

INFORME 2016

ACTIVIDADES Y RESULTADOS



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Índice

Presentación	19
Capítulo I	
Resultados de la Ejecución del Programa Anual de Estadística y Geografía 2016	
Introducción	27
1. Estructura del Programa Anual de Estadística y Geografía 2016	29
2. Resultados de la ejecución del Programa Anual de Estadística y Geografía 2016	31
2.1 Criterios para establecer el estatus de las Actividades específicas.....	31
2.2 Resultados de las Actividades específicas por estatus.....	32
2.3 Principales resultados derivados de la ejecución del PAEG 2016 por Objetivo del PNEG 2013-2018.....	33
2.4 Actividades específicas por concluir.....	49
3. Fichas con los resultados de las Actividades específicas por estatus, Subsistema Nacional de Información e INEGI-UCC y Objetivo del PNEG 2013-2018	50
I. Actividades específicas concluidas	51
▶ Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social	51
▪ Objetivo I. Consolidación del Sistema	
– A.I.2.3.1.1 Elaborar la propuesta del Programa de Trabajo 2016-2018 del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (CTEODS).....	51
– A.I.2.4.1.1 Coordinar el grupo de trabajo de Accesibilidad.....	51
– E.I.2.4.1.1 Dar seguimiento a los Comités Técnicos Especializados del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social.....	51
– A.I.2.4.1.2 Instalar y operar el Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (CTEODS).....	52
– A.I.2.4.1.3 Operar el Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.....	52
– A.I.2.4.1.4 Operar el Comité Técnico Especializado de Información con Perspectiva de Género.....	52
– A.I.2.4.1.5 Operar el Comité Técnico Especializado de Información Cultural.....	53
– A.I.2.4.1.6 Operar el Comité Técnico Especializado de Información de Cultura Física y Deporte.....	53
– A.I.2.4.1.7 Operar el Comité Técnico Especializado de Información Educativa.....	53
– A.I.2.4.1.8 Operar el Comité Técnico Especializado de Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social.....	54
– A.I.2.4.1.10 Operar el Comité Técnico Especializado en Información de Juventud.....	54
– A.I.2.4.1.11 Operar el Comité Técnico Especializado en Información sobre Discapacidad.....	54
– A.I.2.4.1.12 Operar el Comité Técnico Especializado Sectorial en Salud.....	55
– A.I.2.4.1.13 Realizar eventos de vinculación y articulación con la inclusión de temas de discapacidad.....	55
– A.I.4.1.1.1 Atender la vertiente de cooperación Sur-Sur en torno a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.....	55
– A.I.4.1.1.2 Participar en eventos internacionales para la definición de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.....	56
– E.I.5.4.1.1 Entregar la Información de Interés Nacional para su incorporación al Acervo.....	57
▪ Objetivo II. Normatividad	
– A.II.1.1.1.1 Actualizar el Catálogo de Museos.....	57
– A.II.1.1.1.2 Actualizar el Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO).....	57
– A.II.4.1.1.1 Integrar las observaciones de las distintas autoridades educativas federales y estatales sobre el Marco Normativo de obligaciones y sanciones para la obtención de Información Estadística.....	57
– E.II.7.1.1.1 Incorporar los metadatos de la Información de Interés Nacional al formato Estándar DDI.....	58
▪ Objetivo III. Infraestructura	
– E.III.1.2.1.1 Actualizar el Marco Conceptual para el desarrollo del sistema que permita mantener actualizado el Inventario Nacional de Viviendas (INV).....	58

– E.III.1.5.1.1 Actualizar la información de los proyectos y productos estadísticos generados en la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas para el Registro Estadístico Nacional (REN).....	59
– E.III.2.1.1.1 Realizar la Encuesta Nacional de Hogares (ENH).....	59
– A.III.3.1.1.1 Implementación del Certificado Electrónico de Nacimiento (CEN).....	59
– A.III.3.1.1.2 Integrar información de las Instituciones del Sistema Nacional de Salud (SNS) al Padrón General de Salud (PGS).....	60
– A.III.3.1.1.3 Promover el uso del Sistema de Focalización de Desarrollo (SIFODE) entre las instituciones integrantes del CTEIEGDS.....	60
– A.III.6.1.1.1 Establecer un grupo de trabajo para atender el desarrollo del Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS) y concretar su conectividad con el Sistema de Integración y Mantenimiento mediante el cual el INEGI maneja la base de datos de indicadores.....	60
– A.III.6.1.1.2 Elaborar un Reporte de cierre de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) con las cifras actualizadas a 2015.....	61
– A.III.6.1.1.4 Mantener en operación el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (SIODM) y dar seguimiento a la actualización de los indicadores conforme al Calendario correspondiente, en tanto así se determine mediante los mecanismos del SNIEG.....	61
– A.III.6.1.1.5 Organizar las mesas de trabajo interinstitucionales para el análisis de indicadores y metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).....	61
▪ Objetivo IV. Propuestas de Información de Interés Nacional	
– A.IV.1.1.1.1 Elaborar propuesta de IIN conforme a las prioridades planteadas en el PND 2013-2018.....	61
▪ Objetivo V. Propuestas de Indicadores Clave	
– A.V.2.1.1.1 Elaborar al menos dos propuestas de Indicadores Clave con perspectiva de género.....	62
– A.V.2.1.1.2 Generar cuatro propuestas de Indicadores Clave que permitan monitorear el estado que guardan las y los jóvenes en el ámbito social y demográfico.....	62
– A.V.2.2.1.1 Elaborar una propuesta de Indicador Clave sobre Cultura Física y Deporte.....	62
▪ Objetivo VI. Producir la Información de Interés Nacional	
– E.VI.1.1.2.1 Generar resultados complementarios de la Encuesta Intercensal 2015 y realizar su publicación....	63
– E.VI.4.1.1.1 Realizar la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.....	63
– E.VI.4.1.2.1 Generar la IIN resultante de la ENOE y difundir los resultados de conformidad con el calendario de publicación de la IIN.....	64
– E.VI.4.3.1.1 Realizar la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2016.....	64
– E.VI.4.6.1.1 Realizar el Módulo de Condiciones Socioeconómicas, 2016.....	64
– E.VI.4.6.2.1 Generar los resultados del Módulo de Condiciones Socioeconómicas, 2015.....	65
– A.VI.5.2.1.1 Actualizar la información del Sistema de Información sobre Nacimientos (SINAC) en el marco del Sector Salud.....	65
– A.VI.5.2.1.2 Generar y difundir los resultados del Sistema de Información sobre Nacimientos (SINAC)...	65
– E.VI.8.1.1.1 Generar la Información Estadística de las defunciones registradas y la de defunciones fetales correspondientes al año estadístico 2015.....	66
▪ Objetivo VII. Catálogo Nacional de Indicadores	
– A.VII.1.1.2.1 Actualizar los Indicadores Clave del Sector Educativo que pertenecen al Catálogo Nacional de Indicadores.....	66
– A.VII.1.1.2.2 Actualizar los Indicadores Clave de Trabajo y Previsión Social integrados al Catálogo Nacional de Indicadores.....	67
– A.VII.1.1.2.3 Actualizar los Indicadores del CNI, propuestos por el CTIPG.....	67
– A.VII.1.1.2.4 Actualizar los Indicadores Clave del Sector Salud que pertenecen al Catálogo Nacional de Indicadores.....	67
– A.VII.1.1.2.5 Actualizar los Indicadores Clave de la población joven que pertenecen al Catálogo Nacional de Indicadores.....	67
– A.VII.1.1.2.6 Notificar sobre la actualización de los Indicadores Clave de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) que forman parte del Catálogo Nacional de Indicadores (CNI).....	68
▪ Objetivo VIII. Servicio Público de Información Estadística y Geográfica	
– E.VIII.1.1.1.1 Difundir la IIN de la estadística de defunciones registradas y de defunciones fetales correspondientes al año estadístico 2015.....	68
– A.VIII.2.1.2.1 Participar en el diseño de Mujeres y Hombres 2016.....	69
▪ Objetivo IX. Capacitación a las Unidades del Estado	
– E.IX.1.1.1.1 Capacitar en la Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.....	69
▪ Objetivo X. Investigación SNIEG	
– A.X.1.2.1.1 Analizar los principales resultados de la Encuesta Intercensal 2015.....	69
– A.X.1.2.1.2 Elaborar una propuesta de metodología para el cálculo de indicadores del mercado laboral con base en la ENOE y las recomendaciones de la XIX CIET.....	70

– A.X.1.2.1.4 Participar en el grupo de trabajo sobre migración.....	70
– A.X.1.2.1.5 Realizar análisis del mercado laboral con base en la Información de Interés Nacional disponible.....	70
► Subsistema Nacional de Información Económica.....	71
■ Objetivo I. Consolidación del Sistema	
– B.I.1.4.1.1 Actualizar el Inventario de Estadísticas necesarias y disponibles sobre el Sector Ciencia, Tecnología e Innovación.....	71
– F.I.2.4.2.1 Integrar los informes de los Comités Técnicos Especializados adscritos al Subsistema Nacional de Información Económica (SNIE).....	71
– F.I.5.4.1.1 Resguardar en el Acervo de Información de Interés Nacional correspondiente al Sistema de Cuentas Nacionales de México para el período 2008-2015.....	71
– F.I.5.4.1.2 Resguardar en el Acervo de Información de Interés Nacional de los Censos Económicos.....	72
– F.I.5.4.1.3 Resguardar en el Acervo de Información de Interés Nacional de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.....	72
– F.I.5.4.1.4 Resguardar en el Acervo de Información de Interés Nacional de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.....	72
– F.I.5.4.1.5 Resguardar en el Acervo de Información de Interés Nacional de la Balanza Comercial de Mercancías de México.....	72
■ Objetivo II. Normatividad	
– B.II.1.1.2.1 Actualizar la Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).....	73
– B.II.6.1.2.2 Integrar una relación de los códigos arancelarios que presentan modificaciones de acuerdo a la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) durante el año 2016, con la finalidad de efectuar los cálculos a la Balanza Comercial de Mercancías de México.....	73
– B.II.6.1.2.3 Revisar y actualizar el Catálogo de Claves de Pedimento Aduanal para el Cálculo de la Balanza Comercial de Mercancías de México.....	73
– B.II.6.1.2.4 Revisar y actualizar el Catálogo de Importaciones por Tipo de Bien para el Cálculo de la Balanza Comercial de Mercancías de México.....	74
– F.II.7.1.2.1 Generar los metadatos de la Información de Interés Nacional de la Balanza Comercial de Mercancías de México.....	74
– F.II.7.1.2.2 Generar los metadatos de la Información de Interés Nacional de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.....	74
– F.II.7.1.2.3 Generar los metadatos de la Información de Interés Nacional de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.....	74
– F.II.7.1.5.1 Actualizar la metodología del Sistema de Cuentas Nacionales de México.....	75
■ Objetivo III. Infraestructura	
– B.III.1.1.1.1 Homologar los registros administrativos de las Unidades del Estado representadas en el Comité Técnico Especializado del Directorio Nacional de Unidades Económicas (CTEDINUE) con el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM).....	75
– F.III.1.1.1.1 Actualizar el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).....	75
– B.III.1.1.1.2 Vincular los registros administrativos de las Unidades del Estado representadas en el Comité Técnico Especializado del Directorio Nacional de Unidades Económicas (CTEDINUE) con el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).....	75
– F.III.1.1.1.2 Liberar la versión 2016 del Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM).....	76
– B.III.3.1.2.1 Actualizar el Inventario de Estadísticas disponibles sobre Sociedad de la Información.....	76
■ Objetivo V. Propuestas de Indicadores Clave	
– B.V.2.1.2.1 Elaborar propuesta de Indicadores relacionados con el Sector Ciencia, Tecnología e Innovación para ser incluidos en el Catálogo Nacional de Indicadores (CNI).....	76
– B.V.2.1.2.3 Elaborar propuestas de Indicadores Clave de los Sectores Industriales.....	76
– B.V.2.1.2.4 Elaborar una nueva propuesta de Indicadores Clave macroeconómicos de la economía real y del ámbito financiero, así como de las cuentas nacionales para el Catálogo Nacional de Indicadores.....	77
■ Objetivo VI. Producir la Información de Interés Nacional	
– F.VI.1.2.2.1 Producir los resultados complementarios de los Censos Económicos 2014.....	77
– F.VI.1.3.1.1 Continuar con la Actualización del Marco del Censo Agropecuario.....	78
– F.VI.1.3.1.2 Llevar a cabo la planeación del Censo Agropecuario 2017.....	78

– F.VI.2.1.1.1 Elaborar los productos del Sistema de Cuentas Nacionales de México, relacionados con las Cuentas de Corto Plazo y sus indicadores, para su difusión de acuerdo con el Calendario de publicación de Información de Interés Nacional (IIN).....	79
– F.VI.2.1.2.1 Elaborar los productos del Sistema de Cuentas Nacionales de México, relacionados con las Cuentas Regionales y sus indicadores, para su difusión de acuerdo con el Calendario de publicación de Información de Interés Nacional (IIN).....	80
– F.VI.2.1.3.1 Actualizar los productos anuales del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Año Base 2008.....	81
– F.VI.2.1.4.1 Elaborar las Cuentas Satélite y sus indicadores relacionados. Año Base 2008.....	83
– F.VI.2.1.5.1 Elaborar los cálculos especiales de insumo producto a partir de los resultados del Cambio de Año Base 2008 (CAB 2008).....	84
– F.VI.3.1.1.1 Elaborar el Cambio de Año Base del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).....	85
– F.VI.3.1.1.2 Elaborar el Cambio de Año Base del Índice Nacional de Precios Productor (INPP).....	85
– F.VI.3.1.1.3 Producir el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).....	86
– F.VI.3.1.1.4 Producir el Índice Nacional de Precios Productor (INPP).....	86
– F.VI.4.4.1.1 Generar los resultados de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.....	86
– F.VI.4.5.1.1 Generar los resultados de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.....	87
– F.VI.5.1.1.1 Generar la información sobre la Balanza Comercial de Mercancías de México.....	87
– B.VI.8.1.2.1 Actualizar la Red Nacional de Caminos (RNC) a 2016.....	87
▪ Objetivo VII. Catálogo Nacional de Indicadores	
– B.VII.1.1.3.1 Actualizar los siete Indicadores Clave de Turismo incluidos en el Catálogo Nacional de Indicadores durante 2016.....	88
– B.VII.1.1.3.2 Actualizar mensualmente los dieciséis Indicadores Clave de la Balanza Comercial de Mercancías de México incluidos en el Catálogo Nacional de Indicadores durante el año 2016.....	88
– B.VII.1.1.3.3 Actualizar los Indicadores Clave macroeconómicos y de cuentas nacionales del Catálogo Nacional de Indicadores.....	88
– B.VII.1.1.3.4 Actualizar los Indicadores Clave de Estadísticas de Precios, a cargo del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Precios (CTEEP).....	89
▪ Objetivo VIII. Servicio Público de Información Estadística y Geográfica	
– F.VIII.1.1.1.1 Elaborar notas técnicas sobre indicadores de corto plazo del Sistema de Cuentas Nacionales de México.....	91
– F.VIII.1.1.1.2 Elaborar notas técnicas sobre las publicaciones anuales de las Cuentas Satélite del Sistema de Cuentas Nacionales de México.....	91
– F.VIII.1.1.1.3 Elaborar notas técnicas sobre los Índices Nacionales de Precios al Consumidor y Productor.....	92
– F.VIII.1.1.1.4 Elaborar notas técnicas mensuales sobre la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.....	92
– F.VIII.1.1.1.5 Elaborar notas técnicas sobre la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo trimestral.....	92
– F.VIII.1.1.1.6 Elaborar notas técnicas mensuales sobre la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.....	92
– F.VIII.1.1.1.7 Elaborar notas técnicas mensuales sobre la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.....	93
– F.VIII.1.1.1.8 Elaborar notas técnicas mensuales sobre la Balanza Comercial de Mercancías de México (con cifras oportunas).....	93
– F.VIII.1.1.1.9 Elaborar nota técnica sobre la publicación anual del Sistema de Cuentas Nacionales de México referida al: Producto Interno Bruto por entidad federativa.....	93
– F.VIII.3.1.1.1 Elaborar y revisar contenidos de publicaciones temáticas de la Dirección General de Estadísticas Económicas (DGEE).....	93
▪ Objetivo IX. Capacitación a las Unidades del Estado	
– F.IX.1.1.1.1 Proporcionar capacitación sobre el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) a las Unidades del Estado productoras de Información estadística económica, que así lo soliciten.....	94
▶ Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente	94
▪ Objetivo I. Consolidación del Sistema	
– C.I.2.2.1.1 Elaborar un informe sobre el seguimiento de acuerdos alcanzados en el CESNIGMA.....	94
– C.I.2.4.3.1 Dar seguimiento a las reuniones de trabajo del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica, durante 2016.....	95
– G.I.2.4.3.1 Dar seguimiento a los acuerdos del Programa de Trabajo del Comité Técnico Especializado de Información en materia de Agua, del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente durante 2016.....	95
– C.I.2.4.3.2 Elaborar los informes de actividades correspondientes al Comité Técnico Especializado de Información en materia de Uso del Suelo, Vegetación y Recursos Forestales.....	95

– G.I.2.4.3.2 Dar seguimiento a los acuerdos del Programa de Trabajo del Comité Técnico Especializado en Información sobre Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas, del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente durante 2016.....	95
– G.I.2.4.3.3 Dar seguimiento a los acuerdos del Programa de Trabajo del Comité Técnico Especializado en Información Catastral y Registral, del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente.....	96
– C.I.2.4.3.4 Realizar el seguimiento a las reuniones de trabajo del Comité Técnico Especializado en Información sobre Desarrollo Regional y Urbano durante 2016.....	96
– G.I.2.4.3.4 Elaborar los informes de actividades correspondientes al Comité Técnico Especializado de Información sobre Cambio Climático.....	96
– C.I.2.4.3.5 Realizar el seguimiento a las reuniones de trabajo del Comité Técnico Especializado en Información del Sector Energético durante 2016.....	97
– C.I.4.1.1.1 Generar 2 reportes sobre los avances técnicos y metodológicos que se presentan en las sesiones y grupos de trabajo de UN-GGIM para las Américas.....	97
– C.I.5.4.1.1 Integrar al Acervo del SNIEG la Información contenida en la Cartografía Náutica Nacional.....	97
■ Objetivo II. Normatividad	
– C.II.1.1.3.1 Elaborar el Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México.....	98
– G.II.1.1.3.1 Elaborar la Norma Técnica para la Cédula de Operación Anual.....	98
– C.II.1.1.3.3 Elaborar un Glosario de términos de Desarrollo Regional, Desarrollo Urbano y Movilidad Urbana Sustentable.....	98
– C.II.1.1.3.4 Desarrollar documentos técnicos en materia de Desarrollo Urbano y Movilidad Urbana Sustentable.....	98
– C.II.1.1.3.5 Realizar la Norma Mexicana de Datos de Cartas Electrónicas de Navegación y las Prescripciones de Transporte.....	99
– C.II.1.1.3.6 Realizar la Norma Mexicana de Levantamientos Hidrográficos.....	99
– C.II.1.1.3.7 Realizar la Norma Técnica de uso de Símbolos y Abreviaturas usados en las Cartas Náuticas.....	99
– C.II.1.1.3.8 Realizar la Norma Técnica de Símbolos, Abreviaturas y Términos usados en las Cartas Náuticas.....	100
– C.II.1.1.3.9 Realizar la Norma Mexicana de Términos Hidrográficos.....	100
– C.II.6.1.3.1 Generar un reporte sobre las acciones que realicen las UE en la revisión de metodologías utilizadas en la generación de Información de Interés Nacional, para adecuarla a estándares internacionales.....	100
– G.II.7.1.3.1 Integrar la información topográfica producida con base en la escala cartográfica 1:50 000.....	100
■ Objetivo III. Infraestructura	
– G.III.1.4.1.1 Actualizar el Marco Geoestadístico Nacional.....	101
– C.III.1.5.1.1 Actualizar el Registro Estadístico Nacional con los productos estadísticos del Sector Energético.....	101
– G.III.2.3.1.1 Difundir la información en materia de agua a través del Sistema Nacional de Información del Agua (SINA) en Internet y las publicaciones estadísticas y geográficas (Estadísticas del Agua en México, Atlas del Agua en México y Numeragua).....	101
– G.III.2.3.1.2 Elaborar las Cuentas Físicas del Agua.....	102
– G.III.2.3.1.3 Realizar la Encuesta de Percepción del Servicio de Agua Potable.....	102
– C.III.3.1.3.1 Actualizar el Catálogo Nacional de Sustancias Químicas.....	102
– G.III.3.1.3.1 Elaborar el módulo de validación y explotación de la Cédula de Operación Anual COA.....	102
– G.III.3.1.3.2 Integrar información catastral y registral actualizada.....	102
– C.III.4.1.1.1 Actualizar el sitio colaborativo de intercambio de información ante desastres.....	103
– C.III.4.1.1.2 Generar dos reportes sobre el funcionamiento del sitio colaborativo INEGI-CENAPRED para la prevención y atención de desastres naturales.....	103
– C.III.5.1.1.1 Desarrollar un Sistema de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano.....	103
– G.III.5.1.1.1 Desarrollar el Sistema de Información sobre Cambio Climático.....	104
– C.III.5.1.1.2 Elaborar el promedio de la variación de las alturas horarias del nivel del mar en el año.....	104
– G.III.5.2.1.1 Desarrollar la página en Internet sobre Cambio Climático.....	104
■ Objetivo IV. Propuestas de Información de Interés Nacional	
– C.IV.2.1.3.1 Elaborar propuesta de Información de Interés Nacional.....	104
– C.IV.2.1.3.2 Generar al menos dos propuestas de Información de Interés Nacional que sean presentadas por las UE participantes del SNIGMA.....	105

– D.II.6.1.4.3 Coordinar la actualización del inventario anual de estructura estadística para la generación de información en el tema de Gobierno.....	113
– D.II.6.1.4.4 Coordinar la actualización de instrumentos de dirección, regulación y generación de información para el tema de Procuración de Justicia.....	113
– D.II.6.1.4.5 Coordinar la actualización de instrumentos de dirección, regulación y generación de información para el tema de Impartición de Justicia.....	114
– D.II.6.1.4.6 Coordinar la actualización de instrumentos de dirección, regulación y generación de información para el tema de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.....	114
– D.II.6.1.4.7 Coordinar la actualización de instrumentos de dirección, regulación y generación de información para el tema de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.....	115
– D.II.6.1.4.8 Coordinar la actualización del Marco Conceptual para la generación de información en los temas de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.....	115
– D.II.6.1.4.9 Coordinar la actualización del Marco Conceptual para la generación de información en el tema de Procuración de Justicia.....	115
– D.II.6.1.4.10 Coordinar la actualización del Marco Conceptual para la generación de información en el tema de Impartición de Justicia.....	116
– D.II.6.1.4.11 Coordinar la actualización del Marco Conceptual para la generación de Información en el tema de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.....	116
– D.II.6.1.4.12 Coordinar la actualización del Inventario Anual de Estructura Estadística para la generación de información en los temas de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.....	117
– D.II.6.1.4.13 Coordinar la actualización del Inventario Anual de Estructura Estadística para la generación de información en el tema de Procuración de Justicia.....	117
– D.II.6.1.4.14 Coordinar la actualización del Inventario Anual de Estructura Estadística para la generación de información en el tema de Impartición de Justicia.....	118
– D.II.6.1.4.15 Coordinar la actualización del Inventario Anual de Estructura Estadística para la generación de información en el tema de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.....	118
▪ Objetivo III. Infraestructura	
– I.III.1.5.1.1 Actualizar el Registro Estadístico Nacional (REN).....	119
– I.III.2.4.1.1 Diseño y planeación de la Encuesta de Cohesión Social para la Prevención de la Violencia y la Delincuencia (ECOPRED).....	119
– D.III.3.1.4.1 Identificación de Registros Administrativos en materia de Gobierno.....	119
– D.III.3.1.4.2 Identificación de Registros Administrativos en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.....	119
– D.III.3.1.4.3 Identificación de Registros Administrativos en materia de Procuración de Justicia.....	120
– D.III.3.1.4.4 Identificación de Registros Administrativos en materia de Impartición de Justicia.....	120
– D.III.3.1.4.5 Identificación de Registros Administrativos en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.....	120
▪ Objetivo IV. Propuestas de Información de Interés Nacional	
– D.IV.2.1.4.1 Promover la elaboración de propuestas de Información de Interés Nacional en materia de Impartición de Justicia.....	120
– D.IV.2.1.4.2 Promover la elaboración de propuestas de Información de Interés Nacional en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.....	121
– D.IV.2.1.4.3 Promover la elaboración de propuestas de Información de Interés Nacional en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.....	121
▪ Objetivo V. Propuestas de Indicadores Clave	
– D.V.2.1.4.1 Promover la elaboración y/o actualización de propuestas de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Gobierno.....	121
– D.V.2.1.4.2 Promover la elaboración y/o actualización de propuestas de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Procuración de Justicia.....	122
– D.V.2.1.4.3 Promover la elaboración y/o actualización de propuestas de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Impartición de Justicia.....	122
– D.V.2.1.4.4 Promover la elaboración y/o actualización de propuestas de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.....	122
– D.V.2.1.4.5 Promover la elaboración y/o actualización de propuestas de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.....	122
▪ Objetivo VI. Producir la Información de Interés Nacional	
– D.VI.1.4.1.1 Coordinar la realización del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016, bajo los principios de Información de Interés Nacional.....	123
– D.VI.1.5.1.1 Coordinar el proceso de planeación y diseño del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017, bajo los principios de Información de Interés Nacional.....	123

– D.VI.1.6.1.1 Coordinar la realización del Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2016, bajo los principios de Información de Interés Nacional.....	123
– D.VI.1.7.1.1 Coordinar la realización del Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016, bajo los principios de Información de Interés Nacional.....	124
– D.VI.4.2.1.1 Coordinar la realización y publicación de la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2016, bajo los principios de Información de Interés Nacional.....	124
– D.VI.8.1.4.1 Coordinar la publicación de la Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2016 bajo los principios de Información de Interés Nacional.....	124
▪ Objetivo VII. Catálogo Nacional de Indicadores	
– D.VII.1.1.5.1 Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Gobierno.....	124
– D.VII.1.1.5.2 Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Impartición de Justicia.....	125
– D.VII.1.1.5.3 Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Información de Impartición de Justicia.....	125
– D.VII.1.1.5.4 Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.....	125
– D.VII.1.1.5.5 Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.....	126
▪ Objetivo IX. Capacitación a las Unidades del Estado	
– D.IX.1.1.1.1 Coordinar la implementación de talleres y cursos de capacitación a través del Centro de Excelencia, de manera conjunta entre UNODC y el INEGI para Información estadística de gobierno, victimización, seguridad pública y justicia.....	126
▪ Objetivo X. Investigación SNIEG	
– D.X.1.2.4.1 Coordinar la implementación de actividades de investigación y generación de publicaciones a través del Centro de Excelencia, de manera conjunta entre UNODC y el INEGI, para Información estadística de gobierno, victimización, seguridad pública y justicia.....	126
▶ Instituto Nacional de Estadística y Geografía, como Unidad Central Coordinadora del SNIEG.....	127
▪ Objetivo I. Consolidación del Sistema	
– H.I.1.1.1.1 Integrar el Programa Anual de Estadística y Geografía 2017.....	127
– H.I.1.1.2.1 Integrar el informe con los resultados de la ejecución del Programa Anual de Estadística y Geografía 2015.....	127
– H.I.1.2.1.1 Integrar el informe con los resultados de la evaluación al 2015 del Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica 2010-2034.....	128
– H.I.1.2.1.2 Integrar el informe con los resultados de la evaluación al 2015 del Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018.....	128
– H.I.1.3.1.1 Revisar y actualizar el Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica conforme lo establece la LSNIEG.....	128
– H.I.2.1.1.1 Dar seguimiento a la operación del Consejo Consultivo Nacional.....	129
– H.I.2.2.1.1 Dar seguimiento a la operación de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información y elaborar los informes anuales correspondientes.....	129
– H.I.3.1.1.1 Renovar los Convenios de constitución y operación de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica en las entidades federativas que realicen elecciones para cambio de gobierno estatal.....	130
– H.I.5.1.1.1 Administrar y actualizar el Portal del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.....	131
– H.I.5.2.1.1 Administrar y promover entre los órganos colegiados el Sitio de Intercambio del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.....	131
– H.I.5.3.1.1 Integrar y administrar el Acervo de la IIN, para conservar y resguardar la información de Interés Nacional generada por las Unidades del Estado.....	131
▪ Objetivo II. Normatividad	
– H.II.4.1.1.1 Actualizar y/o revisar la normatividad del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica del SNIEG.....	132
– H.II.5.1.1.1 Analizar y actualizar la normatividad para la coordinación del SNIEG.....	132
– H.II.5.1.1.2 Actualizar la compilación de las disposiciones normativas del SNIEG, difundir su contenido y promover su uso.....	133
▪ Objetivo III. Infraestructura	
– H.III.1.5.1.1 Coordinar la actualización del Registro Estadístico Nacional (REN).....	133

– H.III.1.6.1.1 Coordinar la actualización del Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG).....	133
▪ Objetivo VII. Catálogo Nacional de Indicadores	
– H.VII.1.1.1.1 Administrar el Sitio del Catálogo Nacional de Indicadores.....	134
▪ Objetivo VIII. Servicio Público de Información Estadística y Geográfica	
– H.VIII.1.1.1.1 Fortalecer la relación con los usuarios estratégicos de los diferentes sectores de la sociedad para promover el conocimiento y uso de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional.....	134
– H.VIII.1.1.1.2 Publicar en Internet la Información de Interés Nacional en las fechas comprometidas de acuerdo al Calendario de Publicación de IIN.....	134
– H.VIII.1.1.5.1 Dar seguimiento a la Atención a las Solicitudes Oficiales de Información provenientes del extranjero.....	135
– H.VIII.1.1.5.2 Atender las solicitudes de Información de Interés Nacional provenientes del extranjero.....	135
– H.VIII.2.1.1.1 Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica.....	135
– H.VIII.2.1.2.1 Identificar la atención de demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIDS.....	136
– H.VIII.2.1.2.2 Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIDS.....	136
– H.VIII.2.1.3.1 Identificar la atención de demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIE.....	136
– H.VIII.2.1.3.2 Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIE.....	136
– H.VIII.2.1.4.1 Identificar la atención de demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIGMA.....	137
– H.VIII.2.1.4.2 Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIGMA.....	137
– H.VIII.2.1.5.1 Identificar la atención de demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIGSPIJ.....	137
– H.VIII.2.1.5.2 Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIGSPIJ.....	137
– H.VIII.3.1.1.1 Definir una estrategia para promover el conocimiento y uso de la IIN en los diferentes niveles educativos y en la sociedad en general.....	138
– H.VIII.3.1.1.2 Implementar la estrategia para promover el conocimiento y uso de la IIN en los diferentes niveles educativos y en la sociedad en general.....	138
▪ Objetivo IX. Capacitación a las Unidades del Estado	
– H.IX.1.1.1.1 Coordinar la integración de las acciones de capacitación y actualización de los servidores públicos de las Unidades del Estado.....	139
– H.IX.1.2.1.1 Elaborar un documento sobre la factibilidad del Centro de Capacitación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.....	139
▪ Objetivo X. Investigación SNIEG	
– H.X.1.1.1.1 Realizar la publicación Realidad, datos y espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía, en versión impresa y electrónica.....	140
– H.X.1.1.1.2 Realizar seminarios de Información Estadística y/o Geográfica.....	140
– H.X.1.1.1.3 Integrar, sujeto a la disponibilidad de recursos, una propuesta de temas de investigación en materia estadística y/o geográfica para convocatorias 2016 del Fondo CONACYT - INEGI.....	140
– H.X.1.1.2.1 Realizar las acciones para publicar los resultados de las actividades de investigación desarrolladas en el marco del SNIEG durante 2016.....	141
II. Actividades específicas por concluir.....	141
▶ Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social.....	141
▪ Objetivo I. Consolidación del Sistema	
– A.I.2.4.1.9 Operar el Comité Técnico Especializado de Vivienda.....	141
▪ Objetivo III. Infraestructura	
– A.III.6.1.1.3 Mantener actualizado el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS) según el calendario que se establezca.....	142
▪ Objetivo IV. Propuestas de Información de Interés Nacional	
– A.IV.2.1.1.1 Elaborar propuestas de tabulados especiales para el sector de la vivienda a partir de la Encuesta Intercensal 2015.....	142
▪ Objetivo V. Propuestas de Indicadores Clave	
– A.V.1.1.1.1 Elaborar propuestas de Indicadores Clave en temas de vivienda para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores.....	142
– A.V.2.1.1.3 Proponer un Indicador Clave del Sector Educativo para el Catálogo Nacional de Indicadores.....	143
▪ Objetivo VI. Producir la Información de Interés Nacional	
– A.VI.2.1.4.1 Difundir los resultados de la Cuenta Satélite de Vivienda con las Entidades correspondientes.....	143

2.1.3 Temas abordados.....	181
2.2 Comités Técnicos Especializados del SNIE.....	182
2.2.1 Operación.....	182
2.2.2 Objetivos y Temas.....	182
2.2.3 Integrantes de los CTE.....	182
2.2.4 Actividades.....	186
3. Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente.....	195
3.1 Comité Ejecutivo.....	195
3.1.1 Integrantes al 31 de diciembre de 2016.....	195
3.1.2 Operación.....	195
3.1.3 Temas abordados.....	195
3.2 Comités Técnicos Especializados del SNIGMA.....	199
3.2.1 Operación.....	199
3.2.2 Objetivos y Temas.....	199
3.2.3 Integrantes de los CTE.....	199
3.2.4 Actividades.....	202
4. Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.....	210
4.1 Comité Ejecutivo.....	210
4.1.1 Integrantes al 31 de diciembre de 2016.....	210
4.1.2 Operación.....	210
4.1.3 Temas abordados.....	211
4.2 Comités Técnicos Especializados del SNIGSPIJ.....	214
4.2.1 Operación.....	214
4.2.2 Objetivos y Temas.....	214
4.2.3 Integrantes de los CTE.....	214
4.2.4 Actividades.....	216
5. Resultados de las actividades de los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información.....	226

Capítulo III

Informe Anual de Actividades del INEGI y sobre el Ejercicio del Gasto, incluyendo las Observaciones Relevantes del Auditor Externo

Introducción.....	233
► Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.....	235
1. Actividades de la Junta de Gobierno.....	237
1.1 Primera Sesión, 26 de enero.....	237
1.2 Segunda Sesión, 16 de febrero.....	238
1.3 Tercera Sesión, 18 de marzo.....	238
1.4 Cuarta Sesión, 29 de marzo.....	238
1.5 Quinta Sesión, 3 de mayo.....	238
1.6 Sexta Sesión, 6 de julio.....	240
1.7 Séptima Sesión, 30 de agosto.....	241
1.8 Octava Sesión, 29 de septiembre.....	242
1.9 Novena Sesión, 14 de noviembre.....	243
1.10 Décima Sesión, 2 de diciembre.....	244
1.11 Décima Primera Sesión, 15 de diciembre.....	251

2. Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica	251
2.1 Actividades y Resultados de la Planeación e Infraestructura del SNIEG.....	252
2.1.1 Informes de resultados del SNIEG.....	252
2.1.2 Planeación del SNIEG.....	252
2.1.3 Catálogo Nacional de Indicadores.....	253
2.1.4 Infraestructura del SNIEG.....	254
2.2 Actividades y Resultados de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.....	256
2.2.1 Operación y Seguimiento a los Órganos Colegiados.....	256
2.2.2 Normatividad del SNIEG.....	258
2.2.3 Capacitación y Actualización de las Unidades del Estado.....	260
2.3 Operación Regional.....	260
2.3.1 Seguimiento a la Gestión de Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales.....	260
2.3.2 Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica.....	261
2.3.3 Vinculación con las entidades federativas.....	261
2.3.4 Promoción para el Uso de Información.....	263
2.3.4.1 Entrega de información a Gobiernos Estatales y Municipales para Formulación de los Planes de Desarrollo.....	263
2.3.4.2 Réplica de Proyectos.....	265
3. Vinculación y Servicio Público de Información	267
3.1 Servicio Público de Información.....	267
3.1.1 Divulgación.....	267
3.1.2 Servicios de Información.....	268
3.1.3 Producción de Contenidos Digitales.....	270
3.1.4 Investigación y Estrategias de Mercado.....	270
3.1.5 Producción Editorial.....	271
3.1.6 Acceso a Microdatos.....	271
3.2 Asuntos Internacionales.....	273
3.2.1 Cooperación Internacional Bilateral.....	273
3.2.2 Cooperación Internacional Multilateral.....	276
3.2.3 Instrumentos Jurídicos suscritos por el INEGI.....	280
3.2.4 Capacitación Internacional.....	280
3.3 Vinculación con Sectores Estratégicos.....	282
3.4 Vinculación con el Poder Legislativo.....	283
3.4.1 Vinculación con la H. Cámara de Diputados.....	283
3.4.2 Vinculación con la H. Cámara de Senadores.....	284
► Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica	287
4. Estadísticas Sociodemográficas	289
4.1 Censo General de Población y Vivienda.....	289
4.1.1 Encuesta Intercensal 2015.....	289
4.1.2 Inventario Nacional de Viviendas.....	291
4.2 Encuestas Sociodemográficas y Registros Administrativos.....	291
4.2.1 Diseño y Marcos Estadísticos.....	292
4.2.2 Encuestas Nacionales.....	292
4.2.3 Registros Administrativos (Estadísticas Vitales y Sociales).....	297
4.3 Infraestructura Estadística.....	298
4.3.1 Desarrollo de Procesos Estadísticos.....	298
4.3.2 Estandarización de Clasificaciones y Contenidos Sociodemográficos.....	299
4.4 Asistencia Técnica al Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social.....	302

5. Estadísticas Económicas	302
5.1 Censos y Encuestas Agropecuarias	302
5.1.1 Censos Económicos	302
5.1.2 Censos y Encuestas Agropecuarias	304
5.1.3 Directorio Nacional de Unidades Económicas	306
5.1.4 Registro Estadístico de Negocios de México	306
5.2 Encuestas Económicas y Registros Administrativos	307
5.2.1 Encuestas Económicas	307
5.2.2 Aprovechamiento de Registros Administrativos	309
5.3 Cuentas Nacionales	310
5.4 Índices de Precios	313
5.5 Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica	314
6. Geografía y Medio Ambiente	315
6.1 Información Geográfica Básica	315
6.1.1 Marcos de Referencia	315
6.1.2 Límites y Marco Geoestadístico	318
6.1.3 Información Topográfica	320
6.2 Recursos Naturales y Medio Ambiente	320
6.2.1 Recursos Naturales	320
6.2.2 Medio Ambiente	321
6.2.2.1 Estadísticas del Medio Ambiente (Módulos de Medio Ambiente)	321
6.2.2.2 Registros Administrativos	325
6.3 Integración de Información Geoespacial	327
6.4 Actividades Interinstitucionales	334
6.4.1 Participación en Grupos de Trabajo Internacionales	334
6.5 Información Catastral y Registral	339
7. Integración, Análisis e Investigación	345
7.1 Integración de Información	345
7.2 Análisis y Estudios Económicos	347
7.3 Investigación	348
7.3.1 Investigación INEGI	348
7.3.2 Vinculación con Instituciones Académicas Nacionales	351
7.3.3 Seminarios, Conferencias y Talleres de información estadística y/o geográfica	354
7.4 Sistema de Seguridad de la Información	355
7.5 Comité de Aseguramiento de la Calidad del INEGI	356
8. Gobierno, Seguridad Pública y Justicia	359
8.1 Censos y Encuestas Nacionales de Gobierno	359
8.1.1 Censos Nacionales de Gobierno	359
8.1.2 Encuestas Nacionales en Hogares y en Unidades Económicas	364
8.2 Índices e Indicadores	367
8.2.1 Modelo General de Índices e Indicadores de Información de Gobierno, Crimen, Seguridad Pública, Victimización, Justicia y Sistema Penitenciario	367
8.3 Apoyo a las actividades del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia	367
8.3.1 Coordinación de actividades con el SNIGSPIJ	367
8.3.2 Políticas de Información Gubernamental	368
8.3.3 Modelos de Información Gubernamental	369
8.3.4 Desarrollo de Información Gubernamental, Índices e Indicadores	369
8.4 Centro de Excelencia INEGI – UNODC	371

8.5 Proyección Internacional.....	372
9. Comunicación.....	374
9.1 Comunicación social.....	374
10. Direcciones Regionales.....	377
11. Administración - Informática.....	382
11.1 Servicios y Productos Informáticos.....	382
► Actividades de Apoyo Administrativo.....	385
12. Actividades de Apoyo Administrativo.....	387
12.1 Asuntos Jurídicos.....	387
12.1.1 Asesoría y Consultoría Jurídica.....	387
12.1.2 Asuntos Contenciosos.....	387
12.2 Recursos Humanos.....	389
12.2.1 Administración de Personal.....	389
12.2.2 Servicios al Personal y Vinculación Laboral.....	390
12.2.3 Administración de Sueldos.....	391
12.2.4 Profesionalización Institucional.....	391
12.2.5 Comunicación Organizacional.....	392
12.2.6 Capacitación y Calidad.....	392
12.3 Recursos Financieros.....	393
12.3.1 Tesorería.....	393
12.3.2 Contabilidad Gubernamental y Armonización Contable.....	393
12.4 Recursos Materiales y Servicios Generales.....	395
12.4.1 Actualización de la normatividad.....	395
12.4.2 Sistematización de Procesos.....	396
12.4.3 Capacitación.....	396
12.4.4 Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.....	396
12.4.5 Administración de Bienes Muebles.....	397
12.4.6 Control vehicular.....	397
12.4.7 Servicios Generales, Eventos Institucionales y Protección civil.....	398
12.4.8 Sistema Institucional de Archivos.....	398
12.4.9 Obras públicas, Mantenimiento e Instalaciones.....	399
12.4.10 Sistema de Manejo Ambiental.....	400
12.5 Transparencia y Acceso a la Información Pública.....	401
12.5.1 Atención a Solicitudes de Información.....	401
12.5.2 Instancias de Transparencia y Acceso a la Información Pública.....	402
12.5.3 Mejora Regulatoria y Proceso de Calidad Regulatoria.....	403
12.5.4 Atención a Instancias Fiscalizadoras.....	403
12.5.5 Igualdad de Género.....	404
12.6 Manuales de Organización y Manuales de Procedimientos.....	405
13. Informe del Ejercicio del Gasto.....	406
13.1 Informe del Ejercicio del Gasto.....	406
13.2 Cumplimiento de Metas Programáticas.....	412
► Actividades de Apoyo a la Función Pública y el Buen Gobierno.....	421
14. Control y Vigilancia.....	423
14.1 Contraloría Interna.....	423
14.1.1 Contribución al Mejor Desempeño del INEGI.....	423
14.1.2 Acciones Preventivas que Contribuyen al Logro de Objetivos con Legalidad y Transparencia.....	423

14.1.3 Efectividad en la Atención de Quejas y Denuncias, en el Procedimiento Administrativo y en el Fincamiento de Responsabilidades.....	424
14.1.4 Gestión de Proyectos Especiales e Informáticos.....	424
14.1.5 Prestación de servicios administrativos.....	425
14.2 Opinión del Auditor Externo.....	425
Glosario	431
Siglas y abreviaturas	435
Anexo	447

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI,) en su carácter de organismo público con autonomía técnica y de gestión, personalidad jurídica y patrimonio propios, responsable de normar y coordinar el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, y con fundamento en el artículo 86, fracciones I, II y III de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), presenta al Ejecutivo Federal y al Congreso de la Unión su Informe Anual de Actividades y Resultados correspondiente al periodo del primero de enero al 31 de diciembre de 2016.

El Informe comprende tres capítulos:

- Primero, en cumplimiento de la fracción I, se presentan los resultados de la ejecución del Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG) 2016.
- Segundo, conforme lo establece la fracción II, se publican las actividades de los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información.
- Tercero, como lo señala la fracción III, se informa sobre las actividades del INEGI realizadas durante 2016, el ejercicio del gasto efectuado, así como el dictamen formulado por los Auditores Independientes.

En cuanto a los aspectos programáticos, en el informe se exponen los resultados alcanzados en las 272 Actividades específicas registradas en el PAEG 2016, mismos que contribuyen al cumplimiento de las metas del Programa Nacional de Estadística y Geografía (PNEG) 2013-2018.

Entre los principales resultados destaca la publicación en el Diario Oficial de la Federación del Programa Estratégico del SNIIEG 2016-2040, siendo el programa rector del Sistema a través del cual se impulsará su modernización y consolidación en los próximos 24 años, así como la generación y actualización de la Información de Interés Nacional y de los Indicadores Clave que forman parte del Catálogo Nacional de Indicadores. Asimismo, la Junta de Gobierno aprobó nueva normatividad técnica, Información de Interés Nacional e Indicadores Clave en el marco del SNIIEG.

Respecto a la integración del PAEG 2017, se registraron 296 Actividades específicas y 443 entregables, con la participación de 31 Unidades del Estado adscritas a 34 Comités Técnicos Especializados que forman parte de los Subsistemas Nacionales de Información, además del INEGI en su papel de Unidad Central Coordinadora del Sistema.

Por lo que se refiere a las actividades realizadas por los Comités Ejecutivos (CE) y los Comité Técnicos Especializados (CTE), en el informe se presentan las principales tareas realizadas en 2016.

Con respecto al desempeño de las Unidades Administrativas del INEGI y el ejercicio del gasto, en el curso del año se cumplieron plenamente los objetivos y metas incorporados al Programa Anual de Trabajo 2016.

En cuanto a las actividades de planeación, coordinación, seguimiento y evaluación del SNIIEG, destaca:

- Junta de Gobierno

En las 11 sesiones que se celebraron en 2016, la Junta de Gobierno evaluó y aprobó 82 solicitudes de acuerdo que inciden de manera directa en el desarrollo de las actividades del SNIIEG y el INEGI, entre los que se encuentran 35 acuerdos de carácter administrativo y 12 que implicaron la aprobación o modificación de ordenamientos jurídicos del Instituto.

Adicionalmente, se aprobó el Informe Anual de Actividades y Resultados 2015; cuatro acuerdos relativos al calendario anual de difusión de la información estadística y geográfica y de Interés Nacional del Instituto; dos en materia de igualdad de género y tres relativos a consultas públicas.

En particular, en el marco del SNIIEG se aprobaron seis acuerdos relacionados con la creación o conformación de Comités Técnicos Especializados; cuatro, para determinar Información de Interés Nacional; nueve, por los que se adicionaron al Catálogo Nacional de Indicadores 24 Indicadores Clave; tres, por los cuales se aprobaron disposiciones normativas, y dos por los cuales se aprobaron el Programa Estratégico del SNIIEG 016-2040 y el Programa Anual de Estadística y Geografía 2017.

- Coordinación del SNIEG

En 2016 se realizaron actividades relativas a la integración y seguimiento de los documentos programáticos del Sistema, a la transparencia y rendición de cuentas del Instituto y al desarrollo de la infraestructura de apoyo al SNIEG. Destaca la integración del Informe de Actividades y Resultados 2015, el Informe de resultados de la evaluación al 2015 del PESNIEG 2010-2034; el Informe de resultados de la evaluación al 2015 del PNEG 2013-2018; el Programa Estratégico del SNIEG 2016-2040 y el Programa Anual de Estadística y Geografía 2017.

Asimismo, se incorporaron 24 nuevos Indicadores Clave en el Catálogo Nacional de Indicadores; se actualizó y dio seguimiento a la operación de los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica así como a sus componentes como el Inventario Nacional de Estadística del Sector Público, el Directorio Nacional de Unidades Generadoras de Información Geográfica, el Inventario Nacional de Información Geográfica y el Inventario Nacional de Registros Administrativos.

Por otra parte, se dio seguimiento a la operación de los órganos colegiados del Sistema -Consejo Consultivo Nacional, Comités Ejecutivos y Comités Técnicos Especializado-, instancias que han permitido consolidar las bases de colaboración entre el INEGI y las Unidades del Estado que se encuentran representadas en éstos.

En materia de normatividad, se actualizaron las Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados, publicadas en el Sistema de Compilación Normativa, el cual contiene las disposiciones normativas que regulan la coordinación y funcionamiento del SNIEG y la normatividad técnica en materia estadística y geográfica. Además del análisis de documentos normativos técnicos, el seguimiento a su aplicación y las tareas difusión de la normatividad, se gestionó la consulta pública de siete proyectos de disposiciones normativas para el SNIEG; durante el periodo que se reporta, la Junta de Gobierno aprobó tres.

Como parte de las acciones de coordinación con las Unidades Administrativas del Instituto para el establecimiento de criterios de gestión, evaluación y metas aplicables a las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales, se realizaron actividades de monitoreo sobre el levantamiento e integración de información, actividad que es competencia de la estructura territorial. Las actividades centrales fueron las siguientes: apoyo en la difusión de la información generada por el INEGI; monitoreo del avance de los operativos y registros administrativos en las Coordinaciones Estatales.

- Vinculación y Servicio Público de la Información

En las tareas asociadas al Servicio Público de Información destaca el fortalecimiento de la difusión de información estadística y geográfica en el Sistema Nacional de Educación Básica, la actualización y promoción de la sección Cuéntame de México en el portal del INEGI en Internet, y la elaboración de productos y servicios bajo diferentes formatos.

En 2016 se atendieron 132 562 solicitudes de información; de éstas, 54 021 (40.7% del total) corresponden a Información de Interés Nacional y 78 541 (59.3%) a información estadística y geográfica. Asimismo, se llevaron a cabo 95 reportes de detección de necesidades y evaluación de la satisfacción de los usuarios; 66 de identificación de demanda y siete campañas de comunicación para promover la oferta de información, productos y servicios generados por el INEGI.

Por otra parte, se recibieron 158 nuevas solicitudes de acceso a microdatos, 88 están siendo atendidas mediante el laboratorio de microdatos y 70 a través de procesamiento remoto. Asimismo, se continuó el desarrollo del esquema de sede alterna del laboratorio de microdatos, el cual se está estructurando de manera que pueda ser replicable en otras instituciones que deseen contar con uno.

Respecto a las actividades de producción y difusión de información estadística y geográfica destacan:

- Estadísticas Sociodemográficas

En 2016 se llevó a cabo la compilación de las evaluaciones efectuadas a cada una de las etapas de la Encuesta Intercensal 2015 con la finalidad de identificar buenas prácticas y ventanas de oportunidad identificadas para la planeación de futuros eventos de estas características.

Asimismo, se realizó una prueba piloto de actualización del Marco Geoestadístico Nacional (MGN) con el objetivo de vincular los procesos de actualización tanto del MGN como del Inventario Nacional de Viviendas. Adicionalmente, se realizó el diseño estadístico y la actualización y elaboración de listados del Marco Nacional de Viviendas para las distintas encuestas y módulos en hogares que se levantan en el Instituto.

Por otra parte, se realizaron los siguientes proyectos: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2016; generación de resultados del Módulo de Condiciones Socioeconómicas 2015; Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2016; Encuesta Nacional de la Confianza del Consumidor; Encuesta Nacional de los Hogares 2015; Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares 2016; Encuesta Nacional sobre Renta de Vivienda y Servicio Doméstico 2016; Encuesta Origen-Destino en Hogares de la Zona Metropolitana del Valle de México 2017; Encuesta Nacional de Discriminación 2016; Módulo sobre Eventos Culturales seleccionados; Módulo de Lectura; Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico; Módulo sobre Ciberacoso; Encuesta Nacional de Inclusión Financiera 2015 y Encuesta Nacional sobre Salud y Envejecimiento en México 2015.

De manera complementaria a lo anterior, se concluyó, integró y difundió la estadística derivada de los registros administrativos en temas demográficos y de estadísticas vitales y sociales.

- Estadísticas Económicas

Durante 2016, las actividades relativas a los Censos económicos se orientaron a poner a disposición de los usuarios los diversos productos de los Censos Económicos 2014. Asimismo, se atendieron, por un lado, 330 requerimientos de información provenientes de usuarios del sector privado, gubernamental y académico del ámbito nacional e internacional y, por el otro lado, dudas conceptuales y metodológicas de parte de los usuarios.

Adicionalmente, se realizó la actualización del Marco Censal Agropecuario con el propósito de obtener información de los terrenos con actividad agropecuaria y forestal del país, para conocer quién, dónde y qué se produce en México, y se realizó la Consulta Pública a la Metodología del Censo Agropecuario 2017.

En cuanto al Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) se pusieron a disposición de la sociedad la séptima y octava versiones; la primera el 15 de enero con los datos de 5 millones 4 mil 986 establecimientos y la segunda, el 31 de octubre de 2016 con datos de 5 millones 32 mil 503 establecimientos. Asimismo, se elaboró un documento conceptual y procedimental de los diferentes procesos que se utilizan para actualizar el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM).

En el curso del año se realizaron las encuestas mensuales de la Industria Manufacturera, de Empresas Constructoras, de Opinión Empresarial, de Empresas Comerciales, de Servicios, así como las encuestas anuales de Empresas Constructoras, de Industria Manufacturera, de Comercio, de Servicios Privados No Financieros y de Transporte. Además de ello, se generaron y difundieron los Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra.

Asimismo, se cumplió con la generación y difusión de la Estadística integral del Programa IMMEX y con la publicación de los productos que conforman el Sistema de Cuentas Nacionales de México, base 2008 (Cuentas de Bienes y Servicios, Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, Cuentas por Sectores Institucionales, Cuentas de Producción por Finalidad y Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación, Productos de Corto Plazo y Regionales, Cuentas Satélite y la Matriz de Insumo Producto y sus productos derivados) y con los Índices Nacionales de Precios, los de Precios al Consumidor y los de Precios Productor.

- Geografía y Medio Ambiente

En 2016 se continuaron las operaciones de la Red Geodésica Nacional Activa y se publicó para su uso en el procesamiento de datos geodésicos, el Modelo de Desplazamientos del Sur del país, el cual permite mantener la calidad de los resultados dentro de los estándares de las normas técnicas de geodesia.

Asimismo, se actualizaron el Acervo de información documental de Límites Político-Administrativos Estatales y Municipales, los Límites Internacionales, los informes de la Situación Actual de los Límites Político-Administrativos Estatales y Municipales de cada entidad federativa, así como el informe de la Situación Actual de Límites Internacionales.

En cuanto a los recursos naturales y medio ambiente, se procesaron, validaron y publicaron los resultados de los siguientes proyectos de generación de estadísticas ambientales básicas: Módulo de Hogares y Medio Ambiente 2015; Módulo Gestión Ambiental de Gobiernos Estatales; Módulo de Agua Potable y Saneamiento del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015 y Módulo de Residuos Sólidos Urbanos del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015.

Adicionalmente, se realizó el diagnóstico del Sistema de Información Energética; se mantuvo actualizado el Sitio de intercambio de información para la atención de desastres; se desarrolló el Programa Especial de Cambio Climático 2014-2018 y se publicó la nueva versión de la Red Nacional de Caminos en la página de INEGI.

Respecto a la generación de aplicaciones y sistemas dirigidos a los usuarios del INEGI, dependencias gubernamentales y sociedad en general, destacan los siguientes: Sistema de captura y registro de la Cédula de Operación Anual; Servicio Web para la consulta del Catálogo Único de Claves Geoestadísticas; Sistema del Centro distribuidor de Metadatos (*Clearinghouse*); Mapa Digital de México; Atlas de Energía de América del Norte; Atlas de Género, entre otros.

- Integración, Análisis e Investigación

En 2016 se integraron, con información nacional, estatal o municipal, diversos productos referidos a temas sociales y económicos, como el Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos, los Anuarios estadísticos y geográficos de cada una de las entidades federativas, México en el mundo, Mujeres y Hombres en México y se dio continuidad a la actualización de las series del Banco de Información Económica.

Adicionalmente, se continuó con el análisis y difusión oportuna de la información de los temas incluidos en el calendario de difusión de información de coyuntura y en el calendario anual de publicación de Información de Interés Nacional para 2016; esto derivó en la elaboración mensual y trimestral de notas técnicas que acompañan a los boletines de prensa y notas informativas sobre el comportamiento de los indicadores de coyuntura que provienen de las estadísticas básicas y del Sistema de Cuentas Nacionales México (SCNM), así como de los indicadores cíclicos.

Por lo que se refiere al análisis de series de tiempo, se continuó con la generación de las series desestacionalizadas, series de tendencia-ciclo y series originales corregidas por efectos del calendario de los indicadores derivados de la estadística básica y de los indicadores de corto plazo y regionales del SCNM, se generó mensualmente el Sistema de Indicadores Cíclicos, sistema que, a su vez, permite la actualización del Reloj de los Ciclos Económicos de México y del Tablero de Indicadores Económicos.

Por otra parte, se diseñó y desarrolló el Programa Anual de Investigación del INEGI. En el año, se consolidaron diversos proyectos en temas como Big Data, Bienestar Subjetivo, Empleo y Distribución del Ingreso, entre otros. Asimismo, con una importante participación del personal con funciones de investigación, en el segundo semestre de 2016 se apoyó en las labores de análisis a los resultados del Módulo de Condiciones Socioeconómicas 2015.

- Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Durante 2016 se desarrollaron 28 proyectos estadísticos, que de acuerdo con su temporalidad y ámbito de aplicación se agrupan en cuatro categorías: 2014, 2015, 2016 y 2017.

Proyecto estadístico del año 2014: Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal 2014; Proyectos estadísticos del año 2015: Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal 2015, Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal 2015; Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015; Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015; Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2015, Censo Nacional de Poderes Legislativos Estatales 2015, Censo Nacional de Impartición de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015.

En cuanto a los proyectos estadísticos del año 2016, se desarrollaron: Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal 2016; Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal 2016; Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales Federal 2016; Censo Nacional de Derechos Humanos 2016; Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016; Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016; Censo Nacional de

Impartición de Justicia Estatal 2016; Censo Nacional de Poderes Legislativos Estatales 2016; Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales Estatal 2016.

Proyectos estadísticos del año 2017, en los que se iniciaron las acciones asociadas a la coordinación de actividades para su levantamiento: Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal 2017; Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal 2017; Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales Federal 2017; Censo Nacional de Gobierno Federal 2017; Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2017; Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2017; Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2017; Censo Nacional de Poderes Legislativos Estatales 2017; Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales Estatal 2017; Censo Nacional de Derechos Humanos Estatal 2017 y Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017.

De forma adicional se realizaron actividades para el levantamiento de las Encuestas Nacionales de Gobierno en hogares y en unidades económicas, relativas a los temas de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario, mismas que se agrupan de acuerdo con su temporalidad: Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental 2015; Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2016; Encuesta Nacional de Victimización de Empresas 2016; Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana 2016; Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares 2016; Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental en Empresas; diseño y planeación de la Encuesta de Cohesión Social para la Prevención de la Violencia y la Delincuencia; Encuesta Nacional de Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales y Encuesta Nacional de Población Privada de su Libertad 2016.

En cuanto a las actividades de apoyo a la función pública y el buen gobierno, la Contraloría Interna continuó trabajando en el fortalecimiento del control interno institucional a través de la práctica de auditorías, acompañamientos preventivos, monitoreo sistemático y permanente de las principales operaciones institucionales, así como en la implementación de acciones en materia de cultura de legalidad y transparencia, la impartición de talleres de administración de riesgos y normas de control interno; en la investigación de quejas y denuncias y la imposición de sanciones administrativas.

Capítulo I
Resultados de la Ejecución del Programa Anual de
Estadística y Geografía 2016

Introducción

A continuación se presentan los principales resultados de la ejecución del Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG) 2016, el cual se integra por 272 Actividades específicas, 231 registradas por las Unidades del Estado en el marco de los Subsistemas Nacionales de Información y 41 por el INEGI como Unidad Central Coordinadora del Sistema.

Destaca la publicación en el Diario Oficial de la Federación del Programa Estratégico del SNIEG 2016-2040 y la integración del Informe con los Resultados de la Evaluación al 2015 del PESNIEG 2010-2034, en materia de transparencia y rendición de cuentas. Asimismo, el resguardo de la Información de Interés Nacional derivada de los proyectos determinados por la Ley del SNIEG y de los proyectos aprobados por la Junta de Gobierno del INEGI, con lo que el Acervo de IIN se actualizó en 2016 conforme a la normatividad correspondiente.

De la misma manera, se subraya la aprobación de disposiciones normativas en materia geográfica y del medio ambiente, con lo que se impulsa la homogeneidad y comparabilidad de la Información de Interés Nacional y aquella susceptible de serlo, así como la revisión y actualización de las metodologías para la generación de IIN en materia de información económica y la documentación de otros proyectos estadísticos en el estándar de metadatos DDI.

Cabe resaltar la aprobación de tres proyectos estadísticos/geográficos como nueva Información de Interés Nacional y siete Indicadores Clave en temas relevantes para el país, con lo que se impulsa la toma de decisiones informada y se proporciona información que apoye las acciones del Estado y dé sustento estadístico a la formulación, seguimiento y evaluación de las políticas públicas del país.

En este contexto se cuenta también la generación de la Información de Interés Nacional de acuerdo con la periodicidad de los proyectos estadísticos y/o geográficos, así como la actualización de los Indicadores Clave del Catálogo Nacional de Indicadores conforme al calendario establecido para 2016.

El PAEG 2016 presentó un cumplimiento del 93.0% de las Actividades específicas registradas. Es importante señalar que los entregables que no fueron concluidos durante su vigencia serán finalizados en 2017, ya sea en el marco de los Comités Técnicos Especializados o como parte de las actividades de las Unidades del Estado responsables.

1. Estructura del Programa Anual de Estadística y Geografía 2016

El Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG) es el instrumento operativo de los programas del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, mediante el cual las Unidades del Estado y el INEGI en su papel de Unidad Central Coordinadora del Sistema (UCC) registran las Actividades específicas (Ae) a realizar en el año correspondiente.

En particular, las Actividades específicas registradas en el PAEG 2016 contribuyen en la:

- Consecución de las metas del PNEG 2013-2018
- Atención a las demandas de información en el marco del PND 2013-2018
- Funcionamiento del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

Para su definición, las Unidades del Estado y el INEGI-UCC consideraron los Objetivos > Proyectos > Metas > Actividades generales que conforman al Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018.

Así, el PAEG 2016 se integra por 272 Actividades específicas con 383 Entregables, de las cuales 85% corresponden a los Subsistemas Nacionales de Información y 15% al INEGI-UCC.

Subsistemas Nacionales de Información e INEGI-UCC	Objetivos PNEG 2013-2018										Total	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	Ae	E
Demográfica y Social	18	4	11	2	5	10	6	2	1	5	64	77
Económica	7	10	5	1	6	16	4	10	1		60	113
Geográfica y del Medio Ambiente	13	12	14	2	6	5	1		3		56	61
Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia	6	17	7	3	5	6	5		1	1	51	68
INEGI – Unidad Central Coordinadora	13	3	2				1	16	2	4	41	64
Total	57	46	39	8	22	37	17	28	8	10	272	383

Las Unidades del Estado y el INEGI como Unidad Central Coordinadora del Sistema registraron Actividades específicas alineadas, principalmente a los siguientes objetivos del PNEG 2013-2018:

Unidades del Estado

Objetivo II	Normatividad
Objetivo III	Infraestructura
Objetivo IV	Propuestas de IIN
Objetivo V	Propuestas de IC
Objetivo VI	Producir IIN

INEGI - UCC

Objetivo I.	Consolidación del Sistema
Objetivo II	Normatividad
Objetivo VII	Catálogo Nacional de Indicadores
Objetivo VIII	SPIEG
Objetivo IX	Capacitación a Unidades del Estado
Objetivo X	Investigación SNIEG

Principalmente, las Unidades del Estado registraron Actividades específicas para el desarrollo de la normatividad técnica del SNIEG, la infraestructura requerida por los Subsistemas Nacionales de Información, la elaboración de propuestas de Información de Interés Nacional y de Indicadores Clave y la generación y actualización de la Información de Interés Nacional.

En particular, 148 Ae fueron registradas por 31 Unidades del Estado de instituciones adscritas a 35 Comités Técnicos Especializados, cuya participación en el ámbito de cada Subsistema es la siguiente:

Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social: se registraron 49 Ae en el marco de 12 Comités Técnicos Especializados; por su parte el INEGI como Unidad del Estado es responsable de 15 Ae.

Comité Técnico Especializado / INEGI	Responsable	Total	
		Ae	E
Estadísticas del Trabajo y Previsión Social	STPS. Subsecretaría de Empleo y Productividad Laboral	5	8
Información con Perspectiva de Género	INMUJERES. Secretaría Ejecutiva	5	5
Información Cultural	CONACULTA. Presidencia	2	2
Información de Cultura Física y Deporte	CONADE. Dirección General de la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte	2	2
Información de Juventud	IMJUVE. Dirección General	3	3
Información Educativa	SEP. Dirección General de Planeación y Estadística Educativa	4	4
Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social	SEDESOL. Dirección General de Geoestadística y Padrones de Beneficiarios	2	2
Información sobre Discapacidad	CONADIS. Dirección General	3	3
Población y Dinámica Demográfica	CONAPO. Secretaría General	3	3
Sectorial en Salud	SALUD. Dirección General de Información en Salud	6	6
Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio	Presidencia de la República. Unidad de Proyectos Estratégicos	10	10
Vivienda	CONAVI. Dirección General de la Comisión Nacional de Vivienda	4	4
INEGI-DGES	INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas	15	25
Total	13	64	77

Subsistema Nacional de Información Económica: se registraron 22 Ae en 11 Comités Técnicos Especializados, en tanto que el INEGI como Unidad del Estado es responsable de 38 Ae.

Comité Técnico Especializado / INEGI	Responsable	Total	
		Ae	E
Directorio Nacional de Unidades Económicas	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas	2	2
Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación	CONACYT. Dirección Adjunta de Planeación y Evaluación	2	3
Estadísticas de Comercio Exterior	BANXICO. Dirección de Medición Económica	1	1
	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas	2	2
	SAT. Subadministración en la Administración de Planeación y Coordinación Estratégica Aduanera 1	1	1
	SE. Dirección de Información y Estadística de Comercio Exterior	1	1
Estadísticas de Precios	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas	1	13
Estadísticas Económicas del Sector Turismo	SECTUR. Subsecretaría de Planeación y Política Turística	1	1
Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales	SHCP. Unidad de Planeación Económica de la Hacienda Pública	2	2
Información de la Infraestructura del Sector Transportes	SCT. Subsecretaría de Infraestructura	1	1
Información Económica de los Sectores Industriales	SE. Subsecretaría de Industria y Comercio	1	1
Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero	SAGARPA. Dirección General Adjunta de Desarrollo Agrícola	2	2
Información Económica y Operativa del Sector Transportes	SCT. Subsecretaría de Transporte	2	2
Sociedad de la Información	SCT. Coordinación de la Sociedad de la Información	2	2
	IFT. Coordinación General de Planeación Estratégica	1	1
INEGI-DGEE	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas	29	68
INEGI-DGIAI	INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación	9	10
Total	13	60	113

Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente: contiene 28 Ae registradas en seis Comités Técnicos Especializados, ocho Ae en el Comité Ejecutivo y 20 son responsabilidad del INEGI como Unidad del Estado.

Comité Técnico Especializado / INEGI	Responsable	Total	
		Ae	E
Información Catastral y Registral	SEDATU. Coordinación General de Modernización y Vinculación Registral y Catastral	2	4
Información del Sector Energético	SENER. Subsecretaría de Planeación y Transición Energética	3	3
Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales	INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente	6	6
Información Geográfica Básica	INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente	2	2
	SEMAR. Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología	7	7
Información Sobre Desarrollo Regional y Urbano	SEDATU. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda	7	10
Información Sobre Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas	INECC. Coordinación General de Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono	1	1
Comité Ejecutivo del SNIGMA	INEGI. Presidencia del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente	8	8
INEGI-DGGMA	INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente	20	20
Total	6	56	61

Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia: se registraron 49 Ae en los seis Comités Técnicos Especializados, en tanto que el INEGI como Unidad del Estado es responsable de dos.

Comité Técnico Especializado / INEGI	Responsable	Total	
		Ae	E
Datos Abiertos	PRESIDENCIA. Coordinación de Estrategia Digital Nacional	1	2
Información de Gobierno	INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia	11	14
Información de Impartición de Justicia		9	12
Información de Procuración de Justicia		9	12
Información de Seguridad Pública		13	17
Información sobre Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia		6	9
INEGI-DGEGSPJ		2	2
Total		2	51

2. Resultados de la ejecución del Programa Anual de Estadística y Geografía 2016

En la presentación de los resultados de la ejecución de las Actividades específicas contenidas en el PAEG 2016, se tomaron en cuenta las siguientes consideraciones.

2.1 Criterios para establecer el estatus de las Actividades específicas

El estatus final de las Actividades específicas se determina según el cumplimiento de sus entregables, en donde las Ae en color azul corresponden a aquellas en las cuales se generaron todos los entregables registrados en el Programa Anual de Estadística y Geografía.

Las Actividades específicas en color naranja contienen entregables por concluir en el siguiente año, cuya continuidad se dará a través del Programa de Trabajo del Comité Técnico Especializado o bien de las tareas de las Unidades del Estado responsables. Los criterios para asignar su estatus son los siguientes:

Concluido

Ae en las que se generaron todos los entregables durante el periodo de vigencia del PAEG 2016.

Por concluir

Ae con entregables que serán concluidos en el siguiente año; su continuidad se dará a través del Programa de Trabajo del CTE correspondiente, o bien como parte de las tareas de la Unidad del Estado responsable.

2.2 Resultados de las Actividades específicas por estatus

De acuerdo con los resultados reportados por las Unidades del Estado y el INEGI-UCC al finalizar la vigencia del Programa Anual, de las 272 Actividades específicas registradas, 253 presentan estatus concluidos y 19 por concluir, como se presenta en el siguiente cuadro:

Estatus	Ae	%
Concluido	253	93.0
Por concluir	19	7.0
Total	272	100

Es importante destacar el trabajo de los Comités Técnicos Especializados y de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información, en donde se coordina la participación de las Unidades del Estado adscritas a los mismos, lo que permitió un cumplimiento del 93.0% de las Actividades específicas registradas en el PAEG 2016.

Por Objetivos del PNEG 2013-2018, el estatus de las Actividades específicas es el siguiente:

Objetivos PNEG 2013-2018	Actividades específicas		Total
	Concluidas	Por concluir	
I. Consolidación del Sistema	52	5	57
II. Normatividad	43	3	46
III. Infraestructura	38	1	39
IV. Propuestas de Información de Interés Nacional	6	2	8
V. Propuestas de Indicadores Clave	17	5	22
VI. Producir la Información de Interés Nacional	36	1	37
VII. Catálogo Nacional de Indicadores	17	0	17
VIII. Servicio Público de Información Estadística y Geográfica	27	1	28
IX. Capacitación a las Unidades del Estado	8	0	8
X. Investigación SNIEG	9	1	10
Total	253	19	272

Por Subsistema Nacional de Información e INEGI como Unidad Central Coordinadora, el estatus de las Actividades específicas es el siguiente:

Ae / SNI e INEGI-UCC	SNIDS	SNIE	SNIGMA	SNIGSPIJ	INEGI-UCC	Total
Ae concluidas (A)	57	54	53	51	38	253
Total Ae programadas (B)	64	60	56	51	41	272
Porcentaje de cumplimiento (A/B)	89.1%	90.0%	94.6%	100%	92.7%	93.0%

Con la ejecución de las 253 Ae concluidas, se generaron 361 entregables, mismos que contienen más de 1 720 productos y/o servicios; los cuales están disponibles al público en las páginas de Internet de las UE responsables o bien, se encuentran bajo resguardo de las mismas.

2.3 Principales resultados derivados de la ejecución del PAEG 2016 por Objetivo del PNEG 2013-2018

Con la finalidad de destacar la contribución de las Actividades específicas en los objetivos y las metas del PNEG 2013-2018, a continuación se presentan los principales resultados alcanzados por las Unidades del Estado en cada uno de ellos.

Objetivo I: Consolidación del SNIEG

Impulsar la consolidación del Sistema mediante el fortalecimiento y orientación del trabajo coordinado de las Unidades del Estado, con base en los documentos programáticos del Sistema, la operación de los Órganos Colegiados previstos en la Ley, el desarrollo y funcionamiento de la Red Nacional de Información y una interlocución permanente con organismos internacionales.

~ Integración, seguimiento y evaluación de los programas del SNIEG

Para avanzar en la consolidación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica se requiere del trabajo coordinado de las Unidades del Estado que lo integran, a fin de atender las estrategias y los objetivos establecidos en sus documentos programáticos, así como el compromiso de transparencia y rendición de cuentas ante la sociedad.

En este sentido, en 2016 el INEGI como Unidad Central Coordinadora llevó a cabo actividades relacionadas con la integración y evaluación de los documentos programáticos, contribuyendo al cumplimiento de las metas del Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018.

Metas del PNEG 2013-2018

- I.1.1 Alcanzar al menos el 90% de cumplimiento de las actividades específicas registradas en los Programas Anuales de Estadística y Geografía durante el periodo de ejecución del PNEG.
- I.1.2 Contar en 2016 con el Informe de resultados y evaluación del PESNIEG 2010-2034, aprobado por la Junta de Gobierno y remitido al Ejecutivo Federal y Congreso de la Unión.
- I.1.3 Contar en 2016 con la revisión y actualización del PESNIEG, aprobado por la Junta de Gobierno y publicado en el Diario Oficial de la Federación.

• Cumplimiento de las Actividades específicas del PAEG

El INEGI integró el Informe con los resultados de la ejecución del Programa Anual de Estadística y Geografía 2015, en el cuál se alcanzó un cumplimiento del 93.4% de las Actividades específicas registradas. El documento forma parte del Informe 2015 de Actividades y Resultados del SNIEG, en el que se presentan además de los resultados de la ejecución del PAEG; las actividades de los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información y las actividades del INEGI realizadas en el año.

Adicionalmente, integró el Programa Anual de Estadística y Geográfica 2017 el cual cuenta con 296 Actividades específicas y 443 entregables, de las cuales 87.5% corresponde a los Subsistemas y 12.5% al INEGI como Unidad Central Coordinadora del Sistema.

- **Informe con los resultados de la evaluación del PESNIEG 2010-2034**

Asimismo, integró el Informe con los Resultados de la Evaluación al 2015 del PESNIEG 2010-2034, en el cual se presentan los logros en cada una de las Estrategias Maestras, el cumplimiento de las metas y submetas de corto plazo, los resultados alcanzados al cierre del año, así como las lecciones aprendidas y las recomendaciones derivadas del proceso de evaluación.

Adicionalmente, llevó a cabo la evaluación intermedia del PNEG 2013-2018 a fin de identificar los resultados y avances alcanzados al 2015, así como las lecciones aprendidas durante los primeros tres años de su implementación, con lo que se elaboró el informe correspondiente. De esta forma, se atienden los compromisos de transparencia y rendición de cuentas con la sociedad.

- **Revisión y actualización del Programa Estratégico del SNIEG**

Como parte fundamental de la ordenación y regulación del Sistema, se publicó el Programa Estratégico del SNIEG 2016-2040 en el Diario Oficial de la Federación, siendo el programa rector del SNIEG a través del cual se impulsará su modernización y consolidación en los próximos 24 años, conforme a las nuevas necesidades de información y considerando las nuevas tecnologías y fuentes de información, así como las tendencias internacionales relacionadas con la estadística y la geografía.

El PESNIEG 2016-2040 está integrado por cinco Objetivos Estratégicos, 19 Acciones Generales que incluyen las Líneas de Acción a seguir en cada caso, 23 Indicadores con su respectiva Meta al 2040, así como las siete Políticas que deberán ser atendidas por los Comités Ejecutivos. Los Objetivos estratégicos son: 1. Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo; 2. Desarrollar las capacidades para el ecosistema de datos; 3. Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información; 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable, y 5. Garantizar la accesibilidad a la información.

~ **Operación de los órganos colegiados del SNIEG**

Metas del PNEG 2013-2018
I.2.1 Dar respuesta al 100% de las solicitudes y recomendaciones del Consejo Consultivo Nacional por los integrantes del SNIEG y elaborar los informes anuales correspondientes.
I.2.2 Dar seguimiento al 100% de los acuerdos alcanzados en las sesiones de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas y elaborar los informes anuales correspondientes.
I.2.4 Dar seguimiento al 100% de las actividades establecidas en los programas de trabajo de los CTE de los Subsistemas y elaborar los informes semestrales correspondientes.

Un factor fundamental para el funcionamiento sistémico del Sistema es la operación de los órganos colegiados que lo integran, es decir el Consejo Consultivo Nacional, los Comités Ejecutivos y Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información.

En 2016 las Unidades del Estado realizaron actividades en el marco de los órganos colegiados con lo que se fortalece su participación en los mismos y se contribuye al cumplimiento de las metas del Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018.

- **Consejo Consultivo Nacional**

El INEGI como Unidad Central Coordinada integró el Informe anual 2015 del Consejo Consultivo Nacional, en el cual se señalan las actividades realizadas en el año, así como las principales aportaciones que los consejeros han efectuado en el marco del Sistema, como integrantes de este órgano colegiado. El informe se puede consultar en el portal del SNIEG: www.snieg.mx.

- **Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información**

Adicionalmente, se integró el informe sobre el grado de cumplimiento de los acuerdos de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información, considerando las actas definitivas al cierre de 2016. El informe presenta el total de acuerdos tomados, cumplidos y en proceso. Asimismo, se integraron los reportes que contienen el estatus del seguimiento de los acuerdos de las Sesiones 2016.

• **Seguimiento de los programas de trabajo de los Comités Técnicos Especializados**

En 2016 se dio seguimiento a la operación de los Comités Técnicos Especializados adscritos a los Subsistemas Nacionales de Información, así como a las actividades registradas en sus programas de trabajo. De esta forma, las Unidades del Estado integran los informes de actividades, las minutas de las sesiones, o bien los informes con el seguimiento a los acuerdos generados en las mismas. Dichos documentos se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

En particular, se instaló el CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el cual sustituyó al Comité Técnico Especializado del Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. En su programa de trabajo 2016-2018 se enlistan las 10 actividades específicas a cumplir en dicho periodo.

~ **Operación de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica**

Con el objetivo de impulsar la ejecución y el cumplimiento de los principios, las bases y las normas establecidos en el SNIEG, la elaboración de los Programas Estatales de Estadística y Geografía y la promoción del conocimiento y la aplicación de las Normas Técnicas en el ámbito de las entidades federativas, es necesario que se renueven los convenios de constitución y operación de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica en las entidades federativas que realizan elecciones para cambio de gobierno estatal.

Meta del PNEG 2013-2018
I.3.1 Renovar el 100% de los convenios de constitución de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica, en el marco de la LSNIEG.

• **Renovación de convenios de constitución de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica**

En 2016 se formalizaron convenios de constitución y operación de ocho Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica debido a cambios en los ejecutivos estatales de: Baja California Sur, Campeche, Colima, Michoacán, Nuevo León, Querétaro, San Luis Potosí y Sonora.

~ **Participación de las UE integrantes del SNIEG en organismos internacionales en materia estadística y geográfica relacionados con la IIN**

Meta del PNEG 2013-2018
I.4.1 Lograr que las Unidades del Estado integrantes de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas participen en los organismos internacionales en materia estadística y geográfica relacionados con la IIN y compartan con los Comités Ejecutivos los avances técnicos y metodológicos presentados.

En el marco de los Subsistemas Nacionales de Información Demográfica y Social, y de Información Geográfica y del Medio Ambiente, en 2016 se participó en los eventos para la definición de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, así como en las sesiones del Comité Regional de las Naciones Unidas sobre la

Gestión Global de Información Geoespacial para las Américas, con lo que las Unidades del Estado responsables integraron los informes correspondientes, en los que se dan a conocer los avances técnicos y metodológicos presentados.

Adicionalmente, para atender la vertiente de cooperación Sur-Sur en torno a los ODS y la implementación de la Agenda 2030 para el desarrollo Sostenible, la Oficina de Presidencia de la República y el INEGI participaron en reuniones realizadas en Panamá y México, en las que se analizaron los Objetivos de Desarrollo Sostenible que tienen que ver con el mandato de la Oficina del Fondo de Población de las Naciones Unidas.

~ **Implementación y operación de la Red Nacional de Información del SNIEG**

Otro factor relevante, es la implementación y operación de la Red Nacional de Información, que apoya tanto las actividades de coordinación del Sistema y de los Subsistemas, como la prestación del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica a toda la sociedad.

Metas del PNEG 2013-2018
I.5.1 Mantener actualizado el Portal del SNIEG en Internet.
I.5.2 Crear las comunidades de trabajo de los órganos colegiados del Sistema en el Sitio de Intercambio del SNIEG.
I.5.3 Crear al 2015 el Sitio del Acervo de IIN y mantenerlo actualizado conforme a la normatividad establecida.

- **Portal del SNIEG**

En 2016, el INEGI como Unidad Central Coordinadora del SNIEG mantuvo actualizado el Portal del SNIEG, mediante el cual se da a conocer a la sociedad y a los integrantes del Sistema la aprobación de nueva: Normatividad, Información de Interés Nacional e Indicadores Clave, así como los documentos programáticos, los informes de resultados en atención a la transparencia y rendición de cuentas y el calendario de difusión de la IIN.

- **Sitio de intercambio del SNIEG**

En 2016 se formalizó la comunidad de trabajo del CTE de Información Cultural, ampliando así el uso del Sitio de Intercambio del SNIEG entre los integrantes del Sistema, con lo que se impulsa una coordinación más eficiente entre los participantes.

- **Sitio del Acervo de Información de Interés Nacional**

En el marco de los Subsistemas Nacionales de Información, se programó el resguardo de la información generada por 16 proyectos estadísticos determinados como Información de Interés Nacional, con lo que se asegura la integración, disponibilidad y confidencialidad de los siguientes proyectos, responsabilidad del INEGI:

1. Módulo de Condiciones Socioeconómicas, 2014.
2. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2014.
3. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 2014.
4. Estadísticas de Defunciones Registradas, 2014.
5. Estadísticas de Defunciones Fetales, 2002-2013.
6. Sistema de Cuentas Nacionales de México, 2016.
7. Censos Económicos, 2014.
8. Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, 2015.
9. Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, 2015.
10. Balanza Comercial de Mercancías de México, 2015.
11. Cartografía Náutica Nacional, 2016.
12. Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal, 2015.
13. Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal, 2015.
14. Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales, 2013, 2015.
15. Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales, 2015.
16. Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública, 2015.

Al cierre del 2016, el Acervo de IIN está conformado por las copias útiles de 40 proyectos estadísticos/geográficos, de los cuales 11 corresponden a los establecidos en la LSNIEG, 28 a la nueva IIN aprobada por la Junta de Gobierno y uno al proyecto cuyo carácter de Información de Interés Nacional fue revocado: Registro Nacional de Alumnos, Maestros y Escuelas (RNAME).

Objetivo II: Normatividad

Alcanzar estándares nacionales e internacionales y la aplicación de las mejores prácticas al contar con la normatividad técnica y las metodologías requeridas por el Sistema, para el desarrollo de las Actividades Estadísticas y Geográficas, así como para la coordinación del propio Sistema.

~ Elaboración de la nueva normatividad para el desarrollo de las Actividades Estadísticas y Geográficas

A fin de fortalecer el funcionamiento del Sistema, es necesario que las Unidades del Estado desarrollen y actualicen la normatividad técnica que asegure la homogeneidad, armonización y comparación de la Información de Interés Nacional.

Meta del PNEG 2013-2018

II.1.1 Contar con propuestas de documentos normativos que regulen las Actividades Estadísticas y Geográficas, por cada Subsistema Nacional de Información, aprobados por la Junta de Gobierno.

En 2016, destaca la publicación en el Diario Oficial de la Federación de los Lineamientos para el uso y actualización del Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México con fines estadísticos y geográficos elaborados por el INEGI, con lo que se amplía el acervo de disposiciones normativas que impulsan que las Unidades del Estado, al generar e intercambiar datos e información geográfica, muestren consistencia, compatibilidad y comparación en sus procesos.

~ **Revisión de la normatividad para la coordinación del SNIEG**

En 2016 la Junta de Gobierno aprobó la actualización de las Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados, las cuales fueron publicadas en el Sistema de Compilación Normativa.

Meta del PNEG 2013-2018
II.5.1 Contar con el 100% de la normatividad requerida y/o revisada para la coordinación y funcionamiento del SNIEG.

~ **Revisión de las metodologías para generar la IIN con el objetivo de adecuarlas a los estándares internacionales**

Meta del PNEG 2013-2018
II.6.1 Contar con la revisión de las metodologías que se utilizan para la generación de IIN generada en cada Subsistema, con el objeto de adecuarlas a los estándares internacionales.

En la revisión de las metodologías disponibles para generar IIN en el marco de los Subsistemas Nacionales de Información, destaca la actualización de los catálogos de claves de pedimento anual y de importaciones por tipo de bien para el cálculo de la Balanza Comercial del Mercancías de México 2016.

Por otra parte, se realizaron reuniones con las Unidades del Estado adscritas al Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente para revisar que la metodología de los proyectos estadísticos y geográficos determinados como IIN cumpla con los estándares internacionales y las mejores prácticas para su elaboración, quedando constancia en la metodología, la documentación soporte y los metadatos de los ocho proyectos determinados como tal: Estadísticas de Origen y Destino de la Energía a nivel nacional; Información de la Carta de Uso de Suelo y Vegetación escala 1:250 000; Información topográfica escala 1:50 000; Inventario de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono; Inventario Nacional Forestal y de Suelos; Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero; Estructura de la Propiedad Social en México y Cartografía Náutica Nacional.

~ **Desarrollo del Sistema de Metadatos del SNIEG**

En 2016 se avanzó en la generación de metadatos de los proyectos estadísticos determinados como Información de Interés Nacional en el estándar de documentación <ddi>, de forma que la IIN cuenta con documentación completa, estandarizada.

Metas del PNEG 2013-2018
II.7.1 Contar con los metadatos del 100% de la IIN bajo el estándar establecido por el SNIEG, organizados en un sistema.

De esta forma, el INEGI, como responsable, documentó en el estándar de metadatos ddi, los siguientes proyectos estadísticos¹:

1. Módulo de Condiciones Socioeconómicas, 2015.
2. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 2014.
3. Estadísticas de Defunciones Registradas, 2015.
4. Estadísticas de Defunciones Fetales, 2015.
5. Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, 2015.
6. Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, 2015.
7. Balanza Comercial de Mercancías de México, 2015.
8. Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, 2015.
9. Encuesta Mensual de Servicios, 2015.

¹ Adicionalmente se documentaron dos proyectos estadísticos que no fueron registrados en el PAEG 2016: Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales y Encuesta Mensual de Servicios.

Adicionalmente, se actualizó la sección de la metodología que concierne a las Cuentas Satélite del Sistema de Cuentas Nacionales de México, la cual consiste en un resumen de los elementos teóricos, metodológicos y estadísticos que constituyen el soporte de los distintos productos del Sistema.

Objetivo III: Infraestructura

Desarrollar la infraestructura de información del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica mediante el trabajo coordinado de los integrantes de los Subsistemas Nacionales de Información.

~ Integración de la Infraestructura de información del SNIEG

Metas del PNEG 2013-2018

- III.1.1 Contar en el 2015 con el DENUE actualizado.
- III.1.2 Contar con un sistema permanente para mantener actualizado el Inventario Nacional de Viviendas.
- III.1.4 Mantener actualizado el Marco Geoestadístico Nacional.
- III.1.5 Mantener actualizado el Registro Estadístico Nacional.
- III.1.6 Mantener actualizado el Registro Nacional de Información Geográfica.

En 2016, se realizaron actividades para mantener actualizada la siguiente infraestructura de información estadística y geográfica: Directorio Nacional de Unidades Económicas, Inventario Nacional de Viviendas, Marco Geoestadístico Nacional, así como los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica. Con ello se promueve su disponibilidad entre las Unidades del Estado.

• Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas

En 2016 el INEGI publicó el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) Interactivo 10/2016 con datos de 5 millones 32 mil 503 negocios. De ellos, 5 millones 17 establecimientos se encontraban registrados en la versión anterior y se incluyeron 32 mil 486 establecimientos.

El DENUE permite conocer la información de todos los negocios o de aquellos subuniversos que se seleccionen con base en la actividad económica, el tamaño y el área geográfica, así como ver su ubicación en imágenes cartográficas y satelitales, siendo una herramienta de apoyo para la toma de decisiones tanto en el ámbito público como en el privado, así como para la docencia o la realización de investigaciones en el ámbito académico.

• Inventario Nacional de Viviendas: Sistema para su actualización

Asimismo, se renovó el marco conceptual del sistema para la actualización del Inventario Nacional de Viviendas y se elaboró una propuesta de norma técnica a fin de establecer las disposiciones para regular su actualización a través de la incorporación de información proporcionada por las Unidades del Estado.

El Inventario Nacional de Viviendas permite consultar información estadística de la población y vivienda a nivel manzana y del entorno urbano a nivel vialidad. Durante el periodo intercensal se mantiene actualizado a partir de un conjunto de procesos de orden informático y operativo para ubicar en el Marco Geoestadístico Nacional a las viviendas que se construyen en este periodo y se encuentran inscritas en el Registro Único de Viviendas y aquellas que se identifican durante operativos de campo.

• Marco Geoestadístico Nacional

El INEGI actualizó el Marco Geoestadístico Nacional en junio de 2016, en el cual se atendieron 3 241 registros de actualización cartográfica a través del sistema en línea de actualización y validación cartográfica (SILAVAC). Adicionalmente, se incorporó el nuevo municipio de Puerto Morelos, Quintana Roo, una vez que el Congreso del Estado aprobó el listado de localidades de dicho municipio, realizando tablas de equivalencias y así integrar y finalizar el producto.

El Marco Geoestadístico Nacional es un sistema único y de carácter nacional diseñado por el INEGI para referenciar correctamente la información estadística de los censos y encuestas con los lugares geográficos correspondientes, proporciona la ubicación de las localidades, municipios y entidades del país, utilizando coordenadas geográficas. De esta forma, divide al territorio nacional en áreas con límites identificables en campo, denominadas Áreas geoestadísticas, con tres niveles de desagregación: Estatal (AGEE), Municipal (AGEM) y Básica (AGEB), ésta puede ser urbana o rural.

• **Registro Estadístico Nacional**

El Registro Estadístico Nacional es un proceso permanente de inscripción, en el cual se asientan en forma ordenada y homologada, las referencias fundamentales de las Unidades Administrativas con Funciones Estadísticas en los sectores públicos federal y estatal, de los proyectos estadísticos que ejecutan para la producción e integración de información estadística, así como de los productos estadísticos resultantes.

En 2016 se identificaron 1 851 Unidades Administrativas con Funciones Estadísticas de las instituciones que participan en el Registro Estadístico Nacional (REN); asimismo, el Inventario Nacional de Estadística se actualizó con información respecto a 1 955 proyectos estadísticos y 2 027 productos.

Por su parte, las Unidades del Estado que efectuaron actividades para la actualización de los proyectos estadísticos en el REN fueron: INEGI, Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2014 y Módulo de Movilidad Social Intergeneracional de la Encuesta Nacional de los Hogares 2016; SENER, proyectos estadísticos del sector energético; INEGI, proyectos en el marco del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia; INEGI, Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015, Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2015, Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015, Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal 2015, Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal 2015, Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2015, Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental 2015, Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana 2015 y Encuesta de Cohesión Social para la Prevención de la Violencia y la Delincuencia 2015.

Al cierre del año, en la base de datos del REN se cuenta con datos de identificación sobre 3 998 proyectos estadísticos, principalmente del ámbito estatal. En cuanto a la temática, destacan los temas de salud, educación y seguridad pública y justicia.

• **Registro Nacional de Información Geográfica**

El Registro Nacional de Información Geográfica es un proceso permanente de inscripción, en el cual se asientan en forma ordenada y homologada, las referencias fundamentales sobre unidades administrativas generadoras de información geográfica, así como de los grupos de datos: marco de referencia geodésico; límites costeros, internacionales, estatales y municipales; datos de relieve continental, insular y submarino; datos catastrales, topográficos, de recursos naturales y clima, así como nombres geográficos.

En 2016 el Directorio Nacional de Unidades Generadas de Información Geográfica se actualizó con 984 Unidades Generadoras de Información Geográfica que participan en el Registro Nacional de Información Geográfica. Por su parte, en el Inventario Nacional de Información Geográfica se ingresaron 1 370 conjuntos de datos o productos geográficos, 178 del ámbito federal y 1 192 en el ámbito estatal.

En cuanto a la información disponible en el Inventario Nacional de Información Geográfica, al 2016 se cuenta con 2 050 conjuntos de datos o productos geográficos de los cuales 68 se encuentran sin iniciar la caracterización, 612 con estatus en proceso, 673 con caracterización completa, 211 con caracterización concluida y 486 publicados.

~ **Generación de un programa de modernización de los Registros Administrativos**

Como parte de las acciones para reducir la carga de los informantes del SNIEG ~personas físicas y morales a quienes se solicitan datos estadísticos y/o geográficos~ las Unidades del Estado realizan actividades en el marco de los CTE adscritos a los Subsistemas Nacionales de Información, a efecto de aprovechar el potencial estadístico y geográfico de los registros administrativos que sean relevantes y cuenten con características adecuadas en cuanto a cobertura, oportunidad, completitud, accesibilidad y calidad.

Meta del PNEG 2013-2018	
III.3.1	Contar con un programa de modernización de los registros administrativos que mejore su calidad y en su caso pueda llegar a sustituir alguna encuesta en cada Subsistema.

En 2016, los Comités Técnicos Especializados del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia recibieron y analizaron las propuestas hechas por los Grupos de

Trabajo sobre Registros Administrativos en la materia de su competencia, con lo que se continúa con el proceso de revisión y mejora, a fin de detectar aspectos que deban ajustarse o modificarse, respecto de los registros administrativos en materia de gobierno, seguridad pública y sistema penitenciario, procuración de justicia, impartición de justicia, así como de prevención social de la violencia y la delincuencia.

~ **Elaboración de un esquema de intercambio de información para la prevención de desastres naturales**

Meta del PNEG 2013-2018
III.4.1 Contar al 2015 con un esquema de intercambio de información entre el Servicio Público de Información Estadística y Geográfica y el Sistema Nacional de Protección Civil para la prevención de los desastres naturales e implementar una prueba piloto.

El Sitio Colaborativo para Atención y Prevención de Desastres es un concentrador de información, que cuenta con capas temporales disponibles para su descarga por evento o fenómeno proporcionadas por la SEDENA, SEMAR, SEGOB, SAGARPA, PEMEX, SCT, SEMARNAT, SENER, e INEGI; adicionalmente se encuentra disponible la siguiente información: áreas

estadísticas estatales; áreas estadísticas municipales; puntos de localidades rurales; polígonos de localidades urbanas y el DENUÉ Interactivo 2016.

Su objetivo es poner a disposición del gobierno federal e instituciones relacionadas con el tema protección civil, la información estadística y geográfica que coadyuve a la prevención y atención de desastres en el territorio nacional, para lo cual se generaron dos reportes con el esquema de intercambio y actualización del sitio durante el primer y segundo semestre del 2016.

Asimismo, se mantiene actualizado el Sitio en internet para el intercambio de información estadística y geoespacial que generan las Unidades del Estado, en el cual se actualizó la información cartográfica del Marco Geoestadístico en su versión de junio de 2016.

~ **Desarrollo del sistema de información sobre cambio climático**

La Ley General de Cambio Climático, que entró en vigor en 2012, establece como responsabilidad del INEGI, la integración del Sistema de Información de Cambio Climático, así como de un portal para su difusión.

Metas del PNEG 2013-2018
III.5.1 Contar con un sistema de información sobre cambio climático.
III.5.2 Contar con una página de Internet actualizada, que contenga la información derivada del sistema de información sobre cambio climático a disposición del público en general.

El Sistema de Información sobre Cambio Climático se estructuró de manera conjunta por el INEGI, la SEMARNAT y el INECC, el cual fue publicado en 2015 en el marco de la XXI Conferencia Internacional sobre Cambio Climático (COP21), y en 2016 se realizaron actividades para su actualización.

• **Sistema de Información sobre Cambio Climático**

El Sistema de Información sobre Cambio Climático se mantiene actualizado a partir de la siguiente estructura: temas, subtemas, variables e indicadores, agregados en un menú principal considerando la siguiente temática: Clima, Suelo, Ecosistemas y Biodiversidad, Recursos hídricos, Población, Energía, Administración y Vulnerabilidad, Emisiones y Mitigación. Asimismo, se consideran indicadores así como información geográfica y escenarios de cambio climático.

El INEGI publicó el sistema en <http://gaia.inegi.org.mx/sicc2015/>

• **Página Web con información derivada del Sistema de cambio climático**

La página de Internet se integró en coordinación INECC, SEMARNAT e INEGI y, también se publicó en el marco de la COP21 de París en la que se integra información y legislación sobre el cambio climático en México, emisiones y compuestos de efecto invernadero, mitigación y adaptación al cambio climático, y se incluye una liga al SICC.

El desarrollo de la página estuvo a cargo del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, y en 2016 se realizaron actualizaciones, y se publicó con el siguiente dominio:

<http://www.gob.mx/inecc/acciones-y-programas/mexico-ante-el-cambio-climatico?idiom=es>.

~ **Desarrollo del sistema de información para los Objetivos de Desarrollo del Milenio**

Meta del PNEG 2013-2018

III.6.1 Contar con un sistema de información actualizado sobre los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

La Oficina de la Presidencia de la República integró el reporte de cierre 2015 de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), el cual presenta la actualización de los indicadores al cierre de 2016, con dicha actualización es posible concluir que para México, los ODM fueron una experiencia valiosa en múltiples niveles, además de sus repercusiones en materia de combate a la pobreza extrema, educación, salud y cuidado del medio ambiente, asimismo detonaron cambios institucionales y la adopción de distintas herramientas que colocaron a México en una mejor posición de cara a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Asimismo, en 2016 se mantuvo actualizado el Sistema de Información de los ODM conforme al calendario correspondiente.

En cuanto a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, se han realizado cuatro mesas de trabajo:

- I. Indicadores de ciencia y tecnología.
- II. Indicadores de pobreza, bienestar, empleo pleno y decente.
- III. Indicadores de medio ambiente.
- IV. Indicadores de protección civil.

Respecto a los indicadores y metas a los que México les dará seguimiento, así como establecer responsables, determinar las fuentes idóneas, los aspectos sobre coberturas conceptuales y geográficas, y las cuestiones metodológicas y programáticas.

Objetivo IV: Propuestas de Información de Interés Nacional

Enriquecer la disponibilidad de Información de Interés Nacional, mediante la presentación de propuestas elaboradas por las Unidades del Estado y por los Órganos Colegiados del SNIEG, para su aprobación por la Junta de Gobierno.

~ **Elaboración de propuestas de IIN por las Unidades del Estado y por los órganos colegiados del Sistema**

Con la finalidad de satisfacer las necesidades de información de los diferentes usuarios, las Unidades del Estado proponen los proyectos estadísticos y geográficos cuya información podrá ser determinada como Información de Interés Nacional; en dichos proyectos se utilizan marcos conceptuales, herramientas y conocimientos rigurosos que responden a la aplicación del método científico, así como a las mejores prácticas y recomendaciones internacionales.

Metas del PNEG 2013-2018

IV.1.1 Contar con propuestas de IIN en el marco del PND, los Programas Sectoriales y Especiales, por cada uno de los Subsistemas, aprobadas por la Junta de Gobierno.
 IV.2.1 Contar con propuestas de IIN conforme a los temas establecidos en la LSNIEG por Subsistema, aprobadas por la Junta de Gobierno.

En 2016, la Junta de Gobierno aprobó cinco² propuestas de proyectos estadísticos/geográficos como Información de Interés Nacional, cuyos Acuerdos fueron publicados en el Diario Oficial de la Federación, con lo que serán oficiales y de uso obligatorio para la Federación, los estados, la Ciudad de México y los municipios.

Los proyectos estadísticos y geográficos aprobados como IIN son los siguientes:

a) Estructura de la Propiedad Social en México; RAN

- Método de generación: Aprovechamiento de registros administrativos.

Objetivo: generar y proporcionar información estadística oportuna de la propiedad social que permita evaluar su comportamiento, con el propósito de contar con datos que apoyen la definición e impulso de políticas públicas nacionales, así como su planeación y desarrollo de la propiedad social en el país. La unidad de observación son los núcleos agrarios en el territorio nacional (ejidos y comunidades)

² Adicionalmente a la Información de Interés Nacional que proviene de las Actividades específicas registradas en el PAEG 2016, se aprobaron dos proyectos más: Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales y Encuesta Mensual de Servicios.

b) Encuesta Nacional de Victimización de Empresas; INEGI

- Método de generación: Recolección de datos mediante muestreo.

Objetivo: generar información que permita realizar estimaciones con cobertura nacional y por entidad federativa referida al año inmediato anterior para las unidades económicas del sector privado sobre:

- La prevalencia delictiva, los niveles de incidencia delictiva y la correspondiente cifra negra, a nivel nacional y por entidad federativa.
- Las características del delito, el contexto de la victimización y el impacto económico del delito en las unidades económicas del sector privado.
- La percepción de la seguridad pública, así como sobre el desempeño y experiencias con las instituciones a cargo de la seguridad pública y la justicia. Esto con el fin de proveer información al público en general y generar elementos para la toma de decisiones de política pública en estas materias.

c) Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal; INEGI

- Método de generación: Enumeración del total de elementos de la población de estudio.

Objetivo: generar información estadística y geográfica de los órganos que integran al Poder Judicial de la Federación, con la finalidad de que ésta se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en la materia de impartición de justicia. Datos a nivel nacional.

Objetivo V: Propuestas de Indicadores Clave

Ampliar el conjunto de Indicadores Clave disponibles para la sociedad y el Estado, mediante la presentación de las propuestas elaboradas por las Unidades del Estado y por los órganos colegiados del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, para su aprobación por la Junta de Gobierno.

~ Propuestas de Indicadores Clave por las Unidades del Estado y por los órganos colegiados

Metas del PNEG 2013-2018	
V.1.1 Contar con propuestas de Indicadores Clave a niveles estatal y/o municipal en temas económicos, demográficos, sociales y gubernamentales provenientes de la IIN, por Subsistema, aprobadas por la Junta de Gobierno.	Con la finalidad de apoyar la toma de decisiones estratégicas de los sectores público, privado y social, las Unidades del Estado proponen los indicadores a ser integrados en el Catálogo Nacional de Indicadores, los cuales se calculan con rigor conceptual y metodológico, se generan periódicamente y en congruencia con las mejores prácticas estadísticas nacionales e internacionales. Adicionalmente, en el Catálogo se incluyen indicadores que atienden oportunamente los compromisos internacionales asumidos por el Estado Mexicano.
V.2.1 Contar con propuestas de Indicadores Clave en los temas que prevé la LSNIEG por Subsistema, aprobadas por la Junta de Gobierno.	
V.2.2 Contar con propuestas de Indicadores Clave en temas específicos no previstos en la LSNIEG por Subsistema, aprobados por la Junta de Gobierno.	

Por otra parte, es relevante que los Indicadores Clave atiendan tanto los temas establecidos en la Ley del SNIEG como los requerimientos de información establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 y en particular, que cuenten con desagregación por sexo y datos a nivel nacional, estatal y municipal, de manera que permitan focalizar las acciones del Estado.

En 2016, la Junta de Gobierno aprobó la inclusión de siete nuevos Indicadores Clave al Catálogo Nacional de Indicadores, cuyo Acuerdo fue publicado en el Diario Oficial de la Federación.

Los siete Indicadores Clave aprobados por la Junta de Gobierno son los siguientes:

1. Productividad económica del agua en los distritos de riego; CONAGUA, anual, nacional y estatal.
2. Productividad económica del agua en las unidades de riego; CONAGUA, anual, nacional y estatal.
3. Productividad física del agua en las unidades de riego; CONAGUA, anual, nacional y estatal.
4. Productividad física del agua en los distritos de riego; CONAGUA, anual, nacional y estatal.
5. Porcentaje de población con agua entubada en la vivienda o predio; CONAGUA, anual, nacional y estatal.
6. Producto Interno Bruto Per Cápita en Dólares de Paridad de Poder de Compra; INEGI, anual, nacional.
7. Crecimiento real del consumo de gobierno; INEGI, anual, nacional.

Objetivo VI: Producción de Información de Interés Nacional

Atender las necesidades de información de los diferentes sectores de la sociedad, mediante la producción de la Información de Interés Nacional prevista en la Ley del SNIEG, así como la determinada como tal por la Junta de Gobierno, mediante la participación coordinada y corresponsable de las Unidades del Estado.

~ Censos Nacionales

En 2016 se generaron y difundieron los resultados de los censos en materia de gobierno y justicia de acuerdo con las fechas comprometidas en el calendario de Información de Interés Nacional, cuya responsabilidad es del INEGI:

- Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales, anual, 2016.
- Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal, anual, 2016.
- Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal, anual, 2016.

Metas del PNEG 2013-2018

- VI.1.3 Llevar a cabo el Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales y contar con la IIN correspondiente a disposición de los diferentes sectores de la sociedad.
- VI.1.6 Llevar a cabo el Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal y contar con la IIN correspondiente a disposición de los diferentes sectores de la sociedad.
- VI.1.7 Llevar a cabo el Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal y contar con la IIN correspondiente a disposición de los diferentes sectores de la sociedad.

~ Sistema de Cuentas Nacionales de México

Meta del PNEG 2013-2018

VI.2.1 Mantener actualizado el Sistema de Cuentas Nacionales de México y contar con la IIN correspondiente a disposición de los diferentes sectores de la sociedad, de conformidad con el calendario de publicación de IIN aprobado por la Junta de Gobierno.

En 2016 se generaron y difundieron los productos del Sistema Cuentas Nacional de México, año base 2008, de conformidad con el calendario de Información de Interés Nacional, cuya responsabilidad es del INEGI:

- Productos de Corto Plazo, año base 2008, actualización mensual, noviembre 2015 – octubre 2016: SCNM. Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE); SCNM. Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI).
- Productos de Corto Plazo, año base 2008, actualización mensual, octubre 2015 – septiembre 2016: SCNM. Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo (IMFBCF); SCNM. Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior (IMCPMI).
- Productos de Corto Plazo, año base 2008 y a precios corrientes, actualización trimestral, IV trim 2015 – II trim 2016: SCNM. Producto Interno Bruto Trimestral; SCNM. Producto Interno Bruto Trimestral a precios corrientes; SCNM. Oferta y Utilización Trimestral; SCNM. Oferta y Utilización Trimestral, a precios corrientes.
- Productos Regionales, año base 2008, actualización mensual, septiembre 2015 – agosto 2016: SCNM. Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF).
- Productos Regionales, año base 2008, actualización trimestral. III trim 2015 – II trim 2016: SCNM. Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE).
- Productos Regionales, año base 2008, actualización anual, 2014 datos revisados, 2015 datos preliminares: SCNM. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2014 revisada; SCNM. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2015 preliminar.
- Productos anuales, año base 2008, 2014 datos revisados, 2015 datos preliminares: SCNM. Cuenta de Bienes y Servicios, 2014, revisada; SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2014 revisada; SCNM. Cuentas por Sectores Institucionales, 2014 revisada; SCNM. Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuenta de Producción por Finalidad, 2014 revisada; SCNM. Productividad Total de los Factores – Modelo KLEMS, 2014 revisado; SCNM. Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2014 revisado; SCNM. Cuenta de Bienes y Servicios, 2015 preliminar; SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2015 preliminar; SCNM. Cuentas por Sectores Institucionales, 2015 preliminar; SCNM. Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad, 2015 preliminar; SCNM. Productividad Total de los Factores – Modelo KLEMS, 2015 preliminar; SCNM. Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2015 preliminar.

- Cuentas Satélite, año base 2008, anual, 2014 y 2015 datos preliminares: SCNM. Cuenta Satélite de las Instituciones sin Fines de Lucro de México, 2014 preliminar; SCNM. Cuenta Satélite del Sector Salud de México, 2014 preliminar; SCNM. Cuenta Satélite del Turismo de México, 2015 preliminar; SCNM. Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 2015 preliminar; SCNM. Cuenta Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares de México, 2015 preliminar; SCNM. Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística (2008=100).
- Cálculos especiales de insumo-producto, año base 2008, 2003-2015: SCNM. Tablas Origen-Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo 2015, preliminar; SCNM. Medición de la Economía Informal 2015, preliminar. Año Base 2008.

~ **Índices Nacionales de Precios**

Adicionalmente, se generaron y difundieron los Índices Nacionales de Precios generados por el INEGI, de acuerdo con el Calendario de publicación de IIN:

- Índice Nacional de Precios al Consumidor, quincenal, 2016.
- Índice Nacional de Precios Productor, mensual, 2016.

Meta del PNEG 2013-2018
VI.3.1 Elaborar los índices Nacionales de Precios al Consumidor y Productor y contar con la IIN correspondiente a disposición de los diferentes sectores de la sociedad, de conformidad con el calendario de publicación de IIN aprobado por la Junta de Gobierno.

Para asegurar la representatividad de la canasta, la base y las ponderaciones del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), para que reflejen las modificaciones que han tenido lugar en la estructura del consumo de los hogares, se realizó el cambio de año base, con lo que se integraron los siguientes documentos: a) Nueva canasta de productos genéricos, la cual consta de 302 genéricos; b) Estructura del nuevo sistema de ponderaciones, el cual considera 302 genéricos; c) Documento metodológico del cambio de año base del INPC; d) Informe final sobre la selección de ciudades y el diseño del marco muestral del INPC.

Asimismo, se llevó a cabo el cambio de año base del Índice Nacional de Precios Productor por lo que una vez que concluyó el análisis de la información sobre la producción de bienes y servicios de la producción nacional, se generaron los siguientes documentos: a) Canasta preliminar de productos genéricos, la cual está integrada por 567 genéricos; b) Estructura preliminar del nuevo sistema de ponderaciones, misma que está integrada por 567 genéricos; c) Informe preliminar sobre la selección de ciudades y el diseño del marco muestral del INPP.

~ **Encuestas Nacionales**

Metas del PNEG 2013-2018
VI.4.1 Llevar a cabo la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo y contar con la IIN correspondiente a disposición de los diferentes sectores de la sociedad, de conformidad con el calendario de publicación de la IIN aprobado por la Junta de Gobierno.
VI.4.2 Llevar a cabo la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública y contar con la IIN correspondiente a disposición de los diferentes sectores de la sociedad, de conformidad con el calendario de publicación de IIN aprobado por Junta de Gobierno.
VI.4.3 Llevar a cabo la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares y contar con la IIN correspondiente a disposición de los diferentes sectores de la sociedad, de conformidad con el calendario de publicación de IIN aprobado la Junta de Gobierno.
VI.4.4 Llevar a cabo la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera y contar con la IIN correspondiente a disposición de los diferentes sectores de la sociedad, de conformidad con el calendario de publicación de IIN aprobado por la Junta de Gobierno.

El INEGI levantó diversas encuestas tanto en hogares como en establecimientos y difundió sus resultados de acuerdo con el Calendario de publicación de Información de Interés Nacional:

- Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, trimestral, IV-2015 y I-III 2016.
- Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública, anual, 2016.
- Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, SCIAN 2007, mensual, noviembre 2015-octubre 2016.
- Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, mensual, noviembre 2015- octubre 2016, datos preliminares.
- Módulo de Condiciones Socioeconómicas, 2015; INEGI, CONEVAL

Por otra parte, se programaron los materiales de apoyo al personal operativo para la ejecución y seguimiento del levantamiento de la Encuesta

- VI.4.5 Llevar a cabo la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras y contar con la IIN correspondiente a disposición de los diferentes sectores de la sociedad, de conformidad con el calendario de publicación de IIN aprobado por la Junta de Gobierno.
- VI.4.6 Llevar a cabo el levantamiento del Módulo de Condiciones Socioeconómicas y contar con la IIN correspondiente a disposición de los diferentes sectores de la sociedad, de conformidad con el calendario de publicación de la IIN aprobado por la Junta de Gobierno.

Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2016 y del Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS) 2016.

Con el propósito de ofrecer datos de mayor calidad, el MCS 2016 se fusiona con la ENIGH 2016, a fin de tener una muestra de 64 000 viviendas en las que se capten tanto ingresos como gastos.

Adicionalmente, el CONEVAL solicitó una ampliación de muestra, con la que la ENIGH 2016 se levantará en 85 536 viviendas.

~ Registros administrativos

Se actualizaron los registros administrativos a partir de los cuales se genera Información de Interés Nacional, conforme a las fechas establecidas en el Calendario de publicación de Información de Interés Nacional:

- Sistema de Información sobre Nacimientos en el marco del Sector Salud, anual, 2016; SALUD
- Estadísticas de Defunciones Registradas, anual, 2015; INEGI
- Estadísticas de Defunciones Fetales, anual, 2015; INEGI
- Balanza Comercial de Mercancías de México, mensual, noviembre 2015-octubre 2016; INEGI, BANXICO, SE, SAT
- Estadísticas sobre Origen y Destino de la Energía a Nivel Nacional, anual, 2015; SENER

Metas del PNEG 2013-2018

- VI.5.1 Mantener actualizada la Balanza Comercial de Mercancías de México y contar con la IIN correspondiente a disposición de los diferentes sectores de la sociedad, de conformidad con el calendario de publicación de la IIN aprobado por la Junta de Gobierno.
- VI.5.2 Mantener actualizado el Sistema de Información sobre nacimientos en el marco del Sector Salud y contar con la IIN correspondiente a disposición de los diferentes sectores de la sociedad, de conformidad con el calendario de publicación de IIN aprobado por la Junta de Gobierno.
- VI.7.1 Actualizar el conjunto de estadísticas denominado Origen y Destino de la Energía y contar con la IIN correspondiente a disposición de los diferentes sectores de la sociedad, de conformidad con el calendario de publicación de la IIN aprobado por la Junta de Gobierno.

~ Nueva Información Geográfica de Interés Nacional

Meta del PNEG 2013-2018

- VI.8.1 Producir la nueva Información de Interés Nacional aprobada por la Junta de Gobierno, correspondiente a cada Subsistema y ponerla a disposición de los diferentes sectores de la sociedad.

Como parte la nueva Información de Interés Nacional aprobada por la Junta de Gobierno, en el año se generó y difundió la siguiente Información geográfica:

- Red Nacional de Caminos, anual, 2016; INEGI, SCT
- Información de la Carta de Uso de Suelo y Vegetación escala 1: 250 000, quinquenal, Serie VI; INEGI
- Información topográfica, escala 1:50 000, 393 archivos digitales; INEGI
- Inventario Nacional Forestal y de Suelos, 2016; CONAFOR

De esta forma, el Sistema provee oportunamente a la sociedad Información estadística y geográfica de Interés Nacional a través de una coordinación entre sus integrantes y la adopción generalizada de estándares nacionales e internacionales; la cual se produce y difunde de forma oportuna en las páginas de Internet de las Unidades del Estado y conforme al calendario de actualización establecido.

Objetivo VII: Catálogo Nacional de Indicadores

Promover el conocimiento del territorio nacional, la realidad económica, social, del medio ambiente, el gobierno, la seguridad pública y la impartición de justicia en el país poniendo a disposición de la sociedad y el Estado, Indicadores Clave actualizados en el Catálogo Nacional de Indicadores del SNIEG.

~ **Actualización del Catálogo Nacional de Indicadores**

En 2016, se integraron en el Sitio del Catálogo Nacional de Indicadores siete Indicadores Clave aprobados en el marco del Programa Nacional de Estadística y Geografía 2016, así como 17 nuevos Indicadores que fueron aprobados por la Junta de Gobierno, en el marco de los CTE de los Subsistemas Nacionales de Información, que corresponden a:

Meta del PNEG 2013-2018
VII.1.1 Contar con el 100% de los Indicadores Clave integrados y actualizados en el Catálogo Nacional de Indicadores.

1. Índice de productividad laboral en las empresas constructoras; INEGI, trimestral, nacional.
2. Índice de costo unitario de la mano de obra en las empresas constructoras; INEGI, trimestral, nacional.
3. Participación masculina en la prevalencia anticonceptiva de mujeres en edad fértil sexualmente activa; CONAPO, quinquenal, nacional y estatal.
4. Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos de mujeres en edad fértil sexualmente activas; CONAPO, quinquenal, nacional y estatal.
5. Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil sexualmente activas; CONAPO, quinquenal, nacional y estatal.
6. Índice de salario real asociado a trabajadores asegurados en el IMSS; STPS, mensual, nacional.
7. Producto Interno Bruto Per Cápita en Dólares de Paridad de Poder de Compra; INEGI, nacional. (El indicador se actualizará una vez que la OCDE publique el Poder de Paridad de Compra).
8. Crecimiento real del consumo de gobierno; INEGI, trimestral, nacional.
9. Ingresos por turistas internacionales; BANXICO, mensual, nacional.
10. Productividad económica del agua en los distritos de riego; CONAGUA, anual, nacional y estatal.
11. Productividad económica del agua en las unidades de riego; CONAGUA, anual, nacional y estatal.
12. Productividad física del agua en las unidades de riego; CONAGUA, anual, nacional y estatal.
13. Productividad física del agua en los distritos de riego; CONAGUA, anual, nacional y estatal.
14. Porcentaje de población con agua entubada en la vivienda o predio; CONAGUA, quinquenal, nacional y estatal.
15. Número de ejidos registrados; SEDATU, anual, nacional y estatal.
16. Superficie ejidal registrada; SEDATU, anual, nacional y estatal.
17. Número de ejidos registrados con delimitación de tierras; SEDATU, anual, nacional y estatal.
18. Superficie ejidal registrada con delimitación de tierras; SEDATU, anual, nacional y estatal.
19. Número de comunidades registradas; SEDATU, anual, nacional y estatal.
20. Superficie comunal registrada; SEDATU, anual, nacional y estatal.
21. Tasa de incidencia delictiva por cada 100 mil habitantes, nacional y por entidad federativa; INEGI, anual, nacional y estatal.
22. Tasa de prevalencia delictiva por cada 10 mil unidades económicas, nacional y por entidad federativa; INEGI, bienal, nacional y estatal.
23. Tasa de prevalencia delictiva por cada 10 mil unidades económicas, por sector económico: comercio, industria y servicios; INEGI, bienal, nacional.
24. Tasa de prevalencia delictiva por cada 10 mil unidades económicas, por tamaño de unidad económica micro, pequeña, mediana y grande; INEGI, bienal, nacional.

De esta forma, al cierre del año el Catálogo Nacional de Indicadores está integrado por 261 Indicadores Clave, mismos que son generados y actualizados por 21 Unidades del Estado: CONAPO, CONEVAL, INEA, SALUD, SEDESOL, SEP, INEE, INEGI, STPS, BANXICO, IFT, CONACYT, SHCP, SE, SEDATU, SENER, CFE, PEMEX, CONAGUA, INECC y SEMARNAT.

Cabe destacar que las Unidades del Estado programaron la actualización de los Indicadores Clave de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario de actualización correspondiente.

Objetivo VIII: Servicio Público de Información Estadística y Geográfica

Proporcionar la Información de Interés Nacional generada por el Sistema, así como promover su conocimiento y uso, mediante la prestación del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica.

~ **Prestación del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica del Sistema**

Metas del PNEG 2013-2018	
VIII.1.1 Mantener actualizado el Servicio Público de Información Estadística y Geográfica del Sistema y poner a disposición de los diferentes usuarios de la sociedad su contenido a través del sitio del SPIEG del Sistema.	En atención a los principios de accesibilidad, transparencia, objetividad e independencia, la totalidad de la Información de Interés Nacional generada por el INEGI y calendarizada en 2016, fue publicada conforme al calendario establecido, en el Sitio del INEGI en Internet.

Se difundió la IIN de las Estadísticas de defunciones registradas y defunciones fetales, con lo que se publicaron los microdatos correspondientes en la página de Internet del INEGI.

Por otra parte, el INEGI como Unidad Central Coordinadora del Sistema da seguimiento a la atención de solicitudes oficiales de IIN provenientes del extranjero, a través del Sitio de Intercambio de Interés Nacional, de forma que se integran reportes trimestrales con la Información que las Unidades del Estado remiten a organismos y agencias internacionales.

~ **Identificación y atención de las demandas de información al Sistema por los diferentes sectores del país**

Como parte de la estrategia para identificar las necesidades y prioridades de los diferentes tipos de usuarios, el INEGI integra informes trimestrales con las solicitudes de Información de Interés Nacional, que en 2016 alcanzaron 54 021.

Meta del PNEG 2013-2018
VIII.2.1 Identificar y atender las demandas de información estadística y geográfica por parte de los diferentes sectores de la sociedad y el Estado, que apoye la elaboración, seguimiento y evaluación de políticas y programas de alcance nacional.

Por Subsistema Nacional de Información: Demográfica y Social, 23 608; Económica, 25 742; Geográfica y del Medio Ambiente, 3 429; y Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia 1 242.

~ **Promoción e impulso al conocimiento y uso de la Información de Interés Nacional en los diferentes niveles educativos del país**

Meta del PNEG 2013-2018
VIII.3.1 Implementar una estrategia para fomentar la cultura estadística y geográfica relacionada con la IIN de los diferentes niveles educativos.

Para impulsar el conocimiento y uso de la Información de Interés Nacional en los diferentes niveles educativos y en la sociedad en general, el INEGI generó diferentes productos promocionales, materiales educativos, contenidos para redes sociales y participó en ferias sectoriales.

En 2016, se elaboraron los siguientes documentos:

1. Reporte de generación de productos promocionales, el cual describe los 277 productos promocionales con Información de Interés Nacional que se generaron en 2016.
2. Reporte de generación de materiales educativos, mismo que presenta los 14 materiales educativos que contienen IIN para su publicación en 2016 tanto en la sección en Internet Cuéntame de México, como para enriquecer los diversos productos que elabora SEP para alumnos y profesores de nivel primaria.
3. Reporte de contenidos para redes sociales, en el cual se señalan los contenidos con Información de Interés Nacional desarrollados para su publicación en mensajes de Twitter (363) y Facebook (108) en 2016.
4. Reporte de participación en ferias sectoriales, el cual describe las 21 ferias sectoriales en las que se contó con presencia institucional y se promovió Información de Interés Nacional en 2016.

Objetivo IX: Capacitación a las Unidades del Estado

Apoyar el desarrollo de capacidades técnicas de los servidores públicos de las Unidades del Estado que forman parte del SNIIEG, en los temas requeridos, mediante el diseño e implementación de programas de capacitación del Sistema.

~ **Formación y perfeccionamiento de las capacidades técnicas de los servidores públicos de las UE del Sistema**

En 2016 se llevaron a cabo actividades de capacitación sobre las siguientes disposiciones normativas del Sistema:

- Norma Técnica para la Generación de la Estadística Básica; impartida a diferentes Unidades del Estado que generan información estadística en las siguientes entidades federativas: Querétaro, Jalisco, Puebla e Hidalgo.
- Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN); impartida a centros universitarios, Unidades del Estado y entidades federativas del país.
- Documentos técnicos normativos en materia catastral; se impartieron 96 capacitaciones.

Metas del PNEG 2013-2018	
IX.1.1	Contar con un programa de capacitación 2013-2018 para los servidores públicos de las Unidades del Estado integrantes del SNIEG y lograr al menos el 90% de sus metas.
IX.1.2	Contar con el proyecto del centro de capacitación del SNIEG y realizar una prueba piloto.

• **Programa de capacitación 2013-2018**

El INEGI integró el Programa de Capacitación dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado correspondiente al año 2016, en el cual se presentan los eventos de capacitación y actualización que las áreas administrativas del INEGI programaron sobre la adecuada interpretación y aplicación de la normatividad y el conocimiento del SNIEG. Asimismo, se integraron los informes sobre la implementación de los programas de capacitación 2016, versión preliminar, y 2015 con resultados definitivos.

Por otra parte, se realizó una consulta del estado de la aplicación de los contenidos impartidos en los Programas Anuales de Capacitación 2012-2015, en el cual se detallan los resultados obtenidos y las lecciones aprendidas en materia de capacitación técnica a las Unidades del Estado en dicho periodo.

Adicionalmente, se integró un documento con los elementos para la elaboración de un programa de capacitación a Unidades del Estado a mediano plazo, en el cual se integran experiencias y recomendaciones identificadas en organismos internacionales y oficinas de estadística oficial en otros países, con el propósito de identificar y valorar las condicionantes de referencia que permitan hacer factible la programación de la capacitación a servidores públicos de las UE en el mediano plazo.

• **Centro de capacitación del SNIEG**

Asimismo, el INEGI elaboró un documento sobre la factibilidad para la creación de un centro de capacitación del SNIEG, el cual presenta una descripción del contexto en el cual se realiza el estudio y el procedimiento aplicado, así como una serie de conclusiones que apoyen la toma de decisiones respecto a su creación.

Objetivo X: Investigación SNIEG

Impulsar la mejora en la producción y análisis de la Información de Interés Nacional mediante la implementación de agendas de investigación en estadística y geografía, con la colaboración de centros de educación superior e investigación, así como con las Unidades del Estado.

~ **Investigación y difusión de resultados en materia de producción y análisis de información estadística y geográfica**

Meta del PNEG 2013-2018
X.1.2 Contar con una Agenda de Investigación Permanente con Unidades del Estado adscritas a los Subsistemas Nacionales de Información, en temas relacionados con las Actividades Estadísticas y Geográficas, implementada en el marco del SNIEG así como elaborar un informe anual de resultados y publicarlos.

En 2016, las Unidades del Estado realizaron actividades de investigación en temas relacionados con las Actividades Estadísticas y Geográficas:

La STPS integró el documento de metodología e indicadores trimestrales del mercado laboral con base en la 19ª Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo, en la sede la Organización Internacional del

Trabajo, en el cual se presenta la metodología de cálculo y los resultados de los principales indicadores que propone la Conferencia con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.

Adicionalmente, integró diferentes documentos de análisis del mercado laboral con base en la Información de Interés Nacional disponible:

1. Documento de análisis sobre la subcontratación de personal, el cual contiene un diagnóstico de las estadísticas del personal ocupado y la masa salarial, relativo a la subcontratación de personal de las actividades económicas a nivel nacional.
2. Documento de análisis sobre productividad laboral, versión preliminar, el cual muestra la evolución reciente de la productividad laboral y el costo unitario de la mano de obra, el cual se revisará de manera conjunta con el INEGI.
3. Documento de análisis de los resultados de la Encuesta Intercensal 2015 y su impacto en las cifras de la ENOE, en el que se presenta una comparación entre las poblaciones de la Encuesta Intercensal y la ENOE para el primer trimestre de 2015, y otra comparación de indicadores de la ENOE actual y la ENOE ajustada con la Encuesta Intercensal para el periodo del primer trimestre de 2015 al segundo trimestre de 2016.

• **Agenda de investigación permanente en centros de educación superior e investigación**

Meta del PNEG 2013-2018	
X.1.1	Contar con una agenda de investigación permanente con centros de educación superior e investigación, en temas relacionados con las Actividades Estadísticas y Geográficas, implementada en el marco del SNIEG, así como elaborar un informe anual de resultados y publicarlos.

Se generaron los documentos con los temas para la publicación de las dos convocatorias del Fondo Sectorial CONACYT-INEGI, la primera con 16 temas y la segunda con 12 temas.

Como parte del programa Anual de Investigación del INEGI, se desarrollaron actividades en el tema "Big Data" con los centros de educación superior e

investigación: INFOTEC y CENTRO GEO, Universidad de Pensilvania, el Instituto Nacional de Psiquiatría y la organización Positivamente; para lo cual se llevó a cabo el Taller sobre medios sociales y salud mental que tuvo lugar los días 14 y 15 de noviembre.

Asimismo, se ha hecho partícipes a los representantes de las Unidades del Estado de los Seminarios que desde el 2009 se han desarrollado en materia de temas de investigación estadística y geográfica.

2.4 Actividades específicas por concluir

En cuanto a las 19 Actividades específicas en las que no se concluyeron los entregables comprometidos en 2016, las Unidades del Estado responsables darán seguimiento a su conclusión conforme a lo siguiente:

Incluidas en PAEG 2017	6
Programa de trabajo del CTE	10
Programa de trabajo de la Unidad del Estado	3

Por Subsistema Nacional de Información e INEGI como Unidad Central Coordinadora, las Actividades específicas por concluir con las siguientes:

Ae / SNI e INEGI-UCC	SNIDS	SNIE	SNIGMA	INEGI-UCC	Total
Ae concluidas (A)	7	6	3	3	19
Total Ae programadas (B)	64	60	56	41	272
Porcentaje de cumplimiento (A/B)	10.9%	10.0%	5.4%	7.3%	7.0%

Las Actividades específicas que serán concluidas en 2017 se concentran en los Objetivos I y V del PNEG 2013-2018 correspondientes a la consolidación del SNIEG y propuestas de Indicadores Clave, respectivamente.

3. Fichas con los resultados de las Actividades específicas por estatus, Subsistema Nacional de Información e INEGI-UCC y Objetivo del PNEG 2013-2018

Los resultados obtenidos en la ejecución del PAEG 2016 se presentan en dos tipos de fichas: Concluidas y Por concluir, las cuales obedecen al estatus de las Actividades específicas y sus entregables.

Es importante mencionar que la información que se presenta en cada una de las fichas fue proporcionada por la Unidad del Estado responsable de la misma, conforme al trimestre en que la Ae fue concluida o al terminar el periodo de vigencia del Programa Anual.

a. Actividades específicas concluidas. Corresponde a las Ae que concluyeron todos sus entregables. Los campos que integran la ficha son los siguientes:

Código:	Código de la Actividad específica, a partir del cual se identifica su alineación con el PNEG 2013-2018, ya que está integrado por el Objetivo, el Proyecto, la Meta y la Actividad general correspondientes.
Nombre de la Actividad específica:	Nombre que se registró en el PAEG.
Entregable:	Nombre del entregable comprometido en el PAEG, considerando la meta y la unidad de medida establecidas en el mismo.
Resultados obtenidos:	Descripción de los resultados obtenidos al concluir la vigencia del PAEG, así como la disponibilidad de los entregables derivados de la ejecución de la Actividad específica.
Responsable:	Comité Técnico Especializado y Unidad del Estado responsable.

b. Actividades específicas por concluir. Se refiere a las Ae con entregables por concluir en el siguiente año, en las fichas se presenta la siguiente información:

Código:	Código de la Actividad específica, a partir del cual se identifica su alineación con el PNEG 2013-2018, al estar integrado por el Objetivo, el Proyecto, la Meta y la Actividad general correspondientes.
Nombre de la Actividad específica:	Nombre que se registró en el PAEG.
Entregable:	Nombre del entregable comprometido en el PAEG, considerando la meta y la unidad de medida establecidas en el mismo.
Avance alcanzado:	Detalle del avance alcanzado al concluir la vigencia del PAEG.
Causas del incumplimiento:	Las causas que impidieron la generación del entregable comprometido.
Medidas a implementar:	Descripción de las medidas a implementar a fin de concluir con la generación del entregable comprometido, ya sea reprogramando su ejecución en el PAEG del siguiente año, incluyendo su ejecución como parte del programa de trabajo del CTE, o bien de las actividades de la UE responsable.
Responsable:	Comité Técnico Especializado y Unidad del Estado responsable.

A continuación se presentan las fichas con los resultados de las 272 Ae registradas en el PAEG 2016 ordenadas por Subsistema Nacional de Información e INEGI-UCC y Objetivo del PNEG 2013-2018.

I. Actividades específicas concluidas

• **Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social**

Objetivo I. Consolidación del Sistema

A.1.2.3.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar la propuesta del Programa de Trabajo 2016-2018 del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Entregable:

Programa de Trabajo 2016-2018 del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Resultados obtenidos:

- El Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (CTEODS) celebró su primera sesión ordinaria el 5 de febrero de 2016.
- El Programa de Trabajo 2016-2018 fue enviado al Presidente del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social el 3 de junio y a los Vocales del CTEODS el 30 de junio de 2016.
- Las actividades específicas que debe cumplir el CTE en el periodo 2016-2018 son las siguientes:
 1. Instalar y operar el CTEODS.
 2. Mantener en operación el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (SIODM).
 3. Participar en eventos internacionales para la definición de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
 4. Organizar mesas de trabajo interinstitucionales para el análisis de indicadores y metas de los ODS.
 5. Diseñar, implementar y operar herramientas informáticas que permitan administrar la información de los diferentes objetivos, metas e indicadores que se acuerden en el CTEODS.
 6. Mantener actualizado el contenido del Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS) según el calendario que se establezca.
 7. Atender la vertiente de cooperación Sur-Sur en torno a los ODS y la implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.
 8. Elaborar informes o reportes según lo establezca la normatividad aplicable a los CTE, a los requerimientos que fije el Comité y a los compromisos de México, de informar sobre los avances en el seguimiento de la Agenda 2030.
 9. Notificar sobre la actualización de los Indicadores Clave de los Objetivos de Desarrollo del Milenio que forman parte del Catálogo Nacional de Indicadores.
 10. Realizar acciones de posicionamiento de la Agenda 2030 y de concertación estratégica.
- El programa se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
PRESIDENCIA. Unidad de Proyectos Estratégicos.

A.1.2.4.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar el grupo de trabajo de Accesibilidad.

Entregables:

Dos informes sobre las actividades realizadas en la mesa de trabajo.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con dos informes correspondientes a la meta programada.
- Se trabajó de manera conjunta con el seguimiento a las observaciones y recomendaciones del CTE en Información sobre Discapacidad para los Derechos de las Personas con Discapacidad de la ONU, dando respuesta a las necesidades de información planteadas en la mesa de trabajo de accesibilidad.
- Los informes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE en Información sobre Discapacidad.
CONADIS. Dirección General.

E.1.2.4.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Dar seguimiento a los Comités Técnicos Especializados del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social.

Entregables:

Dos informes semestrales de los Comités Técnicos Especializados del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con dos documentos donde se describen las actividades destacadas de los Comités Técnicos Especializados del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social correspondientes al segundo semestre de 2015 y primer semestre de 2016.
- Los informes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

A.1.2.4.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Instalar y operar el Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Entregables:

Dos minutas de las reuniones del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con dos minutas que detallan las reuniones ordinarias del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (CTEODS) llevadas a cabo durante el 2016, la primera el 5 de febrero y la segunda el 7 de julio.
 - En la primera sesión ordinaria se instaló el CTEODS, se definió el programa de trabajo y los objetivos en cuanto a la puesta en marcha de la Agenda 2030, así como los compromisos del CTEODS adscritos al SNIEG. Asimismo, se sentaron las bases para entender lo que pasaría con los indicadores globales de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y qué Unidad del Estado se haría cargo de cada uno de ellos.
 - En la segunda sesión ordinaria se abordaron dudas e indicadores pendientes sobre el formato de caracterización de indicadores. Adicionalmente, se tocaron temas como la relación con la sociedad civil, el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y su principal objetivo que son los datos abiertos, la participación de la Oficina de la Presidencia de la República en el Foro Político de Alto Nivel con su presentación nacional voluntaria y se dio a conocer por primera vez, la alineación de indicadores ODS con el Plan Nacional de Desarrollo y el Presupuesto de Egresos de la Federación; ejercicio realizado con el esfuerzo del CTEODS, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
 - Las minutas se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
PRESIDENCIA. Unidad de Proyectos Estratégicos.

A.1.2.4.1.3

Nombre de la Actividad específica:

Operar el Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.

Entregables:

Dos informes semestrales de las actividades del Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los informes del segundo semestre del 2015 y del primer semestre del 2016, mismos que se presentaron oportunamente al Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social conforme a la normatividad correspondiente.
 - En la primera sesión 2016 del CTE, realizada el 27 de junio, se presentó el informe semestral de avance de las actividades programadas.
 - Los informes se pueden consultar en:
http://www.snieg.mx/contenidos/espanol/Comites/demo/Inf_semestral/1_sem_2016/2_Informe_1erSem2016_CTEETPS.PDF
-

Entregables:

Cuatro reportes trimestrales de las actividades del Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.

Resultados obtenidos:

- Fichas de los reportes trimestrales que contienen la descripción de avances de las cinco actividades específicas del CTEETPS realizadas del cuarto trimestre de 2015 al tercero de 2016.
 - Los reportes trimestrales se pueden consultar en <http://cteetps.stps.gob.mx>
-

Responsable:

CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.
STPS. Subsecretaría de Empleo y Productividad Laboral.

A.1.2.4.1.4

Nombre de la Actividad específica:

Operar el Comité Técnico Especializado de Información con Perspectiva de Género.

Entregables:

Dos informes de las actividades del Comité Técnico Especializado de Información con Perspectiva de Género.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los informes de actividades del CTE del segundo semestre del 2015 y el primer semestre del 2016.
- Durante el segundo trimestre del año se realizó la primera sesión del CTEIPG, en la que se revisaron los avances de los Grupos de Trabajo de Lineamientos, Violencia e Indicadores. Adicionalmente, se abordaron los temas de "Los hombres y las mujeres en las actividades económicas. Censos Económicos 2014" y la "Información de Uso del Tiempo para la formulación de políticas públicas".
- Las actividades programadas para 2016 se han atendido, registrándose avances en la elaboración del Manual Técnico y en la Norma Técnica para la Incorporación de la Perspectiva de Género en el SNIEG, así como en las propuestas de Información de Interés Nacional y de Indicadores Clave. Adicionalmente, se presentaron y analizaron indicadores de la Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (ENAPEA). En cuanto a la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) 2016, se llevó a cabo la capacitación para su levantamiento en el mes de octubre y se avanzó en el desarrollo del Sistema Integrado de Estadísticas de Violencia contra las Mujeres.
- Los informes se pueden consultar en:
http://www.snieg.mx/contenidos/espanol/Comites/demo/Inf_semestral/1_sem_2016/9_Informe_1erSem2016_CTEIPG.Pdf

Responsable:

CTE de Información con Perspectiva de Género.
 INMUJERES. Secretaría Ejecutiva.

A.1.2.4.1.5

Nombre de la Actividad específica:

Operar el Comité Técnico Especializado de Información Cultural.

Entregables:

Dos informes de las actividades del Comité Técnico Especializado de Información Cultural.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los informes del segundo semestre del 2015 y del primer semestre del 2016.
- La novena y la décima sesiones ordinarias del CTE se realizaron el 31 de mayo y el 24 de noviembre, respectivamente.
- En las sesiones se presentaron los avances de los tres grupos de trabajo: Estadísticas Culturales, Información Geográfica de Cultura y Cuenta Satélite de la Cultura de México. Asimismo se presentaron los resultados del levantamiento del segundo Módulo sobre Eventos Culturales Seleccionados de la Encuesta Nacional de Confianza del Consumidor (ENCO). Adicionalmente, se hizo de conocimiento a los miembros del Comité, el documento de posición con los principales puntos del informe "Autonomía de las mujeres e igualdad en la agenda de desarrollo sostenible", elaborado por la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) y el documento "Estrategia de Montevideo para la implementación de la Agenda Regional de Género en el marco del Desarrollo Sostenible hacia el 2030", del Comité Técnico Especializado de Información con Perspectiva de Género a petición del INMUJERES, entre otros.
- Los informes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información Cultural.
 CULTURA. Presidencia.

A.1.2.4.1.6

Nombre de la Actividad específica:

Operar el Comité Técnico Especializado de Información de Cultura Física y Deporte.

Entregables:

Dos informes de las actividades del Comité Técnico Especializado de Información de Cultura Física y Deporte.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los informes del segundo semestre del 2015 y del primer semestre del 2016.
- La primera y segunda sesiones ordinarias del CTE se realizaron el 30 de junio y 2 de diciembre, respectivamente.
- En las sesiones se presentaron avances, así como la nueva estrategia de trabajo para los efectos del Registro Nacional de Infraestructura Deportiva de la CONADE, que realizó la representación del Consejo Nacional del Deporte de la Educación A. C. y que debido a los recortes presupuestales, no se realizó el avance estimado.
- Los informes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Cultura Física y Deporte.
 CONADE. Dirección General de la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte.

A.1.2.4.1.7

Nombre de la Actividad específica:

Operar el Comité Técnico Especializado de Información Educativa.

Entregables:

Dos informes de actividades del Comité Técnico Especializado de Información Educativa.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los dos informes de las actividades del Comité Técnico Especializado.
 - El primer informe contiene información sobre el inicio de cursos 2015-2016 para la actualización de los Indicadores Clave del Catálogo Nacional de Indicadores, así como las propuestas de los manuales de procedimientos para la integración de información estadística de educación básica, media superior, superior y bibliotecas, basadas en la normatividad del SNIEG.
 - El segundo informe presenta avances sobre el desarrollo y la revisión de los contenidos para la actualización de la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio por Campos de Formación Académica 2016, los glosarios de términos de educación básica, media superior y superior, y la guía para la presentación de denuncias ante el INEGI sobre infracciones en el sector educativo a la Ley del SNIEG.
 - Los informes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Información Educativa.
SEP, Dirección General de Planeación y Estadística Educativa.

A.1.2.4.1.8

Nombre de la Actividad específica:

Operar el Comité Técnico Especializado de Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social.

Entregables:

Dos informes de las actividades del Comité Técnico Especializado de Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los informes de las actividades del CTEI y las minutas de los acuerdos de la sesión vigésima primera y vigésima segunda celebradas el 22 de enero y 16 de diciembre, respectivamente.
 - En la vigésima primera sesión se revisó el cumplimiento de acuerdos de reuniones anteriores, se presentó el PAEG 2016, se expusieron los elementos que conforman el Sistema de Focalización del Desarrollo (SIFODE) y se aprobó la gestión para proponerlo como Información de Interés Nacional.
 - En la vigésima segunda sesión se presentó el módulo de consulta del SIFODE, plataforma integrada por datos administrativos y socioeconómicos históricos, proporcionados principalmente por las diversas unidades responsables de la SEDESOL y que están contenidos en el Padrón Único de Beneficiarios y el Cuestionario Único de Información Socioeconómica.
 - Los informes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social.
SEDESOL, Dirección General de Geoestadística y Padrones de Beneficiarios.

A.1.2.4.1.10

Nombre de la Actividad específica:

Operar el Comité Técnico Especializado en Información de Juventud.

Entregables:

Dos minutas de las reuniones del Comité Técnico Especializado en Información de Juventud.

Resultados obtenidos:

- Se realizaron dos sesiones ordinarias del CTE, el 11 de marzo y el 07 de octubre.
 - Se constituyeron dos grupos de trabajo, el primero para la revisión del cuestionario de la Encuesta Nacional de Juventud, que sesionó en una ocasión el 08 de abril; el segundo para la definición de propuestas de indicadores al Catálogo Nacional de Indicadores (CNI), que sesionó en dos ocasiones, el 22 de abril y el 07 de julio.
 - Los asuntos más relevantes tratados en la primer sesión ordinaria fueron: presentación de resultados de la prueba piloto de la Encuesta Nacional de Juventud; resultados para la población juvenil de la Encuesta Intercensal 2015; aprobación del Programa de Trabajo del Comité 2016-2018 y conformación de dos grupos de trabajo que operaron durante el año.
 - Los asuntos más relevantes de la segunda sesión ordinaria fueron: resultados de los grupos de trabajo específicos; inclusión de nuevos vocales al Comité; conocimiento y discusión del Sistema Nacional de Indicadores sobre Juventud; aprobación de propuestas de indicadores para el CNI y presentación de las Actividades específicas del PAEG 2017.
 - Las minutas se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE en Información de Juventud.
IMJUVE, Dirección General.

A.1.2.4.1.11

Nombre de la Actividad específica:

Operar el Comité Técnico Especializado en Información Sobre Discapacidad.

Entregables:

Dos informes de las actividades del Comité Técnico Especializado en Información sobre Discapacidad.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los dos informes semestrales con las actividades del Comité Técnico Especializado.
- En las sesiones ordinarias destaca la instalación de mesas de trabajo de datos estadísticos y educación. Asimismo, se concertó la instalación de la mesa de accesibilidad y se realizaron actividades específicas de salud, educación y trabajo.
- Los informes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE en Información sobre Discapacidad.
CONADIS. Dirección General.

A.I.2.4.1.12

Nombre de la Actividad específica:

Operar el Comité Técnico Especializado Sectorial en Salud.

Entregables:

Minutas de reuniones.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con las minutas de las seis reuniones ordinarias del Comité Técnico Especializado.
- Las minutas se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE Sectorial en Salud.
SALUD. Dirección General de Información en Salud.

A.I.2.4.1.13

Nombre de la Actividad específica:

Realizar eventos de vinculación y articulación con la inclusión de temas de discapacidad.

Entregables:

Dos informes semestrales.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con dos informes semestrales.
- En el año se realizaron proyectos de apoyo a personas con discapacidad, eventos sobre derechos de personas con discapacidad y la integración de un informe de mujeres con discapacidad víctimas de violencia.
- Los informes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE en Información sobre Discapacidad.
CONADIS. Dirección General.

A.I.4.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Atender la vertiente de cooperación Sur-Sur en torno a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

Entregables:

Minutas de las reuniones de asistencia realizadas en materia de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con tres reportes sobre la participación en las conferencias y reuniones realizadas en Panamá y México.
- Ciudad de México: El 28 de octubre, representantes del CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, tanto del INEGI como de la Oficina de la Presidencia de la República recibieron al Secretario Técnico del Gabinete Social del Ministerio de Desarrollo Social en Panamá, en la sesión se abordaron los siguientes temas:
 1. Conocer el balance de México sobre los Objetivos de Desarrollo del Milenio y su proceso de transición hacia los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS). Lecciones aprendidas y principales desafíos institucionales.
 2. Generalidades de cómo se ha realizado el proceso de adopción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en México.
 3. Proceso de alineación entre los ODS y los planes nacionales y regionales, y su nivel actual de avance.
 4. Mecanismos de sinergia implementados para integrar a la sociedad civil, sector privado y demás sectores fuera de la administración pública para el cumplimiento de los ODS.
 5. Estructura institucional que a nivel central coordina la gestión de los ODS.
 6. Cómo opera el mecanismo de producción de información, datos e indicadores desde los niveles locales, regional hasta el nacional. Instituciones responsables e involucradas.

7. Desafíos que ha representado para México el ajuste de los indicadores incluidos en los documentos de los ODS a sus realidades nacionales. ¿Qué diferencias se han detectado entre los indicadores propuestos por Naciones Unidas y los que maneja normalmente México? ¿Qué medidas se han tomado para resolver estas diferencias?
 8. Comprender el funcionamiento del sistema estadístico que permite el reporte de cifras sobre los indicadores que dan cuenta del nivel de cumplimiento de los ODS.
 9. Conocer el mecanismo, procesos y herramientas empleados para el monitoreo y seguimiento de los ODS.
 10. Verificar si el cumplimiento de los ODS ha implicado para México la implementación de mecanismos de articulación interinstitucionales y/o intersectoriales.
 11. Mirar ejercicios presupuestarios de la inversión necesaria para la sostenibilidad del cumplimiento de los ODS de la actualidad a 2030.
 12. Analizar priorizaciones de metas e indicadores que México haya considerado y/o establecido.
 13. Aprender de las buenas prácticas implementadas por México para superar los obstáculos y dificultades enfrentados para la adopción y cumplimiento de los ODS.
 14. Conocer la estrategia comunicacional desarrollada para sensibilizar a los actores individuales y colectivos sobre sus cuotas de responsabilidad para el cumplimiento de los ODS.
- Panamá: El objetivo del taller fue definir metodologías para la desagregación de datos, ya que al contar con esta información se puede decidir en dónde se encuentran las mayores carencias. Los ODS que se analizaron tienen que ver con el mandato de la Oficina del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA). En la reunión se recordó la vinculación entre el Consenso de Montevideo dedicado a temas de población y la Agenda 2030.
 - Aguascalientes: El 8 de diciembre de 2016 funcionarios del INEGI tuvieron una reunión, a través de videoconferencia, con miembros de la UNFPA en México, para el fortalecimiento de los vínculos de la cooperación Sur-Sur.
 - Las minutas se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
PRESIDENCIA. Unidad de Proyectos Estratégicos.

A.1.4.1.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Participar en eventos internacionales para la definición de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

Entregables:

Dos informes de los eventos internacionales sobre los ODS en los que participen los integrantes del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Resultados obtenidos:

- Se atendieron 19 eventos internacionales relacionadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, realizados en: Budapest, Hungría; Brasilia, Brasil; Antigua, Guatemala; Estocolmo, Suecia; Incheon, Corea del Sur; Santo Domingo, República Dominicana; Bonn, Alemania; Nueva York, EE. UU; Guilin, China y Ciudad de México, México. En particular en el cuarto trimestre se participó en los siguientes eventos:
 1. El 4 y 5 de octubre en Brasilia, Brasil, la Presidencia del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (CTEODS) participó en el evento "El enfoque integrado para el desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe", auspiciado por el PNUMA.
 2. El 13 y 14 de octubre se participó en la Sesión preparatoria del VIII Foro Ministerial para el Desarrollo en América Latina y el Caribe en Antigua, Guatemala, auspiciada por el PNUD.
 3. El 25 y 26 de octubre la Presidencia del CTEODS participó en la Red Anual de Altos Funcionarios de Centros de Gobierno de la OCDE en Estocolmo, Suecia.
 4. Del 25 al 27 de octubre se participó en el Seminario 2016 Sustainable Development Transition Forum on SDG Mainstreaming and Means of Implementation: A Retrospective and Prospective View, en Incheon, Corea del Sur.
 5. El 31 de octubre y 1º de noviembre se llevó a cabo el VIII Foro Ministerial para el Desarrollo en AL y el Caribe, y Primera Reunión de la Mesa Directiva de la Conferencia Regional sobre Desarrollo Sostenible de AL y el Caribe en Santo Domingo, República Dominicana, en la cual participó el Presidente del CTEODS.
 6. Del 7 al 9 de noviembre se participó en el Taller Partners for Review en Bonn, Alemania.
 7. Del 1 al 2 de diciembre de 2016 se asistió al Seminario-taller: ¿Nuevas-viejas perspectivas sobre el desarrollo? La agenda internacional y los ODS, en el Auditorio Alfonso Reyes del Colegio de México, Ciudad de México.
 8. El 15 y 16 de diciembre de 2016 se llevó a cabo la Reunión del Grupo de Expertos en Revisiones Nacionales Voluntarias en la ciudad de Nueva York. En dicho evento estuvo presente la Presidencia del CTEODS.
 9. El 14 y 15 de diciembre de 2016 se llevó a cabo el evento "Readying institutions and policies for integrated approaches to implementation of the 2030 Agenda" en Viena, Austria. En dicho evento estuvo presente la Presidencia del CTEODS.
 - Los informes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
PRESIDENCIA. Unidad de Proyectos Estratégicos.

E.I.5.4.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Entregar la Información de Interés Nacional para su incorporación al Acervo.

Entregable:

Material para incluirse en el Acervo de Información de Interés Nacional de los proyectos:

1. Módulo de Condiciones Socioeconómicas, 2. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 3. Estadísticas de Defunciones Fetales, 4. Estadísticas de Defunciones Registradas, 5. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.

Resultados obtenidos:

- Se actualizó el acervo al 100 % con una copia útil de la Información de Interés Nacional teniendo el primer resultado parcial que comprendió la actualización del 50% con los proyectos: Módulo de Condiciones Socioeconómicas, Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares correspondientes al año 2014, la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo será actualizada en el nodo en 2017. El segundo resultado parcial para completar el 100% comprendió la actualización de los proyectos: Estadísticas de Defunciones Fetales para el periodo de 2002 al 2013 y Estadísticas de Defunciones Registradas para el periodo de 2002 al 2015.
- La información se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

Objetivo II. Normatividad

A.II.1.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar el Catálogo de Museos.

Entregable:

Directorio actualizado.

Resultados obtenidos:

- La Secretaría de Cultura actualizó el Directorio de Museos (Catálogo de Museos) y se aprobó su difusión.
- Se verificó en campo la totalidad de elementos y como resultado el directorio quedó integrado por 1 157 instituciones museísticas. Este directorio incluye 1 102 instituciones que estarían aplicando el cuestionario para visitantes.
- El directorio se puede consultar en <http://sic.cultura.gob.mx/et/DirectorioMDM.pdf>

Responsable:

CTE de Información Cultural.
CULTURA. Presidencia.

A.II.1.1.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar el Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO).

Entregable:

Propuesta de adecuaciones y ajustes del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones.

Resultados obtenidos:

- El Informe describe las actividades que se realizaron durante el año:
 1. La conformación del Grupo de Trabajo del SINCO y su plan de trabajo;
 2. Diseño e implementación del instrumento de consulta;
 3. Instituciones participantes en la consulta;
 4. Una primera propuesta de cambios al SINCO 2011, que podrían estar sujetas a ajustes en sus categorías.
- La propuesta se puede consultar en el Sitio del CTE de Estadísticas de Trabajo y Previsión Social: <http://cteetps.stps.gob.mx>

Responsable:

CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.
STPS. Subsecretaría de Empleo y Productividad Laboral.

A.II.4.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Integrar las observaciones de las distintas autoridades educativas federales y estatales sobre el marco normativo de obligaciones y sanciones para la obtención de Información Estadística.

Entregable:

Documento con la revisión de la normatividad para la obtención de información estadística educativa.

Resultados obtenidos:

- Los manuales de procedimientos se adecuaron para la implementación del Sistema de Identificación de Centros, con el cual se actualiza el Catálogo de Centros de Trabajo, que es el principal insumo en los procesos estadísticos que realiza la Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa.
- Para la adecuación, se elaboran las propuestas de los manuales de procedimientos para la integración de información estadística de educación básica, media superior, superior y bibliotecas, basados en la normatividad del SNIEG.
- El documento se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información Educativa.
SEP, Dirección General de Planeación y Estadística Educativa.

E.II.7.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Incorporar los metadatos de la Información de Interés Nacional al formato Estándar DDI.

Entregable:

Ficha de metadatos de la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica.

Resultados obtenidos:

- Formato electrónico DDI, en dónde se incorporan los metadatos de la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2014, difundido a través de la Red Nacional de Metadatos.
- La ficha puede consultarse en <http://www3.inegi.org.mx/rnm/index.php/catalog/210>, a través de la ruta: www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente proyecto > Encuestas en Hogares > Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID) > 2014 > Metadatos (estándar DDI)

Entregable:

Ficha de metadatos del Módulo de Condiciones Socioeconómicas 2015.

Resultados obtenidos:

- El 21 de octubre se concluyó la documentación del Módulo de Condiciones Socioeconómicas 2015 en el formato estándar DDI. Se recibieron observaciones del área encargada de poner en línea los metadatos y se terminaron de atender el 06 de enero de 2017. En el sistema se describen las características principales de la encuesta de acuerdo con el formato estándar y se preparan los archivos de las bases de datos para su incorporación y posterior consulta por los usuarios. El área responsable de poner en línea los metadatos revisará nuevamente la documentación, la liberará y colocará a disposición del público.
- La ficha se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Ficha de metadatos sobre la estadística de defunciones registradas correspondiente al año estadístico 2015.

Resultados obtenidos:

- En el periodo julio-septiembre de 2016 se capturó la documentación de la estadística de defunciones registradas correspondiente al año estadístico 2015, integrando los elementos que deben ser documentados para generar el metadato. Su publicación en la Red Nacional de Metadatos se realizó en diciembre de 2016.
- La ficha se puede consultar en: <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/registros/vitales/mortalidad/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Registros Administrativos > Mortalidad

Entregable:

Ficha de metadatos sobre la estadística de defunciones fetales correspondiente al año estadístico 2015.

Resultados obtenidos:

- En el periodo julio-septiembre de 2016 se capturó la documentación sobre la estadística de defunciones fetales correspondiente al año estadístico 2015, integrando los elementos que deben ser documentados para generar el metadato. Su publicación en la Red Nacional de Metadatos se realizó en diciembre de 2016.
- La ficha se puede consultar en: <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/registros/vitales/mortalidad/default.aspx>, a través de la siguiente ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Registros Administrativos > Mortalidad

Responsable:

INEGI, Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

Objetivo III. Infraestructura

E.III.1.2.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar el Marco Conceptual para el desarrollo del sistema que permita mantener actualizado el Inventario Nacional de Viviendas.

Entregable:

Documento actualizado del Marco Conceptual del Sistema para mantener actualizado el Inventario Nacional de Viviendas.

Resultados obtenidos:

- Se concluyó la actualización del marco conceptual del sistema para mantener actualizado el Inventario Nacional de Viviendas, archivo en el cual se presentan los elementos y las bases que lo integran, así como la instrumentación y los resultados de una de las estrategias. Asimismo, se elaboró una propuesta de norma técnica, con el objeto de establecer las disposiciones para regular la actualización del Inventario Nacional de Viviendas a través de la incorporación de información proporcionada por las Unidades del Estado.
- El documento se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Base de datos del Inventario Nacional de Viviendas actualizada.

Resultados obtenidos:

- Base de datos del Inventario Nacional de Viviendas, en la que se incorporó información levantada en la Encuesta Intercensal 2015 y datos proporcionados por el Registro Único de Viviendas correspondientes al 2015; esta información se encuentra en el <ftp://10.1.30.57/PAEG%202016/>, esperando ser liberada para su publicación.
- La base de datos se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

E.III.1.5.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar la información de los proyectos y productos estadísticos generados en la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas para el Registro Estadístico Nacional.

Entregables:

Registros actualizados de la información y productos generados por la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

Resultados obtenidos:

- Se elaboró un informe que describe el registro de los apartados que caracterizan los proyectos generados por la Dirección de Estandarización de Clasificaciones y Contenidos Sociodemográficos de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. Se realizaron las actividades de captura de datos para actualizar la caracterización de la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2014, así como del Módulo de Movilidad Social Intergeneracional de la Encuesta Nacional de los Hogares 2016, cuyos resultados están previstos a publicarse en el mes de junio de 2017.
- Los registros se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

E.III.2.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Realizar la Encuesta Nacional de Hogares.

Entregable:

Base de datos de la Encuesta Nacional de Hogares 2015.

Resultados obtenidos:

- Base de datos de la Encuesta Nacional de Hogares (ENH) 2015, la cual contiene los registros de las personas captadas en la misma, así como el descriptor de la base. Adicionalmente, se cuenta con tabulados y una presentación de resultados.
- Los productos de la ENH se pueden consultar en: <http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/enchogares/regulares/enh/2015/>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Inicio > Estadística > Encuestas en hogares > Encuesta Nacional de Hogares

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

A.III.3.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Implementar el Certificado Electrónico de Nacimiento.

Entregable:

Relación de certificados expedidos.

Resultados obtenidos:

- El sistema para la expedición del Certificado Electrónico de Nacimiento está implementado en 22 hospitales de 20 entidades federativas y hasta el 31 de diciembre se han expedido 76 224 certificados. Las instituciones que participan en el CTE y han iniciado trabajos para su implementación son: PEMEX, SEDENA, IMSS e ISSSTE.
- La relación se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE Sectorial en Salud.
SALUD. Dirección General de Información en Salud.

A.III.3.1.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Integrar información de las Instituciones del Sistema Nacional de Salud al Padrón General de Salud.

Entregable:

Base de datos con información de beneficiarios y profesionales de la salud.

Resultados obtenidos:

- Para el Padrón de Beneficiarios se realizó la integración de información al cierre de noviembre de 2016 de las siguientes instituciones: Instituto Mexicano del Seguro Social, Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, IMSS-Prospera, Comisión Nacional de Protección Social en Salud e Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas. Actualmente, se cuenta con un servicio Web donde se puede consultar la derechohabiencia de cada persona que ha sido cargada al Padrón.
 - Para el Padrón de Profesionales de la Salud, se envió oficio a las entidades e instituciones solicitando la información anual correspondiente al 2016, por lo cual se está integrando dicha información.
 - La base de datos se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE Sectorial en Salud.

SALUD. Dirección General de Información en Salud.

A.III.3.1.1.3

Nombre de la Actividad específica:

Promover el uso del Sistema de Focalización de Desarrollo (SIFODE) entre las instituciones integrantes del CTEIEGDS.

Entregables:

Cuatro bases de datos del SIFODE.

Resultados obtenidos:

- A partir de la actualización del segundo semestre de la base de datos del Sistema de Focalización de Desarrollo, se cuenta con la información socioeconómica y demográfica de 19.8 millones de personas, misma que se difundió a programas sociales (SEDESOL, INAPAM, LICONSA, PROSPERA, entre otros), lo que facilita la operación de los programas, la planificación y el diseño de políticas públicas.
 - La documentación soporte de la difusión de la base de datos del SIFODE se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social.

SEDESOL. Dirección General de Geoestadística y Padrones de Beneficiarios.

A.III.6.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Establecer un grupo de trabajo para atender el desarrollo del Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS) y concretar su conectividad con el Sistema de Integración y Mantenimiento mediante el cual el INEGI maneja la base de datos de indicadores.

Entregables:

Dos minutas de las reuniones del grupo de trabajo para el desarrollo del SIODS.

Resultados obtenidos:

- La Coordinación de la Estrategia Digital Nacional de la Oficina de la Presidencia de la República, de manera coordinada con el INEGI, ha trabajado y programado el desarrollo y diseño de la plataforma conforme a lo acordado con el Comité Técnico Especializado de Objetivos de Desarrollo Sostenible. Se presentan los siguientes avances:
 1. Recolección de requerimientos funcionales, técnicos y de rendimiento con el personal de INEGI. Con el fin de definir el estilo de gráficas que se incluirán en la plataforma, en esta etapa se revisaron las características generales de las variables que se quieren visualizar.
 2. Con base en los requerimientos especificados en la etapa previa, se diseñaron las funcionalidades utilizando historias de usuarios posibles que navegarían el sitio Web.
 3. Con base en los requerimientos señalados en la etapa previa, se diseñó la maqueta digital de la versión beta de la plataforma, para la aprobación y comentarios de INEGI.
 4. Partiendo de las funcionalidades y maqueta definidas, se desarrolló una primera versión de la plataforma.
 5. La plataforma se encuentra completamente diseñada y programada, pero con datos e información de dummy.
 - Los aspectos técnicos del desarrollo del SIODS están a cargo del INEGI.
 - Las minutas se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

PRESIDENCIA. Unidad de Proyectos Estratégicos.

A.III.6.1.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar un Reporte de cierre de los Objetivos de Desarrollo del Milenio con las cifras actualizadas a 2015.

Entregable:

Los Objetivos de Desarrollo del Milenio. Reporte de cierre 2015.

Resultados obtenidos:

- El reporte de cierre consistió en la actualización de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) al cierre de 2016, con dicha actualización es posible concluir que, para México, los ODM fueron una experiencia valiosa en múltiples niveles, además de sus repercusiones en materia de combate a la pobreza extrema, educación, salud y cuidado del medio ambiente. Asimismo detonaron cambios institucionales y la adopción de distintas herramientas que colocaron a México en una mejor posición ante los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
PRESIDENCIA. Unidad de Proyectos Estratégicos.

A.III.6.1.1.4

Nombre de la Actividad específica:

Mantener en operación el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio y dar seguimiento a la actualización de los indicadores conforme al calendario correspondiente, en tanto así se determine mediante los mecanismos del SNIEG.

Entregables:

56 indicadores actualizados de los ODM.

Resultados obtenidos:

- Actualización de 64 indicadores (incluye actualizaciones dobles e indicadores con fecha variable o no definida) en el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (SIODM), con la participación de las Unidades del Estado y de acuerdo con el calendario establecido. La integración y actualización del SIODM está a cargo del Secretario Técnico del CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Los indicadores se pueden consultar en <http://www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx/>

Responsable:

CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
PRESIDENCIA. Unidad de Proyectos Estratégicos.

A.III.6.1.1.5

Nombre de la Actividad específica:

Organizar las mesas de trabajo interinstitucionales para el análisis de indicadores y metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Entregables:

16 minutas de las reuniones de las mesas de trabajo para el análisis de indicadores y metas de los ODS.

Resultados obtenidos:

- Se compartió un formato de caracterización de indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible con las Unidades del Estado que integran el CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y se realizaron visitas para compartir el material para la organización de las mesas de trabajo, de las cuales ya se realizaron cuatro:
 1. Mesa de trabajo sobre indicadores de ciencia y tecnología.
 2. Mesa de trabajo sobre indicadores de pobreza, bienestar, empleo pleno y decente.
 3. Mesa de trabajo sobre indicadores de medio ambiente.
 4. Mesa de trabajo sobre indicadores de protección civil.
- Las minutas se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
PRESIDENCIA. Unidad de Proyectos Estratégicos.

Objetivo IV. Propuestas de Información de Interés Nacional

A.IV.1.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar propuesta de IIN conforme a las prioridades planteadas en el PND 2013-2018.

Entregable:

Formato requisitado de propuesta de IIN.

Resultados obtenidos:

- El Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social en su sesión del 6 de diciembre de 2016 aprobó la propuesta de la Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo como Información de Interés Nacional, misma que continuará el proceso para su aprobación por parte de la Junta de Gobierno del INEGI.
- El formato se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información con Perspectiva de Género.
INMUJERES. Secretaría Ejecutiva.

Objetivo V. Propuestas de Indicadores Clave

A.V.2.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar al menos dos propuestas de Indicadores Clave con perspectiva de género.

Entregables:

Dos propuestas de IC.

Resultados obtenidos:

- En la sesión del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social del 6 de diciembre de 2016 se presentaron las siguientes propuestas de Indicadores Clave sobre uso de tiempo, con base en la Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo: a) Horas promedio semanales dedicadas a realizar trabajo de cuidados no remunerado para el hogar y para otros hogares y b) Horas promedio semanales dedicadas a realizar trabajo doméstico no remunerado para el hogar y para otros hogares, mismas que continuarán el proceso para su aprobación por parte la Junta de Gobierno del INEGI.
- Las propuestas se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información con Perspectiva de Género.
INMUJERES. Secretaría Ejecutiva.

A.V.2.1.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Generar cuatro propuestas de Indicadores Clave que permitan monitorear el estado que guardan las y los jóvenes en el ámbito social y demográfico.

Entregables:

Cuatro propuestas de Indicador Clave en población joven para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores.

Resultados obtenidos:

- Los resultados del grupo de trabajo fueron presentados en la segunda sesión ordinaria del CTE en Información de Juventud, el 7 de octubre, en donde se discutió una lista preliminar de indicadores propuestos, el CTE votó y aprobó cuatro propuestas para ser presentadas al Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social.
- En la segunda sesión 2016 del Comité Ejecutivo realizada el 6 de diciembre, la secretaria de actas del Comité presentó las propuestas de indicadores, mismas que se aprobaron en términos generales, para su presentación a la Junta de Gobierno del INEGI.
- Las propuestas de Indicadores Clave en población joven son:
 1. Tasa de informalidad laboral de la población de 15 a 29 años (TILJ).
 2. Mediana del ingreso mensual real de la población de 15 a 29 años ocupada.
 3. Población de 12 a 29 años con carencia por acceso a la seguridad social.
 4. Porcentaje de población de 15 a 29 años que dejó de asistir a la escuela para formar una familia, en relación con la población de 15 a 29 años que dejó de asistir a la escuela.
- Las propuestas se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE en Información de Juventud.
IMJUVE. Dirección General.

A.V.2.2.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar una propuesta de Indicador Clave sobre cultura física y deporte.

Entregable:

Propuesta de Indicador Clave sobre Cultura Física y Deporte.

Resultados obtenidos:

- En la segunda sesión ordinaria del CTE de Información de Cultura Física y Deporte, efectuada el 2 de diciembre del 2016, se presentaron los avances del indicador:
Porcentaje de población de 18 años y más activa físicamente en el agregado urbano de 32 ciudades de 100 mil y más habitantes.
- La CONADE presentó la propuesta en la segunda sesión 2016 del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social, en dónde se aprobó someter a la consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, la propuesta de Indicador Clave en el agregado urbano de 32 ciudades de 100 mil y más habitantes, para que sea adicionado al Catálogo Nacional de Indicadores.
- La propuesta se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Cultura Física y Deporte.
CONADE. Dirección General de la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte.

Objetivo VI. Producir la Información de Interés Nacional

E.VI.1.1.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Generar resultados complementarios de la Encuesta Intercensal 2015 y realizar su publicación.

Entregables:

Tabulados especiales de la Encuesta Intercensal 2015.

Resultados obtenidos:

- Se atendieron solicitudes de información provenientes de usuarios internos y externos de los diferentes sectores; para dar respuesta a las mismas, se generaron productos consistentes en bases de datos y tabulados, por lo que se integró un archivo con el informe de requerimientos especiales atendidos en materia de censos y conteos de población y vivienda en 2016. Adicionalmente, se elaboraron tabulados complementarios sobre el tema de vivienda.
- Los tabulados se pueden consultar en <http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/enchogares/especiales/intercensal/>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > Encuestas en Hogares > Encuesta Intercensal 2015 > tabulados

Entregables:

Dos publicaciones temáticas complementarias con los resultados de la Encuesta Intercensal 2015.

Resultados obtenidos:

- Como parte de las publicaciones complementarias de la Encuesta Intercensal 2015, se concluyeron los siguientes documentos:
 1. El documento Perfil Sociodemográfico de la Población Afrodescendiente en México.
 2. El documento Panorama Sociodemográfico de México 2015 a nivel Estatal/Municipal.
<http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/enchogares/especiales/intercensal/>, a través de la ruta:
www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > Encuestas en Hogares > Encuesta Intercensal 2015 > publicaciones
 3. Criterios de agrupación para generar los tabulados básicos Nacional / Estatal.
<http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/enchogares/especiales/intercensal/>, a través de la ruta: www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > Encuestas en Hogares > Encuesta Intercensal 2015 > publicaciones.
 4. Criterios de agrupación para generar los tabulados básicos Estatal / Municipal.
<http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/enchogares/especiales/intercensal/>, a través de la ruta: www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > Encuestas en Hogares > Encuesta Intercensal 2015 > publicaciones
 5. Conjunto de infografías ¿Qué hay en los pueblos de México?
<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/encuestas/otras/localidades/2015/default.aspx>, a través de la ruta: www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > otros censos y encuestas > Características de las localidades y del entorno urbano 2014
- Las publicaciones se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

E.VI.4.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Realizar la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.

Entregables:

Cuatro bases de datos trimestrales de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.

Resultados obtenidos:

- Cuatro bases de datos trimestrales de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, a las que se agregaron factores de expansión y fueron puestas a disposición del público:
 1. Cuarto trimestre de 2015 publicada el 12 de febrero
 2. Primer trimestre de 2016 publicada el 13 de mayo
 3. Segundo trimestre de 2016 publicada el 12 de agosto
 4. Tercer trimestre de 2016 publicada el 14 de noviembre
- Las bases se pueden consultar en <http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/enchogares/regulares/enoe/>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Inicio > Estadística > Encuestas en hogares > Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

E.VI.4.1.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Generar la IIN resultante de la ENOE y difundir los resultados de conformidad con el calendario de publicación de la Información de Interés Nacional.

Entregables:

Información de Interés Nacional derivada de la ENOE a disposición de los diferentes sectores de la sociedad, conforme al calendario de difusión de IIN. (Indicadores de la ENOE incluidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, generados con periodicidad trimestral).

Resultados obtenidos:

- Con la información disponible del tercer trimestre de 2016, se generó un archivo con los 12 indicadores de la ENOE que forman parte del Catálogo Nacional de Indicadores:
 1. Tasa de participación
 2. Tasa de desocupación
 3. Tasa de trabajo asalariado
 4. Tasa de ocupación agropecuaria
 5. Tasa de ocupación en la industria manufacturera
 6. Tasa de ocupación en el comercio
 7. Tasa de ocupación en los servicios
 8. Tasa neta de ocupación
 9. Tasa de Informalidad Laboral 1
 10. Tasa de Ocupación en el Sector Informal 2
 11. Tasa de desocupación en jóvenes de 15 a 24 años
 12. Tasa de desocupación en jóvenes de 15 a 29 años
- Adicionalmente, en el cuarto trimestre se generaron los indicadores oportunos de ocupación y empleo para los meses de septiembre, octubre y noviembre de 2016.
- Los indicadores de la ENOE se pueden consultar en <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/cni/indicadores.aspx?i>, a través de la ruta www3.inegi.org.mx Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

E.VI.4.3.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Realizar la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2016.

Entregables:

15 materiales de apoyo al personal operativo para la ejecución y seguimiento del levantamiento de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2016 (Cuestionarios, manuales y otros materiales).

Resultados obtenidos:

- Material de apoyo al personal operativo para la ejecución y seguimiento de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2016. Los documentos comprometidos son seis cuestionarios, ocho manuales de figuras operativas y de procedimientos y una guía didáctica.
- Los materiales fueron distribuidos en las Coordinaciones Estatales del INEGI para su entrega al personal operativo que los requiere para la captación de información. Asimismo, se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

E.VI.4.6.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Realizar el Módulo de Condiciones Socioeconómicas, 2016.

Entregables:

13 materiales de apoyo al personal operativo para la ejecución y seguimiento del levantamiento del Módulo de Condiciones Socioeconómicas 2016 (cuestionarios, manuales y otros materiales).

Resultados obtenidos:

- Se elaboraron 15 documentos de apoyo al personal operativo para la ejecución y seguimiento de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2016. Los documentos comprometidos son seis cuestionarios, ocho manuales de figuras operativas y de procedimientos y una guía didáctica.
- Con el propósito de ofrecer datos de mayor calidad, por instrucciones de la Junta de Gobierno del Instituto, el Módulo de Condiciones Socioeconómicas 2016 se fusiona con la ENIGH 2016, a fin de tener una muestra de 64 000 viviendas en las que se capten tanto ingresos como gastos. Adicionalmente, el CONEVAL solicitó una ampliación de muestra, con la que la ENIGH 2016 se levantará en 85 536 viviendas.
- Los materiales fueron distribuidos en las Coordinaciones Estatales del INEGI para su entrega al personal operativo que los requiere para la captación de información. Asimismo, se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

E.VI.4.6.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Generar los resultados del Módulo de Condiciones Socioeconómicas, 2015.

Entregable:

Base de datos del Módulo de Condiciones Socioeconómicas, 2015.

Resultados obtenidos:

- Resultados del Módulo de Condiciones Socioeconómicas 2015, por lo que se cuenta con la base de datos de explotación y su descriptor de archivos, así como tabulados con precisiones estadísticas, mismos que se pusieron a disposición del público el 15 de julio de 2016. La base de datos de explotación comprende los microdatos de la encuesta.
- La base de datos y los demás productos se pueden consultar en: <http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/enchogares/especiales/mcs/2015/default.html>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Inicio > Estadística > Encuestas en hogares > Módulo de Condiciones Socioeconómica (MCS)

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

A.VI.5.2.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar la información del Sistema de Información sobre Nacimientos (SINAC) en el marco del Sector Salud.

Entregable:

Información de nacimientos ocurridos del SINAC.

Resultados obtenidos:

- Se tiene publicado el cubo con datos preliminares a noviembre del 2016, contando con un total de 1 805 236 de nacimientos registrados, mismos que pueden ser consultados en: http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/cernac_sinac2016.html

Responsable:

CTE Sectorial en Salud.
SALUD. Dirección General de Información en Salud.

A.VI.5.2.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Generar y difundir los resultados del Sistema de Información sobre Nacimientos (SINAC).

Entregable:

Información de nacimientos ocurridos del SINAC.

Resultados obtenidos:

- Actualmente se está trabajando en la integración de bases de datos correspondientes al 2016, teniendo hasta el momento información al corte de noviembre con los indicadores siguientes:
 1. Enero, con una cobertura total y oportuna del 67%.
 2. Enero-febrero, con una cobertura total de 77% y una cobertura oportuna del 73.7%.
 3. Enero-marzo, con una cobertura total de 82% y una cobertura oportuna del 76.8%.
 4. Enero-abril, con una cobertura total de 84.4% y una cobertura oportuna del 74.3%.
 5. Enero-mayo, con una cobertura total de 85.8% y una cobertura oportuna del 74.9%.

6. Enero-junio, con una cobertura total de 84.3% y una cobertura oportuna del 68.2%.
7. Enero-julio, con una cobertura total de 86.1% y una cobertura oportuna del 70.7%.
8. Enero-agosto con una cobertura total de 86.6% y una cobertura oportuna del 73.2%, con base en lo anterior se cuenta con un total de 1 275 294 nacimiento al corte de agosto.
9. Enero-septiembre con una cobertura total de 86.9% y una cobertura oportuna del 71.7%, con base en lo anterior se cuenta con un total de 1 460 322 nacimiento al corte de septiembre.
10. Enero-octubre con una cobertura total de 87% y una cobertura oportuna del 72.2%, con base en lo anterior se cuenta con un total de 1 638 017 nacimiento al corte de octubre.
11. Enero-noviembre con una cobertura total de 87.1% y una cobertura oportuna del 71%, con base en lo anterior se cuenta con un total de 1 805 236 nacimiento al corte de noviembre.
12. La información se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE Sectorial en Salud.

SALUD. Dirección General de Información en Salud.

E.VI.8.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Generar la información estadística de las defunciones registradas y la de defunciones fetales correspondientes al año estadístico 2015.

Entregable:

Información sobre defunciones generales registradas correspondiente al año estadístico 2015.

Resultados obtenidos:

- En el segundo y tercer trimestre de 2016, se llevó a cabo la integración del archivo con el acervo de la IIN sobre defunciones generales registradas del año estadístico 2015 y se realizó el proceso de validación de la misma a través de los trabajos de confronta con la Secretaría de Salud, mismos que concluyeron al inicio del cuarto trimestre de 2016.
- La información se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Información sobre defunciones fetales registradas correspondiente al año estadístico 2015.

Resultados obtenidos:

- En el segundo trimestre de 2016, se llevó a cabo la integración del archivo con el acervo de la IIN sobre defunciones fetales registradas 2015, en tanto que su validación dio inicio en el tercero, concluyéndose y liberándose a principios del cuarto trimestre de 2016.
- La información se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

Objetivo VII. Catálogo Nacional de Indicadores

A.VII.1.1.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar los Indicadores Clave del Sector Educativo que pertenecen al Catálogo Nacional de Indicadores.

Entregables:

Nueve series de datos del sector educativo.

Resultados obtenidos:

- Series actualizadas de los Indicadores Clave del sector educativo con la estadística de inicio de cursos 2015-2016:
 1. Tasa de absorción en educación superior
 2. Eficiencia terminal en educación media superior
 3. Tasa de absorción en educación secundaria
 4. Tasa de absorción en educación media superior
 5. Cobertura en educación superior modalidad escolarizada
 6. Tasa neta de cobertura en secundaria
 7. Tasa neta de cobertura en primaria
 8. Tasa neta de cobertura en preescolar
 9. Tasa neta de cobertura en educación media superior
- Las series se pueden consultar en www.snieg.mx, a través del Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.

Responsable:

CTE de Información Educativa.

SEP. Dirección General de Planeación y Estadística Educativa.

A.VII.1.1.2.2

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar los Indicadores Clave de Trabajo y Previsión Social integrados al Catálogo Nacional de Indicadores.

Entregables:

21 series de datos mensuales y trimestrales de los Indicadores Clave de Trabajo y Previsión Social.

Resultados obtenidos:

- Series estadísticas actualizadas de los Indicadores Clave de trabajo y previsión social para su difusión en el Sitio del Catálogo Nacional de Indicadores (CNI).
- El 21 de julio de 2016 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se adiciona al CNI el indicador clave "Índice del salario real asociado a trabajadores asegurados en el IMSS" y se elimina el "Índice del salario real de cotización al IMSS".
- Las series se pueden consultar en www.snieg.mx en Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.

Responsable:

CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.
STPS. Subsecretaría de Empleo y Productividad Laboral.

A.VII.1.1.2.3

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar los Indicadores del CNI, propuestos por el CTE de Información con Perspectiva de Género.

Entregable:

Indicadores actualizados.

Resultados obtenidos:

- El indicador "Valor del trabajo no remunerado de los hogares respecto del PIB" se actualizó en diciembre de 2016.
- El indicador se puede consultar en www.snieg.mx en el Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.

Responsable:

CTE de Información con Perspectiva de Género.
INMUJERES. Secretaría Ejecutiva.

A.VII.1.1.2.4

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar los Indicadores Clave del Sector Salud que pertenecen al Catálogo Nacional de Indicadores.

Entregables:

Series de datos del Sector Salud.

Resultados obtenidos:

- Sobre el reporte del Indicador Clave Razón de médicos en instituciones públicas de salud en contacto con el paciente por cada mil habitantes, se cuenta con la información sectorial correspondiente a 2014 y 2015.
- Dado que la actualización se realiza anualmente, se solicitó a las instituciones la información correspondiente al año 2016 para su envío y publicación en el Sitio del Catálogo Nacional de Indicadores.
- Las series se pueden consultar en www.snieg.mx en el Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.

Responsable:

CTE Sectorial en Salud.
SALUD. Dirección General de Información en Salud.

A.VII.1.1.2.5

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar los Indicadores Clave de la población joven que pertenecen al Catálogo Nacional de Indicadores.

Entregables:

Indicadores de población joven actualizados, incluidos en el Catálogo Nacional de Indicadores.

Resultados obtenidos:

- Indicadores Clave de población joven actualizado en el Catálogo Nacional de Indicadores (CNI).
- Asimismo, como resultado de los trabajos del CTE de Información de Juventud se han incorporado cuatro nuevos Indicadores Clave en población joven al CNI:
 1. Porcentaje de población joven de 12 a 29 años de edad con carencia por acceso a los servicios de salud.
 2. Porcentaje de población joven de 12 a 29 años de edad con ingreso inferior a la línea de bienestar.
 3. Tasa de desocupación en población joven de 15 a 29 años.
 4. Tasa de prevalencia delictiva por cada cien mil habitantes de 18 a 29 años.
 Los tres primeros Indicadores Clave también se calculan para el grupo de 19 a 29 años de edad.
- Durante el año 2016 se generó información nueva para los indicadores 3 y 4.
- Los indicadores actualizados se pueden consultar en www.snieg.mx, a través de la ruta Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.

Responsable:

CTE en Información de Juventud.
IMJUVE. Dirección General.

A.VII.1.1.2.6

Nombre de la Actividad específica:

Notificar sobre la actualización de los Indicadores Clave de los Objetivos de Desarrollo del Milenio que forman parte del Catálogo Nacional de Indicadores.

Entregables:

33 Indicadores Clave actualizados.

Resultados obtenidos:

- Actualización de 40 indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (incluye dobles actualizaciones e indicadores con fecha variable o no definida), los cuales son considerados como Indicadores Clave y están incorporados en el Catálogo Nacional de Indicadores.
Los indicadores actualizados se pueden consultar en www.snieg.mx, a través de la ruta Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.

Responsable:

CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
PRESIDENCIA. Unidad de Proyectos Estratégicos.

Objetivo VIII. Servicio Público de Información Estadística y Geográfica

E.VIII.1.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Difundir la Información de Interés Nacional de la estadística de defunciones registradas y de defunciones fetales correspondientes al año estadístico 2015.

Entregables:

Microdatos de la estadística de defunciones registradas 2015.

Resultados obtenidos:

- En cuanto a la difusión del archivo con la Información de Interés Nacional de la estadística de defunciones registradas 2015, en el trimestre julio-septiembre de 2016 se realizó la integración de la documentación que describe el microdato que se publica a través del Sitio del INEGI en Internet. Esta actividad consistió en preparar los documentos técnicos que permiten interpretar la base de datos de la estadística, publicándose el microdato en octubre de 2016.
- Los microdatos se pueden consultar en:
<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/registros/vitales/mortalidad/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Registros Administrativos > Mortalidad.

Entregables:

Microdatos de la estadística de defunciones fetales 2015.

Resultados obtenidos:

- En cuanto a la difusión del archivo con la Información de Interés Nacional de la estadística de defunciones fetales 2015, durante el trimestre julio-septiembre de 2016 se realizó la integración de la documentación que describe el microdato que se publica a través del Sitio del INEGI en Internet. Esta actividad consistió en preparar los documentos técnicos que permiten interpretar la base de datos de la estadística, publicándose el microdato en octubre de 2016.
- Los microdatos se pueden consultar en:
<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/registros/vitales/mortalidad/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Registros Administrativos > Mortalidad.

Entregable:

Consulta interactiva de la estadística de defunciones registradas 2015.

Resultados obtenidos:

- Durante el periodo julio-septiembre de 2016 se prepararon los criterios de la interfaz para la consulta interactiva de datos a publicar en el Sitio del INEGI en Internet del archivo con la Información de Interés Nacional de la estadística de defunciones registradas 2015. Esta actividad consistió en verificar la correspondencia entre la descripción del archivo y la base de datos de la estadística, la cual se concluyó al inicio del cuarto trimestre de 2016.
- La consulta interactiva se puede realizar en http://www.inegi.org.mx/est/lista_cubos/consulta.aspx?p=adm&c=4, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Consulta Interactiva de Datos > Defunciones generales.

Entregable:

Consulta interactiva de la estadística de defunciones fetales 2015.

Resultados obtenidos:

- En el trimestre julio-septiembre de 2016 se prepararon los criterios de la interfaz para la consulta interactiva de datos a publicar en el Sitio del INEGI en Internet del archivo con la Información de Interés Nacional de la estadística de defunciones fetales 2015. Esta actividad consistió en verificar la correspondencia entre la descripción del archivo y la base de datos de la estadística, la cual se concluyó al inicio del último trimestre de 2016.

- La consulta interactiva se puede realizar en http://www.inegi.org.mx/est/lista_cubos/consulta.aspx?p=adm&c=3, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Consulta Interactiva de Datos > Defunciones fetales.

Entregables:

Tabulados básicos de defunciones generales.

Resultados obtenidos:

- Durante el periodo julio-septiembre de 2016 se prepararon los criterios para la generación del archivo con el plan de tabulados básicos que se publican a través del Sitio del INEGI en Internet de la Información de Interés Nacional de la estadística de defunciones generales 2015. En el cuarto trimestre, se aplicaron dichos criterios y se generaron los tabulados para su revisión y liberación, publicándose en el mes de noviembre de 2016.
- Los tabulados se pueden consultar en: <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/registros/vitales/mortalidad/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Registros Administrativos > Mortalidad.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

A.VIII.2.1.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Participar en el diseño de Mujeres y Hombres 2016.

Entregable:

Archivo PDF de la publicación de Mujeres y Hombres 2016.

Resultados obtenidos:

- Se revisaron los 14 capítulos que conforman la publicación: población; fecundidad; mortalidad; salud; salud materno infantil; educación; nupcialidad, hogares y vivienda; empleo; trabajo no remunerado de los hogares; violencia; participación sociopolítica; pobreza; acceso a tecnologías de la información y de las comunicaciones y acceso a productos y servicios financieros.
- Se concluyó el trabajo y la publicación Mujeres y Hombres 2016, se difundió en diciembre de 2016.
- La publicación se puede consultar en los sitios siguientes: http://Internet.contenidos.inegi.org.mx/contenidos/productos//prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estruc/702825084097.pdf
http://cedoc.inmujeres.gob.mx/documentos_download/MHM_2016.pdf.

Responsable:

CTE de Información con Perspectiva de Género.
INMUJERES. Secretaría Ejecutiva.

Objetivo IX. Capacitación a las Unidades del Estado

E.IX.1.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Capacitar en la Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.

Entregable:

Informe sobre la capacitación impartida a los funcionarios de las Unidades del Estado del SNIEG sobre la Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.

Resultados obtenidos:

- Se impartieron cursos sobre los temas: generación de información estadística, diseño conceptual y generación de información estadística con perspectiva de género.
- Se elaboró un informe con los datos referentes a los cuatro cursos que se impartieron en las entidades federativas de Querétaro, Jalisco, Puebla e Hidalgo, a diferentes Unidades del Estado que generan información estadística en cada una de estas entidades, así como a personal del INEGI. En el documento se presenta el nombre de los cursos, la sede, el periodo y la Unidades del Estado participantes, así como la relación de los capacitados atendidos en cada curso.
- El informe se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

Objetivo X. Investigación SNIEG

A.X.1.2.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Analizar los principales resultados de la Encuesta Intercensal 2015.

Entregable:

Informe ejecutivo del análisis de los resultados de la Encuesta Intercensal.

Resultados obtenidos:

- Informe ejecutivo del análisis de los resultados de la Encuesta Intercensal 2015, en el cual se presenta el análisis de la consistencia de los resultados de la encuesta sobre la estructura y el volumen de la población, así como el diseño de la muestra. Asimismo, se señala la necesidad de considerar los tipos de errores presentes en una encuesta centrándose en los errores de muestreo que pudiese tener esta, analizando de forma breve el diseño estadístico con el objetivo de poder dar a conocer los alcances y las limitantes que se presentan al emplear una encuesta de este tipo.
 - El informe se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Población y Dinámica Demográfica.
CONAPO. Secretaría General.

A.X.1.2.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar una propuesta de metodología para el cálculo de indicadores del mercado laboral con base en la ENOE y las recomendaciones de la XIX CIET.

Entregable:

Documento de metodología e indicadores trimestrales del mercado laboral con base en la XIX Conferencia Internacional de Estadísticas del Trabajo.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con la presentación que contiene la metodología de cálculo y los resultados de los principales indicadores que propone la XIX Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET) con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Asimismo, se cuenta con los programas en SPSS (software estadístico) para la generación de los datos necesarios para el cálculo de los indicadores.
 - El documento se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.
STPS. Subsecretaría de Empleo y Productividad Laboral.

A.X.1.2.1.4

Nombre de la Actividad específica:

Participar en el grupo de trabajo sobre migración.

Entregable:

Informe ejecutivo de los resultados del grupo de trabajo sobre migración.

Resultados obtenidos:

- Informe ejecutivo de la revisión de las fuentes de información sobre migración, en el cual se describe la información disponible y la que pudiera generarse para identificar a los extranjeros en México.
 - El informe se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Población y Dinámica Demográfica.
CONAPO. Secretaría General.

A.X.1.2.1.5

Nombre de la Actividad específica:

Realizar análisis del mercado laboral con base en la Información de Interés Nacional disponible.

Entregable:

Documento de análisis sobre la subcontratación de personal.

Resultados obtenidos:

- Documento que contiene un diagnóstico de las estadísticas del personal ocupado y la masa salarial relativa a la subcontratación de personal de las actividades económicas a nivel nacional, el cual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Entregable:

Documento de análisis sobre productividad laboral.

Resultados obtenidos:

- Documento analítico sobre la evolución reciente de la productividad laboral y el costo unitario de la mano de obra.
 - La versión preliminar del documento de análisis sobre productividad laboral será revisado de manera conjunta con el INEGI y posteriormente se presentará en sesión del CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.
 - El documento se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Entregable:

Documento de análisis de los resultados de la Encuesta Intercensal y su impacto en las cifras de la ENOE.

Resultados obtenidos:

- El documento presenta una comparación entre las poblaciones de la Encuesta Intercensal 2015 y la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) para el primer trimestre de 2015 y otra comparación de indicadores de la ENOE actual y la ENOE ajustada con la Encuesta Intercensal 2015 para el periodo del primer trimestre de 2015 al segundo trimestre de 2016.
- El documento se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.
STPS. Subsecretaría de Empleo y Productividad Laboral.

• **Subsistema Nacional de Información Económica**

Objetivo I. Consolidación del Sistema

B.I.1.4.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar el Inventario de Estadísticas necesarias y disponibles sobre el Sector Ciencia, Tecnología e Innovación.

Entregable:

Documento con lista de Indicadores estadísticos seleccionados y sus características conceptuales, metodológicas y su justificación como elemento de política pública.

Resultados obtenidos:

- De acuerdo con el Manual de Frascati 2015, para caracterizar y clasificar el desempeño de las instituciones en el sector de la ciencia, tecnología e innovación, es recomendable agruparlas en sectores establecidos a partir de cualidades o atributos que compartan. En términos generales, se establecen cuatro grandes sectores: a) privado productivo; b) educación superior; c) gobierno y d) privado no lucrativo.
- El segundo grupo de propuestas de indicadores a ser incluidos en el Catálogo Nacional de Indicadores se ubican en el sector privado productivo y consideran como principal fuente de información la Encuesta sobre Investigación y Desarrollo:
 1. Gasto en investigación y desarrollo productivo
 2. Investigadores
 3. Innovación vinculada
 4. Innovación
 5. Dependencia tecnológica
- El entregable quedará bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE en Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación.
CONACYT. Dirección Adjunta de Planeación y Evaluación.

F.I.2.4.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Integrar los informes de los Comités Técnicos Especializados adscritos al Subsistema Nacional de Información Económica.

Entregables:

Cuatro informes.

Resultados obtenidos:

- Se integraron los cuatro informes trimestrales con los avances de actividades específicas de los CTE del Subsistema Nacional de Información Económica (SNIE). En general, los CTE avanzaron de acuerdo con lo programado. Sin embargo, hay algunos casos en donde no se obtuvieron los resultados previstos. Por su parte, todos los Indicadores Clave del SNIE se actualizaron en el Catálogo Nacional de Indicadores de acuerdo con los calendarios establecidos.
- Los informes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.I.5.4.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Resguardar en el acervo de Información de Interés Nacional correspondiente al Sistema de Cuentas Nacionales de México para el período 2008-2015.

Entregable:

Archivo digital con el resguardo de la información histórica del Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Resultados obtenidos:

- Resguardo de la información de los productos del Sistema de Cuentas Nacionales de México, año base 2008, publicados hasta 2016, en una comunidad digital *Share Point*, en la siguiente URL: https://365inegi.sharepoint.com/sites/iin_dgee/SitePages/Inicio.aspx
- El archivo digital se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.I.5.4.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Resguardar en el acervo de Información de Interés Nacional de los Censos Económicos.

Entregable:

Archivo digital para conservar y resguardar la Información de Interés Nacional de los Censos Económicos, conforme a la normatividad correspondiente.

Resultados obtenidos:

- Resguardo de la información de interés nacional de los Censos Económicos, particularmente del operativo masivo, de la muestra rural y del grupo seguimiento de establecimientos grandes.
- El archivo digital se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.I.5.4.1.3

Nombre de la Actividad específica:

Resguardar en el acervo de Información de Interés Nacional de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.

Entregable:

Archivo digital para conservar y resguardar la Información de Interés Nacional de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, del año 2015, conforme a la normatividad correspondiente.

Resultados obtenidos:

- Resguardo de la Información de Interés Nacional de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera 2015.
- El archivo digital se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.I.5.4.1.4

Nombre de la Actividad específica:

Resguardar en el acervo de Información de Interés Nacional de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.

Entregable:

Archivo digital para conservar y resguardar la Información de Interés Nacional de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, del año 2015, conforme a la normatividad correspondiente.

Resultados obtenidos:

- Resguardo de la Información de Interés Nacional de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras 2015.
- El archivo digital se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.I.5.4.1.5

Nombre de la Actividad específica:

Resguardar en el acervo de Información de Interés Nacional de la Balanza Comercial de Mercancías de México.

Entregable:

Archivo digital para conservar y resguardar la Información de Interés Nacional de la Balanza Comercial de Mercancías de México, 2015, conforme a la normatividad correspondiente.

Resultados obtenidos:

- Resguardo de la información de la Balanza Comercial de Mercancías de México correspondiente a cifras definitivas de los años 2011, 2012, 2013 y 2015, así como cifras ajustadas 2014.
- Asimismo, se integraron los catálogos de la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación para cada año y se actualizaron los catálogos de claves de países; aduana-sección aduanera y la síntesis metodológica.
- El archivo digital se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

Objetivo II. Normatividad

B.II.1.1.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar la Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).

Entregable:

Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), actualizada al año 2016.

Resultados obtenidos:

- Archivo digital con la actualización de la Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), que incluye las modificaciones realizadas por la Secretaría de Economía a la TIGIE durante el año 2015, así como cambios en la asignación de la clase de actividad de origen por metodología.
- La Tabla de Correlación se puede consultar en <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/clasificaciones/tigie/tigie.aspx> a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Aspectos normativos y metodológicos > Clasificaciones y catálogos > Económicos > Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). Actualización 2016

Responsable:

CTE de Estadísticas de Comercio Exterior.
INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

B.II.6.1.2.2

Nombre de la Actividad específica:

Integrar una relación de los códigos arancelarios que presentan modificaciones de acuerdo a la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) durante el año 2016, con la finalidad de efectuar los cálculos a la Balanza Comercial de Mercancías de México.

Entregable:

Relación de códigos arancelarios que presentan modificaciones a la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación implementadas durante el año 2016.

Resultados obtenidos:

- En 2016 se realizaron las siguientes modificaciones a la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE):
 - Creación de 244 fracciones arancelarias.
 - Modificación de arancel de 151 fracciones arancelarias.
 - Modificación de descripción de 18 fracciones arancelarias.
 - Modificación de descripción y arancel de 1 fracción arancelaria.
 - Se suprimieron 63 fracciones arancelarias.
- Total, 477 actualizaciones realizadas en dos periodos: enero y mayo 2016.
- La relación de códigos arancelarios que presentan modificaciones a la TIGIE implementadas en 2016 se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Estadísticas de Comercio Exterior.
SE. Dirección de Información y Estadística de Comercio Exterior.

B.II.6.1.2.3

Nombre de la Actividad específica:

Revisar y actualizar el Catálogo de Claves de Pedimento Aduanal para el Cálculo de la Balanza Comercial de Mercancías de México.

Entregable:

Catálogo de Claves de Pedimento Aduanal para el Cálculo de la Balanza Comercial de Mercancías de México, actualización 2016.

Resultados obtenidos:

Catálogo que considera el estatus estadístico de 74 claves de pedimento aduanal para el cálculo de la Balanza Comercial de Mercancías de México, el cual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Estadísticas de Comercio Exterior.
SAT. Subadministración en la Administración de Planeación y Coordinación Estratégica Aduanera 1.

B.II.6.1.2.4

Nombre de la Actividad específica:

Revisar y actualizar el Catálogo de Importaciones por Tipo de Bien para el Cálculo de la Balanza Comercial de Mercancías de México.

Entregable:

Catálogo de Importaciones por Tipo de Bien para el Cálculo de la Balanza Comercial de Mercancías de México, actualizado al año 2016.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el Catálogo de Importaciones por Tipo de Bien que incluye la revisión de los códigos arancelarios programados en el año 2016 para el cálculo de la Balanza Comercial de Mercancías de México.
- El catálogo se encuentra bajo el resguardo de las instituciones participantes en el CTE de Estadísticas de Comercio Exterior.

Responsable:

CTE de Estadísticas de Comercio Exterior.
BANXICO. Dirección de Medición Económica.

F.II.7.1.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Generar los metadatos de la Información de Interés Nacional de la Balanza Comercial de Mercancías de México.

Entregable:

Archivo digital de los metadatos de Información de Interés Nacional de la Balanza Comercial de Mercancías de México, correspondientes al periodo 2015.

Resultados obtenidos:

- Archivo digital de los metadatos de la Balanza Comercial de Mercancías de México correspondiente al periodo 2015.
- Lo metadatos se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.II.7.1.2.2

Nombre de la Actividad específica:

Generar los metadatos de la Información de Interés Nacional de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.

Entregable:

Archivo digital de los metadatos de la Información de Interés Nacional de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, correspondientes al año 2015.

Resultados obtenidos:

- Archivo digital con los metadatos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera correspondiente al año 2015.
- Los metadatos se pueden consultar en <http://www3.inegi.org.mx/mmm/index.php/catalog/224>, a través de la ruta www3.inegi.org.mx > Datos > Por Proyecto estadístico / microdatos > Temas relacionados > Red Nacional de Metadatos > Catálogo de proyectos > Lista de proyectos > México - Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera 2014 – 2015.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.II.7.1.2.3

Nombre de la Actividad específica:

Generar los metadatos de la Información de Interés Nacional de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.

Entregable:

Archivo digital de los metadatos de la Información de Interés Nacional de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, correspondientes al año 2015.

Resultados obtenidos:

- Archivo digital con los metadatos de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, correspondientes al año 2015.
- Los metadatos se pueden consultar en <http://www3.inegi.org.mx/mmm/index.php/catalog/221>, a través de la ruta www3.inegi.org.mx > Datos > Por Proyecto estadístico / microdatos > Temas relacionados > Red Nacional de Metadatos > Catálogo de proyectos > Lista de proyectos > México - Encuesta Nacional de Empresas Constructoras 2011-2015.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.II.7.1.5.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar la metodología del Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Entregable:

Metodología actualizada del Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Resultados obtenidos:

- La metodología del Sistema de Cuentas Nacionales de México consiste en un resumen de los elementos teóricos, metodológicos y estadísticos que constituyen el soporte de los distintos productos del sistema. El desarrollo de este sistema y sus distintos componentes se ha venido realizando oficialmente dentro del INEGI desde 1981, con lo cual se ha ampliado la oferta de información macroeconómica referida a distintas periodicidades, coberturas espaciales, sectoriales y temáticas, alineando al mismo propósito los proyectos de estadísticas continuas de censos, encuestas y registros administrativos del propio Instituto.
- En el ejercicio 2016 se actualizó la sección de la metodología que concierne a las Cuentas Satélite.
- La metodología se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

Objetivo III. Infraestructura

B.III.1.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Homologar los registros administrativos de las Unidades del Estado representadas en el Comité Técnico Especializado del Directorio Nacional de Unidades Económicas con el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM).

Entregable:

Informe de avance de la situación de las bases de datos de los registros administrativos mediante el análisis de la información recibida de las Unidades del Estado para la actualización del RENEM.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el documento de la situación de las bases de datos de los registros administrativos que son proporcionadas por el Servicio de Administración Tributaria y la Comisión Federal de Electricidad.
- El informe se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE del Directorio Nacional de Unidades Económicas.
INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.III.1.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).

Entregable:

DENUE actualizado.

Resultados obtenidos:

- Conforme el calendario de difusión del INEGI, el 31 de octubre de 2016 se publicó el DENUE Interactivo 10/2016. Esta nueva edición del DENUE se actualizó con base en los resultados del operativo de actualización realizado por el INEGI en el segundo semestre del 2016. Resultado de esto, en el DENUE 10/2016 se publican los datos de 5 millones 32 mil 503 negocios. De ellos, 5 millones 17 establecimientos ya estaban registrados en la versión anterior del Directorio y se incluyen 32 mil 486 establecimientos.
- El DENUE se puede consultar en <http://www.beta.inegi.org.mx/app/mapa/denue/default.aspx>, a través de la ruta www3.inegi.org.mx > Servicios > Herramientas en línea > Directorio de establecimientos.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

B.III.1.1.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Vincular los registros administrativos de las Unidades del Estado representadas en el Comité Técnico Especializado del Directorio Nacional de Unidades Económicas con el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).

Entregable:

Informe de avance de la vinculación y de la incorporación de la CLEE en los registros administrativos de las Unidades del Estado del CTE del Directorio Nacional de Unidades Económicas.

Resultados obtenidos:

- Informe de avance de la vinculación de registros administrativos con las unidades estadísticas contenidas en el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM) programada para 2016, realizando la asignación de la Clave Estadística Empresarial (CLEE) a los registros vinculados.
- El informe se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE del Directorio Nacional de Unidades Económicas.
INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.III.1.1.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Liberar la versión 2016 del Registro Estadístico de Negocios de México.

Entregable:

Base de datos del Registro Estadístico de Negocios de México liberada.

Resultados obtenidos:

- En 2016 se concluyó el operativo de campo para la actualización del segmento de establecimientos y empresas más importantes del Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM), incluyendo los establecimientos de nueva creación provenientes de registros administrativos del Servicio de Administración Tributaria y la Comisión Federal de Electricidad, con lo que se actualizó la base de datos del Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM).
- La base de datos se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

B.III.3.1.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar el Inventario de Estadísticas disponibles sobre la Sociedad de la Información.

Entregables:

Inventarios.

Resultados obtenidos:

- Se realizó un inventario de los principales indicadores que son reportados a nivel internacional y que México deberá generar en el corto plazo.
- El inventario se encuentra bajo resguardo de Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de la Sociedad de la Información.
SCT. Coordinación de la Sociedad de la Información.

Objetivo V. Propuestas de Indicadores Clave

B.V.2.1.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar Propuesta de indicadores relacionados con el sector ciencia, tecnología e innovación para ser incluidos en el Catálogo Nacional de Indicadores.

Entregable:

Documento con la lista de Indicadores propuestos para integrar el Catálogo Nacional de Indicadores.

Resultados obtenidos:

- Oficio de notificación al INEGI con la lista de cinco propuestas de Indicadores Clave para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores.
- El documento se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregables:

Cinco formatos de propuestas de Indicador Clave para su inclusión en el CNI.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con cinco formatos requisitados con las propuestas de Indicadores Clave para ser incluidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, conforme a la siguiente lista:
 1. Gasto en investigación y desarrollo sector productivo.
 2. Investigadores.
 3. Innovación vinculada.
 4. Innovación.
 5. Dependencia tecnológica.
- Los formatos se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE en Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación.
CONACYT. Dirección Adjunta de Planeación y Evaluación.

B.V.2.1.2.3

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar propuestas de Indicadores Clave de los Sectores Industriales.

Entregable:

Documento.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con propuestas de Indicadores Clave de la construcción y de la industria manufacturera, considerando como fuentes a la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras y a la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, respectivamente.
- El CTE de Información Económica de los Sectores Industriales avaló dichas propuestas el 12 de diciembre de 2016.
- Los indicadores serán remitidos al Presidente del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica, mismos que serán evaluados por el Secretario Técnico y los miembros del Comité.
- Los formatos se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información Económica de los Sectores Industriales.
SE. Subsecretaría de Industria y Comercio.

B.V.2.1.2.4

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar una nueva propuesta de Indicadores Clave macroeconómicos de la economía real y del ámbito financiero, así como de las cuentas nacionales para el Catálogo Nacional de Indicadores.

Entregables:

Nueve propuestas de Indicadores Clave.

Resultados obtenidos:

- Se elaboraron los formatos de propuesta de Indicadores Clave y se preparó la documentación correspondiente para los siguientes indicadores:
 1. Crecimiento real del Indicador Global de la Actividad Económica.
 2. Crecimiento real del PIB por Entidad Federativa.
 3. Participación del Contenido Nacional en las Exportaciones Manufactureras Globales.
 4. Comercio Exterior de bienes como porcentaje del PIB.
 5. Productividad Total de los Factores.
- La documentación fue turnada por el Presidente del Comité Técnico Especializado de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales al Presidente del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica.
- Las otras cuatro propuestas de los siguientes indicadores continúan en proceso de análisis:
 6. Gastos de protección ambiental como porcentaje del PIB.
 7. Participación de las Instituciones Sin Fines de Lucro en el PIB.
 8. Ingreso Nacional Disponible Bruto per cápita.
 9. Valor Neto como proporción del PIB.
- En 2016 se aprobaron dos Indicadores Clave por la Junta de Gobierno del INEGI:
 10. Producto Interno Bruto Per Cápita en Dólares de Paridad de Poder de Compra (OCDE), mediante el Acuerdo No. 5º/V/2016, Quinta Sesión, celebrada el 3 de mayo de 2016 y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de mayo de 2016.
 11. Crecimiento Real del Consumo de Gobierno, mediante el Acuerdo No. 11º/X/2016, Décima Primera Sesión, celebrada el 15 de diciembre de 2016 y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2016.
- Las propuestas de Indicadores Clave se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales.
SHCP. Unidad de Planeación Económica de la Hacienda Pública.

Objetivo VI. Producir la Información de Interés Nacional

F.VI.1.2.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Producir los resultados complementarios de los Censos Económicos 2014.

Entregable:

Paquete de monografías sobre temas específicos de los Censos Económicos 2014.

Resultados obtenidos:

En complemento a los resultados publicados sobre los Censos Económicos 2014, se generaron los siguientes productos:

1. Un paquete de siete monografías, mismas que se pueden consultar en: <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/ce/ce2014/default.aspx#Mas> en www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > Censos Económicos > Más información > Acceso a la información > Consulta en línea > Monografías.

2. Serie de 10 infografías sobre actividades especiales, las cuales se pueden consultar en: <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/ce/ce2014/default.aspx#Mas> en www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > Censos Económicos > Más información > Acceso a la información > Consulta en línea > Infografías.
3. Tres minimonografías sobre: Industria química; Fabricación de insumos, acabados textiles y prendas de vestir y de la Industria azucarera, mismas que se pueden consultar en: <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/Proyectos/ce/ce2014/doc/minimonografias.html> a través de www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > Censos Económicos > Más información > Acceso a la información > Consulta en línea > Minimonografías > Temas.
4. Tabulados predefinidos con Información de los Censos Económicos 2014, a los cuales se pueden acceder en: <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/ce/ce2014/default.aspx#Mas> en www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > Censos Económicos > Más información > Acceso a la información > Consulta en línea > Tabulados predefinidos.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.VI.1.3.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Continuar con la Actualización del Marco del Censo Agropecuario.

Entregable:

Documento de resultados de los proyectos de identificación de cultivos con imágenes de satélite.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el documento de resultados de los proyectos realizados durante el año con datos de superficie de cultivos específicos en cada entidad involucrada en el proyecto. Entre las actividades a destacar se tiene:
 - Análisis de cultivos y zonas de mayor importancia en el país y definición de las áreas a trabajar durante el 2016.
 - Requerimiento de imágenes de satélite.
 - Selección de las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales del INEGI a participar en el proyecto.
 - Capacitación de 20 técnicos adscritos a las 10 Direcciones Regionales del INEGI.
- El documento de resultados se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.VI.1.3.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Llevar a cabo la planeación del Censo Agropecuario 2017.

Entregable:

Archivo vectorial de terrenos actualizados.

Resultados obtenidos:

- Archivo shape con los polígonos de AGEB rurales, áreas de control y terrenos objeto de censos y encuestas agropecuarias.
- El archivo vectorial de terrenos actualizados se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Directorio de productores actualizado.

Resultados obtenidos:

- Archivo DBF por entidad federativa con nombres de productores, sus domicilios y las referencias geoestadísticas de los terrenos asociados a cada productor.
- El directorio de productores actualizado se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Cuestionario Censal.

Resultados obtenidos:

- Al no realizarse la prueba piloto del cuestionario, el entregable corresponde a los tres instrumentos de captación elaborados con las propuestas y sugerencias evaluadas, resultado de la consulta pública realizada.
- Los cuestionarios están dirigidos a captar las características principales de diferentes tipos de unidades de observación: agropecuarias, forestales y en viviendas, incluyendo temas cuantitativos y cualitativos sobre la producción y las características de las unidades de producción.
- Los cuestionarios se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Documento Normativo.

Resultados obtenidos:

- Documento normativo con los lineamientos generales para el diseño, tratamiento y desarrollo de actividades relacionadas con la actualización del marco censal. Se encuentra disponible en la comunidad digital del proyecto: URL: https://365inegi.sharepoint.com/sites/ca2017/Planeacion/Documento_Metodologico_Planeacion_CA2017.pdf
- El documento normativo se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.VI.2.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar los productos del Sistema de Cuentas Nacionales de México, relacionados con las Cuentas de Corto Plazo y sus Indicadores, para su difusión de acuerdo con el Calendario de publicación de Información de Interés Nacional.

Entregables:

12 archivos digitales del Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE). De noviembre de 2015 a octubre de 2016.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los 12 archivos electrónicos con la Información de Interés Nacional del Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE), correspondiente a los meses de noviembre 2015 a octubre de 2016; del total de la economía, las tres grandes actividades económicas y 12 grupos de sectores según el clasificador SCIAN 2007, para su difusión electrónica en Internet y en el subsitio "PIB y Cuentas Nacionales".
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/igae/>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Corto Plazo > Total de las Actividades Económicas.

Entregables:

12 archivos digitales del Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI). De noviembre de 2015 a octubre de 2016.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los 12 archivos electrónicos con la Información de Interés Nacional del Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI), correspondiente a los meses de noviembre 2015 a octubre de 2016; del total de la actividad industrial, los cuatro sectores industriales y 29 subsectores según el clasificador SCIAN 2007, para su difusión electrónica en Internet y en el subsitio "PIB y Cuentas Nacionales".
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/ai/>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Corto Plazo > Actividad Industrial.

Entregables:

Cuatro archivos digitales del Producto Interno Bruto Trimestral, a precios de 2008. Del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre de 2016.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los cuatro archivos electrónicos con la Información de Interés Nacional del Producto Interno Bruto Trimestral a Precios de 2008 del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre del 2016; del total de la economía, las tres grandes actividades económicas, 20 sectores, 62 grupos de subsectores y 84 ramas manufactureras del clasificador SCIAN 2007, para su difusión electrónica en Internet y en el subsitio "PIB y Cuentas Nacionales".
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/pibt/>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Producto interno Bruto > Trimestral.

Entregables:

Cuatro archivos digitales del Producto Interno Bruto Trimestral, a precios corrientes. Del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre de 2016.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los cuatro archivos electrónicos con la Información de Interés Nacional del Producto Interno Bruto Trimestral a Precios Corrientes del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre del 2016; del total de la economía, las tres grandes actividades económicas, 20 sectores, 62 grupos de subsectores y 84 ramas manufactureras del clasificador SCIAN 2007, para su difusión electrónica en Internet y en el subsitio "PIB y Cuentas Nacionales".
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/pibt/>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Producto interno Bruto > Trimestral.

Entregables:

12 archivos digitales del Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo (IMFBCF). De octubre de 2015 a septiembre de 2016.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los 12 archivos electrónicos con la Información de Interés Nacional del Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo (IMFBCF), correspondiente a los meses de octubre 2015 a septiembre de 2016; del total de la inversión fija bruta, la construcción total, residencial y no residencial, la maquinaria y equipo total, el equipo de transporte de origen nacional e importado y la maquinaria, equipo y otros bienes de origen nacional e importado, para su difusión electrónica en Internet y en el subsitio "PIB y Cuentas Nacionales".
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/ifb/> a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Corto Plazo > Inversión Fija Bruta.

Entregables:

12 archivos digitales del Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior (IMCPMI). De octubre de 2015 a septiembre de 2016.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los 12 archivos electrónicos con la Información de Interés Nacional del Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior (IMCPMI), correspondiente a los meses de octubre 2015 a septiembre 2016; del total de consumo privado, los bienes y servicios de origen nacional y los bienes de origen importado, para su difusión electrónica en Internet y en el subsitio "PIB y Cuentas Nacionales".
- La Información se puede consultar en http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/cons_priv/default.aspx a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Corto Plazo > Consumo Privado en el Mercado Interior.

Entregables:

Cuatro archivos digitales de la Oferta y Utilización Trimestral, a precios de 2008. Del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre de 2016.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los cuatro archivos electrónicos con la Información de Interés Nacional de la Oferta y Utilización Trimestral a precios constantes de 2008 del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre del 2016; de las principales variables macroeconómicas de la producción, el consumo final, la inversión, el sector externo y la discrepancia estadística, para su difusión electrónica en Internet y en el subsitio "PIB y Cuentas Nacionales".
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/out/default.aspx> a través de la ruta de www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Corto Plazo > Oferta y Utilización Trimestral.

Entregables:

Cuatro archivos digitales de la Oferta y Utilización Trimestral, a precios corrientes. Del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre de 2016.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los cuatro archivos electrónicos con la Información de Interés Nacional de la Oferta y Utilización Trimestral a precios corrientes del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre del 2016; de las principales variables macroeconómicas de la producción, el consumo final, la inversión, el sector externo y la discrepancia estadística, para su difusión electrónica en Internet y en el subsitio "PIB y Cuentas Nacionales".
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/out/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Corto Plazo > Oferta y Utilización Trimestral.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.VI.2.1.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar los productos del Sistema de Cuentas Nacionales de México, relacionados con las Cuentas Regionales y sus Indicadores, para su difusión de acuerdo con el Calendario de publicación de Información de Interés Nacional.

Entregables:

12 archivos digitales del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF). De septiembre de 2015 a agosto de 2016.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los 12 archivos electrónicos con la Información de Interés Nacional del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF). De septiembre de 2015 a agosto de 2016. Del total de las 32 entidades federativas, minería, electricidad, gas y agua, construcción y manufacturas y electricidad, para su difusión electrónica en Internet y en el subsitio "PIB y Cuentas Nacionales".
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/aief/>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Corto Plazo > Actividad Industrial por Entidad Federativa.

Entregables:

Cuatro archivos digitales del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE). Del tercer trimestre de 2015 al segundo trimestre de 2016.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los cuatro archivos electrónicos con la Información de Interés Nacional del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) del tercer trimestre de 2015 al segundo trimestre del 2016; para el total de las 32 entidades federativas, las tres grandes actividades, la minería petrolera y no petrolera del clasificador SCIAN 2007, para su difusión electrónica en Internet y en el subsitio "PIB y Cuentas Nacionales".
 - La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/itaee/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Corto Plazo > Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal.
-

Entregable:

Archivo digital del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2014 revisada. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital del resultado del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2014 revisada, Año Base 2008, en miles de pesos constantes de 2008, valores corrientes, índices de precios implícitos y su contribución al total del país.
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/pibe/>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Producto Interno Bruto > Por Entidad Federativa, anual.

Entregable:

Archivo digital del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2015 preliminar. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital con la Información de Interés Nacional del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, preliminar 2015. Año Base 2008; para el total de las 32 entidades federativas, los 20 sectores, la minería petrolera y no petrolera y 12 grupos de subsectores manufactureros del clasificador SCIAN 2007, para su difusión electrónica en Internet y en el subsitio "PIB y Cuentas Nacionales".
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/pibe/>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Producto Interno Bruto > Por Entidad federativa, anual.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.VI.2.1.3.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar los productos anuales del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Año Base 2008.

Entregable:

Archivo digital de la Cuenta de Bienes y Servicios, 2014 revisada. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital de la Cuenta de Bienes y Servicios, 2014 revisada. Año Base 2008. Se concluyó la integración de las cuentas de producción, generación de ingresos y empleo para las 259 ramas de actividad económica correspondientes al año 2014 revisado. Ofrece resultados anuales para las cuentas integradas de la nación, las cuentas de producción, de generación del ingreso, y los puestos de trabajo dependientes y no dependientes de la razón social, que requiere cada actividad económica.
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/bs/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente > Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Producto Interno Bruto > Por Actividad de los Bienes y Servicios, anual.

Entregable:

Archivo digital de los Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2014 revisada. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital de los Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2014 revisados. Año Base 2008, el cual presenta las cuentas de producción y de generación del ingreso del sector público de acuerdo con la delimitación establecida en el Sistema de Cuentas Nacionales 2008, concerniente a los criterios para clasificar al gobierno general y a las empresas públicas, así como a las reglas de registro de sus transacciones. Dichas cuentas se desglosan por sector institucional y nivel de gobierno, así como por sector de actividad económica, considerando como contraparte al Sector Privado a nivel total.
- La información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/spp/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente > Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Producto Interno Bruto > Sector Público y Privado, anual.

Entregable:

Archivo digital de las Cuentas por Sectores Institucionales, 2014 revisada. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital Cuentas por Sectores Institucionales, 2014 revisada. Año Base 2008, las cuales registran las transacciones relativas a la redistribución del ingreso nacional, mediante los impuestos, las contribuciones y las transferencias que se dan entre los sectores institucionales. Asimismo, registran todas las transacciones efectivas que conciernen a la acumulación de activos financieros, no financieros y de pasivos, permitiendo conocer la posición ahorradora neta de cada sector y de la economía en su conjunto.
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/si/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente > Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Sectores Institucionales.

Entregable:

Archivo digital de Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad, 2014 revisada. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital del entregable de referencia, el cual contempla la información anual de las Cuentas Económicas de los Gobiernos de las 31 entidades federativas, del Gobierno de la Ciudad de México y del total de los municipios del país (2 mil 440), agregados como Gobiernos Locales, dentro del marco del Sistema de Cuentas Nacionales de México.
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/gel/default.aspx> a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Producto Interno Bruto > De los Gobiernos Estatales y Locales, anual.

Entregable:

Archivo digital de la Productividad Total de los Factores- Modelo Klems, 2014 revisado. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital de la Productividad Total de los Factores- Modelo Klems, 2014 revisado. Año Base 2008, el cual ofrece resultados anuales de los indicadores de la productividad total de los factores y la contribución total de los factores al crecimiento económico para 67 grupos de actividad económica y del total de la economía con base al clasificador del SCIAN 2007.
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/ptf/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Productividad Total de los Factores.

Entregable:

Archivo digital del Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2014 revisado. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital del Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2014 revisado. Año Base 2008, el cual ofrece resultados anuales del valor agregado de exportación de la manufactura global que participa en las cadenas globales de valor de la industria manufacturera para 86 ramas de actividad económica con base al clasificador del SCIAN 2007.
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/vaemg/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Producto Interno Bruto > Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global.

Entregable:

Archivo digital de la Cuenta de Bienes y Servicios, 2015 preliminar. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital de la Cuenta de Bienes y Servicios, 2015 preliminar. Año Base 2008, el cual ofrece resultados anuales para las cuentas integradas de la nación, las cuentas de producción, de generación del ingreso, y los puestos de trabajo dependientes y no dependientes de la razón social, que requiere cada actividad económica.
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/bs/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Producto Interno Bruto > Por Actividad de los Bienes y Servicios, anual.

Entregable:

Archivo digital de los Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2015 preliminar. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital de los Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2015 preliminar. Año Base 2008, el cual presenta las cuentas de producción y de generación del ingreso del Sector Público, de acuerdo con la delimitación establecida en el Sistema de Cuentas Nacionales 2008, concerniente a los criterios para clasificar al gobierno general y las empresas públicas, así como a las reglas de registro de sus transacciones. Dichas cuentas se desglosan por sector institucional y nivel de gobierno, así como por sector de actividad económica, considerando como contraparte al Sector Privado a nivel total.
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/spp/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Producto Interno Bruto > Del Sector Público y Privado, Anual.

Entregable:

Archivo digital de la Cuenta por Sectores Institucionales, 2015 preliminar. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se concluyó la actualización del producto Cuentas por Sectores Institucionales, 2015 preliminar. Año Base 2008, mismas que registran las transacciones relativas a la redistribución del ingreso nacional, mediante los impuestos, las contribuciones y las transferencias que se dan entre los sectores institucionales. Asimismo, registran todas las transacciones efectivas que conciernen a la acumulación de activos financieros, no financieros y de pasivos, permitiendo conocer la posición ahorradora neta de cada sector y de la economía en su conjunto.
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/si/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Sectores Institucionales.

Entregable:

Archivo digital de Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad, 2015 preliminar. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital del producto Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales 2015, preliminar. Año Base 2008, el cual contempla la información anual de las cuentas económicas de los Gobiernos de las 31 entidades federativas, del Gobierno de la Ciudad de México y del total de los municipios del país (2 mil 440), agregados como Gobiernos Locales, dentro del marco del SCNM.
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/gel/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Producto Interno Bruto > De los Gobiernos Estatales y Locales, anual.

Entregable:

Archivo digital de Productividad Total de los Factores- Modelo Klems, 2015 preliminar. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital de Productividad Total de los Factores- Modelo Klems, 2015 preliminar. Año Base 2008, el cual ofrece resultados anuales de los indicadores de la productividad total de los factores y la contribución total de los factores al crecimiento económico para 67 grupos de actividad económica y del total de la economía con base al clasificador del SCIAN 2007.
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/ptf/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Productividad Total de los Factores.

Entregable:

Archivo digital del Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2015 preliminar, Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital del Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2015 preliminar, Año Base 2008, el cual ofrece resultados anuales del valor agregado de exportación de la manufactura global que participa en las cadenas globales de valor de la industria manufacturera para 86 ramas de actividad económica con base al clasificador del SCIAN 2007.
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/vaemg/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Producto Interno Bruto > Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.VI.2.1.4.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar las Cuentas Satélite y sus indicadores relacionados. Año Base 2008.

Entregable:

Archivo digital de la Cuenta Satélite de las Instituciones sin Fines de Lucro de México, 2014 preliminar. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital de la Cuenta Satélite de las Instituciones sin Fines de Lucro de México, 2014 preliminar. Año Base 2008, el cual ofrece información en una serie estadística sobre la dimensión, características y contribución de las organizaciones no lucrativas del país, clasificadas de acuerdo al SCIAN y a una categorización por objetivo social, referidas, por una parte al total de las ISFL, y por otra al segmento de las privadas, incluyendo las diferentes perspectivas del trabajo voluntario, y del trabajo remunerado; con lo cual permite a los usuarios contar con elementos que coadyuven en la toma de decisiones y la elaboración de políticas en la materia.
- La Información se puede consultar en <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/tabuladosbasicos/isfl.aspx?c=33606>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > PIB y Cuentas Nacionales > Instituciones sin Fines de Lucro.

Entregable:

Archivo digital de la Cuenta Satélite del Sector Salud de México, 2014 preliminar. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital de la Cuenta Satélite del Sector Salud de México, 2014 preliminar. Año Base 2008, el cual contiene los cálculos actualizados al año 2014 con base 2008 de la Cuenta Satélite del Sector Salud de México, mismos que presentan un estudio integrado y detallado del sector, desde el punto de vista de la oferta y la demanda de los bienes y servicios destinados a la prevención, rehabilitación y mantenimiento de la salud humana; generando agregados macroeconómicos e indicadores específicos que faciliten el análisis económico del sector.
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/salud/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente > Proyecto > Base 2008 > Satélite > Salud.

Entregable:

Archivo digital de la Cuenta Satélite del Turismo de México, 2015 preliminar. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital de la Cuenta Satélite del Turismo de México, 2015 preliminar. Año Base 2008, en el que se dan a conocer importantes indicadores sobre la participación del Producto Interno Bruto generado por las actividades turísticas en relación con el total de nuestra economía, así como el conjunto de actividades económicas que producen bienes y servicios para los visitantes, con el propósito de enriquecer la base informativa sobre la que se sustenta el conocimiento del desarrollo económico y turístico del país.
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/tur/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Satélite > Turismo.

Entregable:

Archivo digital de la Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 2015 preliminar. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital de las Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 2015 preliminar. Año Base 2008. Asimismo, se tienen los cuadros de resultados para usuarios tipo turista, granjero y minero publicados en el sitio del INEGI en Internet.
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/ee/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Satélite > Económicas y Ecológicas.

Entregable:

Archivo digital de la Cuenta Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares de México, 2015 preliminar. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital de la Cuenta Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares de México, 2015 preliminar. Año Base 2008, el cual da a conocer la trascendencia económica que para la sociedad representa el trabajo no remunerado que las mujeres y los hombres destinan a los servicios para el consumo propio del hogar, así como su relación con la actividad económica en su conjunto; mediante gráficas y cuadros estadísticos del valor económico de las horas de trabajo no remunerado en labores domésticas y de cuidados desagregados por sexo, por tipo de actividad y por once estratos poblacionales.
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/tnrh/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Satélite > Trabajo no Remunerado de los Hogares.

Entregables:

Cuatro archivos digitales de los Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística (2008=100).

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los cuatro archivos digitales de los Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística (2008=100), los cuales permiten observar el comportamiento y evolución del Producto Interno Bruto Turístico y del Consumo Turístico Interior.
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/itat/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Corto plazo > Indicador Trimestrales de la Actividad Turística.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.VI.2.1.5.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar los cálculos especiales de insumo producto a partir de los resultados del Cambio de Año Base 2008 (CAB 2008).

Entregable:

Archivo digital de las Tablas Origen-Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo 2003 – 2015. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital de las Tablas Origen-Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo 2003 – 2015. Año Base 2008. Las tablas reflejan las mediciones de la formación bruta de capital fijo desde el punto de vista de las actividades económicas que la demandan, mediante el análisis de la información sobre capital y sus componentes por sector y subsector de actividad económica SCIAN 2007.
- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/fbkf/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Tablas Origen-Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo.

Entregable:

Archivo digital de la Medición de la Economía Informal 2003 – 2015. Año Base 2008.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital de la Medición de la Economía Informal 2003 – 2015. Año Base 2008. La medición de la economía informal permite identificar la cuantificación de su tamaño en función de su Valor Agregado y del número de personas ocupadas en condiciones de informalidad, su contribución al Producto Interno Bruto, así como su impacto en la economía nacional.
-

- La Información se puede consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/informal/default.aspx>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Producto Interno Bruto > Medición de la Economía Informal.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.VI.3.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar el Cambio de Año Base del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).

Entregable:

Canasta de productos genéricos.

Resultados obtenidos:

- Se concluyeron las actividades relacionadas con la determinación de la nueva canasta de productos genéricos del Índice Nacional de Precios al Consumidor, la cual consta de 302 genéricos; una vez realizado los análisis de la información sobre el gasto de los hogares, así como los análisis del trabajo de investigación en campo y la realización de las aperturas de los establecimientos de la nueva muestra y el seguimiento de las cotizaciones de las mismas.
- La canasta de productos genéricos se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Estructura del nuevo Sistema de Ponderaciones.

Resultados obtenidos:

- Se concluyeron las actividades relacionadas con el cálculo de la estructura del nuevo sistema de ponderaciones del Índice Nacional de Precios al Consumidor, la cual consta de 302 genéricos; una vez realizado los análisis de la información sobre el gasto de los hogares, así como los análisis del trabajo de investigación en campo y la realización de las aperturas de los establecimientos de la nueva muestra y el seguimiento de las cotizaciones de las mismas.
- La estructura del nuevo sistema de ponderaciones se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Documento Metodológico del Cambio de año base del Índice Nacional de Precios al Consumidor.

Resultados obtenidos:

- Se concluyeron las actividades relacionadas con elaboración del documento metodológico del cambio de año base del Índice Nacional de Precios al Consumidor; después de haber llevado a cabo los análisis de la información sobre el gasto de los hogares, así como los análisis del trabajo de investigación en campo y la realización de las aperturas de los establecimientos de la nueva muestra y el seguimiento de las cotizaciones de las mismas.
- El documento metodológico del cambio de año base del Índice Nacional de Precios al Consumidor se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Informe final sobre la selección de ciudades y el diseño del Marco Muestral.

Resultados obtenidos:

- Se concluyeron las actividades relacionadas con la elaboración del Informe final sobre la selección de ciudades y el diseño del Marco Muestral; se realizaron las aperturas de los establecimientos de la nueva muestra del Índice Nacional de Precios al Consumidor y se está llevando a cabo el seguimiento de las cotizaciones de las mismas.
- El Informe final sobre la selección de ciudades y el diseño del marco muestral se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.VI.3.1.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar el Cambio de Año Base del Índice Nacional de Precios Productor.

Entregable:

Canasta preliminar de productos genéricos del Índice Nacional de Precios Productor.

Resultados obtenidos:

- Se concluyeron las actividades relacionadas con la determinación de la canasta preliminar de productos genéricos del Índice Nacional de Precios Productor, la cual está integrada por 567 genéricos; después de haber llevado a cabo el análisis de la información correspondiente a la producción de bienes y servicios de la producción nacional.
- La canasta preliminar de productos genéricos se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Estructura preliminar del nuevo Sistema de Ponderaciones del Índice Nacional de Precios Productor.

Resultados obtenidos:

- Se concluyeron las actividades relacionadas con el cálculo de la estructura preliminar del nuevo sistema de ponderaciones del Índice Nacional de Precios Productor, la cual está integrada por 567 genéricos; después de haber llevado a cabo el análisis de la información correspondiente a la producción de bienes y servicios de la producción nacional.
- La estructura preliminar del nuevo sistema de ponderaciones se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Documento metodológico preliminar del Cambio de año base del Índice Nacional de Precios Productor.

Resultados obtenidos:

- Se concluyeron las actividades relacionadas con la elaboración del documento metodológico preliminar del Índice Nacional de Precios Productor; después de haber llevado a cabo el análisis de la información correspondiente a la producción de bienes y servicios de la producción nacional.
- El documento metodológico preliminar del cambio de año base se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Informe preliminar sobre la selección de ciudades y el diseño del Marco Muestral del Índice Nacional de Precios Productor.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el informe preliminar sobre la selección de ciudades y el diseño del marco muestral del Índice Nacional de Precios Productor. Asimismo, se efectuó la evaluación de la muestra en base a la información de los Censos Económicos 2014 para la elaboración del marco muestral del Índice Nacional de Precios Productor.
- El informe preliminar sobre la selección de ciudades y el diseño del marco muestral del Índice Nacional de Precios Productor se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.VI.3.1.1.3

Nombre de la Actividad específica:

Producir el Índice Nacional de Precios al Consumidor.

Entregables:

24 archivos digitales del Índice Nacional de Precios al Consumidor, quincenal.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los 24 archivos digitales del Índice Nacional de Precios al Consumidor, quincenal; se calcularon en el sistema informático de los Índices Nacionales de Precios al Consumidor y se enviaron al área correspondiente para su publicación, tanto en el sitio del INEGI en Internet como en el Diario Oficial de la Federación, de acuerdo con las fechas y formas establecidas en el programa de trabajo.
- La Información se pueden consultar en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/inp/inpc.aspx>, a través de www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > Índices de Precios > Índices de precios al consumidor

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.VI.3.1.1.4

Nombre de la Actividad específica:

Producir el Índice Nacional de Precios Productor (INPP).

Entregables:

12 archivos digitales del Índice Nacional de Precios Productor (INPP), mensual.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los 12 archivos digitales del Índice Nacional de Precios Productor, mensual; se calcularon en el sistema informático de los Índices Nacionales de Precios Productor y se enviaron al área correspondiente para su publicación en el sitio del INEGI en Internet, de acuerdo con las fechas y formas establecidas en el programa de trabajo.
- La Información se puede consultar en http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/inp/INPP_CAB2012.aspx, a través de www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > Índices de Precios > Índices de precios productor. Base 2012.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.VI.4.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Generar los resultados de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.

Entregables:

12 archivos digitales de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera EMIM SCIAN 2007.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los 12 archivos digitales con las bases de datos de la Información de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), SCIAN 2007, correspondiente a los meses de noviembre de 2015 a octubre de 2016.
- La Información se pueden consultar en <http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/?idserPadre=104001000170> a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/proyecto Encuestas en Establecimientos > Sector secundario > Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera > Más información.

Entregable:

Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera EMIM SCIAN 2007. Resumen Anual 2015.

Resultados obtenidos:

- Base de datos con la Información anual de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), SCIAN 2007. Resumen Anual 2015.
- La EMIM SCIAN 2007. Resumen Anual 2015 se puede consultar en: <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/encuestas/establecimientos/secundario/emim/> a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/proyecto > Encuestas en Establecimientos > Sector secundario > Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera > Más información > Tabulados-descarga > Otros contenidos relacionados.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.VI.4.5.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Generar los resultados de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.

Entregables:

12 archivos digitales de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. Resultados preliminares.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los 12 archivos digitales con la información de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. Resultados preliminares, correspondientes a los meses de noviembre de 2015 a octubre de 2016, mismos que se pueden consultar en: <http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/?idserPadre=1060>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Banco de Información Económica > Selección de series > Cobertura temática > Construcción (encuesta mensual).

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

F.VI.5.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Generar la información sobre la Balanza Comercial de Mercancías de México.

Entregable:

Balanza Comercial de Mercancías de México de noviembre 2015 a octubre 2016.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital con información de la Balanza Comercial de Mercancías de México de noviembre 2015 a octubre 2016. La Información se puede consultar en: http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/registros/economicas/comercio/default_t.aspx a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > Registros administrativos > Estadísticas económicas > Balanza comercial de mercancías de México.

Entregable:

Balanza Comercial de Mercancías de México. Anuario Estadístico.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital de la Balanza Comercial de Mercancías de México. Anuario Estadístico. Base de datos y catálogos de la información anual correspondiente al año 2015.
- La Información se puede consultar en http://www.inegi.org.mx/est/lista_cubos/consulta.aspx?p=adm&c=9 a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Base de datos > Consulta interactiva de datos > Registros administrativos > Estadísticas del comercio exterior de México > Estadística de la Balanza Comercial de Mercancías de México > Consulta interactiva de datos > Conjunto de datos > Balanza Comercial de Mercancías de México (julio a diciembre 2012 - 2015).

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

B.VI.8.1.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar la Red Nacional de Caminos (RNC) a 2016.

Entregables:

Red Nacional de Caminos actualizada.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el archivo digital de la Red Nacional de Caminos (RNC) actualizada. Entre las actividades realizadas, destacan las siguientes:
 1. Coordinación de los miembros del Comité de Gestión y Desarrollo-RNC (SCT, IMT e INEGI) para definir los esquemas de trabajo.
 2. Modelado de los elementos que integran la RNC de acuerdo a metodología.
 3. Conformación de los grupos de trabajo en cada entidad federativa para la integración y entrega de la información sobre las obras de infraestructura caminera que se hayan puesto en operación, mismas que se suman o modifican al inventario actual de la RNC.
 4. Reuniones de trabajo para definir, revisar y aprobar las actualizaciones de la RNC, tanto del ámbito federal como estatal.
 5. Integración y validación final de la RNC en su versión 2016.
- La Información se puede consultar en <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/biblioteca/ficha.aspx?upc=702825219000>

Responsable:

CTE de Información de la Infraestructura del Sector Transporte.
SCT. Subsecretaría de Infraestructura.

Objetivo VII. Catálogo Nacional de Indicadores

B.VII.1.1.3.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar los siete Indicadores Clave de Turismo incluidos en el Catálogo Nacional de Indicadores durante 2016.

Entregables:

Siete Indicadores Clave de Turismo actualizados.

Resultados obtenidos:

- Actualización de los Indicadores Clave de Turismo que integran el Catálogo Nacional de Indicadores de acuerdo con el calendario de difusión 2016, contando con el apoyo de las Unidades de Estado generadoras de la información insumo.
- Los Indicadores se pueden consultar en www.snieg.mx, a través del Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.

Responsable:

CTE de Estadísticas Económicas del Sector Turismo.
SECTUR. Subsecretaría de Planeación y Política Turística.

B.VII.1.1.3.2

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar mensualmente los dieciséis Indicadores Clave de la Balanza Comercial de Mercancías de México incluidos en el Catálogo Nacional de Indicadores durante el año 2016.

Entregables:

24 archivos digitales con las cifras actualizadas de los dieciséis Indicadores Clave de la Balanza Comercial de Mercancías de México durante el año 2016.

Resultados obtenidos:

- Archivos digitales con la información de 16 Indicadores Clave de la Balanza Comercial de Mercancías de México. Cifras oportunas diciembre 2015 - noviembre 2016 y archivos digitales con la información de los Indicadores Clave. Cifras revisadas noviembre 2015 - octubre 2016.
- Los Indicadores se pueden consultar en www.snieg.mx, a través del Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.

Responsable:

CTE de Estadísticas de Comercio Exterior.
INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

B.VII.1.1.3.3

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar los Indicadores Clave macroeconómicos y de cuentas nacionales del Catálogo Nacional de Indicadores.

Entregables:

Nueve Indicadores Clave actualizados.

Resultados obtenidos:

- Se actualizaron los 18 Indicadores Clave del Catálogo Nacional de Indicadores de acuerdo con el calendario correspondiente:
 1. Balance público como porcentaje del PIB.
 2. Costos ambientales como proporción del PIB.
 3. Crecimiento de la inversión bruta fija.
 4. Crecimiento del consumo privado.
 5. Crecimiento real del gasto presupuestario.
 6. Crecimiento real del PIB.
 7. Deuda neta del sector público federal como porcentaje del PIB.
-

-
- 8. Gasto en desarrollo social como porcentaje del PIB.
 - 9. Ingresos Presupuestarios del Sector Público como porcentaje del PIB.
 - 10. Inversión Extranjera Directa.
 - 11. PIB per cápita.
 - 12. Requerimientos financieros del sector público como porcentaje del PIB.
 - 13. Saldo de la Cuenta Corriente de la balanza de pagos como proporción del PIB.
 - 14. Saldo de la Cuenta Financiera de la balanza de pagos como proporción del PIB.
 - 15. Saldo histórico de los requerimientos financieros del Sector Público como porcentaje del PIB.
 - 16. Tipo de cambio Fix.
 - 17. Variación de las Reservas internacionales.
 - 18. Inflación: Inflación subyacente e Inflación no subyacente.

- Los Indicadores se pueden consultar en www.snieg.mx a través del Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.

Responsable:

CTE de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales.
SHCP. Unidad de Planeación Económica de la Hacienda Pública.

B.VII.1.1.3.4

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar los Indicadores Clave de Estadísticas de Precios, a cargo del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Precios.

Entregables:

12 archivos digitales de la Inflación general anual.

Resultados obtenidos:

- La inflación general anual es un indicador económico global que explica la evolución de los precios de forma mensual y se calcula dividiendo el Índice Nacional de Precios al Consumidor respecto del mes inmediato anterior. Se actualizó y publicó de forma mensual para cada uno de los meses del año 2016 en el Catálogo Nacional de Indicadores y forma parte del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, el cual tiene fundamento en el artículo tercero de la Ley del SNIEG.
- La inflación general anual se puede consultar en www.snieg.mx a través del Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.

Entregables:

12 archivos digitales de la Inflación no subyacente anual.

Resultados obtenidos:

- La inflación no subyacente anual es un indicador económico global que explica la evolución de los precios de forma mensual y se calcula dividiendo el Índice Nacional de Precios al Consumidor no subyacente anual, respecto del mes inmediato anterior. Se actualizó y publicó de forma mensual para cada uno de los meses del año 2016 en el Catálogo Nacional de Indicadores y forma parte del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, el cual tiene fundamento en el artículo tercero de la Ley del SNIEG.
- La inflación no subyacente anual se puede consultar en www.snieg.mx, a través del Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.

Entregables:

12 archivos digitales de la Inflación no subyacente anual, agropecuarios.

Resultados obtenidos:

- La inflación no subyacente anual, agropecuarios, es un indicador económico global que explica la evolución de los precios de forma mensual y se calcula dividiendo el Índice Nacional de Precios al Consumidor no subyacente anual, agropecuarios, respecto del mes inmediato anterior. Se actualizó y publicó de forma mensual para cada uno de los meses del año 2016 en el Catálogo Nacional de Indicadores y forma parte del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, el cual tiene fundamento en el artículo tercero de la Ley del SNIEG.
- La inflación no subyacente anual, agropecuarios se puede consultar en www.snieg.mx, a través del Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.

Entregables:

12 archivos digitales de la Inflación no subyacente anual, energéticos y tarifas autorizadas por gobierno.

Resultados obtenidos:

- La inflación no subyacente anual, energéticos y tarifas autorizadas por gobierno, es un indicador económico global que explica la evolución de los precios de forma mensual y se calcula dividiendo el Índice Nacional de Precios al Consumidor no subyacente anual, energéticos y tarifas autorizadas por gobierno, respecto del mes inmediato anterior. Se actualizó y publicó de forma mensual para cada uno de los meses del año 2016 en el Catálogo Nacional de Indicadores y forma parte del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, el cual tiene fundamento en el artículo tercero de la Ley del SNIEG.
 - La inflación no subyacente anual, energéticos y tarifas autorizadas por gobierno se puede consultar en www.snieg.mx, a través del Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.
-

Entregables:

12 archivos digitales de la Inflación subyacente anual.

Resultados obtenidos:

- La inflación subyacente anual, es un indicador económico global que explica la evolución de los precios de forma mensual y se calcula dividiendo el Índice Nacional de Precios al Consumidor subyacente anual, respecto del mes inmediato anterior. Se actualizó y publicó de forma mensual para cada uno de los meses del año 2016 en el Catálogo Nacional de Indicadores y forma parte del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, el cual tiene fundamento en el artículo tercero de la Ley del SNIEG.
 - La inflación subyacente anual se puede consultar en www.snieg.mx, a través del Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.
-

Entregables:

12 archivos digitales de la Inflación subyacente anual, mercancías.

Resultados obtenidos:

- La inflación subyacente anual, mercancías, es un indicador económico global que explica la evolución de los precios de forma mensual y se calcula dividiendo el Índice Nacional de Precios al Consumidor subyacente anual, mercancías, respecto del mes inmediato anterior. Se actualizó y publicó de forma mensual para cada uno de los meses del año 2016 en el Catálogo Nacional de Indicadores y forma parte del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, el cual tiene fundamento en el artículo tercero de la Ley del SNIEG.
 - La inflación subyacente anual, mercancías se puede consultar en www.snieg.mx, a través de la ruta Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.
-

Entregables:

12 archivos digitales de la Inflación subyacente anual, servicios.

Resultados obtenidos:

- La inflación subyacente anual, servicios, es un indicador económico global que explica la evolución de los precios de forma mensual y se calcula dividiendo el Índice Nacional de Precios al Consumidor subyacente anual, servicios, respecto del mes inmediato anterior. Se actualizó y publicó de forma mensual para cada uno de los meses del año 2016 en el Catálogo Nacional de Indicadores y forma parte del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, el cual tiene fundamento en el artículo tercero de la Ley del SNIEG.
 - La inflación subyacente anual, servicios se puede consultar en www.snieg.mx, a través del Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.
-

Entregables:

12 archivos digitales de la Variación anual del INPP, actividades primarias.

Resultados obtenidos:

- La variación anual del Índice Nacional de Precios Productos (INPP), actividades primarias, es un indicador económico global que explica la evolución de los precios de forma mensual y se calcula dividiendo el Índice Nacional de Precios Productor, actividades primarias, respecto del mes inmediato anterior. Se actualizó y publicó de forma mensual para cada uno de los meses del año 2016 en el Catálogo Nacional de Indicadores y forma parte del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, el cual tiene fundamento en el artículo tercero de la Ley del SNIEG.
 - La variación anual del INPP, actividades primarias se puede consultar en www.snieg.mx, a través del Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.
-

Entregables:

12 archivos digitales de la Variación anual del INPP, actividades secundarias sin petróleo.

Resultados obtenidos:

- La variación anual del Índice Nacional de Precios Productos (INPP), actividades secundarias sin petróleo, es un indicador económico global que explica la evolución de los precios de forma mensual y se calcula dividiendo el Índice Nacional de Precios Productor, actividades secundarias sin petróleo, respecto del mes inmediato anterior. Se actualizó y publicó de forma mensual para cada uno de los meses del año 2016 en el Catálogo Nacional de Indicadores y forma parte del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, el cual tiene fundamento en el artículo tercero de la Ley del SNIEG.
 - La variación anual del INPP, actividades secundarias sin petróleo se puede consultar en www.snieg.mx, a través del Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.
-

Entregables:

12 archivos digitales de la Variación anual del INPP, actividades terciarias.

Resultados obtenidos:

- La variación anual del Índice Nacional de Precios Productos (INPP), actividades terciarias, es un indicador económico global que explica la evolución de los precios de forma mensual y se calcula dividiendo el Índice Nacional de Precios Productor, actividades terciarias, respecto del mes inmediato anterior. Se actualizó y publicó de forma mensual para cada uno de los meses del año 2016 en el Catálogo Nacional de Indicadores y forma parte del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, el cual tiene fundamento en el artículo tercero de la Ley del SNIEG.
 - La variación anual del INPP, actividades terciarias se puede consultar en www.snieg.mx, a través de la ruta Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.
-

Entregables:

12 archivos digitales de la Variación anual del INPP, bienes finales.

Resultados obtenidos:

- La variación anual del Índice Nacional de Precios Productos (INPP), bienes finales, es un indicador económico global que explica la evolución de los precios de forma mensual y se calcula dividiendo el Índice Nacional de Precios Productor, bienes finales, respecto del mes inmediato anterior. Se actualizó y publicó de forma mensual para cada uno de los meses del año 2016 en el Catálogo Nacional de Indicadores y forma parte del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, el cual tiene fundamento en el artículo tercero de la Ley del SNIEG.
- La variación anual del INPP, bienes finales se puede consultar en www.snieg.mx, a través de la ruta Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.

Entregables:

12 archivos digitales de la Variación anual del INPP, bienes intermedios.

- La variación anual del Índice Nacional de Precios Productos (INPP), bienes intermedios, es un indicador económico global que explica la evolución de los precios de forma mensual y se calcula dividiendo el Índice Nacional de Precios Productor, bienes intermedios, respecto del mes inmediato anterior. Se actualizó y publicó de forma mensual para cada uno de los meses del año 2016 en el Catálogo Nacional de Indicadores y forma parte del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, el cual tiene fundamento en el artículo tercero de la Ley del SNIEG.
- La variación anual del INPP, bienes intermedios se pueden consultar en www.snieg.mx, a través de la ruta Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.

Entregables:

12 archivos digitales de la Variación anual del INPP, general, sin petróleo.

Resultados obtenidos:

- La variación anual del Índice Nacional de Precios Productos (INPP), general, sin petróleo, es un indicador económico global que explica la evolución de los precios de forma mensual y se calcula dividiendo el Índice Nacional de Precios Productor, general, sin petróleo, respecto del mes inmediato anterior. Se actualizó y publicó de forma mensual para cada uno de los meses del año 2016 en el Catálogo Nacional de Indicadores y forma parte del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, el cual tiene fundamento en el artículo tercero de la Ley del SNIEG.
- La variación anual del INPP, general, sin petróleo se pueden consultar en www.snieg.mx, a través de la ruta Catálogo Nacional de Indicadores > Consulta > Tema.

Responsable:

CTE de Estadísticas de Precios.
INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

Objetivo VIII. Servicio Público de Información Estadística y Geográfica

F.VIII.1.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar notas técnicas sobre indicadores de corto plazo del Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Entregables:

68 notas técnicas sobre indicadores de corto plazo del Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Resultados obtenidos:

- En 2016 se generaron las notas técnicas sobre indicadores de corto plazo del Sistema de Cuentas Nacionales de México.
- Las 68 notas técnicas se pueden consultar en <http://www.beta.inegi.org.mx/app/saladeprensa/calendario/>, a través de la ruta www3.inegi.org.mx > Sala de prensa > Calendario.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.

F.VIII.1.1.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar notas técnicas sobre las publicaciones anuales de las Cuentas Satélite del Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Entregables:

Tres notas técnicas sobre las publicaciones anuales de las Cuentas Satélite derivadas del Sistema de Cuentas Nacionales de México tales como: Cuenta Satélite de las Instituciones sin Fines de Lucro de México, Cuenta Satélite del Sector Salud de México y Cuenta Satélite del Turismo de México.

Resultados obtenidos:

- En 2016 se generó una nota técnica sobre la publicación anual denominada "Cuenta Satélite de las Instituciones sin Fines de Lucro de México" derivada del Sistema de Cuentas Nacionales de México.
- Las notas técnicas: Cuenta Satélite de las Instituciones sin Fines de Lucro de México, Cuenta Satélite del Sector Salud de México y Cuenta Satélite del Turismo de México se pueden consultar en: <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/saladeprensa/noticia.aspx?id=2530>, a través de la ruta www3.inegi.org.mx > Sala de prensa > Calendario.

Entregables:

Tres notas técnicas sobre las publicaciones anuales de las Cuentas Satélite derivadas del Sistema de Cuentas Nacionales de México tales como: Cuentas Económicas y Ecológicas de México, Cuenta Satélite del Turismo de México y Cuenta Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares de los hogares de México.

Resultados obtenidos:

- En 2016 se generaron las notas técnicas sobre las publicaciones anuales de las Cuentas Satélite derivadas del Sistema de Cuentas Nacionales de México.
- Las notas técnicas: Cuentas Económicas y Ecológicas de México, Cuenta Satélite del Turismo de México y Cuenta Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares de los hogares de México se pueden consultar en: <http://www.beta.inegi.org.mx/app/saladeprensa/calendario/>, a través de la ruta www3.inegi.org.mx > Sala de prensa > Calendario.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.

F.VIII.1.1.1.3

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar notas técnicas sobre los Índices Nacionales de Precios al Consumidor y Productor.

Entregables:

36 notas técnicas sobre el Índice Nacional de Precios al Consumidor y Productor.

Resultados obtenidos:

- En 2016 se generaron las notas técnicas sobre los Índices Nacionales de Precios al Consumidor y Productor.
- Las 36 notas técnicas sobre el Índice Nacional de Precios al Consumidor y Productor se pueden consultar en <http://www.beta.inegi.org.mx/app/saladeprensa/calendario/>, a través de la ruta www3.inegi.org.mx > Sala de prensa > Calendario.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.

F.VIII.1.1.1.4

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar notas técnicas mensuales sobre la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.

Entregables:

12 notas técnicas mensuales sobre la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.

Resultados obtenidos:

- En 2016 se generaron las notas técnicas mensuales sobre la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.
- Las 12 notas técnicas mensuales sobre la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo se pueden consultar en <http://www.beta.inegi.org.mx/app/saladeprensa/calendario/>, a través de la ruta www3.inegi.org.mx > Sala de prensa > Calendario.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.

F.VIII.1.1.1.5

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar notas técnicas sobre la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo trimestral.

Entregables:

Cuatro notas técnicas sobre la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo trimestral.

Resultados obtenidos:

- En 2016 se generaron las notas técnicas sobre la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo trimestral.
- Las cuatro notas técnicas sobre la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo trimestral se pueden consultar en <http://www.beta.inegi.org.mx/app/saladeprensa/calendario/>, a través de la ruta www3.inegi.org.mx > Sala de prensa > Calendario.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.

F.VIII.1.1.1.6

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar notas técnicas mensuales sobre la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.

Entregables:

12 notas técnicas sobre la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.

Resultados obtenidos:

- En 2016 se generaron las notas técnicas sobre la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.
- Las 12 notas técnicas sobre la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera se pueden consultar en <http://www.beta.inegi.org.mx/app/saladeprensa/calendario/>, a través de la ruta www3.inegi.org.mx > Sala de prensa > Calendario.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.

F.VIII.1.1.1.7

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar notas técnicas mensuales sobre la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.

Entregables:

12 notas técnicas sobre la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.

Resultados obtenidos:

- En 2016 se generaron las notas técnicas sobre la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.
- Las 12 notas técnicas sobre la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras se pueden consultar en <http://www.beta.inegi.org.mx/app/saladeprensa/calendario/>, a través de la ruta www3.inegi.org.mx > Sala de prensa > Calendario.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.

F.VIII.1.1.1.8

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar notas técnicas mensuales sobre la Balanza Comercial de Mercancías de México (con cifras oportunas).

Entregables:

12 notas técnicas mensuales sobre la Balanza Comercial de Mercancías de México (con cifras oportunas).

Resultados obtenidos:

- En 2016 se generaron las notas técnicas mensuales sobre la Balanza Comercial de Mercancías de México (con cifras oportunas).
- Las 12 notas técnicas mensuales sobre la Balanza Comercial de Mercancías de México (con cifras oportunas) se pueden consultar en <http://www.beta.inegi.org.mx/app/saladeprensa/calendario/>, a través de www3.inegi.org.mx > Sala de prensa > Calendario.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.

F.VIII.1.1.1.9

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar nota técnica sobre la publicación anual del Sistema de Cuentas Nacionales de México referida al Producto Interno Bruto por entidad federativa.

Entregable:

Nota técnica de la publicación anual sobre el Producto Interno Bruto por entidad federativa del Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Resultados obtenidos:

- En 2016 se generó la nota técnica sobre la publicación anual del Sistema de Cuentas Nacionales de México referida al: Producto Interno Bruto por entidad federativa.
- La nota técnica de la publicación anual sobre el Producto Interno Bruto por entidad federativa del Sistema de Cuentas Nacionales de México se puede consultar en <http://www.beta.inegi.org.mx/app/saladeprensa/calendario/> a través de la ruta www3.inegi.org.mx > Sala de prensa > Calendario.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.

F.VIII.3.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar y revisar contenidos de publicaciones temáticas de la Dirección General de Estadísticas Económicas.

Entregables:

Dos paquetes de monografías sobre ramas seleccionadas de la industria manufacturera, con información de los Censos Económicos 2014, del SCNM y de la Encuesta Anual de la Industria Manufacturera (EAIM).

Resultados obtenidos:

- En 2016 se generaron las publicaciones Perfil de la industria del hierro y el acero y Perfil de la industria automotriz en México, las cuales presentan un análisis acerca de la situación actual de cada industria, su evolución e importancia en el ámbito nacional en cuanto a la producción, la inversión, el empleo que generan y su vinculación con otras industrias nacionales y del exterior.
 - Las monografías sobre ramas seleccionadas de la industria manufacturera con información de los Censos Económicos 2014, del SCNM y de la Encuesta Anual de la Industria Manufacturera se pueden consultar en:
 - Perfil de la industria automotriz en México:
<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/biblioteca/ficha.aspx?upc=702825087173>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Por actividad de los bienes y servicios, anual > Más información > Otros contenidos relacionados > Perfil de la industria automotriz en México.
 - Perfil de la industria del hierro y el acero:
<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/biblioteca/ficha.aspx?upc=702825082680>, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Por actividad de los bienes y servicios, anual > Más información > Otros contenidos relacionados > Perfil de la industria del hierro y el acero.
-

Entregables:

32 publicaciones sobre la estructura económica de cada una de las entidades federativas del país con datos del Producto Interno Bruto por entidad federativa del Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Resultados obtenidos:

- En 2016 se cuentan con los documentos en los que se realizó un análisis del Producto Interno Bruto de cada entidad federativa, ubicando la participación y el desempeño de cada estado en relación con el PIB nacional y el de las otras entidades federativas, así como en algunos indicadores económicos relevantes.
 - Las 32 publicaciones sobre la estructura económica de cada una de las entidades federativas del país con datos del Producto Interno Bruto por entidad federativa del Sistema de Cuentas Nacionales de México se pueden consultar en http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/pibe/series_ef.aspx, a través de la ruta www.inegi.org.mx > Estadística > Fuente/Proyecto > PIB y Cuentas Nacionales de México > Base 2008 > Producto Interno Bruto (PIB) > Por Entidad Federativa, anual > Más información > Otros contenidos relacionados > Estructura económica en síntesis, serie por entidad federativa.
-

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

Objetivo IX. Capacitación a las Unidades del Estado

F.IX.1.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Proporcionar capacitación sobre el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte a las Unidades del Estado productoras de Información estadística económica, que así lo soliciten.

Entregable:

Informe sobre las capacitaciones impartidas con la temática del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte.

Resultados obtenidos:

- Informe sobre las capacitaciones impartidas con la temática del SCIAN en 2016, exponiendo desde su programación hasta su ejecución y principales características. Se programaron seis capacitaciones sobre el clasificador, se impartieron de manera efectiva diez a los siguientes usuarios: Centro de Investigación y Docencia Económicas; INEGI; Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco; Coordinación Estatal Hidalgo, Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado de Hidalgo, Agencia de Innovación Empresarial y Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo; Secretaría de Energía, Comisión Reguladora de Energía, Petróleos Mexicanos, Comisión Federal de Electricidad y Comisión Nacional de Hidrocarburos; Instituto Mexicano del Petróleo; Comisión Reguladora de Energía; Centro Nacional de Control de Energía; Centro Nacional de Control de Gas Natural e INEGI; Confederación Nacional de Distribuidores de Acero A.C.; Secretaría de Desarrollo Social y al Sector Privado, estos últimos en un Taller de Minería de Datos. Se instruyeron a 208 personas. El Informe se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

• Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente

Objetivo I. Consolidación del Sistema

C.I.2.2.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar un informe sobre el seguimiento de acuerdos alcanzados en el Comité Ejecutivo del SNIGMA.

Entregables:

Dos informes sobre el seguimiento de acuerdos en el CESNIGMA.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con dos informes semestrales del seguimiento de acuerdos conforme a las dos sesiones ordinarias del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente, celebradas el 28 de junio y el 22 de noviembre de 2016 respectivamente, generándose las actas de las sesiones correspondientes.
- Los informes se pueden consultar en www.snieg.mx, a través de la siguiente ruta: Comités Ejecutivos > Geográfica y del Medio Ambiente > Seguimiento de Acuerdos

Responsable:

INEGI. Presidencia del Comité Ejecutivo del SNIGMA.

C.I.2.4.3.1

Nombre de la Actividad específica:

Dar seguimiento a las reuniones de trabajo del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica durante 2016.

Entregables:

Dos documentos que compilan el seguimiento a los acuerdos generados en las sesiones del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los documentos que compilan el seguimiento a los acuerdos generados en las sesiones del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica; minuta de la décimo sexta sesión, lista de acuerdos de la segunda sesión 2016 e informe del segundo semestre, el cual será incluido en el portal del SNIEG al finalizar el mes de enero de 2017, una vez que cuente con las validaciones respectivas.
- Los documentos se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información Geográfica Básica.
INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

G.I.2.4.3.1

Nombre de la Actividad específica:

Dar seguimiento a los acuerdos del Programa de Trabajo del Comité Técnico Especializado de Información en materia de Agua del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente durante 2016.

Entregables:

Dos documentos que compilan el seguimiento a los acuerdos generados en las sesiones del Comité Técnico Especializado de Información en materia de Agua.

Resultados obtenidos:

- Dos minutas semestrales que cuentan con el programa de las reuniones ordinarias 2016, acuerdos y lista de asistentes.
- Las cuáles serán incluidas en el Portal del SNIEG al finalizar el mes de enero de 2017.
- Los documentos se encuentran bajo resguardo de la Comisión Nacional del Agua y del INEGI.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

C.I.2.4.3.2

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar los informes de actividades correspondientes al Comité Técnico Especializado de Información en materia de Uso del Suelo, Vegetación y Recursos Forestales.

Entregables:

Dos informes semestrales.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con dos informes semestrales del Comité Técnico Especializado de Información en materia de Uso del Suelo, Vegetación y Recursos Forestales, los cuales contienen los proyectos o actividades correspondientes al programa de trabajo del Comité Técnico Especializado de Información en materia de Uso del Suelo, Vegetación y Recursos Forestales relacionados con el desarrollo del SNIEG.
- Los informes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales.
INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

G.I.2.4.3.2

Nombre de la Actividad específica:

Dar seguimiento a los acuerdos del Programa de Trabajo del Comité Técnico Especializado en Información sobre Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas, del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente durante 2016.

Entregables:

Dos documentos que compilan el seguimiento a los acuerdos generados en las sesiones del Comité Técnico Especializado en Información sobre Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas.

Resultados obtenidos:

- Dos minutas semestrales con el programa de las reuniones ordinarias 2016, acuerdos y lista de asistentes.
- Los documentos se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

G.1.2.4.3.3

Nombre de la Actividad específica:

Dar seguimiento a los acuerdos del Programa de Trabajo del Comité Técnico Especializado en Información Catastral y Registral del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente.

Entregables:

Dos documentos que compilan el seguimiento a los acuerdos generados en las sesiones del Comité Técnico Especializado en Información Catastral y Registral.

Resultados obtenidos:

- Informe correspondiente al primer y segundo semestres de 2016 que contienen la relación de actividades desarrolladas del Comité Técnico Especializado en Información Catastral y Registral.
- Carpeta con los documentos presentados en la décima cuarta sesión del Comité Técnico Especializado.
- Los documentos presentados en ambas reuniones están disponibles en la comunidad del CTEICR dentro del sitio de intercambio del SNIEG.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

C.1.2.4.3.4

Nombre de la Actividad específica:

Realizar el seguimiento a las reuniones de trabajo del Comité Técnico Especializado en Información sobre Desarrollo Regional y Urbano durante 2016.

Entregables:

Dos informes de las reuniones de trabajo del CTEIDRU.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con dos informes semestrales del Comité Técnico Especializado en Información sobre Desarrollo Regional y Urbano; el informe del primer semestre relativo a la primera sesión ordinaria del 2016 celebrada el 25 de mayo y el segundo informe semestral considera la segunda sesión ordinaria celebrada el 15 de noviembre
- Cada uno de los informes contiene la siguiente información: a) descripción de los proyectos o actividades realizadas, b) propuestas de Indicadores Clave, c) propuestas de normatividad técnica; la propuesta Lineamientos para la adopción, uso y difusión de la Regionalización Funcional de México como eje de análisis en la planeación, d) el glosario de términos de desarrollo regional, desarrollo urbano y movilidad urbana sustentable, e) seguimiento y evaluación de políticas públicas, f) propuesta de Información de Interés Nacional, g) avance anual programado; entre otros temas.
- Los informes se pueden consultar en www.snieg.mx, a través de la ruta Comités Técnicos Especializados > Geográfica y del Medio Ambiente > Informes Semestrales > 2016

Responsable:

INEGI. Presidencia del Comité Ejecutivo del SNIGMA.

G.1.2.4.3.4

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar los informes de actividades correspondientes al Comité Técnico Especializado de Información sobre Cambio Climático.

Entregables:

Dos informes semestrales.

Resultados obtenidos:

- Dos Informes semestrales, los cuales contienen tres apartados, en donde se informa sobre los proyectos o actividades correspondientes al programa de trabajo del Comité Técnico Especializado de Información sobre Cambio Climático relacionados con el desarrollo del SNIEG.
- Los informes se pueden consultar en <http://www.snieg.mx/#top>

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

C.I.2.4.3.5

Nombre de la Actividad específica:

Realizar el seguimiento a las reuniones de trabajo del Comité Técnico Especializado en Información del Sector Energético durante 2016.

Entregables:

Dos informes de las reuniones de trabajo del CTEISE.

Resultados obtenidos:

- Informes semestrales, los cuales contienen la siguiente información: a) descripción de los proyectos o actividades realizadas, b) propuestas de Indicadores Clave, c) propuesta de normatividad técnica, d) propuesta de Información de Interés Nacional, e) avance anual programado y f) avance realizado.
- Entre los principales resultados se destaca la actualización de los Indicadores Clave del sector energético programados para 2016, la actualización de un conjunto de datos articulados sobre el origen y destino de la energía a nivel nacional para construir el Balance de Energía y el diagnóstico del Sistema de Información Económica.
- Adicionalmente, se generaron dos actas/minutas derivadas de las sesiones ordinarias realizadas el 6 de mayo y el 30 de septiembre de 2016, respectivamente.
- Los informes se pueden consultar en <http://sie.energia.gob.mx/bdiController.do?action=cuadro&cvecua=IBMC01> a través de www.snieg.mx > Comités Técnicos Especializados > Geográfica y del Medio Ambiente > Informes Semestrales > 2016.

Responsable:

INEGI. Presidencia del Comité Ejecutivo del SNIGMA.

C.I.4.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Generar dos reportes sobre los avances técnicos y metodológicos que se presentan en las sesiones y grupos de trabajo de UN-GGIM para las Américas.

Entregables:

Dos documentos que contienen el reporte sobre los avances técnicos y metodológicos que se presentan en las sesiones y grupos de trabajo de UN-GGIM.

Resultados obtenidos:

- Dos reportes, uno sobre los avances técnicos y el segundo con el plan de acción conjunto:
 - Se llevó a cabo la reunión Conjunta de Juntas Directivas CEA CEPAL- UN-GGIM: Américas en Santiago de Chile. La actualización de Plan de Acción Conjunto 2016-2020 entre UN-GGIM: Américas, GeoSUR, IPGH y SIRGAS.
 - Se realizó la 3ª sesión del Regional de las Naciones Unidas sobre la Gestión Global de Información Geoespacial para las Américas (UN-GGIM Américas) en la Ciudad de México los días 5 y 6 de octubre de 2016. En esta ocasión se expusieron los avances y actividades ejecutadas durante el año; los planes conjuntos 2016-2020, la Red Académica UN-GGIM, el diagnóstico sobre las capacidades geodésicas de América central, la cooperación regional e internacional; el informe de actividades de los grupos de trabajo, la presentación de los planes de trabajo 2017; los planes futuros para el Comité Regional, entre otros.
 - Se elaboró el reporte regional UN-GGIM: Américas 2015-2016, el cual contiene la siguiente información: resumen; introducción y antecedentes; objetivo; actividades, áreas de trabajo, logros; asociaciones y colaboración regional e internacional; cuestiones prioritarias y retos; perspectivas y planes futuros; conclusiones.
- Los reportes se pueden consultar en <http://www.un-ggim-americas.org/index.php/un-ggim-americas/reportes>.

Responsable:

INEGI. Presidencia del Comité Ejecutivo del SNIGMA.

C.I.5.4.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Integrar al Acervo del SNIEG la Información contenida en la Cartografía Náutica Nacional.

Entregables:

123 conjuntos de datos de información contenida en la Cartografía Náutica Nacional.

Resultados obtenidos:

- Se concluyó con el proceso de generación de la Información contenida en la Cartografía Náutica Nacional, así como la construcción de sus respectivos metadatos. Se procesó un total de 12 conjuntos vectoriales correspondientes al mismo número de cartas náuticas realizadas en 2016. La información y sus metadatos se integrarán al Acervo del SNIEG.
- La información se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información Geográfica Básica.
SEMAR. Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología.

Objetivo II. Normatividad

C.II.1.1.3.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar el Catálogo de Tipos de vegetación Natural e Inducida de México.

Entregable:

Catálogo de Tipos de vegetación Natural e Inducida de México.

Resultados obtenidos:

- Lineamientos para el uso y actualización del Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México con fines estadísticos y geográficos, aprobados mediante el Acuerdo No. 8º/V/2016, en la octava sesión de la Junta de Gobierno del INEGI, celebrada el 29 de septiembre. El Acuerdo fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 de octubre de 2016. Basado en los tipos de vegetación existentes en México y fundamentado en la clasificación del INEGI para la cartografía e información digital de uso del suelo y vegetación en sus diferentes series, esto con la finalidad de unificar el uso de la nomenclatura para los tipos de vegetación natural e inducida, lo cual permitirá la recopilación, análisis, presentación, comparación e intercambio de información estadística y geográfica; así como garantizar la homogeneidad y comparación de la información para la adecuada integración y funcionamiento del SNIEG.
- El documento contiene el lineamiento y dos anexos: Catálogo de tipos de vegetación y catálogo de fases sucesionales, el cual se puede consultar en <http://www.snieg.mx/?page=2803#top>.

Responsable:

CTE de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales.
INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

G.II.1.1.3.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar la Norma Técnica para la Cédula de Operación Anual.

Entregable:

Norma Técnica.

Resultados obtenidos:

- Proyecto de Norma Técnica para la Cédula de Operación Anual (COA), documento con especificaciones técnicas y características específicas en el llenado para respaldar la obligatoriedad y la calidad de la información que es requerida a las unidades económicas, las cuales están obligadas a reportar anualmente a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales sus emisiones al medio ambiente en el registro de emisiones y transferencia de contaminantes (RETC).
- El proyecto de norma técnica se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

C.II.1.1.3.3

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar un Glosario de términos de Desarrollo Regional, Desarrollo Urbano y Movilidad Urbana Sustentable.

Entregable:

Glosario.

Resultados obtenidos:

- La nueva Ley General de Asentamientos Humanos Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano, incluyó un apartado de conceptos a los cuales se alinearán los trabajos del Comité Técnico Especializado en Información sobre Desarrollo Regional y Urbano.
- La Ley General de Asentamientos Humanos Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano se puede consultar en http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGAHOTDU_281116.pdf

Responsable:

CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano.
SEDATU. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda.

C.II.1.1.3.4

Nombre de la Actividad específica:

Desarrollar documentos técnicos en materia de Desarrollo Urbano y Movilidad Urbana Sustentable.

Entregables:

Tres documentos metodológicos.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el documento Lineamiento de la Regionalización Funcional de México, el cual contiene definiciones metodológicas de desarrollo urbano, así como una primera versión de la metodología para la realización de planes de desarrollo urbano. Se espera que dicha metodología sea presentada en un taller específico durante febrero de 2017 y se entregará el borrador al secretariado técnico para comentarios.

- Los documentos se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano.
SEDATU. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda.

C.II.1.1.3.5

Nombre de la Actividad específica:

Realizar la Norma Mexicana de Datos de Cartas Electrónicas de Navegación y las Prescripciones de Transporte.

Entregable:

Norma Mexicana de Datos de Cartas Electrónicas de Navegación y las Prescripciones de Transporte.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el proyecto de Norma Mexicana de Datos de Cartas Electrónicas de Navegación y las Prescripciones de Transporte, quedando lista para su proceso final de aprobación y publicación. El proceso consistió en una detallada investigación de toda la documentación existente concerniente a la norma, así como la contribución directa de los especialistas en el tema.
- La norma se empleará para resolver las dudas existentes de todos los sectores relacionados con el uso de cartas y de equipos de presentación de cartas electrónicas, incluyendo a fabricantes, distribuidores, usuarios, armadores, autoridades reguladoras, prácticos y autoridades portuarias. Una vez publicada, servirá para establecer las disposiciones para el uso de diversos aspectos de las cartas náuticas electrónicas y de los sistemas de representación de las mismas.
- El documento se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información Geográfica Básica.
SEMAR. Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología.

C.II.1.1.3.6

Nombre de la Actividad específica:

Realizar la Norma Mexicana de Levantamientos Hidrográficos.

Entregable:

Norma Mexicana de Levantamientos Hidrográficos.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el proyecto de Norma Mexicana de Levantamientos Hidrográficos, quedando lista para su proceso final de aprobación y publicación. El proceso consistió en una detallada investigación de toda la documentación existente concerniente a la norma, así como la contribución directa de los especialistas en el tema.
- Esta norma desarrolla un estándar que clasifica los levantamientos hidrográficos determinando los rasgos del fondo marino y con el fin de construir cartas náuticas empleadas por los buques que ayuda a la seguridad a la navegación y protección del ambiente marino. Una vez publicada, servirá para establecer las disposiciones para los levantamientos hidrográficos realizados en el territorio nacional, con el fin de promover su armonización y homogeneidad, y a su vez contribuya al fortalecimiento del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
- El documento se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información Geográfica Básica.
SEMAR. Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología.

C.II.1.1.3.7

Nombre de la Actividad específica:

Realizar la Norma Técnica de uso de Símbolos y Abreviaturas usados en las Cartas Náuticas.

Entregable:

Norma Técnica de uso de Símbolos y Abreviaturas usados en las Cartas Náuticas.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el proyecto de Norma Técnica de Uso de Símbolos y Abreviaturas Usados en las Cartas Náuticas, quedando lista para su proceso final de aprobación y publicación. El proceso consistió en una detallada investigación de toda la documentación existente concerniente a la norma, así como la contribución directa de los especialistas en el tema.
- La norma trata de manera general de las disposiciones requeridas en el uso de los símbolos y abreviaturas que se utilizan para elaborar una carta náutica. Una vez publicada, servirá para establecer las disposiciones para el uso de símbolos y abreviaturas usadas en las cartas náuticas, con el fin de promover su armonización y homogeneidad, de acuerdo a las disposiciones de la Organización Hidrográfica Internacional y a su vez contribuya al fortalecimiento del SNIEG.
- El documento se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información Geográfica Básica.
SEMAR. Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología.

C.II.1.1.3.8

Nombre de la Actividad específica:

Realizar la Norma Técnica de Símbolos, Abreviaturas y Términos usados en las Cartas Náuticas.

Entregable:

Norma Técnica de Símbolos, Abreviaturas y Términos usados en las Cartas Náuticas.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el proyecto de Norma Técnica de Símbolos, Abreviaturas y Términos Usados en las Cartas Náuticas, quedando lista para su proceso final de aprobación y publicación.
 - Una vez publicada, se utilizará para presentar todos los símbolos, abreviaturas y términos utilizados en las cartas náuticas con base a las especificaciones cartográficas de la Organización Hidrográfica Internacional, con el fin de promover su armonización y homogeneidad y a su vez contribuya al fortalecimiento del SNIEG.
 - El documento se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Información Geográfica Básica.
SEMAR. Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología.

C.II.1.1.3.9

Nombre de la Actividad específica:

Realizar la Norma Mexicana de Términos Hidrográficos.

Entregable:

Norma Mexicana de Términos Hidrográficos.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el proyecto de Norma Mexicana de Términos Hidrográficos, quedando lista para su proceso final de aprobación y publicación.
 - La norma se basa principalmente en la obtención de conceptos hidrográficos establecidos bajo el sustento de especialistas e investigadores en ciencias de la tierra, marinas y cartográficas, cuyo objetivo principal es el de servir como una guía para el planteamiento y la construcción de cartas náuticas de una forma homogénea y estandarizada a nivel nacional. Una vez publicada, servirá para establecer las disposiciones para la generación de términos hidrográficos, con el fin de promover su armonización y homogeneidad, y a su vez contribuya al fortalecimiento del SNIEG.
 - El documento se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Información Geográfica Básica.
SEMAR. Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología.

C.II.6.1.3.1

Nombre de la Actividad específica:

Generar un reporte sobre las acciones que realicen las UE en la revisión de metodologías utilizadas en la generación de Información de Interés Nacional, para adecuarla a estándares internacionales.

Entregable:

Documento que contenga los requerimientos a las UE para que revisen la metodología que utilizan para generar IIN, así como el resultado de esa revisión y las propuestas de adecuación a estándares internacionales.

Resultados obtenidos:

- Se efectuaron reuniones con las Unidades del Estado orientadas a dar cumplimiento a la revisión de la metodología para generar IIN de acuerdo a los estándares internacionales. La Información de Interés Nacional que se genera en el SNIGMA cumple con los estándares internacionales y las mejores prácticas para su elaboración, quedando constancia en la metodología, la documentación soporte y los metadatos:
 1. Información contenida en la Cartografía Náutica Nacional.
 2. Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero.
 3. Inventario Nacional Forestal y de Suelos.
 4. Inventario de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono.
 5. Información Topográfica escala 1: 50 000.
 6. Información de la Carta de Uso de Suelo y Vegetación escala 1:250 000.
 7. Origen y destino de la energía a nivel nacional.
 8. Estructura de la Propiedad Social en México.
 - Las metodologías se pueden consultar en www.snieg.mx en el Acervo de Información de Interés Nacional.
-

Responsable:

INEGI. Presidencia del Comité Ejecutivo del SNIGMA.

G.II.7.1.3.1

Nombre de la Actividad específica:

Integrar la información topográfica producida con base en la escala cartográfica 1:50 000.

Entregables:

393 archivos digitales que contienen información vectorial y atributos referentes a los rasgos geográficos topográficos producidos para una escala cartográfica 1:50 000.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con la actualización de vías de comunicación, localidades y cuerpos de agua durante el año para completar un acumulado de 393 (archivos digitales).
- Los archivos digitales se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

Objetivo III. Infraestructura

G.III.1.4.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar el Marco Geoestadístico Nacional.

Entregable:

Archivo vectorial con sus atributos actualizados a diferentes niveles de agregación.

Resultados obtenidos:

- Como parte de la actualización permanente del Marco Nacional de Viviendas se atendieron 3 241 registros de actualización cartográfica a través del sistema en línea de actualización y validación cartográfica (SILAVAC).
- Adicionalmente, se incorporó el nuevo municipio de Puerto Morelos, Quinta Roo. El Congreso del Estado aprobó el listado de localidades de dicho municipio, realizando tablas de equivalencias y así integrar y finiquitar el producto Marco Geoestadístico, junio 2016.
- El archivo vectorial se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

C.III.1.5.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar el Registro Estadístico Nacional con los productos estadísticos del Sector Energético.

Entregable:

Reporte con la actualización de los productos estadísticos del Sector Energético en el REN.

Resultados obtenidos:

- Se informa que se realizaron diversas modificaciones a los proyectos estadísticos del sector energético en el Registro Estadístico Nacional.
- Los productos estadísticos se pueden consultar en <http://www.snieg.mx/RNIEG/REN/default.aspx#testframe>.

Responsable:

CTE de Información del Sector Energético.
SENER. Subsecretaría de Planeación y Transición Energética.

G.III.2.3.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Difundir la información en materia de agua a través del Sistema Nacional de Información del Agua (SINA) en Internet y las publicaciones estadísticas y geográficas (Estadísticas del Agua en México, Atlas del Agua en México y Numeragua).

Entregable:

Publicación con las Estadísticas del Agua 2016.

Resultados obtenidos:

- Se realizaron actividades de supervisión y validación de toda la documentación relacionada con estadísticas del agua, para llevar a cabo su actualización e integración en el Sistema Nacional de Información del Agua.
- La información sobre el agua es de suma importancia para que como sociedad México pueda administrar este vital recurso, lo que es reconocido por la legislación mexicana vigente, que establece para la CONAGUA la atribución de integrar un Sistema Nacional de Información del Agua (SINA), en el cual se podrá consultar y descargar información estadística y geográfica relevante sobre el tema del agua en México e indicadores de carácter mundial.
- El SINA se encuentra en operación en sus canales de difusión impresa y vía Internet, esto se dio a conocer durante la primera reunión ordinaria del Comité Técnico Especializado de Información en Materia de Agua.
- Las estadísticas del agua se pueden consultar en <http://201.116.60.25/sina/>

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

G.III.2.3.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar las Cuentas Físicas del Agua.

Entregable:

Documento con las Cuentas Físicas del Agua.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el documento que contiene los trabajos de revisión del marco conceptual para la organización de los datos económicos e hidrológicos y el análisis de algunos indicadores hídricos; para su posterior integración al Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas para el Agua.
- El documento se encuentra bajo resguardo de la CONAGUA y del INEGI.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

G.III.2.3.1.3

Nombre de la Actividad específica:

Realizar la Encuesta de Percepción del Servicio de Agua Potable.

Entregable:

Encuesta de percepción.

Resultados obtenidos:

- Base de datos con el cuestionario que contiene preguntas para conocer las percepciones de los mexicanos sobre el servicio de agua potable, así como su nivel de cultura del agua.
- El documento se encuentra bajo resguardo de la CONAGUA y del INEGI.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

C.III.3.1.3.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar el Catálogo Nacional de Sustancias Químicas.

Entregable:

Catálogo Nacional de Sustancias Químicas.

Resultados obtenidos:

- Catálogo Nacional de Sustancias Químicas, actualizado. Se revisaron las bases de datos de 2010 a 2013 de la Cédula de Operación Anual, sección 1.2, y los pedimentos aduanales del Sistema de Administración Tributaria. La validación de dicha información se realizó con la colaboración del Chemical Abstarct Service; la cual no ha sido incorporada al sitio Web de INECC, pero es posible compartirla por otro medio.
- El Catálogo se puede consultar en http://www.inecc.gob.mx/descargas/sqre/2014_actualizacion_insq.pdf.

Responsable:

CTE en Información sobre Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas.
INECC. Coordinación General de Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono.

G.III.3.1.3.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar el módulo de validación y explotación de la Cédula de Operación Anual COA.

Entregable:

Módulo de validación y explotación.

Resultados obtenidos:

Se cuenta con el módulo de validación y explotación de la Cédula de Operación Anual, herramienta informática con los criterios de validación integrados por perfil de usuario sobre emisión y transferencia de contaminantes al aire, agua, suelo, subsuelo y materiales peligrosos. El módulo de validación se puede consultar en <http://10.153.3.10:8080/coaWebvalidacion>.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

G.III.3.1.3.2

Nombre de la Actividad específica:

Integrar información catastral y registral actualizada.

Entregables:

Cuatro informes de avances sobre la captación o actualización de Información catastral y registral.

Resultados obtenidos:

- Documento que describe los avances realizados de los diferentes proyectos sustantivos de la Dirección de Generación y Actualización de Información Catastral, integra los avances que corresponden a cada uno de los trimestres, dando como resultado un informe acumulativo de todo el año.
- Los informes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

C.III.4.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar el sitio colaborativo de intercambio de información ante desastres.

Entregable:

Sitio en Internet para el intercambio de información estadística y geoespacial que generan las Unidades del Estado.

Resultados obtenidos:

- Se actualizó la información cartográfica del Marco Geoestadístico a noviembre de 2016, en el Sitio de Atención a Desastres. Asimismo, se crearon cuatro subsitios en el Sitio de Atención a Desastres, presentados a funcionarios del Servicio Meteorológico Nacional: a) Hundimientos en los ríos Tlapiya y Tlacuapa, Veracruz; b) Explosión el Complejo Pemex Pajaritos; c) Incendios Forestales en Uruapan y d) Tormenta tropical Danielle. Los responsables de la actualización son SEGOB - Coordinación Nacional de Protección Civil-Centro Nacional de Prevención de Desastres.
- El acceso al sitio se puede consultar en <http://mapserver.inegi.org.mx/SitioIntercambioDesastres/cerraSesion.do>

Responsable:

CTE de Información Geográfica Básica.
INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

C.III.4.1.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Generar dos reportes sobre el funcionamiento del sitio colaborativo INEGI-CENAPRED para la prevención y atención de desastres naturales.

Entregables:

Dos documentos que contienen el reporte sobre el funcionamiento del sitio colaborativo INEGI-CENAPRED para la prevención y atención de desastres naturales.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con dos reportes, los cuales contienen el esquema de intercambio y actualización del sitio durante el primer y segundo semestre del 2016.
- El sitio colaborativo para atención y prevención de desastres es un concentrador de información la cual cuenta con capas temporales disponibles para su descarga por evento o fenómeno, proporcionadas por la SEDENA, SEMAR, SEGOB, SAGARPA, PEMEX, SCT, SEMARNAT, SENER e INEGI como concentrador. Adicionalmente se encuentra disponible la siguiente información: áreas estadísticas estatales; áreas estadísticas municipales; puntos de localidades rurales; polígonos de localidades urbanas y el Directorio Nacional de Unidades Económicas Interactivo 2016. Su objetivo es poner a disposición la información estadística y geográfica que coadyuve a la prevención y atención de desastres en el territorio nacional.
- En forma complementaria se promoverá ante otras Unidades del Estado para que participen y aporten información de utilidad para la prevención y atención de desastres naturales.
- El sitio se puede consultar en <http://mapserver.inegi.org.mx/SitioIntercambioDesastres/>

Responsable:

INEGI. Presidencia del Comité Ejecutivo del SNIGMA.

C.III.5.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Desarrollar un Sistema de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano.

Entregable:

Piloto del Sistema de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano.

Resultados obtenidos:

- Documento que muestra el alcance final del Sistema de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano, la propuesta es generar un sistema que incluya las capas de la regionalización funcional de México, los indicadores generados por el grupo de trabajo de indicadores de desarrollo regional, así como información adicional que los miembros del Comité Técnico Especializado de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano proporcionen. Se espera que la iniciativa pueda ser empatar con el Sistema de Información establecido en la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano.
- El documento se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano.
SEDATU. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda.

G.III.5.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Desarrollar el Sistema de Información sobre Cambio Climático.

Entregable:

Sistema de Información sobre Cambio Climático.

Resultados obtenidos:

- Sistema, con la siguiente estructura: temas, subtemas, variables e indicadores, agregados en un menú principal.
 - Considerando la siguiente temática: clima, suelo, ecosistemas y biodiversidad, recursos hídricos, población, energía, administración y vulnerabilidad, emisiones y mitigación.
 - El INEGI publicó la página siguiente para consulta del sistema <http://gaia.inegi.org.mx/sicc2015/>
-

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

C.III.5.1.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar el Promedio de la variación de las alturas horarias del nivel del mar en el año.

Entregable:

Sitio Web con el promedio de la variación de las alturas horarias del nivel del mar en el año.

Resultados obtenidos:

- Se concluyó con el procesamiento y análisis de la información de las alturas horarias del nivel del mar, obtenidas por las estaciones de la red mareográfica nacional de la Secretaría de Marina, que fueron recabadas durante el año 2016 para el cálculo de los niveles de referencia del nivel del mar (promedio de la variación de las alturas horarias del nivel del mar en el año).
 - El cálculo del promedio de la variación se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Información Geográfica Básica.
SEMAR. Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología.

G.III.5.2.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Desarrollar la Página en Internet sobre Cambio Climático.

Entregable:

Página Web.

Resultados obtenidos:

- Página Web, la información se encuentra estructurada por temas, subtemas, variables e indicadores, agregados en un menú principal considerando la siguiente temática: clima, suelo, ecosistemas y biodiversidad, recursos hídricos, población, energía, administración y vulnerabilidad, emisiones y mitigación.
 - Esta actividad se lleva a cabo en el marco del Comité Técnico Especializado en Información sobre Cambio Climático, y lo desarrolla el INECC en coordinación con SEMARNAT e INEGI.
 - La página Web sobre cambio climático se puede consultar en:
<http://www.gob.mx/inecc/acciones-y-programas/mexico-ante-el-cambio-climatico?idiom=es>
-

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

Objetivo IV. Propuestas de Información de Interés Nacional

C.IV.2.1.3.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar propuesta de Información de Interés Nacional.

Entregable:

Propuesta de Información de Interés Nacional.

Resultados obtenidos:

- Documento con la propuesta de información de cobertura del suelo generada con la plataforma MadMEX, la cual contiene datos, productos derivados, especificación, universo de la información, cobertura espacial y temporal, periodicidad, escala, proyección, variables, objetos espaciales, clasificación y parámetros del operativo geográfico.
 - La propuesta de Información de Interés Nacional se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales.
INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

C.IV.2.1.3.2

Nombre de la Actividad específica:

Generar al menos dos propuestas de Información de Interés Nacional que sean presentadas por las UE participantes del SNIGMA.

Entregables:

Dos propuestas de Información de Interés Nacional.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con dos propuestas de Información de Interés Nacional, una publicada en el Diario Oficial de la Federación y otra con avances para su presentación.
- En la décima primera sesión 2016 de la Junta de Gobierno del INEGI, celebrada el 15 de diciembre, mediante el Acuerdo 119/XI/2016 se determinó que la Información estadística de la Estructura de la Propiedad Social en México fuera considerada como Información de Interés Nacional. El acuerdo fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2016.
- En la segunda sesión ordinaria del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica celebrada el 25 de octubre de 2016, se presentaron los avances sobre el proyecto para fines de Información de Interés Nacional de las Cartas Aeronáuticas, mismas que están en la formulación y diagnóstico del expediente para proseguir su proceso ante la Junta de Gobierno del INEGI.
- La propuesta de Información de Interés Nacional ya publicada se puede consultar en www.snieg.mx, a través de la siguiente ruta: La Información de Interés Nacional > Relación de Información de Interés Nacional

Responsable:

INEGI. Presidencia del Comité Ejecutivo del SNIGMA.

Objetivo V. Propuestas de Indicadores Clave

C.V.1.2.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar Indicadores de desempeño clave en materia de Registro Público y Catastro.

Entregable:

Reporte con el análisis y actualización en términos de desempeño de los Registros Públicos de la Propiedad y los Catastros de las entidades federativas.

Resultados obtenidos:

- Validación de la base de datos por las áreas competentes, la cual se actualiza constantemente con el objetivo de obtener indicadores eficaces: a) Promedio de avance nacional en modernización de los catastros y b) Promedio de avance nacional en modernización de los registros públicos de la propiedad.
- El reporte del análisis y actualización se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregables:

Compendio de Indicadores Clave de desempeño en materia de eficiencia y comparación de los Registros Públicos de la Propiedad y los Catastros de las entidades federativas.

Resultados obtenidos:

- Se realizó la prueba de resultados y la carga del concentrado de indicadores de desempeño en el sistema integral para la gestión de información registral y catastral, entre los cuales destacan:
 1. Promedio de avance nacional en modernización de los catastros: suma del grado de avance porcentual de los catastros adheridos al programa con base en los componentes del modelo institucional respecto del número total de la muestra.
 2. Promedio de avance nacional en modernización de los registros públicos de la propiedad: suma del grado de avance porcentual de los registros públicos de la propiedad adheridos al programa con base en los componentes del modelo institucional respecto del número total de la muestra.
- Los documentos de los Indicadores Clave se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE en Información Catastral y Registral.
SEDATU. Coordinación General de Modernización y Vinculación Registral y Catastral.

C.V.1.2.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar propuestas de Indicadores Clave de Desarrollo Regional, Desarrollo Urbano y Movilidad Urbana para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores.

Entregables:

Siete propuestas de Indicador Clave.

Resultados obtenidos:

- La SEDATU y el INEGI coorganizaron un taller para la generación de indicadores que proporciona la base para la generación de los indicadores, derivado de este taller el subgrupo de trabajo de desarrollo regional continúa en reuniones con los líderes de cada temática para que los indicadores que se están generando cumplan con los formatos y características de los Indicadores Clave.
 - Los indicadores se revisarán en el pleno del CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano en 2017. Las propuestas se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano.
SEDATU. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda.

C.V.2.1.3.1

Nombre de la Actividad específica:

Promover la elaboración de propuestas de Indicadores Clave en materia de Uso de Suelo y Vegetación.

Entregables:

Dos propuestas de Indicadores Clave.

Resultados obtenidos:

- Se conformó un grupo de trabajo para el análisis y elaboración de propuestas de indicadores clave, cuyos avances fueron presentados en la segunda sesión ordinaria del CTE y se acordaron los términos bajo los cuales se llenaron los formatos oficiales correspondientes.
 - Los formatos se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales.
INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

G.V.2.1.3.1

Nombre de la Actividad específica:

Promover la elaboración de propuestas de Indicadores Clave en materia de Agua.

Entregables:

Dos propuestas de Indicadores Clave.

Resultados obtenidos:

- Se elaboraron los formatos para presentar las cinco propuestas Indicadores Clave en materia de agua:
 1. Porcentaje de población con agua entubada en la vivienda o predio.
 2. Productividad económica del agua en los distritos de riego.
 3. Productividad económica del agua en las unidades de riego.
 4. Productividad física del agua en los distritos de riego.
 5. Productividad física del agua en las unidades de riego.
 - Los indicadores fueron aprobados por la Junta de Gobierno del INEGI mediante el Acuerdo No. 8º/IV/2016, Octava sesión, celebrada el 29 de septiembre de 2016 y publicados en el Diario Oficial de la Federación el 18 de octubre de 2016.
 - Los indicadores se encuentran en: <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/cni/indicadores.aspx?idOrden=1.1>
-

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

G.V.2.1.3.2

Nombre de la Actividad específica:

Promover la elaboración de propuestas de Indicadores Clave en materia de Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas.

Entregables:

Dos propuestas de Indicadores Clave.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con la metodología para el diseño y el desarrollo de indicadores, en la cual se integra la propuesta del Indicador Clave cuya finalidad es obtener el porcentaje de los distintos tipos de residuos peligrosos generados en las operaciones de mantenimiento de equipos, vehículos e instalaciones y servicios generales de las empresas prestadoras de servicios dentro del aeropuerto.
 - Los formatos se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

G.V.2.1.3.3

Nombre de la Actividad específica:

Promover la elaboración de propuestas de Indicadores Clave en materia de Cambio Climático.

Entregables:

Dos propuestas de Indicadores Clave.

Resultados obtenidos:

- Se conformó un grupo de trabajo para el análisis y elaboración de propuestas de indicadores clave, cuyos avances fueron presentados en la segunda sesión ordinaria del CTE y se acordaron los términos bajo los cuales se llenaron los formatos oficiales correspondientes.
- Las propuestas se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

Objetivo VI. Producir la Información de Interés Nacional

C.VI.7.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar la Información de Interés Nacional sobre el conjunto de estadísticas de Origen y Destino de la Energía.

Entregable:

Publicación con el conjunto de estadísticas sobre Origen y Destino de la Energía a Nivel Nacional.

Resultados obtenidos:

- La Información sobre el Origen y Destino de la Energía a nivel nacional presenta los flujos energéticos tanto primarios como secundarios que se presentaron en el país en el año anterior. Se publicaron datos al cierre del año 2015.
- El conjunto de estadísticas sobre Origen y Destino de la Energía se puede consultar en:
<http://sie.energia.gob.mx/bdiController.do?action=cuadro&cvecua=IBMCO1>

Responsable:

CTE de Información del Sector Energético.
SENER. Subsecretaría de Planeación y Transición Energética.

C.VI.8.1.3.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar el Inventario Nacional Forestal y de Suelos.

Entregable:

Muestreo sistemático de conglomerados (20%)

Resultados obtenidos:

El inventario contiene información en campo de los conglomerados y una base de datos con datos captados durante el muestreo. El inventario se puede consultar en <http://www.cnf.gob.mx:8090/snif/portal/infys>.

Responsable:

CTE de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales.
INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

G.VI.8.1.3.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar documento de resultados y tabulados de la aplicación de la Sección Catastral del Censo Nacional de Gobiernos Estatales 2016.

Entregable:

Documento de resultados y tabulados de la aplicación de la Sección Catastral del Censo Nacional de Gobiernos Estatales 2016.

Resultados obtenidos:

Es un documento que contiene los tabulados y los resultados de la aplicación de la sección catastral del Censo Nacional de Gobiernos Estatales 2016, el cual se puede consultar en:
<http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/censosgobierno/estatal/cngspspe/2016/> en a través de www3.inegi.org.mx Inicio /Datos/Por proyecto estadístico/ Censos y conteos/ Gobierno/Estatal/ Ejecutivo/Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

G.VI.8.1.3.2

Nombre de la Actividad específica:

Avanzar en la generación de la Serie VI de la Información de Uso del Suelo y Vegetación.

Entregables:

70 conjuntos de datos Serie VI de la Información de Uso del Suelo y Vegetación.

Resultados obtenidos:

Actualización de 70 conjuntos de datos vectoriales de uso del suelo y vegetación, escala 1:250 000. Serie VI. Formato *SHAPE FILE* y Geodata base. Los conjuntos de datos se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales.
INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

G.VI.8.1.3.2

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar la planeación operativa y generar la Sección Catastral para el Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017.

Entregables:

Dos documentos de Planeación operativa y cuestionario de la Sección Catastral para el Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con dos documentos como son el cuestionario y guía operativa para el levantamiento de la sección catastral del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017.
- Los documentos de planeación operativa se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

Objetivo VII. Catálogo Nacional de Indicadores

C.VII.1.1.4.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar los Indicadores Clave del Catálogo Nacional de Indicadores propuestos por el CTE Información del Sector Energético.

Entregables:

11 conjuntos de datos actualizados de los Indicadores Clave en el Catálogo Nacional de Indicadores del Sector Energético.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con la actualización de los 11 Indicadores Clave del sector energético que se encuentran actualmente en el Catálogo Nacional de Indicadores:
 1. Producción de petróleo.
 2. Producción de gas.
 3. Oferta Interna Bruta de energía.
 4. Oferta Interna Bruta de energía cubierta con importaciones.
 5. Participación de las fuentes renovables y alternas en la producción de energía.
 6. Participación de los hidrocarburos en la producción de energía.
 7. Índice de Independencia Energética.
 8. Intensidad energética nacional.
 9. Relación Reserva-Producción.
 10. Margen de reservas del sistema Interconectado Nacional.
 11. Tasa de restitución de reservas IP.
- Los Indicadores Clave se pueden consultar en <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/cni/>

Responsable:

CTE de Información del Sector Energético.
SENER. Subsecretaría de Planeación y Transición Energética.

Objetivo IX. Capacitación a las Unidades del Estado

C.IX.1.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Realizar el Taller de Capacitación sobre el Sistema Integral para la Gestión de Información Registral y Catastral elaborado por la Coordinación General de Modernización y Vinculación Registral y Catastral para los servidores públicos de las Entidades de la República Mexicana y de instituciones federales.

Entregable:

Programa de capacitación sobre el Sistema Integral para la Gestión de Información Registral y Catastral.

Resultados obtenidos:

- Archivo digital con el programa de capacitación sobre el sistema integral para la gestión de información registral y catastral, el cual considera la implementación de talleres dirigidos a registros públicos de la propiedad, catastros, institutos y municipios.
- El programa de capacitación se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregables:

Dos expedientes de la capacitación de servidores públicos de los Registros Públicos de la Propiedad y los Catastros de las entidades federativas.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con dos archivos digitales de los expedientes de los 22 talleres de capacitación, de los cuales, 11 fueron presenciales y 11 videoconferencias; de los cuales ocho fueron dirigidas a los registros públicos de la propiedad, seis a catastros, cinco a institutos y tres a municipios.
- Los expedientes de capacitación se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE en Información Catastral y Registral.
SEDATU. Coordinación General de Modernización y Vinculación Registral y Catastral.

G.IX.1.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Capacitar a las Unidades del Estado o a quien lo solicite, sobre los diferentes documentos técnicos normativos vigentes relacionados con la materia catastral.

Entregables:

12 informes nacionales de capacitaciones impartidas a las Unidades del Estado sobre los diferentes documentos técnicos normativos vigentes relacionados con la materia catastral emitidos por el INEGI.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con un total de 12 informes mensuales, así como un concentrado nacional de capacitación; con lo que se alcanza un avance acumulado durante el presente año de 118 capacitaciones, 188 instituciones catastrales y 1 189 personas capacitadas.
- Los informes de capacitación se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

C.IX.1.2.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Capacitar y difundir la Lectura Funcional del Territorio.

Entregables:

12 reportes sobre las acciones de capacitación y difusión.

Resultados obtenidos:

- En 2016 se llevaron a cabo diversas presentaciones para difundir la metodología de la regionalización funcional de México y la adopción de la misma. Asimismo, se puso a disposición del público el Lineamiento de la Regionalización Funcional de México a fin de recibir comentarios sobre éste y sobre la metodología de la regionalización funcional de México.
- Derivado de las acciones de difusión de la regionalización funcional de México, actualmente se llevan a cabo acciones cuyo propósito es a empatar esta metodología con otros instrumentos como el Atlas de Complejidad Económica de SHCP, el Índice Nacional de Competitividad de SE-INEGI y el Observatorio de Desarrollo Regional Económico de INADEM-IPN.
- Las acciones de capacitación se pueden consultar en <http://www.snieg.mx/contenidos/blogforo/ImpCom.aspx?>

Responsable:

CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano.
SEDATU. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda.

• **Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia**

Objetivo I. Consolidación del Sistema

D.I.2.4.4.1

Nombre de la Actividad específica:

Operar y dar seguimiento al programa de trabajo del Comité Técnico Especializado de Datos Abiertos.

Entregable:

Informe primer semestre.

Resultados obtenidos:

- Informe de actividades del programa de difusión e implementación correspondiente al primer semestre del 2016 para dar seguimiento al programa de trabajo del Comité Técnico Especializado de Datos Abiertos.
- En el primer trimestre de 2016 se trabajó, mediante el escuadrón de datos, la publicación de conjuntos de datos de Información de Interés Nacional. Asimismo, se detallan los pasos en la difusión e implementación de la Norma Técnica para el acceso y publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional.
- Cabe destacar que todas las Unidades de Estado con Información de Interés Nacional, excepto SEMAR y BANXICO, publican en el Sitio datos.gob.mx.
- El informe se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Informe segundo semestre.

Resultados obtenidos:

- Informe de Actividades del programa de difusión e implementación correspondiente al segundo semestre del 2016 para dar seguimiento al programa de trabajo del Comité Técnico Especializado de Datos Abiertos.
- Todas las Unidades de Estado con Información de Interés Nacional, excepto SEMAR y BANXICO ya publican en el sitio datos.gob.mx, se trabajó mediante el escuadrón de datos la publicación de conjuntos de datos de IIN durante el segundo semestre del 2016. Se detallan los pasos en la difusión e implementación de la Norma Técnica para el acceso y publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional.
- El informe se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Datos Abiertos.
PRESIDENCIA. Coordinación de Estrategia Digital Nacional.

D.I.5.4.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar el resguardo de información obtenida como resultado de la realización del Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal bajo los principios de Información de Interés Nacional.

Entregable:

Conjunto de datos obtenidos por la realización del proyecto Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015.

Resultados obtenidos:

- Toda vez que concluyó el proceso de resguardo de Información, se cuenta con el conjunto de datos obtenidos como resultado de la realización del proyecto "Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015", considerado Información de Interés Nacional.
- El conjunto de datos se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Procuración de Justicia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.I.5.4.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar el resguardo de información obtenida como resultado de la realización del Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal bajo los principios de Información de Interés Nacional.

Entregable:

Conjunto de datos obtenidos por la realización del proyecto "Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2015".

Resultados obtenidos:

- Toda vez que concluyó el proceso de resguardo de Información, se cuenta con el conjunto de datos obtenidos como resultado de la realización del proyecto "Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2015", considerado Información de Interés Nacional.
- El conjunto de datos se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Impartición de Justicia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.I.5.4.1.3

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar el resguardo de información obtenida como resultado de la realización del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales bajo los principios de Información de Interés Nacional.

Entregables:

Dos conjuntos de datos obtenidos por la realización de los proyectos "Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2013", y "Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015".

Resultados obtenidos:

- Toda vez que concluyó el proceso de resguardo de Información, se cuenta con el conjunto de datos obtenidos como resultado de la realización de los proyectos "Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2013", y "Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015", considerados Información de Interés Nacional.
- El conjunto de datos se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Gobierno.

INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.I.5.4.1.4

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar el resguardo de información obtenida como resultado de la realización del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales bajo los principios de Información de Interés Nacional.

Entregable:

Conjunto de datos obtenidos por la realización del proyecto "Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015".

Resultados obtenidos:

- Toda vez que concluyó el proceso de resguardo de Información, se cuenta con el conjunto de datos obtenidos como resultado de la realización del proyecto "Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015", considerado Información de Interés Nacional.
- El conjunto de datos se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Gobierno.

INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.I.5.4.1.5

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar el resguardo de información obtenida como resultado de la realización de la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) bajo los principios de Información de Interés Nacional.

Entregable:

Conjunto de datos obtenidos por la realización del proyecto "Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2015".

Resultados obtenidos:

- Toda vez que concluyó el proceso de resguardo de Información, se cuenta con el conjunto de datos obtenidos como resultado de la realización del proyecto " Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2015", toda vez que es considerado Información de Interés Nacional.
- El conjunto de datos se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Seguridad Pública.

INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

Objetivo II. Normatividad

D.II.1.1.4.1

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la generación de una propuesta de Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Infracciones Administrativas para Fines Estadísticos.

Entregable:

Propuesta de Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Infracciones Administrativas para Fines Estadísticos.

Resultados obtenidos:

- Se concluyeron las labores de análisis teórico, conceptual y jurídico que llevaron a la revisión y posteriormente a la actualización de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Infracciones Administrativas para Fines Estadísticos, por lo que se cuenta con la versión preliminar que se estima pueda ser propuesta a los Comités Técnicos Especializados correspondientes para su análisis, revisión y comentarios en las primeras sesiones ordinarias 2017.
- La propuesta se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Seguridad Pública.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.II.1.1.4.2

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la actualización de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos.

Entregable:

Propuesta de Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos actualizada.

Resultados obtenidos:

- Dentro del proceso de actualización de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos, se concluyeron las actividades de revisión con los miembros de los Comités Técnicos del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia vinculados al tema, con lo cual se mejoró dicha versión de Norma.
- El proyecto de Norma Técnica se publicó en el portal del SNIEG el día 2 de diciembre para consulta pública, proceso que concluirá el día 13 de enero de 2017.
- El proyecto se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Procuración de Justicia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.II.6.1.4.1

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la actualización de instrumentos de dirección, regulación y generación de información para el tema de Gobierno.

Entregable:

Ficha Técnica de Información 2016 en el tema de Gobierno.

Resultados obtenidos:

- Se aprobó la versión definitiva de la Ficha Técnica de Información de Gobierno 2016 por los miembros del Comité Técnico Especializado de Información de Gobierno en la primera sesión ordinaria del presente año. Con ello, se concluyen los trabajos correspondientes al instrumento, que incorporó los comentarios y sugerencias recibidas de dicho Comité en la segunda sesión ordinaria del año 2015.
- La ficha técnica se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Ficha Técnica de Información Preliminar 2017 en el tema de Gobierno.

Resultados obtenidos:

- Se elaboró la versión preliminar de la Ficha Técnica de Información 2017 en el tema de Gobierno y se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado de Información de Gobierno en la segunda sesión ordinaria, celebrada el 25 de noviembre, con lo cual se abrió un espacio de revisión y emisión de comentarios que concluyó el 13 de diciembre. Con la retroalimentación recibida se inició el proceso de generación de la versión definitiva que concluirá durante el mes de enero de 2017.
- La ficha técnica se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Gobierno.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.II.6.1.4.2

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la actualización del Marco Conceptual para la generación de información en el tema de Gobierno.

Entregable:

Marco Conceptual de Información 2016 en el tema de Gobierno.

Resultados obtenidos:

- Se aprobó la versión definitiva del Marco Conceptual de Información 2016 en el tema de Gobierno, por los miembros del Comité Técnico Especializado de Información de Gobierno en la primera sesión ordinaria del presente año. Con ello, se concluyen los trabajos correspondientes al instrumento, que incorporó los comentarios y sugerencias recibidas de dicho Comité en la segunda sesión ordinaria del año 2015.
- El marco conceptual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Marco Conceptual de información Preliminar 2017 en el tema de Información de Gobierno.

Resultados obtenidos:

- Se elaboró la versión preliminar del Marco Conceptual 2017 en el tema de Gobierno, mismo que una vez concluido, se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado de Información de Gobierno en la segunda sesión ordinaria, celebrada el 25 de noviembre, con lo cual se abrió un espacio de revisión y emisión de comentarios que concluyó el 13 de diciembre. Con la retroalimentación recibida se inició el proceso de generación de la versión definitiva que concluirá durante el mes de enero de 2017.
- El marco conceptual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Gobierno.
INEGI, Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.II.6.1.4.3

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la actualización del inventario anual de estructura estadística para la generación de información en el tema de Gobierno.

Entregable:

Inventario Anual de Estructura Estadística 2016 en el tema de Gobierno.

Resultados obtenidos:

- Se aprobó la versión definitiva del Inventario Anual de Estructura Estadística de Gobierno 2016, por los miembros del Comité Técnico Especializado de Información de Gobierno en la primera sesión ordinaria del presente año. Con ello, se dan por concluidos los trabajos correspondientes al instrumento, que incorporó los comentarios y sugerencias de la versión preliminar, que se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la segunda sesión ordinaria del año 2015.
- El inventario anual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Inventario Anual Preliminar de Estructura Estadística 2017 en el tema de Gobierno.

Resultados obtenidos:

- Se elaboró la versión preliminar del Inventario Anual de Estructura Estadística 2017 en el tema de Gobierno y se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado de Información de Gobierno en la segunda sesión ordinaria, celebrada el 25 de noviembre, con lo cual se abrió un espacio de revisión y emisión de comentarios que concluyó el 13 de diciembre. Con la retroalimentación recibida se inició el proceso de generación de la versión definitiva que concluirá durante el mes de enero de 2017.
- El inventario anual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Gobierno.
INEGI, Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.II.6.1.4.4

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la actualización de instrumentos de dirección, regulación y generación de información para el tema de Procuración de Justicia.

Entregable:

Ficha Técnica de Información 2016 en el tema de Procuración de Justicia.

Resultados obtenidos:

- Se presentó la versión preliminar de la Ficha Técnica de Información de Procuración de Justicia 2016 a los miembros del Comité Técnico Especializado en la materia en la primera sesión ordinaria, celebrada el 12 de febrero de 2016.
- Durante el mismo periodo de referencia se recibieron los comentarios y aportaciones al respecto, por lo que se inició el proceso de análisis de los mismos para poder elaborar la versión que pueda ser presentada y validada en la siguiente sesión del Comité.
- Se aprobó la versión definitiva de la Ficha Técnica de Información de Procuración de Justicia 2016, por los miembros del Comité Técnico Especializado en la primera sesión ordinaria del presente año.
- La ficha se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Ficha Técnica de Información Preliminar 2017 en el tema de Procuración de Justicia.

Resultados obtenidos:

- Se elaboró la versión preliminar de la Ficha Técnica de Información 2017 en el tema de Procuración de Justicia, y se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la materia en la segunda sesión ordinaria, celebrada el 25 de octubre, con lo cual se abrió un espacio de revisión y emisión de comentarios que concluyó el 15 de noviembre. Con la retroalimentación recibida se inició el proceso de generación de la versión definitiva que concluirá durante el mes de enero de 2017.
 - La ficha se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Información de Procuración de Justicia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.II.6.1.4.5

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la actualización de instrumentos de dirección, regulación y generación de información para el tema de Impartición de Justicia.

Entregable:

Ficha Técnica de Información 2016 en el tema de Impartición de Justicia.

Resultados obtenidos:

- Se recibieron los comentarios y sugerencias de la versión preliminar de la Ficha Técnica de Información de Impartición de Justicia 2016, que se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado de Información de Impartición de Justicia en la segunda sesión ordinaria del año 2015.
 - Se aprobó la versión definitiva de la Ficha Técnica de Información de Impartición de Justicia 2016, por los miembros del Comité Técnico Especializado en la primera sesión ordinaria 2016.
 - La ficha se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Entregable:

Ficha Técnica de Información preliminar 2017 en el tema de Impartición de Justicia.

Resultados obtenidos:

- Se llevaron a cabo las actividades de compilación de la información necesaria para identificar las actualizaciones o mejoras a incorporar, se elaboró la versión preliminar de la Ficha Técnica de Información 2017 en el tema de Impartición de Justicia, y se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la materia en la segunda sesión ordinaria, celebrada el 24 de noviembre, con lo cual se abrió un espacio de revisión y emisión de comentarios que concluyó el 9 de diciembre. Con la retroalimentación recibida se inició el proceso de generación de la versión definitiva que concluirá durante el mes de enero de 2017.
 - La ficha se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Información de Impartición de Justicia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.II.6.1.4.6

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la actualización de instrumentos de dirección, regulación y generación de información para el tema de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Entregable:

Ficha Técnica de Información 2016 en los temas de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Resultados obtenidos:

- Se recibieron los comentarios y sugerencias de la versión preliminar de la Ficha Técnica de Información de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario 2016, que se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la segunda sesión ordinaria del año 2015.
 - Se aprobó la versión definitiva de la Ficha Técnica de Información de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario 2016, por los miembros del Comité Técnico Especializado en la primera sesión ordinaria 2016.
 - La ficha se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Entregable:

Ficha Técnica de Información preliminar 2017 en los temas de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Resultados obtenidos:

- Se elaboró la versión preliminar de la Ficha Técnica de Información 2017 en el tema de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario, y se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la materia en la segunda sesión ordinaria, celebrada el 23 de noviembre, con lo cual se abrió un espacio de revisión y emisión de comentarios que concluyó el 8 de diciembre. Con la retroalimentación recibida se inició el proceso de generación de la versión definitiva que concluirá durante el mes de enero de 2017.
- La ficha se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Seguridad Pública.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.II.6.1.4.7

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la actualización de instrumentos de dirección, regulación y generación de información para el tema de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.

Entregable:

Ficha Técnica de Información 2016 en el tema de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.

Resultados obtenidos:

- Se recibieron los comentarios y sugerencias de la versión preliminar de la Ficha Técnica de Información de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia 2016, que se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la segunda sesión ordinaria del año 2015.
- Se aprobó la versión definitiva de la Ficha Técnica de Información de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia 2016, por los miembros del Comité Técnico Especializado en la primera sesión ordinaria de 2016.
- La ficha se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Ficha Técnica de Información Preliminar 2017 en el tema de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.

Resultados obtenidos:

- Se elaboró la versión preliminar de la Ficha Técnica de Información 2017 en el tema de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia, y se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la materia en la segunda sesión ordinaria, celebrada el 31 de octubre, con lo cual se abrió un espacio de revisión y emisión de comentarios que concluyó el 17 de noviembre. Con la retroalimentación recibida se inició el proceso de generación de la versión definitiva que concluirá durante el mes de enero de 2017.
- La ficha se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información sobre Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.II.6.1.4.8

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la actualización del Marco Conceptual para la generación de información en los temas de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Entregable:

Marco Conceptual de información 2016 en los temas de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Resultados obtenidos:

- Se recibieron los comentarios y sugerencias de la versión preliminar del Marco Conceptual de Información de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario 2016, que se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la segunda sesión ordinaria del año 2015.
- Se aprobó la versión definitiva del Marco Conceptual de Información de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario, por los miembros del Comité Técnico Especializado en la primera sesión ordinaria 2016.
- El marco conceptual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Marco Conceptual de información preliminar 2017 en los temas de información de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Resultados obtenidos:

- Se elaboró la versión preliminar del Marco Conceptual 2017 en el tema de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario, y se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la materia en la segunda sesión ordinaria, celebrada el 23 de noviembre, con lo cual se abrió un espacio de revisión y emisión de comentarios que concluyó el 8 de diciembre. Con la retroalimentación recibida se inició el proceso de generación de la versión definitiva que concluirá durante el mes de enero de 2017.
- El marco conceptual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Seguridad Pública.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.II.6.1.4.9

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la actualización del Marco Conceptual para la generación de información en el tema de Procuración de Justicia.

Entregable:

Marco Conceptual 2016 en el tema de Procuración de Justicia.

Resultados obtenidos:

- Se presentó la versión preliminar del Marco Conceptual de Información de Procuración de Justicia 2016 a los miembros del Comité Técnico Especializado en la materia en la Primera Sesión Ordinaria del presente año, celebrada el 12 de febrero de 2016. Durante el mismo periodo de referencia se recibieron los comentarios y aportaciones al respecto, por lo que se inició el proceso de análisis de los mismos.
 - Se aprobó la versión definitiva del Marco Conceptual de Información de Procuración de Justicia, por los miembros del Comité Técnico Especializado en la primera sesión ordinaria.
 - El marco conceptual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Entregable:

Marco Conceptual de información preliminar 2017 en el tema de Procuración de Justicia.

Resultados obtenidos:

- Se elaboró la versión preliminar del Marco Conceptual 2017 en el tema de Procuración de Justicia, y se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la materia en la segunda sesión ordinaria, celebrada el 25 de octubre, con lo cual se abrió un espacio de revisión y emisión de comentarios que concluyó el 15 de noviembre. Con la retroalimentación recibida se inició el proceso de generación de la versión definitiva que concluirá durante el mes de enero de 2017.
 - El marco conceptual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Información de Procuración de Justicia.

INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.II.6.1.4.10

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la actualización del Marco Conceptual para la generación de información en el tema de Impartición de Justicia.

Entregable:

Marco Conceptual de Información 2016 en el tema de Impartición de Justicia.

Resultados obtenidos:

- Se recibieron los comentarios y sugerencias de la versión preliminar del Marco Conceptual de Información de Impartición de Justicia 2016, que se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la segunda sesión ordinaria del año 2015.
 - Se aprobó la versión definitiva del Marco Conceptual de Información de Impartición de Justicia, por los miembros del Comité Técnico Especializado en la primera sesión ordinaria 2016.
 - El marco conceptual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Entregable:

Marco Conceptual de información preliminar 2017 en el tema de Información de Impartición de Justicia.

Resultados obtenidos:

- Se elaboró la versión preliminar del Marco Conceptual 2017 en el tema de Impartición de Justicia y se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la materia en la segunda sesión ordinaria, celebrada el 24 de noviembre, con lo cual se abrió un espacio de revisión y emisión de comentarios que concluyó el 9 de diciembre. Con la retroalimentación recibida se inició el proceso de generación de la versión definitiva que concluirá durante el mes de enero de 2017.
 - El marco conceptual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Información de Impartición de Justicia.

INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.II.6.1.4.11

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la actualización del Marco Conceptual para la generación de información en el tema de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.

Entregable:

Marco Conceptual 2016 en el tema de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.

Resultados obtenidos:

- Se recibieron los comentarios y sugerencias de la versión preliminar del Marco Conceptual de Información de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia 2016, que se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la segunda sesión ordinaria del año 2015.
 - Se aprobó la versión definitiva del Marco Conceptual de Información de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia, por los miembros del Comité Técnico Especializado en la primera sesión ordinaria del presente año.
 - El marco conceptual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Entregable:

Marco Conceptual de información preliminar 2017 en el tema de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.

Resultados obtenidos:

- Se elaboró la versión preliminar del Marco Conceptual 2017 en el tema de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia, y se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la materia en la segunda sesión ordinaria, celebrada el 31 de octubre, con lo cual se abrió un espacio de revisión y emisión de comentarios que concluyó el 17 de noviembre. Con la retroalimentación recibida se inició el proceso de generación de la versión definitiva que concluirá durante el mes de enero de 2017.
- El marco conceptual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información sobre Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.II.6.1.4.12

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la actualización del Inventario Anual de Estructura Estadística para la generación de información en los temas de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Entregable:

Inventario Anual de Estructura Estadística 2016 en los temas de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Resultados obtenidos:

- Se recibieron los comentarios y sugerencias de la versión preliminar del Inventario Anual de Estructura Estadística de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario 2016, que se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la segunda sesión ordinaria del año 2015.
- Se aprobó la versión definitiva del Inventario Anual de Estructura Estadística de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario 2016, por los miembros del Comité Técnico Especializado en la primera sesión ordinaria.
- El inventario se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Inventario Anual de información preliminar de Estructura Estadística 2017 en los temas de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Resultados obtenidos:

- Se elaboró la versión preliminar del Inventario Anual de Estructura Estadística 2017 en el tema de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario, mismo que una vez concluido, se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la materia en la Segunda Sesión Ordinaria, celebrada el 23 de noviembre, con lo cual se abrió un espacio de revisión y emisión de comentarios que concluyó el 8 de diciembre. Con la retroalimentación recibida se inició el proceso de generación de la versión definitiva que concluirá durante el mes de enero de 2017.
- El inventario se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Seguridad Pública.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.II.6.1.4.13

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la actualización del Inventario Anual de Estructura Estadística para la generación de información en el tema de Procuración de Justicia.

Entregable:

Inventario Anual de Estructura Estadística 2016 en el tema de Procuración de Justicia.

Resultados obtenidos:

- Se presentó la versión preliminar del Inventario Anual de Estructura Estadística de Procuración de Justicia 2016 a los miembros del Comité Técnico Especializado en la materia en la primera sesión ordinaria, celebrada el 12 de febrero de 2016. Durante el mismo periodo de referencia se recibieron los comentarios y aportaciones al respecto, por lo que se inició el proceso de análisis de los mismos para poder elaborar la versión que pueda ser presentada y validada en la siguiente sesión del Comité.
- Se aprobó la versión definitiva del Inventario Anual de Estructura Estadística de Procuración de Justicia 2016, por los miembros del Comité Técnico Especializado en la primera sesión ordinaria del presente año.
- El inventario anual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Inventario Anual de información preliminar de Estructura Estadística 2017 en el tema de Procuración de Justicia.

- Se llevaron a cabo las actividades de compilación de la información necesaria para identificar las actualizaciones o mejoras a incorporar, se elaboró la versión preliminar del Inventario Anual de Estructura Estadística 2017 en el tema de Procuración de Justicia, y se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la materia en la segunda sesión ordinaria, celebrada el 25 de octubre, con lo cual se abrió un espacio de revisión y emisión de comentarios que concluyó el 15 de noviembre. Con la retroalimentación recibida se inició el proceso de generación de la versión definitiva que concluirá durante el mes de enero de 2017.
 - El inventario anual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Información de Procuración de Justicia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.II.6.1.4.14

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la actualización del Inventario Anual de Estructura Estadística para la generación de información en el tema de Impartición de Justicia.

Entregable:

Inventario Anual de Estructura Estadística 2016 en el tema de Impartición de Justicia.

Resultados obtenidos:

- Se recibieron los comentarios y sugerencias de la versión preliminar del Inventario Anual de Estructura Estadística de Impartición de Justicia 2016, que se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la segunda sesión ordinaria del año 2015. A partir de lo anterior, se llevaron a cabo los ajustes respectivos para generar la versión que se presentará en la primera sesión ordinaria de 2016 para su aprobación como versión definitiva.
 - Se aprobó la versión definitiva del Inventario Anual de Estructura Estadística de Impartición de Justicia 2016, por los miembros del Comité Técnico Especializado en la primera sesión ordinaria.
 - El inventario anual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Entregable:

Inventario Anual de información preliminar de Estructura Estadística 2017 en el tema de Impartición de Justicia.

Resultados obtenidos:

- Se llevaron a cabo las actividades de compilación de la información necesaria para identificar las actualizaciones o mejoras a incorporar, se elaboró la versión preliminar del Inventario Anual de Estructura Estadística 2017 en el tema de Impartición de Justicia, y se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la materia en la segunda sesión ordinaria, celebrada el 24 de noviembre, con lo cual se abrió un espacio de revisión y emisión de comentarios que concluyó el 9 de diciembre. Con la retroalimentación recibida se inició el proceso de generación de la versión definitiva que concluirá durante el mes de enero de 2017.
 - El inventario anual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Información de Impartición de Justicia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.II.6.1.4.15

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la actualización del Inventario Anual de Estructura Estadística para la generación de información en el tema de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.

Entregable:

Inventario Anual de Estructura Estadística 2016 en el tema de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.

Resultados obtenidos:

- Se recibieron los comentarios y sugerencias de la versión preliminar del Inventario Anual de Estructura Estadística de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia 2016, que se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la segunda sesión ordinaria del año 2015.
 - Se aprobó la versión definitiva del Inventario Anual de Estructura Estadística de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia 2016, por los miembros del Comité Técnico Especializado en la primera sesión ordinaria.
 - El inventario anual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Entregable:

Inventario Anual de información preliminar de Estructura Estadística 2017 en el tema de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.

Resultados obtenidos:

- Se llevaron a cabo las actividades de compilación de la información necesaria para identificar las actualizaciones o mejoras a incorporar, se elaboró la versión preliminar del Inventario Anual de Estructura Estadística 2017 en el tema de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia, mismo que una vez concluido, se presentó a los miembros del Comité Técnico Especializado en la materia en la segunda sesión ordinaria, celebrada el 31 de octubre, con lo cual se abrió un espacio de revisión y emisión de comentarios que concluyó el 17 de noviembre. Con la retroalimentación recibida se inició el proceso de generación de la versión definitiva que concluirá durante el mes de enero de 2017.
 - El inventario anual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

CTE de Información sobre Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

Objetivo III. Infraestructura

I.III.1.5.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar el Registro Estadístico Nacional.

Entregable:

Reporte de actividades de actualización del Registro Estadístico Nacional (REN), por proyectos a cargo de la DG.

Resultados obtenidos:

- Se concluyó con el proceso de actualización de la información correspondiente a los proyectos estadísticos desarrollados durante el ejercicio 2016, mismos que fueron capturados en el sistema del Registro Estadístico Nacional: Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015, Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2015, Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015, Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal 2015, Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal 2015, Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2015, Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental 2015, Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana 2015 y Encuesta de Cohesión Social para la Prevención de la Violencia y la Delincuencia 2015.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

I.III.2.4.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Diseño y planeación de la Encuesta de Cohesión Social para la Prevención de la Violencia y la Delincuencia.

Entregable:

Cuestionario de captación en su versión definitiva.

Resultados obtenidos:

- Se concluyeron los trabajos de análisis de los parámetros estadísticos para el diseño muestral de la Encuesta de Cohesión Social para la Prevención de la Violencia y la Delincuencia (ECOPRED). Asimismo, se concluyó con la elaboración del Instrumento de Captación, con lo que se tiene la base para el próximo levantamiento de este proyecto.
- El cuestionario se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.III.3.1.4.1

Nombre de la Actividad específica:

Identificación de Registros Administrativos en materia de Gobierno.

Entregable:

Reporte de actividades de identificación de Registros Administrativos en materia de Gobierno.

Resultados obtenidos:

- Las propuestas hechas por parte de los miembros de los grupos de trabajo de los Comités Técnicos Especializados en la materia, continúan el proceso de revisión a fin de detectar aspectos que deban ajustarse, modificarse o mejorarse, respecto de los registros administrativos en materia de Gobierno.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Gobierno.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.III.3.1.4.2

Nombre de la Actividad específica:

Identificación de Registros Administrativos en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Entregable:

Reporte de actividades de identificación de Registros Administrativos en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Resultados obtenidos:

- Las propuestas hechas por parte de los miembros de los grupos de trabajo de los Comités Técnicos Especializados en la materia continúan el proceso de revisión, a fin de detectar aspectos que deban ajustarse, modificarse o mejorarse, respecto de los registros administrativos en materia de seguridad pública y sistema penitenciario.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Seguridad Pública.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.III.3.1.4.3

Nombre de la Actividad específica:

Identificación de Registros Administrativos en materia de Procuración de Justicia.

Entregable:

Reporte de actividades de identificación de Registros Administrativos en materia de Procuración de Justicia.

Resultados obtenidos:

- Las propuestas hechas por parte de los miembros de los grupos de trabajo de los Comités Técnicos Especializados en la materia continúan el proceso de revisión, a fin de detectar aspectos que deban ajustarse, modificarse o mejorarse, respecto de los registros administrativos en materia de procuración de justicia.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Procuración de Justicia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.III.3.1.4.4

Nombre de la Actividad específica:

Identificación de Registros Administrativos en materia de Impartición de Justicia.

Entregable:

Reporte de actividades de identificación de Registros Administrativos en materia de Impartición de Justicia.

Resultados obtenidos:

- Las propuestas hechas por parte de los miembros de los grupos de trabajo de los Comités Técnicos Especializados en la materia, continúan el proceso de revisión, a fin de detectar aspectos que deban ajustarse, modificarse o mejorarse, respecto de los registros administrativos en materia de impartición de justicia.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Impartición de Justicia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.III.3.1.4.5

Nombre de la Actividad específica:

Identificación de Registros Administrativos en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.

Entregable:

Reporte de actividades de identificación de Registros Administrativos en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.

Resultados obtenidos:

- Las propuestas hechas por parte de los miembros de los grupos de trabajo de los Comités Técnicos Especializados en la materia, continúan el proceso de revisión, a fin de detectar aspectos que deban ajustarse, modificarse o mejorarse, respecto de los registros administrativos en materia de prevención social de la violencia y la delincuencia.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información sobre Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

Objetivo IV. Propuestas de Información de Interés Nacional

D.IV.2.1.4.1

Nombre de la Actividad específica:

Promover la elaboración de propuestas de Información de Interés Nacional en materia de Impartición de Justicia.

Entregable:

Propuesta de Información de Interés Nacional en materia de Impartición de Justicia.

Resultados obtenidos:

- En la primera sesión ordinaria 2016 del Comité Técnico Especializado de Impartición de Justicia, celebrada el 07 de abril, se presentó la propuesta ante los miembros de dicho Comité a fin de considerar la información contenida en el Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal como Información de Interés Nacional, misma que contó con el apoyo de todos sus miembros.
- La Junta de Gobierno del INEGI, en su séptima sesión del 2016 aprobó al Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal como Información de Interés Nacional.
- La propuesta se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Impartición de Justicia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.IV.2.1.4.2

Nombre de la Actividad específica:

Promover la elaboración de propuestas de Información de Interés Nacional en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Entregable:

Propuesta de IIN en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Resultados obtenidos:

- La Encuesta Nacional de Victimización de Empresas se puso a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI en su séptima sesión 2016, con fecha 30 de agosto del mismo año, quién lo determinó como Información de Interés Nacional mediante el acuerdo 7a/V/2016, que fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de septiembre de 2016.
- La propuesta se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Seguridad Pública.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.IV.2.1.4.3

Nombre de la Actividad específica:

Promover la elaboración de propuestas de Información de Interés Nacional en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Entregable:

Propuesta de IIN, en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Resultados obtenidos:

- Durante la primera sesión ordinaria 2016 del Comité Técnico Especializado de Gobierno, celebrada el 14 de abril, se presentó la propuesta ante los miembros de dicho Comité a fin de considerar la información contenida en la Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU), como Información de Interés Nacional; la propuesta se presentará a los miembros de la Junta de Gobierno en la primer sesión de 2017.
- La propuesta se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Seguridad Pública.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

Objetivo V. Propuestas de Indicadores Clave

D.V.2.1.4.1

Nombre de la Actividad específica:

Promover la elaboración y/o actualización de propuestas de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Gobierno.

Entregable:

Reporte de actividades para la elaboración de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Gobierno.

Resultados obtenidos:

- Se integró la documentación (metadatos, series estadísticas, documentos de referencia) de la propuesta de seis Indicadores Clave en materia de Gobierno y se envió para su revisión al Presidente del CTE en la materia.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Gobierno.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.V.2.1.4.2

Nombre de la Actividad específica:

Promover la elaboración y/o actualización de propuestas de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Procuración de Justicia.

Entregable:

Reporte de actividades para la elaboración de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Procuración de Justicia.

Resultados obtenidos:

- Se recibieron las observaciones a las notas técnicas de propuestas de indicadores en materia de procuración de justicia; se llevó a cabo la revisión metodológica y conceptual, se integró la propuesta final de modificaciones a los indicadores para ser presentada en las respectivas sesiones de los Comités Técnicos Especializados.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Procuración de Justicia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.V.2.1.4.3

Nombre de la Actividad específica:

Promover la elaboración y/o actualización de propuestas de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Impartición de Justicia.

Entregable:

Reporte de actividades para la elaboración de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Impartición de Justicia.

Resultados obtenidos:

- Se elaboró una nota técnica sobre una serie de cambios conceptuales y metodológicos a Indicadores Clave en materia de impartición de justicia, la cual fue presentada en el grupo de colaboración de indicadores en el tema.
- Se recibieron las observaciones a las notas técnicas de propuestas de indicadores en materia de impartición de justicia; se llevó a cabo la revisión metodológica y conceptual, se integró la propuesta final de modificaciones a los indicadores para ser presentada en las respectivas sesiones de los Comités Técnicos Especializados.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Impartición de Justicia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.V.2.1.4.4

Nombre de la Actividad específica:

Promover la elaboración y/o actualización de propuestas de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Entregable:

Reporte de actividades para la elaboración de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Resultados obtenidos:

- Se integró la documentación soporte, formatos y series estadísticas de los indicadores que fueron aprobados para su desagregación por sexo por parte del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia, en materia de seguridad pública y sistema penitenciario.
- Se integró la documentación (metadatos, series estadísticas, documentos de referencia) de la propuesta de cuatro Indicadores Clave en materia de sistema penitenciario y se envió para su revisión al Presidente del CTE de Información de Seguridad Pública.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Seguridad Pública.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.V.2.1.4.5

Nombre de la Actividad específica:

Promover la elaboración y/o actualización de propuestas de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.

Entregable:

Reporte de actividades para la elaboración de Indicadores Clave, su integración y desarrollo en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.

Resultados obtenidos:

- Con objeto de presentar propuestas para la elaboración y/o actualización en las respectivas sesiones de los Comités Técnicos Especializados, se llevó a cabo la revisión metodológica y conceptual de propuestas de dos Indicadores Clave en materia de información de prevención social de la violencia y la delincuencia.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información sobre Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

Objetivo VI. Producir la Información de Interés Nacional

D.VI.1.4.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la realización del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016, bajo los principios de Información de Interés Nacional.

Entregables:

Marco conceptual, ficha metodológica, instrumento de captación.

Resultados obtenidos:

- Se concluyeron los entregables comprometidos. Adicionalmente se elaboró el análisis de los documentos complementarios a la base de datos, con lo que realizó el modelo para 2016; se concluyó el desarrollo de los archivos de descripción de datos y la programación de los vectores teóricos de validación de datos.
- Asimismo, se publicaron consultas interactivas, tabulados, memoria de actividades y marco conceptual del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. El comunicado de prensa se publicó en la página de Internet del INEGI el 12 de diciembre.
- Los documentos se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Gobierno.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.VI.1.5.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar el proceso de planeación y diseño del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017, bajo los principios de Información de Interés Nacional.

Entregable:

Documento de planeación general.

Resultados obtenidos:

- Se concluyó la elaboración del marco conceptual del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017 mediante la definición de los elementos que permitieron contar con los documentos metodológicos y conceptuales del proyecto; adicionalmente se elaboró el instrumento de captación en su versión definitiva.
- El documento se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Gobierno.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.VI.1.6.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la realización del Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2016, bajo los principios de Información de Interés Nacional.

Entregables:

Marco conceptual, ficha metodológica, instrumento de captación.

Resultados obtenidos:

- Se concluyeron los entregables comprometidos. Adicionalmente, se elaboró el análisis de los documentos complementarios a la base de datos, con lo que se realizó el modelo 2016; se concluyó con el desarrollo de los archivos de descripción de datos y con la programación de los vectores teóricos de validación de datos.
- Se publicaron las consultas interactivas, tabulados, memoria de actividades y marco conceptual del Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2016. El comunicado de prensa se publicó en la página de Internet del INEGI el 12 de diciembre a fin de dar a conocer los productos y resultados del proyecto.
- Los documentos se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Impartición de Justicia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.VI.1.7.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la realización del Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016, bajo los principios de Información de Interés Nacional.

Entregables:

Marco conceptual, ficha metodológica, instrumento de captación.

Resultados obtenidos:

- Se concluyeron los entregables comprometidos. Adicionalmente se elaboró el análisis de los documentos complementarios a la base de datos, con lo que se realizó el modelo 2016; se concluyó con el desarrollo de los archivos de descripción de datos y con la programación de los vectores teóricos de validación de datos.
- Se publicaron las consultas interactivas, tabulados, memoria de actividades y marco conceptual del Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. El comunicado de prensa se publicó en la página de Internet del INEGI el 12 de diciembre, a fin de dar a conocer los productos y resultados del proyecto.
- Los documentos se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Procuración de Justicia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.VI.4.2.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la realización y publicación de la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2016, bajo los principios de Información de Interés Nacional.

Entregables:

Tabulados y Presentación de Resultados a nivel Nacional.

Resultados obtenidos:

- Se llevó a cabo la revisión e integración del plan de tabulados de la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2016, acorde a lo establecido en el marco conceptual.
- Se concluyó la programación de mapas para la presentación nacional del proyecto, a fin de georreferenciar las cifras por entidad federativa y algunos datos por área metropolitana, municipios y zonas del país. Por otra parte, se concluyó con la integración de los índices e indicadores, los cuales se publicaron el 27 de septiembre del presente año en la página del INEGI conforme a lo establecido en el Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica.
- Los documentos se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Seguridad Pública.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.VI.8.1.4.1

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la publicación de la Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental 2016, bajo los principios de Información de Interés Nacional.

Entregables:

Tabulados y Presentación de Resultados a nivel Nacional.

Resultados obtenidos:

- Se concluyó la adecuación editorial del plan de tabulados para la Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2015 y se dio continuidad a la integración de las observaciones de campo, proceso de cálculo y revisiones de mesas de trabajo para la mejora del proyecto en siguientes ejercicios.
- Se inició la validación y conformación de los tabulados básicos en sus dos categorías: estimaciones e intervalos de confianza.
- Por otra parte, se concluyeron los trabajos de los parámetros estadísticos del diseño muestral de la ENCIG 2017, estimando un tamaño de muestra de 46 000 viviendas. Asimismo se concluyó la primera parte de la revisión técnica y ajuste del instrumento de captación que será utilizado en el próximo levantamiento del proyecto.
- Los documentos se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Gobierno.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

Objetivo VII. Catálogo Nacional de Indicadores

D.VII.1.1.5.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Gobierno.

Entregable:

Reporte de actividades para actualización de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Gobierno.

Resultados obtenidos:

- Conforme a los trabajos programados para la actualización del Catálogo Nacional de Indicadores, se realizó la integración de información para la actualización de seis Indicadores Clave y la desagregación por sexo de dos en materia de información de gobierno. El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Gobierno.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.VII.1.1.5.2

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Impartición de Justicia.

Entregable:

Reporte de actividades para la actualización de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Procuración de Justicia.

Resultados obtenidos:

- Conforme a los trabajos programados para la actualización del Catálogo Nacional de Indicadores, se realizó la integración de información para la propuesta de actualización de Indicadores Clave en materia de Procuración de Justicia.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Procuración de Justicia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.VII.1.1.5.3

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Información de Impartición de Justicia.

Entregable:

Reporte de actividades para la actualización de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Impartición de Justicia.

Resultados obtenidos:

- Conforme a los trabajos programados para la actualización del Catálogo Nacional de Indicadores, se realizó la integración de información para la propuesta de actualización de Indicadores Clave en materia de Impartición de Justicia.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Impartición de Justicia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.VII.1.1.5.4

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Entregable:

Reporte de actividades para la actualización de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.

Resultados obtenidos:

- Se preparó el envío de formatos y series estadísticas al SNIEG para la actualización de ocho Indicadores Clave en materia de seguridad pública y sistema penitenciario que fueron aprobados para su desagregación por sexo en la última reunión de 2015 del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.
- Se coordinó la publicación de cuatro nuevos indicadores clave en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Seguridad Pública.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

D.VII.1.1.5.5

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.

Entregable:

Reporte de actividades para la actualización de Indicadores Clave, su integración y desarrollo en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.

Resultados obtenidos:

- Se presentó la propuesta de 12 Indicadores Clave en materia de seguridad pública, gobierno y prevención social de la violencia y la delincuencia, la cual fue aprobada por el Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia, el 01 de diciembre de 2016.
- Se preparó el envío de formatos y series estadísticas al SNIEG para la actualización de dos Indicadores Clave en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información sobre Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

Objetivo IX. Capacitación a las Unidades del Estado

D.IX.1.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la implementación de talleres y cursos de capacitación a través del Centro de Excelencia, de manera conjunta entre UNODC y el INEGI para Información estadística de gobierno, victimización, seguridad pública y justicia.

Entregable:

Reporte de actividades de talleres y cursos de capacitación del año 2015.

Resultados obtenidos:

Se cuenta con el reporte de actividades de talleres y cursos de capacitación del año 2015, el cual se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Integración del reporte de actividades de talleres y cursos de capacitación del año 2016.

Resultados obtenidos:

- Adaptación del contenido del curso virtual de encuestas de victimización; creación y lanzamiento de la campaña para la promoción del curso.
- Revisión de los temas del curso online sobre la Clasificación Internacional de Delitos con Fines Estadísticos, con la finalidad de que el contenido de la Clasificación Internacional se pueda impartir de manera remota a todos los usuarios e implementadoras de la misma.
- Respaldo electrónico del material correspondiente a las presentaciones de la 3a. Conferencia Internacional sobre Estadísticas de Gobernanza, Seguridad y Justicia a fin de publicar las Memorias de los eventos en el sitio de la Conferencia. Gestiones necesarias para la asistencia y participación en la "II Jornada de Seguridad Ciudadana: ciencia, tecnología y política".
- Difusión del sexto concurso internacional de tesis, a través de los canales institucionales y del Sistema de Naciones Unidas en México.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Seguridad Pública.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

Objetivo X. Investigación SNIEG

D.X.1.2.4.1

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la implementación de actividades de investigación y generación de publicaciones a través del Centro de Excelencia, de manera conjunta entre UNODC y el INEGI, para información estadística de gobierno, victimización, seguridad pública y justicia.

Entregable:

Informe de actividades y generación de publicaciones.

Resultados obtenidos:

- Entrega de la publicación "Clasificación Internacional de Delitos para Fines Estadísticos", versión en español, traducida por el Centro de Excelencia.
- Entrega de los materiales: "Medición y Análisis de la delincuencia en el Sector Privado. Experiencias Internacionales y el caso mexicano", y "Clasificación Internacional del Delito con Fines Estadísticos", en el evento de presentación de los resultados de la ENVIPE 2016.
- Se coordinó la videoconferencia con el Banco Mundial en Washington sobre la iniciativa para la encuesta de victimización delictiva en América Latina y el Caribe (VICLAC).
- El informe se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

CTE de Información de Seguridad Pública.
INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

• **Instituto Nacional de Estadística y Geografía, como Unidad Central Coordinadora**

Objetivo I. Consolidación del Sistema

H.I.1.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Integrar el Programa Anual de Estadística y Geografía 2017.

Entregable:

PAEG 2017, Versión preliminar.

Resultados obtenidos:

- Se integró la versión preliminar del documento PAEG 2017, el cual fue aprobado por la Junta de Gobierno el 15 de diciembre de 2016 mediante Acuerdo Número 11º/VIII/2016.
- Contiene 296 Actividades específicas y 443 Entregables, en las que participan 31 Unidades del Estado, 34 Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información y el INEGI como Unidad Central Coordinadora.
- El documento se puede consultar en www.snieg.mx, a través de la ruta www.snieg.mx > Los Programas del SNIEG > Programa Anual de Estadística y Geografía > 2017

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

H.I.1.1.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Integrar el informe con los resultados de la ejecución del Programa Anual de Estadística y Geografía 2015.

Entregable:

Informe con los resultados de la ejecución del Programa Anual de Estadística y Geografía 2015.

Resultados obtenidos:

- Informe con los resultados de la ejecución del Programa Anual de Estadística y Geografía 2015, el presenta el estatus de los entregables derivados de la ejecución de las actividades específicas registradas por las Unidades del Estado y el INEGI como Unidad Central Coordinadora del SNIEG, el cual forma parte del Informe 2015 Actividades y Resultados, aprobado por la Junta de Gobierno del INEGI el 29 de marzo y presentado al Ejecutivo Federal y al Congreso de la Unión, el día 30 de marzo de 2016.
- El informe consta de cuatro apartados: Estructura del PAEG 2015; Resultados de su ejecución; Fichas con los resultados de las Actividades específicas por estatus, Subsistema Nacional de Información e INEGI-UCC, según objetivo del PNEG 2013-2018; y Otros resultados relevantes para el SNIEG. Adicionalmente, se incluyen dos anexos, uno con los Objetivos del PNEG 2013-2018 y otro con los productos y/o servicios derivados de la ejecución del Programa Anual.
- El informe del PAEG 2015 se puede consultar en: http://www.snieg.mx/contenidos/espanol/inegi_coord/Informe/Informe2015_Actividades_y_Resultados.pdf, a través de la ruta www.snieg.mx > El INEGI como Unidad Coordinadora del SNIEG > Informes > Anuales de Actividades y Resultados > 2015

Entregable:

Informe 2015 de Actividades y Resultados, versión preliminar.

Resultados obtenidos:

- Informe 2015 de Actividades y Resultados del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, aprobado por la Junta de Gobierno del INEGI el 29 de marzo de 2016 y presentado al Ejecutivo Federal y al Congreso de la Unión, el día 30 de marzo de 2016.

- El informe 2015 consta de tres capítulos, en el primero se presentan los resultados de la ejecución del Programa Anual de Estadística y Geográfica 2015; en el segundo se exponen las actividades de los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información; y en el tercero se informa sobre las actividades del INEGI realizadas durante el 2015, el ejercicio del gasto efectuado, así como el dictamen formulado por el Auditor Externo.
- Con el Informe 2015 se da cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 86 de la Ley del SNIEG, en materia de transparencia y rendición de cuentas.
- El informe 2015 de actividades y resultados se puede consultar en:
http://www.snieg.mx/contenidos/espanol/inegi_coord/Informe/Informe2015_Actividades_y_Resultados.pdf en la ruta través de www.snieg.mx > El INEGI como Unidad Coordinadora del SNIEG > Informes > Anuales de Actividades y Resultados > 2015.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

H.1.1.2.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Integrar el informe con los resultados de la evaluación al 2015 del Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica 2010-2034.

Entregable:

Informe de Resultados y Evaluación al 2015 del PESNIEG 2010-2034, versión preliminar.

Resultados obtenidos:

- Informe de Resultados de la Evaluación al 2015 del Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica 2010-2034, aprobado por la Junta de Gobierno del INEGI el 29 de marzo de 2016 y presentado al Ejecutivo Federal y al Congreso de la Unión, el día 30 de marzo de 2016.
- El informe consta de tres capítulos, en el primero se presenta el fundamento legal del Sistema, su organización y funcionamiento, las generalidades del Programa Estratégico del SNIEG y las bases para su evaluación; en el segundo se muestran los principales logros por Estrategia Maestra, el cumplimiento de las metas y submetas de corto plazo, así como los resultados alcanzados al 2015; y en el tercero se exponen las lecciones aprendidas y las recomendaciones derivadas del proceso de evaluación en el marco de la programación del Sistema. Adicionalmente, cuenta con un anexo en el que se presentan las fichas con el detalle del cumplimiento de cada una de las metas de corto plazo.
- Con el Informe de Resultados de la Evaluación al 2015 del PESNIEG 2010-2034 se da cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 86 de la Ley del SNIEG, en materia de transparencia y rendición de cuentas.
- El informe de resultados y evaluación al 2015 del PESNIEG 2010-2034 se puede consultar en:
http://www.snieg.mx/contenidos/espanol/inegi_coord/resultados/Informe_evaluacionPESNIEG_al_2015.pdf en la ruta www.snieg.mx > El INEGI como Unidad Coordinadora del SNIEG > Informes > Resultados y Evaluación > PESNIEG al 2015.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

H.1.1.2.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Integrar el informe con los resultados de la evaluación al 2015 del Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018.

Entregable:

Informe de Resultados y Evaluación al 2015 del PNEG 2013-2018, versión preliminar.

Resultados obtenidos:

- Informe con los resultados de la evaluación al 2015 del Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018, versión preliminar.
- El Informe está integrado por tres capítulos: en el primero se expone el fundamento legal del Sistema y los términos de referencia para realizar la evaluación intermedia del Programa Nacional; en el segundo se presentan los resultados y avances alcanzados al 2015 y en el tercero se identifican recomendaciones en el marco de la programación del SNIEG. Finalmente, en los anexos se incluyen las fichas con el detalle de los resultados alcanzados en cada una de las metas, así como las Estrategias Maestras, los Objetivos y las Metas del Programa Estratégico del SNIEG 2010-2034.
- El documento se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

H.1.1.3.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Revisar y actualizar el Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica conforme lo establece la LSNIEG.

Entregable:

PESNIEG 2016-2039, versión preliminar.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con la versión preliminar del PESNIEG 2016-2040, la cual fue presentada en la segunda sesión ordinaria del CCN celebrada el 30 de noviembre, así como en la novena sesión ordinaria de la Junta de Gobierno del INEGI celebrada el 15 de diciembre, para su aprobación; y fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de diciembre de 2016.
- El PESNIEG 2016-2039, versión preliminar se puede consultar en: http://www.snieg.mx/contenidos/espanol/programas/PESNIEG_2016-2040.pdf, a través de la ruta www.snieg.mx > Los Programas del SNIEG > Programa Estratégico del SNIEG > PESNIEG 2016-2040

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

H.I.2.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Dar seguimiento a la operación del Consejo Consultivo Nacional.

Entregable:

Informe Anual de seguimiento a la operación del Consejo Consultivo Nacional.

Resultados obtenidos:

- Se concluyó la elaboración del Informe anual 2015 del Consejo Consultivo Nacional (CCN) y se difundió en el apartado correspondiente al Consejo, ubicado en el Portal del SNIEG.
- El informe incluye la descripción de las actividades realizadas durante el año por el CCN, así como el resumen de las aportaciones que los consejeros han efectuado como integrantes de este órgano colegiado asesor del INEGI en el contexto del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. Se puede consultar en: http://snieg.mx/contenidos/espanol/consejo/CCN_Informe_2015.pdf

Entregables:

Dos actas de las sesiones del Consejo Consultivo Nacional.

Resultados obtenidos:

- Acta de la primera sesión 2016, celebrada el 14 de julio, la cual incluye una descripción de los temas tratados y las propuestas realizadas por los integrantes del CCN.
- Acta de la segunda sesión 2016, celebrada el 30 de noviembre de 2016, la cual incluye la descripción de los aspectos más relevantes de la sesión y de la participación de los asistentes. Se envió a los consejeros para sus comentarios y una vez obtenida su aprobación se difundió en el Portal del SNIEG.
- La información se puede consultar a través de la ruta: www.snieg.mx > Consejo Consultivo Nacional > Sesiones.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

H.I.2.2.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Dar seguimiento a la operación de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información y elaborar los informes anuales correspondientes.

Entregables:

Dos reportes sobre la situación de los acuerdos del CE SNIDS.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los dos reportes que contienen el estatus del seguimiento de los acuerdos de la primera y segunda sesiones 2016 del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social.
- La información se puede consultar a través de la ruta www.snieg.mx > Comités Ejecutivos > Demográfica y Social > Seguimiento de acuerdos.

Entregables:

Dos reportes sobre la situación de los acuerdos del CE SNIE.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los dos reportes que contienen el estatus del seguimiento de los acuerdos de la primera y segunda sesiones 2016 del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica.
- La información se pueden consultar a través de la ruta www.snieg.mx > Comités Ejecutivos > Económica > Seguimiento de acuerdos.

Entregables:

Dos reportes sobre la situación de los acuerdos del CE SNIGMA.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los dos reportes que contienen el estatus del seguimiento de los acuerdos de la primera y segunda sesiones 2016 del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente.
- La información se puede consultar a través de la ruta www.snieg.mx > Comités Ejecutivos > Geográfica y del Medio Ambiente > Seguimiento de acuerdos.

Entregables:

Dos reportes sobre la situación de los acuerdos del CE SNIGSPIJ.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los dos reportes que contienen el estatus del seguimiento de los acuerdos de la primera y segunda sesiones 2016 del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.
 - La información se puede consultar a través de la ruta: www.snieg.mx > Comités Ejecutivos > Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia > Seguimiento de acuerdos.
-

Entregables:

Dos actas de las sesiones del CE SNIDS.

Resultados obtenidos:

- Acta de la primera sesión del Comité Ejecutivo de SNIDS 2016, celebrada el 21 de junio, la cual se puede consultar en: www.snieg.mx > Comités Ejecutivos > Demográfica y Social > Sesiones > 2016 > Primera.
 - Acta de la segunda sesión, celebrada el 6 de diciembre, la cual fue enviada a opinión de los integrantes del Comité Ejecutivo y se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Entregables:

Dos actas de las sesiones del CE SNIE.

Resultados obtenidos:

- Acta de la Primera Sesión del Comité Ejecutivo del SNIE 2016, celebrada el 15 de marzo, la cual se puede consultar en www.snieg.mx > Comités Ejecutivos > Económica > Sesiones > 2016 > Primera.
 - Acta de la segunda sesión, celebrada el 7 de diciembre, la cual fue enviada a opinión de los integrantes del Comité Ejecutivo y se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Entregables:

Dos actas de las sesiones del CE SNIGMA.

Resultados obtenidos:

- Acta de la primera sesión del Comité Ejecutivo del SNIGMA 2016, celebrada el 28 de junio, la cual se puede consultar en: www.snieg.mx > Comités Ejecutivos > Geográfica y del Medio Ambiente > Sesiones > 2016 > Primera.
 - Acta de la segunda sesión, celebrada el 22 de diciembre, la cual fue enviada a opinión de los integrantes del Comité Ejecutivo y se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Entregables:

Dos actas de las sesiones del CE SNIGSPIJ.

Resultados obtenidos:

- Acta de la primera sesión del Comité Ejecutivo del SNIGSPIJ 2016, celebrada el 26 de abril, la cual se puede consultar en: www.snieg.mx > Comités Ejecutivos > Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia > Sesiones > 2016 > Primera.
 - Acta de la segunda sesión, celebrada el 1 de diciembre, la cual fue enviada a opinión de los integrantes del Comité Ejecutivo y se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Entregable:

Informe sobre el grado de cumplimiento de los acuerdos de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información con respecto a las actas definitivas al cierre de 2016.

Resultados obtenidos:

- Informe con el total de acuerdos tomados cumplidos y en proceso por cada uno de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información, con respecto a las actas definitivas al 21 de diciembre de 2016.
 - El informe sobre el grado de cumplimiento de los acuerdos de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Entregable:

Informe 2015 de los órganos colegiados de los Subsistemas Nacionales de Información.

Resultados obtenidos:

- Como parte del Informe 2015 de Actividades y Resultados del SNIEG, y en atención con el artículo 86 párrafo II de la Ley del SNIEG, se elaboró el apartado II, correspondiente al Informe de Actividades de los comités de los Subsistemas Nacionales de Información, el cual se puede consultar en: http://www.snieg.mx/contenidos/espanol/inegi_coord/Informe/Informe2015_Actividades_y_Resultados.pdf
-

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

H.I.3.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Renovar los Convenios de constitución y operación de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica en las entidades federativas que realicen elecciones para cambio de gobierno estatal.

Entregables:

Seis convenios de renovación o Carta de Conformidad para dar continuidad al Convenio de constitución y operación de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica. a: Baja California Sur y Michoacán de Ocampo b: Nuevo León y Sonora c: Campeche y Zacatecas.

Resultados obtenidos:

- En el marco de la Ley del SNIEG, se formalizaron ocho convenios de constitución por cambio de ejecutivos estatales, es decir, dos más con respecto a la meta programada: a) Baja California Sur, b) Campeche, c) Colima, d) Michoacán, e) Nuevo León, f) Querétaro, g) San Luis Potosí y h) Sonora.
- Por modificaciones en el Reglamento Interior del INEGI, publicadas en el DOF el 23 de noviembre de 2016, esta Actividad específica forma parte de las atribuciones de la Coordinación General de Operación Regional.
- Los convenios de renovación se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

H.I.5.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Administrar y actualizar el Portal del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

Entregables:

Cuatro informes trimestrales sobre la actualización del Portal del SNIEG.

Resultados obtenidos:

- Se integraron cuatro informes sobre la actualización del Portal del SNIEG, en los que destaca:
 1. Acuerdo de Junta de Gobierno: Información de Interés Nacional, Indicadores Clave, documentos programáticos del Sistema, normatividad nueva o actualizada del SNIEG.
 2. Órganos Colegiados: sesiones realizadas, directorios y seguimiento de acuerdos e informes de los órganos colegiados del Sistema y creación de Comités Técnicos Especializados.
 3. Normatividad del SNIEG: incorporación y actualización de documentos normativos.
 4. Calendario de Información de Interés Nacional 2016.
 5. Publicación del Programa Anual de Estadística y Geografía 2017.
 6. Publicación del Informe Anual de Actividades y Resultados 2015.
 7. Publicación del Informe de Resultados de la Evaluación al 2015 del PESNIEG (2010-2034).
 8. Publicación del Informe de Resultados de la Evaluación al 2015 del PNEG (2013-2018).
- Los informes trimestrales se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

H.I.5.2.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Administrar y promover entre los órganos colegiados el Sitio de Intercambio del SNIEG.

Entregables:

Cuatro informes trimestrales sobre la administración y promoción del Sitio de Intercambio del SNIEG.

Resultados obtenidos:

- Se integraron cuatro informes trimestrales sobre la administración y promoción del Sitio de Intercambio del SNIEG, sobresaliendo lo siguiente:
- Se dio atención a las solicitudes de apoyo, asesoría técnica en la integración y actualización de información, así como en su uso y manejo, asimismo, se promovió su implementación entre los órganos colegiados que conforman el Sistema, con la finalidad de facilitar la participación, comunicación e intercambio de información entre sus integrantes. Así, se formalizó la comunidad de trabajo del CTE de Información Cultural.
- Los cuatro informes trimestrales se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

H.I.5.3.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Integrar y administrar el Acervo de la IIN, para conservar y resguardar la Información de Interés Nacional generada por las Unidades del Estado.

Entregable:

Informe sobre la actualización del Acervo de IIN.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el informe sobre la actualización del Acervo de IIC. Al cierre del 2016, está conformado con las copias útiles de 40 proyectos, de los cuales 11 corresponden a la IIN inicial definida en la LSNIEG, 28 a la nueva IIN determinada por la Junta de Gobierno y el proyecto cuyo carácter de IIN fue revocado (RENAME).
- El informe se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

Objetivo II. Normatividad

H.II.4.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar y/o revisar la normatividad del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica del SNIEG.

Entregable:

Reglas para la prestación del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica revisadas y en caso de ser necesario, actualizadas.

Resultados obtenidos:

- Se realizó la revisión de las Reglas para la prestación del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica y se determinó que por el momento, no requiere actualización.
- Las reglas se pueden consultar en:
http://www.snieg.mx/contenidos/espanol/Normatividad/Normatividad_Vigente/Archivos_NV/ACUERDO_de_Reglas_para_la_PSPIEG.pdf, o bien en la ruta Portal del SNIEG > La Normatividad del SNIEG > Sistema de Compilación Normativa > Normatividad vigente.

Entregable:

Norma Técnica para el Acceso y Publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional.

Resultados obtenidos:

- Se desarrolló una propuesta de actualización del Manual de Implementación para el acceso y publicación de Datos Abiertos de la Información estadística y geográfica de Interés Nacional; sin embargo, se postergó su publicación ya que se está en espera de la liberación del estándar StatDcat (vocabulario para metadatos de conjunto de datos estadísticos), el cual se estima que sea liberado en el primer trimestre de 2017.
- La propuesta se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información.

H.II.5.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Analizar y actualizar la normatividad para la coordinación del SNIEG.

Entregable:

Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados.

Resultados obtenidos:

- Se publicó en el Sistema de Compilación Normativa la nueva versión de las Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados, aprobadas por la Junta de Gobierno del INEGI en su décima primera sesión 2016. Esta versión incorpora precisiones al procedimiento para la entrega de los informes semestrales y su vinculación con el Programa Anual de Estadística y Geografía, y se replantean algunas funciones de las y los integrantes de los CTE.
- Las Reglas se pueden consultar en:
www.snieg.mx/sistemadecompilacionnormativa/normatividad_vigente/coordinacion.

Entregable:

Informe de resultados de las revisiones y análisis realizados.

Resultados obtenidos:

- Informe de resultados de las revisiones y análisis realizados, en el cual se describen las revisiones a los documentos normativos analizados y las acciones realizadas, tales como: actualización de disposiciones normativas, consultas públicas e integración de comentarios, así como opiniones para la elaboración de documentos para el SNIEG.
- El informe se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Informe sobre tendencias internacionales en materia de normatividad de coordinación y operación de órganos colegiados.

Resultados obtenidos:

- Informe sobre tendencias internacionales en materia de normatividad de coordinación y operación de órganos colegiados, el cual describe las actividades que se desarrollan en materia de coordinación en los Sistemas Estadísticos en Europa y América. El propósito es contribuir a conocer la evolución de las estadísticas oficiales en el contexto internacional, asociada a los principios y buenas prácticas estadísticas que se han implementado en diversos países.
 - El informe se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

H.II.5.1.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar la compilación de las disposiciones normativas del SNIEG, difundir su contenido y promover su uso.

Entregable:

Informe de resultados de actividades para la compilación, difusión y promoción de la normatividad del SNIEG.

Resultados obtenidos:

- Informe de resultados de actividades para la compilación, difusión y promoción de la normatividad del SNIEG, el cual describe las disposiciones normativas incorporadas al Sistema de Compilación durante el periodo, así como las actividades realizadas para la difusión de la normatividad, mediante mensajes generados y enviados a integrantes del Sistema.
- El informe se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Informe del uso de las disposiciones normativas del SNIEG en la producción de Información de Interés Nacional.

Resultados obtenidos:

- Informe del uso de las disposiciones normativas del SNIEG en la producción de Información de Interés Nacional, en el cual se describe el resultado de las disposiciones normativas utilizadas en la producción de cuatro proyectos de Información de Interés Nacional que corresponden al Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente (dos actualizaciones y dos nuevas determinaciones).
- El informe se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

Objetivo III. Infraestructura

H.III.1.5.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la actualización del Registro Estadístico Nacional (REN).

Entregables:

Dos informes semestrales sobre la actualización del REN y la información disponible.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los dos informes correspondientes al primero y segundo semestres de 2016, donde se informan los trabajos realizados para la actualización del REN, así como de la información disponible.
- Sobre la actualización, en 2016 se logró identificar y confirmar 1 851 Unidades Administrativas con Funciones Estadísticas (UAFE) de las instituciones que participan en el REN y en cuanto al Inventario Nacional de Estadística, se actualizó con información respecto a 1 955 proyectos estadísticos y 2 027 productos.
- En cuanto a la información disponible, acumulado al 31 de diciembre de 2016, en la base de datos del REN se cuenta con datos de identificación sobre 3 998 proyectos estadísticos, mayoritariamente del ámbito estatal, encontrando que de éstos, 1 808 cuentan con referencias a temas relacionados con el Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social; 926 proyectos con el Subsistema Nacional de Información Económica; 651 con el Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia y con el Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente 390 proyectos, asimismo 132 proyectos de contenido multitemático y 91 proyectos clasificados en "Otro". Respecto a los temas en general, destacan en cantidad los relacionados con salud, educación y seguridad pública y justicia.
- Los informes semestrales se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

H.III.1.6.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la actualización del Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG).

Entregables:

Dos informes semestrales sobre la actualización del RNIG y la información disponible.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los dos informes correspondientes al primero y segundo semestres de 2016, donde se informan los trabajos realizados para la actualización del RNIG y la información disponible.
- Sobre la actualización con cifras de 2016, el Directorio Nacional de Unidades Generadoras de Información Geográfica se actualizó con un total de 984 Unidades Generadoras de Información Geográfica (UGIG) identificadas y confirmadas como generadoras de información geográfica que participan en el RNIG, para lo cual fueron generadas 11 credenciales del ámbito federal y 973 del ámbito estatal, para el acceso al sitio de captura del RNIG.
- En el caso del Inventario Nacional de Información Geográfica, al cierre de diciembre se ingresaron 1 370 conjuntos de datos o productos geográficos, 178 del ámbito federal y 1 192 del ámbito estatal.
- Respecto a la información disponible en el Inventario Nacional de Información Geográfica, acumulado a 2016 cuenta con 2 050 conjuntos de datos o productos geográficos de los cuales 68 se encuentran sin iniciar la caracterización, 612 con estatus en proceso, 673 con caracterización completa, 211 con caracterización concluida y 486 publicados. De los metadatos básicos publicados correspondientes a los 486 conjuntos de datos y productos geográficos, principalmente del ámbito estatal, destacan los relacionados con planteamiento catastral, medio ambiente y localización.
- Los informes semestrales se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

Objetivo VII. Catálogo Nacional de Indicadores

H.VII.1.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Administrar el Sitio del Catálogo Nacional de Indicadores.

Entregables:

Cuatro informes trimestrales de administración del Sitio del Catálogo Nacional de Indicadores.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los cuatro informes trimestrales sobre la administración del Sitio del Catálogo Nacional de Indicadores, entre los cuales destacan los siguientes apartados:
 - Incorporación de nuevos Indicadores Clave (24).
 - Actualización de Indicadores Clave conforme al calendario establecido para 2016.
 - Actualización de banners, noticias, tablas dinámicas y numeralía conforme a las nuevas incorporaciones y actualizaciones de Indicadores Clave.
- Al cierre del año, en el Sitio del CNII se pueden consultar y descargar las series estadísticas y los metadatos de 261 Indicadores Clave, mismos que son generados de forma regular y periódica por 21 Unidades del Estado en el marco del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
- Los cuatro informes trimestrales se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

Objetivo VIII. Servicio Público de Información Estadística y Geográfica

H.VIII.1.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Fortalecer la relación con los usuarios estratégicos de los diferentes sectores de la sociedad para promover el conocimiento y uso de la Información estadística y geográfica de Interés Nacional.

Entregables:

Cuatro reportes trimestrales de la capacitación a los usuarios de los diferentes sectores para fomentar el uso y facilitar la consulta de la información estadística y geográfica de Interés Nacional.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los cuatro reportes trimestrales de la capacitación a los usuarios de los diferentes sectores para fomentar el uso y facilitar la consulta de la Información estadística y geográfica de Interés Nacional. En 2016 se capacitó a un total de 2 701 usuarios estratégicos de los diferentes sectores de la sociedad para promover el conocimiento y uso de la Información estadística y geográfica de Interés Nacional.
- Los cuatro reportes trimestrales se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información.

H.VIII.1.1.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Publicar en Internet la Información de Interés Nacional en las fechas comprometidas de acuerdo al Calendario de Publicación de IIN.

Entregables:

12 reportes de cumplimiento de fechas de publicación de la Información de Interés Nacional en Internet.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los 12 reportes sobre el cumplimiento de las fechas de publicación de la IIN en Internet. El reporte presenta los temas y los productos sobre la IIN generada por el INEGI, así como la fecha y estado de su publicación.
- La totalidad de la IIN calendarizada durante 2016 fue publicada en tiempo y forma en el Sitio del INEGI en Internet.
- Los reportes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información.

H.VIII.1.1.5.1

Nombre de la Actividad específica:

Dar seguimiento a la Atención de las Solicitudes Oficiales de Información provenientes del extranjero.

Entregables:

Cuatro reportes del seguimiento a la atención de solicitudes de Información de Interés Nacional, formuladas por gobiernos extranjeros u organismos y agencias internacionales.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los cuatro reportes del seguimiento a la atención de solicitudes de Información de Interés Nacional, formuladas por gobiernos extranjeros, organismos y agencias internacionales.
- Se solicitó a las Unidades del Estado capturar en el Sitio de Intercambio de Información de Interés Nacional las respuestas a requerimientos de información enviadas a los organismos Internacionales en el año 2015 y 2016.
- Se tuvo una etapa de implementación del sitio en la que a septiembre, nueve de 13 UE practicaron en el sitio de entrenamiento, seis de 13 UE registraron en el sitio de producción y se han subido las siguientes respuestas por parte de las UE: BANXICO seis respuestas; SAT cuatro respuestas, STPS tres respuestas, INECC dos respuestas; SEMARNAT dos respuestas. Con respecto al INEGI, la DGEE ha subido 88 respuestas y la DGESPJ ha subido una.
- Para el último trimestre de 2016, la SE informó que envía Información sobre Empleo, Inversión y Contribución al PIB por actividad económica, cada cuatro años a la Organización Mundial de Comercio. El Banco de México registró en el Sitio de Intercambio de Interés Nacional, tres envíos de información sobre las Balanza Comercial de Mercancías de México que envió en los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2016 al Fondo Monetario Internacional.
- Se actualizó el listado de la información catalogada como de Interés Nacional, agregando la Información Estadística de la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas y el Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal.
- En el 2016 el INEGI a través de la Dirección de Asuntos Internacionales atendió 62 requerimientos de Información de Interés Nacional.
- Los reportes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información.

H.VIII.1.1.5.2

Nombre de la Actividad específica:

Atender las solicitudes de Información de Interés Nacional provenientes del extranjero.

Entregables:

Cuatro reportes de solicitudes atendidas de Información de Interés Nacional provenientes del extranjero.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los cuatro reportes de solicitudes atendidas de Información de Interés Nacional provenientes del extranjero, el cual contiene cifras de solicitudes recibidas del extranjero que fueron atendidas o se encuentran en proceso de atención, por medio de Internet y del Centro de Atención de Llamadas del Instituto.
- En 2016 se atendieron 112 solicitudes.
- Los reportes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información.

H.VIII.2.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica.

Entregables:

Cuatro reportes de demanda de Información Estadística y Geográfica.

Resultados obtenidos:

- El resumen del total de demanda de información estadística y geográfica registrada en los cuatro reportes trimestrales para el año 2016, es el siguiente:
- Consultas en el Sitio del INEGI, 5 455 088; búsquedas en el sitio del INEGI, 350 935; productos entregados, 549 685 y solicitudes, 29 114.
- Los reportes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información.

H.VIII.2.1.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Identificar la atención de demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIDS.

Entregables:

Cuatro reportes trimestrales de solicitudes de información atendidas en el marco del SNIDS.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los cuatro reportes con el resumen del total de solicitudes de información atendidas en 2016 en el marco del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social por trimestre, es 23 608, el cual contiene cifras trimestrales correspondientes a las solicitudes de IIN en el ámbito demográfico y social, que fueron atendidas en cada uno de los canales de atención establecidos por el Instituto.
- Los reportes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información.

H.VIII.2.1.2.2

Nombre de la Actividad específica:

Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIDS.

Entregables:

Cuatro reportes de demanda de Información Estadística y Geográfica en el marco del SNIDS.

Resultados obtenidos:

- El resumen del total de demanda de información estadística y geográfica en el marco del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social registrada en los cuatro reportes trimestrales para el año 2016, es el siguiente:
- Consultas en el Sitio del INEGI, 822 069; búsquedas en el sitio del INEGI, 271 052; productos entregados, 3 341 y solicitudes, 21 951.
- Los reportes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información.

H.VIII.2.1.3.1

Nombre de la Actividad específica:

Identificar la atención de demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIE.

Entregable:

Cuatro reportes trimestrales de solicitudes de información atendidas en el marco del SNIE.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los cuatro reportes con el resumen del total de solicitudes de información atendidas en 2016 en el marco del Subsistema Nacional de Información Económica por trimestre, es 25 742, el cual contiene cifras trimestrales correspondientes a las solicitudes de IIN en el ámbito económico, que fueron atendidas en cada uno de los canales de atención establecidos por el Instituto.
- Los reportes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información.

H.VIII.2.1.3.2

Nombre de la Actividad específica:

Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIE.

Entregables:

Cuatro reportes de demanda de Información Estadística y Geográfica en el marco del SNIE.

Resultados obtenidos:

- El resumen del total de demanda de información estadística y geográfica en el marco del Subsistema Nacional de Información Económica registrada en los cuatro reportes trimestrales para el año 2016, es el siguiente:
- Consultas en el Sitio del INEGI, 2 767 100; búsquedas en el sitio del INEGI, 180 798; productos entregados, 4 631 y solicitudes, 19 051.
- Los reportes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información.

H.VIII.2.1.4.1

Nombre de la Actividad específica:

Identificar la atención de demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIGMA.

Entregables:

Cuatro reportes trimestrales de solicitudes de información atendidas en el marco del SNIGMA.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los cuatro reportes con el resumen del total de solicitudes de información atendidas en 2016 en el marco del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente por trimestre, es 3 429, el cual contiene cifras trimestrales correspondientes a las solicitudes de IIN en al ámbito geográfico y del medio ambiente, que fueron atendidas en cada uno de los canales de atención establecidos por el Instituto.
- Los reportes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información.

H.VIII.2.1.4.2

Nombre de la Actividad específica:

Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIGMA.

Entregables:

Cuatro reporte de demanda de Información Estadística y Geográfica en el marco del SNIGMA.

Resultados obtenidos:

- El resumen del total de demanda de información estadística y geográfica en el marco del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente registrada en los cuatro reportes trimestrales para el año 2016, es el siguiente:
- Consultas en el Sitio del INEGI, 777 151; búsquedas en el sitio del INEGI, 4 028; productos entregados, 29 797 y solicitudes, 804.
- Los reportes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información.

H.VIII.2.1.5.1

Nombre de la Actividad específica:

Identificar la atención de demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIGSPIJ.

Entregables:

Cuatro reportes trimestrales de solicitudes de información atendidas en el marco del SNIGSPIJ.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con los cuatro reportes con el resumen del total de solicitudes de información atendidas en 2016 en el marco del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia por trimestre, es 1 242, el cual contiene cifras trimestrales correspondientes a las solicitudes de IIN en al ámbito de gobierno, seguridad pública e impartición de justicia, que fueron atendidas en cada uno de los canales de atención establecidos por el Instituto.
- Los reportes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información.

H.VIII.2.1.5.2

Nombre de la Actividad específica:

Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIGSPIJ.

Entregables:

Cuatro reportes de identificación de demanda de información Estadística y Geográfica en el marco del SNIGSPIJ.

Resultados obtenidos:

- El resumen del total de demanda de información estadística y geográfica en el marco del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia registrada en los cuatro reportes trimestrales para el año 2016, es el siguiente:
- Consultas en el Sitio del INEGI, 252 996; búsquedas en el sitio del INEGI, 11 458; productos entregados, 438 y solicitudes, 1 042.
- Los reportes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información.

H.VIII.3.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Definir una estrategia para promover el conocimiento y uso de la IIN en los diferentes niveles educativos y en la sociedad en general.

Entregable:

Presentación de la estrategia.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con el documento que contiene la estrategia para promover el conocimiento y el uso de la Información de Interés Nacional entre los diferentes sectores de la sociedad por medio de la generación de productos promocionales, materiales educativos, contenido para redes sociales y la participación del INEGI en ferias sectoriales.
- El documento se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información.

H.VIII.3.1.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Implementar la estrategia para promover el conocimiento y uso de la IIN en los diferentes niveles educativos y en la sociedad en general.

Entregable:

Reporte de generación de productos promocionales.

Resultados obtenidos:

- Reporte de generación de productos promocionales, el cual describe los productos promocionales con Información de Interés Nacional que se generaron en 2016, registrados en el programa anual de productos. Incluye tanto los impresos como los digitales.
- El resumen anual de la generación de productos promocionales es un reporte de enero a diciembre que menciona los 277 productos elaborados.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Reporte de generación de materiales educativos.

Resultados obtenidos:

- Reporte de generación de materiales educativos, el cual describe los materiales educativos que contienen Información de Interés Nacional para su publicación tanto en la sección en Internet Cuéntame de México, como para enriquecer los diversos productos que elabora la Secretaría de Educación Pública (SEP) para alumnos y profesores de nivel primaria.
- El resumen anual de la generación de materiales educativos es un reporte de enero a diciembre que menciona los 14 materiales elaborados y entregados a la SEP de 39 infografías, 223 mapas en formato PDF y 13 videos elaborados por el INEGI.
- El reporte se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregables:

Cuatro reportes de contenidos para redes sociales.

Resultados obtenidos:

- Cuatro reportes de contenidos para redes sociales, los cuales describen los contenidos con Información de Interés Nacional desarrollados para su publicación en mensajes de Twitter y Facebook.
- En resumen se elaboraron 363 contenidos para Twitter y 108 para Facebook, conforme a los cuatro reportes trimestrales que integran los siguientes resultados:
 - Primer trimestre, se generaron 90 mensajes.
 - Segundo trimestre, se generaron 108 mensajes.
 - Tercer trimestre, se generaron 135 mensajes.
 - Cuarto trimestre, se generaron 138 mensajes.
- Los reportes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregables:

Cuatro reportes de participación en ferias sectoriales.

Resultados obtenidos:

- Cuatro reportes de participación en ferias sectoriales; describe las ferias sectoriales en las que se contó con presencia institucional y se promovió información de Interés Nacional.
 - En resumen hubo presencia institucional en 21 ferias sectoriales, conforme a los cuatro reportes trimestrales que integran los siguientes resultados:
 - Primer trimestre, se participó en cuatro ferias.
 - Segundo trimestre, se participó en tres ferias.
 - Tercer trimestre, se participó en cuatro ferias.
 - Cuarto trimestre, se participó en 10 ferias.
 - Los reportes se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

Responsable:

INEGI. Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información.

Objetivo IX. Capacitación a las Unidades del Estado

H.IX.1.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Coordinar la integración de las acciones de capacitación y actualización de los servidores públicos de las Unidades del Estado.

Entregable:

Programa de Capacitación dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado 2016.

Resultados obtenidos:

- Programa de capacitación dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado 2016, el cual presenta los eventos de capacitación y actualización que las unidades y áreas administrativas del INEGI programaron realizar en durante 2016 a servidores públicos de las Unidades del Estados sobre la adecuada interpretación y aplicación de la Normatividad y el Conocimiento del SNIEG.
- El programa se puede consultar en www.snieg.mx > El INEGI como Unidad Central Coordinadora del SNIEG > Unidad Central Coordinadora > Capacitación a servidores públicos de las UE > Consulte el Programa 2016

Entregable:

Informe preliminar sobre la implementación del Programa de Capacitación dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado 2016.

Resultados obtenidos:

- Informe preliminar sobre la implementación del programa de capacitación dirigido a los servidores públicos, el cual presenta resultados preliminares sobre los eventos de capacitación y actualización que las unidades y áreas administrativas del INEGI manifestaron haber realizado a servidores públicos durante 2016, mediante la impartición de presentaciones, conferencias, cursos, talleres, con el propósito de promover la adecuada interpretación y aplicación de la Normatividad y el Conocimiento del SNIEG.
- El informe se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Informe sobre la implementación del Programa de Capacitación dirigido a los Servidores Públicos de las UE 2015.

Resultados obtenidos:

- Informe sobre la implementación del programa de capacitación dirigido a los servidores públicos, el cual presenta resultados definitivos sobre los eventos de capacitación y actualización que las unidades y áreas administrativas del INEGI manifestaron haber realizado a servidores públicos durante 2015, mediante la impartición de presentaciones, conferencias, cursos, talleres, con el propósito de promover la adecuada interpretación y aplicación de la Normatividad y el Conocimiento del SNIEG.
- El informe se puede consultar en [http://snieg.mx/EL INEGI como Unidad Central Coordinadora del SNIEG/Unidad Central Coordinadora/Capacitación a los servidores públicos de las UE/Consulte el Informe 2015](http://snieg.mx/EL%20INEGI%20como%20Unidad%20Central%20Coordinadora%20del%20SNIEG/Unidad%20Central%20Coordinadora/Capacitaci%C3%B3n%20a%20los%20servidores%20p%C3%BAblicos%20de%20las%20UE/Consulte%20el%20Informe%202015).

Entregable:

Documento con los elementos para la elaboración de un programa de capacitación a UE a mediano plazo.

Resultados obtenidos:

- Documento con los elementos para la elaboración de un programa de capacitación a Unidades del Estado a mediano plazo, en el cual se integran experiencias y recomendaciones identificadas en organismos internacionales y oficinas de estadística oficial en otros países sobre la elaboración de programas a mediano plazo, con el propósito de identificar y valorar las condicionantes de referencia que permitan hacer factible la programación de la capacitación a Servidores Públicos de las UE en el mediano plazo.
- El documento se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Documento con la consulta del estado de aplicación de los contenidos impartidos en los Programas Anuales de Capacitación 2012-2015.

Resultados obtenidos:

Documento con la consulta del estado de aplicación de los contenidos impartidos en los Programas Anuales de Capacitación 2012-2015, el cual presenta la metodología aplicada para realizar la consulta, el detalle de los resultados obtenidos y una reflexión final sobre las lecciones aprendidas en materia de capacitación técnica a las UE durante el periodo. El documento se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

H.IX.1.2.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar un documento sobre la factibilidad del Centro de Capacitación del SNIEG.

Entregable:

Documento sobre factibilidad para la creación de un Centro de Capacitación del SNIEG.

Resultados obtenidos:

Documento sobre factibilidad para la creación de un Centro de Capacitación del SNIEG, el cual presenta una descripción del contexto en el cual se realiza el estudio y el procedimiento aplicado, así como los resultados del análisis de factibilidad realizado y conclusiones que apoyen la toma de decisiones respecto a la creación del Centro de Capacitación del SNIEG. El documento se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

Objetivo X. Investigación SNIEG

H.X.1.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Realizar la publicación Realidad, datos y espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía, en versión impresa y electrónica.

Entregables:

Tres revistas impresas y electrónicas.

Resultados obtenidos:

En 2016 se realizaron los tres números programados de: "Realidad, Datos y Espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía" para su publicación impresa y electrónica, las cuales se pueden consultar en:

http://www.inegi.org.mx/RDE/rde_17/rde_17.html; http://www.inegi.org.mx/RDE/rde_18/rde_18.html;

http://www.inegi.org.mx/RDE/rde_19/rde_19.html

Responsable:

INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.

H.X.1.1.1.2

Nombre de la Actividad específica:

Realizar seminarios de Información Estadística y/o Geográfica.

Entregable:

Dos seminarios de Información estadística y/o geográfica.

Resultados obtenidos:

- 3er Seminario: "Presentación de las investigaciones financiadas con recursos del Fondo Sectorial CONACYT-INEGI", celebrado los días 24 y 25 de mayo de 2016. El seminario se puede consultar en: <http://www.inegi.org.mx/eventos/2016/conacyt/presentacion.aspx>
 - "Taller Seminario internacional: Diseño y uso de matrices de Contabilidad Social para la Planeación y la Toma de Decisiones", celebrado del 25 al 27 de octubre de 2016. El taller se puede consultar en: <http://www.beta.inegi.org.mx/eventos/2016/contabilidad/>
 - Seminario Internacional: Medición de la Distribución del Ingreso y la Desigualdad, celebrado los días 16 y 17 de noviembre de 2016. El seminario se puede consultar en <http://www.beta.inegi.org.mx/eventos/2016/desigualdad/>
 - Seminario-Taller: Nuevas-vejas perspectivas sobre el desarrollo. La agenda internacional y los ODS, celebrado los días 1 y 2 de diciembre de 2016. El seminario se puede consultar en <http://www.beta.inegi.org.mx/eventos/2016/desarrollo/>
 - Tercera Reunión Inter-Agencial del Grupo de Expertos sobre Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, organizada de manera conjunta con la División de Estadísticas de Naciones Unidas, celebrada del 30 de marzo al 1o. de abril de 2016.
 - La tercera reunión se puede consultar en: <http://unstats.un.org/sdgs/meetings/iaeg-sdgs-meeting-03>, a través de la ruta United Nations/Department of Economic and Social Affairs/Statistics Division
-

Responsable:

INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.

H.X.1.1.1.3

Nombre de la Actividad específica:

Integrar, sujeto a la disponibilidad de recursos, una propuesta de temas de investigación en materia estadística y/o geográfica para convocatorias 2016 del Fondo CONACYT - INEGI.

Entregable:

Documento con la propuesta de temas de investigación en materia estadística y/o geográfica para convocatorias 2016 del Fondo CONACYT - INEGI.

Resultados obtenidos:

- En 2016 se integraron y entregaron los documentos con los temas para la publicación de dos convocatorias del Fondo Sectorial CONACYT-INEGI: Convocatorias 2016 -1 y 2016 -2. La primera con 16 temas y la segunda con 12 temas.
 - La información se puede consultar en: <http://www.inegi.org.mx/inegi/conacyt/default.aspx>, a través de la ruta Investigación> Participación e intercambio> Fondo Sectorial CONACYT-INEGI
-

Responsable:

INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.

H.X.1.1.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Realizar las acciones para publicar los resultados de las actividades de investigación desarrolladas en el marco del SNIEG durante 2016.

Entregable:

Informe anual de resultados.

Resultados obtenidos:

- Se emitieron comunicados a los Secretarios Técnicos de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información para que proporcionaran la información relativa a las actividades de investigación desarrolladas con centros de educación superior e investigación en el marco del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
- Como parte del Programa Anual de Investigación del INEGI, se han desarrollado actividades en el tema: "Big Data" con los centros de educación superior e investigación: INFOTEC y CENTRO GEO, Universidad de Pensilvania, el Instituto Nacional de Psiquiatría y la organización Positivamente; para lo cual se llevó a cabo el taller sobre medios sociales y salud mental, que tuvo lugar los días 14 y 15 de noviembre.
- El documento de referencia se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.

Entregable:

Índice de resultados publicados.

Resultados obtenidos:

Actividades de investigación desarrolladas en el marco del SNIEG en 2016, destacan las siguientes:

- Participación en seminarios realizados en 2016.
- Consultar en:
 United Nations/Department of Economic and Social Affairs/Statistics Division
<http://unstats.un.org/sdgs/meetings/iaeg-sdgs-meeting-03>
 Actividades del INEGI > Todos los eventos > Estadística >
<http://www.inegi.org.mx/eventos/2016/conacyt/presentacion.aspx>
 Actividades del INEGI > Todos los eventos > Estadística >
<http://www.beta.inegi.org.mx/eventos/2016/contabilidad/>
 Actividades del INEGI > Todos los eventos > Estadística >
<http://www.beta.inegi.org.mx/eventos/2016/desigualdad/>
 Actividades del INEGI > Todos los eventos > Estadística >
<http://www.beta.inegi.org.mx/eventos/2016/desarrollo/>

Responsable:

INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.

II. Actividades específicas por concluir

- **Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social.**

Objetivo I. Consolidación del Sistema

A.1.2.4.1.9

Nombre de la Actividad específica:

Operar el Comité Técnico Especializado de Vivienda.

Entregables:

Dos informes de las actividades del Comité Técnico Especializado de Vivienda.

Avance alcanzado:

Se realizó la convocatoria a la segunda sesión ordinaria del Comité Técnico Especializado de Vivienda a realizarse el 16 de diciembre de 2016. Se cuenta con la orden del día y el material a analizar en dicha sesión.

Causas del incumplimiento:

Cambios institucionales en el Comité Técnico Especializado de Vivienda.

Medidas a implementar:

Se propone llevar a cabo la 2a sesión del Comité Técnico en el 1er trimestre de 2017.

Responsable:

CTE de Vivienda.
 CONAVI. Dirección General de la Comisión Nacional de Vivienda.

Objetivo III. Infraestructura

A.III.6.1.1.3

Nombre de la Actividad específica:

Mantener actualizado el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible según el calendario que se establezca.

Entregables:

122 indicadores actualizados en el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Avance alcanzado:

- Las actividades del CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible se centraron en atender el trabajo técnico de los 230 indicadores del marco global definido por el Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (IAEG-SDG, por sus siglas en inglés).

Causas del incumplimiento:

La meta de 122 indicadores considerados en esta Actividad específica, se refiere a indicadores que habrían de formar parte del llamado marco nacional de indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible; no obstante, las actividades del CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) durante 2016 debieron centrarse en atender el trabajo técnico de los 230 indicadores del marco global definido por el Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los indicadores de los ODS (IAEG-SDG, por sus siglas en inglés); por lo anterior, el Comité tiene contemplado regularizar esta actividad específica durante 2017.

Medidas a implementar:

- En 2017, se tiene contemplado someter a consideración del Comité la propuesta de indicadores que formarán parte del marco nacional de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- La actividad fue incluida en el Programa Anual de Estadística y Geografía 2017.

Responsable:

CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible
PRESIDENCIA. Unidad de Proyectos Estratégicos.

Objetivo IV. Propuestas de Información de Interés Nacional

A.IV.2.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar propuestas de tabulados especiales para el sector de la vivienda a partir de la Encuesta Intercensal 2015.

Entregable:

Propuesta de tabulados de los resultados de la Encuesta Intercensal 2015 sobre el sector de la vivienda.

Avance alcanzado:

Se cuenta con una primera versión de propuesta de tabulados.

Causas del incumplimiento:

Derivado de diversos cambios institucionales en el CTE de Vivienda y del retraso de la segunda sesión no se ha puesto a consideración del pleno del Comité la propuesta de tabulados.

Medidas a implementar:

Durante el primer trimestre de 2017 se concluirán los trabajos pendientes del Comité Técnico Especializado de Vivienda.

Responsable:

CTE de Vivienda.
CONAVI. Dirección General de la Comisión Nacional de Vivienda.

Objetivo V. Propuestas de Indicadores Clave

A.V.1.1.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar propuestas de Indicadores Clave en temas de vivienda para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores.

Entregables:

Dos propuestas de Indicadores Clave para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores.

Avance alcanzado:

Existen propuestas sobre indicadores, que están pendientes de aprobación por parte del pleno del CTE de Vivienda.

Causas del incumplimiento:

Derivado de diversos cambios institucionales en el CTE de Vivienda y del retraso de la segunda sesión no se ha realizado el análisis de la pertinencia de los indicadores propuestos.

Medidas a implementar:

Durante el primer trimestre de 2017 se concluirán los trabajos pendientes del Comité Técnico Especializado.

Responsable:

CTE de Vivienda.
CONAVI. Dirección General de la Comisión Nacional de Vivienda.

A.V.2.1.1.3

Nombre de la Actividad específica:

Proponer un Indicador Clave del Sector Educativo para el Catálogo Nacional de Indicadores.

Entregable:

Formato requisitado de propuesta de Indicador Clave del Sector Educativo.

Avance alcanzado:

Se concluyó la ficha y el cálculo del indicador.

Causas del incumplimiento:

Faltó que el CTE de Información Educativa lo aprobara.

Medidas a implementar:

- En la siguiente reunión del CTE de Información Educativa se tomará el tema para la aprobación del indicador.
- La actividad fue incluida en el Programa Anual de Estadística y Geografía 2017.

Responsable:

CTE de Información Educativa.
SEP. Dirección General de Planeación y Estadística Educativa.

Objetivo VI. Producir la Información de Interés Nacional

A.VI.2.1.4.1

Nombre de la Actividad específica:

Difundir los resultados de la Cuenta Satélite de Vivienda con las Entidades correspondientes.

Entregable:

Documento del proyecto de la Cuenta Satélite de Vivienda.

Avance alcanzado:

Propuesta de documento de difusión de la Cuenta Satélite de Vivienda en las entidades federativas.

Causas del incumplimiento:

La propuesta no ha sido consensuada al interior del Comité Técnico Especializado de Vivienda, derivado de diversos cambios institucionales y del retraso de la segunda sesión ordinaria 2016.

Medidas a implementar:

Durante el primer trimestre de 2017 se concluirán los trabajos pendientes del CTE de Vivienda.

Responsable:

CTE de Vivienda.
CONAVI. Dirección General de la Comisión Nacional de Vivienda.

Objetivo X. Investigación SNIEG

A.X.1.2.1.3

Nombre de la Actividad específica:

Participar en el grupo de trabajo para la revisión de las fuentes y la metodología de ajuste estatal de los nacidos vivos y las defunciones de menores de 5 años para el cálculo de indicadores.

Entregable:

Informe ejecutivo con el dictamen acerca de la metodología del Grupo Interagencial de mortalidad infantil.

Avance alcanzado:

- En el cuarto trimestre se llevó a cabo un taller sobre la metodología que el Grupo Interagencial utiliza para la estimación de mortalidad infantil, en el cual se contó con la participación de expertos de las oficinas de UNICEF de Nueva York, quienes presentaron las herramientas informáticas y metodológicas que utilizan para dicha estimación.
- Con el taller y los trabajos realizados previamente sobre el análisis de la metodología para la estimación de la mortalidad infantil por parte de SALUD, así como el análisis de las estimaciones realizadas por CONAPO, será posible realizar un informe con sugerencias pertinentes para mejorar la metodología actual para la estimación de la mortalidad infantil usada por la Secretaría de Salud.

Causas del incumplimiento:

- El Informe ejecutivo con el dictamen acerca de la metodología del Grupo Interagencial de mortalidad infantil será concluido en el primer trimestre de 2017 y no formará parte del programa 2017 del Comité Técnico Especializado de Población y Dinámica Demográfica.
- El retraso en la conclusión del informe se debe a que el taller para presentar las herramientas metodológicas e informáticas para la estimación de la mortalidad infantil del Grupo Interagencial, que era fundamental para las actividades del grupo de trabajo, y que estaba programado originalmente para el 27 de octubre, se desarrolló hasta el 22 de noviembre por problemas de agenda del personal de las oficinas de UNICEF en Nueva York.

Medidas a implementar:

La Secretaría de Salud, que es la institución responsable de la actividad, está llevando a cabo la elaboración del informe, mismo que presentará antes de que termine el primer trimestre de 2017.

Responsable:

CTE de Población y Dinámica Demográfica.
CONAPO, Secretaría General.

• **Subsistema Nacional de Información Económica.**

Objetivo II. Normatividad

B.II.1.1.2.2

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar el Manual de Definiciones de Indicadores de Telecomunicaciones.

Entregable:

Manual de Indicadores de Telecomunicaciones.

Avance alcanzado:

En el cuarto trimestre del año, el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) continuó con la elaboración del manual de definiciones en su versión en español. Hasta el momento se cuenta con una versión preliminar con las definiciones de los indicadores para el sector de telecomunicaciones minoristas; sin embargo, su publicación está sujeta a la aprobación de los formatos de información estadística, los cuales se espera sean aprobados por el pleno de IFT como parte del proyecto "Acuerdo del pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones por el que se establece la simplificación administrativa de diversas obligaciones de entrega de información, mediante el establecimiento de los formatos electrónicos de información estadística y no estadística en materia de telecomunicaciones, así como los procedimientos que para su entrega deberán cumplir los sujetos obligados en términos de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión" durante el primer trimestre de 2017.

Causas del incumplimiento:

El cambio de alcance en el proyecto de Lineamientos de Formatos Electrónicos para la Captura de Información Estadística del Sector de Telecomunicaciones retrasó la fecha en la que el proyecto se subirá al pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones.

Medidas a implementar:

- Es necesario contar con la aprobación del pleno del IFT para el proyecto "Acuerdo del pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones por el que se establece la simplificación administrativa de diversas obligaciones de entrega de información, mediante el establecimiento de los formatos electrónicos de información estadística y no estadística en materia de telecomunicaciones, así como los procedimientos que para su entrega deberán cumplir los sujetos obligados en términos de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión" antes de realizar la publicación
- Dicha aprobación se tiene prevista para el primer trimestre de 2017 y una vez concluida se podrá realizar la publicación del Manual de Indicadores de Telecomunicaciones.

Responsable:

CTE de la Sociedad de la Información.
IFT, Coordinación General de Planeación Estratégica.

B.II.6.1.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Integrar la Metodología de Accidentes por modo de Transporte.

Entregables:

Documentos metodológicos sobre la integración de los indicadores de accidentes por modo de transporte.

Avance alcanzado:

Se continúa con la revisión de la documentación disponible en diferentes instituciones sobre los procesos en la atención de accidentes, así como en la revisión de la experiencia internacional en este tipo de indicadores.

Causas del incumplimiento:

La complejidad de los indicadores de accidentes obligó al grupo de trabajo a replantear el punto de vista desde el cual se analizó el indicador.

Medidas a implementar:

Dada la complejidad de los indicadores de accidentes, se replanteó el programa de trabajo al interior del grupo de trabajo, para dar continuidad al análisis de la información disponible sobre accidentes por modo de transporte, incluida la experiencia internacional.

Responsable:

CTE de Información Económica y Operativa del Sector Transportes.
SCT. Subsecretaría de Transporte.

Objetivo IV. Propuestas de Información de Interés Nacional

B.IV.2.1.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Realizar propuestas de Información de Interés Nacional del sector agropecuario.

Entregable:

Formato requisitado de propuesta de Información de Interés Nacional.

Avance alcanzado:

No se registró avance en el desarrollo de la actividad.

Causas del incumplimiento:

Debido a los cambios en la Presidencia del CTE de Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero, se retrasó el desarrollo de las actividades.

Medidas a implementar:

Esta actividad se dará de baja y en sustitución se incluirán otras actividades en el programa anual de trabajo del Comité Técnico Especializado del Sector Agroalimentario y Pesquero.

Responsable:

CTE de Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero.
SAGARPA. Dirección General Adjunta de Desarrollo Agrícola.

Objetivo V. Propuestas de Indicadores Clave

B.V.1.1.2.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar propuesta de Indicador Clave: "Producción nacional en la oferta total de los principales granos y oleaginosas".

Entregable:

Formato requisitado de propuesta de Indicador Clave.

Avance alcanzado:

No se ha realizado avance en esta actividad.

Causas del incumplimiento:

Debido a los cambios en la Presidencia del Comité Técnico Especializado de Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero (CTEIESAP), el desarrollo de las actividades se retrasó. Esta actividad será retomada en 2017 y se incluirá en el programa de trabajo del CTEIESAP para dicho año.

Medidas a implementar:

- En el primer trimestre de 2017, se retomará la actividad en el Comité Técnico Especializado de Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero.
- Se promoverá en el seno del Comité la integración de un grupo de trabajo para desarrollar la actividad.

Responsable:

CTE de Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero.
SAGARPA. Dirección General Adjunta de Desarrollo Agrícola.

B.V.1.1.2.2

Nombre de la Actividad específica:

Integrar formatos y documentación de los seis Indicadores Clave.

Entregables:

Formatos de los seis Indicadores Clave y documentación complementaria.

Avance alcanzado:

Se está replanteando el cálculo de los Indicadores Clave que totalizan la carga, así como la necesidad y justificación para documentar los indicadores de Producto Interno Bruto de transportes.

Causas del incumplimiento:

Se está considerando en principio un Indicador Clave más ajustados a la realidad (PIB de transportes).

Medidas a implementar:

- El conjunto de Indicadores Clave será planteado en la próxima reunión plenaria del Comité Técnico Especializado de Información Económica y Operativa del Sector Transporte.
- La actividad fue incluida en el Programa Anual de Estadística y Geografía 2017.

Responsable:

CTE de Información Económica y Operativa del Sector Transportes.
SCT. Subsecretaría de Transporte.

B.V.2.1.2.2

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar propuesta de Indicadores relacionados con la Sociedad de la Información.

Entregables:

Propuestas de indicadores.

Avance alcanzado:

- En relación a la revisión, análisis e integración de una propuesta de indicadores relacionados con la sociedad de la información para ser incluidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, no se concretó por parte del Comité Técnico Especializado de la Sociedad de la Información (CTESI) esta actividad.
- Quedó pendiente el envío de propuestas para la primera sesión del CTESI que se efectuará en el primer trimestre de 2017.

Causas del incumplimiento:

Debido a retrasos en la agenda de sesiones, no se concretó la actividad. Sin embargo, se estableció como un compromiso a cumplir en 2017, quedando asentado en la última minuta de trabajo.

Medidas a implementar:

- Se realizará una consulta a las dependencias para revisar indicadores que puedan ser incluidos en el Catálogo Nacional de Indicadores.
- La actividad fue incluida en el Programa Anual de Estadística y Geografía 2017.

Responsable:

CTE de la Sociedad de la Información.
SCT. Coordinación de la Sociedad de la Información.

• **Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente.**

Objetivo I. Consolidación del Sistema

C.I.2.4.3.3

Nombre de la Actividad específica:

Operar el Comité Técnico Especializado en Información sobre Desarrollo Regional y Urbano.

Entregables:

Tres documentos de recomendaciones.

Avance alcanzado:

- Se cuenta con una propuesta de documento en el cual se describen las necesidades de información del Comité Técnico Especializado basados en los compromisos de la agenda 2030, el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la nueva Ley General de Asentamientos Humanos Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano. Se espera remitir a los Vocales dicha propuesta para su aprobación.
- Las acciones de esta actividad contemplan la adecuada logística de las sesiones plenarias, así como las reuniones de los grupos de trabajo. Asimismo, se solicitará el apoyo del INEGI para abrir un sitio de intercambio en línea para el Comité Técnico Especializado.

Causas del incumplimiento:

Se cuenta con una propuesta de documento, el cual será remitido a los vocales del CTE para su aprobación.

Medidas a implementar:

Informar en la primera sesión de 2017 la propuesta y comentarios.

Entregables:

Dos informes semestrales.

Resultados obtenidos:

- Se cuenta con dos informes semestrales que corresponden a las sesiones del Comité Técnico Especializado de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano celebradas el 25 de mayo y 15 de noviembre de 2016, los cuales se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
-

- Las acciones de esta actividad contemplan la adecuada logística de las sesiones plenarios así como las reuniones de los grupos de trabajo. Asimismo, se solicitará el apoyo del INEGI para abrir un sitio de intercambio en línea para el Comité Técnico Especializado.

Entregables:

Dos minutas firmadas.

Resultados obtenidos:

- La segunda sesión del Comité Técnico Especializado de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano se llevó a cabo el 15 de noviembre de 2016, con lo que se cumple la meta de dos sesiones del Comité al año. Las minutas se encuentran bajo el resguardo de la Unidad del Estado responsable.
- Las acciones de esta actividad contemplan la adecuada logística de las sesiones plenarios así como las reuniones de los grupos de trabajo. Asimismo, se solicitará el apoyo del INEGI para abrir un sitio de intercambio en línea para el Comité Técnico Especializado.

Entregable:

Micrositio de Internet.

Avance alcanzado:

Se cuenta con una propuesta de Sitio (versión 1), se espera remitir a los vocales del CTE dicha propuesta para su aprobación y para la detección de necesidades de comunicación al interior de los grupos de trabajo.

Causas del incumplimiento:

El sitio no ha sido necesario debido a que todas las reuniones con los grupos de trabajo han sido presenciales.

Medidas a implementar:

Se cuenta con una propuesta de Sitio, se espera remitir a los vocales del CTE dicha propuesta para su aprobación.

Responsable:

CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano.
SEDATU. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda.

C.I.2.4.3.6

Nombre de la Actividad específica:

Realizar el seguimiento a las reuniones de trabajo del Comité Técnico Especializado en Información Marítima durante 2016.

Entregables:

Dos informes de las reuniones de trabajo del CTEIM.

Avance alcanzado:

Se realizaron diversas reuniones con la unidad de Estado que encabeza el proyecto con la finalidad de concretar la implementación, ejecución y puesta en funcionamiento del Comité Técnico Especializado. Se acordó una reunión de alto nivel entre los miembros del SEMAR y el INEGI con la finalidad de definir y delimitar las acciones a implementar para la puesta en marcha.

Causas del incumplimiento:

Derivado de los cambios organizacionales sufridos dentro de la Unidad de Estado proponente del Comité Técnico Especializado, no se pudieron definir aspectos para la integración y funcionamiento de éste, dado que la consolidación del Comité depende de una decisión de alto nivel al interior de la SEMAR, por lo que se está en espera de que los nuevos funcionarios tomen las acciones correspondientes.

Medidas a implementar:

Se espera poder tener un acercamiento de primer nivel entre miembros del SEMAR e INEGI durante el primer semestre del 2017, con la finalidad de poder concretar el funcionamiento y puesta en marcha del Comité Técnico Especializado.

Responsable:

INEGI. Presidencia del Comité Ejecutivo del SNIGMA.

Objetivo II. Normatividad

C.II.1.1.3.2

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar propuestas metodológicas de Desarrollo Regional y Desarrollo Urbano.

Entregables:

Dos metodologías.

Avance alcanzado:

- Los Lineamientos de la Regionalización Funcional de México ya fueron aprobados por Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente y sometidos a consulta pública. Actualmente se encuentran en revisión del área jurídico de INEGI.
- Dentro de los documentos metodológicos que se tienen contemplados se encuentran la Lectura Funcional del Territorio y el Sistema Urbano Nacional.

Causas del incumplimiento:

El texto de los Lineamientos de la Regionalización Funcional de México se encuentra en el área jurídica de INEGI.

Medidas a implementar:

Una vez que se cuente con los comentarios del área jurídica de INEGI, se procederá a elaborar la versión final del documento y se continuará con el procedimiento para establecer el lineamiento formalmente.

Responsable:

CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano.
SEDATU. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda.

• **Instituto Nacional de Estadística y Geografía, como Unidad Central Coordinadora**

Objetivo I. Consolidación del Sistema

H.1.1.4.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar el Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018, conforme lo establece la LSNIEG.

Entregable:

PNEG 2013-2018, actualización 2016. Versión preliminar.

Avance alcanzado:

Se llevó a cabo la revisión y análisis de los textos contenidos en el Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018, considerando las posibles modificaciones que pudieran surgir de la revisión y actualización del Programa Estratégico del SNIEG 2016-2040.

Causas del incumplimiento:

La actividad está sujeta a que la Junta de Gobierno apruebe el PESNIEG 2016-2040, lo cual se realizó el 15 de diciembre de 2016, por lo que se reprogramó para desarrollarse durante los dos primeros trimestres de 2017.

Medidas a implementar:

- Llevar a cabo la actualización del PNEG 2013-2018, en concordancia con el PESNIEG 2016-2040 conforme al programa de trabajo establecido.
- La actividad fue incluida en el Programa Anual de Estadística y Geografía 2017.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

H.1.3.2.1.1

Nombre de la Actividad específica:

Elaborar el Programa Estatal de Estadística y Geografía de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica de cada una de las entidades federativas.

Entregables:

Seis Programas Estatal de Estadística y Geografía. a: Guerrero, Querétaro y San Luis Potosí. b: Colima, Ciudad de México y Quintana Roo.

Avance alcanzado:

- Se elaboraron los Programas Estatales de Estadística y Geografía (PEEG) de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica (CEIEG) en las entidades federativas de Baja California y Baja California Sur, los cuales no fueron considerados en la programación original.
- Por modificaciones en el Reglamento Interior del INEGI, publicadas en el DOF el 23 de noviembre de 2016, esta Actividad específica forma parte de las atribuciones de la Coordinación General de Operación Regional.

Causas del incumplimiento:

- La elaboración de los PEEG deriva de la formalización del CEIEG y a partir de esta fecha se cuenta con 180 días naturales para su elaboración.
- Debido a que los estados de Querétaro, San Luis Potosí y Colima fueron renovados en octubre de 2016, no se logró completar la elaboración de sus programas, por lo que fueron reprogramados para el 2017.
- En el caso de Guerrero, al cierre del 2016, no se cuenta con el convenio renovado. Por su parte el CEIEG de la Ciudad de México no sesionó en 2016. Respecto al PEEG de Quintana Roo, éste fue elaborado en octubre de 2015 y reportado en el mes de enero de 2016.

Medidas a implementar:

La actividad fue incluida en el Programa Anual de Estadística y Geografía 2017.

Responsable:

INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

Objetivo VIII. Servicio Público de Información Estadística y Geográfica

H.VIII.1.1.7.1

Nombre de la Actividad específica:

Actualizar el Sitio de Datos Abiertos del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica.

Entregables:

Cuatro reportes de actualizaciones del Sitio de Datos Abiertos.

Avance alcanzado:

Se continuó con la revisión de la estrategia de difusión de la Información de Interés Nacional como Datos Abiertos en Internet.

Causas del incumplimiento:

El Sitio de Datos Abiertos de la Información de Interés Nacional continúa en etapa de diseño, motivo por el cual no se han llevado a cabo las actualizaciones correspondientes. No se cuenta con una fecha estimada de conclusión.

Medidas a implementar:

- El INEGI continúa con la publicación de Información de Interés Nacional como datos abiertos en el Sitio del INEGI en Internet y en la plataforma datos.gob.mx del Gobierno de la República, en tanto se libera el Sitio de Datos Abiertos de la Información de Interés Nacional.
-

Responsable:

INEGI. Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información.

Capítulo II
Informe de Actividades de los Comités de los Subsistemas
Nacionales de Información

Introducción

El presente apartado contiene las principales actividades realizadas en el 2016 por los Comités Ejecutivos y los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información (SNI), con lo que se garantiza y fortalece la participación de las Unidades del Estado en estos órganos colegiados.

Cada uno de los cuatro Subsistemas cuenta con un Comité Ejecutivo (CE) que contribuye al funcionamiento y desarrollo del SNIEG, mediante la coordinación de Actividades Estadísticas y Geográficas y la promoción del conocimiento y uso de la información en el ámbito de sus respectivas competencias.

También cuentan con los Comités Técnicos Especializados (CTE), creados por acuerdo de la Junta de Gobierno con el objetivo de contribuir al desarrollo de información estadística y geográfica de calidad, pertinente, veraz y oportuna.

Destacan los siguientes resultados alcanzados en el periodo de referencia:

La participación organizada, coordinada y transversal de las Unidades del Estado en los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información, tanto en los 38 CTE como en los cuatro CE, cuya actividad se encuentra documentada en el Portal del SNIEG.

Para complementar el marco normativo del Sistema, los CTE prepararon y presentaron ante sus Comités Ejecutivos, dos lineamientos, una norma técnica y dos propuestas de actualización de clasificaciones.

Los CTE y sus grupos de trabajo realizaron actividades relativas a la identificación, diagnóstico, análisis y documentación de información que se considera que cumple con los requisitos para formar parte del conjunto de Información de Interés Nacional, contribuyendo con ello a la ampliación de la cobertura temática específica y transversal de dicho conjunto de Información.

Los CTE y sus grupos de trabajo llevaron a cabo actividades para revisar y analizar tanto indicadores como información existente, a fin de proponer nuevos Indicadores Clave, o bien la modificación o eliminación de los que ya forman parte del Catálogo Nacional de Indicadores.

A continuación se muestra el detalle de las actividades realizadas, mismas que en conjunto contribuyen al funcionamiento del SNIEG a través de la participación coordinada de sus órganos colegiados y de las Unidades del Estado que los conforman.

1. Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social

1.1 Comité Ejecutivo

1.1.1 Integrantes al 31 de diciembre de 2016

Unidad del Estado	Área designada	Puesto en el Comité
INEGI	Vicepresidencia de la Junta de Gobierno del INEGI	Presidente
INEGI	Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas	Secretario Técnico
INEGI	Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica	Secretario Ejecutivo
SEGOB	Secretaría General del Consejo Nacional de Población	Vocal
STPS	Subsecretaría de Empleo y Productividad Laboral	Vocal
SEDESOL	Dirección General de Geoestadística y Padrones de Beneficiarios	Vocal
SALUD	Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud	Vocal
SEP	Subsecretaría de Planeación, Evaluación y Coordinación	Vocal
SEDATU	Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda	Invitado
Oficina de la Presidencia de la República	Secretario Técnico del Consejo de Seguridad Nacional	Invitado
CULTURA	Secretaría de Cultura	Invitado
INMUJERES	Presidencia del Instituto Nacional de las Mujeres	Invitado
CONADIS	Dirección General del Consejo Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad	Invitado
IMJUVE	Dirección General del Instituto Mexicano de la Juventud	Invitado
CONADE	Dirección General de la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte	Invitado
SEGOB	Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes	Invitado

1.1.2 Operación

Fechas de las sesiones del Comité:

Comité Ejecutivo SNI		
Demográfica y Social	21/junio	6/dic.

Acuerdos de las sesiones llevadas a cabo en 2016 y su clasificación al cierre de dicho año.

Comité Ejecutivo SNI	Acuerdos		
	Total	Atendidos	En proceso
Demográfica y Social	16	10	6

1.1.3 Temas abordados

Normatividad técnica

Actualización de la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio por Campos de Formación Académica

Teniendo como antecedente la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio por Campos de Formación Académica que fue aprobada como clasificador del SNI EG en el año 2012, el Comité Técnico Especializado de Información Educativa presentó al Comité Ejecutivo (CE) del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social (SNIDS), en su sesión del 6 de diciembre de 2016, la propuesta integral de actualización en su versión 2016.

El CE del SNIDS aprobó que se llevara a cabo la consulta pública en el periodo comprendido del 13 de diciembre de 2016 al 23 de enero de 2017, y así poder continuar con el proceso para su consideración por parte de la Junta de Gobierno del INEGI.

En cumplimiento del acuerdo del CE del SNIDS y con base en lo dispuesto en la fracción VI del artículo 28 de las Reglas para establecer la Normatividad del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, se llevó a cabo la consulta pública de la propuesta Clasificación Mexicana de planes de estudio por campos de formación académica 2016, en el periodo comprendido del 13 de diciembre de 2016 al 23 de enero de 2017.

Lineamientos para incorporar la Perspectiva de Género en el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

Se informó a los integrantes del CE del SNIDS que en el marco del Comité Técnico Especializado de Información con Perspectiva de Género se trabaja en la conversión de los Lineamientos para incorporar la Perspectiva de Género en el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, en Norma Técnica del SNIEG.

Al respecto también se mencionó que en atención a lo publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 30 de diciembre de 2015, se elaboró el Manual Técnico para incorporar la Perspectiva de Género en el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, y que dado el actual proceso para que los Lineamientos pasen a ser Norma Técnica, dicho manual será ajustado en su momento.

Información de Interés Nacional

La Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo (ENUT) fue propuesta ante el CE del SNIDS por parte del Comité Técnico Especializado de Información con Perspectiva de Género para ser considerada Información de Interés Nacional. Los integrantes del CE acordaron que el Secretario Técnico elaborara el dictamen respectivo y que se pusiera a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI.

Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores

Durante 2016 se presentaron y aprobaron ante el CE del SNIDS 12 propuestas específicas de nuevos Indicadores Clave (IC) por parte de cinco Comités Técnicos Especializados (CTE), las cuales fueron sometidas a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI. El desglose de dichas propuestas aparece a continuación.

Cuatro indicadores por parte del CTE de Población y Dinámica Demográfica:

- Participación masculina en la prevalencia anticonceptiva de mujeres en edad fértil sexualmente activas.
- Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos de mujeres en edad fértil sexualmente activas.
- Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil sexualmente activas.
- Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos de mujeres en edad fértil sexualmente activas.

Las propuestas fueron sometidas a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, instancia que en Sesión del 6 de julio de 2016, acordó incorporar al Catálogo Nacional de Indicadores (CNI) los tres primeros, publicándose el Acuerdo respectivo en el DOF del 20 de julio de 2016. En tanto que para el indicador denominado Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos de mujeres en edad fértil sexualmente activas se solicitó un documento con más detalles sobre la pertinencia de incluir el indicador en el Catálogo Nacional de Indicadores.

Un indicador aprobado en el seno del CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social:

- Índice del salario real asociado a trabajadores asegurados en el IMSS.

A la par de la propuesta del nuevo indicador se solicitó la eliminación en el CNI del Indicador Clave Índice del salario real de cotización al IMSS. La Junta de Gobierno del INEGI aprobó tanto la incorporación, como la eliminación, el 6 de julio de 2016. El Acuerdo fue publicado en el DOF el 21 de julio de 2016.

Dos indicadores por parte del CTE de Información con Perspectiva de Género:

- Horas promedio semanales dedicadas a realizar trabajo de cuidados no remunerado para el hogar y para otros hogares.
- Horas promedio semanales dedicadas a realizar trabajo doméstico no remunerado para el hogar y para otros hogares.

Los integrantes del CE del SNIDS acordaron que se lleven a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI.

Cuatro propuestas de indicadores por parte del CTE en Información de Juventud:

- Tasa de informalidad laboral de la población de 15 a 29 años (TILJ).
- Mediana del ingreso mensual real de la población de 15 a 29 años ocupada.
- Población de 12 a 29 años con carencia por acceso a la seguridad social.
- Porcentaje de población de 15 a 29 años que dejó de asistir a la escuela para formar una familia, en relación con la población de 15 a 29 años que dejó de asistir a la escuela.

Los integrantes del CE del SNIDS acordaron que se lleven a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI.

El Comité Técnico Especializado de Información de Cultura Física y Deporte presentó al CE del SNIDS la siguiente propuesta:

- Porcentaje de población de 18 años y más activa físicamente en el agregado urbano de 32 ciudades de 100 mil y más habitantes.

Los integrantes del CE del SNIDS acordaron que se lleve a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI.

Modificación de Indicadores Clave en el CNI

El CE del SNIDS aprobó en 2015 la propuesta del indicador Porcentaje de la población juvenil (18 a 29 años de edad) víctima de algún delito, el cual por tratarse de una temática transversal al Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia (SNIGSPIJ) se sometió a consideración de las instancias de dicho Subsistema. Al respecto se informa que el CE del SNIGSPIJ aprobó la propuesta para desagregar por sexo y para el grupo de edad de 18 a 29 años, el Indicador Clave ya existente Tasa de prevalencia delictiva por cada cien mil habitantes de 18 años y más, por entidad federativa, y que las series de datos desagregados fueron publicadas en el CNI en junio de 2016.

En ese mismo tenor se informa que el CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social llevó ante el CE del SNIDS en su sesión del 21 de junio de 2016, la propuesta para modificar el metadato del Indicador Clave Índice de puestos de trabajo registrados en el IMSS, para desagregarlo por sexo, lo cual fue aprobado en términos de lo dispuesto en las Reglas para la integración, difusión y administración del Catálogo Nacional de Indicadores.

Otros

En la Primera Sesión 2016 del CE del SNIDS se presentó y aprobó la propuesta del Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación para crear el Comité Técnico Especializado en Información Estadística sobre Discriminación. La Junta de Gobierno del INEGI consideró al respecto que se deberían realizar precisiones en las características del trabajo que realizará dicho comité, a efecto de establecer la interacción con los comités de los cuatro Subsistemas Nacionales de Información, en función de que la discriminación es un tema transversal.

El CE del SNIDS recibió y aprobó las propuestas de modificación de integrantes de los CTE en Información sobre la Protección Integral de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes; de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social; y de Población y Dinámica Demográfica. La Junta de Gobierno aprobó posteriormente las modificaciones respectivas.

Como parte de los temas e información que fueron hechos del conocimiento de los integrantes del CE del SNIDS en 2016 se encuentran los siguientes:

- Ejercicio de reclasificación del gasto en salud y Certificado Electrónico de Nacimiento, presentado por el Comité Técnico Especializado Sectorial en Salud.
- Proyecto de Conciliación Demográfica y Proyecciones de Población. Presentado por el Consejo Nacional de Población.
- Índice Nacional de Competitividad, presentado por la Dirección General de Estadísticas Económicas del INEGI.
- Elaboración de los Programas de Trabajo 2016-2018 de cuatro CTE: Información de Juventud, Objetivos de Desarrollo Sostenible, Vivienda e Información sobre la Protección Integral de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes.
- Resultados del monitoreo a las Actividades del SNIDS en el Programa Anual de Estadística y Geografía 2016 (primer y tercer trimestres).
- Presentación al Consejo Consultivo Nacional del SNIEG de las versiones preliminares del Programa Estratégico del SNIEG 2016-2040 y del Programa Anual de Estadística y Geografía 2017.
- Entrega del Informe Anual 2015: Actividades y Resultados, al Ejecutivo Federal y al Congreso de la Unión.

1.2 Comités Técnicos Especializados del SNIDS

1.2. Operación

Al cierre de 2016 el SNIDS cuenta con un total de 13 CTE, que mantuvieron operación durante 2016 con un total de 30 reuniones.

Comité Técnico Especializado	Número de reuniones
Población y Dinámica Demográfica	4
Vivienda	1
Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social	2
Información Educativa	1
Estadísticas del Trabajo y Previsión Social	2
Sectorial en Salud	6
Objetivos de Desarrollo Sostenible	2
Información con Perspectiva de Género	2
Información Cultural	2
Información sobre Discapacidad	1
Información de Juventud	2
Información de Cultura Física y Deporte	2
Información sobre la Protección Integral de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes	3

1.2.2 Objetivos y Temas

Los Acuerdos de creación contienen los temas y objetivos que deberán atender los Comités Técnicos Especializados (CTE) en apoyo a este Subsistema, los cuales están disponibles en el Portal del SNIEG en Internet: www.snieg.mx

Durante 2016, se aprobaron ajustes a los Acuerdos de creación del CTE de Vivienda; de Información sobre la Protección Integral de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes; y de información de Juventud.

1.2.3 Integrantes de los CTE

- CTE Población y Dinámica Demográfica

Integrantes	
Presidente	Secretaría General, CONAPO
Secretario Técnico	Dirección de Planeación Junta de Gobierno y Presidencia, INEGI
Secretario de Actas	Dirección de Estudios Sociodemográficos, CONAPO
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección General de Análisis y Prospectiva, SEDESOL ▪ Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa, SEP ▪ Dirección General de Evaluación y Desarrollo Estadístico, INMUJERES ▪ Dirección General de Información en Salud, SALUD ▪ Dirección General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal, SEGOB ▪ Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas, INEGI ▪ Jefatura de la Unidad de Política Migratoria, SEGOB
Invitados	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección General, INAPAM ▪ Representación en México del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia ▪ Dirección General de Geoestadística y Padrones de Beneficiarios, SEDESOL ▪ Unidad de Planeación, CDI ▪ Dirección General, IMJUVE ▪ Representación en México del Fondo de Población de las Naciones Unidas ▪ Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes, SIPINNA ▪ Titular del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia, DIF ▪ Coordinación General, Comisión Mexicana de Ayuda a Refugiados, COMAR

- CTE Vivienda

Integrantes	
Presidente	Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda, SEDATU
Secretario Técnico	Dirección de Coordinación Técnica Junta de Gobierno y Presidencia, INEGI
Secretario de Actas	Titular de la Coordinación de Asesores de la Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Director General, INFONAVIT ▪ Dirección General, CONAVI ▪ Dirección en Jefe del Registro Agrario Nacional, RAN ▪ Dirección General Adjunta de Cuentas Nacionales, INEGI ▪ Dirección del Inventario Nacional de Viviendas, INEGI ▪ Dirección General Adjunta de Información Catastral y Registral, INEGI ▪ Dirección General, CORETT ▪ Dirección General, FONHAPO ▪ Dirección General, SHF ▪ Dirección de Medición Económica, BANXICO ▪ Vocal Ejecutivo de la Comisión Ejecutiva, FOVISSSTE
Invitados	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Secretaría General, CONAPO ▪ Instituto Mexicano de la Competitividad A. C. ▪ Dirección General Adjunta de Explotación de Información, CNBV ▪ Presidencia del Consejo Nacional de Organismos Estatales de Vivienda A. C. ▪ Dirección del Registro Único de Vivienda, CONAVI ▪ Presidencia, CANADEVI ▪ Dirección General, CFE ▪ Dirección General, CONAGUA ▪ Dirección General de Estadística e Información Ambiental, SEMARNAT ▪ Centro Nacional de Prevención de Desastres ▪ Dirección General de Planeación, SCT ▪ Director General de Geoestadística y Padrones de Beneficiarios, SEDESOL ▪ Dirección General, CONADIS ▪ Presidente del Consejo Nacional de Vivienda Verde Sustentable, CONVIVES ▪ Presidencia de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, CMIC

• CTE Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social

Integrantes	
Presidente	Dirección General de Geoestadística y Padrones de Beneficiarios, SEDESOL
Secretario Técnico	Subdirección de Estandarización de Temas de Movilidad Social, INEGI
Secretario de Actas	Dirección General Adjunta de Estadística, SEDESOL
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección General de Seguimiento; Dirección General de Programación y Presupuesto; Jefatura de la Unidad de Planeación y Relaciones Internacionales, SEDESOL ▪ Dirección General de Información Geoestadística, Análisis y Evaluación, Coordinación Nacional de PROSPERA, Programa de Inclusión Social ▪ Dirección de Desarrollo, DICONSA ▪ Dirección General Adjunta de Administración, Organización y Finanzas, INDESOL ▪ Dirección General de Información en Salud, SALUD ▪ Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional, CORETT ▪ Dirección de Abasto Social, LICONSA ▪ Dirección de Administración y Finanzas, FONART ▪ Dirección de Programas Estatales, INAPAM ▪ Dirección de Promoción y Operación, FONHAPO ▪ Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa, SEP ▪ Coordinación General de Análisis de Vivienda y Prospectiva, CONAVI ▪ Dirección General Adjunta de Análisis de la Pobreza, CONEVAL ▪ Dirección General de Ordenamiento Territorial y Atención a Zonas de Riesgo, SEDATU
Invitados	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección General de Planeación en Población y Desarrollo, CONAPO ▪ Jefatura del Departamento de Análisis, Seguimiento y Control, CONAFOR ▪ Dirección General de Desarrollo Territorial y Organización Rural, SAGARPA ▪ Dirección de Vinculación y Seguimiento del Sistema Nacional de Protección Civil, SEGOB ▪ Coordinación General de Fomento a la Producción y Productividad Indígena, CDI ▪ Dirección General de Planeación, SCT ▪ Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, México

• CTE Información Educativa

Integrantes	
Presidente	Subsecretaría de Planeación, Evaluación y Coordinación, SEP
Secretario Técnico	Dirección de Estandarización de Clasificaciones y Contenidos Sociodemográficos, INEGI
Secretario de Actas	Designado por la SEP
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consejero Presidente de la Junta de Gobierno, INEE ▪ Jefatura de la Oficina del Secretario, SEP ▪ Oficialía Mayor, SEP ▪ Dirección General, INEA ▪ Subsecretaría de Educación Básica, SEP ▪ Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa; Dirección General de Evaluación de Políticas; Coordinación de Proyectos Estratégicos, Análisis e Integración de Políticas Educativas, SEP ▪ Subsecretaría de Educación Media Superior, SEP ▪ Dirección General, Consejo Nacional de Fomento Educativo, CONAFE ▪ Administración Federal de Servicios Educativos en la Ciudad de México, SEP ▪ Subsecretaría de Educación Superior, SEP

• CTE Estadísticas del Trabajo y Previsión Social

Integrantes	
Presidente	Subsecretaría de Empleo y Productividad Laboral, STPS
Secretario Técnico	Subdirección de Diseño Conceptual de Encuestas de Empleo, INEGI
Secretario de Actas	Dirección de Estadísticas de Empleo, STPS
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección de Incorporación y Recaudación, IMSS ▪ Titular de la Unidad de Atención Primaria a la Salud, IMSS ▪ Coordinación de asesores, SE ▪ Dirección de Medición Económica, BANXICO ▪ Dirección General Adjunta de Análisis de Políticas Públicas, SHCP

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Subdirección de Innovación y Calidad y Encargado del Área de Planeación y Evaluación del Desempeño Institucional, ISSSTE ▪ Dirección General Adjunta de Encuestas Económicas y Registros Administrativos, INEGI ▪ Coordinación de Salud en el Trabajo, IMSS ▪ Coordinación General de Planeación Estratégica y Proyectos Especiales, CON SAR ▪ Jefatura de Servicios de Seguridad e Higiene en el Trabajo, ISSSTE
--	---

• CTE Sectorial en Salud

Integrantes	
Presidente	Dirección General de Información en Salud, SALUD
Secretario Técnico	Asesora en la Generación de Productos Censales, INEGI
Secretario de Actas	Subdirección de Integración y Difusión de la Información, SALUD
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección General de Epidemiología, SALUD ▪ Dirección General de Evaluación del Desempeño, SALUD ▪ Dirección General Adjunta de Economía y Salud, SALUD ▪ Titular de la División de Información en Salud, IMSS ▪ Coordinación de Planeación Estratégica, Evaluación y Padrón de Beneficiarios, IMSS-PROSPERA ▪ Dirección de Finanzas, ISSSTE ▪ Dirección General de Estudios Sociodemográficos y Prospectiva, CONAPO ▪ Gerencia de Servicios Médicos, PEMEX ▪ Dirección General de Afiliación y Operación, Comisión Nacional de Protección Social en Salud (Seguro Popular) ▪ Delegado y Comisario Público Propietario del Sector Salud, Trabajo y Seguridad Social, SFP ▪ Dirección Médica, Asociación Mexicana de Instituciones de Seguros ▪ Vicepresidencia Jurídica del Centro Médico ABC, Asociación Nacional de Hospitales Privados, A.C. ▪ Dirección General, Cruz Roja Mexicana ▪ Dirección General de Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud, Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad ▪ Director General Adjunto de Desarrollo Gerencial Corporativo, Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad ▪ Presidencia de la Asociación Mexicana de Hospitales ▪ Dirección General de Rehabilitación, DIF ▪ Subdirección de Salud Pública, SEMAR ▪ Subdirección Administrativa de la Dirección General de Sanidad, SEDENA ▪ Registro Nacional de Población, SEGOB

• CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (sustituye al CTE del Sistema de Información de los ODM)

Integrantes	
Presidente	Oficina de la Presidencia de la República
Secretario Técnico	Dirección General de Integración, Análisis e Investigación, INEGI
Secretario de Actas	Director General de Planeación en Población y Desarrollo, CONAPO
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección General de Investigación y Estadísticas del Trabajo, STPS ▪ Dirección General para Temas Globales, SRE ▪ Dirección General de Estadística e Información Ambiental, SEMARNAT ▪ Secretaría Técnica de la Subsecretaría de Hacienda y Crédito Público, SHCP ▪ Asesor de la Coordinación de Asesores, SEGOB ▪ Dirección General de Planeación e Información Energéticas, SENER ▪ Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa, SEP ▪ Dirección General de Reglas de Comercio Internacional, SE ▪ Dirección General de Análisis y Prospectiva, SEDESOL ▪ Dirección General de Desarrollo Urbano, Suelo y Vivienda, SEDATU ▪ Dirección General de Vinculación, SCT ▪ Dirección en Jefe del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SAGARPA ▪ Secretaria Ejecutiva, INMUJERES ▪ Secretaría General, CONAPO ▪ Dirección General de Información en Salud, SALUD ▪ Dirección General de Estadísticas Económicas, INEGI ▪ Dirección General de Geografía y Medio Ambiente, INEGI ▪ Dirección General de Estadísticas del Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, INEGI

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección General Adjunta del Censos de Población y Vivienda, INEGI ▪ Dirección General Adjunta de Análisis de la Pobreza, CONEVAL ▪ Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología ▪ Coordinación General de Planeación Estratégica, IFT ▪ Dirección General Adjunta de Formulación de Políticas, SRE
Invitados	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección del Programa de Reducción de la Pobreza y Competitividad, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo ▪ Dirección de Investigación y Estudios sobre Juventud, IMJUVE

• CTE Información con Perspectiva de Género

Integrantes	
Presidente	Secretaría Ejecutiva, INMUJERES
Secretario Técnico	Dirección General Adjunta de Asistencia Técnica al SNIE, INEGI
Secretario de Actas	Dirección de Estadística, INMUJERES
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Secretaría General, CONAPO ▪ Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, INEGI ▪ Dirección General Adjunta de Asistencia Técnica al SNIGMA, INEGI ▪ Dirección General Adjunta de Asistencia Técnica al SNIE, INEGI ▪ Subdirección de Encuesta de Género y Temas Emergentes, INEGI ▪ Dirección General de Geoestadística y Padrones de Beneficiarios, SEDESOL ▪ Comisión Nacional de los Derechos Humanos ▪ Secretaría de Educación Pública ▪ Dirección General de Investigación y Estadísticas del Trabajo, STPS ▪ Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud, SALUD ▪ Dirección de Fortalecimiento del Tejido Social, Comisión Nacional para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres ▪ Titular de la Unidad General de Igualdad de Género, Suprema Corte de Justicia de la Nación-Poder Judicial de la Federación ▪ Presidencia del Tribunal Superior de Justicia y del Consejo de la Judicatura de la Ciudad de México, y de la Comisión Nacional de Tribunales Superiores de Justicia de los Estados Unidos Mexicanos
Invitados	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores ▪ ONU Mujeres, Representación en México

• CTE Información Cultural

Integrantes	
Presidente	Secretaría de Cultura
Secretario Técnico	Dirección General Adjunta de Asistencia Técnica al SNIDS, INEGI
Secretario de Actas	Coordinación Nacional de Desarrollo Institucional, CULTURA
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa, SEP ▪ Dirección General de Integración de Información Sectorial, SECTUR ▪ Dirección General de Estadísticas Económicas, INEGI ▪ Dirección General, Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura, INBA ▪ Dirección de Estrategia y Desarrollo, Canal XEIPN Once TV México ▪ Dirección General, Fondo de Cultura Económica ▪ Coordinación de Recintos Culturales, UNAM ▪ Secretaría de Servicios Educativos, IPN ▪ Titular de la División de Desarrollo Cultural, IMSS ▪ Coordinación Ejecutiva del Fideicomiso para Uso y Aprovechamiento del Auditorio Nacional ▪ Dirección General, FONART ▪ Dirección General, INAH

• CTE Información sobre Discapacidad

Integrantes	
Presidente	Dirección General del Consejo Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad, CONADIS
Secretario Técnico	Subdirección de Estandarización de Temas Sociodemográficos, INEGI
Secretario de Actas	Dirección de Asuntos Internacionales y Órganos Autónomos, CONADIS

Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección General de Información en Salud, SALUD ▪ Titular de la División de Información en Salud, IMSS ▪ Coordinación de Salud en el Trabajo, IMSS ▪ Dirección General de Geoestadística y Padrones de Beneficiarios, SEDESOL ▪ Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto, SCT ▪ Coordinación de Áreas Médicas, IMSS ▪ Dirección General de Desarrollo Curricular, SEP ▪ Dirección de Programas Estatales, INAPAM ▪ Secretaría Ejecutiva, INMUJERES ▪ Dirección Médica, ISSSTE ▪ Dirección General, DIF Nacional ▪ Dirección de Igualdad Laboral para Adultos Mayores, Personas con Discapacidad y Personas que viven con VIH, STPS ▪ Dirección General de Padrones Gubernamentales, SFP ▪ Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad, SALUD ▪ Registro Nacional de Población e Identificación Personal, SEGOB ▪ Comisión de Atención a Grupos Vulnerables de la cámara de Senadores y Diputados, Poder Legislativo
Invitados	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Secretaría de Hacienda y Crédito Público

• CTE Información de Juventud

Integrantes	
Presidente	Dirección General, IMJUVE
Secretario Técnico	Dirección de Coordinación Técnica Junta de Gobierno y Presidencia, INEGI
Secretario de Actas	Dirección de Investigación y Estudios sobre Juventud, IMJUVE
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Subsecretaría de Planeación, Evaluación y Coordinación, SEP ▪ Dirección General de Geoestadística y Padrones de Beneficiarios, SEDESOL ▪ Dirección General de Evaluación y Desempeño, SALUD ▪ Subsecretaría de Inclusión Laboral, STPS ▪ Dirección General de Coordinación Intersecretarial, SEGOB
Invitados	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación ▪ Consejo Nacional de Fomento Educativo ▪ Instituto Nacional de Psiquiatría ▪ Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado ▪ Fundación de Investigaciones Sociales A. C. ▪ Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA ▪ Seminario de Investigación en Juventud, UNAM ▪ Fondo de Población de las Naciones Unidas ▪ Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia ▪ Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo ▪ Instituto Nacional Electoral ▪ Comisión Nacional de los Derechos Humanos ▪ Comisión Nacional contra las Adicciones ▪ Instituto Nacional de las Mujeres ▪ Instituto Nacional de Salud Pública ▪ Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social ▪ Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación ▪ Secretaría de Cultura ▪ Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte ▪ Instituto Mexicano del Seguro Social ▪ Consejo Nacional de Población ▪ Secretaría de Desarrollo Social

• CTE Información de Cultura Física y Deporte

Integrantes	
Presidente	Dirección General, CONADE
Secretario Técnico	Dirección de Coordinación Técnica Junta de Gobierno y Presidencia, INEGI
Secretario de Actas	CONADE

Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección del Sistema Nacional del Deporte, CONADE ▪ Dirección de Investigación Operativa Epidemiológica, SALUD ▪ Subdirección de Servicios Sociales y Culturales, ISSSTE ▪ Secretaría Técnica y Control de Gestión, SEMARNAT ▪ División de Deporte y Cultura, IMSS ▪ Capitán 1° de Educación Física y Deporte, SEDENA
---------	---

- CTE Información sobre la Protección Integral de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes

Integrantes	
Presidente	Secretario Ejecutivo, SIPINNA
Secretario Técnico	Director de Planeación de la Junta de Gobierno y Presidencia, INEGI
Secretario de Actas	Secretaría Ejecutiva, SIPINNA
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Subsecretaría de Planeación, Evaluación y Coordinación, SEP ▪ Subsecretaría de Empleo y Productividad Laboral, STPS ▪ Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud, SALUD ▪ Subsecretaría de Planeación, Evaluación y Desarrollo Regional, SEDESOL ▪ Dirección General Adjunto de Infraestructura Estadística, INEGI ▪ Dirección General de Estudios Sociodemográficos y Prospectiva, CONAPO ▪ Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública ▪ Titular del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia, DIF ▪ Instituto Nacional de las Mujeres ▪ Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación ▪ Dirección General de Información Automatizada, CNDH ▪ Coordinación General, COMAR ▪ Dirección General de Estadísticas del Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, INEGI ▪ Subdirección de Cuentas de Salud y Hogares, INEGI

1.2.4 Actividades

- CTE Población y Dinámica Demográfica

Actividad
Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores
<p>Durante 2015 se conformó un Grupo de Trabajo en el marco del Comité Técnico Especializado de Población y Dinámica Demográfica (CTEPDD) que preparó propuestas de indicadores sobre prevalencia y uso de anticonceptivos para su incorporación al Catálogo Nacional de Indicadores (CNI), incluyendo sus series estadísticas, de forma que durante la Primera Sesión 2016 del CE del SNIDS del 21 de junio se presentaron los siguientes indicadores y se aprobó someterlos a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Participación masculina en la prevalencia anticonceptiva de mujeres en edad fértil sexualmente activas. ▪ Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos de mujeres en edad fértil sexualmente activas. ▪ Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil sexualmente activas. ▪ Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos de mujeres en edad fértil sexualmente activas. <p>El 6 de julio de 2016 en Sesión de la Junta de Gobierno se acordó que los primeros tres indicadores formaran parte del CNI. Dicho Acuerdo fue publicado en el Diario oficial de la Federación el 20 de julio de 2016. Para el indicador denominado Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos de mujeres en edad fértil sexualmente activas se pidió al CTEPDD un documento con más detalles sobre la pertinencia de incluir el indicador en el CNI.</p>
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Encuesta Intercensal 2015:</p> <p>Uno de los Grupos de Trabajo creados por el CTE para atender actividades del CTE en el año 2016 fue el de la Encuesta Intercensal, el cual llevo a cabo la evaluación comparativa de la declaración de edad por entidad federativa y sexo para los años 1990, 1995, 2000, 2010 y 2015. Asimismo se realizó un análisis de procedimientos para eliminar la preferencia digital en la declaración de la edad. En el segundo semestre 2016 se concluyó el Informe ejecutivo.</p> <p>Mortalidad Infantil:</p> <p>Un segundo Grupo de Trabajo en el marco del Grupo Interagencial (OMS, UNICEF, ONU y Banco Mundial) llevó a cabo actividades de análisis metodológicos para el cálculo de la Tasa de Mortalidad Infantil, con revisiones de documentos de referencia sobre el tema.</p>

Actividad
<p>Migración Internacional:</p> <p>El tercer Grupo de Trabajo del CTE llevó a cabo análisis relativos a los resultados sobre migración de retorno y de emigración hacia Estados Unidos. En el segundo semestre 2016 se concluyó el Informe ejecutivo.</p>

- CTE Vivienda

Actividad
<p align="center">Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos</p>
<p>Rezago habitacional:</p> <p>El Comité Técnico Especializado de Vivienda (CTEV) trabajó en la definición de las características de las viviendas en rezago y tiene programado revisar los avances en la definición de la medición del rezago habitacional.</p> <p>Viviendas deshabitadas:</p> <p>A partir de los resultados del Estudio sobre viviendas deshabitadas que realizó CONAVI, el CTE tiene programado diseñar una metodología que permita caracterizar a las viviendas deshabitadas.</p>
<p align="center">Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores</p>
<p>Como parte de las actividades del Grupo de Trabajo de Indicadores, fueron documentados los siguientes indicadores y se llevaron a revisión por parte de la Presidencia del CTEV para su evaluación y eventual aprobación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Porcentaje de Vivienda Nueva Vendida con Subsidio. ▪ Porcentaje de subsidios ejercido para la vivienda por mujeres. ▪ Índice de Precios de vivienda. ▪ Demanda de vivienda por entidad federativa. <p>Durante 2016 también se analizaron los indicadores de vivienda que formaran parte del seguimiento a los ODS. El CTEV cuenta con varias propuestas de indicadores que deben aprobarse por el pleno.</p>
<p align="center">Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema</p>
<p>Cuenta Satélite de Vivienda:</p> <p>Se cuenta con una propuesta de documento de difusión de la Cuenta Satélite de Vivienda en las entidades federativas.</p> <p>Tabulados especiales para el sector de la vivienda a partir de la Encuesta Intercensal 2015:</p> <p>Se llevó a cabo la revisión de la Encuesta Intercensal 2015 para preparar la propuesta de SEDATU sobre los tabulados y reportes aplicables al sector vivienda y se cuenta con una primera versión de la propuesta de tabulados.</p> <p>Derivado de la modificación al Acuerdo de creación del CTE se elaboró el correspondiente Programa de Trabajo 2016-2018 y fue enviado al Presidente del CE del SNIDS el 10 de agosto de 2016.</p>

- CTE Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social

Actividad
<p align="center">Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema</p>
<p>Registros Administrativos, Sistema de Focalización de Desarrollo:</p> <p>Se presentó a los integrantes del Comité Técnico Especializado de Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social (CTEIEGDS) el sistema de consulta en línea del Sistema de Focalización para el Desarrollo (SIFODE), quienes se comprometieron a revisarlo y emitir comentarios.</p> <p>El Módulo de consulta del SIFODE, es una plataforma integrada por datos administrativos y socioeconómicos históricos, proporcionados principalmente por las diversas Unidades Responsables de la SEDESOL, y que están contenidos en el Padrón Único de Beneficiarios y en el Cuestionario Único de Información Socioeconómica.</p>

• CTE Información Educativa

Actividad
<p align="center">Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos</p>
<p>Clasificación Mexicana de Programas de Estudio (CMPE), educación media superior y superior:</p> <p>En el Comité Técnico Especializado de Información Educativa (CTEIE) se desarrollaron y revisaron los contenidos de la nueva estructura de la CMPE.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se cambió el nombre de la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio (CMPE) para Educación Media Superior y Superior por Clasificación Mexicana de Planes de Estudio por campos de formación académica 2016 para Educación Media Superior y Superior. ▪ Se actualizó el listado amplio de planes de estudio y se concluyó el proceso de recodificación de los planes de estudio para integrar las tablas comparativas CMPE-2011, CMPE-2016. <p>Una vez aprobada por el CTEIE la nueva versión actualizada de la CMPE 2016, el 6 de diciembre de 2016 se presentó ante el CE del SNIDS la propuesta para que la Clasificación Mexicana de Planes de Estudio por campos de formación académica 2016, se considere Norma Técnica del SNIEG, y se acordó su publicación en el Portal del SNIEG con la finalidad de recabar comentarios y opiniones.</p>
<p>Marco Normativo de obligaciones y sanciones para la obtención de Información Estadística:</p> <p>Durante 2016 se elaboró la propuesta de manuales de procedimientos para la integración de información estadística de Educación Básica, Media Superior, Superior y Bibliotecas. Basada en la normatividad del SNIEG.</p>
<p align="center">Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores</p>
<p>Propuestas de Indicadores Clave:</p> <p>En el primer semestre 2016 se realizó una consulta interna en el CTEIE sobre la viabilidad y disponibilidad de información para realizar la propuesta de un nuevo Indicador Clave. Posteriormente se solicitó preparar el formato para presentarlo y aprobarlo en la siguiente reunión del CTEIE.</p>
<p align="center">Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema</p>
<p>Análisis del tema de gasto en educación:</p> <p>Para revisar la metodología de cálculo del indicador de Gasto Nacional en Educación, el 30 de junio de 2016 se realizó la reunión del Grupo de Gasto en Educación del CTEIE.</p>

• CTE Estadísticas del Trabajo y Previsión Social

Actividad
<p align="center">Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos</p>
<p>Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones:</p> <p>En la Primera Sesión 2016 del Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social (CTEETPS) celebrada el día 27 de junio, se presentó la propuesta de actualización del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO) a sus miembros, destacándose los objetivos, metodología y cronograma de actividades para renovar la estructura y contenido de la clasificación.</p> <p>Se aprobó que se constituyera un Grupo de Trabajo con la representación de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, de las Subsecretarías de Educación Superior y de Educación Media Superior de la SEP, del Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales, del Instituto Mexicano del Seguro Social y de la Secretaría de Economía.</p> <p>La STPS y el INEGI diseñaron la versión preliminar del instrumento de consulta del SINCO y se puso a consideración de los integrantes del Grupo de Trabajo para recibir sus comentarios en un sitio de intercambio electrónico. La versión final del instrumento de consulta fue integrada en el mes de diciembre de 2016 junto con los documentos de apoyo. Además, se inició con el acopio de las propuestas de ajuste por parte de los integrantes del grupo y de sus respectivos usuarios relevantes.</p>
<p>Metodología de Índices de Productividad Laboral y Costo Unitario de la Mano de Obra:</p> <p>Industria manufacturera y comercio.</p>

Actividad
<ul style="list-style-type: none"> ▪ En 2015 se concluyeron las propuestas de actualización de notas metodológicas sobre el cálculo de los índices a nivel sector por entidad federativa para la industria manufacturera y las empresas comerciales y fueron incorporados los apartados de retropolación de los índices de empresas comerciales y el cálculo de los índices por entidad federativa de la industria manufacturera y de las empresas comerciales. También se gestionó lo relativo a los derechos de autor de la publicación. ▪ Como resultado de estas acciones, en abril de 2016 fue publicado el documento actualizado de la "Metodología de Índices de Productividad Laboral y Costo Unitario de la Mano de Obra", el cual incluye los procedimientos de cálculo de los índices por entidad federativa de la industria manufacturera y de los sectores de comercio. También en esa fecha fueron difundidas las series estadísticas de dichos índices en la página del INEGI en Internet. <p>En el caso de las empresas constructoras:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Durante 2015 se llevaron a cabo diversos análisis metodológicos de los índices de productividad laboral y del costo unitario de la mano de obra, así como ejercicios de estimaciones para el cálculo de personal ocupado, horas trabajadas y remuneraciones a nivel entidad federativa. ▪ La metodología resultante y los resultados del cálculo de indicadores fueron presentados al CTE en su sesión del 27 de junio de 2016, donde se acordó el plazo de un mes para que sus integrantes enviaran observaciones a dicha metodología. En la sesión también se aprobó la difusión de los indicadores del sector construcción por entidad federativa.
<p>Propuesta metodológica para la medición del trabajo infantil:</p> <p>Durante 2015 se llevaron a cabo ajustes a la propuesta metodológica para medir el trabajo infantil con base en lo establecido en la Ley Federal del Trabajo en el marco de las actividades, ocupaciones y lugares peligrosos para la población de 15 a 17 años, mostrando estimaciones de cálculo de los indicadores.</p> <p>El documento metodológico resultante fue enviado para comentarios a los miembros del CTE y posteriormente presentado en su sesión del 27 de junio de 2016, en la cual se aprobó la adopción de dicha metodología, los nuevos indicadores y su publicación en fecha próxima, donde se darán a conocer con los resultados del Módulo de Trabajo Infantil 2015.</p>
<p>Propuesta metodológica para estimar un conjunto de variables seleccionadas del mercado de trabajo:</p> <p>Durante 2015 se realizaron ejercicios de estimación de las principales variables del mercado de trabajo provenientes de la Encuesta Nacional de Empleo, en su momento se determinó que esta actividad se retomará hasta contar con las proyecciones de población basadas en la Encuesta Intercensal que se tomarán como referencia para el período 1995 a 2004.</p>
<p>Propuesta metodológica de generación del índice global de productividad laboral por entidad federativa (IPL), con base en el Sistema de Cuentas Nacionales de México, la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), Censos de Población y Encuesta Intercensal.</p> <p>Una vez que se concluyó la propuesta metodológica fueron presentados al CTE los resultados en la sesión del 27 de junio de 2016. El CTE acordó un plazo de un mes para enviar observaciones a la metodología y aprobó difundir los resultados del IPL trimestral de cada entidad federativa de 2005 a la fecha. Al cierre de 2016 la metodología se encuentra en proceso de revisión para determinar la forma en que se realizará dicha difusión.</p>
<p>Propuesta de metodología para el cálculo de indicadores del mercado laboral con base en la ENOE y las recomendaciones de la Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo.</p> <p>El INEGI y la STPS analizaron la Resolución I de la XIX Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo y la propuesta metodológica planteada por el INEGI para estimar las poblaciones e indicadores laborales con base en la ENOE siguiendo las nuevas recomendaciones internacionales.</p> <p>El INEGI integró una presentación con dicha metodología, la cual contiene la metodología y los resultados de la estimación de la fuerza de trabajo y de los principales indicadores laborales con base en el nuevo marco conceptual para la medición del trabajo. También se cuenta con los programas para la generación de los datos y el cálculo de los indicadores.</p>
Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores
<p>El CTEETPS llevó a cabo durante 2016 las acciones necesarias para sustentar la propuesta de la incorporación de un indicador para formar parte del Catálogo Nacional de Indicadores (CNI):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Índice del salario real asociado a trabajadores asegurados al IMSS.

Actividad
<p>Esto a la par de la propuesta para dar de baja del CNI el indicador clave:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Índice del salario real de cotización al IMSS. <p>Las propuestas fueron presentadas en la sesión del CE del SNIDS llevada a cabo el 21 de junio de 2016 y fueron puestas a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, instancia que aprobó ambos puntos el 6 de julio de 2016, publicando el Acuerdo respectivo en el DOF del 21 de julio del mismo año.</p>
<p>El CTEETPS propuso en 2015 ante el CE del SNIDS dos nuevos indicadores para que formaran parte del CNI:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Índice de Productividad Laboral en las empresas constructoras. ▪ Índice de Costo Unitario de la Mano de Obra en las empresas constructoras. <p>Ambos fueron puestos a consideración de la Junta de Gobierno para su inclusión en el CNI, previa consulta ante el Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica. Así, el 3 de mayo de 2016 se emitió el Acuerdo favorable, el cual fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de mayo del mismo año.</p>
<p>Cambio de metodologías/metadatos en Indicadores Clave:</p> <p>El 21 de junio de 2016 el CTE propuso ante el CE del SNIDS la desagregación por sexo del Indicador Clave “Índice de puestos de trabajo registrados en el IMSS”, instancia que lo aprobó en esa misma fecha, por lo cual se procedió a actualizar las correspondientes series estadísticas en el CNI.</p>
<p>Catálogo Nacional de Indicadores:</p> <p>Durante 2016 se enviaron de manera oportuna al área de coordinación del Catálogo Nacional de Indicadores las series estadísticas actualizadas de los indicadores clave que son responsabilidad del INEGI y de la STPS, conforme al calendario mensual y trimestral que corresponde a cada indicador; esto con la finalidad de mantener la difusión oportuna a través del Sistema de Consulta del CNI.</p>
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Recopilar e integrar información estadística sobre riesgos de trabajo:</p> <p>Como parte de la instrumentación del Sistema de Avisos de Accidentes de Trabajo (SIAAT) de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, los avances del registro de avisos de accidentes de trabajo fueron presentados por la STPS en la sesión del Comité del 27 de junio de 2016. Se destaca un importante aumento en el registro de avisos de accidentes de trabajo a través del SIAAT, comparado con el procedimiento que se tenía antes. Se seguirá trabajando para incrementar gradualmente su cobertura.</p> <p>Los avances en el registro de avisos de accidentes de trabajo fueron presentados por la STPS en la sesión del Comité del 20 de octubre de 2016, destacándose un aumento significativo de avisos de accidentes registrados como resultado de la puesta en operación del SIAAT y las mejoras para optimizar su funcionamiento.</p> <p>Asimismo, se informó que se continuarán realizando las acciones de promoción y asesoría del Sistema para avanzar en la integración de la estadística nacional que establece el Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo.</p>
<p>Análisis de los resultados de la Encuesta Intercensal y su impacto en las cifras de la ENOE:</p> <p>El INEGI revisó los resultados de la población total por entidad federativa estimada con la Encuesta Intercensal 2015 y los comparó con las cifras de población de la ENOE del mismo año. El INEGI elaboró un informe que aborda los cambios realizados a las cifras de población de las ENOE y su impacto en los principales indicadores laborales.</p> <p>El documento presenta una comparación entre las poblaciones de ambas encuestas para el primer trimestre de 2015, así como la comparación de indicadores de la ENOE actual y la ENOE ajustada con la encuesta intercensal, para el periodo del primer trimestre de 2015 al segundo trimestre de 2016.</p>
<p>Análisis sobre la subcontratación de personal:</p> <p>Con la información recopilada sobre la subcontratación de personal de los Censos Económicos 2014, la STPS generó los cuadros y gráficas requeridos y se integró el documento de análisis sobre la subcontratación del personal. El documento contiene un diagnóstico de las estadísticas del personal ocupado y la masa salarial, relativo a la subcontratación de personal de las actividades económicas a nivel nacional.</p>
<p>Análisis sobre productividad laboral:</p> <p>La STPS concluyó una versión preliminar del documento de análisis sobre productividad laboral. El documento se revisará de manera conjunta con el INEGI, y posteriormente se presentará en sesión del CTE.</p>

- CTE Sectorial en Salud

Actividad
<p align="center">Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos</p>
<p>Uso de las clasificaciones en salud:</p> <p>El Centro Mexicano para la Clasificación de Enfermedades y el Centro Colaborador para la Familia de Clasificaciones Internacionales de la OMS en México (CEMECE) se coordina con las instituciones públicas y privadas para promover, asesorar y vigilar el uso correcto de las clasificaciones internacionales aprobadas para su manejo en el país, así mismo realiza cursos permanentes de actualización.</p> <p>Durante 2016 el CEMECE realizó reuniones del grupo especializado de acuerdo al plan de trabajo anual el cual se cumplió satisfactoriamente, dando como resultado proyectos y actividades concluidas que propician la calidad en la generación de estadísticas en salud. Además se ha mantenido la promoción y la supervisión del correcto uso de la Clasificaciones Internacionales de la OMS dentro de los miembros del sistema Nacional de Salud, mediante capacitación y asesoría a los usuarios.</p> <p>Se llevaron a cabo cuatro cursos sobre la Clasificación internacional de enfermedades CIE-10 y se impartió un taller en el Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca. Se elaboró un curso virtual de esta misma clasificación dentro del Campus Virtual de Salud Pública y se incorporaron actualizaciones hasta 2015.</p> <p>Se tienen integrados y definidos los 28 catálogos considerados como maestros dentro del SINAIS, mismos que están para su próxima publicación en la herramienta del Modelo de Gobierno de Información para el uso de los diferentes integrantes y proveedores de información en salud, mismos que serán presentados en la próxima sesión del CTE.</p>
<p>Guías, Formatos y convenios para el intercambio de información entre prestadores de servicios de salud:</p> <p>Guías de intercambio.</p> <p>Se han elaborado 10 Guías de Intercambio de Información y se encuentran publicadas en el Portal de Internet de la Secretaría de Salud.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se envió a las instituciones miembros del Comité Técnico Especializado Sectorial en Salud (CTESS) los proyectos de Guías de Padrón de pacientes con Enfermedad Renal Crónica, Cáncer Cérvico-Uterino y Cáncer de Mama, y Padrón de enfermos con VIH y SIDA, para su revisión y comentarios. Las instituciones que emitieron comentarios son: IMSS-Prospera, ISSSTE, DIF Nacional, INEGI y PEMEX. Con base en los comentarios recibidos se enriqueció cada una de las Guías de Intercambio quedando pendiente la versión final, una vez que se concluya el desarrollo de las plantillas de captura que forman parte del SINBA. ▪ Derivado de la entonces próxima publicación de la Ley General de Protección de Datos Personales, el INAI sometió a consideración de la Dirección General de Información en Salud (DGIS) diversas adecuaciones al proyecto de Lineamientos de Protección de Datos Personales en Materia de Salud. ▪ Durante 2016 se actualizó la Guía de nacimientos y se publicaron las Guías de Defunciones Generales, Muertes Fetales y Sistema Nominal de Información en Crónicas. ▪ Se encuentran en desarrollo la actualización de la Guía de Egresos Hospitalarios y las nuevas Guías para Urgencias, Lesiones, y del SIS (consulta externa, planificación familiar, salud bucal, salud mental y detecciones). <p>Se trabajó en un proyecto de convenio de colaboración para que la Secretaría de Salud proporcione a SEDESOL las bases de datos de defunciones, nacimientos y muerte materna (sectoriales), a fin de que se identifiquen beneficiarios del programa Seguro de Vida para Jefas de Familia. En diciembre de 2016 se remitió a la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) el proyecto de convenio de colaboración.</p> <p>Se llevaron a cabo trabajos con la Cruz Roja Mexicana y con la Asociación Nacional de Hospitales Privados con la finalidad de identificar la información que pudiera reportarse.</p> <p>En coordinación con el Instituto Mexicano del Seguro Social se formalizó el Convenio Específico de Colaboración para el Intercambio de Información, encaminado a consolidar el Padrón General de Salud a través de la entrega de información histórica y consulta en tiempo real del padrón de derechohabientes.</p>
<p align="center">Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores</p>
<p>El grupo de trabajo creado en 2015 para abordar el tema de la estandarización del cálculo de los indicadores de las Instituciones del sector salud continúa trabajando.</p> <p>Aunado a este grupo, en la reunión del CTE del día 14 de abril de 2016, se crea el grupo de trabajo para realizar propuestas de indicadores de Información de Interés Nacional. Este grupo seguirá sesionando durante el 2017. Asimismo, como parte del Sistema Nacional de Información Básica en Materia de Salud (SINBA) se continúa trabajando en la generación de un indicador global de calidad, el cual será presentado en el CTESS.</p>

Actividad
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Información sobre nacimientos y defunciones:</p> <p>Certificado Electrónico de Nacimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El sistema para la expedición del Certificado Electrónico de Nacimiento está implementado en 22 hospitales de 20 entidades federativas y hasta el 31 de diciembre se han expedido 76 224 certificados. Las instituciones que participan en el CTE y han iniciado trabajos para su implementación son PEMEX, SEDENA, Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) e ISSSTE. ▪ El Certificado Electrónico de Nacimiento es uno de los componentes del Sistema Nacional de Información Básica en Materia de Salud (SINBA). ▪ Para la implementación del Certificado Electrónico se ha capacitado a un total de 2013 personas en las entidades federativas, de las cuales 1105 son personal de hospitales y de las secretarías de salud estatales y 908 corresponden al personal de registros civiles en 21 entidades federativas. <p>Cartilla electrónica de vacunación.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Respecto de la cartilla electrónica de vacunación se ha implementado en 237 unidades del sector Salud correspondiente a cinco entidades federativas con un total de 15 4787 menores registrados. <p>Subsistema de Información sobre Nacimientos / Sistema Epidemiológico y Estadístico de las Defunciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se cuenta con un instrumento mensual para dar seguimiento a la cobertura oportuna de la información del Subsistema de Información sobre Nacimientos (SINAC) y del Sistema Epidemiológico y Estadístico de las Defunciones.
<p>Expedientes Clínicos Electrónicos:</p> <p>Se trabaja en el diagnóstico del grado de avance en la implementación del Expediente Clínico Electrónico en las entidades federativas y en instituciones públicas de salud correspondiente al 2015.</p>
<p>Indicadores unificados del Sector:</p> <p>En la tercera reunión ordinaria de 2015, se acordó crear el Grupo de trabajo para la estandarización del cálculo de los indicadores de las Instituciones, el cual continuó trabajando a lo largo del año 2016 para estandarizar el cálculo de los indicadores del sector salud.</p>
<p>Padrón General de Salud:</p> <p>Forma parte de la conformación del Sistema Nacional de Información Básica y se han llevado a cabo gestiones para integrar la información de los beneficiarios de servicios de salud públicos y se sigue trabajando en el análisis de traslapes de beneficiarios entre las mismas instituciones. Asimismo, se realizó una confronta con la base de datos de defunciones para identificar a los beneficiarios que pudieran estar fallecidos entre 2014 y 2015.</p> <p>Se ha dado continuidad a la integración de información de los beneficiarios de las principales instituciones que prestan servicios de salud públicos y se sigue trabajando en el análisis de traslapes de beneficiarios entre las mismas instituciones.</p> <p>Para el Padrón de Profesionales de la Salud se está actualizando la información de las instituciones correspondiente al primer semestre de 2016. Para el Padrón de Usuarios de servicios de Salud se está solicitando la información correspondiente de las instituciones. Para el Padrón de Padecimientos se está analizando la base de datos del Sistema Nominal de Información de Crónicas y el Sistema de Cáncer de Mama y Cáncer Cérvico-Uterino.</p>
<p>Promover la incorporación de la CURP en los sistemas de información en salud:</p> <p>Se promueve que la CURP se utilice como principal identificador en los diferentes sistemas de información en salud. Se utiliza en el Padrón General de Salud y en el Certificado Electrónico de Nacimiento (CeN). Respecto de la información de biométricos, el sistema para la expedición del CeN considera como una medida de identificación los registros biométricos.</p>
<p>Cédula de persona con discapacidad / Registro de población con discapacidad:</p> <p>En 2015 se trabajó en el análisis de los resultados de la prueba piloto del Registro Nacional de Discapacidad y a la fecha, se continúan los trabajos en el marco del Grupo de Trabajo sobre Discapacidad (GTD) del CTESS, con la participación de la Dirección General de Información en Salud (DGIS) donde se elaboró un anexo técnico para identificar a la población con discapacidad.</p> <p>Asimismo, en el marco del desarrollo del SINBA, la DGIS incorporó una pregunta relacionada con funcionamiento/discapacidad. Esta pregunta se desarrolló con base en la pregunta del Grupo de Washington para Estadísticas de Discapacidad, a partir de la identificación de limitación de actividades con su respectivo calificador e identificador de origen. Para la elaboración de esta pregunta se contó con el apoyo del GTD del CTESS.</p>

Actividad

En materia de difusión y promoción de la información:

Se generan y difunden contenidos con datos de salud en la página de Internet de la Dirección General de Información en Salud, garantizando la protección de datos personales. Asimismo, se utilizan las redes sociales Twitter y Facebook para difundir dicha información.

A través de cubos dinámicos se difunde la información de los subsistemas del Sistema Nacional de Información Básica en Materia de Salud del 2016.

Se cuenta con la aplicación RadarCISalud, la cual permite localizar de forma georreferenciada más de 33 mil establecimientos de salud, entre los que se encuentran hospitales y consultorios; incluye información de la Secretaría de Salud, IMSS, ISSSTE, Cruz Roja, DIF, SEDENA, SEMAR y PEMEX, incluso de hospitales y consultorios privados a nivel nacional, así como consultorios adheridos a farmacias para su consulta. En seguimiento a la Política de Datos Abiertos, todos los datos que utiliza RadarCISalud se encuentran disponibles al público en: datos.gob.mx/salud, para que puedan ser usados, reutilizados y redistribuidos por cualquier persona, para crear mayor valor y beneficios en materia de salud para la sociedad. Al mes de diciembre de 2016 se incluyeron 5322 consultorios adheridos a farmacias georreferenciados a través de la aplicación.

Se continúa trabajando en la identificación de información que pudiera ser incluida como datos abiertos. A la fecha se han publicado las siguientes bases de datos en formato de datos abiertos en la página electrónica de la DGIS: Recursos para la salud, Nacimientos, Mortalidad Materna, Egresos hospitalarios, Lesiones y Urgencias, Cuentas en Salud, Droga de Inicio e Impacto UNEME-CAPA, Encuesta Nacional de Adicciones 2002, 2008 y 2011.

Mortalidad materna/ Defunciones y muertes fetales:

A partir de la publicación en el DOF del Manual de Procedimientos para la Búsqueda Intencionada y Reclasificación de Muertes Maternas, en diciembre de 2012, se llevó a cabo un proceso homologado para la integración de la información de muertes maternas. Se concluyó la integración de información de la Búsqueda Intencionada y Reclasificación de Muertes Maternas (BIRMM) de 2014; y a partir de noviembre 2015 y hasta el primer semestre 2016 se realizó la integración de la información 2015 con cierre en el mes de abril de 2016, la cual ya fue concluida y se publicaron las bases de datos estatales del Sistema Epidemiológico y Estadístico de las Defunciones (SEED).

Asimismo, se concluyó la concentración de las propuestas para la modificación de los formatos del Certificado de Defunción y Muerte Fetal. Se realizaron los cambios que fueron aprobados y se comunicó vía oficio a los miembros del CTESS y Servicios Estatales de Salud los nuevos formatos de los Certificados de Defunción y Muerte Fetal Modelo 2017. También se entregaron para su impresión y distribución los formatos de los Certificados de Defunción y Muerte Fetal Modelo 2017.

Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS) / Sistema Nacional de Información Básica en Materia de Salud (SINBA):

- Desde agosto de 2015 se realizan acciones para el desarrollo del SINBA, el cual continúa en ejecución durante 2016 con el objetivo principal de gestionar la identidad de la persona del sector salud y el uso eficiente de la capacidad instalada de las instituciones del sector público, siendo un habilitador para la salud universal en el país.
- El SINBA se conformará de la información contenida en el SINAIS, información básica en materia de salud asociada a la persona e información sobre la capacidad instalada en los establecimientos de salud del Sistema Nacional de Salud, por lo cual se ha trabajado en actividades de definición, diseño y análisis de los levantamientos de información. Actualmente se está trabajando el desarrollo y la implementación del SINBA con las entidades federativas para su adopción.
- Como parte del SINBA se diseñó un Modelo de Gobierno de Información y Protección de Datos Personales en Salud, el cual será presentado en el CTESS y tiene como principal objetivo homologar los criterios y procedimientos para producir, captar, integrar, procesar, sistematizar, evaluar y divulgar la información en salud considerando indicadores de calidad, estándares, reglas, organización, procesos, datos y catálogos maestros, lo que permitirá evaluar, monitorear y dirigir las acciones necesarias para que la Secretaría de Salud realce la importancia de sus datos y se den a conocer tanto a los tomadores de decisiones como a la ciudadanía.
- Se realizó la integración de la información del año 2015 de los componentes de información del SINAIS, se trabajó en precisiones de los subsistemas SAEH y Lesiones, y se publicó en la página de la DGIS.
- Se ha trabajado de forma conjunta con la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) en la implementación de un "Cuestionario de Verificación sobre Información en Salud".

Actividad
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dicho cuestionario se ha entregado en las visitas de verificación que realiza la COFEPRIS, así como a las Comisiones estatales de protección contra riesgos sanitarios a los establecimientos de salud, desde noviembre de 2015, éstos lo requisitan y envían a través de un sistema de información a la Dirección General de Información en Salud. El contenido del mismo se confronta con la información del SINAIIS y se analiza para clasificar los establecimientos, una vez detectadas las posibles inconsistencias se solicita a las Secretarías de salud Estatales y a las Instituciones que ratifiquen dicha información y se les advierte de las diferencias encontradas para que tomen acciones preventivas en los subsecuentes reportes. <p>Se tienen integrados y definidos los 28 catálogos considerados como maestros dentro del SINAIIS, mismos que están en espera de publicación en la Herramienta del Modelo de Gobierno de Información para el uso de los diferentes integrantes y proveedores de información en salud.</p>
<p>Homologación de los conceptos y la medición de las variables geográficas y sociodemográficas que forman parte de la información en salud:</p> <p>Se creó un Grupo de Trabajo con la participación del INEGI para analizar la georreferenciación de los establecimientos de salud.</p> <p>El INEGI mostró a los integrantes del CTESS el avance de la plataforma que se habilitará para los estados, la cual se continuará trabajando durante el año 2017.</p>

• CTE Objetivos de Desarrollo Sostenible

Actividad
<p style="text-align: center;">Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores</p>
<p>Catálogo Nacional de Indicadores:</p> <p>Se actualizaron 40 indicadores, y sus respectivas fichas de metadatos, de acuerdo con lo establecido en el Calendario de actualización de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (incluye dobles actualizaciones e indicadores con fecha variable o no definida), con lo cual se rebasó la meta programada en un 14%.</p>
<p style="text-align: center;">Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema</p>
<p>Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio:</p> <p>En 2016 se actualizaron 64 indicadores del Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (SIODM) y sus respectivas fichas de metadatos, de acuerdo con lo establecido en el Calendario de actualización de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. La meta programada no se alcanzó, debido a que no se recibió la información.</p> <p>Se elaboró un reporte de cierre que consistió en la actualización de los indicadores de los ODM al cierre de 2016. Con dicha actualización es posible concluir que, para México, los ODM fueron una experiencia valiosa en múltiples niveles, además de sus repercusiones en materia de combate a la pobreza extrema, educación, salud y cuidado del medio ambiente, también detonaron cambios institucionales y la adopción de distintas herramientas que colocaron a México en una mejor posición de cara a lo que actualmente nos concierne, los Objetivos de Desarrollo Sostenible.</p>
<p>Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Del 23 al 24 de febrero, en Nueva York se realizó un retiro para la preparación de las Revisiones Nacionales Voluntarias en el marco de la Sesión del Foro Político de Alto Nivel sobre Desarrollo Sostenible. ▪ Del 8 al 11 de marzo de 2016 se participó en el 47° Periodo de Sesiones de la Comisión Estadística de la ONU. ▪ Del 30 de marzo al 1 de abril se participó en la tercera reunión del Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (IAEG-SDG) en las instalaciones de la Secretaría de Relaciones Exteriores. ▪ Los días 26 y 27 de abril la Oficina de la Presidencia de la República participó en el segundo taller preparatorio para las Revisiones Nacionales Voluntarias, donde compartió, ante diversas delegaciones, los trabajos de México sobre la puesta en marcha de la Agenda 2030. ▪ El 23 de mayo el Presidente del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (CTEODS) inauguró el Día Nacional, celebrado en la Secretaría de Relaciones Exteriores en el marco del 36° periodo de sesiones de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). ▪ Los días 25 y 26 de mayo, el Secretario Técnico del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (CTEODS) participó, en su calidad de copresidente del IAEG-SDG, en la reunión del Grupo de Alto Nivel para el Fortalecimiento de Capacidades, la Coordinación y las Alianzas, celebrada en Budapest, Hungría. En esta reunión se acordó la estructura del Plan Global de Acción para los ODS, así como la realización del Foro Mundial de Datos, que tendrá lugar en Sudáfrica, tentativamente durante la última semana de enero de 2017.

Actividad
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cooperación Sur-Sur: Se participó en tres conferencias y reuniones realizadas en la Ciudad de Panamá, Panamá; Ciudad de México, México, y Aguascalientes, México. ▪ Se participó en trece conferencias internacionales, las cuales se realizaron en Budapest, Hungría; Brasilia, Brasil; Antigua, Guatemala; Estocolmo, Suecia; Incheon, Corea del Sur; Bonn, Alemania; Nueva York, EEUU; Guilin, China y Ciudad de México, México; todas relacionadas con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.
<p>Objetivos de Desarrollo Sostenible:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Durante el primer semestre 2016 se celebró una reunión entre el Presidente del INEGI y la Coordinadora de Estrategia Digital Nacional de la Oficina de la Presidencia de la República, para establecer un esquema de colaboración mediante el cual se desarrolle el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS). ▪ El 18 de enero se llevó a cabo una reunión entre el INEGI y la Oficina de la Presidencia de la República, con el fin de abordar diferentes temas relacionados con la operación del CTEODS. ▪ El 4 de marzo se envió a las Unidades del Estado (UE) que integran el CTEODS, un formato para caracterizar los indicadores globales de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. En mayo se concluyó el procesamiento de las respuestas recibidas, las cuales servirán de base para la programación de las mesas de trabajo del CTEODS. ▪ El 22 de marzo, en la Residencia Oficial de los Pinos, se realizó una reunión entre la Oficina de la Presidencia de la República, el Consejo Nacional de Población (CONAPO) y el INEGI para acordar lo relacionado con la organización de las mesas de trabajo para el análisis de los indicadores de los ODS. ▪ El 18 de abril se participó en la consulta pública del Censo Agropecuario 2017, para revisar la temática y explorar la posibilidad de actualizar algunos indicadores de los ODS con la información que se captará en dicho Censo. ▪ El 27 de abril de 2016 se recibió de la CEPAL una solicitud para caracterizar los indicadores globales de los ODS. ▪ El 25 de mayo se realizó una reunión con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para brindar apoyo sobre el proceso del llenado del formato de caracterización de los indicadores globales de los ODS. ▪ Se realizaron visitas a todas las Unidades del Estado que conforman el CTEODS para compartirles el material que serviría de base para la organización de las mesas de trabajo, de las cuales se realizaron cuatro.
<p>Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El 11 de junio se llevó a cabo una reunión entre el Presidente y el Secretario Técnico del CTEODS, acompañados de sus respectivos colaboradores, con colegas de la Coordinación de Estrategia Digital Nacional para comentar los avances en el funcionamiento y diseño del Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS). ▪ Se realizó una reunión técnica de colaboración entre la Coordinación de Estrategia Digital Nacional, de la Presidencia de la República, e INEGI para el desarrollo del Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
<p>Se elaboró el Programa de Trabajo 2016-2018 del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (CTEODS), y fue remitido el 3 de junio de 2016 por parte del Presidente del CTEODS al Presidente del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social.</p>

• CTE Información con Perspectiva de Género

Actividad
Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos
<p>Lineamientos para Incorporar la Perspectiva de Género en el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica:</p> <p>Los Lineamientos, publicados en el DOF el día 30 de diciembre de 2015, han sido difundidos en el marco de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información durante 2016 a fin de que esta disposición se tenga presente en las actividades de producción, integración y difusión de Información de Interés Nacional.</p> <p>También se han difundido mediante presentaciones directas, por medio de Intranet del INEGI, y en los Comités Técnicos Especializados en donde participa INMUJERES: Información sobre Población y Discapacidad, de Información sobre Juventud, de Población y Dinámica Demográfica, y de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.</p>
<p>Manual técnico para incorporar la perspectiva de género en los proyectos estadísticos del SNIEG:</p> <p>Durante 2015 se elaboró una primera versión de un apartado denominado Referencias conceptuales, en tanto que el desarrollo del Manual continuó durante el año 2016, con avances en los siguientes capítulos: Referencias Conceptuales y Planeación del Proyecto (ya en versión preliminar), avances en capítulos referentes a la forma en que se incorpora el enfoque de género en las estadísticas, así como en lo relativo al diseño conceptual, diseño de la captación y de procesamiento de información. Al cierre de 2016 se cuenta con una primera versión del Manual.</p>

Actividad
<p>Norma Técnica para Incorporar la Perspectiva de Género en el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica:</p> <p>En 2016 se inició el proceso para la elaboración de la Norma Técnica para incorporar la perspectiva de género en el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, en atención de la recomendación de la Junta de Gobierno del INEGI, que tiene como referencia los Lineamientos establecidos para ese mismo propósito.</p> <p>La propuesta de Norma Técnica fue aprobada por el Comité Técnico Especializado de Información con Perspectiva de Género (CTEIPG) en su sesión del 1 de diciembre del 2016, y se distribuyó entre sus integrantes con el propósito de recibir comentarios, los cuales serán analizados para que, en su caso sean incorporados al documento y poder continuar el proceso hasta su aprobación por la Junta de Gobierno del INEGI.</p>
Información de Interés Nacional
<p>Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo:</p> <p>Se elaboraron los formatos y se preparó la documentación correspondiente para proponer la Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo (ENUT) como Información de Interés Nacional, dicho formato se socializó con los integrantes del CTE para sus comentarios. Una vez realizados los ajustes correspondientes se preparó la documentación complementaria para continuar el proceso y se presentó ante el Comité Ejecutivo del SNIDS en la sesión del 6 de diciembre de 2016, donde se aprobó someterla a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI para su evaluación y en su caso sea considerada Información de Interés Nacional.</p>
Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores
<p>Como resultado de los trabajos de análisis y selección del CTEIPG, se presentaron al Comité Ejecutivo del SNIDS en la sesión del 6 de diciembre de 2016 dos propuestas de indicadores para formar parte del Catálogo Nacional de Indicadores, donde se acordó someterla a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI para su evaluación y en su caso aprobación.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Horas promedio semanales dedicadas a realizar trabajo de cuidados no remunerado para el hogar y para otros hogares. ▪ Horas promedio semanales dedicadas a realizar trabajo doméstico no remunerado para el hogar y para otros hogares.
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares:</p> <p>En el marco del CTEIPG, durante 2016 se llevaron a cabo las siguientes actividades a cargo de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia del INEGI.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Con base en la revisión y evaluación de las ENDIREH que se llevó a cabo en 2016, y con la participación del Grupo de expertas y expertos en materia de violencia contra las mujeres, así como de las instituciones del Grupo de Trabajo sobre Violencia del CTEIPG, se llevó a cabo una revisión de los Resultados de la prueba Piloto 2015 de la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) que se levantó a finales de 2016. ▪ Se realizó una reunión en abril de 2016 con el Grupo de expertas y expertos en materia de violencia contra las mujeres, así como con el Grupo de Trabajo sobre Violencia del CTEIPG, en la cual se presentaron los resultados de la Prueba Piloto de la ENDIREH 2016 y se analizaron las ventajas, limitaciones y retos para la integración de los cuestionarios finales que se aplicaron en el levantamiento correspondiente al año 2016. Los resultados de la Prueba Piloto en lo referente al funcionamiento de los cuestionarios mostraron que los instrumentos son bastante buenos, aunque en la propia reunión se acordaron ajustes para su mejora. Esta reunión permitió llegar a acuerdos importantes sobre el contenido y alcance de la indagación sobre la violencia contra las mujeres que se llevó a cabo en 2016. ▪ Se cuenta con materiales de apoyo novedosos para las entrevistadoras de la ENDIREH, específicamente sobre normas éticas y de seguridad, así como para apoyarlas con recomendaciones sobre cómo mantener su estabilidad emocional. Los materiales de capacitación incluyen por primera vez un capítulo sobre género vinculado a violencia y dos guías de apoyo: de Autocuidado (para entrevistadoras), sobre el manejo y aplicación de los cuestionarios, cuyo contenido es útil para una interpretación adecuada y amplia de las preguntas que deba formular la entrevistadora. También se preparó un Manual y Guía de Observación y Guía de apoyo para la capacitación Estatal. ▪ Se elaboró un folleto informativo para la ENDIREH 2016, con los logos de las instituciones del Grupo de Trabajo sobre Violencia de CTEIPG que solicitaron ser consideradas. ▪ Se solicitó apoyo del Grupo mencionado para revisar el directorio de instituciones nacionales y estatales que prestan atención y servicios a las mujeres en situación de violencia, ya que se acordó que se elaborará un folleto para cada entidad federativa con información nacional y estatal. Se recibieron las aportaciones de las instituciones y se cotejó con el apoyo de INMUERES por parte de las instancias estatales de las Mujeres.

Actividad
<p>Publicación Mujeres y Hombres en México:</p> <p>Durante el segundo trimestre 2016 se inició el proceso administrativo para formalizar el convenio de colaboración entre el INMUJERES y el INEGI.</p> <p>De manera paralela se analizaron y acordaron entre ambas instituciones los indicadores y el contenido general de la publicación Mujeres y Hombres 2016, cuyos resultados se difundieron en diciembre de 2016.</p>
<p>XVII Encuentro Internacional de Estadísticas de Género:</p> <p>En la primera sesión ordinaria del CTEIPG se extendió invitación para al evento que se celebró del 7 al 9 de septiembre de 2016 y cuyo tema fue: Desafíos de los indicadores de género de los ODS para que nadie se quede atrás.</p>
<p>XIV Encuentro Internacional de Especialistas sobre Uso del Tiempo y Trabajo no Remunerado:</p> <p>Se invitó a los integrantes del CTEIPG a la XIV Reunión Internacional de Especialistas sobre Uso del Tiempo y Trabajo no Remunerado, celebrada en la Ciudad de México los días 30 y 31 de mayo de 2016. En esta reunión se presentó el marco general de los Objetivos d Desarrollo Sostenible, destacando la inclusión de indicadores sobre el uso del tiempo. También se informó sobre la aprobación de la Clasificación de Actividades de Uso del Tiempo para América Latina y El Caribe (CAUTAL) en la octava reunión del Comité Ejecutivo de la Conferencia Estadística de las Américas de la CEPAL.</p>
<p>XVII Encuentro Internacional de Estadísticas de Género:</p> <p>Se realizó el XVII Encuentro Internacional de Estadísticas de Género: Desafíos de los indicadores de género de los ODS para que nadie se quede atrás; celebrado en Aguascalientes, Aguascalientes los días 7, 8 y 9 de Septiembre de 2016. En este evento se contó con la participación de los integrantes del CTEIPG.</p>
<p>XIII Conferencia Regional sobre la Mujer de América Latina y el Caribe:</p> <p>Varios de los integrantes del CTEIPG también asistieron a la XIII Conferencia Regional sobre la Mujer de América Latina y el Caribe en Montevideo, Uruguay del 25 al 28 de Octubre de 2016. Es organizada por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), el Gobierno de la República Oriental del Uruguay a través del Ministerio de Relaciones Exteriores y el Instituto Nacional de las Mujeres de Uruguay. En esta ocasión, la Conferencia se centró en la igualdad de género, la autonomía de las mujeres y el desarrollo sostenible: avances para su implementación.</p> <p>En la Conferencia se debatieron los desafíos de la Agenda Regional de Género en el contexto de la implementación de la Agenda 2030 y los Objetivos del Desarrollo Sostenible. El resultado de la Conferencia es la Estrategia de Montevideo para la implementación de la Agenda Regional de Género en el Marco del Desarrollo Sostenible hacia 2030, particularmente lo referente al punto nueve, los sistemas de información de género, las estadísticas e indicadores de género, cualitativos y cuantitativos.</p>
<p>Estrategia Nacional para la Prevención del embarazo en Adolescentes:</p> <p>El CTEIPG elaboró una propuesta de cinco indicadores y sus correspondientes fichas técnicas para el Grupo Interinstitucional para la Prevención de Embarazo en Adolescentes (GIPEA) para que fueran parte de los indicadores con los que se realizará el monitoreo a la Estrategia Nacional para la Prevención de Embarazo en Adolescentes (ENAPEA).</p> <p>De los indicadores presentados ante el GIPEA se aceptaron cuatro, quedando de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Distribución de la población adolescente no económicamente activa según actividad principal. ▪ Incidencia de VIH en población de 15 a 24 años de edad. ▪ Incidencia registrada de ITS en población de 10 a 19 años de edad. ▪ Prevalencia de violencia física y/o sexual contra las mujeres de 15 a 19 años por parte de su pareja en los últimos 12 meses.

• CTE Información Cultural

Actividad
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Catálogo de Museos:</p> <p>La Secretaría de Cultura actualizó el Catálogo de Museos y se autorizó su difusión.</p>

Actividad
<p>Estadística de Museos:</p> <p>Se capacitó a personal de los museos del país para la aplicación de cuestionarios sobre las características del museo y de sus visitantes.</p> <p>Se llevó a cabo el levantamiento de la información para generar la estadística de museos de acuerdo con la información contenida en el Sistema de Información Cultural de la Secretaría de Cultura, para la integración del directorio 2016.</p> <p>Se verificó en campo la totalidad de elementos y como resultado el directorio quedó integrado por 1 157 instituciones museísticas.</p> <p>Se recolectó la información de visitantes registrada por las instituciones museísticas y se inició con su captura.</p>
<p>En los avances del Grupo de la Cuenta Satélite de la Cultura de México, se presentó como resultado de las reuniones con el Instituto Mexicano de Cinematografía se incluirá de nueva cuenta un capítulo especial sobre la Cuenta Satélite de Cultura en el Anuario Estadístico de Cine Mexicano para el año de 2016.</p>
<p>Se presentaron al Comité Técnico Especializado de Información Cultural los resultados del levantamiento del Segundo Módulo sobre Eventos Culturales Seleccionados de la Encuesta Nacional de Confianza del Consumidor (ENCO) del INEGI.</p>

- CTE Información sobre Discapacidad

Actividad
<p style="text-align: center;">Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos</p>
<p>Difundir las Normas Oficiales Mexicanas en materia de información de salud:</p> <p>Dentro del desarrollo del Sistema de Información Básica en Materia de Salud (SINBA) que está desarrollando la Secretaría de Salud a través de la Dirección General de Información en Salud (DGIS), se modificó la Norma Oficial Mexicana 024 donde se hace referencia que el sector está obligado a reportar la información proveniente de las Guías de Intercambio de Información en Salud (GIIS) que se publiquen en la página de la DGIS. En las GIIS se especifica la información que debe contener sobre discapacidad, siguiendo el modelo de las preguntas del Grupo de Washington.</p> <p>Clasificación Internacional del Funcionamiento de la Discapacidad y de la Salud:</p> <p>En septiembre de 2016 el INEGI como coordinador del Grupo de Trabajo sobre la Medición de la Discapacidad de la CEA/CEPAL, realizó el Primer seminario-taller regional sobre la Clasificación Internacional del Funcionamiento de la Discapacidad y de la Salud (CIF) y su implementación en la recolección y el análisis de datos sobre discapacidad, donde fueron invitadas las secretarías de estado del país y sociedad civil organizada para que se sensibilizaran y conocieran las distintas metodologías internacionales desarrolladas para identificar a la población con discapacidad.</p> <p>En octubre de 2016, dentro del marco laboral de cooperación entre dos Centros Colaboradores de la Organización Mundial de la Salud, la Secretaría de Salud (a través de la DGIS) y el Instituto Nacional de Rehabilitación, se llevó a cabo la Tercera reunión interinstitucional para la aplicación clínica de la Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF), donde participaron dependencias de gobierno y sector privado relacionados con el tema de discapacidad.</p> <p>Asimismo, en las reuniones ordinarias del Centro Mexicano para la Clasificación de Enfermedades (CEMECE), la CIF ha estado presente de manera constante en la agenda con el objetivo de que se difunda el conocimiento y la utilización dentro de los miembros del CEMECE y esa información llegue a las instituciones que representan.</p> <p>Por otro lado, en el proyecto del Sistema de Información Básica en Materia de Salud (SINBA) se incorporaron variables al Subsistema de Prestación de Servicios y el Subsistema de Egresos, Urgencias y Lesiones con base en el modelo de la preguntas del Grupo de Washington.</p> <p>Para capacitar y promover el uso de la CIF, durante 2016, en el marco laboral de cooperación entre dos Centros Colaboradores de la OMS, la DGIS y el Instituto Nacional de Rehabilitación, se trabajó en la difusión de la CIF, ofreciendo 10 cursos donde participaron 40 personas interesadas en el tema. El IMSS por su parte, realizó capacitación mediante taller presencial a personal integrante de los Comités sobre los Derechos de Personas con Discapacidad, de sus delegaciones en el mes de diciembre, con una participación de 300 personas.</p>
<p style="text-align: center;">Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema</p>
<p>En materia de registros se realizaron las siguientes actividades durante 2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registro de población con discapacidad en el Sector Salud. <p>El Grupo de Trabajo sobre Discapacidad (GTD) del Comité Técnico Especializado Sectorial en Salud (CTESS), concluyó el análisis de los datos compilados en la prueba piloto del Registro de Personas con Discapacidad</p>

Actividad

(RENADI), incluida la revisión en la calidad de codificación de las afecciones reportadas y documentó los cambios que debe atender el sistema de captura.

En marzo de 2016 se entregó al Presidente del CTESS los informes de la prueba del RENADI y una nota técnica donde el Grupo propone el uso estandarizado de las preguntas básicas del Grupo de Washington sobre estadísticas de discapacidad para identificar el monto de la población con discapacidad, ser usada por las unidades de estado y disponer de información comparable en registros administrativos, encuestas o censos con el fin de poder disponer de datos homogéneos para el informe de México en 2018.

A partir del evento del 3 de mayo de 2016, donde el Presidente de la República dio la instrucción de que el CONADIS y el INEGI elaboren el Registro de Personas con Discapacidad que contenga la georreferenciación, este grupo ha asumido esta actividad y en sus reuniones de trabajo se está definiendo el alcance y contenidos temáticos para el Registro; para diciembre de 2016 ya se ha seleccionado la temática y diseñado el instrumento para el registro.

Asimismo, el GTD apoyó y comentó un proyecto de cédula de persona con discapacidad del Programa Social PROSPERA, que se aplicó en octubre-noviembre en San Luis Potosí; y también apoyó a la DGIS de la Secretaría de Salud, en el rediseño del formato de consultas externas de las unidades médicas de la Secretaría de Salud con base en el modelo de las preguntas del Grupo de Washington.

- Registro Nominal de Derechohabientes con Discapacidad.

Se revisaron los actuales contenidos del Registro Nominal de Derechohabientes con Discapacidad a cargo del IMSS, se identificaron las debilidades y fortalezas, se realizaron análisis de las bases de datos y revisión con otros censos de pacientes del Instituto, se elaboró propuesta de boletín informativo, pendiente edición digital. Los parámetros de actualización estarán pendientes hasta que en el Sector Salud se definan las variables con las que debe contar, la metodología y el marco conceptual, que deberán de utilizarse para ello.

Programa de Inclusión Laboral de Personas con Discapacidad:

Las actividades reportadas por parte del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia son las siguientes:

Con el Programa de Inclusión Laboral, en el primer semestre se capacitaron 718 personas, de las cuales 51% presentan dificultad Motora, Visual 3.3%, Auditiva 6.7%, Intelectual 19.9% y Múltiple 19.1%. En el segundo semestre 2016 se capacitaron a 677 personas, de las cuales 49.5% presentan dificultad motora, visual 4.3%, auditiva 7.2%, intelectual 20.6% y múltiple 18.4%.

Así mismo, en el primer semestre 2016 se insertaron 508 personas con discapacidad al ámbito laboral, 51.9% fue a la Iniciativa privada, 15.9% al gobierno y 32.2% en autoempleo; el sector productivo donde se estaban desempeñando es el siguiente: primario 7.2%, secundario 35.3% y terciario 57.5%. En el segundo semestre 2016 se insertaron 452 personas con discapacidad al ámbito laboral, 52.5% fue a la Iniciativa privada, 22.2% al gobierno y 25.3% en autoempleo. El sector productivo donde se estaban desempeñando es el siguiente: primario 9.5%, secundario 28.6% y terciario 60.4%.

Los porcentajes de la población con discapacidad que durante el primer semestre 2016 se incorporaron al ámbito laboral según dificultad en la actividad son: Motora 40.7%, Visual 5.3%, Auditiva 23.6%, Intelectual 18.7% y Múltiple 11.7%. Estos porcentajes, en el segundo semestre fueron: motora 40.8%, visual 4.7%, auditiva 25.7%, intelectual 17.4% y múltiple 11.4%.

Red Nacional de Vinculación Laboral:

En el marco de las acciones de la Red Nacional de Vinculación Laboral, se desarrollaron las siguientes actividades por parte de la Secretaría de Trabajo y Previsión Social.

De julio a septiembre de 2016, la Red atendió a 854 personas con discapacidad, capacitando en materia de productividad, desarrollo humano, procesos de producción y servicios, educación y temas relacionados con conocimientos técnicos u oficios a 314 personas. Entre octubre y diciembre de 2016, la Red atendió a 803 personas con discapacidad y se capacitó a 228 personas con discapacidad en temas relacionados con conocimientos técnicos, productividad, oficios, procesos de producción y servicios.

Identificar e integrar la información de los programas de las dependencias, entidades federales y organizaciones sociales que incluyen la atención a personas con discapacidad.

La Dirección General de Desarrollo Curricular de la Secretaría de Educación Pública, a través de la coordinación de Educación Especial, realizó las siguientes actividades en 2016:

Actividad

- En el marco del Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa, el cual tiene entre sus objetivos "fortalecer los servicios de educación especial que atienden alumnado con discapacidad y alumnado con aptitudes sobresalientes", se reportan el fortalecimiento de 1 256 Centros de Atención Múltiple, los cuales beneficiaron a 51 290 alumnos con discapacidad en los niveles de inicial, preescolar, primaria, secundaria y formación para el trabajo. Entre los beneficiados se encuentran alumnos con discapacidad motriz, visual, auditiva, intelectual, psicosocial, múltiple, así como alumnos con sordoceguera y TEA.
- Asimismo, se beneficiaron 3 234 Unidades de Servicios de Apoyo a la Educación Regular (USAER), que benefició a 14 7281 alumnos con discapacidad y otras condiciones (problemas de lenguaje, aprendizaje, conducta y alumnos con TEA), en los niveles de preescolar, primaria y secundaria.

El Instituto Nacional de Desarrollo Social (Indesol), a través de sus diferentes áreas y programas atendió lo siguiente:

Programa de Coinversión Social.

- Al cierre del cuarto trimestre 2016, el Indesol a través del Programa de Coinversión Social apoyó 156 proyectos que inciden en la atención de las personas con discapacidad, a través de dichos proyectos, se está beneficiando a 35 047 personas, de las cuales 17 675 son mujeres y 17 372 son hombres. Los proyectos atienden a población con discapacidad de tipo motriz, visual, auditiva e intelectual. Asimismo, entre las principales acciones que se realizan se incluye: la rehabilitación física, la atención psicopedagógica, la atención médica, la inclusión laboral, la promoción de los derechos de las personas con discapacidad, entre otras.

Mesas de Trabajo sobre Discapacidad.

- En seguimiento a los acuerdos derivados de las mesas de trabajo realizadas en coordinación con Fundación IMSS, A.C. en materia de discapacidad intelectual, visual, motriz, auditiva y educación en discapacidad, se realizó el Directorio especializado de organizaciones de la sociedad civil a nivel nacional, clasificado por tipo de discapacidad, servicios que otorgan, población y ámbito geográfico de atención con un registro de 328 organizaciones de la sociedad civil (OSC). También se llevó a cabo la sistematización de resultados de las cinco mesas de trabajo.

Mesas de Trabajo de cuidados:

- Durante 2016, Indesol realizó seis sesiones de la mesa de trabajo de cuidados, con el objetivo de generar propuestas para incidir en políticas públicas a través de la vinculación entre diversos actores sociales, en la que participaron 30 OSC, 7 Instancias de gobierno y una persona especialista en el tema de cuidados. En las sesiones se contó con la participación de una diputada de la Comisión de Derechos Humanos de la Cámara de Diputados y en una de las sesiones participó el presidente de la Comisión de Grupos Vulnerables. Actualmente se está trabajando en realizar propuestas para modificar las leyes aplicables para apoyo de personas cuidadoras como la Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad.

Actividades de sensibilización y difusión:

- Se realizó en abril la conferencia "El lenguaje de la Inclusión" por Leonardo Farfán Muñoz, Director y fundador de AMASPERGER, Fundación Chilena que atiende a familias ligadas a los trastornos generalizados del desarrollo, Asperger y Autismo; con el objetivo de aportar claves para entender y respetar la diferencia, desde una perspectiva de derechos humanos. Asistieron 40 personas, de las cuales 34 son mujeres y seis son hombres, 13 Organizaciones de la Sociedad Civil, tres Instituciones de Educación Superior y dos instancias de gobierno.
- En el mes de septiembre se instaló la mesa interinstitucional y se llevó a cabo un taller sobre el derecho al cuidado que impacta en las personas a quienes se cuida que son aquellas con alguna discapacidad, adultas mayores y/o tienen alguna enfermedad terminal, dirigido a funcionarios públicos de 13 dependencias en Zacatecas.
- En el mes de julio se llevó a cabo una capacitación dirigida a los y las integrantes de la mesa de cuidados con el nombre: Haz de tu voluntariado un aliado, con el objetivo de ofrecer a las OSC herramientas para que puedan diseñar y fortalecer sus programas de voluntariado, en la que participaron un total de 14 organizaciones, de las cuales cuatro trabajan con personas con discapacidad.
- En el mes de octubre Indesol en coordinación con el Consejo Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad (CONADIS) y Secretaría de Gobernación (SEGOB) realizó un foro denominado: Los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad, estrategias y acciones para su promoción y protección.
- Se participó en la mesa de trabajo Toma de Conciencia, Participación y Protección, coordinada por el CONADIS y SEGOB en la cual se establecieron acuerdos y conclusiones.
- En materia de difusión la Secretaría Técnica de Comunicación y Difusión del Indesol emitió 26 boletines electrónicos para visibilizar el trabajo que las OSC llevan a cabo en proyectos para atender a personas con discapacidad, apoyadas a través del Programa de Coinversión Social (PCS).
- Así mismo, generaron diversas notas informativas que se turnaron a medios de comunicación nacional, sobre las organizaciones sociales apoyadas por el PCS, que tocan temas de discapacidad auditiva, física, motriz, parálisis cerebral, personas ciegas, síndrome de down y autismo entre otras. Se desarrolló un reportaje especial para la Gaceta Conecta Indesol, publicación bimestral (mayo-junio) en la que se visibiliza el tema de discapacidad visual, cinco video reportajes y ocho podcast (notas de audio) a fin de visibilizar el trabajo de la sociedad civil organizada que atiende a personas con discapacidad; también se organizaron cuatro Mini Expo Indesol a las que acudieron representantes de OSC.

Actividad
<ul style="list-style-type: none"> El Centro de Documentación de Indesol cuenta con publicaciones realizadas con el apoyo de proyectos por el Programa de Coinversión Social (PCS), durante el segundo trimestre 2016 se recibieron nueve publicaciones relacionadas a diferentes temas de discapacidad de Organizaciones de la Sociedad Civil apoyadas durante el ejercicio fiscal 2015. <p>Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las entidades federativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> En el marco del Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las entidades federativas (PAIMEF) en 2016 se registraron avances en lo relacionado con la información para el indicador Mujeres en situación de violencia que presenten alguna discapacidad, el cual se basa en registros administrativos sobre mujeres atendidas en las Unidades de atención especializada apoyadas por el PAIMEF. Al respecto se identificaron áreas de oportunidad en la forma de recabar la información y en consecuencia, se desarrolló un módulo específico en el Sistema de Seguimiento del PAIMEF, así mismo se capacitó a las Instancias de Mujeres en las entidades federativas en áreas de mejorar su desempeño en la generación de reportes. Como parte de esta actividad, en 2016 se elaboraron los reportes trimestrales de avance para los entregables comprometidos en el PAEG 2016.
<p>Diseño de instrumentos que permitan identificar la discapacidad respetando a los estándares establecidos:</p> <p>El INEGI proporcionó capacitación sobre las metodologías y propuesta de captación de la población con discapacidad a las Unidades del Estado del Comité Coordinador del Programa Nacional de Trabajo y Empleo para las Personas con Discapacidad 2014-2018 de la STPS.</p>

• CTE Información de Juventud

Actividad
<p align="center">Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores</p>
<p>Se conformó el Grupo de trabajo para la construcción de propuestas de Indicadores Clave para el Catálogo Nacional de Indicadores. En su primera reunión del Comité Técnico Especializado en Información de Juventud (CTEIJ) se presentaron los proyectos que deben nutrir de indicadores sobre la población joven y el procedimiento para someterlos a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI.</p> <p>En diciembre de 2016 el CTE propuso al CE del SNIDS cuatro indicadores para que formaran parte del Catálogo Nacional de Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tasa de informalidad laboral de la población de 15 a 29 años (TILJ). Mediana del ingreso mensual real de la población de 15 a 29 años ocupada. Población de 12 a 29 años con carencia por acceso a la seguridad social. Porcentaje de población de 15 a 29 años que dejó de asistir a la escuela para formar una familia, en relación con la población de 15 a 29 años que dejó de asistir a la escuela.
<p>Actualización de Indicadores Clave:</p> <p>Con el apoyo del INEGI y el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social se actualizaron los valores de los indicadores clave propuestos por el CTEIJ.</p>
<p align="center">Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema</p>
<p>Encuesta Nacional de Juventud:</p> <p>Se revisó y concluyó el cuestionario de la Encuesta Nacional de Juventud, aunque no se tuvo el presupuesto para el levantamiento de la encuesta.</p> <p>Se elaboró el correspondiente Programa de Trabajo 2016-2018 y fue enviado al Presidente del CE del SNIDS el 25 de abril de 2016.</p>

• CTE Información de Cultura Física y Deporte

Actividad
<p align="center">Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores</p>
<p>En 2015 el CTE aprobó que el indicador Porcentaje de población de 18 años y más, activos físicamente, fuera propuesto para ser considerado Indicador Clave e incorporado al CNI, conforme a los procedimientos establecidos para ello. En la sesión del CE del SNIDS del 6 de diciembre de 2016 el CTEICFD propuso al CE del SNIDS el siguiente indicador para que formara parte del Catálogo Nacional de Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> Porcentaje de población de 18 años y más activa físicamente en el agregado urbano de 32 ciudades de 100 mil y más habitantes.

Actividad
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Aprovechamiento estadístico de los registros administrativos de instalaciones deportivas:</p> <p>En continuidad con las actividades para la identificación y clasificación de los diferentes tipos de instalaciones deportivas formales de los sectores público y privado, la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte trabajó con el Consejo Nacional del Deporte de la Educación A. C. en el desarrollo del directorio. También se tiene previsto coordinar acciones para contar con una propuesta de cuestionario o módulo para el Registro Nacional de Instalaciones Deportivas.</p>

- CTE Información sobre la Protección Integral de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes

Actividad
Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores
<p>Indicadores para el Sistema Nacional de Información de Protección Integral de los derechos de las Niñas Niños y Adolescentes (SIPINNA):</p> <p>Se revisó, validó y complementó la lista de indicadores propuestos por el SIPINNA para el Sistema Nacional de Información sobre niñez y adolescencia.</p> <p>Metadatos para los indicadores de cumplimiento de derechos de niñas, niños y adolescentes:</p> <p>A partir de los indicadores validados por las Unidades del Estado, cada Grupo de Trabajo coordinó la elaboración e integración de las fichas técnicas para cada uno de los indicadores comprometidos.</p>
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>El 27 de julio de 2016 se entregó al Presidente del CE del SNIDS, el Programa de Trabajo 2016-2018 del Comité Técnico Especializado en Información sobre la Protección Integral de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes.</p>

2. Subsistema Nacional de Información Económica

2.1 Comité Ejecutivo

2.1.1 Integrantes al 31 de diciembre de 2016

Unidad del Estado	Área designada	Puesto en el Comité
INEGI	Vicepresidencia de la Junta de Gobierno del INEGI	Presidente
INEGI	Dirección General de Estadísticas Económicas	Secretario Técnico
INEGI	Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica	Secretaria Ejecutiva
SHCP	Unidad de Planeación Económica de la Hacienda Pública	Vocal
SE	Coordinación de Asesores del C. Secretario de Economía	Vocal
BANXICO	Dirección de Medición Económica	Vocal
SECTUR	Subsecretaría de Planeación y Política Turística	Vocal
SENER	Subsecretaría de Planeación y Transición Energética	Vocal
SCT	Subsecretaría de Transporte	Vocal
SAGARPA	Subsecretaría de Alimentación y Competitividad	Vocal
STPS	Dirección General de Investigación y Estadísticas del Trabajo	Vocal
IFT	Coordinación General de Planeación Estratégica	Vocal
SCT, CTESI	Subsecretaría de Comunicaciones; Presidenta del CTE de la Sociedad de la Información	Invitada
SE, CTEIESI	Subsecretaría de Industria y Comercio; Presidente del CTE de Información Económica de los Sectores Industriales	Invitado
CONACYT, CTEECTI	Dirección Adjunta de Planeación y Evaluación; Presidente del CTE en Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación	Invitado

Unidad del Estado	Área designada	Puesto en el Comité
SAGARPA, CTEIESAP	Dirección en Jefe del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera; Presidenta del CTE de Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero	Invitada
SCT, CTEIIST	Subsecretaría de Infraestructura; Presidente del CTE de Información de la Infraestructura del Sector Transportes	Invitado

2.1.2 Operación

El CE del SNIE sesionó en las siguientes fechas:

Comité Ejecutivo SNI	Sesiones en el 2016	
Económica	15/mar.	7/dic.

En el siguiente recuadro se muestra el total de acuerdos de las sesiones llevadas a cabo en 2016 y su clasificación, al cierre de dicho año.

Comité Ejecutivo SNI	Acuerdos		
	Total	Atendidos	En proceso
Económica	12	12	0

2.1.3 Temas abordados

Información de Interés Nacional

El Comité Técnico Especializado de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales presentó ante el CE del SNIE en su primera sesión 2016, la propuesta para que la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales y la Encuesta Mensual de Servicios fueran puestas a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI para ser determinadas como Información de Interés Nacional (IIN).

Dicha instancia acordó su determinación como IIN en su sesión del 3 de mayo de 2016, y el Acuerdo fue publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF), el 20 de mayo de ese mismo año.

Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores

En el 2016, el CE del SNIE analizó y revisó las siguientes propuestas de Indicadores Clave:

Comité Técnico Especializado de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales:

- PIB per cápita en Dólares de Paridad de Poder de Compra (OCDE).
- Crecimiento Real del Consumo de Gobierno.

Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social:

- Índice de Productividad Laboral en las empresas constructoras.
- Índice de Costo Unitario de la Mano de Obra en las empresas constructoras.

Comité Técnico Especializado de Estadísticas Económicas del Sector Turismo:

- Ingresos de Turistas Internacionales.
- Índice de la Productividad de la Mano de Obra Turística.

Con base en la revisión del CE del SNIE, la Junta de Gobierno del INEGI aprobó las propuestas antes mencionadas, como Indicadores Clave; a excepción del Índice de la Productividad de la Mano de Obra Turística que no fue procedente. Cabe mencionar que los Indicadores y las series estadísticas con base en las que se calculan, se encuentran disponibles a los usuarios en el Catálogo Nacional de Indicadores.

Infraestructura de Información

Se difundió entre los integrantes del CE del SNIE el contenido del Proyecto del Censo Agropecuario 2017, la realización de consultas públicas, pruebas piloto, marco conceptual y su programación.

Asimismo, se informó la cancelación del proyecto por falta de recursos y el resultado obtenido referente a la actualización del Marco Censal Agropecuario, con el cual México contará con información sobre el mosaico nacional de terrenos con actividades agropecuarias o forestales; superficies de terrenos asociados a las siguientes variables: terrenos de riego y/o temporal; tipos de tenencias; derechos sobre la tierra; actividad principal; principal cultivo; principal especie ganadera o forestal; y ubicación en mapas digitales. Informó que los resultados se darán a conocer a partir de julio de 2017, en diferentes formatos como: tabulados, sistema de consulta espacial; directorio de productores; base de datos para atención a usuarios; e infografías.

Otros

Como parte de los temas e información que fueron hechos del conocimiento de los integrantes del CE del SNIE en 2016 se encuentran los siguientes:

- Resultados de la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de las Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH).
- Resultados de la Ejecución del PAEG 2015.
- Los Lineamientos para Incorporar la Perspectiva de Género en el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
- Índice Nacional de Competitividad (INC): Estructura y Resultados.
- Big Data y Turismo: Resultados de la colaboración entre la SECTUR y BBVA Bancomer.
- Versión preliminar del Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica 2016-2040.
- Informe de resultados y avances del Grupo de Trabajo de Finanzas Públicas.
- Versión preliminar del Programa Anual de Estadística y Geografía 2017.
- Consulta Pública del Cambio de año Base del Sistema de Cuentas Nacionales de México.
- Consulta Pública del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte.

2.2 Comités Técnicos Especializados del SNIE

2.2.1 Operación

En el 2016 el conjunto de los once CTE del SNIE llevaron a cabo 13 reuniones:

Comité Técnico Especializado	Número de reuniones
Directorio Nacional de Unidades Económicas	2
Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero	1
Estadísticas Económicas del Sector Turismo	2
Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales	1
Estadísticas de Comercio Exterior	2
Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación	0
Información Económica y Operativa del Sector Transportes	0
Estadísticas de Precios	1
Información Económica de los Sectores Industriales	2
Sociedad de la Información	1
Información de la Infraestructura del Sector Transportes	1

2.2.2 Objetivos y Temas

Los Acuerdos de Creación de los CTE del SNIE contienen los temas y objetivos que deberán atender en apoyo a este Subsistema. Dichos Acuerdos están disponibles en el Portal del SNIEG en Internet (www.snieg.mx).

2.2.3 Integrantes de los CTE

- CTE Directorio Nacional de Unidades Económicas

Integrantes	
Presidente	Dirección General de Estadísticas Económicas, INEGI
Secretario Técnico	Dirección del Directorio Nacional de Unidades Económicas, INEGI
Secretario de Actas	Dirección General de Normatividad Mercantil, SE
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Administración General de Servicios al Contribuyente, SAT, SHCP ▪ Unidad de Incorporación al Seguro Social, IMSS ▪ Coordinación General de Recaudación Fiscal, INFONAVIT ▪ Coordinación Comercial, CFE ▪ Gerencia de Coordinación Interinstitucional, CONAGUA ▪ Dirección General de Certificación Turística, SECTUR
Invitados	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección de Integración, Procesamiento y Vinculación, SIAP, SAGARPA ▪ Dirección de Soluciones Geoespaciales, SIAP, SAGARPA

- CTE Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero

Integrantes	
Presidenta	Dirección en Jefe del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SIAP, SAGARPA
Secretario Técnico	Dirección de Censos y Encuestas Agropecuarias, INEGI
Secretaria de Actas	Subdirección de Análisis de Políticas Públicas, SAGARPA
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Unidad de Planeación Económica de la Hacienda Pública, SHCP ▪ Dirección General de Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, SHCP ▪ Dirección General Adjunta de Censos Económicos y Agropecuarios, INEGI ▪ Dirección General de los Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura, BANXICO ▪ Dirección de Medición Económica, BANXICO ▪ Subsecretaría de Agricultura, SAGARPA ▪ Coordinación General de Ganadería, SAGARPA ▪ Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca, SAGARPA ▪ Dirección en Jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, SAGARPA ▪ Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior, SE ▪ Dirección General de Industrias Ligeras, SE ▪ Dirección del Sistema Nacional de Información e Integración de Mercados, SE ▪ Subsecretaría de Industria y Comercio, SE ▪ Centro de Información de Mercados Agroalimentarios, ASERCA, SAGARPA

- CTE Estadísticas Económicas del Sector Turismo

Integrantes	
Presidente	Subsecretaría de Planeación y Política Turística, SECTUR
Secretario Técnico	Dirección de Cuentas Satélite, INEGI
Secretario de Actas	Dirección de Estadística, SECTUR
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordinación General de Asesores, FONATUR, SECTUR ▪ Dirección Ejecutiva de Planeación y Evaluación, CPTM, SECTUR ▪ Dirección de Medición Económica, BANXICO ▪ Dirección General Adjunta de Asistencia Técnica al SNIE, INEGI ▪ Dirección de Estadística Migratoria. Unidad de Política Migratoria, SEGOB ▪ Subsecretaría de Innovación y Desarrollo Turístico, SECTUR

• CTE Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales

Integrantes	
Presidente	Unidad de Planeación Económica de la Hacienda Pública, SHCP
Secretario Técnico	Dirección General Adjunta de Cuentas Nacionales, INEGI
Secretario de Actas	Dirección General de Análisis Macroeconómico, SHCP
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordinación de Asesores del C. Secretario, SE ▪ Dirección General de Estadísticas Económicas, INEGI ▪ Dirección General de Integración, Análisis e Investigación, INEGI ▪ Dirección de Medición Económica, BANXICO ▪ Dirección General Adjunta de Análisis de Políticas Públicas, SHCP

• CTE Estadísticas de Comercio Exterior

Integrantes	
Presidente	Dirección General de Estadísticas Económicas, INEGI
Secretario Técnico	Dirección de Estadísticas de Comercio Exterior y Registros Administrativos, INEGI
Secretario de Actas	Subadministración en la Administración de Modernización Aduanera 3, SAT, SHCP
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección de Medición Económica, BANXICO ▪ Dirección de Nomenclatura Arancelaria, SE ▪ Subadministración en la Administración de Modernización Aduanera 3, SAT, SHCP

• CTE Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación

Integrantes	
Presidente	Dirección Adjunta de Planeación y Evaluación, CONACYT
Secretario Técnico	Dirección de Estadísticas de Ciencia y Tecnología, INEGI
Secretario de Actas	Dirección de Análisis Estadístico y Evaluación, CONACYT
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordinación General del Foro Consultivo Científico y Tecnológico ▪ Secretaría de Extensión y Vinculación del Tecnológico Nacional de México, SEP ▪ Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior, SE

• CTE Información Económica y Operativa del Sector Transportes

Integrantes	
Presidente	Subsecretaría de Transporte, SCT
Secretario Técnico	Dirección de Encuestas del Sector Terciario, INEGI
Secretario de Actas	Dirección de Evaluación de Proyectos y Programas de Autotransporte Federal de Medicina Preventiva, SCT
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordinación General de Puertos y Marina Mercante, SCT ▪ Coordinación General de Centros SCT, SCT ▪ Unidad de Tecnologías de Información y Comunicaciones, SCT ▪ Dirección General de Planeación, SCT ▪ Dirección General de Aeronáutica Civil, SCT ▪ Coordinación General de Asesores del C. Secretario, SCT ▪ Dirección General de Autotransporte Federal, SCT ▪ Dirección General de Desarrollo Ferroviario y Multimodal, SCT ▪ Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte, SCT ▪ Dirección General del Instituto Mexicano del Transporte, IMT, SCT ▪ Dirección de Estadísticas de Comercio Exterior y Registros Administrativos, INEGI ▪ Comisión General de la Policía Federal, CNS

• CTE Estadísticas de Precios

Integrantes	
Presidente	Dirección General de Estadísticas Económicas, INEGI
Secretario Técnico	Dirección de Diseño Conceptual, INEGI
Secretaría de Actas	Dirección del Sistema Nacional de Información e Integración de Mercados, SE

Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Unidad de Planeación Económica de la Hacienda Pública, SHCP ▪ Dirección de Análisis sobre Precios, Economía Regional e Información, BANXICO ▪ Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior, SE ▪ Presidencia de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos, STPS ▪ Coordinación General de Planeación Estratégica, IFT ▪ Dirección General Adjunta de Regulación Eléctrica, CRE, SENER ▪ Dirección General de Estudios sobre Consumo, PROFECO, SE ▪ Asesoría de la Subsecretaría de Agricultura, SAGARPA
Invitados	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección de Estudios Económicos, ANTAD ▪ Presidencia Nacional, CANIRAC ▪ Coordinación del Posgrado de Economía, UNAM ▪ División de Economía, CIDE

• CTE Información Económica de los Sectores Industriales

Integrantes	
Presidente	Subsecretaría de Industria y Comercio, SE
Secretario Técnico	Dirección de Normatividad y Metodología Conceptual, INEGI
Secretaria de Actas	Dirección de las Industrias Eléctrica-Electrónica, SE
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Unidad de Planeación Económica de la Hacienda Pública, SHCP ▪ Dirección General de Estadística e Información Ambiental, SEMARNAT ▪ Dirección Adjunta de Planeación y Evaluación, CONACYT ▪ Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior, SE ▪ Dirección de Análisis Económico y Sectorial, SE ▪ Dirección de Análisis e Información, SE ▪ Asesoría del C. Secretario, SE ▪ Dirección General de Planeación e Información Energéticas, SENER ▪ Dirección General de Integración, Análisis e Investigación, INEGI ▪ Coordinación de la Sociedad de la Información y el Conocimiento, SCT ▪ Dirección de Medición Económica, BANXICO ▪ Subsecretaría de Transporte, SCT ▪ Dirección General de Industrias Pesadas y de Alta Tecnología, SE ▪ Administración General de Planeación, SAT, SHCP ▪ Coordinación General de Planeación Estratégica, Evaluación y Seguimiento, INADEM
Invitado	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección de Encuestas del Sector Secundario, INEGI ▪ Representación de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación ▪ Representación de la Confederación de Cámaras Industriales de México

• CTE Sociedad de la Información

Integrantes	
Presidente	Subsecretaría de Comunicaciones, SCT
Secretario Técnico	Dirección de Estadísticas de Ciencia y Tecnología, INEGI
Secretario de Actas	Asesoría de la Coordinación de la Sociedad de la Información y el Conocimiento, SCT
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección de Medición Económica, BANXICO ▪ Dirección General de Información en Salud, SALUD ▪ Dirección Adjunta de Planeación y Evaluación, CONACYT, SEP ▪ Coordinación General del Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, SEGOB ▪ Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior, SE ▪ Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa, SEP ▪ Subsecretaría de Comunicaciones, SCT ▪ Dirección Corporativa de Planeación Estratégica, Servicio Postal Mexicano ▪ Dirección General Adjunta de Estrategia y Normatividad de Gobierno Digital, SFP ▪ Coordinación Nacional de Desarrollo Institucional, CULTURA ▪ Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, SEDATU ▪ Dirección de Planeación, Evaluación e Información Institucional, TELECOMM, SCT

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Subsecretaría de Planeación, Evaluación y Desarrollo Regional, SEDESOL ▪ Dirección General de Tecnologías de la Información, STPS ▪ Coordinación General de Planeación Estratégica, IFT ▪ Coordinación de Estrategia Digital Nacional, Oficina de la Presidencia de la República
Invitados	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección General de Estadísticas Económicas, INEGI ▪ Unidad de Tecnologías de Información y Comunicaciones, SCT ▪ Dirección General de Planeación, SCT ▪ Coordinación General de Asesores del C. Secretario, SCT

• CTE Información de la Infraestructura del Sector Transportes

Integrantes	
Presidente	Subsecretaría de Infraestructura, SCT
Secretario Técnico	Dirección General Adjunta de Información Geográfica Básica, INEGI
Secretaría de Actas	Dirección General Adjunta Legal y de Transparencia, SCT
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección General Adjunta de Cuentas Nacionales, INEGI ▪ Subsecretaría de Transporte, SCT ▪ Unidad de Planeación Estratégica Marítimo-Portuaria, SCT ▪ Dirección General de Evaluación de la Coordinación General de Centros SCT, SCT ▪ Unidad de Tecnologías de Información y Comunicaciones, SCT ▪ Dirección General de Planeación, SCT ▪ Coordinación General de Asesores del C. Secretario, SCT ▪ Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte, SCT ▪ Coordinación Operativa del Instituto Mexicano del Transporte, SCT ▪ Coordinación de la Unidad de Servicios Corporativos, ASA, SCT ▪ Dirección General de Aeronáutica Civil, SCT ▪ Dirección General de Desarrollo Ferroviario y Multimodal, SCT ▪ Dirección General Adjunta del Registro Público de Telecomunicaciones, IFT

2.2.4 Actividades

• CTE Directorio Nacional de Unidades Económicas

Actividad
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Homologar los registros administrativos de las Unidades del Estado representadas en el Comité Técnico Especializado del Directorio Nacional de Unidades Económicas (CTEDINUE) con el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM):</p> <p>Se concertaron y recibieron las bases de datos del SAT y la CFE con corte de junio 2015 a marzo de 2016 y se entregaron a la Dirección del Registro Estadístico de Negocios de México.</p> <p>Se realizó el operativo de campo para verificar la información de los establecimientos nuevos del SAT y la CFE, así como de los establecimientos grandes del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).</p> <p>Se concluyó el informe de avance.</p>
<p>Vincular los registros administrativos de las Unidades del Estado representadas en el Comité Técnico Especializado del Directorio Nacional de Unidades Económicas con el DENUE:</p> <p>Se asignó la Clave Estadística Empresarial a los registros provenientes del SAT y la CFE que fueron verificados e incorporados al DENUE 01/2016 y se hizo entrega de dichos registros al SAT y a la CFE con las variables del DENUE de identificación, clasificación por tamaño y por actividad económica, así como las correspondientes a su ubicación.</p> <p>Se concluyó el informe de avance.</p>
<p>Dar cumplimiento al artículo 95 de la LSNIEG, respecto a la obligación de las Unidades del Estado de proporcionar la información de sus registros administrativos de Unidades Económicas para actualizar el DENUE:</p> <p>Se realizaron reuniones con la Secretaría de Turismo para iniciar las labores necesarias para incorporar al DENUE, la información del Registro Nacional de Turismo (RNT) de manera similar al SIEM.</p> <p>Se recibieron las características del sistema de captura de dicho Registro y se iniciaron las adecuaciones a la plataforma del DENUE Interactivo para captar la información del RNT.</p>

Actividad
Se realizaron reuniones con la Secretaría de Economía, con la finalidad de analizar la factibilidad de vincular el DENUE y algunos datos de los Censos Económicos de 2014 con su sistema de desastres naturales para apoyar las acciones de su responsabilidad.
Durante el 2016 se realizaron trabajos para la elaboración consensuada de un convenio de colaboración entre el INEGI y la Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO) del Estado de México, con el fin de recibir información para actualizar el DENUE.
También destacan las siguientes actividades abordadas en el marco del CTEDINUE: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se informó de la actualización del DENUE Interactivo Octubre/2016. Resultado de la verificación de los registros del SAT y la CFE. ▪ Se acordó la integración de un grupo técnico para la actualización del diagnóstico de los registros administrativos de las Unidades del Estado que integran el Comité Técnico Especializado.

• CTE Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero

Actividad
Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos
Estadística de sacrificio de ganado en rastros municipales: En la primera sesión del CTEIESAP se propuso analizar la estadística de sacrificio de ganado en rastros municipales para mejorar su oportunidad, se retomará esta actividad en el programa de trabajo de 2017.
Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores
Elaborar propuesta de Indicador Clave: En referencia al desarrollo del Indicador "Producción nacional de la oferta total de los principales granos y oleaginosas", la actividad se integrará en el Programa de Trabajo del CTE del 2017, se conformará un grupo de trabajo para desarrollar el Indicador. Se continuó con la revisión de los formatos de propuestas de los siguientes Indicadores Clave: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Saldo de la Balanza Comercial Agropecuaria. ▪ Tasa de Crecimiento del PIB Agroalimentario.
Información de Interés Nacional
Realizar propuestas de Información de Interés Nacional del Sector Agropecuario: Debido a los cambios en la presidencia del CTEIESAP, esta actividad no presenta avances y se dará de baja y en sustitución se incluirán otras actividades en el Programa Anual de Trabajo del Comité.
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
En el marco de las reuniones del CTEIESAP, se presentaron los avances en el proceso de consulta SAGARPA- INEGI, para el Censo Agropecuario 2017.

• CTE Estadísticas Económicas del Sector Turismo

Actividad
Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores
Actualizar los siete Indicadores Clave de Turismo incluidos en el Catálogo Nacional de Indicadores durante 2016: En el CTE de Estadísticas Económicas del Sector Turismo (CTEEEST), se dio seguimiento a la actualización de los Indicadores Clave de Turismo durante el año 2016, conforme al calendario de actualización del Catálogo Nacional de Indicadores.
Elaborar recomendaciones para la generación de indicadores de turismo por entidad federativa: Se realizó un diagnóstico de la estructura del documento "Lineamientos generales para generación de indicadores turísticos por entidad federativa en México" por parte de la SECTUR y el INEGI. Se compartió con algunas Secretarías de Turismo de los Estados, la "Guía práctica para la Construcción de Indicadores Turísticos Regionales en México" para sus comentarios, los cuales fueron recibidos e incorporados.

Actividad
<p align="center">Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema</p>
<p>Revisión y aprovechamiento de nuevas fuentes de información para fortalecer la estadística del turismo internacional a México:</p> <p>Se revisó y se analizó la información de BANJERCITO y del SAT sobre el número de personas que viajan en los vehículos que realizan el trámite de registro de importación. Esto permitió identificar y aprovechar nuevas fuentes de información, la cual es proporcionada por la Dirección de Administración General de Aduanas del SAT.</p> <p>A fin de mejorar la estadística de visitantes al país, vía terrestre, se acordó realizar pruebas piloto para registrar el número de personas que viajan en vehículo. Lo anterior mediante un acuerdo entre la UPM-SEGOB, BANJERCITO y la Administración General de Aduanas del SAT.</p>
<p>Determinar la factibilidad de desagregar la información de empleo turístico por sexo, grupos de edad, entre otras:</p> <p>Se realizó un análisis de la metodología actual y el cruce con la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, observando que no es factible la desagregación del empleo turístico por sexo y grupos de edad, ya que no se cumplen con los criterios de significancia estadística.</p>
<p>Análisis de la estructura y procedimientos de cálculo de la Inversión Extranjera Directa Turística con el fin de reflejar la realidad del sector:</p> <p>Se determinó incorporar las clases de actividad con motivación directa turística para el cálculo de la Inversión Extranjera Directa turística sin ponderar los resultados. Esta metodología se enviará al CTE de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales para sus observaciones.</p>
<p>Metodología del uso de bases de datos de Big Data con información de transaccionalidad bancaria para analizar destinos turísticos:</p> <p>Se desarrolló una propuesta metodológica y la generación de un catálogo único coincidente entre los giros de BBVA-Bancomer y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2013 para el aprovechamiento del Big Data en el turismo, así como los posibles usos de la información derivada de dicho proyecto.</p>

- CTE Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales

Actividad
<p align="center">Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos</p>
<p>Amonización de las estadísticas bajo los criterios establecidos por los organismos generadores de normas técnicas:</p> <p>Establecer los mecanismos para asegurar que el tratamiento otorgado por las diferentes instituciones para un mismo concepto o variable macro, resulte plenamente consistente bajo los criterios establecidos por los organismos encargados de la generación de normas técnicas para la elaboración y publicación de información. Así como, analizar y promover la aplicación de las recomendaciones internacionales para elaborar las estadísticas macroeconómicas, monetarias y financieras, tales como: Sistema de Cuentas Nacionales, Balanza de Pagos y Estadísticas Monetarias.</p> <p>Estas actividades son multianuales, las cuales se realizan de forma continua por las instituciones, como el Cambio de Año Base a 2013 del Sistema de Cuentas Nacionales de México del INEGI o la implementación de la sexta edición del "Manual de Balanza de Pagos y posición de Inversión Internacional del FMI", en la Balanza de Pagos de México del Banxico.</p>
<p align="center">Información de Interés Nacional</p>
<p>Identificación de la información y los indicadores macroeconómicos de interés nacional:</p> <p>Se identificará y analizará la información considerada en principio de Interés Nacional y se investigará sobre nuevos indicadores relacionados con el desarrollo nacional, durante 2016 no se identificó información, es una actividad continua y multianual.</p>
<p align="center">Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores</p>
<p>Elaborar una nueva propuesta de Indicadores Clave macroeconómicos de la economía real y del análisis financiero, así como de las cuentas nacionales para el Catálogo Nacional de Indicadores (CNI):</p> <p>El Grupo de Trabajo de Indicadores Clave en su sesión del 31 de marzo de 2016, presentó la propuesta de una metodología para el indicador "Inversión extranjera directa como porcentaje del PIB". Asimismo, se definieron las actividades a realizar durante el 2016.</p>

Actividad

Se analizaron nueve propuestas de Indicadores Clave. Se integraron los formatos y la documentación complementaria correspondiente a cinco indicadores que fueron turnadas por el Presidente del CTEEMCN al Presidente del Comité Ejecutivo del SNIE. Las propuestas de Indicadores Clave fueron las siguientes:

- Crecimiento real del Indicador Global de la Actividad Económica.
- Crecimiento real del PIB por Entidad Federativa.
- Participación del Contenido Nacional en las Exportaciones Manufactureras Globales.
- Comercio Exterior de bienes como porcentaje del PIB.
- Productividad Total de los Factores.

Continúa en proceso el análisis de los siguientes cuatro indicadores propuestos:

- Gastos en protección ambiental como porcentaje del PIB.
- Participación de las Instituciones Sin Fines de Lucro en el PIB.
- Ingreso Nacional Disponible Bruto per cápita.
- Valor Neto como proporción del PIB.

Durante 2016 fueron aprobados dos Indicadores Clave, para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores, los Acuerdos fueron publicados en el DOF el 20 de mayo y 27 de diciembre de 2016, respectivamente:

- PIB per cápita en dólares de paridad de poder de compra (OCDE).
- Crecimiento Real del consumo de Gobierno.

Actualizar los Indicadores Clave macroeconómicos y de cuentas nacionales del Catálogo Nacional de Indicadores:

Se actualizaron los 18 Indicadores Clave del Catálogo Nacional de Indicadores, de acuerdo con el calendario correspondiente.

El Indicador Clave "Ingresos tributarios no petroleros como porcentaje del PIB", continúa en proceso para su nueva aprobación, debido al cambio metodológico derivado de la Reforma Energética.

Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema

Análisis de las metodologías de las estadísticas macroeconómicas. Metodología de ajustes estacionales:

Los representantes del Grupo Especializado en Desestacionalización (GED), estuvieron de acuerdo en migrar del X12 al software X13 ARITMA-SEATS, para desestacionalizar las series macroeconómicas de México y que es necesario analizar más a fondo las nuevas herramientas que ofrece; se concluyó la elaboración del documento "Migración de la X12 al X13 ARITMA-SEATS", para formalizar esta recomendación del grupo al Comité.

El Grupo mantuvo un seguimiento continuo de las series desestacionalizadas de indicadores macroeconómicos de México y de los modelos que se aplican para su ajuste estacional.

El Grupo elaboró un documento sobre formas alternativas para la desestacionalización de series problemáticas, el cual fue aprobado, y se acordó añadirlo al procedimiento de desestacionalización. Asimismo, continúa trabajando en la evaluación de propuestas de modelos para el ajuste estacional de un conjunto de series de Oferta y Demanda Agregadas de Bienes y Servicios que no cuentan con una serie desestacionalizada oficial.

También se trabaja en el análisis de los modelos para desestacionalizar la serie de la formación bruta de capital fijo pública, la SHCP presentó el procedimiento para desestacionalizar series problemáticas. El Grupo plantea la necesidad de un curso para este tópico.

Acervos de Capital:

Se presentó el avance de la propuesta para la medición de acervos a nivel regional, mediante la explotación de los Censos Económicos 2004, 2009 y 2014, utilizando el caso de la Ciudad de México, como un primer paso experimental, se mencionó que el objetivo del ejercicio es obtener estimaciones de corte transversal aprovechando la información censal, de funciones de producción y de elasticidades de activos fijos a nivel de entidad federativa.

Dada la naturaleza de la información utilizada, falta aplicar algunas pruebas al modelo y puede haber cambios en dicha metodología, por medio del instrumento econométrico más adecuado, para lo cual es importante incluir en el programa de trabajo la investigación y presentación de experiencias internacionales.

Se presentaron métodos para estimar los Acervos de Capital del gobierno federal, así como un ejercicio realizado con base en la información proporcionada de Inversión física, por parte de la Unidad de Planeación Económica de la Hacienda Pública de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

Actividad
<p>El GEAC continúa en etapa de investigación sobre diversas técnicas y/o metodologías que pudieran dar luz, sobre la caracterización de series de tiempo de los acervos de capital para la economía mexicana en el Marco del Sistema de Cuentas Nacionales de México.</p> <p>Se entregó el informe al CTEEMCN.</p>
<p>Medición de la actividad económica por Entidad Federativa:</p> <p>Durante el primer semestre 2016, no se llevaron a cabo reuniones presenciales de trabajo, se está en el proceso de integrar nuevos miembros al grupo para reanudar actividades.</p> <p>En el año 2016, se presentó al Grupo Especializado de Acervos de Capital las consideraciones metodológicas sobre el cálculo de la Formación Bruta de Capital Fijo por Entidad Federativa, desarrollada por el Grupo de entidades federativas.</p> <p>Asimismo, en el marco del Grupo de entidades federativas se han atendido dos reuniones de trabajo, para presentar las metodologías de la medición de las actividades económicas del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal a funcionarios de Banco de México en el área de Estudios Regionales, y se ha atendido el requerimiento de datos del PIB por Entidad Federativa para el Presupuesto de Egresos de la Federación 2017 del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las entidades federativas del Ramo 33, por entidad federativa, a fin de dar cumplimiento al artículo 46 de la Ley de Coordinación Fiscal.</p>
<p>Promoción de la aplicación obligatoria del "Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte" (SCIAN):</p> <p>Se ha impartido capacitación a catedráticos y estudiantes, del CIDE y de la UAM-A; al Gobierno del Estado de Hidalgo (Secretaría de Desarrollo Económico y a la Agencia de Innovación Empresarial), así como a la Dirección de Adquisiciones y Recursos materiales y las Direcciones Regionales del INEGI, involucradas en los lineamientos de transparencia, con el objetivo de dar a conocer el SCIAN, su estructura, su funcionamiento y apoyar en la correcta clasificación de los productos producidos por las actividades económicas y sus establecimientos.</p> <p>Se informó sobre los principales cambios para la versión del SCIAN13.</p>
<p>Se ha impartido también capacitación a los representantes de la SENER, PEMEX, IMP, CRE, CENACE y CENEGAS; a la Confederación Nacional de distribuidores de Acero, a Unidades del Estado de SEDESOL, así como a la Dirección del medio ambiente del INEGI, con el objetivo de dar a conocer el SCIAN13, su estructura, su funcionamiento, los acuerdos trilaterales para SCIAN 2018 y apoyar en la correcta clasificación de los productos derivados de las actividades económicas y sus establecimientos. Asimismo, se les invitó a participar en la consulta pública del SCIAN.</p>
<p>Índice Nacional de Competitividad:</p> <p>Se realizaron presentaciones sobre el Índice Nacional de Competitividad las cuales han resultado muy útiles para difundir su disponibilidad y promover su uso, así como también para conocer puntos de vista diversos especialistas. Es un complemento de otros indicadores de competitividad que presenta información de México en el tiempo y examina sus determinantes.</p>

- CTE Estadísticas de Comercio Exterior

Actividad
Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos
<p>Actualizar la Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN):</p> <p>Se integró la Tabla de Correlación TIGIE-SCIAN. Actualización 2016, que incluye las modificaciones a la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación 2015, así como la actualización de los códigos arancelarios por cuestiones metodológicas.</p> <p>La Tabla de Correlación TIGIE-SCIAN. Actualización a 2016, se publicó el 15 de diciembre del mismo año en el sitio Web del INEGI.</p>
<p>Integrar una relación de los códigos arancelarios que presentan modificaciones de acuerdo a la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) durante el año 2016, con la finalidad de efectuar los cálculos a la Balanza Comercial de Mercancías de México:</p> <p>La Secretaría de Economía notificó al CTEECE las modificaciones a la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación, publicadas en el Diario Oficial de la Federación durante 2016.</p>

Actividad
<p>Revisar y actualizar el Catálogo de Claves de Pedimento Aduanal para el cálculo de la Balanza Comercial de Mercancías de México:</p> <p>Durante 2016, el Servicio de Administración Tributaria presentó al CTEECE las Reglas Generales para Comercio Exterior 2016, así como sus modificaciones. Por lo anterior, las 74 claves de pedimento que integran el catálogo, conservan el estatus estadístico definido por el Comité, derivado de que no se presentaron cambios en su aplicación.</p>
<p>Revisar y actualizar el Catálogo de Importaciones por Tipo de Bien para el cálculo de la Balanza Comercial de Mercancías de México:</p> <p>Se concluyó con el análisis y la revisión de los códigos arancelarios del Catálogo de Importaciones por Tipo de Bien, programados para el año 2016.</p>
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Revisión de la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación:</p> <p>Los miembros del Comité analizaron las modificaciones y actualizaciones a la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación, conforme a la implementación de la Sexta enmienda del Sistema de Armonización de Designación y Codificación de Mercancías (SA), emitida por la Organización Mundial de Aduanas e implementada por la Secretaría de Economía.</p>
<p>Aplicación de la normatividad del SNIEG:</p> <p>El Comité continúa realizando el análisis para la aplicación de la Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), en fracciones arancelarias específicas que permitan mantener la comparabilidad histórica de la Balanza Comercial de Mercancías de México. Asimismo, identificar y clasificar el monto de comercio exterior por actividad económica de origen de los códigos a 8 dígitos, a las cuales no se ha asignado una clave de correlación del SCIAN.</p> <p>En cumplimiento con la Norma Técnica para el Acceso y Publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica, se realizaron ajustes a la estructura y al diccionario de la base de datos de la Balanza Comercial de Mercancías de México. La información fue publicada en el sitio Web del INEGI.</p>

- CTE Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación

Actividad
Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores
<p>Propuesta de indicadores relacionados con el Sector Ciencia, Tecnología e Innovación para ser incluidos en el Catálogo Nacional de Indicadores:</p> <p>Se realizó el registro de los datos generales de los Indicadores y se elaboraron los formatos de los cinco indicadores propuestos para formar parte del Catálogo Nacional de Indicadores.</p>
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Actualización del Inventario de Estadísticas necesarias y disponibles sobre el Sector Ciencia, Tecnología e Innovación:</p> <p>Se realizó la evaluación de las bases de datos que permitan actualizar el inventario y se elaboró la lista de indicadores estadísticos seleccionados, junto con sus características conceptuales y metodológicas, así como su justificación como parte de la política pública.</p>

- CTE Información Económica y Operativa del Sector Transportes

Actividad
Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores
<p>Integrar formatos y documentación de los seis Indicadores Clave siguientes propuestos en el CTE de Información Económica y Operativa del Sector Transportes (CTEIEOST):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ PIB de transporte aéreo. ▪ PIB de transporte por ferrocarril. ▪ PIB de transporte por agua. ▪ PIB de autotransporte de carga. ▪ PIB de transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril. ▪ PIB de servicios postales; servicios de mensajería y paquetería.

Actividad
<p>La actividad no ha concluido, debido a que se está replanteando la necesidad o no de documentar estos indicadores como propuestas de Indicadores Clave.</p> <p>Se iniciaron los trabajos de acopio de la información metodológica y la caracterización de los indicadores</p>
<p>Propuesta de Indicadores Clave: Movimiento de Toneladas de Carga en el Transporte Ferroviario y Movimiento de Pasajeros en Transporte Ferroviario:</p> <p>Se revisó, analizó y concluyó con la documentación de los Formatos, metodología y dictámenes de la propuesta de Indicadores Clave de Movimiento de Carga y Pasajeros en el Transporte Ferroviario.</p>
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Revisión de metodologías:</p> <p>En el primer semestre de 2016 se gestionó una reunión al interior del Comité en la que se abordó la metodología para el cálculo de los indicadores de autotransporte de carga y pasajeros.</p>
<p>Integrar la Metodología de Accidentes por modo de Transporte:</p> <p>Se realizaron reuniones de trabajo, la revisión de la documentación disponible en diferentes instituciones sobre los procesos en la atención de accidentes, así como, en la revisión de la experiencia internacional en este tipo de indicadores, la complejidad del tema, amerita un trabajo de análisis y desarrollo metodológico de mediano plazo; el CTE continúa trabajando para reportar avances en la integración de la metodología en mención.</p>

- CTE de Estadísticas de Precios

Actividad
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Impacto de la Reforma Energética. Electricidad e Hidrocarburos. El Grupo de Trabajo de Electricidad llevó a cabo una reunión extraordinaria donde trató los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Requisitos y Procedimientos para obtener los permisos de Generación de Energía Eléctrica, y permisos que se expiden en el área de Mercados Eléctricos. ▪ Empresas a las que se otorguen o renueven permisos, así como la ubicación de sus instalaciones.} ▪ Seguimiento del inicio de operaciones establecido en los permisos de energía eléctrica. ▪ Requisitos y procedimientos para la obtención de los permisos de gas natural, de combustibles (gasolinas y diesel, gas licuado de petróleo; así como la comercialización de gas natural, petrolíferos y petroquímicos).
<p>Metodología de levantamiento de Precios Agropecuarios:</p> <p>El Grupo de Trabajo de Productos Agropecuarios del CTE de Estadísticas de Precios (CTEEP), abordó los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Envío a la Dirección de Análisis Estratégico del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) las características metodológicas para el levantamiento de precios en el formato acordado. ▪ Envío de un listado con los principales productos, para los cuales se lleve el seguimiento de precios para el caso de INEGI, excluyendo los que se obtienen del SNIIM. ▪ El SIAP hará la recopilación de la información proporcionada por las distintas dependencias, y las enviará en el formato acordado a todos los integrantes del grupo de trabajo.
<p>Medición de Precios de Servicios de Telecomunicaciones:</p> <p>Como parte de las actividades del Grupo de Telecomunicaciones, se revisaron los formatos de información estadística que el Instituto Federal de Telecomunicaciones utilizará para solicitar información a los operadores minoristas y mayoristas.</p> <p>Existe el interés por parte del INEGI de que se realice una medición de los precios de los servicios de Telecomunicaciones, que refleje de una forma más puntual y precisa, la evolución del mercado nacional, para tal fin solicitó información de cómo reportar por región o NIR, las cifras desagregadas de Telefonía móvil por concepto de prepago y pos pago; así como el monto de ingresos por tipo de recarga y no sólo el número, además de información en formatos anexos.</p>
<p>El impacto del Tipo de Cambio en la Inflación:</p> <p>Se elaboró un documento donde se hace la revisión de la bibliografía y artículos que investigan los impactos del traspaso del tipo de cambio sobre la inflación en México. Además, de un ejercicio que cuantifica el efecto de la depreciación del tipo de cambio sobre el Índice Nacional de Precios al Productor.</p>

Actividad
<p>Para tal fin, se toman los bienes y servicios cuyas cotizaciones están en dólares y se aplica el tipo de cambio de diciembre de 2014, asumiendo que en 2015 no se presentó ninguna variación.</p>
<p>Con el ejercicio antes mencionado, se hace un análisis de estadística comparativa, el cual muestra diferentes niveles de impacto según el tipo de actividad o tipo de bien.</p>
<p>Fijación de Precios y Tipo de Cambio:</p> <p>Se presentó el tema sobre la fijación de precios y tipo de cambio a los integrantes del Comité donde se utilizaron microdatos del Índice Nacional de Precios al Consumidor, a fin de analizar la relación del tipo de cambio y la fijación de precios en México, del periodo entre enero de 2011 y abril de 2016.</p>

- CTE de Información Económica de los Sectores Industriales

Actividad
Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores
<p>Elaborar propuestas de Indicadores Clave de los Sectores Industriales:</p> <p>Se presentó a consideración de los integrantes del CTE de Información Económica de los Sectores Industriales (CTEIESI), en la sesión del 12 de diciembre de 2016, la propuesta de los Indicadores Clave siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Variación Anual del Índice de Personal Ocupado en las Industrias Manufactureras. ▪ Variación Anual del Índice de Horas Trabajadas en las Industrias Manufactureras. ▪ Variación Anual del Índice de Remuneraciones Medias Reales en las Industrias Manufactureras. ▪ Variación Anual del Personal Ocupado Total en las Empresas Constructoras. ▪ Variación Anual de las Horas Trabajadas Totales en las Empresas Constructoras. <p>Los integrantes del CTEIESI analizarán las propuestas y en su caso, se elaborarán los formatos y la documentación correspondiente para continuar el proceso para su aprobación.</p>
<p>Propuesta de Indicador Clave referente al Producto Interno Bruto de los Sectores Industriales:</p> <p>En 2016 se realizó el documento para el Indicador Clave del Producto Interno Bruto Trimestral de los Sectores Industriales, éste tiene carácter de preliminar, contiene la metodología, conforme al Sistema de Cuentas Nacionales y la Serie Histórica de Datos de 1993 a 2015. Los indicadores del Producto Interno Bruto Trimestral comprenden los Sectores de: Minería, Energía Eléctrica, Construcción e Industrias Manufactureras. Los Formatos de la propuesta están en proceso de elaboración.</p>
<p>Propuesta de Indicador Clave del Valor Agregado de las MIPYMES:</p> <p>En 2016 se realizó el documento para el Indicador Clave del Valor Agregado de las MIPYMES, éste tiene carácter de preliminar, contiene información de los Censos Económicos 2004, 2009 y 2014, y comprende los Sectores de: Comercio, Manufacturas y Servicios, para las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas.</p>
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Inventario de Información Estadística de los Sectores Industriales:</p> <p>Se terminó la primera etapa del Inventario y se continúa con su actualización.</p>
<p>Creación del Portal electrónico de Información Económica de los Sectores Industriales:</p> <p>Se trabajó en una presentación para orientar el contenido del Portal y se continuó trabajando en el desarrollo del mismo.</p>
<p>Índice Nacional de Competitividad como indicador de estadística experimental:</p> <p>El Grupo de Trabajo para el Índice Nacional de Competitividad desarrolló la metodología para elaborar el Índice y se llevó a cabo su cálculo. Este trabajo se atendió con la participación de instituciones públicas y del sector privado, así como la colaboración de integrantes de los cuatro Subsistemas del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. El CTEIESI tomó nota con satisfacción del lanzamiento que se hizo por parte del CE del SNIE, del Indicador Nacional de Competitividad, y celebró el anuncio del desarrollo de un Indicador Regional de Competitividad.</p> <p>En este sentido, se instruyó a la Presidencia del CTEIESI, a continuar brindando apoyo para perfeccionar el Indicador Nacional de Competitividad y facilitar cualquier información que fortalezca este indicador, así como dar seguimiento al desarrollo y estructuración del Indicador Regional de Competitividad.</p>

- CTE Sociedad de la Información

Actividad
Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores
<p>Elaborar propuesta de Indicadores relacionados con la Sociedad de la Información:</p> <p>El CTESI se encuentra detenido debido a su cambio de adscripción a la Subsecretaría de Comunicaciones. Se estima que una vez que concluya el cambio de adscripción y se revisen los objetivos del Comité, se continúe con las actividades.</p>
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Actualizar el Inventario de Estadísticas disponibles sobre la Sociedad de la Información:</p> <p>El inventario se concluyó en el tercer trimestre de 2016, con la integración de los principales indicadores que son reportados a nivel internacional y que México deberá generar en el corto plazo. El entregable quedó bajo resguardo del CTESI.</p> <p>Elaborar el Manual de Definiciones de Indicadores de Telecomunicaciones:</p> <p>Se realizó la revisión, adecuación y formulación de los formatos electrónicos con los que se realizarían los requerimientos de información estadística a los operadores de los servicios de telecomunicaciones.</p> <p>Se cuenta con una versión preliminar en español del Manual con las definiciones de los indicadores para el sector de telecomunicaciones minoristas. Su publicación está sujeta a la aprobación de los Formatos de Información Estadística por el pleno del IFT.</p> <p>Encuesta sobre Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (ENTIC) en unidades económicas:</p> <p>En la reunión del Grupo de Trabajo se presentaron los resultados del último levantamiento de la Encuesta. Se planteó la necesidad de tener información actualizada, y para ello se propuso realizar un levantamiento, por lo que se solicitó a los participantes del Grupo de trabajo definieran sus necesidades de información. El levantamiento dependerá de la disponibilidad de recursos financieros.</p>

- CTE Información de la Infraestructura del Sector Transportes

Actividad
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Actualización de la Red Nacional de Caminos 2016:</p> <p>Se continuó con las acciones permanentes de identificación y reporte de las obras viales que entraron en operación en el período y que modifican el inventario de la Red Nacional de Camino, para lo cual se realizaron reuniones ejecutivas con las entidades generadoras de la información de la SCT.</p> <p>En paralelo, se realizó un monitoreo por distintos medios de las nuevas obras en cada entidad federativa. Los logros puntuales son: 1) Acuerdo con la DGDC-SCT para acceder a la información de las modificaciones tarifarias en autopistas de cuota, mediante una herramienta geoinformática por desarrollar. 2) Acuerdo para incorporar los caminos rurales georreferenciados disponibles en la DGC-SCT. 3) Activación del Sistema de seguimiento vía Web para la actualización de la RNC, mediante el procedimiento de coordinación entre los Centros SCT y las Coordinaciones estatales del INEGI, con 148 consultas de incidencias por nuevos caminos.</p> <p>Para agilizar el proceso de actualización de la RNC, se desarrolló un modelo dinámico distribuido que incluye base de datos y herramientas de edición, control y seguimiento, a efecto de evitar seccionar el país en unidades de trabajo. Esta modificación es básicamente de procedimiento y no afecta la metodología establecida.</p> <p>La nueva versión de la RNC se publicó en la página de INEGI el 15 de diciembre de 2016.</p>
<p>Red Nacional de Infraestructura del Transporte (RNIT):</p> <p>Se realizaron talleres específicos de trabajo con personal técnico de los subsectores: ferroviario, marítimo, telecomunicaciones y se llevó a cabo la integración de la información generada en las dependencias de los subsectores ferroviario, aeroportuario, IFT y marítimo-portuario.</p> <p>Se elaboraron los mapas de conectividad de corredores carreteros con los puertos, con los aeropuertos y con los puertos fronterizos, se efectuó la evaluación de la información contenida en las "Cartas aeronáuticas" para su eventual incorporación y se realizó la homologación de parámetros geoespaciales y representación cartográfica.</p>

3. Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente

3.1 Comité Ejecutivo

3.1.1 Integrantes al 31 de diciembre de 2016

Unidad del Estado	Área designada	Puesto en el Comité
INEGI	Vicepresidencia de la Junta de Gobierno del INEGI	Presidente
INEGI	Dirección General de Geografía y Medio Ambiente	Secretario Técnico
INEGI	Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica	Secretaria Ejecutiva
SAGARPA	Dirección en Jefe del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera	Vocal
SEMARNAT	Subsecretaría de Planeación y Política Ambiental; Presidente del CTE en Información sobre Cambio Climático	Vocal
SENER	Subsecretaría de Planeación y Transición Energética; Presidente del CTE de Información del Sector Energético	Vocal
SEDENA	Dirección General de Cartografía	Vocal
SEMAR	Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología	Vocal
SRE	Dirección Ejecutiva de la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID)	Vocal
SEDATU	Dirección en Jefe del Registro Agrario Nacional	Vocal
SEDATU, CTEICR	Subsecretaría de Ordenamiento Territorial; Presidente del CTE en Información Catastral y Registral	Invitado
SEMARNAT, CTEIERSP	Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental; Presidenta del CTE en Información sobre Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas	Invitada
CONAGUA, CTEIMA	Subdirección General de Planeación; Presidente del CTE de Información en materia de Agua	Invitado
SEDATU, CTEIDRU	Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda; Presidente del CTE en Información sobre Desarrollo Regional y Urbano	Invitado

3.1.2 Operación

El CE del SNIGMA sesionó en las siguientes fechas:

Comité Ejecutivo SNI	Sesiones en el 2016	
Geográfica y del Medio Ambiente	28/jun.	22/nov.

En el siguiente recuadro se muestra el total de acuerdos de las sesiones llevadas a cabo en 2016 y su clasificación al cierre de dicho año.

Comité Ejecutivo SNI	Acuerdos		
	Total	Atendidos	En proceso
Geográfica y del Medio Ambiente	10	6	4

3.1.3 Temas abordados

Normatividad Técnica

Lineamientos para el uso y actualización del Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México con fines estadísticos y geográficos

El Comité Técnico Especializado de Información en Materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales, presentó ante el CE del SNIGMA en su primera sesión de 2016, el proyecto de Lineamientos para el uso y actualización del Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México con fines estadísticos y geográficos, para que fuera puesto a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI para formar parte de la Normatividad del SNIEG.

Dicha instancia aprobó los Lineamientos el 29 de septiembre de 2016 y el Acuerdo fue publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 18 de octubre de 2016.

Lineamiento para la adopción, uso y difusión de la Regionalización Funcional de México

En esa misma sesión del CE del SNIGMA, el CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano presentó el proyecto de Lineamiento para la adopción, uso y difusión de la Regionalización Funcional de México como eje de análisis en la planeación, seguimiento y evaluación de políticas públicas, el cual fue puesto a consulta pública del 15 de julio al 11 de agosto de 2016, una vez realizados los ajustes que procedan, se turnará a la Junta de Gobierno del INEGI para su consideración.

Norma Técnica de Nombres Geográficos de las Formas del Relieve Submarino

En la segunda sesión de 2016 del CE del SNIGMA el CTE de Información Geográfica Básica presentó el proyecto de Norma Técnica de Nombres Geográficos de las Formas del Relieve Submarino. El Presidente del Comité Ejecutivo solicitará que se lleve a cabo la consulta pública en el Portal del SNIEG por un plazo mínimo de 20 días hábiles y una vez realizados los ajustes que procedan, se turnará a la Junta de Gobierno del INEGI para su consideración.

Lineamientos para estandarizar y/o asignar la nomenclatura de las vialidades y la numeración de inmuebles, así como la información para el señalamiento vertical en localidades ameznadas con fines estadísticos y geográficos.

En el marco de las sesiones del CE del SNIGMA de 2016, se presentaron avances en la integración de los Lineamientos para estandarizar y/o asignar la nomenclatura de las vialidades y la numeración de inmuebles, así como la información para el señalamiento vertical en localidades ameznadas con fines estadísticos y geográficos.

Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Digital con fines de generación de información geográfica

En seguimiento a la aprobación por el CE del SNIGMA de la Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Digital con fines de generación de información geográfica, propuesta por el CTE de Información Geográfica Básica, fue aprobada por la Junta de Gobierno del INEGI en la sesión del 6 de julio de 2016 y el Acuerdo fue publicado en el DOF el día 20 de julio de ese mismo año.

Información de Interés Nacional

El Comité Técnico Especializado en Información Catastral y Registral, presentó ante el CE del SNIGMA en su segunda sesión de 2016, la propuesta para que la Información estadística de la Estructura de la Propiedad Social en México fuera puesta a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI para formar parte del conjunto de Información de Interés Nacional (IIN).

Dicha instancia acordó su determinación como IIN el 15 de diciembre de 2016 y el Acuerdo fue publicado en el DOF el 27 de diciembre de 2016.

Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores

En el 2016 se presentaron y aprobaron ante el CE del SNIGMA las siguientes propuestas de Indicadores Clave:

Seis Indicadores por parte del CTE de Información en Materia de Agua:

- Productividad económica del agua en los Distritos de Riego.
- Productividad económica del agua en las Unidades de Riego.

- Productividad física del agua en los Distritos de Riego.
- Productividad física del agua en las Unidades de Riego.
- Porcentaje de población con agua entubada en la vivienda o predio.
- Población con servicios de alcantarillado y saneamiento básico.

La propuesta fue sometida a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, instancia que en la sesión del 29 de septiembre de 2016, acordó incorporar al Catálogo Nacional de Indicadores (CNI) los primeros cinco indicadores. El Acuerdo fue publicado en el DOF el 18 de octubre de 2016.

Seis Indicadores por parte del CTE en Información Catastral y Registral:

- Número de ejidos registrados.
- Superficie ejidal registrada.
- Número de ejidos registrados con delimitación de tierras.
- Superficie ejidal registrada con delimitación de tierras.
- Número de comunidades registradas.
- Superficie comunal registrada.

La propuesta fue sometida a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, instancia que en la sesión del 29 de septiembre de 2016, acordó incorporarlos al CNI. El Acuerdo fue publicado en el DOF el 24 de noviembre de 2016.

Es importante señalar que estos seis indicadores forman parte de los 13 que fueron aprobados en el marco del CE del SNIGMA en el año 2014, sin embargo en la segunda sesión del Comité Ejecutivo del 22 de noviembre se hizo del conocimiento de los integrantes que dichos Indicadores fueron desagregados en 24, seis que ya fueron aprobados y enlistados anteriormente y los siguientes 18 que se encuentran en proceso:

- Ejidos registrados con tierras destinadas al asentamiento humano.
- Superficie ejidal registrada destinada al asentamiento humano.
- Ejidos registrados con tierras destinadas al parcelamiento.
- Superficie ejidal registrada destinada al parcelamiento.
- Ejidos registrados con tierras destinadas al uso común.
- Superficie ejidal registrada con tierras destinadas al uso común.
- Número de ejidos registrados con solares urbanos delimitados.
- Número de solares urbanos delimitados en ejidos.
- Superficie ejidal registrada como solar urbano delimitado.
- Ejidos registrados con tierras destinadas a reserva de crecimiento del asentamiento humano.
- Superficie registrada destinada a reserva de crecimiento del asentamiento humano.
- Número de comunidades registradas con delimitación al interior de sus tierras.
- Superficie comunal registrada con delimitación al interior de sus tierras.
- Número de comunidades registradas con tierras destinadas al asentamiento humano.
- Superficie registrada destinada al asentamiento humano en comunidades.
- Número de comunidades registradas con solares urbanos delimitados.
- Número de solares urbanos delimitados en comunidades.
- Superficie comunal registrada como solar urbano delimitado.

Infraestructura de información

Se difundieron entre los integrantes del CE del SNIGMA los avances de la consulta pública del Censo Agropecuario 2017 y se dieron a conocer los temas ambientales que se incorporaron en el cuestionario para la prueba piloto como son: Sistemas de riego, quemas controladas, pago de servicios ambientales, entre otros, así como las acciones de protección al medio ambiente y el manejo de desechos, con el fin de tener completo el panorama en materia ambiental.

En lo relativo a Registros Administrativos, en la primera sesión 2016 del CE del SNIGMA se informó que la COA-WEB es una herramienta que contribuirá a la generación de inventarios, a la explotación de registros, a la construcción de indicadores, al cumplimiento de compromisos internacionales, para las cuentas nacionales y, sobre todo para generar estadísticas confiables que contribuirán a la planeación de políticas ambientales para el mejoramiento de los ecosistemas.

En la misma sesión también se informó sobre la difusión de los Resultados definitivos del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales (CNGMD) 2015 - Módulo de Catastro, refiriendo que este levantamiento censal se realiza desde 2011 y que el INEGI participa en una sección referente a catastro municipal y cobro de predial desde el año 2013. El objetivo de la sección Catastral del CNGMD 2015 es, recopilar y difundir información sobre la gestión y desempeño de las administraciones municipales respecto a la actividad catastral, mediante un instrumento validado y cuyos resultados sirvan para la vinculación de Información entre los diferentes ámbitos de gobierno: municipal, estatal y federal.

En la segunda sesión del CE del SNIGMA de 2016 se dio a conocer a los integrantes del Comité los avances de la Base Cartográfica Única en su Ámbito Urbano, que tiene como objetivo lograr la integralidad de la información urbana geoestadística producida en el INEGI, proyecto que estará respaldado en el Marco Geoestadístico Nacional y mantendrá actualizada la cartografía de las localidades urbanas cada tres años; lo cual beneficiará al proyecto del Inventario Nacional de Viviendas que realiza el INEGI, así como a la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) en lo relacionado con el Registro Único de Viviendas (RUV).

Otros

En la primera sesión 2016 del CE del SNIGMA se dio a conocer a los integrantes del Comité que en la Conferencia de las Nacionales Unidas sobre Cambio Climático (COP21), realizada en París, Francia en el 2015, el INEGI recibió por parte de la Geospatial Media Communications, el Premio "Geospatial World Excellence Award" en la categoría Geospatial Application Excellence, por la conformación del Sistema de Información sobre Cambio Climático (SICC).

En la segunda sesión 2016 del CE del SNIGMA se informó en referencia a la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP22), realizada en Marruecos en noviembre de 2016, lo que conllevó a la actualización de la información contenida en el SICC y su página en Internet.

El SICC integra, actualiza y pone a disposición del público la información estadística, geográfica e indicadores que se generan sobre temas como: clima, emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero, proyectos de mitigación, vulnerabilidad, riesgos, población y biodiversidad, entre otros. En el marco del CTE de Información sobre Cambio Climático, se acordó realizar actualizaciones permanentes al Sistema; así como la conformación de un grupo de trabajo integrado por INEGI, SEMARNAT y el INECC, instancias responsables de aprobar la información que se adicione al SICC.

Asimismo, como parte de los temas e información que fueron hechos del conocimiento de los integrantes del CE del SNIGMA se encuentran los siguientes:

- Reglas para la integración, difusión y administración del Catálogo Nacional de Indicadores.
- Diagnóstico del Sistema de Información Energética (DSIE).
- Atlas de Energía de Norteamérica.
- Entrega del Informe de Actividades y Resultados 2015.
- Resultados del Monitoreo del Primer y Tercer Trimestre del Programa Anual de Estadística y Geografía 2016.
- Versiones preliminares del Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica 2016-2040 y el Programa Anual de Estadística y Geografía 2017.
- Presentación del Congreso Internacional de Astronáutica 2016.
- Cambios y sustitución de integrantes en el CTE en Información sobre Desarrollo Regional y Urbano, aprobado por la Junta de Gobierno del INEGI.
- Lineamientos para Incorporar la Perspectiva de Género en el SNIEG.

3.2 Comités Técnicos Especializados del SNIGMA

3.2.1 Operación

Al cierre de 2016 el SNIGMA cuenta con ocho CTE en operación, con un total de 16 reuniones.

Comité Técnico Especializado	Número de reuniones
Información en materia de Agua	2
Información Geográfica Básica	2
Información en materia de Uso del Suelo, Vegetación y Recursos Forestales	2
Información del Sector Energético	2
Información sobre Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas	2
Información sobre Cambio Climático	2
Información Catastral y Registral	2
Información sobre Desarrollo Regional y Urbano	2

3.2.2 Objetivos y Temas

Los Acuerdos de creación de los CTE del SNIGMA contienen los temas y objetivos que deberán atender en apoyo a este Subsistema. Dichos Acuerdos están disponibles en el Portal del SNIEG en Internet (www.snieg.mx).

3.2.3 Integrantes de los CTE

- CTE Información en Materia de Agua

Integrantes	
Presidente	Subdirección General de Planeación, CONAGUA
Secretario Técnico	Dirección General Adjunta de Recursos Naturales y Medio Ambiente, INEGI
Secretario de Actas	Comisión Nacional del Agua, SEMARNAT
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud, SALUD ▪ Dirección General de Productividad y Desarrollo Tecnológico, SAGARPA ▪ Coordinación General de Adaptación al Cambio Climático, INECC ▪ Dirección General de Estadística e Información Ambiental, SEMARNAT ▪ Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología, SEMAR ▪ Dirección de Integración, Procesamiento y Validación, SAGARPA

- CTE Información Geográfica Básica

Integrantes	
Presidente	Dirección General de Geografía y Medio Ambiente, INEGI
Secretario Técnico	Dirección General Adjunta de Información Geográfica Básica, INEGI
Secretario de Actas	Dirección del Marco Geoestadístico, INEGI
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología, SEMAR ▪ Dirección de Soluciones Geoespaciales, SAGARPA ▪ Coordinación Nacional de Protección Civil, SEGOB ▪ Dirección de Estadística y Cartografía, SCT ▪ Subdirección General de Cartografía, SEDENA ▪ Superintendencia de Datos y Servicios Geoespaciales, PEMEX ▪ Dirección General de Estadística e Información Ambiental, SEMARNAT ▪ Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores, INE ▪ Dirección General de la Agencia Espacial Mexicana, SCT ▪ Dirección en Jefe del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SAGARPA
Invitados	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección General de Zona Federal Marítimo Terrestre y Ambientes Costeros, SEMARNAT ▪ Unidad de Sistemas de Información Geoespacial, IMT

• CTE Información en Materia de Uso del Suelo, Vegetación y Recursos Forestales

Integrantes	
Presidente	Dirección General de Geografía y Medio Ambiente, INEGI
Secretario Técnico	Dirección General Adjunta de Recursos Naturales y Medio Ambiente, INEGI
Secretario de Actas	Dirección de Recursos Naturales, INEGI
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección General de la Comisión Nacional Forestal, CONAFOR ▪ Dirección General de Producción Rural Sustentable en Zonas Prioritarias, SAGARPA ▪ Coordinación General de Adaptación al Cambio Climático, INECC ▪ Dirección General de Estadística e Información Ambiental, SEMARNAT ▪ Dirección de Evaluación y Seguimiento, CONANP ▪ Coordinación de Planeación para el Uso de la Biodiversidad, CONABIO ▪ Dirección de Soluciones Geoespaciales, SAGARPA

• CTE Información del Sector Energético

Integrantes	
Presidente	Subsecretaría de Planeación y Transición Energética, SENER
Secretario Técnico	Dirección de Estadísticas de Comercio Exterior y Registros Administrativos, INEGI
Secretario de Actas	Dirección de Estadística y Balances Energéticos, SENER
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección General de Análisis y Vigilancia del Mercado Eléctrico, SENER ▪ Dirección General de Energías Limpias, SENER ▪ Dirección General Adjunta de Energías Renovables, SENER ▪ Gerencia de Información del Desempeño Operativo y del Negocio, PEMEX ▪ Dirección de Finanzas, CFE ▪ Dirección General Adjunta de Gestión para la Eficiencia, CONUEE ▪ Dirección General Adjunta de Regulación, CRE ▪ Dirección General Adjunta de Seguridad Nuclear, CNSNS ▪ Dirección de la División de Planeación, Gestión de la Estrategia y Comercialización, IIE ▪ Dirección de Servicios Tecnológicos, ININ ▪ Dirección de Operación Petrolera ▪ Dirección General, CENAGAS ▪ Centro Nacional de Control de Energía, CENACE ▪ Comisión Nacional de Hidrocarburos, SENER ▪ Instituto Mexicano del Petróleo, IMP

• CTE Información sobre Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas

Integrantes	
Presidente	Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, SEMARNAT
Secretario Técnico	Dirección General Adjunta de Recursos Naturales y Medio Ambiente, INEGI
Secretario de Actas	Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes, SEMARNAT
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordinación General de Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono, INECC ▪ Dirección General de Atención al Cambio Climático en el Sector Agropecuario, SAGARPA ▪ Dirección General de Información y Estudios Energéticos, SENER ▪ Dirección General de Autotransporte Federal, SCT ▪ Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas, SEMARNAT ▪ Dirección General de Fomento Ambiental Urbano y Turístico, SEMARNAT ▪ Dirección General de Estadística e Información Ambiental, SEMARNAT ▪ Comisión de Evidencia y Manejo de Riesgos, SALUD ▪ Dirección de Infraestructura Urbana Básica, SEDATU

• CTE Información sobre Cambio Climático

Integrantes	
Presidente	Subsecretaría de Planeación y Política Ambiental, SEMARNAT
Secretario Técnico	Dirección General de Geografía y Medio Ambiente, INEGI

Secretario de Actas	Dirección General de Estadística e Información Ambiental, SEMARNAT
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional, CONAGUA ▪ Coordinación General de Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono, INECC ▪ Dirección General de Atención al Cambio Climático en el Sector Agropecuario, SAGARPA ▪ Subsecretaría de Planeación y Transición Energética, SENER ▪ Coordinación Nacional de Protección Civil, SEGOB ▪ Dirección General de Políticas para el Cambio Climático, SEMARNAT ▪ Dirección General Adjunta para Proyectos de Cambio Climático, SEMARNAT

• CTE Información Catastral y Registral

Integrantes	
Presidente	Subsecretaría de Ordenamiento Territorial, SEDATU
Secretario Técnico	Dirección General de Geografía y Medio Ambiente, INEGI
Secretario de Actas	Dirección de Asesoría Jurídica, SEDATU
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal ▪ Dirección General de la Sociedad Hipotecaria Federal, SHF ▪ Dirección en Jefe del Registro Agrario Nacional, RAN ▪ Dirección General de la Comisión Nacional de Vivienda, CONAVI ▪ Presidencia del Instituto de Administración de Avalúos de Bienes Nacionales, INDAABIN ▪ Dirección General Adjunta de Información Catastral y Registral, INEGI ▪ Coordinación General de Modernización y Vinculación Registral y Catastral, SEDATU

• CTE Información sobre Desarrollo Regional y Urbano

Integrantes	
Presidente	Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda, SEDATU
Secretario Técnico	Dirección General Adjunta de Asistencia Técnica al SNIGMA, INEGI
Secretario de Actas	Por designar
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Unidad de Política Migratoria, SEGOB ▪ Dirección General de la Comisión Internacional de Límites México-Guatemala y México-Belice, SRE ▪ Dirección General de Análisis de la Productividad, SHCP ▪ Dirección General de Política Ambiental e Integración Regional y Sectorial, SEMARNAT ▪ Dirección General de Investigación y Estadística del Trabajo, STPS ▪ Dirección General de Planeación, SCT ▪ Dirección General de Ordenamiento Turístico Sustentable, SECTUR ▪ Dirección de Análisis Estratégico, SAGARPA ▪ Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior, SE ▪ Dirección General de Investigación y Desarrollo, SEMAR ▪ Dirección General de Planeación y Estadística Educativa, SEP ▪ Dirección General de Información en Salud, SALUD ▪ Unidad de Gobierno Digital, SFP ▪ Unidad de Microrregiones, SEDESOL ▪ Dirección General de Planeación e Información Energéticas, SENER ▪ Dirección General de Desarrollo Regional, SEDATU ▪ Dirección General de Desarrollo Urbano, Suelo y Vivienda, SEDATU ▪ Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social, INEGI ▪ Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica, INEGI ▪ Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia, INEGI ▪ Dirección General de Geografía y Medio Ambiente, INEGI ▪ Dirección de Poblamiento y Desarrollo Regional Sustentable, SEGOB ▪ Subsecretaría de Ordenamiento Territorial, SEDATU
Invitados	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección de Planeación para el Desarrollo, CDI ▪ Dirección General de Desarrollo Territorial y Organización Rural, SAGARPA ▪ Coordinación General Adjunta, INAES, SEDESOL ▪ Titular de la Unidad de Planeación Económica de la Hacienda Pública, SHCP

3.2.4 Actividades

- CTE Información en Materia de Agua

Actividad
Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores
<p>Se aprobaron cinco Indicadores Clave en materia de Agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Productividad económica del agua en los Distritos de Riego (Nacional y Estatal). ▪ Productividad económica del agua en las Unidades de Riego (Nacional y Estatal). ▪ Productividad física del agua en los Distritos de Riego (Nacional y Estatal). ▪ Productividad física del agua en las Unidades de Riego (Nacional y Estatal). ▪ Porcentaje de población con agua entubada en la vivienda o predio (Nacional y Estatal).
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>También destacan las siguientes actividades abordadas en el marco del CTEIMA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Avances en la Propuesta del Indicador de Eficiencia de Cloración "Porcentaje de muestras de agua clorada dentro de las especificaciones de la NOM-174-SSA1-1998 en un año de calendario", elaborado por la Secretaría de Salud, para su posterior presentación ante la Junta de Gobierno de INEGI. ▪ Propuesta del Indicador de Población con agua entubada, alcantarillado y saneamiento básico, con metodología del CONEVAL. ▪ Presentación de la Operación del Sistema Nacional de Información del Agua (SINA) y sus canales de difusión impresa y vía Internet. El Comité propuso que el SINA sea considerado como Información de Interés Nacional, para lo cual se preparará la información que requiere dicho trámite de acuerdo al SNIEG. ▪ Creación de un Grupo de Trabajo Geoespacial para desarrollar los indicadores 6.5.1, 6.5.2, 6.a.1 y 6.b.1 del Objetivo 6 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible referentes a Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y saneamiento para todos; se convocó a la Subdirección General Técnica de la CONAGUA para presentar las propuestas del indicador 6.3.2 sobre "masas de agua de buena calidad". SEMARNAT acordó proporcionar las fichas de dichos indicadores. ▪ Solicitud de apoyo de la Subdirección General de Agua Potable Drenaje y Saneamiento de la CONAGUA al INEGI, con relación al Programa para el Desarrollo Integral de los Organismos Operadores de Agua y Saneamiento (PRODI) para ayudar a los Organismos Operadores de Agua en la elaboración de Padrones de Usuarios e infraestructura, por lo cual se propuso: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Instrumentar un Curso para Organismos Operadores para aprovechar la información generada por INEGI. ▪ Aprovechar recursos del PRODI para construir canales de comunicación que permitan aprovechar la información. ▪ Presentación del Código de Ética del SNIEG. ▪ Observaciones al Censo Agropecuario 2016-2017 emitidos por la CONAGUA. ▪ Invitación del INEGI al Servicio Meteorológico Nacional a participar en el Sitio colaborativo de prevención de desastres, para lo cual se agendará una reunión de trabajo. ▪ Reunión de trabajo entre el Sistema Meteorológico Nacional con la CFE y el Sistema Nacional de Información del Agua y Subdirección General Técnica de la CONAGUA para generar una base de datos única de estaciones Meteorológicas y Climatológicas en conjunto con el CTE en Información sobre Cambio Climático. ▪ Conocimiento de la convocatoria por parte de INEGI para validar las variables de Estadísticas Ambientales de Naciones Unidas (FDES). ▪ Reactivación de los trabajos para impulsar las Cuentas del Agua.

- CTE Información Geográfica Básica

Actividad
Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos
<p>Norma Técnica de Nombres Geográficos de las Formas del Relieve Submarino:</p> <p>El próximo año se llevará a cabo la consulta pública en el Portal del SNIEG, concluida la consulta y una vez realizados los ajustes que procedan, se turnará a la Junta de Gobierno del INEGI para su consideración.</p>
<p>Norma Técnica de Interoperabilidad de la Información Geográfica:</p> <p>Al no recibirse comentarios de otros Comités, se revisará la viabilidad de la Norma.</p>

Actividad
<p>Norma Técnica del Marco Geoestadístico:</p> <p>Se trabajó en los conceptos que incluirá el Marco Geoestadístico en su redefinición; en función de ello se replanteará la elaboración de esta norma técnica y se ajustará el Programa de Trabajo del CTEIGB.</p> <p>Se generó una nueva versión del Documento Conceptual y se comenzó el desarrollo de la Norma Técnica del mismo proyecto.</p> <p>Se conformaron grupos interdisciplinarios al interior del Instituto que se reunirán durante el 2017 con el propósito de revisar los siguientes temas, referentes al Marco Geoestadístico:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Marco legal. ▪ Conceptos. ▪ Incorporación de la zona marítima. ▪ Límites internacionales, estatales y municipales. ▪ Procesos digitales. ▪ Manual de Operación. ▪ Calidad de la Información. ▪ Estándares de exactitud de la información. ▪ Diccionario de datos. ▪ Metadatos y Comité del Marco Geoestadístico.
<p>La Secretaría de Marina está trabajando en las siguientes propuestas que serán presentadas al pleno del Comité en el 2017:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Datos de Cartas electrónicas de Navegación y las prescripciones de transporte. ▪ Levantamientos hidrográficos. ▪ Símbolos, Abreviaturas y Términos usados en las cartas náuticas. ▪ Términos hidrográficos.
<p>Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Digital con fines de generación de información geográfica:</p> <p>Fue aprobada por la Junta de Gobierno del INEGI en la sesión del 6 de julio de 2016 y publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de julio de 2016.</p>
Información de Interés Nacional
<p>Líneas Base Recta y Normal del Golfo de México y Mar Caribe:</p> <p>La propuesta continúa en revisión y validación del Grupo Técnico de Delimitación de las Zonas Marítimas Mexicanas.</p>
<p>Datos de la Red Mareográfica:</p> <p>Se identificaron los sitios potenciales que permitirán relacionar la red vertical con aquellos utilizados en el monitoreo de datos del nivel medio del mar; a fin de verificar factibilidad de ser contemplados éstos como Información de Interés Nacional.</p> <p>Las propuestas de sitios potenciales se sometieron a revisión y se utilizarán en el proyecto de liga de ambas redes, previa actualización, una vez que dicho proyecto se consolide mediante convenio interinstitucional.</p>
Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores
<p>Nivel Medio del Mar:</p> <p>La propuesta del indicador será sometida a consideración de los integrantes del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica en su próxima reunión.</p>
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Actualizar el Sitio colaborativo de intercambio de información ante desastres:</p> <p>Se realiza el monitoreo permanente y durante la primera mitad del ejercicio 2016 se crearon cuatro subsitios en el Sitio de Atención a Desastres:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hundimientos en los ríos Tliapa y Tlacuapa, Veracruz. ▪ Explosión del Complejo Pemex Pajaritos. ▪ Incendios Forestales en Uruapan. ▪ Tormenta Tropical Danielle.

Actividad
<p>Durante el segundo semestre de 2016 se presentó el Sitio a servidores públicos del Servicio Meteorológico Nacional y se les dio acceso al mismo y se crearon cuatro nuevos subsitios:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tormenta Tropical Earl. ▪ Tormenta Tropical Javier. ▪ Huracán Newton. ▪ Explosión Tultepec.
<p>También destacan las siguientes actividades abordadas en el marco del CTEIGB:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Revisión de avances del Programa de Trabajo del CTEIGB 2013-2018. ▪ Informe de avances de la propuesta de las cartas aeronáuticas como IIN. ▪ Visualizador de vuelos de terceros e información de levantamientos aéreos. ▪ Informe del Grupo para la reactivación del Sitio para atención a desastres. ▪ Catálogo del Territorio Insular. ▪ Núcleo de Información Geográfica de Referencia. ▪ Presentación del Código de Ética del SNIEG. ▪ Normas técnicas en proceso de elaboración en materia de Información Geográfica Básica. ▪ Gravímetro absoluto.

- CTE Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales

Actividad
<p style="text-align: center;">Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos</p>
<p>Lineamientos para el uso y actualización del Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México con fines estadísticos y geográficos:</p> <p>Se presentó y aprobó el Lineamiento para el uso y actualización del Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México con fines estadísticos y geográficos, en el CE del SNIGMA. El Acuerdo fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 de octubre de 2016.</p>
<p style="text-align: center;">Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema</p>
<p>Generación de la Serie VI de Información de Uso de Suelos y Vegetación:</p> <p>Se concluyeron las verificaciones de campo y las validaciones programadas, se trabaja en la integración de las capas que integran la nueva versión.</p> <p>También destacan las siguientes actividades abordadas en el marco del CTEIMUSVRF:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Acuerdo para que el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) proporcione una muestra de datos de Sitios de entrenamiento para identificación de cultivos para ser probados por (CONABIO) con el Sistema de Monitoreo de Datos de Actividad de México (MADMEX). ▪ Aprovechamiento de datos LIDAR para pruebas de análisis de estructura de la vegetación, el INEGI compartirá estos datos y se definirá un sitio de interés para la realización de un ejercicio entre la CONAFOR, CONABIO, CONANP e INEGI. ▪ Conformación por parte de CONAFOR del Grupo de Trabajo de Suelos para atender los requerimientos planteados por la CONABIO en cuanto a los alcances y la participación en el proyecto GlobalSoilMap.Net, y en general en la explotación de datos de suelos, y el establecimiento de un programa de trabajo para el grupo. ▪ Reunión extraordinaria convocada por INEGI sobre el tema de Indicadores para los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), indicadores sectoriales para generar propuestas para el Catálogo Nacional de Indicadores del SNIEG. ▪ Taller sobre el Sistema de Clasificación de Suelos WRB2014, a celebrarse en octubre del 2016. ▪ Prontuario en línea elaborado por la CONANP. ▪ Foro Nacional de Adaptación al Cambio Climático a celebrarse del 18 al 20 de abril en la Cámara de Senadores. ▪ Análisis y comentarios por parte de los integrantes del CTE al Conjunto Nacional de Datos de Erosión escala 1:250 000 y el envío por parte de INEGI de un ejemplo de cédula y fotografías tomadas de campo. ▪ Presentación del Código de Ética del SNIEG. ▪ Validación por parte de las Unidades del Estado del diagnóstico del Marco para el Desarrollo de Estadísticas Ambientales (MDEA). ▪ Propuesta de información de suelos como Información de Interés Nacional. ▪ Evento protocolario para la firma del Convenio INEGI-CONANP. ▪ Aprovechamiento del LIDAR para hacer pruebas de análisis y estimaciones, para ello la CONANP propone que el Sitio para compartir los datos LIDAR podría ser el Sitio de mariposas monarca. ▪ Conocimiento de los Lineamientos para el uso y actualización del Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México con fines estadísticos y geográficos, el cual fue aprobado por la Junta de Gobierno y publicado en el DOF el día 18 de octubre de 2016.

- CTE Información del Sector Energético

Actividad
Información de Interés Nacional
<p>Actualizar la Información de Interés Nacional sobre el Conjunto de Estadísticas de Origen y Destino de la Energía a Nivel Nacional:</p> <p>Se actualizó un conjunto de datos articulados sobre Origen y Destino de la Energía a Nivel Nacional para construir el Balance de Energía para el año 2015. La información se encuentra publicada en el Sistema de Información Energética en la siguiente liga: http://sie.energia.gob.mx/bdlController.do?action=cuadro&cvecua=IBMC01.</p>
Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores
<p>Actualizar los Indicadores Clave del Catálogo Nacional de Indicadores propuestos por el CTEISE:</p> <p>Se efectuó la actualización de los Indicadores Clave del Sector Energético programados para 2016 con la información disponible durante el periodo.</p> <p>Propuesta de Indicadores Clave 2014:</p> <p>Se enviaron a la Dirección General de Coordinación del SNIEG los datos requeridos sobre los indicadores de variación de las ventas mensuales de combustible y de electricidad, Serie 2000-2015 para su difusión.</p>
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Revisión de la información contenida en el Sistema de Información Energética (SIE):</p> <p>Como parte de los mecanismos de revisión de la información contenida en el SIE, el Administrador General del Sistema, solicitó a todas las instituciones integrantes, llevar a cabo la revisión de todos los cuadros y datos. Esta es una actividad permanente y tiene plazos definidos con el objetivo de garantizar la calidad de la información contenida en el Sistema.</p> <p>Diagnóstico del SIE:</p> <p>INEGI realizó el Diagnóstico del SIE (DSIE), para lo que llevó a cabo tres reuniones del Grupo de Trabajo en las que se abordaron las siguientes temáticas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Retroalimentación de las Unidades del Sector. ▪ Diseño y aplicación de cédulas DSIE para usuarios. ▪ Validación de los datos de las cédulas. ▪ Diseño y aplicación de cuestionario técnico sobre la administración, infraestructura y desarrollo del SIE. <p>En diciembre de 2016, el INEGI presentó un avance del DSIE, a los miembros del Comité. El Diagnóstico del SIE se encuentra en proceso de revisión por parte de la Agencia Internacional de Energía (AIE), se tiene planeado que en enero 2017 la AIE emita sus comentarios.</p>
<p>Capacitación en herramientas de INEGI:</p> <p>Se realizó un taller en INEGI sobre la tabla de correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). Participaron representantes de la Subsecretaría de Planeación y Transición Energética, de la Subsecretaría de Hidrocarburos, de la CRE, PEMEX, PMI, CENACE, CENAGAS e IMP.</p> <p>Se inició una capacitación remota de largo plazo sobre la Plataforma de código abierto para la Web desarrollada para implementar soluciones geomáticas que faciliten el uso, integración, interpretación, publicación y análisis de la información geográfica y estadística. Dicha Plataforma se desarrolló utilizando módulos robustos de <i>software</i> de código libre (MxSIG).</p> <p>Se tiene previsto llevar a cabo un taller sobre Consulta Interactiva a los Censos, la cual se definirá posteriormente.</p>
<p>Actualizar el Registro Estadístico Nacional (REN):</p> <p>Se solicitó a las Unidades del Estado la actualización de sus productos estadísticos inscritos en el REN y se realizó el registro y actualización de los productos estadísticos de nueve instituciones en el Sitio del SNIEG http://www.snieg.mx/RNIEG/REN/default.aspx#estframe.</p>
<p>Evaluación del avance del Proyecto para la sistematización de información oficial sobre bioenergéticos:</p> <p>Esta actividad está concluida. Durante la XVII Reunión Ordinaria del CTEISE, la Dirección de Bioenergéticos presentó el Atlas de Biomasa. Asimismo, presentó el Centro Mexicano de Innovación en Biocombustibles.</p>

Actividad
<p>Desarrollar una nueva versión Web del SIE institucional:</p> <p>La Dirección General de Planeación e Información Energética de SENER envió un oficio de solicitud de apoyo a PEMEX para la implementación de la nueva versión y se está en espera de la respuesta.</p>
<p>Desarrollo de información georreferenciada del sector energético:</p> <p>El Mapa Digital de México contiene diversas capas de información de los recursos energéticos renovables del país lo que lo hace mayormente funcional.</p> <p>Se han desarrollado capas de información georreferenciada sobre infraestructura energética a nivel de América del Norte. Esto ha permitido la elaboración de mapas estáticos y un mapa dinámico que permite la consulta y descarga de la información con diversas funcionalidades adicionales.</p> <p>Se han aprovechado los trabajos previos de "mallado" de los activos con yacimientos de petróleo y gas, así como de los sitios de irradiación solar al colaborar estrechamente con la Dirección General Adjunta de Integración de Información Geoespacial del INEGI.</p>
<p>Consolidación de información estadística de comercio exterior de energía:</p> <p>Actualmente se trabaja en la consolidación de la información de comercio exterior de gas natural, posteriormente se analizará la información correspondiente a gasolinas, se pretende armonizarla conceptual y cuantitativamente con la correspondiente a Estados Unidos de América y Canadá.</p>
<p>Aportaciones a los cuestionarios del Censo Agropecuario 2017:</p> <p>Las Unidades del Estado correspondientes al sector energético trabajaron en una propuesta de preguntas para incorporar en los cuestionarios del Censo Agropecuario 2017, con el objeto de captar datos que hagan posible generar estadísticas energéticas para la caracterización de los diversos flujos energéticos en el país, así como para el diseño, seguimiento y evaluación de programas y políticas energéticas nacionales.</p>
<p>Resultados para el sector energético de los Censos Económicos 2014:</p> <p>Se realizó el taller dirigido a las Unidades del Estado participantes.</p>
<p>Lineamientos de Geotermia por los que se establece el posicionamiento para delimitar y otorgar áreas geotérmicas:</p> <p>La Dirección de Geotermia de SENER elaboró los Lineamientos, mismos que consideran la malla de referencia originalmente elaborada para el Sector de Hidrocarburos.</p>
<p>También destacan las siguientes actividades abordadas en el marco del CTEISE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aplicación de la malla de referencia del Sector Hidrocarburos en proyectos de geotermia. ▪ Malla de referencia para el Sector Hidrocarburos: Se iniciaron las pláticas entre INEGI, CNH y SENER para complementar la información de la malla de referencia con información georeferenciada de diversos temas relacionados con la exploración y extracción de hidrocarburos. ▪ Taller del Sistema de Información Energética a INEGI (Aguascalientes). ▪ Taller del Módulo de carga del Sistema de Información Energética. ▪ Taller de la Tabla de correlación TIGIE – SCIAN. ▪ Centro Mexicano de Innovación en Biocombustibles. ▪ Atlas de Biomasa. ▪ Avances en el Proyecto de "Diagnóstico del SIE". ▪ Nuevos cuadros en el SIE Público. ▪ Presentación del Sistema de Información Compartida y de Cooperación Institucional del Consejo de Coordinación del Sector Energético. ▪ Presentación de la Iniciativa para el Desarrollo del Sistema de Modelación Integral del Sector Energético (SIMISE) ▪ Presentación de la Estrategia General para Producir Estadísticas del Sector Energético, por parte del INEGI. ▪ Visualizador de información geográfica del subsector de hidrocarburos desarrollado en la plataforma MxSig del INEGI.

- CTE Información sobre Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas

Actividad
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Plataforma Cédula de Operación Anual (COA - WEB):</p> <p>Se concluyó la captura 2014 y 2015.</p>

También destacan las siguientes actividades abordadas en el marco del CTEIERSP:

- Envío a los miembros del CTE por parte del Secretario Técnico la versión electrónica del formato para facilitar la identificación en su ámbito de competencia, los registros administrativos que puedan ser procesados con fines estadísticos.
- Invitación para que los miembros del Comité revisen y envíen aportaciones a la página Web sobre Cambio Climático y al Sistema de Información sobre Cambio Climático (SICC) que el INEGI y SEMARNAT han publicado.
- Revisión por parte del INECC del tema relacionado con el uso de Percepción Remota y Calidad del Aire para analizar los objetivos del proyecto y participantes del grupo de trabajo.
- Revisión del Sistema de Calidad del Aire por parte del INECC y SEMARNAT para proponerlo como Información de Interés Nacional.
- Revisión por parte de INECC y SEMARNAT de los formatos y procesos del Inventario Nacional de Emisiones de México (INEM) para retomar el curso y determinarlo como Información de Interés Nacional, se cuenta con los datos publicados al 2013 y se promoverá su presentación ante el CE del SNIGMA.
- Reunión de trabajo para revisar el tema de Residuos Peligrosos.
- Integrar un grupo de trabajo para revisar indicadores en materia de Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas e identificar aquellos que por su relevancia deben formar parte del Catálogo Nacional de Indicadores.
- Integrar un grupo de trabajo para revisar los datos de las diferentes fuentes en materia de Residuos Sólidos.
- Conocimiento de la nueva dirección del SICC para su revisión y eventual incorporación de datos.
- Presentación del Sistema Nacional de Información de la Calidad del Aire (SINAICA) ante el Consejo Consultivo Nacional para buscar el apoyo de Gobiernos Estatales.
- Transferencia de la Presidencia del CTEIERSP al Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.

• CTE Información sobre Cambio Climático

Actividad
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Revisión de datos para identificar estadísticas en materia de cambio climático:</p> <p>Se realizaron reuniones técnicas para revisar estadísticas e indicadores, que están en proceso de definición.</p> <p>Se conformó un grupo de trabajo para revisar la información disponible y el tema de indicadores en materia de Adaptación, derivado del Grupo de Trabajo de Adaptación de la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático. Se intercambiaron datos para el análisis entre SEMARNAT – INEGI.</p> <p>Se analizan propuestas de indicadores relacionadas al cambio climático, como resultado del trabajo del Task Force on Climate Change Related Statistics coordinado por la Comisión Económica de las <u>Naciones Unidas</u> para Europa (UNECE), donde también participa el INEGI.</p>
<p>Actualización del Sistema de Información sobre Cambio Climático (SICC):</p> <p>Se revisó la información contenida en el SICC para su presentación en la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático y en el Foro Geoespacial Latinoamericano, considerando que en mayo del 2016 recibió el "Geospatial World Award" 2016 en la categoría Geospatial Application Excellence.</p> <p>El Grupo de Trabajo del SICC actualizó el Sitio, previo a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP22) realizada en Marruecos en noviembre de 2016.</p> <p>El INEGI fue nombrado invitado permanente en la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático (CICC) en donde se presentó el SICC, uno de los acuerdos fue estrechar el vínculo Institucional para fortalecer el Sitio, e identificar estadísticas e indicadores relacionados al cambio climático.</p>
<p>Revisión del Inventario Nacional de Emisiones de Gases Efecto Invernadero (INEGEI):</p> <p>La estimación de las emisiones de gases de efecto invernadero es un proceso con mejoras continuas, en este contexto fue necesario modificarlo para la elaboración del Inventario 2013, se le incorporó la estimación de carbono negro.</p> <p>Asimismo, se acordó revisar el mecanismo para comunicar dichas modificaciones y sea aprobado/ratificado por la Junta de Gobierno del INEGI como Información de Interés Nacional. Se analiza la comparabilidad de los datos y la continuidad de series históricas; al respecto se han tenido reuniones entre el INECC, SEMARNAT y SNIEG para revisar el tema.</p> <p>También se sostienen reuniones entre el INECC, CONAFOR, SIAP e INEGI, a fin de analizar y mejorar los insumos que soportan el Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero.</p>

Actividad
<p>COA-WEB – Sección Gases Efecto Invernadero:</p> <p>En el marco de las actividades de la COA WEB – GEI's, se trabaja con la revisión de los datos capturados por las empresas con el fin de construir una línea base del Registro Nacional de Emisiones. SEMARNAT reporta que se están llevando a cabo los trabajos para el análisis y seguimiento de las capturas realizadas por el sector industrial del ejercicio 2014, con el fin de integrar el primer reporte del Registro Nacional de Emisiones (RENE).</p>
<p>También destacan las siguientes actividades abordadas en el marco del CTEICC:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático 2015 (COP21) - Acuerdo Climático. ▪ Actualizaciones del Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. ▪ Indicadores en Materia de Cambio Climático. ▪ Red Meteorológica de la CFE. ▪ Actualización del Sistema de Información de Cambio Climático. ▪ Mecanismos de administración del SICC y la página Web sobre Cambio Climático. ▪ Mecanismo de evaluación de las políticas sobre Cambio Climático.

• CTE Información Catastral y Registral

Actividad
<p>Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos</p>
<p>Norma Técnica para generar, actualizar y administrar la Clave Única del Registro del Territorio (CURT) con fines estadísticos y geográficos:</p> <p>Se llevó a cabo la consulta pública del 2 de diciembre de 2015 al 13 de enero de 2016, derivado de lo anterior, el INEGI solicitó al RAN su opinión sobre el tratamiento que se le debe dar a los predios de los núcleos agrarios que tengan la condición espacial de ubicación sobre alguna división estatal, municipal o de localidad, o bien, estén físicamente en un lugar distinto al que legalmente pertenecen. El RAN dio respuesta, indicando que entre sus atribuciones no se encuentra la de opinar sobre la ubicación estatal o municipal de los núcleos agrarios.</p> <p>En referencia a la CURT, actualmente se analiza cómo resolver la problemática de los terrenos de propiedad social, que se ubican en dos o más municipios o entidades federativas, por lo que se presentó una nueva estructura de la CURT.</p>
<p>Catálogo de Símbolos y Especificaciones para la Generación de Cartografía Catastral con fines estadísticos y geográficos:</p> <p>En la reunión del CTEICR del 26 de octubre de 2016, el INEGI, puso a consideración de los integrantes el Catálogo de Símbolos y Especificaciones para la Generación de Cartografía Catastral con fines estadísticos y geográficos; y en la 4ª Reunión Nacional de Modernización y Vinculación de Registros Públicos de la Propiedad y Catastros realizada del 22 al 24 de noviembre del año 2016 se presentó dicho Catálogo.</p>
<p>Participar y evaluar los posibles impactos de la reforma al marco legal para armonizar y homologar los catastros y los registros públicos inmobiliarios, de personas morales y catastros:</p> <p>En reunión del CTEICR realizada el 14 de marzo de 2016, se dieron a conocer las instituciones, dependencias y organizaciones que han aportado comentarios y observaciones de mejora para el proyecto de Ley General para Armonizar y Homologar los Registros Públicos Inmobiliarios y de Personas Morales y los Catastros. El 28 de abril de 2016 el Ejecutivo Federal remitió al Senado de la República el Proyecto de Ley.</p>
<p>Información de Interés Nacional</p>
<p>Información Estadística de la Estructura de la Propiedad Social en México:</p> <p>El CTEICR, presentó ante el CE del SNIGMA en su segunda sesión de 2016, la propuesta para que la Información Estadística de la Estructura de la Propiedad Social en México fuera puesta a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI para formar parte del conjunto de Información de Interés Nacional (IIN). Dicha instancia acordó su determinación como IIN el 15 de diciembre de 2016 y el Acuerdo fue publicado en el DOF el 27 de diciembre de 2016.</p>

- CTE Información sobre Desarrollo Regional y Urbano

Actividad
Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos
<p>Lineamientos para la adopción, uso y difusión de la Regionalización Funcional de México como eje de análisis en la planeación, seguimiento y evaluación de políticas públicas:</p> <p>En la primera Sesión del CESNIGMA de 2016, se acordó someter a consulta pública en la sección de Foros del Portal del SNIEG http://www.snieg.mx, la disposición normativa. Los Lineamientos de la Regionalización Funcional de México se encuentran en revisión del Jurídico del INEGI, se espera que en el primer semestre de 2017 sean liberados y continuar con su proceso ante la Junta de Gobierno.</p>
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Taller para la Construcción de Indicadores de Gestión Gubernamental:</p> <p>El Taller se llevó a cabo en las instalaciones de la Coordinación Estatal México Oriente del INEGI, en la Ciudad de México, el cual tuvo como objetivo que los miembros del CTEIDRU se capaciten en el desarrollo de Indicadores para la Gestión Gubernamental. En paralelo al taller se elaboraron tres indicadores, los cuales están en análisis por parte de la SEDATU.</p>
<p>Operar el Comité Técnico Especializado en Información sobre Desarrollo Regional y Urbano:</p> <p>El 25 de mayo se realizó la primera reunión del CTEIDRU en la cual se fijaron las labores de revisión de la Regionalización Funcional de México en los grupos de trabajo con la finalidad de generar indicadores. En la reunión del CTEIDRU del 15 de noviembre 2016, se analizaron los prospectos de Indicadores Clave para fines de la Regionalización Funcional de México en los grupos de trabajo.</p>
<p>Elaborar un Glosario de Términos de Desarrollo Regional, Desarrollo Urbano y Movilidad Urbana Sustentable:</p> <p>Durante el pasado Taller para la Construcción de Indicadores de Gestión Gubernamental, se realizaron consultas sobre términos y conceptos, se espera que dichas acciones contribuyan a la conformación del documento final.</p> <p>La Nueva Ley General de Asentamientos Humanos Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano, incluyó un apartado de conceptos a los cuáles se alinearán los trabajos del CTEIDRU.</p>
<p>Desarrollar documentos técnicos en materia de Desarrollo Urbano y Movilidad Urbana Sustentable:</p> <p>El grupo de Desarrollo Urbano cuenta con una primera versión de la metodología para la realización de Planes de Desarrollo Urbano, se espera que esta metodología sea presentada en un taller específico durante febrero de 2017.</p>
<p>Desarrollar un Sistema de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano:</p> <p>En el marco del CTEIDRU, SEDATU e INEGI acordaron habilitar un Sitio de intercambio de información para que los miembros del Comité Técnico puedan acceder a información, realizar consultas de materiales, etc.</p> <p>SEDATU cuenta con el documento que muestra el alcance final del Sistema, se espera que la iniciativa sea compatible con el Sistema de Información establecido en la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano.</p>
<p>Elaborar propuestas de Indicadores Clave de Desarrollo Regional, Desarrollo Urbano y Movilidad Urbana para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores:</p> <p>A partir del Taller de Construcción de Indicadores, la SEDATU está analizando y gestionando los indicadores emanados de dicho taller con el fin de contribuir a solventar las necesidades de la Regionalización Funcional de México que contribuyan al Catálogo Nacional de Indicadores.</p> <p>SEDATU e INEGI organizaron un taller para la generación de indicadores que sirva de base para la generación de los Indicadores de Interés Nacional, derivado del taller el Subgrupo de Trabajo de Desarrollo Regional continúa en reuniones con los responsables de cada temática para generar dichos Indicadores con las características requeridas y el correcto llenado de los formatos.</p>
<p>Capacitar y difundir la Lectura Funcional del Territorio:</p> <p>SEDATU e INEGI realizaron el Taller de Construcción de Indicadores y se puso a disposición del Público el Lineamiento de la Regionalización Funcional de México a fin de recibir comentarios sobre éste y sobre la metodología.</p>

Actividad
También destacan las siguientes actividades abordadas en el marco del CTEIDRU:
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presentación de los avances en la construcción de los Indicadores de Desarrollo Regional (temática Desarrollo Urbano y Medio Ambiente). ▪ Apertura de convocatoria al Taller de Indicadores para la Regionalización Funcional de México como eje de análisis en la planeación, seguimiento y evaluación de políticas públicas. ▪ Presentación de los Lineamientos para la inclusión de perspectiva de género en el Portal del SNIEG. ▪ Presentación Actividades Específicas PAEG 2017. ▪ Presentación ODS – CTEIDRU- Propuesta de Esquema de Trabajo.

4. Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia

4.1 Comité Ejecutivo

4.1.1 Integrantes al 31 de diciembre de 2016

Unidad del Estado	Área designada	Puesto en el Comité
INEGI	Vicepresidencia de la Junta de Gobierno	Presidente
INEGI	Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia	Secretario Técnico
INEGI	Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica	Secretario Ejecutivo
Poder Judicial de la Federación	(Por definir)	Vocal
SHCP	Titular de la Unidad de Política y Control Presupuestario	Vocal
SEDENA	Jefatura de la Subsección de Seguridad Pública de la Sección Séptima (O.C.N)	Vocal
SEMAR	Vocalía de la Comisión de Estudios Especiales del Estado Mayor General de la Armada de México	Vocal
PGR	Subprocuraduría Jurídica y de Asuntos Internacionales	Vocal
SFP	Secretaría de la Función Pública	Vocal
SEGOB	Secretaría General, Consejo Nacional de Población	Vocal
SEGOB	Subsecretaría de Prevención y Participación Ciudadana	Vocal
Comisión Nacional de Seguridad	Titular de la Unidad de Información para la Seguridad Pública	Vocal
Sistema Nacional de Seguridad Pública	Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública	Vocal
Oficina de la Presidencia de la República	Coordinación de Estrategia Digital Nacional	Invitado

4.1.2 Operación

El CE del SNIGSPIJ sesionó en las siguientes fechas:

Comité Ejecutivo SNI	Sesiones en el 2016	
Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia	26/abr.	1/dic.

En el siguiente recuadro se muestra el total de acuerdos de las sesiones llevadas a cabo en 2016 y su clasificación al cierre de dicho año.

Comité Ejecutivo SNI	Acuerdos		
	Total	Atendidos	En proceso
Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia	21	18	3

4.1.3 Temas abordados

Normatividad Técnica

Actualización de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos

En la primera sesión 2016 del Comité Ejecutivo (CE) del SNIGSPIJ se presentó el estatus de las acciones para la actualización de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos, esto considerando la aprobación y publicación de la Clasificación Internacional de Delitos para Fines Estadísticos, así como la detección de nuevas necesidades del clasificador y la inclusión de delitos del Fuero Federal. También se informó acerca de la elaboración de un manual de implementación para identificar las inclusiones y exclusiones en cada una de las variables de la Norma Técnica y sobre la identificación de las Unidades del Estado a las que aplicará esta Norma Técnica, así como el esquema de capacitación para facilitar su aplicación.

Posteriormente se enriqueció la propuesta con los comentarios de los miembros del Subsistema y una vez integrados los ajustes derivados de dicha consulta se sometió a consideración del CE del SNIGSPIJ en su Segunda Sesión 2016. Dicha instancia aprobó que se llevara a cabo la consulta pública de la propuesta de Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos en el periodo comprendido del 2 de diciembre de 2016 al 12 de enero de 2017, conforme lo establecen las Reglas para establecer la Normatividad del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

Información de Interés Nacional

Con el respaldo del Comité Técnico Especializado de Información de Impartición de Justicia (CTEIJ), se presentó ante el CE del SNIGSPIJ en su Primera Sesión 2016, la propuesta para que el Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal fuera puesto a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI para formar parte del conjunto de Información de Interés Nacional (IIN).

Dicha instancia acordó su determinación como IIN en su sesión del 30 de agosto de 2016 y el Acuerdo fue publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 27 de septiembre de 2016.

En esas mismas fechas la Junta de Gobierno del INEGI aprobó y publicó en el DOF el Acuerdo por el que se declara IIN a la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE). Dicha propuesta fue aprobada por el CE del SNIGSPIJ en 2015.

Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores

En las sesiones del CE del SNIGSPIJ llevadas a cabo durante 2016 se brindó a sus integrantes el estatus pormenorizado de las actualizaciones de Indicadores Clave (IC) del Subsistema, así como de las propuestas en desarrollo por parte de los Comités Técnicos Especializados (CTE) y sus respectivos grupos de trabajo.

En la Segunda Sesión 2016 el informe incluyó lo relativo a las actividades en torno de los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), se mencionó que la principal relación se da a partir del objetivo 16: Paz, Justicia e Instituciones sólidas, con 23 indicadores asociados, de los cuales 16 serán atendidos directamente en el marco del SNIGSPIJ.

Asimismo, durante 2016 se presentaron y fueron aprobadas por el CE del SNIGSPIJ 12 nuevas propuestas de IC por parte de tres CTE, para ser sometidas a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI.

Cuatro indicadores por parte del CTE de Información de Seguridad Pública:

- Tasa de población penitenciaria.
- Tasa de ocupación en centros penitenciarios estatales.
- Tasa de ocupación en centros penitenciarios federales.
- Tasa de adolescentes ingresados en centros de internamiento.

Seis indicadores revisados y aprobados en el seno del CTE de Información de Gobierno:

- Porcentaje de la población de 18 años y más víctima de corrupción.
- Tasa de incidencia de corrupción en población de 18 años y más.
- Porcentaje de la población de 18 años y más satisfecha con los servicios públicos básicos, por tipo de servicio.
- Porcentaje de la población de 18 años y más satisfecha con los servicios públicos educativos, por nivel educativo.
- Porcentaje de la población de 18 años y más satisfecha con el servicio de energía eléctrica.
- Porcentaje de la población de 18 años y más satisfecha con los servicios públicos de salud, por tipo de proveedor.

Dos indicadores por parte del CTE de Información sobre Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia:

- Porcentaje de población de 18 años y más que considera que le puede ocurrir un robo o asalto en la calle o en el transporte público.
- Porcentaje de población de 18 años y más que manifiesta que sus vecinos se organizan para resolver algún problema en su colonia o localidad, por tipo de problema.

El 30 de agosto de 2016 la Junta de Gobierno del INEGI acordó incorporar como parte del CNI cuatro propuestas de indicadores previamente aprobadas por el CE del SNIGSPIJ en 2015. El Acuerdo fue publicado en el DOF el 27 de septiembre de 2016, los IC son:

- Tasa de incidencia delictiva por cada 100 mil habitantes, nacional y por entidad federativa.
- Tasa de prevalencia delictiva por cada 10 mil unidades económicas, nacional y por entidad federativa.
- Tasa de prevalencia delictiva por cada 10 mil unidades económicas, por sector económico: comercio, industria y servicios.
- Tasa de prevalencia delictiva por cada 10 mil unidades económicas, por tamaño de unidad económica: micro, pequeña, mediana y grande.

Modificación de Indicadores Clave en el CNI

En 2015 el CE del SNIGSPIJ aprobó la desagregación de 10 IC del CNI por sexo (uno de ellos por sexo y grupo de edad) para las temáticas de Seguridad Pública y de Gobierno. Al respecto se informa que las series de datos desagregados fueron publicadas en el CNI en los meses de junio y julio de 2016.

Infraestructura de información

Se difundieron entre los integrantes del CE del SNIGSPIJ el estatus y principales resultados de los proyectos que conforman su infraestructura de información en los ámbitos federal, estatal y municipal, tales como:

- Censo Nacional de Gobierno Federal (CNGF).
- Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales (CNGSPSPE).
- Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal (CNIJE).
- Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal (CNPJE).
- Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales (CNGMD).
- Encuesta y Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (CNTAIPPD).
- Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE).
- Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG).
- Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU).
- Encuesta Nacional sobre Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental en Empresas (ENCRIGE).
- Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE).
- Encuesta Nacional de Población Privada de su Libertad (ENPOL).
- Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH).

En lo relativo a Registros Administrativos, en la Primera Sesión 2016 se informó que conforme a la estrategia definida previamente, entre julio y noviembre de 2015 se instalaron y tuvieron su primera sesión los grupos de trabajo de los cinco CTE temáticos del SNIGSPIJ, los cuales continuaron su trabajo a lo largo de 2016 con las siguientes propuestas iniciales.

Gobierno

- Registro de estructuras orgánicas de las Instituciones del Ejecutivo Federal.
- Sistema Infomex del Gobierno Federal.

Seguridad Pública

- Informe Policial Homologado (es transversal).
- Dictamen Técnico de Hechos de Tránsito.
- Población Penitenciaria Nacional.
- Distribución de los Centros Penitenciarios.
- Capacidad y sobrepoblación en los centros penitenciarios en el país.
- Incidencias más recurrentes en los centros federales de reinserción social.

Procuración de Justicia

- Informe Policial Homologado.
- Averiguaciones Previas.

Impartición de Justicia

- Libro de gobierno.
- Medios alternos de solución de conflicto.
- Distribución de los recursos humanos, materiales y presupuestales (tanto en Tribunales Superiores de Justicia, como en Consejos de la Judicatura).

Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia

- Subsistema Automatizado de Egresos Hospitalarios (SAEH).
- Subsistema de Lesiones y Causa de Violencia (Lesiones).

Al cierre de 2016 se avanzó en la identificación de los Registros Administrativos relevantes para cada materia y su diagnóstico, así como en la generación de acuerdos en los respectivos CTE. En la Segunda Sesión 2016 del CE del SNIGSPIJ se informó que se tienen identificados 18 registros relevantes en la materia: cuatro de Impartición de Justicia, tres de Procuración de Justicia, seis de Seguridad Pública, tres de Gobierno y dos para Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.

Otros

En la segunda sesión 2016 del CE del SNIGSPIJ se presentó y aprobó analizar la propuesta para la creación del Comité Técnico Especializado de Información del Sistema Penitenciario, toda vez que previamente se aprobó en el marco del CTE de Información de Seguridad Pública; así como la modificación de integrantes del CTE de Información de Impartición de Justicia.

Asimismo, como parte de los temas e información que fueron hechos del conocimiento de los integrantes del CE del SNIGSPIJ en 2016 se encuentran los siguientes:

- Resultados del monitoreo a las Actividades del SNIGSPIJ en el Programa Anual de Estadística y Geografía 2016 (primer trimestre).
- Código de Ética para los integrantes del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
- Invitación a participar en la 3ª Conferencia Internacional sobre Estadísticas de Gobernanza, Seguridad y Justicia.
- Presentación al Consejo Consultivo Nacional del SNIEG de las versiones preliminares del Programa Estratégico del SNIEG 2016-2040 y del Programa Anual de Estadística y Geografía 2017.

4.2 Comités Técnicos Especializados del SNIGSPIJ

4.2.1 Operación

Al cierre de 2016 el SNIGSPIJ cuenta con seis CTE en operación, con un total de 12 reuniones.

Comité Técnico Especializado	Número de reuniones
Información de Impartición de Justicia	2
Información de Procuración de Justicia	2
Información de Seguridad Pública	2
Información de Gobierno	2
Información sobre Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia	2
Datos Abiertos	2

4.2.2 Objetivos y Temas

Los Acuerdos de creación de los CTE del SNIGSPIJ contienen los temas y objetivos que deberán atender en apoyo a este Subsistema. Dichos Acuerdos están disponibles en el Portal del SNIEG en Internet: www.snieg.mx

4.2.3 Integrantes de los CTE

- CTE Información de Impartición de Justicia

Integrantes	
Presidente	Vicepresidente de la Junta de Gobierno del INEGI; y Presidente del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia
Secretario Técnico	Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, INEGI
Secretario de Actas	Director General Adjunto de Políticas de Información Gubernamental y Censos Nacionales de Gobierno
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consejo de la Judicatura del Estado de Zacatecas ▪ Consejo de la Judicatura del Estado de México ▪ Consejo de la Judicatura del Estado de Veracruz ▪ Consejo de la Judicatura del Estado de Yucatán ▪ Consejo de la Judicatura del Estado de Tabasco ▪ Consejo de la Judicatura del Estado de Quintana Roo ▪ Consejo de la Judicatura del Estado de Nayarit ▪ Consejo de la Judicatura del Estado de Hidalgo ▪ Consejo de la Judicatura del Estado de Jalisco ▪ Consejo de la Judicatura del Estado de Guanajuato ▪ Presidencia del Tribunal Superior de Justicia y del Consejo de la Judicatura de la Ciudad de México, y de la Comisión Nacional de Tribunales Superiores de Justicia de los Estados Unidos Mexicanos
Invitado permanente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Secretaría Ejecutiva, AMIJ

- CTE Información de Procuración de Justicia

Integrantes	
Presidente	Subprocuraduría Jurídica y de Asuntos Internacionales, PGR
Secretario Técnico	Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, INEGI
Secretario de Actas	Director General de Políticas Públicas, Vinculación y Coordinación Interinstitucional, PGR

Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Procuraduría General de Justicia del Estado de Sinaloa y Representante de la Zona Noroeste, CNPJ ▪ Procuraduría General de Justicia de la Ciudad de México y Representante de la Zona Centro, CNPJ ▪ Procuraduría General de Justicia del Estado de Coahuila y Representante de la Zona Noreste, CNPJ ▪ Procuraduría General de Justicia del estado de Guanajuato y Representante de la Zona Occidente, CNPJ ▪ Fiscalía General del estado de Tabasco y Representante de la Zona Sureste, CNPJ ▪ Dirección en Jefe de la Agencia de Investigación Criminal, PGR
---------	--

• CTE Información de Seguridad Pública

Integrantes	
Presidente	Titular de la Unidad de Información para la Seguridad Pública, CNS
Secretario Técnico	Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, INEGI
Secretaría de Actas	Directora de Bases de Datos e Información en la Unidad de Información para la Seguridad Pública, CNS
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Secretaría Ejecutiva de la Conferencia Nacional de Secretarios de Seguridad Pública ▪ Subsecretaría de Prevención y Participación Ciudadana, SEGOB ▪ Titular del Centro Nacional de Información, SESNSP ▪ Comisionado General de la Policía Federal, CNS ▪ Titular de la Unidad de Desarrollo e Integración Institucional, CNS ▪ Titular de la Unidad de Planeación, Prospectiva y Seguridad Privada, Comisión Nacional de Seguridad, SEGOB ▪ Dirección General de Plataforma México, CNS ▪ Dirección General de Infraestructura Tecnológica de Seguridad Pública, CNS ▪ Comisionado del Órgano Administrativo Desconcentrado Prevención y Readaptación Social, CNS ▪ Titular de la División de Inteligencia de la Policía Federal ▪ Presidente de la Conferencia Nacional de Seguridad Pública Municipal
Invitados permanentes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes y Dirección General del Observatorio Nacional de Lesiones, SALUD ▪ El Colegio de México ▪ Centro de Investigación y Docencia Económicas

• CTE Información de Gobierno

Integrantes	
Presidente	Titular de la Unidad de Política y Control Presupuestario, SHCP
Secretario Técnico	Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, INEGI
Secretario de Actas	Director General Adjunto de Seguros, Análisis e Información, SHCP
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección General de la Comisión Federal de Mejora Regulatoria ▪ Coordinación de Competitividad de la Conferencia Nacional de Gobernadores ▪ Presidencia del Tribunal Superior de Justicia y del Consejo de la Judicatura de la Ciudad de México, y de la Comisión Nacional de Tribunales Superiores de Justicia de los Estados Unidos Mexicanos ▪ Comisionada Presidenta del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales ▪ Coordinación General del Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal ▪ Secretaría de la Función Pública ▪ Poder Judicial de la Federación
Invitados permanentes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presidencia de la Federación Nacional de Municipios de México ▪ Presidencia del Instituto Nacional de Administración Pública ▪ Centro de Investigación y Docencia Económicas

- CTE Información sobre Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia

Integrantes	
Presidente	Subsecretaría de Prevención y Participación Ciudadana, SEGOB
Secretario Técnico	Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, INEGI
Secretario de Actas	Dirección General de Coordinación Intersecretarial, SEGOB
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Titular de la Unidad de Planeación, Prospectiva y Seguridad Privada de la Comisión Nacional de Seguridad, SEGOB ▪ Subsecretaría de Infraestructura, SCT ▪ Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda, SEDATU ▪ Subsecretaría de Desarrollo Comunitario y Participación Social, SEDESOL ▪ Subsecretaría de Planeación, Evaluación y Coordinación, SEP ▪ Subsecretaría de Egresos, SHCP ▪ Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, SALUD ▪ Subsecretaría de Empleo y Productividad Laboral, STPS ▪ Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública ▪ Presidencia del Instituto Nacional del Emprendedor, SE

- CTE Datos Abiertos

Integrantes	
Presidente	Coordinación de Estrategia Digital Nacional, Oficina de la Presidencia de la República
Secretario Técnico	Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información, INEGI
Secretario de Actas	Directora General de Datos Abiertos, Oficina de la Presidencia de la República
Vocales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Titular de la Jefatura de la Unidad de Evaluación del Desempeño, SHCP ▪ Dirección General de Información en Salud, SALUD ▪ Titular de la Unidad de Gobierno Digital, SFP ▪ Dirección General de Coordinación de Políticas de Acceso, Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales ▪ Secretario Ejecutivo, CONEVAL ▪ Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información, INEGI ▪ Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, INEGI ▪ Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, INEGI ▪ Dirección General Adjunta de Alianzas Estratégicas, Oficina de la Presidencia de la República ▪ Oficina de la Presidencia de la República ▪ Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda, SEDATU ▪ Titular de la Unidad de Tecnologías de Información y Comunicaciones, SCT
Invitados permanentes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dirección General Adjunta de Integración de Información Geoespacial, INEGI ▪ Coordinación General de Informática, INEGI ▪ Dirección de Coordinación Técnica Junta de Gobierno y Presidencia, INEGI ▪ Asesoría de la Junta de Gobierno y Presidencia, INEGI ▪ Dirección General, CONAGUA ▪ Secretaría General, CONAPO ▪ Dirección General, CENAPRED

4.2.4 Actividades

- CTE Información de Impartición de Justicia

Actividad
Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos
<p>A partir de los comentarios recibidos por los integrantes del Comité Técnico Especializado de Información de Impartición de Justicia (CTEIJ) se generaron las versiones definitivas para el año 2016 de los siguientes documentos conceptuales y operativos de la información de Impartición de Justicia, mismas que fueron entregadas a los integrantes del Comité en disco compacto durante la Primera Reunión Ordinaria 2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Marco Conceptual. ▪ Fichas Técnicas de Información. ▪ Esquema General del Inventario Anual de Estructura Estadística.

Actividad

En atención al Acuerdo Tercero de la Segunda Reunión Ordinaria 2016 del CTEIJ, celebrado el 24 de noviembre de 2016, la Secretaría Técnica envió vía correo electrónico las propuestas para 2017 de los documentos conceptuales, metodológicos y operativos; lo anterior con la finalidad de recibir las observaciones y/o comentarios a más tardar el 9 de diciembre de 2016, a efecto de integrar las versiones definitivas de éstos.

Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos:

El 11 de diciembre de 2015 se solicitó a los integrantes del CTEIJ la revisión del documento de consulta relacionado con la actualización de la Norma Técnica, a fin de que lo analizaran y en su caso remitieran comentarios, a más tardar el día 19 de enero de 2016.

Posteriormente, el 3 de junio de 2016, se celebró una reunión de consulta de los contenidos del proyecto de la Norma Técnica para la Clasificación de Delitos para Fines Estadísticos, sobre el fuero federal, a la que asistieron representantes de la SCJN, SETEC, PRG, Centro Nacional de Información del SESNSP, y CNS, en la cual se presentó el proyecto de la Norma Técnica y se solicitaron propuestas y comentarios sobre el fuero federal.

Derivado de lo anterior, durante la primera quincena de junio de 2016 se recabaron las propuestas y comentarios desde el punto de vista del fuero federal, en el formato generado por el INEGI y se trabajó en la elaboración de un Manual de Implementación, para identificar fundamentalmente las inclusiones y exclusiones en cada una de las variables.

En continuidad con las acciones de consulta, en octubre de 2016 fue enviado el Proyecto de Norma Técnica tanto a los integrantes del CE del SNIGSPIJ, como a los de los Comités Técnicos Especializados de Información de Impartición de Justicia; de Procuración de Justicia y de Seguridad Pública, a fin de recibir comentarios u observaciones.

En la Segunda Reunión Ordinaria 2016 del CTEIJ, se presentó el avance en la integración del Proyecto de Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos, derivado de la integración de las aportaciones realizadas por los integrantes de los órganos colegiados ya mencionados y se estableció dar continuidad al procedimiento para la aprobación del proyecto de Norma Técnica, de conformidad con las "Reglas para establecer la Normatividad del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica". De esta forma, en la Segunda Sesión 2016 del CE del SNIGSPIJ, realizada el 1 de diciembre de 2016, se acordó que se llevara a cabo la consulta pública de la propuesta.

En cumplimiento de dicho acuerdo, el 2 de diciembre de 2016 fue publicado en el portal del SNIEG la consulta pública del proyecto de Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos. El documento estuvo disponible en la sección de Foros del Portal del SNIEG para recibir opiniones y comentarios durante el período comprendido del 2 de diciembre de 2016 al 13 de enero de 2017.

Información de Interés Nacional

Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal:

Durante el segundo semestre de 2015 en el CTEIJ se identificó al Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal (CNIJF) como proyecto susceptible de proponerse como Información de Interés Nacional (IIN). Al respecto, a través del Acuerdo 7 de la Primera Sesión 2016 del CE del SNIGSPIJ, celebrada el 26 de abril, los miembros de dicho órgano colegiado aprobaron que dicho Censo se presente ante la Junta de Gobierno del INEGI para en su caso ser determinado como IIN.

El 30 de agosto de 2016, la Junta de Gobierno del INEGI acordó que el CNIJF formara parte del conjunto de IIN. El Acuerdo fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de septiembre de 2016. Cabe mencionar que durante la Primera Reunión Ordinaria 2016 del CTEIJ se presentaron los resultados definitivos 2015 del CNIJF, los cuales fueron publicados el pasado 22 de febrero del 2016.

Respecto al estatus de los trabajos del Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal 2016, el Grupo de Trabajo integrado por representantes de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación del Consejo de la Judicatura Federal y el INEGI, determinaron llevar a cabo el levantamiento a través de cuestionarios electrónicos durante el 25 de abril al 20 de mayo de 2016. En la segunda semana de junio, la Unidad General de Transparencia y Sistematización de la Información envió los cuestionarios con los comentarios generales, y actualmente se encuentra en proceso de revisión.

Actividad
<p style="text-align: center;">Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores</p>
<p>Análisis de Indicadores Clave:</p> <p>El 29 de marzo de 2016, se celebró la Primera Reunión del Grupo de Colaboración de Indicadores en materia de Impartición de Justicia; en la cual se acordó trabajar en una propuesta integral de revisión y actualización de indicadores que forman parte del Catálogo Nacional de Indicadores (CNI), a fin de presentar una propuesta integral. Así, durante la Primera Reunión Ordinaria 2016 del CTEIJ celebrada el 7 de abril se informó de las actividades realizadas por el Grupo, en función de las siguientes consideraciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) El Nuevo Sistema de Justicia Penal implica un cambio metodológico, normativo y procedimental en los mecanismos de Impartición de Justicia, lo que conlleva que algunos indicadores requieran cambios en su construcción y definición conceptual; 2) En el Nuevo Sistema de Justicia Penal, los Censos Nacionales de Impartición de Justicia han tenido modificaciones en sus variables y metodología; y 3) Para la revisión y actualización de estos indicadores se deberá considerar los indicadores recién publicados en el Diario Oficial de la Federación el pasado 21 de enero de 2016, y acordados por el Consejo de Coordinación para la Implementación del Sistema de Justicia Penal. <p>Derivado del proceso de transición de la Secretaría Técnica del Consejo de Coordinación para la Implementación del Sistema de Justicia Penal (SETEC), los indicadores propuestos por el Grupo de Colaboración de Indicadores en materia de Impartición de Justicia, tendrán que ser revisados de manera conjunta con el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, instancia que dará seguimiento al proceso de consolidación del Nuevo Sistema de Justicia Penal.</p> <p>Los indicadores que se revisarán son los siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Porcentaje de resolución respecto a casos terminados por los jueces de Control*. 2. Porcentaje de resolución respecto a causas penales terminadas por los Tribunales de enjuiciamiento*. 3. Porcentaje de autos de apertura a juicio oral con respecto de las causas penales ingresadas. 4. Carga de trabajo por juez de Control*. 5. Carga de trabajo por Juez de Enjuiciamiento*. 6. Promedio de causas penales terminadas por juez de control (productividad). 7. Productividad de los jueces de Enjuiciamiento. <p>* Relacionado con Indicador Clave en CNI.</p>
<p style="text-align: center;">Infraestructura de Información y otras actividades para el Subsistema</p>
<p>Registros Administrativos en materia de Impartición de Justicia:</p> <p>En la Primera Reunión Ordinaria 2016 del CTEIJ del 7 de abril, se informó que a partir de las propuestas recibidas por parte de los integrantes del Grupo de Trabajo de Registros Administrativos en materia de Impartición de Justicia, se identificaron seis susceptibles de explotación para fines estadísticos.</p> <p>Cabe mencionar que durante la reunión del Grupo mencionado, celebrada el 27 de abril de 2016, se presentó el resultado del diagnóstico de quince Registros Administrativos propuestos por las siguientes instituciones: Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México, Poder Judicial del estado de Hidalgo, y Suprema Corte de Justicia de la Nación del Poder Judicial del estado de Yucatán, de los cuales se diagnosticaron seis.</p> <p>Posteriormente, en la Segunda Reunión Ordinaria 2016 del CTEIJ se informó que derivado de las actividades realizadas por el Grupo de Trabajo mencionado, se identificaron los siguientes cuatro registros susceptibles de ser considerados para su transformación en registros estadísticos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Libro de Gobierno (registro estadístico en materia de impartición de justicia). ▪ Libreta de Expedientes de Justicia Alternativa. ▪ Estructura Organizacional del Tribunal Superior de Justicia y del Consejo de la Judicatura. ▪ Expedientes de Personal. <p>Durante la Segunda Reunión Ordinaria del CTEIJ se presentó el estatus que guardan las actividades (planeación y diseño) de los proyectos 2017 de los Censo Nacionales de Impartición de Justicia Federal (CNIJF) e Impartición de Justicia Estatal (CNIJE).</p>

- CTE Información de Procuración de Justicia

Actividad
Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos
<p>En febrero de 2016 se enviaron para revisión y/o comentarios de los miembros del Comité Técnico Especializado de Información de Procuración de Justicia (CTEIPJ), las propuestas de los siguientes documentos conceptuales, metodológicos y operativos que permitan la generación, suministro, integración, verificación y difusión de la Información de Procuración de Justicia durante 2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Marco Conceptual. ▪ Ficha Técnica de Información. ▪ Inventario Anual de Estructura Estadística. <p>Las versiones definitivas de dichos documentos fueron entregadas a los integrantes del CTEIPJ durante la Segunda Reunión Ordinaria 2016. Asimismo, el 26 de octubre de 2016, se prepararon las propuestas de los documentos conceptuales, metodológicos y operativos 2017, con la finalidad de recibir observaciones y/o comentarios de los integrantes del CTEIPJ a más tardar el 15 de noviembre de 2016.</p> <p>Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos:</p> <p>En febrero de 2016 se envió a los integrantes del CTEIPJ la propuesta para la actualización de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para fines Estadísticos, para su revisión y/o comentarios. Una vez finalizada la etapa de consulta y a partir de los comentarios obtenidos, durante los meses de mayo y junio de 2016 se impartió capacitación acerca de la Norma Técnica en las siguientes instalaciones:*</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Centro Nacional de Planeación, Análisis e Información para el Combate a la Delincuencia (CENAPI). ▪ INEGI, sede Ciudad de México. ▪ Delegación Estatal de la Procuraduría General de la República en Yucatán. ▪ INEGI sede Monterrey, Nuevo León. ▪ INEGI sede Aguascalientes. ▪ Club Despeja ubicado en Tlaquepaque, Jalisco. <p>En continuidad con las acciones de consulta, en octubre de 2016 fue enviado el proyecto de Norma Técnica tanto a los integrantes del CE del SNIGSPIJ, como a los de los Comités Técnicos Especializados de Información de Impartición de Justicia; de Procuración de Justicia y de Seguridad Pública, a fin de recibir comentarios u observaciones.</p> <p>En el CTEIPJ se estableció dar continuidad al procedimiento para la aprobación del proyecto de Norma Técnica, de conformidad con las "Reglas para establecer la Normatividad del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica". De esta forma, en la Segunda Sesión 2016 del CE del SNIGSPIJ, realizada el 1 de diciembre de 2016, se acordó que se llevara a cabo la consulta pública de la propuesta.</p> <p>En cumplimiento de dicho acuerdo, el 2 de diciembre de 2016 fue publicado en el portal del SNIEG la consulta pública del proyecto de Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos. El documento estuvo disponible en la sección de Foros del Portal del SNIEG para recibir opiniones y comentarios durante el período comprendido del 2 de diciembre de 2016 al 13 de enero de 2017.</p> <p>*También se impartió capacitación sobre el Mapa Digital de México.</p>
Información de Interés Nacional
<p>Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal:</p> <p>Durante la Primera Reunión Ordinaria 2016 del CTEIPJ se presentó el estatus del Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal 2014, así como la propuesta de tabulados de los siguientes módulos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estructura Organizacional y Recursos (15 tabulados). ▪ Ejercicio de la Función de Procuración de Justicia Federal (5 tabulados). <p>Respecto al Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016, se realizó el proceso de levantamiento del 4 de abril al 13 mayo de 2016, llevando a cabo su procesamiento y validación. Los resultados del Censo se presentaron en el mes de diciembre de 2016.</p>
Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores
<p>Modificación de indicadores del Catálogo Nacional de Indicadores:</p> <p>En la Primera Reunión Ordinaria 2016 del CTEIPJ, celebrada el 12 de febrero, se aprobó la propuesta para la desagregación por sexo de los siguientes tres Indicadores Clave:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cifra Negra (delitos no denunciados y delitos denunciados que no tuvieron inicio de averiguación previa). ▪ Porcentaje de personas de 18 años y más que identifica a los Ministerios Públicos y Procuradurías y manifiesta que les generan confianza.

Actividad
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Porcentaje de personas de 18 años y más que identifica a la Procuraduría General de la República (PGR) y manifiesta que le genera confianza. <p>En la sesión también se estableció revisar la pertinencia de contar con el Indicador Clave: Número de Agencias del Ministerio Público y Fiscalías por cada cien mil habitantes, toda vez que ya se cuenta con el Indicador Clave: Número de agentes del ministerio público y fiscales por cada cien mil habitantes.</p> <p>El 18 de octubre de 2016, durante la Segunda Reunión del Grupo de Colaboración de Indicadores en materia de Procuración de Justicia, se acordó presentar al pleno del CTEIPJ, la propuesta de cancelación de los siguientes tres indicadores del Catálogo Nacional de Indicadores (CNI):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Porcentaje de resolución en averiguaciones previas para delitos de alto impacto. ▪ Porcentaje de resolución en carpetas de investigación para delitos de alto impacto. ▪ Porcentaje de resolución en investigaciones para conductas antisociales de alto impacto. <p>Lo anterior, derivado de que no existe una definición exacta y estandarizada a nivel nacional de "delitos de alto impacto", lo que repercute en la utilización de estos indicadores. Esta propuesta fue aprobada en la Segunda Reunión Ordinaria 2016 del CTEIPJ, celebrada en octubre de 2016.</p>
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Registros Administrativos en materia de Procuración de Justicia:</p> <p>El 26 de abril de 2016, se llevó a cabo la Primera Reunión 2016 del Grupo de Trabajo sobre Registros Administrativos en materia de Procuración de Justicia, donde se acordó trabajar en el análisis de las siguientes propuestas susceptibles de ser consideradas registros estadísticos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Informe Policial Homologado. ▪ Sistema de Averiguaciones Previas. ▪ Justicia Alternativa. <p>Durante la Segunda Reunión Ordinaria 2016 del CTEIPJ se informó acerca de las actividades realizadas por el Grupo de Trabajo mencionado.</p> <p>Durante la Segunda Reunión Ordinaria 2016 del CTEIPJ se presentó el estatus que guardan las actividades de los proyectos de los Censos y Encuestas Nacionales de Gobierno 2017 (etapa de planeación y diseño); asimismo, se presentaron los proyectos 2017 del SNIGSPIJ en materia de Censos y Encuestas.</p>

• CTE Información de Seguridad Pública

Actividad
Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos
<p>Se generaron las versiones definitivas para el año 2016 de los siguientes documentos conceptuales y operativos que permiten la generación, suministro, integración, verificación y difusión de la información de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario, los cuales fueron entregadas a los integrantes del Comité Técnico Especializado e Información de Seguridad Pública (CTEISP) en la reunión del 21 de abril de 2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Marco Conceptual. ▪ Fichas Técnicas de Información. ▪ Inventario Anual de Estructura Estadística. <p>El 24 de noviembre de 2016 la Secretaría Técnica del CTEISP envió a sus integrantes las propuestas de documentos conceptuales, metodológicos y operativos para la generación de información de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario durante 2017, lo anterior con la finalidad de recibir las observaciones y comentarios a más tardar el 8 de diciembre de 2016; a fin de integrar las versiones definitivas de las mismas.</p> <p>Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos:</p> <p>El 9 de diciembre de 2015 se envió a los integrantes del CTEISP el documento de consulta relacionado con la actualización de la Norma Técnica. Una vez recibidos sus comentarios y observaciones, se trabajó en la parte normativa y en la construcción de un Manual de Implementación para identificar las inclusiones y exclusiones en cada una de las variables.</p> <p>En continuidad con las acciones de consulta, en octubre de 2016, fue enviado el Proyecto de Norma Técnica a los integrantes del CE del SNIGSPIJ, así como a los de los Comités Técnicos Especializados de Información de Impartición de Justicia; de Procuración de Justicia y de Seguridad Pública, a fin de recabar comentarios u observaciones.</p>

Actividad
<p>En la Segunda Reunión Ordinaria 2016 del CTEISP celebrada el 23 de noviembre, se presentó el avance en la integración del proyecto de Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos, derivado de la integración de las aportaciones realizadas por los integrantes de los órganos colegiados ya mencionados y se estableció dar continuidad al procedimiento para la aprobación del proyecto de Norma Técnica, de conformidad con las "Reglas para establecer la Normatividad del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica". De esta forma, en la Segunda Sesión 2016 del CE del SNIGSPIJ, realizada el 1 de diciembre, se acordó que se llevara a cabo la consulta pública de la propuesta.</p> <p>En cumplimiento de dicho acuerdo, el 2 de diciembre de 2016 fue publicado en el portal del SNIEG la consulta pública del proyecto de Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos. El documento estuvo disponible en la sección de Foros del Portal del SNIEG para recibir opiniones y comentarios durante el período comprendido del 2 de diciembre de 2016 al 13 de enero de 2017.</p>
Información de Interés Nacional
<p>Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE):</p> <p>El 8 de diciembre de 2015, en la segunda reunión del CTEISP se aprobó presentar ante el CE del SNIGSPIJ la ENVE como propuesta para ser considerada Información de Interés Nacional.</p> <p>Posteriormente, en la sesión del CE del SNIGSPIJ del 14 de diciembre de 2015 se aprobó que fuera puesta a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, instancia que el 30 de agosto de 2016 acordó que la Información estadística de la ENVE formara parte del conjunto de Información de Interés Nacional. El Acuerdo fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de septiembre de 2016.</p>
<p>Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016:</p> <p>Para el Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016, se amplió la lista de delitos del fuero común y se incluyó el tema del narcomenudeo, el levantamiento se llevó a cabo del 4 de abril al 13 de mayo. Una vez llevada a cabo la etapa de validación, los resultados definitivos fueron presentados durante el mes de diciembre de 2016.</p>
<p>Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015:</p> <p>En la Primera Reunión Ordinaria 2016 del CTEISP, se presentaron los resultados definitivos del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015.</p> <p>Durante la Segunda Reunión Ordinaria 2016 del CTEISP se presentó el estatus que guardan las actividades de los Censos y Encuestas Nacionales de Gobierno 2017 (en su etapa de planeación y diseño).</p>
<p>Adicionalmente, se presentaron los Proyectos 2017 del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia en materia de Censos y Encuestas.</p>
Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores
<p>Propuestas de Indicadores Clave:</p> <p>Con el respaldo del CTEISP, en la sesión del 14 de diciembre de 2015 se presentó en el Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia (CE del SNIGSPIJ) la propuesta para que se llevaran a la Junta de Gobierno del INEGI los siguientes indicadores para su posible incorporación al Catálogo Nacional de Indicadores (CNI).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tasa de incidencia delictiva por cada 100 mil habitantes, nacional y por entidad federativa. ▪ Tasa de prevalencia delictiva por cada 10 mil unidades económicas, nacional y por entidad federativa. ▪ Tasa de prevalencia delictiva por cada 10 mil unidades económicas, por sector económico: comercio, industria y servicios. ▪ Tasa de prevalencia delictiva por cada 10 mil unidades económicas, por tamaño de unidad económica: micro, pequeña, mediana y grande. <p>La Junta de Gobierno aprobó su adición al CNI el 30 de agosto de 2016, y el Acuerdo fue publicado en el DOF el 27 de septiembre de 2016.</p> <p>Asimismo, el Grupo de Colaboración de Indicadores en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario, se reunió en el mes de mayo de 2016, para aprobar un conjunto de indicadores que cumplen con los criterios establecidos para ser integrados al CNI, mismos, que fueron aprobados por los Integrantes del CTEISP durante la Segunda Reunión Ordinaria 2016 celebrada el 23 de noviembre, siendo éstos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tasa de población penitenciaria. ▪ Tasa de ocupación en centros penitenciarios estatales.

Actividad
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tasa de ocupación en centros penitenciarios federales. ▪ Tasa de adolescentes ingresados en centros de internamiento. <p>En la sesión del CE del SNIGSPIJ del 1 de diciembre de 2016 se presentó la propuesta para que se llevaran a la Junta de Gobierno del INEGI los cuatro indicadores mencionados para su posible incorporación al CNI.</p> <p>Modificación de indicadores en el Catálogo Nacional de Indicadores: Se contó con la aprobación por parte del CTEISP y del CE del SNIGSPIJ para la propuesta de modificación de ocho indicadores en el CNI, de los cuales siete se desagregaron por sexo y uno por grupo de edad y sexo. Las series de indicadores ya desagregados fueron publicados en el portal del CNI en junio de 2016. Los indicadores desagregados por sexo fueron los siguientes.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Porcentaje de personas de 18 años y más que identifica a la policía estatal y considera algo efectivo o muy efectivo el trabajo de la policía estatal. ▪ Porcentaje de personas de 18 años y más que identifica a la policía federal y considera algo efectivo o muy efectivo el trabajo de la policía federal. ▪ Tasa de personas de 18 años y más que considera insegura su colonia o localidad, por cada cien mil habitantes de 18 años y más. ▪ Tasa de personas de 18 años y más que considera inseguro su municipio, por cada cien mil habitantes de 18 años y más. ▪ Tasa de personas de 18 años y más que considera insegura su entidad federativa, por cada cien mil habitantes de 18 años y más. ▪ Porcentaje de personas de 18 años y más que identifica a la policía federal y manifiesta que le genera confianza. ▪ Porcentaje de personas de 18 años y más que identifica a la policía estatal y manifiesta que le genera confianza. <p>El indicador desagregado por sexo y para el grupo de edad de 18 a 29 años es el siguiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tasa de prevalencia delictiva por cada cien mil habitantes de 18 años y más, por entidad federativa. <p>Cabe mencionar que con el desglose por grupo de edad de este último indicador se retoma la solicitud planteada por parte del Comité Técnico Especializado en Información de Juventud en el marco del CE del SNIDS.</p>
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Registros Administrativos en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario:</p> <p>En continuidad con el proceso para identificar los Registros Administrativos relacionados con los temas, materias y/o elementos generales de información de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario, factibles de aprovechamiento y/o desarrollo, el 20 de abril de 2016 se reunió el Grupo de Trabajo sobre Registros Administrativos en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario, en la citada reunión se analizaron las siguientes propuestas de registros, las cuales posteriormente fueron presentadas en la Segunda Reunión Ordinaria 2016 del CTEISP:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Informe Policial Homologado. ▪ Dictamen Técnico de Hechos de Tránsito. ▪ Población Penitenciaria Nacional. ▪ Distribución de los Centros Penitenciarios. ▪ Capacidad y sobrepoblación de los centros penitenciarios en el país. ▪ Incidencias más recurrentes en los centros federales de reinserción social.
<p>Encuesta Nacional de Población Privada de su Libertad (ENPOL):</p> <p>Durante 2016 se trabajó en la integración de un Marco de Muestreo que permita realizar una selección aleatoria de la población penitenciaria, con el fin de desarrollar la ENPOL.</p>
<p>Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU):</p> <p>Respecto a la Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU), durante el primer trimestre de 2016, se monitorearon 35 ciudades y para el cierre de 2016, se espera contar con una cobertura de 51 ciudades.</p>

- CTE Información de Gobierno

Actividad
Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos
<p>Tomando en cuenta los comentarios y aportaciones de los integrantes del Comité Técnico Especializado de Información de Gobierno (CTEIG) se trabajaron las versiones definitivas para el año 2016 de los siguientes documentos conceptuales y operativos que permiten la generación, suministro, integración, verificación y difusión de la información en materia de Gobierno. Las versiones definitivas se entregaron en la reunión del CTEIG del 14 de abril de 2016:</p>

Actividad
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Marco Conceptual. ▪ Fichas Técnicas de Información. ▪ Esquema General Anual de Estructura Estadística. <p>El 28 de noviembre de 2016 se enviaron a los integrantes del CTEIG las propuestas de documentos conceptuales, metodológicos y operativos para la generación de información de Gobierno durante 2017, lo anterior con la finalidad de recibir las observaciones y comentarios con plazo máximo del 13 de diciembre de 2016 y proceder a integrar las versiones definitivas.</p>
Información de Interés Nacional
<p>Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales (CNGSPSPE) 2016:</p> <p>En 2016, se trabajó en el fortalecimiento de temas como: Transparencia, control interno, anticorrupción, participación ciudadana y defensoría de oficio. Los resultados definitivos se dieron a conocer durante el mes de diciembre de 2016.</p> <p>Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG):</p> <p>Durante la Primera Reunión Ordinaria 2016 del CTEIG se presentaron los resultados preliminares de la ENCIG 2015, así como los temas que se han fortalecido en esta encuesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistema de salud. ▪ Sistema de agua potable. ▪ Sistema de transporte público.
Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores
<p>En julio de 2015 el CTEIG aprobó la propuesta de un conjunto de ocho indicadores en materia de Gobierno basados en la Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental 2015 (cuyos resultados fueron publicados el 25 de mayo de 2016).</p> <p>Al respecto, los integrantes del Grupo de Colaboración de Indicadores en materia de Gobierno, durante su Primera Reunión de Trabajo 2016 celebrada el 2 de junio, replantearon los ocho indicadores, y presentaron los siguientes seis indicadores a los miembros del CTEIG para su validación, y en su caso, aprobación durante la Segunda Reunión Ordinaria 2016. Esto considerando que cumplen con los criterios establecidos en las Reglas para la Integración, difusión y administración del Catálogo Nacional de Indicadores.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Porcentaje de población de 18 años y más víctima de corrupción. ▪ Tasa de incidencia de corrupción en población de 18 años y más. ▪ Porcentaje de población de 18 años y más satisfecha con los servicios públicos básicos, por tipo de servicio. ▪ Porcentaje de población de 18 años y más satisfecha con los servicios públicos educativos, por nivel educativo. ▪ Porcentaje de población de 18 años y más satisfecha con el servicio de energía eléctrica. ▪ Porcentaje de la población de 18 años y más satisfecha con los servicios públicos de salud, por tipo de proveedor. <p>Una vez aprobados por el CTEIG fueron presentados en la Segunda Sesión 2016 del CE del SNIGSPIJ, celebrada el 1 de diciembre de 2016, instancia que acordó someterlos a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI para su posible incorporación al Catálogo Nacional de Indicadores (CNI).</p> <p>Modificación de indicadores en el Catálogo Nacional de Indicadores:</p> <p>Se contó con la aprobación por parte del CE del SNIGSPIJ en su sesión del 14 de diciembre de 2015 para la modificación de los siguientes indicadores en el CNI, los cuales se desagregaron por sexo. Las series de indicadores ya desagregados fueron publicados en el portal del CNI en julio de 2016.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Porcentaje del personal de estructura respecto del total de personal que labora en la Administración Pública de las entidades federativas. ▪ Porcentaje de personal laborando en la Administración Pública de las entidades federativas, por función.
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Encuesta Nacional de Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales (ENAIID):</p> <p>En 2015 se realizaron diversas acciones en preparación de la encuesta: definición de muestra, integración del marco conceptual y del cuestionario; también se llevaron a cabo pruebas piloto. En 2016 se continuó con el desarrollo de dicha encuesta.</p> <p>En diciembre de 2016, en la Primera Sesión de Trabajo 2016 del Sistema Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, se presentó la Encuesta Nacional de Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales 2016.</p>

Actividad
<p>Censos Nacionales de Transparencia, Acceso a la Información pública y Protección de Datos Personales</p> <p>Durante 2015 se llevaron a cabo acciones que tuvieron la finalidad de concretar el desarrollo de los Censos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales Federal. ▪ Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales Estatal. <p>Estos censos iniciaron el proceso de levantamiento del 4 abril al 13 de mayo de 2016, actualmente se encuentran en etapa de procesamiento y validación.</p> <p>En diciembre de 2016, en la Primera Sesión de Trabajo 2016 del Sistema Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, se presentó el Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales 2016.</p>
<p>Censo Nacional de Gobierno Federal (CNGF):</p> <p>Se trabajó en un esquema de recolección para aprovechar la información que capta la Secretaría de la Función Pública (SFP) y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), revisando particularmente el apartado relacionado con los trámites y servicios, a fin de definir el instrumento de captación e iniciar la implementación de este censo.</p>
<p>Registros Administrativos en materia de Gobierno:</p> <p>En continuidad con el proceso para identificar los Registros Administrativos relacionados con los temas, materias y/o elementos generales de información de Gobierno, factibles de aprovechamiento y/o desarrollo, durante la Primera Reunión Ordinaria 2016 del CTEIG celebrada el 14 de abril, se informó a los integrantes de este órgano colegiado que se recibieron once propuestas de Registros Administrativos, de las cuales se identificaron dos susceptibles de explotación para fines estadísticos.</p> <p>Posteriormente, durante la Segunda Reunión Ordinaria 2016 de este Comité se informó que derivado de las actividades realizadas por el Grupo de Trabajo sobre Registros Administrativos en materia de Gobierno, se identificaron los siguientes tres registros susceptibles de ser considerados para su transformación en registros estadísticos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistema de Aprobación y Registro de Estructuras Organizacionales (SAREO). ▪ Subsistema de Planeación de Recursos Humanos (RHNet). ▪ Sistema Infomex Gobierno Federal.
<p>Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental en Empresas (ENCRIGE):</p> <p>Durante la Primera Reunión Ordinaria 2016 del CTEIG, se informó que la Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental en Empresas (ENCRIGE) 2016, es un proyecto nuevo para el Subsistema, que conceptualmente abarca temas sobre: pagos de servicios públicos (agua potable, energía eléctrica, predial y multas), trámites, solicitudes de servicio y actos de autoridad.</p>

- CTE Información sobre Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia

Actividad
<p>Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos</p>
<p>A partir de los comentarios recibidos por los integrantes del Comité Técnico Especializado de Información sobre Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia (CTEIPSV) se generaron las versiones definitivas 2016 de los documentos conceptuales, metodológicos y operativos que permiten la generación, suministro, integración, verificación y difusión de la información en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia, mismas que fueron entregadas a los integrantes del Comité en disco compacto durante la Primera Reunión Ordinaria 2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Marco Conceptual. ▪ Ficha Técnica de Información. ▪ Inventario Anual de Estructura Estadística. <p>El 1 de noviembre de 2016 se envió a los integrantes del CTEIPSV las propuestas de documentos conceptuales, metodológicos y operativos para la generación de información de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia durante 2017, lo anterior con la finalidad de recibir las observaciones y comentarios; a fin de integrar las versiones definitivas de éstos a más tardar el 17 de noviembre de 2016.</p>

Actividad
Información de Interés Nacional
<p>Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales:</p> <p>Los trabajos para el levantamiento del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016, dieron inicio en abril de 2016, concluyendo la etapa de levantamiento durante el mes de mayo; y los resultados definitivos fueron publicados en el mes de diciembre de 2016.</p> <p>En la Primera Reunión Ordinaria 2016 del CTEIPSVD se presentó el estatus de los Censos Nacionales de Gobierno, en los ámbitos Federal, Estatal y Municipal.</p> <p>Encuesta de Cohesión Social para la Prevención de la Violencia y la Delincuencia (ECOPRED):</p> <p>Respecto a la Encuesta de Cohesión Social para la Prevención de la Violencia y la Delincuencia se tiene previsto un posible levantamiento en 2017, con una muestra más amplia que en su edición 2014.</p>
Indicadores Clave y Catálogo Nacional de Indicadores
<p>Propuesta de Indicadores Clave:</p> <p>En la Primera Reunión Ordinaria 2016 del CTEIPSVD, celebrada el 20 de abril de 2016, los integrantes de este órgano colegiado tomaron conocimiento del trabajo realizado por el Grupo de Colaboración de Indicadores en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia, a efecto de que sea factible continuar con el proceso de revisión, de los siguientes indicadores relacionados con el Programa Nacional para la Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia 2014 -2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Porcentaje de población de 18 años y más que considera que le puede ocurrir un robo o asalto en la calle o en el transporte público. ▪ Porcentaje de población de 18 años y más que manifiesta que sus vecinos se organizan para resolver algún problema en su colonia o localidad, por tipo de problema. <p>Mismos que fueron aprobados por los integrantes del CTEIPSVD durante la Segunda Reunión Ordinaria 2016 celebrada el 31 de octubre, dado que cumplen con los criterios establecidos en las Reglas para la Integración, difusión y administración del Catálogo Nacional de Indicadores.</p> <p>Durante la Segunda Sesión 2016 del CE del SNIGSPIJ, celebrada el 1 de diciembre, ambos indicadores fueron presentados y se acordó someterlos a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI para su eventual incorporación al Catálogo Nacional de Indicadores.</p>
Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema
<p>Registros Administrativos en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia:</p> <p>Durante la Primera Reunión Ordinaria 2016 del CTEIPSVD, se informó que a partir de las propuestas recibidas por parte de los integrantes del Grupo de Trabajo de Registros Administrativos en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia, se habían identificado dos, susceptibles de explotación para fines estadísticos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Subsistema de Lesiones y Causas de Violencia (Lesiones). ▪ Subsistema Automatizado de Egresos Hospitalarios (SAEH). <p>Asimismo, el 28 de abril de 2016 se reunió el Grupo de Trabajo mencionado y se presentaron los resultados del diagnóstico de cuatro Registros Administrativos propuestos por la Secretaría de Educación Pública, Instituto Nacional del Emprendedor de la Secretaría de Economía y de la Secretaría de Salud. A partir de dichos diagnósticos se determinó que únicamente los dos registros antes referidos son susceptibles del análisis metodológico, a efecto de poder ser considerados como registros estadísticos.</p> <p>Durante la Segunda Reunión Ordinaria 2016 del CTEIPSVD se informó de los trabajos realizados por el Grupo de Trabajo sobre Registros Administrativos en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia, manteniéndose los dos registros previamente identificados como susceptibles de ser considerados para su transformación en registros estadísticos.</p> <p>En la Primera Reunión Ordinaria 2016 del CTEIPVD, se presentó el estatus de los Censos Nacionales de Gobierno, en los ámbitos Federal, Estatal y Municipal.</p> <p>Posteriormente, durante la Segunda Reunión Ordinaria 2016, se presentó el estatus que guardan las actividades de los proyectos de los Censos y Encuestas Nacionales de Gobierno 2017 (etapa de planeación y diseño).</p>

- CTE Datos Abiertos

Actividad
<p align="center">Infraestructura de información y otras actividades para el Subsistema</p>
<p>Programa de Difusión e Implementación de la Norma Técnica para el Acceso y Publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Promoción al uso de la IIN en las iniciativas Labora y Datalab de la Coordinación de la Estrategia Digital Nacional. ▪ Difusión y envío de la Norma Técnica con 13 países participantes en el Programa de Liderazgo Internacional del Departamento de Estado de EE.UU. ▪ Difusión del trabajo del Comité Técnico Especializado de Datos Abiertos (CTEDA) en la Conferencia Internacional de Datos Abiertos y la Conferencia Regional de Datos Abiertos de América Latina y el Caribe. ▪ Inclusión de las actividades del CTEDA en el programa de comunicación y redes sociales de datos.gob.mx
<p>Objetivos de Desarrollo Sostenible:</p> <p>Se participó en la reunión del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (CTEODS) para apoyar el trabajo de dicho comité mediante el uso de Datos Abiertos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se inició el trabajo de colaboración para el desarrollo de la Plataforma Nacional ODS, con estándares abiertos y con el uso y distribución de Datos Abiertos. ▪ Se acordó trabajar de manera conjunta en esquemas de participación ciudadana para el mapeo de fuentes alternativas de datos para aquellos indicadores que no cuentan con metodología para su creación. <p>Durante 2016, se llevaron a cabo reuniones técnicas entre la Coordinación de Estrategia Digital Nacional de la Oficina de la Presidencia de la República, el Presidente del INEGI e integrantes del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (CTEODS), para el desarrollo del Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible; al cierre de 2016, se estableció un esquema de colaboración.</p> <p>También se llevaron a cabo las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plataforma de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y colaboración entre los Comités Técnicos Especializados de Datos Abiertos y ODS. ▪ Aplicación de indicadores del desempeño y Estándar Internacional de Datos Presupuestarios Abiertos. ▪ Actualización de la Norma Técnica de Datos Abiertos para incluir datos primarios e indicadores de ODS, así como registros oficiales en responsabilidad de la APF. ▪ Lineamientos de Transparencia en materia de datos abiertos. ▪ SiID (Servicios de información para la interoperabilidad de Datos).

5. Resultados de las actividades de los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información.

A continuación se resumen los principales resultados de las actividades que se llevaron a cabo en 2016 en el marco de la operación del conjunto de los órganos colegiados de los Subsistemas Nacionales de Información (SNI), es importante mencionar que a través de dichas actividades se concretaron aportaciones a los objetivos del Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018 (PNEG), tal como se identifica a continuación.

- | | |
|--|--|
| <p>I. Durante 2016, se mantuvo la participación organizada, coordinada y transversal de las Unidades del Estado en los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información (SNI), tanto en los 38 Comités Técnicos Especializados (CTE), como en los Comités Ejecutivos (CE), cuya actividad se encuentra documentada en el Portal del SNIEG.</p> | <p>Objetivo del PNEG 2013-2018</p> <p>I. Consolidación del Sistema.</p> |
| <p>II. Para complementar el marco normativo del SNIEG, los CTE prepararon y llevaron ante sus respectivos CE, dos lineamientos, una norma técnica y dos propuestas de actualización de clasificaciones. Al cierre de 2016, uno de los lineamientos ya fue aprobado por la Junta de Gobierno del INEGI, en tanto que el segundo lineamiento propuesto, las dos actualizaciones y la propuesta de norma técnica, continúan con el proceso que se determina en las Reglas para establecer la Normatividad del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.</p> | <p>Objetivo del PNEG 2013-2018</p> <p>II. Normatividad.</p> |

Propuesta aprobada en 2016 por el CE del SNIGMA y por la Junta de Gobierno del INEGI:

- Lineamientos para el uso y actualización del Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México con fines estadísticos y geográficos.

Propuestas aprobadas por los respectivos CE en 2016 y que continúan el proceso para ser sometidas a la Junta de Gobierno del INEGI:

- Lineamiento para la adopción, uso y difusión de la Regionalización Funcional de México como eje de análisis en la planeación, seguimiento y evaluación de políticas públicas.
- Norma Técnica de Nombres Geográficos de las Formas del Relieve Submarino.
- Actualización de la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio por Campos de Formación Académica.
- Actualización de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos.

- III. En el periodo reportado, los CTE y sus grupos de trabajo llevaron a cabo actividades relativas a la identificación, diagnóstico, análisis y documentación de información que se considera cumplen con los requisitos para formar parte del conjunto de Información de Interés Nacional (IIN), contribuyendo con ello a la ampliación de la cobertura temática específica y transversal de dicho conjunto de información. Así, durante 2016 los CTE concretaron los trabajos para poder presentar en sesiones plenarios de sus respectivos CE un total de tres encuestas, un Censo y la información estadística proveniente de un registro administrativo, cuyo estatus se detalla a continuación.

Objetivo del PNEG 2013-2018

IV. Propuestas de Información de Interés Nacional.

Proyectos de información aprobados en 2016 por sus respectivos CE y por la Junta de Gobierno del INEGI:

- Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal.
- Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales.
- Encuesta Mensual de Servicios.
- Información Estadística de la Estructura de la Propiedad Social en México.

Encuesta aprobada por el CE del SNIDS en 2016, en proceso para su aprobación por parte de la Junta de Gobierno:

- Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo.

- IV. Los CTE y sus grupos de trabajo realizaron diversas actividades durante 2016 en sus respectivos temas para revisar y analizar los indicadores e información existente y en su momento proponer nuevos Indicadores Clave (IC), su modificación o eliminación. A la par de las actividades relacionadas con la actualización de IC que ya se encuentran en el CNI, en 2016 se concretaron las siguientes propuestas de nuevos IC que abarcan temáticas referentes a población, dinámica demográfica, productividad económica, PIB, aprovechamiento de recursos naturales, propiedad social, entre otros temas. El estatus de dichas propuestas se detalla a continuación.

Objetivos del PNEG 2013-2018

V. Propuestas de Indicadores Clave.

VII. Catálogo Nacional de Indicadores.

Propuesta de 17 nuevos IC aprobados en 2016 tanto por los respectivos CE, como por la Junta de Gobierno del INEGI, para su incorporación al Catálogo Nacional de Indicadores. Se publicó la totalidad en el Diario Oficial de la Federación.

- Participación masculina en la prevalencia anticonceptiva de mujeres en edad fértil sexualmente activas.
- Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos de mujeres en edad fértil sexualmente activas.
- Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil sexualmente activas.
- Índice del salario real asociado a trabajadores asegurados en el IMSS.
- PIB per cápita en Dólares de Paridad de Poder de Compra.
- Crecimiento Real del Consumo de Gobierno.

- Productividad económica del agua en los Distritos de Riego.
- Productividad económica del agua en las Unidades de Riego.
- Productividad física del agua en los Distritos de Riego.
- Productividad física del agua en las Unidades de Riego.
- Porcentaje de población con agua entubada en la vivienda o predio.
- Número de ejidos registrados.
- Superficie ejidal registrada.
- Número de ejidos registrados con delimitación de tierras.
- Superficie ejidal registrada con delimitación de tierras.
- Número de comunidades registradas.
- Superficie comunal registrada.

Asimismo, durante el año 2016 los CE aprobaron un conjunto de 38 propuestas de nuevos IC, que se encuentran en revisión y documentación para ser llevados a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI:

- Horas promedio semanales dedicadas a realizar trabajo de cuidados no remunerado para el hogar y para otros hogares.
- Promedio de horas semanales dedicadas a realizar trabajo doméstico no remunerado para el hogar y para otros hogares.
- Porcentaje de población de 15 a 29 años que dejó de asistir a la escuela para formar una familia, en relación con la población de 15 a 29 años que dejó de asistir a la escuela.
- Mediana del ingreso mensual real de la población de 15 a 29 años ocupada.
- Población de 12 a 29 años con carencia por acceso a la seguridad social.
- Tasa de informalidad laboral de la población de 15 a 29 años (TILJ).
- Porcentaje de población de 18 años y más, activa físicamente en el agregado urbano de 32 ciudades de 100 mil y más habitantes.
- Población con servicios de alcantarillado y saneamiento básico.
- Ejidos registrados con tierras destinadas al asentamiento humano.
- Superficie ejidal registrada destinada al asentamiento humano.
- Ejidos registrados con tierras destinadas al parcelamiento.
- Superficie ejidal registrada destinada al parcelamiento.
- Ejidos registrados con tierras destinadas al uso común.
- Superficie ejidal registrada con tierras destinadas al uso común.
- Número de ejidos registrados con solares urbanos delimitados.
- Número de solares urbanos delimitados en ejidos.
- Superficie ejidal registrada como solar urbano delimitado.
- Ejidos registrados con tierras destinadas a reserva de crecimiento del asentamiento humano.
- Superficie registrada destinada a reserva de crecimiento del asentamiento humano.
- Número de comunidades registradas con delimitación al interior de sus tierras.
- Superficie comunal registrada con delimitación al interior de sus tierras.
- Número de comunidades registradas con tierras destinadas al asentamiento humano.
- Superficie registrada destinada al asentamiento humano en comunidades.
- Número de comunidades registradas con solares urbanos delimitados.
- Número de solares urbanos delimitados en comunidades.
- Superficie comunal registrada como solar urbano delimitado.
- Tasa de población penitenciaria.
- Tasa de ocupación en centros penitenciarios estatales.
- Tasa de ocupación en centros penitenciarios federales.
- Tasa de adolescentes ingresados en centros de internamiento.
- Porcentaje de la población de 18 años y más víctima de corrupción.
- Tasa de incidencia de corrupción en población de 18 años y más.

- Porcentaje de la población de 18 años y más satisfecha con los servicios públicos básicos, por tipo de servicio.
- Porcentaje de la población de 18 años y más satisfecha con los servicios públicos educativos, por nivel educativo.
- Porcentaje de la población de 18 años y más satisfecha con el servicio de energía eléctrica.
- Porcentaje de la población de 18 años y más satisfecha con los servicios públicos de salud, por tipo de proveedor.
- Porcentaje de población de 18 años y más que considera que le puede ocurrir un robo o asalto en la calle o en el transporte público.
- Porcentaje de población de 18 años y más que manifiesta que sus vecinos se organizan para resolver algún problema en su colonia o localidad, por tipo de problema.

V. Las acciones que se llevan a cabo en el marco de los Comités de los SNI, para la identificación, análisis, evaluación, mejora, y en general para el aprovechamiento de registros administrativos, contribuyen a estrategias de largo alcance relativas al desarrollo del SNIEG, en particular se logrará ampliar el abanico de fuentes de información y la aportación que las distintas Unidades del Estado puedan ofrecer.

Objetivo del PNEG 2013-2018
III. Infraestructura.

En el marco de los CTE y CE, durante 2016 se coordinaron actividades relacionadas con los siguientes registros administrativos que eventualmente se fortalecerían para convertirse en fuentes de información estadística y geográfica para los siguientes temas:

Temas	Registros administrativos
Salud/Población/Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia/Discapacidad	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Causa de Violencia / Egresos Hospitalarios, Registros administrativos del Sector Salud. ▪ Certificado Electrónico de Nacimiento. ▪ Registro de población con discapacidad en el Sector Salud.
Deporte/Infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros administrativos de instalaciones deportivas.
Gobierno	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Registro de estructuras orgánicas de las Instituciones del Ejecutivo Federal. ▪ Sistema Infomex del Gobierno Federal.
Seguridad Pública	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informe Policial Homologado. ▪ Dictamen Técnico de Hechos de Tránsito. ▪ Población Penitenciaria Nacional. ▪ Distribución de los Centros Penitenciarios. ▪ Capacidad y sobrepoblación en los centros penitenciarios en el país. ▪ Incidencias más recurrentes en los centros federales de reinserción social.
Procuración de Justicia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informe Policial Homologado. ▪ Averiguaciones Previas.
Impartición de Justicia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Libro de gobierno. ▪ Medios alternos de solución de conflicto. ▪ Distribución de los recursos humanos, materiales y presupuestales (tanto en Tribunales Superiores de Justicia, como en Consejos de la Judicatura).
Actividad económica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Directorio Nacional de Unidades Económicas. ▪ Registro Estadístico de Negocios de México.
Propiedad Social	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros administrativos sobre Núcleos Agrarios: Ejidos y comunidades.
Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Revisión del Inventario Nacional de Emisiones Gases de Efecto Invernadero. ▪ Registro Nacional de Emisiones.

VI. En el marco de las acciones que fortalecen las capacidades de las Unidades del Estado para la promoción y difusión de la información, así como en capacitación, los CE y CTE del SNIEG tomaron conocimiento, intervinieron y/o aprobaron acciones como las siguientes durante 2016.

- Promover la incorporación de la CURP en los sistemas de información en salud.
- Difusión de contenidos con datos de salud.
- Propuesta de documento de difusión de la Cuenta Satélite de Vivienda en las entidades federativas.
- Difusión de los indicadores del sector construcción por entidad federativa.
- Difusión del Catálogo de Museos.
- Programa de Difusión e Implementación de la Norma Técnica para el Acceso y Publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional.
- Difusión en materia de Discapacidad.
- Actividades a nivel internacional en torno de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, así como de la estadística de género.
- Plataforma Web para reportar las emisiones y transferencias de los establecimientos, Cédula de Operación Anual (COA).
- Desarrollo de la Plataforma Nacional ODS, con estándares abiertos.
- Capacitación en torno al uso de la Clasificación Internacional del Funcionamiento de la Discapacidad y de la Salud.
- Promoción de la aplicación obligatoria del "Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte".

Capítulo III
Informe Anual de Actividades del INEGI y sobre el Ejercicio del Gasto,
incluyendo las Observaciones Relevantes del Auditor Externo

Introducción

Este capítulo incluye un informe detallado de las actividades y resultados del desempeño del INEGI, así como del ejercicio del gasto correspondiente al periodo 1 de enero al 31 de diciembre de 2016.

La información se presenta siguiendo el orden establecido en el Programa Anual de Trabajo 2016. Así, las actividades y resultados de las Unidades Administrativas del Instituto se desglosan de acuerdo con los Programas Presupuestales que fueron evaluados y aprobados en su momento por las instancias correspondientes. El capítulo inicia con las actividades del Programa Presupuestario P01 Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, que incluye las tareas realizadas por la Junta de Gobierno y la Presidencia del INEGI, la Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, y la Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información.

A ello siguen las actividades del Programa Presupuestario P02 Producción y Difusión de la Información Estadística y Geográfica, y que refieren a las tareas de las Direcciones Generales de Estadísticas Sociodemográficas, Estadísticas Económicas, Geografía y Medio Ambiente, Integración Análisis e Investigación, Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, así como a las actividades de la Dirección General Adjunta de Comunicación (adscribida a la Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información), Dirección General Adjunta de Informática (adscribida hasta el 16 de noviembre de 2016 a la Dirección General de Administración y, a partir de esa fecha, designada como Coordinación General de Informática) y las tareas llevadas a cabo por las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales.

En beneficio de una mayor claridad y consistencia en la presentación, se han incluido en este apartado las actividades relacionadas con el Censo General de Población y Vivienda, que corresponde al Programa Presupuestal P04 y que realizó la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas y las relativas a los Censos Agropecuarios que corresponden al Programa Presupuestal P03 y que desarrolló la Dirección General de Estadísticas Económicas.

Enseguida se informa de las tareas del Programa Presupuestario M01 Actividades de Apoyo Administrativo y del Programa Presupuestario O01 Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno, cuyo desarrollo fue responsabilidad, respectivamente, de la Dirección General de Administración y de la Contraloría Interna del Instituto. Se incluye, finalmente, una relatoría del Ejercicio del Gasto 2016 y el comunicado emitido por el Auditor Externo en el que manifiesta su conformidad con los Estados Financieros del Instituto, formulando un dictamen limpio.

**Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del
Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica**

1. Actividades de la Junta de Gobierno

En virtud de que en 2016 el INEGI inició una nueva etapa de su vida institucional que se distingue tanto por revitalizar su compromiso con la sociedad y el Estado Mexicano de proveerles la información estadística y geográfica que exige su desarrollo, así como por introducir nuevas iniciativas orientadas a modernizar y ampliar las modalidades y alcances con que el Instituto da cumplimiento a este compromiso, las actividades llevadas a cabo por la Junta de Gobierno a lo largo del año se orientaron a ello.

La Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), establece en su artículo 67 que la Junta de Gobierno es el órgano superior de dirección del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). El actuar de la Junta de Gobierno, y los acuerdos que aprobó a lo largo de 2016 tuvieron principalmente dos finalidades:

- a) Consolidar y modernizar al SNIIEG, mediante la aprobación del Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (PESNIEG) 2016-2040. Tal consolidación y modernización toma en cuenta las nuevas necesidades de información, considerando las nuevas tecnologías, fuentes de información, las tendencias internacionales relacionadas con la estadística y la geografía, así como la evaluación del PESNIEG 2010-2034.
- b) Fortalecer al INEGI como una institución de excelencia, plenamente encauzada a satisfacer las necesidades e intereses de sus usuarios y con capacidad de respuesta a un entorno social, económico, institucional y tecnológico cambiante y desafiante.

La Junta de Gobierno celebró 11 sesiones en 2016, en las cuales evaluó 82 propuestas de acuerdo, mismas que fueron aprobadas por unanimidad, por lo que a su vez se procedió en cada caso a promover su difusión y cumplimiento. Los acuerdos tomados por la Junta se pueden clasificar de la siguiente manera:

- 35 acuerdos de carácter administrativo.
- 12 acuerdos que implicaron la aprobación o modificación de ordenamientos jurídicos del INEGI.
- Un acuerdo por el cual se aprobó el Informe Anual de Actividades y Resultados, correspondiente al ejercicio 2015.
- Cuatro acuerdos relativos al calendario anual de difusión de la información estadística y geográfica y de Interés Nacional del Instituto.
- Dos acuerdos en materia de igualdad de género.
- Un acuerdo por el que se designó al auditor externo para dictaminar los estados financieros del Instituto, correspondientes al periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2016.
- Tres acuerdos relativos a consultas públicas, formuladas en términos de lo dispuesto por el artículo 88 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica y el numeral 5 de los Lineamientos Generales para la Publicación de metodologías que el Instituto Nacional de Estadística y Geografía utiliza en la Producción de Información de Interés Nacional.
- Seis acuerdos relacionados con la creación o conformación de Comités Técnicos Especializados.
- Cuatro acuerdos para determinar Información de Interés Nacional.
- Nueve acuerdos por los que se adicionaron al Catálogo Nacional de Indicadores 24 distintos indicadores.
- Tres acuerdos por los cuales se aprobaron igual número de disposiciones normativas relativas al Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
- Dos acuerdos por los cuales se aprobaron los siguientes Programas: Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica 2016-2040, y Programa Anual de Estadística y Geografía 2017.

1.1 Primera Sesión, 26 de enero

Durante la primera sesión de 2016, la Junta de Gobierno aprobó los siguientes acuerdos:

- Nombramiento del Secretario de Actas de la Junta de Gobierno y Secretario de Actas Suplente.
- Publicación de la Estructura Ocupacional del Instituto Nacional de Estadística y Geografía para el Ejercicio Fiscal 2016.

- Lineamientos de Austeridad, Ajuste del Gasto Corriente, Mejora y Modernización de la Gestión del Instituto Nacional de Estadística y Geografía para el Ejercicio Fiscal 2016.
- Programa Anual de Trabajo 2016 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
- Modificaciones a las Reglas para la presentación de Asuntos a la Junta de Gobierno del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
- Aprobó también el siguiente calendario de sesiones para el año 2016:

Cuadro 1.1
Junta de Gobierno, Calendario de Sesiones 2016

No. de Sesión	Fecha	No. de Sesión	Fecha
Primera	26 de enero	Sexta	30 de agosto
Segunda	16 de febrero	Séptima	27 de septiembre
Tercera	29 de marzo	Octava	18 de noviembre
Cuarta	3 de mayo	Novena	15 de diciembre
Quinta	6 de julio		

1.2 Segunda Sesión, 16 de febrero

Durante la segunda sesión de 2016, la Junta de Gobierno aprobó los acuerdos que se señalan a continuación:

- Nombramiento del C. Marcos Benerice González Tejeda para ocupar el cargo de Director General de Administración, a partir de 17 de febrero de 2016.
- Modificación de la estructura orgánica no básica de la Presidencia del INEGI.
- Acuerdo por el que se determina que se publique la metodología propuesta para el Censo Agropecuario del 1 al 30 de abril de 2016, y que en el cuarto trimestre de 2016 el responsable de la actividad presente a la Junta de Gobierno el informe correspondiente.
- Acuerdo por el que se aprueba la inclusión del Titular de la Dirección General de Planeación y Cooperación Internacional del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología como vocal del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

1.3 Tercera Sesión, 18 de marzo

Durante la tercera sesión de 2016, la Junta de Gobierno aprobó el siguiente acuerdo:

- Modificaciones al Calendario Anual de Difusión de la información estadística y geográfica y de Interés Nacional del Instituto.

1.4 Cuarta Sesión, 29 de marzo

Durante la cuarta sesión de 2016, la Junta de Gobierno aprobó los acuerdos que se mencionan a continuación:

- Acuerdo por el que se aprueba el Informe Anual de Actividades y Resultados correspondiente al ejercicio fiscal 2015, así como el Informe de resultados de la evaluación del Programa Estratégico del SNIEG 2010-2034.
- Nombramiento del C. Eduardo Salomón Jallath Coria, para ocupar el cargo de Asesor Coordinador en el Área de Presidencia del Instituto, a partir del día 4 del mes de abril de 2016.
- Acuerdo por el que se aprueba la inclusión de la Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro y del Instituto Nacional de Estadística y Geografía como vocales del Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social; así como un vocal más para el Instituto Mexicano del Seguro Social y otro más para el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

1.5 Quinta Sesión, 3 de mayo

Durante la quinta sesión de 2016, la Junta de Gobierno aprobó los siguientes acuerdos:

- Reformas a las Normas en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

- Nombramiento del C. Eduardo Javier Gracida Campos, para ocupar el cargo de Director General de Vinculación y Servicio Público de Información, a partir del día 16 del mes de mayo de 2016.
- Acuerdo por el que se aprueba la inclusión de los Titulares de la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente del INEGI, de la Dirección de Poblamiento y Desarrollo Regional Sustentable del Consejo Nacional de Población, así como de la Subsecretaría de Ordenamiento Territorial de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano como vocales del Comité Técnico Especializado sobre Desarrollo Regional y Urbano. Asimismo, se aprueba la sustitución de una vocalía, a efecto de incorporar a la Dirección General de Análisis de la Productividad de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- Acuerdo por el que se autoriza se considere como pública la información contenida en las carpetas integradas para cada sesión de la Junta de Gobierno; los documentos enviados y recibidos por la Secretaría de Actas, así como el consecutivo con los originales de las Actas, con excepción de la información que por alguna disposición legal o tratado internacional tenga el carácter de confidencial o deba estar clasificada en términos de las disposiciones legales en materia de transparencia, acceso a la información pública y protección de datos personales. Asimismo, se instruye al Secretario de Actas para que realice la desclasificación de la información antes citada, correspondiente al período del 13 de octubre de 2008 al 31 de diciembre de 2015, en cumplimiento a las disposiciones legales y normativas aplicables y publique en el portal del SNIEG las actas de cada sesión de la Junta de Gobierno, atendiendo los términos antes citados.
- Acuerdo por el que se aprueba modificar la denominación del Comité de Equidad de Género del Instituto Nacional de Estadística y Geografía por Comité de Igualdad de Género del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, así como realizar las modificaciones en la documentación y disposiciones en la materia.
- Acuerdo por el que se aprueba el Programa Institucional de Igualdad de Género del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

Respecto de Información de Interés Nacional, se tomó el siguiente Acuerdo:

- Se determina como Información de Interés Nacional a la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales y a la Encuesta Mensual de Servicios en virtud de que cumplen con los cuatro criterios establecidos en el artículo 78 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. En términos de lo establecido en el artículo 6 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, será oficial y de uso obligatorio para la Federación, los estados, la Ciudad de México y los municipios la información de la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales y de la Encuesta Mensual de Servicios que sea utilizada para calcular los indicadores que se incluyan en el Catálogo Nacional de Indicadores. Corresponderá al Instituto Nacional de Estadística y Geografía generar en forma regular y periódica la información de la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales y de la Encuesta Mensual de Servicios y poner la información en formato de datos abiertos a disposición de los usuarios a través de la página de Internet www.inegi.org.mx y en los centros de información del Instituto en el territorio nacional.

En relación al Catálogo Nacional de Indicadores, se aprobó la inclusión de los siguientes Indicadores Clave:

Cuadro 1.2
Indicador Clave en materia de Cuentas Nacionales incorporado al
Catálogo Nacional de Indicadores

Indicador Clave
Producto Interno Bruto Per Cápita en Dólares de Paridad de Poder de Compra (OCDE)

Corresponderá al Instituto Nacional de Estadística y Geografía generar de manera regular y periódica el indicador en la forma y términos que determine el Comité Técnico Especializado de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales.

Cuadro 1.3
Indicadores Clave en materia de Trabajo y Previsión Social incorporados al
Catálogo Nacional de Indicadores

Indicador Clave
Índice de productividad laboral en las empresas constructoras
Índice de costo unitario de la mano de obra en las empresas constructoras

Corresponderá al Instituto Nacional de Estadística y Geografía generar de manera regular y periódica los indicadores en la forma y términos que determine el Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Trabajo y Previsión Social.

1.6 Sexta Sesión, 6 de julio

Durante la sexta sesión de 2016, la Junta de Gobierno aprobó los siguientes acuerdos:

- Acuerdo por el que se aprueba se otorgue un incremento salarial para las y los trabajadores de nivel operativo de carácter presupuestal permanente y eventual del Instituto, conforme a lo establecido en el Anexo 1 del presente Acuerdo; autorizando para ello, la actualización de los Tabuladores de percepciones brutas mensuales para las y los trabajadores considerados como personal operativo de carácter presupuestal permanente y eventual del Instituto Nacional de Estadística y Geografía para el ejercicio fiscal 2016, así como la modificación de los montos de las prestaciones económicas denominadas: "Compensación por desarrollo y capacitación", "Previsión social múltiple", "Ayuda para dispensa", "Ayuda por servicios" y "Ayuda de transporte", y conforme a la legislación laboral y a la normatividad presupuestaria aplicable, en los términos planteados.
- Acuerdo por el que se aprueba la modificación de los artículos 25 y 26, y los Anexos 1A, 1B y 6 del Manual que regula las Percepciones de las y los Servidores Públicos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía para el ejercicio fiscal 2016.
- Acuerdo por el que se aprueban las Disposiciones para la Implementación del Programa de Retiro Voluntario y Reconocimiento al personal del INEGI por la conclusión de la prestación de sus servicios en forma definitiva, para el ejercicio fiscal 2016.
- Acuerdo por el que se designa al Despacho Prieto Ruiz de Velasco y Cía, S.C., para dictaminar los estados financieros del INEGI correspondientes al período del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016.
- Acuerdo por el que se establecen las bases para la coordinación, participación y colaboración en la organización, el levantamiento, el procesamiento y la publicación del Censo Agropecuario 2017.
- Modificaciones al Calendario Anual de Difusión de la información estadística y geográfica y de Interés Nacional del Instituto.
- Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Digital con fines de generación de Información Geográfica.

Respecto de la conformación de Comités Técnicos Especializados, se aprobaron los siguientes dos acuerdos:

- Modificación en la conformación del Comité Técnico Especializado en Información sobre la Protección Integral de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes.
- Inclusión del Titular de la Comisión Mexicana de Ayuda a Refugiados (COMAR), el Titular del Sistema Nacional de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes (SIPINNA), así como el Titular del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF), como invitados permanentes del Comité Técnico Especializado de Población y Dinámica Demográfica.

En relación al Catálogo Nacional de Indicadores, se aprobó la inclusión de los siguientes Indicadores Clave:

Cuadro 1.4
Indicadores Clave en materia de población y dinámica demográfica incorporados al
Catálogo Nacional de Indicadores

Indicador Clave
Participación masculina en la prevalencia anticonceptiva de mujeres en edad fértil sexualmente activas
Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos de mujeres en edad fértil sexualmente activas
Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil sexualmente activas

Corresponderá a la Dirección de Estudios Sociodemográficos y Prospectiva de la Secretaría General del Consejo Nacional de Población generar de manera regular y periódica los indicadores en la forma y términos que determine el Comité Técnico Especializado de Población y Dinámica Demográfica.

Cuadro 1.5
Indicador Clave en materia de Trabajo y Previsión Social incorporado al
Catálogo Nacional de Indicadores

Indicador Clave
Índice del salario real asociado a trabajadores asegurados en el IMSS

Corresponderá a la Secretaría del Trabajo y Previsión Social generar de manera regular y periódica el indicador en la forma y términos que determine el Comité Técnico Especializado de Trabajo y Previsión Social.

Asimismo, se aprueba la eliminación del siguiente Indicador Clave del Catálogo Nacional de Indicadores:

Cuadro 1.6
Eliminación de Indicador Clave en materia de Trabajo y Previsión Social del
Catálogo Nacional de Indicadores

Indicador Clave
Índice del salario real de cotización al IMSS

1.7 Séptima Sesión, 30 de agosto

Durante la séptima sesión de 2016, se aprobaron los siguientes tres acuerdos en materia administrativa:

- Acuerdo por el que se aprueba el Proyecto de Presupuesto del Instituto Nacional de Estadística y Geografía para el Ejercicio Fiscal 2017, por un monto total de 7 290.7 millones de pesos. De este presupuesto, 7 002.6 millones de pesos corresponden al Programa Regular y 288.1 millones de pesos para actividades Censales, de los cuales 83.6 millones de pesos se destinarán para actividades de Población y Vivienda y 204.5 millones de pesos a la realización de la Encuesta Nacional Agropecuaria y la Encuesta Nacional de Comercialización de Productos Agropecuarios.
- Disposiciones para la Implementación del Segundo Programa de Retiro Voluntario y Reconocimiento al personal del INEGI por la conclusión de la prestación de sus servicios en forma definitiva, para el ejercicio fiscal 2016.
- Nombramiento del C. Juan Alfonso Mireles Belmonte, para ocupar el cargo de Director General Adjunto de Informática, a partir del día 01 del mes de septiembre de 2016.

En relación a Información de Interés Nacional, se tomaron los siguientes dos acuerdos:

- Se determina como Información de Interés Nacional a la información estadística de la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas, en virtud que cumple con los cuatro criterios establecidos en el artículo 78 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. En términos de lo establecido en el artículo 6 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, será oficial y de uso obligatorio para la Federación, los estados, la Ciudad de México y los municipios la información estadística de la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas, que sea utilizada para calcular los indicadores que se incluyan en el Catálogo Nacional de Indicadores. Corresponderá al Instituto Nacional de Estadística y Geografía generar en forma regular y periódica la información estadística de la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas y poner la información en formato de datos abiertos a disposición de los usuarios en la página de Internet www.inegi.org.mx
- Se determina como Información de Interés Nacional al Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal en virtud de que cumple con los cuatro criterios establecidos en el artículo 78 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. En términos de lo establecido en el artículo 6 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, será oficial y de uso obligatorio para la Federación, los estados, la Ciudad de México y los municipios la información del Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal que sea utilizada para calcular los indicadores que se incluyan en el Catálogo Nacional de Indicadores. Corresponderá al Instituto Nacional de Estadística y Geografía generar en forma regular y periódica la información del Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal y poner la información en formato de datos abiertos a disposición de los usuarios a través de la página de Internet www.inegi.org.mx

Respecto del Catálogo Nacional de Indicadores, se aprobó la inclusión de los siguientes Indicadores Clave:

Cuadro 1.7
Indicadores Clave en materia de Seguridad Pública incorporados al Catálogo Nacional de Indicadores

Indicador Clave
Tasa de incidencia delictiva por cada 100 mil habitantes, nacional y por entidad federativa
Tasa de prevalencia delictiva por cada 10 mil unidades económicas, nacional y por entidad federativa
Tasa de prevalencia delictiva por cada 10 mil unidades económicas, por sector económico: comercio, industria y servicios
Tasa de prevalencia delictiva por cada 10 mil unidades económicas, por tamaño de unidad económica: micro, pequeña, mediana y grande

Corresponderá al Instituto Nacional de Estadística y Geografía generar de manera regular y periódica los indicadores en la forma y términos que determine el Comité Técnico Especializado de Información de Seguridad Pública.

1.8 Octava Sesión, 29 de septiembre

En su octava sesión de 2016, la Junta de Gobierno aprobó los siguientes acuerdos:

- Dejar sin efectos el acuerdo 6ª/VI/2016, tomado durante la Sexta Sesión de 2016.
- Acuerdo por el que se aprueba fijar el monto de las recompensas para el año 2016, en \$10 978.28 (diez mil novecientos setenta y ocho pesos 28/100 M.N), con el fin de reconocer el desempeño sobresaliente de las actividades encomendadas a las y los servidores públicos de nivel operativo del Instituto.
- Lineamientos para el uso y actualización del Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México con fines estadísticos y geográficos.
- Acuerdo por el que se determina como plazo para que se realice la segunda consulta pública del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, SCIAN México 2018, el período comprendido del 15 de noviembre al 15 de diciembre de 2016.

En relación al Catálogo Nacional de Indicadores, se aprobó la inclusión de los siguientes Indicadores Clave:

Cuadro 1.8
Indicadores Clave en materia de Agua incorporados al Catálogo Nacional de Indicadores

Indicador Clave
Productividad económica del agua en los Distritos de Riego (Nacional y Estatal)
Productividad económica del agua en las Unidades de Riego (Nacional y Estatal)
Productividad física del agua en los Distritos de Riego (Nacional y Estatal)
Productividad física del agua en las Unidades de Riego (Nacional y Estatal)
Porcentaje de población con agua entubada en la vivienda o predio (Nacional y Estatal)

Corresponderá a la Comisión Nacional del Agua generar de manera regular y periódica los indicadores en la forma y términos que determine el Comité Técnico Especializado de Información en materia del Agua.

Cuadro 1.9
Indicador Clave en materia de Turismo incorporado al Catálogo Nacional de Indicadores

Indicador Clave
Ingresos por turistas internacionales

Corresponderá al Banco de México generar de manera regular y periódica el indicador en la forma y términos que determine el Comité Técnico Especializado de Estadísticas Económicas del Sector Turismo.

1.9 Novena Sesión, 14 de noviembre

Durante la novena sesión de 2016, la Junta de Gobierno aprobó los siguientes acuerdos:

- Modificaciones al Calendario Anual de Difusión de la información estadística y geográfica y de Interés Nacional del Instituto.
- Acuerdo por el que se determina como plazo para que se realice la consulta pública del cambio de año base del Sistema de Cuentas Nacionales de México a 2013, el período comprendido del 16 de enero al 15 de febrero de 2017.

En materia administrativa, se aprobaron los siguientes nueve acuerdos:

- Acuerdo por el que se autoriza el pago de aguinaldo o gratificación de fin de año para el ejercicio fiscal 2016.
- Acuerdo por el que se aprueba establecer el segundo periodo vacacional 2016 para el personal del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
- Calendario oficial de suspensión de labores del Instituto Nacional de Estadística y Geografía para el año 2017.
- Reforma al Reglamento Interior del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
- Modificación de la estructura orgánica ocupacional del Instituto.
- Acuerdo por el que se aprueban los siguientes nombramientos, a partir del día 16 de noviembre de 2016: C. Jorge Ventura Nevares como Coordinador General de Asuntos Jurídicos; C. Juan Alfonso Mireles Belmonte como Coordinador General de Informática, y C. Oscar Gasca Brito como Coordinador General de Operación Regional.
- Nombramiento del C. Edgar Vielma Orozco para ocupar el cargo de Director General de Estadísticas Sociodemográficas, a partir del día 12 del mes de diciembre de 2016.
- Nombramiento de la C. María Isabel Monterrubio Gómez, para ocupar el cargo de Directora General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, a partir del día 16 del mes de noviembre de 2016.
- Nombramiento del C. José Alberto Valencia Armas para ocupar el cargo de Director General Adjunto de Administración de Riesgos y Transparencia, a partir del día 16 del mes de noviembre de 2016.

Respecto de la conformación de Comités Técnicos Especializados, la Junta de Gobierno tomó el siguiente Acuerdo:

- Acuerdo por el que se evalúa la pertinencia de la creación del Comité Técnico Especializado en Información Estadística sobre Discriminación, considerando que el Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social deberá realizar precisiones en las características del trabajo que realizará dicho Comité Técnico Especializado, a efecto de establecer la interacción con los Comités Técnicos Especializados de los cuatro Subsistemas Nacionales de Información, en función de que la discriminación es un tema transversal.

En relación al Catálogo Nacional de Indicadores, se aprobó la inclusión de los siguientes Indicadores Clave:

Cuadro 1.10
Indicadores Clave en materia de la Propiedad Social incorporados al
Catálogo Nacional de Indicadores

Indicador Clave
Número de ejidos registrados
Superficie ejidal registrada
Número de ejidos registrados con delimitación de tierras
Superficie ejidal registrada con delimitación de tierras
Número de comunidades registradas
Superficie comunal registrada

Corresponderá al Registro Agrario Nacional generar de manera regular y periódica los indicadores en la forma y términos que determine el Comité Técnico Especializado de Información Catastral y Registral.

1.10 Décima Sesión, 2 de diciembre

Durante la décima sesión de 2016, la Junta de Gobierno aprobó los siguientes dos acuerdos:

- Acuerdo por el que se autoriza el pago en vales de despensa a partir del mes de diciembre de 2016, al personal operativo en activo en el mes de diciembre con plaza presupuestal permanente o eventual del Instituto por la cantidad de \$11 300 (once mil trescientos pesos 00/100 M.N.), así como el pago extraordinario compensado, estimado con base al nivel salarial que ocupan dentro de la estructura autorizada, al personal en activo en el mes de diciembre con plaza de enlace permanente o eventual de conformidad con los anexos 3 y 4, de acuerdo al tiempo efectivamente laborado por las y los trabajadores respecto a cada uno de los nombramientos que haya tenido como operativo o enlace en el presente año. Las medidas de fin de año no se otorgarán al personal operativo y de enlace cuando al momento de la entrega de las medidas de fin de año cuente con licencia, en términos de las disposiciones aplicables, por más de un mes sin goce de sueldo, sin considerar el segundo periodo vacacional. Para los casos de licencias con medio sueldo se computarán cada dos días como un día de servicio efectivo. Para efectos del tiempo efectivamente laborado, la medida de fin de año se determinará tomando en consideración una base anual expresada en 360 días. Cualquier supuesto no contemplado en el presente acuerdo, será resuelto en términos de la legislación laboral o administrativa aplicable por la Dirección General de Administración, a través de la Dirección General Adjunta de Recursos Humanos.
- Acuerdo por el que se aprueba el calendario anual de difusión de la información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI, al que habrá de sujetarse en el año 2017.

Cuadro 1.11
 Calendario Anual de Difusión de la Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional, 2017

Proyecto	Periodicidad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
INFORMACIÓN ECONÓMICA													
Cuenta Satélite de las Instituciones sin Fines de Lucro de México, 2015 preliminar. Año Base 2008 ^{*/} ^{INy}	Una exhibición			17									
Cuenta Satélite del Sector Salud de México, 2015 preliminar. Año Base 2008 ^{*/} ^{INy}	Una exhibición			23									
Cuentas de Bienes y Servicios, 2015 revisada. Año Base 2008 ^{INy}	Una exhibición					10							
Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2015 revisada. Año Base 2008 ^{INy}	Una exhibición					26							
Cuentas por Sectores Institucionales, 2015 revisada. Año Base 2008 ^{INy}	Una exhibición						30						
Cuenta Satélite de la Cultura de México, 2015 preliminar. Año Base 2008 ^{*/} ^{INy}	Una exhibición						30						
Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad, 2015 revisada. Año Base 2008 ^{INy}	Una exhibición							11					
Cuenta Satélite de Vivienda de México, 2015 preliminar. Año Base 2008 ^{*/} ^{INy}	Una exhibición							14					
Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2015 revisada. Año Base 2008 ^{INy}	Una exhibición							17					
Cuadro de Oferta y Utilización 2013. Año Base 2013 ^{INy}	Una exhibición											31	
Matriz Insumo Producto Simétrica 2013. Industria por Industria. Año base 2013 ^{INy}	Una exhibición											31	
Matriz Insumo Producto Simétrica 2013. Producto por Producto. Año base 2013 ^{INy}	Una exhibición											31	
Cuentas de Bienes y Servicios 2016. Año Base 2013 ^{INy}	Una exhibición											31	
Indicadores Macroeconómicos del Sector Público 2016. Año Base 2013 ^{INy}	Una exhibición											31	
Cuentas por Sectores Institucionales 2015. Año Base 2013 ^{INy}	Una exhibición											31	
Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad 2015. Año Base 2013 ^{INy}	Una exhibición											31	
Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global 2015. Año Base 2013 ^{INy}	Una exhibición											31	
Productividad Total de los Factores- Modelo KLEMS 2015. Año Base 2013 ^{INy}	Una exhibición											31	
Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2015. Año Base 2013 ^{INy}	Una exhibición											31	
Cuenta Satélite de la Cultura de México 2015. Año Base 2013 ^{INy}	Una exhibición											31	
Cuenta Satélite de las Instituciones sin Fines de Lucro de México 2015. Año Base 2013 ^{INy}	Una exhibición											31	
Cuenta Satélite del Sector Salud de México 2015. Año Base 2013 ^{INy}	Una exhibición											31	
Cuenta Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares de México 2016, Año Base 2013 ^{INy}	Una exhibición											31	

Notas: La información se publicará a las 8:00 hrs. del día indicado. ^{*/} La difusión de esta información incluye boletín de prensa. IIN/ Información de Interés Nacional.

Proyecto	Periodicidad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
INFORMACIÓN ECONÓMICA													
Cuenta Satélite del Turismo de México 2015 Año Base 2013 ^{1/}	Una exhibición										31		
Cuentas Económicas y Ecológicas de México 2016. Año Base 2013 ^{1/}	Una exhibición										31		
Cuentas por Sectores Institucionales 2016. Preliminar. Año Base 2013. ^{2/}	Una exhibición											27	
Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global 2016. Año Base 2013. ^{2/}	Una exhibición										30		
Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad 2016. Preliminar. Año Base 2013. ^{2/}	Una exhibición												1
Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2016 Preliminar. Año Base 2013. ^{2/}	Una exhibición												6
Cuenta Satélite de Vivienda de México 2015. Año Base 2013 ^{1/}	Una exhibición												11
Medición de la Economía Informal 2016. Año Base 2013 ^{2/}	Una exhibición												15
Tablas Origen-Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo 2016. Año Base 2013. ^{2/}	Una exhibición												18
Productividad Total de los Factores- Modelo KLEMS 2016. Año Base 2013. ^{2/}	Una exhibición												19
Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas; DENUE Interactivo 03/2017 ^{4/}	Una exhibición			31									
Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas; DENUE Interactivo 11/2017 ^{4/}	Una exhibición											15	
Actualización del Marco Censal Agropecuario; Tabulados y Sistema de Consulta ^{1/}	Una exhibición							5					
Inversión Fija Bruta. ^{2/}	Mensual	10	3	3	5	4	5	5	4	5	4	7	5
Mes de referencia		→ Oct	→ Nov	→ Dic	→ Ene	→ Feb	→ Mar	→ Abr	→ May	→ Jun	→ Jul	→ Ago	→ Sep
Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior. ^{2/}	Mensual	10	7	6	6	4	6	6	4	6	5	7	6
Mes de referencia		→ Oct	→ Nov	→ Dic	→ Ene	→ Feb	→ Mar	→ Abr	→ May	→ Jun	→ Jul	→ Ago	→ Sep
Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa. ^{2/}	Mensual	18	8	8	7	8	7	7	7	6	6	8	8
Mes de referencia		→ Sep	→ Oct	→ Nov	→ Dic	→ Ene	→ Feb	→ Mar	→ Abr	→ May	→ Jun	→ Jul	→ Ago
Índice Nacional de Precios al Consumidor, 2ª quincena y mensual. ^{2/}	Mensual	9	9	9	7	9	8	7	9	7	9	9	7
Mes de referencia		→ Dic	→ Ene	→ Feb	→ Mar	→ Abr	→ May	→ Jun	→ Jul	→ Ago	→ Sep	→ Oct	→ Nov
Índice Nacional de Precios Productor ^{2/}	Mensual	9	9	9	7	9	8	7	9	7	9	9	7
Mes de referencia		→ Dic	→ Ene	→ Feb	→ Mar	→ Abr	→ May	→ Jun	→ Jul	→ Ago	→ Sep	→ Oct	→ Nov
Balanza Comercial de Mercancías de México ^{2/}	Mensual	11	9	10	10	10	9	10	9	11	9	9	11
Mes de referencia		→ Nov	→ Dic	→ Ene	→ Feb	→ Mar	→ Abr	→ May	→ Jun	→ Jul	→ Ago	→ Sep	→ Oct
Indicadores del Sector Manufacturero (Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera) ^{2/}	Mensual	19	20	17	20	18	19	19	18	19	19	17	19
Mes de referencia		→ Nov	→ Dic	→ Ene	→ Feb	→ Mar	→ Abr	→ May	→ Jun	→ Jul	→ Ago	→ Sep	→ Oct

Notas: La información se publicará a las 8:00 hrs. del día indicado. ^{1/} La difusión de esta información incluye boletín de prensa. ^{2/} Cifras revisadas. ^{11N/} Información de Interés Nacional.

^{1/} El 31 de octubre se actualizarán los resultados del indicador al nuevo año base 2013. A partir de dicha fecha, la difusión de éste y del resto de los indicadores derivados del Sistema de Cuentas Nacionales de México se hará bajo el esquema de la nueva base.

^{4/} En adición a estas fechas de publicación se realizan y publican actualizaciones continuas a solicitud de las propias unidades económicas.

^{5/} No se elabora Nota Informativa.

Proyecto	Periodicidad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
INFORMACIÓN ECONÓMICA													
Actividad Industrial. ^{Oj} */1/INy	Mensual	11	10	14	11	12	9	12	11	11	12	10	12
Mes de referencia		↳ Nov	↳ Dic	↳ Ene	↳ Feb	↳ Mar	↳ Abr	↳ May	↳ Jun	↳ Jul	↳ Ago	↳ Sep	↳ Oct
Indicadores de Empresas Constructoras (Encuesta Nacional de Empresas Constructoras) */INy	Mensual	23	21	22	21	24	22	21	24	25	23	22	19
Mes de referencia		↳ Nov	↳ Dic	↳ Ene	↳ Feb	↳ Mar	↳ Abr	↳ May	↳ Jun	↳ Jul	↳ Ago	↳ Sep	↳ Oct
Índice Nacional de Precios al Consumidor, 1ª quincena */INy	Mensual	24	23	23	24	24	22	24	24	22	24	23	21
Mes de referencia		↳ Ene	↳ Feb	↳ Mar	↳ Abr	↳ May	↳ Jun	↳ Jul	↳ Ago	↳ Sep	↳ Oct	↳ Nov	↳ Dic
Indicadores de Empresas Comerciales INy (Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales) */	Mensual	25	24	24	26	23	23	25	23	21	25	23	20
Mes de referencia		↳ Nov	↳ Dic	↳ Ene	↳ Feb	↳ Mar	↳ Abr	↳ May	↳ Jun	↳ Jul	↳ Ago	↳ Sep	↳ Oct
Indicadores del Sector Servicios */INy (Encuesta Mensual de Servicios)	Mensual	25	24	24	26	23	23	25	23	21	25	23	20
Mes de referencia		↳ Nov	↳ Dic	↳ Ene	↳ Feb	↳ Mar	↳ Abr	↳ May	↳ Jun	↳ Jul	↳ Ago	↳ Sep	↳ Oct
Indicador Global de la Actividad Económica IGAE. */1/INy	Mensual	24	22	27	24	22	26	24	22	25	24	24	21
Mes de referencia		↳ Nov	↳ Dic	↳ Ene	↳ Feb	↳ Mar	↳ Abr	↳ May	↳ Jun	↳ Jul	↳ Ago	↳ Sep	↳ Oct
Balanza Comercial de Mercancías de México ^{Oj} */INy	Mensual	26	27	27	27	25	27	27	28	27	26	27	27
Mes de referencia		↳ Dic	↳ Ene	↳ Feb	↳ Mar	↳ Abr	↳ May	↳ Jun	↳ Jul	↳ Ago	↳ Sep	↳ Oct	↳ Nov
Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal. */1/INy	Trimestral	27			27			27			31 **/		
Trimestre de referencia		↳ 3er Trim			↳ 4to Trim			↳ 1er Trim			↳ 2do Trim		
Estimación Oportuna del Producto Interno Bruto */1/INy	Trimestral	31			28			31			31 **/		
Trimestre de referencia		↳ 4to Trim			↳ 1er Trim			↳ 2do Trim			↳ 3er Trim		
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo */2/INy	Trimestral	14				16		14				14	
Trimestre de referencia		↳ 4to Trim				↳ 1er Trim		↳ 2do Trim				↳ 3er Trim	
Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística */INy	Trimestral	17				11		10					15
Trimestre de referencia		↳ 3er Trim				↳ 4to Trim		↳ 1er Trim					↳ 2do Trim
Producto Interno Bruto (Precios Constantes) */1/INy	Trimestral	22				22		22				24	
Trimestre de referencia		↳ 4to Trim				↳ 1er Trim		↳ 2do Trim				↳ 3er Trim	
Producto Interno Bruto (Precios Corrientes) 1/1/INy	Trimestral	22				22		22				24	
Trimestre de referencia		↳ 4to Trim				↳ 1er Trim		↳ 2do Trim				↳ 3er Trim	
Oferta y Demanda Global de Bienes y Servicios (Precios Constantes y Corrientes) 1/1/INy	Trimestral			21			20			22			20
Trimestre de referencia				↳ 4to Trim			↳ 1er Trim			↳ 2do Trim			↳ 3er Trim
Indicador de Pedidos Manufactureros */ (Encuesta Mensual de Opinión Empresarial)	Mensual	3	1	1	3	2	1	3	1	1	2	1	1
Mes de referencia		↳ Dic	↳ Ene	↳ Feb	↳ Mar	↳ Abr	↳ May	↳ Jun	↳ Jul	↳ Ago	↳ Sep	↳ Oct	↳ Nov
Indicadores de Confianza Empresarial */ (Encuesta Mensual de Opinión Empresarial)	Mensual	3	1	1	3	2	1	3	1	1	2	1	1
Mes de referencia		↳ Dic	↳ Ene	↳ Feb	↳ Mar	↳ Abr	↳ May	↳ Jun	↳ Jul	↳ Ago	↳ Sep	↳ Oct	↳ Nov
Indicadores de Expectativas Empresariales */ (Encuesta Mensual de Opinión Empresarial)	Mensual	3	1	1	3	2	1	3	1	1	2	1	1
Mes de referencia		↳ Dic	↳ Ene	↳ Feb	↳ Mar	↳ Abr	↳ May	↳ Jun	↳ Jul	↳ Ago	↳ Sep	↳ Oct	↳ Nov

Notas: La información se publicará a las 8:00 hrs. del día indicado. */ La difusión de esta información incluye boletín de prensa. IIN/ Información de Interés Nacional. O/ Cifras oportunas. **/ Por única ocasión este indicador se difundirá sin boletín de prensa, debido a que sus resultados formarán parte integral de la presentación general del nuevo año base 2013. NI Se elabora Nota Informativa. 1/ El 31 de octubre se actualizarán los resultados del indicador al nuevo año base 2013. A partir de dicha fecha, la difusión de éste y del resto de los indicadores derivados del Sistema de Cuentas Nacionales de México se hará bajo el esquema de la nueva base. 2/ Los microdatos de este proyecto se publican en la misma fecha de difusión.

Proyecto	Periodicidad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
INFORMACIÓN ECONÓMICA													
Sistema de Indicadores Cíclicos ^{*/}	Mensual	6	2	2	4	3	2	4	2	4	3	3	4
Mes de referencia		→ Oct	→ Nov	→ Dic	→ Ene	→ Feb	→ Mar	→ Abr	→ May	→ Jun	→ Jul	→ Ago	→ Sep
Confianza del Consumidor ^{*/} (Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor)	Mensual	6	3	6	5	8	5	5	3	5	5	6	6
Mes de referencia		→ Dic	→ Ene	→ Feb	→ Mar	→ Abr	→ May	→ Jun	→ Jul	→ Ago	→ Sep	→ Oct	→ Nov
Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra ^{*/}	Trimestral			8			7			8			8
Trimestre de referencia				→ 4º Trim			→ 1º Trim			→ 2º Trim			→ 3º Trim
Indicadores de ocupación y empleo ^{O/ */} (Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo)	Mensual	20	27	28	21	26	26	21	25	26	20	28	22
Mes de referencia		→ Dic	→ Ene	→ Feb	→ Mar	→ Abr	→ May	→ Jun	→ Jul	→ Ago	→ Sep	→ Oct	→ Nov
Indicadores de Establecimientos con Programa IMMEX (Estadística del Programa IMMEX) ^{6/ N/}	Mensual	13	30	28	30	28	30	29	28	31	28	30	29
Mes de referencia		→ Oct	→ Nov	→ Dic	→ Ene	→ Feb	→ Mar	→ Abr	→ May	→ Jun	→ Jul	→ Ago	→ Sep
Indicadores de la Industria Minerometalúrgica (Estadística de la Industria Minerometalúrgica) ^{N/}	Mensual	31	28	31	28	31	30	31	31	29	30	30	15
Mes de referencia		→ Nov	→ Dic	→ Ene	→ Feb	→ Mar	→ Abr	→ May	→ Jun	→ Jul	→ Ago	→ Sep	→ Oct
Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EPIPEM) Cifras definitivas 2015.	Anual					30							
Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EPIPEM) Cifras preliminares 2016.	Anual								14				15
									→ 1ª act.				→ 2ª act.
Estadística de Finanzas Públicas Estatales (EPIPE) Cifras preliminares 2016.	Anual							31			31		
								→ 1ª act.			→ 2ª act.		
Estadísticas de Finanzas Públicas Estatales de México 2012-2015	Anual					30							
Encuesta Anual de la Industria Manufacturera Cifras referentes a 2016. Preliminares	Anual												15
Encuesta Anual de Empresas Constructoras Cifras referentes a 2016. Preliminares	Anual												15
Encuesta Anual del Comercio Cifras referentes a 2016. Preliminares	Anual												15
Encuesta Anual de Servicios Privados No Financieros Cifras referentes a 2016. Preliminares	Anual												15
Encuesta Anual de Transportes Cifras referentes a 2016 Preliminares	Anual												15
Estadística de Transporte Urbano de Pasajeros (ETUP)	Mensual	20	17	17	20	19	20	20	17	20	19	17	20
Mes de referencia		→ Nov	→ Dic	→ Ene	→ Feb	→ Mar	→ Abr	→ May	→ Jun	→ Jul	→ Ago	→ Sep	→ Oct
Estadística de Vehículos de Motor Registrados en Circulación (VMRC)	Mensual	27	28	29	27	29	29	27	29	28	27	28	21
Mes de referencia		→ Dic	→ Ene	→ Feb	→ Mar	→ Abr	→ May	→ Jun	→ Jul	→ Ago	→ Sep	→ Oct	→ Nov
Estadística de Vehículos de Motor Registrados en Circulación (VMRC) 2016 Cifras preliminares	Anual								31				
Estadística de Vehículos de Motor Registrados en Circulación (VMRC) 2015 Cifras definitivas	Anual								31				

Notas: La información se publicará a las 8:00 hrs. del día indicado. */ La difusión de esta información incluye boletín de prensa. O/ Cifras oportunas. N/ Se elabora Nota Informativa.
6/ IMMEX: Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación.

Proyecto	Periodicidad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
INFORMACIÓN ECONÓMICA													
Estadística de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas (ATUS). Definitivas 2015.	Anual			31									
Estadística de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas (ATUS). Preliminares 2016.	Anual									29			
Estadística de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales (ESGRM)	Mensual	31	28	31	28	31	30	31	31	29	31	30	20
		↳ Nov	↳ Dic	↳ Ene	↳ Feb	↳ Mar	↳ Abr	↳ May	↳ Jun	↳ Jul	↳ Ago	↳ Sep	↳ Oct
Estadística de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales (ESGRM) Actualización 2016	Anual			31									
INFORMACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA													
Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2016 ^{*/ INI}	Bienal							17					
Estadísticas Vitales – Defunciones fetales 2016 ^{INI}	Anual										31		
Estadísticas Vitales – Defunciones registradas 2016 ^{INI}	Anual										31		
Indicadores de Bienestar Autorreportado de la Población Urbana ^{*/}	Semestral		27						28				
			↳ Ene						↳ Jul				
Encuesta Nacional de Hogares (ENH) ^{*/}	Una exhibición						27						
Estadísticas Vitales – Nacimientos registrados 2016	Anual										31		
Estadísticas Vitales – Matrimonios 2016	Anual										31		
Estadísticas Vitales – Divorcios 2016	Anual										31		
Estadísticas laborales de jurisdicción local 2016	Anual							31					
Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico (MOPRADEF) 2016 ^{*/}	Anual	27											
Módulo de Lectura (MOLEC) 2017 ^{*/}	Anual				21								
Módulo de Eventos Culturales seleccionados (MODECULT) 2017 ^{*/}	Anual							14					
Movilidad Social Intergeneracional (MMSI) 2016 ^{*/}	Una exhibición						16						
INFORMACIÓN DE GOBIERNO, SEGURIDAD PÚBLICA E IMPARTICIÓN DE JUSTICIA													
Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal 2017 ^{*/ 2/ INI}	Anual						26						
Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) 2016 ^{*/ 2/ INI}	Anual								18				
Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2017 ^{*/ 2/ INI}	Anual									26			

Notas: La información se publicará a las 8:00 hrs. del día indicado. ^{*/} La difusión de esta información incluye boletín de prensa. ^{INI} Información de Interés Nacional.

^{2/} Los microdatos de este proyecto se publican en la misma fecha de difusión.

^{3/} En la fecha indicada se publican los tabulados del proyecto. Los esquemas de consulta dinámica y los microdatos correspondientes se liberan 30 y 50 días posteriores a la publicación, respectivamente.

Proyecto	Periodicidad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
INFORMACIÓN DE GOBIERNO, SEGURIDAD PÚBLICA E IMPARTICIÓN DE JUSTICIA													
Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2017 ^{1/ 2/ IIN/}	Anual										27		
Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2017 ^{1/ 2/ IIN/}	Anual										27		
Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2017 ^{1/ 2/ IIN/}	Anual										27		
Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU) ^{1/ 2/}	Trimestral	16			19			17			17		
Trimestre de referencia		↳ 4 ^{to} Trim			↳ 1 ^{er} Trim			↳ 2 ^{do} Trim			↳ 3 ^{er} Trim		
Encuesta Nacional de Población Privada de la Libertad (ENPOL) 2016 ^{1/}	Anual							31					
Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales Federal 2017 ^{1/ 2/}	Anual										27		
Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales Estatal 2017 ^{1/ 2/}	Anual										27		
INFORMACIÓN GEOGRÁFICA													
Conjuntos de Datos Vectoriales de Información Topográfica escala 1:50 000, Serie III ^{IIN/}	Mensual	31	28	31	28	31	30	31	31	29	31	30	29
Número de conjuntos de datos		(31)	(34)	(33)	(31)	(32)	(32)	(34)	(34)	(35)	(30)	(33)	(34)
Red Nacional de Caminos ^{IIN/}	Anual												15
Marco Geoespacial Nacional	Semestral						30						15
Red Geodésica Nacional Activa (RGNA), archivo de datos satelitales	Diario	Diario	Diario	Diario	Diario	Diario	Diario	Diario	Diario	Diario	Diario	Diario	Diario
Red Geodésica Horizontal	Mensual	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Red Geodésica Vertical	Mensual	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Red Geodésica Gravimétrica	Mensual	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31

Notas: La información se publicará a las 8:00 hrs. del día indicado. ^{1/} La difusión de esta información incluye boletín de prensa. IIN/ Información de Interés Nacional.

^{2/} Los microdatos de este proyecto se publicarán en la misma fecha de difusión.

^{3/} En la fecha indicada se publican los tabulados del proyecto. Los esquemas de consulta dinámica y los microdatos correspondientes se liberan 30 y 50 días posteriores a la publicación, respectivamente.

1.11 Décima Primera Sesión, 15 de diciembre

En materia administrativa, se aprobaron los siguientes cinco acuerdos:

- Manual que regula las Percepciones de las y los Servidores Públicos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, para el ejercicio fiscal 2017.
- Acuerdo por el que se autoriza la estructura ocupacional del Instituto Nacional de Estadística y Geografía para el cierre del ejercicio fiscal 2016.
- Norma para el Ejercicio del Presupuesto del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, que entrará en vigor el 1 de enero de 2017.
- Norma Interna de Viáticos, Pasajes y Gastos de Campo del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, que entrará en vigor el 1 de enero de 2017.
- Nombramiento de la C. Silvia Marroquín Lara para ocupar el cargo de Directora General Adjunta de Comunicación, a partir del día 9 del mes de enero de 2017.

Respecto de los Programas señalados en el artículo 9 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, la Junta de Gobierno aprobó los siguientes dos acuerdos:

- Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica 2016-2040.
- Programa Anual de Estadística y Geografía 2017.

En relación a Información de Interés Nacional, se tomó el siguiente acuerdo:

- Se determina como Información de Interés Nacional a la información estadística de la Estructura de la Propiedad Social en México, en virtud de que cumple con los cuatro criterios establecidos en el artículo 78 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. En términos de lo establecido en el artículo 6 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, será oficial y de uso obligatorio para la Federación, los estados, la Ciudad de México y los municipios la Información estadística de la Estructura de la Propiedad Social en México, que sea utilizada para calcular los indicadores que se incluyan en el Catálogo Nacional de Indicadores. Corresponderá al Registro Agrario Nacional generar en forma regular y periódica la información estadística de la Estructura de la Propiedad Social en México y poner la información en formato de datos abiertos a disposición de los usuarios en la página de Internet www.gob.mx/ran

En relación al Catálogo Nacional de Indicadores, se aprobó la inclusión del siguiente Indicador Clave:

Cuadro 1.12
Indicador Clave en materia de Cuentas Nacionales incorporado al
Catálogo Nacional de Indicadores

Indicador Clave
Crecimiento Real del Consumo de Gobierno

Corresponderá al Instituto Nacional de Estadística y Geografía generar de manera regular y periódica los indicadores en la forma y términos que determine el Comité Técnico Especializado de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales.

Por lo que se refiere a la Normatividad del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, la Junta de Gobierno aprobó el siguiente ordenamiento:

- Reglas para la Integración y Operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información.

2. Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

En este capítulo se presentan las principales actividades y los resultados que se enmarcan en lo dispuesto por la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG) en materia de coordinación, y conforme a las facultades definidas en el artículo 33 del Reglamento Interior del Instituto Nacional de Estadística y Geografía para la DGCSNIEG.

Estas acciones y resultados forman parte de las actividades registradas tanto en el Programa Anual de Trabajo (PAT) del INEGI 2016, como en el Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG) 2016, en alineación con el Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018 y el Programa Estratégico del SNIEG correspondiente. Los avances aquí resumidos contribuyen al cumplimiento de las atribuciones que tiene el INEGI como Unidad Central Coordinadora del SNIEG y a la consolidación y modernización del Sistema.

2.1 Actividades y Resultados de la Planeación e Infraestructura del SNIEG

De acuerdo con lo establecido en la LSNIEG en sus artículos 2, fracciones XII y XIII, 9, 10, 11, 12, 13, 55, 56, 86 y 92, en 2016 se realizaron actividades relativas a la integración y seguimiento de los Programas del Sistema, a la transparencia y rendición de cuentas del Instituto y al desarrollo de la infraestructura de apoyo al Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

2.1.1 Informes de resultados del SNIEG

- Informe 2015: Actividades y Resultados

En el mes de marzo, el INEGI presentó al Ejecutivo Federal y al Congreso de la Unión su Informe Anual de Actividades y Resultados correspondiente al periodo del primero de enero al 31 de diciembre de 2015, en el cual se incluyen tres capítulos en atención a cada una de las fracciones del artículo 86 de la LSNIEG: I. Resultados de la ejecución del Programa Anual de Estadística y Geografía 2015; II. Informe de Actividades de los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información y III. Informe Anual de Actividades del INEGI y sobre el Ejercicio del Gasto, incluyendo las Observaciones Relevantes del Auditor Externo. El informe fue aprobado por la Junta de Gobierno el 29 de marzo de 2016.

- PESNIEG 2010-2034: Informe de resultados de la evaluación al 2015

Adicionalmente, en atención al artículo 86 de la LSNIEG, se presentó el Informe de resultados de la evaluación al 2015 del Programa Estratégico del SNIEG (PESNIEG) 2010-2034, el cual está integrado por tres capítulos: I. Marco contextual, que presenta el fundamento legal del Sistema, su organización y funcionamiento; II. Resultados de la evaluación al 2015 del PESNIEG 2010-2034, en el que se señalan los principales logros por Estrategia Maestra, el cumplimiento de las metas y submetas de corto plazo, así como los resultados alcanzados al 2015; y III. Recomendaciones en el marco de la programación del Sistema, en el que se exponen las lecciones aprendidas y las recomendaciones derivadas del proceso de evaluación. El Informe fue aprobado por la Junta de Gobierno el 29 de marzo de 2016.

- PNEG 2013-2018: Informe de resultados de la evaluación al 2015

En el segundo semestre del año, se llevó a cabo la evaluación intermedia del Programa Nacional de Estadística y Geografía (PNEG) 2013-2018 a fin de identificar los resultados y avances alcanzados al 2015, así como las lecciones aprendidas durante los primeros tres años de su implementación, en conformidad con lo establecido en la fracción I del artículo 11 de la LSNIEG. De esta forma, el Instituto integró el Informe de resultados de la evaluación al 2015 del PNEG 2013-2018, el cual cuenta con tres capítulos: I. Marco contextual; II. Resultados de la evaluación al 2015 del PNEG 2013-2018; y III. Recomendaciones en la programación del Sistema. El informe fue presentado para conocimiento de la Junta de Gobierno en su Décima Primera Sesión 2016, el 15 de diciembre de 2016.

2.1.2 Planeación del SNIEG

- Programa Estratégico del SNIEG 2016-2040

En 2016, el INEGI llevó a cabo el proceso de revisión y actualización del Programa Estratégico del Sistema, en conformidad con lo establecido en el artículo 10 de la LSNIEG, con lo que integró el PESNIEG 2016-2040, el cual fue publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 26 de diciembre del mismo año. Su objetivo es consolidar y modernizar al Sistema conforme a las nuevas necesidades de información, considerando las nuevas tecnologías, fuentes de información, las tendencias internacionales relacionadas con la estadística y geografía y su contribución a la conformación del ecosistema de datos.

El PESNIEG 2016-2040 está integrado por cinco Objetivos estratégicos, 19 Acciones generales que incluyen las líneas de acción a seguir en cada caso, 23 indicadores y su respectiva meta al 2040, así como las siete Políticas que deberán ser atendidas por los Comités Ejecutivos de los Subsistemas. Los Objetivos estratégicos son: 1. Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo; 2. Desarrollar las capacidades para el ecosistema de datos; 3. Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información; 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable y, 5. Garantizar la accesibilidad a la información.

- Programa Anual de Estadística y Geografía 2017

Asimismo, se integró el Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG) para el año 2017, en el cual se registraron 296 Actividades específicas y 443 Entregables por parte de 31 Unidades del Estado, adscritas a 34 Comités Técnicos Especializados, así como por el INEGI en su carácter de Unidad Central Coordinadora del Sistema (INEGI-UCC). El Programa Anual fue aprobado por la Junta de Gobierno el 15 de diciembre de 2016.

En el cuadro 2.1 se presenta el número de Actividades específicas y de entregables por Objetivo del Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018, para cada Subsistema Nacional de Información y las que corresponde desarrollar el INEGI como Unidad Central Coordinadora (INEGI-UCC).

Cuadro 2.1
PAEG 2017: Actividades específicas y entregables por Objetivo PNEG 2013-2018

Objetivo PNEG 2013-2018	Total		Subsistema Ae				INEGI-UCC
	Ae	E	SNIDS	SNIE	SNIGMA	SNIGSPIJ	
Total	296	443	68	80	57	54	37
I. Consolidación	64	78	22	8	12	11	11
II. Normatividad	57	82	10	19	7	16	5
III. Infraestructura	38	43	10	7	13	6	2
IV. Propuestas de IIN	3	3	-	-	2	1	-
V. Propuestas de IC	26	41	7	4	10	5	-
VI. Producir la IIN	42	97	7	23	4	8	-
VII. CNI	16	28	5	4	2	4	1
VIII. SPIEG	31	47	4	13	2	-	12
IX. Capacitación UE	11	15	1	1	5	2	2
X. Investigación SNIEG	8	9	2	1	-	1	4

Ae= Actividades específicas E=Entregables

- Monitoreo de la ejecución del PAEG 2016

El INEGI, en cumplimiento de su responsabilidad de normar y coordinar el SNIEG, llevó a cabo el monitoreo trimestral del Programa Anual de Estadística y Geografía 2016 a través del sitio Web diseñado para tal efecto, con la finalidad de captar el avance en la ejecución de las Actividades específicas registradas por las Unidades del Estado.

En este contexto, se integró el Informe sobre el avance en la ejecución del PAEG 2015 correspondiente al cuarto trimestre. Asimismo, se elaboraron los informes sobre la ejecución del PAEG 2016 para los tres primeros trimestres del año, mismos que fueron remitidos a los Presidentes de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información y al Presidente del Instituto, con lo que se informó oportunamente sobre las Actividades específicas con desviaciones respecto de su programación.

2.1.3 Catálogo Nacional de Indicadores

En 2016, la Junta de Gobierno aprobó la inclusión de 24 nuevos Indicadores Clave (IC) al Catálogo Nacional de Indicadores (CNI), como resultado de la participación activa de las Unidades del Estado en los Comités Técnicos Especializados adscritos a los Subsistemas Nacionales de Información. Del total de IC aprobados, seis son generados y actualizados en el ámbito del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social, tres en el ámbito del Subsistema de Información Económica, 11 corresponden al Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente y cuatro al Subsistema de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.

El Cuadro 2.2 muestra el total de Indicadores aprobados en 2016 por Subsistema Nacional de Información, Comité Técnico Especializado y Unidad del Estado responsable:

Cuadro 2.2
Indicadores Clave aprobados en 2016 por Subsistema Nacional de Información

Subsistema Nacional de Información /Comité Técnico Especializado	Unidad del Estado responsable de cálculo y actualización	No. Indicadores Clave
Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social		
Estadísticas del Trabajo y Previsión Social	STPS	1
	INEGI	2
Población y Dinámica Demográfica	CONAPO	3
Subsistema Nacional de Información Económica		
Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales	INEGI	2
Estadísticas Económicas del Sector Turismo	BANXICO	1
Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente		
Información en materia del Agua	CONAGUA	5
Información Catastral y Registral	SEDATU	6
Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia		
Información de Seguridad Pública	INEGI	4
Total	6	24

Cabe destacar que en materia de empleo y ocupación, la Junta de Gobierno autorizó la eliminación del Índice del salario real de cotización al IMSS del Catálogo Nacional de Indicadores, por lo que al cierre del año, el CNI se integra por 274 Indicadores Clave, mismos que son generados y actualizados periódicamente por 21 Unidades del Estado conforme al calendario de actualización establecido y en congruencia con las mejores prácticas estadísticas nacionales e internacionales.

En el cuadro 2.3 se presenta el total de Indicadores Clave aprobados por la Junta de Gobierno y publicados en el DOF en el marco del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica:

Cuadro 2.3
Indicadores Clave del CNI al 2016 por Subsistema Nacional de Información

Subsistema Nacional de Información	Indicadores Clave
Demográfico y Social	106
Económico	75
Medio Ambiente	41
Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia	52
Total	274

El Sitio del CNI se ubica en el Portal del SNIEG: www.snieg.mx, con lo que se contribuye a que los diferentes sectores de la sociedad tomen decisiones basadas en información de calidad, además de apoyar en el diseño y seguimiento de las políticas públicas del país.

2.1.4 Infraestructura del SNIEG

- Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica

En 2016 se realizaron actividades para impulsar, apoyar y dar seguimiento a la conformación y actualización de los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica (RNIEG).

En este contexto, se promovió la participación de las Unidades del Estado en los trabajos de actualización de los RNIEG mediante el seguimiento en Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información, Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica, visitas a las instituciones, así como actividades de inducción y asesoría en reuniones con representantes de unidades generadoras.

De manera particular, se realizaron talleres de inducción sobre el Registro Estadístico Nacional (REN) a funcionarios de la Comisión Nacional del Agua, del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, así como a representantes de Unidades Administrativas con Funciones Estadísticas (UAFE) de los gobiernos de Morelos y Nayarit.

Asimismo, se proporcionó asesoría y soporte sobre el REN y el Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG) a responsables designados para los trabajos de actualización en las dependencias e instituciones y a los responsables de la operación de los registros en las entidades federativas.

Por otra parte, en el marco del esquema integrado de los RNIEG, se dio mantenimiento y soporte informático al sitio de captura con los instrumentos de captación del REN y del RNIG, con los que se llevó a cabo la captación de metadatos de los proyectos y productos estadísticos en el caso del REN y metadatos de los conjuntos de datos o productos geográficos en el caso del RNIG. Asimismo, se elaboró el requerimiento de la segunda versión del Sitio de Consulta de los RNIEG.

En cuanto a la actualización del REN, se captó información de instituciones participantes de la Administración Pública Federal, Estatal y Organismos Autónomos, con lo que se concluyó la actualización de información de Aguascalientes, Baja California, Ciudad de México, Durango, Guerrero, México, Morelos y Sonora; y de manera parcial se actualizó la información de la Secretaría de Economía, Secretaría de Energía, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, INEGI, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Guanajuato, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Sinaloa, Tabasco, Tlaxcala, y Veracruz.

De esta forma, en el REN se ha identificado y captado información de 1 851 UAFE's de las 67 instituciones que participan y reportan información sobre sus proyectos y productos estadísticos. En la base de datos del REN se cuenta con 1 955 proyectos y 2 027 productos concluidos; de éstos 1 569 proyectos y 1 587 productos se encuentran con estatus liberado.

Respecto al RNIG, se actualizó el Directorio Nacional de Unidades Generadoras de Información Geográfica con aquellas Unidades que se identificaron y confirmaron como tales, para lo cual fueron generadas 984 credenciales de acceso al sitio de captura del RNIG, 11 del ámbito federal y 973 del ámbito estatal.

En relación con la información disponible, al cierre del 2016, el Inventario Nacional de Información Geográfica cuenta con información de 2 050 conjuntos de datos o productos geográficos, 179 del ámbito federal que corresponde a la reportada por parte de cuatro UGIG y 1 871 del ámbito estatal que corresponde a la reportada por 193 UGIG. Respecto al estatus de los 2 050 conjuntos de datos o productos geográficos, se tienen 68 sin iniciar caracterización, 612 en proceso, 673 con caracterización completa, 211 con caracterización concluida y 486 publicados.

Entre los conjuntos de datos o productos geográficos destacan los siguientes temas: planteamiento catastral 46%, medio ambiente 12.6% y localización 10.8%.

- Inventario Nacional de Registros Administrativos (INRA)

En el Inventario Nacional de Registros Administrativos (INRA), se pueden consultar los registros identificados que operan las instituciones del sector público federal, conforme a sus facultades y atribuciones, sustentadas en ordenamientos jurídicos y administrativos. Los metadatos de caracterización de cada registro consideran variables como nombre; institución responsable; fundamento legal para su realización; trámites relacionados; temática de la información que se recaba; objetivo; sujetos de registro y variables que lo caracterizan; cobertura geográfica; desglose geográfico; formatos utilizados; y condición de uso estadístico.

Para 2016 se dio mantenimiento y actualización a la base de datos del INRA en la que se almacena información de 1 276 registros administrativos identificados en 275 instituciones del sector público federal, de los cuales 347 son de temas sociodemográficos; 466 económicos; 382 de gobierno, seguridad pública y justicia y; 81 de geografía y medio ambiente. El INRA se pone a disposición del personal del INEGI en <http://10.152.9.9:7030/INRA/>.

- Red Nacional de Información

En 2016 se continuó con la difusión de información sobre el desarrollo y funcionamiento del Sistema a través del Portal del SNIEG, destacando lo siguiente:

- Acuerdos de la Junta de Gobierno: Información de Interés Nacional, Indicadores Clave, documentos programáticos del Sistema, normatividad nueva o actualizada.

- Órganos Colegiados: sesiones realizadas, actualización de directorios y seguimiento de acuerdos e informes de los órganos colegiados del Sistema, y creación de Comités Técnicos Especializados.
- Normatividad del SNIEG: Incorporación y actualización de documentos normativos:
 - Actualización de las Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información.
 - Incorporación de normatividad técnica en materia estadística: a) Lineamientos para Incorporar la Perspectiva de Género en el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica; en materia geográfica: a) Lineamientos para el uso y actualización del Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México con fines estadísticos y geográficos y b) Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Digital con fines de Generación de Información Geográfica.
- Información de Interés Nacional: se incorporaron los Acuerdos mediante los cuales la Junta de Gobierno del Instituto determinó cuatro nuevos proyectos de IIN.
- Calendario de IIN 2016: se actualizaron 220 URL de distintas publicaciones.
- Los Programas del SNIEG: se publicó el Programa Anual de Estadística y Geografía 2017.
- El INEGI como Unidad Central Coordinadora del SNIEG: se publicó el Informe Anual de Actividades y Resultados 2015; Informe de resultados de la evaluación al 2015 del PESNIEG 2010-2034 e Informe de resultados de la evaluación al 2015 del PNEG 2013-2018.

Respecto al Sitio de Intercambio del SNIEG, se dio atención a las solicitudes de apoyo, asesoría técnica en la integración y actualización de información, así como en su uso y manejo, asimismo, se promovió su implementación entre los Órganos Colegiados que conforman el Sistema, con la finalidad de facilitar la participación, comunicación e intercambio de información entre sus integrantes. Así, se formalizó la comunidad de trabajo del CTE de Información Cultural.

Por otra parte, en el Sitio del Acervo de Información de Interés Nacional, disponible en la página del SNIEG en Internet, se incorporaron las metodologías, las especificaciones concretas de su aplicación y los metadatos de tres proyectos que fueron determinados como IIN por la Junta de Gobierno: Información Estadística de la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares, Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales y Encuesta Mensual de Servicios.

Derivado de lo anterior, se mantuvo en operación y actualizado el Nodo Central del Acervo IIN, en donde se conserva y resguarda la IIN generada por las Unidades del Estado. Así, al cierre del 2016 está conformado con las copias útiles de 40 proyectos, de los cuales 11 corresponden a la IIN inicial definida en la LSNIEG, 28 a la IIN determinada por la Junta de Gobierno y el proyecto cuyo carácter de IIN fue revocado (RENAME).

2.2 Actividades y Resultados de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

2.2.1 Operación y Seguimiento a los Órganos Colegiados

- Consejo Consultivo Nacional (CCN)

La Primera sesión 2016 de este Órgano Colegiado del Sistema se realizó el 14 de julio en las instalaciones del Instituto ubicadas en Avenida Patriotismo, en la Ciudad de México. Asistieron los consejeros representantes de las dependencias de la Administración Pública Federal, de la Cámara de Senadores, del Poder Judicial, de las entidades federativas, del Banco de México y del Instituto Federal de Telecomunicaciones.

Los temas abordados fueron: los resultados al 2015 de la Evaluación del Programa Estratégico del SNIEG (PESNIEG); la revisión de la Información de Interés Nacional y del Catálogo Nacional de Indicadores; el desarrollo del PESNIEG 2016-2039; la planeación del Censo Agropecuario 2017, así como los avances de la nueva versión del Registro Público de Comercio por parte de la Secretaría de Economía. Sobre estos temas los consejeros expresaron opiniones que fueron comentadas por el Presidente del CCN, y posteriormente atendidas por las áreas competentes del INEGI.

La segunda sesión se realizó el 30 de noviembre, con la participación de los consejeros representantes de las instituciones que integran el CCN. El objetivo fue presentar los avances en proyectos como la implantación de la Clave Única de Identidad y el Padrón General de Salud; las versiones preliminares del Programa Estratégico del SNIEG 2016-2040 y el Programa Anual de Estadística y Geografía 2017, la revisión de la Información de Interés Nacional y del Catálogo Nacional de Indicadores, así como informar sobre el análisis del Módulo de Condiciones Socioeconómicas.

Las actas y la información derivada de cada sesión se difundieron en el Portal del SNIEG y con base en las opiniones emitidas por los Consejeros, se gestionó con las áreas correspondientes del INEGI la atención de los asuntos derivados de la 2ª Sesión 2015 y de la 1ª Sesión 2016.

En relación con la rotación de los representantes de Grupo de entidades federativas en el Consejo Consultivo Nacional, el artículo 14 de la LSNIEG establece que habrá un representante por cada uno de los cinco Grupos que en ella se señalan, los que serán electos en forma rotativa por periodos de dos años. En consideración a que concluyó el periodo de los consejeros designados en el 2013 y para dar cumplimiento a lo señalado en la Ley, se realizaron diversas actividades de planeación y organización para renovar tanto a los representantes estatales como a los representantes de los grupos de entidades federativas, lo que contribuyó a mantener la participación de éstas en la operación eficiente de este Órgano Colegiado. Las reuniones para la elección de los representantes de los Grupos Centro-Sur, Centro-Norte, Sur-Sureste y Centro se realizaron en forma simultánea el 26 de mayo. Para el caso del Grupo Norte la reunión se realizó el 27 de mayo.

Como resultado de las elecciones, la representatividad para cada uno de los cinco grupos para el periodo 2016-2018 quedó establecida de la siguiente manera: el grupo Sur-Sureste es representado por el Estado de Campeche; el grupo Centro, por el Estado de México; el grupo Centro-Norte, por el Estado de Guanajuato; el grupo Centro-Sur, por el Estado de Hidalgo; y el grupo Norte, por el Estado de Baja California.

Para documentar las actividades del Consejo Consultivo Nacional se integró, durante el primer bimestre del 2016, el Informe Anual 2015, el cual incluye la descripción de las actividades realizadas durante el año por el CCN, así como el resumen de las aportaciones que los consejeros han efectuado como integrantes de este Órgano Colegiado asesor del INEGI en el contexto del SNIEG.

- Comités Ejecutivos

A fin de contribuir y dar seguimiento a la operación de los cuatro Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información, se realizaron durante el 2016 ocho sesiones. En las actas y seguimiento de acuerdos correspondientes queda constancia de los temas y compromisos establecidos por sus integrantes con el objeto de seguir contribuyendo al desarrollo del SNIEG. Para la actualización de los acuerdos, se realizaron mensualmente consultas a los enlaces de las oficinas de los Presidentes y de los Secretarios Técnicos de estos Órganos Colegiados, así como a los Directores Generales Adjuntos de Asistencia Técnica de cada Subsistema.

Cuadro 2.4
SNIEG, Reuniones de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información

Comités Ejecutivos	Sesiones en 2016	
CE SNI Demográfica y Social	21/jun	6/dic
CE SNI Económica	15/mar	7/dic
CE SNI Geográfica y del Medio Ambiente	28/jun	22/nov
CE SNI de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia	26/abr	1/dic

Entre los principales acuerdos y compromisos establecidos en estos órganos colegiados, se encuentran seis propuestas de información para ser llevadas a la Junta de Gobierno del INEGI y ser consideradas como IIN, 56 propuestas de Indicadores Clave, así como cuatro proyectos de Normas Técnicas presentadas ante los Comités Ejecutivos.

También se actualizaron de manera mensual los directorios de integrantes de los CE. Las actas y la información derivada de sus actividades pueden ser consultadas en el Portal del SNIEG: www.snieg.mx > Comités Ejecutivos

- Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información

Se dio seguimiento a la operación de los 38 CTE de los Subsistemas Nacionales de Información, a través de la integración y análisis de los informes semestrales que realizan cada uno de ellos, los cuales son un insumo para el Informe que anualmente el INEGI debe elaborar con base en lo establecido en el artículo 86 de la LSNIEG.

Asimismo, se actualizó el formato, la Guía para el llenado y se integró el nuevo Procedimiento para la elaboración y entrega de los Informes Semestrales de los Comités Técnicos Especializados. Además, se integraron y actualizaron a lo largo del año los directorios de sus integrantes.

Como parte de las acciones para promover el desarrollo de los Subsistemas Nacionales de Información y su contribución al Sistema, se actualizaron reportes con la contribución de cada uno de los CTE en operación, en lo relativo a propuestas de Información de Interés Nacional, Indicadores Clave y Normatividad Técnica, programadas y realizadas del 2010 al 2016.

2.2.2 Normatividad del SNIEG

Con la finalidad de mantener actualizadas y estructuradas las Disposiciones Normativas para la Coordinación del Sistema, de manera que respondan a las necesidades de los usuarios y faciliten la relación entre las Unidades del Estado y Administrativas del INEGI, se actualizaron las Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados (CTE), publicadas en el Sistema de Compilación Normativa el 16 de diciembre conforme al Acuerdo 11º/IX/2016 de la Junta de Gobierno. En esta nueva versión se incorporan precisiones al procedimiento para la entrega de los informes semestrales y su vinculación con el Programa Anual de Estadística y Geografía, y se replantean algunas funciones de las y los integrantes de los CTE.

- Análisis de documentos normativos Técnicos

Para apoyar la homogeneidad de las Disposiciones Normativas para la integración y producción de Información, se revisaron y analizaron propuestas de documentos normativos de carácter Técnico desarrollados por las Unidades Administrativas del INEGI, así como de las Unidades del Estado. Como resultado se realizaron recomendaciones, tanto a la estructura del documento como a la congruencia con el marco jurídico del Sistema, tomando como base lo previsto en las Reglas para establecer la Normatividad del SNIEG. En cumplimiento de lo anterior se analizaron los siguientes documentos:

- Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Digital con fines de generación de información geográfica,
- Norma Técnica para la Obtención y Distribución de Imágenes Satelitales con fines estadísticos y geográficos, y
- Lineamientos para incorporar la Perspectiva de Género en el SNIEG como proyecto de Norma Técnica.

Por otra parte, con el propósito de conocer las tendencias internacionales en materia de coordinación en el contexto de los sistemas estadísticos, se elaboró un documento que describe las actividades que se desarrollan en esta materia en Europa y América. Esto contribuye a conocer la evolución de las estadísticas oficiales en el contexto internacional, asociada a los principios y buenas prácticas estadísticas que se han implementado en diversos países. Algunas de las fuentes consultadas son la División de Estadística de las Naciones Unidas (a través del portal de seguimiento del desarrollo de los sistemas estadísticos nacionales), la Comisión Europea (a través de Eurostat) y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL, a través de la Conferencia Estadística de las Américas).

- Seguimiento a la aplicación de las Disposiciones Normativas Técnicas

Para verificar que las Unidades del Estado den cumplimiento a las Disposiciones Normativas a fin de que las Actividades Estadísticas y Geográficas se realicen bajo los mismos parámetros se actualizó el seguimiento a la aplicación de la normatividad del SNIEG, respecto de los siguientes proyectos:

- Inventario Nacional de Gases Compuestos de Efecto Invernadero, generado por Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, y
- Origen y destino de la energía a nivel nacional, de la Secretaría de Energía.

Con base en las respuestas de las Unidades consultadas, se actualizó el concentrado de la aplicación de Disposiciones Normativas en la producción de IIN.

- Difusión de la Normatividad

Mediante comunicados a los integrantes del SNIEG, se promueve el conocimiento y uso de la normatividad aplicable, la cual se puede consultar en el Sistema de Compilación Normativa. Su difusión se realiza mediante mensajes en el Portal del SNIEG y en Comunicación Organizacional al interior del INEGI. Durante el periodo de este informe se enviaron mensajes para difundir:

- Los Lineamientos para incorporar la perspectiva de género en el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, aprobados por la Junta de Gobierno del INEGI,
- El Código de Ética para los integrantes del SNIEG, cuyo objetivo es regular los estándares de conducta a los que deberá apegarse todo aquel que realice actividades estadísticas y geográficas,
- La clasificación de las Disposiciones Normativas emitidas por la Junta de Gobierno (para la normatividad de Coordinación y Técnica),
- La Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Digital con fines de generación de Información Geográfica, y
- La Normatividad del SNIEG para la generación de IIN (contenido del Sistema de Compilación Normativa dentro del Portal del SNIEG).

- Proyectos sometidos a consulta pública

A solicitud de los Comité Ejecutivos de los SNI se gestionó la consulta pública de siete proyectos de Disposiciones Normativas para el SNIEG, con la finalidad de recabar la opinión, comentarios y sugerencias de las UE y usuarios en general, antes de su presentación a la Junta de Gobierno.

- Norma Técnica para generar, implementar, actualizar y administrar la Clave Única del Registro del Territorio (CURT) con fines estadísticos y geográficos,
- Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Aérea digital con fines de generación de información geográfica,
- Lineamientos para la adopción, uso y difusión de la Regionalización Funcional de México como eje de análisis en la planeación, seguimiento y evaluación de políticas públicas,
- Lineamientos para el uso y actualización del Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México con fines estadísticos y geográficos,
- La Clasificación Mexicana de planes de estudio por campos de formación académica 2016,
- Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos, y
- Clasificación Mexicana de planes de estudio por campos de formación académica 2016.

Durante el periodo en que se sometieron a consulta pública los proyectos de las Disposiciones Normativas mencionadas, se realizó un monitoreo permanente del Foro abierto en el Portal del SNIEG, a efecto de compilar oportunamente los comentarios y observaciones formuladas, para la atención de la Unidad Proponente.

- Sistema de Compilación Normativa (SCN)

En el SCN, ubicado en el Portal del SNIEG, se concentra la Normatividad vigente organizada en materia de Coordinación y Técnica; cuenta además con un apartado para la Normatividad histórica que incorpora la versión de las Disposiciones Normativas que ya no son vigentes. Durante el periodo que se reporta, la Junta de Gobierno aprobó las siguientes Disposiciones Normativas que se integraron al SCN:

- Lineamientos para Incorporar la Perspectiva de Género en el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica,
- Lineamientos para el uso y actualización del Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México con fines estadísticos y geográficos, y
- Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Digital con fines de Generación de Información Geográfica.

2.2.3 Capacitación y Actualización de las Unidades del Estado

En 2016 se coordinó la integración del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado 2016, en el cual cuatro direcciones generales, cinco direcciones regionales y 32 coordinaciones estatales del Instituto inscribieron temas de capacitación sobre la Normatividad y el Conocimiento del SNIEG.

De la operación durante el año se elaboró un Informe sobre la implementación del Programa de Capacitación y Actualización 2016 dirigido a los servidores públicos de las UE, en virtud del cual el INEGI realizó un total de 1 403 presentaciones, conferencias, cursos y talleres, en los que se contó con 14 465 participaciones de servidores públicos tanto del ámbito federal como en las entidades federativas, así como 342 instructores del Instituto.

En materia de desarrollo de soporte técnico y conceptual de apoyo para realizar las acciones de capacitación a las Unidades del Estado se elaboraron los siguientes documentos: Elementos para la elaboración de un programa de capacitación a UE a mediano plazo; Consulta del estado de aplicación de los contenidos de Normatividad Técnica impartidos en los Programas Anuales de Capacitación 2012-2015. (Informe de resultados y Elementos a considerar en la creación de un Centro de Capacitación del SNIEG.

2.3 Operación Regional

2.3.1 Seguimiento a la Gestión de Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales

Como parte de las acciones de coordinación con las Unidades Administrativas del Instituto para el establecimiento de criterios de gestión, evaluación y metas aplicables a las Direcciones Regionales (DR) y Coordinaciones Estatales (CE's) se llevaron a cabo las actividades de monitoreo sobre el levantamiento e integración de información, actividad que es competencia de la estructura territorial. Las actividades centrales fueron las siguientes:

- Apoyo en la difusión de la información generada por el Instituto

Se realizó la difusión de Boletines del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) correspondientes al tercer y cuarto trimestre de 2015, así como al primer y segundo trimestres de 2016 con más de 800 notas publicadas en medios locales (43% en Internet, 40% en prensa, 14% en radio y 3% en televisión).

- Monitoreo del avance de los operativos y Registros Administrativos en las Coordinaciones Estatales

Se realizó un monitoreo mensual de los operativos estadísticos económicos, sociodemográficos y de gobierno; así como los respectivos registros administrativos en las CE's. El listado de los operativos y registros administrativos a los que se dio seguimiento se encuentra en el Cuadro 10.2 del capítulo 10 Direcciones Regionales.

Para realizar el monitoreo antes mencionado, se utilizó el Sistema IKTAN en 21 operativos, donde mostraba su avance semaforizado cumpliendo con parámetros establecidos por las áreas generadoras de los operativos, el listado de operativos se encuentra en el Cuadro 10.2.1 Adicionalmente a esto se visualizaron indicadores específicos en la misma herramienta de IKTAN, los cuales se encuentran en el Cuadro 10.2.2 del capítulo 10. El resto de los operativos se monitoreó de la manera tradicional.

En el ámbito de la información geográfica y de medio ambiente también se monitoreó a lo largo del año la realización de diversos proyectos relativos tanto a la generación de información geográfica básica, la información de recursos naturales y medio ambiente, la información geoespacial como a la relativa a la información catastral y registral. El listado de proyectos a los que se dio seguimiento en el transcurso del año, se encuentra en el Cuadro 10.3 del capítulo 10 Direcciones Regionales, de este informe.

2.3.2 Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica

Con el objetivo de dar cumplimiento a la Operación de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica (CEIEG) se llevaron a cabo diversas actividades como son: el seguimiento a la operación de los CEIEG, mediante los reportes mensuales que las DR y CE's proporcionan y los Informes Semestrales (IS) que remiten los CEIEG a través de las CE's; la renovación de los convenios de constitución de los CEIEG por cambio de ejecutivos estatales, así como la actualización de los Programas Estatales de Estadística y Geografía (PEEG) y los Programas Anuales de Trabajo (PAT) de cada entidad federativa del país.

En este contexto, entre las actividades de vinculación con las entidades federativas, se encuentra la constitución de los CEIEG mediante la firma de convenios e reinstalación de estos Comités. Este año se renovaron ocho convenios de constitución por cambio de ejecutivos estatales: Baja California Sur, Campeche, Colima, Michoacán, Nuevo León, Querétaro, San Luis Potosí y Sonora en el marco de la LSNIIEG. Adicionalmente se tiene listo para firmar el Convenio del Estado de Guerrero.

Se reinstalaron siete CEIEG: Baja California, Baja California Sur, Colima, Michoacán, Nuevo León, San Luis Potosí y Sonora.

Se aprobaron dos PEEG de los estados de: Baja California y Baja California Sur. También se aprobaron 11 PAT 2016 de los estados de Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Sinaloa, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz y Yucatán, habiéndose realizado una actualización del PAT de Chihuahua que había sido aprobado a finales de 2015. Con respecto al Proyecto PAT 2017, entre noviembre y diciembre del año próximo pasado, se elaboraron siete Proyectos de Programas de Trabajo: Baja California Sur, Chiapas, Guanajuato, Jalisco, México, Morelos, y Nayarit, y lo han aprobado en cinco Comités Estatales: Chiapas, Estado de México, Jalisco, Morelos y Nayarit.

Asimismo en 2016, se promovió la renovación de los convenios de constitución de los Comités Estatales, en aquellas entidades federativas que tuvieron elecciones y que tomaron posesión en el segundo semestre de 2016: Aguascalientes, Chihuahua, Durango, Hidalgo, Oaxaca, Tamaulipas, Quintana Roo, Veracruz y Zacatecas. Como complemento de lo anterior se detonó el proceso para la actualización de los convenios con los Gobiernos de Aguascalientes, Durango, Hidalgo, Oaxaca y Zacatecas que tienen programado su firma para el 2017.

Derivado del seguimiento y las acciones realizadas, al cierre de 2016 se cuenta con 32 CEIEG constituidos, de los cuales, 23 cuentan con sus PEEG, alineados al Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018 y la aprobación de 23 PAT 2016 de los CEIEG y cinco PAT 2017.

En cuanto a la Operación de los Comités Estatales, en 2016 trabajaron de manera regular 28 de los cuales se realizaron 47 sesiones ordinarias y tres extraordinarias, además de que se conformaron 124 Grupos de Trabajo, llevándose a cabo 220 reuniones en 28 Comités Estatales. De parte de las DR y CE's se recibieron 372 reportes mensuales de avance en la operación de los CEIEG y 47 IS (25 fueron del segundo semestre de 2016 y 22 del primer semestre de 2016).

De los reportes mensuales recibidos de las DR y CE's se integraron cuatro Informes de avance, uno por trimestre de la operación de los Comités Estatales; 12 matrices nacionales de información, 172 Informes mensuales de retroalimentación a las DR y CE's y un Informe ejecutivo anual con los IS recibidos de los CEIEG.

2.3.3 Vinculación con las entidades federativas

Con el objetivo de continuar robusteciendo la vinculación con los gobiernos estatales e impulsar la construcción, desarrollo y fortalecimiento del SNIEG en el ámbito regional y estatal, durante el periodo comprendido entre enero y diciembre de 2016, se llevaron a cabo seis reuniones de trabajo.

Éstas se desarrollaron, en términos generales, con el siguiente esquema: fueron encabezadas por el Presidente del INEGI; se sostuvieron sesiones con los gobernadores de las entidades; y se participó en las sesiones en las que se actualizaron los convenios de creación de los CEIEG, así como la instalación y operación de los siguientes CEIEG:

Cuadro 2.5
Giras del Presidente del INEGI para el desarrollo y consolidación del SNIEG, 2016

Entidad federativa	Núm. de reuniones	Fecha de gira	Reunión con el Gobernador del Estado	Participar en actividades del CEIEG		
				Constitución (Firma de Convenio)	Instalación	Sesiones
Michoacán	1	17-mzo	✓	✓	✓	
Nuevo León	1	11 y 12-may	✓	✓	✓	
Yucatán	1	6-9-jun	✓			✓
Baja California Sur	1	20-22-jun	✓		✓	
Colima	1	6 y 7-oct	✓	✓	✓	
San Luis Potosí	1	27-oct		✓	✓	

Para fortalecer la vinculación con el sector público, gobiernos estatales y municipales, sector privado, cámaras industriales y/o asociaciones empresariales de educación superior, para la difusión y promoción de uso y aprovechamiento de la información, el Presidente del Instituto encabezó 11 reuniones de trabajo.

Cuadro 2.6
Giras del Presidente del INEGI para fomentar el uso de la información, 2016

Entidad federativa	Núm. de reuniones	Fecha gira	Reuniones de trabajo			Observaciones
			Funcionarios de los Gobiernos	Empresarios	Instituciones de Educación Superior	
México	2	29-feb	✓			CONAGO Reunión con mandos medios
		27-jun	✓			SEDECO Estado de México Convenio de Colaboración Administrativa
Jalisco	2	17-ago		✓		CCIJ, CAJ Reunión con mandos medios
		22-sep	✓			IIEG y Operativo
Ciudad de México	2	30-ago	✓			SEDECO Ciudad de México
		6-sep		✓		CAMESCOM
Michoacán	1	7-sep			✓	Sesión inaugural de la Cátedra INEGI en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Aguascalientes	1	20-sep		✓		COPARMEX
Puebla	1	26-oct	✓			Sesiones Ordinarias 2016 de los Órganos de Gobierno de CONACYT e INFOTEC
Guanajuato	1	4-nov				Reunión con mandos medios de la Coordinación Estatal de Guanajuato
Ciudad de México	1	7-nov				Reunión con personal de la Dirección Regional Centro

Durante las giras, el Presidente del Instituto participó en los siguientes eventos:

- En reuniones de trabajo con los gobernadores de Michoacán, Nuevo León, Yucatán, Baja California Sur, Colima y San Luis Potosí; con empresarios del Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco (CCIJ), del Consejo Agropecuario de Jalisco, A.C.; de la Confederación Patronal de la República Mexicana (COPARMEX), de la Cámara Española de Comercio en México (CAMESCOM); del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y el Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación (INFOTEC); con funcionarios de la Conferencia Nacional de

Gobernadores (CONAGO) y de la Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO) de la Ciudad de México y del Estado de México.

- Impartición de conferencia en la sesión inaugural de la Cátedra INEGI en la Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo de Michoacán.
- En sesión del CEIEG de Yucatán; en la instalación de los CEIEG de: Michoacán, Nuevo León, Baja California Sur y Colima; así como con la firma del convenio para la constitución del CEIEG de Michoacán, Nuevo León y Colima.

Asimismo, a lo largo de 2016, se tuvieron varias reuniones de trabajo donde se dio atención a requerimientos sobre proyectos estratégicos:

- Centro de Información Estadística y Geográfica

El objetivo de estos Centros es proveer información al gobierno y a la sociedad para la toma de decisiones mediante el procesamiento de información. Se atendieron seis Centros en los estados de Nuevo León (Apodaca), Baja California Sur, Zacatecas, Veracruz, Guanajuato y México.

- Sistema de Consulta de los estados

Este Sistema es un sitio Web para las entidades federativas, que permite una fácil consulta de la información relevante para las mismas. Se desarrolló y puso en operación el sistema del estado de Yucatán, se actualizaron los de los estados de Guanajuato y Aguascalientes, se encuentran en fase de desarrollo el del Colegio de la Frontera Norte en Baja California y el del estado de Baja California Sur.

- Banco Mundial

El INEGI, Banco Mundial y los estados de Guanajuato y Morelos concluyeron el proyecto que permite contar con las bases para desarrollar un Sistema de Información Estadística, Geográfica y de Evaluación a nivel estatal, que responda a las necesidades de la política social y de la ciudadanía. El proyecto comprende un diagnóstico de la demanda de información estadística en los estados, el estudio de los sistemas tecnológicos, una revisión de la calidad de los registros administrativos, la formulación de un programa de producción estadística, los lineamientos de diseminación estadística, una propuesta de sistema de seguimiento y evaluación y Open Data. Con el estado de Jalisco se concluye en 2017.

2.3.4 Promoción para el Uso de Información

Con el propósito de incrementar la difusión y el uso de la información estadística y geográfica entre los diversos sectores de la sociedad, se continuó implementando el proceso de promoción del uso y aprovechamiento de la información estadística y geográfica a través de eventos de capacitación sobre herramientas desarrolladas por el INEGI para facilitar el uso de la información, como el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE), el Mapa Digital de México, (MDM), el Inventario Nacional de Viviendas (INV), el Sistema de Consulta de Información Censal (SCINCE) y/o información que genera el Instituto; identificando a los usuarios que aplican dichas herramientas y/o utilizan la información en el desarrollo de sus proyectos.

En 2016 se realizaron más de 10 mil eventos (capacitación, asesorías y talleres, entre otros) con una asistencia de 74 675 personas. Además se identificaron y atendieron 907 usuarios destacables, debido a que usan las herramientas y/o la información en el desarrollo de 921 proyectos (471 concluidos, 396 en ejecución y 54 bajas), cuyos resultados tienen impacto en materias como seguridad, desarrollo económico o social, protección civil o del medio ambiente.

2.3.4.1 Entrega de información a Gobiernos Estatales y Municipales para Formulación de los Planes de Desarrollo

Se preparó para los 12 Gobernadores electos en junio, un paquete de información con que cuenta el INEGI relativa a entidades federativas. La información se entrega mediante oficio firmado por el Presidente del INEGI, con archivos digitales o ligas de acceso a temas de interés estatal a efecto de facilitar y promover el uso de la información para el diseño e instrumentación de políticas públicas.

Esta información se presentó agrupada en los siguientes temas: Salud, Trabajo, Educación, Población, Infraestructura urbana, Medio ambiente, Sector agropecuario, Economía, Turismo, Seguridad, Cultura e Información municipal; y se incluyen en carpetas denominadas "Información por temas", carpeta con información de gobierno que contiene todos los proyectos estadísticos del INEGI para generar información de la entidad federativa. El avance en la entrega de estos paquetes es el siguiente:

Cuadro 2.8
Entrega de paquetes a gobernadores electos, 2016

Entidad	Oficio estatus	Oficio número	Observaciones
Aguascalientes	Firmado	100./577/2016	En proceso de entrega
Chihuahua	Firmado	100./578/2016	En proceso de entrega
Durango	Firmado	100./579/2016	En proceso de entrega
Hidalgo	Firmado	100./580/2016	En proceso de entrega
Puebla	En proceso de elaboración		Toma posesión el 01/02/2017
Oaxaca	Firmado	100./581/2016	En proceso de entrega
Quintana Roo	Firmado	100./582/2016	En proceso de entrega
Sinaloa	En proceso de elaboración		Toma posesión el 01/01/2017
Tamaulipas	Firmado	100./583/2016	En proceso de entrega
Tlaxcala	En proceso de elaboración		Toma posesión el 01/01/2017
Veracruz	Firmado	100./584/2016	En proceso de entrega
Zacatecas	Firmado	100./585/2016	En proceso de entrega

Por igual, como parte de las acciones de promoción del uso y aprovechamiento de la información en la formulación de Planes Municipales de Desarrollo y de políticas públicas, el INEGI, mediante la ejecución de las Coordinaciones Estatales, de manera preliminar al arranque de cada nueva administración municipal ha puesto a disposición de 284 Presidentes Municipales electos el acervo de información disponible. El avance de la entrega de oficios se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro 2.9
Entrega de oficios a Presidentes Municipales electos en 2016

Entidad	Presidencias Municipales		Paquetes entregados	Avance
	Ayuntamiento /Jefatura Delegacional	Fecha inicio nueva administración		
Aguascalientes	11	01/01/2017	11	100%
Baja California	5	01/12/2016	En proceso de entrega	
Chihuahua	67	10/10/2016	67	100%
Durango	39	01/09/2016	39	100%
Hidalgo	84	06/09/2016	84	100%
Oaxaca (*)	570	01/01/2017	En proceso de entrega	
Quintana Roo	11	30/09/2016	11	100%
Sinaloa	18	01/01/2017	14 y 4 en proceso de entrega	78%
Tamaulipas	43	01/10/2016	En proceso de entrega	
Tlaxcala	60	01/01/2017	En proceso de entrega	
Zacatecas (**)	59	15/09/2016	58	98%
TOTAL	967		284	29%

(*) 153 son por régimen de partidos políticos y 417 por sistemas normativos internos (usos y costumbres)

(**) El 4 de diciembre se realiza elección extraordinaria en la capital del estado, razón por la cual es el municipio que está pendiente de entregar la información

Para los restantes 683 Ayuntamientos, se está realizando la entrega correspondiente de los oficios e información del INEGI, por lo que se continuará dando seguimiento.

2.3.4.2 Réplica de Proyectos

Durante 2016, se socializaron 20 guías de proyectos que se desarrollaron como piloto en las CE's de las diversas entidades federativas, con el propósito de institucionalizar su réplica. De las 36 réplicas que iniciaron en 2015 y que estaban en desarrollo, quedaron 31 réplicas a las cuales se les dio seguimiento en 2016, con los siguientes resultados: 12 réplicas concluidas, 18 en desarrollo y una suspendida. En 2016 se iniciaron 30 réplicas, de las cuales: 17 están concluidas, diez en desarrollo y tres sólo se quedaron en inicio.

Cuadro 2.10
Proyectos en desarrollo de ejecución que iniciaron en 2015

Proyecto (Guías)	Réplicas		Situación del proyecto
	Estado	Organismo	
Georreferenciación de información turística	Chiapas	Secretaría de Turismo, Gobierno del Estado de Chiapas	Concluido
Focalización de rezago educativo	San Luis Potosí	Instituto Estatal de Educación para Adultos, Gobierno del Estado de San Luis Potosí	En desarrollo
	Michoacán	Instituto Estatal de Educación para Adultos, Gobierno del Estado de Michoacán	Concluido
Incendios en áreas naturales protegidas	Veracruz	Secretaría del Medio Ambiente (SEDEMA), Gobierno del Estado de Veracruz	En desarrollo
Siños de disposición final de residuos sólidos urbanos	Veracruz	Secretaría del Medio Ambiente (SEDEMA), Gobierno del Estado de Veracruz	En desarrollo
Información para apoyo a la educación	Veracruz	Secretaría de Educación, Gobierno del Estado de Veracruz	En desarrollo
	Durango	Consejo Estatal de Población del Estado de Durango	Concluido
	Hidalgo	Programa Nacional de Becas de Apoyo a la Educación Básica de Madres Jóvenes y Jóvenes Embarazadas (PROMAJOVEN) de la SEP	En desarrollo
Georreferenciación de la obra pública	Veracruz	Contraloría General, Gobierno del Estado de Veracruz	En desarrollo
	Chiapas	Secretaría de Infraestructura, Secretaría de Planeación, Gestión Pública y Programación de Gobierno, Dirección de Geografía, Estadística e Información (DGEI), Gobierno del Estado de Chiapas	Concluido
	Aguascalientes	Coordinación Estatal de Planeación y Proyectos, Gobierno del Estado de Aguascalientes	En desarrollo
Mapa para ciegos y débiles visuales	Quintana Roo	Dirección General del DIF del Gobierno del Estado	Concluido
	Yucatán	Dirección General del DIF del Gobierno del Estado	En desarrollo
Cobertura de salud	Baja California Sur	Secretaría de Salud del Gobierno del Estado	En desarrollo
	Ciudad de México	Delegación Iztapalapa	En desarrollo
Trazabilidad por tema de interés	Aguascalientes	Instituto Aguascalentense de las Mujeres, Gobierno del Estado de Aguascalientes	En desarrollo
	Durango	Dirección Municipal de Seguridad Pública del Ayuntamiento de Durango	Suspendido
Modelado Gravimétrico	Aguascalientes	Coordinación Estatal de Planeación y Proyectos, Gobierno del Estado de Aguascalientes	En desarrollo
Análisis Multicriterio	Durango	Instituto Duranguense de Educación para Adultos, Gobierno del Estado de Durango	Concluido
	D.F. Norte	Telecomunicaciones de México (TELECOMM)	En desarrollo
Delimitación de área	Yucatán	Diócesis de Yucatán	Concluido
	Campeche	Diócesis de Campeche	Concluido
Servicio de Información georreferenciada	Chiapas	Secretaría de Planeación, Gestión Pública y Programa de Gobierno	Concluido
	Chihuahua	Secretaría de Desarrollo Social	En desarrollo
		Secretaría de Salud	
		Servicios de Salud del Estado de Chihuahua	
		Instituto Chihuahuense de la Salud	
		Desarrollo Integral de la Familia del Estado	
		Instituto Chihuahuense de la Mujer	
		Coordinación Estatal de la Tarahumara	
		Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua	

		Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA)	Concluido
	Michoacán	Coordinación de Planeación para el Desarrollo (CPLADE)	Concluido
		Asociación Nacional de Exportadores de Berries	Concluido
		Secretaría de Seguridad Pública, Gobierno del Estado de Tamaulipas	En desarrollo
	Tamaulipas	Instituto Municipal de Investigación, Planeación y Desarrollo Urbano (IMPLADU) del Ayuntamiento de Nuevo Laredo e Instituto de Competitividad y el Comercio Exterior (ICCE)	En desarrollo
Programa Estatal de Atención a personas adultas	Zacatecas	Unidad de Planeación de Gobierno del Estado	En desarrollo
Límites intermunicipales	Tlaxcala	Ayuntamiento de Tlaxcala	En desarrollo

Cuadro 2.11
Proyectos de desarrollo de ejecución de 2016

Proyectos (Guías)	Estado	Réplicas / Organismo	Situación del proyecto
Cobertura de salud	San Luis Potosí	Servicios de Salud del Estado de San Luis Potosí	En desarrollo
Incendios en áreas naturales protegidas	Ciudad de México	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas	Concluido
	Hidalgo	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas	Inicio
Trazabilidad por temas de interés	Ciudad de México	Centro de Comando, Control y Contacto Ciudadano de la Ciudad de México C/5SSP de la CDMX	Concluido
Mapa para ciegos y débiles visuales	Zacatecas	Secretaría de Desarrollo Social del Estado, Secretaría de Educación del Estado, Biblioteca Central de la Universidad Autónoma de Zacatecas, Biblioteca Pública Estatal "Mauricio Magdaleno"	Concluido
	Jalisco	Secretaría de Desarrollo Social Desarrollo Integral de la Familia (DIF)	En desarrollo
	Tabasco	Centro de Atención Integral para Ciegos y Débiles Visuales Centro de Educación Básica para Adultos Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial	Concluido
	Colima	Secretaría de Educación Pública DIF Estatal	Concluido En desarrollo
Información georreferenciada acerca del suicidio	Durango	Instituto de Salud Mental del Estado de Durango	Concluido
	Ciudad de México	Delegación Tláhuac	Concluido
Polígonos de pobreza	Ciudad de México	Delegación Tlalpan	Concluido
		Instituto Nacional de Economía Social (INAES)	Concluido
Georreferenciación de accidentes de tránsito	Ciudad de México	Red de Transporte Público	Concluido
Identificación de la cobertura educativa	Ciudad de México	Delegación Xochimilco	Concluido
Análisis multicriterio	Guerrero	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Estado de Guerrero	Inicio
Georreferenciación de la infraestructura carretera	Quintana Roo	Secretaría de Comunicaciones y Transportes(SCT)	En desarrollo
Centro de información estadística y geográfica de los estados	Zacatecas	Unidad de Planeación del Estado de Zacatecas	Concluido
Servicios públicos municipales	Tlaxcala	Presidencia Municipal de Chiautempan	En desarrollo
Caracterización del analfabetismo	Estado de México	Delegación Estatal del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA)	Concluido
Información Municipal Delegacional	Nayarit	Municipio de Tepic	En desarrollo

Sistema Estatal de Indicadores de Género	Nayarit Estado de México	Instituto de la Mujer en Nayarit Centro de Investigación, Capacitación, Estudios y Proyectos Especializados en Género (CICEPEG)	En desarrollo Concluido
Georreferenciación de riesgos agropecuarios	Ciudad de México	Delegación Xochimilco	Concluido
Sitio de información para Promoción de Inversiones	Michoacán	Universidad Latina de América	Inicio
Planes de Desarrollo Municipal	Estado de México	Instituto Hacendario del Estado de México	Concluido
Georreferenciación de Red de Agua Potable	Tlaxcala	Comité de Agua Potable del Municipio de Chiautempan	En desarrollo
Georreferenciación de los Beneficiarios de Programas Sociales	Zacatecas	Sistema del Padrón Único de Beneficiarios (SIPAB)	En desarrollo
Servicio de información georreferenciada	Chihuahua	Construyendo Organizaciones Civiles Transparentes, A.C.	En desarrollo
Ubicación y Monitoreo de Estructuras Geológicas	Zacatecas	Unidad Municipal de Protección Civil y Bomberos, Calera, Zac.	Concluido

3. Vinculación y Servicio Público de Información

3.1 Servicio Público de Información

3.1.1 Divulgación

- Relación Secretaría de Educación Pública (SEP)-INEGI

En 2016 se entregaron a la SEP 13 capsulas de video, 39 infografías y 223 mapas para imprimir, con información estadística y geográfica, para su uso en distintos canales de esta institución.

- Sección Cuéntame de México

En el curso del año se registrarán 7.3 millones de visitas a la sección (más del 100% correspondiente a 2015), lo que significa 45% de visitas al sitio institucional. Se generaron cuatro nuevos contenidos y se actualizaron 18 artículos, de los cuales 11 contienen Información de Interés Nacional. Adicionalmente se trabajó en la nueva versión que se podrá en línea en 2017.

- Productos de promoción

Durante 2016 se generaron contenidos y diseño para 49 productos promocionales impresos (calendario de caballete y de pared, colección Conociendo México estatal y nacional, Cuadernos de notas, entre otros). En cuanto a productos electrónicos, se generaron cinco banners y se inició la elaboración del libro electrónico Tú haces la estadística; se encontraron 347 mensajes para Facebook, 1 143 para Twitter y 56 infografías. De manera conjunta con la Dirección General Adjunta de Encuestas Económicas y Registros Administrativos, se elaboraron 20 boletines electrónicos para informantes de las Encuestas Económicas Nacionales, InfoINEGI Empresarial. Adicionalmente, se realizaron cuatro guiones para videos, cinco para *slideshows* y se inició la elaboración de guiones para videoboletines, de los cuales se hicieron 15. Se realizaron materiales para tres campañas publicitarias institucionales (DENUE, Atlas de Género y Evaluación de productos de la Encuesta Intercensal 2015). Asimismo, se realizaron propuestas de slogan para el Censo Agropecuario, y 52 trivias para redes sociales y ferias. Se realizó la corrección de estilo y ortotipográfica de 3 103 documentos, entre los que se incluyen los contenidos de los tres números de la revista Realidad, Datos y Espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía.

- Diseño de imagen y apoyo en instalaciones

En 2016 se diseñó la imagen y productos para 125 eventos institucionales, 80 de los cuales se realizaron en la Ciudad de México. Entre estos eventos están las ocho reuniones de Comité del SNIEG, desarrollo de talleres, cuatro seminarios y cuatro conferencias de prensa, entre otros. Se elaboró además el diseño de imagen de 279 portadas registradas en ConProVe.

Respecto a exposiciones en museos, se realizó la adaptación de la “Línea del Tiempo de la Cartografía en México” para el Museo El Rehilete del estado de Hidalgo y se elaboró el Mapa Iconográfico de Chiapas.

En seguimiento al Programa Anual de Ferias 2016, se coordinó la participación del Instituto en una feria especial, ocho ferias nacionales e internacionales y 12 estatales. En estos eventos el stand del INEGI recibió un total de 18 018 visitas. Se apoyó en la gestión presupuestal y envío de equipamiento; asimismo, de acuerdo con la temática del evento se elaboraron 23 cápsulas informativas con información estadística y geográfica del INEGI.

- Atención presencial

En 2016 se atendieron 7 621 estudiantes de nivel medio superior y superior, funcionarios y público en general.

3.1.2 Servicios de Información

Durante el 2016, se brindó acceso y asesoría sobre el uso de la información estadística y geográfica generada por el INEGI de manera presencial en los Centros de Información del Instituto, ejecutivos de cuenta y la Red de Consulta Externa, conformada principalmente por bibliotecas de instituciones del sector educativo con las que se tiene convenio y, de manera remota mediante el Centro de Atención de Llamadas del Instituto, a través del número telefónico sin costo, chat, correo electrónico y redes sociales. Además, como apoyo a las actividades del SNIEG, se realizaron diversas entregas de Información Estadística y Geográfica a las Unidades del Estado.

Durante el mes de enero de 2016 se actualizó, en la Normateca interna del Instituto, la “Norma para la difusión y promoción del acceso, conocimiento y uso de la Información Estadística y Geográfica que genera el INEGI”.

- Usuarios Atendidos

En el curso del 2016, en total se atendieron 132 562 solicitudes de información; de éstas, 54 021 (40.7% del total) corresponden a Información de Interés Nacional y 78 541 (59.3%) a Información Estadística y Geográfica. De acuerdo con la temática de los requerimientos de los usuarios, se atendieron las siguientes solicitudes por Subsistema Nacional de Información.

Cuadro 3.1
Solicitudes Atendidas por el Subsistema Nacional de Información y por tipo de Atención

Subsistema Nacional de Información	Total	%	Por tipo de atención	Total	%
Demográfica y social	55 141	42.0	Centro de Atención de Llamadas	72 188	54.5
Económica	36 490	27.0	Centros de Información	32 608	24.6
Geográfica y del medio ambiente	39 345	30.0	Ejecutivos de Cuenta y Red de Consulta Externa	27 338	20.6
Gobierno, seguridad pública e impartición de justicia	1 586	1.0	Atención a usuarios estratégicos	428	0.3
Total	132 562	100%	Total	132 562	100%

Respecto a los medios por los cuales se proporcionó la atención a las solicitudes de información de los usuarios, el Centro de Atención de Llamadas atendió el 54.5% del total de las solicitudes, mientras que los Centros de Información el 24.6% y los Ejecutivos de Cuenta en conjunto con la Red de Consulta Externa el 20.6%. Mediante la atención a usuarios estratégicos, se entregó Información Estadística y Geográfica a Unidades del Estado del ámbito federal y estatal, así como a instituciones del sector privado y académico.

Adicionalmente, se atendieron 4 307 solicitudes relacionadas con la identificación de entrevistadores y orientación sobre los operativos de campo que el INEGI llevó a cabo en el país durante el año.

- Red de Consulta Externa

El programa de la Red de Consulta Externa, se encuentra integrado por unidades de información afiliadas como bibliotecas, centros de información, centros de documentación y mapotecas de todo el país. Actualmente, la Red cuenta con un total de 523 unidades de información, de las cuales 403 pertenecen a instituciones de educación superior o investigación.

Asimismo, en el curso de 2016, se atendieron 177 323 usuarios a nivel nacional, en actividades asociadas a la promoción del conocimiento y uso de la información estadística y geográfica que genera el Instituto.

- Cuentas del INEGI en redes sociales

Al 31 de diciembre de 2016, la cuenta INEGI Informa en Facebook tenía 144 241 seguidores, lo que representa 23 278 nuevos seguidores en ese año, mostrando un incremento de 19.2% con respecto a 2015. En la cuenta @INEGI_INFORMA en Twitter tenía 227 004 seguidores, de ellos 36 034 son seguidores que se incorporaron en 2016, lo que representa 18.9% de incremento con respecto al año anterior.

- Sitio del INEGI en Internet

Con relación al servicio que se brinda mediante el Sitio del INEGI en Internet, de acuerdo con los resultados de Google Analytics, en 2016 se tuvo una cantidad cercana a los 15 millones de visitas, en las que se consultaron más de 56 millones de páginas, las cuales fueron realizadas por más de 7 millones y medio de usuarios.

- Publicaciones y cartografía incorporada al Sitio del INEGI en Internet

El Instituto incorporó en 2016 a la Biblioteca Digital 369 publicaciones y 73 documentos metodológicos, de los cuales 79 corresponden a Información de Interés Nacional. Asimismo, se incluyeron para su descarga gratuita los siguientes productos geográficos digitales:

Cuadro 3.2
Productos Cartográficos incorporados en el Sitio de Internet del INEGI para su consulta y descarga gratuita

Título genérico	Claves	Archivos
Cartas Topográficas (Información de Interés Nacional)	388	388
Condensados estatales. serie IV 1:250 000	11	11
Carta de la República Mexicana Escala 1:8 000 000	1	1
Carta de la República Mexicana Escala 1:4 000 000	1	1
Carta Topográfica, escala 1:50 000 clave E14B31 Chalco (pdf)	1	1
Carta Topográfica, escala 1:20 000 tif, gif y geopdf	80	240
Cartografía Geoestadística Urbana y Rural Amanzanada. Junio 2016	32	32
Mapa Temático de la Red Geodésica Gravimétrica	1	1
Mapa Temático de la Red Geodésica Horizontal	1	1
Mapa Temático de la Red Geodésica Vertical	1	1
Red Nacional de Caminos RNC. 2016	1	1
Red Nacional de Caminos 2015 1:50 000	1	1
Carta batimétrica internacional del Mar Caribe y Golfo de México (IBCCA) 1: 1 000 000	6	6
Carta batimétrica de la Zona Económica Exclusiva	8	8
Carta Hipsográfica y Batimétrica, Estados Unidos Mexicanos. Escala 1:6 000 000	1	1
Carta Topográfica escala 1:20 000 formatos tif, gif y geopdf	115	345
Marco Geoestadístico 2010 versión 4.3 (Censo de Población y Vivienda 2010)	1	1

Título genérico	Claves	Archivos
Modelos digitales de elevación tipo superficie con 5m de resolución derivado de datos de sensores remotos satelitales y aerotransportados (Satélite) bil	37	37
Modelos digitales de elevación tipo superficie con 5m de resolución derivado de datos de sensores remotos satelitales y aerotransportados (Satélite) ascii, grid y bil	2533	7599
Modelos digitales de elevación tipo terreno con 5m de resolución derivado de datos de sensores remotos satelitales y aerotransportados (Satélite) bil	37	37
Modelos digitales de elevación tipo terreno con 5m de resolución derivado de datos de sensores remotos satelitales y aerotransportados (Satélite) ascii, grid y bil	2533	7599
Cartas Topográficas, escala 1:50 000 (geopdf)	250	250
Total	6 040	16 562

- Información publicada con formato de Datos Abiertos

Se incorporaron al Sitio del INEGI en Internet 80 conjuntos de datos con 1 674 recursos de Información Estadística y Geográfica generada por el Instituto, con el estándar de Datos Abiertos.

3.1.3 Producción de Contenidos Digitales

En materia de producción audiovisual durante el ejercicio 2016, se generaron, mediante los procesos de pre-producción, producción y post-producción, los siguientes productos:

73 unidades de producción denominadas Videoboletines y 13 unidades de producción denominadas Estadísticas a propósito de..., mismos que se encuentran en el canal de YouTube Institucional para su consulta, además de 22 videos Institucionales, de los cuales 12 corresponden a contenidos denominados PUI (Proyectos de Uso de la Información), tres más corresponden a Mensajes del Presidente del INEGI y de Vicepresidentes, y finalmente siete Eventos de Carácter Institucional-Internacional como: "La 3ra Conferencia Internacional sobre Estadísticas de Gobernanza, Seguridad y Justicia 2016", UN-GGIM: AMERICAS (Regional Committee of United Nations on Global Geospatial Information Management For The Americas), entre otros.

3.1.4 Investigación y Estrategias de Mercado

Durante el 2016, se llevaron a cabo 95 reportes de detección de necesidades y evaluación de la satisfacción de los usuarios; 66 de identificación de demanda; siete campañas de comunicación para promover la oferta de información, productos y servicios generados por el INEGI. Se integró además el tiraje para 35 productos de difusión, se validaron 307 fichas técnicas de productos institucionales y se elaboraron dos cotizaciones de productos y servicios institucionales.

- Detección de necesidades y satisfacción de usuarios

En 2016 se trabajó en la consolidación del convenio con la UNAM para el Estudio de Percepciones Sociales del INEGI 2017, garantizando mayor transparencia e imparcialidad con los resultados obtenidos. Este trabajo permitirá comparar datos con la Encuesta de Medición de la Confianza en el INEGI y su Información 2014 (EMECOI), realizada por el Instituto; además de contar con más indicadores propuestos por la OCDE para organismos de estadística. Los resultados se darán a conocer dentro del segundo cuatrimestre del año.

Se realizaron 95 reportes, de los cuales 49 corresponden a detección de necesidades y 46 a evaluación de la satisfacción de productos y servicios entre los que se encuentran: la evaluación al servicio en los centros de información INEGI; a la de atención vía correo electrónico, chat y SIEC; la opinión que el usuario tiene respecto al Sitio en Internet institucional, así como la participación que el Instituto tuvo en las diferentes ferias y exposiciones a nivel nacional. En cuanto a productos se captó la opinión respecto al Atlas de Género, DENUe y productos con resultados de la Encuesta Intercensal 2015 y se dio seguimiento a la cuenta Institucional en las redes sociales.

- Análisis de la Oferta y la Demanda

Durante 2016 se llevaron a cabo 66 reportes de identificación de la demanda de información estadística y geográfica entre los que se encuentran las consultas realizadas por los usuarios externos, así como las descargas de productos geográficos en las diferentes secciones del Sitio del INEGI.

Además de las consultas y solicitudes de información en los distintos puntos de atención del INEGI como redes sociales, centros de información, correo electrónico, telefonía y chat.

- Campañas de difusión

En el curso del año se diseñaron siete campañas de comunicación para promover la oferta de información, productos y servicios generados por el INEGI: DENUE interactivo 01/2016, Censo Agropecuario 2017, Evaluación de Encuesta Intercensal; Red Nacional de Caminos, Cartografía Participativa, Atlas de Género e Índice Nacional de Precios al Consumidor. De estas campañas se implementaron la correspondiente al DENUE interactivo 01/2016, Censo Agropecuario 2017 y de la Evaluación de productos con información de la Encuesta Intercensal 2015.

Se integró además el tiraje para 35 productos registrados en los Programas Anuales de Productos 2016 y 2017. Se elaboraron dos cotizaciones de productos y servicios institucionales, a efecto de atender los requerimientos de diferentes Unidades Administrativas del INEGI. Finalmente se validaron 307 fichas técnicas de Productos institucionales impresos y digitales de los Programas Anuales de Productos 2016 y 2017 en el Sistema CONPROVE.

3.1.5 Producción Editorial

- Atención al Programa Anual de Productos.

Durante el ejercicio 2016, en materia de producción editorial se logró mediante los procesos de edición, revisión, preparación, reproducción y distribución los siguientes resultados: de materiales impresos y digitales, se atendieron un total de 6 841 títulos 26 veces más que en 2015, se realizó la edición de 18 400 páginas y la impresión de 1 115 249 904 páginas que derivaron en un total de 8 487 565 ejemplares producidos.

De los títulos atendidos, 6 026 corresponden a productos digitales (89% del total) y 815 a materiales impresos (11%), además se trabajaron 331 órdenes menores.

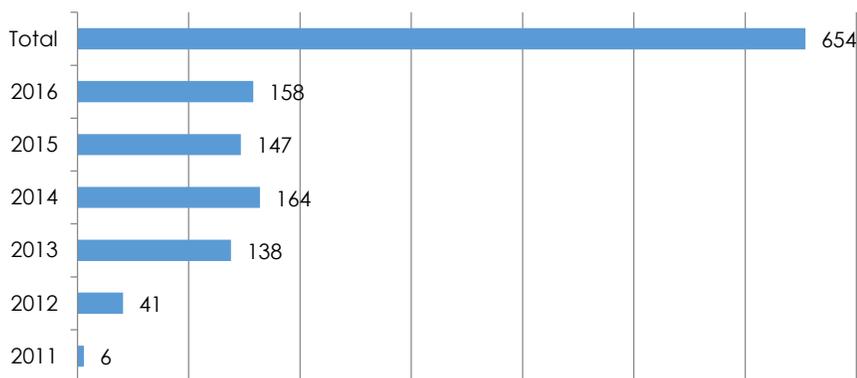
Los productos impresos se les dieron seguimiento mediante la meta registrada de Proceso Editorial Programa Tradicional con los siguientes resultados:

- Impresión Offset planta editorial INEGI: nueve publicaciones con 12 101 ejemplares, 99 materiales para la promoción y difusión de los productos institucionales con 2 314 970 ejemplares, 11 títulos de manuales e instructivos con 17 832 ejemplares, para cuestionarios y formatos 32 títulos con un tiraje realizado de 3 183 655 y en productos cartográficos se realizaron 12 títulos con 32 323 ejemplares. Esta producción corresponde al período de enero a octubre de 2016.
- Impresión Offset con apoyo de talleres externos al INEGI: una publicación con 708 ejemplares, 43 materiales para la promoción y difusión de los productos institucionales con 597 944 ejemplares, cinco títulos de manuales e instructivos con 7 855 ejemplares, y para cuestionarios y formatos diez títulos con un tiraje realizado de 1 463 015.
- Impresión digital laser: cinco publicaciones con 1 790 ejemplares, 456 materiales para la promoción y difusión de los productos institucionales con 351 541 ejemplares, 20 títulos de manuales e instructivos con 7 624 ejemplares, y para cuestionarios y formatos 109 títulos con un tiraje realizado de 495 579.
- Impresión en Serigrafía: tres materiales para la promoción y difusión de los productos institucionales con 628 ejemplares.

3.1.6 Acceso a Microdatos

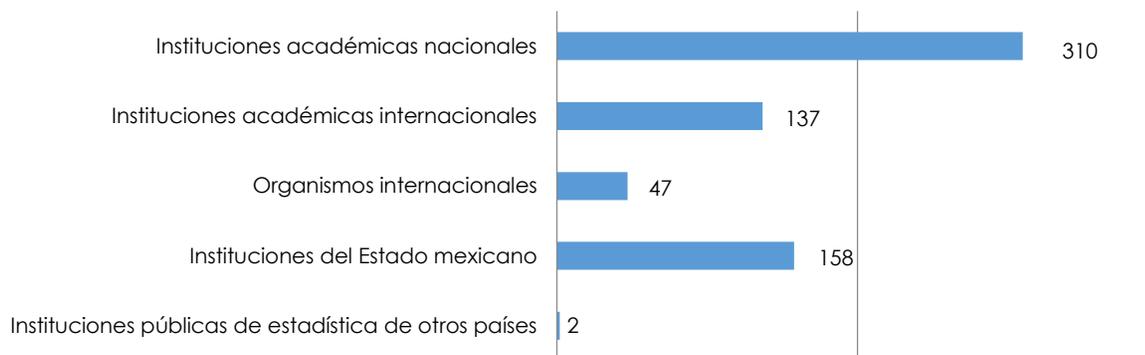
Durante el ejercicio 2016, se recibieron 158 nuevas solicitudes de acceso a Microdatos, 88 están siendo atendidas mediante Laboratorio de Microdatos y 70 a través de procesamiento remoto. La tendencia histórica, 2011 – 2016 de estos proyectos se pueden apreciar en la gráfica 3.1.

Gráfica 3.1
Proyectos de Investigación Registrados



Del total de proyectos de investigación registrados desde agosto de 2011 al 31 de diciembre de 2016 para el servicio de Laboratorio de Microdatos o Procesamiento remoto, a finales de este año 234 se encontraban en atención. En el Gráfico 3.2 se presenta la procedencia de las y los usuarios.

Gráfica 3.2
INEGI. Procedencia de usuarios del laboratorio de Microdatos o procesamiento remoto, 2011-2016



Como se observa en el Gráfico 3.2 del total las y los usuarios registrados 44.4% proceden de instituciones académicas nacionales, 20.9% de internacionales, 29.1% del Estado mexicano, 7.1% de organismos internacionales y 0.3% de instituciones públicas de otros países.

Durante 2016 se firmaron 13 convenios de colaboración para acreditación para que estudiantes de postgrado, e investigadores puedan tener acceso al Laboratorio de Microdatos con lo cual ya se cuentan con 29 en total.

Para facilitar el seguimiento de todas las solicitudes de acceso a microdatos, durante el ejercicio 2016 se continuó con el desarrollo del sistema automatizado de gestión y se realizaron las pruebas de los módulos para las y los usuarios y el de los enlaces. Así las y los usuarios ya podrán capturar de manera directa sus datos en el sitio del INEGI en Internet y los enlaces de las áreas generadoras podrán conocer el status de los proyectos de investigación que les corresponde atender.

En el 2016 se continuó el desarrollo del esquema de sede alterna del Laboratorio de Microdatos; Este esquema se está estructurando de tal manera que pueda ser replicable en otras instituciones que deseen contar con uno. Se definió el esquema tecnológico para la transmisión de los datos y del video y la forma de administrar el acceso con terminales biométricas para las puertas de acceso y las terminales.

3.2. Asuntos Internacionales

3.2.1 Cooperación Internacional Bilateral

Alineado con la política y prioridades de cooperación internacional del Gobierno de la República, el Instituto mantiene su reconocida apertura y disposición para apoyar a la región de América Latina y el Caribe. Por ello, en el ámbito bilateral, se brindó asistencia técnica a un total de 18 países de América Latina y el Caribe y también se realizaron otras acciones de cooperación con los Estados Unidos de América, Alemania, España, Palestina, Sudáfrica y Canadá.

La demanda de cooperación que recibe el INEGI cubre una amplia gama de temas, entre los más demandados se encuentran en el ámbito estadístico las encuestas en hogares como la Encuestas de Victimización, la Encuesta de Convivencia y Seguridad Ciudadana, la Encuesta Nacional de Uso del Tiempo, la Encuesta de Violencia Intrafamiliar, entre otras, además de los Censos Económicos y Agropecuarios. En el ámbito geográfico, se brindó asistencia técnica en temas como los recursos naturales, la clasificación de suelos y la cartografía digital. Llama la atención la creciente demanda de cooperación para conocer el marco normativo del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG), así como su estructura y funcionamiento. El SNIEG es visto como un modelo a seguir entre los países que se encuentran en revisión de su propio marco normativo para su sistema estadístico nacional.

Otro punto a destacar es que los países de la región ven en el INEGI a la institución con la capacidad de orientarles en sus procesos para fortalecer su capacidad estadística en temas emergentes como el estándar SDMX o el Índice de Precios para diferentes rubros.

Cuadro 3.3
Cooperación Bilateral del INEGI, 2016

País	Materia de cooperación	Modalidad
Alemania	Uso y grado de presión de los recursos naturales	Entrevista al Director de Cuentas Satélite del INEGI por parte de la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable en México
	Clasificación de Suelos	Curso impartido por el Dr. Peter Schad de la Universidad Tecnológica de Munich
Argentina	Encuestas de Victimización	Pasantía por parte de tres funcionarios del Instituto Nacional de Estadística y Censos y del Ministerio de Seguridad
Belice	Uso de herramientas para mapeo agrícola	Vista de trabajo por parte de seis funcionarios del Ministerio de Agricultura, Pesca, Asuntos Forestales, Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable y del Instituto de Estadística
Bolivia	Censo Económico	Dos Videoconferencias para intercambiar experiencias con el Instituto Nacional de Estadística
	Encuesta de Demografía y Salud	
	Monitoreo y seguimiento automatizado de los operativos de campo, así como los procesos de validación de datos en línea para su aplicación en el Censo Económico	
	Factores de expansión y tasa de fecundidad	Intercambio de información con el Instituto Nacional de Estadística
Brasil	Proyectos INEGI.	Visita de trabajo por parte del Presidente del Instituto Brasileiro de Geografía y Estadística
Canadá	Normatividad INEGI	Intercambio de Información con la Oficina de Estadística
Colombia	Anonimización y difusión de microdatos y metadatos	10 Videoconferencias para intercambiar experiencias con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística
	Desestacionalización de series de tiempo	
	Encuesta Ambiental Industrial	
	Encuesta de Convivencia y Seguridad Ciudadana	
	Control Interno	
	Estructura, procesos y proyectos en materia geográfica	

País	Materia de cooperación	Modalidad
	Microdatos	Intercambio de Información con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística
	Producción estadística de Mercado Laboral Étnico	
	Atención a usuarios	
	Metodología de vectores teóricos en el Encuesta Nacional de Uso del Tiempo	
	Cuestionario sobre recolección de información en grandes empresas	Asesoría por parte de un funcionario de la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente al Departamento Administrativo Nacional de Estadística
	Certificación del Proceso de Calidad de la Encuesta Ambiental Industrial	
	Técnicas sobre el Análisis, Evaluación y Recomendaciones Respecto al Software a Utilizar en los Procesos de Estimaciones de Proyecciones de Población	
Costa Rica	Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares	Pasantía por parte de funcionarios del Instituto Nacional de Estadística y Censos
	Índice de Precios de Telecomunicaciones	Pasantía por parte de dos funcionarios de la Superintendencia de Telecomunicaciones
	SDMX	Asesoría por parte de un funcionario de la Dirección General de Administración al Instituto Nacional de Estadística y Censos
	Encuesta sobre Uso del Tiempo	Asesoría por parte de un funcionaria de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas a la Universidad de Costa Rica
Cuba	Uso de clasificadores de productos y actividades	Visita de trabajo por parte de la Titular y dos funcionarios de la Oficina Nacional de Estadística e Información
	Proceso de cálculo del Índice de Precios al Productor	Pasantía por parte de tres funcionarios de la Oficina Nacional de Estadística e Información
Chile	Modernización Institucional y Tecnologías de la Información	Pasantía por parte de cuatro funcionarios del Instituto Nacional de Estadística
	Generación de formularios de encuestas económicas	Pasantía por parte de dos funcionarios del Instituto Nacional de Estadística
	Encuesta Nacional de Uso de Tiempo	Intercambio de información con el Instituto Nacional de Estadística
Población nacida en la República de Chile que residía en México en el 2010		
Ecuador	Evaluación de estatus de una población que ha sido afectada por un fenómeno extremo	Intercambio de Información con el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)
	Encuesta Nacional Agropecuaria	
	Proceso de Certificación de Estadísticas de Detenidos y Estadísticas de Sinistros de Tránsito	Asesoría por parte de dos funcionarios de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia y de la Dirección General de Estadísticas Económicas al Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)
	Proceso de desarrollo metodológico de la Encuesta de Violencia Intrafamiliar	Siete Videoconferencias para intercambiar experiencias con el Instituto Nacional de Estadística y Censos
Proceso de certificación de las operaciones estadísticas: detenidos; accidentes de tránsito y para la re-certificación del Directorio de Empresas y Establecimientos		
El Salvador	Paridades de Poder de Compra	Videoconferencia para intercambiar experiencias con el Banco Central
	Información sobre la población nacida en El Salvador según sexo que radica en México	Intercambio de Información con el Ministerio de Relaciones Exteriores
	Información sobre la población nacida en México con al menos un padre salvadoreño	
	Estrategias exitosas en el levantamiento del Censo de Población y Vivienda en entornos de inseguridad	Asesoría por parte de un funcionario de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas a la Dirección General de Estadística y Censos

País	Materia de cooperación	Modalidad
	Cuenta Satélite de Trabajo No Remunerado	Asesoría por parte de una funcionaria de la Dirección General de Estadísticas Económicas al Instituto Salvadoreño para el Desarrollo de la Mujer
	Producción y Análisis de Estadísticas de Género	Asesoría por parte de una funcionaria de la Dirección General de Estadísticas Económicas al Instituto Salvadoreño para el Desarrollo de la Mujer
	Balanza Comercial de Mercancías	Pasantía por parte de dos funcionarios del Banco Central
	Levantamiento de campo de encuestas de hogares en áreas geográficas afectadas por crimen / violencia.	Videoconferencia para intercambiar experiencias con la Dirección General de Estadística y Censos
España	Red Geodésica Nacional Activa	Intercambio de documentación con el Instituto Geográfico Nacional
	Modelo para la declaración de la calidad de datos espaciales	
	Infraestructuras de Datos Espaciales y acceso y difusión de información y productos geográficos	Curso impartido por parte de funcionarios del Instituto Geográfico Nacional
Estados Unidos de América	En materia geográfica	Visita de trabajo por parte de tres funcionarios de la Agencia Nacional de Inteligencia Geoespacial
	Encuestas en negocios y establecimientos	Intercambio de información con la Universidad de Washington
	Trabajo infantil en la agricultura	Visita de trabajo por parte de dos funcionarios de Partners of the Americas
Guatemala	Objetivos de Desarrollo del Milenio	Se proporcionó la versión actualizada del Sistema de Integración y Mantenimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio a la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
	Cartografía digital	Asesoría por parte de un funcionario de la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente al Instituto Nacional de Estadística
	Sistemas de información georreferenciada	Asesoría por parte de un funcionario de la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente al Instituto Nacional de Estadística
Haití	Indicador Global de la Actividad Económica	Asesoría por parte de dos funcionarios de la Dirección General de Estadísticas Económicas al Instituto Haitiano de Estadística e Informática
Honduras	Cuentas Nacionales	Intercambio de información con el Banco Central
	Censo Agropecuario	Pasantía por parte de cinco funcionarios del Instituto Nacional de Estadística
Palestina	Delitos y justicia	Videoconferencia para intercambiar experiencias con la Oficina Central de Estadística
Paraguay	Encuesta sobre uso del tiempo	Intercambio de información con la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos
	Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública	
	Encuesta sobre uso del tiempo	Asesoría por parte de un funcionaria de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas al Ministerio de la Mujer
	Encuestas Económicas	Se envió el informe de asistencia técnica que brindó un funcionario de la DGEE sobre encuestas económicas en junio de 2015
Perú	Segmentación automatizada de actividades censales y de encuestas	Asesoría por parte de dos funcionarios de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas al Instituto Nacional de Estadística e Informática
	Diseño muestral de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar	Asesoría por parte de cuatro funcionarios de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas al Instituto Nacional de Estadística e Informática

País	Materia de cooperación	Modalidad
	Cuentas Ambientales	Asesoría por parte de dos funcionarios de la Dirección General de Estadísticas Económicas al Ministerio del Ambiente
	Registros administrativos aplicados al sector agrario	Seis Videoconferencias para intercambiar experiencias con el Ministerio del Ambiente Videoconferencia para intercambiar experiencias con el Ministerio de Agricultura
República Dominicana	Cooperación internacional	Asesoría por parte de una funcionaria de la Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información a la Oficina Nacional de Estadística
Sudáfrica	Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica	Visita de trabajo por parte de 6 funcionarios de la Oficina de Estadística y del Consejo de Estadística
	Big Data y Tecnologías de la Información	Pasantía por parte de tres funcionarios de la Oficina de Estadística
Uruguay	Encuesta Nacional de Victimización	Intercambio de información con el Ministerio del Interior
	Modelo para la declaración de la calidad de datos espaciales	Intercambio de información con la Universidad de la República de Uruguay
	Encuesta Nacional de Prevalencia sobre Violencia basada en Género y Generaciones	Asesoría por parte de un funcionaria de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia al Instituto Nacional de Estadística
	Estimación de turismo receptivo	Dos Videoconferencias para intercambiar experiencias con el Instituto Nacional de Estadística
Venezuela	Estructura y objetivos de la Dirección de Investigación y Desarrollo de Tecnologías de Información y Comunicación	Intercambio de información con el Instituto Nacional de Estadística
	Encuestas de comercio y de servicios	

3.2.2 Cooperación Internacional Multilateral

El INEGI dio continuidad a su participación dentro de la comunidad estadística y geográfica internacionales como miembro de once organismos: la International Association of Survey Statisticians (IASS), la International Association for Statistical Computing (IASC), la International Association for Official Statistics (IAOS), el International Federation of Geometres (FIG), el Group on Earth Observations (GEO), el Inter-American Statistical Institute (IASI), el International Cartographic Association (ICA), el International Statistical Institute (ISI), la International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS), el Open Geospatial Consortium (OGC), el High-Level Group for the Modernisation of Official Statistics (HLG-MOS) y de la Asociación Mexicana de Estadística, compartiendo experiencias en el desarrollo de metodologías en el ámbito estadístico y geográfico. Destaca que, el formar parte de esta comunidad internacional, académicos, y usuarios, permite al INEGI fortalecer su capacidad estadística y ampliar su visión sobre el camino que se debe seguir en el campo de la generación de información para que ésta sea cada vez más cercana y útil a diferentes tipos de usuarios.

Otra importante actividad que se realiza en el marco de la cooperación multilateral es la de dar atención a los requerimientos internacionales de información. Esta actividad permite mantener actualizada la información e México en las diferentes publicaciones como anuarios, estudios especializados y bases de datos de los organismos internacionales. De igual forma, se emiten comentarios a proyectos de documentos metodológicos previos a su publicación, lo que permite conocer de primera mano, las directrices a implementar para la generación de información en una amplia gama de temas. Durante el 2016, se coordinaron la atención a más de 90 requerimientos formulados por organismos internacionales en materia estadística y geográfica, conforme al siguiente Cuadro 3.4.

Cuadro 3.4
Cooperación Bilateral del INEGI, 2016

Organismo	Temática
Banco Mundial	- Información sobre el gasto o costo que tiene el INEGI para obtener el Índice de Precios Productor
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	- Cuestionario sobre indicadores clave de la capacidad estadística

Organismo	Temática
Comisión Económica para América Latina y El Caribe (CEPAL)	<ul style="list-style-type: none"> - Complemento a la respuesta a la Encuesta de Evaluación de Estadísticas Ambientales 2015 - Cuestionario de capacidades estadísticas nacionales para la producción de indicadores ODS - Complemento al cuestionario de capacidades estadísticas nacionales para la producción de indicadores ODS
Comisión nacional para el conocimiento y uso de la biodiversidad (CONABIO)	<ul style="list-style-type: none"> - Comentarios al documento UNEP/CBD/SBSTTA/20/13 Fifth Edition of the Global Biodiversity Outlook, National Reporting and Indicators for Assessing Progress Towards the Aichi Biodiversity Targets - Comentarios a las recomendaciones del Convenio sobre Diversidad Biológica
Consejo Nacional de Población (CONAPO)	<ul style="list-style-type: none"> - Comentarios al documento sobre la propuesta preliminar de indicadores para el seguimiento regional del Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo - Comentarios al informe de avance del grupo de trabajo <i>ad hoc</i>, encargado de elaborar una propuesta de indicadores para el seguimiento regional del Consenso de Montevideo
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)	<ul style="list-style-type: none"> - Cuestionario sobre Uso de Tierras y Regadío - Cuestionario sobre Uso de Plaguicidas - Cuestionario sobre Fertilizantes 2016
International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA):	<ul style="list-style-type: none"> - Encuesta de las NMO (Oficinas de los Estados Miembros) sobre el cumplimiento de las expectativas en el IIASA
Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES)	<ul style="list-style-type: none"> - Matriz de indicadores de seguimiento a implementación del Comité de Seguimiento a la Convención Interamericana para Prevenir, Sancionar y Erradicar la Violencia contra las Mujeres
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)	<ul style="list-style-type: none"> - Cuestionario "Annual Expenditure Weights for National Consumer Price Indices" - Comentarios a los documentos metodológicos de los indicadores de crecimiento verde - Cuestionario sobre Datos Abiertos e Indicadores Territoriales - Respuesta al ejercicio de priorización del Programa de Trabajo y Presupuesto de la OCDE 2017-2018 - Respuesta al ejercicio de priorización del Programa de Trabajo del Regional Development Policy Committee (RDPC) - Comentarios a las Recomendaciones en Buenas Prácticas Estadísticas - Información laboral sobre población indígena - Comentarios al documento "Towards an OECD Strategic Response to the Sustainable Development Goals" - Cuestionario Fuerza Laboral - Cuestionario sobre tablas nacionales de oferta-utilización - Aclaraciones sobre el uso de la ENIGH y la ENOE para un estudio sobre la participación materna en el mercado laboral - Comentarios a la "Declaration on Enhancing Productivity for Inclusive Growth" - Cuestionario sobre la iniciativa sobre la medición del bienestar en América Latina y el Caribe - Comentarios al documento "Enhancing Child well-being for inclusive growth" - Cuestionario sobre bienestar subjetivo - Comentarios al programa de trabajo y presupuesto 2017-2018 sobre el proyecto horizontal de crecimiento verde y desarrollo sostenible - Tablas de oferta y utilización 2008 a tres dígitos para estudio de la OCDE sobre TICs - Comentarios al Programa de Trabajo y Presupuesto 2017-2018 del CSSP - Aclaraciones al cuestionario de fuerza laboral NEAC y el cuestionario TRANS que forman parte de los LFS2016 - Comentarios al Regional Outlook 2016 - Aclaraciones solicitadas por la OCDE al Supply and USE OECD Questionnaire 2016 - Comentarios al reporte "Making Inclusive Growth Happen in Cities" - Cuestionario sobre la evaluación de la disseminación de la información y datos de la OCDE - Comentarios sobre la selección de los conceptos, dimensiones e indicadores para el marco de medición del bienestar en los países de América Latina y el Caribe

Organismo	Temática
	<ul style="list-style-type: none"> - Cuestionario Regional 2016 - Comentarios al proyecto horizontal sobre grupos migrantes dentro del Programa de Trabajo y Presupuesto de la OCDE 2017-2018 - Aclaraciones sobre el cuestionario TRANS para los años 2010-2015 que forma parte de los cuestionarios de fuerza laboral - Nota técnica sobre la población indígena - Información sobre la escala de contribuciones de México al presupuesto 2017 de la OCDE - Información sobre la mejora de las estadísticas de género en las áreas de interés de las Recomendaciones del Consejo - Cuestionario con información sobre datos de demografía de las empresas
Organización Internacional del Trabajo (OIT)	<ul style="list-style-type: none"> - Cuestionario sobre estadísticas de empleo 2016 para la base de datos ILOSTAT
Organización de las Naciones Unidas	<ul style="list-style-type: none"> - Comentarios a la Consulta Mundial del borrador del manual sobre el Sistema de Cuentas Económicas Ambientales de la Agricultura, Silvicultura y Pesca - Boletín Mensual de Estadísticas - Cuestionario de número de índice de la producción industrial para el año 2015 y para el cuarto trimestre 2015 - Tres cuestionarios para el Anuario Demográfico de la ONU - Cuestionario sobre Números Índice de la Producción Industrial para el año 2015 y primer trimestre del 2016 - Comentarios a la propuesta de Marco Mundial estadístico Geoespacial - Cuestionario sobre Números índice de la producción industrial para el segundo trimestre de 2016 - Encuesta en línea sobre el Trabajo Estadístico de las Comisiones regionales - Consulta Global sobre la International Classification of activities for Time Use Statistics (ICATUS) - 2014 UN Industrial Commodities Statistics Questionnaire - Información sobre la aplicación a nivel país de los cinco principios rectores del Marco Geoespacial Estadístico Global - Comentarios y aclaraciones de información del cuestionario sobre estadísticas vitales para el Anuario Demográfico - Encuesta mundial sobre el estado de las estadísticas de turismo y la Cuenta Satélite de Turismo.
ONU-Mujeres	<ul style="list-style-type: none"> - Encuesta de los ODS cumplimentada por el punto focal del GTEG de la CEAT/CEPAL
Proyecto regional Belice, Guatemala y México, Fomento de un sistema de monitoreo diversidad biológica y cambio climático en la selva maya	<ul style="list-style-type: none"> - Encuesta de necesidades de información en el marco del proyecto Fomento de un sistema de monitoreo diversidad biológica y cambio climático en la selva maya
Secretaría de Relaciones Exteriores	<ul style="list-style-type: none"> - Aclaración de cifras y notas informativas sobre la revisión de los indicadores en preparación del informe "Children at Risk Drug Use around the Globe. - Aportación del INEGI en preparación de la Decimoquinta sesión del foro permanente sobre cuestiones indígenas "pueblos indígenas: conflicto, paz y resolución", consistente en la respuesta a la pregunta seis del cuestionario para los gobiernos - Comentarios y datos estadísticos para el V y VI Informe Periódico combinado de México sobre la implementación del Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales - Información sobre las actividades para la preparación del IX Informe periódico que el Estado Mexicano deberá presentar ante el Comité sobre la Eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer - Aportaciones para el XVIII-XXI Informe de México sobre el cumplimiento de la Convención para la eliminación de todas las formas de discriminación racial - Comentarios al documento OECD-wide action plan: towards an OECD strategic response to Sustainable Development Goals and how the Committee can best support the actions identified y cuestionario de la Public Governance Committee Consultation on OECD's Strategic Response to the SDGs

Organismo	Temática
	<ul style="list-style-type: none"> - Comentarios a la resolución 70/140 sobre adopción de medidas concretas para la eliminación total del racismo, la discriminación racial, la xenofobia y las formas conexas de intolerancia y para la aplicación y el seguimiento generales de la Declaración y el Programa de acción de Durban - Comentarios al informe XVIII-XXI de México sobre el cumplimiento de la Convención para la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación Racial - Cuestionario sobre la aplicación a nivel nacional de las conclusiones acordadas en el 58º Período de Sesiones de la Comisión sobre la Condición Jurídica y Social de la Mujer (CSW), sobre los "Desafíos y logros en la aplicación de los Objetivos de Desarrollo del Milenio para las Mujeres y Niñas" - Cuestionario sobre los apoyos proporcionados a persona con discapacidad - Comentarios Resultado de la revisión de indicadores y sus fuentes para la elaboración del Informe de Desarrollo Humano del PNUD
Secretaría de Energía	- Comentarios a la publicación México Energy Outlook
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	- Revisión de cifras sobre el empleo en el Plan de Empleo en el marco del G-20
Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT)	<ul style="list-style-type: none"> - Cuestionario corto sobre acceso y uso de TIC en hogares y por individuos - Cuestionario sobre el Índice de Desarrollo de las TIC
Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD)	- Cuestionario sobre el uso de TIC en las empresas y sobre el sector de las TIC
Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (UNECE)	<ul style="list-style-type: none"> - Cuestionario Recomendaciones sobre estadísticas de envejecimiento correspondiente a la Consulta 1/6 - Cuestionario Guía para la medición del Capital Humano Consulta 2/6 - Cuestionario Migración circular Consulta 3/6 - Cuestionario Informe provisional de las recomendaciones sobre el valor de la estadística oficial Consulta 4/6 - Cuestionario Revisiones a fondo de UNECE en los temas de 1) Diversificación de la metodología de los censos de población y sus fuentes; 2) Las asociaciones estratégicas con la industria de la información; y 3) El desarrollo de los servicios de información geoespacial basados en las estadísticas oficiales de la Consulta 5/6 - Comentarios a la revisión a fondo sobre la experiencia nacional en compartir información económica para la medición coherente de la producción y el comercio mundial - Encuesta sobre el rol de las ONE's en la Medición de Eventos Extremos y Desastres - Cuestionario para la revisión a fondo sobre estadísticas de gobernanza de la CES - Encuesta de las prioridades institucionales de inversión en actividades de modernización - Encuesta en línea corta sobre el desarrollo de las estadísticas oficiales para las políticas de cambio climático - Seis cuestionarios sobre la administración de riesgos en el INEGI - Comentarios al listado de "Organisational barriers to international cooperation" - Encuesta sobre disponibilidad de dato para el conjunto de indicadores clave sobre cambio climático - Cuestionario en línea sobre integración de datos para la medición de la migración - Documento con las fortalezas y áreas de mejora de la Legislación Estadística Nacional - Se envió el documento "Mexico's expertise on Geospatial Information services base don Official Statistics" para la CES 2016 - Se envió la contribución de México para el Seminario de alianzas estratégicas de la CES--2016"

- Otras Acciones Multilaterales:

Como integrante de la IASI, el instituto reusó y participó en la elaboración de 28 notas informativas que se publicaron en el Boletín de IASI: 1) Encuesta Intercensal 2015; 2) Censo de Alojamiento de Asistencia Social; 3) Características de las Localidades y del Entorno Urbano 2014; 4) Módulo sobre Lectura; 5) Actividades 2015 del Comité de Aseguramiento de la Calidad del INEGI; 6) Censos Nacionales de Gobierno; 7) Prueba Piloto 2015 de la Encuesta sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares; 8) Encuesta de Cohesión Social para la Prevención de la Violencia y la Delincuencia; 9) 3ª. Conferencia Internacional sobre Estadísticas de Gobierno, Seguridad y Justicia; 10) Tabulados y resultados de la sección catastral del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015. Datos Preliminares; 11) Cuaderno Especial. Estadísticas de los Derechos Humanos en México desde los Organismos Públicos encargados de su protección y defensa, 2013; 12) Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana; 13) Definición de los Indicadores de los ODS; 14) Comité Técnico Especializado de los ODS; 15) Productos de divulgación de la Encuesta Inter-censal 2015; 16) Registros Administrativos Ambientales: Diagnóstico del Sistema de Información Energética (DSIE); 17) Malla de la reforma energética; 18) Perfil del Catastro Municipal 2015; 19) El Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica; 20) La Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) de México. Modelo conceptual; 21) Indicador de Confianza del Consumidor; 22) Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo-Bienestar Subjetivo; 23) Productividad y Eficiencia en la asignación de los factores productivos en los Estados Unidos Mexicanos; 24) Investigación sobre el efecto gravitacional del salario mínimo en México; 25) Metodología para la cuantificación de la clase media en México; 26) Medición del Bienestar Subjetivo en México; 27) Fortalecimiento del Enfoque de Género en las Encuestas en Hogares. Marco de referencia para el procesamiento de información y, 28) Mapa Digital de México, El sistema de información geográfica al servicio del país.

3.2.3 Instrumentos Jurídicos suscritos por el INEGI

En 2016 se negoció y coordinó la suscripción de los siguientes Acuerdos Interinstitucionales con instituciones homólogas y Organismos Internacionales para fortalecer las relaciones de cooperación del Instituto:

Cuadro 3.5
Acuerdos Interinstitucionales con Instituciones Homólogas y Organismos Internacionales

País/Organismo	Tipo de documento
Colombia	- Acuerdo Específico de Cooperación INEGI-Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) para la operación estadística Encuesta Ambiental Industrial
Ecuador	- Acuerdo Específico de Cooperación INEGI-Instituto Nacional de Estadística y Censos de Ecuador
Estados Unidos	- Anexos A y B para la implementación del Convenio de Cooperación e Intercambio Básico de Información Geoespacial suscrito con la Agencia Nacional de Inteligencia Geoespacial del Departamento de Defensa de los Estados Unidos de América
FNUAP	- Memorándum de Entendimiento INEGI- Fondo de Población de las Naciones Unidas

3.2.4 Capacitación Internacional

- Misiones Internacionales

Se coordinó y supervisó la participación de 117 funcionarios del Instituto en 247 misiones al extranjero las cuales conformaron el programa de viajes al extranjero 2016 del INEGI, permitiendo su actualización profesional y contribuir en foros internacionales en la discusión y análisis de las recomendaciones en las materias sustantivas del Instituto.

Cuadro 3.6
Misiones al Extranjero, 2016

Unidades Administrativas	No. de misiones realizadas 2016
Presidencia	9
Vicepresidencia SNIGMA	22
Vicepresidencia SNIDS	9
Vicepresidencia SNIGSPJ	9
Vicepresidencia SNIE	2
DG Administración	9
DG Vinculación y Servicio Público de Información	12
DG Integración, Análisis e Investigación	15
DG Estadísticas Económicas	60
DG Estadísticas Sociodemográficas	30

Unidades Administrativas	No. de misiones realizadas 2016
DG Geografía y Medio Ambiente	53
DG CSNIEG	2
DG Estadística de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia	14
Contraloría Interna	1
Total	247

- Formación de Recursos Humanos:

En cuanto a la formación de recursos humanos, se gestionó la participación de funcionarios del INEGI en cursos presenciales y en línea ofrecidos por diversas instituciones:

- Curso a distancia sobre las estadísticas del comercio de servicios. Impartido por la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) del 1 de marzo al 10 de abril de 2016.
- Curso Sistema de Cuentas Nacionales 2016. Impartido por el Centro de Estudios Migratorios Latinoamericanos (CEMLA) del 28 de marzo al 8 de abril de 2016.
- Curso a distancia "Estadísticas e Indicadores de Género". Impartido por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) del 18 de abril al 20 de junio de 2016.
- Curso de Contabilidad del Banco Central y Análisis Macroeconómico. Impartido por el Centro de Estudios Migratorios Latinoamericanos (CEMLA) del 16 al 20 de mayo de 2016.
- Curso en línea Género y tecnologías de la información y de la comunicación. Impartido por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) del 15 de agosto al 23 de septiembre de 2016.
- Curso Pronósticos y Análisis de Política con modelos DSGE y de Series de Tiempo. Impartido por el Centro de Estudios Migratorios Latinoamericanos (CEMLA) del 5 al 9 de septiembre de 2016.
- Curso en línea sobre las Cuentas Nacionales. Impartido por la Fundación Centro de Educación a Distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico (CEDDET) del 3 de octubre al 13 de noviembre de 2016.
- Curso en línea sobre Encuestas de Condiciones de Vida. Impartido por la Fundación Centro de Educación a Distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico (CEDDET) del 10 de octubre al 6 de noviembre de 2016.
- Curso en línea sobre Estadísticas Sociales. Impartido por la Fundación Centro de Educación a Distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico (CEDDET) del 24 al 27 de octubre de 2016.
- Curso en línea "Prevención social de la violencia contra las mujeres" Impartido por El Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación (CONAPRED) del 7 al 20 de noviembre de 2016.
- Curso en línea Encuesta de Condiciones de Vida, edición 2. Impartido por la Fundación Centro de Educación a Distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico (CEDDET) del 14 de noviembre al 11 de diciembre de 2016.

Además de ello en el curso de 2016 se apoyó y coordinó la realización de los siguientes encuentros/talleres/foros internacionales celebrados en México:

- Taller del Avance del proyecto Desarrollo de Metodología para la Implementación de Sistemas Estadísticos Agropecuarios en América Latina y el Caribe. Realizado del 1 al 3 de marzo en la Ciudad de Aguascalientes.
- Reunión de Poder de Paridad de Compra para países no europeos. Realizado del 11 al 13 de abril en la Ciudad de Aguascalientes.
- Reunión del Grupo Oslo sobre Estadísticas de Energía de las Naciones Unidas. Realizado del 10 al 13 de mayo en la Ciudad de Aguascalientes.
- XVII Encuentro Internacional de Estadísticas de Género. Realizado del 7 al 9 de septiembre en la Ciudad de Aguascalientes.
- Primer Seminario-taller regional sobre la Clasificación Internacional del Funcionamiento de la Discapacidad y de la Salud. Realizado del 20 al 23 de septiembre en la Ciudad de México.
- Reunión del Grupo de Expertos en Datos y Metadatos Estadísticos (SDMX). Realizado del 17 al 21 de octubre en la Ciudad de Aguascalientes.

3.3 Vinculación con Sectores Estratégicos

- Consejo Consultivo de Usuarios de la Información (CCU)

La primera sesión del Consejo Consultivo de Usuarios del INEGI, se llevó a cabo el lunes 20 de junio, contando con la participación de 21 Consejeros y siete invitados. La segunda sesión se realizó el martes 13 de diciembre, donde participaron 19 Consejeros y una invitada.

Durante las sesiones del Consejo, se presentaron los avances de trabajo derivados de los acuerdos establecidos en las minutas de sesiones anteriores; también se presentan diversos temas por parte del Instituto y de los Consejeros Usuarios, a fin de atender sus necesidades de información.

- INEGI a la Mano

En la búsqueda de responder a las necesidades y requerimientos de información de las y los usuarios con un enfoque al mercado y no al producto, se ha seguido trabajando con el programa INEGI a la Mano.

En el 2016, se capacitaron a 9 391 personas a nivel nacional de los diferentes organismos e Instituciones de los diversos sectores estratégicos en los cursos de Productos de Información Estadística y Geográfica a través del sitio del INEGI, Mapa Digital de México, Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), y el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE). Dentro del Taller de Minería de Datos, se capacitaron a 54 personas de diferentes organismos e Instituciones como Telefónica, Nielsen, Grupo GEA, MAS México, Casas QUMA, AT&T, Benedetti's, así como a la Presidencia de la República.

Se firmaron cuatro convenios de colaboración INEGI a la Mano. El primero se firmó en febrero con la Compañía Importadora de Muebles y Accesorios S.A. de C.V., el segundo en marzo con el Consejo de Desarrollo Económico de Tijuana A.C., el tercero en julio con Inteligencia Participativa, S.A.P.I. de C.V., y, finalmente, el cuarto en septiembre con la Cámara Española de Comercio, A.C."

- Atención a Solicitudes de Información

Se atendieron solicitudes de información de los siguientes organismos y empresas:

- AC, Nielsen, S. de R.L. de C.V.
- Agencia Integral de Inteligencia de Mercados
- Asociación de Bancos de México, A.C. (ABM)
- Benedetti's Pizza
- Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados (CANIRAC)
- Centro de Estudios Estratégicos para la Competitividad
- Comercializadora HEXA
- Compartamos Banco
- Confederación Nacional de Distribuidores de Acero (CONADIAC)
- Gas Natural FENOSA
- Grupo Bimbo S.A.B. de C.V.
- Grupo GEA (Grupo de Economistas Asociados)
- Grupo Ilusión
- Grupo Modelo
- IGS Market Research
- INDRA Business Consulting ALG México S.A. de C.V.
- INFOBusiness.com S.A. de C.V.
- Investigación de Mercado Grupo IDM S.A. de C.V.
- Palacio de Hierro
- Procuraduría de la Defensa del Contribuyente (PRODECON)
- Relaciones Desarrollo Estrategia (REDES)
- Servicios Liverpool S.A. de C.V.
- SIE-SC (Soluciones Innovadoras para Gobierno y Empresas)
- Wal-Mart de México S.A.B. de C.V.

3.4 Vinculación con el Poder Legislativo

3.4.1 Vinculación con la H. Cámara de Diputados

Principales acciones de 2016

- Se monitorearon 61 sesiones ordinarias, cinco extraordinarias y seis de la Comisión Permanente, celebradas por la LXIII Legislatura en la H. Cámara de Diputados.
- Se dio seguimiento al trámite de 83 asuntos legislativos en la Cámara de Diputados.
- Se emitió la opinión institucional respecto de siete Iniciativas y ocho Puntos de Acuerdo propuestos por legisladores de diversos Grupos Parlamentarios, a través de la Mesa Directiva de la H. Cámara de Diputados y de los Presidentes de las Comisiones a las que fueron turnados los asuntos correspondientes.
- Se atendieron 27 solicitudes de información estadística y geográfica, realizadas por diversos diputados y asesores, así como del Centro de Estudios para el Adelanto de las Mujeres y Equidad de Género (CEAMEG) de la Cámara de Diputados. El 95 % de las solicitudes se atendieron de manera directa y el resto se gestionó con las áreas generadoras.
- La Dirección General Adjunta de Vinculación con el Poder Legislativo ha promovido en la Cámara de Diputados, diversos cursos y talleres. En relación con las actividades de capacitación promovidas desarrolladas durante el año, se presenta en el Cuadro 3.1.

Cuadro 3.1
Talleres de Minería de Datos Impartidos, 2016

Sec.	Organismo	Periodo	Duración (Horas)	Participantes
1	Auditoría Especial de Desempeño / Auditoría Superior de la Federación (ASF)	4 de febrero al 29 de marzo	57	16
2	Auditoría Especial de Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Control / ASF	5 de febrero al 31 de marzo	57	15
3	Centro de Estudios de la Finanzas Públicas / Cámara de Diputados	4 de abril al 27 de abril	48	28
4	Comisión de Presupuesto y Cuenta Pública / Cámara de Diputados	31 de mayo al 29 de junio	38	13
5	Auditoría Especial de Desempeño / Auditoría Superior de la Federación	5 de julio al 25 de agosto	57	16
6	Dirección General de Geoestadística y Padrones de Beneficiarios / Secretaría de Desarrollo Social	12 de octubre al 29 de noviembre	58	10
Total de participantes			315	98

- El 13 de julio se impartió el curso taller de Estadísticas de Discapacidad y Adultos Mayores, a personal de la Comisión de Atención a Grupos Vulnerables.
- En total se capacitó a 111 servidores públicos en el uso de los productos y servicios que proporciona el INEGI.
- Reuniones con Diputados

Entre lo más sobresaliente de 2016 se hace referencia a lo siguiente:

- El 24 de febrero se llevó a cabo en las instalaciones del INEGI la 1ª ceremonia de entrega de reconocimientos al personal de la Auditoría Superior de la Federación que acreditó el Taller de Minería de Datos, presidieron el evento el Presidente del INEGI y el Auditor Especial de Desempeño.
- El 18 de abril de 2016 se llevó a cabo una reunión de trabajo en relación con la Iniciativa que reforma y adiciona diversas disposiciones de la Ley General de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes y de la Ley de Asistencia Social. En la misma se proponen bases de colaboración entre el DIF y el INEGI, para elaborar un Censo con la finalidad de conocer el tema de los niños en situación de calle.
- El 19 de abril, se asistió a la reunión con Investigadores del Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable (CEDRSSA) de la Cámara de Diputados, en la que se presentó el proyecto del Censo Agropecuario 2017.

- El 27 de abril, se desarrolló una reunión de trabajo en las instalaciones del INEGI con funcionarios de la Auditoría Superior de la Federación (ASF), adscrita a la Dirección de Investigaciones Económicas, para revisar en conjunto con personal de SEDESOL la metodología para la distribución de población en municipios de reciente creación.
- El 28 de abril, a invitación de la Comisión de Igualdad de Género, se asistió a la instalación de las Mesas Interinstitucionales de Presupuesto para la Igualdad de Género en la Cámara de Diputados.
- El 8 de junio, se llevó a cabo una reunión de trabajo con el Director General de Innovación, Servicios y Comercio Interior de la Secretaría de Economía. En ella se realizó la presentación del Directorio Nacional de Unidades Económicas y de la Matriz de Insumo Producto.
- El 19 de julio, se llevó a cabo en las instalaciones de la ASF la 2ª ceremonia de entrega de reconocimientos al personal de la Auditoría Superior de la Federación que acreditó el Taller de Minería de Datos.
- El 28 de noviembre, se llevó a cabo en las instalaciones del INEGI la 3ª ceremonia de entrega de reconocimientos al personal de la Auditoría Superior de la Federación que acreditó el Taller de Minería de Datos, presidieron el evento el Presidente del INEGI y el Auditor Especial de Desempeño.
- Desde el 8 de septiembre hasta el 10 de noviembre de 2016, se dio seguimiento puntual al proceso de aprobación del Presupuesto de Egresos de la Federación 2017. Para el año de 2017 el presupuesto autorizado para el INEGI quedó en: \$7 033 704 504.

3.4.2 Vinculación con la H. Cámara de Senadores

- Principales acciones en 2016

- Durante el año de 2016 se monitorearon 60 sesiones ordinarias, cinco extraordinarias y 21 de la Comisión Permanente, celebradas por la LXIII Legislatura en la H. Cámara de Senadores.
- Se dio seguimiento al trámite de 48 asuntos legislativos en la Cámara de Senadores.
- Se emitió la opinión institucional respecto de cinco Iniciativas y seis Puntos de Acuerdo propuestos por legisladores de diversos Grupos Parlamentarios, a través de la Mesa Directiva de la H. Cámara de Senadores y de los Presidentes de las Comisiones a las que fueron turnados los asuntos correspondientes.
- Se atendieron 22 solicitudes de información estadística y geográfica, realizadas por diversos senadores y asesores, así como por el Instituto Belisario Domínguez, del Senado de la República.

- Reuniones con Senadores

Entre lo más sobresaliente de 2016 se hace referencia a lo siguiente:

- El 11 de febrero, funcionarios del INEGI se reúnen con Senadores para convocar a las Jornadas de Capacitación, convocadas por la Comisión de Población y Desarrollo.
- El 15 de febrero de 2016 se llevó a cabo una reunión de trabajo en las oficinas del INEGI el Presidente del INEGI y funcionarios del Instituto con alcaldes del estado de Nuevo León. Estuvieron presentes el Presidente Municipal de Pesquería, Nuevo León y su Coordinador Ejecutivo, asimismo, asistió el Coordinador Ejecutivo de la Presidencia y Presidente Municipal de Santiago, Nuevo León.
- El 24 de febrero se realizó la presentación de la Encuesta Intercensal 2015 ante la Comisión de Asuntos Indígenas del Senado de la República.
- El 10 de junio el Presidente del Instituto asistió a un desayuno con el Presidente de la Comisión de Población y Desarrollo del Senado de la República. El motivo del encuentro fue comentar sobre tres iniciativas en proceso de dictamen, propuestas por diversos senadores, que proponen modificar la LSNIEG.
- El 26 de julio el Titular del INEGI asistió a una reunión de trabajo con la Tercera Comisión de la Comisión Permanente, del H. Congreso de la Unión, con el fin de dar una explicación detallada respecto de los resultados del levantamiento del Módulo de Condiciones Socioeconómicas 2015.
- El 22 de agosto el Presidente del Instituto y otros funcionarios, se reúnen con Senadores para tratar lo relacionado con una Iniciativa de reformas a la LSNIEG. Derivado de la reunión el INEGI se comprometió a impartir un curso-taller de Minería de Datos a los integrantes de la Comisión de Educación.
- El 25 de agosto funcionarios del INEGI sostuvieron una reunión de trabajo con la Comisión de Población y Desarrollo del Senado para el análisis de los dictámenes correspondientes a diversas iniciativas que proponen modificar la LSNIEG.
-

- El 6 de septiembre personal del INEGI acudió a reunión de trabajo con la Comisión de Población y Desarrollo del Senado. Se trató lo relacionado con tres dictámenes de los cuales se pidió la opinión del INEGI. Uno de ellos sobre tipología municipal de la información y otro que modifica la LSNIEG para agregar variables de cohesión social al Subsistema Demográfico y Social. Asimismo, un tercer dictamen respecto de la Iniciativa con proyecto de decreto por el que se reforma la Ley General de Población, que no involucra al INEGI.
- El 7 de septiembre personal del Instituto se reunió con el equipo técnico de la Comisión de Desarrollo Social del Senado para comentar la opinión del INEGI respecto de la Iniciativa con Proyecto de Decreto por el que se reforma el artículo 37 de la Ley General de Desarrollo Social, que propone que los estudios del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), basados en la Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares del INEGI, se realicen cada año. La opinión del Instituto es contraria a esta propuesta.
- El 29 de septiembre personal del Instituto se reunió con el Presidente de la Comisión Bicameral del Canal del Congreso de la Unión y la Directora General del Canal del Congreso de la Unión con el fin de acordar el envío de manera periódica de videoboletines con información estadística, ilustrativa y didáctica sobre algún tema de interés, para su difusión en el Canal del Congreso. Como resultado del acuerdo a partir del 17 de octubre se inició la transmisión de los videoboletines del INEGI por la señal del Canal del Congreso.
- El 3 de octubre el Presidente del Instituto, acompañado por funcionarios del Instituto asistió a una reunión de trabajo con Senadores a los que se les entregó carpeta y USB con información estadística y geográfica de la Ciudad de México.
- El 3 de octubre el Presidente del Instituto se reunió con Senadores para intercambiar opiniones e información respecto al Módulo de Condiciones Socioeconómicas 2015.
- El 8 de noviembre se efectuó la Cuarta Reunión Internacional de Alto Nivel de la Red de Pobreza Multidimensional. Se llevó a cabo del 7 al 9 de noviembre de 2016, asistió el Presidente del instituto y funcionarios del Instituto.

**Producción y Difusión de
Información Estadística y Geográfica**

4. Estadísticas Sociodemográficas

Durante 2016, las actividades de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas se realizaron conforme a lo establecido en el Programa Anual de Trabajo 2016 mediante cuatro procesos: el de Encuestas Sociodemográficas y Registros Administrativos, el de Infraestructura Estadística, el de Censo General de Población y Vivienda y el de Asistencia Técnica al Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social.

4.1 Censo General de Población y Vivienda

A continuación se informan las actividades y resultados alcanzados durante el año 2016, respecto a los diferentes proyectos estadísticos a cargo de la Dirección General Adjunta del Censo de Población y Vivienda:

4.1.1 Encuesta Intercensal 2015

- Evaluación de la Encuesta Intercensal 2015

En el curso de 2016 se realizó la compilación de las evaluaciones efectuadas a cada una de las etapas de la Encuesta Intercensal (EI) 2015 con la finalidad de identificar buenas prácticas y ventanas de oportunidad identificadas para la planeación de futuros eventos de estas características.

Como parte de las actividades de la evaluación, se hizo un análisis de la información en gabinete y en agosto se llevó a cabo la prueba de Verificación en campo, la cual constó de dos operativos: la verificación en campo de los Inmuebles por manzana del 8 al 19 de agosto y el levantamiento de a verificación en campo para evaluar la EI 2015 del 8 al 26 de agosto. Ambos levantamientos se desarrollaron en Aguascalientes, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Colima, Estado de México, Hidalgo, Jalisco, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Sonora y Yucatán, para posteriormente integrar las bases de datos. Además, se elaboraron los instrumentos de captación, procedimientos operativos, los materiales de capacitación, seguimiento y procesamiento de cada uno de estos operativos.

De acuerdo con la evaluación de cada una de las etapas del proceso de generación de información estadística básica, se observó lo siguiente:

- Diseño conceptual. Se identificó que en nueve de las 18 variables analizadas correspondiente a los temas de población y vivienda, es necesarios hacer ajustes en cuanto el diseño de la pregunta o su posición en el cuestionario. Se observó a su vez que ello no afecta significativamente en los resultados obtenidos en la EI 2015.
- Diseño de la muestra. Se analizaron las estimaciones de precisión y confianza a través de la aplicación del diseño de la muestra de la EI 2015 sobre los datos del Censo de Población y Vivienda 2010. Se midió también la cobertura de las viviendas particulares habitadas levantadas, con respecto a la meta establecida.
- Captación de la información. Se valoró las actividades del Supervisor de Entrevistadores. Se atendieron sobre todo los casos en que las viviendas presentan inconsistencias, están deshabitadas o son de uso temporal. Ello se hizo con base a los resultados obtenidos en dos momentos diferentes: el levantamiento de la EI 2015 y la verificación de inmuebles en 2016.
- Procesamiento de la información. Se evaluaron las actividades de captura, codificación, validación, actualización cartográfica, listados de inmuebles y liberación de cifras.
- Generación de los productos de divulgación. Se revisaron los correspondientes lineamientos institucionales e internacionales, para poder determinar el grado de observancia de estos en los productos puestos a disposición de las y los usuarios.
- Satisfacción del usuario. Se evaluó el nivel de satisfacción de las y los usuarios del conjunto de publicaciones de la EI 2015, los tabulados básicos y los principales resultados publicados. Para ello se aplicaron tres tipos de cuestionarios: uno dirigido a los asistentes a la reunión de la Sociedad Mexicana de Demografía realizada en junio; un segundo para las y los usuarios expertos de la información que consultan la página del INEGI en Internet y que se aplicó un cuestionario extenso del 25 de agosto al 19 de septiembre y, finalmente, un tercero para las y los usuarios en general de la página de Internet del Instituto, cuestionario breve que se aplicó del 18 de agosto al 30 de septiembre.

En otras actividades relacionadas con las actividades de evaluación, se elaboró la Conciliación Demográfica 1990-2015, la Simulación de la población de México a partir de los resultados de la Encuesta Intercensal 2015.

- Memorias
 - Memoria General de la Encuesta Intercensal 2015

Concluyó la elaboración de la Memoria General de la EI 2015, en la que se detallan las actividades realizadas para la ejecución del proyecto; desde el inicio de la planeación, diseño, captación, procesamiento, hasta la producción de los resultados. Asimismo, contiene la problemática que se presentó y las soluciones que se aplicaron, así como las conclusiones.

- Marco Conceptual de la Encuesta Intercensal 2015 y consulta interactiva

Se desarrolló el Marco Conceptual y la generación de los cubos de la EI 2015, revisando los algoritmos para la consulta interactiva de datos, de temas y variables sobre población y vivienda seleccionados.

- Publicaciones
 - Panorama Sociodemográfico Estatal y Municipal. Se elaboraron 32 publicaciones digitales que integran, a manera de síntesis, datos relevantes para conocer las características demográficas, sociales y económicas básicas de la población y las viviendas de cada uno de las entidades federativas del país. Con estas publicaciones, las y los usuarios pueden tener información básica a nivel municipal.
 - Criterios de agrupación para generar los tabulados básicos Nacional/Estatal y Estatal/Municipal. Esta información es un insumo fundamental para conocer el procedimiento que se realiza para generar la información estadística que se presenta en los tabulados.
 - Tabulados complementarios de la Encuesta Intercensal 2015. Estos tabulados sintetizan información sobre el tema de Vivienda (cinco para el ámbito nacional con desglose por entidad federativa y tres para cada entidad con desglose por municipio o delegación), y el de disponibilidad de agua entubada y de drenaje. En el caso del tema de Etnicidad se hizo un ajuste para presentar una mayor desagregación de municipios de acuerdo al catálogo de lenguas indígenas de INALI.
 - ¿Qué hay en los pueblos de México? Con la finalidad de ampliar la visión del entorno en que la población se desenvuelve y participa socialmente, en 2014 el INEGI indagó en 194 992 localidades o poblados sobre el tipo de localidad, servicio de transporte público, actividad económica, afectaciones por fenómenos naturales, uso de la lengua indígena y problemática principal. De estas localidades, 58 922 contaban con 20 viviendas y más, por lo que también se preguntó por sus características de infraestructura urbana y social, servicios, abasto, entre otros aspectos, que son identificables en las localidades que tienen menos de cinco mil habitantes y que no forman parte de áreas claramente urbanas. El documento muestra los principales indicadores nacionales, cuya ubicación territorial puede observarse en el Mapa Digital de México, así como la geoubicación de las localidades y su contexto geográfico. De esta manera, se busca facilitar la consulta de información relativa a esos asentamientos humanos, para complementar los elementos de análisis de las condiciones de vida de la población que en ellos reside.
 - Perfil Sociodemográfico de la Población Afrodescendiente en México. Se elaboró a solicitud de la Comisión Nacional de Derechos Humanos (CNDH) y el Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación (CONAPRED). En agosto del 2016, se entregó una primera versión. Posteriormente, y a petición de estas instituciones, se agregó una tercera población y se generaron nuevamente todos los indicadores. Esta nueva versión ha sido entregada y se está a la espera de los comentarios de estas mismas instituciones. Se tiene previsto preparar la impresión y presentación del documento al público en general durante el primer trimestre de 2017.
 - Tabulados complementarios de la Encuesta Intercensal 2015. Ofrecen información de vivienda, en cuanto a la disponibilidad de agua entubada y drenaje.
 - En 2016 se preparó también dos publicaciones adicionales: la Cobertura Oportuna y Sub-cobertura de los nacimientos en México y Demografía Dinámica de México (DemoDinMéxico).

- Censo de Alojamientos de Asistencia Social

En 2016 se publicó en la página del INEGI en Internet, los Principales Resultados del Censo por Alojamiento de Asistencia Social (CAAS) y se concluyó la elaboración de la Síntesis Metodológica y Conceptual del Censo de Alojamientos de Asistencia Social. Además de ello, en el curso del año se elaboró el Atlas del CAAS, el video promocional correspondiente y se impartió un taller sobre su manejo al personal de las dependencias del Desarrollo Integral de la Familia y se integró la base de datos a nivel microdatos y en el Datawarehouse institucional.

- Requerimientos Especiales

Adicional a lo anterior, durante el año 2016, se atendieron 217 solicitudes de información, que fueron recibidas mediante, notas, oficios y correos electrónicos, provenientes del sector público, privado y académico.

En particular se proporcionó información de los Censos de Población y Vivienda 1990, 2000, 2010; de los Conteos de Población y Vivienda 1995 y 2005, del Censo de Escuelas, Maestros y Alumnos de Educación Básica y Especial y de la Encuesta Intercensal 2015. Las variables más solicitadas fueron: edad, sexo, así como nivel y grado de escolaridad y la desagregación geográfica más requerida fue a nivel manzana y nacional. Se generaron 647 productos derivados de los requerimientos atendidos.

4.1.2 Inventario Nacional de Viviendas

En el curso del año, se realizó una prueba piloto de actualización del MGN con el objetivo de vincular los procesos de actualización tanto del MGN como del INV. Con la información cartográfica se procedió a seleccionar las áreas que fueron sujetas de la prueba de actualización del INV en cinco entidades del país. Además de ello se diseñaron los instrumentos de captación y se trabajó en el desarrollo de los sistemas para el levantamiento.

En coordinación con la Dirección de Geografía y Medio Ambiente se realizó también una prueba integral de la actualización del INV en Baja California, Estado de México, Hidalgo, Quintana Roo y San Luis Potosí. Para ello se elaboraron los cuestionarios, la planeación operativa, los instructivos y procedimientos operativos correspondientes, el material para capacitación, los sistemas para el levantamiento y procesamiento de la información.

Posteriormente, se inició el análisis de resultados en cuanto a la funcionalidad de los instrumentos de captación y la claridad de las instrucciones para su llenado, y el levantamiento del operativo regular contra el operativo de la encuesta de cobertura.

Durante este año también se actualizó el Marco Conceptual del Sistema para mantener actualizado el INV, en el cual se estipula cómo fue construido y cuáles serían las estrategias para su actualización. Asimismo se elaboró una propuesta de norma técnica, con el objeto de establecer las disposiciones para regular la actualización del Inventario Nacional de Viviendas, a través de la incorporación de información proporcionada por las Unidades del Estado.

Para ofrecer una base de datos actualizada en el INV, se integró información estadística en cada una de las áreas seleccionadas para la El 2015. Finalmente, se publicó en la página de Internet del INEGI, la actualización del Manual del Usuario para la versión INV 2015 y la Síntesis Metodológica del INV 2015.

- Requerimientos especiales

Durante el año 2016, se atendieron 22 solicitudes de información, que fueron recibidas mediante notas, oficios y correos electrónicos, provenientes del sector público, privado y académico.

4.2 Encuestas Sociodemográficas y Registros Administrativos

A continuación se informan las actividades y resultados alcanzados durante el año 2016, respecto a los diferentes proyectos estadísticos a cargo de la Dirección General Adjunta de Encuestas Sociodemográficas y Registros Administrativos:

4.2.1 Diseño y Marcos Estadísticos

En 2016 se realizó el diseño estadístico y la actualización y elaboración de listados del Marco Nacional de Viviendas (MNV) para las siguientes encuestas y módulos: Encuesta Nacional de Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales (ENAIID), Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG), Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH), Encuesta Nacional de los Hogares (ENH), Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU), Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE), Encuesta Nacional sobre la Confianza del Consumidor (ENCO), Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH), Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH), Encuesta Nacional sobre Renta de Vivienda y Servicio Doméstico (ENREVID), Encuesta Nacional sobre Salud y Envejecimiento en México (ENASEM), Encuesta Origen-Destino en Hogares de la Ciudad de México (EOD-CDMEX), Encuesta Origen-Destino en Hogares de los Municipios del Estado de México (EOD-EDOMEX), Encuesta sobre la Percepción Pública de la Ciencia y la Tecnología (ENPECYT), Marco Especial Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (MNV ENDUTIH IFT), Módulo de Bienestar Autorreportado (BIARE), Módulo de Lectura (MOLEC), Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS) 2015, Módulo de Trabajo Infantil (MTI), Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico (MOPRADEF), Módulo sobre Eventos Culturales Seleccionados (MODECULT), Prueba de Evidencia del MCS 2015-2016, la Prueba de la Encuesta Nacional de Discriminación (ENADIS) 2016,

En lo correspondiente a la selección de muestras de Unidades Primarias de Muestreo (UPM) y de viviendas, se elaboraron, revisaron y entregaron los factores de expansión, las estimaciones de totales, promedios y proporciones de las principales variables de interés de las encuestas en hogares y los respectivos cálculos de precisiones estadísticas.

Asimismo, en 2016 se realizaron cálculos de tamaños de muestra para diferentes proyectos de encuestas en hogares y se prepararon los documentos metodológicos con la descripción de los diseños estadísticos. Se coordinó a su vez la verificación de la aplicación del diseño estadístico definido para cada uno de los proyectos, para así disponer de marcos muestrales actualizados. En este ámbito se realizó, entre otras cosas, lo referente a la validación de listados, revisión y envío de información para la elaboración de listados y croquis, control de calidad de la información cartográfica y de los listados por intervalo y por segmento, la verificación de cobertura de UPM y la generación de tabulados de UPM seleccionadas por sustitución, así como los reportes para planeación de operativo de campo.

4.2.2 Encuestas Nacionales

- Encuestas sobre Ocupación y Empleo

La Encuestas Nacional sobre Ocupación y Empleo (ENOE) es el proyecto eje de esta temática. Durante 2016, se dio seguimiento al operativo de levantamiento de los meses de enero a diciembre; se elaboró y puso a disposición de las oficinas operativas los reportes mensuales de su desempeño y el de su personal, correspondientes a diciembre de 2015 y de enero a noviembre de 2016, a los trimestres cuarto de 2015 y primero a tercero de 2016, así como al del agregado anual 2015. Igualmente, se llevó a cabo el seguimiento de las tareas de supervisión (observación, verificación de la no respuesta y re entrevista) para los mismos meses y trimestres antes citados, generando los reportes respectivos.

En el curso del año se automatizaron las tareas de supervisión por medio de dispositivos mini laptop y se dio seguimiento al envío y disposición en las oficinas estatales de los insumos de apoyo al operativo, tales como muestra de viviendas, cuestionarios, folletos, uniformes, etcétera, y se respondieron las consultas sobre aspectos conceptuales, metodológicos y de tratamiento de la información enviadas desde las oficinas operativas a lo largo del año.

Este año se recibieron también los archivos estatales, se validó su información, se integraron las bases de datos mensuales de explotación para los meses de diciembre de 2015 y enero a noviembre de 2016, se incorporaron los factores de expansión y, a partir de ellos, se generaron los resultados oportunos de ocupación y empleo para dichos meses, resultados que son el insumo para la elaboración de los comunicados de prensa y su publicación definitiva de acuerdo a las fechas indicadas en el Calendario de difusión de información de coyuntura del Instituto.

También, en 2016 se integró la base de datos de explotación del cuarto trimestre de 2015 y del primero al tercero de 2016, incorporando los factores de expansión y a partir de ellas, se generaron los resultados de la ENOE para dichos trimestres. Estos resultados incluyen los siguientes productos: Indicadores estratégicos de ocupación y empleo, Pruebas de precisión y significancia estadística de los indicadores estratégicos, Consulta interactiva de los indicadores estratégicos (Infolaboral), Tabulados básicos (con precisiones estadísticas), Ordenamiento de las entidades federativas por su situación y desempeño en materia de ocupación y empleo, Indicadores de género, Tabulados por sector de actividad económica, Indicadores de informalidad laboral y Microdatos, los cuales se pusieron a disposición del público en el sitio institucional en la Internet, en las fechas establecidas en el Calendario institucional de difusión de Información de Interés Nacional.

En este mismo sentido, en 2016 se revisó y validó la información, correspondiente al cuarto trimestre de 2015 y los tres primeros de 2016, de la "Consulta interactiva de datos" para los cubos de Población total, Población menor, Población mayor, Población ocupada, Población desocupada, Población subocupada, Población no económicamente activa, Trabajador independiente, Trabajador subordinado y remunerado, Eventos de abandono de empleo, Eventos de pérdida de empleo y Eventos de abandono o pérdida de negocio propio.

El producto Indicadores de Género del cuarto trimestre de 2015 y del primero, segundo y tercer trimestres de 2016, se entregó a Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES) y a la Cámara de Diputados, como parte del seguimiento de los programas que ejercen recursos para la igualdad de género. También, se integró la información sobre ocupación y empleo que se incluye en el Anexo del Informe de Gobierno del Presidente de la República.

En el curso del año se realizó el envío mensual a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) de las Series armonizadas de población económicamente activa, ocupada y desocupada para la población de 15 años y más y para la de 15 a 24 años, de los meses de noviembre y diciembre de 2015, así como de enero a noviembre de 2016. También, se respondieron los requerimientos anuales tradicionales de información de la propia OCDE, la Organización Internacional del Trabajo (OIT), la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), el Fondo Monetario Internacional (FMI) y de múltiples usuarios externos e internos del Instituto. Se realizó la documentación de la ENOE, en el formato estándar DDI.

Como parte de los módulos que trimestralmente se asocian a la ENOE, se concluyó el procesamiento de la información, la integración de la base de datos y la generación de resultados del MTI 2015, para la Secretaría del Trabajo y Previsión Social. Además, se realizaron las tareas de planeación, levantamiento, seguimiento del operativo, procesamiento de la información y generación de bases de datos del módulo Encuesta Nacional de Inserción Laboral de los Egresados de la Educación Media Superior (ENILEMS) 2016, para la Subsecretaría de Educación Media Superior de la Secretaría de Educación Pública (SEP).

- Encuestas sobre Ingresos y Gastos de los Hogares

En cuanto a las encuestas de ingresos y gastos de los hogares en 2016 se realizaron las siguientes actividades.

- Generación de resultados del Módulo de Condiciones Socioeconómicas 2015

Se llevó a cabo el cierre del operativo del Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS) 2015, lo que implicó la integración de los informes definitivos de cobertura y la evaluación del mismo. También, se realizó la validación y transformación de la información captada, así como la integración de la base de datos de explotación y la generación de resultados. Se elaboraron también los documentos de carácter conceptual y metodológico que acompañan a la publicación de los resultados. Estos últimos constan de bases de datos, tabulados y una nota técnica para el boletín de prensa que fueron publicados el 15 de julio de 2016. También, en esa misma fecha se entregaron al Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), la base de datos, los resultados y la documentación correspondiente.

Adicional a lo anterior, se generó y entregó la información sobre ingresos y gastos de los hogares que se incluye en el Anexo del Informe de Gobierno del Presidente de la República, se hicieron los envíos de la información que anualmente solicita la OCDE a los países que la integran y se resolvieron los requerimientos adicionales de información de usuarios nacionales e internacionales, relacionados con levantamientos previos del MCS y de la ENIGH.

- Levantamiento de la ENIGH 2016

Durante el año se concluyeron las tareas de planeación administrativa y operativa, se definieron las necesidades de personal y de insumos materiales requeridos para realizar el proyecto. Se precisaron y diseñaron los instrumentos de captación de la encuesta (Cuestionario de hogares y vivienda, Cuestionario de personas menores de 12 años, Cuestionario de personas de 12 años y más, Cuestionario de negocios del hogar, Cuadernillo de gastos diarios y Cuestionario de gastos del hogar), así como los instrumentos de apoyo del personal de campo (formas de control, manuales, instructivos por figura operativa, clasificadores, etcétera). Se definieron a su vez los criterios de captura y validación de la información y se elaboraron los materiales pertinentes para la capacitación de las figuras responsables del operativo, a los que se capacitó en oficinas centrales, dándose además seguimiento a las réplicas de la capacitación que se realizaron en las Coordinaciones Estatales del INEGI.

Se monitoreó también el desarrollo del operativo que abarcó de los meses de agosto a noviembre; se elaboraron los reportes parciales (decenales) de avance y cobertura; se resolvieron las dudas de carácter conceptual y metodológico planteadas por el personal de las oficinas estatales y se acudió a las que fue necesario, en tareas de supervisión. Se realizaron las actividades de carácter administrativo necesarias para el apoyo y normal desarrollo del proyecto.

Se efectuó el seguimiento a los avances en la captura y validación de la información recabada por las oficinas estatales. En esta ocasión y por primera vez, la ENIGH es representativa por entidad federativa ya que se amplió la muestra hasta abarcar las 80 mil viviendas. También, a solicitud del CONEVAL, se aplicó la ENIGH en un dominio independiente conformado por cinco municipios de la Cruzada Nacional contra el Hambre: (Zinacantán, Chiapas, Guachochi, Chihuahua, Mártir de Cuilapan, Guerrero), San Felipe del Progreso, Estado de México, y Tehuacán, Puebla).

Como parte de los acuerdos entre el INEGI y el CONEVAL relativos a la revisión y evaluación de los resultados del MCS 2015, se realizaron dos proyectos en paralelo con el levantamiento de la ENIGH 2016: una encuesta paralela denominada "Prueba de Evidencia del MCS 2015-2016", con cobertura nacional en una muestra aproximada de 4 500 viviendas y un proceso de "Doble contabilidad" (doble captura) de los ingresos de la ENIGH, 2016.

- Encuestas de Percepción

Este grupo de proyectos tienen a la Encuesta Nacional de la Confianza del Consumidor (ENCO) como su encuesta eje. En el transcurso de 2016 se realizó el seguimiento del operativo de levantamiento de los meses de enero a diciembre, y se elaboraron los informes respectivos del desempeño de las oficinas estatales.

Se recibieron los archivos de dichos meses enviados por cada entidad federativa, se validaron, se integraron las bases de datos nacionales de explotación, se les agregó los factores de expansión y a partir de ellas se generaron sus resultados (Índice de Confianza del Consumidor, tabulados y bases de datos), mismos que son el insumo clave para su puesta a disposición del público en el sitio institucional en la Internet en las fechas definidas en el Calendario de difusión de información de coyuntura, así como de su envío al Banco de México.

- Encuestas sobre Aspectos Sociodemográficos de los Hogares

Durante el año 2016, se realizó el seguimiento al operativo de levantamiento continuo de la Encuesta Nacional de los Hogares (ENH) en las Coordinaciones Estatales del INEGI, a las que se dotó de los insumos requeridos para la realización de sus actividades (muestra, cuestionarios, folletos, credenciales, uniformes, etcétera) y se respondieron las dudas de carácter conceptual, metodológico y sobre la captura y validación de la información que plantearon.

En el curso del año se recibieron y validaron los archivos estatales con la información captada y con la que se integró la base de datos de explotación del año 2015 y se avanzó en la integración de la correspondiente a 2016. Se elaboraron además los informes operativos de los tres primeros trimestres de 2016. Debe añadirse que a partir del 1 de enero de dicho año, la ENH se levanta vía medios móviles en mini laptop.

En 2016 se prepararon tabulados con precisiones estadísticas de los resultados de la ENH 2015, así como los documentos de orden conceptual-metodológico de la encuesta, mismos que junto con las bases de datos y una presentación, se publicaron el 30 de junio de 2016. Se atendieron además solicitudes especiales de información de usuarios internos y externos al INEGI, así como a los medios de comunicación.

En el primer semestre del año, y como módulo de la ENH, se aplicó el correspondiente a la Práctica Deportiva y Ejercicio Físico, para el que se realizó el seguimiento del operativo y se respondieron las dudas planteadas por el personal operativo. Por su parte, en el segundo semestre se aplicó el Módulo de Movilidad Social Intergeneracional (MMSI), para el Colegio de México. Se participó en la definición, diseño y desarrollo del sistema de captura del cuestionario, se prepararon los materiales de capacitación, se impartió ésta al personal regional y estatal, se definieron criterios de procesamiento, se resolvieron dudas del personal de campo, se recibió y procesó información y, finalmente, se avanzó en la integración de la base de datos.

- Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares 2016

La Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH), es un proyecto orientado a generar información en torno a en qué medida y por qué medios, la población tiene acceso y hace uso de las tecnologías de la información y comunicación. Se llevó a cabo en colaboración con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) y el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), instituciones responsables de diseñar y operar políticas públicas encaminadas a impulsar los cambios necesarios que apunten hacia una Sociedad de la Información y el Conocimiento.

Para 2016, la ENDUTIH amplió su representatividad geográfica ya que, además de proporcionar datos a nivel nacional y estatal, extendió la cobertura de 32 a 49 ciudades del país. La etapa de levantamiento tuvo lugar del 16 de mayo al 8 de julio, lapso en el que visitaron 134 107 viviendas en las que se realizaron 116 354 entrevistas completas, mismas que representa 86.8% del total, en tanto 2.7% correspondió a entrevistas incompletas y el 10.5% restante, a la no respuesta. Asimismo, se llevó a cabo la elaboración del informe operativo y el documento sobre el diseño muestral.

Durante los meses de octubre y noviembre se continuó con la aplicación de procesos de validación a la base de datos y se realizó la preparación de insumos para el cálculo de factores de expansión que, una vez ajustados, fueron integrados a la base de datos. Se inició también con el modelado, elaboración y compilación de documentos relacionados con la entrega de la base de datos (FD, cifras de control y el modelo de datos). Por su parte para el Módulo sobre Ciberacoso (MOCIBA) 2016, en este mismo periodo se inició y concluyó la validación y el diseño del modelo de datos, la base de datos y los documentos asociados a la misma, como parte del conjunto de entregables al usuario final.

- Encuesta Nacional sobre Renta de Vivienda y Servicio Doméstico 2016

La Encuesta Nacional sobre Renta de Vivienda y Servicio Doméstico (ENREVID) tiene como propósito disponer de un directorio de viviendas rentadas y de un listado de hogares que contratan personal doméstico, con la finalidad de contar con un marco de referencia que permita capturar cambios de precios de tales servicios, precios que se integran al cálculo del Índice Nacional de Precios al Consumidor.

La etapa de recolección de información comprendió del 19 de septiembre al 28 de octubre, lapso en el que se visitaron las 10 mil viviendas que integraron la muestra en las 32 áreas metropolitanas más importantes del país. De la muestra nacional, se efectuaron entrevistas completas en el 88.7% de los casos, el resto correspondió en 0.3% a entrevistas incompletas y en 11% a no respuesta. Los resultados operativos revelaron que de las viviendas en las que se realizaron entrevistas completas, 70% de ellas, 6 311, no contratan servicio doméstico ni pagan renta por el inmueble.

Cabe destacar que el desarrollo de los procedimientos operativos de recolección de información quedó bajo la responsabilidad del personal adscrito a los proyectos de encuestas especiales en las coordinaciones estatales del Instituto, con la colaboración de personal de las Direcciones Regionales en las entidades sede de la regional.

- Encuesta Origen-Destino en Hogares de la Zona Metropolitana del Valle de México 2017

La Encuesta Origen-Destino en Hogares de la Zona Metropolitana del Valle de México (EOD) es una encuesta cuya etapa de recolección de información está programada del 23 de enero al 3 de marzo de 2017. El calendario original del proyecto preveía su ejecución para 2016 y exclusivamente en la Ciudad de México. Sin embargo se realizó un ajuste en cuanto a su cobertura –ésta se amplió al incluirse 59 municipios del Estado de México y uno de Hidalgo para proporcionar información sobre los desplazamientos que llevan a cabo los habitantes de la Zona Metropolitana del Valle de México y las características de los viajes que realizan- que llevó a la recalendarización de las etapas de levantamiento y procesamiento de datos para 2017. En 2016 las actividades se concentraron a preparar la fase de ejecución y procesamiento de los datos, entre las que destacan el levantamiento del marco de viviendas de las delegaciones y municipios involucrados, diseño y elaboración de las cuatro fases de planeación operativa, preparación de manuales, desarrollo del sistema de seguimiento e impartición tanto de la autocapacitación central como de los cursos dirigidos a las figuras operativas responsables de la coordinación, supervisión y control del operativo de campo.

- Encuesta Nacional de Discriminación 2016

En la perspectiva de realizar la Encuesta Nacional de Discriminación (ENADIS), propuesta por el Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación (CONAPRED), en 2016 se preparó una prueba de campo que se llevó a cabo del 5 al 10 de diciembre con una cobertura que comprendió 32 viviendas en cada entidad federativa. El propósito básico fue evaluar la operatividad del instrumento de captación.

Para ello se diagramaron y editaron diez cuestionarios para la prueba de campo (Cuestionario de hogar, Cuestionario de opinión y experiencias, y ocho Módulos para Subpoblaciones Vulnerables a la Discriminación) y se elaboró el manual para el entrevistador, el material de capacitación y ejercicios, incluyendo la estrategia didáctica para la etapa de autoestudio.

En agosto, junto con el CONAPRED se inició la revisión y ajuste de una propuesta de cuestionario para la encuesta y se realizaron diversas reuniones para establecer objetivos, criterios, variables y el diseño de los instrumentos. Durante el último trimestre de 2016, se inició y concluyó con el diseño y desarrollo del sistema de captación (cuestionario electrónico) el cual fue utilizado durante el periodo de levantamiento con el fin de obtener indicadores que ayuden en la evaluación de las preguntas contenidas en los diferentes instrumentos.

- Módulo sobre Eventos Culturales seleccionados

Con relación al Módulo sobre Eventos Culturales seleccionados (MODECUT), en 2016 se elaboró el diseño conceptual del proyecto (objetivos, estructura conceptual, documentación bibliográfica, diseño del cuestionario) y se realizó una prueba del instrumento. Para su levantamiento se diseñó la capacitación, el instructivo del entrevistador. Además, se elaboraron los criterios de agrupamiento, el diseño y generación de tabulados, se revisó la base de datos y se complementó para subirse a Internet.

Para la difusión de resultados, se realizó una nota técnica, una presentación sobre los principales datos y se publicó el documento conceptual respectivo. En agosto y noviembre se publicaron la base de datos, los tabulados y la nota técnica.

- Módulo de Lectura

En relación al Módulo de Lectura (MOLEC), en febrero, mayo y agosto se elaboró la presentación de resultados y tabulados, a la vez que se revisó la base de datos y se preparó la nota técnica de difusión.

- Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico

Para el Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico (MOPRADEF), en marzo se generaron los tabulados y se revisó la base de datos y se preparó la nota técnica de difusión de resultados. Para noviembre se puso a disposición de las y los usuarios los tabulados y la base de datos.

- Módulo sobre Ciberacoso

En el mes de marzo, se publicó en la página del INEGI en Internet información del Módulo sobre Ciberacoso (MOCIBA), módulo levantado en 2015. La información comprende un documento conceptual, tabulados, una nota técnica y la presentación de principales resultados en gráficos.

Para el levantamiento del MOCIBA 2016, se ajustó el cuestionario del 2015 y, por lo tanto, se reelaboró el instructivo del entrevistador, se diseñó el programa y contenido de la capacitación así como se editaron nuevos materiales de apoyo. Se elaboró también una nueva propuesta de tabulados y de criterios de agrupamiento, a la vez que se actualizó el documento conceptual.

- Encuesta Nacional de Inclusión Financiera 2015

En relación a la Encuesta Nacional de Inclusión Financiera (ENIF) 2015, a principios de enero se realizó la integración de los factores de expansión a la base de datos, preparándola para su entrega a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV). Se inició también la creación de la base de datos REDATAM y la programación de cuadros estadísticos que conforman el plan de tabulados, así como el proceso de edición de los mismos. En febrero, se prepararon los productos entregables (archivo descriptor de datos y metadatos (FD), tablas con información, cifras de control, etc.) para la entrega formal a la CNBV y en marzo se concluyó la edición de tabulados, a la vez que se respaldó la información en discos compactos (base de datos validada y el diccionario de datos) para realizar la gestión de registro de derechos de autor y preparar su publicación en el sitio de INEGI.

- Encuesta Nacional sobre Salud y Envejecimiento en México 2015

Durante el primer trimestre se ejecutaron los procesos de integración e integridad de la base de datos Encuesta Nacional sobre Salud y Envejecimiento en México (ENASEM) 2015, así como la verificación de la aplicación de los criterios de validación de campo y ajustes en su caso. Por su parte, durante el segundo trimestre se generaron los reportes, se realizó la codificación de variables abiertas y la integración de códigos a la base de datos. También en este lapso inicia el análisis y la ejecución de la validación de la base de datos, el análisis de resultados de validación y, en su caso, la introducción de ajustes.

En el tercer trimestre se concluye el proceso de validación y se preparan los insumos (archivos y cifras de control) necesarios para su envío al área de diseño estadístico con el propósito de que se realice el ajuste de los factores de expansión, mismos que se integran a la base de datos. Se prepara la base de datos y documentación asociada, para su entrega a la Universidad de Texas en acuerdo al convenio establecido.

4.2.3 Registros Administrativos (Estadísticas Vitales y Sociales)

En lo que corresponde las estadísticas vitales, para las Defunciones Generales y Fetales 2015, en 2016 se publicaron por primera vez cifras preliminares de homicidios en formato de consulta interactiva y se concluyeron las confrontas con la Secretaría de Salud de defunciones maternas sujetas a vigilancia epidemiológica, menores de cinco años y homicidios, a fin de publicar en la página del INEGI en Internet la estadística de defunciones registradas (incluyendo homicidios) y la de defunciones fetales en formato de consulta interactiva y de microdatos, así como los tabulados estatales de defunciones registradas.

En cuanto a la información 2016 de Defunciones Generales y Fetales, se dio seguimiento a la producción de ésta, se capacitó al personal de la estructura estatal y regional en la codificación de la causa básica de la defunción a través del IRIS (Sistema Internacional para codificación de causas de muerte) y se implementó el esquema de codificación de causa básica de la defunción a través del IRIS. Se generó también una nueva versión del Sistema de Codificación Automatizada de Causa de Muerte (MMDS), la cual se emplea como elemento de control para los casos que el IRIS resuelve en forma automática, versión que fue puesta a disposición de la Secretaría de Salud y de la región latinoamericana vía el sitio de la Red Latinoamericana y del Caribe para el Fortalecimiento de los Sistemas de Información en Salud (RELACISIS).

En el curso del año se revisó la causa básica de muerte de las defunciones accidentales y violentas de los periodos enero-marzo y abril-junio a fin de preparar la publicación de cifras preliminares de homicidios en formato de consulta interactiva.

Respecto a las estadísticas de natalidad y nupcialidad, en 2016 se concluyó con la liberación e integración de la información de las estadísticas de nacimientos, matrimonios y divorcios 2015 para su publicación en formato de consulta interactiva y de microdatos y se dio seguimiento a la producción de estas estadísticas para el año 2016.

En lo que corresponde a las estadísticas sociales, se publicaron las ocho estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local correspondiente al año 2015 en formato de microdatos y de consulta interactiva. A su vez se liberó y distribuyó el cartel calendario y el díptico de las estadísticas a las fuentes informantes y se dio seguimiento a la producción de las estadísticas de 2016.

Con respecto a la estadística de museos, se capacitó al personal de la estructura estatal y regional para que a su vez capaciten a las fuentes informantes quienes registrarán su información en el cuestionario anual y llevarán a cabo la aplicación de los cuestionarios de visitantes en los dos periodos considerados para generar la estadística. También se llevó a cabo la recolección de los cuestionarios de visitantes y se inició el proceso de captura de la información. Los avances del proyecto se presentaron en la 10ª Sesión del Comité Técnico Especializado de Información Cultural. Se actualizaron los cuestionarios para el registro de la información que corresponderá al año 2017.

- Investigación y Diseño de Registros Administrativos

Durante 2016 se formuló una propuesta para mejorar el aprovechamiento de los registros administrativos de temática sociodemográfica con el fin de contribuir al seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas (ONU). La propuesta, que lleva el título "Tres indicadores a partir de datos de actas y certificados para el seguimiento a los Objetivos de Desarrollo Sostenible", adecuaciones al proceso de generación de las estadísticas sobre hechos vitales y civiles, en especial en lo que concierne al cálculo de tres indicadores, la Tasa de mortalidad de menores de cinco años en hijos de madres adolescentes, la Tasa de matrimonios de menores de 18 años y las Tasas específicas de mortalidad por accidentes de tránsito.

4.3 Infraestructura Estadística

La información que a continuación se describe corresponde a los avances y resultados alcanzados en 2016 en materia de infraestructura estadística.

4.3.1 Desarrollo de Procesos Estadísticos

- Desarrollo y actualización de los indicadores de oportunidad de registro de nacimientos para datos agrupados 2015, y la creación de la serie 1998 a 2014 para datos desagrupados

Se desarrolló y se realizaron los cálculos del indicador de oportunidad de registro de la serie 1998-2014, con base en el número de días entre la fecha del nacimiento de las personas y su fecha de manifiesto ante el registro civil. Además se actualizó el indicador de oportunidad con datos agrupados del año 2015. Con este indicador es posible analizar la situación de oportunidad de cada entidad respecto a las demás, y conocer los avances en el transcurso del tiempo.

- Evaluación de la codificación automática en la causa de defunción 2015

Se obtuvo un indicador que permitió evaluar de forma general y por capítulo de causa según la Clasificación Internacional de Enfermedades, décima revisión (CIE-10), la certeza con la que el Sistema para la Codificación Automática de la Causa de la Defunción (SCACD) codificó la causa de muerte en las defunciones registradas en el año 2015. Con ello es conocer con precisión la calidad del código asignado sobre la causa de la defunción en la información de las defunciones de un año estadístico determinado.

- Infraestructura de autoevaluación para las encuestas en hogares en el marco de la Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI

Se realizó una propuesta para verificar la calidad de la información estadística de las encuestas en hogares, mediante el desarrollo y aplicación de un instrumento de autodiagnóstico basado en la Norma para el aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI y poderla aplicar a encuestas de hogares.

- Desarrollo metodológico sobre el análisis de información agrupada para la detección de datos atípicos de las encuestas en hogares

Se realizó un documento técnico sobre el análisis y la detección de los puntos extremos que se realizó a la base de datos de la ENIGH 2014, mediante la aplicación de la técnica del remuestreo de datos Bootstrap, con la finalidad de poder mejorar la precisión de la información estadística.

- Diagnóstico en el uso de la información estadística de encuestas regulares en hogares

Se elaboró un documento en el que se identifican en productos de análisis y documentos publicados, los usos que evidencien los usuarios de la información proveniente de encuestas regulares en hogares que se realizan el INEGI y facilitar la autoevaluación de sus productos.

- Desarrollo de metodología estadística para la vinculación de datos entre registros administrativos de defunciones, nacimientos y matrimonios

Se elaboró un documento técnico-metodológico, en el que se plantean las ventajas y necesidades para cumplir con el propósito de la vinculación exacta de registros administrativos de nacimientos, defunciones y matrimonios, con información registrada en el periodo 1990-2014.

4.3.2 Estandarización de Clasificaciones y Contenidos Sociodemográficos

- Atención de requerimientos de capacitación sobre estándares para la generación de estadística básica y presentación de estadísticas en el marco del desarrollo y fortalecimiento del SNIEG

En el año atendió a 112 personas de 32 Unidades del Estado distintas. De manera particular se impartió el curso-taller Generación de Información Estadística Básica en las entidades federativas de Jalisco, Puebla y Querétaro, contando con la participación de personal adscrito a 23 instituciones tanto del ámbito local como federal. Igualmente en 2016 se impartió el curso Generación de Información Estadística con Perspectiva de Género a 23 personas pertenecientes a nueve instituciones, teniendo como sede la capital del estado de Hidalgo.

- Actualización de estándares para la generación y presentación de estadísticas

A partir de un proceso de investigación documental se integró la propuesta de contenido del curso de Presentación de resultados estadísticos. Asimismo se elaboró la propuesta de criterios mínimos necesarios que deben cumplir los documentos institucionales al momento de presentar referencias y citas bibliográficas, y de una guía que busca homologar la forma en que se elaboran los tabulados de presentación de resultados de encuestas y censos desarrollados por el INEGI.

- Estandarización de clasificaciones y contenidos sociodemográficos

Se actualizó la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio por Campos de Formación Académica (CMPE) 2016. La actualización fue aprobada por el Comité Técnico Especializado de Información Educativa y se encuentra disponible en el sistema de consulta de clasificaciones sociodemográficas de la página del Instituto en Internet.

Asimismo se desarrolló la propuesta de la Clasificación de Actividades Económicas en los Hogares y se elaboró su instructivo de codificación y un listado de actividades económicas para apoyar su utilización. Esta propuesta es una actualización del Sistema de Clasificación de América del Norte, versión hogares (SCIAN-Hogares) y es del todo comparable con la versión del Sistema de Clasificación de América del Norte, versión SCIAN-México hasta nivel de subsector.

Acerca de la Clasificación de Parentescos 2011, se concluyó la elaboración de la propuesta de actualización, la cual se apega a la dinámica observada en los hogares y las viviendas de los últimos proyectos censales e intercensales.

Respecto a la Clasificación de lenguas indígenas se concluyó una propuesta que armoniza su estructura con el Catálogo Nacional de Lenguas Indígenas del Instituto Nacional de Lenguas Indígenas (INALI). Asimismo se actualizó el listado de descripciones de lenguas indígenas que sirven de insumo a la codificación automática, así como el instructivo para la codificación asistida de esta variable.

En lo que se refiere a la Clasificación Mexicana de Actividades de Uso del Tiempo (CMAUT), se ajustó el listado de actividades de uso del tiempo para hacer más eficiente el sistema de consulta. Asimismo se emitieron observaciones a las diferentes versiones de la *International Classification of Activities for Time-Use Statistics* (ICATUS, por sus siglas en inglés) que fueron propuestas por la División de Estadísticas de Naciones Unidas.

Acercas del Sistema Nacional de la Clasificación de Ocupaciones (SINCO) se instaló un grupo de trabajo interinstitucional dedicado a su actualización, el cual quedó a cargo de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS), con el apoyo técnico del INEGI. En el grupo participan el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER), el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), la Secretaría de Economía (SE), la SEP, la STPS y, desde luego, el INEGI. La primera actividad del grupo fue el diseño de un instrumento de consulta a sus usuarios para recabar los comentarios, observaciones y propuestas de actualización del SINCO.

- Codificación automática y asistida de variables sociodemográficas para encuestas en hogares

En 2016 se actualizaron tablas y catálogos para la codificación automática de la información de las variables abiertas de la ENOE, ENIGH y el MMSI 2016. Por otra parte, se ejecutaron los procesos de codificación automática y asistida de los siguientes proyectos: MCS-ENIGH 2015 y 2016, el Módulo sobre la Situación de los Bienes en el Hogar (MSBH 2016) de la Encuesta Nacional de los Hogares, ENASEM 2015 y 2012, y MMSI 2016.

- Integración del diseño conceptual del Módulo de Movilidad Social Intergeneracional de la ENH 2016

Se efectuó la integración del marco conceptual del MMSI, el desarrollo de los instrumentos de captación y manuales de apoyo, así como el seguimiento conceptual al levantamiento de la información, el diseño de documentos para el tratamiento de la información (validación de campo y validación automática) y la preparación del plan de tabulados.

El módulo capta información de la población de 25 a 64 años sobre aspectos sociodemográficos y socioeconómicos, tanto retrospectiva como actual y aportará elementos de análisis sobre el estado que guarda el fenómeno de la movilidad social en nuestro país, en un contexto generacional.

- Sistema de consulta de clasificaciones sociodemográficas y de consulta interactiva de datos

Se elaboró el documento final al proceso de actualización, documentación y estandarización de las clasificaciones y se actualizó el listado de carreras o planes de estudio de la Clasificación Mexicana de Programas de Estudios (CMPE) 2011. Respecto a la consulta interactiva de datos de la serie histórica censal e intercensal, se actualizó el cubo de indicadores sociodemográficos de población y la publicación del cubo de Indicadores de vivienda.

- Evaluación conceptual de la ENADID 2014 y planeación de la ENADID 2018

Se concluyó la integración de documentos de evaluación con base en la revisión documental de los procesos y frecuencias de la ENADID 2014, acerca de cambios, ajustes o eliminaciones a partir de la dinámica y tendencias de política nacional e internacional con la finalidad de definir las necesidades de información de la ENADID 2018. Dichos productos sintetizan la revisión documental sobre artículos de investigación en materia de política de población y de cada uno de los temas que forman parte de la encuesta con el propósito de conocer las líneas de investigación emergentes.

- Liberación de base de datos de ENADID 2014 para el Banco de Información Estadística del INEGI (BIINEGI) y el Sistema de Consulta Interactiva de Datos

En el año concluyó la integración del modelado físico que permite garantizar la comparabilidad de las bases de datos de la ENADID 2009 y la ENADID 2014 en el Datawarehouse el Instituto.

Se concluyó también la integración del requerimiento para la programación de cinco cubos relacionados con la temática: Estructura de la población, Fecundidad, Anticoncepción, Viviendas y Hogares, los cuales se encuentran en fase de pruebas para su publicación.

En relación a la misma ENADID 2014, en el curso del año se integró la propuesta de documentación de los metadatos en concordancia con la Iniciativa de Documentación de Datos (DDI, por sus siglas en inglés) con la finalidad de registrar el documento definitivo en el sistema de la Red Nacional de Metadatos (RNM).

- Estudios sociodemográficos

En el año se desarrollaron cuatro documentos temáticos basados en información de la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID) 2014: La discapacidad en México, datos al 2014; Perfil Sociodemográfico de la Población con discapacidad en el estado de Oaxaca; Fecundidad y salud reproductiva en México, 2014; y La anticoncepción: implicaciones en el embarazo adolescente, fecundidad y salud reproductiva en México.

- Actualización de indicadores sociodemográficos para la página institucional en Internet y boletines de prensa

En el transcurso del año se actualizaron 35 tabulados que contienen 83 indicadores de salud que provienen de fuentes externas y actualmente aparecen en el sitio en Internet institucional y se elaboraron 21 boletines de prensa con información referida a temáticas de conmemoración, destacando: Día mundial contra el cáncer, Día mundial de la población, Día de la madre, Día mundial para la prevención del suicidio, Día mundial sin auto, Día internacional de las personas de edad, Día de muertos y Día del Abogado.

Para el sitio de Internet del INEGI se actualizaron 301 tabulados de indicadores demográficos y sociales, en la sección Temas y se publicaron los resultados de 15 proyectos con información estadística sociodemográfica. En el segundo semestre de 2016 se inició la estandarización de las páginas de la sección Por proyecto estadístico/microdatos, del Sitio Beta. En ese mismo periodo se concluyó el apartado de las Encuestas en hogares, 47 proyectos (122 páginas).

- Atención a usuarios (análisis de solicitudes y elaboración de respuestas)

A partir de 2016, las consultas especializadas en materia de estadística sociodemográfica, se reciben a través del Sistema de Información de Atención a Usuarios, mediante Facebook, Twitter, correo electrónico, Lada 800 y los centros de documentación). En 2016 se recibieron 1 059 consultas, de las cuales se atendieron 1 051 (99.2% del total), en tanto el 0.8% restante fue canalizado a las áreas generadoras de la información y en 2017 se dará seguimiento hasta su conclusión.

- Actividades editoriales

Se integraron y revisaron la redacción y presentación conceptual las siguientes publicaciones: Clasificación mexicana de programas de estudio por campos de formación académica, 2016; Educación superior y media superior; el Diseño muestral de la ENASEM. Se dio seguimiento al Marco de referencia de la ENADID 2014 y se integró el documento temático Anticoncepción: implicaciones en el embarazo adolescente. Fecundidad y salud reproductiva en México, 2014. Al informe operativo de la ENDUTIH. También se atendieron: Presentación de resultados estadísticos; La discapacidad en México, datos al 2014 y el Informe operativo de la ENREVID 2016.

Este año también se reeditó la publicación de las personas con discapacidad y limitaciones en México 2014. A solicitud de la Coordinación Estatal de Jalisco se creó la publicación La Población hablante de lengua indígena del estado de Jalisco 2015 y, para la misma entidad, se trabajó el Perfil sociodemográfico de la población con discapacidad en Jalisco, 2014. Asimismo se dio seguimiento al proceso editorial del Perfil sociodemográfico de la población con discapacidad en el estado de Oaxaca y se preparó la edición del modelo de la publicación de la ENADID 2014. Panorama sociodemográfico de México.

4.4 Asistencia Técnica al Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social

En relación a la asistencia técnica ofrecida en el curso del año al Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social (SNIDS) destaca lo siguiente

- Apoyó en la gestión para la elaboración de los informes semestrales sobre operación de los Comités Técnicos Especializados del SNIDS.
- Apoyo para el registro de avances y se elaboró el informe del cuarto trimestre de los Comités Técnicos Especializados, correspondiente al Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG) 2015. Asimismo, se revisó y emitieron observaciones sobre el PAEG 2015 (informe con resultados de ejecución) y se apoyó el monitoreo trimestral del PAEG 2016 y en la integración del PAEG 2017.
- Revisión de la iniciativa de reforma de ley referente a la atención de la viudez y la iniciativa de ley sobre fiscalización gubernamental. Se examinó también la propuesta de la Comisión de las Naciones Unidas para Europa sobre la elaboración de una ley genérica en materia de estadística que oriente a los países miembros en sus esfuerzos por mejorar la base legal de sus respectivas instituciones estadísticas, emitiendo comentarios y sugerencias. Adicional a ello se revisaron y emitieron observaciones sobre cuatro documentos elaborados para la 64ª sesión de la Comisión de las Naciones Unidas para Europa. También se emitieron comentarios y observaciones sobre los documentos Recomendaciones del Consejo sobre las mejores prácticas en estadística y el Reporte del programa de implementación de la OCDE. Se revisó y elaboró un resumen del plan de acción para la implementación de las buenas prácticas en estadística para la 13ª sesión del Comité de Estadística y Política de la OCDE.
- Integración de la información sobre niños, niñas y adolescentes, y sobre adultos mayores solicitada por la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH), así como la información requerida para el diagnóstico solicitado por el Sistema Nacional de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes.
- Elaboración de propuesta para la creación de un área o grupo de trabajo que se ocupe de desarrollar propuestas de carácter estratégico para el SNIEG.
- Elaboración de propuesta de un documento sintético sobre el impulso al aprovechamiento estadístico de registros administrativos.
- Revisión del informe del Estudio de Vivienda Deshabitada realizado por CONAVI, construyéndose, además, los factores de expansión y se validó la base de datos.
- Participación en el grupo interagencial para estimar la mortalidad infantil en México (TMI) del Comité Técnico Especializado en Población y Dinámica Demográfica, donde participaron la Secretaría de Salud, CONAPO, UNICEF, entre otros.
- Participación en las mesas de trabajo para establecer las Unidades de Estados que van a estar encargadas de la construcción de los indicadores y sus metadatos, en el Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
- Presentación del informe de avances del proyecto Estadísticas de museos al Comité Técnico Especializado de Información Cultural.
- Validación de dictámenes emitidos por los Comités Técnicos Especializados de Estadísticas de Trabajo y Previsión Social y el de Población y Dinámica Demográfica, respecto a las respectivas propuestas de Indicadores Clave para su inclusión en el CNI.
- Se dio seguimiento a la eventual creación del Centro Global de Excelencia en Estadísticas de Género, en coordinación con el Secretario Técnico del SNIDS y la Secretaría Técnica del Comité Técnico Especializado en Información con Perspectiva de Género.

5. Estadísticas Económicas

5.1 Censos y Encuestas Agropecuarias

5.1.1 Censos Económicos

En 2016 las actividades centrales relativas a los Censos económicos se orientaron a poner a disposición de las y los usuarios los resultados de los Censos Económicos (CE) 2014. En este sentido, destaca lo siguiente:

- La publicación de 12 familias de Indicadores Clave de los CE 2014 en el Catálogo Nacional de Indicadores y que corresponden a las unidades económicas y el personal ocupado. Se presentaron además en Internet cuadros de características técnicas de transportes, servicios financieros, captación, tratamiento y suministro de agua, y minería.

- Publicación de diversos Tabulados Predefinidos con información de los CE 2014, con enfoque de empresa, incluyendo las características de organización y operación de las empresas y la participación de las mil empresas más grandes.
- Publicación en la página del INEGI de Tabulados Predefinidos con información transversal de actividades relevantes como la relación de las unidades económicas con el sector externo (gastos e ingresos por tipo de mercado, empresas exportadoras, vinculación internacional y participación de capital extranjero), percepción y las prácticas ambientales (reciclaje, manejo de desechos, energéticos) de las unidades económicas.
- Publicación de Tabulados Predefinidos con información sobre la permanencia en el mercado de las unidades económicas con un enfoque longitudinal. Esta información es inédita en su tipo a nivel nacional y se dará continuidad con la generación de datos con esta perspectiva para profundizar en el conocimiento del aparato productivo.
- En coordinación con la Secretaría de Turismo (SECTUR) se publicaron Tabulados Predefinidos sobre actividades de turismo, incluyendo pueblos mágicos, corredores turísticos, trayectoria 2004-2014 y características de los servicios de hospedaje.
- En colaboración con las Coordinaciones Estatales, se integraron 32 monografías, una por entidad federativa, con los resultados generales de los CE 2014, las cuales fueron publicadas en la página de Internet y difundidas por las mismas Coordinaciones Estatales.
- Con base a la información de los CE 2014, se preparó un paquete de monografías que incluye los siguientes temas: Personal ocupado subcontratado en las unidades económicas. *Outsourcing*; Fabricación de pinturas, recubrimientos y tintas para impresión; La industria restaurantera en México; Zonas metropolitanas de los Estados Unidos Mexicanos; Las empresas en México; La industria minera ampliada; Panorama censal de los organismos operadores de agua en México.
- También con base a la información de los CE 2014, se integró una serie de infografías sobre actividades especiales como: Actividades económicas en las viviendas; Asociaciones y organizaciones civiles; Automóviles y camionetas en México; Hospitales privados en México; Instituciones financieras no bursátiles; La minería de minerales metálicos en México; La minería de minerales no metálicos en México; Personal ocupado remunerado; Producción bruta total de México; Salones y clínicas de belleza y peluquerías.
- Se generaron insumos para la incorporación de la información de los CE 2014 en el *Datawarehouse* y en el Banco de Información del INEGI.
- Se desarrollaron presentaciones electrónicas de los resultados de los CE 2014 y presentaciones especiales sobre temas y actividades solicitadas por las y los usuarios, además que se aprovechó la Cátedra INEGI para difundir los resultados del CE 2014.

Adicional a lo anterior, en 2016 se mejoró el Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), agregando nuevas herramientas (generación de mapas, estadísticas, cálculo de variables e indicadores, sistemas de búsqueda, administración de consultas, entre otras). Se incluyeron dentro de las opciones de uso y manejo de la información de los Censos Económicos 2014 la descarga masiva (datos abiertos) con opciones de consulta histórica 2004-2014 y con información por estratos de tamaño y de edad (2014).

Se conformaron empresas con las unidades económicas medianas y pequeñas en términos de personal ocupado e ingresos, con la finalidad de dimensionar este universo, así como identificar sus características como son clase de actividad, ubicación, número de unidades que integran a cada una y forma de organización, elementos que apoyen en la determinación del procedimiento para obtener la información en los futuros eventos censales y para enriquecer el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM), registro que se actualizó en el curso del año.

En el año también se atendieron, por un lado, 330 requerimientos de información sobre los CE 2014 provenientes de usuarios del sector privado, gubernamental y académico del ámbito nacional e internacional y, por el otro lado, se atendieron también dudas conceptuales y metodológicas de parte de las y los usuarios. Asimismo, se proporcionó asistencia técnica y se compartieron experiencias en temas conceptuales y metodológicos a las oficinas estadísticas de Bolivia, Cuba y Chile.

Con relación a las y los usuarios, en el año se diseñó e implementó un cuestionario sobre el uso y nivel de satisfacción de los productos del CE 2014. La encuesta se aplicó en tres universidades y un centro de investigación. En 2017 se dará continuidad a este proyecto.

5.1.2 Censos y Encuestas Agropecuarias

- Actualización del Marco Censal Agropecuario

Durante 2016 se realizó la Actualización del Marco Censal Agropecuario (AMCA), cuyo propósito fue obtener información de los terrenos con actividad agropecuaria y forestal del país, para conocer quién, dónde y qué se produce en México. Esta actividad consistió en actualizar la ubicación y los límites de los terrenos con o sin actividad agropecuaria o forestal.

Como parte de esta actualización se realizó el diseño conceptual y metodológico del evento, la planeación, la capacitación, el diseño de sistemas, el diseño de la estrategia de comunicación y otras actividades previas al levantamiento de la información; el operativo de campo se realizó entre septiembre y noviembre de 2016.

El universo de estudio comprendió 9.4 millones de terrenos rurales, de los cuales en 8.6 millones (con una superficie total de 112 millones de hectáreas) se realizan actividades agrícolas, ganaderas o forestales. Del universo de estudio, solo 6.6 millones de terrenos fueron objeto de actualización.

Para recolectar la información, se contó con el apoyo de un informante con conocimiento de la zona y de un dispositivo de cómputo móvil que tenía integrada electrónicamente la información cartográfica de los terrenos, los listados de productores, un cuestionario digital, manuales, catálogos y formatos. En este proyecto participaron alrededor de 10 500 colaboradores del INEGI. Realizaron la entrevista en el lugar donde se localizara el informante, ya sea en su vivienda, en oficinas o en la comisaría ejidal, entre otros lugares.

En el curso del año también se iniciaron las tareas de tratamiento, procesamiento y análisis de información, así como la preparación para la publicación y difusión de resultados, programada para el 5 de julio de 2017, en apego a lo estipulado en el Calendario de publicación de Información de Interés Nacional.

En relación con las actividades del Tratamiento de la Información de la AMCA, se elaboraron los criterios de validación para las variables de la cédula de terrenos, asimismo, se establecieron criterios de validación para validar en línea información básica de la propia cédula.

Se elaboró a su vez el requerimiento para el desarrollo e implementación del Sistema de Monitoreo y Validación, el cual fue aplicado desde el inicio del operativo de la AMCA, con el propósito de detectar cualquier error o inconsistencia de la información desde la actividad de campo, atendiendo no solo la detección problemas de consistencias lógicas de la cédula de terrenos sino además la calidad de la información a través del monitoreo de los datos durante y posterior al operativo de campo.

Las actividades de tratamiento de la información en 2016, implicaron el desarrollo de sistemas de validación, no solo para la información derivada del levantamiento del operativo masivo, sino también para el levantamiento de información de grandes productores agropecuarios, así como para terrenos con agricultura protegida.

- Consulta Pública a la Metodología del Censo Agropecuario

En 2016 se realizó la Consulta Pública a la Metodología del Censo Agropecuario 2017, dando así cumplimiento a la normatividad de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), que establece que debe realizarse una consulta pública para recabar las propuestas, opiniones, sugerencias y comentarios acerca del paquete conceptual, de los instrumentos de captación y de los procedimientos del operativo censal de aquellos proyectos que sean considerados de interés nacional.

La información proveída por este Censo es indispensable para diseñar y tomar políticas y acciones a nivel mundial que atiendan los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en relación a asuntos como la seguridad alimentaria, la pobreza, la igualdad de género, la disponibilidad de agua, el consumo y la producción sostenibles, entre otros.

La LSNIEG dicta que esta consulta se debe realizar en Internet y se llevó a cabo del 1º al 30 de abril. No obstante, es necesario conocer de cerca las necesidades de información de las instituciones públicas, privadas y sociales que rigen las políticas y la organización del sector primario, por lo cual se realizaron reuniones presenciales con diversas instituciones gubernamentales, financieras, académicas, de investigación del sector social e internacionales, los días 18 y 20 de abril a las cuales asistieron 54 instituciones de 184 invitadas; así como en Comités Ejecutivos y en Comités Técnicos Especializados.

Se recibieron 1 313 propuestas y comentarios, correspondiendo el 88.2% a la temática de los cuestionarios y los resultados se dieron a conocer a las instituciones participantes en reunión presencial el 28 de noviembre, mientras que a la Junta de Gobierno del Instituto se presentaron el día 5 de diciembre, entregando el informe final. Cabe subrayar que los resultados obtenidos, enriquecieron sustancialmente diversos aspectos metodológicos y muy en particular la temática de los cuestionarios y han permitido conocer mejor las necesidades de información de las y los usuarios.

Entre otras actividades realizadas con respecto a la estadística agropecuaria destaca la continuidad del proyecto de investigación en torno a la identificación de cultivos con imágenes de satélite que permitirá probar métodos alternativos en la generación de información estadística del sector agropecuario.

En 2016 se ejecutaron diez proyectos (uno por cada Coordinación Regional), en los que se exploró la metodología de percepción remota para la ubicación de cultivos y estimación de sus superficies. De manera particular se obtuvo información sobre la superficies de cultivos a partir de imágenes de satélite en municipios seleccionados de los siguientes estados: trigo en Sonora, sorgo en Tamaulipas, frijol en Zacatecas, maíz en Jalisco, naranja en Puebla, sorgo en San Luis Potosí, avena forrajera en el Estado de México, plátano en Tabasco, maíz en Campeche y nopal en la Ciudad de México. La metodología se aplicó tanto a cultivos cíclicos como perennes, incorporando cultivos que no se habían considerado anteriormente, lo que permitió evaluar la aplicación de esta metodología en condiciones climáticas diversas. Cabe añadir que para el desarrollo del proyecto se adquirieron imágenes de satélite en seis casos, en tanto en cuatro casos se utilizó imagen de satélite de archivo de los primeros meses de 2016.

Con apoyo de la información de campo, se realizó el procesamiento de las imágenes de satélite de las diez entidades mencionadas, obteniendo la clasificación de cultivos de cada zona y a partir de esta información se obtuvo una estimación de la superficie sembrada de cada uno de los cultivos comentados.

Esta información será utilizada para determinar la factibilidad de usar esta metodología en la estimación de superficies de cultivos cíclicos y perennes de características diversas y en condiciones climáticas diferentes para generar estadísticas agropecuarias.

- Estrategia Global para el Mejoramiento de las Estadísticas Agropecuarias y Rurales

En el contexto del proyecto de la Estrategia Global para el Mejoramiento de las Estadísticas Agropecuarias y Rurales, durante febrero se realizó, vía teleconferencia, la 12ª la reunión del Comité Directivo Mundial (GSC). En ésta se presentaron los resultados de la evaluación de medio periodo de la Estrategia Global, destacando las acciones emprendidas en materia de investigación y asistencia técnica en las regiones de África y Asia-Pacífico. Asimismo, se acordó el establecimiento de un equipo de trabajo encargado de preparar la propuesta para la implementación de la segunda fase de la Estrategia Global.

A partir del mes de julio, se participó en un grupo internacional, coordinado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el cual lleva a cabo un proyecto de investigación sobre la "Medición de la productividad y la eficiencia agrícola", tema que está en el centro de debates, políticas y medidas relativas al sector agropecuario a nivel mundial y que ha sido considerado como parte de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

El Instituto analizó un documento base preparado por consultores internacionales, sobre el cual enviamos comentarios. El 6 y 7 de diciembre tuvo lugar una reunión internacional en Washington D.C., EUA, en la cual los países integrantes del grupo presentaron sus comentarios y conclusiones del documento, así como su experiencia. EL Instituto envió una presentación que fue expuesta en el evento. Los trabajos del grupo continuarán en 2017.

De manera paralela a las acciones realizadas en el marco del proyecto de la Estrategia Global, un grupo de países que integran el grupo de trabajo de la Comisión de Estadística de las Américas, entre los cuales se encuentra INEGI-México, impulsaron el proyecto "Generación de Metodologías para la Implementación de sistemas Estadísticos en América Latina y el Caribe", alineado a la Estrategia Global y financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

En este proyecto se han desarrollado una serie de actividades como: la realización consultorías, talleres y reuniones de trabajo. Durante 2016, en el marco de este proyecto, el INEGI fue sede de dos talleres, uno de ellos para evaluar los avances del proyecto y otro con orientación técnica sobre el uso de dispositivos móviles en el levantamiento de información agropecuaria.

5.1.3 Directorio Nacional de Unidades Económicas

En 2016, se pusieron a disposición de la sociedad la séptima y octava versiones del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE); la primera el 15 de enero con los datos de 5 millones 4 mil 986 establecimientos y la segunda, el 31 de octubre de 2016 con datos de 5 millones 32 mil 503 establecimientos.

Ambas versiones contienen información actualizada fundamentalmente en el subuniverso de los negocios grandes. Esta actualización se realizó con información de las Encuestas Económicas Nacionales que realiza el Instituto y de los registros administrativos de las Unidades del Estado representadas en el Comité Técnico Especializado del Directorio Nacional de Unidades Económicas (CTEDINUE), cuyos datos fueron verificados en campo para corroborar que se encontraran activos.

También, se publicaron en el sitio del INEGI en Internet los indicadores demográficos de los 100 municipios más importantes del país y de 59 zonas metropolitanas mediante un sistema de consulta que permite al usuario obtener estos indicadores por sector y tamaño.

5.1.4 Registro Estadístico de Negocios de México

Se elaboró un documento conceptual y procedimental de los diferentes procesos que se utilizan para actualizar el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM) y se inició la documentación de los procedimientos de interacción entre las diferentes áreas de la Dirección General involucradas en la captación y uso de información de unidades económicas.

Se continuaron las actividades de homologación y vinculación de registros administrativos de las Unidades del Estado representadas en el Comité Técnico Especializado del Directorio Nacional de Unidades Económicas, específicamente con la Comisión Federal de Electricidad (CFE), el Servicio de Administración Tributaria (SAT), Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).

Se realizó el operativo de campo para actualizar el segmento de los establecimientos y empresas más importantes del país registrados en el RENEM, así como los establecimientos de nueva creación proporcionados por la CFE y el SAT. Asimismo, se elaboró un documento de evaluación de calidad que incluye reglas para su aplicación en la base de datos del RENEM y se realizaron actividades de capacitación al personal en el uso del software Master Data Management (MDM) como herramienta para administrar la base de datos del RENEM, además se elaboró un documentos con los metadatos para las y los usuarios internos.

A partir del RENEM, se extrajeron marcos de muestreo para las Encuestas Económicas Nacionales y el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).

A partir de la información vinculada de los registros administrativos y los consumos proporcionados por la CFE, se continuó elaborando mensualmente el Indicador del Consumo de Energía Eléctrica (ICEE), el cual se utilizó para estimar con 30 días de anticipación el Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI) para el sector manufacturero, que se dio a conocer de manera mensual a los titulares de las principales dependencias del gobierno federal responsables del diseño y evaluación de las políticas públicas: Banco de México, Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), SAT, CFE, IMSS y la Secretaría de Economía, además de que se elaboró el documento metodológico correspondiente.

Utilizando la información proporcionada por el SAT en las declaraciones provisionales mensuales de los registros vinculados con el RENEM, se elaboraron ejercicios de modelos econométricos con el propósito de estimar de manera anticipada una estimación mensual para el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE), cuyos resultados están siendo evaluados a través de su error absoluto, tanto para el propio indicador como para sus variaciones anuales y mensuales, asimismo, se elaboró el documento metodológico correspondiente.

5.2 Encuestas Económicas y Registros Administrativos

Una de las responsabilidades más relevantes del INEGI es la generación e integración de estadísticas básicas y derivadas. En este ámbito en 2016 se realizaron las siguientes actividades.

- Sistema Integrado de Encuestas en Unidades Económicas (SIEUE)

En 2016 se continuó con la implementación del SIEUE. Se concluyó la revisión de las versiones actualizadas de los Compendios de Recomendaciones en sus nueve Estrategias, de acuerdo a la temática correspondiente. Se definió también el procedimiento para instrumentar el ciclo de actualización de las Estadísticas Económicas en las EEN y se avanzó en el desarrollo del Sistema Integral de Procesamiento y Generación de Productos con criterios uniformes para el tratamiento de la información de las EEN. Ello permitirá suministrar estadísticas requeridas por el SCNM. Se generó y envió tanto el InfolNEGI-Empresarial a las unidades económicas en muestra de la ENEC, EMIM, EMEC, EMS y EMOE como el Boletín Engranaje al personal de Oficinas Centrales, Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales. Se fortaleció a su vez la operación del Laboratorio de microdatos con una estrategia que facilita la atención de las y los usuarios y la incorporación de personal de apoyo.

5.2.1 Encuestas Económicas

- **Encuestas mensuales**

- Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM)

Se actualizaron en el sitio del INEGI en Internet 12 bases de datos que cubrieron los meses de noviembre 2015 a octubre 2016 con cifras preliminares. Asimismo, se actualizó la base de datos de la EMIM Resumen Anual 2015 con datos definitivos. De la misma manera, se generaron Indicadores del Sector Manufacturero con año base 2008=100, para la serie de noviembre 2015 a octubre 2016, mismos que fueron calculados con información de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera. Los temas que incorpora son: Personal Ocupado, Horas-Hombre Trabajadas y Remuneraciones Pagadas al Personal Ocupado, tanto por persona como por hora.

- Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC)

Se generó la información de las empresas constructoras del periodo noviembre 2015 a octubre 2016, la cual fue publicada en el sitio del INEGI en Internet. Adicionalmente, se actualizó el portal con información referente al sector de la construcción de cada una de las entidades federativas, en las páginas estatales. Se continuó alimentando el Portal del Informante de la ENEC, mediante el cual se ofrecen estadísticas y gráficas comparativas de la información suministrada por los propios informantes con la que se genera la ENEC a nivel sectorial.

- Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE)

Se publicó en el sitio del INEGI en Internet información del periodo diciembre 2015 a noviembre 2016 de las Industrias Manufactureras, consistente en Indicadores de Expectativas Empresariales, Indicador de Confianza de los Empresarios e Indicador de Pedidos Manufactureros, con sus componentes y por dominio de estudio (agrupación de subsectores SCIAN). Asimismo, se publicó el Indicador Agregado de Tendencia y de Confianza de los empresarios del sector Construcción y Comercio del mismo periodo.

- Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC)

Se realizó el tratamiento y análisis de la información de la EMEC de los meses de noviembre y diciembre 2015 y de enero a octubre de 2016, entregándose oportunamente las bases de datos de las variables consideradas en la misma, así como la generación de los tabulados de resultados para dichos periodos, que fueron publicados en el sitio del INEGI en Internet.

- Encuesta Mensual de Servicios (EMS)

Se publicaron los indicadores económicos de coyuntura para los meses de noviembre y diciembre 2015 y de enero a octubre de 2016, con base en las variables agregadas de Ingresos por la Prestación de Servicios y Personal Ocupado Total. Asimismo de acuerdo con el calendario establecido se entregaron a la Dirección de Cuentas de Corto Plazo y Regionales, las bases de datos con información de la EMS, para los periodos mencionados, así como la generación de los tabulados de resultados para dichos periodos, que fueron publicadas en el sitio del INEGI en Internet.

• Encuestas anuales

- Encuesta Anual de Empresas Constructoras (EAEC)

Se incorporaron al Sitio Beta del INEGI en Internet los resultados preliminares de las empresas constructoras del año 2015 y los resultados definitivos para los años 2013 y 2014. Dichos resultados incorporan información de estructura del personal ocupado total, remuneraciones, gastos, ingresos, valor de la producción, existencias y activos fijos; información desagregada por entidad federativa (según ubicación de las empresas) y subsector de actividad a la que pertenecen.

- Encuesta Anual de la Industria Manufacturera (EAIM)

Se publicaron en el sitio BETA del INEGI en Internet, resultados definitivos referidos a los años 2013 y 2014, y preliminares 2015 integrados con el SCIAN 2007, incorporando los establecimientos que operan con programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX). De esta manera, se produce y difunde información estructural del sector manufacturero de manera integral. Asimismo, se publicaron estos mismos resultados en el Banco de Información Económica (BIE).

- Encuesta Anual del Comercio (EAC)

Se publicó en el Sitio Beta del INEGI la información de los años 2013 al 2015 de la EAC. Se entregó a la DGACN la base de datos con los resultados de la EAC 2016, con información de 2015 preliminar, conforme al calendario comprometido.

- Encuesta Anual de Servicios Privados No Financieros (EASPNF)

Se publicó en el Sitio Beta del INEGI la información de los años 2013 al 2015 de la EASPNF. Se entregó para su integración al Sistema de Cuentas Nacional de México (SCNM) la base de datos con los resultados de la EASPNF 2016, con información de 2015 preliminar, conforme al calendario comprometido.

- Encuesta Anual de Transportes (EAT)

Se publicó en el Sitio Beta del INEGI la información de los años 2014 al 2015 de la EAT. Se entregó para su integración al SCNM la base de datos con los resultados de la EAT 2016, con información de 2015 preliminar, conforme al calendario comprometido.

• Otros productos estadísticos

- Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra

Fueron generados y difundidos en el sitio del INEGI en el Internet los Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra de la economía global y los sectores construcción y manufacturas, así como del sector comercio y sector servicios, correspondientes al cuarto trimestre de 2015 y primero, segundo y tercer trimestre de 2016.

- Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP)

Se integraron los resultados correspondientes al segundo semestre de 2015 y, se publicaron los resultados de 2015; asimismo, se entregaron las bases de datos de 2015 para su integración al SCNM y a las y los usuarios internos; también, se realizó el tratamiento a la información de las ESEP correspondiente al primer semestre de 2016.

5.2.2 Aprovechamiento de Registros Administrativos

En el marco del aprovechamiento de registros administrativos económicos, a partir de la información que proveen las unidades con Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), se llevó a cabo la difusión de la Estadística integral del Programa IMMEX, correspondiente al periodo octubre 2015 a septiembre 2016.

De igual forma, se liberaron para su difusión en el sitio del INEGI en Internet las estadísticas mensuales de la Industria Minerometalúrgica, la Balanza Comercial de Mercancías de México, Comunicaciones y Transportes, y Transporte Urbano de Pasajeros, referentes a los meses de noviembre y diciembre de 2015 y de enero a octubre de 2016. En este sentido, se remitió la información de importaciones y exportaciones a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y a la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI), alusiva a los mismos meses.

Respecto a la información anual, se presentaron en el sitio electrónico del INEGI las siguientes publicaciones: Balanza Comercial de Mercancías de México. Anuario Estadístico 2015, Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México 2011-2014, y Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales por Entidad Federativa 2010-2015.

Durante este año, también se liberaron los resultados anuales 2015 de la Estadística del Sector Comunicaciones y Transportes, la base de datos de la Estadística de Comercio Exterior por Modo de Transporte y de la Estadística de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales, de esta última se generaron resultados de noviembre y diciembre 2015 y enero-octubre 2016 para los cálculos del SCNM, así como la validación y análisis de resultados a nivel nacional que efectúa el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) organismo dependiente de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

Se actualizó la Consulta Interactiva de Datos en el Sitio electrónico del INEGI con información anual definitiva 2015 de la Balanza Comercial de Mercancías de México, preliminar de Vehículos de Motor Registrados en Circulación y Accidentes de Tránsito Terrestre. En el caso de la Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, se actualizó con información definitiva del 2014 y preliminar 2015. Por otra parte durante 2016 se realizó la décimo segunda actualización de la base de datos en Línea de las Estadísticas de Transporte de América del Norte (BD-ETAN).

En diciembre de 2016 se actualizaron las cifras del Perfil de las empresas manufactureras de exportación, correspondientes al año 2015, cuyos resultados provienen de la Vinculación de los Registros Administrativos de Comercio Exterior con Encuestas Manufactureras.

En este sentido, se dieron a conocer las características de las empresas que realizan exportaciones e importaciones de productos manufacturados, contribuyendo así al análisis de los efectos del comercio internacional de mercancías en la producción y el empleo de nuestro país. Asimismo, se actualizaron las Estadísticas de Exportaciones por Entidad Federativa para el año 2015. Lo anterior permitirá seguir atendiendo la demanda de información regional de comercio exterior y fortalecer el sistema estadístico de nuestro país.

Se difundieron en el esquema de Datos Abiertos los temas correspondientes a la Encuesta Mensual de Opinión Empresarial, la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, la Encuesta Mensual de Servicios, la Balanza Comercial de Mercancías de México, las Exportaciones por entidad federativa, las Finanzas públicas estatales y municipales, el Sacrificio de ganado en rastros municipales, los Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas, Transporte urbano de pasajeros, así como los Vehículos de motor registrados en circulación.

En el ámbito de la generación de información sobre Ciencia y Tecnología, durante el 2016 el INEGI, con el apoyo presupuestal de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) y del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), realizó la Encuesta sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en Hogares (ENDUTIH). Esta encuesta se aplicó en 134 079 viviendas, tamaño de muestra que permitió generar resultados representativos a nivel nacional, estatal y para 49 ciudades del país.

Además de lo anterior, en 2016 se obtuvo información mediante el Centro de Encuestas Telefónicas (CATI), sobre los efectos en la actividad económica de la Semana Santa en los sectores productivos del país, así como los efectos del programa "El Buen fin 2016". Cabe señalar, que el estudio sobre El Buen fin se difundió por primera vez en el sitio del INEGI en Internet. Por esta misma vía se realizó el levantamiento de información para la Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE) en los sectores de comercio y construcción de los meses de enero a diciembre de 2016. Se preparó, además, el levantamiento de información para la Encuesta Mensual de Opinión Empresarial del Sector Servicios, que se iniciará en enero de 2017.

5.3 Cuentas Nacionales

- Cambios de Año Base (CAB)

En 2016, para el CAB 2013, se compilaron los Cuadros de Oferta y Utilización (COU) a 2013 preliminares, los cuales presentan un balance producto por producto (bienes y servicios) entre la oferta y utilización para las 1 059 clases Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2013. La información incluida en estos cuadros está en proceso de análisis en particular en lo que corresponde a la revisión de los resultados con ajustes iterativos, a las valoraciones (márgenes de comercio y transporte), impuestos, subsidios, variaciones de existencias, los componentes de valor agregado y empleo, comercio exterior, entre otros temas. Para esta revisión se han calificado, como tradicionalmente se ha hecho, de preliminares. En 2017 se tendrán los COU definitivos.

Asimismo, con el objeto de atender en el CAB 2013 los comentarios del Informe sobre la Observancia de Estándares y Códigos (ROSC por sus siglas en inglés) del Fondo Monetario Internacional (FMI) que se publicó para México en junio de 2015, se revisaron prácticas internacionales de los Estados Unidos de América y Francia para tratamientos de existencias de mercancías y otros rubros. Y se evaluaron los datos correspondientes a las Cuentas de Producción Anual respecto a los resultados preliminares de los Censos Económicos 2014.

Se revisó también el Catálogo Administrativo de la Administración Pública Federal para establecer los límites de la producción de mercado y no de mercado, las coberturas por actividad económica y por sector institucional. Para la elaboración de la Matriz de Insumo Producto, se revisaron las recomendaciones internacionales aplicables al tema para analizar la viabilidad de su implementación.

- Productos del SCNM

En el curso del año se cumplió puntualmente con el Calendario de publicación de Información de Interés Nacional y del Calendario de difusión de información de coyuntura con los productos anuales que conforman el Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), base 2008. Entre los productos anuales del SCNM que se elaboraron se encuentran:

- Cuenta de Bienes y Servicios, 2014 revisada. Base 2008.
- Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2014 revisada. Base 2008.
- Cuentas por Sectores Institucionales, 2014 revisada. Base 2008.
- Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación, Cuentas de Producción por Finalidad, 2014 revisada. Base 2008.
- Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2014 revisada. Año Base 2008.

- Productividad Total de los Factores – Modelo KLEMS, 2014 revisada. Año Base 2008.
- Cuenta de Bienes y Servicios, 2015 preliminar. Base 2008.
- Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2015 preliminar. Base 2008.
- Cuentas por Sectores Institucionales, 2015 preliminar. Base 2008.
- Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación, Cuentas de Producción por Finalidad, 2015 preliminar. Base 2008.
- Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2015 preliminar. Año Base 2008.
- Productividad Total de los Factores – Modelo KLEMS, 2015 preliminar. Año Base 2008.

Para el caso de Cuentas de Bienes y Servicios y sus productos derivados, así como en el de Cuentas por Sectores Institucionales y sus productos derivados, se revisaron fuentes y metodologías, a fin de mantenerlas actualizadas. Adicionalmente se realizó la actualización a 2015 base 2008 de los productos Tablas Origen Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo y Medición de la Economía Informal.

Cabe mencionar también la contribución en la elaboración y difusión de los resultados del Índice Nacional de Competitividad (INC), producto elaborado conjuntamente con la Secretaría de Economía, a partir de la metodología producto de los resultados obtenidos en el grupo de trabajo colegiado e interdisciplinario establecido para ello, en el seno del Comité Técnico Especializado de Información Económica de los Sectores Industriales del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

Por su parte, y en relación a la difusión de Información de Interés Nacional de los productos regionales del SCNM, con periodicidad anual, se publicaron en las fechas previstas en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI 2016. Estas publicaciones son: Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2014, revisada. Año Base 2008, y Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2015, preliminar. Año Base 2008.

Con respecto a los indicadores nacionales de corto plazo, estos se publicaron oportunamente, en las fechas previstas en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI 2016. Estos indicadores son:

- Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI), de noviembre de 2015 al mes de octubre de 2016.
- Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE), de noviembre de 2015 al mes de octubre de 2016.
- Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo, de octubre de 2015 al mes de septiembre de 2016.
- Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior, de octubre de 2015 al mes de septiembre de 2016.
- Producto Interno Bruto Trimestral a precios constantes de 2008.
- Producto Interno Bruto Trimestral en valores nominales.
- Oferta y Utilización Trimestral a precios constantes de 2008.
- Oferta y Utilización Trimestral en valores nominales se generaron resultados para la serie del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre de 2016.
- Estimación Oportuna del Producto Interno Bruto Trimestral, a precios constantes de 2008, fueron para el cuarto trimestre de 2015 y del primero, segundo y tercer trimestre de 2016.

Por su parte los indicadores de corto plazo por entidad federativa cuyos resultados se dieron a conocer oportunamente de acuerdo al Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI 2016, fue el Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, generándose resultados para la serie de septiembre de 2015 al mes de agosto de 2016. Asimismo, en cuanto a indicadores más completos y oportunos de coyuntura para las entidades federativas, se divulgó el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, del tercer trimestre de 2015 al segundo trimestre de 2016, con la apertura en actividades primarias, industriales y de servicios.

Cabe señalar que la integración y difusión de toda esta información cumple con los requerimientos de las Normas Especiales para la Divulgación de Datos recomendada por el Fondo Monetario Internacional (FMI).

- Cuentas Satélite

Con respecto a las Cuentas Satélite, se concluyeron los trabajos de actualización al año 2014 preliminar (base 2008) de la Cuenta satélite de las instituciones sin fines de lucro de México, la Cuenta satélite del sector salud de México, la Cuenta satélite de la cultura de México y la Cuenta satélite de vivienda de México. Para la presentación de resultados de la Cuenta satélite de la cultura de México se realizó una rueda de prensa en la que participaron el Secretario de Cultura así como los titulares del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), el Instituto Nacional de Bellas Artes (INBA) y el Instituto Mexicano de Cinematografía (IMCINE).

Asimismo, en 2016 se publicaron las correspondientes actualizaciones al año 2015 preliminar (base 2008) de las Cuentas económicas y ecológicas de México, de la Cuenta satélite del turismo de México y de la Cuenta satélite del trabajo no remunerado de los hogares de México. Se consolidaron a su vez los trabajos de los Indicadores trimestrales de la actividad turística, actualizando y difundiendo cuatro series de los cálculos referidos: 2003/I – 2015/III; 2003/I – 2015/IV; 2003/I – 2016/I, y 2003/I – 2016/II año base 2008.

Por otro lado y de acuerdo con las recomendaciones del Manual del Sistema de Cuentas Económicas y Ambientales- Marco Central (SEEA-CF por sus siglas en inglés), se continuó con la elaboración de las cuentas económico-ambientales del agua, bosques y pesquerías, así como con la cuenta de flujo de materiales; se concluyó el estudio piloto para medir el Sector de Bienes y Servicios Ambientales de México para el año 2008, además se obtuvieron los primeros resultados de la medición de los Empleos Verdes en México, para el año 2008.

- Actividades en el ámbito internacional

En el ámbito internacional, destaca la continuación de la participación de México como país piloto para la implementación de las Cuentas de los ecosistemas, con apoyo de la División de Estadística de la Organización de las Naciones Unidas (DENU). Se concluyó el primer estudio piloto para el estado de Aguascalientes, el cual incluye todas las cuentas que recomienda el Manual del Sistema de Cuentas Económicas y Ambientales. Cuentas Experimentales de los Ecosistemas, es decir Cuentas de extensión, Cuentas de condición, Balances, Cuadros de oferta y utilización, así como la valoración económica de los servicios del ecosistema.

Cabe subrayar el apoyo técnico del INEGI en el marco de la Segunda Fase del proyecto "Las Cuentas Ambientales en el Perú", particularmente con las cuentas de recursos forestales y gastos en protección ambiental.

Además, se atendieron requerimientos de la United Nations Economic Commission for Europe (UNECE o ECE) y Friends of the Chair Group sobre la Producción Manufacturera Global en particular sobre la "Guía para la Medición de Producción Global" y para "Medición del Comercio Internacional de Mercancías y Globalización Económica".

Se realizaron trabajos de análisis para el grupo APEC TIVA (Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico TIVA) con la finalidad de conformar grupos para elaborar Cuadros de Oferta y Utilización extendidos y que contribuyan a la medición del Comercio del Valor Agregado (TIVA, por sus siglas en inglés) del bloque económico APEC.

También se destaca la contribución al seminario de inauguración LA – KLEMS, "Crecimiento, empleo, capital y la heterogeneidad sectorial en América Latina", convocado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), en Washington DC EU, cuyo objetivo es la medición de la productividad total de los factores bajo el modelo KLEMS.

Destacan los trabajos asesoría técnica para la elaboración del Indicador de Coyuntura de la Actividad Económica (ICAE) de Haití, el cual se presentó el 1º de septiembre de 2016 en la ciudad de Puerto Príncipe, Haití, los resultados del ICAE elaborado por el Instituto Haitiano de Estadística e Informática (IHSI, por sus siglas en francés) en colaboración con el INEGI, que aportó su experiencia y brindó asistencia técnica, así como de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)., fueron para la serie del primer trimestre de 2013-2014 al segundo trimestre de 2015-2016, derivado de su año fiscal.

Durante 2016 se participó con comentarios y contribuciones sobre la experiencia de México, para la actualización y alineación al SCN 2008 de los capítulos que integran el Manual *“Quarterly National Accounts Manual: Concepts, Data Sources, and Compilation”* del FMI. Asimismo, se participó en diversas actividades de colaboración con organismos internacionales y países de la región latinoamericana, tales como diálogos técnicos con personal del Instituto Nacional de Estadística de Uruguay sobre la cuenta satélite del turismo; así como con la Agencia de Cooperación Alemana para el Desarrollo (GIZ, por sus siglas en alemán) sobre aspectos de la contabilidad ambiental y la forma en que se construyen indicadores económico-ambientales; y en el “MEXICO - UNITED STATES HIGH LEVEL ECONOMIC DIALOGUE” con el objetivo de conocer y discutir las metodologías para elaborar las estadísticas de turismo en cada uno de los países, con la finalidad de identificar oportunidades y desafíos en sus estadísticas. Se destaca la participación del INEGI en la traducción al español del *“System of Environmental-Economic Accounting. Experimental Ecosystem Accounting”* (SEEA-EEA).

Adicionalmente, se participó en eventos, foros y grupos de país tales como: el Grupo Londres para la Contabilidad Ambiental, el Comité de Expertos en Contabilidad Ambiental (UNCEEA), el *Task Force on Valuing Unpaid Household Service Work* de UNECE (donde se colaboró con los capítulos de Estudios de caso y el de Trabajo futuro de investigación, así como con el glosario de términos), en la Decimosexta reunión del Comité de Estadísticas y Cuenta Satélite de Turismo, en el Segundo Encuentro del Grupo de Trabajo para la medición del turismo para el desarrollo sostenible (Organización Mundial del Turismo), en el 2do Foro de la Alianza del Pacífico sobre Estadísticas del Turismo y en el Seminario Internacional Turismo en Cifras: Una apuesta a futuro. Asimismo, se continuó participando en el Grupo de Expertos para la revisión de manual de Naciones Unidas sobre las Instituciones Sin Fines de Lucro.

Por otra parte, se asistió al Taller Regional para América Latina y el Caribe sobre la Contabilidad Ambiental para el Análisis de Política Pública. Además, se participó en el “XVII Encuentro Internacional de Estadísticas de Género”, en la “XIV Reunión de Expertas y Expertos en Encuestas de Uso del Tiempo y Trabajo No Remunerado” y en el Seminario “Reconocimiento y provisión de cuidados: Desafíos para una Política Integrada en El Salvador”.

La Dirección General Adjunta de Cuentas Nacionales también participó representando al INEGI en los grupos de expertos en cuentas nacionales tanto de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa como de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos, compartiendo contribuciones sobre las novedades en la materia, desarrolladas en el Instituto.

5.4 Índices de Precios

Siguiendo el proceso de mejora continua en la generación de los Índices Nacionales de Precios, se continuaron los trabajos de análisis de lo observado en campo con respecto a la canasta propuesta para el Cambio de Año Base del Índice Nacional de Precios al Consumidor (CAB INPC). De igual forma, se realizaron ejercicios de estimaciones y análisis en el impacto del INPC con la canasta propuesta, así como con los ponderadores obtenidos de las ENGASTO 2012 y 2013 y la actualización vía precios relativos a diciembre de 2015.

La Estructura del nuevo Sistema de Ponderaciones también se calculó con la ENIGH 2014 y de igual manera con los ponderadores de la ENGASTO, se realizaron actualizaciones a diciembre de 2015. Con base en lo anterior, se decidió que la canasta del INPC propuesta constara de 299 productos y servicios genéricos. Por otra parte, se continuó con los trabajos metodológicos para el CAB INPC, que incluyeron la integración de las mejoras en el Documento Metodológico del Cambio de Año Base del Índice Nacional de Precios al Consumidor, la definición del Inventario de productos y servicios genéricos y las variedades a cotizar por parte de los investigadores de precios y la elaboración del documento de requerimientos al sistema que sirven para dar los parámetros de la actualización necesaria al sistema de cálculo y publicación del INPC a partir del CAB.

Por lo que respecta al Índice Nacional de Precios Productor (INPP), el programa regular de trabajo para el levantamiento de precios y el tratamiento de los datos hasta su publicación se cumplió en tiempo y forma de acuerdo con el calendario de publicación mensual del indicador. Asimismo, se dio mantenimiento a la muestra de establecimientos requerida para obtener los precios de los bienes y servicios que da seguimiento el INPP, con el fin de refrescar la muestra y mantener la representatividad del índice.

Por otra parte, se iniciaron los trabajos relativos al Cambio de Año Base, lo que implicó la realización de un análisis estadístico y operativo con base en el cual se estableció como fecha tentativa el mes de junio de 2018, la definición de una canasta de bienes y servicios actualizada y del alcance y objetivos, así como el inicio de los trabajos preparatorios para el diseño de la muestra.

En cuanto a la modernización de los sistemas, se iniciaron las cotizaciones en dispositivo móvil y hasta hoy es el medio a través del cual se envían los precios de las ciudades. Se agregó a la aplicación la opción de fotografiar el producto, los precios o el local comercial como parte de los datos del archivo de precios.

El archivo maestro de los locales comerciales donde cotizamos contiene ahora la georreferenciación de los mismos y los datos se añadieron conforme la Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos. Todos los dispositivos entregados contienen una aplicación que realiza la encriptación de datos dentro del dispositivo, el cual no puede ser abierto a menos que se use la aplicación elaborada para ello, en el equipo solo lectura y en la base de datos para su registro.

En cuanto a la producción de los Estudios de Precios de Bienes y Servicios del Programa Eurostat-OCDE de Paridades de Poder de Compra, se realizaron seis estudios:

- Informe del estudio de precios de Apariencia Personal.
- Informe del estudio de precios de Casa y Jardín.
- Informe del estudio de precios de Remuneración a los empleados del Gobierno General.
- Informe del estudio de precios de Servicios Hospitalarios.
- Informe del estudio de precios de Rentas.
- Variaciones de precios por Posición Básica.

Del 11 al 13 de abril del 2016, se celebró en la ciudad de Aguascalientes la Reunión del Grupo de Países no Europeos de la OCDE sobre Paridades de Poder de Compra, cuyos objetivos fueron presentar y discutir los resultados preliminares de la Ronda 2014, delinear las acciones para realizar los cálculos anuales de paridades de poder de compra, revisar el ciclo de investigaciones de precios de la Ronda 2017, e integrar el informe sobre el Programa de Comparación Internacional, entre otros temas. Se recibieron a 17 participantes de nueve países, Australia, Canadá, Chile, Colombia, Corea, Estados Unidos, Israel y Japón y del Banco Mundial, de Naciones Unidas y de la OCDE.

Se participó también en la reunión de expertos en Índices de Precios al Consumidor (IPC), organizada por la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas y por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) en la ciudad de Ginebra Suiza. Se participó en las actividades del taller dedicado a los aspectos metodológicos, exponiendo el tema: "Cambio Mayor al Índice Nacional de Precios al Consumidor", que incluye los temas correspondientes a cambio de año base, actualización de la canasta, cambio de ponderadores y nuevo diseño muestral. El evento contó con la asistencia de 120 participantes de 53 países, estando representados los cinco continentes y 19 organismos, tanto de la academia como de los sectores estadístico económico y financiero. Finalmente hay que añadir que se participó también en la elaboración del Manual del Índice de Precios al Consumidor del Fondo Monetario Internacional.

5.5 Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica

A lo largo del año se dio apoyo al desarrollo y operación del Subsistema Nacional de Información Económica, SNIE. En particular se participó en las diversas actividades relacionadas con la planeación estratégica y los documentos programáticos del INEGI y del SNIEG, principalmente en lo que corresponde al SNIE. Se contribuyó además a la evaluación del Programa Estratégico del SNIEG 2010-2034, así como a la elaboración del Programa Estratégico del SNIEG 2016-2040.

Asimismo, con apoyo de los Secretarios Técnicos y la colaboración de las Unidades del Estado organizadas en los Comités Técnicos Especializados (CTE) del SNIE, se coordinó la incorporación de actividades específicas al Programa Anual Estadística y Geografía 2017, vinculado al Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018.

Se continuó apoyando la difusión y aplicación de la normatividad del SNIEG, destacando que, como consecuencia de la modificación de las Reglas para la integración y operación de los CTE, en el curso del año, entre otros, se fueron incorporando criterios para el monitoreo del PAEG y lineamientos para la elaboración y entrega de los informes semestrales, mismos que han incorporado mayor precisión y claridad las actividades de los comités y la participación de sus integrantes. Los once Comités Técnicos Especializados³, del SNIE han atendido las nuevas disposiciones.

Se aseguró que cada uno de los CTE cumpliera con el monitoreo de sus actividades específicas registradas en el PAEG 2016 reportando con la oportunidad establecida los avances de cada trimestre. Asimismo cada comité elaboró sus dos informes semestrales requeridos, los cuales abarcan todas las actividades incluidas en sus programas de trabajo. La mayor parte de los CTE operaron regularmente, y las actividades de los Grupos de trabajo continúan siendo relevantes para los resultados obtenidos. Sin embargo, por diversas razones, una importante ha sido el cambio de funcionarios, en algunos de ellos no fue posible avanzar conforme a sus programas de trabajo.

Dentro de los resultados destacan: la aprobación por parte de la Junta de Gobierno de tres Indicadores Clave: Producto Interno Bruto per cápita en dólares de paridad de poder de compra (20.05.2016); Ingresos por turistas internacionales (18.10.2016); Crecimiento Real del Consumo de Gobierno (27.12.2016); el desarrollo metodológico y la elaboración del Índice Nacional de Competitividad y el desarrollo metodológico para estimar la Inversión Extranjera Directa en el sector turismo. Asimismo, los Indicadores Clave ya incluidos en el Catálogo Nacional de Indicadores se actualizaron de acuerdo a los calendarios establecidos.

6. Geografía y Medio Ambiente

6.1 Información Geográfica Básica

6.1.1 Marcos de Referencia

En 2016 la Red Geodésica Nacional Activa (RGNA) continuó su operación con 26 estaciones, de las cuales 23 son propiedad del INEGI y tres son cooperativas. Las estaciones propiedad del INEGI modernizaron su equipamiento, ampliando así las capacidades de captación satelital a las constelaciones Rusa y Europea, adicional al Sistema de Posicionamiento Global de los Estados Unidos.

Se publicó para su uso en el procesamiento de datos geodésicos, el Modelo de Desplazamientos del Sur del país, que permite mantener la calidad de los resultados dentro de los estándares de las normas técnicas de geodesia. Además de ello, se generaron y actualizaron documentos de difusión sobre la metodología y actividades del cambio de marco de referencia geodésico vertical, así como el procesamiento de datos GPS considerando deformaciones de la corteza terrestre en el tiempo.

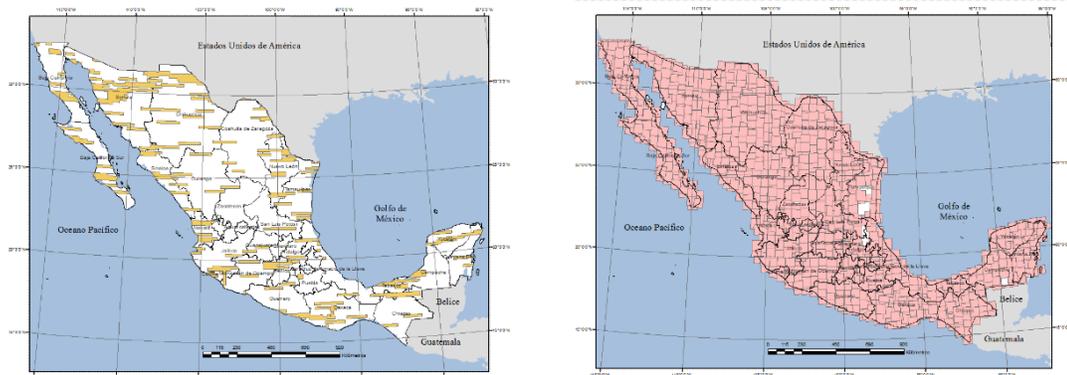
- Otros proyectos y actividades relevantes
 - Actividades de procesamiento de datos del Sistema Global de Navegación por Satélite (GNSS) de 48 estaciones permanentes de América y el Caribe, (incluyendo la RGNA), en apoyo a SIRGAS y (Marcos de Referencias Regionales para América del Norte (NAREF), obteniéndose soluciones semanales de alta calidad en formato SINEX mediante el *software* científico GAMIT/GLOBK, contributivas a la definición del Marco de Referencia Continental.
 - El modelo geoidal GGM-CA-2015 fue difundido. Con ello se concluye un proyecto de colaboración internacional impulsado por el INEGI durante cuatro años. Sus resultados principales fueron presentados en un foro científico internacional. Esta es la primera ocasión en que se da una coordinación activa por parte de países de Centroamérica y el Caribe en lo que respecta a la producción de un modelo geoidal que permitirá unificar los sistemas de referencia para coordenadas verticales.
 - Con la participación del INEGI en el grupo de trabajo del Marco de Referencia Geodésico Mundial (MRGM) y la iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Global de la Información Geoespacial (UN-GGIM) se concluyó la hoja de ruta sobre el MRGM en conformidad con la resolución de la

³ Directorio Nacional de Unidades Económicas, Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero, Estadísticas Económicas del Sector Turismo, Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales, Estadísticas de Comercio Exterior, Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación, Información Económica y Operativa del Sector Transportes, Estadísticas de Precios, Información Económica de los Sectores Industriales, Información de la Infraestructura del Sector Transportes y Sociedad de la Información.

Asamblea General de Naciones Unidas el 26 de febrero del 2015 sobre el MRGM para el Desarrollo Sustentable.

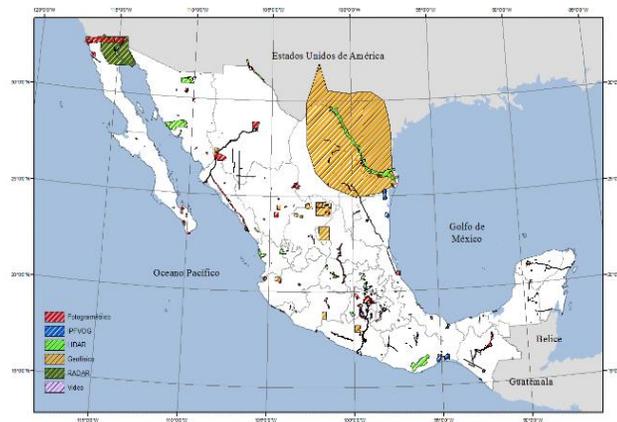
- En preparación para una re-definición de las estaciones fundamentales de la Red Gravimétrica Nacional se desarrolló e implementó una estrategia orientada a incrementar el nivel de exactitud en la base de datos de mediciones de campo. Con ello se llegó a producir un nuevo ajuste nacional con parámetros de calidad elevados, considerando incluso los cambios de gravedad en el tiempo.
- Control de Operaciones Geodésicas
 - Se generaron datos del Marco de Referencia Geodésico para una producción anual de 9 994 estaciones geodésicas integradas (incluyendo 246 estaciones geodésicas del proyecto Subsidiarias de Aguascalientes). De este total 1 940 corresponden a la Red Geodésica Horizontal, 2 988 a la Vertical y 5 066 a Gravimetría.
- Otros proyectos y actividades relevantes
 - Se gestionó y ejecutó el convenio específico de colaboración con la Secretaría de la Defensa nacional (SEDENA), para el establecimiento de control geodésico terrestre de 96 formatos cartográficos de la escala 1:20 000 de los Estados de, Coahuila de Zaragoza, San Luis Potosí y Tamaulipas.
 - Se levantaron 207 estaciones geodésicas del Proyecto Especial "Valle de Aguascalientes", seis puntos de control para elementos insulares del Golfo de México y se midieron 1 070 estaciones para el proyecto REPEC.
 - Se atendió la solicitud la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), respecto a la ubicación de bienes inmuebles en zona de exclusión para propiedades extranjeras, para 97 inmuebles y se atendió la solicitud de información geodésica de 78 usuarios externos y 20 internos.
 - Se dio mantenimiento a la Red Geodésica Nacional Pasiva que implicó 937 estaciones integradas a la Red Geodésica Horizontal, 1 424 a la Vertical y 1 907 a Gravimetría.
 - Como parte del Programa Anual de Publicaciones se elaboraron tres mapas de la Red Geodésica Nacional Pasiva y tres guías metodológicas de la Red Geodésica Nacional Pasiva.
 - Se dio atención a la comunidad académica por medio de 14 pláticas en las que participaron para 422 profesionistas.
 - Se realizaron talleres de capacitación para personal de la estructura descentralizada del INEGI en Red Geodésica Vertical, Red Geodésica Horizontal y Proyecto de la Base Cartográfica Única en el Ámbito Urbano. Asimismo se dio capacitación sobre las Normas Geodésicas a 1 067 servidoras y servidores públicos de 96 Unidades del Estado.
 - Como parte del Proyecto para Fortalecimiento de las Infraestructuras de Datos Espaciales en los Estados y Territorios Miembros de la Asociación de Estados del Caribe, se colaboró en la impartición del curso "Use of Geodetic Equipment" en Trinidad y Tobago, del 15 al 19 de Agosto de 2016.
- Estaciones Terrenas de Datos de Percepción Remota
 - Se obtuvieron imágenes satelitales y sus derivados para proveer de insumos a proyectos institucionales, especiales y a las Unidades del Estado integrantes del SNIEG, así como al Servicio Público de Información Estadística y Geográfica.
 - En la Estación Virtual de Información Satelital de Muy Alta Resolución (EVISMAR) se recibieron imágenes de hasta 41 cm en el terreno, la más alta para aplicaciones civiles disponible. Durante el año se capturaron 478 624 km², en modo estéreo la mayor parte. Actualmente se tienen imágenes para el 50% de la superficie continental del país. De estas imágenes se derivaron ortoimágenes y modelos digitales de elevación, además de que se utilizaron para la actualización de los marcos geoestadísticos.
 - Durante 2016 la estación fue sujeta a una actualización informática y de equipo para programar y transformar una mayor variedad y volumen de datos. Gracias a ello ahora se puede programar tres satélites adicionales a GeoEye: *WorldView-1*, *WorldView-2* y *WorldView-3*.

Imagen 6.1
Estación Virtual de Información Satelital de Muy Alta Resolución (EVISMAR) y Cobertura SPOT, 2016
EVISMAR **SPOT**



- Se continuó enriquecido el inventario de imágenes. Se recibió de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) una cobertura nacional de imágenes *RapidEye* y se descargaron del sitio del Levantamiento Geológico de Estados Unidos (USGS), tres coberturas de país del satélite Landsat-8. Todas estas imágenes corresponden a 2016.
- Gestión, Control y Diseminación de Datos de Percepción Remota
- En lo relativo a las autorizaciones de vuelo otorgadas a nacionales o extranjeros interesados en realizar levantamientos aéreos y de exploración geográfica en el territorio nacional, en el año se resolvieron 141 solicitudes, de las cuales 130 corresponden a levantamientos de aéreos y 11 a exploraciones geográficas. De los materiales producto de las autorizaciones emitidas, se recibieron 104 073 km² totales de imágenes ópticas tanto verticales y oblicuas como de video a diferentes resoluciones, 11 576 km² de datos de altimetría Lidar y 298 237 km² de datos radiométricos.

Imagen 6.2
Mapa de solicitudes de autorización de vuelo por tipos de levantamiento



- Ortorrectificación
- Se realizó la revisión de la fotografía aérea histórica del acervo aerofotográfico del Instituto, de los vuelos de zona baja para realizar la ubicación, escala y solape longitudinal; para la generación del índice digital de vuelo fotográfico, se re-controlaron y editaron los índices digitales de vuelo de seis zonas de vuelo bajo, y se elaboraron 81 índices digitales de vuelos especiales en apoyo a la digitalización del acervo aerofotográfico histórico del Instituto.

- Se escanearon 49 573 negativos de fotografía aérea del acervo aerofotográfico histórico del Instituto y se revisaron los materiales aerofotográficos de 68 permisos de vuelos de terceros.
 - En cuanto a la aplicación de los procesos fotogramétricos usando como insumo las imágenes de satélite GeoEye-1, se revisaron las imágenes y se orientaron 985 formatos cartográficos escala 1:20 000, lo que representa 41% más de lo programado para 2016.
 - Se generaron ortoimágenes para 750 formatos cartográficos escala 1:20 000, logrando un incremento de 36% en relación a lo programado, en tanto para la nube de puntos fotogramétricos se lograron 642 formatos escala 1:20 000, que representa 46% adicional a lo programado.
 - Se rectificaron 1 846 imágenes Spot seis y siete, de periodo de captación 2014/2015, a la vez que se realizó la ortorrectificación de 19 imágenes ZY-3 de la zona del Caribe para el proyecto Comunidad del Caribe. Se rectificaron también 588 formatos 20k con nivel cuatro (sin puntos de control terrestre).
 - Se atendieron 408 alumnos del Instituto Politécnico Nacional (IPN), la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Universidad de Guanajuato (UG) y la Universidad Autónoma de Chapingo (UACH), entre otras.
- Relieve Continental y Submarino
 - Para la atención del Programa Nacional de Modelos Digitales de Elevación, se alcanzó un avance acumulado de 14 821 formatos cartográficos en la escala 1:10 000 de Modelos Digitales de Terreno y la misma cantidad de Modelos Digitales de Superficie. Ello representa un incremento en la productividad respecto al ejercicio anterior -que corresponden a 3 778 formatos en la escala 1:20 000- lo que se logró a partir de la mejora de metodologías y la puesta en marcha de estrategias de producción de datos para modelos digitales.
 - Como parte de la generación de datos del relieve continental para el proyecto de la Información Topográfica se produjeron 473 formatos cartográficos en la escala 1:20 000 de curvas de nivel y puntos acotados, así como 353 modelos digitales de relieve sombreado para la escala 1:20 000 y 252 modelos para la escala 1:50 000.
 - Se capacitó a 136 servidoras y servidores públicos de diferentes instituciones públicas sobre la Norma Técnica para la Generación de Modelos Digitales de Elevación con Fines Geográficos.
 - Se elaboró la Norma Técnica de Nombres Geográficos de las Formas del Relieve Submarino, la cual se sometió a consideración y aprobación del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente.
 - Como parte de la generación de datos del relieve submarino de la Zona Económica Exclusiva de México, se procesaron 45 archivos de datos batimétricos procedentes del Centro Nacional de Datos Geofísicos (NGDC, por sus siglas en inglés) y de la Administración Nacional para los Océanos y la Atmósfera (NOAA, por sus siglas en inglés) para la actualización de ocho hojas de la Carta Batimétrica a escala 1:1 000 000.
 - Se generaron un total de ocho Modelos Digitales Batimétricos correspondientes a la Carta Batimétrica Internacional del Mar Caribe y Golfo de México (cuatro modelos), y a la Carta Batimétrica de la Zona Económica Exclusiva de México (cuatro modelos).
 - Se realizó la validación de ocho hojas de la Carta Batimétrica Internacional del Mar Caribe y Golfo de México (IBCCA) a escala 1:1 000 000; esto como parte de la actualización de la información de este proyecto internacional.
 - Se actualizó la línea de base de México, la cual consideró las líneas de cierre, líneas de base recta y puntos conspicuos.
 - Como parte de la actividad de delimitación de espacios marítimos con la SER y la Secretaría de Marina (SEMAR), se elaboraron cuatro archivos vectoriales para atender tareas de análisis de información para la negociación del Polígono Oriental en el Golfo de México con Cuba y los Estados Unidos de América.

6.1.2 Límites y Marco Geoestadístico

- Durante el año se actualizó el Acervo de Información documental de Límites Político-Administrativos Estatales y Municipales, así como de los Límites Internacionales. Se actualizaron también los informes de la Situación Actual de los Límites Político-Administrativos Estatales y Municipales de cada entidad federativa, así como el informe de la Situación Actual de Límites Internacionales.
- Se entregaron, para su integración a la Base de Datos Geoespacial, los archivos vectoriales de 38 límites interestatales y 90 intermunicipales, transcritos con base en los documentos que les dan sustento legal.

- Se elaboró la propuesta de Norma Técnica para el Registro de Límites con fines estadísticos y geográficos. Se contribuyó a la atención de requerimientos de Gobiernos Estatales y Municipales, referentes a la identificación y transcripción de sus límites político-administrativos con base en los documentos que les dan sustento legal.
 - En lo correspondiente a límites internacionales, se participó en el Grupo Técnico Intersecretarial para la Negociación de la Delimitación de la Plataforma Continental Extendida en el Polígono Oriental del Golfo de México. En este grupo participan la SRE, la Secretaría de Marina (SEMAR), la Secretaría de Energía (SENER), el Servicio Geológico Mexicano y el INEGI.
 - El INEGI aportó información geográfica, para la realización del estudio técnico-jurídico que fue la base de la propuesta que México presentó en la reunión trilateral de negociación con Estados Unidos de América y Cuba, reunión en la que participó el INEGI.
 - Se actualizó a junio de 2016, el Marco Geoestadístico, mismo que servirá para la Planeación de la Encuesta Nacional Agropecuaria y para la atención de usuarios internos y externos del Instituto.
 - Se colaboró en la revisión de los criterios de las Zonas Metropolitanas de México. Los trabajos se realizaron como parte del grupo interinstitucional con la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), el Consejo Nacional de Población (CONAPO) y el INEGI.
 - Se publicaron mensualmente las actualizaciones del Catálogo Único de claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades en la página del INEGI en Internet.
 - Se apoyó en la planeación y levantamiento del Marco Censal Agropecuario y se preparó la información de terrenos actualizados que servirá para el levantamiento de la Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA 2017).
- Atención al Subgrupo de Información Geoespacial de la Cooperación de América del Norte en Información Energética, coordinado por la Secretaría de Energía.
 - Atendiendo el acuerdo Trinacional Canadá, Estados Unidos de América y México, la Secretaría de Energía solicitó al INEGI el apoyo para atender lo relacionado con la integración de información energética en mapas estáticos y una aplicación interactiva de información geoespacial, lo anterior con la plataforma Mapa Digital de México, el cual se denominó "Energy Map". En 2016 se trabajaron versiones actualizadas de los mapas estáticos y de la aplicación, además de la incorporación de dos nuevos temas: (Potencial de Recursos Energéticos e Infraestructura Energética).
- Marco Nacional de Domicilios
 - Se realizó la estructuración de los números exteriores para 3 347 localidades urbanas y rurales ameznadas, actualizando los objetos espaciales: Manzana, Frente de Manzana, Número Exterior y Vialidad, mismos que fueron depositados a la Base de Datos Institucional.
 - Se elaboró el proyecto para la actualización de la Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos, la cual se encuentra en su etapa de consulta interna como parte del proceso para su publicación.
 - Se instrumentó una amplia consulta con Unidades de Estado en los ámbitos federal, estatal y municipal para recibir comentarios u observaciones a los Lineamientos para estandarizar y/o asignar la nomenclatura de las vialidades y la numeración de inmuebles, así como la información para el señalamiento vertical en localidades ameznadas con fines estadísticos y geográficos, en cuanto éstos se integren se continuará con su gestión para su publicación.
- Nombres Geográficos
 - La Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales e Insulares con fines Estadísticos y Geográficos, fue aprobada por la Junta de Gobierno y posteriormente publicada el 25 de junio del 2015, en el Diario Oficial de la Federación (DOF). De esta Norma se derivaron diversas actividades para su difusión y uso, así como la propuesta y desarrollo de la estructura del Visualizador de Datos del Registro de Nombres Geográficos que se encuentra en proceso de consolidación de acuerdo con el Segundo Transitorio considerado en dicha norma técnica.
 - En 2016 se analizaron diferentes fuentes internas para la carga y validación de los Nombres Geográficos para su integración al Visualizador de Datos del Registro de Nombres Geográficos Continentales e Insulares con fines Estadísticos y Geográficos, tal como lo indica la Norma Técnica correspondiente. Asimismo se inició la elaboración de los documentos Metodológicos para la carga, validación y liberación de la información, considerando la capacitación de las Unidades de Estado. El Cuadro 6.1 señala los documentos metodológicos elaborados en 2016 en esta materia.

Cuadro 6.1
Documentos Metodológicos, 2016
Insumos internos

Conjunto de Datos Toponímicos de la Carta Topográfica Esc. 1:50 000 correspondiente a la serie II.
Conjunto de Datos del Territorio Insular.
Catálogo de Vialidades.
Catálogo de Asentamientos Humanos.
Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades.

6.1.3 Información Topográfica

- En 2016 se generaron los 393 archivos digitales. Con ello hay un acumulado de 1 572 archivos quedando otros 785 para concluir. Estos archivos digitales contienen información vectorial y atributos referentes a los rasgos geográficos topográficos para una escala cartográfica 1:50 000. Esta información es considerada como Información de Interés Nacional.
- Asimismo, en 2016 se inició con una nueva serie cartográfica con diez archivos digitales (uno por entidad federativa) que contienen información vectorial y atributos referentes a los rasgos geográficos topográficos para una escala cartográfica 1:250 000. Se generaron, además, un total de 339 conjuntos de datos topográficos escala 1:20 000, los cuales contienen información vectorial de los rasgos geográficos que integran el territorio nacional.

6.2 Recursos Naturales y Medio Ambiente

6.2.1 Recursos Naturales

Durante 2016 se actualizó la información sobre los recursos naturales del país. En el Cuadro 6.2 se indican los proyectos en esta materia contenidos en el Programa Regular del Instituto:

Cuadro 6.2
Proyectos de Actualización de la Información de Recursos Naturales, 2016

Proyecto	Escala	Cantidad y descripción
Información Edafológica.	1:250 000	<ul style="list-style-type: none"> • Actualización y verificación de campo de 75 conjuntos de datos, correspondientes a la Información Edafológica Serie III. • Revisión del Diccionario de Datos Edafológicos, versión 4. • Elaboración de la Guía de Interpretación de la Cartografía Edafológica escala 1:250 000.
Información de Uso del Suelo y Vegetación.	1:250 000	<ul style="list-style-type: none"> • Actualización del Conjunto Nacional de Datos Vectoriales de la Información de Uso del Suelo y Vegetación Serie VI (hasta la etapa de verificación de campo) y se generaron las capas vectoriales de: Capa de Cambios de Uso del Suelo y Vegetación y la Capa Unión serie VI.
Información sobre la Cobertura de la tierra de América del Norte.		<ul style="list-style-type: none"> • Como resultado de las reuniones técnicas, teleconferencias y análisis de los datos, tanto con los participantes mexicanos Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de Biodiversidad (CONABIO) y Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), como dependencias de Canadá y Estados Unidos de América, se concluyó la elaboración del Mapa de Cobertura del Suelo de América del Norte con resolución de 30 metros.
Actualizar la Información sobre Cobertura del Suelo.		<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración del documento técnico con los resultados obtenidos de los trabajos provenientes de la clasificación y validación de segmentos de

Proyectos de Actualización de la Información de Recursos Naturales, 2016		
Proyecto	Escala	Cantidad y descripción
		imágenes (LandSat 2000) con la CONABIO para el proyecto MADMEX.
Información Geológica	1:50 000	<ul style="list-style-type: none"> Validación y actualización de 34 conjuntos de datos la Información Geológica Serie I.
Modelo de susceptibilidad de fenómenos geológicos	Diferentes escalas.	<ul style="list-style-type: none"> Elaboración de siete mapas.
· Movimiento de Masas		
· Erosión Costera		
· Subsistencia Colapso		
Aguas Superficiales.	Diferentes escalas.	<ul style="list-style-type: none"> Trabajo de campo para el estudios de información integrad de las cuencas hidrográficas de México
Aguas Subterráneas.	Diferentes escalas.	<ul style="list-style-type: none"> Conclusión de las Zonas hidrogeológicas de México, se generó la salida gráfica (mapas en pdf).
	1:50 000	<ul style="list-style-type: none"> Interpretación preliminar e investigación documental correspondiente al inventario de 28 cuencas hidrológicas. Integración de informe técnico por cuenca que incluye la delimitación de los humedales y el llenado de fichas, la delimitación de tipos de vegetación y zonificación al interior de los humedales.
Inventario nacional de humedales escala 1:50 000		
	Diferentes escalas	<ul style="list-style-type: none"> Actualización de 700 registros petrográficos y paleontológicos de diversas partes del país. Análisis de 56 muestras de sedimentos de las costas de Chiapas y Oaxaca. Adecuación de 500 registros de la base de datos de rocas sedimentarias correspondiente al lapso 1980 a 1984.
Actividad petrográfica, paleontológica y granulométrica		

Durante 2016 se continuó realizando la verificación de campo del territorio nacional actualizando la información geográfica sobre recursos naturales. Como apoyo a esta actividad se realizó el estudio de las muestras, tanto botánicas, de rocas y de sedimentos costeros, así como del análisis de muestras de suelo y agua (análisis físico-químicos).

Adicional a lo anterior, durante el 2016 se participó en los ensayos de aptitud técnica con dos programas nacionales para análisis de suelos y un servicio para él análisis de aguas, con resultados satisfactorios en ambos casos. Además se actualizó el Manual de Gestión de la Calidad y se preparó una propuesta para la generación de un Indicador Interno de Aceptación (IIC), para el Aseguramiento de la Calidad de los resultados físico-químicos en muestras de agua; con un grado de aceptación del 90%, con referencia a especificaciones técnicas de la Norma internacional ISO/IEC 17025:2005 (NMX-EC-17025-IMNC-2006).

En el año también se elaboraron y definieron las metas y objetivos ambientales, y se participó en la actualización de la Norma Internacional ISO 14001:2005. En la Jornada Ambiental Institucional del INEGI se participó con el Taller "Determinación de carbono en muestras de suelo".

6.2.2 Medio Ambiente

6.2.2.1 Estadísticas del Medio Ambiente (Módulos de Medio Ambiente)

Se procesaron, validaron y publicaron los resultados de las iteraciones de cuatro proyectos de generación de estadísticas ambientales básicas, a través de cuyos datos es posible estudiar aspectos fundamentales sobre la gestión que realizan los gobiernos municipales y estatales en un conjunto de temas ligados con objetivos de sostenibilidad, así como respecto a la relación de los hogares y el medio ambiente. El Cuadro 6.3 muestra las actividades en esta materia.

Cuadro 6.3
Proyectos de Actualización de la Información de Estadísticas de Medio Ambiente

Proyecto	Objetivo	Estatus
Módulo de Hogares y Medio Ambiente (MOHOMA) 2015.	Generar información estadística sobre seis temas relevantes de la relación de los hogares y el medio ambiente: cuidado y consumo de agua, energía, manejo de basura, transporte y movilidad, estilo de vida y pautas de consumo, así como opinión sobre el medio ambiente.	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de los criterios de validación definidos y análisis de la base de datos de captura. • Aplicación de los factores de expansión a los datos muestrales para obtener resultados a nivel nacional y para los ámbitos urbano y rural, a partir de lo cual se generaron y publicaron 30 tabulados básicos. • Rediseño del cuestionario del Módulo a partir de un intercambio de opiniones y sugerencias con los usuarios. Se atendieron también aspectos ligados a la planeación del levantamiento de información que ocurrirá en el año 2017.
Módulo 4 Gestión Ambiental de Gobiernos Estatales.	Captar información sobre planes, programas y proyectos de la administración estatal aplicados en una perspectiva de protección al medio ambiente y de sostenibilidad en general; gobierno y medio ambiente y sector productivo; educación ambiental, y certificación ambiental.	<ul style="list-style-type: none"> • Levantamiento, procesamiento, validación y publicación de los datos. • Rediseño del cuestionario del Módulo a partir de un intercambio de opiniones y sugerencias con los usuarios. Se atendieron también aspectos ligados a la planeación del levantamiento de información que ocurrirá en el año 2017.
Módulo de Agua Potable y Saneamiento del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015.	El módulo capta información sobre algunas de las principales características ambientales, técnicas y administrativas de la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento, además de la georreferencia de los prestadores de estos servicios, fuentes de captación, plantas potabilizadoras y de tratamiento de agua y sitios de descarga.	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicaron de los criterios de validación definidos y análisis de la base de datos de captura, a partir de lo cual se procesó un paquete de tabulados y se liberó la Base de Datos del proyecto. • Actualización de la base de datos geográfica (datos georreferenciados) que incluye prestadores de servicios, fuentes de captación plantas de potabilización y de tratamiento de aguas residuales, así como descargas de aguas residuales no tratadas. • Rediseño del cuestionario del Módulo a partir de un intercambio de opiniones y sugerencias con los usuarios. Se atendieron también aspectos ligados a la planeación del levantamiento de información que ocurrirá en el año 2017.
Módulo de Residuos Sólidos Urbanos del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015.	El módulo capta información sobre algunas de las principales características ambientales, técnicas y administrativas de la prestación de los servicios relacionados con la gestión de la basura (residuos sólidos urbanos), recolectando información sobre la generación, manejo, recolección y disposición de residuos sólidos urbanos; así como también sobre la ubicación geoespacial de prestadores de servicios, estaciones de transferencia y sitios de disposición final.	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicaron de los criterios de validación definidos y análisis de la base de datos de captura, a partir de lo cual se procesó un paquete de tabulados y se liberó la Base de Datos del proyecto. • Actualización de la base de datos geográfica (datos georreferenciados) que incluye prestadores de servicios, estaciones de transferencia, plantas de tratamiento de residuos sólidos y de sitios de disposición final.

Proyecto	Objetivo	Estatus
		<ul style="list-style-type: none"> Se discutió con usuarios de la información y se rediseñó el cuestionario, así como también se resolvieron otros aspectos de planeación del levantamiento de información que ocurrirá en el año 2017.

Durante 2016 se elaboraron y difundieron en los medios de prensa nacionales y en la página del INEGI en Internet los siguientes boletines: Día mundial de los humedales (2 de febrero), Día mundial forestal (21 de marzo), Día mundial del agua (22 de marzo), Día mundial del medio ambiente (5 de junio), Día mundial del hábitat (3 de octubre) y Día mundial del suelo (5 de diciembre). El objetivo de estos Boletines conmemorativos ha sido el de sensibilizar a la población en torno al medio ambiente, motivar a que las personas se conviertan en agentes activos del desarrollo sustentable y promover el papel fundamental de las comunidades en el cambio de actitud hacia los temas ambientales.

- Apartado de medio ambiente en la página del INEGI en Internet (Información de medio ambiente con fuentes INEGI)

Con relación a las actividades de acopio, formato, generación y actualización de tabulados, gráficos y mapas con fuentes INEGI para el apartado de Medio Ambiente en la página del INEGI en Internet, en el año 2016 se realizaron las siguientes acciones:

La actualización de 38 indicadores en los temas de "Agua", "Atmósfera", "Biodiversidad", "Forestal", "Energía y minería", "Industria", "Pesca", "Residuos" y "Transporte", considerando la disposición de información en las fuentes INEGI. El Cuadro 6.4 enlista los indicadores.

Cuadro 6.4
Actualización de indicadores de medio ambiente, 2016

Tema/Indicador	Unidad de Medida	Año	Valor
Agua			
Volumen de descargas de aguas residuales	Miles de metros cúbicos	2014	3380326
Viviendas que disponen de sanitario	Porcentaje	2015	97.11
Ocupantes de viviendas particulares que disponen de agua entubada	Porcentaje	2015	93.43
Ocupantes de viviendas particulares que disponen de drenaje	Porcentaje	2015	90.3
Atmósfera			
Emisiones de metano originadas por fuentes antropogénicas en México	Millones de toneladas métricas (equivalentes a bióxido de carbono)	2015	194.2
Emisiones de óxido nitroso originadas por fuentes antropogénicas en México	Millones de toneladas métricas (equivalentes a bióxido de carbono)	2015	28.8
Emisiones de bióxido de carbono derivadas de la quema de combustibles fósiles y de la manufactura de cemento en México	Miles de toneladas de carbón	2011	127229
Emisiones de bióxido de carbono según sector electricidad y producción de calor en México	Miles de toneladas	2012	133.3
Emisiones de bióxido de carbono según sector industrias manufactureras y de la construcción en México	Miles de toneladas	2012	58.6
Emisiones de bióxido de carbono según sector transporte en México	Miles de toneladas	2012	153.1
Biodiversidad			
Número de sitios de patrimonio mundial de México incluidos en los acuerdos globales internacionales	Número	2015	32
Número de reservas de la biósfera en México	Número	2014	41
Superficie de las reservas de la biósfera en México	Miles de hectáreas	2014	12751
Número de parques nacionales en México	Número	2014	66

Tema/Indicador	Unidad de Medida	Año	Valor
Superficie de los parques nacionales en México	Miles de hectáreas	2014	1411
Forestal			
Superficie reforestada nacional	Miles de hectáreas	2014	173564
Tasa de cambio anual de la producción nacional forestal maderable, por principales productos	Hectáreas	2000-2014	-4.56
Tasa de cambio anual de la producción nacional forestal no maderable, por principales productos	Porcentaje	2000-2014	-3.32
Energía y minería			
Valor de la producción minero metalúrgica por producto 2013	Miles de pesos	2013	200825231
Volumen de la producción nacional minero metalúrgica por producto 2013 descargas de aguas residuales	Metales preciosos Oro (Kg) Plata (Kg)	2013	4958890
Industria			
Producción bruta, en el consumo promedio de agua, en la industria de la fabricación de alimentos del sector privado y paraestatal	Porcentaje	2008	0.2
Valor del consumo del agua en la industria del papel del sector privado y paraestatal	Miles de pesos	2008	326219
Valor de energéticos consumidos en la industria química	Miles de pesos	2008	11502720
Producción bruta total, en el consumo promedio de energía eléctrica, en la industria del plástico y del hule del sector privado y paraestatal	Porcentaje	2008	3.6
Pesca			
Volumen de la captura pesquera en peso vivo en el litoral del océano Pacífico	Toneladas	2013	1484017
Volumen de la captura pesquera en peso vivo en el litoral del golfo de México y Mar Caribe	Toneladas	2013	225557
Volumen de la captura pesquera en peso vivo en las entidades federativas sin litoral	Toneladas	2013	36703
Volumen de producción acuícola en peso vivo en México	Toneladas	2013	245761
Consumo nacional per cápita anual de productos pesqueros en México	Kilogramos	2013	13.23
Embarcaciones de las unidades pesqueras y acuícolas del sector privado y paraestatal en México	Número	2013	78153
Residuos			
Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados a nivel nacional	Kilogramos	2014	103125830
Número de vehículos utilizados para recolección de residuos sólidos urbanos a nivel nacional con compactador	Número	2014	10187
Con caja abierta	Número	2014	4272
Otro tipo	Número	2014	1379
Cantidad promedio diaria de residuos orgánicos enviados a tratamiento	Kilogramos	2012	2748727
Cantidad de residuos inorgánicos enviados a tratamiento	Kilogramos	2012	6083199
Transporte			
Índice nacional de motorización (cifra preliminar)	Número de vehículos por cada mil	2013	332
Registro nacional de vehículos de motor en circulación	Número de vehículos	2013	36743331

Con relación a los movimientos de tabulados y gráficos, en el Cuadro 6.5 se resumen los mismos por tema.

Cuadro 6.5
Movimientos realizados de enero-diciembre, 2016

Tema	Actualizados y/o modificados	Nuevos	Gráficas y mapas (html)		
			Actualizadas	Nuevas	Cambio a html
Cuadro Resumen (indicadores)	26				
Agropecuaria	11		8		
Agua	15	7	28	11	
Atmósfera	4		2	2	

Biodiversidad	4		9		
Energía	2	2		3	
Forestal	12	2	20	2	
Industria	8		4		
Pesca	1		2		
Residuos	4	5	3	5	1
Riesgos	2				
Suelo					
Transporte				3	
Total	89	16	76	26	1

6.2.2.2 Registros Administrativos

En relación a los registros administrativos sobre medio ambiente destaca el haber realizado el Diagnóstico del Sistema de Información Energética (SIE), diagnóstico que se centró en tres elementos. El primero fue la relación que establecen las Unidades del Estado con el SIE a través de sus proyectos estadísticos y registros administrativos; el segundo, la organización, coincidencia, consistencia y presentación de los datos que se encuentran tanto en el SIE Público como Institucional, así como una evaluación como usuario a la herramienta SIE Público; y, el tercero la funcionalidad de la tecnología de la información (infraestructura informática que da soporte al SIE), de la arquitectura de software, la adecuada interacción y funcionalidad de los componentes tecnológicos empleados, lo anterior en el marco de los siguientes ocho componentes:

Imagen 6.3
Componentes del SIE



Los resultados obtenidos en el diagnóstico abrieron áreas de oportunidad que servirán para diseñar propuestas de líneas de acción. La revisión en la calidad de los datos permitió identificar la necesidad de revisar el contenido de la información de cada uno de los cuadros estadísticos, con la finalidad de complementar la información de quiénes así lo requieran (especificando fuentes, presentando notas explicativas por la ausencia de información o por la no actualización de la información, etc.) o, bien, de fortalecer los mismos a partir de clasificar la información contenida en ellos conforme al SCIAN y de georreferenciar la información, donde esto proceda. El diagnóstico también indicó la necesidad de evitar la utilización de unidades de medida incorrectas y aparición de caracteres no especificados y complementar el manual de ayuda al usuario para el uso del SIE.

En cuanto a Tecnología de la Información, ha sido necesario desarrollar e implementar una tecnología que quede bajo el control de SENER y que optimice procesos, cuente con una interfaz intuitiva actualizada, se apegue a la normatividad establecida para el uso de la plataforma "gob.mx", y cuente con el software más actualizado y amigable para el usuario.

- Sitio de intercambio de información para la atención de Desastres

Durante el 2016 el sitio colaborativo para la atención a desastres -donde las distintas Unidades del Estado Mexicano con responsabilidad en la mitigación y atención de desastres participan-, cumple con el objetivo de poner a disposición la información estadística y geográfica de fuentes autorizadas y de buena calidad para asegurar así una mejor respuesta durante el ciclo completo de atención a emergencias; desde la prevención, atención, así como para las fases resilientes del sitio afectado.

Cuando un desastre se puede prever o cuando éste ocurre finalmente, la información geoespacial se convierte en un activo de fundamental importancia para las acciones de prevención, de mitigación y de restauración.

Para definir estructura y contenidos de este sitio, se conformó un Grupo de Trabajo al interior del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica, uno de los 37 órganos colegiados del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. En este grupo participan la Secretaría de Gobernación, las diferentes unidades de Estado y el INEGI como coordinador y administrador del mismo. El INEGI colabora además aportando imágenes de satélite, el mapa digital de México, el simulador de flujos de agua de cuencas hidrológicas (SIATL) y diversas bases de datos, entre otros insumos para la atención oportuna de los diferentes eventos de emergencias.

- Programa Especial de Cambio Climático 2014-2018 en el INEGI

El Programa Especial de Cambio Climático es el instrumento política transversal de la Ley General del Cambio Climático, alineado al Plan Nacional de Desarrollo (PND), a los programas transversales del Gobierno Federal y sectoriales de las Secretarías de Estado que conforman la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático (CICC), que compromete a las dependencias del Gobierno Federal con objetivos y metas nacionales vinculantes en temas de mitigación y adaptación.

El Sistema de Información sobre el Cambio Climático forma parte del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente y es el fruto del trabajo coordinado de los integrantes de los Subsistemas Nacionales de Información. Está a cargo del INEGI, según lo especifica la Ley General de Cambio Climático, y con apego a la LSNIEG. El Sistema integra, actualiza y pone a disposición del público la información estadística, geográfica e indicadores que se genera y está disponible en México sobre temas como: clima, emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero, proyectos de mitigación, vulnerabilidad, riesgos, población y biodiversidad, entre otros.

- Otros proyectos y actividades relevantes

En 2016 se continúa generando información geográfica y estadística en colaboración con otras dependencias a través de convenios, destacando los dos proyectos que muestra el Cuadro 6.6:

Cuadro 6.6
Convenios de colaboración para la generación de información geográfica y estadística del medio ambiente, 2016

Convenios de Colaboración			
Proyecto	Convenio de Colaboración	Objetivo	Estatus
Desarrollo y Fortalecimiento de las Estadísticas Ambientales Oficiales mediante la creación de un Marco Regional en América Latina y el Caribe.	Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	Desarrollo y Fortalecimiento de las Estadísticas Ambientales Oficiales mediante la creación de un Marco Regional en América Latina y el Caribe" (Cooperación Técnica No. ATN/OC-13080-RG).	En proceso. Durante 2016 se continuó con el desarrollo de una Caja de Herramientas Metodológicas y Técnicas para apoyar la generación de Estadística de Medio Ambiente (<i>Toolkit</i>).
Proyecto Red de Laboratorios	Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)	Implementar una Estrategia de Fortalecimiento de las Capacidades de los Laboratorios para apoyar las necesidades del Inventario Nacional Forestal y de Suelos (INFyS) en cuestión de Análisis en laboratorio de muestras de suelo y material vegetal	En 2016 concluyó la colaboración técnica y científica para integrar en una base de datos, la información resultado del análisis de muestras de suelo y material vegetal provenientes del INFyS.

6.3 Integración de Información Geoespacial

- Edición Cartográfica

En la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente se produce cartografía topográfica en diferentes escalas, así como cartografía de recursos naturales en la escala 1:250 000, y cartografía especial que apoya a las y los usuarios de información geográfica. La producción cartográfica se edita y publica en archivos digitales en formato .pdf, .tif y .gif.

En lo que respecta a la cartografía en relieve, con la técnica del termoformado el Instituto produce mapas de la República Mexicana, de sus estados, y por regiones, así como mapas táctiles para ciegos y débiles visuales, además de otros productos geográficos.

En el ejercicio 2016 se realizaron las actividades de edición para la producción cartográfica de 12 396 cartas, mapas táctiles y termoformados, de los cuales se generaron los productos incluidos en el Cuadro 6.7

Cuadro 6.7
Producción Cartográfica, 2016

Mapa	Cantidad
Cartas Catastrales estatales	32
Cartas Topográficas escala 1:20 000	348
Imágenes Georreferidas de la Carta Topográficas escala 1:20 000 (ICDs y GEOPDFs)	696
Cartas Topográficas escala 1:50 000	252
Imágenes Georreferidas de la Carta Topográficas escala 1:50 000 ICDs y GEOPDFs)	252
Elaboración de Carta Aeronáutica de Aproximación Visual en Escala 1:250 000. (30 aeródromos de México, impresa por frente y reverso)	15
Actualización de Cartas Aeronáuticas escala 1:1 000 000 para la República Mexicana (cobrimiento nacional impresa por frente y reverso)	6
Actualización de Condensados Estatales	32
Mapas táctiles editados	6
Mapas táctiles con texto Braille	5 000
Cartas de Zonas Hidrogeológicas de México	10
Mapas de Susceptibilidad del fenómeno de erosión costera, de movimientos en masa, y Subsistencia	6
Cartas de Uso del Suelo y Vegetación escala 1:250 000	61
Mapas Termoformados para obtenerlos en relieve:	
Se termoformaron los siguientes productos: Carta de la República Mexicana escala 1:4 000 000 (5 000 ejemplares), Mapa de la República Mexicana escala 1:8 000 000 (600 ejemplares), y Condensado Estatal de Baja California (80 ejemplares)	5 680

- Red Nacional de Caminos (RNC)

Para optimizar el proceso de actualización de la Red Nacional de Caminos (RNC), se fortaleció el modelo dinámico distribuido-centralizado, que incluye base de datos y herramientas de edición, control y seguimiento, a efecto de evitar seccionar el país en unidades de trabajo y posteriormente su integración. La nueva versión de la RNC se publicó en la página de INEGI el día 15 de diciembre, de la cual se resaltan los siguientes aspectos:

- Tiene un incremento de 51 057 km de carreteras y vialidades en relación a la versión 2015, para sumar un total de 379 494.54 km.
- Se integró la conectividad a 36 280 localidades con respecto a la RNC 2015, por lo que en esta nueva versión se tienen 64 017 localidades conectadas.
- Se agregaron 111 plazas de cobro, por lo que se cuenta con 1 055 plazas de cobro además de información actualizada sobre las tarifas de cada una de ellas.
- Se sumaron 3 982 sitios de interés con relación a la publicación 2015, llegando así a 15 569 sitios de interés en 2016.
- Asimismo, la RNC, fue integrada al Simulador de Flujos de Agua de Cuencas Hidrográficas (SIATL), a fin de potenciar los análisis.

Para este mismo tema, en 2016 se publicó en la página del INEGI el documento denominado "Estadísticas a Propósito del... Día del Caminero (17 de octubre)" que contiene aspectos relativos al festejo del día del caminero, se describen las características de la Red Nacional de Caminos y los avances de dicho proyecto. Se dio mantenimiento a la aplicación informática de ruteo, misma que hace uso de la RNC.

- Integración de información geográfica y cartográfica

Se actualizaron de enero a diciembre de 2016 los Capítulos Geográficos de siguientes publicaciones estadísticas:

- Anuario estadístico y geográfico edición 2016 de las entidades federativas. Se publicaron 32 Anuarios, en el sitio Web del INEGI para su consulta por los diversos usuarios de información geográfica y estadística y la sociedad en general.
- Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos, edición 2016. Se publicó dicho Anuario en el sitio Web del INEGI, para su consulta por los diversos usuarios de información geográfica y estadística y la sociedad en general.

- Enlace y gestión de la información geoespacial

Como parte del fortalecimiento al Servicio Público de Información, en 2016 se brindó a los diferentes usuarios, orientación y asesoría técnica, servicios específicos de integración o edición y entrega de información geográfica especializada. Las principales actividades en este ámbito fueron las siguientes:

- Atención a 175 requerimientos de usuarios especializados, relacionados principalmente con información geográfica de Recursos Naturales y Medio Ambiente, de Cartografía Geoestadística, Imágenes de Satélite e Información Topográfica, entre otros temas.
- Como parte fundamental del Servicio Público de Información, que a través de los Centros de Información institucionales distribuidos en todo el país se ofrece, también se atendieron 219 solicitudes de información geográfica especializada para los diferentes usuarios en el ámbito local, nacional e internacional.
- Se rebasó el registro histórico logrando atender 2 268 solicitudes, ya sea de consultas o asesorías especializadas que las y los usuarios de información geográfica realizaron a través de correo electrónico, por línea telefónica gratuita institucional 01 800, o por redes sociales Institucionales (Facebook, chat y twitter).

- Desarrollo de Sistemas

Se participó en la generación de aplicaciones y sistemas dirigidos a las y los usuarios del propio Instituto, diferentes dependencias gubernamentales y a la sociedad en general, para contribuir a la producción, disseminación y aprovechamiento de información geográfica, entre los que se destacan los siguientes:

- Sistema de captura y registro de la Cédula de Operación Anual

Se continuó colaborando con la SEMARNAT para apoyar la conclusión del proceso de captura del registro de COA's correspondiente al ejercicio 2014, el cual se finalizó en abril. Posteriormente se brindó el Soporte Técnico para la captura de Cédulas de Operación por parte de las empresas obligadas para el ejercicio 2015, terminando esta actividad en diciembre. Además se desarrolló durante el último cuatrimestre del año, el Módulo de Validación de la COA conforme a lo acordado en el Convenio signado entre ambas Instituciones y que tiene como finalidad el contar con una herramienta informática que permita la revisión de la información registrada por parte de todas las empresas del país que realicen este trámite en la plataforma www.gob.mx.

- Servicio Web para la Consulta del Catálogo Único de Claves Geoestadísticas

En julio se finalizó el desarrollo de la versión definitiva del servicio Web para la consulta de claves geoestadísticas a nivel estatal, municipal y localidad incluyendo la información de las tablas de equivalencia correspondientes, así como la consulta de los nombres de asentamientos humanos y vialidades, con el propósito de que las Unidades del Estado dispongan de esta información en formato digital aprovechable directamente en el desarrollo de aplicaciones informáticas, además de contar con un servicio que les permita disponer de la información oficial más actualizada.

- Sistema del Centro distribuidor de metadatos (*Clearinghouse*)

Durante agosto y septiembre se desarrolló la nueva versión de la aplicación Web para la consulta de Metadatos Geográficos (NTM), presentando una nueva interfaz con componentes innovadores e intuitivos, tanto en la configuración de la consulta como en la presentación de los resultados encontrados; además de incorporar mejores algoritmos de búsqueda, situación que reduce el tiempo en las consultas y se traduce en beneficio para las y los usuarios de este tipo de información.

- Aplicaciones para dispositivos móviles

Durante diciembre se realizó la publicación en las principales plataformas de distribución digital de aplicaciones móviles- Google Play Store y App Store – de dos aplicaciones móviles de índole geográfica: Brújula INEGI versión 2.0 para Android, Brújula INEGI versión 2.0 para iOS y Marcas Geodésicas Móvil versión 1.0. Se trata de aplicaciones de distribución gratuita, que tiene la finalidad de suministrar a la sociedad y al Estado de información geográfica de calidad, veraz y oportuna que coadyuva al desarrollo nacional.

- Mapa Digital de México (MDM)

Durante el ejercicio 2016, el Mapa Digital de México (MDM) incrementó sus capacidades al incluir herramientas para el análisis de información estadística mediante mapas temáticos y gráficas comparativas. En relación a la actualización de la información, se incorporaron actualizaciones a las capas: DENUe en su versión 10/2016, Fenómenos Geológicos, cobertura de imágenes de satélite GeoEYE y RapidEye, Red Geodésica Nacional Pasiva y Marco Geoestadístico hasta nivel manzana, asimismo se incorporaron nuevas capas de información como son: Curvas Batimétricas del proyecto IBCCA, el Inventario Nacional de Viviendas a nivel manzana e información del entorno urbano a nivel vialidad.

Se impartieron 36 talleres de MDM en su versión de escritorio para distintas Unidades del Estado y organizaciones de la iniciativa privada.

- Atlas de Energía de América del Norte (*Energy Map*)

Se continuaron los trabajos de desarrollo del proyecto *Energy Map*, en atención al Subgrupo de Información Geoespacial de la Cooperación de América del Norte en Información Energética, coordinado por la Secretaría de Energía. Esta aplicación permite consultar información del sector energía para los tres países de América del Norte, y permite descarga la información disponible así como realizar análisis y se encuentra en inglés, francés y español. El sitio en Internet es el siguiente: <http://gaia.inegi.org.mx/mdm6NA/>

- Atlas de Género

Atendiendo la necesidad de conjugar información con enfoque de género, se desarrolló una aplicación Web basada en MDM que permite consultar un conjunto de indicadores con enfoque de género. Se incluye 85 indicadores en diez temáticas a la vez que, mediante mapas temáticos, se puede analizar el comportamiento de los indicadores incluidos en el mismo.

- SIG de la Oficina Virtual de Información Económica

En octubre se liberó la primera versión Web de la herramienta de análisis económico para la Ciudad de México denominada SIG-OVIE, la cual fue presentada en el marco de la ExpoPyME 2016. La versión incluye reportes para identificar la situación sociodemográfica y económica de una región, ubicar proveedores, comparar áreas así como una calculadora de indicadores del territorio.

- MxSIG

En 2016, continuaron los trabajos de aprovechamiento de la plataforma MxSIG. En particular se capacitó al personal de las Direcciones Regionales para facilitar la implementación de proyectos basados en MxSIG para trabajos locales. También se realizaron talleres para personal externo al INEGI, en especial para las y los asistentes al Taller de Información Geoespacial III, Primer Congreso de Ciencias Geoespaciales y para el personal de los países participantes en el Proyecto para el Fortalecimiento de la Infraestructura de Datos Espaciales en los Estados y Territorios miembros de la Asociación de Estados del Caribe. Se continuaron también los trabajos de desarrollo y evaluación de funcionalidades para mejora de la plataforma.

- Solución Geomática para Censos y Encuestas

En el curso del año, se realizaron actividades de desarrollo de Soluciones Geomáticas basadas en Mapa Digital de México para apoyar las actividades de actualización del Marco Geoestadístico Rural y los preparativos para el Censo Agropecuario. Las herramientas desarrolladas apoyaron las etapas de Planeación operativa, el Módulo Cartográfico para el levantamiento, la Verificación en gabinete y campo, así como la Integración y Seguimiento del evento.

- Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG)

Se revisó la información incorporada al sistema de captura del RNIG con el propósito de detectar áreas de oportunidad en la información registrada. También se efectuaron las actualizaciones necesarias, así como el análisis y atención de las observaciones que se recibieron de parte de la DGCSNIEG. Se realizó asimismo la transferencia de información del tema catastral a nivel nacional para su incorporación a la base de datos del RNIG.

- Verificación de información geográfica

De enero a diciembre se realizó en Oficinas Centrales y con apoyo de Direcciones Regionales, la verificación visual de la información vectorial del conjuntos de datos topográficos escala 1:20 000, 1:50 000 y 1:250 000. Durante esta labor se comprobó que los objetos geográficos representados en la cartografía cumplieran en términos de su definición los dominios de valores permitidos para sus atributos, así como su representación espacial y las restricciones de integridad (consistencia lógica y completitud) establecidas en los Diccionarios de Datos. De igual forma se verificó que los objetos correspondieron con las especificaciones marcadas en las diversas metodologías de extracción de información que les dieron origen. Se continuó el desarrollo y uso de herramientas informáticas para apoyar el proceso de verificación de la información topográfica en las escalas 1:20 000, 1:50 000 serie III y 1:250 000.

- Visualizador de Predios de SAE Banrural

A partir de octubre se inició el desarrollo de un visualizador de predios a través de Web, con el objetivo de dar cumplimiento al convenio que INEGI suscribió con el SAE, el cual debe incluir los predios que el Instituto logre ubicar del listado especificado en dicho convenio. El visualizador incluye funciones para consultar en el mapa los atributos de los predios y actualizarlos, así como consultar los expedientes de cada uno de ellos. Esta aplicación se concluyó el 31 de diciembre, abarcando tareas de configuración e instalación en servidores propios del SAE.

- Sistema para la conversión de coordenadas entre las proyecciones TM y Geodésicas (TMCalc)

En 2016 se desarrolló la versión 2 de este sistema que permite efectuar la transformación entre las proyecciones TME y UTM, así como referir un juego de coordenadas TME de un meridiano central a otro y realizar el cambio de zona de las coordenadas UTM (también conocido como transformación Zona a Zona). El programa TMCalc cuenta con las fórmulas para realizar las siguientes transformaciones: Geodésicas a TME, TME a Geodésicas, Geodésicas a UTM, UTM a Geodésicas, TME a UTM, UTM a TME, transformación de zonas TME y transformación de zonas UTM. Esta nueva versión se destaca por la capacidad de trabajar directamente con archivos shape.

- Sistemas de apoyo para la extracción vectorial de las cartas topográficas escala 1:20 000, 1:50 000 y 1:250 000

Desde inicio del año se continuó con la actualización y desarrollo de nuevos módulos en los sistemas que auxilian en la extracción vectorial de las cartas topográficas desde la extracción, validación, integración a bases de datos estructuradas hasta la entrega de conjuntos listos para publicación. Se incluyen bases de datos estructuradas que alojan la información de producción y explotación, herramientas de escritorio incrustadas en sistemas de información geográfica para la extracción, sistemas Web de seguimiento y gestión, módulos centralizados de validación y sistemas de escritorio para la descarga de conjuntos vectoriales.

Asimismo se implementó la nueva versión de la línea de producción de información Topográfica escala 1:20 000, ajustando lo necesario para cubrir los nuevos retos, considerando los últimos cambios solicitados en cuanto a la estructuración y afinación de la base de datos, verificación de la información a través de NormatyVE, e implementación del seguimiento y control de los conjunto de datos.

- Generación de Servicios de Imágenes

En 2016 se siguieron actualizando las coberturas de los sensores Spot 6, GeoEye, RapidEye Digital Globe y servicios de imágenes a partir de ortofotos, principalmente para soporte al visualizador catastral. Además de la generación del servicio WMS del Continuo de Elevaciones Mexicano versión 3. Los servicios generados en 2016 se muestran en el cuadro 6.8.

Cuadro 6.8
Servicios de Imágenes Generados, 2016

Sensor	Periodo	Resolución Espacial	Área Cubierta
Spot 6	2016	1.5 m	Actualización con lo entregado en 2016.
GeoEye	2016	0.5 m	Actualización con lo entregado en 2016.
Ortofotos de alta resolución	2016	10 cm	Actualización con lo entregado en 2016.
Digital Globe (Diversos sensores)	2016	0.5 cm	Actualización con lo entregado en 2016
RapidEye	2016	5 m	Actualización con lo entregado en 2016
CEM3	2016		Actualización con lo entregado en 2016

- Integración al acervo de información geográfica digital

Una de las principales actividades del INEGI es integrar y actualizar de manera permanente el acervo de información geográfica. En esta materia durante el periodo de enero a diciembre del 2016 la información integrada al acervo es la que se muestra en el Cuadro 6.9.

Cuadro 6.9
Recepción e integración de información geoespacial, 2016

Información topográfica	
Escala 1:10 000	
984	Modelos Digitales de Elevación de Superficie con resolución de 5m
984	Modelos Digitales de Elevación de Terreno con resolución de 5m
2 691	Ortoimagen digital de 0.5 metros de resolución
Escala 1:20 000	
71	Información Vectorial de la Carta Topográfica escala 1:20 000
382	Modelos Digitales de Elevación de Superficie con Resolución de 15m

382	Modelos Digitales de Elevación de Terreno con Resolución de 15 m
364	Carta Topográfica 1:20 000 Época 2007-2015
Escala 1:50 000	
393	Información Vectorial de la Carta Topográfica escala 1:50 000 Serie III
250	Cartas Topográficas 1:50 000 en formato GEOPDF
1	Cuerpos de Agua Escala 1:50 000
1	Red Nacional de Caminos 2016
1	Diccionario de Datos de Cuerpos de Agua Escala 1:50 000
Escala 1:250 000	
18	Información Vectorial de la Carta Topográfica Condensados Estatales escala 1:250 000
121	CARTAS TOPOGRÁFICAS 1:250 000 en formato PDF
Recursos Naturales	
1	Continuo Nacional de Aguas Subterráneas 1:250 000 Serie II
1	Mapa de Susceptibilidad del Fenómeno en el Bajío Guanajuatense
1	Mapa de Susceptibilidad del Fenómeno de Movimiento en Masa, Sierra Zongolica
1	Mapa de Susceptibilidad del Fenómeno de Movimiento en Masa, Macizo de Chiapas
1	Mapa de Susceptibilidad del Fenómeno de Movimiento en Masa, Noroeste Sierra Madre Oriental
1	Estudio de los Hundimientos por Subsistencia en Aguascalientes con Métodos Satelitales. Reporte Técnico
1	Base de Datos del Módulo de Residuos Sólidos Urbanos del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015
1	Base de Datos del Módulo de Agua Potable y Saneamiento del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015
1	Base de Datos del Módulo de Hogares y Medio Ambiente (MOHOMA) 2015
1	Resultados 2016 Módulo 4 Medio ambiente, del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales
9	ZONAS HIDROGEOLÓGICAS
1	Conjuntos de datos vectoriales del fenómeno de erosión costera en el litoral del estado de Campeche
1	Conjuntos de datos vectoriales del fenómeno de erosión costera en el litoral del estado de Tabasco
1	Conjuntos de datos vectoriales del fenómeno de erosión costera en el litoral del estado de Yucatán
1	Conjunto de datos vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, Serie VI (Capa Unión)
1	Conjunto de datos vectoriales de cambios de Uso del Suelo y Vegetación
1	Sistema de Consulta de Estadísticas de Medio Ambiente 2.0
Escala 1:250 000	
1	Diccionario de datos del fenómeno erosión costera
1	Diccionario de datos del fenómeno remoción en masa
1	Diccionario de datos del fenómeno subsidencia
Otros	
1	Archivo Histórico de Localidades
1	Cartografía Geoestadística Urbana y Rural Amanzanada con segundo corte al Cierre de la Encuesta Intercensal 2015
1	Cartografía del Cierre de los Censos Económicos 2014
1	Marco Geoestadístico, Junio 2016
2 583	Información Vectorial de Localidades Amanzanadas y Números Exteriores
1	Localidades Amanzanadas con Delimitación de Asentamientos Humanos
40 498	Fotografías aéreas
2	Índices de Vuelo
1	Tabulados: Registro de Información Catastral Municipal de México, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015
1	Módulo 2: Administración Pública Municipal o Delegacional
1	Sección IV: Catastro Municipal y Cobro Predial
1	Mapa Temático de la Red Geodésica Gravimétrica
1	Mapa Temático de la Red Geodésica Vertical
1	Mapa Temático de la Red Geodésica Horizontal
1	Metodología de la Red Geodésica Gravimétrica
1	Metodología de la Red Geodésica Vertical
1	Metodología de la Red Geodésica Horizontal
1	Servicio Web para la explotación del Catálogo Único de Claves Geoestadísticas
1	Brújula INEGI versión 2.0 para Android
1	Brújula INEGI versión 2.0 para iOS
1	Marcas Geodésicas Móvil versión 1.0
1	Catálogo de Símbolos de las Cartas Topográficas Escalas 1:20 000, 1:50 000 Y 1:250 000 para Arcgis
1	Cambio al <i>dátum</i> vertical NAVD88 en información geodésica oficial
44	Municipios del Proyecto BANOBRAS
144	Ortofotos en formato ECW, entregadas en el marco del proyecto BANOBRAS

1	Mosaico de la propiedad social RAN corte al 31/12/2015
1	Mosaico de la propiedad social RAN corte al 30/06/2016
110	Autorizaciones de vuelos a terceros
4 371	Imágenes GeoEye-1
422	Imágenes Spot-6
4 131	Imágenes Rapid-Eye
84	Imágenes nuevas ZY3 de la NASG
3 234	Imágenes de alta resolución <i>Global Base Map</i>
173	Imágenes <i>Landsat</i> USGS
503	Imágenes <i>World View</i> 1, 2, 3

Asimismo, en 2016 se integró al Centro Distribuidor de Metadatos de acuerdo con la información del Cuadro 6.10.

Cuadro 6.10
Recepción e integración de Metadatos, 2016

1	Archivo Histórico de Localidades
14	Carta Batimétrica IBCCA
1	Cartas Catastrales de las entidades federativas en Diferentes Escalas
4 535	Cartografía Geoestadística Urbana 2015
32	Cartografía Geoestadística Urbana y Rural Amanzanada. Cierre de la Encuesta Intercensal 2015
32	Cartografía Geoestadística Urbana y Rural Amanzanada. Junio 2016
1	Conjunto de Datos de Aguas Subterráneas, Zona Hidrogeológica Ciudad de México - Pachuca
1	Conjunto de Datos Nacional Aguas Subterráneas Serie II Escala 1:250 000
1	Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0 (CEM 3.0)
1	Cuerpos de Agua
1	Genéricos de Cuerpos de Agua Escala 1:50 000
1	Genéricos de la Cartografía Geoestadística Urbana. Cierre de los Censos Económicos 2014. DENEUE 01/2015
1	Genéricos de la Información Vectorial de Localidades Amanzanadas y Números Exteriores
1	Genéricos de las Zonas Hidrogeológicas
1	Genéricos de Modelos Digitales de Elevación, Superficie y Terreno, 15 metros
46	Información Vectorial de Localidades Amanzanadas y Números Exteriores
32	Localidades Amanzanadas con Delimitaciones de Asentamientos Humanos
38	Localidades Urbanas con Capa de Números Exteriores
1	Marco Geoestadístico 2013 Versión 6.0
1	Marco Geoestadístico 2014 Versión 6.0.A
1	Marco Geoestadístico 2014 Versión 6.1
1	Marco Geoestadístico 2014 Versión 6.2
1	Marco Geoestadístico 2014 Versión 6.3
1	Marco Geoestadístico 2015 Versión 6.5
1	Marco Geoestadístico, Junio de 2016
392	MDE de 5 m. del Popocatepetl
1	Modelo Digital de Densidad del Terreno Superficial de México
1 430	Modelos Digitales de Elevación, Superficie y Terreno, 15 metros
5 336	Modelos Digitales de Elevación, Superficie y Terreno, 5 metros
1	Predios Captados en el Marco del Programa de Modernización y Vinculación del Registro Público de la Propiedad (RPP) y del Catastro 2010-2012 Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), fase de diagnóstico
1	Red Nacional de Caminos (RNC)
1	Territorio Insular Mexicano (TIM) Versión 2
447	Topografía Escala 1:50 000 Serie III
552	Vectoriales Topográficos Escala 1:20 000

- Administración de las bases de datos geográficas

Durante 2016 se administraron cerca de 300 bases de datos, la mayoría de índole geográfica que integra información para diferentes proyectos y usos variados. Entre las bases de datos administradas están, entre otras, la del Mapa digital de México versión 5 y 6, la correspondiente a la edición, revisión y validación de las cartas topográficas 1:20 000 y 1:50 000, la Base Cartográfica Única (BCU), el Censo Agropecuario, la Encuesta Nacional Agropecuaria, los Metadatos, el Marco Nacional de Viviendas, el Visualizador Catastral, la Vinculación Catastral, así como las bases de datos administrativas de los recursos materiales, financieros y humanos, control de viáticos, entre otras.

Se realizaron además el monitoreo, correcciones, ajustes, respaldos y gestiones correspondientes para mantener en operación continúa el total de bases de datos. Asimismo, se proporcionaron más de mil soportes técnicos y apoyos satisfactorios a las y los usuarios que así lo solicitaron.

- Integración de Normas

En materia de regulación para la producción y difusión de la Información Geográfica y del Medio Ambiente, de enero a diciembre se desarrollaron y presentaron diversas propuestas de Normas Técnicas Geográficas en las reuniones del Comité Ejecutivo del SNIGMA. Estas normas regulan el desarrollo de sus actividades dentro del territorio nacional, y serán de observancia obligatoria para el INEGI y las Unidades del Estado, una vez que hayan sido aprobadas por la Junta de Gobierno.

Los documentos normativos aprobados en 2016 por la Junta de Gobierno para su publicación en el Diario Oficial de la Federación (DOF) son los siguientes: la Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Digital con fines de Generación de Información Geográfica (DOF, 20 de julio de 2016) y los Lineamientos para el uso y actualización del Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México con fines estadísticos y geográficos (DOF, 18 de octubre de 2016).

Además, en este mismo año se desarrollaron, para uso interno del INEGI, las siguientes versiones de Diccionarios de Datos: el Diccionario de Datos Edafológicos escala 1:250 000 (versión 4), el Diccionario de Datos Geodésicos (versión 3).

- Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0 (CEM 3.0)

Durante el año 2016, y basados en métodos de validación aplicados al Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0, se realizó y concluyó el proceso de mantenimiento y actualización teniendo como finalidad mejorar la calidad del producto. Adicionalmente y tomando como base la actualización al CEM 3.0, se elaboraron los Continuos de Pendientes tanto en grados como en porcentajes, los cuales representan los diferentes valores de inclinación de la superficie con respecto a la horizontal.

- Observatorio Tecnológico

Se dio continuidad a las actividades del observatorio tecnológico, como un instrumento de colaboración para difundir información tecnológica sobre los cambios, tendencias, novedades y aplicaciones vinculadas a la actividad geográfica y del medio ambiente. Los resultados más relevantes se difundieron a la comunidad geográfica a través de un boletín mensual vía Intranet e impreso para la Presidencia del INEGI. Adicionalmente, y como parte del este proyecto se atendieron diferentes proyectos específicos de investigación asociados a temas de especial interés relacionados a la aplicación de estándares y mejores prácticas, así como con el empleo de las tecnologías de información para el procesamiento, integración y divulgación de la información geográfica y del medio ambiente.

6.4 Actividades Interinstitucionales

6.4.1 Participación en Grupos de Trabajo Internacionales

- Seguimiento a Organismos Internacionales

Con el fin de conocer las mejores prácticas en materia geográfica y del medio ambiente, y atender los compromisos internacionales, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Se realizó la coordinación y gestión de 26 viajes al extranjero programados y 20 por invitación, que responden a los compromisos internacionales y que repercuten en el cumplimiento de las metas y los objetivos asociados a la información geográfica y de medio ambiente.
- Se participó en diversos Grupos de Trabajo de la Iniciativa de las Naciones Unidas en la Gestión Global de información geoespacial (UN-GGIM). Los principales objetivos y actividades de estos grupos se muestran en el Cuadro 6.11.

Cuadro 6.11
Participación en Grupos de Trabajo, 2016

Grupo de Trabajo	Objetivos y Principales Resultados
<p>NIA-WG Grupo de Tarea sobre Estructuras de Financiamiento, Sistemas de Difusión y Modelos de Política de Datos, perteneciente al Grupo de Trabajo sobre Acuerdos Institucionales Nacionales</p>	<ul style="list-style-type: none"> Elaboración de un documento con los indicadores sobre mejores prácticas en Acuerdos Institucionales Nacionales referentes a los temas de Estructuras de financiamiento, Sistemas de diseminación y Modelos de política de datos
<p>GGRF Working Group on Global Geodetic Reference Frame for Sustainable Development</p> <p>El grupo cambia a subcomité en agosto de 2016 y continuará actividades para dar cumplimiento a la resolución de la ONU</p>	<ul style="list-style-type: none"> El Grupo realiza propuesta de resolución sobre el GGRF, la cual fue adoptada por Naciones Unidas en febrero del 2015. Uno de los puntos es la actualización y mantenimiento del marco de referencia, El INEGI realizó la actualización de equipos GPS por GNSS durante 2016
<p>SSP Working Group for the Development of a Statement of Shared Principles for Management of Geospatial Information</p>	<ul style="list-style-type: none"> Difusión de la Declaración de Principios Rectores Compartidos para la Gestión de Información Geoespacial
<p>Working Group on the Development of a Knowledge Base for Geospatial Information Management</p>	<ul style="list-style-type: none"> Compilación y diseminación de las mejores prácticas y experiencias. El portal puede consultarse desde: http://ggim.un.org/knowledgebase/Knowledgebase.aspx
<p>TT-SDGI Task Team on 2030 Sustainable Development Goal Indicators</p>	<ul style="list-style-type: none"> Conocer las propuestas de indicadores que pueden ser medidos mediante el aprovechamiento de la información geográfica
<p>WG-Disasters Working Group on Geospatial Information and Services for Disasters</p>	<ul style="list-style-type: none"> Aprovechar la versión del Marco de Referencia Estratégico, la cual fue modelada con base al Marco de Acción Sendai para la RRD (2016-2030) Se participó en la identificación de las mejores prácticas y punto de referencia para la mejora de la gestión eficaz de la información geoespacial durante una respuesta de emergencia y atención de desastres, con el objetivo de desarrollar e implementar un marco estratégico
<p>UN-EG-LAM Application of Geospatial Information Related to Land Administration and Management</p>	<ul style="list-style-type: none"> Desempeñar un papel de liderazgo a nivel político, al aumentar la conciencia política y destacar la importancia que tienen los tomadores de decisiones sobre la administración y gestión de tierras Fomentar el uso de herramientas y sistemas de información geoespacial para mejorar la seguridad jurídica de todos los ciudadanos del mundo con respecto al registro de la relación entre las personas y la tierra Realizar trabajos que puedan contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas y otras áreas, según proceda, incluyendo el acceso a la tierra, los derechos de propiedad, la propiedad, la degradación de la tierra, la urbanización rápida y el cambio climático, en coordinación con otras entidades expertas
<p>Determination of Global Fundamental Geospatial Data Themes</p>	<ul style="list-style-type: none"> Clasificación de los datos geoespaciales, así como la selección de los conjuntos de datos disponibles en México, principalmente generados por el INEGI para la conformación de este acuerdo global de temas
<p>UNECE/ TGMEED Task Group Extreme Events and Disasters-related Statistics and geospatial.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Se participó en aclarar el papel de la información de las estadísticas e información geoespacial oficiales en la prestación de los datos relacionados con los fenómenos extremos y desastres, e identificar los pasos prácticos de cómo las oficinas nacionales de estadística y geografía en coordinación con los organismos nacionales responsables de la gestión de desastres pueden apoyar la gestión de desastres y la reducción de riesgos Actualmente se elabora el Reporte Final con base en las funciones delegadas por la UNECE
<p>OIEWG Open-ended Intergovernmental Expert Working Group on Indicators and Terminology relating to Disaster Risk Reduction.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Se trabajó en el desarrollo de un conjunto de indicadores y terminología posibles para medir el progreso mundial en la implementación del Marco Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, coherente con la labor de los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (GDS)

Grupo de Trabajo	Objetivos y Principales Resultados
	<ul style="list-style-type: none"> Se tiene previsto que en primer semestre del 2017 sea liberado el documento de indicadores y terminología

- Grupos de Trabajo del Comité Regional de las Naciones Unidas sobre la Gestión Global de Información Geoespacial para las Américas (UN-GGIM: Américas)

Se trabajó en particular en Grupo de Trabajo de Normas y Especificaciones Técnicas (GTNet) que publicó los siguientes documentos: "Categorización de Normas de Información Geoespacial para la región de las Américas", "Panorama General de Aplicación del Marco Normativo de las Américas" y "Marco Normativo Aplicable en la Región de las Américas". Los documentos están disponibles en:

<http://www.un-ggim-americas.org/index.php/un-ggim-americas/grupos-de-trabajo/102-normas-y-especificaciones-tecnicas>

- En 2016 se participó también con los siguientes organismos internacionales:

Cuadro 6.12
Participación de Organismos Internacionales y Principales resultados, 2016

Organismo Internacional	Objetivos y Principales Resultados
IPGH Instituto Panamericano de Geografía e Historia	Comisión de Geografía <ul style="list-style-type: none"> Postulación de Proyectos de Asistencia Técnica IPGH, mismos que fueron aprobados Participación en las Reuniones del Consejo Directivo del IPGH. En 2016 se presentaron los avances del proyecto Caribe En el 8° Encuentro del Programa GeoSUR se galardonó al Mapa Digital de México, desarrollado por el INEGI. El premio reconoce el desarrollo de servicios o productos de información geoespacial que posean características de innovación y relevancia particulares Se preparó el artículo "El Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG)", como contribución para la Revista Geográfica, publicación anual y principal medio de expresión técnico y científico de la Comisión de Geografía Comisión de Cartografía: <ul style="list-style-type: none"> Se promovió la actualización y ampliación de la infraestructura cartográfica nacionales existente Se impulsó la transferencia e intercambio de tecnología, procesos y productos cartográficos y la educación en las disciplinas del ramo al interior de la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente, del propio INEGI y de las Unidades del Estado que participan en los Comités Técnicos Especializados del SNIEG
ICA International Cartographic Association	<ul style="list-style-type: none"> Seguimiento a las actividades encomendadas como miembro de la Comisión de Educación y Capacitación. Con estas actividades se ha visto beneficiado el diseño y desarrollo del plan de fortalecimiento de capacidades de la DGGMA, especialmente en temas cartográficos, como Fundamentos de Cartografía, Cartociudad, Teledetección, Fotogrametría, Catastro, Red Geodésica, Sistemas de Información Geográfica, Metadatos e Infraestructura de Datos Espaciales
AIG Asociación Internacional de Geodesia	<ul style="list-style-type: none"> Participación en la determinación del Sistema de Referencia de Alturas Mundial
CEA-CEPAL Conferencia Estadística de las Américas de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe	<ul style="list-style-type: none"> Realización de proyectos de producción de estadística básica de medio ambiente
CES-UNECE Conference of European Statisticians - The United Nations Economic Commission for Europe	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de estadísticas e indicadores ambientales Sitio Colaborativo para la Atención a Desastres (SICADE) Valoración de la importancia de tener vinculada la información estadística con la geográfica y aprovechar las áreas de oportunidad en materia catastral, ordenamiento territorial, desarrollo urbano y de vivienda para medir los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en periodos comprometidos globalmente hasta 2030 Taller sobre la Integración de Información Geográfica y Estadística

Organismo Internacional	Objetivos y Principales Resultados
<p>COI-CARIBE Subcomisión de la <i>Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC)</i> para el Caribe y Regiones Adyacentes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Impacto en actividades de compilación de datos e información batimétrica, para los proyectos de las cartas batimétricas que produce el INEGI como la Carta Batimétrica Internacional del Mar Caribe y Golfo de México (IBCCA) y la Carta Batimétrica de la Zona Económica Exclusiva de México (CB_ZEE) • Participación en foros de discusión a nivel internacional, en relación a la conservación y uso sostenible de la biodiversidad marina de las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional, sustentada por el COI y la UNCLOS para el beneficio de un mayor conocimiento y defensa de la riqueza marina a nivel global y en el uso de la información obtenida para el análisis de los indicadores de los objetivos de desarrollo sostenible
<p>FIG Federación Internacional de Geómetras</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de mantenimiento al Marco de Referencia Geodésico del INEGI, así como el proyecto de Modelado Geoidal, se benefician de la documentación expedida por la FIG, puesto que será tomada como referente de las mejores prácticas internacionales
<p>GEO Group on Earth Observation</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto piloto de Contabilidad Ambiental de Ecosistemas
<p>OGC Open Geospatial Consortium</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Participación de voto en el Comité Técnico de OGC sobre todas las normas y otros asuntos sometidos a la CT para su aprobación, además de las características y beneficios de la membresía de los Asociados
<p>OHI Organización Hidrográfica Internacional</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Impacto en las actividades de designación de nombres de formas del relieve submarino para la Carta Batimétrica Internacional del Mar Caribe y Golfo de México (IBCCA) • Acceso a reportes e informes de nombres aceptados, nombres que han sido modificados y al Gacetero de Nombres de Formas del Relieve Submarino del Subcomité de Nombres de Formas del Relieve Submarino de la Carta Batimétrica General de los Océanos (SCUFN-GEBCO), que han servido para la integración de los nombres aceptados por el SCUFN-GEBCO a la cartografía de la IBCCA e información documental que fue empleada en la generación de la Norma Técnica de Nombres Geográficos para las Formas del Relieve Submarino, aceptada por el Comité Ejecutivo en su segunda sesión de 2016 para ponerla a consulta pública
<p>UNEP Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Como coordinador del grupo de trabajo es responsable de cuatro proyectos de producción de estadística básica de medio ambiente, por lo que todos estos se verán beneficiados de las reflexiones y productos alcanzados por el grupo. Las operaciones estadísticas de medio ambiente que serán impactadas positivamente son: <ul style="list-style-type: none"> - Módulo de Agua Potable y Saneamiento del Censo Nacional de Gobiernos Municipales (CNGMD) - Módulo de Residuos Sólidos Urbanos del Censo Nacional de Gobiernos Municipales (CNGMD) - Módulo de Medio Ambiente el Censo de Gobiernos Estatales (CNGSPSE) - Módulo de Hogares y Medio Ambiente (ENH)
<p>UNISDR Naciones Unidas. Asamblea General. Office for Disaster Risk Reduction. The International Strategy for Disaster Reduction</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Están en proceso de liberación los Indicadores y Terminología, durante la 3ª Sesión del OEIWG DRR en la UNECE
<p>USGS Levantamiento Geológico de los Estados Unidos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • INEGI participa en la operación de la estación ERIS-Chetumal, por ahora fuera de servicio y espera poder concretar un acuerdo con UNAM para poder descargar imágenes Landsat en Juriquilla, Querétaro

Organismo Internacional	Objetivos y Principales Resultados
Comité Técnico del Proyecto Caribe junto con la AEC, <i>Urisa Caribbean Chapter, Caribbean Disaster Emergency Management (CDEMA)</i> , la Universidad de las Indias Occidentales (UWI), la Universidad de Guyana, la AMEXCID, y el Instituto de Geografía de la UNAM	<ul style="list-style-type: none"> El proyecto es de alcance internacional, lo que da presencia al Instituto en toda la región del Caribe. El principal beneficio es lograr que los países de la región fortalezcan sus capacidades de resiliencia ante la presencia de fenómenos naturales. En segundo lugar que se incorporen al Comité de Expertos en Gestión Global de Información Geoespacial de las Américas, UN-GGIM: Américas
<i>Expert Group on Environment Statistics</i>	<ul style="list-style-type: none"> En cuanto a Recursos Naturales: se actualiza la información de Uso de Suelo y Vegetación; Suelos; Hidrología; Geología; Climatología y Humedales Y para Estadísticas Ambientales: se generan Estadística Básica Ambiental a partir de censos, encuestas y registros administrativos
SEEA-EEA Grupo de Trabajo del Proyecto Experimental <i>Ecosystem Accounting</i> del "System of Environmental-Economic Accounting"	<ul style="list-style-type: none"> Participación en el grupo interinstitucional de trabajo para la implementación de la metodología de Contabilidad experimental de Ecosistemas en México como país piloto
IAEG-SDG <i>Working Group on Geospatial Information</i>	<ul style="list-style-type: none"> Análisis y definición de los temas de Información Geoespacial del INEGI y otras Unidades de Estado para la generación de indicadores de los ODS
Grupo de Expertos sobre Nombres Geográficos de las Naciones Unidas	<ul style="list-style-type: none"> Las experiencias adquiridas se han visto reflejadas en los documentos normativos de los trabajos de Clasificación en Campo de la Carta Topográfica en sus diferentes escalas

Adicional a lo anterior se dio seguimiento a 11 convenios internacionales vigentes y se trabajaron siete que están en trámite.

- Centro Integral de Documentación (CINDOC)

Con el objetivo de administrar de manera óptima los acervos cartográficos y documentales del INEGI, durante 2016, se logró concentrar en el Centro Integral de Documentación (CINDOC) los distintos acervos que previamente se encontraban dispersos en áreas del edificio sede y en la bodega de Ciudad Industrial. Estos materiales, con base en parámetros bibliotecológicos y archivísticos, recibieron un tratamiento físico de restauración, catalogación y clasificación; fueron organizados físicamente (en planeros, estanterías y libreros) por área de conocimiento y características físicas, quedando así, disponibles para su préstamo y consulta.

Durante este año, el CINDOC organizó los siguientes recursos:

- Fotografía aérea en cristal y de contacto. Este acervo, por sus características e importancia, se resguarda en libreros fabricados especialmente. Se logró restaurar 2 847 cajas, mismas que se encuentran organizadas físicamente por zona.
- Acervo Bibliográfico. Conformado por diccionarios, atlas y bibliografía en materia de geografía y medio ambiente. Consta de 1 500 ejemplares y el acervo se encuentra registrado en el Sistema de Automatización de Bibliotecas (SIABUC) y organizado bajo el Sistema de Clasificación Decimal Dewey.
- Acervo audiovisual. Conformado por productos geográficos, cartográficos, del medio ambiente, normas ISO, entre otros. Consta de 97 ejemplares que se encuentran registrados en SIABUC y organizados bajo el Sistema de Clasificación Decimal Dewey.
- Originales de edición. Se resguardaron y ordenaron por escala 675 bolsas de Originales de Edición para su preservación, conservación y difusión. Este acervo se encuentra registrado en SIABUC y cada juego cuenta con su número de inventario y código de barras para un mayor control.
- Acervo cartográfico. Conformado por cartografía topográfica y temática en distintas escalas, cartografía del Marco Geoestadístico, cartografía editada por la SEDENA, entre otros. La clasificación de la cartografía se define por las características de cada material, por lo que su organización y distribución en planeros es por clave y por escala.
- En el curso del año el CINDOC recibió 22 visitas guiadas con un total de 474 usuarios, muchos de los cuales son estudiantes de distintas instituciones públicas y privadas de diferentes partes de la región, así como trabajadores del Instituto y funcionarios de la administración pública.

6.5 Información Catastral y Registral

- Normatividad

Durante 2016, se realizaron las siguientes actividades acerca de los documentos normativos:

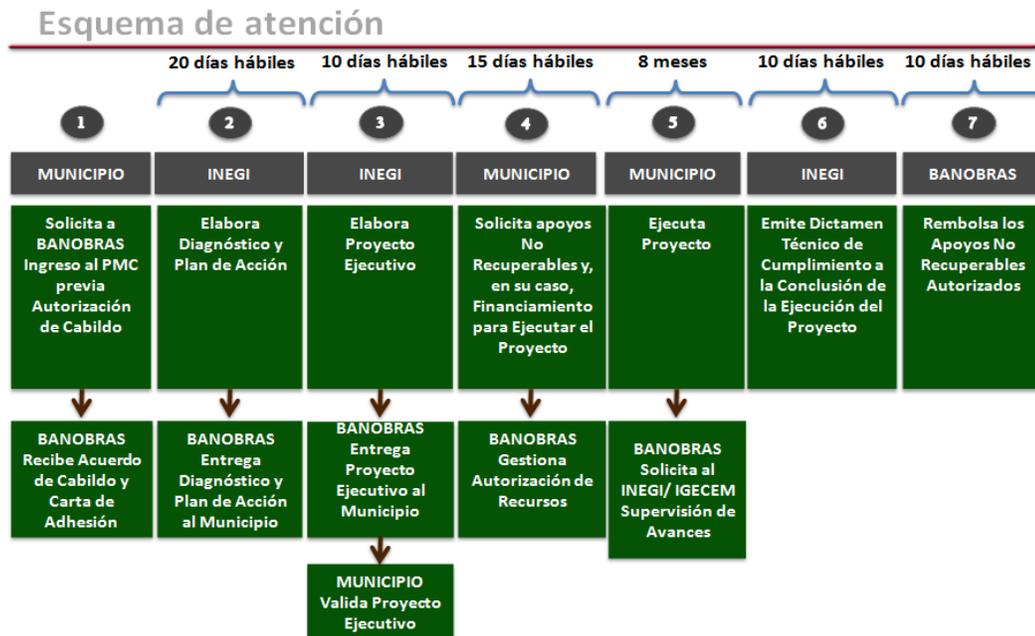
- Norma Técnica para generar, implementar, actualizar y administrar la Clave Única del Registro del Territorio con fines estadísticos y geográficos. En base a las observaciones y comentarios recibidos en una consulta pública y lo externado por parte del RAN y el área de Asuntos Jurídicos del Instituto, se replanteó la estructura de la Clave, quedando finalmente conformada por las coordenadas geográficas de latitud y longitud.
- Acuerdo de actualización del documento de Uso del Catálogo de Símbolos y Especificaciones para la Generación de Cartografía Urbana y Rural con Fines Estadísticos y Geográficos. Se cuenta con una versión preliminar de esta actualización. Se cuenta a su vez con la actualización del Catálogo de Símbolos y Especificaciones para la Generación de Cartografía Urbana y Rural con Fines Estadísticos y Geográficos.

- Modernización Catastral

- Programa de Modernización Catastral BANOBRAS – INEGI

El Programa que BANOBRAS e INEGI instrumentaron en 2009 y fortalecieron en 2014, comprende dos etapas. La primera consiste en la elaboración de estudios y proyectos a través del Diagnóstico Catastral y del Proyecto Ejecutivo de Modernización Catastral y la segunda en la modernización catastral por parte de los catastros municipales y, la supervisión y emisión del Dictamen técnico de cumplimiento de las mismas por parte del Instituto. Este es el esquema de atención que se realiza para dar cumplimiento al Programa de Modernización Catastral se muestra en el Esquema 6.1.

Esquema 6.1
Programa de Modernización Catastral



Se generaron 23 documentos de Diagnósticos Catastrales, 19 documentos de Proyectos Ejecutivos, cuatro actualizaciones de Proyectos Ejecutivos, y se emitieron 24 Dictámenes Técnicos como resultado de la supervisión técnica que realiza el Instituto a los municipios en el cumplimiento de las acciones de modernización. Por lo que los resultados acumulados para el cierre de 2016 se tienen 184 Diagnósticos catastrales, 137 Proyectos Ejecutivos y 66 Dictámenes Técnicos emitidos.

El Cuadro 6.13 muestra estos programas por entidad federativa.

Cuadro 6.13
Programas de Modernización Catastral, 2016

Estado	Concentrado Programa de Modernización Catastral			
	Municipio	Diagnóstico	Proyecto Ejecutivo	Dictamen Técnico
Baja California	3	*4	3	3
Baja California Sur	3	*4	3	1
Campeche	2	*3	2	1
Coahuila de Zaragoza	7	*8	*4	2
Colima	10	*15	*12	3
Chiapas	4	4	3	2
Chihuahua	4	4	2	0
Durango	3	3	2	2
Guanajuato	16	16	*13	6
Guerrero	2	*3	*3	0
Hidalgo	1	1	1	1
Jalisco	20	*24	*21	13
México	17	16	*11	6
Michoacán de Ocampo	2	2	1	0
Morelos	10	*11	8	4
Nayarit	5	5	2	0
Nuevo León	2	2	0	0
Oaxaca	1	1	1	0
Puebla	6	*7	*5	3
Querétaro	2	2	1	0
Quintana Roo	7	7	7	5
San Luis Potosí	4	4	3	1
Sinaloa	2	2	2	0
Sonora	3	*5	*4	2
Tabasco	1	1	0	0
Tamaulipas	5	5	2	0
Tlaxcala	1	1	1	1
Veracruz de Ignacio de la Llave	19	*21	*18	9
Yucatán	2	*3	2	1
Total		184	137	66

- Programa de modernización y vinculación de los RPP y catastros

El Comité de Evaluación, encargado de valorar los proyectos de modernización catastral, en el transcurso de 2016, llevó a cabo tres sesiones en las cuales se realizó el análisis y la validación de los siguientes Proyectos de Modernización Catastral, Registral o Integral.

Cuadro 6.14
Proyectos de Modernización catastral y registral, 2016

Fecha	1a. Sesión 02 junio de 2016			2a. Sesión 30 junio de 2016			3a. Sesión 2 agosto de 2016		
	Entidad								
Entidad	Tipo de Proyecto								
	Catastral	Registral	Integral	Catastral	Registral	Integral	Catastral	Registral	Integral
Acapulco				X					
Baja California				X					
Baja California Sur					X				

Fecha	1a. Sesión 02 junio de 2016			2a. Sesión 30 junio de 2016			3a. Sesión 2 agosto de 2016		
	Entidad								
Entidad	Tipo de Proyecto								
	Catastral	Registral	Integral	Catastral	Registral	Integral	Catastral	Registral	Integral
Campeche	X				X		X		
CDMX		X		X				X	
Coahuila de Zaragoza				X					
Jalisco		X						X	
Michoacán de Ocampo							X		
Puebla			X						X
Querétaro	X	X					X	X	
San Luis Potosí			X						X
Sonora		X							
Mérida				X					
Tabasco	X			X					

- Asesoría técnica catastral

De enero a junio, se continuó brindando asesoría técnica a las acciones, productos y servicios que fueron contratados por el Instituto Catastral del Estado de Sinaloa (ICES), para la ejecución del Proyecto Estatal Catastral (PEC). Con ello se dio atención a los compromisos adquiridos en el convenio de colaboración firmado el pasado 30 de junio de 2015. En virtud de este convenio se realizaron siete informes e igual número de minutas que presentan los acuerdos tomados durante las reuniones mensuales. El 17 de junio se firmó la carta finiquito donde se declaró la aceptación de las acciones, productos y servicios realizados y contratos por el ICES.

En este mismo ámbito de capacitación, el 19 de septiembre se firmó un convenio con el Municipio de Bahía de Banderas, que tiene por objeto proporcionar asesoría técnica en torno a la metodología para la generación de cartografía, su georreferenciación y su vinculación al padrón catastral, así como para el intercambio, uso y aprovechamiento de la información catastral. Del 11 al 14 de octubre se impartió un curso de capacitación sobre la mencionada metodología al personal de este Municipio.

Como resultado de los diferentes Programas de Modernización Catastral en donde el INEGI ha realizado estudios y proyectos catastrales, se actualizó el inventario de predios. A la fecha se cuenta con 31 812 928 predios de propiedad privada en el padrón, 19 332 910 predios de propiedad privada en cartografía, 30 250 núcleos agrarios con su cartografía y padrón, 25 108 predios de propiedad pública, 6 009 292 parcelas, 70 316 tierras de uso común y 3 024 652 solares.

- Sección Catastral del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales (CNGMD)

Se publicó el Perfil de Catastro Municipal que concentra los resultados catastrales del CNGMD 2015, en el cual se realizó el tratamiento final de los datos y la generación de cuadros estadísticos, gráficos y esquemas representativos con los principales resultados del levantamiento de información para su integración en el documento, mismo que se encuentra publicado en la página de Internet del INEGI: <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/biblioteca/ficha.aspx?upc=702825082482>

El 15 de diciembre, se publicó además el documento "Tabulados: Registro de Información Catastral Municipal de México" a partir de los resultados del módulo 2 "Administración pública municipal o delegacional", sección IV "Catastro municipal y cobro predial" del CNGMD 2015.

Adicional a ello, se iniciaron los trabajos preparativos del Censo de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017. En particular se generó el instrumento de captación de datos catastrales (cuestionario), y la Ficha Metodológica y el Marco Conceptual del Censo Municipal 2017 con la información correspondiente al tema catastral. Se generó además, el documento con los dominios de valor para el cuestionario catastral municipal 2017. Se encuentra en proceso la generación de los manuales y guías operativas para efectuar la capacitación del personal descentralizado de Geografía durante los primeros meses de 2017.

Derivado de la publicación de la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano, que se llevó a cabo el día 28 de noviembre de 2016 en el DOF se tiene previsto levantar la sección de Planeación y Gestión Territorial del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales por lo que se tuvo una reunión con personal de la Secretaría de Desarrollo Agrario Territorial y Urbano (SEDATU) para acordar los trabajos que se tendrán que realizar así como revisar el documento que servirá como instrumento de captación de dicha información.

Cabe añadir que en el curso del año se lograron avances significativos en la implementación del Sistema de Consulta de Información Catastral del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales, para ofrecer al usuario una forma interactiva de consulta de información catastral.

– Sección Catastral del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales

Durante el 2016 se realizaron diferentes actividades para elaborar el documento de resultados y tabulados de la aplicación de la sección catastral del CNGSPSE de 2016. Entre estas se encuentran la elaboración del diseño conceptual, la propuesta de tabulados preliminares, la elaboración de los dominios de valor y de las guías y manuales operativos, la capacitación, el diseño de la estrategia de seguimiento y supervisión al levantamiento de información, la liberación del módulo de captura del cuestionario catastral, la validación de información captada, el seguimiento a la captura de los cuestionarios catastrales en el sistema, el diseño y generación de la validación por vectores teóricos, la automatización del llenado de los tabulados, el diseño para la consulta interactiva de datos, el etiquetado del cuestionario catastral con respecto a la base de datos, la normalización de la base de datos definitiva y la entrega de tabulados definitivos y resultados. En relación a los microdatos, se generaron los documentos de Diccionarios de datos, la Descripción de variables, el Diagrama Relación-Entidad y los criterios generales para la elaboración de microdatos.

Adicional a lo anterior, se realizaron los trabajos de planeación para efectuar el Censo Estatal del de 2017, mismos que consistieron en la generación del instrumento de captación de datos y la inclusión de la temática catastral en la ficha metodológica y marco conceptual del censo. Se entregaron los documentos definitivos de la Ficha Metodológica, el Marco Conceptual e instrumento de captación de datos. También se integró el documento con los dominios de valor para el cuestionario y se encuentran trabajando las guías y manuales operativos para la capacitación a la estructura descentralizada de Geografía.

- Estructuración y estandarización de información catastral

Durante el ejercicio 2016, se estandarizó y estructuró la información para su integración al Visualizador de Información Catastral y Base de Datos Geográfica (BDG) del padrón catastral y la base cartográfica captada vía estudios y proyectos de 80 municipios, en los cuales se realizó el Diagnóstico y Plan de Acción del Programa de Modernización Catastral.

En cuanto a la inscripción de la información catastral, se continuó con la actualización del Directorio con los datos de las Unidades del Estado, así como del Inventario de las características de los productos que estas Unidades del Estado generan. Se integraron los datos de 2 376 Unidades del Estado y 1 787 Unidades Generadoras de Información Geográfica.

Se inscribieron además las características de 327 productos catastrales, de los cuales 67 corresponden a bases de datos alfanuméricas, 29 a bases de datos geográficas y 163 a productos cartográficos. Se realizó también la entrega de 1 077 registros con la información catastral inscrita hasta el mes de septiembre del 2016, con datos de las Unidades del Estado, de las instituciones catastrales y de las características de los productos que ellas generan, para su incorporación al Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG).

- Sistema de Gestión Catastral

Se desarrolló un Sistema de Gestión Catastral con el objetivo de dotar a los municipios de una herramienta Web personalizada. El Sistema permite integrar nuevos desarrollos para complementar y ampliar los procesos de la gestión catastral, así como facilitar interconexión con otros datos de fuentes externas.

Durante el año se trabajó en la estandarización y documentación del Sistema Base, para lo cual se elaboró un Modelo de Entidad Relación por módulo del sistema, se elaboraron las guías de instalación y configuración, así como un video que contiene la importancia de un sistema de gestión, los fundamentos legales, la visión, objetivo, los entregables y el plan de acción en las diferentes etapas de implantación y soporte.

Se actualizaron, además, los Manual del usuario, el Manual para el administrador, la Guía de instalación del sistema, la Guía de implementación del replicado, la Guía con las consideraciones para la migración de la información alfanumérica al sistema base y la Guía para la migración de la base de datos espaciales al sistema base. También se elaboraron las Guías para la instalación del plugin SGC Catastro.

- Capacitación

Durante el año se llevaron a cabo 118 capacitaciones sobre la normatividad vigente en materia catastral a las Unidades del Estado. Se capacitó a 1 189 servidoras y servidores públicos de 188 instituciones involucradas en las actividades del ámbito catastral. Los temas de estas jornadas de capacitación fueron la Norma Técnica para la Generación, la Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales con fines estadísticos y geográficos, los Lineamientos para el intercambio de información catastral con fines estadísticos y geográficos y el Diccionarios de Datos Catastrales escalas 1: 1 000 y 1: 10 000.

En el mismo ámbito, y con el apoyo de la estructura centralizada, en 2016 se impartieron 26 cursos en el Modelo de Calidad de Datos Catastrales y Registrales en los que se capacitó a 181 servidores y servidoras públicas de 33 municipios.

- Cartas catastrales

En 2016 se preparó la información de la propiedad para la elaboración de 32 cartas catastrales correspondientes a las entidades federativas del país, las cuales mostrarán la organización y porcentaje de superficie de acuerdo con su tipo de propiedad: social, privada, pública federal y en proceso de actualización.

- Información Catastral de Interés Nacional e Indicadores

El Instituto brindó apoyo al Registro Agrario Nacional (RAN) en la preparación de la documentación necesaria para que la "Información Estadística de la Estructura de la Propiedad Social en México" fuera aprobada como Información de Interés Nacional, por la Junta de Gobierno correspondiente. La propuesta fue aprobada y el acuerdo respectivo se publicó el 27 de diciembre en el DOF.

Este año también se brindó apoyo al RAN en la preparación de la documentación necesaria de los seis indicadores propuestos relativos a la estructura de la propiedad social en México, para su inclusión al Catálogo Nacional de Indicadores. Estos indicadores son Número de ejidos registrados, Superficie ejidal registrada, Número de ejidos registrados con delimitación de tierras, Superficie ejidal registrada con delimitación de tierras, Número de comunidades registradas y Superficie comunal registrada. Estos indicadores se presentaron ante la Junta de Gobierno, aprobándose su inclusión según el acuerdo publicado el 24 de noviembre de 2016 en el DOF.

De igual manera, se brindó apoyo a la SEDATU en la revisión de la requisición de los formatos para proponer un indicador, correspondientes a sus dos propuestas relacionadas con el tema de modernización de los catastros y de los Registros Públicos de la Propiedad.

- Otros proyectos y actividades relevantes

- TMCalc

Se cuenta con una versión preliminar de la aplicación del TMCalc, la cual transforma coordenadas de la proyección Transversa de Mercator a geográficas, UTM o TME; aplicación que trabaja con archivos en formato shape, misma que será enviada a las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales del INEGI para su retroalimentación.

- Actualización del Marco Jurídico en Materia Catastral y del Marco de Planeación en Materia Catastral

Estos proyectos tienen como propósito la actualización del marco jurídico vigente que regula la actividad catastral en cada entidad federativa. Con respecto al Marco Jurídico en Materia Catastral se integró un documento que muestra aspectos generales a nivel nacional sobre este tema, en tanto en lo referente al Marco de Planeación en Materia Catastral, se analizó la información de los documentos estatales y se elaboró un documento que muestra las estrategias, líneas de acción y actividades catastrales que los gobiernos vigentes planean realizar durante su administración.

- Registros administrativos

Para la actualización de la Base Cartográfica Única se propuso la captación de información vía registros administrativos de las diferentes Unidades de Estado que cuenten con actividades geográficas con la finalidad de actualizar la cartografía urbana de las localidades urbanas. Para ello se elaboraron prototipos de convenios a suscribir, además de que se inició la incorporación al programa de trabajo de los Comités Técnicos Estatales, para, en ese marco, realizar las tareas de concertación y gestión correspondientes.

- Integración de los acervos de información catastral y registral conforme al modelo de datos catastrales y registrales

Con corte a diciembre de 2016, se integraron los acervos de información catastral y registral correspondientes a Cuauhtémoc del estado de Chihuahua, Solidaridad del estado de Quintana Roo, Tlajomulco de Zúñiga del estado de Jalisco y 28 municipios del Estado de Michoacán.

- Convenio de colaboración entre el SAE

El objetivo de este convenio es integrar 77 informes técnicos geográficos relativos al mismo número de bienes inmuebles propiedad de "FDE-Banrural", ubicados en las áreas geoestadísticas de los estados de Campeche, Chiapas, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Veracruz de Ignacio de la Llave y Yucatán, y la implementación de un visualizador de dichos bienes. Durante agosto y septiembre se efectuó la investigación en gabinete, con base en la información que fue proporcionada por el SAE de cada uno de los 77 predios sujetos a ser geolocalizados, utilizando diversas herramientas e información adicional disponible e identificando diferentes líneas de acción para la búsqueda en campo. Con información obtenida durante octubre y noviembre se llevaron a cabo los trabajos de investigación y probable ubicación de los predios en campo, obteniendo los resultados que se registran en el Cuadro 6.15.

Cuadro 6.15
Convenio SAE-INEGI, Bienes Inmuebles propiedad de FDE BARURAL

Estado	Universo	Predios	
		Localizados	No localizados
Campeche	38	17	21
Chiapas	6	4	2
Oaxaca	2	1	1
Puebla	8	8	-
Quintana Roo	1	0	1
Veracruz de Ignacio de la Llave	21	18	3
Yucatán	1	1	-
Total	77	49	28

En el mes de noviembre se generaron los entregables derivados de los trabajos de investigación en gabinete y campo: 77 Informes Técnicos Geográficos, un Archivo Shape y KML, uno por cada predio localizado, Ortofotos en formato TIFF, uno por cada predio localizado y los puntos de localización cargado en el visualizador.

Finalmente, el 13 de diciembre se entregó al SAE los informes y archivos digitales de los predios que fue posible su localización, y lo referente a la implementación del visualizador se continúa en 2017 para su conclusión y se generó una propuesta de sitio Web relativo al observatorio de valores de inmuebles en venta.

7. Integración, Análisis e Investigación

7.1 Integración de Información

Con respecto al Subproceso y Macroactividad Estadísticas Socioeconómicas, de enero a diciembre de 2016 se integraron de manera centralizada productos con información referida a temas sociales y económicos nacionales con base en la estadística proporcionada por diversas fuentes del ámbito central. Asimismo, mediante el esquema descentralizado, se integraron productos con información de fuentes centrales y locales referida a temas sociales y económicos de las entidades federativas y sus municipios. También, se atendieron las actividades de normatividad y de soporte metodológico y técnico para la integración y evaluación de las estadísticas centrales y estatales.

En el marco del esquema centralizado de integración, se publicó en formato Excel la edición 2015 del Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos (AEGEUM). Asimismo, se concluyeron las ediciones 2016 del Anuario estadístico y geográfico por entidad federativa (AEGPEF) en Excel y PDF; el AEGEUM (PDF); México en el mundo (MM) en Excel y PDF y Mujeres y hombres en México (impreso y PDF). Para los tres anuarios nacionales se pusieron a disposición de los usuarios actualizaciones de la información en la medida que las fuentes liberaban sus datos, ofreciendo en 2016 avances de 88.3% en el AEGEUM, 84.1% en el AEGPEF y 66.6% en MM.

Con el propósito de continuar con la incorporación la información de fuentes externas a la base de datos del Banco de Información del INEGI (BIINEGI), específicamente al Banco de Información Socioeconómica (BISE), se participó en el taller del Sistema de Mantenimiento del BISE para conocer las modalidades de actualización de las series; se está en el proceso de conocimiento y evaluación del funcionamiento de las opciones y facilidades del Sistema de Mantenimiento del BISE, con el propósito de retroalimentar al área desarrolladora para la puesta a punto del sistema.

En lo que corresponde a los proyectos que se desarrollaron mediante el esquema descentralizado de integración de estadísticas, se atendió la elaboración y difusión de las actualizaciones continuas de los Anuarios estadísticos y geográficos de los estados (AEGE) 2015, publicándose un total de 7 387 tabulados, lo que significa que fue posible proporcionar a los usuarios, como promedio general, 67% de adelanto de la información que se encontraba en vías de integración para la edición 2016.

Referente a la integración de los Anuarios edición 2016, previo al desarrollo de las fases de coordinación, supervisión y seguimiento, se atendió la fase de liberación final, y en respaldo a las gestiones de publicación de los AEGE de dicha edición se concluyó el seguimiento de su revisión ortotipográfica, el trámite de sus correspondientes derechos de autor, así como la publicación de la totalidad de los 32 AEGE 2016 en la biblioteca digital del sitio institucional.

Con relación al proceso de integración de los Anuarios, por sexto año consecutivo continuó sustentándose en un esquema orientado a la creciente automatización de los procesos, a través del Sistema Integrador de Productos Estadísticos (SIPrE), dando lugar a la implementación de un nuevo módulo de captura, que posibilita a las fuentes informantes externas ingresar de manera directa su información a dicha plataforma. Respecto a la base de datos de las Síntesis estadísticas municipales, a partir de la plataforma SIPrE se integraron y liberaron los datos correspondientes a las ediciones 2014 y 2015, mismos que se difundieron a través del Sistema Estatal y Municipal de Bases de Datos.

En 2016 se realizó, también, la actualización anual de la plataforma normativa para los proyectos descentralizados de integración de estadísticas, conformada por las Notas Metodológicas, Relaciones Analíticas, Glosario y Textos Introdutorios para los AEGE de la edición 2016, así como la actualización de los formatos tipo (incluye gráficas) y el diseño conceptual en SIPrE para la edición 2017 de los AEGE. También se atendieron los foros de consulta para los proyectos descentralizados de integración.

En materia de evaluación y conciliación de estadísticas relevantes, se realizaron ejercicios comparativos de las cifras que proporcionan fuentes centrales y locales para la integración de estadísticas de educación, salud, transportes, medio ambiente, trabajo, aprovechamiento forestal, visitantes a museos y zonas arqueológicas y, vivienda y urbanización; se atendieron las consultas relacionadas con la aplicación de catálogos y tablas de equivalencias en la integración de estadísticas locales; en coordinación con la Secretaría de Turismo (SECTUR), se implementó y dio seguimiento al requerimiento conjunto de información a las 32 oficinas estatales de turismo, concluyéndose la integración de estadísticas consolidadas de turismo por entidad federativa, conciliadas con la SECTUR y las 32 oficinas estatales de turismo.

Con respecto al Subproceso y Macroactividad Estadísticas Económicas, el número de series contenidas en el Banco de Información Económica (BIE) pasó de 330 482, en 2015, a 333 696, en 2016. Asimismo, durante el 2016 se realizaron 757 202 actualizaciones de series, un 1.2% por encima de lo programado. Por otro lado, se concluyó la primera revisión de la Matriz de Administración de Riesgos del BIE que incluyó algunas adiciones, además de que se verificó el funcionamiento de los controles implementados.

Las series estadísticas del Boletín de información oportuna del sector alimentario (BIOSA), y del Cuaderno de información oportuna regional (CIOR) se integraron al BIE, por lo que al 31 de diciembre de 2016 se habían actualizado 52 527 series. Asimismo, se decodificaron las 25 332 series de las estadísticas sectoriales para su incorporación al BIE, además de que a partir del mes de mayo se continuó con la realización de 282 actualizaciones de cuadros estadísticos en formato XLS para su incorporación al apartado de "Actualizaciones continuas".

En lo que corresponde a los tabulados que se difunden en el portal institucional en Internet, durante 2016 se actualizaron y validaron, en promedio mensual, 462 cuadros estadísticos y gráficas con información económica de coyuntura, lo cual representó un total de 5 542 actualizaciones durante el año. Asimismo, se revisaron y validaron, en promedio mensual, 1 405 cuadros automatizados con información económica (nacional y por entidad federativa), lo que representó un total de 16 858 actualizaciones en 2016. También durante este periodo se realizó, en promedio mensual, la actualización e integración de 22 títulos de los cuadros resumen del Servicio de Información Estadística de Coyuntura (SIEC), 118 para la elaboración de los boletines de prensa y 20 para Síntesis de coyuntura; asimismo, se enviaron 12 cuestionarios actualizados para el Boletín Mensual de Estadísticas de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

En el periodo de referencia, se actualizaron 64 indicadores (incluye dobles actualizaciones e indicadores con fecha variable o no definida) en el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (SIODM). Además, en el seno del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (CTEODS), se realizaron visitas a las Unidades del Estado que integran el CTEODS con el propósito de explicar y entregar los materiales para la organización de las mesas de trabajo para el análisis de los indicadores de nivel I y II del marco global, de las cuales se realizaron las de Ciencia, tecnología e innovación; Pobreza, bienestar y empleo pleno y decente; Gobernanza, y Medio ambiente y cambio climático. Como resultado de dichas reuniones, se cargaron en el Sistema de Integración y Mantenimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) las fichas de metadatos que fueron validadas por las Unidades del Estado responsables del cálculo de los indicadores.

Por otra parte, se presentó la conferencia magistral "Los Objetivos de Desarrollo Sostenible y sus retos en el desarrollo regional", en el Seminario Permanente Diálogos de Reflexión sobre el Desarrollo Regional Sostenible y sus Herramientas de Información en el Estado de Hidalgo, auspiciado por El Colegio del Estado de Hidalgo; se participó en el *Global Preparatory Seminar for the United Nations World Data Forum in Guilin*, China, patrocinado por la ONU y la Oficina Nacional de Estadística de China, en el que se presentó el avance en el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS); se compartió el avance que México ha realizado en la implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) a los alumnos del Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad Autónoma de Nuevo León, así como al personal de la Dirección Regional Noreste y Coordinación Estatal de Nayarit del INEGI.

También, se realizó una reunión técnica de coordinación para el desarrollo del SIODS con el equipo de la Coordinación de Estrategia Digital Nacional; se asistió al Taller sobre el Monitoreo de la Inseguridad Alimentaria, convocado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, el Gobierno de la República y el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social; se participó en una reunión con miembros del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) en México para el fortalecimiento de los vínculos de cooperación sur-sur y en el Seminario-Taller: ¿Nuevas-vejas perspectivas sobre el desarrollo? La agenda internacional y los ODS, organizado por el Colegio de México y el INEGI.

En 2016 se participó en la 3ª y 4ª reuniones del Grupo Inter-Institucional y de Expertos sobre los Indicadores de los ODS (IAEG-SDGs, por sus siglas en inglés), celebradas en la Ciudad de México y Ginebra, Suiza, respectivamente, obteniéndose, al cierre de 2016, una lista de 230 indicadores globales.

Con respecto a la atención de la Cooperación sur-sur en torno a los ODS y la implementación de la Agenda 2030 se participó en el Taller de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y su Adaptación a Nivel Regional y de País en América Latina y el Caribe, organizado por el UNFPA, y se atendió la visita de un funcionario del Ministerio de Desarrollo Social de Panamá, cuyo objetivo fue compartirle la experiencia de México, particularmente del CTEODS en el proceso de implementación de la Agenda 2030.

En cuanto al proyecto de implementación del Estándar para el Intercambio de Datos y Metadatos Estadísticos (SDMX) en el INEGI, para el flujo de información estadística económica de corto plazo INEGI-OCDE, se ajustó la estructura de datos (DSD STES_OCDE_2.1) conforme a las adiciones y modificaciones solicitadas por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE); asimismo, se adicionaron dos índices de precios conforme la Clasificación del Consumo Individual por Objeto del Gasto (COICOP, por sus siglas en inglés). Asimismo, se liberó y se puso en línea el flujo *Dataflow Millennium Development Goals* (DF_MDG) con los 80 indicadores que incluye México para los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM).

Finalmente, en cuanto al Subproceso y Macroactividad Bases de datos, durante 2016 se atendieron, por un lado, la administración de las Bases de Datos de series de tiempo (BIE, SIPrE, ODM y ODS) y por otro, el desarrollo de módulos de procesos de integración de la información y de paquetes de información estadística; en particular, se terminó la programación del SIODS (primera versión), se dio mantenimiento a los siguientes sistemas: SIPrE, Sistema de Estadísticas Históricas de México y SIODM; asimismo, se desarrolló la herramienta Interfaz de Programación de Aplicaciones para los ODS.

7.2 Análisis y Estudios Económicos

Dentro del Subproceso y Macroactividad Análisis económico, se continuó con el análisis y difusión oportuna de la información de los temas incluidos en el Calendario de Difusión de Información de Coyuntura (CDIC) y en el Calendario Anual de Publicación de Información de Interés Nacional para el 2016; lo que derivó en la elaboración mensual y trimestral de notas técnicas que acompañan a los boletines de prensa y notas informativas sobre el comportamiento de los indicadores de coyuntura que provienen de las estadísticas básicas y del Sistema de Cuentas Nacionales México (SCNM), así como de los indicadores cíclicos. Además, se validó, apegados al CDIC, la información económica que se integró al apartado Tendencias Económicas que se difunden en el sitio del INEGI en Internet.

En el periodo en cuestión se concertaron las fechas de entrega de información para la elaboración del Calendario de Difusión de Información de Coyuntura (CDIC) y del Calendario Anual de Publicación de Información de Interés Nacional que el INEGI difundirá en el 2017.

También en 2016 se revisaron los boletines de prensa mediante los cuales se dieron a conocer los resultados contenidos en las publicaciones anuales del SCNM. Igualmente se integraron las colaboraciones mensuales que hace el Instituto para la revista *Este País*, con el fin de contribuir con la difusión de la información estadística económica. Se dio también seguimiento hemerográfico a la evolución económica nacional e internacional, lo que permitió apoyar el análisis de los indicadores económicos de coyuntura.

Se atendieron los requerimientos de información de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y de la Presidencia de la República para cumplir en tiempo y forma con la entrega de información estadística producida por el Instituto, (alrededor de 106 cuadros estadísticos y textos) para su incorporación al Informe de Gobierno de la Presidencia de la República 2016, y al Informe de Ejecución correspondiente al Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018.

Se realizaron 12 cálculos asociados a los Indicadores de Competitividad de la Industria Manufacturera, en los cuales se incluyen comparaciones internacionales con diversos países.

Con el Subproceso y Macroactividad Estudios económicos se realizaron diversos estudios sobre el entorno económico sectorial y regional, que dieron como resultado los documentos en la versión para Internet de la colección Estadísticas a propósito de, con temas como la industria automotriz, la industria farmacéutica y la industria hulera. Se publicó en la página de la Cámara Nacional de la Industria Hulera el documento Estadísticas a propósito de la Industria Hulera, además de que se realizó su presentación en las oficinas de este organismo.

Por su parte, el documento: Estadísticas a propósito de la Industria automotriz, fue presentado en conferencia de prensa por la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), además de que a solicitud de la mencionada cámara se realizó la edición y revisión de la versión en inglés.

Se participó en las jornadas estatales de Estadística, Geografía y Medio Ambiente 2016, en Tepic Nayarit, México, con la conferencia "Estadísticas Económicas".

Con el Subproceso y Macroactividad Estudios Económicos, en el periodo considerado se continuó con la generación mensual el Sistema de Indicadores Cíclicos, el cual sirvió como insumo para la actualización del Reloj de los Ciclos Económicos de México y para el Tablero de Indicadores Económicos.

En noviembre de 2016, se llevó a cabo la Reunión del Grupo sobre Indicadores Adelantados, Compuestos y de Sentimiento, organizada por la UNECE en La Haya, Holanda. El INEGI participó como integrante del grupo de trabajo que redacta las primeras recomendaciones internacionales para las oficinas nacionales de estadística y en la organización del *Seminar on the Role of National Statistical Offices in the Production of Leading, Composite and Sentiment Indicators* a realizar en julio del 2017.

Por lo que se refiere al análisis de series de tiempo, durante el 2016, se continuó con la generación de las series desestacionalizadas, series de tendencia-ciclo y series originales corregidas por efectos del calendario de los indicadores derivados de la estadística básica y de los indicadores de corto plazo y regionales del SCNM.

Dentro de las acciones específicas de aseguramiento de la calidad se realizó la evaluación de la pertinencia de las recientes recomendaciones de EUROSTAT OCDE y su posible aplicación en la metodología del ajuste estacional. Además, se documentaron los metadatos tanto de las series desestacionalizadas de los indicadores económicos de coyuntura como del Sistema de indicadores cíclicos. Durante el segundo semestre del año se coordinaron las actividades del Grupo de trabajo transversal que desarrolló el Reporte y Matriz sobre parámetros de oportunidad de la información estadística y geográfica del Instituto.

Se participó en tres reuniones del Grupo especializado en desestacionalización del Comité Técnico de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales, para el análisis de metodologías sobre ajuste estacional de series de tiempo de indicadores económicos.

7.3 Investigación

La investigación en el INEGI durante 2016 se ha caracterizado por el trabajo multidisciplinario. En 2016 se consolidaron diversos proyectos en temas como *Big Data*; Bienestar Subjetivo, Empleo y Distribución del Ingreso, entre otros. Asimismo, con una importante participación del personal con funciones de investigación; en el segundo semestre de 2016; se apoyó en las labores análisis a los resultados del Módulo de Condiciones Socioeconómicas 2015.

7.3.1 Investigación INEGI

Algunos proyectos que se destacan por estar en el proceso de publicación o de entrega como insumo para proyectos Institucionales son:

- Uso de técnicas de *Big Data* a partir de información de Twitter; y Uso de técnicas de *Big Data* a partir de información de telefonía móvil.

El propósito de la Ciencia de Datos es hacer análisis cuantitativo, profundizar y dar sentido a los datos que pueden ser recolectados de distintas fuentes y por diversos medios y crear nuevos productos y servicios basados en versiones recicladas de los mismos datos. En el curso del año se realizaron diversas reuniones para el avance en los trabajos del proyecto; algunas con la participación de instituciones y/u organizaciones externas al Instituto; tales como el Instituto Federal de Telecomunicaciones, las tres principales compañías telefónicas de México, así como investigadores y expertos del INEGI, CIDE, el Centro Geo e INFOTEC, quienes presentaron una propuesta de temas de colaboración para la atención de problemas prioritarios mediante el uso de datos de telefonía móvil en México.

Entre otros, destacaron los temas de Movilidad –para aplicarse en políticas de transporte, turismo y migración– y detección de eventos extremos –para aplicarse en políticas de seguridad pública, desarrollo urbano y protección civil–. El personal ejecutivo de las empresas de telecomunicaciones manifestó su interés y disposición para colaborar en los proyectos de *Big Data* propuestos.

Como parte de las actividades asociadas a al tema: *Big Data*; se llevó a cabo el Taller sobre medios sociales y salud mental, los días 14 y 15 de noviembre, en los edificios del INEGI: Sede Aguascalientes y Patriotismo en Ciudad de México. Participaron INFOTEC, CENTRO GEO, la Universidad de Pensilvania, el Instituto Nacional de Psiquiatría y la organización Positivamente.

- Estimación del ingreso ajustado por diversas fuentes

El objetivo de este es disponer de una mejor aproximación a la real distribución del ingreso para estudios de desigualdad y fiscales. En 2016 se concluyeron los documentos: *Towards a more realistic estimate of the income distribution in Mexico* y la presentación sobre Modelos Lineales.

- Explotación de los resultados del módulo BIARE en la Encuesta Nacional Sobre Confianza del Consumidor

La idea central de un BIARE continuo, que se apoya con una plataforma ENCO o Módulo BIARE Básico, es no interferir en un levantamiento ágil y rápido que caracteriza a su plataforma, permitiendo así que las y los usuarios den un seguimiento coyuntural a esta estadística. Otras modalidades de BIARE permitirán una exploración más profunda y ligadas a levantamientos no continuos o más espaciados en el tiempo lo que da lugar a un enfoque más estructural. Los tabulados y demás productos que componen este proyecto, se encuentran disponibles en la dirección electrónica:

<http://www.inegi.org.mx/inegi/contenidos/investigacion/experimentales/bienestar/default.aspx>

- Mercado de trabajo y salario mínimo

Se concluyó el análisis de poblaciones que gravitan en torno al salario mínimo, con el documento “Panorama del Mercado Laboral en México”.

- Cuantificación de la clase media en México

El propósito de este proyecto sobre las Clases Medias es mostrar que, aún sin tener una definición apriorística, estructurada, cerrada y consumada de lo que es clase media, es factible identificar qué tramo y magnitud del espectro social en México le podría corresponder. Lo anterior, tomando como punto de partida los avances metodológicos que muestran brechas entre grupos de hogares, resultado de un proceso estadístico de estratificación.

El documento desarrollado es “Cuantificación de la clase media en México. Informe comparativo 2010-2014”, es un informe comparativo de los resultados obtenidos con datos de 2010 y 2014, que permiten mostrar, al menos en el corto plazo, si la clase media aumenta o disminuye a lo largo de los años.

- Propuesta para la incorporación de la experiencia del INEGI en el proceso de formulación de recomendaciones internacionales en materia de clasificaciones y calidad del empleo

Se trabajaron y enviaron en tiempo y forma comentarios al resumen y resolución de la reunión de diciembre del 2015 en Ginebra y se apoyó una de las resoluciones con un ejercicio de datos para México; se enviaron asimismo los comentarios solicitados en el sitio colaborativo. Se enviaron también comentarios al borrador anotado de la estructura de los capítulos para el desarrollo del documento conceptual; y se enviaron comentarios a los contenidos de los capítulos I y II así como del glosario de definiciones del capítulo III.

Con base en el análisis de los documentos se participó en la tercera reunión de expertos sobre la revisión de la Clasificación Internacional de Categoría en el Empleo (CICE, en español) del 29 de noviembre al 1 de diciembre en Ginebra Suiza. En la reunión se propuso y aceptó la propuesta de INEGI sobre definición de *Dependent Contractors*, así como los criterios básicos que permiten el análisis de formalidad informalidad tanto para esta categoría como para las modalidades de empleo asalariado que la OIT propone para la resolución en el *Department of Statistics Working Group for the Revision of the International Classification of Status in Employment (ICSE-93), Third meeting, Geneva, 29 November - 1 December 2016: Summary and main outcomes of the meeting.*

- Actualización de la información relativa a la Población Joven en México por Condición de Actividad

En 2016 se actualizó y publicó la información relativa a la población joven en México por condición de actividad en conformidad con el esquema conceptual de desagregación cuya pertinencia se ha venido argumentando desde el estudio crítico realizado por el área de investigación en 2013. Los tabulados y demás productos que componen este proyecto, se encontrarán disponibles en la dirección electrónica: http://www.inegi.org.mx/inegi/contenidos/investigacion/experimentales/pob_joven/presentacion.aspx

- El trabajo doméstico no remunerado, cambios y continuidades en tres generaciones de mexicanas

Se trata de una investigación empírica que explora las razones por las que la participación de las mujeres en el mercado laboral sigue siendo mucho menor que la participación de los hombres. Con los datos longitudinales que ofrece la Encuesta Demográfica Retrospectiva 2011 publicada por el Instituto y técnicas de análisis de historia de eventos, en el documento "Determinantes de la distribución de la población en edad de trabajar: un estudio de cambios y continuidades en tres cohortes de mexicanas", se exploran los cambios y continuidades generacionales en la distribución de la población femenina en edad de trabajar, en los determinantes de la propensión a la ocupación en las mujeres y en los factores que afectan la continuidad de sus trayectorias laborales. Se publicará en la revista Realidad, Datos y Espacio.

- Matrices laborales

En el curso del año se concluyeron las matrices laborales y fueron remitidas a la Dirección de Insumo-Producto del Sistema de Cuentas Nacionales México (SCNM). Asimismo, se preparó e impartió un taller para personal del SCNM sobre matrices laborales.

- Uso del tiempo y bienestar subjetivo

Incorporándose a la colección de estadísticas en materia de Bienestar Subjetivo, se publicaron los tabulados sobre el uso del tiempo y el bienestar subjetivo. Éstos se encuentran disponibles para consulta en la siguiente dirección electrónica:

<http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/investigacion/bienestar/tiempo/default.html?init=1>

- Coloquios de Investigación

En 2016 tuvieron lugar dos sesiones a través del sistema de videoconferencias del Instituto, con la participación de Direcciones Regionales y Oficinas Centrales. En la primera sesión, celebrada el 28 de enero, se presentó el tema; Estudio de la Salud de las Maestras: Infraestructura en investigación en salud; y en la segunda sesión, celebrada el 21 de abril, el tema Productividad y Eficiencia en la asignación de los factores productivos en los Estados Unidos Mexicanos.

- Participación en Actividades Institucionales Internacionales

Durante el año 2016 se participó en las siguientes reuniones internacionales:

- 18 de marzo. Reunión en el marco de las discusiones sobre la Actualización de la Estrategia Institucional del BID. En las oficinas del BID en Washington, D.C.
- 17 a 20 de mayo. *Work Session and Workshop on Migration Statistics*; y *Task Force on Measuring Labour Mobility*, en Ginebra, Suiza.
- 28 a 30 de junio. XI Reunión de la Red Latinoamericana y del Caribe de Monitoreo Evaluación: "Fortalecimiento de los sistemas de Monitoreo y Evaluación mediante el uso de tecnologías de información", en Santiago de Chile.
- 17 a 22 de octubre. VII Congreso da Asociación Latinoamericana de Población e *XX Encontro Nacional de Estudos Populacionais*, en Foz do Iguaçu/PR-Brasil.
- 17 a 17 de noviembre. *Second Working Group Meeting for Labour Migration Statistics*, en Turín, Italia.
- 29 de noviembre a 1 de diciembre. *Working Group for the Revision of the International Classification of Status in Employment (ICSE-93) - 3rd Meeting*, en Ginebra, Suiza.

Además se concluyó y se contó con la aprobación del trabajo denominado: *Defining and Measuring Circular Migration*, preparado por el *Task Force on Measuring Circular Migration* en el cual se participa por parte del INEGI. Asimismo, en 2016 se apoyó con el análisis de los diversos ECE/CES/BUR/2016/FEB/14 *Final report of the Task Force on Measuring Circular Migration* y ECE/CES/BUR/2016/FEB/14/Add.1 *Defining and Measuring Circular Migration*.

- Otras actividades

En el curso del año se emitieron comunicados a los Secretarios Técnicos de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas del SNIEG para que proporcionaran la información relativa a las actividades de investigación desarrolladas con Centros de Educación Superior e Investigación en el marco del SNIEG. En 2016 se integró el Programa Anual de Investigación del INEGI 2017, que será sometido a consideración y aprobación de la Junta de Gobierno del INEGI.

Es importante señalar que como parte del Programa Anual de Investigación del INEGI, se han desarrollado actividades en el tema: "Big Data" con los centros de educación superior e investigación: INFOTEC y CENTRO GEO, Universidad de Pensilvania, el Instituto Nacional de Psiquiatría y la organización Positivamente; para lo cual se llevó a cabo el Taller sobre medios sociales y salud mental, que tuvo lugar los días 14 y 15 de noviembre; en los edificios del INEGI: Sede Aguascalientes y Patriotismo en Ciudad de México; haciendo uso del sistema de videoconferencias del Instituto.

7.3.2 Vinculación con Instituciones Académicas Nacionales

La vinculación del INEGI con instituciones del sector académico nacional le ha permitido al instituto participar en conferencias, talleres y cursos, así como establecer y actualizar convenios o acuerdos de colaboración.

- Conferencias o pláticas impartidas por personal del INEGI
 - 29 de enero. Plática sobre el SCIAN para el CIDE.
 - 20 de marzo. Plática: "La Educación sobre la Ciencia del Suelo, realidades y perspectivas", impartida como parte del Programa de Movilidad de la UNAM 2016.
 - 26 de julio. Plática sobre los Censos Agropecuarios para el Colegio de Hidalgo.
 - 29 de julio. Plática sobre los Objetivos de Desarrollo Sustentable para el Colegio de Hidalgo.
 - 25 de agosto. Plática sobre cómo realizar investigación con distintas fuentes de datos del INEGI para el Centro de Investigaciones Económicas Administrativas y Sociales del Instituto Politécnico Nacional (IPN).
- Talleres o cursos impartidos por el INEGI
 - 16 a 26 de febrero. Impartición del curso sobre la Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos; que se llevó a cabo en la Universidad nacional Autónoma de México (UNAM) del 16 al 26 de febrero.
 - 15 de marzo. Taller para la Universidad Panamericana sobre el uso de la página en Internet del INEGI con el tema "Productos y servicios".
 - 20 a 24 de mayo. Impartición del curso sobre Análisis Multivariado, como parte del Programa de Movilidad de la UNAM 2016.
 - 20 a 22 de junio. Taller sobre la página en Internet del INEGI para personal académico de la Escuela Nacional Preparatoria de la UNAM.
 - 23 de junio. Taller sobre el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas para personal académico de la Escuela Nacional Preparatoria de la UNAM.
 - 24 de junio. Taller Ejecutivo Mapa Digital de México para personal académico de la Escuela Nacional Preparatoria de la UNAM.
- Convenios y acuerdos

Se realizaron los acuerdos y gestiones para establecer compromisos con las siguientes instituciones:

- Sociedad Matemática Mexicana, para apoyar la realización de su XLIX Congreso.
- Asociación Mexicana de Estadística, para la realización de la publicación Aportaciones del XXIX Foro Internacional de Estadística.
- Oficina de Naciones Unidas contra las Drogas y el Delito (UNODC) para la convocatoria para el Concurso de Tesis de esta institución.
- Universidad Autónoma Metropolitana, para la realización del Taller Seminario Internacional: Diseño y Uso de Matrices de Contabilidad Social y Modelos de Equilibrio General Computable para la Planeación y Toma de Decisiones.
- UNAM, para realizar el Seminario Medición de la distribución del Ingreso como parte del Programa Universitario de Estudios del Desarrollo.
- UNAM, para la organización del curso de Inducción al INEGI para 25 alumnos están realizando sus Prácticas Jurídicas en el INEGI.
- UNAM, para la participación del INEGI para el Taller de Indicadores para estudios de vejez y envejecimiento en el Instituto de Investigaciones Sociales.
- UNAM, para la actualización de las salas del museo del UNIVERSUM donde se tiene información del INEGI.

Además de estos acuerdos, se gestionaron convenios con el Instituto SCADIA, el Programa Universitario de Estudios del Desarrollo de la UNAM, la Sociedad Mexicana de Demografía, Telefónicas, la Universidad Abierta y a Distancia, la Universidad Autónoma de Chihuahua, la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y la Universidad Autónoma Metropolitana.

La vinculación con instituciones académicas, incluye la asistencia a diversas reuniones, tales como las sesiones de los órganos de gobierno del CIMAT, el CENTRO GEO, INFOTE, el Consejo Nacional de Fomento Educativo. (CONAFE), o reuniones de trabajo con instituciones como Telefónicas y CONACYT.

- Realidad, Datos y Espacio Revista Internacional de Estadística y Geografía

Esta publicación es un medio para compartir el conocimiento dirigido a los generadores y usuarios de información estadística y geográfica oficial de México y el mundo. Tiene por objetivo servir como un puente entre la generación de información estadística oficial y la investigación académica. La revista está indizada en LATINDEX, en CLASE y en e-Revist@s.

En 2016 se publicaron las ediciones correspondientes al Volumen 7º: Núm.1 enero-abril 2016, Núm.2 mayo-agosto 2016 y siete Núm. 3 septiembre – diciembre 2016. Las ediciones se encuentran disponibles en la dirección electrónica: <http://rde.inegi.org.mx>

- Cátedra INEGI

La Cátedra INEGI es una iniciativa del Instituto, dirigida a estudiantes y académicos de instituciones de educación superior, para fomentar la cultura estadística y geográfica sustentada en la información que genera e integra el Instituto, a través de sesiones de hora y media, que ofrecen especialistas del Instituto. Sus objetivos son tanto contribuir a la formación de las y los alumnos y aumentar las capacidades técnicas de éstos y de las y los académicos para identificar, analizar y resolver problemas, sustentados en la información del INEGI, así como el desarrollar nuevos canales de comunicación para dar a conocer sus funciones y proyectos, induciendo con ello el intercambio de reflexiones, conocimientos, investigaciones, y la realización de tesis de grado, entre otros.

La Cátedra se imparte al menos dos veces al año, en las instituciones que formalmente la solicitan. Para el primer semestre de 2016, la sede de la Cátedra fue impartida en el Instituto Politécnico Nacional (IPN) en la Ciudad de México, y en el segundo semestre en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. En el Cuadro 7.1 se desglosa las fechas, contenidos y responsables de dictar las cátedras.

**Cuadro 7.1
Cátedra INEGI, 2016**

Primer Semestre	
Instituto Politécnico Nacional (IPN)	
Fecha	Tema
4 de febrero	Objetivos de Desarrollo Sustentable. Dr. Enrique de Jesús Ordaz López
11 de febrero	Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas. Act. Susana Pérez Cadena
18 de febrero	Indicadores de Ciencia y Tecnología. Lic. Gerardo López Sánchez
25 de febrero	Bienestar Subjetivo. Dr. Gerardo Leyva Parra
3 de marzo	Encuesta Nacional Ingresos y Gastos de los Hogares. Mtra. Alexandra Stephanie Boyer
10 de marzo	Banco de Información Económica. Lic. David Soto García
17 de marzo	Cuenta Satélite de Turismo. Lic. Víctor Jesús Pérez
31 de marzo	Índice Nacional de Precios. Mtro. Fernando Pineda Solís.
7 de abril	Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. Mtro. Adrián Franco Barrios
14 de abril	Indicadores Económicos de Coyuntura. Lic. Víctor Manuel Pérez Manríquez
21 de abril	Censos Económicos 2014. Act. Susana Pérez Cadena y Act. Fernando Estévez Cano
28 de abril	Mapa Digital de México. Ing. José Luis Mondragón
12 de mayo	Información sobre Medio Ambiente. Ing. Francisco Martín Wilson
19 de mayo	Información Sociodemográfica Reciente. Lic. Roberto Ruiz Ramírez
Segundo Semestre	
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	
7 de septiembre	Conferencia Inaugural. Dr. Julio Alfonso Santaella Castell Presidente del INEGI
14 de septiembre	Encuesta Intercensal. Mtro. Juan Enrique García López
21 de septiembre	El Sistema de Cuentas Nacionales de México. Lic. María de Lourdes Mosqueda González
28 de septiembre	Bienestar Subjetivo. Dr. Gerardo Leyva Parra
5 de octubre	Estadísticas del Comercio Exterior. Lic. José Francisco Cuiriz Moncada
12 de octubre	Indicadores Económicos de Coyuntura. Dr. Enrique Ordaz López
19 de octubre	Inventario de Recursos Naturales. Biól. Amos Antonio Pérez Hernández

Los videos de distintas ediciones de la Cátedra, están disponibles en el sitio en Internet del Consejo Consultivo Académico del INEGI, para consulta del público en general. La Cátedra INEGI en 2017 se impartirá en la Universidad de Guanajuato y en la Universidad Autónoma de Chiapas, durante el primer y segundo semestres respectivamente.

- Reuniones del Consejo Consultivo Académico (CCA)

El CCA es un Órgano Colegiado de participación y consulta, encargado de opinar, recomendar y asesorar al INEGI, en su carácter de coordinador del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, en asuntos relacionados con la formación de recursos humanos, investigación, difusión y extensión, con base en las necesidades que éste detecte para las Unidades del Estado, se creó el 9 de febrero de 2010 y participan: la Presidencia, la Junta de Gobierno y los ocho Directores Generales del INEGI, además de los titulares o sus representantes de 15 instituciones académicas y la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE). La 9ª Sesión del Consejo Consultivo Académico del INEGI se realizó el 30 de noviembre de 2016 y la información de todas las sesiones se encuentra disponible en la dirección electrónica: <http://cca.inegi.org.mx/>

- Maestría en Análisis Estadístico

La Maestría en Análisis Estadístico es un programa elaborado conjuntamente entre el INEGI y el Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT) e impartido por este último en las instalaciones del Instituto. Los aspirantes fueron seleccionados mediante un examen de admisión, un curso propedéutico y una entrevista. El inicio de la MAE fue el 31 de julio del 2013 con 29 trabajadores de las Direcciones Generales de: Administración, Geografía y Medio Ambiente, Estadísticas Económicas, Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, Estadísticas Sociodemográficas y la de Integración, Análisis e Investigación. Durante el 2016, se dio seguimiento a la impartición Seminario de titulación. Ya se cuenta con cinco titulados; los demás se encuentran elaborando sus trabajos para titularse.

- Fondo Sectorial CONACYT-INEGI

El objetivo del Fondo es el de otorgar apoyos y financiamientos para realizar investigaciones científicas, desarrollo tecnológico, innovación, registro nacional o internacional de propiedad intelectual, formación de recursos humanos especializados, becas, creación y fortalecimiento de grupos o cuerpos académicos o profesionales de investigación y desarrollo tecnológico e innovación, divulgación científica y tecnológica e innovación, infraestructura en materia de producción, análisis, difusión, promoción y conservación de Información Estadística y Geográfica, y demás actividades, programas y proyectos, incluyendo a las Unidades del Estado, que determinen el Comité Técnico del Fondo o el INEGI y el CONACYT.

En 2016 se integraron dos convocatorias que fueron publicadas: 2016-1 con 16 demandas y la segunda 2016-2 con 12 demandas; que pueden ser consultadas en la dirección electrónica: <http://www.inegi.org.mx/inegi/conacyt/default.aspx>

7.3.3 Seminarios, Conferencias y Talleres de información estadística y/o geográfica

- Seminarios INEGI

La investigación en información estadística y geográfica es alimentada y difundida a través de los Seminarios INEGI, que son reuniones de especialistas de naturaleza técnica y académica, donde se realiza un análisis profundo de un tema o temas de interés para la sociedad en general.

El objetivo de los Seminarios es propiciar el debate sobre las mejores prácticas internacionales, mediante la presentación de desarrollos y trabajos de investigación y las alternativas metodológicas de interés para el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, de tal forma que se amplíen las perspectivas y se apoye el trabajo del Instituto.

En 2016 se llevaron a cabo los siguientes eventos:

- 30 de marzo a 1o. de abril. Tercera Reunión Inter-Agencial del Grupo de Expertos sobre Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, organizado de manera conjunta con la División de Estadísticas de Naciones Unidas (UNSD) y celebrada en la Secretaría de Relaciones Exteriores. La UNSD actualizó el sitio Web del IAEG-SDG, por lo que las presentaciones y videos de las actividades de la Tercera Reunión se pueden consultar en la siguiente dirección electrónica: <http://unstats.un.org/sdgs/meetings/iaeg-sdgs-meeting-03>

- 24 y 25 de mayo. 3er Seminario, "Presentación de las investigaciones financiadas con recursos del Fondo Sectorial CONACYT-INEGI". Se realizó en el Salón de Usos Múltiples del INEGI en el edificio de Patriotismo, Ciudad de México. En la siguiente dirección electrónica se pueden consultar las presentaciones de los conferencistas y los videos de las exposiciones:
<http://www.inegi.org.mx/eventos/2016/conacyt/presentacion.aspx>
- 25, 26 y 27 de octubre. Taller-Seminario internacional: Diseño y uso de matrices de Contabilidad Social y Modelos de Equilibrio General Computable, para la Planeación y Toma de Decisiones. Se llevó a cabo en las instalaciones de la Rectoría General de la UAM. En la siguiente dirección electrónica se pueden consultar las presentaciones de los conferencistas y los videos de las exposiciones:
<http://www.beta.inegi.org.mx/eventos/2016/contabilidad/>
- 16 y 17 de noviembre. Seminario Internacional: Medición de la Distribución del Ingreso y la Desigualdad PUED-UNAM, Ciudad de México). Se llevó a cabo en el auditorio Jesús Silva-Herzog de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Economía de la UNAM. El sitio del evento con las presentaciones y los videos, se encuentra en la dirección electrónica:
<http://www.beta.inegi.org.mx/eventos/2016/desigualdad/>
- 1 y 2 de diciembre. Seminario: ¿Nuevas-viejas perspectivas sobre el desarrollo? La agenda internacional y los ODS. Se llevó en el Auditorio Alfonso Reyes, El Colegio de México, Ciudad de México. El sitio del evento se encuentra en la dirección electrónica:
<http://www.beta.inegi.org.mx/eventos/2016/desarrollo/>

7.4 Sistema de Seguridad de la Información

Luego de que en 2015 los esfuerzos se encaminaron en construir el Marco Normativo del Sistema de Seguridad de la Información, en 2016 se desarrollaron actividades para la socialización del Marco Regulatorio para facilitar la operación de sus disposiciones, así como la integración de listados e inventarios institucionales y el fortalecimiento del capital humano a través de la concientización y capacitación. Así, se trabajó en base a tres ejes rectores.

- Eje rector: Gobernabilidad del Sistema de Seguridad de la Información

Se brindaron sesiones informativas sobre la aplicación del Protocolo Institucional de Respuesta a Incidentes de Seguridad de la Información (Protocolo), las cuales se dirigieron a los responsables de los servicios informáticos y de bienes inmuebles adscritos a las diez direcciones regionales y las 34 coordinaciones estatales. Con ello se logró capacitar al personal de la estructura territorial involucrado en la operación del Protocolo.

- Eje rector: Seguridad de la Información en las Operaciones

En enero entró en funcionamiento un módulo auxiliar en Mesa de Ayuda Institucional para registrar los reportes de Incidentes de Seguridad de la Información. En adición a que en el Instituto se están realizando acciones para evitar que la Información sufra algún daño en su confidencialidad, integridad o disponibilidad, se requiere de un mecanismo mediante el cual cualquier servidor público del Instituto reporte los Incidentes de Seguridad de la Información de los que tenga conocimiento. De enero a diciembre de 2016 se registraron y atendieron 87 reportes.

De conformidad a lo establecido a los Lineamientos el fortalecimiento de la Seguridad de la Información en los Procesos y Servicios Institucionales, durante el primer trimestre del 2016 las Unidades y Áreas Administrativas del Instituto trabajaron en la integración de los siguientes Listados institucionales:

- Listado de Activos de Información del INEGI: Se identificaron 3 099 activos de información, de los cuales el 3% (96) fueron calificados como activos críticos, por lo que requieren de una mayor protección en materia de confidencialidad, integridad y disponibilidad.
- Listado de Áreas de acceso restringido: Se identificaron 480 áreas de almacenamiento o consulta de información confidencial, que por lo tanto requieren del establecimiento de medidas que controlen el acceso a las mismas.

- Listado de Proyectos y Procesos con requerimientos de redundancia tecnológica: Se identificaron 50 procesos y proyectos que para el 2017 requieren contar con algún tipo de redundancia tecnológica.

A partir de los Listados anteriores, junto con el Inventario de Infraestructura Crítica de Bienes Inmuebles y el Inventario de Infraestructura Crítica y de Activos TIC, se cuenta con cinco importantes listados con datos que permiten encaminar las acciones para proteger la información de una manera eficiente.

- Eje rector: Personal comprometido con la Seguridad de la Información.

Para el segundo semestre de 2016, se realizó un operativo a nivel nacional para impartir el curso denominado Inducción a la Seguridad de la Información, dirigido a las y los servidores públicos del Instituto. El curso contempla la asistencia a una conferencia inicial y el posterior desarrollo de actividades en línea, a través de la plataforma institucional de capacitación denominada Sistema Integral de Capacitación (SICAP). En la primera quincena de junio, la plantilla institucional constaba de 17 360 servidores públicos, 10 699 adscritos a la estructura territorial y 6 661 en Oficinas Centrales. En el periodo de julio a diciembre de 2016 se logró impartir la capacitación a 16 297 servidores públicos, obteniendo así un 93% de cobertura.

El Comité del Sistema de Seguridad de la Información sesionó en tres ocasiones, en las que se tomaron acuerdos relacionados principalmente con la aplicación de las principales pautas del Marco Normativo en la materia, así como la interacción y vinculación con otros Sistemas Institucionales que coadyuvan a la Seguridad de la Información.

7.5 Comité de Aseguramiento de la Calidad del INEGI

En diciembre de 2014, se publicó la Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI, la cual crea al Comité de Aseguramiento de la Calidad y establece que el secretario técnico será el titular de la Dirección General de Integración, Análisis e Investigación. Durante el 2017 la labor del secretariado ha sido por un lado, la coordinación de las sesiones, el seguimiento del Programa Anual de Aseguramiento de la Calidad Institucional (PAACI) 2015-2016 y la elaboración del PAACI 2017 y, por otro, el desarrollo de indicadores y evaluaciones; la conceptualización del Sistema de Gestión de la Calidad y la difusión de las acciones para el aseguramiento de la calidad.

- Coordinación de las sesiones del Comité de Aseguramiento de la Calidad

En este periodo, el Comité sesionó en cuatro ocasiones, desahogando los objetivos que se muestran en el siguiente cuadro 7.2.

Cuadro 7.2
Sesiones del Comité Aseguramiento de la Calidad, 2016

Número	Fecha	Objetivo
Primera	20 de mayo	Establecer las pautas para las actividades de aseguramiento de la calidad en el 2016
Segunda	23 de agosto	Dar seguimiento a las actividades de aseguramiento de la calidad programadas para el 016
Tercera	18 de octubre	Alinear las acciones para el aseguramiento de la calidad y la planeación estratégica
Cuarta	12 de diciembre	Presentar la planeación de la evaluación de las Buenas Prácticas de la OECD y el Programa Anual de Aseguramiento de la Calidad Institucional 2017

- Planeación y seguimiento de actividades

Como parte de los objetivos del Comité de Aseguramiento de la Calidad establecidos en el artículo 49 de la Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI, se encuentra el de revisar, analizar y autorizar el PAACI. Para ello se llevaron a cabo acciones de seguimiento del PAACI 2015-2016 tanto a través de los grupos de trabajo de actividades transversales como de conocimiento de avances de las actividades específicas comprometidas por las Unidades Administrativas. Adicionalmente, se trabajó en vincular el PAACI 2017 con el Programa Estratégico del SNIEG que autorizó la Junta de Gobierno en diciembre de 2016 y se establecieron las metas y estrategias que se seguirán en los próximos tres años.

- Seguimiento al Programa Anual de Aseguramiento de la Calidad Institucional (PAACI) 2015-2016

Para atender las actividades transversales del PAACI 2015-2016 se establecieron ocho grupos de trabajo con los alcances especificados en el Cuadro 7.3. Adicionalmente, cada Unidad Administrativa desarrolló las actividades comprometidas en el PAACI que no requerían un grupo de trabajo.

Cuadro 7.3
Grupos de trabajo para el seguimiento del Programa Anual de Aseguramiento de la Calidad Institucional 2015-2016

Grupo de trabajo	Alcance de las actividades	Acuerdo
Modelo General de Procesos	Desarrollar una propuesta de diseño del Sistema de Gestión de la Calidad. Elaborar lineamientos y formatos de documentación de procesos	CAC-005/01/2016
Parámetros de Oportunidad	Definir y publicar parámetros para cada proyecto del tiempo máximo aceptable entre el hecho o fenómeno que describe la información y la disponibilidad de datos para los usuarios.	CAC-006/01/2016
Lineamientos para identificación de necesidades de información	Desarrollar una propuesta para identificar y dar seguimiento a las necesidades de información de los usuarios.	CAC-007/01/2016
Indicadores de precisión y confiabilidad, coherencia y comparabilidad	Identificar indicadores de calidad, elaborar fichas técnicas de cada uno, especificando el tipo de proyecto en el que se aplicarán.	CAC-008/01/2016
Definición de cambio metodológico	Catalogar los tipos de cambios que tienen impacto en el uso de la información y definir el tratamiento que debe darse a cada uno.	CAC-003/02/2016
Evaluación de accesibilidad y puntualidad	Identificar los indicadores de accesibilidad y puntualidad y elaborar sus fichas técnicas. Desarrollar una estrategia de evaluación de accesibilidad.	CAC-009/02/2016
Actualización de la normatividad y estándares técnicos sobre la generación e integración de información	Elaborar un diagnóstico de los lineamientos técnicos para la generación e integración de información que posteriormente servirá para tener una ruta para mejorar y alinear la normatividad.	CAC-006/03/2016
Generación de una guía técnica para registros administrativos	Generar una guía técnica que considere los atributos que deben reunir los registros administrativos para su utilización con fines estadísticos	CAC-007/03/2016

- Programa Anual de Aseguramiento de la Calidad Institucional (PAACI) 2017

El PAACI 2017 está alineado al Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (PESNIEG) que fue aprobado por la junta de gobierno el 15 de diciembre de 2016. Con ello, el nuevo Programa está constituido por tres actividades estratégicas y ocho estrategias tal como se presenta en el Cuadro 7.4.

Cuadro 7.4
Programa Anual de Aseguramiento de la Calidad Institucional, 2017.

Actividad Estratégica 1: Establecer controles de calidad en procesos estandarizados y documentados.	Metas de mediano plazo (2019): <ul style="list-style-type: none"> • 80% de los proyectos de IIN del INEGI siguen procesos documentados, estandarizados y con controles de calidad. • El INEGI cuenta con sistema para el monitoreo de costos por etapa.
Estrategias:	
1.1. Estandarización y documentación de procesos	
1.2. Establecimiento de controles de calidad y monitoreo de costos	
Actividad Estratégica 2: Evaluar de forma sistemática la calidad de la información.	Metas de mediano plazo (2019): <ul style="list-style-type: none"> • 85% de los proyectos de IIN del INEGI cuentan con una herramienta de evaluación aprobada por el Comité. • 85% de los proyectos de IIN del INEGI incluye en sus metadatos indicadores de calidad aprobados por el Comité.
Estrategias:	
2.1 Elaboración de indicadores e informes de calidad	
2.2 Diseño de herramientas de evaluación	
2.3 Aplicación de técnicas y herramientas de evaluación	

Actividad Estratégica 3:

Desarrollar protocolos para medir y documentar el impacto de las mejoras.

Metas de mediano plazo (2019):

- 80% de los proyectos de IIN del INEGI siguen protocolos de planeación, documentación, consulta y/o evaluación al implementar las mejoras.

Estrategias:

- 3.1 Definición y aplicación de protocolos para mejoras
- 3.2 Implementación de mejoras
- 3.3 Capacitación y difusión del aseguramiento de la calidad

- Desarrollo de indicadores y evaluaciones

Para avanzar en el cumplimiento de los artículos 42, 43, 44 y 49 fracción IV de la Norma, el Comité promovió la identificación de los indicadores de calidad que se utilizarán en futuros informes de calidad y se acordaron las características generales de la evaluación que realizará la OCDE en el 2017. En particular, y con el propósito de trabajar en la identificación de los indicadores de calidad y los componentes con los que serán evaluados, se crearon tres grupos de trabajo. El primero de ellos, el grupo de parámetros de oportunidad, identificó tanto los tiempos que actualmente tarda cada proyecto desde que inicia hasta que la información es puesta al público como los tiempos considerados adecuados a nivel internacional y en los casos donde no existe esta experiencia internacional se definieron parámetros derivados de la experiencia del INEGI. Estos parámetros servirán como base para la definición de indicadores de oportunidad. Los otros dos grupos de trabajo orientaron sus actividades a la identificación de indicadores para los principios de calidad de precisión y confiabilidad, coherencia y comparabilidad y, oportunidad y accesibilidad.

En este mismo ámbito de interés, en el curso de año se realizó la evaluación de las Recomendaciones sobre Buenas Prácticas de la OECD. El 29 de noviembre de 2016 se firmó el comunicado oficial para la OCDE, solicitando que durante 2017 se realice una evaluación externa (peer review) del INEGI tanto en su papel de coordinador del SNIEG como en el de productor de información estadística y geográfica.

- Sistema de Gestión de la Calidad Institucional

Desde la primera sesión del año EL Comité estableció que el Sistema de Gestión de la Calidad Institucional se basara en el Modelo General de Procesos propuesto por la UNECE. Para ello, se creó un grupo de trabajo que realizará la propuesta del Sistema de Gestión Institucional y elaborará los lineamientos y formatos de documentación de procesos. Este grupo de trabajo realizó en 2016 las siguientes actividades. Traducción del Modelo General de Procesos propuesto por UNECE con el fin de difundir el modelo al interior del INEGI. Reuniones de trabajo con los distintas Unidades Administrativas del Instituto para conocer sus sistemas de gestión de calidad y la posibilidad de que sean adaptados al nuevo modelo. Y, finalmente, se desarrolló un primer borrador del Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico (MPEG) del INEGI. Este documento además de identificar el proceso sustantivo, provee un marco conceptual con una terminología armonizada de tal forma que se facilite compartir métodos y componentes; estandarizar datos y metadatos; documentar de manera consistente; armonizar infraestructuras de aplicaciones; proveer un marco de referencia para mejoras y evaluaciones del proceso de calidad.

- Difusión de las acciones para el aseguramiento de la calidad

Para iniciar la promoción de la cultura de la calidad en el INEGI y dar cumplimiento al artículo 49 fracción V de la Norma, el Comité acordó difundir la normatividad y las actividades para el aseguramiento de la calidad a través de los siguientes medios. El primero de ellos es fortalecer los trabajos de la comunidad para el aseguramiento de la calidad. En 2016 se mantuvo actualizada a la comunidad digital con la información relevante para el aseguramiento de la calidad en el INEGI, así como de las carpetas, presentaciones y actas de las sesiones del Comité.

Un segundo medio fue el intercambio de experiencias para la gestión de la calidad de las Unidades Administrativas. De manera particular la DGES compartió los resultados de la evaluación de la capacidad estadística para encuestas a hogares en el INEGI realizada por el BID en 2016, las cuales fueron consideradas al momento de proponer sus líneas de acción de aseguramiento de la calidad en el PAACI 2017. Finalmente, y en el marco de la elaboración del PAACI 2017 se llevaron a cabo reuniones con los Directores Generales Adjuntos y Enlaces de Calidad para explicar la estrategia que se seguirá en 2017 en materia de aseguramiento de la calidad y a partir de la cual se pondrá en operación, entre otras cosas, un programa de difusión para que los principios de calidad sean conocidos por todos los miembros de la comunidad INEGI.

8. Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

8.1 Censos y Encuestas Nacionales de Gobierno

8.1.1 Censos Nacionales de Gobierno

En este rubro, se desarrollaron 28 proyectos estadísticos que, para propósitos de este informe, se agrupan en cuatro categorías de acuerdo a su temporalidad y ámbito de aplicación: un proyecto corresponde a 2014 (del ámbito Federal), siete a 2015 (dos del ámbito federal, cuatro del estatal y uno del municipal y delegacional), nueve a 2016 (tres del ámbito federal y seis del estatal) y once a 2017 (cuatro del ámbito federal, seis del estatal y uno del municipal y delegacional).

- Proyectos estadísticos del año 2014

- Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal 2014

Tuvo por objetivo generar información estadística y geográfica de la Procuraduría General de la República (PGR), con el propósito de que ésta se vincule al proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en materia de procuración de justicia. Durante 2016 se desarrolló la etapa de Generación y Difusión de Productos, en virtud de la cual se publicaron tanto los resultados del Censo para consulta interactiva de datos, como la Memoria de Actividades, los documentos de resultados, los tabulados y los microdatos.

- Proyectos estadísticos del año 2015

- Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal 2015

Tuvo como objetivo generar información estadística y geográfica de la Procuraduría General de la República (PGR), con la finalidad de que ésta se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en materia de procuración de justicia. El proyecto programó las etapas de planeación y diseño, levantamiento, validación de la base de datos, generación y difusión de productos. Debido al ajuste del calendario de las actividades relacionadas con el levantamiento de la información, en 2017 se continuarán y concluirán estas actividades.

- Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal 2015

Se realizó por cuarta ocasión, y mantuvo el objetivo establecido en los proyectos anteriores, con la evidente actualización temporal de la información. Considerando que la publicación de resultados se llevó a cabo en el mes de febrero de 2016, durante el curso del año se desarrollaron y concluyeron las etapas de Difusión de Productos y de Resguardo de Productos del Proyecto.

- Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015

Se realizó por sexta ocasión manteniendo el objetivo establecido en los proyectos anteriores, con la evidente actualización temporal de la información. Considerando que la publicación de resultados se llevó a cabo en el mes de diciembre de 2015, al inicio de 2016 se concluyó la etapa de Difusión de Productos, y en el curso del año se iniciaron y concluyeron las actividades de Resguardo de Productos.

- Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015

Se realizó por quinta ocasión manteniendo el objetivo establecido en los proyectos anteriores, con la evidente actualización temporal de la información. Considerando que la publicación de resultados se llevó a cabo en el mes de diciembre de 2015, al inicio del año 2016 se concluyó la etapa de Difusión de Productos, y en el curso del año se iniciaron y concluyeron las actividades de Resguardo de Productos.

- Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2015

Se realizó por quinta ocasión manteniendo el objetivo establecido en los proyectos anteriores, con la evidente actualización temporal de la información. Considerando que la publicación de resultados se llevó a cabo en el mes de diciembre de 2015, al inicio del año 2016 se concluyó la etapa de Difusión de Productos, y en el curso del año se iniciaron y concluyeron las actividades de Resguardo de Productos.

– Censo Nacional de Poderes Legislativos Estatales 2015

Este proyecto tuvo por objetivo generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño de los Grupos Parlamentarios, de los Congresos Estatales y de la Asamblea Legislativa del Ciudad de México. Ello, con la finalidad de que dicha información se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en materia legislativa.

En 2016 se desarrolló la etapa de planeación y diseño, en la cual se definió el Marco Conceptual del proyecto, la Ficha Metodológica, así como la Ficha Informativa y el Instrumento de Captación en su versión preliminar.

– Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015

Tuvo como objetivo generar información estadística y geográfica de los Gobiernos Municipales y Delegacionales de las entidades federativas, con la finalidad de que dicha información coadyuve al quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en las materias de ayuntamiento, administración pública municipal y delegacional, seguridad pública, justicia municipal, agua potable y saneamiento, y residuos sólidos urbanos. En 2016 el proyecto desarrolló las etapas de validación de la base de datos, generación y difusión de productos y resguardo de productos del proyecto.

En 2016 se concluyó la integración de la base de datos, la Memoria de Actividades y el documento de resultados del proyecto. El 28 de marzo de 2016 se publicaron los resultados del Censo, mismos que se integraron por una base de más de 20 millones de datos. Estos pueden ser consultados en la página de Internet del Instituto en 59 tabulados y sus respectivos Módulos de Consulta Interactiva de Datos (Cubos), junto con los correspondientes documentos conceptuales y metodológicos.

• Proyectos estadísticos del año 2016

– Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal 2016

Para 2016 se programó el desarrollo de las etapas de Planeación y Diseño, Levantamiento, Validación de la Base de Datos, y Generación y Difusión de Productos. Debido al ajuste en el calendario de las actividades de Levantamiento de la información –que tenía previsto recoger información de 2015 el segundo semestre de ese mismo año– la realización de éstas etapas se reprogramaron para 2017. Así, en el segundo semestre de 2016 se realizó el levantamiento incluyendo información para dos años, 2015 y 2016. Estos cambios fueron aprobados por unanimidad tanto por Comité Técnico Especializado de Información de Procuración de Justicia, como por la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia.

– Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal 2016

Tuvo como objetivo generar información estadística y geográfica del Poder Judicial de la Federación, con la finalidad de que ésta se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en la materia de impartición de justicia. En 2016 se desarrollaron las etapas de levantamiento, validación de la base de datos, generación y difusión de productos, entre los que se encuentran la Memoria de Actividades y el Documento de Resultados, entre otros productos.

Los resultados fueron publicados el 12 de diciembre, mismos que se integraron por una base de más de 10 mil 450 datos que se presentan para consulta en la página en Internet del Instituto, en 47 tabulados y sus respectivos Módulos de Consulta Interactiva de Datos (Cubos), acompañados de sus documentos conceptuales y metodológicos.

– Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales Federal 2016

Tuvo como objetivo generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), específicamente en las funciones de gobierno, transparencia, acceso a la información y protección de datos personales.

Con la finalidad de que dicha información se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas. En 2016 se realizaron las etapas de levantamiento, validación de la base de datos y la generación y difusión de productos, entre los que se encuentran la Memoria de Actividades y el Documento de Resultados, entre otros productos.

Los resultados fueron publicados el 12 de diciembre, mismos que se integraron por una base de más de 468 mil datos que se presentan para consulta en la página en Internet del Instituto, en 52 tabulados y sus respectivos Módulos de Consulta Interactiva de Datos (Cubos). Para facilitar su consulta la información se organizó en tres apartados: Estructura Organizacional y Recursos, Garantía de Acceso a la Información y Sujetos Obligados, acompañados de sus documentos conceptuales y metodológicos.

- Censo Nacional de Derechos Humanos 2016

Tuvo como objetivo generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño del Órgano Garante en las entidades federativas, específicamente en las funciones de garantía de los derechos humanos. El propósito es que dicha información se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en el tema referido. El proyecto da continuidad a la captación de información que se ha llevado a cabo hasta el momento en los Organismos Públicos de Derechos Humanos, pero ahora con la metodología correspondiente a los Censos Nacionales de Gobierno.

Para 2016 se programaron las actividades correspondientes a la etapa de planeación y diseño, con lo que se generaron el Documento de Planeación General, el Marco Conceptual, la Ficha Metodológica y el Instrumento de Captación. Así, en 2017 se llevará a cabo el levantamiento.

- Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016

Tuvo como objetivo recolectar, generar y difundir información de la gestión pública de las Administraciones Públicas de las entidades federativas, en las materias de gobierno, seguridad pública y sistema penitenciario, a efecto de apoyar con información especializada, de calidad, oportuna y homogénea, el diseño de políticas públicas. El proyecto desarrolló las etapas de coordinación de actividades para su levantamiento, el levantamiento, validación de la base de datos y generación y difusión de productos, entre los que se encuentran la Memoria de Actividades y el Documento de Resultados.

Los resultados del proyecto fueron publicados el 12 de diciembre, mismos que se integraron por una base de más de 445 mil datos que se presentan para consulta en la página en Internet del Instituto, 85 tabulados y sus respectivos Módulos de Consulta Interactiva de Datos (Cubos). La información se organizó en cinco apartados: Administración pública de la entidad federativa, Seguridad Pública, Sistema Penitenciario, Medio Ambiente y Justicia Cívica (este último únicamente para la Ciudad de México), todo ello acompañado de los documentos conceptuales y metodológicos correspondientes.

- Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016

Tuvo por objetivo generar información estadística y geográfica de las Procuradurías o Fiscalías Generales de Justicia en las entidades federativas, con la finalidad de que dicha información se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en la materia de procuración de justicia. El proyecto desarrolló las etapas de levantamiento, validación de la base de datos y generación y difusión de productos, entre los que se encuentran la Memoria de Actividades y el Documento de Resultados.

Los resultados del proyecto fueron publicados el 12 de diciembre, mismos que se integraron por una base de más de 1 millón 53 mil datos que se presentan para consulta en la página en Internet del Instituto, en 39 tabulados y sus respectivos Módulos de Consulta Interactiva de Datos (Cubos). La información está organizada en cuatro apartados: Estructura organizacional y recursos de las procuradurías generales de justicia de las entidades federativas, Ejercicio de la función en procuración de justicia en el ámbito de las entidades federativas, Justicia para adolescentes y Justicia alternativa. Todo ello, en el ámbito de procuración de justicia de las entidades federativas y acompañado de los documentos conceptuales y metodológicos respectivos.

- Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2016

Tuvo como objetivo generar información estadística y geográfica de los Tribunales Superiores de Justicia (TSJ) y Consejos de la Judicatura de las entidades federativas, con la finalidad de que dicha información, se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en la materia de impartición de justicia. El proyecto programó las etapas de levantamiento, validación de la base de datos y la de generación y difusión de productos, entre los que se encuentran la Memoria de Actividades y el Documento de Resultados.

Los resultados del proyecto fueron publicados el 12 de diciembre, mismos que se integraron por una base de más de 1 millón 374 mil datos que se presentan para consulta en la página en Internet del Instituto, en 49 tabulados y sus respectivos Módulos de Consulta Interactiva de Datos (Cubos). La información esta agrupada cinco temas: Estructura organizacional y recursos de los TSJ de las entidades federativas, Impartición de justicia en materia penal, Justicia para adolescentes, Impartición de justicia en todas las materias (excepto materia penal) y Justicia alternativa. Todo ello en el ámbito de impartición de justicia en las entidades federativas, acompañados de los respectivos documentos conceptuales y metodológicos.

- Censo Nacional de Poderes Legislativos Estatales 2016

Este proyecto tuvo por objetivo generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño de los Grupos Parlamentarios, de los Congresos Estatales y de la Asamblea Legislativa del Ciudad de México. Ello, con la finalidad de que dicha información se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en materia legislativa.

Para este proyecto se definió el Instrumento de Captación en su versión preliminar, por lo que, para dar continuidad a las actividades propias del proyecto, se programaron las actividades correspondientes del mismo considerándolo como versión 2017, con lo cual se buscará obtener los datos respectivos al año 2016.

- Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales Estatal 2016

Tuvo como objetivo generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño del Órgano Garante en las entidades federativas, específicamente en las funciones de gobierno, transparencia, acceso a la información y protección de datos, con la finalidad de que dicha información, se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los temas referidos. El proyecto programó las etapas de levantamiento, validación de la base de datos y la de generación y difusión de productos, entre los que se encuentran la Memoria de Actividades y el Documento de Resultados.

Los resultados del proyecto fueron publicados el 12 de diciembre, mismos que se integraron por una base de más de 468 mil datos que se presentan para consulta en la página en Internet del Instituto, en 52 tabulados y sus respectivos Módulos de Consulta Interactiva de Datos (Cubos). La información ha sido organizada en tres apartados: Estructura Organizacional y Recursos, Garantía de Acceso a la Información y Sujetos Obligados, acompañados de los respectivos documentos conceptuales y metodológicos.

• Proyectos estadísticos del año 2017

- Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal 2017

Tiene como objetivo generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño de la Procuraduría General de la República, específicamente en las funciones de gobierno y procuración de justicia, con la finalidad de que ésta se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas. El proyecto desarrolló la etapa de planeación y diseño, dentro de la cual se generaron el Marco Conceptual, la Ficha Metodológica y el Instrumento de Captación. Este año también se iniciaron las actividades asociadas a la Coordinación de Actividades para el Levantamiento, mismas que continuarán en 2017.

- Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal 2017

Tiene como objetivo generar información estadística y geográfica del Poder Judicial de la Federación, con la finalidad de que ésta se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en la materia de impartición de justicia. El proyecto desarrolló la etapa de planeación y diseño, dentro de la cual se generó el Marco Conceptual, la Ficha Metodológica y el Instrumento de Captación. En 2016 se iniciaron también las actividades de Coordinación de Actividades para el Levantamiento, mismas que continuarán en 2017.

- Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales Federal 2017

Tiene como objetivo generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), específicamente en las funciones de gobierno, transparencia, acceso a la información y protección de datos personales, con la finalidad de que dicha información se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas. El proyecto desarrolló la etapa de planeación y diseño, lo que permitió generar el Marco Conceptual, la Ficha Metodológica y el Instrumento de Captación. En 2016 se iniciaron a su vez las actividades de Coordinación de Actividades para el Levantamiento, mismas que continuarán en 2017.

- Censo Nacional de Gobierno Federal 2017

Tiene como objetivo generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño de las instituciones que integran a la Administración Pública Federal, con la finalidad de que dicha información, se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance Federal en los referidos temas. El proyecto desarrolló la etapa de planeación y diseño, lo que permitió generar el Marco Conceptual, la Ficha Metodológica y el Instrumento de Captación. En 2016 se iniciaron a su vez las actividades de Coordinación de Actividades para el Levantamiento, mismas que continuarán en 2017.

- Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2017

Tiene como objetivo recolectar, generar y difundir información de la gestión pública de las Administraciones Públicas de las entidades federativas, en las materias de gobierno, seguridad pública y sistema penitenciario, a efecto de apoyar con información especializada, de calidad, oportuna y homogénea, el diseño de políticas públicas. El proyecto desarrolló la etapa de planeación y diseño, lo que permitió generar el Marco Conceptual, la Ficha Metodológica y el Instrumento de Captación. En 2016 se iniciaron a su vez las actividades de Coordinación de Actividades para el Levantamiento, mismas que continuarán en 2017.

- Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2017

Tiene como objetivo generar información estadística y geográfica de las Procuradurías o Fiscalías Generales de Justicia en las entidades federativas, con la finalidad de que dicha información se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en la materia de procuración de justicia. El proyecto desarrolló la etapa de planeación y diseño, lo que permitió generar el Marco Conceptual, la Ficha Metodológica y el Instrumento de Captación. En 2016 se iniciaron a su vez las actividades de Coordinación de Actividades para el Levantamiento, mismas que continuarán en 2017.

- Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2017

Tiene como objetivo generar información estadística y geográfica de los Tribunales Superiores de Justicia y Consejos de la Judicatura de las entidades federativas, con la finalidad de que dicha información, se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en la materia de impartición de justicia. El proyecto desarrolló la etapa de planeación y diseño, lo que permitió generar el Marco Conceptual, la Ficha Metodológica y el Instrumento de Captación. En 2016 se iniciaron a su vez las actividades de Coordinación de Actividades para el Levantamiento, mismas que continuarán en 2017.

- Censo Nacional de Poderes Legislativos Estatales 2017

Tiene como objetivo generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño de los Grupos Parlamentarios, de los Congresos Estatales y de la Asamblea Legislativa del Ciudad de México. Ello, con la finalidad de que dicha información se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en materia legislativa. El proyecto desarrolló la etapa de planeación y diseño, lo que permitió generar el Marco Conceptual, la Ficha Metodológica y el Instrumento de Captación. En 2016 se iniciaron a su vez las actividades de Coordinación de Actividades para el Levantamiento, mismas que continuarán en 2017.

- Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales Estatal 2017

Tiene como objetivo generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño del Órgano Garante en las entidades federativas, específicamente en las funciones de gobierno, transparencia, acceso a la información y protección de datos, con la finalidad de que dicha información, se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas. El proyecto desarrolló la etapa de planeación y diseño, lo que permitió generar el Marco Conceptual, la Ficha Metodológica y el Instrumento de Captación. En 2016 se iniciaron a su vez las actividades de Coordinación de Actividades para el Levantamiento, mismas que continuarán en 2017.

- Censo Nacional de Derechos Humanos Estatal 2017

Tiene como objetivo generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño del Órgano Garante en las entidades federativas, específicamente en las funciones de garantía de los derechos humanos, con la finalidad de que dicha información, se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en el referido tema. El proyecto desarrolló la etapa de planeación y diseño, lo que permitió generar el Marco Conceptual, la Ficha Metodológica y el Instrumento de Captación. En 2016 se iniciaron a su vez las actividades de Coordinación de Actividades para el Levantamiento, mismas que continuarán en 2017.

- Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017

Tiene como objetivo generar información estadística y geográfica de los Gobiernos Municipales y Delegacionales de las entidades federativas, con la finalidad de que dicha información, se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en las materias de ayuntamiento, administración pública municipal y delegacional, seguridad pública, justicia municipal, agua potable y saneamiento, y residuos sólidos urbanos. El proyecto desarrolló la etapa de planeación y diseño, lo que permitió generar el Marco Conceptual, la Ficha Metodológica y el Instrumento de Captación. En 2016 se iniciaron a su vez las actividades de Coordinación de Actividades para el Levantamiento, mismas que continuarán en 2017.

8.1.2 Encuestas Nacionales en Hogares y en Unidades Económicas

Las 11 Encuestas Nacionales de Gobierno en hogares y en unidades económicas, relativas a los temas de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario sobre las que se informa aquí se agruparon en tres grupos de acuerdo a su temporalidad: una corresponde a 2015, ocho a 2016 y las dos últimas a 2017.

• Proyectos estadísticos del año 2015

- Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2015

Tuvo como objetivo recabar información que permita generar estimaciones con representatividad a nivel nacional y estatal sobre las experiencias, percepciones y evaluación de la población de 18 años o más en ciudades de 100 mil habitantes y más sobre los trámites, pagos y solicitudes de servicios públicos, así como los servicios que proporcionaron los diferentes ámbitos de gobierno durante 2015. En 2016 el proyecto desarrolló las etapas de generación de tabulados y resultados, mejoras y resguardo de productos del proyecto. El 25 de mayo se publicaron los resultados en seis paquetes de tabulados, seis más de intervalos de confianza y una presentación de resultados a nivel nacional.

- Proyectos estadísticos del año 2016

- Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2016

Tuvo como objetivo obtener información que permita realizar estimaciones con representatividad a nivel nacional y estatal de la prevalencia delictiva e incidencia delictiva que afectó a los hogares y a los miembros del hogar durante 2015, así como la correspondiente cifra negra. La encuesta capta también información que permite hacer estimaciones a nivel nacional sobre las características del delito, las víctimas y el contexto de la victimización. Adicional a ello, se obtuvo información sobre la percepción de la seguridad pública, así como del desempeño y las experiencias con las instituciones a cargo de la seguridad pública y la justicia. Lo anterior con el fin de proveer información al público en general y generar elementos para la toma de decisiones de política pública en estas materias.

En 2016 se desarrollaron las etapas de marco conceptual, planeación de la estrategia operativa, instrumento de captación, prueba piloto, capacitación y acompañamiento en campo, levantamiento, integración de la base de datos, generación de tabulados y resultados. Los resultados se publicaron el 27 de septiembre, a partir de ocho paquetes de tabulados, ocho más de intervalos de confianza, una presentación de resultados a nivel nacional y 32 a nivel estatal, así como un documento de respuesta a peticiones de información.

- Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE) 2016

Tuvo como objetivo generar información que permita realizar estimaciones con cobertura nacional referidas al 2015 para el sector privado sobre la prevalencia delictiva, los niveles de incidencia delictiva y la correspondiente cifra negra, a nivel nacional y por entidad federativa. La encuesta ofrece a su vez información sobre las características del delito, el contexto de la victimización y el impacto económico y social del delito en los establecimientos económicos del sector privado, así como sobre la percepción de la seguridad pública y el desempeño y experiencias con las instituciones a cargo de la seguridad pública y la justicia. Todo ello provee información al público en general y generar elementos para la toma de decisiones de política pública en estas materias. El proyecto desarrollo en 2016 las etapas de instrumento de captación, validación del cuestionario electrónico, participación en la capacitación y acompañamiento en campo, levantamiento, integración de la base de datos, generación de tabulados y resultados, mejoras y resguardo productos del proyecto, generando un documento de respuesta a peticiones de información.

- Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU) 2016

Tuvo como objetivo obtener información que permita realizar estimaciones con representatividad a nivel nacional sobre la percepción de la población sobre la seguridad pública en su ciudad. Con esta encuesta se proporciona información al público en general y se proveen elementos para la toma de decisiones de política pública en materia de seguridad. En 2016 el proyecto desarrollo las etapas de marco conceptual, planeación de la estrategia operativa, instrumento de captación, prueba piloto, capacitación y acompañamiento en campo, levantamiento, integración de la base de datos, generación de tabulados y resultados, mejoras y resguardo productos del proyecto generando un tabulado histórico y cuatro bases de datos.

- Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) 2016

Tuvo como objetivo generar información estadística sobre la prevalencia, frecuencia y magnitud de la violencia ejercida contra las mujeres en los ámbitos de pareja, laboral, escolar, comunitario, familiar y otros, que sea comparable con las ENDIREH de años previos, con el propósito de coadyuvar en la conformación del Subsistema de Estadísticas sobre Violencia, dentro del Sistema Nacional de Información Estadística. El proyecto desarrollo las etapas de materiales, documentación y necesidades de información, planeación de la estrategia operativa, instrumento de captación, prueba piloto, capacitación y acompañamiento en campo, levantamiento, integración de la base de datos, generando un Informe Operativo preliminar y un Cuestionario.

- Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental en Empresas (ENCRIGE)

Tuvo como objetivo evaluar la calidad y pertinencia tanto del marco regulatorio como de los trámites y servicios públicos que utilizan las unidades económicas, a partir de la obtención de información que permita generar estimaciones con representatividad a nivel nacional y estatal sobre las experiencias, percepciones y evaluación de las unidades económicas del país sobre estos aspectos durante 2015. Esto con el fin de proveer información al público en general y ofrecer elementos para la toma de decisiones de política pública en estas materias.

El proyecto programó originalmente las etapas de marco conceptual, planeación de la estrategia operativa, instrumento de captación, prueba piloto, capacitación y acompañamiento en campo, levantamiento, integración de la base de datos, generación de tabulados y resultados, mejoras y resguardo productos del proyecto. En el curso del proyecto se realizó un ajuste de calendario del levantamiento de modo tal que este se realizó del 31 de octubre al 9 de diciembre de 2016, por lo que las actividades de procesamiento se iniciarán en abril de 2017 para posteriormente publicar los resultados.

- Diseño y planeación de la Encuesta de Cohesión Social para la Prevención de la Violencia y la Delincuencia (ECOPRED)

Tuvo como objetivo medir en los jóvenes de 12 a 29 años de edad los factores de riesgo y exposición a situaciones de violencia y delincuencia que incrementan la posibilidad de que esta población, objeto de estudio, replique posteriormente las mismas situaciones en la sociedad. Estos factores incluyen el contexto individual de los jóvenes; el desarrollo y relaciones dentro de sus familias; la influencia e interacción con amistades y compañeros; y las relaciones y apoyos entre los miembros de una comunidad, así como el contexto social en general. En 2016 se desarrolló la etapa de diseño estadístico.

- Encuesta Nacional de Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales (ENAIID)

Tuvo como objetivo conocer las experiencias, actitudes y percepciones que influyen en el ejercicio de los derechos de acceso a la información y protección de datos personales, así como el grado de conocimiento sobre la legislación y las instituciones encargadas de garantizarlo. El proyecto desarrollo las etapas de marco conceptual, planeación de la estrategia operativa, instrumento de captación, prueba piloto, capacitación y acompañamiento en campo, levantamiento, integración de la base de datos, generación de tabulados y resultados, mejoras y resguardo productos del proyecto generando un Reporte de la Planeación y un Cuestionario.

- Encuesta Nacional de Población Privada de su Libertad (ENPOL) 2016

Tuvo como objetivo generar información estadística relevante con representatividad nacional, por entidad federativa y por Centros penitenciarios de interés, sobre la experiencia del procedimiento penal e internamiento de la población privada de su libertad de 18 años y más. Esta información coadyuvará a realizar estimaciones sobre las características sociodemográficas y socioeconómicas, el debido proceso, los delitos por los que son procesados o fueron sentenciados, la vida intracarcelaria, la infraestructura de los centros penitenciarios, el acceso a servicios y bienes, las características de las relaciones sociales en términos de violencia entre los internos y el personal que labora en los centros, la organización interna, los actos de corrupción durante el arresto, el procedimiento penal y su estancia en el Centro penitenciario, así como los antecedentes jurídico penales, y las expectativas de salida de la población objetivo. En 2016 se llevaron a cabo las etapas de planeación de la estrategia operativa, instrumento de captación, prueba piloto, capacitación y acompañamiento en campo y levantamiento.

- Proyectos estadísticos del año 2017

- Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2017

Tendrá como objetivo recabar en ciudades de 100 000 y más habitantes información con representatividad nacional y por entidad federativa sobre las experiencias y la percepción de la población con trámites y servicios públicos durante el 2016 que proporcionan los diferentes niveles de gobierno, incluyendo servicios de seguridad pública y justicia. Esto con el fin de proveer información al público en general y generar elementos para la toma de decisiones de política pública en estas materias. El proyecto desarrolló en 2016 la etapa de planeación de la encuesta, generando el instrumento de captación.

- Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU) 2017

Tendrá como objetivo obtener información que permita realizar estimaciones con representatividad a nivel nacional sobre la percepción de la población sobre la seguridad pública en su ciudad. Se busca proporcionar información al público en general y proveer elementos para la toma de decisiones de política pública en materia de seguridad. El proyecto desarrolló en 2016 las etapas de marco conceptual, planeación de la estrategia operativa, instrumento de captación, prueba piloto, capacitación y acompañamiento en campo, levantamiento, integración de la base de datos, generación de tabulados y resultados, mejoras y resguardo productos del proyecto, generando un tabulado histórico y cuatro bases de datos.

8.2 Índices e Indicadores

8.2.1 Modelo General de Índices e Indicadores de Información de Gobierno, Crimen, Seguridad Pública, Victimización, Justicia y Sistema Penitenciario

El objetivo de este proceso es establecer un sistema de índices e indicadores con información de calidad, pertinente, veraz y oportuna que permita conocer la situación que guardan la gestión y el desempeño de las instituciones públicas que conforman al Estado en las funciones de gobierno, seguridad pública, procuración e impartición de justicia, y sistema penitenciario; así como servir de referencia robusta para las políticas públicas de alcance nacional en estas materias.

En este sentido, para guiar los trabajos del 2016 en materia de indicadores, se construyó el Modelo General de Índices e Indicadores de Información de Gobierno, Crimen, Seguridad Pública, Victimización, Justicia y Sistema Penitenciario 2016. El documento del Modelo establece el Marco Conceptual sobre el que se generan los indicadores e identifica los estándares internacionales a los que están alineados metodológicamente. De la misma manera, integra la totalidad de indicadores que forman parte de él, su alineación con los instrumentos de planeación del desarrollo nacional; así como, las series estadísticas y documentos metodológicos que los sustentan. Dicho Modelo se apega jurídica y conceptualmente a los objetivos del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia (SNIGSPIJ), y es complemento de los proyectos estadísticos que del mismo se derivan.

En particular, para 2016 se realizó una revisión de los indicadores que están en el Catálogo Nacional de Indicadores (CNI) en las materias de procuración e impartición de justicia con el fin de armonizarlos con los publicados en el Diario Oficial de la Federación (DOF) para el seguimiento y evaluación del nuevo sistema de justicia penal; además se revisaron los indicadores asociados al Objetivo 16 de las metas para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, con el propósito de alinear los trabajos en materia de indicadores clave del SNIGSPIJ.

Derivado de lo anterior, se elaboraron los reportes de actividades que permitieron documentar las acciones de actualización de los Indicadores Clave, así como lo correspondiente a su integración y desarrollo, en materia de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario, Procuración de Justicia, Impartición de Justicia y Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia. De manera complementaria, se elaboraron, también, los reportes de actividades que permitieron documentar las acciones de para la elaboración de Indicadores Clave, así como las correspondientes a su integración y desarrollo, en materia de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario, Procuración de Justicia, Impartición de Justicia y Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.

8.3 Apoyo a las actividades del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia

Los trabajos de apoyo al Subsistema tienen por objeto dar una atención integral y oportuna a las necesidades del mismo, e involucran una gran variedad de actividades que, para efectos de este informe, se han agrupado en cuatro apartados.

8.3.1 Coordinación de actividades con el SNIGSPIJ

Dentro de este apartado se incluyen aquellas actividades de coordinación y apoyo logístico al desarrollo de las funciones de los Órganos Colegiados y su vinculación con los usuarios y actores relevantes, así como las actividades de operación sustantiva de acuerdo a la temática de cada órgano.

- Coordinación y vinculación institucional del SNIGSPIJ con órganos Colegiados y actores relevantes

Dentro de las actividades de coordinación y apoyo a los Órganos Colegiados destacan aquellas cuyo objetivo es establecer los instrumentos y mecanismos de vinculación con los usuarios de la información en materia de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario. Ello incluye trabajar con actores institucionales claves, organizaciones de la sociedad civil y con grupos de académicos para así poder identificar, generar y suministrar productos especializados con alto valor agregado.

En atención a ello, en 2016 se concluyó la integración de la base de datos de actores relevantes (directorios electrónicos) y se integraron los documentos de colaboración con estos mismos actores para el desarrollo de nuevos proyectos estadísticos como son la Encuesta Nacional de Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personal (ENAIID) y la Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental de Empresas (ENCRIGE).

En este año también se integró el Programa de Capacitación 2016 y se formalizaron las minutas (actas) correspondientes a las reuniones de los Comités Técnicos Especializados (CTE) celebradas durante el segundo semestre de 2015, y a las reuniones de estos mismos Comités desarrolladas en el primer semestre de 2016. Se elaboraron asimismo los informes semestrales correspondientes a las actividades de los CTE durante el segundo semestre de 2015, y los del primer semestre de 2016. Por otra parte, se integró y presentó la propuesta de Información de Interés Nacional (IIN) del Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal y de la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), así como la propuesta de cuatro indicadores clave en materia de Seguridad Pública, siendo aprobadas por los CTE respectivos, el Comité Ejecutivo y la Junta de Gobierno.

- Operación y desarrollo de Órganos Colegiados del SNIGSPIJ

Estas actividades tienen como objetivo establecer los instrumentos y mecanismos que permitan regular y generar información, índices e indicadores del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia, para optimizar su desempeño integral.

En este sentido en 2016 se elaboraron, en versión 2016 y versión preliminar 2017, los Marcos Conceptuales de Información, las Fichas Técnicas, y los Inventarios Anuales de Estructura Estadística para los temas de Gobierno, Procuración de Justicia, Impartición de Justicia, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario, y finalmente, Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.

8.3.2 Políticas de Información Gubernamental

El objetivo es establecer los instrumentos y mecanismos que permitan planear, regular y generar información, índices e indicadores del SNIGSPIJ, para optimizar su desempeño integral. Para ello, se desarrollaron las siguientes actividades.

- Diseño, generación, implementación y monitoreo de políticas de información de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario

Elaboración e implementación de las políticas de generación de información en los temas de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario, a fin de optimizar el desempeño integral del SNIGSPIJ. Durante 2016 se elaboró la versión definitiva de la Política General de Información 2016, así como la versión preliminar de la Política General de Información 2017. Además se generaron los reportes de actividades de identificación de registros administrativos susceptibles de aprovechamiento estadístico, en las materias de gobierno, procuración de justicia, impartición de justicia, seguridad pública y sistema penitenciario, y prevención social de la violencia y la delincuencia.

- Diseño e implementación de instrumentos regulatorios para la generación de información de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario

Esta actividad tuvo como objetivo verificar la correcta aplicación de los instrumentos y mecanismos regulatorios de información, índices e indicadores, a fin de optimizar el desempeño integral del SNIGSPIJ. En 2016 se elaboró la propuesta de norma técnica para la Clasificación Nacional de Infracciones Administrativas para Fines Estadísticos, la propuesta de Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos actualizada, así como diversos ejercicios de análisis conceptual y/o jurídico de los Censos Nacionales de Gobierno, necesarios para su actualización.

- Investigación y Resguardo de Información Gubernamental

Tuvo como objetivo elaborar e implementar el Programa de Investigación de Información Gubernamental en los temas de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario, así como lo referido a las políticas de resguardo de la información gubernamental derivada de los proyectos asociados a estos temas.

En 2016 se llevó a cabo el resguardo de los datos obtenidos en el Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2013, el Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015, el Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015, el Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015, el Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2015 y los relativos a la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2015. Este año también se realizaron los siguientes documentos: el Reporte de Actividades de Actualización del Registro Estadístico Nacional (REN), por proyectos a cargo de la DG, el Programa de Investigación de Información Gubernamental 2016, el Esquema de Resguardo de Información Gubernamental 2017 y los Reportes Trimestrales de Actividades de Resguardo de Información Gubernamental por proyectos a cargo de la DG.

8.3.3 Modelos de Información Gubernamental

El objetivo de estas actividades es establecer y poner en operación modelos para la generación, actualización y/o mejora de información en las materias de gobierno, crimen, seguridad pública, violencia, justicia y sistema penitenciario, que permitan dimensionar la realidad de los fenómenos que se miden, y atender las necesidades y objetivos del SNIGSPIJ.

- Diseño e implementación de modelos técnico matemáticos de información de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización justicia y sistema penitenciario 2016

Este proceso consistió en coordinar los mecanismos teóricos y prácticos que permitan llevar a cabo el diseño, el desarrollo, la implementación y el control de los modelos de información en las materias de gobierno, crimen, seguridad pública, violencia, justicia y sistema penitenciario, que coadyuven en la atención de las necesidades y objetivos del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.

- Análisis y evaluación de modelos técnico matemáticos de información de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización justicia y sistema penitenciario 2016

Este proceso consistió en coordinar los mecanismos que permitan el análisis, la explotación, la evaluación y la preparación de resultados de los modelos de información en las materias de gobierno, crimen, seguridad pública, violencia, justicia y sistema penitenciario, que contribuyan a atender las necesidades y objetivos del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.

8.3.4 Desarrollo de Información Gubernamental, Índices e Indicadores

Esta actividad tuvo por objetivo dirigir los procesos orientados al desarrollo y análisis de la información, índices e indicadores en las materias de gobierno, crimen, seguridad pública, violencia, justicia, sistema penitenciario, violencia contra las mujeres y derechos humanos, y demás materias propias del SNIGSPIJ, con el propósito de ofrecer a los usuarios del Subsistema elementos de información estadística que puedan ser utilizados en el proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de políticas públicas.

- Modelo general de índices e indicadores de información de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario

Esta actividad tuvo por objetivo establecer un sistema de índices e indicadores con información de calidad, pertinente, veraz y oportuna que permita conocer la situación que guardan la gestión y el desempeño de las instituciones públicas que conforman al Estado en las funciones de gobierno, seguridad pública, procuración e impartición de justicia, y sistema penitenciario, así como servir de referencia robusta para las políticas públicas de alcance nacional en estas materias.

En 2016 se concluyó la elaboración de reportes de actividades para la elaboración, integración y desarrollo de Indicadores Clave en materia de Información de Gobierno, Procuración de Justicia, Impartición de Justicia, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario y Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia. Como resultado de ello, y con el apoyo de diversos grupos de trabajo en materia de indicadores, se sometieron a consideración de los Comités Técnicos Especializados 12 indicadores para su integración al CNI. La propuesta fue aprobada y, conforme a la normatividad aplicable, estos indicadores fueron presentados al Comité Ejecutivo del SNIGSPIJ para que, mediante acuerdo de sus integrantes, se sometieran a aprobación por parte de la Junta de Gobierno del INEGI.

- Análisis de información gubernamental para la integración de estadísticas y productos del SNIGSPIJ

Estas actividades se orientan a desarrollar documentos de análisis y productos de divulgación sobre de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario, acorde con las necesidades de las Unidades del Estado, organismos públicos, privados, académicos y/o sociales nacionales y/o internacionales, con el concurso de las Unidades del Estado o Unidades Administrativas del INEGI que correspondan.

Durante 2016 se concluyó la elaboración de los capítulos de gobierno, de seguridad y justicia de los anuarios estadísticos en sus diferentes versiones; se elaboraron también diversos documentos de análisis con los resultados de los Censos Nacionales de Gobierno y las Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública, Victimización y Justicia. Entre estos documentos destacan el Boletín de Estadísticas sobre Administración Pública, el Boletín de Estadísticas sobre Corrupción, el Cuaderno Estadístico "Factores de riesgo y conductas antisociales en jóvenes de áreas urbanas de México", el documento "Estadísticas judiciales en el marco del nuevo sistema de justicia penal en México", en colaboración con la Secretaría Técnica del Consejo de Coordinación para la Implementación del Sistema de Justicia Penal. Destaca, la elaboración y revisión de las notas técnicas trimestrales de la ENSU (con resultados de los meses de diciembre 2015, marzo 2016, junio 2016 y septiembre 2016).

- Producción editorial de publicaciones especiales y de proyectos estadísticos del SNIGSPIJ

Estas actividades permiten desarrollar la formación editorial de documentos de análisis, conceptuales y metodológicos y de materiales de apoyo al levantamiento de proyecto estadísticos en materia de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario, con base en los lineamientos editoriales establecidos por el Instituto, así como en atención a los requerimientos de divulgación de los mismos.

En el curso de 2016 se elaboró la formación editorial, y en otros casos, se realizó la supervisión de la diagramación de 18 marcos conceptuales, cuatro informes operativos, 20 estructuras de base de datos, 12 memorias de actividades, 15 documentos de resultados, 14 cuestionarios, 16 documentos de diseño muestral y cuatro manuales. De los productos referidos, destaca el trabajo realizado para el levantamiento de la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) 2016, para la cual se realizó la preparación editorial de los cuestionarios y manuales para la capacitación y recolección.

Asimismo, en 2016 se llevó a cabo la formación editorial y la gestión para la publicación en el sitio institucional de los cuadernos de la serie En Números, Documentos de análisis y estadísticas, cuyo propósito general es contar con publicaciones que difundan el estudio de los resultados de los proyectos estadísticos que en la DGEGSPJ se generan. Los documentos se encuentran agrupados bajo las temáticas de gobierno, seguridad pública, justicia y victimización. En ellos se han tratado cuestiones sobre la organización y funcionamiento del gobierno, transparencia y rendición de cuentas, medición y víctimas de corrupción, delitos cometidos contra personas y empresas, derechos humanos, violencia contra niños, niñas y adolescentes, entre otros tópicos de interés nacional. Durante el año 2016, se publicaron los siguientes tres Cuadernos: Cuaderno 5. Factores de riesgo y conductas antisociales en jóvenes de áreas urbanas de México (Victimización), Cuaderno 6. Violencia contra niñas, niños y adolescentes: consideraciones conceptuales, metodológicas y empíricas para el caso de México (Victimización) y Cuaderno 7. Corrupción: una revisión conceptual y metodológica (Gobierno).

Además, y con el objetivo de apoyar la difusión de los resultados más relevantes de los censos y encuestas a cargo de la DGEGSPJ, se elaboraron siete infografías bajo el encabezado genérico "Lo que dicen los números". Entre los temas que se trataron se encuentran la confianza en las policías estatales, percepción y experiencias sobre la corrupción, el gasto de los gobiernos estatales, justicia para adolescentes, costos a consecuencia de la inseguridad y el delito, profesionalización del servidor público y delitos cometidos contra mujeres. Adicionalmente, se elaboraron tres infografías para la serie "En Números, Documentos de análisis y estadísticas", las cuales resumen los datos estadísticos más relevantes de los cuadernos publicados durante el 2016 de esta colección. Se elaboraron a su vez dos infografías especiales, Información en Materia de Seguridad Pública y Justicia por entidad e Información en Materia de Gobierno por entidad que recopilan datos relevantes de los censos de gobierno en los tópicos que refieren los títulos.

Finalmente, con el objetivo de colaborar en la mejora de los instrumentos de captación de los proyectos estadísticos que abordan las temáticas de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario se generaron el Informe de Mejora del Cuestionario de la Encuesta Nacional de Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales 2016 y el Informe de Mejora del Cuestionario de la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2016.

- Diseño y desarrollo de estadísticas de violencia contra las mujeres

Tuvo como objetivo generar estadísticas básicas y derivadas sobre la violencia contra las mujeres, a través de: Desarrollar un conjunto amplio de estadísticas derivadas de las encuestas ENDIREH 2003, 2006 y 2011, así como integrar un documento análisis sobre la violencia contra las mujeres en el país durante el periodo.

Dentro de este proyecto se elaboraron los documentos de análisis de información de la situación de violencia contra las mujeres en México. En particular se prepararon el Boletín Nacional y los insumos para los boletines estatales por el Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres. Se dio también continuidad al proyecto de Estadísticas de los Organismos Públicos de Protección y Defensa de los Derechos Humanos en México, para lo cual se actualizó el Catálogo de Hechos Violatorios de los Derechos Humanos para Fines Estadísticos utilizando la aplicación del Sistema Informático para la Recolección de la Información de las Comisiones Estatales de Derechos Humanos y de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos. Los resultados se dieron a conocer en el Boletín de Estadísticas a propósito publicado el 10 de diciembre con motivo del Día internacional de los Derechos Humanos.

- Diseño conceptual y metodológico de la Encuesta Nacional sobre Violencia Contra las Mujeres (ENDIREH) 2016

Se integró una propuesta conceptual y metodológica - tomando los antecedentes de las ENDIREH 2003, 2006 y 2011- para la investigación sobre todas y cada una de las modalidades y tipos de violencia contra las mujeres. La propuesta atiende las necesidades nacionales y considera las recomendaciones internacionales de la Comisión de Estadística de la ONU. Se diseñaron los cuestionarios de la ENDIREH 2016 y se definieron los procedimientos y materiales de capacitación de las entrevistadoras. Se trabajó también en la compilación de los elementos que forman el Marco conceptual que sustenta la ENDIREH 2016.

Durante 2016 se elaboraron también los Materiales de apoyo para la capacitación a las entrevistadoras y el Modelo de capacitación probado, a la vez que se generó el reporte de evaluación de las pruebas de cuestionario y de la capacitación y se impartió la capacitación nacional al personal de campo responsable del levantamiento de la ENDIREH 2016.

- Segunda etapa del Desarrollo del Sistema Integrado de información de violencia contra las mujeres

El objetivo de esta actividad es desarrollar un sistema integrado de información sobre violencia contra las mujeres, en el marco del SNIEG, que contemple la inclusión de la información de las principales fuentes. En 2016 se trabajó en la revisión del documento conceptual del Sistema Integrado de Estadísticas de Violencia contra las Mujeres, la definición del Catálogo de Actos y Delitos de Violencia contra las Mujeres, el Conjunto de Indicadores del Sistema Integrado de Estadísticas de Violencia contra las Mujeres y en la Plataforma del Sistema Integrado de Estadísticas de Violencia contra las Mujeres.

8.4 Centro de Excelencia INEGI – UNODC

Por quinto año consecutivo, se dio continuidad a los trabajos de colaboración entre el Centro de Excelencia, la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC) y las áreas correspondientes del Instituto, con el objeto de desarrollar actividades de impacto regional, continental y mundial a través de la generación de documentos que permitan la producción de información estadística de gobierno, victimización, seguridad pública y justicia, bajo métodos homologados a nivel internacional, y su difusión mediante cursos, talleres, conferencias y publicaciones especializadas.

En este sentido, en 2016 se realizaron publicaciones especializadas entre el INEGI-Centro de Excelencia, documentos metodológicos, programas de capacitación, Informe de actividades y reportes de actividades, talleres y cursos de capacitación desarrollados entre 2015 y 2016.

Asimismo, a lo largo del año se dio seguimiento a los temas de Capacitación sobre Encuestas de Victimización, relativas a la revisión, corrección y adaptación del contenido del curso virtual, así como a la creación y lanzamiento de la campaña para la promoción del curso.

Se coordinaron las reuniones de trabajo entre el Departamento de Diseño Didáctico en Estadísticas Sociodemográficas de la Dirección General de Administración y el Centro de Excelencia (UNODC-INEGI), en la Ciudad de México del 25 al 27 de mayo, para revisar los temas del Curso *on-line* sobre la Clasificación Internacional de Delitos con Fines Estadísticos. El propósito es que el contenido de la Clasificación Internacional pueda impartirse de manera remota a todos los usuarios e implementadores de la misma, aprovechando las plataformas ya creadas por el INEGI, y así lograr impacto tanto a nivel nacional como internacional.

Durante los días del 7 al 10 de Junio en la ciudad de Mérida, Yucatán, se llevó a cabo la 3a Conferencia Internacional sobre Estadísticas de Gobernanza, Seguridad y Justicia, organizada por el Instituto, de manera coordinada con la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC). A través de esta Conferencia, se convocó a representantes de gobierno, expertos de oficinas nacionales de estadística, miembros de la academia, de la sociedad civil y de organismos de 34 naciones provenientes de cinco continentes. La Conferencia promovió el diálogo entre los actores involucrados en la producción y uso de la información estadística en materia de gobernanza, seguridad y justicia, a fin de incrementar la disponibilidad, calidad, pertinencia y uso de esta información para mejorar el análisis y formulación de políticas públicas en la materia.

8.5 Proyección Internacional

Con el objeto de dar cumplimiento a los compromisos internacionales adquiridos en ejercicios anteriores, así como la promoción del INEGI y de diversos proyectos durante el 2016, se asistió a diferentes foros internacionales en calidad de participante y/o ponente, destacando los siguientes:

- 27 al 29 de enero. Reunión de expertos en la medición de las metas del Objetivo 16 sobre Paz e Inclusión de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SDG), celebrada en Oslo, Noruega. Los objetivos fueron definir los esquemas de medición de los ODS sobre paz, justicia e inclusión, específicamente los indicadores 16.1, 16.3 16.7 y 16.10 de la meta 16, promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir instituciones eficaces, responsables e inclusivas en todos los niveles.
- 1 al 2 de marzo. 1ª Reunión del Grupo Asesor del Proyecto "Iniciativa Regional de Información sobre Violencia contra las Mujeres", celebrada en La Paz, Bolivia. Como parte del Comité Asesor, se participó en la discusión del Programa y cronograma de actividades del Proyecto, así como en el borrador preliminar del cuestionario estandarizado. Se participó a su vez en la elaboración de la presentación "Experiencias sobre la Encuesta de Violencia contra las mujeres en México: La Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) un Parámetro Regional".
- 8 al 11 de marzo. La *47th Session of United Nations Statistical Commission*, celebrada en Nueva York, Estados Unidos. El objetivo fue participar como ponente en el side event sobre la Meta de Desarrollo Sustentable que organiza INEGI y UNODC, así como atender a las reuniones que constituyen dicha Comisión.
- 17 y 18 de marzo. "*Workshop on harnessing global partnerships for Goal 16*", relativo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SDG), celebrada en Londres, Inglaterra. Se participó en la discusión de las alianzas globales para los indicadores de la meta 16 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y se compartió la experiencia del INEGI en el Desarrollo de los instrumentos para la medición de temas relacionados con la gobernanza, como la calidad de los servidores públicos y la corrupción, así como de temas vinculados con la seguridad, la justicia y los derechos humanos.
- 9 al 13 de mayo. Curso-taller para la profundización del análisis de la Encuesta sobre Violencia Basada en Género y Generaciones (INE 2013), celebrado en Montevideo, Uruguay. Se apoyó al INE- Uruguay en el Proceso de revisión de los resultados y se hicieron sugerencias para la explotación y análisis de la primera Encuesta Nacional de Prevalencia de Violencia basada en Género y Generaciones, considerando el alcance conceptual y metodológico de la misma.

- 9 al 13 de mayo. First Global Meeting of the Focal Points for the United Nations Crime Trends Survey (UN-CTS) y First Meeting of the Technical Advisory Group on the International Classifications of Crime for Statistical Purposes (TAG-ICCS), desarrollados en Viena, Austria. En la reunión se analizó la estructura y contenido del Crime Trend Survey a efecto de mejorar su diseño, además de considerar lo establecido por la Clasificación Internacional del Delito para Fines Estadísticos (ICCS por sus siglas en inglés), con el objeto de generar propuestas que permitan un mejor instrumento de captación de Información a nivel internacional. También se revisó la estrategia de implementación de la ICCS y los cursos de capacitación que se encuentran en su etapa de diseño, para ser llevados a cabo en el corto y mediano plazo. En la reunión se expuso la experiencia mexicana en la implementación de la Norma Técnica para la Clasificación Internacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos, así como la experiencia en la recopilación de Información estadística para las pruebas de implementación que se realizaron sobre la ICCS en 2015.
- 11 al 13 de mayo. El Seminario internacional "Medición de la Violencia contra la Mujer por Encuestas de Hogares", tuvo lugar en Lima, Perú. En él se presentó la experiencia de la ENDIREH y las innovaciones en el instrumento para el levantamiento de 2016.
- 23 al 27 de mayo. El Vigésimo Quinto Período de Sesiones de la Comisión de Prevención del Delito y Justicia Penal, celebrado en Viena, Austria. Se participó como ponente en el side event sobre las Metas de Desarrollo Sustentable que organiza INEGI y UNODC titulado "Paz, Justicia e Instituciones Fuertes: midiendo el ODS16".
- 4 al 9 de julio. 2nd Praia Group on Governance Statistics Meeting, desarrollado en París, Francia. En esta reunión se participó, en tanto miembro del Grupo Praia y del Comité Directivo del mismo, en el análisis y desarrollo de los compromisos adquiridos, donde destacan el desarrollo del manual sobre estadísticas de gobernanza para las oficinas nacionales de estadística, la revisión y desarrollo de metodologías, el desarrollo del cuestionario para fortalezas institucionales y de ONGs sobre información de gobernanza, y propuesta de metodologías y metadatos de la Meta 16 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
- 9 de septiembre. La Jornada "Ciencia, Técnica y Política: aplicaciones a la Seguridad Ciudadana" que se desarrolló en Córdoba, Argentina. Se presentó el documento "Utilidad de las Encuestas de Victimización", y se contribuyó con la experiencia del Instituto respecto a la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) para la Encuesta Córdoba de Victimización y Percepción Social del Delito.
- 5 al 8 de diciembre. Special Education Seminar y la 15th Conference of the International Association for Official Statistics (IAOS), desarrollado en Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos. Se participó como ponente en la sesión titulada "Statistics for improving trust, peace and security. Building an evidence-based policymaking" con el tema "Measuring the SDG's Goal. Are we ready? The Mexican Context," y se atendió las sesiones plenarios de la Conferencia como miembro del Comité del Programa de la Conferencia.
- 05 al 09 de diciembre. La Tercera Conferencia Nacional de Productores y Usuarios de Información Estadística, Geográfica y Ambiental: información para la planificación (INFOPLAN), celebrada en Río de Janeiro, Brasil. Se participó como ponente en las Conferencias relacionadas con la gobernanza para compartir la experiencia del INEGI como productor y coordinador de estadísticas en estos temas a través de instrumentos diseñados por el Instituto, particularmente la ENCIG y los Censos Nacionales de Gobierno.
- 13 al 16 de diciembre. *Meeting of the Advisory Group for the OECD Guidelines on Measuring Trust*; Reuniones de trabajo con el Directorado de Gobernanza Pública y Desarrollo Territorial, y el Directorado de Estadísticas, llevadas a cabo en París, Francia. El objetivo de la reunión fue discutir sobre los capítulos (concepto y validez, consideraciones metodológicas, y medición) del "Guidelines on Measuring Trust", previos a su integración al proyecto y publicación en el primer trimestre de 2017. Se discutieron también temas del Grupo Praia y los avances en la meta 16 de los ODS, así como las estadísticas de gobernanza y el tema de acceso a la justicia con el Directorado de Gobernanza pública y Desarrollo Territorial, y el Directorado de Estadísticas de la OCDE.

9. Comunicación

9.1 Comunicación Social

Una institución con las responsabilidades que tiene el INEGI, tiene ante sí la necesidad de mantener una muy activa política de comunicación social que promueva no sólo el conocimiento y uso de sus servicios y productos, sino también que convoque a la sociedad a involucrarse en los eventos estadísticos y geográficos que desarrolla y que promueva la confianza y credibilidad del trabajo de la Institución ante los ciudadanos. Conforme a ello en 2016 se desarrollaron diversas acciones de comunicación que incluye la puesta en marcha de campañas de comunicación especiales, la organización de conferencias de prensa y de entrevistas con los funcionarios del Instituto, la elaboración de boletines con Información de Interés Nacional y los documentos Estadísticas a propósito de..., la atención a solicitudes específicas de información por parte de los medios de comunicación nacionales y locales y la atención a los más diversos eventos.

Durante 2016, se llevaron a cabo nueve conferencias de prensa sobre los siguientes temas:

Cuadro 9.1
Conferencias de Prensa, 2016

Conferencia de prensa	Número de medios que asistieron	Número de representantes de los medios	Número de notas captadas de la conferencia, 5 días posteriores al evento
Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Usos de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015	32	44	359
Módulo de Trayectorias Laborales (MOTRAL) 2015	31	50	172
Encuesta Nacional de Inclusión Financiera (ENIF) 2015	22	31	205
Resultados de la Encuesta Nacional sobre Productividad y Competitividad de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (ENAPROCE) 2015	34	44	166
Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2016	24	40	939
Foro Latinoamericano Geoespacial (LAGF) 2016	22	35	38
Módulo sobre la situación de los Bienes en el Hogar	10	20	14
Lanzamiento Índice Nacional de Competitividad	24	37	136
Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE) 2016	21	33	445

Durante este periodo tal como se observa en el Cuadro 9.2 se difundieron 550 boletines con Información de Interés Nacional, entre los representantes de los medios de comunicación, generando más de 33.3 mil impactos en estos medios (11.7 % más que en el 2015). Asimismo, se difundieron 40 documentos referentes a las "Estadísticas a propósito de...", con datos nacionales y 183 con datos por entidad federativa, los cuales tuvieron 4 413 impactos en los medios de comunicación, (56% más que en 2015).

Cuadro 9.2
Boletines con Información de Interés Nacional, 2016

Boletines de prensa	Número de impactos en los medios de comunicación	
Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional	276	29 882
No Calendarizados, Difusión Nacional	27	2 361
No calendarizados, Difusión Estatal	247	1 065
Total	550	33 308

Además en 2016 se concretaron 148 entrevistas: 34 del Presidente, 16 de los Vicepresidentes, 23 de los Directores Generales y 75 de otros funcionarios del INEGI. Los temas tratados se registran en el Cuadro 9.3.

Cuadro 9.3
Entrevistas de Prensa por Temas, 2016

Tema	Entrevistas concedidas
Módulo de Condiciones Socioeconómicas	33
Estadísticas a propósito de...	14
Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU)	12
Índice Nacional de Precios	11
Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE)	9
Inicio de gestión del Dr. Julio Alfonso Santaella y próximos proyectos del Instituto	8
Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de las Tecnologías de la Información en los Hogares. (ENDUTIH) 2015	6
Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2015	5
Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE) 2016	6
Indicadores de Bienestar Autorreportado de la Población Urbana	4
Desigualdad en el ingreso	3
Otros temas	37
Total	148

Por otra parte, durante 2016 se atendieron 702 solicitudes de información de representantes de los medios de comunicación, tal como se desglosa en el Cuadro 9.4.

Cuadro 9.4
Solicitudes de Información de Representantes de los medios de Comunicación

Tipo de Medio	Total de solicitudes
Periódico	198
Radio	161
Televisión	134
Revistas	65
Portales	54
Agencias	47
Otras instancias	43
Total	702

De dichas solicitudes, los temas más requeridos fueron los siguientes:

- Censo de Población y Vivienda 2010.
- Encuesta Intercensal 2015.
- Encuesta Nacional de Victimización y Percepción Pública (ENVIPE).
- Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de las Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUDTIH).
- Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana.
- Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE).
- Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS) 2015.
- Índice de Precios.
- Producto Interno Bruto.
- Empleo y Desempleo.
- Estadísticas a propósito de...
- Acreditación en la base de datos de Comunicación Social.
- Homicidios.
- Inicio de Gestión del Dr. Santaella.

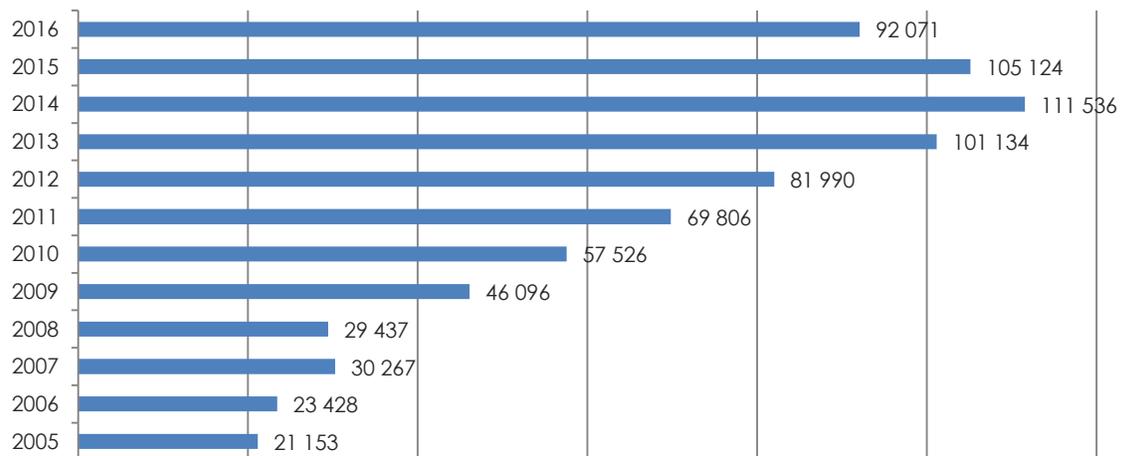
Durante el 2016, se captaron 92 071 notas. El Cuadro 9.5 muestra los temas con mayor presencia en los diversos medios de comunicación:

Cuadro 9.5
Temas con mayor presencia en los medios de comunicación

Principales temas	Número de notas publicadas
Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)	7 844
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)	7 028
Encuesta Intercensal 2015	4 692
Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS)	4 236
Encuesta Nacional de Victimización y Percepción Sobre Seguridad Pública (ENVIPE)	4 056
Producto Interno Bruto a Precios Constantes	3 694
Censo de Población y Vivienda 2010 (CPyV 2010)	3 595
Indicadores de Ocupación y Empleo	2 810
Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU)	2 395
Balanza Comercial Cifras Oportunas	1 750
Índice de Confianza del Consumidor (ICC)	1 737
Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE)	1 596
Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG)	1 560
Indicadores de la Actividad Industrial	1 527
Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE)	1 521
Homicidios	1 492
Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior	1 207
Indicadores del Sector Manufacturero	1 189
Indicador de la Inversión Fija Bruta	1 170
Registros Administrativos	1 153
Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH)	1 112
Otros	34 707
Total	92 071

La presencia del INEGI en los medios de comunicación de 2005 a 2016, se puede observar en la Gráfica 9.1.

Gráfico 9.1
Notas periodísticas sobre el INEGI en el periodo 2005-2016



Adicional a lo anterior, en 2016 se participó en los siguientes eventos:

- Talleres de Minería de Datos para la ASF Bienvenida.
- Entrega de reconocimientos Taller Minería de Datos ASF.
- Primer Taller de Trabajo con la Coordinación General de Modernización y Vinculación, Registral y Catastral, de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.
- Reunión INEGI-Compañías Telefónicas.
- Reunión INEGI-Gobierno de Veracruz.
- 1ª. Sesión 2016 del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica.

- Tercera Reunión Inter-Agencial del Grupo de Expertos sobre indicadores de Desarrollo Sostenible. (INEGI-División Estadística de las Naciones Unidas).
- Ceremonia de Premiación del Concurso en su séptima edición, "El INEGI y la aventura de ser niño".
- Firma de convenio INEGI-SEDATU.
- Reunión INEGI-CONACYT.
- Consulta Pública del Censo Agropecuario 2016.
- Reunión INEGI-OCDE.
- Visita de la Universidad de Carolina del Sur al INEGI.
- 3er. Seminario Presentación de las Investigaciones financiadas con recursos del Fondo Sectorial CONACYT-INEGI.
- Uso del tiempo y trabajo no remunerado.
- Reunión con Banco Central de El Salvador.
- 1ra. Reunión del Consejo Consultivo de Usuarios.
- Reunión de Trabajo entre INEGI y la Delegación del Ministerio de Agricultura, Pesca, Asuntos Forestales, Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de Belice.
- Costa Rica Índice de Precios de Telecomunicaciones.
- Reunión con Directores de Estadística Regionales y Subdirectores de Estadística Estatales.
- Primera Reunión de la Red de Secretarios de Desarrollo Urbano de México.
- Reunión INEGI-Fondo Mexicano del Petróleo (FMP).
- Reunión Directores Regionales y Estatales.
- Circuito deportivo Minimaratón INEGI.
- 2do. Foro Sobre las Cuentas Nacionales.
- Curso del proyecto Caribe.
- Firma Convenio CONAPO-INEGI.
- Comité de Evaluación Selección.
- Seminario Internacional: Diseño y Uso de Matrices de Contabilidad Social y Modelos de Equilibrio General Computable para la Planeación y la Toma de Decisiones.
- Octava Reunión de Expertos del SDMX.
- Conferencia Magistral.
- Presentación del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la ENIGH a cargo del Dr. Julio Santaella, Presidente del INEGI.
- En el marco del Seminario-Taller Medición de la distribución del ingreso y la desigualdad.
- Premio INEGI al uso periodística de la información estadística.
- El impacto de Tipo de Cambio en las cifras de INPC.

Durante el 2016, se implementó el Sistema de Medios de Comunicación (SI Medios), para almacenamiento, consulta y reporte de notas periodísticas que son difundidas en los medios de comunicación impresos y electrónicos a nivel nacional. Este sistema permite presentar la información en un ambiente Web en Intranet. Se llevó a cabo la capacitación presencial del personal que lo opera en las diez Direcciones Regionales y oficinas centrales, así como la prueba piloto en las oficinas de la sede en Aguascalientes.

10. Direcciones Regionales

Se definieron temas y acciones del Programa de Capacitación a las y los promotores, con la finalidad de darles a conocer la Estrategia de Promoción; así como para homogeneizar el proceso de promoción y la identificación de las y los usuarios innovadores y sus proyectos. Como resultado se tiene el diseño de las 32 Estrategias Estatales y las diez Estrategias Regionales de Promoción, elaboradas por el personal de promoción de las Coordinaciones Estatales y Direcciones Regionales, respectivamente, que se ejercieron en 2016.

En cuanto a la coordinación para el desarrollo del SNIEG en las entidades federativas, con la participación de los Coordinadores Estatales como Secretarios Técnicos de los CEIEG, se logró:

- La suscripción de los convenios con los gobiernos de los estados para la constitución o renovación de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica (CEIEG) en el marco de la LSNIEG y como órganos colegiados del Sistema, asimismo la instalación y operación regular de los mismos.
- La participación de los vocales en la integración de los Programas Estatales de Estadística y Geografía (PEEG) y los Anuales de Trabajo 2016 y 2017 de los CEIEG y el seguimiento a la ejecución de éstos. En el cuadro 10.1 se muestra el seguimiento de los CEIEG.
- La difusión, promoción y capacitación de las normas técnicas.

En el curso del año se monitoreó el desarrollo de diversos proyectos. En el cuadro 10.2 se muestran los relativos a las encuestas y registros administrativos, en el 10.2.1 y 10.2.2 aquellos monitoreados por IKTAN, y en el cuadro 10.3 los proyectos geográficos y de medio ambiente.

Cuadro 10.1
Coordinación para el desarrollo del SNIEG, 2016

CEIEG	Convenio 1/	Instalación 2/	Sesiones 3/	PEEG		Difusión y/o capacitación de Normas Técnicas	Informe semestral	PAT 2016 6/	PAT 2017
				Elaborado 4/	Aprobado 5/				
Aguascalientes									N/A
Baja California									Z/
Baja California Sur									
Campeche								N/A	N/A
Coahuila de Zaragoza									Z/
Colima							N/A	N/A	N/A
Chiapas									
Chihuahua									N/A
Ciudad de México					N/A		N/A	N/A	N/A
Durango									N/A
Guanajuato									
Guerrero								N/A	N/A
Hidalgo									N/A
Jalisco									
México									
Michoacán de Ocampo					N/A		N/A	N/A	N/A
Morelos									
Nayarit									
Nuevo León					N/A		N/A	N/A	N/A
Oaxaca									N/A
Puebla									N/A
Querétaro								N/A	N/A
Quintana Roo									N/A
San Luis Potosí								N/A	N/A
Sinaloa									N/A
Sonora							N/A	N/A	N/A
Tabasco									Z/
Tamaulipas									N/A
Tlaxcala									N/A
Veracruz Ignacio de la Llave									N/A
Yucatán									Z/
Zacatecas									N/A

■ Acción y/o producto realizado en 2016.

1/ Convenio formalizado en 2016 en el marco de la Ley del SNIEG.

2/ Comités instalados en 2016.

3/ Comités que sesionaron en 2016.

4/ PEEG elaborado en 2016.

5/ PEEG aprobado en 2016.

6/ PAT elaborado para el 2016.

Z/ PAT no elaborado.

N/A No aplica, al no contar con el Convenio actualizado o PEEG no elaborado.

El avance obtenido en el año 2016, respecto a las metas establecidas, de los Operativos Económicos fue 92.4%, Registros Administrativos Económicos fue 91.6%, el de los Operativos Sociodemográficos fue 72.6%, el de Registros Administrativos Sociodemográficos 85.8%, el de Proyectos Especiales fue 70.7%, el de los Operativos de Gobierno fue 62.1% y el de los Operativos Geográficos 91.1 %.

Cuadro 10.2
Encuestas y registros administrativos monitoreados en establecimientos y hogares, 2016

Encuestas en Establecimientos	Encuestas en Hogares	Proyectos Especiales	Registros Administrativos	Operativos de Gobierno
Objetivo de las Encuestas	Objetivo de las Encuestas	Objetivo de los Proyectos	Objetivo de los Registros	Objetivos de Gobierno
Actualización de los indicadores de las unidades económicas dedicadas a la manufactura, comercio, servicios y construcción.	Actualización de los indicadores económicos y sociodemográficos sobre empleo y la ocupación, confianza de los consumidores, percepción ciudadana sobre la seguridad pública, la calidad de la gestión gubernamental, el trabajo infantil y la dinámica de los hogares.	Mantener actualizados los indicadores económicos y sociodemográficos a nivel nacional, estatal y municipal en sectores de importancia para el país.	Aprovechar los registros administrativos para generar información estadística, con amplias posibilidades de desagregación geográfica, sobre temas: económicos, sociales y vitales.	Actualización de los operativos de Gobierno a nivel nacional, estatal y municipal de importancia para el país.
<ul style="list-style-type: none"> • Encuesta Mensual de Opinión Empresarial. • Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. • Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera. • Encuesta Mensual sobre Estadísticas Comerciales. • Encuesta Mensual de Servicios. • Encuesta Anual de Servicios. • Encuesta Anual de Comercio. • Encuesta Industrial Anual. • Encuesta Anual de Empresas Constructoras. • Encuesta Anual de Transporte y Mensajería. • Encuesta Mensual de la Industria. 	<ul style="list-style-type: none"> • Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). • Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor (ENCO). • Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH). • Encuesta Nacional de los Hogares (ENH). • Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de la Tecnología de Información y Comunicación en los Hogares (ENDUTIH). • Módulo de Bienestar Auto Reportado (BIARE). • Módulo sobre Prácticas de Actividades Deportivas (MOPRADEF). • Módulo sobre Lectura (MOLEC). • Moduló sobre Eventos Culturales Seleccionados (MODECULT). 	<ul style="list-style-type: none"> • Marco Nacional de Viviendas (MNV). • Encuesta Nacional de Victimización de empresas 2016 (ENVE). • Encuesta Origen-Destino en Hogares del Ciudad de México (EOD). • Censo Agropecuario 2016-2017 • Actualización 2016 del Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM). • Encuesta Nacional de Inserción Laboral de los Egresados de la Educación Media Superior (ENILEMS). • Módulo de Movilidad Social Intergeneracional (MMSI). • Encuesta Nacional sobre Renta de Vivienda y Servicio Doméstico 2016 (ENREVID). • Encuesta Nacional de Calidad Reguladora de Impacto Gubernamental de Empresas (ENCRIGE). 	<ul style="list-style-type: none"> • Estadísticas de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales. • Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas. • Estadísticas de Finanzas Públicas y Municipales. Anual. • Estadísticas de Finanzas Públicas y Municipales de los Municipios más Representativos. • Estadísticas de Finanzas Públicas, Estatales-Anual. • Estadísticas de Finanzas Públicas, Estatales-Mensuales. • Estadísticas de la Industria Minero Metalúrgica. • Estadística de Transporte Urbano de Pasajeros. • Estadística de Vehículos de Motor. • Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares. • Nacimientos. • Matrimonios. • Divorcios. • Defunciones Generales. • Defunciones Fetales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales (CNGSPSPE). • Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal (CNPJE) • Censo Nacional de Implicación de Justicia Estatal (CENIJE). • Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de datos Estatal (CNTAIPDE). • Recolección de Información de los Organismos Públicos de Protección y Defensa de los Derechos Humanos en México (RICEDH). • Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre la

- Laborales.
 - Museos.
- Seguridad Privada (ENVIPE).
 - Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU).
 - Encuesta Nacional de Acceso a la Información Pública y Protección de Datos (ENAID).
 - Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH)
 - Encuesta Nacional de Estándares y Capacitación Profesional Policial (ENECAP).
 - Encuesta Nacional a Población Penitenciaria (ENPOL).

Cuadro 10.2.1
Encuestas monitoreadas mediante sistema IKTAN, 2016

Encuestas Económicas	Encuestas Sociodemográficas	Encuestas de Gobierno
<ul style="list-style-type: none"> • Encuesta Intercensal Agropecuario. • EMOE Encuesta Mensual de Opinión Empresarial. • ENEC Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. • EMIM Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera. • EMEC Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales. • EMS Encuesta Mensual de Servicios. • EAS Encuesta Anual de Servicios. • EAC Encuesta Anual de Comercio. • EIA Encuesta Industrial Anual. • EAEC Encuesta Anual de Empresas Constructoras. • EAT Encuesta Anual de Transporte y Mensajería. 	<ul style="list-style-type: none"> • ENOE Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. • ENH Encuesta Nacional de los Hogares. • ENDUTIH Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de la Tecnología de Información y Comunicación en los Hogares. • ENIGH Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares. • CNCH Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares "Cruzada". 	<ul style="list-style-type: none"> • ENVIPE Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre la Seguridad Privada. • ENSU Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana. • ENAID Encuesta Nacional de Acceso a la Información Pública y Protección de Datos. • ENDIREH Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares. • CNCH Cruzada Nacional de la ENIGH.

Cuadro 10.2.2
Indicadores Específicos monitoreados en 2016

Encuestas Económicas	Encuestas Sociodemográficas	Encuestas de Gobierno
<ul style="list-style-type: none"> • Agropecuaria: Avance de Terrenos Actualizados. • Agropecuaria: Avance de Productores Visitados. 	<ul style="list-style-type: none"> • ENIGH Avances del total de Ingreso Promedio del Hogar Trimestral. • ENIGH No respuesta. 	<ul style="list-style-type: none"> • ENDIREH No respuesta. • ENDIREH Negativa a Nivel de la Mujer Seleccionada. • ENDIREH Reporte de avance de vivienda.

Cuadro 10.3
Proyectos de Geografía y Medio Ambiente monitoreados en 2016

Información Geográfica Básica	Recursos Naturales y Medio Ambiente	Integración de Información Geoespacial	Información Catastral y Registral
<ul style="list-style-type: none"> • Generación de Estaciones Geodésicas. • Realizar el seguimiento a la difusión y aplicación de la Normas Técnicas. • Generar la Cubierta de puntos fotogramétricos en formato cartográfico a escala 1:20 000. • Generar Modelos digitales de elevación con resolución de cinco metros y cobertura territorial conforme al formato cartográfico a escala 1:10 000 • Documentar los Límites Político-Administrativos Estatales y Límites Internacionales. • Transcribir y Documentar Límites Político-Administrativo Municipales. • Integrar la Información Topográfica producida con la base a la escala cartográfica 1:50 000. • Realizar la Clasificación en Campo de la Carta Topográfica escala 1:20 000. • Integrar la Información Topográfica Producida con Base a la escala Cartográfica 1:250 000. • Generar Datos Vectoriales para la Carta Topográfica escala 1:20 000. • Actualizar el Marco Geoestadístico Nacional. • Actualizar Permanentemente el Catálogo Único de claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades. • Actualizar el Catálogo de Vialidades y Asentamientos Humanos. • Actualizar el Archivo Histórico de Localidades. • Informar sobre la Actividad de Georreferenciación de 	<ul style="list-style-type: none"> • Actualizar Información de Uso del Suelo y Vegetación escala 1:250 000 serie VI. • Actualizar la Información Edafológica escala 1:250 000 serie III (ZONAS HIDROGEOLÓGICAS). • Actualizar Información Hidrológica de Aguas Superficiales Serie III (Estudios de Información Integrada de las Cuencas Hidrográficas de México). • Actualizar Información Hidrológica Aguas Subterráneas Serie III (Zonas Hidrogeológicas). • Elaborar el Inventario Nacional de Humedales escala 1:50 000. • Realizar Adecuación, Actualización y Validación Vectorial de los Conjuntos Geológicos escala 1:50 000. • Generar el Archivo de Susceptibilidad del Fenómeno Subsistencia-Colapso. • Generar el Archivo de Susceptibilidad del Fenómeno Erosión Costera. • Integrar Datos al Inventario Nacional de fenómenos Geológicos (Capas: Erosión costera, Movimiento en Masas y Subsistencia Colapso). • Publicar Resultados Definitivos de los Módulos Ambientales de Agua Potable, saneamiento y Residuos Sólidos Urbanos 2015. • Generar Conjunto de Datos de Información Georreferenciada de los Módulos Ambientales 2015. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar Información Geográfica para su Integración al Acervo. • Estructurar e Integrar Catálogos de Vialidades y Asentamientos Humanos. • Editar y Validar Cartas Topográficas escala 1:20 000. • Generar Imágenes Georreferidas de la Carta Topográfica escala 1:20 000. • Editar la Carta Topográfica escala 1:50 000 y Generar Imágenes Cartográficas Digitales y Geopdfs. • Editar Condensados Estatales Diferentes escalas. • Estructurar y Actualizar el Mapa Hipsográfico y Batimétrico escala 1: 000 000 (HyB1M). • Generar el Inventario Topónimos para las Cartas Hipsográfico y Batimétricas escalas 1:2 000 000 y 1:1 000 000. • Actualizar la Red Nacional de Caminos. • Actualizar los Capítulos Geográficos de los Anuarios estadísticos y Geográficos de las entidades federativas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar Supervisión y Asesoría Técnica Catastral. • Actualizar el Marco Jurídico en Materia Catastral. • Actualizar el Marco de Planeación en Materia Catastral. • Inscribir y Mantener Actualizada la Información Relativa a los Productos Catastrales de las Unidades del Estado y de Aquellas con Funciones Geográficas. • Capacitar a las Unidades del Estado o a quien lo solicite, sobre los diferentes Documentos Técnicos Normativos Vigentes Relacionados con la Materia Catastral.

- Padrones de Domicilios Geográficos.
 - Realizar la Estructuración de Números Exteriores del Marco Geoestadístico.
-

11. Administración – Informática

11.1 Servicios y Productos Informáticos

En materia informática, en 2016 se desarrollaron las siguientes actividades:

- Sistema Informático para el sitio del INEGI 2016, alineado con el objetivo de “Contar con un sitio del INEGI en Internet que sea fácil de usar, intuitivo y versátil que permita visualizar y obtener información estadística y geográfica de interés nacional ofreciendo un servicio sólido fortaleciendo así al Servicio Público de Información”, se realizaron las siguientes acciones: en el módulo Espacio y Datos de México se actualizó y publicó información de carreteras, caminos, terracerías y vialidades a partir de la Red Nacional de Caminos 2015; actualización de las manzanas a partir del Inventario Nacional de Viviendas 2015; descarga en producción de la aplicación de consulta y la ficha de indicadores por entidad, municipio y localidad para la presentación de indicadores.
 - Se liberó la versión en inglés del portal “Véndele al INEGI”, y el acceso para consultarlo desde el Sistema Integral de Administración (SIA). Se realizó el desarrollo y se incorporaron, dentro de dicho portal, los submódulos para los procesos de: invitaciones a cuando menos tres, adjudicaciones directas y la publicación con módulos de pedidos, en el apartado de adquisiciones del SIA.
 - El Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas es actualizado de manera continua, en el 2016 se realizaron las pruebas al nuevo método para consulta acotada por entidad federativa y se publicó la página de desarrolladores que les permitirá a los usuarios hacer sus propias aplicaciones. Concluyeron también las mejoras a las consultas del módulo de captura para las Cámaras Nacionales y el módulo de DENUE interactivo.
- Banco de Información INEGI

Respecto al Banco de Indicadores del BIINEGI, se concluyó la incorporación de información de 20 nuevos proyectos estadísticos y productos de integración de información estadística entre los que se encuentran: el Sistema de Consulta de Integración Territorial y Localidades, Estimación Oportuna del Producto Interno Bruto y la Encuesta Nacional de los Hogares 2015.

Asimismo, en 2016 se realizó la actualización de información de 63 proyectos estadísticos que ya existían en este repositorio de datos, entre ellos: el Módulo de Condiciones Sociodemográficas, la Encuesta sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico, la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública, la Encuesta Nacional de Ingreso Gasto en Hogares, el Censo Económico 2014, el Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015, el Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2015 y el Censo de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatal 2015.

- Microdatos y Metadatos

Del Almacén de Datos Estadísticos o *Data Warehouse* (DW), en 2016 se incorporaron los microdatos de 11 nuevos proyectos de información estadística de censos, encuestas y registros administrativos. Entre ellos: Sacrificio de Ganado de Rastros Municipales, Registros Administrativos, Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, Encuesta Nacional de los Hogares (ENH) 2015, Encuesta Intercensal 2015, Encuesta Anual de la Industria Manufacturera, Censo de Alojamientos de Asistencia Social.

Además, se actualizaron los microdatos de 31 proyectos ya existentes en el DW, como: Estadísticas sobre Relaciones Laborales 2015, Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares 2015, Estadística de Vehículos de Motor Registrados en Circulación 2015, Estadísticas de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas urbanas y suburbanas 2015, Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2015, Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2014, Censos Económicos 2014, Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal 2016, Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal 2015, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015, Censo Nacional de Gobierno.

Para la sección de Microdatos del Sitio INEGI, se agregaron los siguientes censos: Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal 2015, Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2015, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015, Nacional de Gobierno Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatal 2015.

- Normatividad y capacitación

En 2016 se desarrolló la primera versión del "HUB", para apoyar la coordinación el intercambio de información estadística y geográfica de México con Organismos Internacionales y el cumplimiento del artículo 51 de la Ley del SNIEG; actualmente, se continúa con el desarrollo y el soporte a la operación. Se elaboró la "Guía Rápida del HUB" para las Unidades de Estado, con el fin de que pudieran ir registrando la información que enviaron en 2015 a los Organismos Internacionales (OIs). Además, se auxilió en la instrumentación de la versión básica del HUB para mejorar el control y atención a solicitudes de información de OIs, mediante el desarrollo de los talleres de capacitación a varias instituciones nacionales. Se impartió el taller sobre el Sitio de Intercambio de Información de Interés Nacional, a cuatro áreas de la División de Estadística de las Naciones Unidas y al área estadística de la Organización Internacional del Trabajo, sobre la arquitectura tecnológica y sobre el funcionamiento y operación del Sitio.

Para promover la adopción del Estándar para el Intercambio de Datos y Metadatos Estadísticos (SDMX) en grupos nacionales (INEGI y SNIEG) e internacionales se llevó en octubre el evento "SDMX Expert Group Meeting 2016" organizado conjuntamente con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y la División de Estadística de las Naciones Unidas (UNSD). Además de los 29 funcionarios del propio Instituto, asistieron 67 funcionarios de 41 países.

- Sistema de información y aplicaciones

En materia de desarrollo de sistemas de información para el Censo Agropecuario, se concluyó el Soporte al Administrador WEB que consistió en el desarrollo del código fuente, de un modelo de base de datos y de las pruebas de verificación de: la carga inicial, descarga de terrenos, integración en esquema de paso de integración en los servidores centrales. Igualmente para el reporteador MDX (Modelo de Intercambio de Información Multidimensional). También se realizaron actividades para integrar el motor de consultas con el administrador WEB, implementar integración en ambiente productivo, ajustar el gestor de reportes MDX, el manual de usuarios para el administrador y el reporteador MDX.

Para el sistema de seguimiento y control de proyectos estadísticos (IKTAN), se concluyeron los Tableros/Indicadores de Control con las actividades de avance de productores visitados y de terrenos actualizados. Igualmente concluyeron los tableros que incluyeron los indicadores de: vehículos, plantilla de entrevistadores, grandes productores y operativos masivos, PC, laptop, impresoras, dispositivos de cómputo móvil, avance de terrenos actualizados y visitados.

Se realizó el operativo de restauración de la información, así como los sistemas de levantamiento y tratamiento de la información para el Módulo de Condiciones Socioeconómicas, correspondiente al año 2008 y posteriores. Se llevó a cabo el procesamiento para verificar la consistencia de la información, además se activaron los sistemas del 2014 para hacer la prueba de hipótesis de éste módulo.

Se fortalece el SIA con la inclusión de nuevos desarrollos como el reporte de validación de cuentas por liquidar y la impresión de talones de pago a nivel Jefe de Zona. Se puso en producción el módulo de plantillas digitales, aplicación para pago de obligaciones laborales, fiscales y de seguridad social; segunda etapa de parametrización y aplicación de quinquenios. Del Módulo de Control y Seguimiento de Adquisiciones (MCySA), concluyó la parte de reintegros totales y liberación.

En SIA-Recursos Financieros, concluyeron dos opciones de incremento salarial, la de Cálculo Escenario y Diferencias entre Escenarios; para creación/cancelación de plazas, la búsqueda de oficios, cálculo y diferencias entre cancelaciones y creaciones.

Se proporcionaron al Senado de la República los subsistemas de SIA-Recursos Humanos y de SIA-Contabilidad, además se apoyó en su implementación.

Para mantener un registro y control de las licencias de uso de programas de software se cuenta con un sistema que permite la Administración del *Software* Institucional. En 2016 se atendieron 2 184 operaciones sobre las licencias. Se atendió el requerimiento para registrar 45 116 licencias de software del fabricante Symantec.

Se brindó el servicio de videoconferencia y reuniones virtuales a los diferentes usuarios del Instituto, atendándose 3 085 sesiones en las que participaron un total de 53 932 personas. Con estos servicios, se estima que el Instituto evitó un gasto de 227.9 millones de pesos por concepto de viáticos y pasajes.

En el servicio de video producción de eventos institucionales y realización de material audiovisual, se atendió la transmisión de 12 sesiones de "Día de Café". Asimismo se realizaron 55 videograbaciones de eventos institucionales.

En la Administración del Servicio de Autenticación del INEGI/SNIEG, se identificaron, etiquetaron y se trataron los equipos obsoletos para su depuración, documentación y reubicación de las cuentas especiales del dominio INEGI. Para fines de mantenimiento del directorio activo se actualizó el catálogo que utiliza el SIA en su módulo de generación automática de cuentas de usuario en el Directorio Activo y creación de nuevas unidades organizacionales. Revisión del Directorio Activo para su correcta sincronización a la nube (Office 365).

- Servicios de Computo y Comunicaciones

Con respecto al Servicio de Cómputo y Comunicaciones, en 2016 se instalaron 1 133 nodos de red para voz y datos y 196 servicios analógicos/digitales en las diferentes áreas del Instituto.

En cuestión de soporte a proyectos censales, se participó en los procesos de adquisición de equipo y contratación de servicios para los Censos Agropecuarios (CA), se adquirieron 11 330 dispositivos de cómputo móvil y se habilitaron los servicios de telefonía e Internet para las oficinas de campo para la primera etapa del CA. Se desarrolló y publicó el sitio de colaboración para el seguimiento de contrataciones de servicio de telefonía así como el portal de comunicaciones unificadas y administración de servicios <https://cwa.inegi.org.mx>

Se implementó la solución de *Skype for business* y los Servicios de Federación de Active Directory (AD FS) que permite el intercambio seguro de información.

Actividades de Apoyo Administrativo

12. Actividades de Apoyo Administrativo

12.1 Asuntos Jurídicos

De conformidad con las atribuciones específicas conferidas en el artículo 46 del Reglamento Interior del Instituto y del Programa Anual de Trabajo PAT 2016 (Proceso 05 del Programa Presupuestario MO1), la Coordinación General de Asuntos Jurídicos del INEGI realizó las actividades de los Subprocesos y Macro actividades de Asuntos Contenciosos y Consultoría Jurídica, cuyos objetivos son, brindar asesoría y certeza jurídica a todos los actos jurídicos del INEGI, diseñar y operar estrategias de defensa de los intereses del INEGI de modo tal que disminuya el universo de juicios y procedimientos en materia civil, laboral, administrativa, agraria, fiscal y de amparo, con resultados favorables al Instituto.

12.1.1 Asesoría y Consultoría Jurídica

Con la finalidad de mantener actualizada la normatividad institucional para dar certeza en la actuación de las Unidades Administrativas, durante el 2016 se revisaron y validaron jurídicamente 41 disposiciones normativas, 38 de las cuales son disposiciones del Instituto y tres corresponden al Sistema de Compilación Normativa del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG), así como la publicación de 23 acuerdos de la Junta de Gobierno en el Diario Oficial de la Federación (DOF), de los cuales nueve fueron Indicadores Clave en diversas materias, cuatro relativos a la determinación de Información de Interés Nacional, uno el Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG) 2016-2040 y nueve de carácter normativo o administrativo.

Durante 2016 y con el apoyo de las Unidades Administrativas responsables de los temas sustantivos, se emitieron opiniones jurídicas a 40 propuestas de proyectos jurídicos a la vez que se mantuvo actualizado el resguardo y registro de contratos y concertaciones celebradas por el Instituto y por cada Unidad Administrativa, validándose jurídicamente durante 2016, 87 concertaciones y 261 contratos y convenios.

En materia de protección a los derechos de propiedad intelectual que genera el Instituto, se registraron 265 obras ante el Instituto Nacional del Derecho de Autor, susceptibles de ser divulgadas o reproducidas en cualquier forma o medio. Asimismo, se realizaron las siguientes comprobaciones de los Números Internacionales Normalizados (ISBN): 260 registros de Número Internacional Normalizado del Libro (ISBN por sus siglas en inglés, International Standard Book Number).

En cuanto a la asesoría y participación en órganos colegiados, en el año se atendieron 11 sesiones de la Junta de Gobierno, dentro de las cuales se aprobaron 82 acuerdos, así como 126 sesiones de los diversos comités y subcomités; adicionalmente se asistió a 307 eventos de procedimientos de licitación pública e invitaciones a cuando menos tres personas y muy diversas reuniones de trabajo.

Además se participó en las sesiones del Consejo Nacional del Sistema Nacional de Transparencia y de la Comisión Jurídica, de Criterios y Resoluciones, así como del Comité de Evaluación a que se refiere el Artículo 28 Constitucional.

12.1.2 Asuntos Contenciosos

- Materia Laboral

En 2016 se dio atención a los 256 juicios laborales con los que se inició el periodo, en los que el INEGI es parte y que fueron promovidos por 2 650 actores en virtud de estos juicios. Se atendieron 448 audiencias, de las cuales 39 fueron audiencias de ley y las otras audiencias de trámite en las que se prepararon y desahogaron pruebas. En el mismo año se recibieron y contestaron 27 nuevas demandas y se concluyeron 55 juicios.

De los asuntos concluidos 43 fueron laudos absolutorios al Instituto, cuatro condenatorios, seis por incompetencia y dos por desistimiento de la parte actora.

Se celebraron ante la autoridad laboral 12 Convenios de Terminación Voluntaria de la relación de trabajo, con diversos ex servidores públicos. Se dio apoyo en el programa de retiro voluntario, ratificando ante la autoridad laboral el convenio de terminación de la relación laboral con 339 personas que se incorporaron a dicho programa.

Respecto a la evolución de los Juicios Laborales se inició el 2016 con 256 expedientes y al cierre con 228, asimismo con 2 650 actores al inicio y al cierre con 2 608.

- **Materia Agraria**

Derivado de la intervención del Instituto en los trabajos de medición en los núcleos agrarios dentro del Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares Urbanos (PROCEDE), los ejidatarios, comuneros y/o pequeños propietarios que se consideran afectados en sus intereses, han interpuesto demandas en contra de diversas autoridades agrarias y del INEGI, reclamando principalmente la nulidad de los títulos expedidos y solicitando que se realice nuevamente la medición y elaboración de productos cartográficos.

En 2016 se atendieron los 673 juicios agrarios con los que se inició el periodo y que fueron promovidos por 1 757 actores; se compareció a 171 audiencias de ley y se dio atención a lo requerido en 425 acuerdos de trámite y se atendieron 148 amparos agrarios derivados de estos juicios, se concluyó el año con 580 expedientes promovidos por 1 627 personas.

En 2016 se recibieron 22 nuevas demandas agrarias, mismas que se contestaron con oportunidad, a la vez que se concluyeron 93 juicios con 130 actores.

En el curso de 2016, se brindó asesoría en 20 requerimientos de cambio de denominación política y administrativa del H. Congreso del Estado de Oaxaca. Asimismo, se recibieron diez notificaciones de juicios de amparo, en los que se hicieron las manifestaciones como tercero perjudicado. Como resultado relevante se puede destacar que de 115 sentencias firmes recibidas en el año 2016, en todas se absolvió al INEGI de las prestaciones reclamadas.

- **Materia Penal**

Como parte de las actividades que se realizan en materia penal, se encuentra la de presentar denuncias y/o querrelas ante la Procuraduría General de la República y las Procuradurías de Justicia de las entidades federativas cuando se ven afectados los intereses del Instituto por la comisión de algún delito.

En el 2016 se presentaron y dio seguimiento a 59 denuncias, por los delitos de daño en propiedad ajena y por robo, principalmente microcomputadoras portátiles tipo *Tablet*, *Lap -Top*, y vehículos, generando un total de 733 indagatorias que se atendieron en el periodo.

Asimismo, se otorgaron 975 asesorías relacionadas con requerimientos ministeriales y/o judiciales, así como la elaboración de proyectos para atender diligencias ante las Representaciones Sociales del fuero común o federal.

En el periodo 2016 se realizaron 106 certificaciones de documentos que obran en los archivos del Instituto para acreditar la propiedad federal de los bienes objeto de las indagatorias a cargo de esta área jurídica.

- **Materia Civil y Administrativa**

Durante el 2016 se atendieron 81 juicios en los que se impugnó la validez del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) de los cuales se concluyeron 24 con resoluciones favorables, al Instituto.

Se atendieron además 35 juicios administrativos donde se impugnaban las determinaciones en el sentido de que el concepto "Compensación Garantizada" no integra el sueldo básico y por tanto, no se incluye en el pago de cuotas y aportaciones en materia de Seguridad Social, concluyéndose cinco con resoluciones favorables.

Se atendieron 24 amparos indirectos, de los cuales se concluyeron cinco (4 con resoluciones favorables) y se atendieron seis Quejas ante la Comisión Nacional de Derechos Humanos (CNDH), de los cuales cuatro concluyeron con resolución favorable, resaltando la Queja CNDH/6/2016/790/Q y la Queja CNDH/4/2016/4196/Q. El Cuadro 12.1 sintetiza estas actividades.

Cuadro 12.1
Juicios en Materia Civil y Administrativa

Materia Civil y Administrativa	Inicio 2016	Alta 2016	Bajas 2016	Total de Atendidos	Vigentes al cierre
Juicios INPC	66	15	24	81	57
Juicios Administrativos	19	16	5	35	30
Amparos Indirectos	12	12	5	24	19
Quejas ante la CNDH	1	5	4	6	2
Total	98	48	38	146	108

Asimismo, se dio seguimiento a dos Controversias Constitucionales sustanciadas ante la Suprema Corte de Justicia de la Nación. Se dio atención a un juicio fiscal, el cual concluyó con resolución favorable. Se atendieron 456 requerimientos de información de autoridades y particulares; fueron atendidos cuatro juicios civiles, de los cuales se concluyeron dos; y se dio la atención a dos recursos administrativos, que terminaron con resolución favorable. Cabe hacer mención que se obtuvo la recuperación del importe de \$13.8 millones de pesos, como resultado de acciones judiciales, asimismo se obtuvo resolución favorable al Instituto de tres asuntos en materia civil y administrativa, lo cual se redujo el monto de contingencia en \$1.1 millones de pesos, como resultado de las mismas.

12.2 Recursos Humanos

12.2.1 Administración de Personal

Durante 2016 fueron atendidas un total de 259 solicitudes de liberación de plazas presupuestales, lo cual involucró 13 784 plazas, y 1 538 solicitudes de plazas eventuales, con lo que se liberaron 43 682 plazas. Asimismo se presentaron ante el ISSSTE 9 928 movimientos afiliatorios, de los cuales 874 fueron altas, 699 bajas y 8 355 cambios o modificaciones.

En el año se tramitaron 58 solicitudes de recuperación del Seguro de Vida Institucional por Invalidez o fallecimiento y se tramitaron 120 solicitudes de recuperación total del Seguro de Separación Individualizado. De igual manera, el curso del año se continuó los trámites de recuperación de los retiros parciales y se realizó la recuperación de la suma total del personal que se incorporó a los programas de Retiro voluntario. Por otra parte, se tramitaron 128 solicitudes de recuperación del Seguro de Retiro por edad y tiempo de servicios y jubilación. En lo que corresponde al Seguro de gastos médicos mayores, se realizaron, en suma, 17 563 trámites derivados del uso del Seguro.

A partir del 16 de mayo de 2016, administra la póliza la Aseguradora Metlife, cuya vigencia concluye 15 de noviembre de 2017. En este ámbito se realizaron 3 460 altas y reincorporaciones, además de 918 de bajas de titulares en la colectividad, así como 467 incrementos y 32 decrementos de suma asegurada, 1 082 altas de beneficiarios, 499 bajas de beneficiarios y 17 563 modificaciones de datos y demás trámites derivados del uso del seguro.

En 2016 también se continuó con campaña de actualización de información del Módulo de Capital Humano con el propósito de disponer de una base de datos con información laboral y académica actual al 2015, para identificar habilidades, aptitudes y trayectorias del personal del Instituto.

En 2016 se dio por terminado el proyecto de estandarización y digitalización de expedientes de personal, que tuvo una duración de tres años y mediante el cual se integraron, digitalizaron y clasificaron 16 487 expedientes de personal que contienen un acervo de 1 622 415 documentos. Se realizó además la primera transferencia primaria de expedientes de personal al archivo de concentración, con la finalidad de que transcurran 45 años para su posterior baja final, con 14 400 volúmenes agrupados en cuatro expedientes, de acuerdo a los Lineamientos para la Organización y Conservación de Archivos del Instituto. El Archivo de Personal resguarda un total de 34 061 expedientes: 17 729 disponibles y 16 332 en concentración.

En cuanto a Servicio social, durante el 2016 se realizaron 172 ingresos: 29 estadías, 53 Prácticas Profesionales, 33 de Residencia Profesional y 57 de Servicio Social a nivel Central. Además, se realizaron seis nuevos Convenios con Instituciones Educativas: el Instituto Tecnológico de Acapulco, el Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga, el Instituto Tecnológico Superior de Coalcomán, el Instituto Tecnológico Superior del Estado de Hidalgo Registrado, el Instituto Tecnológico de Ciudad Valles, el Centro de Investigación y Docencia Económica y la Universidad del Valle de México- Educación Civil.

12.2.2 Servicios al Personal y Vinculación Laboral

Se llevaron a cabo dos programas de Retiro voluntario en el año. En ambas convocatorias se recibieron 264 solicitudes de parte de las y los servidores públicos, 107 de Oficinas Centrales y otros 157 de Direcciones Regionales. Se emitieron un total de 231 autorizaciones (213 en el primer programa y 18 en el segundo), 202 de la cuales incluían derechos pensionarios (87% del total) y 29 que no los incluían (13%).

Fueron también elaborados 5 194 documentos de antigüedad para las y los trabajadores del instituto, entre Hojas Únicas de Servicio, Constancias y Bajas oficiales. Se ejecutaron 24 sanciones impuestas por la Contraloría Interna y fueron rendidos 438 informes a autoridad. También se generaron 169 modificaciones de horario para el personal y se autorizaron 561 exenciones de registro de asistencia.

En lo que respecta a Capacitación sobre Condiciones laborales y de seguridad social, se llevaron a cabo cuatro cursos de capacitación a 78 personas responsables de la función de Prestaciones y Seguridad social en toda la estructura del Instituto.

En Seguridad Social, fueron aplicadas licencias por enfermedad con medio sueldo y sin goce de sueldo a 219 trabajadores y se realizaron 73 trámites de riesgos de trabajo (56 en oficinas centrales y 17 en el ámbito regional). También se aplicaron 13 dictámenes de invalidez determinados por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), donde el padecimiento más frecuente fue diabetes. Por su parte el Servicio Médico del INEGI en Aguascalientes realizó 24 823 consultas médicas en los edificios Sede, Héroe y en el Centro Asistencial. En el marco del programa "Vida Saludable" se realizaron diversas campañas en conjunto con el ISSSTE, relativas a nutrición, vacunación (1 089 dosis aplicadas), salud bucal e hipertensión, entre otras.

En lo que corresponde a Préstamos ISSSTE, se recibieron y aplicaron en nómina, a nivel nacional, 5 340 órdenes de descuento del ISSSTE y 1 126 del Fondo de Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (FOVISSSTE).

Se organizaron desayunos para festejar el Día de las Madres en oficinas centrales y en las unidades administrativas regionales. Asistieron 5 895 madres trabajadoras en toda la República, destacando el desayuno en la ciudad de Aguascalientes, con 2 057 festejadas. En abril se realizaron los Mini planes vacacionales de primavera en 11 ciudades del país, con la participación de 1 131 menores. En verano, el Plan Vacacional se desarrolló en 27 ciudades, beneficiándose 2 967 hijos e hijas de trabajadores estudiantes de primaria. En los mismos, se integró el programa de Formación en valores, a cargo de la Contraloría Interna.

En la Fase Regional del XXV Encuentro Cultural, Deportivo y Recreativo, contendieron 6 105 trabajadores, mientras que en las Fases de Zona -Zacatecas (Zona Norte), Mérida (Zona Sur) y Colima (Zona Centro)- participaron un total de 1 391.

Dentro del Programa Somos cultura, se llevaron a cabo conciertos musicales, obras de teatro, e instalaciones de exposiciones fotográficas, escultóricas y de artes plásticas. Además, se impartieron cuatro talleres dirigidos al personal y su familia: Fotografía I y II, Dibujo y Pintura, y Activación Física.

En el Centro Asistencial se atendió, en promedio, a 200 hijos de trabajadores del Instituto diariamente, mientras que en la Escuela infantil de fútbol participaron un promedio de 110 niños de entre 6 y 12 años, en siete categorías. Se realizaron acciones de servicio académico a trabajadores y familiares, para varias modalidades de bajo costo en educación media y superior.

12.2.3 Administración de Sueldos

Como resultado de los pagos de nómina y de las aportaciones derivadas de la misma, del otorgamiento de prestaciones, de los programas de Retiro voluntario y las obligaciones laborales, fiscales y de seguridad social, durante el ejercicio 2016 se tuvo un presupuesto ejercido de \$5 897.2 millones de pesos.

Se realizaron los pagos de nómina, conformada por 24 quincenas, tres pagos de aguinaldo, y una más por el incremento en el tabulador de sueldos para el personal operativo autorizado por la Junta de Gobierno, además de las prestaciones.

En relación a las prestaciones que se otorgan a través de monederos electrónicos, se ejercieron recursos más allá de los \$140 millones de pesos (15% más que en 2015), que beneficiaron alrededor de 21 mil trabajadoras y trabajadores del Instituto (1.4% más que el año previo). Este esquema comprende Día de reyes, Día del niño, Día de la madre, Día del padre, Útiles escolares, Empleado del mes y Medidas de fin de año.

Derivadas de los programas de Retiro voluntario implementados, se tramitaron las liquidaciones correspondientes a 231 personas, con un costo ejercido de \$88.9 millones de pesos.

En febrero se presentó la Declaración de sueldos y salarios del ejercicio fiscal 2015 ante el Servicio de Administración Tributaria. Asimismo, se realizó el cálculo anual del impuesto sobre la renta y se generaron las constancias de percepciones y retenciones de ese ejercicio fiscal para más de 90 mil personas.

En el mes de agosto se llevó a cabo la entrega anual del vigésimo séptimo ciclo del Fondo de Ahorro Capitalizable de los Trabajadores al Servicio del Estado (FONAC), con un importe que ascendió a más de \$84 millones de pesos, y resultaron beneficiadas cerca de 7 mil personas.

Se emitieron cerca de 1 millón de comprobantes fiscales digitales de remuneraciones por Internet, mismos que se pusieron a disposición del personal a través de la Intranet Institucional, en cumplimiento a las disposiciones aplicables.

12.2.4 Profesionalización Institucional

Durante 2016 el Comité Técnico de Profesionalización (CTP) realizó 11 sesiones ordinarias y 15 extraordinarias. En estas sesiones se analizaron y determinaron 263 aspirantes ganadores de enlace y mando y 89 operativos, se declararon desiertas 166 plazas de enlace y mando y nueve de nivel operativo, seis movimientos laterales de enlace y mando y un operativo.

El CTP además autorizó 23 convocatorias públicas y abiertas, de las cuales 12 correspondieron a nivel enlace y mando y donde se convocaron 394 plazas, y 11 a nivel operativo de confianza, donde se convocaron 119 plazas. Se recibieron un total de 29 021 aspirantes para las plazas de enlace y mando y 11 517 para las de operativos. En el año se realizaron 4 847 evaluaciones de conocimientos técnicos para enlace y mando; y 2 051 de operativo de confianza. Se citaron a 244 aspirantes a entrevista de personal operativo de confianza y a 562 aspirantes de nivel de enlace y mando.

Se recibieron 91 recursos de reconsideración, para los cuales el CTP emitió 51 resoluciones: en 28 casos se confirmó el acto reclamado y 23 casos se revocaron. De los 40 recursos restantes, el Presidente del CTP emitió 31 acuerdos de desechamiento, dos quedaron sin materia y siete se encuentran en proceso.

En lo que respecta a Candidatos sujetos a evaluación al SPC, se evaluaron un total de 183 personas, de las cuales 117 fueron de nivel enlace y mando y 66 de nivel operativo de confianza. Para el Proceso de Evaluación, el 23 de mayo la Comisión del SPC del INEGI emitió cuatro acuerdos mediante los cuales se aprobaron el mismo número de normatividades.

El 16 de diciembre se publicaron los resultados de la Evaluación del desempeño 2016 de 229 Servidores Públicos Profesionales de Carrera (SPPC) de enlace y mando y 123 de nivel operativo de confianza, al igual que los resultados de la evaluación de cuatro servidoras y servidores públicos de nivel de enlace y mando que se encontraban en el supuesto del Sexto Transitorio del Estatuto del SPC.

En el curso del año también se revisó y actualizó la normatividad relativa a la operación del SPC.

En particular se actualizaron cuatro documentos normativos:

- Lineamientos para la evaluación del desempeño de las y los servidores públicos profesionales de carrera del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
- Lineamientos para la evaluación de las y los servidores públicos que se encuentran en el supuesto del sexto transitorio del Estatuto del Servicio Profesional de Carrera del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
- Lineamientos que establecen los periodos para la evaluación del desempeño de las y los servidores públicos profesionales de carrera del Instituto Nacional de Estadística y Geografía para el 2016.
- Lineamientos que establecen los periodos para la evaluación del desempeño de las y los servidores públicos que se encuentran en el supuesto del sexto transitorio del Estatuto del Servicio Profesional de Carrera para el 2016.

12.2.5 Comunicación Organizacional

En 2015 se diseñaron y pusieron en marcha 25 estrategias de comunicación interna, entre ellas las relativas al Código de ética, Credencialización, y Capital humano.

Fueron elaboradas y publicadas en la Intranet 1 113 notas informativas relativas al quehacer institucional, al igual que 23 números de la revista digital Entorno y 32 números del boletín digital En Síntesis. También se diseñaron y publicaron 27 *banners* y *landing pages*, 72 marquesinas, 12 pantallas de bloqueo y tres mensajes al personal. Además, se colocaron los videos de Día de café, y se actualizaron sistemática y periódicamente los contenidos tanto de la Intranet, así como del organigrama institucional en el apartado de Transparencia.

Durante el periodo se turnaron, de manera masiva, 379 mensajes de correo electrónico mediante la cuenta com.organizacional@inegi.org.mx, y se recibieron 8 224 mensajes de la comunidad INEGI, los cuales se contestaron con oportunidad. Finalmente, se cubrieron fotográficamente 585 eventos; asimismo, se publicaron tres galerías fotográficas.

12.2.6 Capacitación y Calidad

Del personal del INEGI activo durante 2016, egresaron de al menos de un curso de capacitación 17 904, lo cual implica que las personas tomaron en promedio 2.7 cursos.

Para dar cumplimiento a la Evaluación del Desempeño de las y los Servidores Públicos Profesionales de Carrera, se capacitaron las 358 personas con 250 eventos de capacitación en diversas temáticas.

Con el programa INEGI a la mano dirigido a los sectores estratégicos, a nivel nacional, se atendió a 190 diferentes instituciones, capacitando a 8 737 personas en 707 eventos sobre diferentes aspectos del INEGI, en la modalidad presencial y en línea.

En apoyo al Programa Institucional de Igualdad de Género 2016-2021, se administraron 290 eventos de capacitación en 16 temáticas diferentes relacionadas con derechos humanos e igualdad de género, tanto en la modalidad presencial como en línea.

Como parte de las acciones de capacitación que se realizan en colaboración con el Centro de Excelencia para Información Estadística de Gobierno, Seguridad Pública, Victimización y Justicia (INEGI-UNODC) se impartieron seis eventos en línea del curso Encuestas de Victimización con los que se capacitaron un total de 91 personas de 13 países de América Latina.

En colaboración con el Instituto Geográfico Nacional de España se realizaron dos talleres dirigidos a personal del INEGI; también se inició el Diplomado en Geomática, impartido por la Universidad Nacional Autónoma de México y, en el marco del convenio celebrado entre el INEGI y la empresa Sistema de Información Geografía, S.A. (SIGSA), se llevaron a cabo dos talleres de Production mapping.

12.3 Recursos Financieros

12.3.1 Tesorería

Durante el ejercicio 2016, se obtuvieron 48.7 millones de pesos (que representan un incremento de 18% en relación al 2015) por concepto de rendimientos derivados de la inversión de disponibilidades financieras y bancarios por depósitos a la vista. Ello representa un incremento de 18% en relación a 2015. El Gráfico 12.1 muestra la trayectoria trimestral de la generación de estos rendimientos.

Gráfico 12.1
Rendimientos obtenidos por trimestre, 2016
(Millones de pesos)



Durante 2016, la Tesorería realizó el pago de las obligaciones contraídas por las Unidades Administrativas del Instituto a favor de proveedores de bienes y servicios, así como a las y los servidores públicos por concepto de nómina, viáticos y pasajes, gastos de campo, entre otros. Dicho proceso de pago se ejecutó en forma eficiente y eficaz, lo que coadyuvó a que las Unidades Administrativas pudieran cumplir con oportunidad sus objetivos y metas. Se ejecutaron 746 381 transacciones bancarias para dar cumplimiento a las operaciones de pago registradas, esto es 17.8% más que en el ejercicio de 2015.

Respecto del Programa de Cadenas Productivas, el Instituto reporta un total de 2 565 documentos registrados que equivalen a 83 mdp, de los cuales 240 documentos fueron descontados por los proveedores de bienes y servicios.

Para dar cobertura al Censo Agropecuario, la Tesorería del Instituto instrumentó durante el ejercicio 2016, los medios de pago para la dispersión masiva de recursos a aproximadamente 10 mil tarjetas distribuidas a nivel nacional, esto con el objeto de garantizar y transparentar el pago al personal por concepto de nómina, gastos de campo y viáticos.

12.3.2 Contabilidad Gubernamental y Armonización Contable

- Estados Financieros e Informes

De conformidad con los artículos 51 y 58 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, en el curso de 2016 se publicaron trimestralmente en la página de Transparencia del Instituto en el apartado de Información Contable, los Estados Financieros Consolidados, así como la Relación de los Bienes Muebles e Inmuebles que conforman el patrimonio del Instituto.

Por lo que se refiere a los informes financieros, y de conformidad con los artículos 74, fracción VI de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 46 y 52 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, 83 fracción VI de la LSNIEG, 292 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, se entregaron en tiempo y forma a la Unidad de Contabilidad Gubernamental (UCG) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), lo siguiente:

- El Informe de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2015, enviado a través del Sistema para la Integración de la Cuenta Pública, a la vez se envió la liga específica de Internet donde se puede consultar la información de Relación de los Bienes Muebles e Inmuebles que conforman el patrimonio del Instituto, dando cumplimiento al Lineamiento 4 de los Lineamientos Específicos para el Poder Legislativo, Poder Judicial y Órganos Autónomos para la integración de la Cuenta Pública 2015.
- La información contable relativa al Informe de Avance de Gestión al mes de junio de 2016.

Se emitieron mensualmente, los Estados Financieros Consolidados del Instituto en tiempo y forma de conformidad con las fechas establecidas en la Programación de Actividades para la Consolidación de Información Contable Mensual y con la meta registrada en el sistema SIA Metas, la cual representa el indicador estratégico y de gestión, que permite evaluar el desempeño del Instituto y fortalecer los mecanismos de transparencia y rendición de cuentas.

En el mes de marzo 2016, el Despacho Externo Prieto, Ruiz de Velasco y Cía., S.C., auditor externo designado en términos de lo dispuesto en la fracción II del artículo 91 de la LSNIEG, emitió un Dictamen sin salvedades, en virtud de que los Estados Financieros del INEGI, presentaron razonablemente en todos los aspectos importantes la Situación Financiera del Instituto al 31 de diciembre del 2015 y el resultado de sus operaciones, las variaciones en el patrimonio y los cambios en la situación financiera por el ejercicio terminado en esa fecha.

- Responsabilidades fiscales

En materia fiscal en 2016 se presentó en el mes de febrero la Declaración Anual Informativa Múltiple y se atendieron oportunamente todas y cada una de las obligaciones fiscales mensuales que tiene el Instituto ante el Sistema de Administración Tributaria de la SHCP de conformidad con lo establecido en la legislación fiscal.

Por su parte en el mes de mayo, se difundió a través de la Normateca interna la disposición correspondiente a las políticas de operación que regulan la operación y presentación de la Declaración Informativa de Operaciones con Terceros, así como las disposiciones establecidas en la Segunda Resolución Miscelánea Fiscal para 2016, respecto de la obligación de asignar la clave de la forma en que se realizó el pago en los Comprobantes Fiscales Digitales por Internet conforme al Catálogo de Formas de Pago, publicado por el SAT.

- Sistemas contables

En 2016 se aplicaron mejoras a los Sistemas Contables del Instituto, las cuales aportaron nuevas funcionalidades y celeridad a los distintos sistemas, permitiendo un acceso más fácil a los usuarios e incrementando el rendimiento de las distintas operaciones.

En lo que respecta al mantenimiento al SIA-Contabilidad destaca, por un lado la actualización de las formas y referencias contables acorde a los requerimientos de las áreas solicitantes y la normatividad aplicable. Por otro lado, se fortaleció el módulo de emisión de los Libros Principales de Contabilidad a la vez que se actualizaron los procesos de cargas de cheques y pólizas en formato Excel. En este mismo ámbito, optimizando los procesos de carga, actualización de saldos y eliminación a través de archivos en formato Excel, se mejoró la opción de mantenimiento del Catálogo de Cuentas, al tiempo que se incrementó la validación de la congruencia de la información y se dio continuidad al proceso de automatización de las operaciones manuales.

En cuanto al Sistema Integral de Contabilidad Institucional (SICI), se continuó con el mantenimiento, simplificación y automatización por medio de las siguientes actividades:

- Actualización de los Estados Financieros Consolidados, los reportes de la base gravable, los reportes de Otros Ingresos, el módulo de registro contable y la administración de expedientes de archivo contable.
- Optimización del proceso de validación de integraciones, así como de la administración de la apertura y cierre automático del registro de integraciones y notificaciones a través de correo electrónico.
- Implementación de nuevas opciones para que las Unidades Administrativas realicen la validación de sus integraciones, así como para la emisión de conciliaciones contables de gastos, ingresos, impuestos, de resultados del ejercicio y de bienes instrumentales.
- En lo relativo a los Ingresos Institucionales, se incorporaron nuevas opciones para automatizar el registro contable del flujo de efectivo, del IVA y para la consulta de movimientos bancarios.

En cuanto al proceso de automatización del registro contable, el SIA Contabilidad ha observado una continua sistematización del registro de las pólizas. En el ejercicio 2016 se generaron 880 701 pólizas (7.8% más que en el ejercicio 2015), de las cuales el 93.47% corresponden a registros automatizados y el 6.53% restante a registros manuales.

- Archivo Contable

La gestión del Archivo Contable del Instituto continúa siendo una prioridad para esta área, por ello, en 2016 se ha incrementado el esfuerzo de depuración y baja del Archivo Contable por parte de las Unidades Administrativas, por lo que durante este ejercicio y en el marco del Programa Institucional de Depuración y Baja de Archivo Contable, la DGAPOP a través de la DCI, gestionó la formalización de las bajas autorizadas ante la UCG de la SHCP, enviando las actas circunstanciadas de la destrucción de la documentación contable del periodo 2005 a 2009 de la totalidad de las Unidades Administrativas, como se observa en el Cuadro 12.2. Lo anterior, de conformidad con la Norma de Archivo Contable Gubernamental NACG-01 Disposiciones Aplicables al Archivo Contable Gubernamental.

Cuadro 12.2
Formalización de bajas autorizadas por la SHCP, 2016

Periodo de la Documentación	Unidades Administrativas	Documentación (Toneladas)		Cantidad
		Autorizada por la SHCP para su Baja	Destruída	Actas circunstanciadas enviadas a la SHCP
2005-2009	38	69.62	69.62	38

Hasta el Ejercicio 2009, el Instituto se encuentra libre de papel de los expedientes contables de ese periodo, lo que supone que las Unidades Administrativas sólo conservan de este periodo, la documentación que no haya cumplido su plazo de conservación o cuando se trate de inversiones en activos fijos, obras públicas, así como la que sustente recomendaciones u observaciones de áreas fiscalizadoras por solventar, y aquella que sirva de base para el fincamiento de responsabilidades, denuncias ante el Ministerio Público, litigios pendientes, observaciones o controversias de cualquier índole así como estados financieros y libros principales por considerar que tienen posible valor histórico.

12.4 Recursos Materiales y Servicios Generales

Una de las mayores responsabilidades de la Dirección General de Administración del INEGI es asegurar que la provisión de recursos materiales y servicios generales que recibe cada una de las Unidades Administrativas del Instituto se distinga por su eficiencia, eficacia y transparencia. En este sentido, es básico contar con una clara política institucional en materia de adquisiciones, almacenes e inventarios, servicios generales, protección civil, obra pública, infraestructura eléctrica y electromecánica, medio ambiente, y organización y conservación de archivos.

12.4.1 Actualización de la Normatividad

En 2016 se realizó una continua tarea de actualización del marco normativo en lo que corresponde a la gestión de los recursos materiales y los servicios generales. Los principales aspectos en este sentido se recogen en el Cuadro 12.3.

Cuadro 12.3
INEGI Actualización del Marco Normativo de Recursos Materiales y Servicios Generales

Disposiciones	Fechas de publicación en la Normateca Interna (2016)
Normas en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Nacional de Estadística y Geografía	20 de mayo
Manual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del INEGI	26 de febrero 15 de julio
Manual de Integración y Funcionamiento del Subcomité de Revisión de Bases	26 de febrero
Manual de Integración y Funcionamiento de los Subcomités Regionales de Revisión de Bases	26 de febrero
Manual de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del INEGI	14 de octubre
Manual de procedimientos de la Dirección General Adjunta de Recursos Materiales y Servicios Generales	28 de abril 24 de agosto

12.4.2 Sistematización de Procesos

Constituye una actividad relevante el modernizar la gestión de los recursos materiales y servicios generales, como un apoyo para la conducción de la política institucional y cumplimiento de la normatividad aplicable. En este rubro se destacan las principales actividades desarrolladas en 2016, a saber:

- En diciembre se llevó a cabo la puesta en operación del Módulo de Control y Seguimiento de Adquisiciones del SIA-Adquisiciones, a fin de que las áreas contratantes del Instituto, procedan a su utilización en las etapas concernientes a la formalización, seguimiento al cumplimiento de los compromisos establecidos y el pago de los bienes y servicios contratados mediante compras directas, órdenes de servicio, pedidos y contratos derivados de los respectivos procesos de adjudicación que se realicen a través de los módulos del SIA-Adquisiciones. Ello permitirá vigilar que los bienes y/o servicios contratados sean proporcionados con la oportunidad necesaria a las áreas requirentes, para el cumplimiento de sus objetivos.
- En diciembre fueron concluidas diversas mejoras al Módulo de Investigaciones de Mercado del Sistema Integral de Administración. En virtud de ello ahora se cuenta con una aplicación informática que facilitará la captura de la información de los requerimientos de bienes o servicios que tienen las unidades administrativas del Instituto, así como la integración de las cédulas de consulta con las que se realizan las investigaciones de mercado ante los proveedores en los diferentes ámbitos en que son requeridas.
- También en diciembre se puso en operación el Módulo para el Control y Seguimiento de Siniestros del Parque Vehicular, cuyo objetivo es dar seguimiento a los siniestros registrados al parque vehicular asignado a las diferentes unidades administrativas en el territorio nacional.
- Entre mayo y diciembre se trabajó conjuntamente con la Coordinación General de Informática, en los requerimientos de la Dirección de Control de Gestión de Junta de Gobierno y Presidencia para realizar ajustes en el Módulo de Gestión del SIA-Gestión y Archivos (MG), lo que resultó en la actualización de diversas funcionalidades, especialmente en el apartado de seguimiento de los asuntos atendidos por medio de correspondencia.

12.4.3 Capacitación

Con el propósito de fortalecer la observancia de la política institucional en materia de recursos materiales y servicios generales y de reforzar los conocimientos en esta materia por parte del personal adscrito principalmente a las Áreas Administrativas del Instituto, en 2016 se impartieron los siguientes cursos o talleres de capacitación. En materia de Protección Civil, se realizaron 12 cursos relacionados con la operación del Programa Interno de Protección Civil con la asistencia de 177 participantes; asimismo se efectuaron nueve cursos dirigidos a brigadistas y jefes de piso, en los que participaron 165 integrantes de las unidades internas de protección civil en el Edificio Sede.

Por su parte, en materia de conservación preventiva de documentos, del 25 al 29 de julio, se realizó el curso Conservación Documental que contó con 20 horas de duración. En el Curso se abordaron temáticas como el contexto jurídico, legal y normativo de los archivos, la organización de un archivo, la conservación material de documentos, documentos electrónicos, la conservación digital y el plan de preservación. Participaron 12 personas cuyas funciones están relacionadas con la organización y conservación de documentos, diez de la Dirección del Sistema Institucional de Archivos y dos adscritas a la Biblioteca Gilberto Loyo.

12.4.4 Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

El Instituto, a través del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, aprobó el Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios 2016 (PAAAS), mismo que se publicó el 30 de enero de 2016 en el sistema CompraNet y en el portal Véndale al INEGI, cumpliendo así con lo que dispone el artículo 18 de las Normas en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto.

Inicialmente el PAAAS se publicó 4 930 registros por un valor de \$864.9 millones de pesos, y durante los últimos diez días hábiles de cada mes del 2016, se solicitó la apertura del sistema CompraNet para que las áreas requirentes del Instituto realizaran su actualización. Ello implicó que el PASS finalizó el año con 5 684 registros, por un valor de \$944.7 millones de pesos.

En 2016 destaca la adquisición de bienes de consumo, como parte del Programa Anual de Necesidades (PANE) que planearon adquirir las diversas unidades administrativas centrales de manera consolidada a través de licitación pública, consistentes en: materiales y útiles de oficina, así como material eléctrico, material de construcción y prendas de protección, insumos para equipo de cómputo y uniformes para encuesta, para lo cual se instrumentaron siete procedimientos de licitación pública.

Conforme a lo previsto, en 2016, se realizaron 52 investigaciones de mercado que fueron requeridas previo a la instrumentación de procedimientos de adquisición, en las que se incluyen dos como re-consultas. En el curso del año, el Comité de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios sesionó en 17 ocasiones y emitió 20 dictámenes o autorizaciones (dos de bienes, diez de servicios y ocho de operación del propio Comité) y, por su parte, el Subcomité de Revisión de Bases sesionó en 47 ocasiones y emitió 48 autorizaciones (25 para bienes y 23 para servicios).

En el mes de octubre inició el proceso licitatorio para la contratación del servicio de aseguramiento de bienes del Instituto, a su cargo o bajo su resguardo, para el periodo del 1 de enero de 2017 al 31 de diciembre de 2018. Con ello se formalizaron los contratos respectivos el 3 de noviembre, con las empresas Quálitas Compañía de Seguros, SA de CV, para cubrir el parque vehicular y con Seguros SURA en lo que respecta a los edificios y contenidos en donde el Instituto tenga algún interés asegurable, así como equipo diverso.

12.4.5 Administración de Bienes Muebles

Con el propósito de mantener actualizado el inventario institucional de los bienes instrumentales y de consumo, a inicios del ejercicio 2016 se emitió el Programa Anual de Levantamientos Físicos, en el que se contienen lineamientos que deben observar las Unidades y Áreas administrativas centrales, regionales y estatales para llevar a cabo el levantamiento físico de los mencionados bienes. Tratándose de bienes instrumentales el levantamiento se realizó de junio a octubre, en tanto que respecto de los bienes de consumo se efectuaron dos levantamientos físicos.

Como parte de las actividades de administración y control del inventario de los bienes propiedad del Instituto, se integraron mensualmente las cifras de los ingresos y bajas de los almacenes que las Unidades y Áreas administrativas realizaron respecto de los bienes de consumo y de los bienes instrumentales, así como su valor, lo cual se concilia con las áreas contables central, estatales y regionales.

El Comité de Bienes Muebles realizó en el año seis Sesiones Ordinarias de Trabajo, en las cuales se tomaron 15 acuerdos; de éstos, cinco se refirieron a la donación de 560 bienes, con un valor de inventario de 5.1 millones de pesos, y cinco a la destrucción de bienes o materiales de desecho que sumó 40 389.13 kilos; los cinco acuerdos restantes correspondieron a asuntos derivados de la operación de dicho órgano colegiado.

12.4.6 Control vehicular

Con la finalidad de sustituir unidades obsoletas y/o con problemas de operación, así como para atender las necesidades de vehículos adicionales para las actividades del Censo Agropecuario, se llevó a cabo la adquisición de vehículos como se muestra en el Cuadro 12.4.

Cuadro 12.4
Unidades Vehiculares Adquiridas, 2016

Descripción	Cantidad Adquirida
Camioneta tipo <i>Pick Up</i> 4 cilindros	451
Automóvil subcompacto	146
Camioneta de carga caja seca	8
Camioneta tipo <i>Pick Up</i> 6 cilindros	3
Camioneta tipo <i>Pick Up</i> 4x4	25
Camioneta para pasajeros tipo <i>van</i>	9
Total	642

De la misma manera, se coordinó y concluyó el proceso para la venta y enajenación a través de licitación pública de 581 unidades vehiculares con antigüedad mayor a diez años o con problemas de operación.

De conformidad con lo establecido en la norma Décima Primera de las Normas para la administración, el registro, afectación, disposición final y baja de bienes muebles del INEGI y en seguimiento al Programa de levantamientos físicos del inventario de bienes muebles 2016, se realizaron dos levantamientos del parque vehicular de los rubros de "Vehículos terrestres" y "Casetas". Las actividades correspondientes al levantamiento del primer semestre se realizaron del 11 al 22 de abril en cada una de las Unidades Administrativas, mientras que el segundo levantamiento se llevó a cabo del 12 al 23 de septiembre.

12.4.7 Servicios Generales, Eventos Institucionales y Protección Civil

Durante 2016 se proporcionaron los servicios de: limpieza, mantenimiento de áreas verdes, servicio de prevención y control de plagas, suministro de agua purificada envasada en los seis inmuebles que ocupa el INEGI en la ciudad de Aguascalientes. Se atendieron además un total de 2 418 eventos en el Salón de Usos Múltiples y Auditorio Carlos M. Jarque, con una participación de 55 732 personas.

En relación a la Protección civil en 2016 se realizaron diversas pláticas de sensibilización al personal del Instituto sobre temas relativos a la atención de emergencias y al procedimiento de evacuación. Estas pláticas tuvieron lugar en 156 áreas laborales del Edificio Sede y Parque Héroes y participaron 3 835 servidoras y servidores públicos. En 2016 se tuvo lugar también la Jornada Institucional de Protección Civil, en la que se desarrollaron diferentes actividades encaminadas a la promoción de la cultura de la autoprotección. En esta Jornada se realizaron prácticas, simulacros y conferencias en las que participaron tanto miembros de la Comunidad INEGI como personal adscrito del Departamentos de Bomberos del Estado de Aguascalientes y de Educación Vial de la Secretaría de Seguridad Pública Municipal de Aguascalientes. En el curso del año se realizaron también visitas de supervisión a 36 unidades internas de Protección Civil a nivel nacional, con el propósito de verificar el cumplimiento de sus Programas Internos. En lo que respecta al rubro de simulacros, es importante resaltar los realizados sin aviso en los meses de abril y noviembre en los inmuebles del Complejo Sede y Parque Héroes del INEGI, mismos que tuvieron una participación de 5 429 asistentes y en los que se realizaron ejercicios por concepto de incendio. Adicional a ello, en el del Día Nacional de Protección Civil, se realizaron los simulacros a nivel nacional en los que mismos participaron 14 mil servidoras y servidores públicos pertenecientes a 59 inmuebles del Instituto.

12.4.8 Sistema Institucional de Archivos

Con el objetivo de lograr la uniformidad institucional en el trámite de la correspondencia en las oficinas del Instituto y el uso adecuado del MG, durante junio y noviembre se llevó a cabo el proyecto de Seguimiento a las Mejores Prácticas. En este marco, se realizaron siete reuniones de trabajo a las que asistieron 100 participantes entre responsables de Archivo de Trámite y personal que colabora de las áreas de gestión de las oficinas de los titulares de las Unidades y Áreas Administrativas del nivel central radicadas en Aguascalientes. Resultado de lo anterior, los responsables de Archivo de Trámite recabaron y entregaron información sobre las prácticas que realiza el personal de sus áreas, y con ella se integró un documento que concentró las mejores prácticas aplicadas.

En materia de organización y conservación de archivos, a través de los módulos correspondientes del SIA-Gestión y Archivos, se generaron los inventarios generales a niveles central, regional y estatal, los cuales dieron como resultado el número de expedientes registrados en las guías simples de los archivos de Trámite y Concentración publicados en el Portal de Transparencia del Instituto, según los datos del Cuadro 12.5.

Cuadro 12.5
Inventario de Expedientes, 2016

Ámbito	Expedientes en Archivo de Trámite	Expedientes en Archivo de Concentración
Oficinas Centrales	41 170	5 336
Direcciones Regionales	149 490	55 594
Total	190 660	60 930

El Catálogo de Expedientes Tipo de los Procesos de Administración de Seguros de Bienes de la Subdirección Técnica se concluyó y fue aprobado en septiembre. El Catálogo se difundió a los Directores y Subdirectores de Administración de las Unidades y Áreas Administrativas. Dicho Catálogo está conformado por ocho expedientes pertenecientes a la serie documental INEGI.ADM4.01 Adquisiciones y contratación de servicios y cumplen con la normatividad aplicable y garantizan una administración homogénea de la documentación.

En 2016 se actualizaron y aprobaron el Cuadro General de Clasificación Archivística y el Catálogo de Disposición Documental en la sesión ordinaria tres del Comité de Valoración Documental, mediante Acuerdo 002/OR.03/2016 de diciembre 2016. Este Cuadro y el Catálogo fueron remitidos a la Unidad de Transparencia para su publicación en el Portal de Transparencia del INEGI y difundidos al personal del instituto para su aplicación a partir del 1 de enero de 2017.

El Comité de Valoración Documental realizó en 2016 cuatro sesiones de trabajo (tres ordinarias y una extraordinaria) a través de las cuales se aprobó la baja de más de 1 621 toneladas de documentación de archivo, perteneciente a diversas áreas del Instituto y se emitieron cinco dictámenes de reconocimiento de los valores históricos de documentos de 2 082 documentos. Se llevaron a cabo visitas de seguimiento a 18 unidades de resguardo de Archivo de Concentración a nivel nacional, con el propósito de monitorear los procesos de administración y preservación de la documentación, así como las condiciones de los espacios físicos, mobiliario y servicios, emitiéndose las acciones de mejora a cada una de las mismas.

Para la mejor conservación del Acervo Histórico se realizó la descripción archivística de 1 594 documentos y se efectuaron trabajos de limpieza a 1 763 materiales. Para un mejor desempeño de sus labores, al personal que resguarda el Acervo Histórico en la Dirección Regional Centro se le proporcionó un termohigrómetro de operación manual, para el registro de temperatura y humedad, diez cajas de polipropileno para materiales de gran formato, 90 cajas de polipropileno de 30 X 40 X 26 cm., equipo de protección (guantes, lentes, respiradores y materiales para limpieza como cojines abrasivos, brochas y cepillos), además de 100 guardas primarias y otros productos libres de ácido para una mejor protección del Acervo.

12.4.9 Obras Públicas, Mantenimiento e Instalaciones

- Obras públicas

En el periodo que se reporta se realizaron las siguientes obras públicas y mantenimiento de instalaciones e infraestructura:

- Mantenimiento a los inmuebles que ocupa el INEGI en la Ciudad de Aguascalientes.
- Mantenimiento a la superficie de rodamiento del estacionamiento oriente y habilitado de estructura de acero para bicicletas, en el Edificio Sede.
- Adecuación del sistema central de aire acondicionado para la automatización, control y monitoreo de los equipos de agua fría y de condensados de las torres de enfriamiento, en el Edificio Sede del INEGI.
- Mantenimiento y rehabilitación del pavimento del estacionamiento poniente del Edificio Sede.
- Mantenimiento a los inmuebles que ocupa el INEGI, en la Ciudad de México.
- Rehabilitación del elevador de pasajeros y trabajos complementarios, en la sede de la Dirección Regional Sureste en Mérida, Yucatán.
- Rehabilitación de la carpeta asfáltica del estacionamiento y mantenimiento diverso al edificio de la Coordinación Estatal Coahuila.
- Mantenimiento y reubicación de la planta de emergencia y adecuación de baño y rampas para personas con discapacidad, en el Edificio de la Coordinación Estatal Nayarit.

En 2016 se llevó a cabo también la renovación de infraestructura electromecánica consistente en suministro e instalación de equipos de energía ininterrumpida (UPS) y en suministro e instalación de plantas de emergencia, en los inmuebles de las direcciones regionales Centro, Noroeste, Sur y Centro Norte, en las coordinaciones estatales de Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Coahuila de Zaragoza, Colima, Guanajuato, Jalisco, Morelos, Nayarit, Querétaro, Quintana Roo, Sonora, Toluca, Veracruz de Ignacio de la Llave, Yucatán y Zacatecas, asimismo, en las oficinas de Ciudad Juárez, Gómez Palacio y Tijuana.

- Mantenimiento e instalaciones

- Reordenamiento de espacios físicos

El Cuadro 12.6 señala las áreas que se atendieron mediante el reordenamiento de espacios físicos en el Edificio Sede.

Cuadro 12.6
Mantenimiento de Inmuebles en la Ciudad de Aguascalientes

No.	Ubicación	Áreas
1	Puerta 3 Nivel Basamento	Subdirección de Archivo Histórico y Apoyo Técnico
2	Puerta 3 Nivel Basamento	Departamento de Transporte y Servicios Generales de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas
3	Puerta 3 Nivel Basamento	Departamento de Almacén e Inventarios de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas
4	Puerta 5 Primer Nivel	Acondicionamiento de sala de lactancia
5	Puerta 7 Nivel Acceso	Dirección General de Geografía y Medio Ambiente
6	Puerta 8 Nivel Mezzanine	Dirección General Adjunta de Información Geográfica Básica
7	Puerta 9 Nivel Basamento	Dirección del Sistema Institucional de Archivos
8	Puertas 10 Primer Nivel	Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
9	Puerta 11 Primer Nivel	Dirección de Procesamiento de Datos de Información Estadística de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

- Mantenimiento a aires acondicionados

En 2016 se proporcionaron 5 868 servicios de mantenimiento preventivo a los diferentes sistemas de aire acondicionado en el Instituto Sede y Parque Héroes consistiendo principalmente en limpieza de filtros, lubricación de mecanismos, pérdida de refrigerante, sobrecalentamientos y revisión de rodamientos, lo que permitió satisfacer los requerimientos de aire de confort y de precisión a las áreas usuarias.

En lo que concierne al ámbito Regional, se llevaron a cabo 4 041 servicios de mantenimiento bimestral a equipos de aire acondicionado, conforme a los calendarios de servicio y actividades establecidos en los contratos. Los servicios consistieron en la revisión de unidades evaporadoras, unidades condensadoras, limpieza general, revisión de niveles, fugas de refrigerante, entre otras.

- Mantenimiento a plantas de emergencia y equipos de energía ininterrumpida

En el curso de 2016 se llevaron a cabo 239 servicios de mantenimiento bimestral a plantas de emergencia conforme a los calendarios de servicio y actividades establecidos en los contratos. Los servicios consistieron en la revisión mecánica y eléctrica, así como en la verificación de parámetros, sensores para validación de fallas en el equipo de transferencia, además pruebas de respaldo. Para los equipos de energía ininterrumpida se realizaron 449 servicios consistentes en la verificación de los parámetros eléctricos, componentes internos, banco de baterías y pruebas de respaldo del equipo en el ámbito nacional.

- Mantenimiento a los elevadores del Edificio Sede y Parque Héroes

Se proporcionaron 60 servicios de mantenimiento preventivo a cinco elevadores ubicados en el Instituto Sede y Parque Héroes. Los servicios consistieron principalmente en limpiar y lubricar los mecanismos de seguridad, efectuar el ajuste de reapertura de puertas, verificar el funcionamiento de los indicadores de posición, verificar la calidad y seguridad del viaje del elevador, a fin de mantener en óptimas condiciones de seguridad la operación del servicio.

12.4.10 Sistema de Manejo Ambiental

Los días 16 y 17 de junio del 2016, se realizó la XV Jornada Institucional del Medio Ambiente, con el slogan "La lucha contra el tráfico ilegal de vida silvestre" que emite cada año la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Durante la inauguración se efectuó la entrega de los Certificados ISO 14001:2004 a las coordinaciones estatales Jalisco y Baja California Sur y a la Dirección Regional Occidente por su cumplimiento con los requisitos en materia de auditoría externa de gestión ambiental.

Durante la jornada se presentaron 43 expositores con temáticas en aprovechamiento de la energía solar, utilización de productos biodegradables, productos orgánicos, uso de materiales de oficina de fabricación con menor impacto ambiental, talleres para reutilizar materiales de desecho y difusión de las acciones realizadas por el INEGI en materia de uso eficiente de energía, agua, y materiales de oficina.

En el marco del evento se entregaron 400 árboles y plantas al personal del Instituto y se impartieron tres conferencias con los temas: "Los Sistemas de Manejo Ambiental, estrategias innovadoras" por parte de la SEMARNAT, "Maltrato animal y homicidas seriales" por parte de la organización Dignidad Perruna A.C. y "Sistemas de Manejo Ambiental en el INEGI" a personal especializado del Instituto. Se ofrecieron también dos conferencias técnicas.

12.5 Transparencia y Acceso a la Información Pública

12.5.1 Atención a Solicitudes de Información

Del primero de enero al 31 de diciembre de 2016, el Instituto recibió 290 solicitudes de acceso a la información, esto es 12% más que en 2015. De las solicitudes recibidas en el ejercicio que se informa, 277 (95.5%) se realizaron por medio del Sistema de Solicitudes de Información (Infomex-INEGI del 1 de enero al 4 de mayo y la Plataforma Nacional de Transparencia del 5 de mayo al 31 de diciembre), en tanto las 13 restantes (4.5%) se recibieron de forma manual, esto es por correo electrónico o escrito libre, según la clasificación de la normatividad en materia de transparencia.

En el Cuadro 12.7 se observa que la información más demandada se refiere a temas de Otros rubros (cuya temática no es competencia del INEGI o fueron mal capturadas) (48%), Información normativa y presupuestal (15.2%), Actividades del Instituto (13.1%) y Estructura (11.3%), seguidas de Remuneraciones (4.5%), Información referente a contratos celebrados (4.5%), Datos personales (3.1%) y Gastos (0.3%).

Cuadro 12.7
Solicitudes de acceso a la información por tipo de materia, 2016

Tema	Número	%
Otros rubros	139	48.0
Información normativa y presupuestal	44	15.2
Actividades del Instituto	38	13.1
Estructura	33	11.3
Remuneraciones	13	4.5
Información referente a contratos celebrados	13	4.5
Datos personales*	9	3.1
Gastos	1	0.3
Total	290	100.0

*Se consideran las solicitudes cuya temática efectivamente corresponde a datos personales, no las que fueron registradas como tales por los solicitantes.

Al cierre del año se emitieron 286 respuestas; dos de ellas corresponden a solicitudes recibidas en 2015 y que fueron atendidas en el transcurso de 2016. De las 290 solicitudes recibidas en 2016, 281 (96.9% del total) fueron cumplimentadas en el curso de 2016, en tanto las nueve restantes (3.1%) se encuentran en proceso de atención dentro de los plazos que contempla la normatividad de transparencia.

A cinco de las 281 solicitudes cumplimentadas se les dio dos respuestas. En cuanto al tipo de respuesta remitida a los solicitantes destaca el hecho de que, la mayor parte de la información, fue entregada como se muestra en el Cuadro 12.8. En el 51% de los casos, la información se entregó al solicitante por medios electrónicos y en el 29% de los casos se trataba de información que no es competencia del Instituto. El 20% restante ameritó otro tipo de respuestas que van desde un Requerimiento de información adicional para precisar la solicitud (14%), Información reservada y/o confidencial (2%), Inexistencia de la información (1%), Notificación de disponibilidad de la información (1%), No se dará trámite (3%), la Información está disponible públicamente (0.7%) y Notificación de prórroga (0.3%).

Cuadro 12.8
Tipo de respuestas emitidas a las solicitudes de acceso a la información, 2016

Tipo de respuesta	Número	%
Se entrega información en medio electrónico	147	51.0
La solicitud no es competencia del Instituto	84	29.0
Requerimiento de información adicional*	40	14.0
Información reservada y/o confidencial	7	2.0
Inexistencia de la información	4	1.0
Notificación de disponibilidad de la información*	3	1.0
No se dará trámite	3	1.0
La información está disponible públicamente	2	0.7
Notificación de prórroga*	1	0.3
Total	291	100.0

*Se incluyen 5 solicitudes que aún se encuentran en proceso de atención, la respuesta definitiva se definirá en el 2017.

Asimismo, en el curso del año se recibieron 428 requerimientos de información estadística y geográfica, y se otorgó respuesta a 419, en términos de lo dispuesto por el artículo 47 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, toda vez que estos requerimientos no corresponden al marco de la LFTAIPG. Es importante precisar que a partir del 5 de mayo de 2015, la Unidad de Transparencia ha participado activamente en el análisis de las respuestas emitidas a estos requerimientos, para dar adecuado cumplimiento a los tiempos y formas que señala la LSNIEG.

12.5.2 Instancias de Transparencia y Acceso a la Información Pública

- Comité de Transparencia

Durante el 2016, el Comité de Transparencia (CT) sesionó en 31 ocasiones. Cuatro de estas sesiones fueron Ordinarias y veintisiete Extraordinarias. Como resultado de estas sesiones se determinó la Inexistencia de la Información en cuatro casos y se confirmó la clasificación de seis casos como Información Confidencial y uno como Información Reservada. Cabe añadir que se aprobó la entrega de versión pública en cuatro solicitudes de información. También es importante informar que se clasificaron dos solicitudes en un sólo acuerdo como Información Confidencial debido a que el planteamiento de éstas, era sustancialmente idéntico. Las actas de las sesiones del CT, disponibles a la fecha, se encuentran para consulta pública en la siguiente dirección electrónica: <http://www.inegi.org.mx/transparencia/comitel.aspx>

- Comisión de Transparencia y Acceso a la Información Pública (CTAI)

Durante 2016, la CTAI sesionó en dos ocasiones (20 de enero y 06 de julio de 2016). En dichas sesiones tomó ocho acuerdos relacionados con la operación del referido Órgano Garante.

En el curso del año, la CTAI recibió tres notificaciones de solicitantes no conformes con las respuestas otorgadas por el INEGI durante 2016, de los cuales a uno se le emitió acuerdo de No admisión, a otro se le dictó acuerdo de Abstención por requerir información Estadística y Geográfica, misma que está sujeta a la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica y que, en consecuencia, está excluida de la aplicación de la LFTAIPG; y otro más se tuvo como No presentado, en virtud de que se previno a quien recurrió y no se tuvo respuesta en el plazo establecido para su desahogo.

Con motivo de las modificaciones a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y la entrada en vigor de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, el Instituto pasa a formar parte de los nuevos sujetos obligados en esa materia y el Instituto Nacional de Transparencia y Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI) queda como Órgano Garante de la Información. En este sentido, se informa que de mayo del 2016 al 31 de diciembre de 2016, se recibieron cuatro Recursos de Revisión, de los cuales en tres de ellos el INAI resolvió sobreseer uno, revocar dos, en tanto queda uno en proceso al término de ejercicio.

Asimismo, en 2016 se recibió un recurso de revisión promovido en contra de una respuesta emitida a una solicitud en materia de datos personales, con el fin de que este Instituto resuelva al respecto. Actualmente el recurso se encuentra en proceso de atención.

- Portal de Obligaciones de Transparencia

Desde junio de 2016, una vez que el INAI cargó en el Sistema de Portales de Transparencia (SIPOT) los formatos de las fracciones del artículo 70 de la LGTAIP que corresponde atender al INEGI, la Unidad de Transparencia (UT) realizó acciones tendientes a difundir y promover la atención de las fracciones de acuerdo con las competencias de cada Unidad Administrativa del INEGI. Durante las pruebas de llenado y carga de formatos en el SIPOT se buscó la retroalimentación con el INAI para resolver dudas y reportar fallas de operación en el sistema, mismas que fueron constantes hasta el cierre de año y provocaron la sustitución de formatos, a medida que el INAI realizaba modificaciones a las primeras versiones publicadas.

En octubre se dio a conocer una prórroga para el inicio de operaciones del SIPOT hasta mayo de 2017, a fin de que el INAI continúe haciendo adecuaciones a dicho sistema y a los formatos. Por lo anterior, el INEGI inició la adecuación del Portal de Transparencia institucional para que pueda alojar la información de las 48 fracciones indicadas en el artículo 70 de la LGTAIP, lo cual se concretará durante el año 2017.

Respecto al cumplimiento de obligaciones establecidas en el artículo 7º de la LFTAIPG, el Portal de Transparencia del INEGI presenta contenidos que se ajustan plenamente a lo señalado por dicha disposición y son actualizados de manera periódica, de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento de Transparencia. En el curso del año, el Portal tuvo 318 731 visitas, lo que representa un incremento de 35% en relación a las visitas registradas en 2015. En el Cuadro 12.9 se señalan los temas de mayor interés para las y los usuarios, destacando el hecho de que 27% se remitieron a Otra información, 22% al Directorio de Servidores Públicos, 20% a Contrataciones realizadas y 19% a Estructura orgánica.

Cuadro 12.9
Visitas en línea a las XVII fracciones del portal de transparencia en Internet, 2016

Fracción	Número	%
Estructura Orgánica	62 151	19.0
Facultades de las Unidades Administrativas	2 465	1.0
Directorio de Servidores públicos	71 796	22.0
Remuneración Mensual por Puesto	14 036	4.0
Domicilio de la Unidad de Transparencia	1 440	0.0
Metas y Objetivos de las Unidades Administrativas	3 632	1.0
Servicios	904	0.0
Trámites, Requisitos y Formatos	2 527	1.0
Presupuesto asignado e Informes de Ejecución	1 549	0.0
Resultados de las auditorías	1 075	0.0
Programa de subsidio (no aplica)	0	0.0
Concesiones, permisos o autorizaciones	0	0.0
Contrataciones realizadas	62 506	20.0
Marco Normativo	5 981	2.0
Informes	922	0.0
Mecanismos de Participación Ciudadana (no aplica)	72	0.0
Otra Información	87 675	27.0
Total	318 731	100.0

12.5.3 Mejora Regulatoria y Proceso de Calidad Regulatoria

Durante 2016 se dio cabal cumplimiento al Programa de Mejora Regulatoria Institucional, con el seguimiento puntual al calendario de trabajo establecido, así como mediante la ejecución de cada una de las acciones integradas a este Programa. En este ámbito se emitieron 19 nuevas disposiciones administrativas y 83 se dieron de baja definitiva. Se actualizaron 57 disposiciones, y se enviaron al apartado de Disposiciones Administrativas Anteriores 64. Estos movimientos se dieron bajo el marco de calidad regulatoria, siguiendo en todos los casos el proceso establecido en los Lineamientos para la Elaboración y Actualización de Disposiciones Normativas del INEGI, así como en los Lineamientos para la Operación de la Normateca del INEGI.

12.5.4 Atención a Instancias Fiscalizadoras

En el año que se informa la Auditoría Superior de la Federación (ASF), en el mes de julio practicó al Instituto la auditoría financiera 132-GB, con motivo de la revisión de la Cuenta Pública 2015, misma que se atendió en tiempo y forma.

Respecto a la Cuenta Pública 2016, en los meses de septiembre, noviembre y diciembre se recibieron cuatro requerimientos de información para trabajos previos, dos atendidos en el ejercicio que se reporta y los otros dos se encuentran en proceso de atención.

Por otra parte, la ASF requirió al Instituto en el mes de abril, documentación sobre el tema de indicadores de educación, a efecto de participar con el Comité de Creación de Capacidades de la Organización Latinoamericana y del Caribe de Entidades Fiscalizadoras Superiores (OLACEFS) en la integración de un estudio de Latinoamérica y del Caribe; asimismo, en el mes de agosto solicitó información relacionada con la auditoría 85-GB que efectuó a la Secretaría de Economía.

En relación a la Contraloría Interna (CI) del Instituto se dio atención y seguimiento a tres auditorías practicadas a la Dirección General de Administración. También se continuó con el monitoreo permanente de operaciones institucionales y la revisión a los Lineamientos de Austeridad, Mejora y Modernización de la Gestión del INEGI.

Respecto al Servicio de Administración Tributaria (SAT), se atendieron dos prácticas de visitas domiciliarias para aportación de datos por terceros y una por concepto de embargo de cartera de crédito.

12.5.5 Igualdad de Género

Con el objeto de continuar con las acciones emprendidas en el INEGI para sustentar la política institucional en materia de igualdad de género y no discriminación, así como con la finalidad de incorporar aquellas que, derivado de los resultados obtenidos en el Programa 2014-2015, fuesen de relevancia, se hizo necesario que la Junta de Gobierno integrará un nuevo Programa Institucional de Igualdad de Género para el periodo 2016-2021. Este programa fue aprobado en la Quinta Sesión 2016 de la Junta de Gobierno del Instituto, celebrada el 3 de mayo de 2016.

Las acciones más relevantes realizadas en 2016 fueron las siguientes:

- Se actualizó la Comunidad Digital de Igualdad de Género, que permite conocer los avances y acciones que se realizan en el marco de igualdad de género en el Instituto.
- El diseño y puesta en operación de una estrategia de Comunicación Interna enfocada a la eliminación de la violencia laboral denominada: "Quejas y denuncias en materia de violencia laboral".
- Continuidad del Ciclo de cine con perspectiva de género. A partir de 2016 se introdujo la modalidad de Cine-Debate con el ánimo de contribuir a informar, sensibilizar y fomentar un ambiente laboral basado en los principios de igualdad, derechos humanos y eliminación de la violencia en todas sus formas. En 2016 se proyectaron 11 películas, contando con una audiencia de 9 303 personas, 5 559 mujeres y 3 744 hombres.
- El 8 de marzo se conmemoró el "Día Internacional de la Mujer", contando con la asistencia de 5 900 personas, 3 550 mujeres y 2 350 hombres. Ese día se expusieron temas asociados a la igualdad de género, a la vez que se impartió capacitación presencial de cursos como Básico de género, No discriminación, Discapacidad, Lenguaje Incluyente, El cuidado, roles de género y el trabajo del hogar.
- El 25 de noviembre se conmemoró el "Día Internacional para la Eliminación de la Violencia contra la Mujer", contando con la asistencia de 5 982 personas, y 4 208 mujeres y 1 774 hombres. En el curso del día se ofrecieron conferencias magistrales sobre la importancia del empoderamiento de las mujeres para favorecer la eliminación de la violencia. Además se capacitaron 186 personas, 140 mujeres y 46 hombres, en el curso en línea "Prevención social de las violencias con enfoque antidiscriminatorio" del Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación (CONAPRED).
- Se integró el primer acervo bibliográfico en materia de igualdad de género, con el apoyo de CONAPRED institución que otorgó 27 diferentes publicaciones a cada una de las 44 oficinas habilitadas. Este material se destinó a las y los Enlaces de género a nivel regional y estatal, a las y los vocales del Comité y la Coordinación del mismo. Estas publicaciones están a disposición del personal del Instituto en espacios estratégicos, además de que se han incorporado en versión electrónica en el Sitio de Igualdad de Género del Instituto.
- Se difundieron, a través de diferentes medios, distintas fechas mismas que hacen alusión a la conmemoración en memoria de las víctimas del Holocausto, de la familia, de la cero discriminación, víctimas de la segunda guerra mundial, contra la homofobia, del adulto mayor, entre otros.

- Con el apoyo del Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación (CONAPRED) y el Instituto Aguascalentense de las Mujeres (IAM), se ofreció capacitación presencial y en línea a 9 218 personas, 4 776 son mujeres y 4 442 hombres. Considerando el puesto, tenemos que 1 186 corresponden a personal de mando, en tanto que 8 032 son personal de enlace y operativo. Los temas que se abordaron fueron la igualdad de género y derechos humanos, la no discriminación, prevención y atención en casos de maltrato, hostigamiento, violencia laboral y de género, entre otros asuntos.
- Se actualizó el Directorio de Instituciones a nivel nacional que pueden brindar asesoría jurídica gratuita, atención médica y psicológica oportuna a personas en situación de violencia, mismo que se encuentra para consulta del personal.
- Con base en el diagnóstico de la situación de los inmuebles propios para cumplir con la normatividad aplicable en materia de accesibilidad, continúa la adecuación de las instalaciones de este Instituto. Actualmente se encuentran en proceso de construcción rampas de acceso y baños para personas con discapacidad en las oficinas de la Dirección Regional Sureste.
- Se continúan las mejoras en el Portal Institucional, para ser leído con diferentes aplicaciones por personas que tienen algún tipo de discapacidad motriz o visual, con el objeto de ofrecer progresivamente información sobre programas, productos y servicios en formatos accesibles.
- En materia de Protección Civil se acordó la aprobación del Calendario de Ejercicios de Gabinete y Simulacros a Escala Real 2016. Durante las sesiones del Comité de la Unidad Central de Protección Civil se recomienda atender de manera diferenciada a personas con discapacidad, adultos mayores y mujeres embarazadas.
- Se integró información para determinar cuántos espacios de lactancia se requieren en el Instituto en coordinación con la Dirección General Adjunta de Recursos Materiales y Servicios Generales dichos espacios serán espacios higiénicos, privados y discretos para apoyar a todas las mujeres que laboran en el Instituto y que se encuentren en período de lactancia, con base en las directrices establecidas por la Secretaría de Salud.

12.6 Manuales de Organización y Manuales de Procedimientos

A raíz de las reformas en el RIINEGI aprobadas por la Junta de Gobierno del Instituto el 14 de noviembre de 2016 y publicadas en el DOF el 23 de noviembre del mismo año se inició la actualización del Manual de Organización General (MOG) del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, con el objeto de describir ordenada y sistemáticamente las relaciones orgánicas que se dan al interior de la Junta de Gobierno, Presidencia, Unidades Administrativas y las Direcciones Generales.

Asimismo en el curso del año se concluyó la actualización de cinco Manuales de Organización de las Direcciones Generales del Instituto y 16 Manuales de Procedimientos de diversas Direcciones Generales y Direcciones Generales Adjuntas. La información pertinente se incluye en el siguiente Cuadro, 12.10.

Cuadro 12.10
Manuales de Organización y Manuales de Procedimientos actualizados, 2016

Manuales de Organización Específicos	Manuales de Procedimientos
<ul style="list-style-type: none"> • Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información. • Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. • Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. • Dirección General de Integración, Análisis e Investigación. • Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. • Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. • Dirección General de Integración, Análisis e Investigación. • Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. • Dirección General Adjunta de Planeación e Infraestructura • Dirección General Adjunta de Vinculación con el Poder Legislativo. • Dirección General Adjunta del Censo General de Población y Vivienda. • Dirección General Adjunta de Índices de Precios. • Dirección General Adjunta de Recursos Naturales y Medio Ambiente. • Dirección General Adjunta de Información Catastral y Registral.

- Dirección General Adjunta de Integración de Información Geoespacial.
- Dirección General Adjunta de Desarrollo de Información Gubernamental, Índice e Indicadores.
- Dirección General Adjunta de Modelos de Información Gubernamental y Encuestas Nacionales de Gobierno, Victimización, Seguridad y Justicia.
- Dirección General Adjunta de Políticas de Información Gubernamental y Censos Nacionales de Gobierno.
- Dirección General Adjunta de Recursos Humanos.
Dirección General Adjunta de Recursos Materiales y Servicios Generales.

En el curso de 2016 se iniciaron también los procesos de actualización de los Manuales de Organización de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas; la Dirección General de Administración; la Dirección General de Estadísticas Económicas.

También se inició la actualización de los Manuales de Procedimientos de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas, la Dirección General de Estadísticas Económicas, la Dirección General Adjunta de Encuestas Sociodemográficas y Registros Administrativos, la Dirección General Adjunta de Infraestructura Estadística, la Dirección General Adjunta de Cuentas Nacionales; la Dirección General Adjunta de Comunicación, la Dirección General Adjunta de Información Geográfica Básica, la Dirección General Adjunta de Integración de Información, la Dirección General Adjunta de Análisis y Estudios Económicos y la Dirección General Adjunta de Investigación; estos procesos de actualización continuarán en el primer semestre de 2017.

Asimismo, en el curso de 2016 se elaboró el Informe Actividades y Resultados 2015 (IAR 2015) del INEGI y se integró el Programa Anual de Trabajo 2017 (PAT 2017) del Instituto.

13. Informe del Ejercicio del Gasto

13.1 Informe del Ejercicio del Gasto

En cumplimiento a lo dispuesto por la fracción III del artículo 86 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, se presenta el siguiente Informe Anual sobre el Gasto correspondiente al ejercicio fiscal 2016.

Durante el ejercicio de 2016, el Instituto ejerció 7 831.8 millones de pesos (mdp), lo cual permitió cumplir con todas las metas programáticas comprometidas en materia de planeación y coordinación del SNIEG y de generación y divulgación de información estadística y geográfica.

El presupuesto modificado autorizado del Instituto ascendió a 7 831.8 mdp de los cuales 6 686.9 mdp (85.4 % del total) correspondieron al Programa Regular y 1 144.9 mdp (14.6%) a la Producción de resultados complementarios, documentación y evaluación de la Encuesta Intercensal 2015 y los Censos Económicos. El Cuadro 13.1 sintetiza la información.

Cuadro 13.1
Presupuesto Autorizado Modificado, 2016
(Millones de pesos)

Programa	Monto	%
Programa Regular	6 686.9	85.4
Programas Censales	1 144.9	14.6
Total	7 831.8	100.0

La distribución de los recursos presupuestales del Programa Regular, que se presenta en el Cuadro 13.2, muestra que los principales montos de gasto fueron aquellos orientados a la generación y difusión de información.

Cuadro 13.2
Presupuesto Autorizado Modificado, Programa Regular por Área, 2016
 (Millones de pesos)

Programa	Monto	%
Junta de Gobierno y Presidencia	83.5	1.2
Vinculación y Servicio Público de Información	292.3	4.4
Coordinación del SNIEG	98.5	1.5
Estadísticas Económicas	977.3	14.6
Estadísticas Sociodemográficas	1 195.7	17.9
Geografía y Medio Ambiente	846.1	12.7
Direcciones Regionales	1 222.6	18.3
Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia	463.7	6.9
Integración Análisis e Investigación	157.0	2.4
Informática	262.2	3.9
Administración	409.8	6.1
Contraloría Interna	67.4	1.0
Gastos Centralizados	252.4	3.8
Inversión y Obra Pública	160.2	2.4
Programa de separación voluntaria y medidas de fin de año	198.1	2.9
Total	6 86.8	100

Se observó un incremento global de 108.3 mdp (1.4 %) en relación con el originalmente autorizado como resultado neto de ampliaciones y reducciones. En cuanto a las ampliaciones, éstas se constituyen por 342.5 mdp de ingresos propios y 16.8 mdp derivados de transferencia entre ramos de parte de la Secretaría de Relaciones Exteriores para el proyecto Desarrollo de la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) en los países miembros de la Asociación de Estados del Caribe (AEC); El Cuadro 13.3 presenta estas cifras.

Cuadro 13.3
Presupuesto Original y Presupuesto Modificado, 2016
 (Millones de pesos)

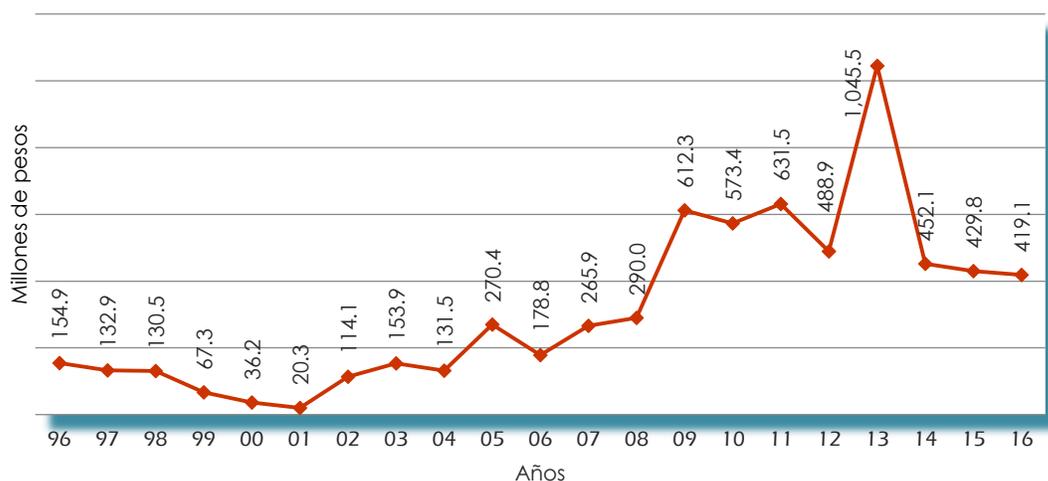
Programa	Autorizado Original	Ampliaciones	Reducciones	Transferencias Compensadas	Autorizado Modificado	Variación	%
Programa Regular	6 470.4	359.3	246.2	103.4	6 686.9	216.5	4.1
Programa Censal	1 253.1	0	4.8	-103.4	1 144.9	-108.2	-6.6
Total	7 723.5	359.3	251.0	0.0	7 831.8	108.3	1.4

Las reducciones por 251 mdp: 96.1 mdp corresponden a transferencias a la Secretaría de Marina (SEMAR), 70.6 mdp aportaciones al Seguro de cesantía en edad avanzada y vejez, 4.3 mdp a la Secretaría de Relaciones Exteriores y 80 mdp son derivados de economías al cierre de las operaciones y habiéndose cumplido las metas.

En cuanto a las ampliaciones, cabe destacar que el total de estas se debió a un incremento muy notable en la capacidad del Instituto para captar ingresos propios; durante el 2016 se captaron 419.1 mdp de los cuales 342.5 mdp se ampliaron al presupuesto.

En el siguiente grafico se aprecia la evolución de los ingresos propios captados por la Institución de 1996 al 2016, a precios constantes del 2016.

Gráfico 13.1
INEGI captación de ingresos propios 1996 - 2016
(Millones de pesos a precios de 2016)



En el 2016, el 77.8% del monto total – 342.6 mdp. - se originaron por la realización de encuestas y proyectos especiales que se llevaron a cabo durante el año mediante la firma de convenios suscritos con dependencias y entidades públicas, federales y estatales. En este sentido, destacan la Encuesta del Estudio Nacional sobre Salud y Envejecimiento en México 2015 (ENASEM 2015) para *The University of Texas Medical Branch At Galveston*, la Encuesta Origen-Destino en Hogares del Ciudad de México en el 2015, solicitada por la UNAM, la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2016 realizado para el CONEVAL, la Encuesta Origen-Destino en Hogares de los Municipios del Estado de México en la Zona Metropolitana del Valle de México, para el Gobierno del Estado de México, Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de las Tecnologías de la Información en los Hogares 2015 y 2016, con cobertura a nivel de 32 y 49 ciudades, solicitada por el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de las Tecnologías de la Información en los Hogares 2016, con cobertura estatal solicitada por la Secretaría de Comunicaciones y Transporte (SCT); entre otros.

Un manejo adecuado y orientado a optimizar el uso de las disponibilidades financieras del Instituto permitió que en 2016 se obtuvieran por este concepto 43.5 mdp. De igual forma los ingresos captados este año por concepto de enajenaciones de bienes, desechos e indemnizaciones ascendió a 32.9 mdp. Así, como se aprecia en el Cuadro 13.4, las ampliaciones de 2015 correspondientes a los ingresos propios presentan el siguiente origen.

Cuadro 13.4
Ampliaciones Liquidadas en el Presupuesto Autorizado Modificado, 2016
(Millones de pesos)

Ampliaciones Liquidadas	
Enajenación de bienes muebles inventariados y no inventariados	20.4
Desechos de bienes del Gobierno Federal inventariados y no inventariados	2.1
Rendimientos bancarios	43.5
Encuestas y Proyectos Especiales	342.7
Indemnizaciones inventariadas y no inventariadas	10.4
Total	419.1

El presupuesto autorizado para la Adquisición de bienes muebles e inmuebles y obra pública para el 2016 ascendió a 395.5 millones de pesos, con la siguiente distribución.

Cuadro 13.5
Inversión 2016
(Millones de pesos)

	Total	Bienes Muebles e Inmuebles	Obra Pública
Programa Regular	192.4	150.3	42.1
Censo Agropecuario	203.1	203.1	0
Total	395.5	353.4	42.1

La operación de una cartera de Inversión ha permitido detectar las necesidades en la materia y planear a mediano plazo la atención de las mismas, mediante la racionalización del gasto operativo, los ingresos por productos financieros y la venta de publicaciones y otros, entre otras medidas.

Al respecto es necesario señalar que la normatividad interna del Instituto establece que tanto el Programa de Ahorro de Gasto Corriente, que este año fue de 40.0 mdp como los rendimientos por el manejo del flujo financiero, se destinan a inversión en la modernización de los equipos y otros activos del Instituto. Así, al cierre del ejercicio se autorizaron inversiones por 192.4 mdp en el Programa Regular; el 87% - correspondieron a proyectos nuevos registrados en la cartera de inversión.

Cuadro 13.6
Programa Regular, Proyectos de Inversión 2016
(Millones de pesos)

Concepto	Autorizado Original	Cartera de Inversión	Autorizado Modificado Anual
Total de Bienes muebles e inmuebles y Obras públicas por contrato	25.0	167.4	192.4

- Bienes muebles e inmuebles

- Renovación de mobiliario y equipo

Se adquirió mobiliario modular para optimizar los espacios y modernizar las oficinas de la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente y la Dirección General de Administración, la Dirección Regional Sur, la Dirección Regional Centro, la Coordinación Estatal Veracruz y la Coordinación Estatal Baja California Sur, así como la adquisición de sillas y sillones ejecutivos para la Dirección General de Estadísticas Económicas, Administración y Dirección Regional Oriente. Se adquirieron sillas para las salas de videoconferencia y mesas y sillas para las salas de capacitación del edificio sede.

Se equiparon seis salas de lactancia, ubicadas en el edificio sede del Instituto y edificio Héroes en Aguascalientes, en Ciudad de México, Patriotismo, en la Coordinación Estatal Nayarit, en la Dirección Regional Sureste en Mérida y en la Coordinación Estatal Coahuila.

Para actividades geográficas se adquirieron balanzas y termómetros para muestras de suelos, 15 medidores multiparamétricos para actividades de verificación de campo que indican las propiedades físico-químicas básica del agua, 306 navegadores GPS de bolsillo, 276 cámaras digitales y radios de comunicación.

Se modernizó el sistema de almacenamiento móvil para garantizar la preservación del patrimonio que se encuentra en la colección del herbario y muestras botánicas, resultado del trabajo de campo de los especialistas que elaboran cartografía de uso de suelo y vegetación.

Se adquirió también equipo diverso de administración, de audio y video y herramientas para las Oficinas de Presidencia, Contraloría Interna, Dirección General de Estadísticas Económicas, Dirección General de Geografía y Medio Ambiente, Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información y Dirección General de Administración, Direcciones Regionales Norte, Occidente, Noroeste, Noreste, Sur, Oriente, Centro Sur y Centro. Entre los que destacan, proyectores para salas de capacitación, pantallas, engargoladoras, pizarrones, libreros, despachadores de agua, trituradoras, ventiladores, instrumental médico, micrófonos, bocinas, cámaras de video y trípodes.

Se adquirió equipo de video vigilancia para el edificio sede del INEGI y edificio en Patriotismo en la Ciudad de México, así como equipo para protección civil.

– Actualización de infraestructura informática

Se adquirieron 11 servidores departamentales necesarios para la implementación de diversos servicios informáticos para el suministro de máquinas virtuales, servicios de mensajería instantánea, aplicaciones Web y servicios de bases de datos, así como sustitución tecnológica en las oficinas correspondientes a las diez Direcciones Regionales, las cuales permitirán atender los servicios de dichas unidades administrativas los próximos cinco años.

En cuanto a estaciones de trabajo, se adquirieron 11 a fin de atender las actividades de integración de los acervos de información catastral y registral y la ejecución de los diferentes proyectos de información catastral, para procesar imágenes de satélite con las cuales se generan productos de manera más oportuna y reducir los tiempos de las actividades relativas a la ortorrectificación de imágenes para su proceso y realizar mosaicos sin pérdida de resolución. Se adquirieron también 25 estaciones de trabajo fotogramétricas, para realizar la instalación del *software* de nueva generación y realizar los procesos fotogramétricos que permitan la generación de modelos digitales de elevación.

Se adquirieron a su vez 45 graficadores de formato amplio, los cuales son indispensables en la producción de la cartografía y otros productos geográficos, para validar la información y controlar la calidad de la edición, así como en la impresión para los distintos operativos y eventos censales. Se adquieren también un graficador para la impresión de los planos de los proyectos de obra pública y de los planos para los trabajos de espacios físicos, y uno más para la Dirección de Divulgación, quien realiza las actividades de diseño y edición de materiales comunicacionales (impresos y digitales), estandarizar el diseño de la imagen gráfica de los productos de divulgación. Para la digitalización de documentos del acervo histórico del Instituto, se adquirió un escáner planetario. La Dirección Regional Occidente adquirió cuatro escáneres para digitalización de expedientes. Se llevó a cabo la actualización de arquitectura para el Sistema de Almacenamiento marca EMC la cual actualmente está conformada por diverso equipamiento a través de la cual se provee la conectividad necesaria para el almacenamiento de datos que se generan en el Instituto.

Se adquirió un administrador de ancho de banda para proporcionar seguridad y garantía en el intercambio de información entre el Instituto y otros medios informantes, y asegurar la comunicación con los otros dos sitios que cuentan con un administrador de ancho de banda: Edificio sede en Aguascalientes y Patriotismo en la Ciudad de México para que administre el medio por el cual fluye la información para un mejor control.

Para equipar la Sala de Prensa del Instituto, se adquirió un equipo de cómputo para edición de video Mac Pro, lo cual permitirá editar video en formato televisivo y auditivo de máxima calidad, con lo que se dispondrá de un material de máxima calidad.

A fin de producir de manera interna contenidos digitales en formato de video, se adquirieron tres estaciones de trabajo para diseño, animación y audio, a fin de fortalecer la imagen institucional y la confianza de la población hacia los datos que genera, integra y difunde el INEGI, promoviendo el conocimiento y uso de la información estadística y geográfica a través de distintos canales de comunicación.

Con el fin de captar los datos de cada unidad de producción agrícola, ganadera y forestal del país se adquirieron 11 330 dispositivos de cómputo móvil para el operativo censal agropecuario, y 136 aparatos telefónicos como apoyo a las actividades a este mismo operativo.

– Renovación de parque vehicular

Se adquirieron 93 camionetas tipo *Pick Up*, diez automóviles tipo sedán, nueve camionetas tipo *van* y ocho camionetas de caja seca, a fin de renovar y mejorar las condiciones de operación del parque vehicular asignado a las Direcciones Generales, Regionales y a las Coordinaciones Estatales. Esta adquisición también permitirá sustituir vehículos obsoletos que tengan más de diez años de antigüedad, y están en mal estado o que su operación y mantenimiento resultaba más costosa.

Con el fin de dotar de vehículos al personal contratado para actividades de recolección de información, control y supervisión del Censo Agropecuario 2017, se adquirieron 386 camionetas tipo *Pick Up* y 165 automóviles tipo sedán, las cuales serán utilizadas principalmente en zonas rurales, donde se requiere transitar en brechas y terracerías.

La Dirección Regional Norte adquirió 28 *campers* para camioneta, la Regional Noreste 27, la Regional Noroeste dos y la Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información dos, a fin de trasladar de manera segura el material institucional, equipos de cómputo y equipo de medición, resguardándolo de cambios climáticos o robos.

- Obra Pública por contrato

- Mantenimiento e infraestructura de los inmuebles del Instituto

En 2016 se llevó a cabo el mantenimiento a los inmuebles del Instituto en Aguascalientes, y en la Ciudad de México, y se dio mantenimiento a la Carpeta asfáltica del estacionamiento poniente y estacionamiento oriente del complejo sede en Aguascalientes.

Se modernizaron las Plantas generadoras de energía y equipos de energía ininterrumpida, para las Coordinaciones Estatales Jalisco, México Poniente, Morelos, Chihuahua, Zacatecas, Colima, Nayarit, Sonora, Yucatán, Quintana Roo, Chiapas, Veracruz, Guanajuato, Querétaro y Morelos, así como en las oficinas locales de Gómez Palacio Durango, Ciudad Juárez Chihuahua y Tijuana, BCS y en las Direcciones Regionales Centro, Norte, Noroeste, Sur, Centro Norte y Cancún.

Se dio además mantenimiento del edificio "Insurgentes" localizado en la ciudad de Tepic, Nayarit y se rehabilitó el elevador de pasajeros y trabajos complementarios, en el edificio de la Dirección Regional Sureste, ubicado en la ciudad de Mérida, Yucatán. También se dio mantenimiento a la carpeta asfáltica del Estacionamiento del Edificio de la Coordinación Estatal Coahuila, y se adquirió inmueble para la Coordinación Estatal Baja California Sur.

En el 2016 se realizó, un esfuerzo para racionalizar y optimizar el uso de los recursos del Instituto, así como para introducir medidas de austeridad, lo que redundó en la generación de ahorros por 40.0 mdp. La fuente de estos ahorros se aprecia en el siguiente Cuadro 13.7.

Cuadro 13.7
INEGI, Fuente de Ahorros Presupuestales en 2016
(Millones de pesos)

Capítulo / Concepto / Partida de Gasto	Ahorro Generado				Total
	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	
REDUCCIÓN EN GASTOS DE OPERACIÓN	15.48	11.64	11.61	1.30	40.03
2000 MATERIALES Y SUMINISTROS	1.07	0.89	0.60	0.36	2.92
2100 Materiales de Administración, emisión de documentos y artículos oficiales	0.15	0.2	0.33	0.24	0.92
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	0.62	0.34	0.1	0	1.06
Otros	0.3	0.35	0.17	0.12	0.94
3000 SERVICIOS GENERALES	14.41	10.75	11.01	0.94	37.11
31801 Servicio postal y telegráfico	0.04	0.04	0.05	0.19	0.32
31401 Telefonía convencional, celular y radiolocalización	0.03	0.07	0.12	0	0.22
31101 Energía Eléctrica	0.97	0.13	0.07	0	1.17
31301 Agua Potable	0.15	0.006	0.006	0	0.162

33101 33104 33401	Asesoría, Consultoría y Capacitación	0.21	0.12	0.03	0	0.36
3400	Servicios financieros, bancarios y comerciales	2.03	0	0	0	2.03
3500	Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	0.12	0.32	1.57	0.51	2.52
3700	Servicios de traslado y viáticos	7.38	5.76	5.16	0.24	18.54
38501	Gastos para Alimentación de Servidores Públicos de Mando	0	0	0	0	0
Otros		3.48	4.30	4.00	0	11.78

Adicional a estas medidas, el Instituto dio continuidad a programas de racionalidad y austeridad destinados a la conservación y mantenimiento de bienes muebles e inmuebles tales como el Programa de Ahorro de Energía, el Programa de Uso Eficiente y Racional del Agua, el Programa de Consumo Responsable de Materiales de Oficina y Cumplimiento Ambiental y el Programa Anual de Disposición Final de Bienes Muebles.

De manera complementaria se consolidó el Programa Anual de Necesidades, en el que se incluyen todas las necesidades de materiales y suministros, así como los servicios en equipos multifuncionales para fotocopiado y escaneo.

13.2 Cumplimiento de Metas Programáticas

En congruencia con las metas programáticas comprometidas en el Presupuesto de Egresos de la Federación, se elaboró un Sistema de Indicadores que permiten medir los resultados anuales alcanzados en todas las actividades que realiza el Instituto. Los resultados se muestran en el Cuadro 13.8.

Cuadro 13.8
Resultados de las Metas Presupuestarias 2016

No.	Indicador	Unidad de Medida	Meta		Avance %
			Programada	Realizada	
Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas					
1	Inventario Nacional de Viviendas (INV)	Porcentaje	100%	74%	74%
2	Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2016 (ENIGH)	Porcentaje	100%	94%	94%
3	Administración del Presupuesto	Porcentaje	100%	100%	100%
4	Contenidos sociodemográficos en Internet y atención a usuarios	Porcentaje	100%	100%	100%
5	Desarrollo de Procesos Estadísticos	Porcentaje	100%	100%	100%
6	Dirección de Diseño y Marcos Estadísticos	Porcentaje	100%	100%	100%
7	Dirección de Encuestas Especiales	Porcentaje	100%	100%	100%
8	Dirección de Encuestas Regulares en Hogares	Porcentaje	100%	100%	100%
9	Dirección de Estadísticas Sociodemográficas	Porcentaje	100%	100%	100%
10	Dirección de Registros Administrativos	Porcentaje	100%	100%	100%
11	Diseño conceptual de encuestas regulares y especiales	Porcentaje	100%	100%	100%
12	Diseño de productos sociodemográficos y atención de requerimientos	Porcentaje	100%	100%	100%
13	Encuesta Intercensal 2015	Porcentaje	100%	98%	98%
14	Encuesta Nacional de Hogares (ENH)	Porcentaje	100%	96%	96%
15	Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)	Porcentaje	100%	100%	100%

16	Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor (ENCO)	Porcentaje	100%	94%	94%
17	Estandarización de Clasificaciones y Contenidos Sociodemográficos	Porcentaje	100%	100%	100%
18	Módulos de la ENCO	Porcentaje	100%	100%	100%
19	Procesamiento y Bases de datos de Encuestas y Registros	Porcentaje	100%	100%	100%
Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia					
20	Análisis de información gubernamental para la integración de estadísticas y productos del SNIGSPIJ.	Porcentaje	100%	93%	93%
21	Análisis y evaluación de modelos técnico matemáticos de información de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización justicia y sistema penitenciario 2016	Porcentaje	100%	94%	94%
22	Censo Nacional de Derechos Humanos	Porcentaje	100%	99%	99%
23	Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016	Porcentaje	100%	100%	100%
24	Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015	Porcentaje	100%	100%	100%
25	Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017	Porcentaje	100%	100%	100%
26	Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2016	Porcentaje	100%	100%	100%
27	Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal 2016	Porcentaje	100%	100%	100%
28	Censo Nacional de Poderes Legislativos Estatales 2016	Porcentaje	100%	99%	99%
29	Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016	Porcentaje	100%	98%	98%
30	Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal 2016	Porcentaje	100%	80%	80%
31	Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales Estatal 2016.	Porcentaje	100%	98%	98%
32	Coordinación de Actividades con el Centro de Excelencia INEGI-UNODC	Porcentaje	100%	100%	100%
33	Diseño Conceptual y Metodológico de la Encuesta Nacional sobre Violencia contra las Mujeres (ENDIREH) 2016.	Porcentaje	100%	91%	91%
34	Diseño e implementación de instrumentos regulatorios para la generación de información de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario	Porcentaje	100%	100%	100%
35	Diseño e implementación de modelos técnico matemáticos de información de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización justicia y sistema penitenciario 2016	Porcentaje	100%	100%	100%
36	Diseño estadístico e implementación de encuestas nacionales de gobierno	Porcentaje	100%	95%	95%
37	Diseño y desarrollo de estadísticas de violencia contra las mujeres.	Porcentaje	100%	96%	96%
38	Diseño, generación, implementación y monitoreo de políticas de información de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario	Porcentaje	100%	96%	96%
39	Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental en Empresas (ENCRIGE) 2016	Porcentaje	100%	82%	82%
40	Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2015	Porcentaje	100%	100%	100%

41	Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2017	Porcentaje	100%	100%	100%
42	Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU) 2016	Porcentaje	100%	100%	100%
43	Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE) 2016	Porcentaje	100%	98%	98%
44	Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2016	Porcentaje	100%	99%	99%
45	Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH)	Porcentaje	100%	100%	100%
46	Investigación y Resguardo de Información Gubernamental	Porcentaje	100%	94%	94%
47	Modelo general de índices e indicadores de información de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario	Porcentaje	100%	88%	88%
48	Procesamiento de Encuestas Nacionales de Gobierno	Porcentaje	100%	97%	97%
49	Producción editorial de publicaciones especiales y de proyectos estadísticos del SNIGSPIJ	Porcentaje	100%	93%	93%
50	Programación, seguimiento y monitoreo de las macroactividades del procesamiento de información de censos nacionales de gobierno	Porcentaje	100%	100%	100%
51	Programación, seguimiento y monitoreo de las macroactividades del proceso de administración de información de censos nacionales de gobierno	Porcentaje	100%	99%	99%
52	Programación, seguimiento y monitoreo de las macroactividades del proceso de administración	Porcentaje	100%	100%	100%
53	Programación, seguimiento y monitoreo de las macroactividades del proceso de censos nacionales de gobierno	Porcentaje	100%	100%	100%
54	Programación, seguimiento y monitoreo de las macroactividades del proceso de diseño y análisis de modelos de información gubernamental	Porcentaje	100%	100%	100%
55	Programación, seguimiento y monitoreo de las macroactividades del proceso de implementación y procesamiento de encuestas nacionales de gobierno	Porcentaje	100%	100%	100%
56	Programación, seguimiento y monitoreo de las macroactividades del proceso de indicadores y análisis de información gubernamental	Porcentaje	100%	100%	100%
57	Programación, seguimiento y monitoreo de las macroactividades del proceso de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia	Porcentaje	100%	100%	100%
58	Programación, seguimiento y monitoreo de las macroactividades del proceso de mejora de la gestión y coordinación	Porcentaje	100%	100%	100%
59	Programación, seguimiento y monitoreo de las macroactividades del proceso de políticas de información gubernamental	Porcentaje	100%	100%	100%
60	Segunda etapa del Desarrollo del Sistema Integrado de información de violencia contra las mujeres	Porcentaje	100%	94%	94%
Dirección General de Estadísticas Económicas					
61	Actualización de las Cuentas Satélite	Archivo digital	10	10	100%
62	Actualizar el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)	Porcentaje	100%	100%	100%

63	Actualizar y desarrollar las clasificaciones económicas de actividades y productos, así como coordinar el Grupo de Trabajo sobre Clasificaciones Internacionales (GTCl)	Porcentaje	100%	100%	100%
64	Cambio de Año Base (CAB) del Sistema de Cuentas Nacionales de México a 2013	Informe	5	5	100%
65	Centro de Encuestas Telefónicas del INEGI (CATI)	Bases de datos	12	12	100%
66	Concertación, Aprovechamiento y Procesamiento de Registros Administrativos	Reporte	44	44	100%
67	Continuar con la Actualización del Marco del Censo Agropecuario	Porcentaje	100%	100%	100%
68	Cotizaciones de la Ampliación de la Muestra del Índice Nacional de Precios Productor (COTAM_INPP)	Porcentaje	100%	100%	100%
69	Cuadros de Oferta y Utilización y Matrices Simétricas	Archivo digital	6	6	100%
70	Cuenta Satélite de Vivienda de México	Archivo digital	5	5	100%
71	Cuenta Satélite de las Instituciones Sin Fines de Lucro de México	Archivo digital	8	8	100%
72	Cuenta Satélite del Sector Salud de México	Archivo digital	9	9	100%
73	Cuenta Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares de México	Archivo digital	10	10	100%
74	Cuenta Satélite del Turismo de México y sus indicadores relacionados	Archivo digital	31	31	100%
75	Cuentas Económicas y Ecológicas de México	Archivo digital	5	5	100%
76	Cuentas Regionales y sus Indicadores	Archivo digital	18	18	100%
77	Cuentas de Bienes y Servicios y sus Productos Derivados	Archivo digital	8	8	100%
78	Cuentas de Corto Plazo Nacionales y sus Indicadores	Archivo digital	64	64	100%
79	Cuentas por Sectores Institucionales Trimestrales	Informe	46	46	100%
80	Cuentas por Sectores Institucionales y sus Productos Derivados	Archivo digital	4	4	100%
81	Desestacionalización de las Series de Tiempo	Informe	48	48	100%
82	Diseño Estadístico de Encuestas en Unidades Económicas y Agropecuarias	Porcentaje	100%	100%	100%
83	Diseño, desarrollo e implementación de sistemas automatizados para los proyectos de la Dirección General Adjunta de Censos Económicos y Agropecuarios: Censos Económicos, Censo Agropecuario 2016-2017	Documento	1	1	100%
84	Elaborar el cambio de año base del Índice Nacional de Precios Productor (CAB INPP)	Porcentaje	100%	100%	100%
85	Elaborar el cambio de año base del Índice Nacional de Precios al Consumidor (CAB INPC)	Porcentaje	100%	100%	100%
86	Elaborar y revisar contenidos de publicaciones temáticas de la Dirección General de Estadísticas Económicas	Documento	1	1	100%
87	Encuesta sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH)	Documento	5	5	100%
88	Encuestas Comerciales	Reporte	26	26	100%
89	Encuestas de Servicios	Reporte	31	31	100%
90	Estadísticas de Ciencia, Tecnología, Innovación y Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Documento	4	4	100%
91	Estadísticas de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) y Estadística de la Industria Minerometalúrgica	Reporte	49	49	100%
92	Estimación Oportuna del PIB Trimestral	Archivo digital	4	4	100%

93	Generar la información sobre la Balanza Comercial de Mercancías de México	Reporte	13	13	100%
94	Implementación, Apertura de Fuentes y Seguimiento de la Muestra del Nuevo Diseño Estadístico del INPC (SAM_INPC)	Porcentaje	100%	100%	100%
95	Incidencia de la variación de precios de localidades de menos de 15 mil habitantes sobre la inflación (IP_ZR)	Porcentaje	100%	100%	100%
96	Informe Ejecutivo de Resultados de la Estadística de la Balanza Comercial de Mercancías de México	Reporte	12	12	100%
97	Informe Ejecutivo de Resultados de las Encuestas Coyunturales del Sector Terciario	Reporte	24	24	100%
98	Informe Ejecutivo de Resultados de las Estadísticas de Coyuntura del Sector Secundario e Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra	Reporte	44	44	100%
99	Informe de resultados de la recolección de información de las Encuestas Económicas Nacionales	Reporte	12	12	100%
100	Informe de resultados del cumplimiento de proyectos de encuestas especiales	Informe	17	17	100%
101	Instrumentar el Sistema Integrado de Encuestas en Unidades Económicas	Porcentaje	100%	100%	100%
102	Liberar la versión 2016 del Registro Estadístico de Negocios de México (RENM)	Porcentaje	100%	100%	100%
103	Llevar a cabo la Planeación del Censo Agropecuario 2017. Ejecutar la primera etapa de la actualización del marco censal	Porcentaje	100%	100%	100%
104	Ministración y Apoyo en la administración de los Recursos Humanos, Financieros y Materiales	Porcentaje	100%	100%	100%
105	Procesamiento, mantenimiento y actualización de los sistemas informáticos para el SCNM	Porcentaje	100%	100%	100%
106	Producción anual de los estudios especiales de precios para el Programa Eurostat-OCDE de Paridades de Poder de Compra. (PEEP_PPCC)	Porcentaje	100%	100%	100%
107	Producir el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) y el Índice Nacional de Precios Productor (INPP)	Porcentaje	100%	100%	100%
108	Producir la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera	Reporte	37	37	100%
109	Producir la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras	Reporte	24	24	100%
110	Producir los resultados complementarios de los Censos Económicos 2014	Archivo digital	1	1	100%
111	Servicios, Soporte e Infraestructura Informática	Servicios	100%	100%	100%
112	Sistematización de las Encuestas Económicas Nacionales	Reporte	24	24	100%
113	Vinculación de Registros Administrativos y Encuestas Manufactureras	Tabulado	2	2	100%
Dirección General de Geografía y Medio Ambiente					
114	1.1 Controlar el Marco de Referencia Geodésico	Porcentaje	100%	100%	100%
116	1.5 Generar Estaciones Geodésicas	Porcentaje	100%	106%	106%
116	10.21 Actualizar la Red Nacional de Caminos	Porcentaje	100%	100%	100%

117	10.25 Actualizar los Capítulos Geográficos de los Anuarios Estadísticos y Geográficos de las 32 entidades federativas	Porcentaje	100%	100%	100%
118	10.26 Atender las Solicitudes Especiales de Información Geográfica Planteadas a la DGGMA en el Marco del SNIEG	Porcentaje	100%	100%	100%
119	10.3 Editar y Validar Cartas Topográficas Escala 1:20 000	Porcentaje	100%	102%	102%
120	11.10 Dar Soporte y Mantenimiento del Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0	Porcentaje	100%	103%	103%
121	11.17 Dar Soporte Informático	Porcentaje	100%	100%	100%
122	11.6 Desarrollar Documentos Normativos en Materia Geográfica	Porcentaje	100%	100%	100%
123	2.2 Gestionar, validar técnicamente y dar seguimiento a las solicitudes para la emisión de autorizaciones de levantamientos aéreos y exploraciones geográfica	Porcentaje	100%	100%	100%
124	3.15 Generar conjunto de datos digitales de cubierta de altimetría en formato cartográfico 1:20 000	Porcentaje	100%	315%	315%
125	3.3 Generar ortoimágenes de formato cartográfico a escala 1:20 000	Porcentaje	100%	136%	136%
126	4.1 Documentar los límites político-administrativos estatales y límites internacionales	Porcentaje	100%	100%	100%
127	4.13 Actualizar el Archivo Histórico de Localidades	Porcentaje	100%	100%	100%
128	4.18 Dar seguimiento a las reuniones de trabajo del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica, durante 2016	Porcentaje	100%	100%	100%
129	4.4 Integrar la información topográfica producida con base a la escala cartográfica 1:50 000	Porcentaje	100%	100%	100%
130	4.9 Actualizar el Marco Geoestadístico Nacional	Porcentaje	100%	100%	100%
131	5.42 Aplicar la Dinámica de Sistemas para generar un modelo que muestre el comportamiento complejo de un sistema integral (biofísico - económico - demográfico)	Porcentaje	100%	100%	100%
132	6.12 Generar el Diseño conceptual del módulo de Hogares y Medio Ambiente 2017	Porcentaje	100%	100%	100%
133	6.15 Generar Conjunto de Datos de Información Georreferenciada de los Módulos Ambientales 2015	Porcentaje	100%	100%	100%
134	6.7 Dar seguimiento a los acuerdos del Programa de Trabajo del CTE en información sobre Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas, del SNIGMA durante el 2016	Porcentaje	100%	100%	100%
135	7.2 Realizar la Supervisión y Asesoría Técnica Catastral	Porcentaje	100%	100%	100%
136	8.1 Integrar los Acervos de Información Generados por las Unidades del Estado para Alimentar Subsistema de Información Catastral y Registral	Porcentaje	100%	100%	100%
137	8.10 Elaborar el Registro de Información Catastral Municipal de México. Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015	Porcentaje	100%	100%	100%
138	9.11 Actualizar Mapa Digital de México en Línea	Porcentaje	100%	100%	100%
139	9.16 Verificar Información Geográfica para su Integración al Acervo	Porcentaje	100%	100%	100%
140	9.22 Implementar Sistemas de Bases de Datos Geoespaciales	Porcentaje	100%	100%	100%

141	9.25 Realizar la Integración, Administración y Distribución del Acervo de Información Geoespacial	Porcentaje	100%	100%	100%
142	9.5 Realizar el Desarrollo de una Aplicación para Dispositivos Móviles que Permita Uso y Aprovechamiento de Información Geoespacial Producida por el Instituto	Porcentaje	100%	100%	100%
143	Captación y Actualización Catastral	Porcentaje	100%	100%	100%
144	Controlar la Operación de Estaciones Terrenas	Porcentaje	100%	100%	100%
145	Definición de Estándares e Inscripción de Información Catastral	Porcentaje	100%	100%	100%
146	Explotación de Registros Administrativos	Porcentaje	100%	100%	100%
147	Geohidrología	Porcentaje	100%	100%	100%
148	Realizar Acciones Tendientes a lograr que los Informantes Incurran en los Menores Costos Posibles, en la Entrega de la Información	Porcentaje	100%	100%	100%
149	Regionalización	Porcentaje	100%	100%	100%
150	Vegetación y Suelos	Porcentaje	100%	100%	100%
Dirección General de Coordinación del SNIEG					
151	Actualizar los Programas Estratégico del SNIEG (PESNIEG) y Nacional de Estadística y Geografía (PNEG) e integrar el PAEG para apoyar al desarrollo del Sistema	Porcentaje	100%	67%	67%
152	Administración de Archivo de la DGCSNIEG	Porcentaje	100%	100%	100%
153	Administración del capital humano adscrito a la DGCSNIEG y seguimiento a temas administrativos en el ámbito territorial	Porcentaje	100%	100%	100%
154	Administración y coordinación de la Red Nacional de Información del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica	Porcentaje	100%	100%	100%
155	Administrar los recursos financieros asignados a la DCCSNIEG y dar seguimiento a temas administrativos en DR y CE	Porcentaje	100%	100%	100%
156	Apoyo a la promoción para el uso de la información	Porcentaje	100%	100%	100%
157	Atención a los Temas Administrativos de la DGCSNIEG	Porcentaje	100%	100%	100%
158	Consolidar los mecanismos de seguimiento y rendición de cuentas de los Programas del SNIEG	Porcentaje	100%	100%	100%
159	Coordinación y Apoyo a Operativos Institucionales para generar información	Porcentaje	100%	100%	100%
160	Coordinar la integración de las acciones de capacitación y actualización de los servidores públicos de las Unidades del Estado	Porcentaje	100%	100%	100%
161	Dar seguimiento a la operación de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información y elaborar los informes anuales correspondientes	Porcentaje	100%	100%	100%
162	Elaboración de guías para réplicas de proyectos de uso de información	Porcentaje	100%	100%	100%
163	Elaborar el Informe Anual sobre los resultados alcanzados en el PAT	Porcentaje	100%	100%	100%
164	Impulsar el Catálogo Nacional de Indicadores como el medio para que la sociedad y el Estado obtengan información sobre la dinámica del país	Porcentaje	100%	125%	125%

165	Integración y actualización de la Infraestructura de información del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica	Porcentaje	100%	100%	100%
166	Mejora en infraestructura y Administración de los Recursos Materiales asignados a la DGCSNIEG	Porcentaje	100%	100%	100%
167	Normatividad del SNIEG y funcionamiento del CCN	Porcentaje	100%	100%	100%
168	Programa de Automatización y fortalecimiento a proyectos	Porcentaje	100%	100%	100%
169	Seguimiento a la operación de los Comités Estatales	Porcentaje	100%	100%	100%
Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información					
170	Acciones de promoción para el fomento del conocimiento y uso de información de estadística y geográfica	Porcentaje	100%	100%	100%
171	Acciones en materia de Comunicación Social	Porcentaje	100%	94%	94%
172	Actividades de Vinculación con el Poder legislativo	Porcentaje	100%	100%	100%
173	Actividades de preparación y seguimiento de la Junta de Gobierno y asesoría jurídica a la DGVSPi	Porcentaje	100%	17%	17%
174	Atención a Usuarios	Porcentaje	100%	100%	100%
175	Atención de asuntos estratégicos de la Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información	Porcentaje	100%	99%	99%
176	Coordinación de acciones para la detección de necesidades de información, evaluación de la satisfacción de los usuarios, análisis de la demanda de productos institucionales y campañas de comunicación	Porcentaje	100%	100%	100%
177	Difusión de información estadística y geográfica a través de Internet	Porcentaje	100%	100%	100%
178	Elaborar Contenidos Digitales	Porcentaje	100%	100%	100%
179	Gestión de los servicios administrativos requeridos por las áreas de la Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información	Porcentaje	100%	100%	100%
180	Normatividad del Servicio Público de Información y Atención a Usuarios	Porcentaje	100%	100%	100%
181	Organización de información estadística y geográfica en el Sitio del INEGI	Porcentaje	100%	100%	100%
182	Proceso Editorial programa tradicional	Porcentaje	100%	100%	100%
183	Red Nacional INEGI a la Mano y Vinculación con Sectores Estratégicos	Porcentaje	100%	100%	100%
184	Relaciones Internacionales	Porcentaje	100%	100%	100%
185	Servicios de acceso a microdatos	Porcentaje	100%	100%	100%
Dirección General de Integración, Análisis e Investigación					
186	Administración de recursos de la DGIAI	Porcentaje	100%	100%	100%
187	Análisis Económico	Porcentaje	100%	100%	100%
188	Cooperación con el Sector Académico	Documento	15	15	100%
189	Elaboración de Estudios Económicos	Porcentaje	100%	100%	100%
190	Generación de indicadores mediante técnicas econométricas y mantenimiento de herramientas de visualización	Porcentaje	100%	123%	123%
191	Innovación y Seguridad de la Información	Solicitudes atendidas	100%	95%	95%

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

192	Integración de Estadísticas Económicas y Atención de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y la Vertiente de Cooperación Sur-Sur	Porcentaje	100%	107%	107%
193	Integración de Estadísticas Socioeconómicas	Porcentaje	100%	100%	100%
194	Investigación	Porcentaje	100%	96%	96%
195	Seminarios de información estadística y/o geográfica	Expediente	100%	100%	100%
196	Sistemas para la Integración de Información y Asistencia Técnica	Porcentaje	100%	90%	90%

**Actividades de Apoyo a la
Función Pública y el Buen Gobierno**

14. Control y Vigilancia

14.1 Contraloría Interna

La función de vigilancia y fiscalización constituye una herramienta elemental en toda organización; la Contraloría Interna del INEGI (CI), como órgano fiscalizador contribuye a que la alta dirección cuente con información objetiva, oportuna y confiable, para la toma de decisiones. Para ello, cuenta con un marco normativo en el que se establecen en forma clara y precisa sus atribuciones y funciones; depende jerárquicamente del órgano máximo de dirección al cual rinde cuentas; tiene plena autonomía para la emisión de las disposiciones internas que regulan sus procesos y está integrada con personal experto e interdisciplinario, capacitado para llevar a cabo las labores de vigilancia y fiscalización, alineadas con las mejores prácticas nacionales e internacionales.

En 2016 la CI continuó trabajando en el fortalecimiento del control interno institucional a través de la práctica de auditorías, acompañamientos preventivos, monitoreo sistemático y permanente de las principales operaciones institucionales, así como en la implementación de acciones en materia de cultura de legalidad y transparencia, la impartición de talleres de administración de riesgos y normas de control interno; en la investigación de quejas y denuncias y la imposición de sanciones administrativas.

En cumplimiento a los Lineamientos para la Evaluación del Desempeño de los Programas Presupuestarios del INEGI, se establecieron cinco indicadores para evaluar el desempeño del programa de trabajo de la CI y presupuestario del Instituto, los cuales se cumplieron de acuerdo al PAT 2016 tal como se expone a continuación.

14.1.1 Contribución al Mejor Desempeño del INEGI

El seguimiento y cumplimiento de este indicador estuvo a cargo del área de Auditoría Interna; su objetivo fue verificar el logro eficiente, eficaz y económico de metas y objetivos institucionales; el cumplimiento de las disposiciones de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), así como comprobar que la información contable y presupuestal reflejara en forma razonable su situación financiera conforme a los postulados básicos de contabilidad gubernamental y demás normatividad aplicable.

Para el establecimiento de este indicador se consideraron tres variables con los siguientes resultados:

- a) Cumplimiento del Programa Anual de Auditoría.- Se efectuó el 100% de las revisiones programadas, 15 auditorías de desempeño y cuatro específicas (financieras y presupuestales), entre las que destacan las siguientes: Adquisición de Equipo de Cómputo por la Dirección General Adjunta de Recursos Materiales y Servicios Generales (DGARMSG); Estructura Orgánica e Inventario Nacional de Viviendas (INV) en la Dirección General Adjunta del Censo de Población y Vivienda (DGACPV); Presencia Institucional en Ferias Sectoriales por parte de la Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información (DGVSPI); Imágenes de Satélites de la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente (DGGMA). Se emitieron 106 observaciones, de las cuales 19 fueron atendidas durante las revisiones y de las 87 restantes generaron 30 recomendaciones y 58 propuestas de solución a las áreas revisadas.
- b) Cobertura de vigilancia, representada por el número de UA revisadas, respecto a las 54 UA que integran al INEGI. En el 2016 se cubrieron las 14 UA programadas en el PAT (siete direcciones generales, cuatro direcciones regionales y tres coordinaciones estatales).
- c) Auditorías con valor agregado.- De las recomendaciones generadas se identificaron nueve revisiones cuyos resultados y recomendaciones se consideró que agregan valor al INEGI: A-002, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014 y 021/2016.

14.1.2 Acciones Preventivas que Contribuyen al Logro de Objetivos con Legalidad y Transparencia

El área de Control y Evaluación tuvo a su cargo el seguimiento y cumplimiento de este indicador; su finalidad fue contribuir al cumplimiento de metas y objetivos institucionales; mejorar la eficiencia, eficacia, transparencia y legalidad de los procesos bajo un enfoque preventivo; practicar auditorías al desempeño y específicas, así como visitas de inspección y acompañamientos preventivos en las UA, respecto de sus proyectos o procesos prioritarios, sustantivos y/o adjetivos; fortalecer el control interno, la cultura de legalidad y la transparencia mediante la implementación de estrategias, acciones de verificación,

capacitación y asesoría, campañas de difusión, concursos y eventos presenciales; y coadyuvar a la oportuna y adecuada toma de decisiones al brindar asesorías a comités y subcomités institucionales, revisión de proyectos de bases de convocatoria y verificar el cumplimiento de la normatividad vigente, en procedimientos de contratación de bienes y servicios del Instituto.

Fueron cuatro las variables que integraron este indicador y sus resultados se enuncian a continuación:

- a) Cumplimiento del Programa Anual de Auditoría.- Se realizaron dos auditorías, cuatro acompañamientos preventivos y una visita de inspección, entre las que destacan: la revisión de la Red Nacional de Información (RNI) en la Dirección General Adjunta de Planeación e Infraestructura (DGAPI); la prueba piloto del Censo Agropecuario (CA) en la Dirección General Adjunta de Censos Económicos y Agropecuarios (DGACEA); la continuidad de operaciones con procesos críticos de las UA ubicadas en el edificio Patriotismo (Presidencia y Direcciones Generales de Administración; Estadísticas Económicas; Estadísticas de Gobierno Seguridad Pública y Justicia; Coordinación del SNIEG; y Dirección Regional Centro). Se emitieron seis observaciones con siete recomendaciones; y se tuvo presencia de personal auditor en 34 UA (siete direcciones generales, tres direcciones regionales y 24 coordinaciones estatales).
- b) Auditorías que agregan valor.- La auditoría A-016/2016 generó una recomendación que, conforme a los criterios del Boletín 3, agrega valor al Instituto.
- c) Acciones de promoción del control interno, legalidad y transparencia realizadas.- Se efectuaron 13 estrategias para el fortalecimiento del control interno, la legalidad y la transparencia institucional, entre las que se pueden mencionar los avances en control interno institucional, plan de continuidad operativa en el edificio Patriotismo, impartición de talleres de administración de riesgos, actualizaciones y asesorías en la materia.
- d) Asesorías impartidas.- Se impartieron 267 asesorías: 161 en comités y subcomités institucionales, 63 en proyectos de convocatorias de bases y 43 en procesos de contratación. Los comentarios y observaciones efectuadas por la CI fueron aceptados y atendidos por las áreas afectadas.

14.1.3 Efectividad en la Atención de Quejas y Denuncias, en el Procedimiento Administrativo y en el Fincamiento de Responsabilidades

Indicador que estuvo a cargo del área de Quejas y Responsabilidades; los objetivos fueron fomentar la transparencia en los procedimientos de adquisiciones y obra pública; asegurar la firmeza de las resoluciones administrativas emitidas; sancionar conductas irregulares de servidores públicos, licitantes, proveedores y contratistas del INEGI; y vigilar que el patrimonio de las y los servidores públicos fuera congruente con sus percepciones.

Lo anterior se reflejó en tres variables y los resultados se exponen a continuación:

- a) Eficiencia en atención de quejas y denuncias. Se resolvieron 181 asuntos relacionados con quejas y denuncias (149 con resolución de archivo y 32 turnados a responsabilidades), de un total de 223 tramitadas, quedando 42 en proceso de atención.
- b) Eficiencia en la resolución de expedientes de responsabilidades. Se atendieron y concluyeron 42 procedimientos administrativos de fincamiento de responsabilidades; de estos, 32 se resolvieron (26 con sanciones y 6 absolutorias), y las diez restantes están en proceso de atención.
- c) Firmeza de las resoluciones. Derivado de la interposición de medios de impugnación en contra de las resoluciones de la CI, por el periodo de octubre de 2008 a diciembre de 2016 quedaron firmes 1 233 de 1 264 emitidas; por 31 está pendiente su ratificación. En el 2016 se efectuó la defensa jurídica de 16 asuntos ante diferentes instancias.

14.1.4 Gestión de Proyectos Especiales e Informáticos

La atención y cumplimiento de este indicador estuvo a cargo de la Dirección de Proyectos Especiales (DPE) cuya finalidad fue coadyuvar al cumplimiento de programas, metas y objetivos de la CI; llevar el control de gestión; promover la capacitación del personal; y desarrollar proyectos especiales e informáticos. Lo anterior se agrupó en dos variables, de las cuales se obtuvieron los siguientes resultados:

- a) Proyectos especiales. Se elaboraron e integraron informes de actividades de la CI (mensuales, trimestrales y ejecutivos); se efectuó monitoreo a la publicación de normatividad, consumo de servicios multifuncionales; se dio seguimiento a las reuniones de grupos colegiados; se integró normatividad interna en materia de calidad; se capacitó al personal y se practicaron revisiones de calidad a diversos rubros. En el año se concluyeron 65 proyectos.
- b) Proyectos informáticos. Se efectuaron diversas actualizaciones a sistemas informáticos en atención a lo dispuesto en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LGTAIP), relacionadas con las versiones públicas de las declaraciones patrimoniales; al Sistema Integral de Quejas (SIDEQ); a la página de la CI y Sistema de Control de Auditorías (SCA); se realizó mantenimiento a sistemas de operación y de evaluación al control interno; se otorgó soporte técnico a la CI y se llevó a cabo la administración de servidores de la red de computo asignada al área. En total se realizaron 21 proyectos.

14.1.5 Prestación de servicios administrativos

La Dirección de Administración dio seguimiento y atención a este indicador, donde su objetivo fue gestionar con eficiencia, eficacia y apego a la normativa aplicable, los recursos humanos, financieros y materiales requeridos por la CI que le permitiera realizar su programa de trabajo; el cumplimiento de este indicador se midió a través de la atención de solicitudes de servicio y servicios proporcionados.

Durante el año se recibieron y atendieron 4 301 solicitudes de servicios relacionados con recursos humanos, financieros y materiales.

14.2 Opinión del Auditor Externo

Conforme el artículo 91, fracciones I y II de la LSNIEG, la vigilancia del Instituto está encomendada a la Contraloría Interna y a un Auditor Externo nombrado por la Junta de Gobierno de entre una terna de empresas de auditoría de reconocido prestigio que le proponga el Auditor Superior de la Federación.

Para el ejercicio de 2016, la Junta de Gobierno del INEGI designó al Despacho Prieto, Ruiz de Velasco y Compañía, S.C. para revisar y dictaminar el estado de situación financiera del INEGI, por el período del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016, y los Estados de Actividades, de Variaciones en la Hacienda Pública, de Cambios en la Situación Financiera, Analítico del Activo, Analítico de la Deuda y Otros Pasivos y de Flujos de Efectivo correspondientes a los ejercicios terminados en esa fecha.

Sobre el particular y con fecha 15 de marzo de 2017, el Auditor Externo presentó a las autoridades del Instituto el Dictamen de los Estados Financieros del INEGI, donde establece un Dictamen limpio, en virtud de no expresar salvedad alguna. En cumplimiento del artículo 86, fracción III de la LSNIEG se integra como parte del presente informe, la opinión del auditor externo, el despacho:

Informe de los Auditores Independientes

A la H. Junta de Gobierno del:

**Instituto Nacional de Estadística y Geografía
(Organismo Público Autónomo)**

Opinión

1. Hemos auditado los estados financieros del **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**, Organismo Público Autónomo (INEGI), que comprenden los estados de situación financiera, los estados analíticos del activo y los estados analíticos de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2016 y 2015, y los estados de actividades, los estados de variación en la hacienda pública, los estados de flujos de efectivo y los estados de cambios en la situación financiera, correspondientes a los años terminados en dichas fechas; asimismo, el reporte de transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas; y el informe sobre pasivos contingentes, al 31 de diciembre de 2016; así como, las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.
2. En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos del **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**, Organismo Público Autónomo (INEGI), que se describen en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indican en la Nota 5 del apartado c), a los estados financieros que se acompañan, y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG), en los acuerdos implementados por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC) y en el Manual del Sistema Integral de Contabilidad Institucional del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

Fundamento de la opinión

3. Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C. (Código de Ética Profesional), junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades

Prieto, Ruiz de Velasco y Cía., S.C.

de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Párrafos de énfasis

4. **Base de preparación contable y utilización de este informe:** Llamamos la atención sobre la Nota 5 del apartado c), a los estados financieros adjuntos, en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos establecidos en la LGCG y en los acuerdos implementados por el CONAC a las que está sujeta el INEGI y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.
5. **Valuación del patrimonio:** Con fecha 19 de mayo de 2015 el INEGI obtuvo la determinación del valor de los inmuebles por parte del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales (INDAABIN) y, con base en este, se actualizaron las cifras contables conforme a lo establecido en el CONAC; en consecuencia, en 2015 se reconoció un efecto de \$617,478,624 que incrementó el valor del patrimonio del Instituto, bajo el concepto de Revalúos. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Responsabilidad de la administración del Instituto en relación con los estados financieros

6. La administración es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la LGCG y en los documentos normativos implementados por el CONAC que se describen en la Nota 5 del apartado c), a dichos estados financieros, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material debida a fraude o error.
7. El INEGI es un Organismo con autonomía en el ejercicio de sus funciones y en su administración, establecido por disposición expresa de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, a quien se le asignan recursos del Presupuesto de Egresos de la Federación a través de los ramos autónomos; y su extinción sólo puede realizarse por Reforma Constitucional. En la preparación de los estados financieros,

Prieto, Ruiz de Velasco y Cía., S.C.

la administración es responsable de la valoración de la capacidad de la entidad para continuar operando como una entidad en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relativas a la entidad en funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento, a menos que la administración tenga conocimiento de la intención de liquidar la entidad o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista.

8. Los encargados de la administración del Instituto son responsables de la supervisión del proceso de la información financiera de la entidad.

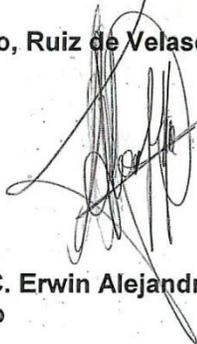
Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros

9. Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.
10. Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:
 - Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debido a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.
 - Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del ente público.

Prieto, Ruiz de Velasco y Cía., S.C.

- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración del ente público.
11. Concluimos sobre lo apropiado del uso de la administración de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se nos requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dicha revelación es insuficiente, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la entidad deje de ser una entidad en funcionamiento. Para tal efecto, hemos considerado que el INEGI es un Órgano con autonomía en el ejercicio de sus funciones y en su administración, establecido por disposición expresa de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, a quien se le asignan recursos del Presupuesto de Egresos de la Federación a través de los ramos autónomos; y que su extinción solo podría realizarse por reforma constitucional.
12. Nos comunicamos con los responsables del gobierno del INEGI en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y momento de aplicación de los procedimientos y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

Prieto, Ruiz de Velasco y Cía., S.C.



C.P.C. Erwin Alejandro Ramírez Gasca
Socio

Ciudad de México, a 15 de marzo de 2017.

Actividades específicas

Conjunto de acciones o tareas a realizar por las Unidades del Estado durante 2016 para la construcción y desarrollo del SNIEG, las cuales están inscritas en el Programa Anual de Estadística y Geografía 2016.

Actividades Estadísticas y Geográficas o Actividades

Las relativas al diseño, captación, producción, actualización, organización, procesamiento, integración, compilación, publicación, divulgación y conservación de la Información de Interés Nacional.

Actividad general

Conjunto de acciones que se realizan para el desarrollo de los proyectos del Programa Nacional de Estadística y Geografía, en un periodo determinado.

Biblioteca Digital

Sección de publicaciones electrónicas que se encuentra disponible en el Sitio del INEGI en Internet.

Código

Expresión de letras y números asociada a cada actividad específica para su identificación, clasificación y compilación, sea por Subsistema Nacional de Información o INEGI en sus dos papeles (como Unidad Central Coordinadora del SNIEG y Unidad del Estado). El código se asigna en relación con la Actividad general del PNEG 2013-2018.

Comité Ejecutivo

Es el órgano colegiado de participación y consulta donde confluyen las Unidades del Estado que desarrollan actividades relacionadas con la producción, integración, conservación, o difusión de información, de un determinado Subsistema Nacional de Información; conforme a las tareas y atribuciones que establece la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

Comité Técnico Especializado

Es una instancia colegiada de participación y consulta creada por Acuerdo de la Junta de Gobierno, que deberá prestar apoyo a un determinado Subsistema Nacional de Información para el logro de sus objetivos, conforme a las tareas y atribuciones que establece la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica y las que se especifiquen en su Acuerdo de creación.

Consejo Consultivo Nacional

Es el órgano colegiado de participación y consulta, encargado de opinar y proponer a la Junta de Gobierno asuntos relacionados con el desarrollo de las Actividades Estadísticas y Geográficas para la producción, integración y difusión de Información de Interés Nacional.

Datos Abiertos

Los datos digitales de carácter público que son accesibles en línea y pueden ser utilizables, reutilizables y redistribuidos por cualquier interesado, sin la necesidad de contar con un permiso específico.

Descripción

Detalle de las principales características de la Actividad específica, de forma tal que dan cabal idea de la misma.

Documentos programáticos del SNIEG

Instrumentos rectores del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG) en los que se establecen las políticas, estrategias y líneas de acción para la ordenación y regulación de las actividades de planeación, producción y difusión de Información de Interés Nacional. Estos son: el Programa Estratégico del SNIEG, el Programa Nacional de Estadística y Geografía y el Programa Anual de Estadística y Geografía.

Entregable

Producto(s) generado(s) y/o servicio(s) prestado(s) al concluir una actividad específica o al final del 2016.

Fecha de inicio

Día en que inicia una actividad específica, entre el 1º de enero y el 31 de diciembre de 2016.

Fecha de término

Día en que finaliza la actividad específica, entre el 2º de enero y el 31 de diciembre de 2016.

HUB

Sistema para el intercambio de Información de Interés Nacional para apoyar el cumplimiento del artículo 51 de la Ley del SNIEG.

Indicador

Instrumento para clarificar y definir objetivos de forma más precisa. Son medidas verificables de cambio o resultado diseñados para contar con un estándar contra el cual evaluar, estimar o demostrar el progreso con respecto a metas establecidas para alcanzar los objetivos.

Información de Interés Nacional

Información que se determine como tal por la Junta de Gobierno en términos de lo dispuesto en los artículos 77, fracción II y 78 de la LSNIEG.

Infraestructura

Base de información estadística y geográfica con la que deben contar cada uno de los Subsistemas Nacionales de Información para la construcción, desarrollo y consolidación del SNIEG.

Junta de Gobierno

Órgano superior de dirección del INEGI.

Meta (del PNEG 2013-2018)

Expresión en términos preferentemente cuantitativos de los proyectos establecidos en el PNEG que indica el resultado final que se pretende alcanzar en el periodo de su vigencia.

Monitoreo

Proceso continuo y sistemático de recopilación y análisis de datos.

Nombre de la Actividad específica

Denominación concreta de la actividad.

Objetivo (PNEG 2013-2018)

Propósito final que se pretende alcanzar para contribuir al cumplimiento de las metas de corto plazo, establecidas en el Programa Estratégico del SNIEG.

Órganos Colegiados

Instancias de participación y consulta a través de las cuales se coordina la actuación de las Unidades del Estado para apoyar el desarrollo del SNIEG en la definición de políticas y proyectos. Estos son: el Consejo Consultivo Nacional, los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información y los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información.

Proyecto (del PNEG 2013-2018)

Conjunto articulado y coherente de actividades generales ordenadas e interrelacionadas, con una duración limitada al periodo del PNEG; orientadas al logro de sus objetivos.

Red Nacional de Información

Conjunto de procesos de intercambio y resguardo de información, para apoyar por un lado las actividades de coordinación del Sistema y de sus Subsistemas y por otro la prestación del Servicio Público de Información a toda la sociedad.

Responsable de la Actividad específica

Unidad del Estado que participa en el Sistema a través de un Órgano Colegiado, Dirección General del INEGI o BANXICO, que tiene a su cargo el liderazgo y/o la ejecución de la actividad específica.

Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)

Clasificador oficial de actividades económicas en México, que muestra la estructura que se comparte con Canadá y los Estados Unidos de América, así como el detalle de las actividades económicas de nuestro país.

Este clasificador es obligatorio para las Unidades del Estado que generen estadísticas económicas, conforme al acuerdo publicado el 10 de julio de 2009 en el Diario Oficial de la Federación.

Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, o Sistema

Conjunto de Unidades organizadas a través de los Subsistemas, coordinadas por el Instituto y articuladas mediante la Red Nacional de Información, con el propósito de producir y difundir la Información de Interés Nacional.

Subsistemas Nacionales de Información o Subsistemas

Componentes del Sistema enfocados a producir información de una determinada clase, o respecto de temas específicos.

Unidades del Estado o Unidades

Áreas administrativas que cuenten con atribuciones para desarrollar Actividades Estadísticas y Geográficas o que cuenten con registros administrativos que permitan obtener Información de Interés Nacional de:

- Las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, incluyendo a las de la Presidencia de la República y de la Procuraduría General de la República;
- Los poderes Legislativo y Judicial de la Federación;
- Las entidades federativas y los municipios;
- Los organismos constitucionales autónomos, y
- Los tribunales administrativos federales.

Cuando el Instituto genere Información se considerará como Unidad para efectos de la Ley del SNIEG.

AC	Asociación Civil
AD FS	Servicios de Federación de Active Directory
Ae	Actividad específica
AEC	Asociación de Estados del Caribe
AEGE	Anuarios estadísticos y geográficos de los estados
AEGEUM	Anuario Estadístico y Geográfico de los Estados Unidos Mexicanos
AEGPEF	Anuario estadístico y geográfico por entidad federativa
AIE	Agencia Internacional de Energía
ALADI	Asociación Latinoamericana de Integración
AMCA	Actualización del Marco Censal Agropecuario
AMEXCID	Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo
AMIJ	Asociación Mexicana de Impartidores de Justicia
ANTAD	Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales
APEC	Cooperación Económica Asia-Pacífico
APF	Administración Pública Federal
ASERCA	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios
BANJÉRCITO	Banco Nacional del Ejército Fuerza Aérea y Armada, S.N.C.
BANOBRAS	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C
BANXICO	Banco de México
BBVA	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria
BIARE	Módulo de Bienestar Autorreportado
<i>Big Data</i>	Macrodatos o almacenamiento de grandes cantidades de datos (del inglés)
BIINEGI	Banco de Información Estadística del INEGI
BIRMM	Búsqueda Intencionada y Reclasificación de Muertes Maternas
BISE	Banco de Información Socioeconómica
C.V.	Capital variable
CAB	Cambio de Año Base
CANACINTRA	Cámara Nacional de la Industria de la Transformación
CANADEVI	Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda
CANIRAC	Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados
CAUTAL	Clasificación de Actividades de Uso del Tiempo para América Latina y El Caribe
CCN	Consejo Consultivo Nacional
CDI	Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas
CDMX	Ciudad de México
CE	Comité Ejecutivo
CEA	Conferencia Estadística de las Américas
CEDDET	Centro de Educación a Distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico
CEIEG	Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica
CEM	Continuo de Elevaciones Mexicano
CEMECE	Centro Mexicano para la Clasificación de Enfermedades
CEMLA	Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos
CeN	Certificado Electrónico de Nacimiento
CENACE	Centro Nacional de Control de Energía
CENAGAS	Centro Nacional de Control del Gas Natural
CENAPI	Centro Nacional de Planeación, Análisis e Información para el Combate a la Delincuencia
CENAPRED	Centro Nacional de Prevención de Desastres
Centro Geo	Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo, A.C."
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
CESNIE	Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica

CESNIGMA	Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente
CFE	Comisión Federal de Electricidad
CICC	Comisión Intersecretarial de Cambio Climático
CIDE	Centro de Investigación y Docencia Económicas
CIE	Clasificación Internacional de Enfermedades
CIF	Clasificación Internacional del Funcionamiento de la Discapacidad y de la Salud
CINDOC	Centro Integral de Documentación
CLEE	Clave Estadística Empresarial
CMIC	Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción
CMPE	Clasificación Mexicana de Programas de Estudio
CNBV	Comisión Nacional Bancaria y de Valores
CNDH	Comisión Nacional de los Derechos Humanos
CNGF	Censo Nacional de Gobierno Federal
CNGMD	Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales
CNGSPSPE	Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales
CNH	Comisión Nacional de Hidrocarburos
CNI	Catálogo Nacional de Indicadores
CNIJE	Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal
CNIJF	Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal
CNPJ	Conferencia Nacional de Procuración de Justicia
CNPJE	Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal
CNS	Comisión Nacional de Seguridad
CNSNS	Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardas
CNTAIPPD	Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales
COA	Cédula de Operación Anual
COFEPRIS	Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios
COMAR	Comisión Mexicana de Ayuda a Refugiados
CONABIO	Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad
CONACYT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
CONADE	Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte
CONADIS	Consejo Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad
CONAFE	Consejo Nacional de Fomento Educativo
CONAFOR	Comisión Nacional Forestal
CONAGO	Conferencia Nacional de Gobernadores
CONAGUA	Comisión Nacional del Agua
CONANP	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
CONAPESCA	Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca
CONAPO	Consejo Nacional de Población
CONATRI	Comisión Nacional de Tribunales Superiores de Justicia de los Estados Unidos Mexicanos
CONAVI	Comisión Nacional de Vivienda
CONCAMIN	Confederación de Cámaras Industriales de México
CONEVAL	Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social
CONSAR	Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro
CONUEE	Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía
CONVIVES	Consejo Nacional de Vivienda Verde Sustentable
COP21	Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático. (París, Francia)
COP22	Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático. (Marruecos, África)
CORETT	Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra
COTAM_INPP	Cotizaciones de la Ampliación de la Muestra del Índice Nacional de Precios Productor
CPTM	Consejo de Promoción Turística de México
CRE	Comisión Reguladora de Energía

CTE	Comité Técnico Especializado
CTEDA	Comité Técnico Especializado de Datos Abiertos
CTEDINUE	Comité Técnico Especializado del Directorio Nacional de Unidades Económicas
CTEECE	Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Comercio Exterior
CTEECTI	Comité Técnico Especializado en Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación
CTEEEST	Comité Técnico Especializado de Estadísticas Económicas del Sector Turismo
CTEEMCN	Comité Técnico Especializado de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales
CTEEP	Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Precios
CTEETPS	Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social
CTEIC	Comité Técnico Especializado de Información Cultural
CTEICC	Comité Técnico Especializado en Información Sobre Cambio Climático
CTEICFD	Comité Técnico Especializado de Información de Cultura Física y Deporte
CTEICR	Comité Técnico Especializado en Información Catastral y Registral
CTEID	Comité Técnico Especializado en Información sobre Discapacidad
CTEIDRU	Comité Técnico Especializado en Información sobre Desarrollo Regional y Urbano
CTEIE	Comité Técnico Especializado de Información Educativa
CTEIEGDS	Comité Técnico Especializado de Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social
CTEIEOST	Comité Técnico Especializado de Información Económica y Operativa del Sector Transporte
CTEIERSP	Comité Técnico Especializado en Información sobre Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas
CTEIESAP	Comité Técnico Especializado de Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero
CTEIESI	Comité Técnico Especializado de Información Económica de los Sectores Industriales
CTEIG	Comité Técnico Especializado de Información de Gobierno
CTEIGB	Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica
CTEIJ	Comité Técnico Especializado de Información de Impartición de Justicia
CTEIST	Comité Técnico Especializado de Información de la Infraestructura del Sector Transportes
CTEIJ	Comité Técnico Especializado en Información de Juventud
CTEIMA	Comité Técnico Especializado de Información en materia de Agua
CTEIMUSVRF	Comité Técnico Especializado de Información en Materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales
CTEIPG	Comité Técnico Especializado de Información con Perspectiva de Género
CTEIPJ	Comité Técnico Especializado de Información de Procuración de Justicia
CTEIPSVD	Comité Técnico Especializado de Información sobre Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia
CTEISE	Comité Técnico Especializado de Información del Sector Energético
CTEISP	Comité Técnico Especializado de Información de Seguridad Pública
CTEODS	Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible
CTEPDD	Comité Técnico Especializado de Población y Dinámica Demográfica
CTESI	Comité Técnico Especializado de la Sociedad de la Información
CTESIODM	Comité Técnico Especializado del Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio
CTESS	Comité Técnico Especializado Sectorial en Salud
CTEV	Comité Técnico Especializado de Vivienda
CTP	Comité Técnico de Profesionalización
CULTURA	Secretaría de Cultura
CURP	Clave Única de Registro de Población
CURT	Clave Única del Registro del Territorio
DDI	Data Documentation Initiative
DENUE	Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas
DGC	Dirección General de Carreteras
DGCSNIEG	Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

DGDC	Dirección General de Desarrollo Carretero
DGEE	Dirección General de Estadísticas Económicas
DGEGSPJ	Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia
DGES	Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas
DGGMA	Dirección General de Geografía y Medio Ambiente
DGIAI	Dirección General de Integración, Análisis e Investigación
DGIS	Dirección General de Información en Salud
DGPIE	Dirección General de Planeación e Información Energéticas
DGVSPÍ	Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información
DICONSA	Diconsa, S.A. de C.V.
DIF	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia
DOF	Diario Oficial de la Federación
DR	Dirección Regional
DSIE	Diagnóstico del Sistema de Información Energética
EASPNF	Encuesta Anual de Servicios Privados No Financieros
ECOPRED	Encuesta de Cohesión Social para la Prevención de la Violencia y la Delincuencia
EMEC	Encuesta Mensual de Empresas Comerciales
EMECOI	Encuesta de Medición de la Confianza en el INEGI y su Información
EMIM	Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera
EMOE	Encuesta Mensual de Opinión Empresarial
EMS	Encuesta Mensual de Servicios
ENADID	Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica
ENADIS	Encuesta Nacional de Discriminación
ENAIID	Encuesta Nacional de Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales
ENAPEA	Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo en Adolescentes
ENASEM	Encuesta Nacional sobre Salud y Envejecimiento en México
ENCIG	Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental
ENCO	Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor
ENCRIGE	Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental de Empresas
ENDIREH	Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares
ENDUTHI	Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares
ENEC	Encuesta Nacional de Empresas Constructoras
ENGASTO	Encuesta Nacional de Gastos en los Hogares
ENH	Encuesta Nacional de los Hogares
ENIF	Encuesta Nacional de Inclusión Financiera
ENIGH	Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares
ENILEMS	Encuesta Nacional de Inserción Laboral de los Egresados de la Educación Media Superior
ENOE	Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo
ENPECYT	Encuesta sobre la Percepción Pública de la Ciencia y la Tecnología
ENPOL	Encuesta Nacional de Población Privada de su Libertad
ENREVID	Encuesta Nacional sobre Renta de Vivienda y Servicio Doméstico
ENSU	Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana
ENTIC	Encuesta sobre Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
ENUT	Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo
ENVE	Encuesta Nacional de Victimización de Empresas
ENVIPE	Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública
EOD	Encuesta Origen-Destino en Hogares de la Zona Metropolitana del Valle de México
EOD-CDMEX	Encuesta Origen-Destino en Hogares de la Ciudad de México
ESEP	Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares
ESIDET	Encuesta sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico
EUROSTAT	Oficina de Estadística de las Comunidades Europeas

FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
FDES	Estadísticas Ambientales de Naciones Unidas
FIRA	Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura
FMI	Fondo Monetario Internacional
FONART	Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías
FONATUR	Fondo Nacional de Fomento al Turismo
FONHAPO	Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
GEAC	Grupo Especializado de Acervos de Capital
GEI	Gases de Efecto Invernadero
GEO	Group on Earth Observations
GeoEYE	Imágenes del satélite GEOEYE-1
GEOPDF	Archivo PDF con información geográfica y coordenadas geográficas para definir su localización en el espacio
GeoSUR	Programa con instituciones que producen información geoespacial en América Latina y el Caribe
Gif	Formato de intercambio de gráficos, utilizado ampliamente en la World Wide Web
GIIS	Guías de Intercambio de Información en Salud
GIPEA	Grupo Interinstitucional para la Prevención de Embarazo en Adolescentes
GNSS	Sistema Global de Navegación por Satélite
GPS	Grupo Temático de Normas y Especificaciones Técnicas
GPS	Sistema de Posicionamiento Global, por sus siglas en inglés
H	Honorable
Html	Lenguaje para la elaboración de páginas Web
HUB	Sistema para el intercambio de información de interés nacional para apoyar el cumplimiento del artículo 51 de la Ley del SNIEG
IAEG-SDG	Grupo Inter-Institucional y de Expertos sobre los Indicadores de los ODS, por sus siglas en inglés
IAOS	International Association for Official Statistics
IASI	Inter-American Statistical Institute
IASS	International Association of Survey Statisticians
IBCCA	Instituto Geográfico Nacional
IC	Indicadores Clave
ICAE	Indicador de Coyuntura de la Actividad Económica
ICATUS	Clasificación Internacional de Actividades para Estadísticas de Uso de Tiempo
ICCS	Clasificación Internacional del Delito con Fines Estadísticos
ICEE	Indicador del Consumo de Energía Eléctrica.
IFT	Instituto Federal de Telecomunicaciones
IGAE	Indicador Global de la Actividad Económica
IIE	Instituto de Investigaciones Eléctricas
IIN	Información de Interés Nacional
IKTAN	Sistema de seguimiento y control de proyectos estadísticos
IMAI	Indicador Mensual de la Actividad Industrial
IMJUVE	Instituto Mexicano de la Juventud
IMMEX	Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación
IMP	Instituto Mexicano del Petróleo
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social
IMT	Instituto Mexicano del Transporte
INADEM	Instituto Nacional del Emprendedor
INAES	Instituto Nacional de Economía Social
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia
INAI	Instituto Nacional de Transparencia y Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

INAPAM	Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores
INBA	Instituto Nacional de Bellas Artes
INC	Índice Nacional de Competitividad
INDAABIN	Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales
INDESOL	Instituto Nacional de Desarrollo Social
INE	Instituto Nacional Electoral
INEA	Instituto Nacional para la Educación de los Adultos
INEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
INECC	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático
INEE	Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación
INEGEI	Inventario Nacional de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía
INEGI-UCC	Instituto Nacional de Estadística y Geografía en su función de Unidad Central Coordinadora del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
INEM	Inventario Nacional de Emisiones de México
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
INFOTEC	Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación
ININ	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares
INMUJERES	Instituto Nacional de las Mujeres
INPC	Índice Nacional de Precios al Consumidor
INPP	Índice Nacional de Precios Productor
INRA	Inventario Nacional de Registros Administrativos
INV	Inventario Nacional de Viviendas
IPGH	Instituto Panamericano de Geografía e Historia
IPLE	Índice global de productividad laboral por entidad federativa
IPN	Instituto Politécnico Nacional
ISBN	Internacional Standard Book Number
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
JG	Junta de Gobierno
KLEMS	Capital (K), Trabajo (L), Energía (E), Materias primas (M) y Servicios (S)
LandSat	Imágenes satelitales
LFTAIPG	Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
LGTAIP	Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública
LICONSA	Liconsa, S. A. de C.V.
LIDAR	Detección por luz y distancia (del inglés)
LSNIEG, Ley, Ley del Sistema	Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
MADMEX	Sistema de Monitoreo de Datos de Actividad de México
MCS	Módulo de Condiciones Socioeconómicas
MDEA	Marco para el Desarrollo de Estadísticas Ambientales
mdp	Millones de pesos
MDX	Modelo de Intercambio de Información Multidimensional
MIPYMES	Micro, pequeñas y medianas empresas
MMDS	Sistema de Codificación Automatizada de Causa de Muerte
MNV	Marco Nacional de Viviendas
MNV ENDUTIH IFT	Marco Especial de la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares
MOCIBA	Módulo sobre Ciberacoso
MODECULT	Módulo sobre Eventos Culturales Seleccionados
MOLEC	Módulo de Lectura
MOPRADEF	Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico

MRGM	Marco de Referencia Geodésico Mundial
MSBH	Módulo sobre la Situación de los Bienes en el Hogar
MxSIG	Plataforma de <i>software</i> para generar sistemas de información geográfica
NAREF	Marcos de Referencia Regionales para América del Norte
NASG	National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation
NIR	Número de Identificación Regional
NormatyVe	Herramienta de Verificación de Normatividad
NTM	Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos
O.C.N.	Operaciones contra el Narcotráfico
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
ODM	Objetivos de Desarrollo del Milenio
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
OGC	Open Geospatial Consortium
OIT	Organización Internacional del Trabajo
OMS	Organización Mundial de la Salud
ONG	Organización no gubernamental
ONU	Organización de las Naciones Unidas
<i>Open Data</i>	Datos abiertos
OSC	Organizaciones de la Sociedad Civil
PAAAS	Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
PAACI	Programa Anual de Aseguramiento de la Calidad Institucional
PAEG	Programa Anual de Estadística y Geografía
PAIMEF	Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las entidades federativas
PANE	Programa Anual de Necesidades
PAT	Programa Anual de Trabajo
PCS	Programa de Coinversión Social
Pdf	Formato de documento de almacenamiento digital
PEEG	Programa Estatal de Estadística y Geografía
PEMEX	Petróleos Mexicanos
PESNIEG	Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
PGR	Procuraduría General de la República
PIB	Producto Interno Bruto
PMI	Pemex Comercio Internacional, S. A. de C. V.
PND	Plan Nacional de Desarrollo
PNEG	Programa Nacional de Estadística y Geografía
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PROCEDE	Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares
PRODI	Programa para el Desarrollo Integral de los Organismos Operadores de Agua y Saneamiento
PROFECO	Procuraduría Federal del Consumidor
PROSPERA	Programa de Inclusión Social
RAN	Registro Agrario Nacional
REN	Registro Estadístico Nacional
RENADI	Registro de Personas con Discapacidad
RENAME	Registro Nacional de Alumnos, Maestros y Escuelas
RENAPO	Registro Nacional de Población e Identificación Personal
RENE	Registro Nacional de Emisiones
RENEM	Registro Estadístico de Negocios de México
RGNA	Red Geodésica Nacional Activa
RIINEGI	Reglamento Interior del Instituto Nacional de Estadística y Geografía
RNC	Red Nacional de Caminos

RNI	Red Nacional de Información
RNIEG	Registro Nacional de Información Estadística y Geográfica
RNIG	Registro Nacional de Información Geográfica
RNIT	Red Nacional de Infraestructura del Transporte
RNM	Red Nacional de Metadatos
RNT	Registro Nacional de Turismo
ROSC	Reporte sobre la Observancia de Estándares y Códigos
RPP	Registros Públicos de la Propiedad
RRD	Reducción del Riesgo de Desastres
RUV	Registro Único de Viviendas
S.A.B	Sociedad Anónima Bursátil
S.C.	Sociedad Civil
SA	Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías
S.A. de C.V.	Sociedad Anónima de Capital Variable
SAE	Servicio de Administración y Enajenación de Bienes
SAEH	Subsistema Automatizado de Egresos Hospitalarios
SAGARPA	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación
SALUD	Secretaría de Salud
S.A.P.I de C.V.	Sociedad Anónima Promotora de Inversión de Capital Variable
SAREO	Sistema de Aprobación y Registro de Estructuras Organizacionales
SAT	Servicio de Administración Tributaria
SCACD	Sistema para la Codificación Automática de la Causa de la Defunción
SCIAN	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte
SCINCE	Sistema de Consulta de Información Censal
SCJN	Suprema Corte de Justicia de la Nación
SCN	Sistema de Compilación Normativa
SCNM	Sistema de Cuentas Nacionales de México
SCT	Secretaría de Comunicaciones y Transportes
SDMX	Estándar para el Intercambio de Datos y Metadatos Estadísticos
SE	Secretaría de Economía
SECTUR	Secretaría de Turismo
SEDATU	Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano
SEDECO	Secretaría de Desarrollo Económico, de la Ciudad de México y del Estado de México
SEDEMA	Secretaría del Medio Ambiente (SEDEMA), Gobierno del Estado de Veracruz
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
SEDESOL	Secretaría de Desarrollo Social
SEED	Subsistema Epidemiológico y Estadístico de Defunciones
SEGOB	Secretaría de Gobernación
SEMAR	Secretaría de Marina
SEMARNAT	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
SENASICA	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
SENER	Secretaría de Energía
SEP	Secretaría de Educación Pública
SESNSP	Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública
SETEC	Secretaría Técnica del Consejo de Coordinación para la Implementación del Sistema de Justicia Penal
SFP	Secretaría de la Función Pública
SGC	Sistema de Gestión Catastral
SHCP	Secretaría de Hacienda y Crédito Público
SHF	Sociedad Hipotecaria Federal
SIA	Sistema Integral de Administración

SIAAT	Sistema de Avisos de Accidentes de Trabajo
SIABUC	Software auxiliar en las labores cotidianas de un centro de información o biblioteca
SIAP	Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera
SICA	Sistema de la Integración Centroamericana
SICC	Sistema de Información sobre Cambio Climático
SICI	Sistema Integral de Contabilidad Institucional
SIDEQ	Sistema Integral de Quejas y Denuncias
SIE	Sistema de Información Energética
SIEC	Servicio de Información Estadística de Coyuntura
SIEM	Sistema de Información Empresarial Mexicano
SIE-SC	Soluciones Innovadoras para Gobierno y Empresas
SIEUE	Sistema Integrado de Encuestas en Unidades Económicas.
SIFODE	Sistema de Focalización para el Desarrollo
SIG	Sistemas de Información Geográfica
SIGED	Sistema para Georreferenciación de Domicilios
SIG-OVIE	Herramienta de análisis económico para la Ciudad de México
SIGSA	Sistema de Información Geografía, S.A.
SiiD	Servicios de información para la interoperabilidad de Datos
SIMISE	Sistema de Modelación Integral del Sector Energético
SINA	Sistema Nacional de Información del Agua
SINAC	Sistema de Información sobre Nacimientos
SINAICA	Sistema Nacional de Información de la Calidad del Aire
SINAIS	Sistema Nacional de Información en Salud
SINBA	Sistema Nacional de Información Básica en Materia de Salud
SINCO	Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones
SINEX	Solution Independent Exchange
SIODM	Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio
SIODS	Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible
SIPINNA	Sistema Nacional de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes
SIPrE	Sistema Integrador de Productos Estadísticos
SIRGAS	Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas
SIS	Subsistema de Prestación de Servicios
SISNIEG	Sitio de Intercambio del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
SNI	Subsistema Nacional de Información
SNIDS	Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social
SNIE	Subsistema Nacional de Información Económica
SNIEG	Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
SNIGMA	Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente
SNIGSPIJ	Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia
SNIIM	Sistema Nacional de Información e Integración de Mercados
SOMEDE	Sociedad Mexicana de Demografía
SPIEG	Servicio Público de Información Estadística y Geográfica
SRE	Secretaría de Relaciones Exteriores
SSP	Working Group for the Development of a Statement of Shared Principles for Management of Geospatial Information
STPS	Secretaría del Trabajo y Previsión Social
TEA	Trastorno de Espectro Autista
TELECOMM	Telecomunicaciones de México
TIGIE	Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación
TME	Tranversal Modificada Ejidal
UA	Unidad(es) Administrativa(s)

UAFE's	Unidades Administrativas con Funciones Estadísticas
UAM-A	Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco
UCC	Unidad Central Coordinadora
UCG	Unidad de Contabilidad Gubernamental
UE	Unidad del Estado
UGIG	Unidades Generadoras de Información Geográfica
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
UNCEEA	Comité de Expertos de las Naciones Unidas en Contabilidad Ambiental
UNCTAD	Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo
UNECE	Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas
UNEME-CAPA	Unidades de Especialidades Médicas–Centros de Atención Primaria en Adicciones
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
UNFPA	Fondo de Población de las Naciones Unidas
UN-GGIM	Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Global de la Información Geoespacial
UNICEF	Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia
UNODC	Oficina de las Naciones Unidas para la Droga y el Delito
UNSD	División de Estadística de las Naciones Unidas
UPM	Unidad de Política Migratoria
UPS	Sistema de alimentación ininterrumpida
URL	Uniform Resource Locator
USAER	Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular
UTM	Universal Transverse Mercator
WEB	Red informática (del inglés)
WMS	<i>Web Map Service</i>
X12	<i>Software</i> de ajuste estacional
X13-ARITMA-SEATS	<i>Software</i> para desestacionalización de series

Anexo I. Objetivos del Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018.

I. Consolidación del Sistema: Impulsar la consolidación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica mediante el fortalecimiento y orientación del trabajo coordinado de las Unidades del Estado, con base en los documentos programáticos del Sistema, la operación de los Órganos Colegiados previstos en la Ley, el desarrollo y funcionamiento de la Red Nacional de Información y una interlocución permanente con organismos internacionales.

II. Normatividad: Alcanzar estándares nacionales e internacionales y la aplicación de las mejores prácticas al contar con la normatividad técnica y las metodologías requeridas por el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, para el desarrollo de las Actividades Estadísticas y Geográficas, así como para la coordinación del propio Sistema.

III. Infraestructura: Desarrollar la infraestructura de información del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, mediante el trabajo coordinado de los integrantes de los Subsistemas Nacionales de Información.

IV. Propuestas de Información de Interés Nacional : Enriquecer la disponibilidad de Información de Interés Nacional, mediante la presentación de propuestas elaboradas por las Unidades del Estado y por los Órganos Colegiados del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, para su aprobación por parte de la Junta de Gobierno.

V. Propuestas de Indicadores Clave: Ampliar el conjunto de Indicadores Clave disponibles para la sociedad y el Estado, mediante la presentación de las propuestas elaboradas por las Unidades del Estado y por los Órganos Colegiados del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, para su aprobación por parte de la Junta de Gobierno.

VI. Producir la Información de Interés Nacional: Atender las necesidades de información de los diferentes sectores de la sociedad, mediante la producción de la Información de Interés Nacional prevista en la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, así como la determinada como tal por la Junta de Gobierno, mediante la participación coordinada y corresponsable de las Unidades del Estado.

VII. Catálogo Nacional de Indicadores: Promover el conocimiento del territorio, la realidad económica, social, del medio ambiente, el gobierno, la seguridad pública y la impartición de justicia en el país poniendo a la disposición de la sociedad y el Estado, Indicadores Clave actualizados en el Catálogo Nacional de Indicadores del SNIEG.

VIII. Servicio Público de Información Estadística y Geográfica: Proporcionar la Información de Interés Nacional generada por el Sistema, así como promover su conocimiento y uso, mediante la prestación del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica.

IX. Capacitación a las Unidades del Estado: Apoyar el desarrollo de capacidades técnicas de los servidores públicos de las Unidades del Estado que forman parte del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, en los temas requeridos, mediante el diseño e implementación de programas de capacitación del Sistema.

X. Investigación SNIEG: Impulsar la mejora en la producción y análisis de la Información de Interés Nacional mediante la implementación de agendas de investigación en estadística y geografía, con la colaboración de centros de educación superior e investigación, así como con las Unidades del Estado.

Anexo II. Productos y servicios derivados de la ejecución del PAEG 2016 por Subsistema Nacional de Información e INEGI-UCC.

Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social

Objetivo I: Consolidación del Sistema

A.I.2.3.1.1	Programa de Trabajo 2016-2018 del CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible; <i>Presidencia de la República</i>
A.I.2.4.1.1	Informe de actividades del grupo de Trabajo de Accesibilidad; <i>CONADIS</i>
E.I.2.4.1.1	Dos informes semestrales de los CTE del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social; <i>INEGI</i>
A.I.2.4.1.2	Dos minutas de las reuniones del CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible; <i>Presidencia de la República</i>
A.I.2.4.1.3	Dos informes semestrales de las actividades del CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social; <i>STPS</i> Cuatro reportes trimestrales de las actividades del CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social; <i>STPS</i>
A.I.2.4.1.4	Dos informes de las actividades del CTE de Información con Perspectiva de Género; <i>INMUJERES</i>
A.I.2.4.1.5	Dos informes de actividades del CTE de Información Cultural; <i>CULTURA</i>
A.I.2.4.1.6	Dos informes de las actividades del CTE de Cultura Física y Deporte; <i>CONADE</i>
A.I.2.4.1.7	Dos informes de actividades del CTE de Información Educativa; <i>SEP</i>
A.I.2.4.1.8	Dos informes de las actividades del CTE de Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social; <i>SEDESOL</i>
A.I.2.4.1.10	Dos minutas de las reuniones del CTE en Información de Juventud; <i>IMJUVE</i>
A.I.2.4.1.11	Dos informes de las actividades del CTE en Información sobre Discapacidad; <i>CONADIS</i>
A.I.2.4.1.12	Seis minutas de reuniones ordinarias del Comité Técnico Especializado Sectorial en Salud; <i>SALUD</i>
A.I.2.4.1.13	Dos informes semestrales de eventos de vinculación y articulación con la inclusión de temas de discapacidad; <i>CONADIS</i>
A.I.4.1.1.1	Tres minutas de las reuniones de asistencia realizadas en materia de los ODS; <i>Presidencia de la República</i>
A.I.4.1.1.2	19 informes de los eventos internacionales sobre los ODS en los que participan los integrantes del CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible; <i>Presidencia de la República</i>
E.I.5.4.1.1	Resguardo de la IIN del Módulo de Condiciones Socioeconómicas; <i>INEGI</i> Resguardo de la IIN de Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 20014; <i>INEGI</i> Resguardo de la IIN de las Estadísticas de Defunciones Fetales para el periodo 2002 -2013; <i>INEGI</i> Resguardo de la IIN de las Estadísticas de Defunciones Registradas para el periodo 2002 - 2015; <i>INEGI</i>

Objetivo II: Normatividad

A.II.1.1.1.1	Directorio de museos actualizado; <i>CULTURA</i>
A.II.1.1.1.2	Documento con propuesta de adecuaciones y ajustes del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones; <i>STPS</i>
A.II.4.1.1.1	Documento con la revisión de la normatividad para la obtención de información estadística educativa; <i>SEP</i>
E.II.7.1.1.1	Ficha de metadatos de la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica; <i>INEGI</i> Ficha de metadatos del Módulo de Condiciones Socioeconómicas 2015; <i>INEGI</i> Ficha de metadatos sobre la estadística de defunciones registradas 2015; <i>INEGI</i> Ficha de metadatos sobre la estadística de defunciones fetales 2015; <i>INEGI</i>

Objetivo III: Infraestructura

E.III.1.2.1.1	Documento actualizado del Marco Conceptual del Sistema para mantener actualizado el Inventario Nacional de Viviendas; <i>INEGI</i> Base de datos del Inventario Nacional de Viviendas actualizada; <i>INEGI</i>
E.III.1.5.1.1	Informe de los registros actualizados de la información y productos generados por la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas; <i>INEGI</i>
E.III.2.1.1.1	Base de datos de la Encuesta Nacional de Hogares (ENH) 2015; <i>INEGI</i>
A.III.3.1.1.1	Documento con la relación de certificados expedidos; <i>SALUD</i>
A.III.3.1.1.2	Base de datos con información de beneficiarios y profesionales de la salud; <i>SALUD</i>

A.III.3.1.1.3	Cuatro bases de datos del Sistema de Focalización de Desarrollo (SIFODE); <i>SEDESOL</i>
A.III.6.1.1.1	Dos minutas de las reuniones del grupo de trabajo para el desarrollo del del Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS); <i>Presidencia de la República</i>
A.III.6.1.1.2	Los Objetivos de Desarrollo del Milenio. Reporte de cierre 2015; <i>Presidencia de la República</i>
A.III.6.1.1.4	64 indicadores actualizados de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM); <i>Presidencia de la República</i>
A.III.6.1.1.5	16 minutas de las reuniones de las mesas de trabajo para el análisis de indicadores y metas de los ODS; <i>Presidencia de la República</i>

Objetivo IV: Propuestas de Información de Interés Nacional

A.IV.1.1.1.1	Formato requisitado de propuesta de IIN: Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo (ENUT); <i>INMUJERES</i>
--------------	--

Objetivo V: Propuestas de Indicadores Clave

A.V.2.1.1.1	Formatos requisitados de propuesta de Indicadores Clave; <i>INMUJERES</i> 1. Horas promedio semanales dedicadas a realizar trabajo de cuidados no remunerado para el hogar y para otros hogares. 2. Horas promedio semanales dedicadas a realizar trabajo doméstico no remunerado para el hogar y para otros hogares.
A.V.2.1.1.2	Formatos requisitados de propuesta de Indicadores Clave; <i>IMJUVE</i> 1. Tasa de informalidad laboral de la población de 15 a 29 años (TILJ). 2. Mediana del ingreso mensual real de la población de 15 a 29 años ocupada. 3. Población de 12 a 29 años con carencia por acceso a la seguridad social. 4. Porcentaje de población de 15 a 29 años que dejó de asistir a la escuela para formar una familia, en relación con la población de 15 a 29 años que dejó de asistir a la escuela.
A.V.2.2.1.1	Formato requisitado de propuesta de Indicadores Clave; <i>CONADE</i> 5. Porcentaje de población de 18 años y más activa físicamente en el agregado urbano de 32 ciudades de 100 mil y más habitantes.

Objetivo VI: Producir la Información de Interés Nacional

E.VI.1.1.2.1	Tabulados especiales de la Encuesta Intercensal 2015; <i>INEGI</i> Cinco publicaciones temáticas complementarias con los resultados de la Encuesta Intercensal 2015; <i>INEGI</i> 1. El documento Perfil Sociodemográfico de la Población Afrodescendiente en México. 2. El documento Panorama Sociodemográfico de México 2015 a nivel Estatal/Municipal. 3. Criterios de agrupación para generar los tabulados básicos Nacional / Estatal. 4. Criterios de agrupación para generar los tabulados básicos Estatal / Municipal. 5. Conjunto de infografías ¿Qué hay en los pueblos de México?
E.VI.4.1.1.1	Cuatro bases de datos trimestrales de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo; <i>INEGI</i>
E.VI.4.1.2.1	12 IIN derivada de la ENOE a disposición de los diferentes sectores de la sociedad, conforme al calendario de difusión de IIN; <i>INEGI</i> 1. Tasa de participación. 2. Tasa de desocupación. 3. Tasa de trabajo asalariado. 4. Tasa de ocupación agropecuaria. 5. Tasa de ocupación en la industria manufacturera. 6. Tasa de ocupación en el comercio. 7. Tasa de ocupación en los servicios. 8. Tasa neta de ocupación. 9. Tasa de Informalidad Laboral 1. 10. Tasa de Ocupación en el Sector Informal 2. 11. Tasa de desocupación en jóvenes de 15 a 24 años. 12. Tasa de desocupación en jóvenes de 15 a 29 años.
E.VI.4.3.1.1	15 materiales de apoyo al personal operativo para la ejecución y seguimiento del levantamiento de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2016; <i>INEGI</i> 1. Seis cuestionarios. 2. Ocho manuales de figuras operativas y de procedimientos. 3. Guía didáctica.
E.VI.4.6.1.1	15 materiales de apoyo al personal operativo para la ejecución y seguimiento del levantamiento del Módulo de Condiciones Socioeconómicas 2016; <i>INEGI</i> 1. Seis cuestionarios. 2. Ocho manuales de figuras operativas y de procedimientos. 3. Guía didáctica.
E.VI.4.6.2.1	Base de datos del Módulo de Condiciones Socioeconómicas, 2015; <i>INEGI</i>

A.VI.5.2.1.1	Información de nacimientos ocurridos del Sistema de Información sobre Nacimientos (SINAC); <i>SALUD</i>
A.VI.5.2.1.2	Información de nacimientos ocurridos del Sistema de Información sobre Nacimientos (SINAC) para su difusión; <i>SALUD</i>
E.VI.8.1.1.1	Información sobre defunciones generales registradas correspondiente al año estadístico 2015; <i>INEGI</i>
	Información sobre defunciones fetales registradas correspondiente al año estadístico 2015; <i>INEGI</i>

Objetivo VII: Catálogo Nacional de Indicadores

A.VII.1.1.2.1	Nueve series de datos del sector educativo; <i>SEP</i>
A.VII.1.1.2.2	21 series de datos mensuales y trimestrales de los Indicadores Clave de Trabajo y Previsión Social; <i>STPS</i>
A.VII.1.1.2.3	Indicador Clave actualizado en el Catálogo Nacional de Indicadores; <i>INMUJERES</i>
A.VII.1.1.2.4	Series de datos del Sector Salud; <i>SALUD</i>
A.VII.1.1.2.5	Indicadores de población joven actualizados, incluidos en el Catálogo Nacional de Indicadores; <i>IMJUVE</i>
A.VII.1.1.2.6	40 Indicadores Clave actualizados de los Objetivos de Desarrollo del Milenio; <i>Presidencia de la República</i>

Objetivo VIII: Servicio Público de Información Estadística y Geográfica

	1. Microdatos de la estadística de defunciones registradas 2015; <i>INEGI</i>
	2. Microdatos de la estadística de defunciones fetales 2015; <i>INEGI</i>
E.VIII.1.1.1.1	3. Consulta interactiva de la estadística de defunciones registradas 2015; <i>INEGI</i>
	4. Consulta interactiva de la estadística de defunciones fetales 2015; <i>INEGI</i>
	5. Tabulados básicos de defunciones generales; <i>INEGI</i>
A.VIII.2.1.2.1	Archivo PDF de la publicación de Mujeres y Hombres 2016; <i>INMUJERES</i>

Objetivo IX: Capacitación a las Unidades del Estado

E.IX.1.1.1.1	Informe sobre la capacitación impartida a los funcionarios de las Unidades del Estado del SNIEG sobre la Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica; <i>INEGI</i>
--------------	---

Objetivo X: Investigación SNIEG

A.X.1.2.1.1	Informe ejecutivo del análisis de los resultados de la Encuesta Intercensal; <i>CONAPO</i>
A.X.1.2.1.2	Presentación que contiene la metodología de cálculo y los resultados de los principales indicadores que propone la XIX CIET con base en la ENOE; <i>STPS</i>
A.X.1.2.1.4	Informe ejecutivo de los resultados del grupo de trabajo sobre migración; <i>CONAPO</i>
	Documento que contiene un diagnóstico de las estadísticas del personal ocupado y la masa salarial relativo a la subcontratación de personal de las actividades económicas a nivel nacional; <i>STPS</i>
A.X.1.2.1.5	Documento analítico sobre la evolución reciente de la productividad laboral y el costo unitario de la mano de obra; <i>STPS</i>
	Documento que presenta una comparación entre las poblaciones de la Encuesta Intercensal y la ENOE para el primer trimestre de 2015, y otra comparación de indicadores de la ENOE actual y la ENOE ajustada con la Encuesta Intercensal para el periodo del primer trimestre de 2015 al segundo trimestre de 2016; <i>STPS</i>

Subsistema Nacional de Información Económica.

Objetivo I: Consolidación del Sistema

B.I.1.4.1.1	Documento con lista de Indicadores estadísticos seleccionados y sus características conceptuales, metodológicas y su justificación como elemento de política pública; <i>CONACYT</i>
F.I.2.4.2.1	Cuatro informes de los Comités Técnicos Especializados adscritos al Subsistema Nacional de Información Económica (SNIE); <i>INEGI</i>
F.I.5.4.1.1	Resguardo de la información histórica del Sistema de Cuentas Nacionales de México; <i>INEGI</i>
F.I.5.4.1.2	Resguardo de la Información de Interés Nacional de los Censos Económicos, conforme a la normatividad correspondiente; <i>INEGI</i>
F.I.5.4.1.3	Resguardo de la Información de Interés Nacional de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, del año 2015, conforme a la normatividad correspondiente; <i>INEGI</i>
F.I.5.4.1.4	Resguardo de la Información de Interés Nacional de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, del año 2015, conforme a la normatividad correspondiente; <i>INEGI</i>

F.I.5.4.1.5	Resguardo de la Información de Interés Nacional de la Balanza Comercial de Mercancías de México, 2015, conforme a la normatividad correspondiente; <i>INEGI</i>
-------------	---

Objetivo II: Normatividad

B.II.1.1.2.1	Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), actualizada al año 2016; <i>INEGI</i>
B.II.6.1.2.2	Relación de códigos arancelarios que presentan modificaciones a la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación implementadas durante el año 2016; <i>SE</i>
B.II.6.1.2.3	Catálogo de Claves de Pedimento Aduanal para el Cálculo de la Balanza Comercial de Mercancías de México, actualización 2016; <i>SAT</i>
B.II.6.1.2.4	Catálogo de Importaciones por Tipo de Bien para el Cálculo de la Balanza Comercial de Mercancías de México, actualizado al año 2016; <i>BANXICO</i>
F.II.7.1.2.1	Archivo digital con los metadatos de Información de Interés Nacional de la Balanza Comercial de Mercancías de México, correspondientes al periodo 2015; <i>INEGI</i>
F.II.7.1.2.2	Archivo digital con los metadatos de la Información de Interés Nacional de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, correspondientes al año 2015; <i>INEGI</i>
F.II.7.1.2.3	Archivo digital con los metadatos de la Información de Interés Nacional de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, correspondientes al año 2015; <i>INEGI</i>
F.II.7.1.5.1	Metodología actualizada del Sistema de Cuentas Nacionales de México; <i>INEGI</i>

Objetivo III: Infraestructura

B.III.1.1.1.1	Informe de avance de la situación de las bases de datos de los registros administrativos mediante el análisis de la información recibida de las Unidades del Estado para la actualización del RENEM; <i>INEGI</i>
F.III.1.1.1.1	Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) actualizado; <i>INEGI</i>
B.III.1.1.1.2	Informe de avance de la vinculación y de la incorporación de la CLEE en los registros administrativos de las Unidades del Estado del CTEDINUE; <i>INEGI</i>
F.III.1.1.1.2	Base de datos del Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM) liberada; <i>INEGI</i>
B.III.3.1.2.1	Inventario de Estadísticas disponibles sobre la Sociedad de la Información; <i>SCT</i>

Objetivo V: Propuestas de Indicadores Clave

	Oficio de notificación al INEGI con la lista de cinco propuestas de Indicadores Clave para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores; <i>CONACYT</i>
B.V.2.1.2.1	Cinco formatos requisitados con las propuestas de Indicadores Clave, conforme a la siguiente lista; <i>CONACYT</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. GIDE Sector Productivo. 2. Investigadores. 3. Innovación Vinculada. 4. Innovación. 5. Dependencia Tecnológica.
B.V.2.1.2.3	Propuestas de Indicadores Clave de los Sectores Industriales en materia de Construcción y de la Industria Manufacturera; <i>SE</i>
B.V.2.1.2.4	11 formatos requisitados de propuesta de Indicador Clave; <i>SHCP</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Crecimiento real del Indicador Global de la Actividad Económica. 2. Crecimiento real del PIB por Entidad Federativa. 3. Participación del Contenido Nacional en las Exportaciones Manufactureras Globales. 4. Comercio Exterior de bienes como porcentaje del PIB. 5. Productividad Total de los Factores. 6. Gastos de protección ambiental como porcentaje del PIB. 7. Participación de las Instituciones Sin Fines de Lucro en el PIB. 8. Ingreso Nacional Disponible Bruto per cápita. 9. Valor Neto como proporción del PIB. 10. Producto Interno Bruto Per Cápita en Dólares de Paridad de Poder de Compra (OCDE), aprobado por la Junta de Gobierno del INEGI y publicado en el DOF el 20 de mayo de 2016. 11. Crecimiento Real del Consumo de Gobierno, aprobado por la Junta de Gobierno del INEGI y publicado en el DOF el 27 de diciembre de 2016.

Objetivo VI: Producir la Información de Interés Nacional

F.VI.1.2.2.1	Paquete de monografías sobre temas específicos de los Censos Económicos 2014; <i>INEGI</i>
F.VI.1.3.1.1	Documento de resultados de los proyectos de identificación de cultivos con imágenes de satélite; <i>INEGI</i>
	Cuatro insumos para el levantamiento del Censo Agropecuario en 2017; <i>INEGI</i>
	1.Documento Normativo.
F.VI.1.3.1.2	2.Cuestionario Censal.
	3.Archivo vectorial de terrenos actualizados.
	4.Directorio de productores actualizado.
	12 archivos digitales del Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE). De noviembre de 2015 a octubre de 2016; <i>INEGI</i>
	12 archivos digitales del Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI). De noviembre de 2015 a octubre de 2016; <i>INEGI</i>
	Cuatro archivos digitales del Producto Interno Bruto Trimestral, a precios de 2008. Del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre de 2016; <i>INEGI</i>
F.VI.2.1.1.1	Cuatro archivos digitales del Producto Interno Bruto Trimestral, a precios corrientes. Del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre de 2016; <i>INEGI</i>
	12 archivos digitales del Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo (IMFBCF). De octubre de 2015 a septiembre de 2016; <i>INEGI</i>
	12 archivos digitales del Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior (IMCPMI). De octubre de 2015 a septiembre de 2016; <i>INEGI</i>
	Cuatro archivos digitales de la Oferta y Utilización Trimestral, a precios de 2008. Del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre de 2016; <i>INEGI</i>
	Cuatro archivos digitales de la Oferta y Utilización Trimestral, a precios corrientes. Del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre de 2016; <i>INEGI</i>
F.VI.2.1.2.1	12 archivos digitales del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF). De septiembre de 2015 a agosto de 2016; <i>INEGI</i>
	Cuatro archivos digitales del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE). Del tercer trimestre de 2015 al segundo trimestre de 2016; <i>INEGI</i>
	Archivo digital del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2014 revisada. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
	Archivo digital del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2015 preliminar. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
	Archivo digital de la Cuenta de Bienes y Servicios, 2014 revisada. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
	Archivo digital de los Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2014 revisada. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
	Archivo digital de las Cuentas por Sectores Institucionales, 2014 revisada. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
	Archivo digital de Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad, 2014 revisada. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
	Archivo digital de la Productividad Total de los Factores- Modelo Klems, 2014 revisado. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
F.VI.2.1.3.1	Archivo digital del Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2014 revisado. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
	Archivo digital de la Cuenta de Bienes y Servicios, 2015 preliminar. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
	Archivo digital de los Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2015 preliminar. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
	Archivo digital de la Cuenta por Sectores Institucionales, 2015 preliminar. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
	Archivo digital de Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad, 2015 preliminar. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
	Archivo digital de Productividad Total de los Factores- Modelo Klems, 2015 preliminar. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
	Archivo digital del Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2015 preliminar. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
F.VI.2.1.4.1	Archivo digital de la Cuenta Satélite de las Instituciones sin Fines de Lucro de México, 2014 preliminar. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
	Archivo digital de la Cuenta Satélite del Sector Salud de México, 2014 preliminar. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
	Archivo digital de la Cuenta Satélite del Turismo de México, 2015 preliminar. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
	Archivo digital de las Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 2015 preliminar. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
	Archivo digital de la Cuenta Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares de México, 2015 preliminar. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
	Cuatro archivos digitales de los Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística (2008=100); <i>INEGI</i>

F.VI.2.1.5.1	Archivo digital de las Tablas Origen-Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo 2003 – 2015. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
	Archivo digital de la Medición de la Economía Informal 2003 – 2015. Año Base 2008; <i>INEGI</i>
F.VI.3.1.1.1	Canasta de productos genéricos; <i>INEGI</i>
	Estructura del nuevo Sistema de Ponderaciones; <i>INEGI</i>
	Documento Metodológico del Cambio de año base del Índice Nacional de Precios al Consumidor; <i>INEGI</i>
	Informe final sobre la selección de ciudades y el diseño del Marco Muestral; <i>INEGI</i>
F.VI.3.1.1.2	Canasta preliminar de productos genéricos del Índice Nacional de Precios Productor; <i>INEGI</i>
	Estructura preliminar del nuevo Sistema de Ponderaciones del Índice Nacional de Precios Productor; <i>INEGI</i>
	Documento Metodológico preliminar del Cambio de año base del Índice Nacional de Precios Productor; <i>INEGI</i>
	Informe preliminar sobre la selección de ciudades y el diseño del Marco Muestral del Índice Nacional de Precios Productor; <i>INEGI</i>
F.VI.3.1.1.3	24 archivos digitales del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), quincenal; <i>INEGI</i>
F.VI.3.1.1.4	12 archivos digitales del Índice Nacional de Precios Productor (INPP), mensual; <i>INEGI</i>
F.VI.4.4.1.1	12 archivos digitales de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera EMIM SCIAN 2007; <i>INEGI</i>
	Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera EMIM SCIAN 2007. Resumen Anual 2015; <i>INEGI</i>
F.VI.4.5.1.1	12 archivos digitales de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. Resultados preliminares; <i>INEGI</i>
F.VI.5.1.1.1	Balanza Comercial de Mercancías de México de noviembre 2015 a octubre 2016; <i>INEGI</i>
	Balanza Comercial de Mercancías de México. Anuario Estadístico; <i>INEGI</i>
B.VI.8.1.2.1	Red Nacional de Caminos actualizada; <i>SCT</i>

Objetivo VII: Catálogo Nacional de Indicadores

B.VII.1.1.3.1	Siete Indicadores Clave de Turismo actualizados; <i>SECTUR</i>
B.VII.1.1.3.2	24 archivos digitales con las cifras actualizadas de los dieciséis Indicadores Clave de la Balanza Comercial de Mercancías de México durante el año 2016; <i>INEGI</i>
B.VII.1.1.3.3	18 Indicadores Clave macroeconómicos y de cuentas nacionales, actualizados; <i>SHCP</i>
	12 archivos digitales con la Inflación general anual; <i>INEGI</i>
	12 archivos digitales con la Inflación no subyacente anual; <i>INEGI</i>
	12 archivos digitales con la Inflación no subyacente anual, agropecuarios; <i>INEGI</i>
	12 archivos digitales con la Inflación no subyacente anual, energéticos y tarifas autorizadas por gobierno; <i>INEGI</i>
	12 archivos digitales con la Inflación subyacente anual; <i>INEGI</i>
	12 archivos digitales con la Inflación subyacente anual, mercancías; <i>INEGI</i>
B.VII.1.1.3.4	12 archivos digitales con la Inflación subyacente anual, servicios; <i>INEGI</i>
	12 archivos digitales con la Variación anual del INPP, actividades primarias; <i>INEGI</i>
	12 archivos digitales con la Variación anual del INPP, actividades secundarias sin petróleo; <i>INEGI</i>
	12 archivos digitales con la Variación anual del INPP, actividades terciarias; <i>INEGI</i>
	12 archivos digitales con la Variación anual del INPP, bienes finales; <i>INEGI</i>
	12 archivos digitales con la Variación anual del INPP, bienes intermedios; <i>INEGI</i>
	12 archivos digitales con la Variación anual del INPP, general, sin petróleo; <i>INEGI</i>

Objetivo VIII: Servicio Público de Información Estadística y Geográfica

F.VIII.1.1.1.1	68 notas técnicas sobre indicadores de corto plazo del Sistema de Cuentas Nacionales de México; <i>INEGI</i>
F.VIII.1.1.1.2	Tres notas técnicas sobre las publicaciones anuales de las Cuentas Satélite derivadas del Sistema de Cuentas Nacionales de México tales como: Cuenta Satélite de las Instituciones sin Fines de Lucro de México, Cuenta Satélite del Sector Salud de México y Cuenta Satélite del Turismo de México; <i>INEGI</i>
	Tres notas técnicas sobre las publicaciones anuales de las Cuentas Satélite derivadas del Sistema de Cuentas Nacionales de México tales como: Cuentas Económicas y Ecológicas de México, Cuenta Satélite del Turismo de México y Cuenta Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares de México; <i>INEGI</i>
F.VIII.1.1.1.3	36 notas técnicas sobre los Índices Nacionales de Precios al Consumidor y Productor; <i>INEGI</i>

F.VIII.1.1.1.4	12 notas técnicas mensuales sobre la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo; <i>INEGI</i>
F.VIII.1.1.1.5	Cuatro notas técnicas sobre la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo trimestral; <i>INEGI</i>
F.VIII.1.1.1.6	12 notas técnicas sobre la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera; <i>INEGI</i>
F.VIII.1.1.1.7	12 notas técnicas sobre la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras; <i>INEGI</i>
F.VIII.1.1.1.8	12 notas técnicas mensuales sobre la Balanza Comercial de Mercancías de México (cifras oportunas); <i>INEGI</i>
F.VIII.1.1.1.9	Nota técnica de la publicación anual sobre el Producto Interno Bruto por entidad federativa del Sistema de Cuentas Nacionales de México; <i>INEGI</i>
F.VIII.3.1.1.1	32 publicaciones sobre la estructura económica de cada una de las entidades federativas del país con datos del Producto Interno Bruto por entidad federativa del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM); <i>INEGI</i> Dos paquetes de monografías sobre ramas seleccionadas de la industria manufacturera, con información de los Censos Económicos 2014, del SCNM y de la Encuesta Anual de la Industria Manufacturera (EAIM); <i>INEGI</i>

Objetivo IX: Capacitación a las Unidades del Estado

F.IX.1.1.1.1	Informe sobre las capacitaciones impartidas con la temática del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN); <i>INEGI</i>
--------------	--

Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente.

Objetivo I: Consolidación del Sistema

C.I.2.2.1.1	Dos informes sobre el seguimiento de acuerdos en el Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente (CESNIGMA); <i>INEGI</i>
C.I.2.4.3.1	Dos documentos que compilan el seguimiento a los acuerdos generados en las sesiones del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica; <i>INEGI</i>
G.I.2.4.3.1	Dos documentos que compilan el seguimiento a los acuerdos generados en las sesiones del Comité Técnico Especializado de Información en materia de Agua; <i>INEGI</i>
C.I.2.4.3.2	Dos informes semestrales de las actividades del Comité Técnico Especializado de Información en materia de Uso del Suelo, Vegetación y Recursos Forestales; <i>INEGI</i>
G.I.2.4.3.2	Dos documentos que compilan el seguimiento a los acuerdos generados en las sesiones del Comité Técnico Especializado en Información sobre Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas; <i>INEGI</i>
G.I.2.4.3.3	Dos informes semestrales que compilan el seguimiento a los acuerdos generados en las sesiones del Comité Técnico Especializado en Información Catastral y Registral; <i>INEGI</i>
C.I.2.4.3.4	Dos informes semestrales de las reuniones de trabajo del Comité Técnico Especializado en Información sobre Desarrollo Regional y Urbano; <i>INEGI</i>
G.I.2.4.3.4	Dos informes semestrales de las actividades correspondientes al Comité Técnico Especializado de Información sobre Cambio Climático; <i>INEGI</i>
C.I.2.4.3.5	Dos informes semestrales de las reuniones de trabajo del Comité Técnico Especializado en Información del Sector Energético; <i>INEGI</i>
C.I.4.1.1.1	Dos reportes sobre los avances técnicos y metodológicos que se presentan en las sesiones y grupos de trabajo de UN-GGIM para las Américas; <i>INEGI</i>
C.I.5.4.1.1	12 conjuntos vectoriales con información contenida en la Cartografía Náutica Nacional; <i>SEMAR</i>

Objetivo II: Normatividad

C.II.1.1.3.1	Lineamientos para el uso y actualización del Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México con fines estadísticos y geográficos; <i>INEGI</i>
G.II.1.1.3.1	Norma Técnica para la Cédula de Operación Anual, versión preliminar; <i>INEGI</i>
C.II.1.1.3.3	Glosario de términos de desarrollo regional, desarrollo urbano y movilidad urbana sustentable; <i>SEDATU</i>
C.II.1.1.3.4	Metodología para la realización de planes de desarrollo urbano; <i>SEDATU</i>
C.II.1.1.3.5	Proyecto de Norma Mexicana de Datos de Cartas Electrónicas de Navegación y las Prescripciones de Transporte; <i>SEMAR</i>
C.II.1.1.3.6	Proyectos de Norma Mexicana de Levantamientos Hidrográficos; <i>SEMAR</i>
C.II.1.1.3.7	Proyecto Norma Técnica de uso de Símbolos y Abreviaturas usados en las Cartas Náuticas; <i>SEMAR</i>
C.II.1.1.3.8	Proyecto de Norma Técnica de Símbolos, Abreviaturas y Términos usados en las Cartas Náuticas; <i>SEMAR</i>
C.II.1.1.3.9	Proyecto de Norma Mexicana de Términos Hidrográficos; <i>SEMAR</i>
C.II.6.1.3.1	Reporte sobre las acciones realizadas a las UE para que revisen la metodología utilizada para generar IIN, su resultado y las propuestas de adecuación a estándares internacionales; <i>INEGI</i>

G.II.7.1.3.1	393 archivos digitales con información vectorial y atributos referentes a los rasgos geográficos topográficos producidos para una escala cartográfica 1:50 000; <i>INEGI</i>
--------------	--

Objetivo III: Infraestructura

G.III.1.4.1.1	Archivo vectorial con sus atributos actualizados a diferentes niveles de agregación referidos al Marco Geoestadístico Nacional; <i>INEGI</i>
C.III.1.5.1.1	Reporte con la actualización de los productos estadísticos del Sector Energético en el Registro Estadístico Nacional; <i>SENER</i>
G.III.2.3.1.1	Publicación de Estadísticas del Agua; <i>INEGI</i>
G.III.2.3.1.2	Documento de Cuentas Físicas del Agua; <i>INEGI</i>
G.III.2.3.1.3	Base de datos de la Encuesta de Percepción del Servicio de Agua Potable; <i>INEGI</i>
C.III.3.1.3.1	Catálogo Nacional de Sustancias Químicas, actualizado; <i>INECC</i>
G.III.3.1.3.1	Herramienta informática con los criterios de validación; <i>INEGI</i>
G.III.3.1.3.2	Cuatro informes de avances sobre la captación o actualización de Información catastral y registral; <i>INEGI</i>
C.III.4.1.1.1	Sitio en Internet para el intercambio de información estadística y geoespacial en apoyo a desastres ocurridos en el territorio nacional que generan las Unidades del Estado, actualizado; <i>INEGI</i>
C.III.4.1.1.2	Dos reportes sobre el funcionamiento del sitio colaborativo INEGI-CENAPRED para la prevención y atención de desastres naturales; <i>INEGI</i>
C.III.5.1.1.1	Documento del Sistema de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano; <i>SEDATU</i>
G.III.5.1.1.1	Sistema de Información sobre Cambio Climático; <i>INEGI</i>
C.III.5.1.1.2	Cálculo del promedio de la variación de las alturas horarias del nivel del mar en el año; <i>SEMAR</i>
G.III.5.2.1.1	Página Web en Internet sobre Cambio Climático; <i>INEGI</i>

Objetivo IV: Propuestas de Información de Interés Nacional

C.IV.2.1.3.1	Documento con la propuesta de IIN: Cobertura del Suelo; <i>INEGI</i>
C.IV.2.1.3.2	Dos documentos de propuestas de Información de Interés Nacional; <i>INEGI</i> 1. Información estadística de la Estructura de la Propiedad Social en México, determinada como Información de Interés Nacional. 2. Documento con avances de la propuesta de IIN: Cartas Aeronáuticas.

Objetivo V: Propuestas de Indicadores Clave

C.V.1.2.1.1	Reporte con el análisis y actualización en términos de desempeño de los Registros Públicos de la Propiedad y los Catastros de las entidades federativas; <i>SEDATU</i> Dos compendios de Indicadores Clave de desempeño en materia de eficiencia y comparación de los Registros Públicos de la Propiedad y los Catastros de las entidades federativas; <i>SEDATU</i>
C.V.1.2.1.2	Propuestas de Indicadores Clave de Desarrollo Regional, Desarrollo Urbano y Movilidad Urbana para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores; <i>SEDATU</i>
C.V.2.1.3.1	Dos formatos de las propuestas de Indicadores Clave en materia de Uso de Suelo y Vegetación; <i>INEGI</i>
G.V.2.1.3.1	Cinco propuestas de Indicadores Clave en materia de Agua, determinados como IC; <i>INEGI</i> 1. Porcentaje de población con agua entubada en la vivienda o predio 2. Productividad económica del agua en los distritos de riego 3. Productividad económica del agua en las unidades de riego 4. Productividad física del agua en los distritos de riego 5. Productividad física del agua en las unidades de riego
G.V.2.1.3.2	Dos formatos de las propuestas de Indicadores Clave en materia de Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas; <i>INEGI</i>
G.V.2.1.3.3	Dos documentos de las propuestas de Indicadores Clave en materia de Cambio Climático; <i>INEGI</i>

Objetivo VI: Producir la Información de Interés Nacional

C.VI.7.1.1.1	Publicación del Conjunto de estadísticas sobre Origen y Destino de la Energía a Nivel Nacional, con datos al cierre del año 2015; <i>SENER</i>
C.VI.8.1.3.1	Muestreo sistemático de conglomerados del Inventario Nacional Forestal y de Suelos, 20%; <i>INEGI</i>
G.VI.8.1.3.1	Documento de resultados y tabulados de la aplicación de la Sección Catastral del Censo Nacional de Gobiernos Estatales 2016; <i>INEGI</i>
C.VI.8.1.3.2	70 conjuntos de datos actualizados de la Serie VI de la Información de Uso del Suelo y Vegetación; <i>INEGI</i>

G.VI.8.1.3.2	Dos documentos de Planeación operativa y cuestionario de la Sección Catastral para el Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017; <i>INEGI</i>
--------------	---

Objetivo VII: Catálogo Nacional de Indicadores

C.VII.1.1.4.1	11 conjuntos de datos actualizados de los Indicadores Clave en el Catálogo Nacional de Indicadores del Sector Energético; <i>SENER</i>
---------------	--

Objetivo IX: Capacitación a las Unidades del Estado

C.IX.1.1.1.1	Programa de capacitación sobre el Sistema Integral para la Gestión de Información Registral y Catastral; <i>SEDATU</i> Dos expedientes de la capacitación de servidores públicos de los Registros Públicos de la Propiedad y los Catastros de las entidades federativas; <i>SEDATU</i>
G.IX.1.1.1.1	12 informes mensuales de capacitación impartida a las Unidades del Estado sobre los diferentes documentos técnicos normativos vigentes relacionados con la materia catastral emitidos por el <i>INEGI</i> ;
C.IX.1.2.1.1	Reportes de acciones de capacitación y difusión de la metodología de la Lectura Funcional del Territorio; <i>SEDATU</i>

Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.

Objetivo I: Consolidación del Sistema

D.I.2.4.4.1	Informe de Actividades del Programa de Difusión, primer semestre; <i>Presidencia de la República</i> Informe de Actividades del Programa de Difusión, segundo semestre; <i>Presidencia de la República</i>
D.I.5.4.1.1	Conjunto de datos obtenidos por la realización del Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015; <i>INEGI</i>
D.I.5.4.1.2	Conjunto de datos obtenidos por el Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2015; <i>INEGI</i>
D.I.5.4.1.3	Conjuntos de datos obtenidos por la realización del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2013 y 2015; <i>INEGI</i>
D.I.5.4.1.4	Conjunto de datos obtenidos por la realización del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015; <i>INEGI</i>
D.I.5.4.1.5	Conjunto de datos obtenidos por la realización del proyecto ENVIPE 2015"; <i>INEGI</i>

Objetivo II: Normatividad

D.II.1.1.4.1	Proyecto de Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Infracciones Administrativas para Fines Estadísticos, versión preliminar; <i>INEGI</i>
D.II.1.1.4.2	Proyecto de Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos actualizada, versión preliminar; <i>INEGI</i>
D.II.6.1.4.1	Ficha técnica de información 2016 en el tema de gobierno; <i>INEGI</i> Ficha técnica de información preliminar 2017 en el tema de gobierno; <i>INEGI</i>
D.II.6.1.4.2	Marco conceptual de información 2016 en el tema de gobierno; <i>INEGI</i> Marco conceptual de información preliminar 2017 en el tema de información de gobierno; <i>INEGI</i>
D.II.6.1.4.3	Inventario anual de estructura estadística 2016 en el tema de gobierno; <i>INEGI</i> Inventario anual preliminar de estructura estadística 2017 en el tema de gobierno; <i>INEGI</i>
D.II.6.1.4.4	Ficha técnica de información 2016 en el tema de procuración de justicia; <i>INEGI</i> Ficha técnica de información preliminar 2017 en el tema de procuración de justicia; <i>INEGI</i>
D.II.6.1.4.5	Ficha técnica de información 2016 en el tema de impartición de justicia; <i>INEGI</i> Ficha técnica de información preliminar 2017 en el tema de impartición de justicia; <i>INEGI</i>
D.II.6.1.4.6	Ficha técnica de información 2016 en el tema de seguridad pública y sistema penitenciario; <i>INEGI</i> Ficha técnica de información preliminar 2017 en el tema de seguridad pública y sistema penitenciario; <i>INEGI</i>
D.II.6.1.4.7	Ficha técnica de información 2016 en el tema de prevención social de la violencia y la delincuencia; <i>INEGI</i> Ficha técnica de información preliminar 2017 en el tema de prevención social de la violencia y la delincuencia; <i>INEGI</i>
D.II.6.1.4.8	Marco conceptual de información 2016 en los temas de seguridad pública y sistema penitenciario; <i>INEGI</i> Marco conceptual de información preliminar 2017 en los temas de seguridad pública y sistema penitenciario; <i>INEGI</i>

D.II.6.1.4.9	Marco conceptual de información 2016 en el tema de procuración de justicia; <i>INEGI</i>
	Marco conceptual de información preliminar 2017 en el tema de procuración de justicia; <i>INEGI</i>
D.II.6.1.4.10	Marco conceptual de información 2016 en el tema de impartición de justicia; <i>INEGI</i>
	Marco conceptual de información preliminar 2017 en el tema de impartición de justicia; <i>INEGI</i>
D.II.6.1.4.11	Marco conceptual de información 2016 en el tema de prevención social de la violencia y la delincuencia; <i>INEGI</i>
	Marco conceptual de información preliminar 2017 en el tema de prevención social de la violencia y la delincuencia; <i>INEGI</i>
D.II.6.1.4.12	Inventario anual de estructura estadística 2016 en los temas de seguridad pública y sistema penitenciario; <i>INEGI</i>
	Inventario anual de información preliminar de estructura estadística 2017 en los temas de seguridad pública y sistema penitenciario; <i>INEGI</i>
D.II.6.1.4.13	Inventario anual de estructura estadística 2016 en el tema de procuración de justicia; <i>INEGI</i>
	Inventario anual de información preliminar de estructura estadística 2017 en el tema de procuración de justicia; <i>INEGI</i>
D.II.6.1.4.14	Inventario anual de estructura estadística 2016 en el tema de impartición de justicia; <i>INEGI</i>
	Inventario anual de información preliminar de estructura estadística 2017 en el tema de impartición de justicia; <i>INEGI</i>
D.II.6.1.4.15	Inventario anual de estructura estadística 2016 en el tema de prevención social de la violencia y la delincuencia; <i>INEGI</i>
	Inventario anual de información preliminar de estructura estadística 2017 en el tema de prevención social de la violencia y la delincuencia; <i>INEGI</i>

Objetivo III Infraestructura

I.III.1.5.1.1	Reporte de actividades de actualización del Registro Estadístico Nacional (REN), por proyectos a cargo de la DGEGSPJ; <i>INEGI</i>
I.III.2.4.1.1	Cuestionario de captación en su versión definitiva de la ECOPRED; <i>INEGI</i>
D.III.3.1.4.1	Reporte de actividades de identificación de Registros Administrativos en materia de Gobierno; <i>INEGI</i>
D.III.3.1.4.2	Reporte de actividades de identificación de Registros Administrativos en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario; <i>INEGI</i>
D.III.3.1.4.3	Reporte de actividades de identificación de Registros Administrativos en materia de Procuración de Justicia; <i>INEGI</i>
D.III.3.1.4.4	Reporte de actividades de identificación de Registros Administrativos en materia de Impartición de Justicia; <i>INEGI</i>
D.III.3.1.4.5	Reporte de actividades de identificación de Registros Administrativos en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia; <i>INEGI</i>

Objetivo IV: Propuestas de Información de Interés Nacional

D.IV.2.1.4.1	Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal, determinado como Información de Interés Nacional; <i>INEGI</i>
D.IV.2.1.4.2	Información estadística de la ENVE, determinada como Información de Interés Nacional; <i>INEGI</i>
D.IV.2.1.4.3	Formato requisitado con la información contenida en la ENSU para que se considerada como IIN; <i>INEGI</i>

Objetivo V: Propuestas de Indicadores Clave

D.V.2.1.4.1	Reporte de actividades para la elaboración de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Gobierno; <i>INEGI</i>
D.V.2.1.4.2	Reporte de actividades para la elaboración de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Procuración de Justicia; <i>INEGI</i>
D.V.2.1.4.3	Reporte de actividades para la elaboración de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Impartición de Justicia; <i>INEGI</i>
D.V.2.1.4.4	Reporte de actividades para la elaboración de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario; <i>INEGI</i>
D.V.2.1.4.5	Reporte de actividades para la elaboración de Indicadores Clave, su integración y desarrollo en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia; <i>INEGI</i>

Objetivo VI: Producir la Información de Interés Nacional

D.VI.1.4.1.1	Tres documentos de la coordinación y realización del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016; <i>INEGI</i>
D.VI.1.5.1.1	Documento de planeación general, del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017; <i>INEGI</i>
D.VI.1.6.1.1	Tres documentos de la coordinación y realización del Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2016; <i>INEGI</i>
D.VI.1.7.1.1	Tres documentos de la coordinación y realización del Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016; <i>INEGI</i>
D.VI.4.2.1.1	Tabulados y presentación de resultados a nivel nacional de la ENVIPE 2016; <i>INEGI</i>
D.VI.8.1.4.1	Tabulados y presentación de resultados a nivel nacional de la ENCIG 2016; <i>INEGI</i>

Objetivo VII: Catálogo Nacional de Indicadores

D.VII.1.1.5.1	Reporte de actividades para actualización de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Gobierno; <i>INEGI</i>
D.VII.1.1.5.2	Reporte de actividades para la actualización de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Procuración de Justicia; <i>INEGI</i>
D.VII.1.1.5.3	Reporte de actividades para la actualización de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Impartición de Justicia; <i>INEGI</i>
D.VII.1.1.5.4	Reporte de actividades para la actualización de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario; <i>INEGI</i>
D.VII.1.1.5.5	Reporte de actividades para la actualización de Indicadores Clave, su integración y desarrollo en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia; <i>INEGI</i>

Objetivo IX: Capacitación a las Unidades del Estado

D.IX.1.1.1.1	Reporte de actividades de talleres y cursos de capacitación del año 2015; <i>INEGI</i> Integración del reporte de actividades de talleres y cursos de capacitación del año 2016; <i>INEGI</i>
--------------	--

Objetivo X: Investigación SNIEG

D.X.1.2.4.1	Informe de actividades y generación de publicaciones del Centro de Excelencia conjunto entre UNDOC y el INEGI para información estadística de gobierno, victimización, percepción de la seguridad pública y justicia; <i>INEGI</i>
-------------	--

INEGI - Unidad Central Coordinadora.

Objetivo I: Consolidación del Sistema

H.I.1.1.1.1	Programa Anual de Estadística y Geografía 2017, versión preliminar; <i>INEGI</i>
H.I.1.1.2.1	Informe con los resultados de la ejecución del Programa Anual de Estadística y Geografía 2015; <i>INEGI</i> Informe 2015 de Actividades y Resultados, versión preliminar; <i>INEGI</i>
H.I.1.2.1.1	Informe de Resultados y Evaluación al 2015 del PESNIEG 2010-2034, versión preliminar; <i>INEGI</i>
H.I.1.2.1.2	Informe de Resultados y Evaluación al 2015 del PNEG 2013-2018, versión preliminar; <i>INEGI</i>
H.I.1.3.1.1	PESNIEG 2016-2039, versión preliminar; <i>INEGI</i>
H.I.2.1.1.1	Informe anual de seguimiento a la operación del Consejo Consultivo Nacional; <i>INEGI</i> Dos actas de las sesiones del Consejo Consultivo Nacional; <i>INEGI</i>
H.I.2.2.1.1	Dos reportes sobre la situación de los acuerdos del CE SNIDS; <i>INEGI</i>
	Dos reportes sobre la situación de los acuerdos del CE SNIE; <i>INEGI</i>
	Dos reportes sobre la situación de los acuerdos del CE SNIGMA; <i>INEGI</i>
	Dos reportes sobre la situación de los acuerdos del CE SNIGSPIJ; <i>INEGI</i>
	Dos actas de las sesiones del CE SNIDS; <i>INEGI</i>
	Dos actas de las sesiones del CE SNIE; <i>INEGI</i>

	Dos actas de las sesiones del CE SNIGMA; <i>INEGI</i>
	Dos actas de las sesiones del CE SNIGSPIJ; <i>INEGI</i>
	Informe sobre el grado de cumplimiento de los acuerdos de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información con respecto a las actas definitivas al cierre de 2016; <i>INEGI</i>
	Informe 2015 de los órganos colegiados de los Subsistemas Nacionales de Información; <i>INEGI</i>
H.I.3.1.1.1	Ocho convenios de renovación o carta de conformidad para dar continuidad al convenio de constitución y operación de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica; <i>INEGI</i> 1. Baja California Sur. 2. Campeche. 3. Colima. 4. Michoacán de Ocampo. 5. Nuevo León. 6. Querétaro. 7. San Luis Potosí. 8. Sonora.
H.I.5.1.1.1	Cuatro informes trimestrales sobre la actualización del Portal del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica; <i>INEGI</i>
H.I.5.2.1.1	Cuatro informes trimestrales sobre la administración y promoción del Sitio de Intercambio del SNIEG; <i>INEGI</i>
H.I.5.3.1.1	Informe sobre la actualización del Acervo de IIN; <i>INEGI</i>

Objetivo II: Normatividad

H.II.4.1.1.1	Manual de Implementación para el acceso y publicación de Datos Abiertos de la Información estadística y geográfica de Interés Nacional, versión preliminar; <i>INEGI</i>
H.II.5.1.1.1	Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados, actualizadas; <i>INEGI</i> Informe de resultados de las revisiones y análisis realizados referentes a la normatividad para la coordinación del SNIEG; <i>INEGI</i> Informe sobre tendencias internacionales en materia de normatividad de coordinación y operación de órganos colegiados; <i>INEGI</i>
H.II.5.1.1.2	Informe de resultados de actividades para la compilación, difusión y promoción de la normatividad del SNIEG; <i>INEGI</i> Informe del uso de las disposiciones normativas del SNIEG en la producción de Información de Interés Nacional; <i>INEGI</i>

Objetivo III: Infraestructura

H.III.1.5.1.1	Dos informes semestrales sobre la actualización del REN y la información disponible; <i>INEGI</i>
H.III.1.6.1.1	Dos informes semestrales sobre la actualización del RNIEG y la información disponible; <i>INEGI</i>

Objetivo VII: Catálogo Nacional de Indicadores

H.VII.1.1.1.1	Cuatro informes trimestrales de administración del Sitio del Catálogo Nacional de Indicadores; <i>INEGI</i>
---------------	---

Objetivo VIII: Servicio Público de Información Estadística y Geográfica

H.VIII.1.1.1.1	Cuatro reportes trimestrales de la capacitación a los usuarios de los diferentes sectores para fomentar el uso y facilitar la consulta de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional; <i>INEGI</i>
H.VIII.1.1.1.2	12 reportes de cumplimiento de fechas de publicación de la IIN en Internet; <i>INEGI</i>
H.VIII.1.1.5.1	Cuatro reportes del seguimiento a la atención de solicitudes de Información de Interés Nacional, formuladas por gobiernos extranjeros u organismos y agencias internacionales; <i>INEGI</i>
H.VIII.1.1.5.2	Cuatro reportes de solicitudes atendidas de IIN provenientes del extranjero; <i>INEGI</i>
H.VIII.2.1.1.1	Cuatro reportes de demanda de información estadística y geográfica; <i>INEGI</i>
H.VIII.2.1.2.1	Cuatro reportes trimestrales de solicitudes de información atendidas en el marco del SNIDS; <i>INEGI</i>
H.VIII.2.1.2.2	Cuatro reportes de demanda de información estadística y geográfica en el marco del SNIDS; <i>INEGI</i>
H.VIII.2.1.3.1	Cuatro reportes trimestrales de solicitudes de información atendidas en el marco del SNIE; <i>INEGI</i>
H.VIII.2.1.3.2	Cuatro reportes de demanda de información estadística y geográfica en el marco del SNIE; <i>INEGI</i>
H.VIII.2.1.4.1	Cuatro reportes trimestrales de solicitudes de información atendidas en el marco del SNIGMA; <i>INEGI</i>
H.VIII.2.1.4.2	Cuatro reportes de demanda de información estadística y geográfica en el marco del SNIGMA; <i>INEGI</i>

H.VIII.2.1.5.1	Cuatro reportes trimestrales de solicitudes de información atendidas en el marco del SNIGSPIJ; <i>INEGI</i>
H.VIII.2.1.5.2	Cuatro reportes de identificación de demanda de información estadística y geográfica en el marco del SNIGSPIJ; <i>INEGI</i>
H.VIII.3.1.1.1	Documento con la presentación de la estrategia para promover el conocimiento y uso de la IIN en los diferentes niveles educativos y en la sociedad en general; <i>INEGI</i>
H.VIII.3.1.1.2	Reporte de generación de productos promocionales; <i>INEGI</i>
	Reporte de generación de materiales educativos; <i>INEGI</i>
	Cuatro reportes de contenidos para redes sociales; <i>INEGI</i>
	Cuatro reportes de participación en ferias sectoriales; <i>INEGI</i>

Objetivo IX: Capacitación a las Unidades del Estado

H.IX.1.1.1.1	Programa de Capacitación dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado 2016; <i>INEGI</i>
	Informe preliminar sobre la implementación del Programa de Capacitación dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado 2016; <i>INEGI</i>
	Informe sobre la implementación del Programa de Capacitación dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado 2015; <i>INEGI</i>
	Documento con los elementos para la elaboración de un programa de capacitación a UE a mediano plazo; <i>INEGI</i>
H.IX.1.2.1.1	Documento con la consulta del estado de aplicación de los contenidos impartidos en los Programas Anuales de Capacitación 2012-2015; <i>INEGI</i>
	Documento sobre factibilidad para la creación de un Centro de Capacitación del SNIEG; <i>INEGI</i>

Objetivo X: Investigación SNIEG

H.X.1.1.1.1	Revista, "Realidad, Datos y Espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía"; <i>INEGI</i>
H.X.1.1.1.2	Dos expedientes de la realización de seminarios de información estadística y/o geográfica; <i>INEGI</i>
H.X.1.1.1.3	Documento con la propuesta de temas de investigación en materia estadística y/o geográfica para convocatorias 2016 del Fondo CONACYT – <i>INEGI</i> ; <i>INEGI</i>
H.X.1.1.2.1	Informe anual de resultados de las actividades de investigación desarrolladas en el marco del SNIEG; <i>INEGI</i>
	Índice de resultados publicados de investigación en el marco del SNIEG; <i>INEGI</i>