

INFORME

**DE ACTIVIDADES
Y RESULTADOS**

Anexo



2023



INFORME

**DE ACTIVIDADES
Y RESULTADOS**

Anexo



2023



DR © 2024, **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**

Edificio Sede

Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301

Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276 Aguascalientes,

Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI,

Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx

Informe de Actividades y Resultados 2023

Anexo

Impreso en México

Printed in Mexico

Presentación

El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presenta su Informe de Actividades y Resultados 2023, con lo que da cumplimiento al artículo 86 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, y se atiende al mandato de transparencia y rendición de cuentas ante la sociedad y el Estado.

Este informe detalla las actividades de las y los integrantes de los Comités Ejecutivos y los Comités Técnicos Especializados de cada uno de los Subsistemas Nacionales de Información, en atención al Programa Anual de Estadística y Geografía 2023 y de sus programas de trabajo. Asimismo, se presentan las acciones realizadas por las unidades administrativas del INEGI ligadas al Programa Anual de Trabajo institucional, relacionado con el presupuesto de egresos del ejercicio fiscal 2023.

De esta manera, este ejercicio de rendición de cuentas cubre el doble carácter de las labores encomendadas al INEGI, tanto como productor de información estadística y geográfica, como unidad central coordinadora del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG o Sistema). En ambos casos, los resultados expuestos a continuación son una muestra del compromiso con nuestro objetivo de generar información de calidad, pertinente, veraz, además de oportuna, para contribuir al desarrollo nacional.

Dra. Graciela Márquez
Presidenta del INEGI

Índice:

Fichas con los resultados de la ejecución del Programa Anual de Estadística y Geografía 2023.

Actividades específicas concluidas

Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social

Objetivo Estratégico 1: Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo

Código Ae	Actividad específica	Pág.
SNIDS-INMUJERES-001	Elaborar la publicación Mujeres y Hombres 2023 con información actualizada y oportuna.	15
SNIDS-CULTURA-002	Calcular el número de personas ocupadas en el sector cultura para el año 2022, por área funcional de la Cuenta Satélite de Cultura de México (CSCM) y desagregación por sexo.	15
SNIDS-CULTURA-003	Informar los resultados de la prueba piloto de los Indicadores Temáticos para la Cultura (Indicadores Cultura 2030).	15
SNIDS-ECONOMIA-004	Mantener actualizado el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS) en coordinación con las Unidades del Estado responsables.	16
SNIDS-CONAPO-005	Crear y dar seguimiento a los Grupos de Trabajo integrados en el marco del CTE de Población y Dinámica Demográfica.	16
SNIDS-CONAPO-006	Desarrollar y dar seguimiento al Programa de Trabajo del CTEPDD 2019-2024.	16
SNIDS-SEDATU-007	Desarrollar un módulo que presente información estadística sobre el financiamiento y los subsidios para acciones de autoproducción de vivienda en México, que esté disponible al público a través del Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda.	17
SNIDS-SEDATU-008	Publicar de manera trimestral la información de financiamientos en materia de vivienda, totales y por organismo y modalidad a través del Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda (SNIIV).	17
SNIDS-INMUJERES-009	Impulsar y elaborar, con la participación del CTEIPG, una propuesta de difusión que considere los indicadores representativos del ejercicio de los derechos de las mujeres y reducción de las desigualdades.	18
SNIDS-INMUJERES-010	Proponer un Indicador Clave con perspectiva de género para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores.	18
SNIDS-CULTURA-011	Analizar las necesidades de información y de propuestas sobre el sector cultura para su atención, entre otras: Propuestas de Indicadores Clave o Información de Interés Nacional y de ampliación de proyectos en operación, entre otras.	18
SNIDS-CONAPO-012	Identificar y actualizar indicadores en materia de población y dinámica demográfica para su propuesta como Indicadores Clave.	19
SNIDS-DGES-013	Actualizar la normativa técnica del SNIEG, en el marco de la DGES.	19
SNIDS-DGES-014	Implementar los indicadores de calidad determinados por el Comité de Aseguramiento de la Calidad (COAC) en los metadatos de los Programas de Información de Interés Nacional.	20
SNIDS-IMSS-015	Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica al Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad del IMSS.	20
SNIDS-SEP-016	Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica al Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la SEP.	21
SNIDS-SALUD-017	Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica en el Sistema de Información sobre Nacimientos en el marco del sector salud.	21
SNIDS-DGES-018	Conservar y resguardar los programas de IIN a cargo de la dges en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.	21
SNIDS-DGES-019	Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica a los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGES.	22

Objetivo Estratégico 3: Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información

SNIDS-VP-020	Impulsar el uso, actualización y homologación de indicadores relevantes para la planeación nacional, entre ellos los Indicadores Clave, los indicadores de los ODS y otros que permitan atender los requerimientos internacionales, regionales o nacionales, con base principalmente en la Información de Interés Nacional.	23
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Objetivo Estratégico 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable

SNIDS-IMSS-021	Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad del IMSS.	24
SNIDS-SEP-022	Generar el Programa de Información de Interés Nacional de nivel Nacional, responsabilidad de la SEP.	24
SNIDS-SALUD-023	Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad de SALUD.	24
SNIDS-DGES-024	Generar los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGES.	25
SNIDS-STPS-025	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la STPS en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.	25
SNIDS-DGES-026	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGES en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.	26
SNIDS-DGEE-027	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGEE en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.	26

SNIDS-DGES-028	Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la DGES en el marco del Comité Técnico Especializado de Información con Perspectiva de Género.	26
SNIDS-DGEE-029	Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la DGEE en el marco del Comité Técnico Especializado de Información con Perspectiva de Género.	27
SNIDS-DGEE-030	Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la DGEE en el marco del Comité Técnico Especializado de Información Cultural.	27
SNIDS-SEP-031	Dar seguimiento a la actualización de los Indicadores Clave de la SEP en el marco del Comité Técnico Especializado de Información Educativa.	27
SNIDS-CONEVAL-032	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad del CONEVAL en el marco del Comité Técnico Especializado de Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social.	28
SNIDS-BIENESTAR-033	Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de BIENESTAR en el marco del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.	28
SNIDS-SEP-034	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la SEP en el marco del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.	29
SNIDS-CONEVAL-035	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de CONEVAL en el marco del Comité Técnico Especializado de Información de Juventud.	29
SNIDS-IMJUVE-036	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad del IMJUVE en el marco del Comité Técnico Especializado en Información de Juventud.	29
SNIDS-DGES-037	Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la DGES en el marco del Comité Técnico Especializado en Información de Juventud.	30
SNIDS-SALUD-038	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de SALUD en el marco del Comité Técnico Especializado Sectorial en Salud.	30
SNIDS-DGES-039	Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de INEGI-DGES.	30
SNIDS-DGES-040	Elaborar un programa de trabajo para el aprovechamiento de registros administrativos del SNIEG a nivel Federal.	31
SNIDS-DGES-041	Elaborar un diagnóstico de innovación en fuentes, metodologías y tecnologías del INEGI.	31
Subsistema Nacional de Información Económica		
Objetivo Estratégico 1: Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo		
SNIE-DGEE-042	Analizar los posibles efectos en los índices de precios derivados del avance del comercio electrónico.	31
SNIE-DGEE-043	Analizar y comparar los genéricos de relevancia correspondiente a Telecomunicaciones.	32
SNIE-DGEE-044	Analizar y comparar los genéricos de relevancia correspondiente al sector de la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.	32
SNIE-DGEE-045	Revisar la posible utilización de grandes volúmenes de información por medio de nuevos métodos.	32
SNIE-SICT-046	Integrar un registro georreferenciado de los cruces ferroviarios en todo el país, con información de los ramales en desuso, para su integración al acervo del Sistema Ferroviario Nacional.	32
SNIE-SADER-047	Elaborar un diagnóstico sobre el uso y aprovechamiento de Registros Administrativos producidos por las Unidades de Estado.	33
SNIE-SADER-048	Proponer la metodología para el levantamiento de costos de producción agropecuarios.	33
SNIE-SADER-049	Proponer la metodología para realizar el Inventario y/o actualización de las Unidades de Producción Acuícola.	33
SNIE-DGEE-050	Dar seguimiento a la vinculación de los registros administrativos que generen las Unidades del Estado, pertenecientes al Comité Técnico Especializado del Directorio Nacional de Unidades Económicas (CTE-DINUE), con el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM) y el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).	34
SNIE-VP-051	Analizar la Información Estadística y Geográfica sobre el uso y valor del suelo, para, en su caso, proponer proyectos de atención específica a través del o los Comités Técnicos Especializados que se consideren pertinentes.	34
SNIE-VP-052	Analizar la Información Estadística y Geográfica sobre la Infraestructura Pública Nacional, para, en su caso, proponer proyectos de atención específica a través del o los Comités Técnicos Especializados que se consideren pertinentes.	35
SNIE-SICT-053	Elaborar, en colaboración con la Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transporte, la propuesta para declarar como Información de Interés Nacional al Sistema Ferroviario Nacional.	35
SNIE-DGEE-054	Actualizar la normativa técnica del SNIEG, en el marco de la DGEE.	35
SNIE-DGEE-055	Instrumentar la Herramienta para la Evaluación de la Calidad de los Registros Administrativos (HECRA) a las Unidades del Estado.	36
SNIE-DGEE-056	Implementar los indicadores de calidad determinados por el Comité de Aseguramiento de la Calidad (COAC) en los metadatos de los Programas de Información de Interés Nacional, responsabilidad de la DGEE.	36
SNIE-SICT-057	Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica al Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la SICT.	38
SNIE-DGEE-058	Conservar y resguardar los programas de IIN a cargo de la DGEE en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.	38
SNIE-DGEE-059	Continuar con la implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica a los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGEE.	39

Objetivo Estratégico 3: Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información		
SNIE-VP-060	Impulsar el uso de Indicadores Clave e Información de Interés Nacional explícitamente en los programas públicos en el ámbito Federal.	41
SNIE-VP-061	Impulsar el uso de Indicadores Clave e Información de Interés Nacional explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito Federal.	41
SNIE-DGEE-062	Generar distintas encuestas que formen parte de la suite de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG.	42
Objetivo Estratégico 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable		
SNIE-ECONOMIA-063	Integrar la relación de los códigos arancelarios que presentan modificaciones de acuerdo con la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y sus correspondientes Números de Identificación Comercial, con la finalidad	44
SNIE-SAT-064	Actualizar el catálogo de claves de pedimento aduanal con estatus estadístico, con la finalidad de realizar el procesamiento y tratamiento de la Balanza Comercial de Mercancías de México.	44
SNIE-DGEE-065	Actualizar el Registro Estadístico de Negocios de México RENEM.	45
SNIE-SICT-066	Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad de la SICT.	45
SNIE-DGEE-067	Actualizar el plan de continuidad operativa de la DGACN para garantizar el procesamiento y flujo de información de los tres Programas de Información Estadística de las Cuentas Nacionales.	46
SNIE-DGEE-068	Atender el proceso de certificación en la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015 para la actualización y mantenimiento del sistema de gestión de calidad de los Índices Nacionales de Precios y del Programa de Paridades de Poder de Compra.	46
SNIE-DGEE-069	Continuar el desarrollo del Programa de Continuidad Operativa del Proceso de los Índices Nacionales de Precios.	46
SNIE-DGEE-070	Generar los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGEE.	47
SNIE-DGEE-071	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGEE en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Comercio Exterior.	54
SNIE-SICT-072	Dar seguimiento a los Indicadores Clave relacionados con el uso y la disponibilidad de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones.	55
SNIE-DGEE-073	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGEE en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Precios.	55
SNIE-SECTUR-074	Actualizar los Indicadores Clave en materia de Turismo.	56
SNIE-SHCP-075	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la SHCP en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales.	56
SNIE-DGEE-076	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGEE en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales.	57
SNIE-SICT-077	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la Agencia Federal de Aviación Civil en el marco del Comité Técnico Especializado de Información Económica y Operativa del Sector Transportes.	57
SNIE-SICT-078	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario en el marco del Comité Técnico Especializado de Información Económica y Operativa del Sector Transportes.	57
SNIE-SEMAR-079	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la Coordinación General de Puertos y Marina Mercante de la Secretaría de Marina en el marco del Comité Técnico Especializado de Información Económica y Operativa del Sector Transportes.	58
SNIE-CONACYT-080	Actualizar los Indicadores Clave en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación.	58
SNIE-DGEE-081	Contar con los lineamientos para el aprovechamiento de registros administrativos a nivel Federal, Estatal y Municipal para la producción de información estadística y geográfica en el marco del SNIEG, así como, el Glosario para el aprovechamiento estadístico y geográfico de registros administrativos, como instrumento de apoyo.	58
SNIE-DGEE-082	Elaborar un programa de trabajo para el aprovechamiento de registros administrativos del SNIEG a nivel Federal.	59
SNIE-DGEE-083	Generar la información de los registros administrativos, responsabilidad de la DGEE.	59
SNIE-DGEE-084	Elaborar un diagnóstico de innovación en fuentes, metodologías y tecnologías del INEGI en los Índices de Precios.	60
SNIE-DGEE-085	Reportar sobre los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de la DGEE.	60
Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano		
Objetivo Estratégico 1: Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo		
SNIGMAOTU-CONAGUA-086	Integrar el valor alcanzado en 2023 de cinco indicadores del ODS 6.	63
SNIGMAOTU-CONAGUA-087	Integrar el valor de cinco indicadores del Programa Nacional Hídrico 2020-2024 (PNH2020-2024) alcanzados en el año 2023.	63
SNIGMAOTU-SEMARNAT-088	Desarrollar los módulos de consulta de la Cédula de Operación Anual para la generación de Inventarios de Emisiones, Residuos y Sustancias Químicas.	63
SNIGMAOTU-DGGMA-089	Liberar el documento normativo-metodológico sobre la estandarización de la nomenclatura de vialidades y la numeración de inmuebles para enriquecer el SNIGMAOTU y el SNIEG.	64
SNIGMAOTU-DGGMA-090	Actualizar, proponer o ratificar la normatividad técnica del SNIEG, en el marco de la DGGMA.	64

SNIGMAOTU-DGGMA-091	Llevar a cabo la elaboración de la Norma Técnica del Marco Geoestadístico, para su liberación y publicación.	65
SNIGMAOTU-DGGMA-092	Implementar los indicadores de calidad determinados por el Comité de Aseguramiento de la Calidad (COAC) en los metadatos de los Programas de Información de Interés Nacional.	65
SNIGMAOTU-SENER-093	Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica al Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la SENER.	66
SNIGMAOTU-RAN-094	Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica al Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad del RAN.	66
SNIGMAOTU-INECC-095	Desarrollar las bases para una Política de gestión de confidencialidad en la información estadística y geográfica del Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad del INECC.	67
SNIGMAOTU-SEMARNAT-096	Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica al Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la SEMARNAT.	67
SNIGMAOTU-DGGMA-097	Conservar y resguardar los Programas de IIN a cargo de la DGGMA, en el Acervo de Información, conforme a la normatividad aplicable.	67
Objetivo Estratégico 2: Desarrollar las capacidades para el ecosistema de datos		
SNIGMAOTU-DGGMA-098	Actualizar e implementar una herramienta dirigida al área de Desarrollo Urbano Municipal para la georreferenciación de la información de colonias y otros asentamientos humanos.	69
SNIGMAOTU-DGGMA-099	Capacitar a las Unidades del Estado y a quien lo solicite, sobre los diferentes documentos técnicos normativos vigentes relacionados con la materia catastral.	69
SNIGMAOTU-DGGMA-100	Gestionar con las Unidades del Estado la generación y/o actualización de la Clave Única del Registro del Territorio.	69
SNIGMAOTU-DGGMA-101	Realizar acciones para que las Unidades del Estado cuenten con herramientas para documentar, publicar y analizar imágenes de satélite, y con ello fortalecer la colaboración interinstitucional en materia de percepción remota.	70
Objetivo Estratégico 3: Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información		
SNIGMAOTU-VP-102	Impulsar el uso de Indicadores Clave e Información de Interés Nacional explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito Federal, en el marco del Comité Ejecutivo del SNIGMAOTU (CESNIGMAOTU).	70
SNIGMAOTU-DGGMA-103	Integrar el Mapa Base Catastral a nivel nacional, por tipo de tenencia.	70
SNIGMAOTU-DGGMA-104	Generar los tabulados de las secciones catastral, registral y territorial del Censo Nacional de Gobiernos Estatales.	71
SNIGMAOTU-DGGMA-105	Realizar el levantamiento de información catastral y territorial del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y de las Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México.	71
Objetivo Estratégico 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable		
SNIGMAOTU-DGGMA-106	Dar seguimiento a la instrumentación de la plataforma de cartografía participativa.	71
SNIGMAOTU-DGGMA-107	Reportar el uso de la infraestructura de información en la generación de Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGGMA.	72
SNIGMAOTU-SENER-108	Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad de la SENER.	72
SNIGMAOTU-RAN-109	Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad del RAN.	72
SNIGMAOTU-INECC-110	Generar la Información de Interés Nacional del Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero, responsabilidad del INECC.	72
SNIGMAOTU-SEMARNAT-111	Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad de la SEMARNAT.	73
SNIGMAOTU-CONANP-159	Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad de la CONANP.	73
SNIGMAOTU-DGGMA-112	Generar el Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGGMA.	73
SNIGMAOTU-SENER-113	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la SENER en el marco del Comité Técnico Especializado de Información del Sector Energético.	74
SNIGMAOTU-DGEE-114	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGEE en el marco del Comité Técnico Especializado de Información del Sector Energético.	74
SNIGMAOTU-CONAGUA-115	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de CONAGUA en el marco del Comité Técnico Especializado de Información en materia de Agua.	75
SNIGMAOTU-SEMARNAT-116	Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la Dirección General de Planeación, Evaluación y Estadística Ambiental de SEMARNAT en el marco del Comité Técnico Especializado de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales.	75
SNIGMAOTU-RAN-117	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad del RAN en el marco del Comité Técnico Especializado en Información Catastral y Registral.	75
SNIGMAOTU-INECC-118	Promover la actualización de Indicadores Clave en materia de Gases de Efecto Invernadero en el marco del Comité Técnico Especializado en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.	76
SNIGMAOTU-SEMARNAT-119	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la Dirección General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire de SEMARNAT en el marco del Comité Técnico Especializado en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.	77
SNIGMAOTU-DGGMA-120	Actualizar los indicadores Clave responsabilidad de la DGGMA.	77
SNIGMAOTU-DGGMA-121	Elaborar un programa de trabajo para el aprovechamiento de registros administrativos del SNEC a nivel Federal.	78

Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia		
Objetivo Estratégico 1: Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo		
SNIGSPIJ-DGEGSPJ-122	Dar seguimiento a los Programas de Trabajo de los Comités Técnicos Especializados del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.	78
SNIGSPIJ-DGEGSPJ-123	Llevar a cabo la recopilación de información en los Centros de Justicia para las Mujeres 2023.	79
SNIGSPIJ-INMUJERES-124	Continuar con el proceso para identificar y analizar los registros administrativos en materia de violencia contra las mujeres para su explotación estadística.	79
SNIGSPIJ-INMUJERES-125	Continuar con la elaboración de un documento con un análisis descriptivo de la situación de las mujeres que viven violencia en el país.	79
SNIGSPIJ-DGEGSPJ-126	Elaborar el Panorama Nacional sobre la Situación de la Violencia contra las Mujeres, 2021.	80
SNIGSPIJ-SESNA-127	Dar seguimiento a la implementación de la Política Nacional Anticorrupción.	80
SNIGSPIJ-DGEGSPJ-129	Implementar los indicadores de calidad determinados por el Comité de Aseguramiento de la Calidad (coAC) en los metadatos de los Programas de Información de Interés Nacional.	81
SNIGSPIJ-DGEGSPJ-130	Conservar y resguardar los programas de IIN a cargo de la DGEGSPJ en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.	81
SNIGSPIJ-DGEGSPJ-131	Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica a los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGEGSPJ.	82
Objetivo Estratégico 2: Desarrollar las capacidades para el ecosistema de datos		
SNIGSPIJ-DGEGSPJ-132	Dar seguimiento a las actividades del Centro de Excelencia para Información Estadística de Gobierno, Seguridad Pública, Victimización y Justicia (CdE) INEGI-UNODC.	82
Objetivo Estratégico 3: Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información		
SNIGSPIJ-VP-133	Dar seguimiento al uso de los Indicadores Clave e Información de Interés Nacional del SNIGSPIJ que en su momento fueron incorporados a los programas nacionales, sectoriales y/o específicos del ámbito federal.	83
Objetivo Estratégico 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable		
SNIGSPIJ-DGEGSPJ-134	Generar los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.	83
SNIGSPIJ-DGEGSPJ-135	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia en el marco de los Comités Técnicos Especializados del SNIGSPIJ.	84
SNIGSPIJ-DGEGSPJ-136	Elaborar un programa de trabajo para el aprovechamiento de registros administrativos del SNIEG a nivel Federal en lo que corresponde a los temas del SNIGSPIJ.	85
Instituto Nacional de Estadística y Geografía-Unidad Central Coordinadora		
Objetivo Estratégico 1: Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo		
UCC-CCOR-137	Dar seguimiento a la operación y actividades de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica.	85
UCC-DGCSNIEG-138	Actualizar el Programa Nacional de Estadística y Geografía, conforme el PESNIEG 2022-2046.	86
UCC-DGCSNIEG-139	Dar seguimiento a la implementación de la estrategia de coordinación de las entidades federativas con los Subsistemas Nacionales de Información.	86
UCC-DGCSNIEG-140	Actualizar o elaborar las propuestas de disposiciones normativas de coordinación del SNIEG.	86
UCC-DGCSPIRI-141	Actualizar la normativa técnica del SNIEG, en el marco de la DGCSPIRI.	87
UCC-DGIAI-142	Elaborar proyecto de actualización de la norma técnica del SNIEG en materia de elaboración de metadatos.	87
UCC-DGIAI-143	Elaborar proyecto de estrategia de calidad para el SNIEG.	87
UCC-DGIAI-144	Elaborar el reporte de indicadores de calidad en los metadatos de los Programas de Información de Interés Nacional.	87
UCC-DGCSNIEG-145	Dar seguimiento a la conservación y resguardo de los Programas de IIN en el Acervo de Información.	88
UCC-DGIAI-146	Revisar la implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica en los Programas de IIN.	88
Objetivo Estratégico 2: Desarrollar las capacidades para el ecosistema de datos		
UCC-DGCSNIEG-147	Coordinar la integración e implementación del Programa de Capacitación técnica y tecnológica dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado.	89
Objetivo Estratégico 3: Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información		
UCC-DGCSPIRI-148	Elaborar la suite de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG.	89
UCC-DGCSPIRI-149	Elaborar la estrategia para identificar y atender oportunamente temas emergentes.	89
Objetivo Estratégico 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable		
UCC-DGIAI-150	Dar seguimiento al programa de fomento del uso de la infraestructura de información estadística y geografía.	90
UCC-DGIAI-151	Dar seguimiento al Modelo de interoperabilidad de la información estadística y geográfica.	90
UCC-DGCSNIEG-152	Dar seguimiento a la generación de Información de Interés Nacional conforme a su periodicidad y de acuerdo con el Calendario de Información de Interés Nacional del Portal del SNIEG.	91

UCC-DGCSNIEG-153	Dar seguimiento a la actualización del Catálogo Nacional de Indicadores.	91
UCC-DGIAI-154	Elaborar la estrategia para aprovechar fuentes alternativas susceptibles de generar información estadística y geográfica.	92
UCC-DGIAI-155	Elaborar proyecto de normativa del proceso de gestión de cambios para el SNIEG.	92
Objetivo Estratégico 5: Garantizar la accesibilidad a la información		
UCC-DGIAI-156	Coordinar la actualización y publicación de los metadatos estandarizados de la IIN de conformidad con la normatividad vigente.	92
UCC-DGCSPIRI-157	Publicar Indicadores Clave e Información de Interés Nacional en el sitio web donde se presta el Servicio Público de Información del SNIEG.	93
UCC-DGCSPIRI-158	Elaborar un programa de trabajo de fomento a la cultura estadística y geográfica para los usuarios del servicio público de información del SNIEG.	93
Actividades específicas en proceso		
Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia		
Objetivo Estratégico 1: Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo		
SNIGSPIJ-DGEGSPJ-128	Elaborar o actualizar la norma técnica del SNIEG, en el marco de la DGECSPI.	95

Fichas con los resultados de las actividades del INEGI y sobre el ejercicio del gasto	
Actividades	
Programas de Información y Actividades estadísticas y geográficas	
Estadísticas Sociodemográficas	
Encuestas Sociodemográficas	
	Pág.
Marco Maestro de Muestreo	99
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 	99
Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 	100
Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares Estacional	101
Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor	102
Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico	103
Módulo sobre Eventos Culturales Seleccionados	103
Módulo sobre Lectura	104
Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 	104
Encuesta Nacional para el Sistema de Cuidados	104
Encuesta Nacional de Trabajo Infantil	105
✓ Encuesta Nacional sobre las Finanzas de los Hogares	106
✓ Encuesta Nacional sobre Salud Financiera	106
Registros Administrativos Sociodemográficos	
Estadísticas de Defunciones Registradas 	107
Estadísticas de Defunciones Fetales 	108
Estadística de Nacimientos Registrados	108
Estadística de Matrimonios	109
Estadística de Divorcios	110
Estadísticas de Museos	110
Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares	111
Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local	111
Ⓐ Aprovechamiento de Nuevos Registros Administrativos	112
Infraestructura Estadística	
Estimación de Características Sociodemográficas en Áreas Pequeñas	112
Censo de Población y Vivienda	
Conteo de Población y Vivienda 	113
Estadísticas Económicas	
Dirección General de Estadísticas Económicas	
Estadísticas de Comercio Internacional de Servicios y Digitalización	115
Censos Económicos y Agropecuarios	
Censos Económicos 	116
Censo Agropecuario 	116
Encuestas Económicas	
Encuestas de Industrias Manufactureras 	117
Encuestas de Empresas Constructoras 	118
Encuestas de Comercio 	119
Encuestas de Servicios y Transportes 	120
Encuesta de Opinión Empresarial 	122
Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares	123
Encuestas de Viajeros Internacionales	123
Cuentas Nacionales	
Cuentas por Actividades Económicas 	125
Cuentas Temáticas 	127
Cuentas por Sectores Institucionales 	128
Índices de Precios	
Índice Nacional de Precios al Consumidor 	129
Índice Nacional de Precios Productor 	131
Paridades de Poder de Compra	132
Registros Administrativos Económicos	
Registro Estadístico de Negocios de México	132
Vinculación de Registros Administrativos	133
Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación	133
Industria Minerometalúrgica	134

Finanzas Públicas Estatales y Municipales	134
Accidentes de Tránsito Terrestre	134
Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales	135
Transporte Urbano de Pasajeros	135
Vehículos de Motor Registrados en Circulación	135
Balanza Comercial de Mercancías de México 	136
Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia	
Políticas y Censos Nacionales de Gobierno	
Censo Nacional de Gobiernos Estatales	136
Censo Nacional de Seguridad Pública Estatal	138
Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales	138
Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 	139
Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 	140
Censo Nacional de Poderes Legislativos Estatales	141
Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales Estatal	142
Censo Nacional de Derechos Humanos Estatal	142
Censo Nacional de Gobierno Federal	143
Censo Nacional de Seguridad Pública Federal	144
Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal	145
Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal	146
Censo Nacional de Sistema Penitenciario Federal	147
Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales Federal	147
Censo Nacional de Derechos Humanos Federal	148
Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 	149
Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia	
Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 	151
Encuesta Nacional de Victimización de Empresas 	152
Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental 	152
Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana	153
Encuesta Nacional de Adolescentes en el Sistema de Justicia Penal	154
Módulo sobre Ciberacoso	154
 Explotación y Generación de Resultados de la Encuesta Nacional sobre Discriminación	155
 Encuesta Nacional de Confianza en la Administración Pública	155
Desarrollo, Análisis e Indicadores de Gobierno	
 Desarrollo de Metodología y Análisis de Información para la Medición de Flujos Financieros Ilícitos	157
Información Geográfica y del Medio Ambiente	
Información Geográfica Básica	
Marco de Referencia Geodésico 	157
Topografía 	159
Mapa Topográfico	160
Recursos Naturales y Medio Ambiente	
Uso de Suelo y Vegetación 	160
Hidrología	161
 Evaluación de Escenarios Ambientales	161
Información sobre Medio Ambiente	162
 Eje Temático del Agua	162
Información Geográfica para la Administración del Territorio	
Cartografía Urbana y Rural	163
Información Catastral, Registral y Territorial	164
Marco Geoestadístico	165
 Administración del Territorio	166
 Normatividad, Registro y Estructuración de Información Catastral	167
Integración de Información Geoespacial	
 Desarrollo de Soluciones con Información Geoespacial	169
 Servicios de Información Georreferenciada	169
 Generalización de Datos Multiescala	170
 Edición Cartográfica Temática y Topográfica	170
Red Nacional de Caminos 	171
 Estandarización de la Información Geoespacial	171

Integración, Análisis e Investigación		
Análisis de la Información y Estudios Económicos		
	Sistema de Indicadores Cíclicos	173
Investigación		
	Estado de Ánimo de los Tuiteros	173
	Bienestar Autorreportado	173
	Investigación y Acceso a Microdatos	174

- ✓ Programa de Información incorporado en el transcurso del año.
-  Actividad Estadística y Geográfica.
-  IIN responsabilidad del INEGI en su carácter de Unidad del Estado productora de información.

Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social

Objetivo Estratégico 1: Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo

SNIDS-INMUJERES-001 Elaborar la publicación Mujeres y Hombres 2023 con información actualizada y oportuna.	
Entregable	Informe de la actualización de la publicación Mujeres y Hombres en México 2023.
Resultados obtenidos: Se cuenta con el primer borrador de la Publicación Mujeres y Hombres en México 2023, en fase de revisión. La publicación se encuentra organizada en capítulos que describen la situación de las mujeres y hombres en México: 1. Población; 2. 3. Salud; 4. Educación; 5. Trabajo remunerado; 6. Pobreza; 7. Violencia hacia las mujeres; 8. Inclusión financiera; y 9. Uso de las tecnologías de la información y comunicación.	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de Información con Perspectiva de Género. INMUJERES. Secretaría Ejecutiva.



SNIDS-CULTURA-002 Calcular el número de personas ocupadas en el sector cultura para el año 2022, por área funcional de la Cuenta Satélite de Cultura de México (cscm) y desagregación por sexo.	
Entregable	Informe del cálculo del número de personas ocupadas en el sector cultura para el año 2022, por área funcional de la cscm y desagregación por sexo.
Resultados obtenidos: Se cuenta con la información de personas ocupadas para 2018 que sirvió de base para extrapolar a 2022 y así concluir con el cálculo, en base a la presentación de los datos actualizados al nuevo año contable 2018 en la Cuenta Satélite de Cultura de México (cscm), para la serie 2008-2022. Con la actualización de la cscm, en noviembre de 2023, se presenta el dato de las personas ocupadas remuneradas para los años 2013 y 2018, lo que permitió calcular el dato de personas ocupadas remuneradas, estructura porcentual y distribución por sexo, por áreas generales y específicas, y de manera preliminar, se obtuvieron 2 333 870 personas ocupadas remuneradas para el año 2022. Los datos definitivos y cuadros serán difundidos en marzo del 2024, en el Sistema Nacional de Información Cultural (SNIC) con enlace: https://snic.cultura.gob.mx/index.php . Esta información proporciona una perspectiva del comportamiento del empleo cultural en México para que los tomadores de decisiones tengan un mejor panorama en el desarrollo e implementación de políticas públicas mejor focalizadas.	
Ubicación	https://sic.cultura.gob.mx/inegi/SNDS_CULTURA_002.pdf .
Responsable	CTE de Información Cultural. CULTURA. Subsecretaría de Desarrollo Cultural.



SNIDS-CULTURA-003 Informar los resultados de la prueba piloto de los Indicadores Temáticos para la Cultura (Indicadores Cultura 2030).	
Entregable	Informe de resultados de la prueba piloto de los Indicadores Temáticos para la Cultura (Indicadores Cultura 2030).
Resultados obtenidos: Se cuenta con el Informe Nacional y el Anexo Técnico los cuales se encuentran en la etapa de revisión final por parte de la oficina de estadísticas culturales de la UNESCO. En 2023, México participo en la prueba piloto para la implementación de los Indicadores Temáticos para Cultura en la Agenda 2030, con los siguientes resultados preliminares: en 2020, del gasto total en patrimonio, el 80.8 % (16 457 millones de pesos) fue de gobierno, mientras que el gasto privado fue de 19.2 % (3 980 millones de pesos); de acuerdo con la Cuenta Satélite de Cultura de México (cscm) año base 2013, el aporte cultural al Producto Interno Bruto en 2021 fue de 3.04 %; del total de personas ocupadas en México, el 17.4 % ejercen profesiones en establecimientos culturales, y el 9.5 % (480 186 estudiantes) del total de estudiantes matriculados en el ciclo 2021-2022 se encontraban en nivel educación terciaria con enfoque cultural.	
Ubicación	https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000373570 . (metodología). https://sic.cultura.gob.mx/inegi/SNDS_CULTURA_003.pdf .
Responsable	CTE de Información Cultural. CULTURA. Subsecretaría de Desarrollo Cultural.



SNIDS-ECONOMIA-004 Mantener actualizado el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS) en coordinación con las Unidades del Estado responsables.	
Entregable	Informe de la actualización del SIODS.
Resultados obtenidos:	Se cuenta con el informe de actualización de los indicadores del Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS) como resultado de la coordinación entre las vocalías del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (CTEODS). Se atendieron un total 256 indicadores dando así seguimiento a los indicadores ratificados por el CTEODS. Del total de indicadores atendidos, 93 fueron nuevas incorporaciones (correspondientes a las desagregaciones de 51 indicadores únicos) y 163 actualizaciones (que corresponden a las desagregaciones de 129 indicadores únicos).
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. ECONOMIA. Dirección General Encargado de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.



SNIDS-CONAPO-005 Crear y dar seguimiento a los Grupos de Trabajo integrados en el marco del CTE de Población y Dinámica Demográfica.	
Entregable	Informe de los avances en las actividades realizadas en los Grupos de Trabajo que integran el CTE-PDD.
Resultados obtenidos:	Se cuenta con los avances de las actividades correspondientes a los cuatro trimestres, así como los informes anuales 2023 del Grupo Interinstitucional sobre Movilidad y Migración Internacional (GIMMI) y del Grupo de Trabajo Interinstitucional sobre Envejecimiento (GTIE). En el GIMMI se sostuvo la Cuarta Reunión de año en la que el INEGI presentó para retroalimentación los comentarios a la Metodología para el cálculo del proxy para el Indicador ODS 10.7.3, la Unidad de Política Migratoria, Registro e Identidad de Personas (UPMRIIP) por su parte, presentó la retroalimentación de los comentarios a la Propuesta del Glosario con fines estadísticos. Asimismo, se presentó a los integrantes la propuesta de trabajo para 2024 en los siguientes términos: 1.1. Continuar con la construcción de la metodología para estimar el indicador proxi del 10.7.3 Número de personas muertas o desaparecidas en el proceso de migración hacia un destino internacional; 1.2. Continuar con la construcción de la metodología para estimar el indicador 10n.4.1 Porcentaje de solicitudes de refugio o protección complementaria a México con resolución en tiempo (45 o 90 días) anuales; 1.3. Continuar con la propuesta de aprovechamiento de los registros administrativos de Secretaría de Salud y Secretaría de Educación pública (sujeto a pronunciación de las dependencias responsables del registro y el establecimiento de la ruta de trabajo). En el GTIE, en seguimiento a los acuerdos de la Segunda Sesión Ordinaria, se llevó a cabo una reunión con la Dirección General de Información en Salud (DGIS) de la Secretaría de Salud (SS) para revisar y analizar información para la elaboración de indicadores estratégicos para las personas adultas mayores, así como se acordó realizar reuniones con la Dirección de Información Epidemiológica de la SS en el primer trimestre de 2024.
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de Población y Dinámica Demográfica. CONAPO. Dirección General de Estudios Sociodemográficos y Prospectiva.



SNIDS-CONAPO-006 Desarrollar y dar seguimiento al Programa de Trabajo del CTEPDD 2019-2024.	
Entregable	Informe anual del avance en las actividades del CTE de Población y Dinámica Demográfica.
Resultados obtenidos:	Se cuenta con el informe anual de las actividades realizadas en el Programa de Actividades del CTE de Población y Dinámica Demográfica (CTEPDD) en 2023, donde se resalta lo siguiente: 1. Durante la primera Sesión Ordinaria 2023 se presentaron los temas: Datos del Registro Nacional de Población (RENAPO) sobre nacimientos y defunciones en México; Resultados de la prueba estadística de la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID) 2023, a cargo de INEGI; Requerimiento de fuentes de información para el fortalecimiento del Sistema de Indicadores de Monitoreo y Seguimiento de la Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (ENAPEA), por parte del CONAPO; así como los avances del Grupo Interinstitucional sobre Movilidad y Migración Internacional (GIMMI) y del Grupo de Trabajo Interinstitucional sobre Envejecimiento (GTIE). 2. Durante la segunda Sesión Ordinaria se dieron a conocer las presentaciones que consideraron temas como: Proyecciones de la Población de México para los próximos 50 años, a cargo del CONAPO; Resultados de la Encuesta Nacional para el Sistema de Cuidados (ENASIC) 2022 por parte de INEGI; Población Indígena en México. Características sociodemográficas 2020, por parte de CONAPO; Resultados de la Encuesta Nacional de Trabajo Infantil (ENTI) 2022, presentación realizada por INEGI; el Sistema de Información Estratégica en Salud Dependencia Funcional y Envejecimiento (SIESDE), así como los avances del GTIE y el GIMMI.
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de Población y Dinámica Demográfica. CONAPO. Dirección General de Estudios Sociodemográficos y Prospectiva.



SNIDS-SEDATU-007		Desarrollar un módulo que presente información estadística sobre el financiamiento y los subsidios para acciones de autoproducción de vivienda en México, que esté disponible al público a través del Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda.
Entregable	Módulo de información estadística publicado en el sitio web Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda.	
<p>Se cuenta con el cálculo de los indicadores que serán incorporados al módulo de autoproducción, así como la identificación de APIS (Interfaz de Programación de Aplicaciones) para la actualización de la sección sobre financiamientos.</p> <p>El diseño del módulo de información estadística se compone de cuatro submódulos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Submódulo Introducción. Contenido Introducción de conceptos, importancia de la autoproducción y mapa de sitio. Fuentes de Información Ley de Vivienda, Encuesta Nacional de Vivienda (ENVI) 2020, Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2020, Cuenta Satélite de Vivienda. Se ha desarrollado e implementado un diseño responsivo que sea amigable con los diferentes usuarios, así como animaciones y juego de colores y uso de botones dinámicos que sirven como un mapa de sitio y acceso rápido a diferentes secciones de interés del módulo de autoproducción. Avance 100 %. 2. Submódulo Estadísticas Generales. Contenido Valor económico de la autoproducción, financiamiento de las viviendas autoproducidas, y características de los hogares autoprodutores. Fuentes de Información Cuenta Satélite de Vivienda, ENIGH 2010-2022. Módulo que contiene <i>dashboards</i> interactivos. Se trabajó con la librería <i>Echart</i> ya que es de uso libre y se pueden crear la mayor parte de gráficas que fueron diseñadas para este módulo. Además, la librería pasó por diferentes pruebas tanto de diseño como de funcionalidad. Para el cálculo de los indicadores se realizó minería de datos y estimación de los valores con base en el diseño muestral de las encuestas del INEGI utilizadas. Además de las estimaciones puntuales, se ponen a disposición de los usuarios las precisiones estadísticas. Avance 90 %. 3. Submódulo Demanda de Autoproducción. Contenido Características de la demanda por autoproducir nuevas viviendas, tipos y cantidad de acciones de autoproducción necesarias para abatir el rezago habitacional, demanda de mejoramientos, demanda de terreno para construir, gasto promedio de los hogares en remodelaciones y mejoramientos, demanda de regularización de suelo. Fuentes de información Encuesta Nacional de Vivienda (ENVI) 2020, ENIGH 2022. Se desglosa la información sobre la demanda de vivienda, mejoramientos, adquisición de terreno y regularización de suelo. La mayor parte de esta información proviene de la ENVI 2020. Actualmente, se cuenta con dos gráficas en versión de prueba para verificar su comportamiento con el sistema, teniendo en cuenta la gráfica del diseño. Avance 30 %. 4. Submódulo Financiamientos a la autoproducción. Contenido Características de los financiamientos de los Organismos Nacionales de Vivienda (ONAVIS) a la autoproducción y la regularización del suelo del Instituto Nacional del Suelo Sustentable (INSUS) durante 2023 Fuentes de información Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda (SNIIV). En este módulo continúan generando gráficas conectadas las APIS del SNIIV, en el cual se han realizado el tratamiento de datos para que se muestren solo los programas destinados a la autoproducción. Avance 30 %. 		
Ubicación	https://sistemas.sedatu.gob.mx/repositorio/s/4_bztzkRT5CWwT11B6zdA .	
Responsable	CTE de Vivienda. SEDATU. Dirección General de Desarrollo Urbano, Suelo y Vivienda.	



SNIDS-SEDATU-008		Publicar de manera trimestral la información de financiamientos en materia de vivienda, totales y por organismo y modalidad a través del Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda (SNIIV).
Entregable	Información estadística de financiamientos de vivienda publicados en el sitio WEB Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda.	
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Se actualizó la información sobre financiamientos de vivienda del periodo agosto-septiembre de 2023, dando cumplimiento al avance reportado de actualización, logrando publicar de manera trimestral la información de financiamientos en materia de vivienda, totales y por organismo y modalidad a través del Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda (SNIIV), alineada al corte de carga de información proporcionadas por quienes conforman el sistema de vivienda.</p> <p>El Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda (SNIIV) fortalece la integración, generación y difusión de información acerca de la vivienda y el mercado habitacional actualizándose con la constante comunicación entre la Secretaría de Desarrollo Agrario Territorial y Urbano (SEDATU) con las Organismos Nacionales de Vivienda (ONAVIS), logrando ser considerado como una fuente primaria para encontrar información sobre la situación de vivienda, el mercado habitacional y la Política Nacional de Vivienda. Además, se captó que el tema de mayor interés contenido en el SNIIV es el rezago habitacional.</p>		
Ubicación	https://sniiv.sedatu.gob.mx/Cubo/Financiamiento .	
Responsable	CTE de Vivienda. SEDATU. Dirección General de Desarrollo Urbano, Suelo y Vivienda.	



SNIDS-INMUJERES-009		Impulsar y elaborar, con la participación del CTEIPG, una propuesta de difusión que considere los indicadores representativos del ejercicio de los derechos de las mujeres y reducción de las desigualdades.
Entregable	Informe sobre las actividades realizadas para la difusión de información de la condición y situación de las mujeres así como de las desigualdades entre mujeres y hombres.	
Resultados obtenidos: Se realizó la difusión de información relevante sobre las desigualdades entre mujeres y hombres mediante los siguientes boletines "Desigualdad en cifras" del Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES): Boletín 01: Las mujeres y la autonomía económica. Boletín 02: Las mujeres y las niñas en el mundo de las TIC. Boletín 03: A 70 años del voto de las mujeres en México. Boletín 04: Las mujeres en la procuración y acceso a la justicia. Boletín 05: Las nuevas maternidades y paternidades. Boletín 06: Las trabajadoras remuneradas del hogar. Boletín 07: Las mujeres y la percepción de discriminación. Boletín 08: Las mujeres y la igualdad de género en el mundo. Boletín 09: Mujeres y pobreza. Boletín 10: Mujeres en movilidad migrante en México. Boletín 11: Las mujeres y los cuidados como derecho humano. Boletín 12: Las niñas y el trabajo infantil. Los boletines proporcionan información cuantitativa para facilitar el análisis de las diferencias y desigualdades entre hombres y mujeres.		
Ubicación	http://cedoc.inmujeres.gob.mx/Boletines.php .	
Responsable	CTE de Información con Perspectiva de Género. INMUJERES. Secretaría Ejecutiva.	



SNIDS-INMUJERES-010		Proponer un Indicador Clave con perspectiva de género para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores.
Entregable	Propuesta de un Indicador Clave con perspectiva de género para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores.	
Resultados obtenidos: Durante la segunda sesión ordinaria 2023 del CTE de Información con Perspectiva de Género (CTEIPG), la Secretaría de Salud y el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), presentaron una propuesta para incluir Indicadores Clave al Catálogo Nacional de Indicadores (CNI), solo en espera en 2024 de que el CTEIPG valore la pertinencia de estas propuestas. La Secretaría de Salud propuso incorporar el indicador: 1. Distribución porcentual de atenciones a lesiones por ámbito de ocurrencia, según sexo y tipo de violencia; El CONEVAL propuso: 1. Horas promedio semanales que mujeres y hombres destinan al trabajo del hogar no remunerado, trabajo fuera del hogar y a ambos (tiempo total de trabajo), según situación de pobreza; 2. Porcentaje de mujeres y hombres de 18 años o más por tipo de actividad principal a la que se dedica, según situación de pobreza; 3. Porcentaje de mujeres y hombres adolescentes por tipo de actividad principal a la que se dedica, según situación de pobreza; y 4. Tasa de ocupación de maternidad o paternidad, según situación de pobreza. El indicador sobre lesiones propuesto por la Secretaría de Salud es relevante para la prevención y atención de las lesiones ocasionadas por violencia, familiar y no familiar, ya que son un problema de salud pública con consecuencias en el bienestar psicológico, social y económico de las víctimas. En el caso de los indicadores propuestos por el CONEVAL, se identificaron indicadores sobre pobreza con perspectiva de género que aportan evidencia acerca de las múltiples desventajas que viven las mujeres con respecto a los hombres.		
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	CTE de Información con Perspectiva de Género. INMUJERES. Secretaría Ejecutiva.	



SNIDS-CULTURA-011		Analizar las necesidades de información y de propuestas sobre el sector cultura para su atención, entre otras: Propuestas de Indicadores Clave o Información de Interés Nacional y de ampliación de proyectos en operación, entre otras.
Entregable	Informe del análisis de las necesidades de información del sector cultura.	
Resultados obtenidos: Se cuenta con la actualización de la Cuenta Satélite de la Cultura de México (CSCM) con el Valor Agregado Bruto (VAB) desagregado por entidad federativa, a nivel de área general. Adicionalmente, según los datos del proyecto de Estadísticas de Museos, se observa un repunte positivo en lo referente al número de visitantes. Asimismo, el Comité Técnico Especializado de Información Cultural (CTEIC) continuó el seguimiento a los proyectos del INEGI que se encuentran relacionados con el sector cultura, como el Módulo sobre Eventos Culturales Seleccionados (MODECULT), el Módulo sobre Lectura (MOLEC) y la Cuenta Satélite de la Cultura de México (CSCM). Finalmente, se dio seguimiento a la actualización de dos Indicadores Clave en la serie 2018 -2022 derivada del Cambio del Año Base (CAB), correspondientes al tema de gasto y fomento a la cultura y el deporte: <ul style="list-style-type: none"> - Crecimiento real del valor agregado bruto del sector de la cultura. - Crecimiento de los puestos de trabajo ocupados totales del sector de la cultura. 		
Ubicación	https://sic.cultura.gob.mx/inegi/snds_cultura_011.pdf .	
Responsable	CTE de Información Cultural. CULTURA. Subsecretaría de Desarrollo Cultural.	



SNIDS-CONAPO-012		Identificar y actualizar indicadores en materia de población y dinámica demográfica para su propuesta como Indicadores Clave.
Entregable	Informe de las propuestas de Indicadores Clave en materia de población y dinámica demográfica.	
Resultados obtenidos:	<p>En el marco del Grupo Interinstitucional sobre Movilidad y Migración Internacional (GIMMI), la Unidad de Política Migratoria, Registro e Identidad de Personas (UPM-RIP), continúa con la revisión de los siguientes indicadores:</p> <p>1.1) Proxy 10.7.3 Número de personas muertas o desaparecidas en el proceso de migración hacia un destino internacional;</p> <p>1.2) 10n.4.1 Porcentaje de solicitudes de refugio o protección complementaria a México con resolución en tiempo (45 o 90 días) anuales; y</p> <p>1.3) Aprovechamiento de los registros administrativos de Secretaría de Salud y Secretaría de Educación Pública.</p> <p>Dentro del Grupo de Trabajo Interinstitucional sobre Envejecimiento (CTIE), el Instituto Nacional de Geriátrica junto con la Dirección General de Información en Salud (DGIS) revisaron y analizaron información para la elaboración de indicadores estratégicos para las personas adultas mayores. De igual forma, se acordó realizar reuniones con la Dirección de Información Epidemiológica de la Secretaría de Salud (SS) en el primer trimestre de 2024.</p> <p>En lo relacionado a la revisión de los indicadores sobre migración y movilidad internacional que permitan dar respuesta a los compromisos nacionales e internacionales en la materia, se realizaron varias reuniones de trabajo para continuar con la retroalimentación en la construcción de dichos indicadores. Los indicadores para la población adulta mayor se han ido revisando y actualizado conforme a las necesidades que cubren las fuentes de información. Dichos indicadores aseguran la comparabilidad internacional así como materializar los logros y objetivos asumidos por México en tratados e instrumentos tanto nacionales como internacionales.</p>	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	CTE de Población y Dinámica Demográfica. CONAPO. Dirección General de Estudios Sociodemográficos y Prospectiva.	



SNIDS-DGES-013		Actualizar la normativa técnica del SNIIEG, en el marco de la DGES.
Entregable	Instrumentos de apoyo de la Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica, actualizados.	
Resultados obtenidos:	<p>Se concluyó con la actualización de la normativa técnica del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIIEG), en el marco de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas (DGES); con la elaboración del documento técnico con la aplicación de correcciones de estilo y normatividad editorial institucional a la redacción y formato del documento en cada uno de los capítulos. Asimismo, se cuenta con la Guía para la Generación de Información Estadística con Perspectiva de Género, la cual es un documento técnico que proporciona recomendaciones para la aplicación de la perspectiva de género al producir información estadística oficial, conforme a la Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica, la cual consta de cinco capítulos: Marco Conceptual, Marco Legal, Generación de Información Estadística con Perspectiva de Género, Indicadores Estadísticos con Perspectiva de Género y Nuevos desafíos de las Estadísticas Oficiales. El documento resalta la importancia de la incorporación de la perspectiva de género en la producción de estadísticas oficiales, su transversalidad en todos los programas estadísticos y en cada una de las fases de sus procesos, de forma tal que se visibilicen las condiciones de niñas, mujeres y las diversidades sexo-genéricas en sus diferentes contextos.</p>	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.	



SNIDS-DGES-014	Implementar los indicadores de calidad determinados por el Comité de Aseguramiento de la Calidad (coAC) en los metadatos de los Programas de Información de Interés Nacional.
Entregable	Indicadores de calidad determinados por el coAC implementados en los metadatos de los Programas de IIN.
Resultados obtenidos:	
<p>Se cuenta con los informes de los Indicadores de calidad, determinados por el Comité de Aseguramiento de la Calidad (coAC) e implementados en los metadatos de los Programas de Información de Interés Nacional (IIN).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estadísticas de defunciones fetales, edición 2022. Se describe el método aplicado en el cálculo de los tres indicadores de precisión determinados por el coAC para evaluar, de forma sistemática, la calidad de la estadística generada a partir de la información captada a través de los certificados de muerte fetal proporcionados por las oficinas del registro civil y de la que provee la Secretaría de Salud: Tasa de sobrecobertura (TSC); Tasa de no respuesta a nivel unidad (TNRU); Tasa de no respuesta a nivel de variable (TNRZ). - Estadísticas de defunciones registradas, edición 2022. Se describe el método aplicado en el cálculo de los tres indicadores de precisión determinados por el coAC para evaluar, de forma sistemática, la calidad de la estadística generada a partir de la información captada a través de los certificados de defunción: Tasa de sobrecobertura (TSC); Tasa de no respuesta a nivel unidad (TNRU); Tasa de no respuesta a nivel de variable (TNRZ). <p>En ambos informes se señala que estos indicadores fueron publicados y vinculados a los metadatos en formato estándar <i>Data Documentation Initiative</i> (DDI), a la par del resto de los productos generados para estos Programas de Información, en el sitio de internet del INEGI, de conformidad con lo establecido en el Calendario de difusión 2023.</p>	
Entregable	Indicadores de calidad determinados por el coAC implementados en los metadatos de los Programas de IIN. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH).
Resultados obtenidos:	
<p>Se Implementaron los indicadores de calidad sobre precisión y confiabilidad estadística, determinados por el Comité de Aseguramiento de la Calidad (coAC) en los metadatos de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH), con la finalidad de atender la generación de información de las y los usuarios.</p> <p>Asimismo, se contribuye al logro de los propósitos del PNEG 2019-2024, al proporcionar datos que permiten evaluar la calidad de la información de forma sistemática, transparente y objetiva con indicadores de calidad incluidos en los metadatos de los Programas de IIN.</p>	
Ubicación	Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.



SNIDS-IMSS-015	Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica al Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad del IMSS.
Entregable	Programa de IIN que aplica la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica.
Resultados obtenidos:	
<p>Se identificó el conjunto de directrices que deben estar implementadas en el proceso de producción para preservar la confidencialidad, comenzando las actividades de implementación comenzaron a partir de la revisión de confidencialidad aplicada. Con esta actividad se garantiza que los datos que proporcionan las y los informantes sean exclusivamente para datos estadísticos y son estrictamente confidenciales y bajo ninguna circunstancia se utilizarán para otro fin.</p>	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social. IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación.



SNIDS-SEP-016	Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica al Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la SEP.
Entregable	Programa de IIN que implementa la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica.
Resultados obtenidos: Se cuenta con la versión final del “Documento de Seguridad para la Protección de Datos Personales” que se tomó como base para la implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica. Dicho documento describe las medidas de seguridad de carácter administrativo, físico y técnico para la protección de datos personales adoptadas por la Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa (DGPPYEE), con el fin de protegerlos contra el daño, pérdida, alteración, destrucción o uso, acceso o tratamiento no autorizado, así como garantizar su confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información en los sistemas manejados en la DGPPYEE. El documento de seguridad contiene: el inventario de datos personales y de los sistemas de tratamiento; las funciones y obligaciones de las personas que tratan datos personales; el análisis de riesgos; el análisis de brecha; el plan de trabajo; los mecanismos de monitoreo y revisión de las medidas de seguridad; y el programa general de capacitación. Asimismo, se cuenta con la actualización de los Avisos de privacidad simplificado e integral de la Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa.	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de Información Educativa. SEP. Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa.



SNIDS-SALUD-017	Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica en el Sistema de Información sobre Nacimientos en el marco del sector salud.
Entregable	Programa de IIN que implementa la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica.
Resultados obtenidos: Se cuenta con una base de datos preliminar, anonimizada, con un total de 1 428 533 nacidos certificados en 2023. De las acciones realizadas en 2023 para la implementación de la Política para la Gestión de la Confidencialidad en la Información Estadística y Geográfica, la Dirección General de Información en Salud (DGIS) como administradora del Sistema de Información sobre Nacimientos (SINAC), cuenta con una versión pública donde se testan los datos personales sensibles de la madre, ya que la información del producto es la que resulta de interés para la generación de estadísticas. Asimismo, de conformidad con el calendario de actualización del SINAC, la base definitiva de 2023 se publicará en el mes de mayo de 2024, la cual reflejará el teste de los datos de la madre. Por otro lado, será una actividad permanente por parte de la Secretaría de Salud SSA-DGIS, la realización de acciones encaminadas a la implementación de dicha Política.	
Ubicación	http://sinba08.salud.gob.mx/cubos/nacimientos/cubonacimientos2023.htm .
Responsable	CTE Sectorial en Salud. SALUD. Dirección General de Información en Salud.



SNIDS-DGES-018	Conservar y resguardar los programas de IIN a cargo de la DGE en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.
Entregable	Copia útil del Programa de IIN "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH)" para su integración al Acervo de IIN, conforme a la normativa aplicable.
Resultados obtenidos: Se concluyó con la entrega de la copia útil del programa de IIN "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH)" para su integración al Acervo de IIN, conforme a la normativa aplicable. Se tienen las siguientes evidencias con las que se atendió la entrega de la ENIGH 2022: <ul style="list-style-type: none"> - Acuse(s) de recibo de la copia útil del Programa de Información ENIGH 2022, el 27 de octubre de 2023. - Aviso(s) de conformidad de la entrega de la copia útil del Programa de Información ENIGH 2022, el 28 de noviembre de 2023. 	
Entregable	Copia útil del Programa de IIN "Estadísticas de defunciones fetales" conforme a la normativa aplicable.
Resultados obtenidos: Se cuenta con el informe de la Copia útil del Programa de IIN Estadísticas de defunciones fetales, elaborado en el trimestre julio-septiembre de 2023, conforme a la normativa aplicable (edición 2022), donde se reporta que, una vez liberada y publicada la base de datos definitiva de este Programa de Información, se prepararon los elementos que integraron la copia útil, a fin de cumplir con la acción estratégica de asegurar la preservación y protección de los datos que mantienen actualizado el Acervo de la Información de Interés Nacional (IIN), al depositarse ésta en el Nodo Central de IIN administrado por la Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (DGCSNIEG).	

Entregable	Copia útil del Programa de IIN "Estadísticas de defunciones registradas" conforme a la normativa aplicable.
Resultados obtenidos:	Se cuenta con el informe de la Copia útil del Programa de Información de Interés Nacional (IIN) "Estadísticas de defunciones registradas" conforme a la normativa aplicable (edición 2022) donde se reporta que, una vez liberada y publicada la base de datos definitiva de este Programa de Información, se prepararon los elementos que integraron la copia útil, a fin de cumplir con la acción estratégica de asegurar la preservación y protección de los datos que mantienen actualizado el Acervo de la IIN, al depositarse esta en el Nodo Central de IIN administrado por la DGCSNIEG.
Ubicación	Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.



SNIDS-DCES-019	Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica a los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DCES.
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Entregable	Programas de IIN que aplican la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica. Estadísticas de defunciones fetales, edición 2022.
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resultados obtenidos:
Se cuenta con el informe: Programas de IIN que aplican la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica. Estadísticas de defunciones fetales, edición 2022. En él se ofrece un breve panorama acerca de la normatividad, a través de la cual, el INEGI implementa y regula la preservación de la confidencialidad de los datos proporcionados por los informantes del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG) para este Programa de Información, atendiendo las recomendaciones establecidas en la Guía para la Gestión de la Confidencialidad en la Información Estadística y Geográfica, que es el instrumento de apoyo para facilitar dicha actividad.

Entregable	Programas de IIN que aplican la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica. Estadísticas de defunciones registradas, edición 2022.
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resultados obtenidos:
Se cuenta con el informe Programas de IIN que aplican la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica. Estadísticas de defunciones registradas, edición 2022. En él se ofrece un breve panorama acerca de la normatividad, a través de la cual, el INEGI implementa y regula la preservación de la confidencialidad de los datos proporcionados por los informantes del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG) para este Programa de Información, atendiendo a las recomendaciones establecidas en la Guía para la Gestión de la Confidencialidad en la Información Estadística y Geográfica, que es el instrumento de apoyo para facilitar dicha actividad.

Entregable	Programas de IIN que aplican la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH).
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resultados obtenidos:
Se cuenta con el documento Programas de IIN que aplican la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH). Se realizó con la implementación de las actividades relativas a la gestión de la confidencialidad de la ENIGH, mediante las actividades de monitoreo y aplicación de las políticas de confidencialidad establecidas para el tratamiento de la información responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas (DCES), a fin de mantener el aseguramiento de la confidencialidad de la IIN.

Entregable	Programas de IIN que aplican la Política para la gestión de confidencialidad en la información estadística y geográfica. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID).
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resultados obtenidos:
Se cuenta con el documento sobre la confidencialidad y aseguramiento de la información de la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2023 (ENADID) 2023. La información se resguardó en los servidores de bases de datos del INEGI y se generó la carátula del cuestionario, a la cual se le agregó parte del artículo 37 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG) donde se le recuerda a la Entrevistadora que los datos proporcionados por los informantes son estrictamente confidenciales. Asimismo, en el Sistema de Seguimiento y Control de Proyectos Estadísticos (IKTAN), se muestra un aviso relacionado al deber de confidencialidad y en los manuales conceptual y operativos, se incluye información correspondiente para no vulnerar la confidencialidad de la información.

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

Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.
--------------------	-------------------------------------------------------------



Objetivo Estratégico 3: Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información

SNIDS-VP-020	Impulsar el uso, actualización y homologación de indicadores relevantes para la planeación nacional, entre ellos los Indicadores Clave, los indicadores de los ODS y otros que permitan atender los requerimientos internacionales, regionales o nacionales, con base principalmente en la Información de Interés Nacional.
Entregable	Informe sobre el impulso del uso, actualización y homologación de indicadores relevantes para la planeación nacional, entre ellos los Indicadores Clave, los indicadores de los ODS y otros que permitan atender los requerimientos internacionales, regionales o nacionales, con base principalmente en la Información de Interés Nacional.
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Indicadores Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).</p> <p>Se publicaron los siguientes indicadores ODS en el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2.2.3 Prevalencia de la anemia en las mujeres de entre 15 y 49 años, desglosada por condición de embarazo (a y b), - 2n.1.1 Porcentaje de la población menor de 5 años que presenta algún tipo de desnutrición, - 4r.6.1 Tasa de alfabetización de las personas de 15 años o más, desglosada por sexo y subpoblaciones (a y b), y - 5.r.4.1 Promedio de horas semanales dedicadas al trabajo no remunerado y remunerado combinados (carga total de trabajo) (a, b, c y d) desagregado para subpoblaciones. <p>Se actualizaron a 2022 los siguientes indicadores sobre malnutrición:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2.2.1 Prevalencia del retraso en el crecimiento (estatura para la edad, desviación típica < -2 de la mediana de los patrones de crecimiento infantil de la Organización Mundial de la Salud (OMS) entre la población menor a 5 años, - 2.2.2 Prevalencia de la malnutrición (peso para la estatura, desviación típica > +2 o < -2 de la mediana de los patrones de crecimiento infantil de la OMS) entre la población menor a 5 años, desglosada por tipo (emaciación y sobrepeso), - 2.2.2 (1) Prevalencia de emaciación (peso para la estatura, desviación típica < -2 de la mediana de los patrones de crecimiento infantil de la OMS) entre la población menor a 5 años, - 2.2.2 (2) Prevalencia de sobrepeso u obesidad (peso para la estatura, desviación típica > +2 de los patrones de crecimiento infantil de la OMS) entre la población menor a 5 años, - 3n.4.1a Porcentaje de la población con sobrepeso y obesidad, desglosado por sexo y edad, - 3n.4.1.b Porcentaje de la población con sobrepeso y obesidad, por entidad federativa. <p>Se acordó con la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y se aprobó en el Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (CTEODS), que los indicadores sobre agua y saneamiento, y el reporte a nivel nacional, estatal y región Hidrológico-Administrativa, estarán a cargo de la CONAGUA, y el cálculo por poblaciones, a cargo de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas (DGES) del INEGI.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6.1.1 Proporción de la población que dispone de servicios de suministro de agua potable gestionados de manera segura, - 6.2.1 Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de manera segura, y - 6n.1.1 Proporción de la población que dispone de servicios de suministro de agua potable y saneamiento gestionados de manera segura. <p>El INEGI y la Secretaría de Salud (SS) están revisando la metodología de cálculo y estimaciones para el indicador 3.8.2 sobre gastos sanitarios.</p> <p>Se participó en reuniones de seguimiento con el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) para la actualización de los indicadores ODS a su cargo.</p> <p>Se actualizaron cinco indicadores responsabilidad de la SS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porcentaje de hogares con gasto catastró en salud por quintil de ingreso, - Prevalencia de VIH en población adulta (15 a 49 años), - Proporción de niños de un año vacunados contra el sarampión, - Razón de médicos en instituciones públicas de salud en contacto con el paciente por cada mil habitantes, y - Tasa de mortalidad por VIH/SIDA (por 100 mil habitantes). <p>Se actualizaron cuatro indicadores a cargo del INMUJERES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Composición del Senado de la República, - Composición de los congresos locales, - Composición de la Cámara de Diputados, y - Porcentaje de personas de 15 años y más que no asisten a la escuela y no perciben ingresos monetarios, desagregado por sexo y entidad federativa. <p>Se tuvieron reuniones de seguimiento con la Secretaría de Salud para la actualización de dos indicadores de vacunación, y para la actualización del conjunto de Indicadores Clave pendientes. Confronta Indicadores Clave (IC) vs ODS: Sector Salud.</p> <p>Se están analizando las diferencias de las series para los siguientes indicadores: IC del Catálogo Nacional de Indicadores (CNI) Tasa de incidencia de tuberculosis pulmonar (por 100 mil habitantes) ODS 3.3.2 Incidencia de la tuberculosis por cada 100,000 habitantes. La coordinación con las UE y con la DGES para la actualización de los indicadores contribuyó a la accesibilidad de la información.</p>	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Vicepresidencia.



Objetivo Estratégico 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable

SNIDS-IMSS-021	Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad del IMSS.
Entregable	Programa de IIN que en su generación se basó en registros administrativos de nivel Federal.
Resultados obtenidos:	Se cuenta con la información estadística de puestos de trabajo registrados por los patrones en el IMSS, la cual se publicó de manera satisfactoria, en tiempo y forma, y de acuerdo con el calendario para consulta del público en general. La publicación oportuna de estas cifras y el proceso estandarizado con el cual son generadas, contribuyen a producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable.
Ubicación	http://datos.imss.gob.mx/mapas-interactivos . http://www.imss.gob.mx/conoce-al-imss/cubos . http://datos.imss.gob.mx/ .
Responsable	CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social. IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación.



SNIDS-SEP-022	Generar el Programa de Información de Interés Nacional de nivel Nacional, responsabilidad de la SEP.
Entregable	Programa de IIN que en su generación se basó en registros administrativos de nivel Federal.
Resultados obtenidos:	<p>Tras la conclusión de la revisión de los ocho metadatos y, derivado de la revocación de la información estadística del Sistema de Información y Gestión Educativa (SIGED), como IIN, se determinó considerar las distintas fuentes de información del SIGED como Programas de Información independientes, por ello, en reunión de trabajo con el equipo de la Coordinación Técnica de la Junta de Gobierno y Presidencia del INEGI, y de la Dirección de Planeación de la Vicepresidencia responsable del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social, se determinó priorizar la fuente de información de “Alumnos de educación básica” y dejar como segunda prioridad las fuentes de información docentes y personal.</p> <p>Asimismo, se cuenta con el documento que integra los tres metadatos que formarán parte de las propuestas de análisis para plantear a los registros administrativos de ALUMNOS como IIN.</p> <ul style="list-style-type: none"> - DGRIR Datos Generales de Registros de Inscripciones, Reinscripciones y Traslados. Variables relacionadas con la información de los procesos de inscripción o reinscripción de un alumno en alguna escuela, la información contiene datos generales del alumno, nacionalidad, condición o procedencia migrante, condición indígena, condición académica y necesidades especiales, entre otras. - DGRAC Datos Generales de Registros de Acreditación, Certificación y Regularización. Variables relacionadas con los procesos de terminación de grado tras el cierre del ciclo escolar y variables generales relacionadas al Alumno. - Evaluaciones – Datos Generales de Evaluaciones. Registros de las calificaciones de las evaluaciones trimestrales de los alumnos en cada una de sus asignaturas, así como los datos generales de los alumnos y de los responsables de grupo (docente). <p>La información permitirá realizar análisis de trayectorias académicas y los datos aún no serán publicados hasta que se concluya con el documento metodológico, para someter los datos de Alumnos como Información de Interés Nacional.</p>
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de Información Educativa. SEP. Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa.



SNIDS-SALUD-023	Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad de SALUD.
Entregable	Programa de IIN que en su generación se basó en registros administrativos de nivel Federal.
Resultados obtenidos:	Se cuenta con la publicación de la base de datos en formato de cubo dinámico que permite el acceso a la información, actualizado cada mes, conforme al calendario comprometido con el INEGI. Se llevó a cabo la integración y publicación de los nacimientos en el Subsistema de Información sobre Nacimientos (SINAC), de acuerdo con la periodicidad comprometida por parte de la Secretaría de Salud al INEGI, de la cual se desprende un total de 1 428 533 nacidos certificados.
Ubicación	http://sinbao8.salud.gob.mx/cubos/nacimientos/cubonacimientos2023.htm .
Responsable	CTE Sectorial en Salud. SALUD. Dirección General de Información en Salud.



SNIDS-DGES-024		Generar los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGES.
Entregable	Informe de los Programas de IIN que en su generación se basaron en registros administrativos. Estadísticas de defunciones fetales, edición 2022.	
Resultados obtenidos: En cuanto al informe de los Programas de IIN que en su generación se basaron en registros administrativos. Estadísticas de defunciones fetales, edición 2022, este se elaboró durante el tercer trimestre de 2023 ofreciendo un breve panorama de las actividades vinculadas al proceso de generación de información de este programa estadístico, desde la captación de los datos a partir del aprovechamiento de los registros administrativos hasta los diferentes productos y medios disponibles para la difusión de la información. Se destaca que la información que integran las Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), refleja la captada a través del modelo vigente del Certificado de muerte fetal, conforme a las disposiciones de la Secretaría de Salud (esta edición se deriva del modelo 2022).		
Entregable	Informe de los Programas de IIN que en su generación se basaron en registros administrativos. Estadísticas de defunciones registradas, edición 2022.	
Resultados obtenidos: En cuanto al informe de los Programas de IIN que en su generación se basaron en registros administrativos. Estadísticas de defunciones registradas, edición 2022, este se elaboró durante el cuarto trimestre de 2023 ofreciendo un panorama de las actividades vinculadas al proceso de generación de información de este programa estadístico, desde la captación de los datos a partir del aprovechamiento de los registros administrativos hasta los diferentes productos y medios disponibles para la difusión de la información. Se destaca que la información que integran las Estadísticas de Defunciones Registradas (EDR), reflejan la captada a través del modelo vigente del Certificado de defunción, emitido conforme a las disposiciones de la Secretaría de Salud (esta edición se deriva del modelo 2022) y se complementa con actas y cuadernos de defunción que proveen las oficinas del registro civil y las agencias del ministerio público, respectivamente.		
Entregable	Informe operativo de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH).	
Resultados obtenidos: Se cuenta con el Informe operativo de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2022, con base en los datos definitivos de dicha encuesta, obteniendo un documento que refleja la situación presentada durante el operativo de la ENIGH 2022, el cual será de utilidad para la consulta en operativos subsecuentes de encuestas en hogares.		
Entregable	Informe de la elaboración del cuestionario, el manual de la encuesta y del operativo de la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID).	
Resultados obtenidos: Se cuenta con tres documentos con relación al Informe de la elaboración del cuestionario, el manual de la encuesta y del operativo de la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID). En cuanto al Informe operativo de la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2023 (ENADID 2023), se cuenta con el documento del informe operativo que presenta toda la información excepto lo que respecta al diseño estadístico y a la evaluación del cumplimiento de perfiles, que están programados para concluirse durante el 2024.		
Ubicación	Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.	



SNIDS-STPS-025		Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la STPS en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.
Entregable	Actualización de diez IC en el tema de trabajo y relaciones laborales.	
Resultados obtenidos: Se cuenta con las series estadísticas actualizadas de los diez Indicadores Clave de Trabajo y Previsión Social para su difusión en el Sitio del Catálogo Nacional de Indicadores (CNI) del SNIIEG. El listado de los indicadores es el siguiente: a. Indicadores actualizados al mes de diciembre de 2023: <ol style="list-style-type: none"> Incremento salarial contractual nominal de jurisdicción federal; Incremento salarial contractual real de jurisdicción federal; Índice de puestos de trabajo registrados en el IMSS; Índice del salario real asociado a trabajadores asegurados en el IMSS; b. Indicadores actualizados al tercer trimestre de 2023: <ol style="list-style-type: none"> Porcentaje de asalariados que ganan hasta tres salarios mínimos reales; Mediana del Ingreso mensual real de los ocupados; c. Indicadores actualizados anualmente (último dato 2022): <ol style="list-style-type: none"> Tasa de crecimiento del PIB por persona ocupada; Relación entre ocupación y población en edad de trabajar; Proporción de trabajadores por cuenta propia y los no remunerados; y Proporción de mujeres en el total de asalariados en el sector no agropecuario. Los Indicadores Clave constituyen un apoyo importante para el diseño, seguimiento y evaluación de políticas públicas relativas al comportamiento del mercado laboral en México.		
Ubicación	http://www.snieg.mx/cni .	
Responsable	CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social. STPS. Dirección General de Investigación y Estadísticas del Trabajo.	



SNIDS-DCES-026	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DCES en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.
Entregable	Actualización de nueve IC en el tema de trabajo y relaciones laborales.
Resultados obtenidos:	<p>Se cuenta con la actualización de los nueve Indicadores Clave en el tema de trabajo y relaciones laborales, responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas GES, en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social (CTEETPS), que incluye información de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del cuarto trimestre de 2022 al tercer trimestre de 2023.</p> <p>Los Indicadores Clave actualizados son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 (excluye comercio); 8. Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL 1); y 9. Tasa de Ocupación en el Sector Informal 2 (TOSI 2).
Ubicación	https://www.snieg.mx/cni/indicadores.aspx?idOrden=1.1 .
Responsable	CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social. INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.



SNIDS-DGEE-027	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGEE en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.
Entregable	Actualización de siete IC en el tema de trabajo y relaciones laborales.
Resultados obtenidos:	<p>Se cuenta con el documento de actualización de los siete Indicadores Clave en el tema de trabajo y relaciones laborales, correspondientes al cuarto trimestre de 2022 y primero, segundo y tercer trimestre de 2023, los cuales describen las actividades realizadas en las fases de procesamiento, análisis de la producción y difusión.</p> <p>Como parte de las actividades de la integración del documento, se realizó lo siguiente: Se concluyó la integración de la base de datos de los Indicadores Clave de productividad y costos laborales la cual incluye: 1. Índice global de productividad laboral de la economía; 2. Índice de productividad laboral de las empresas constructoras; 3. Índice de productividad laboral en las manufacturas; 4. Índice de productividad laboral en el comercio al por mayor y comercio al por menor; 5. Índice del costo unitario de la mano de obra de las empresas constructoras; 6. Índice del costo unitario de la mano de obra en las manufacturas; y 7. Índice del costo unitario de la mano de obra en el comercio al por mayor y comercio al por menor, correspondientes a la nueva Serie 2018 y que incluye al tercer trimestre de 2023. Asimismo, concluyó la integración del Índice de productividad laboral en los servicios privados no financieros y el Índice del costo unitario de la mano de obra en los servicios privados no financieros, correspondientes al tercer trimestre de 2023.</p>
Ubicación	https://www.snieg.mx/cni/indicadores.aspx?idOrden=1.1 .
Responsable	CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social. INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIDS-DCES-028	Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la DCES en el marco del Comité Técnico Especializado de Información con Perspectiva de Género.
Entregable	Actualización del IC en el tema de trabajo y relaciones laborales.
Resultados obtenidos:	<p>Se cuenta con el informe de la Actualización del Indicador Clave (IC) en el tema de trabajo y relaciones laborales: Porcentaje de población de 15 años y más que no asisten a la escuela y no perciben ingresos monetarios, desagregado por sexo y entidad federativa, responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas (DCES) en el marco del Comité Técnico Especializado de Información con Perspectiva de Género (CTEIPG), a partir del procesamiento de las bases de datos de la ENIGH 2016, 2018, 2020 y 2022.</p>
Ubicación	https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6207132013&gen=13285&d=s .
Responsable	CTE de Información con Perspectiva de Género. INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.



SNIDS-DGEE-029	Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la DGEE en el marco del Comité Técnico Especializado de Información con Perspectiva de Género.
Entregable	Actualización del ic en el tema de población y fenómenos demográficos.
Resultados obtenidos:	Se cuenta con el informe de la actualización del Indicador Clave (ic) en el tema de población y fenómenos demográficos: Valor del trabajo no remunerado de los hogares respecto del PIB, responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas Económicas (DGEE) el cual proporciona información sobre el valor económico del trabajo no remunerado en los hogares respecto del PIB con el propósito de enriquecer la base informativa sobre estadísticas con perspectiva de género.
Ubicación	https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.4&ind=6207138080&gen=15645&d=s .
Responsable	CTE de Información con Perspectiva de Género. INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIDS-DGEE-030	Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la DGEE en el marco del Comité Técnico Especializado de Información Cultural.
Entregable	Actualización de dos ic en el tema de cultura, deporte y tiempo libre.
Resultados obtenidos:	Se cuenta con el informe de actualización de los Indicadores Clave (ic): 1. Crecimiento de los puestos de trabajo ocupados totales del sector de la cultura y 2. Crecimiento real del valor agregado bruto del sector de la cultura, ambos en el tema de cultura, deporte y tiempo libre, los cuales proporcionan información sobre el valor económico del sector de la cultura en México, con el propósito de enriquecer la base informativa para la toma de decisiones.
Ubicación	https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6207138625&gen=15717&d=n . https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6207138624&gen=15715&d=n .
Responsable	CTE de Información Cultural. INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIDS-SEP-031	Dar seguimiento a la actualización de los Indicadores Clave de la SEP en el marco del Comité Técnico Especializado de Información Educativa.
Entregable	Actualización de siete ic en el tema de educación.
Resultados obtenidos:	Se cuenta con las Bases de datos con las series actualizadas con información fuente e Indicadores Clave del Sector Educativo que pertenecen al Catálogo Nacional de Indicadores. Se actualizaron y publicaron los siguientes indicadores: <ol style="list-style-type: none"> 1. Gasto nacional en educación total como porcentaje del PIB; 2. Tasa neta de cobertura por nivel de escolaridad; 3. Cobertura en educación superior; 4. Gasto público por alumno según nivel y tipo educativo; 5. Eficiencia terminal en educación media superior; 6. Tasa de absorción en educación según nivel de escolaridad; 7. Tasa de absorción en educación superior.
Ubicación	https://www.snieg.mx/cni/ .
Responsable	CTE de Información Educativa. SEP. Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa.



SNIDS-CONEVAL-032		Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad del CONEVAL en el marco del Comité Técnico Especializado de Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social.
Entregable	Actualización de quince IC en el tema de calidad de vida y seguridad social.	
Resultados obtenidos:	<p>Los resultados de este entregable garantizan la producción de información con criterios de costo-efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad, para que el Estado mexicano cuente con evidencia para tomar decisiones en el diseño e implementación de política pública de desarrollo social.</p> <p>Se actualizaron los siguientes indicadores conforme a la programación de Actividades específicas del 2023, relativos a la generación de información en materia de pobreza, sus dimensiones y otros indicadores asociados:</p> <p>Indicadores de la medición multidimensional de la pobreza 2022.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entre 2018 y 2022, el porcentaje de la población en situación de pobreza multidimensional a nivel nacional pasó de 41.9 % a 36.3 %, en otras palabras, en 2022, 36 de cada 100 personas en México presentaban al menos una privación en sus derechos sociales y tenían un ingreso mensual por persona insuficiente para adquirir una canasta alimentaria, así como bienes y servicios necesarios. - La población en situación de pobreza multidimensional pasó de 51.9 a 46.8 millones de personas a nivel nacional entre 2018 y 2022. - El porcentaje de la población en situación de pobreza extrema permaneció en niveles similares entre 2018 y 2022: 7.0 % en 2018 y 7.1 % en 2022. Lo anterior indica que, el número de personas en pobreza extrema pasó de 8.7 a 9.1 millones de personas entre 2018 y 2022. - El porcentaje de personas con carencia por acceso a los servicios de salud pasó de 16.2 % a 39.1 % entre 2018 y 2022, lo cual representa un cambio de 20.1 a 50.4 millones de personas en esta situación, respectivamente. - El porcentaje de la población con un ingreso inferior a la Línea de Pobreza Extrema por Ingresos (valor monetario de la canasta alimentaria) pasó de 14.0 % a 12.1 %, entre 2018 y 2022. <p>Índice de la Tendencia Laboral de la Pobreza (ITLP).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entre el segundo trimestre de 2022 y el segundo trimestre de 2023, el porcentaje de la pobreza laboral presentó una disminución a nivel nacional de 0.5 puntos porcentuales al pasar de 38.3 % a 37.8 %, respectivamente. - El ingreso laboral real per cápita tuvo un incremento anual de 6.8 %, al pasar de \$2 880.91 a \$3 076.13, entre el segundo trimestre de 2022 y el segundo trimestre de 2023. Lo anterior se vio acompañado de un aumento anual en el número de personas ocupadas de 1.1 millones. - La pobreza laboral disminuyó en el ámbito rural al pasar de 52.0 % a 50.2 % (1.7 puntos porcentuales), mientras que en el urbano se mantuvo en 33.9 %, entre el segundo trimestre de 2022 y el segundo trimestre del 2023. - La reducción anual de la pobreza laboral en el segundo trimestre de 2023 va acompañada de un resultado mixto: un menor aumento en el empleo; un aumento del ingreso laboral per cápita de 6.8 %; y un aumento en el costo de la canasta alimentaria. - Entre el primer y el segundo trimestre de 2023, la pobreza laboral aumentó en el ámbito rural al pasar de 49.6 % a 50.2 %, mientras que en el urbano se mantuvo en niveles similares al pasar de 34.0 % a 33.9 %. - Entre el segundo trimestre de 2022 y el segundo trimestre de 2023, los hombres ocupados reportaron un aumento del ingreso laboral real de 5.7 %, mientras que el incremento para las mujeres ocupadas fue de 5.0 %. 	
Ubicación	Indicadores de la medición multidimensional de la pobreza: https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Pobreza_2022.aspx . Índice de la Tendencia Laboral de la Pobreza (ITLP): https://www.coneval.org.mx/Medicion/Pagi .	
Responsable	CTE de Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social. CONEVAL. Coordinación General de Análisis de la Pobreza.	



SNIDS-BIENESTAR-033		Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de BIENESTAR en el marco del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
Entregable	Actualización del IC en el tema de calidad de vida y seguridad social.	
Resultados obtenidos:	<p>Se actualizó el 100 % del IC: Proporción de la población urbana que habita en viviendas precarias. El indicador incluye la definición y metodología para su cálculo. De acuerdo con la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2022 del INEGI, los ocupantes de viviendas particulares ubicadas en localidades urbanas que habitan en viviendas precarias registraron 8 238 734 personas, mientras que el total de ocupantes de viviendas particulares ubicadas en localidades urbanas fue de 78 551 835 personas. Por lo tanto, la proporción de la población urbana que habita en viviendas precarias para 2022 fue del 10.5 %.</p>	
Ubicación	https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6300000035&gen=161&d=n .	
Responsable	CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. BIENESTAR. Titular de la Unidad de Planeación y Evaluación de Programas para el Desarrollo.	



SNIDS-SEP-034	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la SEP en el marco del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
Entregable	Actualización de seis IC en el tema de educación.
Resultados obtenidos:	<p>Se cuenta con las bases de datos con las series actualizadas con información fuente e Indicadores Clave del Sector Educativo que pertenecen a Objetivos de Desarrollo Sostenible.</p> <p>Se actualizaron y publicaron los siguientes indicadores:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria (6 a 11 años de edad); 2. Eficiencia terminal en la enseñanza primaria; 3. Eficiencia terminal en secundaria; 4. Tasa neta de matriculación en educación preescolar (3 a 5 años de edad); 5. Tasa neta de matriculación en secundaria (12 a 14 años de edad); y 6. Tasa de absorción de los egresados de primaria.
Ubicación	https://agenda2030.mx/ODSGoalSelected.html?ti=T&cveArb=ODS0040&goal=0&lang=es#/ind .
Responsable	CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. SEP. Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa.



SNIDS-CONEVAL-035	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de CONEVAL en el marco del Comité Técnico Especializado de Información de Juventud.
Entregable	Actualización de tres IC en el tema de calidad de vida y seguridad social.
Resultados obtenidos:	<p>La actualización de los tres IC garantizan la producción de información con criterios de costo-efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad, para que el Estado mexicano cuente con evidencia para tomar decisiones en el diseño e implementación de política pública de desarrollo social.</p> <p>Se actualizaron los siguientes indicadores conforme a la programación de Actividades específicas del 2023, relativos a la generación de información en materia de pobreza, sus dimensiones para la población joven y otros indicadores asociados:</p> <p>Porcentaje de la población joven con carencia por acceso a los servicios de salud:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entre 2018 y 2022, el porcentaje de la población joven de 12 a 29 años con carencia por acceso a servicios de salud pasó de 19.6 % a 41.9 %, esto representó 7.4 y 15.8 millones de jóvenes con esta carencia a nivel nacional, respectivamente. - En 2022, el 42.8 % de la población de 19 a 29 años en el país presentaba carencia por acceso a los servicios de salud, equivalente a 9.4 millones de personas; esta cifra significó una diferencia de 20.2 puntos porcentuales respecto a 2018. <p>Porcentaje de población joven con ingreso inferior a la línea de bienestar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En 2022, el porcentaje de la población joven de 12 a 29 años con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos era de 43.9 %, equivalente a 16.5 millones de jóvenes en esta situación: 8.6 eran mujeres y 7.9 millones, hombres. - En 2022, había 21.9 millones de jóvenes entre 19 y 29 años, de estos el 39.5 % tenía un ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos, de los cuales 4.7 millones eran mujeres y 3.9 millones hombres en esta situación. <p>Porcentaje de población de 12 a 29 años con carencia por acceso a la seguridad social.</p> <ul style="list-style-type: none"> - En 2022, el 57.9 % (21.9 millones) de jóvenes entre 12 a 29 años presentaron carencia por acceso a la seguridad social. Estas cifras se mantuvieron similares en 2018: 58.6 % equivalente a 22.2 millones de jóvenes en esta situación.
Ubicación	https://www.snieg.mx/cni/indicadores.aspx?idOrden=1.1 .
Responsable	CTE en Información de Juventud. CONEVAL. Coordinación General de Análisis de la Pobreza.



SNIDS-IMJUVE-036	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad del IMJUVE en el marco del Comité Técnico Especializado en Información de Juventud.
Entregable	Actualización de dos IC en los temas de: trabajo y relaciones laborales.
Resultados obtenidos:	<p>Se cuenta con la actualización de los dos Indicadores Claves (IC):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tasa de informalidad laboral de la población de 15 a 29 años y 2. Mediana del ingreso mensual real de la población de 15 a 29 años ocupada, registrados en el Catálogo Nacional de Indicadores de acuerdo a las mediciones realizadas a la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del INEGI.
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE en Información de Juventud. IMJUVE. Dirección de Investigación y Estudios sobre Juventud.



SNIDS-DGES-037	Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la DGES en el marco del Comité Técnico Especializado en Información de Juventud.
Entregable	Actualización del IC en el tema de trabajo y relaciones laborales.
Resultados obtenidos:	Se cuenta con la información de la actualización del Indicador Clave (IC) en el tema de trabajo y relaciones laborales: Tasa de desocupación en población joven, con información de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del cuarto trimestre de 2022 al tercer trimestre de 2023. Con las bases de explotación trimestral y mediante la ejecución de los procesos de generación estadística, se obtuvieron los datos del IC y se integró la información en los formatos que se proporcionaron a la Subdirección de Administración del Catálogo Nacional de Indicadores. Finalmente, se procedió con la actualización y publicación en el sitio oficial del SNIEG. Se trabajó con la base de explotación del tercer trimestre de 2023 y mediante la ejecución de los procesos de generación de estadística, se actualizaron los datos del IC.
Ubicación	https://www.snieg.mx/cni/indicadores.aspx?idOrden=1.1 .
Responsable	CTE en Información de Juventud. INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.



SNIDS-SALUD-038	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de SALUD en el marco del Comité Técnico Especializado Sectorial en Salud.
Entregable	Actualización de dieciocho IC en el tema de salud.
Resultados obtenidos:	Se cuenta con la actualización e integración de los 18 Indicadores Clave responsabilidad de la Secretaría de Salud, revisados y validados por las áreas responsables de generar los indicadores y publicados en el Catálogo Nacional de Indicadores (CNI). Los Indicadores Clave actualizados y publicados son los siguientes: <ol style="list-style-type: none"> 1. Proporción de tratamientos otorgados a casos confirmados de paludismo, para la prevención, control y eliminación de la transmisión del Plasmodium Vivax. 2. Proporción de partos con asistencia de personal sanitario capacitado. 3. Proporción de casos nuevos de tuberculosis pulmonar que curan al terminar el tratamiento. 4. Tasa de incidencia de tuberculosis pulmonar (por 100 mil habitantes). 5. Tasa de incidencia asociada al paludismo (por 100 mil habitantes). 6. Razón de médicos en instituciones públicas de salud en contacto con el paciente por cada mil habitantes. 7. Tasa de mortalidad por tuberculosis pulmonar (defunciones por cada 100 mil habitantes). 8. Proporción de niños menores de cinco años con insuficiencia ponderal. 9. Prevalencia de VIH en población adulta (15 a 49 años). 10. Porcentaje de hogares con gasto catastrófico en salud por quintil de ingreso. (desagregación rural y urbano). 11. Tasa de mortalidad por VIH/SIDA (por 100 mil habitantes). 12. Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades diarreicas (defunciones por cada 100 mil menores de 5 años). 13. Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por infecciones respiratorias agudas (defunciones por cada 100 mil menores de 5 años). 14. Razón de mortalidad materna (defunciones por cada 100 mil nacidos vivos estimados). 15. Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años. 16. Tasa de mortalidad infantil. 17. Proporción de niños de un año de edad con esquema básico completo de vacunación. 18. Proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión.
Ubicación	https://www.snieg.mx/cni/indicadores.aspx?idOrden=1.1 .
Responsable	CTE Sectorial en Salud. SALUD. Dirección General de Información en Salud.



SNIDS-DGES-039	Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de INEGI-DGES.
Entregable	Actualización del IC en el tema de cultura, deporte y tiempo libre.
Resultados obtenidos:	Respecto a la actualización del Indicador Clave en el tema de cultura, deporte y tiempo libre: Indicador Clave del Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico (MOPRADEF), durante el mes de noviembre del 2022, se realizó el levantamiento del MOPRADEF con lo que se obtuvo el IC en materia de deporte y se actualizó el documento que contiene el dato 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", mismo que para el mes de noviembre fue de 42.1 %. Asimismo, se envió el documento a la Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica para que se actualice en el sitio del CNI, dentro de la página del SNIEG.
Ubicación	https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6207051576&gen=12632&d=s .
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.



SNIDS-DGES-040	Elaborar un programa de trabajo para el aprovechamiento de registros administrativos del SNIEG a nivel Federal.
Entregable	Programa de trabajo para el aprovechamiento de registros administrativos del SNIEG a nivel Federal.
Resultados obtenidos:	Se cuenta con el programa de trabajo del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social (SNIDS) para el aprovechamiento de registros administrativos a cargo de las Unidades del Estado (UE) del ámbito federal, el cual plantea el uso estadístico de fuentes administrativas en la generación de estadísticas confiables, oportunas y de calidad que ayuden a conocer y analizar la dinámica sociodemográfica de la población en México. Con él, se busca promover la colaboración entre las UE y el INEGI al utilizar de manera eficiente y segura los registros administrativos sociodemográficos, con el fin de producir información estadística que respalde la toma de decisiones, así como el diseño, seguimiento y evaluación de políticas públicas en México sobre los temas de: población, dinámica demográfica, salud, educación, empleo, vivienda, distribución del ingreso y pobreza. Este programa se enmarca en la visión de fortalecer y actualizar la producción de estadísticas sociodemográficas, procurando alcanzar en el mediano plazo (2030) un mejor aprovechamiento de los registros administrativos existentes y avanzar en la reducción de la carga sobre los informantes.
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	Comité Ejecutivo del SNIDS. INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.



SNIDS-DGES-041	Elaborar un diagnóstico de innovación en fuentes, metodologías y tecnologías del INEGI.
Entregable	Diagnóstico de innovación en fuentes, metodologías y tecnologías del INEGI.
Resultados obtenidos:	Respecto al diagnóstico de innovación en fuentes, metodologías y tecnologías del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), se concluyó con el documento de la evaluación sobre la posibilidad de aprovechar los algoritmos de <i>Machine Learning</i> para aumentar la calidad de la codificación asistida de las variables de ocupación y actividad económica de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Se realizó un reporte de resultados donde se detallan los métodos de <i>Machine Learning</i> utilizados, así como los insumos con los que se trabajó. En primer lugar, se generó una base de datos tipo <i>Ground Truth</i> etiquetada a través de un proceso que asegura una elevada calidad, considerablemente superior a la lograda actualmente. Enseguida, se usó esta base de datos para entrenar un modelo de <i>Deep Learning</i> usando Modelos de Lenguaje Grandes (LLM, por sus siglas en inglés) que, para cada registro insumido, arroje un código o etiqueta asignada a dicho registro, así como un valor de qué tan seguro está el algoritmo de que la etiqueta que asigna es la correcta. Los resultados indican que la calidad de la codificación asistida para la variable de ocupación podría mejorar hasta en 4.1 puntos porcentuales y para la variable de actividad económica en 1.7 puntos porcentuales.
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.



Subsistema Nacional de Información Económica

Objetivo Estratégico 1: Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo

SNIE-DGEE-042	Analizar los posibles efectos en los índices de precios derivados del avance del comercio electrónico.
Entregable	Informe anual del Grupo de Trabajo de Comercio Electrónico.
Resultados obtenidos:	El Grupo de Trabajo de Comercio Electrónico concluyó el informe anual correspondiente al año 2023, en donde detalla cada una de las actividades realizadas en el año. El Informe contiene el resumen de las reuniones de los integrantes del grupo de trabajo de Comercio Electrónico, donde en la primera sesión el INEGI presentó los resultados preliminares del Valor Agregado Bruto del Comercio Electrónico (VABCOEL) 2021. En la segunda sesión el INEGI presentó el <i>Web Scraping</i> de Mercancías para el Índice de Precios al Consumidor (IPC) en la Región Capital Nacional, Filipinas. Esta actividad contribuye al análisis de los posibles efectos en los índices de precios derivados del avance del comercio electrónico.
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de Estadísticas de Precios. INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-DGEE-043	Analizar y comparar los genéricos de relevancia correspondiente a Telecomunicaciones.
Entregable	Informe anual del Grupo de Trabajo de Telecomunicaciones.
Resultados obtenidos:	<p>El Grupo de Trabajo de Telecomunicaciones concluyó el informe anual correspondiente al año 2023, en donde detalla cada una de las actividades realizadas en el año. El Informe contiene el resumen de las reuniones de los integrantes del grupo de trabajo de Telecomunicaciones, donde en la primera sesión el INEGI presentó los Resultados de la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2022. En la segunda sesión del grupo, el Instituto Federal de Telecomunicaciones presentó tres temas: la Desigualdad y su impacto en el acceso de las tecnologías de la información; el Reporte de información comparable de planes y tarifas de servicios de telecomunicaciones móviles 2023 y el Análisis estatal y municipal de las ofertas del servicio de internet y Telefonía fijos-Doble play en México.</p> <p>Esta actividad contribuye al análisis y comparación de los genéricos de relevancia correspondiente a Telecomunicaciones en el cálculo del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).</p>
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de Estadísticas de Precios. INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-DGEE-044	Analizar y comparar los genéricos de relevancia correspondiente al sector de la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.
Entregable	Informe anual del Grupo de Trabajo de Electricidad.
Resultados obtenidos:	<p>El Grupo de Trabajo de Electricidad concluyó el informe anual correspondiente al año 2023, en donde detalla cada una de las actividades realizadas en el año. El Informe contiene el resumen de las reuniones de los integrantes del grupo de trabajo de Electricidad, donde en la primera sesión, la Comisión Reguladora de Energía presentó el tema de Electromovilidad y en la segunda sesión, el tema de Mercado Eléctrico en México.</p> <p>Esta actividad contribuye al análisis y comparación de los genéricos de relevancia correspondiente al Sector de la Generación, Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica.</p>
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de Estadísticas de Precios. INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-DGEE-045	Revisar la posible utilización de grandes volúmenes de información por medio de nuevos métodos.
Entregable	Documento de avance del proyecto de recolección de datos por medio de nuevos métodos.
Resultados obtenidos:	<p>Se realizó el documento de avance del proyecto de recolección de datos por medio de nuevos métodos. El documento contiene el resumen de los avances sobre la adquisición y utilización de grandes volúmenes de información por medio de <i>Web Scraping</i> que el INEGI presentó en la primera sesión del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Precios (CTE-EP).</p> <p>Esta actividad contribuye a la revisión de la posible utilización de grandes volúmenes de información por medio de nuevos métodos.</p>
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de Estadísticas de Precios. INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-SICT-046	Integrar un registro georreferenciado de los cruces ferroviarios en todo el país, con información de los ramales en desuso, para su integración al acervo del Sistema Ferroviario Nacional.
Entregable	Informe del registro e integración al acervo digital georreferenciado del Sistema Ferroviario Nacional.
Resultados obtenidos:	<p>Actividad realizada en colaboración estrecha con la Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario-SICT. La Red Ferroviaria Nacional (RFN), ya ha sido homologada, estructurada y modelada con los criterios de una red de transporte, se destaca la identificación georreferenciada y estructuración como base de datos geoespacial de los cruces a nivel o intersección al mismo nivel entre una vía férrea y una carretera o camino, destacan como infraestructura relevante para la operación en la RFN. Se concluyó la edición y validación de los datos de cruces en su totalidad y se integró a la documentación soporte de la propuesta de la RFN como Información de Interés Nacional (IIN), siendo presentada en las sesiones ordinarias de los Comités Ejecutivos de los subsistemas SNIE y SNICMAOTU, aprobándose en ambos casos por unanimidad, por lo cual será sometida a la Junta de Gobierno del INEGI en su primera reunión del año 2024.</p> <p>Asimismo, se realizó el registro pormenorizado y georreferenciado de los cruces ferroviarios en todo el país, con información de los ramales en desuso, para su integración como parte correlacionada, veraz, actualizada, oportuna y confiable de la base de datos geoespacial de la RFN.</p>
Ubicación	https://www.gob.mx/artf/documentos/mapas-del-sistema-ferroviario-mexicano?idiom=es .
Responsable	CTE de Información de la Infraestructura del Sector Transportes. SICT. Dirección General del Instituto Mexicano del Transporte.



SNIE-SADER-047	Elaborar un diagnóstico sobre el uso y aprovechamiento de Registros Administrativos producidos por las Unidades de Estado.
Entregable	Diagnóstico sobre el uso y aprovechamiento de Registros Administrativos producidos por las UE.
Resultados obtenidos:	<p>En 2023, el INEGI compartió a los miembros del grupo de trabajo, una propuesta de matriz con información mínima que debe contener todo registro administrativo, para que pueda ser aprovechado y explotado por las Unidades de Estado (UE). Por otro lado, tanto el INEGI como el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) compartieron al grupo los catálogos utilizados para codificar y normalizar la información que generan ambas instituciones, esto con la finalidad de promover la estandarización de la información generada por las UE a través de registros administrativos. Asimismo, se puso a consideración del grupo la posibilidad de incorporar como miembro invitado al Registro Agrario Nacional (RAN).</p> <p>La Actividad específica está contemplada para concluir en 2024, sin embargo, la meta planteada para 2023 se concluyó al 100 %. En la siguiente reunión del grupo de trabajo, se presentará el avance en la elaboración del documento diagnóstico sobre el uso y aprovechamiento de Registros Administrativos producidos por las Unidades de Estado.</p>
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero. SADER. Jefatura del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.



SNIE-SADER-048	Proponer la metodología para el levantamiento de costos de producción agropecuarios.
Entregable	Documento de la propuesta de metodología.
Resultados obtenidos:	<p>Se concretó el diseño y desarrollo de la metodología sobre costos de producción para la recolección de información de pequeños y medianos productores, contando con la asesoría de FAO. La metodología está en proceso de revisión y su versión final será presentada al Comité Técnico Especializado de Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero (CTEIESAP) durante el 2024.</p> <p>Durante el cuarto trimestre de 2023, se llevó a cabo la presentación sobre los resultados obtenidos referente al diseño de la metodología, contando con la participación de funcionarios del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera y personal de la FAO. Se propuso programar una reunión de trabajo para presentar la metodología al Secretario de Agricultura, a fin de establecer elementos argumentativos con objeto de buscar su institucionalización.</p> <p>Conforme al programa de trabajo, la Actividad específica está contemplada para concluir en 2024, sin embargo, la meta planteada para 2023 se concluyó al 100 %.</p>
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero. SADER. Jefatura del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.



SNIE-SADER-049	Proponer la metodología para realizar el Inventario y/o actualización de las Unidades de Producción Acuícola.
Entregable	Documento de la propuesta de metodología.
Resultados obtenidos:	<p>Se logró consensuar y estandarizar un concepto único de Unidad de Producción Acuícola (UPA) entre CONAPESCA, SIAP e INEGI, a partir del cual, se integró una base de datos nacional de UPA's (preliminar), la cual se encuentra actualmente en revisión por parte de las Unidades del Estado involucradas.</p> <p>Durante el tercer trimestre se llevaron a cabo trabajos de depuración de la base de UPA's, la cual sería compartida con SIAP para sus comentarios sobre el apoyo que puedan otorgar para su verificación y/o validación en campo; no obstante del área técnica de la CONAPESCA se reportó que debido a lo dinámico de la base (constantes altas y bajas de unidades de producción, de acuerdo a reportes en sistemas) fue necesario durante el cuarto trimestre continuar con ajustes a la base ya referida.</p> <p>Conforme a lo establecido en el programa de trabajo, la Actividad específica está programada para concluir en 2024, la meta planteada para 2023 se concluyó al 100 %.</p>
Ubicación	El entregable se encuentran bajo resguardo de la Unidad del estado responsable.
Responsable	CTE de Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero. SADER. Jefatura del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.



SNIE-DGEE-050	Dar seguimiento a la vinculación de los registros administrativos que generen las Unidades del Estado, pertenecientes al Comité Técnico Especializado del Directorio Nacional de Unidades Económicas (CTE-DINUE), con el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM) y el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).
Entregable	Informe de seguimiento a la vinculación de los registros administrativos de las Unidades del Estado con el RENEM y el DENUE.
Resultados obtenidos: El documento del informe de seguimiento a la vinculación de los registros administrativos de las Unidades del Estado con el RENEM y el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE), tiene como objetivo informar del avance que se tiene en el cumplimiento al programa de trabajo establecido con las UE integrantes del CTE-DINUE respecto a las labores de homologación y vinculación de los registros administrativos con el DENUE. Como parte de las actividades de la integración del documento, se realizó la vinculación de los registros de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y el RENEM, para obtener los datos del consumo eléctrico de los negocios, y generar el Indicador Mensual Oportuno de la Actividad Manufacturera (IMOAM), y actualizar el RENEM con los datos de unidades económicas nuevas, de enero a diciembre de 2023. Se concluyó con el proceso de elaboración y revisión del convenio de colaboración para el intercambio de información, entre el INEGI y el SAT. Se realizó el diagnóstico a la base de datos del INFONAVIT del anexo 3, correspondiente a la información de los patrones. Se realizó reunión de trabajo entre la CONAGUA y el INEGI con el fin de explicar qué variables de la base de datos de los cinco Organismos Operadores de Agua seleccionados (Desarrollos Hidráulicos de Cancún; Agua de Puebla; Junta Municipal de Agua y Saneamiento Juárez; Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León, y Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey) para la prueba piloto fueron vinculadas con el RENEM.	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE del Directorio Nacional de Unidades Económicas. INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-VP-051	Analizar la Información Estadística y Geográfica sobre el uso y valor del suelo, para, en su caso, proponer proyectos de atención específica a través del o los Comités Técnicos Especializados que se consideren pertinentes.
Entregable	Informe relativo al análisis de la información Estadística y Geográfica sobre el uso y valor del suelo.
Resultados obtenidos: Las reuniones realizadas con instancias interesadas en el tema contribuyeron a crear vínculos con instituciones catastrales para generar un diagnóstico, intercambiar buenas prácticas y definir pautas para el proyecto de valores de suelo actualizados. Durante el año se realizó una visita al Centro de Estudios Municipales y Metropolitanos de la UNAM, en donde se conoció de manera general un proyecto con objetivos comunes, acordando profundizar en el tema y explorar una posible colaboración. Se tuvo un acercamiento con el Instituto Mexicano de Catastro A.C. (INMECA) México, para realizar un diagnóstico conjunto, generar vínculos con instituciones catastrales y trazar rutas para un proyecto enfocado a valores de suelo actualizados. Se realizaron sesiones de trabajo con los institutos de catastro por regiones: sureste (Yucatán, Campeche, Quintana Roo), noreste (Nuevo León, Durango, Tamaulipas) y centro (Ciudad de México, Estado de México, Querétaro, Hidalgo), con el acompañamiento de la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente y el INMECA, que permitieron generar un diagnóstico, intercambiar buenas prácticas y definir pautas para el proyecto de valores de suelo actualizados, se sumó también al Instituto para el Desarrollo Técnico de las Haciendas Públicas (INDETEC). Asimismo, con el objetivo de tener recomendaciones para crear metodologías que permitan la generación, procesamiento y provisión de información estadística a través de modelos y/o mejora de modelos para temas relacionados con el valor del suelo en América Latina, se realizó una propuesta de proyecto para conformar un grupo de trabajo con la Conferencia Estadística de las Américas (CEA) de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). En coordinación con la DGGMA, se realizó un documento y presentación con la estructura general del proyecto como primer borrador para retroalimentación.	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica. INEGI. Vicepresidencia.



SNIE-VP-052	Analizar la Información Estadística y Geográfica sobre la Infraestructura Pública Nacional, para, en su caso, proponer proyectos de atención específica a través del o los Comités Técnicos Especializados que se consideren pertinentes.
Entregable	Informe relativo al análisis de la información Estadística y Geográfica sobre la Infraestructura Pública Nacional.
Resultados obtenidos:	Mediante el acuerdo CESNIE/1.5/2023, los integrantes del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica (CESNIE) tomaron conocimiento de los resultados del análisis del Informe relativo a la Información Estadística y Geográfica sobre la Infraestructura Pública Nacional y que la presidencia del CESNIE estableciera comunicación con la presidencia del Comité Técnico Especializado de Información de la Infraestructura del Sector Transportes para analizar la continuidad del proyecto en su interior. Se presentó a los órganos colegiados del Subsistema los resultados del análisis de la información Estadística y Geográfica sobre la Infraestructura Pública Nacional, con la presentación del proyecto de la Plataforma de Infraestructura Pública Nacional. Se realizaron reuniones de presentación del visualizador de la Plataforma, en las que se dio a conocer la importancia de contar con información sobre el tema de Infraestructura. Se diseñó la hoja de ruta para la institucionalización e implementación de la Plataforma de Infraestructura Pública Nacional. Se realizó una visita al Laboratorio de ciencia de datos del INEGI con la finalidad de generar una sinergia interinstitucional, para solucionar necesidades de conocimiento, complementando y utilizando el talento y las herramientas con las que dispone.
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica. INEGI. Vicepresidencia.



SNIE-SICT-053	Elaborar, en colaboración con la Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transporte, la propuesta para declarar como Información de Interés Nacional al Sistema Ferroviario Nacional.
Entregable	Propuesta del Sistema Ferroviario Nacional como IIN.
Resultados obtenidos:	La actividad fue realizada en colaboración estrecha con la Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario-SICT. Se concluyó la integración final de la documentación soporte de la propuesta de la Red Ferroviaria Nacional (RFN), como Información de Interés Nacional (IIN), siendo presentada en las sesiones ordinarias del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica (CESNIE) y del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano (CESNIGMAOTU), aprobándose en ambos casos por unanimidad, por lo cual será sometida a la Junta de Gobierno del INEGI en su primera reunión del 2024. La Red Ferroviaria Nacional resulta fundamental para atender y proyectar políticas públicas de movilidad y logística al interior del país y de su conectividad internacional, a fin de coadyuvar a la consolidación de un entorno de competencia en materia de transporte; asimismo, la RFN, en su representación cartográfica, está integrada en formatos estandarizados internacionalmente para la producción e interoperabilidad de información geográfica, así también, se encuentra apegada a los criterios técnicos de elaboración señalados por el INEGI. Su diseño tiene como finalidad contribuir a la investigación y el análisis de rutas para la planificación e implementación de proyectos de transporte ferroviario de carga y pasajeros, así como proveer de datos que apoyen a la planeación para el fortalecimiento del transporte a largo plazo, con un enfoque regional, multimodal y sustentable para la población.
Ubicación	https://www.gob.mx/artf/documentos/mapas-del-sistema-ferroviario-mexicano?idiom=es .
Responsable	CTE de Información de la Infraestructura del Sector Transportes. SICT. Dirección General del Instituto Mexicano del Transporte.



SNIE-DGEE-054	Actualizar la normativa técnica del SNIEG, en el marco de la DGEE.
Entregable	Lineamientos para el uso del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) México.
Resultados obtenidos:	Se realizó el Informe con los Lineamientos para el uso del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) México. Con el Informe se podrá contar con una normatividad que permita fortalecer el Clasificador Estadístico para la producción de la información en el marco del SNIEG. Como parte de las actividades de la integración del informe, se realizó la Consulta Pública sobre Lineamientos para recabar comentarios y opiniones de los usuarios. La Dirección General Adjunta de Registros Administrativos Económicos (DGARAE) revisó las propuestas a los comentarios recibidos y remitió por correo y oficio las respuestas a los comentarios atendidos a la Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (DGCSNIEG), los cuales fueron publicados en el Portal del Sistema.
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-DGEE-055	Instrumentar la Herramienta para la Evaluación de la Calidad de los Registros Administrativos (HECRA) a las Unidades del Estado.
Entregable	Informe de la Instrumentación y aplicación de la HECRA en al menos un registro administrativo utilizado para la elaboración de información estadística.
Resultados obtenidos: Se realizó el Informe de la Instrumentación y aplicación de la HECRA en al menos un registro administrativo utilizado para la elaboración de información estadística, en el Informe se proporciona un resumen de los principales resultados de la aplicación de la HECRA para cada uno de los registros administrativos de las Unidades del Estado, destacando la calificación obtenida. Entre las actividades realizadas se concluyó con la identificación y caracterización de los registros administrativos económicos de las Unidades del Estado sujetos a evaluación durante el año 2023. Se concluyó con el procesamiento, integración, análisis y validación de la información proporcionada por las Unidades del Estado durante 2023. Se concluyó la aplicación de la HECRA en los registros de la Secretaría de Finanzas de los estados de Tamaulipas, Guerrero y Michoacán, adicionalmente se instrumentó la HECRA para los registros de la Secretaría de Seguridad Pública del municipio de Apodaca y de Seguridad Pública y Vialidad del municipio de Querétaro.	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-DGEE-056	Implementar los indicadores de calidad determinados por el Comité de Aseguramiento de la Calidad (coAC) en los metadatos de los Programas de Información de Interés Nacional, responsabilidad de la DGEE.
Entregable	Informe sobre la generación e incorporación de indicadores de precisión de los programas estadísticos de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales, Accidentes de Tránsito en Zonas Urbanas, Transporte Urbano de Pasajeros, Vehículos de Motor Registrados en Circulación y Finanzas Públicas Estatales y Municipales.
Resultados obtenidos: Se realizó el Informe sobre la generación e incorporación de indicadores de precisión de los programas estadísticos de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales, Accidentes de Tránsito en Zonas Urbanas, Transporte Urbano de Pasajeros, Vehículos de Motor Registrados en Circulación y Finanzas Públicas Estatales y Municipales. En el Informe, se reportaron los resultados de los indicadores de precisión de los programas estadísticos. Entre las actividades realizadas durante 2023, se elaboraron los reportes correspondientes a los indicadores de precisión de los programas de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales (cifras de noviembre de 2022 a octubre de 2023), Transporte Urbano de Pasajeros (cifras de noviembre de 2022 a octubre de 2023), Vehículos de Motor Registrados en Circulación (cifras de diciembre de 2022 a noviembre de 2023), Finanzas Públicas Estatales y Municipales (cifras preliminares 2022). Lo anterior con el fin de evaluar los niveles de captación que permitan mejorar y dar seguimiento al proceso de recolección con el objetivo de identificar áreas de oportunidad. Asimismo, durante el año se realizó la validación de la captación de información remitida por las fuentes informantes y se procesó e integró la información, sobre los programas estadísticos referidos.	
Entregable	Informe sobre la generación e incorporación de indicadores de calidad determinados por el coAC implementados en los metadatos de los Programas de IIN. Censo Agropecuario 2022.
Resultados obtenidos: Se concluyó con el informe sobre la generación e incorporación de Indicadores de calidad determinados por el coAC implementados en los metadatos de los Programas de IIN. Censo Agropecuario 2022, para lo cual, se realizó el proceso para obtener tasas de no respuesta antes y después de imputación, así como tasas de no respuesta a nivel unidad de observación y a nivel variable, y que puedan ser incorporados en los metadatos que acompañan a los resultados del Censo. Asimismo, estos indicadores coadyugarán al cálculo de la subcobertura. El Informe da cuenta que se calcularon los cuatro indicadores de precisión a nivel municipal del Censo.	

Entregable	Documento derivado del análisis de la producción en el cual se realiza la revisión con base en los indicadores de calidad. Encuestas Económicas Mensuales de Interés Nacional.
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Se integró el Documento derivado del análisis de la producción en el cual se realiza la revisión con base en los indicadores de calidad. Encuestas Económicas Mensuales de Interés Nacional, y se realizó lo siguiente: Entre las actividades realizadas, se generaron y analizaron los cálculos de los indicadores de precisión estadística internos y externos de las Encuestas Económicas y se realizaron las correspondientes plantillas con los resultados generados para la carga en el Sistema de Metadatos del Comité de Aseguramiento de la Calidad (COAC).</p> <p>En cuanto a la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras se generaron y analizaron los resultados de los meses de noviembre de 2022 a octubre 2023. Indicadores de precisión estadística internos: tasas de no respuesta antes y después de imputación, tasa de imputación, tasa de cumplimiento de la muestra mínima y tasa de sobrecobertura. Indicadores de precisión estadística externos: coeficientes de variación, error estándar e intervalo de confianza.</p> <p>En lo correspondiente a la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales y la Encuesta Mensual de Servicios se generaron y analizaron los resultados de los meses de noviembre de 2022 a octubre 2023. Indicadores de precisión estadística internos: tasas de no respuesta antes y después de imputación, tasa de imputación, tasa de cumplimiento de la muestra mínima y tasa de sobrecobertura. Indicadores de precisión estadística externos: coeficientes de variación, error estándar, intervalo de confianza y cobertura, según corresponda a dominios con diseño probabilístico y/o dominios con diseño no probabilístico.</p> <p>Para la Encuesta Mensual de Opinión Empresarial los resultados de los meses de diciembre de 2022 a noviembre de 2023. Indicadores de precisión estadística internos: tasas de no respuesta antes y después de imputación, tasa de imputación, tasa de cumplimiento de la muestra mínima y tasa de sobrecobertura. Indicadores de precisión estadística externos: coeficientes de variación, error estándar, intervalo de confianza.</p>	
Entregable	Informe sobre los avances para la definición de los indicadores de calidad de la Balanza Comercial de Mercancías de México.
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Se realizó el Informe sobre los avances para la definición de los indicadores de calidad de la Balanza Comercial de Mercancías de México (BCMM). El Informe considera las mejores prácticas internacionales en la materia, así como a las características del programa estadístico. En el documento se describen las fases de Documentación de Necesidades y Diseño, que incluyen las características y los elementos para la definición y cálculo de un indicador de calidad factible de implementar en la BCMM, el cual se pondrá a consideración del Comité de Aseguramiento de la Calidad (COAC) y del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Comercio Exterior (CTE-ECE).</p> <p>Entre las actividades realizadas, se concluyó con la identificación de las necesidades de información y el diseño conceptual para la definición de los indicadores de calidad que puedan implementarse en la BCMM. Asimismo, se concluyó con el diseño de los flujos de trabajo y sistema de producción para que una vez identificados los indicadores de calidad sean generados. Además, conforme a la recopilación de las mejores prácticas internacionales en la materia, se realizó el análisis, para identificar la factibilidad de la implementación de los indicadores de calidad en la Balanza Comercial de Mercancías de México.</p>	
Ubicación	<p>Para el Informe sobre la generación e incorporación de indicadores de precisión de los programas estadísticos de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales, Accidentes de Tránsito en Zonas Urbanas, Transporte Urbano de Pasajeros, Vehículos de Motor Registrados en Circulación y Finanzas Públicas Estatales y Municipales:</p> <p>https://www.inegi.org.mx/rnm/index.php/catalog/857#metadata-data_appraisal.</p> <p>https://www.inegi.org.mx/rnm/index.php/catalog/848#metadata-data_appraisal.</p> <p>https://www.inegi.org.mx/rnm/index.php/catalog/840#metadata-data_appraisal.</p> <p>https://www.inegi.org.mx/rnm/index.php/catalog/882.</p> <p>https://www.inegi.org.mx/programas/accidentes/.</p> <p>Los demás entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</p>
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-SICT-057	Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica al Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la SICT.
Entregable	Programa de IIN que implementa la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica.
<p>Resultados obtenidos: Actividad realizada en conjunto con la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente (DGGMA) del INEGI, corresponsables de la Red Nacional de Caminos (RNC). El 15 de diciembre del 2023 la Red Nacional de Caminos fue liberada y publicada en los sitios web tanto del INEGI como del Instituto Mexicano del Transporte (IMT), después de cumplir las tareas de reestructuración, adición, modificación y edición de las bases de datos geoespaciales con fines de actualización. A partir de su publicación queda resguardada y conservada toda la información con las funciones y propiedades topológicas para su aprovechamiento en los servidores del INEGI y del IMT para su visualización y descarga. La RNC es un proyecto mayormente geográfico, de atributos geométricos, operativos y de conectividad, y no capta información personal o sensible que deba ser sujeta a confidencialidad o reserva. Se constata, por ambas instituciones, la accesibilidad y seguridad informática en los dos sitios donde reside la RNC, así como el monitoreo de las descargas y visualizaciones registradas.</p>	
Ubicación	En el IMT: https://www.gob.mx/imt/acciones-y-programas/red-nacional-de-caminos . En el INEGI: https://gaia.inegi.org.mx/mdm6/ .
Responsable	CTE de Información de la Infraestructura del Sector Transportes. SICT. Dirección General del Instituto Mexicano del Transporte.



SNIE-DGEE-058	Conservar y resguardar los programas de IIN a cargo de la DGEE en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.
Entregable	Conservación y resguardo del programa de IIN "Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera" en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.
<p>Resultados obtenidos: El Documento sobre la conservación y resguardo del programa de IIN "Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera" (EMIM), presenta las actividades realizadas en la fase de análisis de la producción; asimismo, enlista los archivos digitales que se entregaron y que contienen la IIN de la EMIM que es objeto de resguardo. Como parte de las actividades de la integración del documento, se concluyó la integración de los datos y documentos objeto de resguardo de la IIN. Se realizó la entrega de los resultados de la EMIM Serie 2013, referente a enero de 2022 a marzo de 2023, así como de la EMIM Serie 2018, de enero de 2007 a diciembre de 2022 a la Dirección de Informática de la Dirección General de Estadísticas Económicas (DGEE), para el resguardo de la IIN, conforme a la normatividad en la materia (Medidas para la conservación y resguardo, Criterios y estándares conceptuales y técnicos para la conservación y resguardo y Esquema de entrega-recepción de la IIN). Se integraron, como parte de la documentación, los Indicadores de Precisión Estadística, la Documentación de Datos (DDI), el Formato para la Presentación de Propuestas de Información Estadística de Interés Nacional y el Documento con la definición de los tabulados.</p>	
Entregable	Conservación y resguardo del programa de IIN "Encuesta Nacional de Empresas Constructoras" en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.
<p>Resultados obtenidos: El Documento sobre la conservación y resguardo del programa de IIN "Encuesta Nacional de Empresas Constructoras" (ENEC), presenta las actividades realizadas en la fase de análisis de la producción; asimismo, enlista los archivos digitales que se entregaron y que contienen la IIN de la ENEC que es objeto de resguardo. Como parte de las actividades de la integración del documento, se concluyó la integración de los datos y documentos objeto de resguardo de la IIN. Se realizó la entrega de los resultados de la ENEC Serie 2013, referente a enero de 2022 a marzo de 2023, así como de la ENEC Serie 2018, de enero de 2006 a diciembre de 2022 a la Dirección de Informática de la DGEE, para el resguardo de la IIN, conforme a la normatividad en la materia (Medidas para la conservación y resguardo, Criterios y estándares conceptuales y técnicos para la conservación y resguardo y Esquema de entrega-recepción de la IIN). Se integraron, como parte de la documentación, los Indicadores de Precisión Estadística, la Documentación de Datos (DDI), el Formato para la Presentación de Propuestas de Información Estadística de Interés Nacional y el Documento con la definición de los tabulados.</p>	
Entregable	Conservación y resguardo del programa de IIN "Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales" en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.
<p>Resultados obtenidos: El documento sobre la conservación y resguardo de los programas de IIN a cargo de la DGEE en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC), presenta las actividades realizadas en la fase de análisis de la producción; asimismo, enlista los archivos digitales que se entregaron y que contienen la IIN de la EMEC de los meses de enero 2022 a marzo de 2023 Serie 2013 que es objeto de resguardo. Como parte de las actividades de la integración del documento, se concluyó la integración y revisión de la base de datos de las empresas comerciales de los meses de enero 2022 a marzo de 2023, que será objeto de difusión de resultados definitivos de la Encuesta Mensual sobre de Empresas Comerciales Serie 2013 y se realizó la conservación y resguardo de la Información de Interés Nacional.</p>	

Entregable	Conservación y resguardo del programa de IIN "Encuesta Mensual de Servicios" en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.
Resultados obtenidos:	<p>El documento sobre la conservación y resguardo de los programas de IIN a cargo de la DGEE en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable Encuesta Mensual de Servicios (EMS), presenta las actividades realizadas en la fase de análisis de la producción; asimismo, enlista los archivos digitales que se entregaron y que contienen la IIN de la EMS de los meses de enero 2022 a marzo de 2023 Serie 2013 que es objeto de resguardo.</p> <p>Como parte de las actividades de la integración del documento, se concluyó la integración y revisión de la base de datos de las empresas de servicios de los meses de enero 2022 a marzo de 2023, que será objeto de difusión de resultados definitivos de la Encuesta Mensual de Servicios Serie 2013 y se realizó la conservación y resguardo de la IIN.</p>
Entregable	Conservación y resguardo del Programa de IIN "Encuesta Mensual de Opinión Empresarial" en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.
Resultados obtenidos:	<p>El documento sobre la conservación y resguardo de los programas de IIN a cargo de la DGEE en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE), presenta las actividades realizadas en la fase de análisis de la producción; asimismo, enlista los archivos digitales que se entregaron y que contienen la IIN de la EMOE de los meses de enero 2022 a abril de 2023 Serie 2013 que es objeto de resguardo.</p> <p>Como parte de las actividades de la integración del documento, se concluyó la integración y revisión de la base de datos de los meses de enero 2022 a abril de 2023 que será objeto de difusión de resultados definitivos de la EMOE Serie 2013 y se realizó la conservación y resguardo de la Información de Interés Nacional.</p>
Entregable	Conservación y resguardo del Programa de IIN "Balanza Comercial de Mercancías de México" en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.
Resultados obtenidos:	<p>Se realizó el Informe sobre la conservación y resguardo de los programas de IIN en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable Balanza Comercial de Mercancías de México (BCMM). Los resultados del documento dan cuenta sobre la conservación y resguardo de la información recibida durante el año 2023 de la BCMM.</p> <p>Como parte de las actividades de la integración del documento, se realizó la verificación de la captación de la información remitida por las unidades informantes de la BCMM y los catálogos correspondientes conforme a la normatividad. Se realizó la integración y procesamiento de la información recibida durante los meses de enero a diciembre 2023, para su incorporación al Acervo de Información de Interés Nacional del 2022. Se realizó el análisis de la información actualizada de la BCMM recibida durante los meses enero a diciembre 2023, para la generación del informe anual. Asimismo, se realizó la integración de la información actualizada de la BCMM correspondiente a los meses de noviembre de 2022 a octubre 2023 (cifras revisadas), para su incorporación en el Acervo de IIN.</p>
Ubicación	Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-DGEE-059	Continuar con la implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica a los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGEE.
Entregable	Implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica en el programa de IIN: Balanza Comercial de Mercancías de México.
Resultados obtenidos:	<p>Se realizó la integración del Documento con la implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica en el programa de IIN: Balanza Comercial de Mercancías de México (BCMM). En el documento se identifican las medidas para conservar la confidencialidad que son aplicadas al programa estadístico, observando que de las 27 medidas se implementan 22 de manera continua y el resto no aplican por el proceso de generación de la información.</p> <p>Entre las actividades realizadas, se concluyó con la integración de los criterios para la implementación de la Política; así como con la elaboración del diseño conceptual para la implementación de la Política, sistemas de producción y flujos de trabajo. Además, se concluyó con la revisión para actualizar las medidas que permitan preservar la confidencialidad estadística en la BCMM, conforme a la Política para la Gestión de la Confidencialidad en la Información Estadística y Geográfica.</p>

Entregable	Implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica en los programas de IIN: Encuestas.
Resultados obtenidos:	<p>El documento sobre la Implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica en los programas de IIN: Encuestas, presenta las actividades realizadas en el análisis de la producción para poder cumplir con esta actividad. Asimismo, menciona las medidas que no aplican, las que ya se encuentran instrumentadas y las que se tendrán que aplicar en cada uno de los cinco procesos mensuales de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGAE para la implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica.</p> <p>Entre las actividades realizadas, se concluyó la identificación de las medidas aplicables para la implementación de la Política de los cinco procesos mensuales de IIN responsabilidad de la DGAE: Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC), Encuesta Mensual de Servicios (EMS) y Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE). Además, fueron identificadas las directrices para la confidencialidad de la información estadística y geográfica que no aplican en las encuestas económicas.</p>
Entregable	Implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica en los programas de IIN: Índices Nacionales de Precios.
Resultados obtenidos:	<p>Se elaboró el informe sobre la Implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica en los programas de IIN: Índices Nacionales de Precios (INP). El Informe señala las actividades realizadas en 2023 para la implementación de estrategias de control para la seguridad de la información confidencial de los INP, para el acceso a equipos de cómputo que contengan información confidencial y en la actualización de los controles de los activos en el sistema.</p> <p>Como parte de las actividades para la integración del Informe, se realizaron las evaluaciones de los requisitos mínimos y de los activos de información. Se revisaron los ajustes que se implementaron en los sistemas de información relativos a la gestión de los activos de información. Se realizó la actualización de directorios para la planeación del año 2024. Además, se asistió a un coloquio sobre seguridad de la información y a una asesoría, con el fin de generar la documentación de evidencias para asegurar la confidencialidad de la información.</p>
Entregable	Implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica en el programa de IIN: Censo Agropecuario 2022.
Resultados obtenidos:	<p>Se elaboró el documento de la Implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica en el programa de IIN: Censo Agropecuario 2022. Como parte de las actividades realizadas para la integración del informe, se definió el algoritmo para preservar la confidencialidad de la información, el cual se aplicó a todos los productos derivados de la información obtenida a partir de la ejecución de Censo Agropecuario 2022, como son como tabulados, sistemas de consulta y atención a usuarios(as).</p> <p>Se optó por el método de Supresión de unidades de producción por ser el más conveniente, el cual consiste en eliminar el número de Unidades de Producción (UP) de toda fila que contenga información confidencial (una o dos UP), manteniendo los valores del resto de las variables de la fila. La ventaja de este método es que en los tabulados se presentan datos de todas las variables captadas, excepto del número de UP. No obstante, en el Mapa Digital se inhiben (a cualquier nivel de desagregación geográfica) los polígonos relacionados con las filas que fueron suprimidas, pues de lo contrario se pudieran descubrir los casos ocultos al cruzar el Mapa contra los tabulados.</p>
Ubicación	Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



Objetivo Estratégico 3: Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información

SNIE-VP-060	Impulsar el uso de Indicadores Clave e Información de Interés Nacional explícitamente en los programas públicos en el ámbito Federal.
Entregable	Actividades de impulso del uso de IC e IIN explícitamente en los programas públicos en el ámbito Federal.
Resultados obtenidos:	
<p>El informe enlista las diversas actividades relacionadas con la identificación de necesidades de IIN e IC para promover su uso en los programas y planes de desarrollo a nivel federal.</p> <p>Entre las actividades realizadas destaca la elaboración del folleto "Las mujeres en la economía mexicana" con información de los Censos Económicos 2019 y la Cuenta Satélite del Trabajo No Remunerado en los Hogares 2021. La generación de contenidos diversos para difusión en redes sociodigitales, entre las cuales se encuentran: Infografía y clip de Consulta Pública de Registros Administrativos, infografía del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) y de la Consulta Pública para sus Lineamientos. Asimismo, se llevó a cabo la promoción de los IC y la IIN que forman parte del SNIE en la cuarta Sesión Inductiva del SNIIEG en el tema de "Los documentos programáticos del SNIIEG".</p> <p>Además se realizó la participación en los <i>webinars</i> del <i>Beyond GDP Sprint</i> de la Oficina de Estadística de Naciones Unidas a fin de conocer las acciones, experiencias y mejores prácticas llevadas a cabo por diferentes países, organizaciones y expertos en el análisis de información estadística no convencional; se participó en el conversatorio con usuarios especializados derivado del Cambio de Año Base a 2018; en el XXIV Encuentro Internacional de Estadísticas de Género; en la ExpoTransporte 2023, sector que forma parte de los temas sobre los que genera información el SNIE; en la Presentación del Panorama Agroalimentario del SIAP de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural; y también se participó en el taller "Fortalecimiento de capacidades en técnicas de estimación en áreas pequeñas con enfoque bayesiano para la desagregación de datos" en el que se utilizaron los IC e IIN, así como los indicadores de pobreza, la ENIGH y la ENOE.</p>	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Vicepresidencia.



SNIE-VP-061	Impulsar el uso de Indicadores Clave e Información de Interés Nacional explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito Federal.
Entregable	Actividades de impulso del uso de IC e IIN explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito Federal.
Resultados obtenidos:	
<p>Se realizó la promoción, al interior de los Órganos Colegiados, de la importancia de la modificación e identificación de nuevos Indicadores Clave que coadyuven en los procesos de planeación nacional. Además, se presentaron propuestas de IC e IIN que fueron trabajadas en los Órganos Colegiados, para su aprobación en la Junta de Gobierno (JG) del INEGI.</p> <p>La JG en su Décima Sexta Sesión de 2023, aprobó la modificación metodológica y conceptual de tres IC en materia de la sociedad de la información en el Catálogo Nacional de Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porcentaje de hogares con internet. - Porcentaje de exportaciones de bienes de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC). - Porcentaje de importaciones de bienes de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC). <p>Asimismo, se realizó la aprobación de la propuesta de modificación del IC en el seno del CTE de Estadísticas de los Sectores Telecomunicaciones y Radiodifusión:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Usuarios de internet de seis años y más como proporción de la población total de seis años y más. <p>Dentro del CTE de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Saldo de la Cuenta Corriente de la Balanza de Pagos como proporción del PIB. - Saldo de la Cuenta Financiera de la Balanza de Pagos como proporción del PIB. <p>Aprobación de la propuesta de alta de IC dentro del CTE de Información Económica y Operativa del Sector Transportes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transporte marítimo de carga. - Transporte marítimo de pasajeros. - Factor de Ocupación de Pasajeros en Servicio Aéreo Regular. <p>Además, se realizó el seguimiento a la propuesta de IIN referente a la Red Ferroviaria Nacional, aprobada en las sesiones del CESNIE y CESNIGMAOTU.</p>	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Vicepresidencia.



SNIE-DGEE-062	Generar distintas encuestas que formen parte de la suite de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG.
Entregable	Conjunto definido de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG en atención a las necesidades de los tomadores de decisiones. Encuesta Anual de la Industria Manufacturera.
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Se realizó el documento del conjunto definido de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG en atención a las necesidades de los tomadores de decisiones. Encuesta Anual de la Industria Manufacturera (EAIM). El documento describe las actividades realizadas en la documentación de necesidades, diseño, construcción, procesamiento y análisis de la producción. También incluye las URL en que se pueden consultar los resultados de la EAIM.</p> <p>Entre las actividades realizadas, se concluyó la integración y el análisis de los datos agregados de la EAIM 2022 por dominio de estudio; y se realizó la integración y revisión de los tabulados que son objeto de difusión. Asimismo, se realizó la conformación de la base de datos para su liberación; se elaboró la presentación que contiene los principales resultados de las variables que capta la encuesta, incluyendo comparativos con los resultados del periodo anterior y con los indicadores de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) del año 2022. Además, se elaboró la tabla con los indicadores de precisión estadística internos: tasas de no respuesta antes y después de imputación, tasa de imputación, tasa de cumplimiento de la muestra mínima y tasa de sobrecobertura; así como los indicadores de precisión estadística externos: coeficientes de variación, error estándar, intervalo de confianza y cobertura, según corresponda a dominios con diseño probabilístico y/o dominios con diseño no probabilístico.</p> <p>En este contexto, se elaboró la Nota Técnica de la EAIM Cifras 2022, que contiene los principales resultados, la nota al usuario y los aspectos metodológicos de la encuesta y se proporcionó información de la EAIM 2022 al Sistema de Cuentas Nacionales.</p> <p>Se realizaron las evidencias de documentación de necesidades, diseño, construcción, procesamiento y análisis de la producción referentes a la Encuesta Anual de la Industria Manufacturera Serie 2018.</p>	
Entregable	Conjunto definido de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG en atención a las necesidades de los tomadores de decisiones. Encuesta Anual de Empresas Constructoras.
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Se realizó el documento del conjunto definido de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG en atención a las necesidades de los tomadores de decisiones. Encuesta Anual de Empresas Constructoras (EAEC). El documento describe las actividades realizadas en la documentación de necesidades, diseño, construcción, procesamiento y análisis de la producción. También incluye las URL en que se pueden consultar los resultados de la EAEC.</p> <p>Entre las actividades realizadas, se concluyó la integración y el análisis de los datos agregados de la EAEC 2022 por dominio de estudio; y se realizó la integración y revisión de los tabulados que son objeto de difusión. Asimismo, se realizó la conformación de la base de datos para su liberación; se elaboró la presentación que contiene los principales resultados de las variables que capta la encuesta, incluyendo comparativos con los resultados del periodo anterior y con los indicadores de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) del año 2022. Además, se elaboró la tabla con los indicadores de precisión estadística internos: tasas de no respuesta antes y después de imputación, tasa de imputación, tasa de cumplimiento de la muestra mínima y tasa de sobrecobertura; así como los indicadores de precisión estadística externos: coeficientes de variación, error estándar e intervalo de confianza.</p> <p>En este contexto, se elaboró la Nota Técnica de la EAEC Cifras 2022, que contiene los principales resultados, la nota al usuario y los aspectos metodológicos de la encuesta y se proporcionó información de la EAEC 2022 al Sistema de Cuentas Nacionales.</p> <p>Se realizaron las evidencias de documentación de necesidades, diseño, construcción, procesamiento y análisis de la producción referentes a la Encuesta Anual de Empresas Constructoras Serie 2018.</p>	
Entregable	Conjunto definido de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG en atención a las necesidades de los tomadores de decisiones. Encuesta Anual del Comercio.
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Se realizó el documento del conjunto definido de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG en atención a las necesidades de los tomadores de decisiones. Encuesta Anual del Comercio (EAC). El documento describe las actividades realizadas en la captación, procesamiento, análisis de la producción y difusión. También incluye las URL en que se pueden consultar los resultados de la EAC.</p> <p>Entre las actividades realizadas, se integró la carpeta en el sitio FTP en el <i>PTtracking</i>; concluyó la revisión e integración de las evidencias correspondiente a la documentación de necesidades, diseño y construcción establecidas en la NTPPIEG, referentes a la EAC Serie 2018.</p> <p>Concluyó la integración y codificación de datos de la información a nivel de unidad económica; y terminaron los trabajos para crear el conjunto de datos procesados referentes a la EAC 2021 y 2022; además, finalizó el análisis de la producción a fin de integrar los resultados agregados por dominio de estudio y se generaron los resultados de la EAC 2021 y 2022.</p> <p>En apego al proceso de producción de información estadística de la EAC 2022, de enero a octubre de 2023, se realizó la documentación de necesidades, diseño y construcción, se cuenta con las evidencias requeridas; de abril a septiembre se realizó el procesamiento de la información; de septiembre a diciembre se realizó el análisis de la producción consistente en indicadores de calidad, consistencia con otras fuentes, comparabilidad, no respuesta, entre otros. Se entregaron los resultados de la EAC 2022 para su difusión, en diciembre del 2023.</p>	

Entregable	Conjunto definido de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG en atención a las necesidades de los tomadores de decisiones. Encuesta Anual de Servicios Privados No Financieros.
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Se realizó el documento del conjunto definido de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG en atención a las necesidades de los tomadores de decisiones. Encuesta Anual de Servicios Privados No Financieros (EASPNF). El documento describe las actividades realizadas en la captación, procesamiento, análisis de la producción y difusión. También incluye las URL en que se pueden consultar los resultados de la EASPNF.</p> <p>Entre las actividades realizadas, se integró la carpeta en el sitio FTP en el <i>PTracking</i>; concluyó la revisión e integración de las evidencias correspondiente a la documentación de necesidades, diseño y construcción establecidas en la NTPPIEG, referentes a la EASPNF Serie 2018. Concluyó la integración y codificación de datos de la información a nivel de unidad económica; y terminaron los trabajos para crear el conjunto de datos procesados referentes a la EASPNF 2021 y 2022; además, finalizó el análisis de la producción a fin de integrar los resultados agregados por dominio de estudio y se generaron los resultados de la EASPNF 2021 y 2022.</p> <p>En apego al proceso de producción de información estadística de la EASPNF 2022, de enero a octubre de 2023, se realizó la documentación de necesidades, diseño y construcción, se cuenta con las evidencias requeridas; de abril a septiembre se realizó el procesamiento de la información; de septiembre a diciembre se realizó el análisis de la producción consistente en indicadores de calidad, consistencia con otras fuentes, comparabilidad, no respuesta, entre otros. Se entregaron los resultados de la EASPNF 2022 para su difusión, en diciembre del 2023.</p>	
Entregable	Conjunto definido de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG en atención a las necesidades de los tomadores de decisiones. Encuesta Anual de Transportes.
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Se realizó el documento del Conjunto definido de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG en atención a las necesidades de los tomadores de decisiones. Encuesta Anual de Transportes (EAT). El documento describe las actividades realizadas de captación, procesamiento, análisis de la producción y difusión. También incluye las URL en que se pueden consultar los resultados de la EAT.</p> <p>Entre las actividades realizadas, se integró la carpeta en el sitio FTP en el <i>PTracking</i>; concluyó la revisión e integración de las evidencias correspondiente a la documentación de necesidades, diseño y construcción establecidas en la NTPPIEG, referentes a la EAT Serie 2018. Concluyó la integración y codificación de datos de la información a nivel de unidad económica; y terminaron los trabajos para crear el conjunto de datos procesados referentes a la EAT 2021 y 2022; además, finalizó el análisis de la producción a fin de integrar los resultados agregados por dominio de estudio y se generaron los resultados de la EAT 2021 y 2022.</p> <p>En apego al proceso de producción de información estadística de la EAT 2022, de enero a octubre de 2023, se realizó la documentación de necesidades, diseño y construcción, se cuenta con las evidencias requeridas; de abril a septiembre se realizó el procesamiento de la información; de septiembre a diciembre se realizó el análisis de la producción consistente en indicadores de calidad, consistencia con otras fuentes, comparabilidad, no respuesta, entre otros. Se entregaron los resultados de la EAT 2022 para su difusión, en diciembre del 2023.</p>	
Entregable	Conjunto definido de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG en atención a las necesidades de los tomadores de decisiones. Producción de Información Recurrente. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2022.
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Se realizó el documento del conjunto definido de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG en atención a las necesidades de los tomadores de decisiones. Producción de Información Recurrente. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2022. El documento describe la generación del informe ejecutivo de la entrega de los resultados de la ENDUTIH 2022 con la información sobre el comportamiento histórico de los indicadores TIC para personas usuarias y hogares, así como los principales hallazgos en el ámbito urbano-rural, entidad federativa, y costos de los paquetes de TIC en los hogares, entre otros.</p> <p>Se realizó la integración de la base de datos de la ENDUTIH 2022, la cual contiene la información de los principales indicadores TIC para personas usuarias y hogares correspondientes al año 2022. Esta base se pone a disposición de los usuarios con la finalidad de que puedan explotar dicha información. El día 19 de junio de 2023, se realizó la difusión de los resultados de la ENDUTIH 2022, mediante conferencia y comunicado de prensa.</p>	
Entregable	Informe de resultados del operativo de campo de la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2023. Producción de Información Recurrente.
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Respecto al resultado obtenido del Informe de resultados del operativo de campo de la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2023. Producción de Información Recurrente, se informó que del 12 de junio al 04 de agosto de 2023 se captó la información de la encuesta, visitando las 65 172 viviendas en muestra, obteniendo hasta la semana final del levantamiento un 88.9 % de viviendas con información, lo que permitió integrar la base de datos de captación y posteriormente la base de datos de procesamiento para el análisis de la información.</p> <p>Como parte de las actividades de la integración del documento, destaca que al mes de octubre de 2023 se concluyó la captación de la ENDUTIH 2023, el área de sociodemográficas integró la base de datos de procesamiento, con ello al mes de diciembre se tiene un avance del 100 % en la realización del informe de resultados del operativo de campo (Nacional). Asimismo, en esta etapa se prepararon y ajustaron los vectores de recodificación de preguntas abiertas (específiques) para su aplicación en la base de datos de procesamiento.</p>	

Entregable	Conjunto definido de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG en atención a las necesidades de los tomadores de decisiones. Producción de Información Recurrente. Encuestas de Viajeros Internacionales (EVI).
Resultados obtenidos:	Se realizó el documento Conjunto definido de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG en atención a las necesidades de los tomadores de decisiones. Producción de Información Recurrente. Encuestas de Viajeros Internacionales (EVI). Se obtuvieron las doce entregas mensuales de resultados, correspondientes a la información de referencia del periodo noviembre de 2022 a octubre de 2023, cada una contiene los resultados de las Encuestas de Viajeros Internacionales conformadas por la Encuesta de Viajeros Fronterizos (EVF) y la Encuesta de Turismo de Internación (ETI). Los productos de difusión incluyen las entradas y salidas de los viajeros internacionales, así como su gasto total y gasto medio realizado. Asimismo, se generó la información correspondiente a la Encuesta de Trabajadores Fronterizos (ETF) de forma trimestral para los meses de febrero, mayo, agosto y noviembre de 2023.
Ubicación	https://www.inegi.org.mx/programas/eaim/2018/#Tabulados. https://www.inegi.org.mx/programas/eaec/2018/#Tabulados. https://www.inegi.org.mx/programas/EAC/2018/#Tabulados. https://www.inegi.org.mx/programas/EASPNF/2018/#Tabulados. https://www.inegi.org.mx/programas/EAT/2018/#Tabulados. https://www.inegi.org.mx/programas/dutih/2022/. https://www.inegi.org.mx/temas/ticshogares/. https://www.inegi.org.mx/temas/turismo/default.html#Tabulados. https://www.inegi.org.mx/programas/evf/2018/. https://www.inegi.org.mx/programas/eti/2018/.
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



Objetivo Estratégico 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable

SNIE-ECONOMIA-063	Integrar la relación de los códigos arancelarios que presentan modificaciones de acuerdo con la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y sus correspondientes Números de Identificación Comercial, con la finalidad de efectuar los cálculos de la Balanza Comercial de Mercancías de México.
Entregable	Relación de fracciones arancelarias que presentan modificaciones a la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación con sus correspondientes Números de Identificación Comercial.
Resultados obtenidos:	El documento contiene la relación de 53 códigos de Números de Identificación Comercial (NICO) creados y 18 suprimidos, conforme al Diario Oficial de la Federación (DOF) publicado el 30 de junio de 2023, los cuales afectan al procesamiento de generación de la Balanza Comercial de Mercancías de México (BCMM). Durante el segundo trimestre de 2023, la Secretaría de Economía notificó que el 30 de junio de 2023 se publicó el Acuerdo que modifica al diverso por el que se dan a conocer los NICO y sus tablas de correlación. Además, se informó que el Acuerdo entró en vigor el 1 de julio del mismo año. Durante el tercer trimestre, notificó que se realizaron modificaciones temporales a los aranceles de 392 fracciones arancelarias en la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación, las cuales iniciaron su vigencia el 16 de agosto, sin embargo, dichas modificaciones no afectaron el procesamiento de generación de la BCMM. En el primer y cuarto trimestre, la Secretaría de Economía notificó que no se realizaron modificaciones a la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación.
Ubicación	https://www.snice.gob.mx/~oracle/SNICE_DOCS/MODIFICACIONESNICO-JULIO23-LIGIE_20230703-20230703.xlsx .
Responsable	CTE de Estadísticas de Comercio Exterior. ECONOMIA. Dirección General de Facilitación Comercial y de Comercio Exterior.



SNIE-SAT-064	Actualizar el catálogo de claves de pedimento aduanal con estatus estadístico, con la finalidad de realizar el procesamiento y tratamiento de la Balanza Comercial de Mercancías de México.
Entregable	Relación de las claves de pedimento aduanal estadísticas actualizadas para el cálculo de la Balanza Comercial de Mercancías de México.
Resultados obtenidos:	El documento contiene la relación de las 30 claves de pedimento aduanal consideradas como estadísticas para el cálculo de la BCMM, las cuales fueron revisadas, analizadas y actualizadas por el CTE de Estadísticas de Comercio Exterior, conforme a los criterios de implementación estipulados en las Reglas Generales de Comercio Exterior emitidas por el Servicio de Administración Tributaria (SAT). El 5 de enero de 2023, el SAT publicó en el DOF el Anexo 22 de las Reglas Generales de Comercio Exterior para 2023. Durante el segundo y tercer trimestre de 2023, el SAT notificó que no se realizaron cambios al Anexo 22 de las Reglas, por lo anterior, no se presentaron modificaciones en las claves de pedimento aduanal estadísticas utilizadas en el cálculo de la BCMM.
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de Estadísticas de Comercio Exterior. SAT. Administración General de Planeación.



SNIE-DGEE-065	Actualizar el Registro Estadístico de Negocios de México RENEM.
Entregable	Documento resumen de las solicitudes captadas para la actualización del RENEM.
Resultados obtenidos:	
<p>Se elaboró el Documento resumen de las solicitudes captadas para la actualización del RENEM. El documento contiene las solicitudes de actualización al RENEM derivado de información proveniente de distintos proyectos de generación estadística, como son: Operativo del Estudio sobre la Demografía de los Negocios (EDN 2023), el Operativo de Actualización del RENEM con información proveniente de las Unidades del Estado, el Operativo de Unidades Económicas Exportadoras de Productos Agropecuarios (UEEPA) y las solicitudes provenientes de las Encuestas Económicas Nacionales (EEN) y de los usuarios del DENU Interactivo, para la actualización del RENEM. Como parte de las actividades para la integración del documento, durante 2023, se atendió las solicitudes de usuarios del DENU Interactivo para la actualización del DENU-RENEM; se atendió la recepción a las solicitudes de atención a usuarios y de otras áreas del Instituto, sobre información del DENU; y se concluyó la integración y el análisis de las solicitudes de actualización de las EEN provenientes de las Coordinaciones Estatales.</p> <p>Asimismo, se realizó el manual, insumos y logística para el operativo de las UEEPA 2023; se realizó la capacitación a las Coordinaciones Estatales sobre la estrategia operativa; se solicitó para las Coordinaciones Estatales la dispersión de recursos financieros y disponibilidad de recursos materiales para el operativo y se realizó el operativo de las UEEPA 2023 en su periodo anual.</p>	
Entregable	Documento Resumen de Actualizaciones al Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM) y Productos Diversos del RENEM (DENU y Marco de Muestreo).
Resultados obtenidos:	
<p>Se elaboró el documento Resumen de Actualizaciones al Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM) y Productos Diversos del RENEM (DENU y Marco de Muestreo). El documento contiene los cambios reportados por los operativos en campo en unidades económicas del país, donde se registraron 59 171 establecimientos nuevos en el RENEM y 49 020 establecimientos se dieron de baja. Dentro de los resultados obtenidos en 2023, se recibieron, revisaron y aplicaron las actualizaciones procedentes que fueron reportadas por las EEN a través del Formato de Solicitudes de Actualización al RENEM (FOSAR) para los meses de enero a noviembre; se concluyó con la identificación de cambios en las variables de RENEM provenientes del operativo de campo del EDN 2023; se continuó y concluyó con la elaboración de la presentación de los resultados del EDN 2023; se efectuó la revisión de tabulados sobre el EDN 2023; se concluyó con la identificación de cambios en las variables de RENEM provenientes del operativo de Actualización RENEM 2023; se concluyó con la elaboración de la síntesis metodológica del DENU; y se concluyó con la elaboración del metadato DDI del DENU.</p> <p>Asimismo, se concluyó la identificación e integración de cambios en las variables de RENEM provenientes del operativo de Actualización del directorio Grupo Prioritario de Negocios (GPN); se realizó la imputación de ingresos y de personal ocupado con registros pertenecientes a altas dentro del GPN y se elaboraron los documentos respectivos.</p> <p>Se revisó la consistencia de la información actualizada en el Registro Estadístico de Negocios de México a partir de los diferentes programas de información en las unidades económicas en el país y se integraron los cambios al RENEM.</p>	
Ubicación	Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-SICT-066	Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad de la SICT.
Entregable	Programa de IIN generado.
Resultados obtenidos:	
<p>El proceso de actualización de la RNC se realizó de manera continua durante 2023, con la coordinación del Comité de Gestión y Desarrollo (CGD-RNC) integrado por representantes de la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente del INEGI y el Instituto Mexicano del Transporte (IMT), con respaldo de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT); las actividades del último trimestre se centraron en la integración, edición y validación de la información geoespacial que modifica al inventario anterior. Las Coordinaciones Estatales del INEGI realizaron el modelado de los elementos que integran la Red Nacional de Caminos (RNC) en sus entidades correspondientes, por su parte las Direcciones Regionales realizaron la validación consiguiente, mientras que el INEGI (Oficinas Centrales) integró y certificó la versión 2023 de la RNC, para que finalmente, el IMT y la SICT realizaran la validación final de la misma y la aprobación para su liberación.</p> <p>El resultado final es el siguiente: 178 217 km de carreteras pavimentadas; 51 339 km de carreteras federales; 103 023 km de carreteras estatales; 23 855 km de otros (municipales, particulares); 11 094 km de carreteras de cuota; 1 356 plazas de cobro; 130 642 km de vialidades urbanas e infraestructura de enlace (un incremento de 47 900 respecto al año pasado); 527 744 km de caminos no pavimentados; y 21 463 km de veredas. La longitud total de la RNC2023 es de 836 603 km (carreteras pavimentadas + vialidades/enlaces + caminos) lo que significa un incremento de 48 281km respecto a la versión de la RNC 2022.</p>	
Ubicación	https://www.gob.mx/imt/acciones-y-programas/red-nacional-de-caminos . https://gaia.inegi.org.mx/mdm6/ .
Responsable	CTE de Información de la Infraestructura del Sector Transportes. SICT. Dirección General del Instituto Mexicano del Transporte.



SNIE-DGEE-067	Actualizar el plan de continuidad operativa de la DGACN para garantizar el procesamiento y flujo de información de los tres Programas de Información Estadística de las Cuentas Nacionales.
Entregable	Documento actualizado del plan de continuidad operativa de las Cuentas Nacionales.
Resultados obtenidos:	<p>El documento contiene la actualización del plan de continuidad operativa de las Cuentas Nacionales, para garantizar el procesamiento y flujo de información de los tres Programas de Información Estadística de las Cuentas Nacionales: Cuentas por Actividades Económicas, Cuentas por Sectores Institucionales y Cuentas Temáticas.</p> <p>Entre las actividades realizadas, se concluyó con el análisis del plan de contingencia para garantizar la continuidad operativa en su versión 2.0, en la etapa de planificación; en la elaboración del plan de continuidad operativa se consideraron los procesos críticos y recursos para tener los requerimientos mínimos operativos, tomando en cuenta la normatividad, esto con la finalidad de la revisión posterior de dicho plan.</p> <p>Los puntos incorporados en el plan de continuidad operativa son: definición del alcance del plan de continuidad; análisis de impacto; análisis de riesgos; y elaboración de una estrategia de continuidad.</p>
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-DGEE-068	Atender el proceso de certificación en la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015 para la actualización y mantenimiento del sistema de gestión de calidad de los Índices Nacionales de Precios y del Programa de Paridades de Poder de Compra.
Entregable	Informe del proceso de certificación en la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015 para la actualización y mantenimiento del sistema de gestión de calidad de los Índices Nacionales de Precios y del Programa de Paridades de Poder de Compra.
Resultados obtenidos:	<p>En el informe del proceso de certificación en la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015 para la actualización y mantenimiento del sistema de gestión de calidad de los Índices Nacionales de Precios y del Programa de Paridades de Poder de Compra, se otorga la Recertificación del Sistema de Gestión de Calidad (SGC) del INEGI, considerando que la evidencia recabada y analizada durante el ejercicio de la auditoría es suficiente para determinar la conformidad del sistema de gestión de la organización con respecto a los requisitos de la norma internacional ISO 9001:2015.</p> <p>En noviembre de 2023, MB Certification, México, S.C. organismo certificador, llevó a cabo la auditoría de recertificación y declaró que el SCC de la Dirección General Adjunta de Índices de Precios (DGAIP) del INEGI, está conforme con los requisitos de la Norma ISO 9001:2015, los legales y reglamentarios aplicables, los del cliente y los establecidos en su información documentada.</p>
Entregable	Informe de la revisión por la Dirección del Sistema de Gestión de la Calidad de los Índices Nacionales de Precios y del Programa de Paridades de Poder de Compra.
Resultados obtenidos:	<p>En el informe de la revisión por la Dirección del Sistema de Gestión de la Calidad de los Índices Nacionales de Precios y del Programa de Paridades de Poder de Compra (PPC), se comunica que la revisión del SCC se realizó a través de lo establecido en el Plan de Gestión de la Calidad de la DGAIP y las actividades desarrolladas se llevaron a cabo conforme a lo planificado, lo que permitió alcanzar una eficacia del SCC del 97.69 % y lograr la recertificación bajo la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015.</p> <p>Entre las actividades desarrolladas, se realizó la revisión donde se muestra el control de producto no conforme, actualización de documentos, entre otros, es decir se muestra la evaluación del estado de los procesos que integran el SCC para demostrar su eficacia y la conformidad de los requisitos de la norma ISO 9001:2015, para la elaboración del INPC, INPP y los Estudios de precios de PPC del Programa Eurostat-OCDE.</p>
Ubicación	Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-DGEE-069	Continuar el desarrollo del Programa de Continuidad Operativa del Proceso de los Índices Nacionales de Precios.
Entregable	Documento con Programa de Continuidad Operativa de los Índices Nacionales de Precios.
Resultados obtenidos:	<p>Se concluyeron las actividades correspondientes al año 2023 respecto a la elaboración del Documento con Programa de Continuidad Operativa de los Índices Nacionales de Precios (INP), basado en el Modelo del Proceso Estadístico y geográfico (MPEG), en el que se presentan las acciones preventivas, en momento de crisis y las de vuelta a normalidad.</p> <p>Se realizó el seguimiento a los diferentes procesos institucionales de control de gestión, vinculados a la continuidad operativa de los Índices Nacionales de Precios, así como a las actividades respecto a la Matriz de Administración de Riesgos (MAR) de los INP.</p>
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-DGEE-070	Generar los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGEE.
Entregable	Programa de IIN generado "Índice Nacional de Precios Productor (INPP)".
Resultados obtenidos:	
Con el documento Programa de IIN generado Índice Nacional de Precios Productor (INPP), en el año 2023 se reporta que se generaron y calcularon los INPP 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.	
Entregable	Programa de IIN generado "Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)".
Resultados obtenidos:	
Con el documento Programa de IIN generado Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), se reporta que en el año 2023 se generaron y calcularon los INPC 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. En el marco de la Consulta Pública para la Actualización del INPC 2024, se continuó trabajando en el informe correspondiente, del cual se desprendió una nota informativa. Estos documentos contienen información precisa acerca de las intervenciones de los participantes, las respuestas proporcionadas y la viabilidad y justificación de su implementación. Asimismo, se prepararon presentaciones para su exposición, principalmente para la reunión de información de resultados a usuarios especializados	
Entregable	Programa de IIN generado "Cuentas Temáticas para la Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Año base 2018".
Resultados obtenidos:	
Se realizó el Informe sobre la generación del Programa de IIN generado Cuentas Temáticas para la Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Año base 2018, que reporta las rutas de localización de los archivos digitales del mencionado programa estadístico, mostrando los resultados que se tienen por Fase MPEG del Proyecto. Como parte de las actividades de la integración del Informe, se concluyó con el diseño para la actualización y redacción de metodologías, considerando las experiencias internacionales; se concluyó el proceso de sistematización para la elaboración de cuadros de salida y para la actualización del tablero de control; se concluyó con la captación de información de las fuentes externas e internas y la recopilación de información específica; se concluyó el procesamiento de la información estadística aplicando las metodologías de cálculo; y se concluyó el análisis de la producción para la integración de cuadros de resultados y en la revisión de resultados. Todo lo anterior para generar las Cuentas Satélite y sus indicadores. Además, se depositaron los documentos de avances para generar el reporte de la evaluación y el plan de acción cuando aplique para las Cuentas Temáticas para la Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Año base 2018.	
Entregable	Programa de IIN generado "Cuentas Temáticas".
Resultados obtenidos:	
Se concluyó el Informe sobre la generación del Programa de IIN. Cuentas Temáticas. Con el documento se comunicó que actualizar la información de las cuentas temáticas permiten ampliar la capacidad analítica de la contabilidad nacional sobre determinados aspectos socioeconómicos y medioambientales con el fin de incrementar el análisis e investigación sobre los hechos económicos de los sectores en estudio, utilizando conceptos complementarios y/o alternativos respecto al marco central de las cuentas nacionales (definiciones, clasificaciones y cobertura), vinculando las fuentes y el análisis de datos físicos con el sistema contable monetario. Como parte de las actividades de la integración del informe, se compilaron las evidencias con archivos y resultados de los productos del Programa SCNM. Se realizó la captación del conjunto de datos recopilados para los productos del SCNM. Se resguardaron los datos captados especificando el lugar donde se resguardan y el responsable del resguardo; se llevó a cabo el procesamiento de los datos integrados; cambios que tiene cada uno de los datos, así como el procedimiento en el cual sufrieron una modificación; y conjunto de datos procesados de los productos del SCNM. Se realizó el análisis de la producción del conjunto de datos agregados, indicadores objetivo, otros indicadores y contenido adicional relevante; documento en el que se constata la revisión de los indicadores de calidad, la consistencia de la información generada con otras fuentes y tendencias; la comprobación de comparabilidad; la discusión de los resultados, y otros elementos que permitan emitir las advertencias necesarias para que los usuarios hagan un uso adecuado a los resultados generados; confirmación de que la información está lista para su difusión; y entrega de los elementos del conjunto de Información de los productos de las Cuentas Temáticas del SCNM para su difusión. Con base en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI 2023, se divulgaron los siguientes productos:	
<ul style="list-style-type: none"> - Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística. Serie del primer trimestre de 1993 al segundo trimestre de 2023. Año base 2018. - Cuentas Económicas y Ecológicas de México. 2022. Cifras preliminares. Año base 2018. - Cuenta Satélite de la Cultura de México. 2022. Cifras preliminares. Año base 2018. - Cuenta Satélite de las Instituciones sin Fines de Lucro de México (CSISFLM). 2022. Cifras preliminares. Año base 2018. - Cuenta Satélite de Vivienda de México. 2022. Cifras preliminares. Año base 2018. - Cuenta Satélite del Sector Salud de México. 2022. Cifras preliminares. Año base 2018. - Cuenta Satélite del Trabajo No Remunerado de los Hogares de México. 2022. Cifras preliminares. Año base 2018. - Cuenta Satélite del Turismo de México. 2022. Cifras preliminares. Año base 2018. 	

Entregable	Programa de IIN generado “Cuentas por Sectores Institucionales para la Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Año base 2018”.
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Se realizó el documento Programa de IIN generado “Cuentas por Sectores Institucionales para la Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Año base 2018”, que reporta las rutas de localización de los archivos digitales del mencionado programa estadístico, mostrando los resultados que se tienen por Fase MPEG del Proyecto.</p> <p>Como parte de las actividades de la integración del documento, se compilaron las evidencias en archivos digitales que contienen los avances de la actualización de las Cuentas por Sectores Institucionales. Se concluyó la elaboración y diseño de las bases de datos y archivos de los sectores institucionales; el diseño del marco conceptual, los requerimientos informáticos, de captación, procesamiento, análisis de la producción y del esquema de difusión. Se concluyó con la captación de la información anual de las fuentes externas; con la revisión de clasificadores y catálogos para los sectores institucionales, se concluyó la captación de la información de corto plazo de las encuestas en establecimientos, encuestas en hogares, registros administrativos, datos primarios, e información extraída de internet, con cobertura geográfica nacional y por entidad federativa.</p> <p>Asimismo, se concluyó con la revisión y actualización de archivos y en el procesamiento de la información estadística aplicando las metodologías de cálculo para los sectores institucionales, se resguardaron los datos integrados tal como fueron recibidos en la fase anterior, especificando el lugar y el responsable de estos. Además, se concluyó la entrega de los cuadros anexos, gráficas, notas y mapas, para la revisión de los resultados de las series originales para las Cuentas por Sectores Institucionales.</p>	
Entregable	Programa de IIN generado “Cuentas por Sectores Institucionales”.
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Con el documento Programa de IIN generado “Cuentas por Sectores Institucionales” se señala que se compilaron las evidencias del año 2023 de los archivos y resultados de los productos del Programa de Información Estadística de las Cuentas por Sectores Institucionales (PIECSI). Se concluyeron al 100 % las actividades del ciclo corto del MPEG para el PIECSI que incluye las fases 4 Captación, 5 Procesamiento, 6 Análisis de la información y 8 Evaluación del Proceso.</p> <p>Como parte de las actividades de la integración del informe, se captó de información de las encuestas en establecimientos y hogares, registros administrativos y datos extraídos de internet, con periodicidad trimestral y anual, de cobertura geográfica nacional; revisión, verificación, clasificación y captura de la información estadística captada. Se procesó la información estadística aplicando las metodologías de cálculo; elaboración de indicadores, cuentas de producción, variables macroeconómicas y cuentas por sector institucional con periodicidad trimestral y anual; revisión, análisis y verificación de los cálculos; obtención de los valores <i>benchmarking</i> (trimestrales); integración de los resultados; generación de los archivos para la revisión de los resultados. Se revisó, analizó y verificaron los resultados; elaboración de gráficas, notas y comunicados de prensa para la revisión de los resultados; revisión, aprobación y liberación de los resultados de los productos del SCNM para su difusión; elaboración de las presentaciones y tarjetas ejecutivas; entrega de los archivos electrónicos con los resultados de los productos y las propuestas de comunicados de prensa y notas técnicas.</p> <p>Con base en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI 2023, se difundieron los siguientes productos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicadores Macroeconómicos del Sector Público. 2022. Cifras preliminares. Año base 2018. - Cuenta por Sectores Institucionales. 2022. Cifras preliminares. Año base 2018. - Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación. 2022 - Cuentas de Producción por Finalidad. 2022. Cifras preliminares. Año base 2018. - Cuentas por Sectores Institucionales Trimestrales. Del segundo trimestre de 2023. Año base 2018. 	
Entregable	Programa de IIN generado “Cuentas por Actividades Económicas para la Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Año base 2018”.
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Se realizó el Informe sobre la generación del Programa de IIN generado “Cuentas por Actividades Económicas para la Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Año base 2018”, que reporta las rutas de localización de los archivos digitales del mencionado programa estadístico, mostrando los avances que se tienen por Fase MPEG del Proyecto.</p> <p>Como parte de las actividades de la integración del documento, se compilaron las evidencias en archivos digitales que contienen los avances de la actualización de las Cuentas por Actividades Económicas. Se concluyó con la revisión de catálogos, coberturas, tablas, así como la recopilación y consulta de la documentación de fuentes necesarias para generar las Cuentas de Bienes y Servicios y productos relacionados; se concluyó el análisis de notas metodológicas, revisión de metodologías publicadas y fuentes para generar los Cuadros de Oferta y Utilización; se concluyó con el diseño del marco conceptual, de los requerimientos informáticos, de la captación, del procesamiento, del análisis de la producción y del esquema de difusión para generar las Cuentas de Corto Plazo y las Cuentas Regionales. Se concluyó con la captación de información para generar las Cuentas de Bienes y Servicios y productos relacionados; la captación de información de la Cuenta Pública y de los resultados de la Cuenta de Bienes y Servicios y Encuestas Económicas para generar los productos del proceso Cuadros de Oferta y Utilización; se captó la información de las encuestas en establecimientos, encuestas en hogares, registros administrativos, datos primarios, e información extraída de internet con periodicidad mensual y trimestral y anual, con cobertura geográfica nacional y por entidad federativa para generar las Cuentas de Corto Plazo y las Cuentas Regionales.</p> <p>Se resguardaron los datos integrados tal como fueron recibidos en la fase anterior, especificando el lugar y el responsable de estos; se continuó con el procesamiento y resguardo de la información estadística aplicando las metodologías de cálculo para generar las Cuentas de Bienes y Servicios y productos relacionados, los Cuadros de Oferta y Utilización, las Cuentas de Corto Plazo y la Cuentas Regionales.</p>	

<p>Además, se concluyó con los trabajos para elaborar el reporte de evaluación y el plan de acción para los procesos Cuentas de Bienes y Servicios y productos relacionados y Cuadros de Oferta y Utilización; la compilación de las evidencias, archivos, informes y resultados parciales de los procesos; se integraron los archivos electrónicos para reportar los avances en el Sistema de Registro de Evidencias <i>Ptracking</i> y se elaboraron los documentos de Avances de Metas de los meses de enero a diciembre de 2023 de los productos mensuales, trimestrales y anuales de los procesos Generación de las Cuentas de Corto Plazo, y Generación de las Cuentas Regionales, para la actualización del SCNМ. Año base 2018.</p>	
Entregable	Programa de IIN generado “Cuentas por Actividades Económicas”.
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Con el documento Programa de IIN generado “Cuentas por Actividades Económicas”, se compilaron las evidencias del año 2023 de los archivos y resultados de los productos del Programa de Información Estadística de las Cuentas por Actividades Económicas (PIECAE) que incluye los procesos Generación de las Cuentas de Bienes y Servicios y productos relacionados; Generación de los Cuadros de Oferta y Utilización y productos relacionados; Generación de las Cuentas de Corto Plazo, y Generación de las Cuentas Regionales. Destaca la conclusión al 100 % las actividades del ciclo corto del MPEG para el PIECAE. Se gestionó y administró el PIECAE, así como seguimiento a los programas de trabajo y metas 2023. Se recibió la información estadística para el PIECAE y se turnó a las áreas correspondientes. Se revisaron, aprobaron y liberaron los resultados de los productos del PIECAE para su difusión. Se realizó la captación de información de las encuestas en establecimientos y hogares, registros administrativos y datos extraídos de internet, con periodicidad mensual, trimestral y anual, de cobertura geográfica nacional y por entidad federativa; revisión, verificación, clasificación y captura de la información estadística captada.</p> <p>Se realizó el procesamiento de la información estadística aplicando las metodologías de cálculo; elaboración de indicadores, cuentas de producción y variables macroeconómicas con periodicidad mensual, trimestral y anual; revisión, análisis y verificación de los cálculos; obtención de los valores <i>benchmarking</i> (cuentas de corto plazo y regionales); integración de los resultados; generación de los archivos para la revisión de los resultados. Asimismo, se llevó a cabo la revisión, análisis y verificación de los resultados; elaboración de los cuadros anexos; replica de las series desestacionalizadas (cuentas de corto plazo y regionales), gráficas, notas y mapas para la revisión de los resultados; revisión, aprobación y liberación de los resultados de los productos del SCNМ para su difusión; elaboración de las presentaciones, notas informativas y tarjetas ejecutivas; entrega de los archivos electrónicos con los resultados de los productos y las propuestas de comunicados de prensa y notas técnicas.</p> <p>Con base en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI 2023, se elaboraron los siguientes productos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acervos de Capital por Entidad Federativa 2018. Año base 2018. - Medición de la Economía Informal (MEI). 2022. Cifras preliminares. Año base 2018. - Tablas Origen-Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo. 2022. Cifras preliminares. Año base 2018. - Cuenta de Bienes y Servicios. 2022. Cifras preliminares. Año base 2018. - Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global (VAEMG). 2022. Cifras preliminares. Año base 2018. - Productividad Total de los Factores-Modelo KLEMS. 2022. Cifras preliminares. Año base 2018. - Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo (IMFBCF). De julio a septiembre 2023. Año base 2018. - Indicador Mensual del Consumo Privado (IMCP). De julio a septiembre 2023. Año base 2018. - Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI). De agosto a octubre de 2023. Año base 2018. - Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE). De agosto a octubre de 2023. Año base 2018. - Estimación Oportuna del Producto Interno Bruto Trimestral (EOPIBT). Del tercer trimestre de 2023. Año base 2018. - Producto Interno Bruto (PIB) Trimestral. Precios Constantes. Del tercer trimestre de 2023. Año base 2018. Producto Interno Bruto (PIB) Trimestral. Precios Corrientes. Del tercer trimestre de 2023. Año base 2018. - Producto Interno Bruto Trimestral (PIBT) por el Método del Ingreso. Serie del primer trimestre de 2008 al segundo trimestre de 2023. Año base 2018. - Producto Interno Bruto Trimestral (PIBT) por el Método del Gasto. Serie del primer trimestre de 2008 al segundo trimestre de 2023. Año base 2018. - Oferta y Utilización Trimestral (OUT). Precios Constantes y Corrientes. Del tercer trimestre de 2023. Año base 2018. - Indicador Trimestral del Ahorro Bruto (ITAB). Del tercer trimestre de 2023. Año base 2018. - Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAI EF). De junio a agosto de 2023. Año base 2018. - Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE). Del segundo trimestre de 2023. Año base 2018. - Mediciones de la Economía Informal Trimestral por Entidad Federativa (MEITEF). Del segundo trimestre de 2023. Año base 2018. - Mediciones Trimestrales de los Puestos de Trabajo y sus Remuneraciones por Entidad Federativa (MPTREF). Del segundo trimestre de 2023. Año base 2018. - Producto Interno Bruto por Entidad Federativa (PIBE). 2022. Cifras preliminares. Año base 2018. 	
Entregable	Programa de IIN generado “Encuesta Mensual de Servicios”.
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>El Informe sobre la generación del Programa de IIN Encuesta Mensual de Servicios (EMS), describe el programa de trabajo, las actividades realizadas y la localización de los resultados de la EMS para su consulta.</p> <p>Como parte de las actividades de la integración del documento, se concluyó la elaboración de las evidencias correspondientes al procesamiento y análisis de la producción; se terminó la creación del conjunto de datos procesados a nivel de unidad económica y concluyó la integración y liberación de la carpeta con las evidencias establecidas en la Norma Técnica del Proceso de Producción de la Información Estadística y Geográfica (NTPIEG). Asimismo, se integraron los resultados agregados por dominio de estudio y la generación de los índices, los informes ejecutivos y las tablas con los indicadores de precisión estadística y finalizó la integración y</p>	

<p>liberación de la carpeta con las evidencias establecidas en la NTPPIEC, de los resultados de la serie 2018 del periodo febrero a octubre de 2023 y se realizó su publicación. Además, finalizaron las tareas de concentrar y analizar los insumos y efectuar la evaluación de la Encuesta Mensual de Servicios Serie 2018.</p> <p>Conforme al Calendario de difusión institucional, se entregaron los resultados de la EMS del periodo noviembre de 2022 a octubre de 2023 y se difundió la Estadística mensual del sector servicios y transportes, el Indicador de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra (IPL-ICUMO) y los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos (IGPERSE).</p>	
Entregable	Programa de IIN generado “Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales”.
Resultados obtenidos:	
<p>El Informe sobre la generación del Programa de IIN Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC), describe el programa de trabajo, las actividades realizadas y la localización de los resultados de la EMEC para su consulta.</p> <p>Como parte de las actividades de la integración del documento, se concluyó la elaboración de las evidencias correspondientes al procesamiento y análisis de la producción; se terminó la creación del conjunto de datos procesados a nivel de unidad económica y concluyó la integración y liberación de la carpeta con las evidencias establecidas en la NTPPIEC. Asimismo, se integraron los resultados agregados por dominio de estudio y la generación de los índices, los informes ejecutivos y las tablas con los indicadores de precisión estadística y finalizó la integración y liberación de la carpeta con las evidencias establecidas en la NTPPIEC, de los resultados de la serie 2018 del periodo febrero a octubre de 2023 y se realizó su publicación. Además, finalizaron las tareas de concentrar y analizar los insumos y efectuar la evaluación de la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales Serie 2018.</p> <p>Conforme al Calendario de difusión institucional, se entregaron los resultados de la EMEC del periodo noviembre de 2022 a octubre de 2023 y se difundió la Estadística mensual sobre las empresas comerciales, el IPL-ICUMO y los IGPERSE.</p>	
Entregable	Programa de IIN generado “Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera”.
Resultados obtenidos:	
<p>El Informe sobre el Programa de IIN Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), describe el programa de trabajo, las actividades realizadas y la localización de los resultados de la EMIM para su consulta.</p> <p>Como parte de las actividades de la integración del documento, se concluyó el procesamiento de la EMIM Serie 2018, correspondiente al periodo enero de 2018 a octubre de 2023, consistente en el análisis transversal y longitudinal por establecimiento. Se resguardaron en el Sistema de Procesamiento de la EMIM los datos de los meses citados después del procesamiento. Concluyó la elaboración de las evidencias de procesamiento, análisis de la producción y evaluación del proceso conforme a la NTPPIEC de la EMIM Serie 2018 y se realizó el documento de evaluación.</p> <p>Se elaboró el informe ejecutivo de los meses de noviembre de 2022 a octubre de 2023, que presenta los principales resultados de la EMIM y comparativos con otras fuentes; asimismo, se elaboró la tabla con los indicadores de precisión estadística internos: tasas de no respuesta antes y después de imputación, tasa de imputación, tasa de cumplimiento de la muestra mínima y tasa de sobrecobertura; así como los indicadores de precisión estadística externos: coeficientes de variación, error estándar, intervalo de confianza y cobertura, según corresponda a dominios con diseño probabilístico y/o dominios con diseño no probabilístico.</p> <p>En apego al proceso de producción de información estadística de la EMIM, se llevó a cabo la documentación de necesidades, diseño, construcción, procesamiento y análisis de la producción, se integró la base de datos, se realizó el procesamiento de la encuesta y se resguardaron los datos en el Sistema de Procesamiento de la EMIM. Conforme al Calendario de difusión institucional de enero a diciembre del 2023, se entregaron los resultados de la EMIM para su difusión, del periodo noviembre de 2022 a octubre de 2023.</p>	
Entregable	Programa de IIN generado “Encuesta Nacional de Empresas Constructoras”.
Resultados obtenidos:	
<p>El Informe sobre el Programa de IIN Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), describe el programa de trabajo, las actividades realizadas y la localización de los resultados de la ENEC para su consulta.</p> <p>Como parte de las actividades de la integración del documento, se concluyó el procesamiento de la ENEC Serie 2018, correspondiente al periodo enero de 2018 a octubre de 2023, consistente en el análisis transversal y longitudinal por empresa. Se resguardaron en el Sistema de Procesamiento de la ENEC los datos de los meses citados después del procesamiento. Asimismo, concluyó la elaboración de las evidencias de procesamiento, análisis de la producción y evaluación del proceso conforme a la NTPPIEC de la ENEC Serie 2018 y se realizó el documento de evaluación.</p> <p>Se elaboró el informe ejecutivo de los meses de noviembre de 2022 a octubre de 2023, que presenta los principales resultados de la ENEC y comparativos con otras fuentes; además, se elaboró la tabla con los indicadores de precisión estadística internos: tasas de no respuesta antes y después de imputación, tasa de imputación, tasa de cumplimiento de la muestra mínima y tasa de sobrecobertura; así como los indicadores de precisión estadística externos: coeficientes de variación, error estándar e intervalo de confianza.</p> <p>En apego al proceso de producción de información estadística de la ENEC se llevó a cabo la documentación de necesidades, diseño, construcción, procesamiento y análisis de la producción, se integró la base de datos, se realizó el procesamiento encuesta y se resguardaron los datos en el Sistema de Procesamiento de la ENEC. Conforme al Calendario de difusión institucional de enero a diciembre de 2023, se entregaron los resultados de la ENEC para su difusión, del periodo noviembre de 2022 a octubre de 2023.</p>	
Entregable	Programa de IIN generado “Encuesta Mensual de Opinión Empresarial”.
Resultados obtenidos:	
<p>El Informe sobre la generación del Programa de IIN Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE), describe el programa de trabajo, las actividades realizadas y la localización de los resultados de EMOE para su consulta.</p> <p>Como parte de las actividades para la elaboración del documento, se integraron los resultados agregados por dominio de estudio y la generación de los índices; los informes ejecutivos y las tablas con los indicadores de precisión estadística de la EMOE y se liberó la carpeta con las evidencias establecidas en la NTPPIEC, referentes al periodo de diciembre de 2022 a noviembre de 2023, de la serie 2018.</p>	

<p>De enero a junio de realizó la documentación de necesidades, diseño y construcción y de julio a diciembre 2023, se realizó la evaluación de la EMOE Serie 2018.</p> <p>En apego al proceso de producción de información estadística de la EMOE durante 2023, se llevó a cabo la documentación de necesidades, diseño captación, procesamiento y evaluación. También, se realizó el análisis de la producción consistente en indicadores de calidad, consistencia con otras fuentes, comparabilidad, no respuesta, entre otros, del periodo noviembre de 2022 a octubre de 2023. Conforme al Calendario de difusión institucional de enero a diciembre de 2023, se entregaron los resultados de la EMOE para su difusión, del periodo noviembre de 2022 a octubre de 2023.</p>	
Entregable	Programa de IIN generado Censos Económicos 2024. Planeación del proceso.
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Sobre el Programa de IIN generado Censos Económicos 2024. Planeación del proceso, se atendieron los resultados obtenidos en la documentación de las necesidades, se generaron los resultados de la prueba piloto, se actualizaron los directorios del Grupo Prioritario de Negocios (GPN), se realizaron las adquisiciones de bienes y servicios, como fueron los Dispositivos de Computo Móvil (DCM), monitores, consumibles, la realización y presentación al Comité de Administración de Riesgos, de la Matriz de Administración de Riesgos de los Censos Económicos 2024. En el Diseño se realizaron los requerimientos del desarrollo y pruebas a los sistemas informáticos. En la fase de Construcción se desarrollaron los instrumentos de captación y manuales operativos.</p> <p>Se concluyó con la capacitación, operativo y entrega de cuestionarios para la actualización del GPN y con la conclusión de la planeación a detalle y capacitación de las primeras figuras del operativo masivo, así como la realización de la Muestra Rural de los Censos Económicos 2024.</p>	
Entregable	Programa de IIN generado "Censo Agropecuario 2022".
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>El Programa de IIN Censo Agropecuario 2022, tuvo como resultado la integración de los datos obtenidos durante el proceso de realización de las etapas involucradas en su ejecución, los cuales ofrecen información estadística más completa de las actividades agrícolas, ganaderas y forestales, que permiten tener un contexto global del sector agropecuario y forestal, así como información con altos niveles de desagregación y con distintos enfoques: por tamaño de la unidad de producción; por municipio, regiones y microrregiones; por producto (cultivos, especies pecuarias y especies forestales); por ciclo agrícola; por tipo de agricultura; entre otros. Como parte de las actividades de la integración del documento, se continuó diseñando el material e insumos para la publicación de resultados definitivos, para lo cual una vez definido el algoritmo, dio inicio la aplicación del proceso de confidencialidad a los tabulados que se van liberando. Se continuó realizando el análisis de los productos que serán definidos para el SCIAN 2023 en la parte agropecuaria y forestal, para con base en esta definición, continuar elaborando el requerimiento para el sistema de tabulados de Resultados Definitivos bajo la estructura SCIAN.</p> <p>Después de definir el planteamiento se prepararon los insumos para presentar un sistema de consulta interactiva en el Mapa Digital con los resultados definitivos con una mayor desagregación geográfica, esto es, se continúa trabajando con el área de Geografía, el desarrollo del sistema de consulta en el mapa digital con los resultados definitivos, parte dos, interactuando para publicar de la mejor manera, contenido como: Los cortes geográficos, los niveles de consulta de manera jerárquica, el tipo de imagen de lo que se presentaría en mapas, los estratos mediante los cuales se mostrarían los mapas y las fichas que se mostrarían durante la consulta dependiendo si se trata de actividad agrícola, actividad ganadera o actividad forestal.</p> <p>Se concluyó el proceso de revisión de grandes superficies en cuestionario con el apoyo de imágenes de satélite por medio de la plataforma <i>GOOGLE EARTH</i>. Se integraron en las bases de datos del censo todas las actualizaciones para definir la superficie del país de acuerdo con el marco 2023. Se terminó el proceso de definición del universo de las fracciones generadas en el operativo, analizando los datos de superficie de estas en la base de terrenos integrados y se realizaron correcciones antes de integrarlas al archivo definitivo. Se realizó el análisis de terrenos abandonados en el Censo Agropecuario, a partir de los diferentes procesos de etiquetación de los terrenos en descanso y sin actividad. Además, se finalizó la extracción y análisis de información validada de ciertas variables a nivel nacional, estatal y municipal.</p> <p>Derivado de las diversas actividades y procesos realizados, con fecha del 21 de noviembre del 2023, se publicaron los resultados definitivos del Censo Agropecuario 2022, para lo cual se realizó una conferencia de prensa y varias presentaciones en distintos foros con instituciones públicas, de investigación, académicas y confederaciones del sector privado, entre otros.</p>	
Entregable	Programa de IIN que en su generación se basó en registros administrativos de nivel Federal. Balanza Comercial de Mercancías de México, noviembre 2022 a octubre 2023.
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Se realizó la integración del Informe sobre la generación del Programa de IIN Balanza Comercial de Mercancías de México (BCMM), del periodo noviembre de 2022 a octubre de 2023. El documento, presenta como resultado los tabulados estadísticos con la información mensual de la BCMM correspondiente al periodo señalado.</p> <p>Como parte de las actividades de la integración del documento, se realizó la validación de la captación de la información mensual remitida por el área informante. Se realizó la integración, procesamiento, análisis y validación de la información mensual recibida durante 2023, para la integración de datos. Se integraron y se remitieron para su difusión en el Sitio del INEGI en internet los tabulados estadísticos de grandes agregados de la BCMM, Balanza de productos manufacturados, agropecuarios y petroleros, y la información de importaciones y exportaciones por tipo de bien, correspondientes al periodo de noviembre de 2022 a octubre 2023.</p>	

Entregable	Programa de IIN que en su generación se basó en registros administrativos de nivel Federal. Balanza Comercial de Mercancías de México. Cifras definitivas 2022.
Resultados obtenidos:	<p>Se liberó la base de datos de la Balanza Comercial de Mercancías de México (BCMM) con información definitiva 2022, para su incorporación a Datos Abiertos y la Consulta Interactiva de Datos.</p> <p>Documento donde se enlistan los archivos que integran la información anual definitiva correspondiente al año 2022: bases de datos con información anual de la Balanza Comercial de Mercancías de México, en dólares y moneda nacional, de importación y exportación, catálogo de la Tarifa de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación, catálogo de países, la Iniciativa de Documentación de Datos (DDI, por sus siglas en inglés) y la Síntesis Metodológica.</p>
Ubicación	<p>Índice Nacional de Precios Productor: https://www.inegi.org.mx/temas/inpp/.</p> <p>Índice Nacional de Precios al Consumidor: https://www.inegi.org.mx/temas/inpc/.</p> <p>Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística: https://www.inegi.org.mx/temas/itat/.</p> <p>Cuentas Económicas y Ecológicas de México: https://www.inegi.org.mx/temas/ee/.</p> <p>Cuenta Satélite de la Cultura de México: https://www.inegi.org.mx/temas/cultura/.</p> <p>Cuenta Satélite de las Instituciones sin Fines de Lucro de México: https://www.inegi.org.mx/temas/isfl/.</p> <p>Cuenta Satélite de Vivienda de México: https://www.inegi.org.mx/temas/viviendasat/.</p> <p>Cuenta Satélite del Sector Salud de México: https://www.inegi.org.mx/temas/saludsat/.</p> <p>Cuenta Satélite del Trabajo No Remunerado de los Hogares de México: https://www.inegi.org.mx/temas/tnrh/.</p> <p>Cuenta Satélite del Turismo de México: https://www.inegi.org.mx/temas/turismosat/.</p> <p>Cuenta por Sectores Institucionales: https://www.inegi.org.mx/temas/si/ https://www.inegi.org.mx/programas/si/2018/.</p> <p>Cuentas por Sectores Institucionales Trimestrales: https://www.inegi.org.mx/temas/sit/.</p> <p>Indicadores Macroeconómicos del Sector Público: https://www.inegi.org.mx/programas/pibsec/2018/.</p> <p>Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación: https://www.inegi.org.mx/programas/pibgob/2018/.</p> <p>Indicador Global de la Actividad Económica: https://www.inegi.org.mx/temas/igae/ https://www.inegi.org.mx/programas/igae/2018/.</p> <p>Indicador Mensual de la Actividad Industrial: https://www.inegi.org.mx/temas/imai/ https://www.inegi.org.mx/programas/imai/2018/.</p> <p>Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo: https://www.inegi.org.mx/temas/ifb/ https://www.inegi.org.mx/programas/ifb/2018/.</p> <p>Indicadores macroeconómicos nacionales. Consumo Privado: https://www.inegi.org.mx/temas/imcp/ https://www.inegi.org.mx/programas/imcp/2018/.</p> <p>Producto Interno Bruto Trimestral por actividad económica: https://www.inegi.org.mx/temas/pib/ https://www.inegi.org.mx/programas/pib/2018/.</p> <p>Producto Interno Bruto Trimestral por Método del Ingreso: https://www.inegi.org.mx/temas/pibti/ https://www.inegi.org.mx/programas/pibti/2018/.</p> <p>Producto Interno Bruto Trimestral por Método del Gasto: https://www.inegi.org.mx/temas/pibtg/ https://www.inegi.org.mx/programas/pibtg/2018/.</p> <p>Oferta y Demanda Global Trimestral: https://www.inegi.org.mx/temas/ofyd/ https://www.inegi.org.mx/programas/ofyd/2018/.</p>

	<p>Indicador Trimestral del Ahorro Bruto: https://www.inegi.org.mx/temas/itab/ https://www.inegi.org.mx/programas/itab/2018/ Producto Interno Bruto Trimestral. Estimación oportuna: https://www.inegi.org.mx/temas/pibo/ https://www.inegi.org.mx/programas/pibo/2018/ Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal: https://www.inegi.org.mx/temas/itaee/ https://www.inegi.org.mx/programas/itaee/2018/ Medición de la Economía Informal Trimestral por Entidad Federativa: https://www.inegi.org.mx/temas/meitef/ https://www.inegi.org.mx/programas/meitef/2018/ Mediciones Trimestrales de los Puestos de Trabajo y sus Remuneraciones por Entidad Federativa: https://www.inegi.org.mx/temas/mtpref/ https://www.inegi.org.mx/programas/mtpref/2018/ Acervos de Capital por Entidad Federativa: https://www.inegi.org.mx/programas/acervos/2018/ Producto Interno Bruto (PIB). Medición de la Economía Informal: https://www.inegi.org.mx/programas/pibmed/2018/ Tablas Origen–Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo: https://www.inegi.org.mx/programas/tod/2018/ Cuentas de Bienes y Servicios: https://www.inegi.org.mx/programas/pibact/2018/ Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global: https://www.inegi.org.mx/programas/pibval/2018/ Productividad Total de los Factores: https://www.inegi.org.mx/programas/ptf/2018/ Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa: https://www.inegi.org.mx/programas/aief/2018/ PIB por Entidad Federativa: https://www.inegi.org.mx/programas/pibent/2018/ Encuesta Mensual de Servicios: https://www.inegi.org.mx/programas/EMS/2018/#Tabulados Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales: https://www.inegi.org.mx/programas/EMEC/2018/#Tabulados Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (Tabulados): https://www.inegi.org.mx/programas/emim/2018/default.html#Tabulados Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (Tabulados): https://www.inegi.org.mx/programas/enec/2018/default.html#Tabulados Encuesta Mensual de Opinión Empresarial: https://www.inegi.org.mx/programas/EMEC/2018/#Tabulados Balanza Comercial de Mercancías de México: https://www.inegi.org.mx/programas/comext/ Censo Agropecuario 2022: https://www.inegi.org.mx/programas/ca/2022/</p>
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-DGEE-071	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DCEE en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Comercio Exterior.
Entregable	Actualización de dieciocho IC en el tema de sector externo. Balanza Comercial de Mercancías de México, cifras revisadas.
Resultados obtenidos:	<p>El documento Actualización de Indicadores Clave en el tema de sector externo. Balanza Comercial de Mercancías de México (BCMM), cifras revisadas, contiene tabulados estadísticos con la información mensual de los 18 Indicadores Clave de la BCMM correspondiente al periodo noviembre 2022-octubre 2023.</p> <p>Entre las actividades desarrolladas, se realizó la integración, cálculo, análisis y validación de los IC de la BCMM correspondientes a las cifras revisadas del periodo noviembre de 2022 a octubre de 2023. Se integró la información de los 18 IC de la BCMM para su incorporación al Catálogo Nacional de Indicadores:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Participación de las exportaciones petroleras en las exportaciones totales; 2. Exportaciones petroleras; 3. Participación de las exportaciones manufactureras en las exportaciones totales; 4. Exportaciones manufactureras; 5. Participación de las importaciones de bienes de consumo en las importaciones totales; 6. Importaciones de bienes de consumo; 7. Participación de las importaciones de bienes de uso intermedio en las importaciones totales; 8. Importaciones de bienes de uso intermedio; 9. Participación de las importaciones de bienes de capital en las importaciones totales; 10. Importaciones de bienes de capital; 11. Exportaciones totales; 12. Importaciones totales; 13. Saldo de la Balanza Comercial de Mercancías de México; 14. Importaciones petroleras; 15. Participación de las exportaciones hacia Estados Unidos en las exportaciones totales; 16. Participación de las exportaciones no petroleras hacia Estados Unidos en las exportaciones totales no petroleras; 17. Saldo de la Balanza Comercial Petrolera; y 18. Saldo de la Balanza Comercial No petrolera.
Ubicación	<ol style="list-style-type: none"> 1. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200009735&gen=600&d=n. 2. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200009731&gen=599&d=n. 3. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200009743&gen=608&d=n. 4. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200009737&gen=603&d=n. 5. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200009732&gen=610&d=n. 6. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200009748&gen=609&d=n. 7. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200009739&gen=606&d=n. 8. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200009738&gen=604&d=n. 9. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200009747&gen=607&d=n. 10. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200009744&gen=605&d=n. 11. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200012015&gen=677&d=n. 12. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200012016&gen=678&d=n. 13. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200012017&gen=681&d=n. 14. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200012002&gen=676&d=n. 15. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200012010&gen=679&d=n. 16. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200012011&gen=680&d=n. 17. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6207132010&gen=13284&d=n. 18. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6207132008&gen=13283&d=n.
Responsable	CTE de Estadísticas de Comercio Exterior. INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-SICT-072	Dar seguimiento a los Indicadores Clave relacionados con el uso y la disponibilidad de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones.
Entregable	Actualización de cuatro IC en el tema de ciencia, tecnología e innovación.
Resultados obtenidos: Se realizó la actualización de la información de los cuatro indicadores en el cuarto trimestre al año 2022, los Indicadores Clave son: <ol style="list-style-type: none"> 1. Usuarios de internet de 6 años y más como proporción de la población total de 6 años y más. 2. Porcentaje de hogares con internet. 3. Porcentaje de exportaciones de bienes de tecnologías de la información y comunicación (TIC). 4. Porcentaje de importaciones de bienes de tecnologías de la información y comunicación (TIC). Los indicadores 2, 3 y 4 fueron integrados al Catálogo Nacional de Indicadores, publicado en el DOF el 10 de noviembre de 2023, respecto al indicador Usuarios de internet de 6 años y más como proporción de la población total de 6 años y más, se continúa con el trámite para su integración, en el Programa de Trabajo 2024 se continuará con el seguimiento.	
Ubicación	Los tres IC actualizados se encuentran en el Catálogo Nacional de Indicadores: <ol style="list-style-type: none"> 2. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200027746&gen=824&d=n. 3. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200027741&gen=822&d=n. 4. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200027744&gen=823&d=n. El indicador Usuarios de Internet de 6 años y más como proporción de la población total de 6 años y más, se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de Estadísticas de los Sectores Telecomunicaciones y Radiodifusión. SICT. Subsecretaría de Transporte.



SNIE-DGEE-073	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGEE en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Precios.
Entregable	Actualización de once IC en el tema de precios.
Resultados obtenidos: El documento de actualización de once Indicadores Clave en el tema de precios contiene los indicadores económicos globales que explican la evolución de los precios, se actualizan y publican de forma mensual, además de que forman parte del Catálogo Nacional de Indicadores y del SNIEG, con la categoría de ser de Interés Nacional. Tiene su fundamento jurídico en el artículo tercero de la Ley LSNIEG. Los IC son los siguientes: <ol style="list-style-type: none"> 1. Inflación general anual; Inflación no subyacente anual; Inflación subyacente anual; 2. Inflación no subyacente anual, agropecuarios; 3. Inflación No Subyacente Anual, Energéticos y Tarifas Autorizadas por Gobierno; 4. Inflación subyacente anual, mercancías; 5. Inflación subyacente anual, servicios; 6. Variación Anual del INPP, Actividades Primarias; 7. Variación Anual del INPP, Actividades Secundarias sin Petróleo; 8. Variación Anual del INPP, Actividades Terciarias; 9. Variación Anual del INPP, Bienes Finales; 10. Variación Anual del INPP, Bienes Intermedios; y 11. Variación Anual del INPP, General, sin Petróleo. 	
Ubicación	<ol style="list-style-type: none"> 1. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&ind=6200011881&gen=639&d=n. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&ind=6200011878&gen=754&d=n. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&ind=6200011879&gen=753&d=n. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&ind=6200031272&gen=1467&d=n. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&ind=6200031271&gen=1468&d=n. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&ind=6200031273&gen=1465&d=n. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&ind=6200031274&gen=1466&d=n. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&ind=6200031275&gen=1470&d=n. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&ind=6200031276&gen=1471&d=n. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&ind=6200031277&gen=1472&d=n. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&ind=6200031278&gen=1473&d=n. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&ind=6200031279&gen=1474&d=n. https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&ind=6200031280&gen=1469&d=n.
Responsable	CTE de Estadísticas de Precios. INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-SECTUR-074	Actualizar los Indicadores Clave en materia de Turismo.
Entregable	Informe de la actualización de ocho IC en el tema de turismo.
Resultados obtenidos:	<p>Se actualizaron ocho Indicadores Clave en el Catálogo Nacional de Indicadores, los cuales corresponden a Movimientos turísticos y, Fomento y financiamiento. Para el cumplimiento de la actividad se contó con el apoyo de las Unidades de Estado responsables, quienes remitieron la información correspondiente a la Dirección de Mejora de la Gestión.</p> <p>El propósito es dar a conocer importantes indicadores relacionados con el turismo, con el propósito de enriquecer la base informativa sobre la que se sustenta el conocimiento del desarrollo del sector en el país: Los IC actualizados son los siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresos por visitantes internacionales. 2. Ingresos por turistas internacionales vía aérea. 3. Ingresos por turistas internacionales. 4. Número de turistas internacionales vía aérea. 5. Número de turistas internacionales. 6. Crecimiento del indicador trimestral del consumo turístico interno. 7. Crecimiento del indicador trimestral del producto interno bruto turístico. 8. Crecimiento real del producto interno bruto turístico.
Ubicación	http://www.snieg.mx/cni .
Responsable	CTE de Estadísticas Económicas del Sector Turismo. SECTUR. Presidencia del CTE de Estadísticas Económicas del Sector Turismo.



SNIE-SHCP-075	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la SHCP en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales.
Entregable	Actualización de veinte IC en los temas de contabilidad nacional y aspectos macroeconómicos, finanzas públicas, sector externo y precios.
Resultados obtenidos:	<p>Se actualizaron 20 Indicadores Clave, en el tema de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales, en el Catálogo Nacional de Indicadores, con base en el calendario:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Costos ambientales como proporción del PIB. 2. Crecimiento real del consumo privado. 3. Crecimiento de la inversión fija bruta según sector. 4. Crecimiento real del consumo de gobierno. 5. Crecimiento real del PIB. 6. PIB per cápita. 7. PIB per cápita en dólares de paridad de poder de compra (OCDE). 8. Crecimiento real del gasto presupuestario. 9. Balance público como porcentaje del PIB. 10. Deuda neta del sector público federal como porcentaje del PIB. 11. Gasto en desarrollo social como porcentaje del PIB. 12. Ingresos presupuestarios del sector público como porcentaje del PIB. 13. Ingresos tributarios no petroleros como porcentaje del PIB. 14. Requerimientos financieros del sector público como porcentaje del PIB. 15. Saldo histórico de los requerimientos financieros del sector público como porcentaje del PIB. 16. Inversión Extranjera Directa. 17. Variación de las reservas internacionales. 18. Saldo de la cuenta corriente de la Balanza de Pagos como proporción del PIB. 19. Saldo de la cuenta financiera de la Balanza de Pagos como proporción del PIB. 20. Tipo de cambio Fix.
Ubicación	https://www.snieg.mx/cni/indicadores.aspx?idOrden=1.1 .
Responsable	CTE de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales. SHCP. Unidad de Planeación Económica de la Hacienda Pública.



SNIE-DGEE-076	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGEE en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales.
Entregable	Actualización de cinco IC en el tema contabilidad nacional y aspectos macroeconómicos.
Resultados obtenidos:	El documento de Actualización de los cinco IC en el tema contabilidad nacional y aspectos macroeconómicos, presenta los IC que se encuentran actualizados en el Catálogo Nacional de Indicadores (CNI) de acuerdo con el calendario establecido. Se integró, calculó, analizó y validó la información del IC Crecimiento real del IGAE, correspondientes a las cifras de noviembre de 2022 a octubre de 2023; así como del IC Comercio exterior de bienes como porcentaje del PIB, correspondiente a las cifras del cuarto trimestre de 2022 al tercer trimestre de 2023. Asimismo, se integró la información de los indicadores anuales Participación del contenido nacional de las exportaciones manufactureras globales, Crecimiento real del PIB por Entidad Federativa y Productividad total de los factores, correspondientes al año 2022 preliminar.
Ubicación	https://www.snieg.mx/cni/indicadores.aspx?idOrden=1.1 .
Responsable	CTE de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales. INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-SICT-077	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la Agencia Federal de Aviación Civil en el marco del Comité Técnico Especializado de Información Económica y Operativa del Sector Transportes.
Entregable	Actualización del IC "Pasajeros transportados en servicio aéreo regular".
Resultados obtenidos:	Se contabilizaron más de 29 millones de pasajeros transportados por vía aérea en el primer trimestre de 2023, lo que representó un incremento del 23.6 % con respecto al mismo periodo del 2022. Asimismo, el Indicador Clave "Pasajeros transportados en servicio aéreo regular" se actualiza conforme al calendario establecido gracias a la colaboración de las oficinas correspondientes y al trabajo coordinado de la Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC) con la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT).
Entregable	Actualización del IC "Carga transportada en servicio aéreo regular".
Resultados obtenidos:	Se contabilizaron más de 192 mil toneladas de carga transportadas por vía aérea en el primer trimestre de 2023, lo que representó un incremento del 0.5 % con respecto al mismo periodo del 2022. Asimismo, el Indicador Clave "Carga transportada en servicio aéreo regular" se actualiza conforme al calendario establecido gracias a la colaboración de las oficinas correspondientes y al trabajo coordinado de la Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC) con la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT).
Ubicación	https://www.gob.mx/afac/acciones-y-programas/estadisticas-280404 .
Responsable	CTE de Información Económica y Operativa del Sector Transportes. SICT. Dirección General de la Agencia Federal de Aviación Civil.



SNIE-SICT-078	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario en el marco del Comité Técnico Especializado de Información Económica y Operativa del Sector Transportes.
Entregable	Actualización de los IC "Pasajeros Transportados por Ferrocarril" y "Carga Transportada por Ferrocarril".
Resultados obtenidos:	La Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario (ARTF) en ejercicio de su atribución para elaborar, registrar y publicar la estadística de los indicadores de los servicios ferroviarios, conforma y difunde el Anuario Estadístico Ferroviario 2022 (Anuario), que representa una de las piezas centrales de las acciones implementadas por la ARTF, desde su creación, en materia de recopilación, procesamiento y análisis de los registros estadísticos del Sistema Ferroviario Mexicano (SFM). El Anuario presenta la información más importante del SFM en ocho capítulos donde se muestran las estadísticas de carga transportada, pasajeros transportados, seguridad ferroviaria, consumo energético, equipo y personal ferroviario, reparto modal de carga, reparto modal de pasajeros y economía ferroviaria. El valor definitivo de los Indicadores Clave Pasajeros Transportados por Ferrocarril y Carga Transportada por Ferrocarril, se encuentran publicados en el Anuario, mismo que está disponible para su consulta en la página de la ARTF. Al cumplir con los entregables de los Indicadores Clave, se suministra a la sociedad y al Estado información de calidad, pertinente, veraz y oportuna sobre los datos de pasajeros y carga anual en el Sistema Ferroviario Mexicano, con el objetivo de coadyuvar al desarrollo nacional.
Ubicación	https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/845220/Anuario_Estad_stico_2022_VF.pdf .
Responsable	CTE de Información Económica y Operativa del Sector Transportes. SICT. Titular de la Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario.



SNIE-SEMAR-079	Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la Coordinación General de Puertos y Marina Mercante de la Secretaría de Marina en el marco del Comité Técnico Especializado de Información Económica y Operativa del Sector Transportes.
Entregables	Actualización de los IC “Transporte marítimo de carga” y “Transporte marítimo de pasajeros”.
Resultados obtenidos:	Se cuenta actualmente con los datos al cierre de 2022 para los indicadores Transporte marítimo de carga y Transporte marítimo de pasajeros. Se trabaja en la actualización para los datos definitivos. Los indicadores propuestos continúan con el proceso establecido en el artículo 16 de las Reglas para la Integración, Difusión y Administración del Catálogo Nacional de Indicadores. Los indicadores permitirán contar con datos que permitan identificar las tendencias del transporte marítimo de carga a lo largo de los años.
Ubicación	Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de Información Económica y Operativa del Sector Transportes. SEMAR. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.



SNIE-CONACYT-080	Actualizar los Indicadores Clave en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación.
Entregable	Actualización de cuatro IC en el tema de ciencia, tecnología e innovación.
Resultados obtenidos:	Se concluyó la actualización del indicador Artículos científicos publicados por cada millón de habitantes y se envió a la Secretaría Técnica para su revisión y posterior publicación. Con esto se proporciona al público en general información de calidad relacionada con el sector de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI). Los indicadores Investigadores por cada 1 000 personas de la PEA ocupada; Gasto de Investigación y Desarrollo Tecnológico como porcentaje del PIB y Empresas con innovación tecnológica como porcentaje del total, no se actualizaron en el año 2023 debido a la falta de información. Para realizar la actualización se está evaluando el cambio de fuente para subsanar la falta de información.
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE en Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación. CONACYT. Unidad de Planeación, Comunicación y Cooperación Internacional.



SNIE-DGEE-081	Contar con los lineamientos para el aprovechamiento de registros administrativos a nivel Federal, Estatal y Municipal para la producción de información estadística y geográfica en el marco del SNIEG, así como, el Glosario para el aprovechamiento estadístico y geográfico de registros administrativos, como instrumento de apoyo.
Entregable	Lineamientos para el aprovechamiento de registros administrativos a nivel Federal, Estatal y Municipal para la producción de información estadística y geográfica en el marco del SNIEG.
Resultados obtenidos:	Se realizó la integración del documento con los Lineamientos para el aprovechamiento de registros administrativos a nivel Federal, Estatal y Municipal para la producción de información estadística y geográfica en el marco del SNIEG. Como parte de las actividades para la integración del documento, se concluyó con la definición de la estructura del informe de seguimiento a la aprobación de los Lineamientos, en el seno del Grupo de Trabajo de Registros Administrativos. Se concluyó con el seguimiento al desarrollo de las actividades para la revisión y validación de los Lineamientos por los órganos colegiados de los Subsistemas Nacionales de Información relacionados con dichos Lineamientos y para el desarrollo del informe correspondiente. Los Lineamientos versión 2023, establecen las condiciones o criterios que deben cumplir los registros administrativos para ser objeto de aprovechamiento con fines estadísticos y geográficos y contiene un fundamento legal, considerandos, disposiciones generales, disposiciones específicas con seis secciones, un capítulo de interpretación, así como transitorios, y por primera vez cuenta con una redacción con enfoque de género, que incluye lenguaje incluyente y no sexista. Por su parte, los conceptos y definiciones contenidos en el Glosario contribuyen a una mejor comprensión de las disposiciones contenidas en los Lineamientos, con las cuales se procura estandarizar los términos relacionados con el aprovechamiento de los registros administrativos y apoyar la adecuada interpretación de los criterios y reglas definidas en los Lineamientos.
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-DGEE-082	Elaborar un programa de trabajo para el aprovechamiento de registros administrativos del SNIEG a nivel Federal.
Entregable	Programa de trabajo para el aprovechamiento de registros administrativos del SNIEG a nivel Federal, en los temas de competencia del SNIE.
Resultados obtenidos: Se cuenta con una propuesta preliminar de programa de trabajo para el aprovechamiento de registros administrativos del SNIEG a nivel Federal, en los temas de competencia del SNIE, que contiene una estructura y un formato para el acopio de información proveniente de las áreas administrativas del Grupo de Trabajo de Registros Administrativos (GTRA). Entre las actividades realizadas, se concluyó con la definición de los puntos a considerar en la estructura del programa de trabajo en el seno del GTRA, sus integrantes entregaron sus propuestas de estructura para dicho programa. Asimismo, se concluyó con la elaboración del formato para el acopio de información generada por las áreas administrativas del GTRA, de igual manera, se emitieron comentarios y observaciones que definieron el formato para el acopio de información. Contar con un programa de trabajo con las Unidades del Estado responsables de los registros administrativos fortalecerá la calidad de los datos que captan, así como, las metodologías y los medios para su aprovechamiento en la producción de Información Estadística y Geográfica; asimismo, permitirá la reducción de solicitudes de información a los Informantes del Sistema, de los costos asociados a la recolección por vías directas y del tiempo en que se captan y difunden los resultados.	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-DGEE-083	Generar la información de los registros administrativos, responsabilidad de la DGEE.
Entregable	Informe de la generación de los programas estadísticos de registros administrativos de la DGEE.
Resultados obtenidos: En lo que respecta al programa estadístico Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas, se desarrollaron las siguientes actividades: se validó la captación, integración, análisis y validación de la información de los Accidentes de Tránsito Terrestres remitida mensualmente por las fuentes informantes, durante 2023, para la difusión de datos estadísticos anuales. Se realizó la integración y análisis de la información mensual oportuna del periodo diciembre de 2022 a noviembre de 2023 y extemporánea correspondiente a los meses de septiembre de 2022 a octubre de 2023. Además, se realizó la preparación de información correspondiente a la actualización de cifras definitivas 2023, para su difusión en 2024. Se realizó el procesamiento, integración, análisis y validación de la información de la estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPEM), para la actualización de cifras preliminares 2022 para su difusión en el Sitio del INEGI en internet. Se inició con la preparación de la información correspondiente a la actualización de cifras definitivas 2022, la cual se difundirá en abril de 2024. En lo referente a la Industria Minerometalúrgica, se realizó la descarga, verificación, procesamiento, integración, análisis y validación de la información proporcionada mensualmente por los establecimientos mineros durante 2023, para la difusión de datos estadísticos del periodo noviembre de 2022 a octubre 2023. Se generaron los cuadros estadísticos con la información de la estadística mensual de la Industria Minerometalúrgica, referente al periodo señalado, para su difusión en internet. Se realizó el análisis e integración de las notas de evolución de la estadística de la Industria Minerometalúrgica correspondiente a los meses de noviembre de 2022 a octubre 2023 y se realizó la integración del Informe sobre la evolución del volumen de la producción Minerometalúrgica y del Informe de la generación del programa de la Industria Minerometalúrgica del mismo periodo. Se realizó el análisis y validación de la información remitida mensualmente por las fuentes informantes durante 2023 de la Estadística de Transporte Urbano de Pasajeros (ETUP) y se procesó e integró la información para la difusión de datos estadísticos de los meses de noviembre de 2022 a octubre 2023. Se realizó la integración de los cuadros estadísticos con las principales características de los Sistemas de Transporte de la Ciudad de México, Guadalajara, Monterrey y Pachuca, con cifras correspondientes al periodo noviembre de 2022 a octubre 2023; asimismo, se incorporaron los datos de las series estadísticas disponibles correspondientes a los Sistemas de Transporte de la Ciudad de Querétaro, Ciudad de Chihuahua, Ciudad de Puebla, Ciudad de León, del Valle de México y Mi Macro Periférico de la ciudad de Guadalajara, para su difusión en el Sitio del INEGI. En lo que respecta al programa de información Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), se realizó el seguimiento de las actividades realizadas por las Coordinaciones Estatales para la captación de la información remitida mensualmente por las fuentes informantes durante 2023, se realizó el procesamiento, integración, análisis y validación de la información de los establecimientos con Programa IMMEX, para la difusión de datos estadísticos de noviembre de 2022 a octubre 2023. Se generaron los cuadros estadísticos con la información mensual de IMMEX, correspondientes al mismo periodo para su difusión en el Sitio del INEGI en internet. Se procesaron los datos de personal ocupado, horas y remuneraciones reales, correspondientes a la serie de noviembre de 2022 a octubre 2023, con cifras preliminares, a fin de continuar alimentando la serie desestacionalizada de los establecimientos con Programa IMMEX. En lo referente a la Estadística de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales (ESCRM), se realizó la recepción y codificación de la información proporcionada mensualmente por las fuentes informantes, durante 2023, a los responsables de la captación en las Coordinaciones Estatales, se capturaron e integraron los datos de la ESCRM, se realizó el análisis y validación de la información preliminar de la matanza de ganado en rastros municipales y se generaron y remitieron los cuadros estadísticos con información preliminar de la ESCRM de los meses de noviembre de 2022 a octubre 2023, para su difusión en el Sitio del INEGI. Asimismo, se realizó el	

<p>análisis y validación de la información extemporánea captada mensualmente durante 2023, para la generación de resultados anuales de 2023.</p> <p>Finalmente, para la Estadística de Vehículos de Motor Registrados en Circulación (VMRC), se validó la captación de la información remitida mensualmente por las fuentes informantes durante 2023, se procesó e integró la información y se realizó el análisis y validación para la generación y difusión de los cuadros estadísticos mensuales con datos de diciembre de 2022 a noviembre de 2023. Se realizó la integración de los cuadros estadísticos con información referente a la estimación de vehículos de motor por clase de vehículo y tipo de servicio, con cifras al periodo de diciembre de 2022 a noviembre 2023, para su difusión en el Sitio del INEGI en internet. Asimismo, se realizó el análisis, validación e integración de la información de VMRC recibida, para la generación de los cuadros estadísticos de resultados anuales correspondientes al año 2023.</p>	
Ubicación	<p>https://inegi.org.mx/programas/accidentes/.</p> <p>https://inegi.org.mx/programas/finanzas/.</p> <p>https://inegi.org.mx/programas/indminero/.</p> <p>https://inegi.org.mx/programas/transporteurbano/.</p> <p>https://www.inegi.org.mx/programas/immex/.</p> <p>https://inegi.org.mx/programas/sacrificioganado/.</p> <p>https://inegi.org.mx/programas/vehiculosmotor/.</p>
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-DGEE-084	Elaborar un diagnóstico de innovación en fuentes, metodologías y tecnologías del INEGI en los Índices de Precios.
Entregable	Informe sobre el uso y aprovechamiento de los datos obtenidos en <i>web scraping</i> y <i>scanner data</i> en el cálculo del INPC y las paridades del poder de compra, así como el impacto de uso en los indicadores al complementar o sustituir la recolección por visita directa.
Resultados obtenidos:	
<p>Se elaboró el Informe sobre el uso y aprovechamiento de los datos obtenidos en <i>web scraping</i> y <i>scanner data</i> en el cálculo del INPC y las Paridades del Poder de Compra, así como el impacto de uso en los indicadores al complementar o sustituir la recolección por visita directa.</p> <p>Entre las actividades realizadas durante 2023, mensualmente se realizó la recolección de Alimentos, Bebidas y Tabaco, así como de Electrodomésticos y peajes de autopistas. Se recolectaron datos quincenales de Gasolinas, mismos que fueron utilizados para el cálculo del INPC. Se concluyó la recolección semanal de www.inmuebles24.com para ventas de inmuebles; concluyó la cotización de booking.com para los precios de hoteles; asimismo, se concluyó con la recolección en el sitio de Palacio de Hierro. Se recolectaron datos de antibióticos de las Farmacias Guadalajara y se elaboró el catálogo de algunos productos: preservativos y antihistamínicos.</p> <p>En el año 2023, se continuaron incorporando datos electrónicos generados por las empresas y extrayendo información de precios mediante técnicas de <i>web scraping</i> de las fuentes virtuales y <i>scanner data</i> en las cadenas de comercios con mayor presencia en México. Se concluyó la vinculación de los productos que se cotizan en la canasta de INPC con los de <i>web scraping</i>, para lo cual se añadió una estructura específica en la base de datos, para el genérico Refrescos Envasados.</p>	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIE-DGEE-085	Reportar sobre los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de la DGEE.
Entregable	Informe sobre los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de DGEE, derivadas de la Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México base 2018.
Resultados obtenidos:	
<p>Se realizó el Informe sobre los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de DGEE, derivadas de la Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México base 2018, que reporta las rutas de localización de los archivos digitales del mencionado programa estadístico, mostrando los avances que se tienen por Fase MPEG del Proyecto. Se consideran los tres Programas de Información Estadística: Cuentas por Actividades Económicas, Cuentas por Sectores Institucionales y Cuentas Temáticas y sus procesos: Cuentas de Bienes y Servicios y productos relacionados, Cuadros de Oferta y Utilización, Cuentas de Corto Plazo, Cuentas Regionales, Cuentas por Sectores Institucionales y Cuentas Temáticas y sus productos de frecuencia quinquenal, anual, trimestral y mensual, de cobertura geográfica nacional y por entidad federativa.</p> <p>Entre las actividades realizadas, se concluyó con la documentación de las mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías; se concluyó con los trabajos para la integración de las metodologías; y se concluyó con los trabajos para documentar las mejoras incorporadas con base en los lineamientos internacionales, manuales, guías y buenas prácticas relacionadas con los productos para la Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México base 2018.</p>	

Entregable	Informe sobre los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de DGEE. Censo Agropecuario 2022.
Resultados obtenidos: El Informe sobre los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de DGEE. Censo Agropecuario 2022, señala que en la fase de Diseño se realizaron cambios importantes debido a que la realización del último Censo Agropecuario fue en el año del 2007, de los cuales se determinaron en el instrumento de captación la integración de preguntas y variables como fue la de mermas después de la cosecha; en el año 2018 la División de Estadística de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), desarrolló una metodología de muestreo para estimar las pérdidas de cosecha y postcosecha de cereales y legumbres utilizando un enfoque de doble muestreo, que se publicó en las Directrices para que los países pongan en práctica una recopilación de datos rentable y métodos mejorados para estimar las pérdidas de alimentos. Otro cambio relevante fue el indicador sobre prácticas sustentables en la producción agropecuaria, para contribuir con uno de los convenios de colaboración entre el INEGI y la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), se incorporaron al cuestionario censal una serie de variables que son necesarias para el cálculo del indicador "Prácticas sustentables en la producción agropecuarias" perteneciente al Objetivo Prioritario 3 de la Meta de Bienestar del Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural 2020-2024, mismas que son necesarias para medir el porcentaje de productores que realizan al menos una práctica sustentable en sus labores.	
Entregable	Documento de los cambios derivado de los resultados de la evaluación de los Censos Económicos 2019, y de los resultados de la consulta pública y prueba piloto de los Censos Económicos 2024, registrados en el sistema de gestión de cambios.
Resultados obtenidos: El Documento de los cambios derivado de los resultados de la evaluación de los Censos Económicos 2019, y de los resultados de la consulta pública y prueba piloto de los Censos Económicos 2024, registrados en el sistema de gestión de cambios, presenta que en la fase de Diseño se realizaron actividades derivadas de los resultados de la evaluación de los Censos Económicos 2019, y de los resultados de la consulta pública y prueba piloto de los Censos Económicos 2024, de los cuales se determinaron diferentes cambios en el instrumento de captación como fue, la integración del lenguaje inclusivo, tecnología digital, volumen en kilowatts producidos, rangos de edad y la que modifica las Necesidades Estructuradas de Información, que se relaciona con la discapacidad.	
Entregable	Documento de los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de DGEE. Encuestas Económicas Mensuales de Interés Nacional, derivado de la actualización de las Encuestas Económicas Nacionales Serie 2018.
Resultados obtenidos: El Documento de los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de DGEE. Encuestas Económicas Mensuales de Interés Nacional, derivado de la actualización de las Encuestas Económicas Nacionales Serie 2018, describe las actividades realizadas en la fase de Diseño, las cuales fueron la verificación de la aplicación de mejoras relacionadas con la homologación conceptual, adopción del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2018; actualización de los sistemas y las validaciones de captura de las encuestas económicas; instrumentación de un nuevo procedimiento de carga de la muestra de estudio; conformación del marco estadístico y los tamaños de muestra de cada encuesta; ajuste de los sistemas y validaciones de procesamiento, así como los métodos de imputación; actualización del esquema de difusión y la oferta estadística de las Encuestas Económicas Nacionales, para la serie 2018.	
Ubicación	Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano

Objetivo Estratégico 1: Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo.

SNIGMAOTU-CONAGUA-086 Integrar el valor alcanzado en 2023 de cinco indicadores del ODS 6.	
Entregable	Reporte anual de cinco indicadores del ODS 6.
Resultados obtenidos: Se actualizaron los cinco Indicadores del ODS 6: <ul style="list-style-type: none"> - Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos. Se reporta el valor de 61 % al año 2022. - Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos, incluidas instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón. El indicador alcanzó en 2022 un valor de 89.2 %. - Proporción de aguas residuales tratadas de manera adecuada. Se reporta 39.8 % en 2022. - Cambio en el uso eficiente de los recursos hídricos con el paso del tiempo. Para el año 2021 se tiene un valor de 4.4 %. - Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles. Se reporta el valor de 44.99 % al año 2022. 	
Ubicación	https://agenda2030.mx/ODSGoalSelected.html?ti=T&cveArb=ODS0060&goal=0&lang=es#/ind .
Responsable	CTE de Información en materia de Agua. CONAGUA. Gerencia de Planificación Hídrica.



SNIGMAOTU-CONAGUA-087 Integrar el valor de cinco indicadores del Programa Nacional Hídrico 2020-2024 (PNH2020-2024) alcanzados en el año 2023.	
Entregable	Informe del avance al 2023 de cinco indicadores del PNH 2020-2024.
Resultados obtenidos: Se actualizaron los cinco Indicadores del PNH 2020-2024: <ul style="list-style-type: none"> - Volumen de agua protegido/asignado o concesionado al uso doméstico o público urbano. En 2022, fue de 13.3 miles de millones de metros cúbicos. - Grado de presión sobre el recurso hídrico de las zonas centro y norte del país. Se reporta 56.6 % en 2022. - Número de estaciones de observación meteorológica que se encuentran en operación. Son 305 en 2022. - Número de cuencas con caudal ecológico para protección de la biodiversidad. Se reporta 396 en 2022. - Recaudación de la CONAGUA en precios corrientes. En 2022, se recaudó 26 mil millones de pesos. 	
Ubicación	https://sinav30.conagua.gob.mx:8080/Indicadores/ .
Responsable	CTE de Información en materia de Agua. CONAGUA. Gerencia de Planificación Hídrica.



SNIGMAOTU-SEMARNAT-088 Desarrollar los módulos de consulta de la Cédula de Operación Anual para la generación de Inventarios de Emisiones, Residuos y Sustancias Químicas.	
Entregable	Informe del avance en el desarrollo de los módulos de consulta de la Cédula de Operación Anual.
Resultados obtenidos: Se concluyó el Informe para el desarrollo de los módulos de consulta de la Cédula de Operación Anual (COA). Con la ejecución del Informe, se podrán obtener los módulos de consulta necesarios para que los diferentes usuarios interesados en la información de la COA puedan acceder y descargar la información que requieran, siempre y cuando ella sea de carácter público. La información contenida en la COA continuamente es solicitada por el Sistema de Solicitudes de Acceso a la Información (SISAI), y disponer de un medio que facilite el acceso y agilice la respuesta a dichas solicitudes permitirá que se suministre a la sociedad y al Estado la IIN de calidad, pertinente, veraz y oportuna, contribuyendo así al desarrollo nacional.	
Ubicación	https://drive.google.com/drive/folders/1B5Cl3LmrcffuUzrgJhpxLL1ZH1RP5XFi?usp=drive_link .
Responsable	CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos. SEMARNAT. Dirección General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire.



SNIGMAOTU-DGGMA-089		Liberar el documento normativo-metodológico sobre la estandarización de la nomenclatura de vialidades y la numeración de inmuebles para enriquecer el SNIGMAOTU y el SNIIEG.
Entregable	Guía Metodológica para estandarizar la nomenclatura de vialidades y la numeración de inmuebles en localidades con fines estadísticos y geográficos.	
Resultados obtenidos:		
Se cuenta con la Guía metodológica para estandarizar la nomenclatura de las vialidades y la numeración de inmuebles en localidades con fines estadísticos y geográficos. El documento continuará como instrumento complementario de la Norma Técnica de Domicilios Geográficos (NTDG). La Guía se enriqueció con las observaciones y comentarios derivados de la revisión por parte de la DGCSNIEG y la Coordinación General de Asuntos Jurídicos (CGAJ) del INEGI. Se está en espera de continuar con el proceso de publicación en el Sistema de Compilación Normativa del SNIIEG en el 2024, de acuerdo con el proceso de liberación de la NTDG (actualización). La Guía establece recomendaciones y complementa procedimientos establecidos por las UE, correspondientes a la estandarización de la nomenclatura de las vialidades y la numeración de inmuebles en localidades amanzanadas que carecen de esta información, en los nuevos crecimientos e inclusive en aquellas que cuentan con dicha información, con el fin de promover la consistencia, compatibilidad y comparabilidad de los datos, y a su vez, contribuir a la accesibilidad e interoperabilidad necesaria para el fortalecimiento del SNIIEG.		
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano. INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.	



SNIGMAOTU-DGGMA-090		Actualizar, proponer o ratificar la normatividad técnica del SNIIEG, en el marco de la DGGMA.
Entregable	Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos, actualizada.	
Resultados obtenidos:		
Se cuenta con el documento normativo preliminar, el cual fue ajustado conforme a las observaciones y comentarios derivados de las etapas del proceso de publicación que se llevaron a cabo: revisión estructural, revisión jurídica, opinión respecto de los Comités Ejecutivos (CE) que deberán atender el asunto, revisión de las UE que conforman el Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica (CTEIGB), revisión de la presidencia del CESNIGMAOTU y consulta pública. Se modificaron algunos conceptos del proyecto normativo y se adecuó la redacción de algunos artículos conforme a los comentarios. Los miembros del CTEIGB, realizaron comentarios al proyecto normativo, los cuales fueron atendidos. Igualmente, la presidencia del CESNIGMAOTU realizó y envió observaciones al proyecto, las cuales fueron consideradas dentro del proyecto normativo. Asimismo, se solicitó a la DGCSNIEG poner a consulta pública el proyecto normativo y se llevó a cabo la consulta pública del 07 de noviembre al 08 de diciembre. Finalmente, la DGCSNIEG, envió los comentarios derivados de la consulta pública.		
Entregable	Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Métrica Digital con fines de Generación de Información Geográfica, actualizada.	
Resultados obtenidos:		
La Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Métrica Digital con Fines de Generación de Información Geográfica, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de febrero de 2023; permite la conformación de una base técnica actualizada para formular especificaciones detalladas y precisas para la toma y registro de fotografías aéreas verticales en los diferentes proyectos que requieren levantamientos aerofotográficos mediante cámaras métricas digitales, lo que favorecerá intercambiar las fotografías tomadas de forma consistente, compatible y comparable.		
Entregable	Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales e Insulares con fines Estadísticos y Geográficos, actualizada.	
Resultados obtenidos:		
Se modificó el proyecto de actualización de la Norma Técnica en atención a los comentarios y observaciones emitidos por personal de la CGAJ. La versión final fue puesta a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI en su Décima Sexta sesión del 31 de octubre de 2023, aprobándose su publicación mediante acuerdo 16ª/V/2023. La publicación de la Norma en el DOF se realizó el 15 de noviembre de 2023. La Norma Técnica publicada establece las disposiciones y especificaciones técnicas para la recopilación, estandarización, registro y difusión de nombres geográficos continentales, insulares y de las formas del relieve submarino con fines estadísticos y geográficos, localizados dentro de los Estados Unidos Mexicanos; además, regula la integración del Registro de Nombres Geográficos Continentales, Insulares y de las Formas del Relieve Submarino con fines estadísticos y geográficos.		
Entregable	Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos, actualizada.	
Resultados obtenidos:		
Se cuenta con el documento con los metadatos del Estándar del <i>Federal Geographic Data Committee</i> (FGDC), se revisó la Norma; se realizaron las adecuaciones correspondientes, dando por concluida la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos, actualizada. El documento preliminar de la norma de metadatos geográficos, busca cumplir con las necesidades y utilidad de la información de los usuarios. Asimismo, considera los nuevos estándares de las Normas Internacionales para mantener vigente a la Norma.		

Entregable	Propuesta sobre la actualidad y pertinencia de la Norma Técnica para la obtención y distribución de Imágenes Satelitales con fines estadísticos y geográficos.
Resultados obtenidos: Derivado de las opiniones de los integrantes del Grupo de Trabajo de Imágenes de Satélite y el análisis dentro del propio INEGI, se conformó el documento: "Propuesta sobre la actualidad y pertinencia de la Norma Técnica para la obtención y distribución de Imágenes Satelitales con fines estadísticos y geográficos"; con lo anterior, se da por concluido el programa comprometido para esta actividad. El documento considera el análisis, artículo por artículo, de la Norma Técnica para la obtención y distribución de Imágenes Satelitales con fines estadísticos y geográficos, en el que se realizan observaciones sobre su pertinencia y aplicabilidad de acuerdo con las necesidades y condiciones tecnológicas actuales.	
Entregable	Propuesta sobre la actualidad y pertinencia de la Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional.
Resultados obtenidos: El documento de la Propuesta sobre la actualidad y pertinencia de la Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional se conforma de los siguientes apartados: Antecedentes, Estudios sobre los marcos geodésicos, Consideraciones, Resultados de los análisis de los marcos, Conclusiones y Resultados en el Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica. Durante su desarrollo se creó el grupo de trabajo en el CTEIGB, donde se analizaron los marcos de referencia geodésicos en el ámbito horizontal, vertical y gravimétrico dada su relación directa con la Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional y que permitiera evaluar su actualidad y pertinencia, concluyendo que al presente es considerada actual y pertinente por lo que se carece de necesidad de actualización, en presentación en el CTEIGB la conclusión fue aprobada al interior del mismo y, asimismo, se disuelve el grupo de trabajo toda vez que cumplió el objetivo para el que fue creado.	
Ubicación	Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Métrica Digital con fines de Generación de Información Geográfica, actualizada: https://www.snieg.mx/Documentos/Normatividad/Vigente/ACUERDO_NT_Levantamientos_Aerofoto.pdf . Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales e Insulares con fines Estadísticos y Geográficos, actualizada: https://www.snieg.mx/Documentos/Normatividad/Vigente/ACUERDO_NT_Registro_de_nombres_Geograficos.pdf . Los demás entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.



SNIGMAOTU-DGGMA-091	
Llevar a cabo la elaboración de la Norma Técnica del Marco Geoestadístico, para su liberación y publicación.	
Entregable	Informe que integra los avances del proceso de elaboración, liberación y publicación de la Norma Técnica del Marco Geoestadístico con fines Estadísticos y Geográficos.
Resultados obtenidos: Se cuenta con el informe que resume los trabajos realizados, las fases del proceso que se atendieron y concentrados que incluyen comentarios destacados que se recibieron en las distintas instancias que revisaron la norma en el transcurso del año: las diferentes áreas internas, Coordinaciones Estatales y Direcciones Regionales y el resto de las direcciones generales del INEGI. El informe reseña las actividades de 2023, en el proceso para elaborar la norma. Durante el año todo giró alrededor de su revisión por diferentes instancias, por lo que el reporte señala algunos de los comentarios más relevantes recibidos. Estos permitieron clarificar el objetivo y el enfoque de la norma, lo cual a su vez fue la base para desarrollar sus contenidos y delimitar sus alcances. La norma fortalecerá el proceso de vinculación de información estadística y geográfica, asimismo, dará sustento a los procesos básicos del Marco Geoestadístico y a las actividades para su oportuna disposición en las funciones a las cuales está destinado.	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.



SNIGMAOTU-DGGMA-092	
Implementar los indicadores de calidad determinados por el Comité de Aseguramiento de la Calidad (coAC) en los metadatos de los Programas de Información de Interés Nacional.	
Entregable	Indicadores de calidad determinados por el coAC aplicados en los metadatos del Programa de IIN: Información Topográfica esc. 1:50 000 y sus actualizaciones.
Resultados obtenidos: Se realizó el cálculo del indicador de Revisión de Consistencia Topológica (RCT), así como el cálculo del indicador Error Cuadrático Medio Planimétrico (ECMP) para conjuntos de datos topográficos a escala 1:50 000. Se completó el cálculo del Indicador de RCT para 300 conjuntos de datos de Información Topográfica a escala 1:50 000. Este indicador se emplea para verificar si se ha llevado a cabo la revisión de consistencia topológica, la cual implica corregir las inconsistencias detectadas o proporcionar una justificación para las mismas. Además, se realizó el cálculo del Indicador de ECMP para 64 conjuntos de datos. Este indicador permite estimar el error general que podría presentarse en cualquier medición de coordenadas realizada en dichos productos.	

Entregable	Indicadores de calidad determinados por el coAC aplicados en los metadatos del Programa de IIN: Red Nacional de Caminos.
Resultados obtenidos:	Se cuenta con el Informe de Evaluación de la Calidad de la Información de la Red Nacional de Caminos (RNC) edición 2023 y se liberó el metadato de la Red Nacional de Caminos edición 2023. Se integró el formato con el resultado del cálculo del indicador dicotómico de la consistencia topológica para su entrega a la Dirección de Aseguramiento de la Calidad. Se validó y efectuó la carga en el <i>SharePoint</i> de Indicadores dicotómicos de la revisión de consistencia topológica del coAC. Se concluyó la definición del procedimiento para evaluar la exactitud posicional de la Red Nacional de Caminos (RNC), con apoyo de los puntos de la Red de Puntos de Evaluación de Calidad (REPEC). Se terminaron los trabajos para calcular los puntos REPEC de tipo centroide, para su uso en la evaluación de la exactitud posicional de la RNC. Se capturaron 1 026 cédulas de información de puntos de tipo de <i>azimut</i> y distancia para su incorporación la capa de Nacional_REPEC. Se concluyó el desarrollo y pruebas de procedimientos de evaluación de la consistencia topológica en QGIS. Se ejecutaron los procedimientos de evaluación de consistencia de dominio, omisión de atributos, así como la consistencia topológica para la versión 2023 de la RNC. Se desarrolló el indicador de consistencia topológica. Se realizaron modificaciones al Informe de Evaluación de la Calidad de la Información de la Red Nacional de Caminos edición 2023. Se integró y entregó al área productora lo correspondiente a la evaluación de consistencia de dominio, omisión de atributos, así como la consistencia topológica para la Red Nacional de Caminos edición 2023 y lo correspondiente a la sección 6 de calidad de su metadato.
Ubicación	https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=794551067307 .
Responsable	INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.



SNIGMAOTU-SENER-093	Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica al Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la SENER.
Entregable	Programa de IIN que implementa la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica.
Resultados obtenidos:	Se concluyó el informe de la implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad de la información estadística y geográfica al Programa de Información de Interés Nacional (IIN) responsabilidad de la SENER, correspondiente al proceso de generación de la IIN de Origen y destino de la energía a nivel nacional. Se cuenta con el informe y las evidencias de la implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad, el cual fue remitido a la Vicepresidencia del Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de Información del Sector Energético. SENER. Dirección General de Planeación e Información Energéticas.



SNIGMAOTU-RAN-094	Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica al Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad del RAN.
Entregable	Programa de IIN que implementa la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica.
Resultados obtenidos:	<p>Analizado el conjunto de las 27 medidas de la Política, junto con la retroalimentación recibida por el SNIAC, se identificaron 12 medidas aplicables al Registro Agrario Nacional (RAN):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El personal que participa en la producción de IIN hace uso únicamente de los datos estrictamente necesarios. 2. El RAN cuenta con la Firma del compromiso de confidencialidad por el personal que participa en la generación de la Información estadística de la Estructura de la Propiedad Social en México (IEEPSM). 3. Se cuenta con un documento relativo al Análisis de riegos. 4. Se cuenta con un formato en el que se establecen los roles y responsabilidades del personal que participa en la producción de IIN. 5. El RAN resguarda la información captada, que se utiliza en la producción de IIN. 6. El RAN cuenta con acceso controlado a los repositorios de información y sistemas informáticos con base en la asignación de roles y responsabilidades. 7. El RAN cuenta con acceso personalizado a los repositorios de información y sistemas informáticos. 8. El RAN cuenta con bitácoras. 9. El RAN cuenta con lista actualizada de permisos con base en la asignación de roles. 10. El RAN cuenta con documentación de requerimientos de confidencialidad. 11. El RAN cuenta con reporte de análisis de seguridad informática. 12. Se generó un Programa inicial de capacitación y concientización. <p>Con la documentación de las medidas implementadas se fortalece la estrategia para asegurar la conservación, seguridad y confidencialidad en la Producción de IEEPSM como IIN; así el conocimiento en el interior de la institución sobre la relevancia de la IIN.</p>
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE en Información Catastral y Registral. RAN. Dirección General de Operación y Sistemas.



SNIGMAOTU-INECC-095		Desarrollar las bases para una Política de gestión de confidencialidad en la información estadística y geográfica del Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad del INECC.
Entregable	Programa de IIN que implementa la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica.	
Resultados obtenidos: Se elaboró un documento con las bases para la implementación de la Política de Confidencialidad del desarrollo del Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero como IIN. Para la implementación de la Política para la gestión de confidencialidad de la Información asociada a la elaboración del Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (INEGYCEI), la cual está catalogada como IIN, el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), en colaboración con el INEGI, iniciaron actividades de análisis para evaluar la condición actual en la que se desarrolla el INEGYCEI, esto con el fin de identificar medidas que pudieran dar pie a una implementación adecuada de la política, para así salvaguardar la información proporcionada por los informantes y que a su vez es utilizada para elaborar este instrumento de política pública. El resultado de estas actividades da seguimiento a la Política para la Gestión de la Confidencialidad en la Información Estadística y Geográfica (Política), misma que se publicó el 29 de octubre de 2021 en el Diario Oficial de la Federación (DOF).		
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos. INECC. Coordinación General de Mitigación del Cambio Climático.	



SNIGMAOTU-SEMARNAT-096		Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica al Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la SEMARNAT.
Entregable	Programa de IIN que implementa la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica.	
Resultados obtenidos: Se actualizó la información del consumo de las sustancias agotadoras del ozono al 2022 en la Red Nacional de Metadatos de INEGI. En la ley del SNIIEG cuando se trate de registros administrativos, se sustenta en el artículo 38 de la misma ley, donde se siguen los principios de confidencialidad. Con el desarrollo del Sistema de Información e Implementación del Protocolo de Montreal (SIIPROM) se actualiza el sistema para la captación de los datos de los informantes. El Sistema es un repositorio que permite la definición de usuarios por empresa y dependencias de gobierno para el registro de información, revisión de permisos de importación y exportación y autorización de cuotas por parte de SEMARNAT. Se entregó los metadatos y la copia útil al Acervo de Información 2022 en el nodo central de INEGI. La información se entregó en su totalidad a las instituciones nacionales e internacionales solicitantes, cuidando que toda información son datos agregados, con el fin de proteger los datos confidenciales de personas y de los registros administrativos. Con lo anterior, permitirá desarrollar la información requerida con fines solamente estadísticos por el método de agregación de datos a través de uso de totales por sustancia, lo que ha logrado hasta el momento de esta forma, la confidencialidad de los datos que proporcionan los informantes del Sistema, disminuyendo el riesgo de que los informantes sean identificados.		
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos. SEMARNAT. Dirección General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire.	



SNIGMAOTU-DGMA-097		Conservar y resguardar los Programas de IIN a cargo de la DGMA, en el Acervo de Información, conforme a la normatividad aplicable.
Entregable	Informe sobre la entrega para la conservación y resguardo de la información generada en el Programa de IIN de la Red Nacional de Caminos en el Acervo de información del SNIIEG, conforme a la normatividad aplicable.	
Resultados obtenidos: La Información de Interés Nacional: Red Nacional de Caminos 2022, se resguarda en el Nodo Central del SNIIEG e integra lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> - Capa de información que muestra una construcción relevante que es parte de la red de transporte, como un puente o túnel. - Capa que contiene información de lugar ocupado con una o más edificaciones utilizadas como viviendas, las cuales pueden estar habitadas o no, este lugar es reconocido por un nombre dado por alguna disposición legal o la costumbre. - Capa que físicamente es posible realizar con algún vehículo, pero que no está permitida por reglamento o porque se indica con señales de tránsito, además por la existencia de elementos de enlace en intersecciones a nivel. - Capa que contiene construcción sobre una carretera donde se paga el derecho de tránsito de vehículos. - Capa que contiene sitio donde la SCT marca el kilometraje en determinado tramo de la red carretera, así como la existencia de algún tipo de señal relevante. - Capa que contiene estructura que permite la comunicación vial sobre un obstáculo natural o artificial. - Capa que contiene vía de transporte terrestre destinada para el tránsito vehicular y/o peatonal. - Capa que contiene lugar donde se ubican servicios y lugares de interés. - Capa que contiene embarcación que realiza alternativamente el mismo recorrido entre dos puntos; especialmente la de grandes dimensiones destinada al transporte de cargas pesadas o pasajeros. - Capa que contiene puntos que delimitan un elemento de la Red Vial o un Transbordador conformando una conectividad. 		

<p>La finalidad es proporcionar a la ciudadanía y a las UE, una red única de vías de transporte terrestre a través de carreteras, vialidades y caminos del país, modelada a gran detalle de acuerdo con su funcionalidad en el mundo real, con las especificaciones técnicas para Sistemas Inteligentes de Transporte, soportada con el estándar internacional ISO 14825:2011 alcanzados.</p>	
<p>Entregable</p>	<p>Informe sobre la entrega para la conservación y resguardo de la información generada en el Programa de IIN de la "Información Topográfica esc. 1:50 000 y sus actualizaciones" en el Acervo de información del SNIIEG, conforme a la normatividad aplicable.</p>
<p>Resultados obtenidos:</p> <p>Se depositó al Nodo Central, la actualización de la copia útil del siguiente programa de Información de Interés Nacional: Información Topográfica a escala 1:50 000 y sus actualizaciones 2022. Se recibieron e integraron en el acervo de la DCGMA; asimismo, se depositaron en el nodo del Acervo del SNIIEG, los siguientes 300 conjuntos de datos de Información Topográfica a escala 1:50 000 y sus actualizaciones, 2022: E16A37, F15D48, G12A65, G13C27, H12A22, H13C43, E15B46, E16A38, F15D49, G12A68, G13C35, H12A26, H13D12, E15B58, E16A41, F15D59, G12A74, G13C51, H12A27, H13D18, E15B59, E16A47, F15D68, G12A75, G13C56, H12A43, H13D21, E15B61, E16A48, F15D78, G12A85, G13C61, H12A44, H13D34, E15B65, E16A54, F16C25, G12A86, G13C63, H12A54, H13D37, E15B72, E16A55, F16C26, G12A89, G13C71, H12A63, H13D45, E15B89, E16A57, F16C27, G12B22, G13C76, H12A69, H13D46, E15C52, E16A58, F16C28, G12B32, G13C82, H12A74, H13D47, E15C72, E16A67, F16C39, G12B64, G13D15, H12A84, H13D81, E15C82, E16A71, F16C43, G12B76, G13D47, H12B29, H14C12, E15C84, E16A77, F16C47, G12C16, G13D79, H12B33, H14C23, E15C85, E16A81, F16C57, G12C19, G14A11, H12B37, H14C43, E15D18, E16A85, F16C67, G12C27, G14A37, H12B39, H14C54, E15D19, E16A86, F16C68, G12C29, G14A53, H12B63, H14C55, E15D27, E16A87, F16C71, G12C36, G14A59, H12C14, H14C64, E15D37, E16C12, F16C77, G12C46, G14C17, H12C32, I11D78, E15D57, E16C13, F16C78, G12C57, G14C18, H12C35, I11D79, E15D66, E16C14, F16C81, G12C58, G14C67, I2C53, I11D85, E15D68, F12B14, F16C88, G12C66, G14C82, H12C67, I11D88, E15D78, F12B22, F16D21, G12C67, G14D14, H12C73, I11D89, E16A17, F12B24, G11B16, G12C69, G14D16, H12D18, I12C82, E16A27, F12B25, G11B17, G12C77, G14D23, H13A12, I12C83, E16A28, F12B34, G11B18, G12C78, G14D26, H13A14, D14B14, E16A33, F12B35, G11B19, G12C89, G14D41, H13A23, D14B29, F12B43, G11B26, G12D25, G14D44, H13A33, D15A12, F12B45, G11B28, G12D31, G14D45, H13A34, D15B51, F13A19, G11B29, G12D37, G14D55, H13A35, D15B62, F13B21, G12A11, G12D48, H11B19, H13A44, I3A18, F13C35, G12A12, G12D49, H11B21, H13A45, E13A39, F13C36, G12A13, G12D52, H11B27, H13A46, E13B53, F13C68, G12A14, G12D59, H11B29, H13A48, E13B64, F13C78, G12A23, G12D61, H11B34, H13A51, E13B86, F13C79, G12A24, G12D62, H11B42, H13A54, E14A85, F13D15, G12A25, G12D63, H11B52, H13A55, E14A89, F13D38, G12A31, G12D73, H11B63, H13A58, E14B29, F13D39, G12A32, G12D84, H11B68, H13A59, E14B36, F13D78, G12A35, G13A18, H11B88, H13A66, E14B44, F13D87, G12A41, G13A76, H11D19, H13A67, E14C21, F14C28, G12A43, G13A87, H11D68, H13A88, E14C32, F14C36, G12A44, G13B16, H11D79, H13B61, E14D48, F14C38, G12A47, G13B54, H11D89, H13C13, E15A61, F14C68, G12A52, G13B55, H12A11, H13C19, E15A62, F14D15, G12A54, G13B65, H12A13, H13C24, E15A72, F14D25, G12A58, G13B82, H12A15, H13C33, E15A76, F14D51, G12A64, G13C23, H12A21, H13C38, E15B29.</p> <p>Se depositaron en el nodo del Acervo del SNIIEG, las siguientes entidades presentes en la actualización 2022. Acueducto, Aeródromo civil, Área pública, Banco de material, Estación geodésica vertical o Banco de nivel, Bordo, Camino, Canal, Carretera, Cementerio, Conducto, Corriente de agua, Corriente que desaparece, Cuerpo de Agua, Curva de Nivel, Depósito de Desechos, Edificación cultural, Edificación, Elemento insular, Emisor de señales para navegación, Enlace fluvial, Entrada a cavidad subterránea, Escuela, Estación de ferrocarril, Estación geodésica gravimétrica, Estación geodésica horizontal, Estación de abastecimiento de combustible, Estación de telecomunicación, Estanque, Estructura Elevada, Fango, Forma del relieve submarino, Granja, Instalación aduanal, Instalación de Bombeo, Instalación Deportiva o Recreativa, Instalación Diversa, Instalación Industrial, Instalación Portuaria, Límite internacional, Línea de costa, Línea de transmisión, Localidad, Malpaís, Manantial, Manzana, Mina, Mojonera, Muro de contención, Pantano, Pista de aviación, Pista de carreras, Planta de agua, Planta generadora, Plaza de cobro, Pozo, Presa, Puente, Punto acotado, Rasgo arqueológico, Referencia Geográfica, Salina, Salto de agua, Servicio médico, Subestación eléctrica, Tanque, Terreno sujeto a inundación, Túnel, Vado, Vía férrea, Vialidad, Zona arenosa.</p>	
<p>Ubicación</p>	<p>https://www.inegi.org.mx/app/mapas.</p>
<p>Responsable</p>	<p>INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.</p>



Objetivo Estratégico 2: Desarrollar las capacidades para el ecosistema de datos.

SNIGMAOTU-DGMA-098		Actualizar e implementar una herramienta dirigida al área de Desarrollo Urbano Municipal para la georreferenciación de la información de colonias y otros asentamientos humanos.
Entregable	Informe de las actividades realizadas en el desarrollo e implementación de una herramienta dirigida al área de Desarrollo Urbano Municipal para la georreferenciación de la información de colonias y otros asentamientos humanos.	
Resultados obtenidos:		
Se cuenta con el informe que presenta los avances en la celebración de convenios con los municipios interesados en la implementación de la “Herramienta de Georreferenciación de Información de Colonias y otros Asentamientos Humanos”, además las capacitaciones realizadas a los municipios sobre dicha herramienta, así como la revisión y retroalimentación que se proporcionó a los municipios que han o están implementando la herramienta, dando una cantidad de cuatro municipios. Se firmó convenio de colaboración con el Municipio de Fortín, perteneciente al estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para la implementación y capacitación de la Herramienta. Se realizó la depuración y actualización del documento de “Generación del informe de Validación de los avances en la implementación de la Herramienta de Georreferenciación de Información de Colonias y otros Asentamientos Humanos por parte de los Ayuntamientos”, en consideración al formato solicitado para su inscripción en la plataforma del SNIEG.		
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.	



SNIGMAOTU-DGMA-099		Capacitar a las Unidades del Estado y a quien lo solicite, sobre los diferentes documentos técnicos normativos vigentes relacionados con la materia catastral.
Entregable	Informe sobre las capacitaciones impartidas a las Unidades del Estado y a quien lo solicite sobre la normatividad técnica catastral.	
Resultados obtenidos:		
Se cuenta con el informe que muestra los avances acumulados durante el presente ejercicio a nivel nacional, en la capacitación impartida a las instituciones catastrales, del ámbito estatal y municipal en la normatividad técnica de dicha materia, logrando un total anual acumulado de 71 capacitaciones impartidas a 815 personas de 177 instituciones capacitadas. Además se siguen monitoreando las actividades de las Unidades del Estado a través del Programa Anual de Capacitación SIMPAC.		
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.	



SNIGMAOTU-DGMA-100		Gestionar con las Unidades del Estado la generación y/o actualización de la Clave Única del Registro del Territorio.
Entregable	Informe de las Unidades del Estado que han generado o actualizado la Clave Única del Registro del Territorio (CURT).	
Resultados obtenidos:		
Se cuenta con el Informe anual de las Unidades del Estado (UE) que han generado o actualizado la Clave Única del Registro del Territorio que muestra los avances obtenidos durante el presente ejercicio a nivel nacional, logrando el registro de seis Unidades del Estado del ámbito municipal y una del ámbito estatal, además de la generación de la CURT a 750 050 predios de instituciones catastrales. Se llevaron a cabo acciones de monitoreo para la instrumentación de la CURT por parte de las UE, como lo son las capacitaciones impartidas a las UE. Asimismo, se invitó a la impartición de la capacitación sobre la Norma Técnica para generar, implementar, actualizar y administrar la Clave Única del Registro del Territorio con fines estadísticos y geográficos a las diferentes UE del ámbito estatal y municipal.		
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.	



SNIGMAOTU-DGCMA-101		Realizar acciones para que las Unidades del Estado cuenten con herramientas para documentar, publicar y analizar imágenes de satélite, y con ello fortalecer la colaboración interinstitucional en materia de percepción remota.
Entregable	Informe de acciones y herramientas presentadas a las UE, para documentar, publicar y analizar imágenes de satélite.	
Resultados obtenidos:		
Se elaboró el informe con las siguientes acciones: se realizó la presentación en que se hace de conocimiento de las UE, dentro del Grupo de Trabajo de Imágenes de Satélite de la herramienta CATALOGA y del catálogo de imágenes con las que cuenta el Instituto. Se proporcionó a las UE la herramienta CATALOGA y las ligas al sitio de INEGI en el que pueden revisar el acervo de Imágenes de Satélite con las que cuenta el Instituto. Se informó que en un futuro existirá acceso a imágenes de satélite de muy alta resolución. Además se informó que, en caso de recibir información por parte de las diversas UE, se integrará en el inventario de imágenes.		
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.	



Objetivo Estratégico 3: Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información.

SNIGMAOTU-VP-102		Impulsar el uso de Indicadores Clave e Información de Interés Nacional explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito Federal, en el marco del Comité Ejecutivo del SNIGMAOTU (CESNIGMAOTU).
Entregable	Documento de actividades de impulso del uso de IC e IIN explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito federal, en el marco del CESNIGMAOTU.	
Resultados obtenidos:		
En la primera sesión del 2023 del CESNIGMAOTU, se realizó una presentación (entregable) a los Vocales e Invitados Permanentes con el tema “Impulso para la utilización de Indicadores Clave (IC) e Información de Interés Nacional (IIN) explícitamente para evaluar los programas públicos del ámbito federal en el marco del CESNIGMAOTU” presentado por la Presidenta de este órgano colegiado, en el cual se expuso la totalidad de información disponible de IC y programas de IIN en el marco del SNIEG y de manera particular asociada al CESNIGMAOTU.		
Se invitó a los integrantes del CESNIGMAOTU a revisar la información disponible en materia de IIN e IC disponible en el sitio del SNIEG, y se hizo un exhorto para que puedan promover su utilización para evaluar los programas públicos del ámbito federal al interior de sus Unidades del Estado. Asimismo, se brindaron los datos de contacto del personal de la Dirección General Adjunta de Planeación e Infraestructura de la Dirección General de Coordinación del SNIEG, en caso de requerir información puntual.		
Ubicación	https://www.snieg.mx/Documentos/Geografico/sesiones/doc_12023/6_ag_punto_c_impulso.pdf https://www.snieg.mx/Documentos/Geografico/sesiones/doc_12023/acta1a.pdf	
Responsable	INEGI. Vicepresidencia.	



SNIGMAOTU-DGCMA-103		Integrar el Mapa Base Catastral a nivel nacional, por tipo de tenencia.
Entregable	Informe de la integración del Mapa Base Catastral a nivel nacional, por tipo de tenencia.	
Resultados obtenidos:		
Se cuenta con el informe del Mapa Base Catastral, por tipo de tenencia. El producto cartográfico integrado por capas generalizadas de información de la propiedad social, privada y pública del territorio nacional muestra la distribución del tipo de tenencia. Asimismo, la información del Mapa Base forma parte del Visualizador catastral y registral para su consulta. Se concluyó la carga de los elementos de la Propiedad Social, Privada y Pública a la base de datos de la plataforma web.		
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.	



SNIGMAOTU-DCGMA-104	Generar los tabulados de las secciones catastral, registral y territorial del Censo Nacional de Gobiernos Estatales.
Entregable	Informe que integra los tabulados catastrales, registrales y territoriales publicados en la página institucional.
Resultados obtenidos:	Se cuenta con el informe que integra los tabulados del Censo Nacional de Gobiernos Estatales en la página Institucional. Los tabulados en materia de Catastro, presentan información sobre los componentes que ayudan a comprender las características que privan en la administración de este tipo de oficinas. Este entregable lo componen 35 tabulados que detallan información referente a la clasificación de las dependencias catastrales, así como de intercambio, publicación y acceso a la información catastral. En el tema registral, se publicaron 31 tabulados que presentan información relativa a la existencia de dependencias estatales encargadas del registro e inscripción de la propiedad inmobiliaria, así como la vinculación e intercambio de información con otras dependencias relacionadas con la materia registral en las entidades federativas. En cuanto a la planeación y gestión territorial, el entregable está integrado por 29 tabulados que presentan información relativa a la existencia de dependencias estatales encargadas de las actividades de planeación urbana, desarrollo urbano y/u ordenamiento territorial.
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.



SNIGMAOTU-DCGMA-105	Realizar el levantamiento de información catastral y territorial del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y de las Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México.
Entregable	Informe del levantamiento de información catastral y territorial.
Resultados obtenidos:	Derivado de la revisión al informe final del levantamiento de información catastral, registral y territorial, se realizaron correcciones al documento nacional integrado con la información de los informes estatales y se incluyeron los nuevos análisis de datos, se verificó y validó el contenido del informe del levantamiento de información catastral y territorial el cual fue concluido y liberado. Se realizó el levantamiento de información catastral y territorial del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y de las Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México, para ello se mantuvieron los canales de comunicación abiertos vía Teams, el Sistema de Seguimiento y Control y correo electrónico con las áreas estatales de Geografía y Medio Ambiente, se les asesoró y apoyó en la validación de la completitud, congruencia y consistencia de la información captada y cada entidad elaboró un informe en el que se detalló la problemática y situaciones presentadas durante el operativo que sirvió de base para la generación de un informe nacional.
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.



Objetivo Estratégico 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable.

SNIGMAOTU-DCGMA-106	Dar seguimiento a la instrumentación de la plataforma de cartografía participativa.
Entregable	Informe con las actividades de seguimiento a la instrumentación de la plataforma de cartografía participativa.
Resultados obtenidos:	Se cuenta con el documento del informe que integra: 25 personas de INEGI capacitadas pertenecientes a seis Coordinaciones Estatales. 149 Escuelas de nivel profesional visitadas para la promoción del proyecto de Cartografía Participativa. 28 Coordinaciones Estatales que realizaron el mapeo (Aguascalientes, Baja California, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila de Zaragoza, Colima, Durango, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, México, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas). 117 alumnos con participación en el mapeo. 591 785 elementos geográficos mapeados válidos. 28 Coordinaciones Estatales a las que se les brindó soporte técnico. Dar seguimiento a la instrumentación de la plataforma de cartografía participativa contribuye a asegurar que la infraestructura de la información se use como base común para la producción de los proyectos estadísticos y geográficos.
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.



SNIGMAOTU-DGMA-107		Reportar el uso de la infraestructura de información en la generación de Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGMA.
Entregable	Informe del uso de la infraestructura de información en la generación de Programas de IIN responsabilidad de la DGMA. Actualización del Marco Geoestadístico.	
Resultados obtenidos:		
Se realizaron dos cortes de información en los procesos de actualización del Marco Geoestadístico, entregándose dos productos a bases de datos, el primero correspondió a la versión del Censo Agropecuario 2022 y el segundo a la publicación del Marco Geoestadístico, en su versión diciembre 2023. El producto Marco Geoestadístico, Censo Agropecuario 2022, es un producto conformado por archivos digitales en formato <i>SHAPE</i> , cuyo corte corresponde al corte de actualización cartográfica a marzo de 2023 y está integrado por 32 carpetas, cada una nombrada por la clave del área geoestadística estatal. El producto Marco Geoestadístico, diciembre 2023, es un producto conformado por archivos digitales en formato <i>SHAPE</i> , cuyo corte corresponde a la actualización cartográfica base a julio 2023 y está integrado por 32 carpetas, cada una nombrada por la clave y nombre del área geoestadística estatal. Se concluyó la actividad con un total de actualizaciones cartográficas de manzanas predigitalizadas reportadas de 63 570, de ese total, se aceptaron 43 613 manzanas que sí cumplieron los criterios del Marco Geoestadístico y se rechazaron 19 957 por no cumplirlos. Se realizó la integración por estado y nacional, así como los metadatos para su publicación en la página del Instituto.		
Ubicación	https://www.inegi.org.mx/temas/mg/#descargas .	
Responsable	INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.	



SNIGMAOTU-SENER-108		Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad de la SENER.
Entregable	Programa de IIN que en su generación se basó en registros administrativos de nivel Federal.	
Resultados obtenidos:		
Se integró la Matriz de Origen y destino de la energía a nivel nacional correspondiente a 2021, la cual se incorporó al Balance Nacional de Energía 2021 a cargo de la Secretaría de Energía (SENER), publicado el 27 de febrero de 2023. Asimismo, se integró al Acervo de Información de Interés Nacional acorde a los lineamientos de INEGI. Con la ejecución de esta Actividad específica se cumple con suministrar a la sociedad y al Estado información de calidad, pertinente, veraz y oportuna para coadyuvar al desarrollo nacional.		
Ubicación	https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/805509/BNE-2021.pdf .	
Responsable	CTE de Información del Sector Energético. SENER. Dirección General de Planeación e Información Energéticas.	



SNIGMAOTU-RAN-109		Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad del RAN.
Entregable	Programa de IIN basado en registros administrativos de nivel Federal.	
Resultados obtenidos:		
La Información de Interés Nacional de la Propiedad Social en México fue publicada el 31 de marzo de 2023 en el sitio <i>web</i> institucional del Registro Agrario Nacional acorde a lo comprometido; asimismo, fue remitida con el oficio DGOS/DI/0430/2023, a la Presidenta del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano, del INEGI. Esta Actividad específica contribuye a mantener la Información de Interés Nacional relativa a la Propiedad Social en México, actualizada, veraz, precisa, confiable, coherente y comparable.		
Ubicación	http://www.ran.gob.mx/ran/index.php/sistemas-de-consulta/estadistica-agraria/informacion-de-interes-nacional .	
Responsable	CTE en Información Catastral y Registral. RAN. Dirección General de Operación y Sistemas.	



SNIGMAOTU-INECC-110		Generar la Información de Interés Nacional del Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero, responsabilidad del INECC.
Entregable	Programa de IIN que en su generación se basaron en registros administrativos de nivel Federal.	
Resultados obtenidos:		
El Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero 2021 fue concluido y se encuentra disponible para consulta en la página oficial del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC): Asimismo se envió vía oficio RJJ.100.1026 como Información de Interés Nacional (IIN), dirigido a la presidenta del INEGI. Entre los principales resultados destaca que se estimaron 714 toneladas métricas equivalente de dióxido de carbono (MtCO _{2e}) de gases de efecto invernadero en el 2021, de todos los sectores y categorías (con excepción de la categoría de Tierras), desarrollado y actualizado conforme el Art. 74 fracc. II de la Ley General de Cambio Climático.		
Ubicación	https://www.gob.mx/inecc/documentos/investigaciones-2018-2013-en-materia-de-mitigacion-del-cambio-climatico .	
Responsable	CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos. INECC. Coordinación General de Mitigación del Cambio Climático.	



SNIGMAOTU-SEMARNAT-111	Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad de la SEMARNAT.
Entregable	Programa de IIN que en su generación se basó en registros administrativos de nivel Federal.
Resultados obtenidos:	<p>La integración de Información del Consumo de las Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (ICSACO), permite a México cumplir con la presentación de datos sobre la producción, exportación e importación de las sustancias controladas por el Protocolo de Montreal, información clasificada como IIN, la cual se resguarda en el Acervo del SNIEC.</p> <p>La IIN tiene el propósito de contribuir al diseño y seguimiento de políticas públicas de alcance nacional, así como al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. El Artículo 7 del Protocolo de Montreal, referente a la presentación de datos, establece que "Toda Parte proporcionará a la Secretaría datos estadísticos sobre su producción, importaciones y exportaciones de cada una de las sustancias controladas". México, como Parte de este acuerdo ambiental internacional, da cumplimiento a este compromiso al presentar en forma anual un Informe de País, con datos sobre la producción, importación y exportación anual de cada una de las Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) que son usadas en el país.</p>
Ubicación	http://apps2.semarnat.gob.mx:8080/sissao/documentos2.jsp?vTipld=28 .
Responsable	CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos. SEMARNAT. Dirección General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire.



SNIGMAOTU-CONANP-159	Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad de la CONANP.
Entregable	Programa de IIN que en su generación se basó en registros administrativos de nivel Federal.
Resultados obtenidos:	<p>Mediante el oficio No. des/681/2023 de fecha 15 de diciembre de 2023, dirigido a la Dra. Paloma Merodio Gómez, se hizo de su conocimiento que la versión actualizada anual de la Información Geoespacial de la Áreas Naturales Protegidas fue concluida y se encuentra disponible para consulta y descarga. La versión actualizada de esta información consta 203 Áreas Naturales Protegidas, es decir un incremento de 17 con respecto al año 2022 (186), las categorías de manejo decretadas son las siguientes: ocho Áreas de Protección de Flora y Fauna, un Área de Protección de Recursos Naturales, dos Reservas de la Biosfera, seis Parques Nacionales. La superficie protegida se incrementó en 640 118 hectáreas, por lo tanto la superficie total de Áreas Naturales Protegidas competencia de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) al 15 de diciembre de 2023 a nivel nacional es de 91 608 327 hectáreas. Se genera y garantiza la accesibilidad de la IIN la cual está disponible para descarga, visualización y consulta para los usuarios que así lo requieran. Fue creado el micrositio de IIN en la página del Sistema de Información Geográfica de la CONANP, en el cual se encuentra disponible para consulta y descarga información de interés.</p>
Ubicación	http://sig.conanp.gob.mx/website/pagsig/iin.htm .
Responsable	CTE de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales. CONANP. Dirección de Evaluación y Seguimiento.



SNIGMAOTU-DGCGMA-112	Generar el Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGCGMA.
Entregable	Programa de IIN generado.
Resultados obtenidos:	<p>Informe que documenta y resume los conjuntos de datos actualizados. El informe ofrece una visión analítica y minuciosa de los datos atendidos trimestralmente, lo que sirve de base para tomar decisiones y desarrollar estrategias que mejoren continuamente el programa de trabajo de Información Topográfica a escala 1:50 000. Las claves atendidas fueron las siguientes:</p> <p>Primer trimestre:</p> <p>G12B85, F16C87, G12A21, H12C25, I11D64, E15A41, H13A78, H13A32, G13D83, E16A18, E16A63, F13A77, H13D32, H13C58, F16C79, G14D74, H13A56, G12D51, F15D69, H12C37, F14A18, H13D49, F13A67, H12D58, H12C78, E15B79, G13B61, E16A12, G12A88, H12B47, H12C46, G13A14, E14C68, H12A53, H12A87, F13C25, E16A44, E14B49, E15C73, H14C61, H14C42, H13D74, G12A57, F13A16, H12B68, F16C33, F16C82, F16C32, E16A51, G13C86, G14A25, H12A14, H12A34, H12B66, H12C15, H12C26, H13A85, H12A86, G12B65, H12A75, H12A76, H12A35, H12A45, H12D26, H13C16, E16A46, F16C64, H11D18, H12B36, H12A36, H12A37, G13B53, H12B46, H12D83, F14C19, E15A51, F13A45, E14B59, G12B43, E14C44, E13B75, E16A64, F13C28, H11B28, H12A33, H12D27, D14B27, E15A77, E15B83, E15D88, G13C66, H12C74, G13C46, G14A35, G13A83, E13A29, G14C52, F14A77.</p> <p>Segundo trimestre:</p> <p>E14B31, I11D87, H12A64, H12B34, E14C58, F13A35, E13B87, E14D83, E15C56, E15D76, I11D74, G13B68, E14C36, D15A17, E15D56, E15D67, D15A28, E15B82, G14C41, H12C42, G12C28, F13A17, E16A34, E14A87, G12D71, G13A42, H13D33, G13C34, E14A54, E15A64, E15B76, E14B63, E14C24, F14C59, G13A23, G13C15, G12A55, G12A45, G14C73, G14A55, F14B22, E15C37, F16C31, E14C35, E15C36, F14A87, G13A71, H11B15, F13B63, G14A74, I11D83, F14D56, G14D33, H12B38, G13A85, E14A44, H14C85, E15D65, E15D87, E15C57, E15C45, G13D88, H11D47, F12B11, H12C82, G14C55, G14D84, G13C65, F16C56, G13C45, G12B13, E15C46, H14C22, H12A47, E15C71, E15C35, G13D87, E14A86, I11D75, H12C83, G13C44, G12B26, E14C26, G14A87, G12C56, F14A48, F13B22, E16A23, E15C42, G13B69, G13B24.</p>

Tercer trimestre: H11D58, H11B76, H11B26, H12C81, H11B36, H11D29, H11D25, G13C21, G12A77, E16A72, E15B56, D15B21, G13B73, G13A33, H13C61, G13A24, H13A89, H13A52, E14A74, G14A65, H13D67, H13D85, G13D24, F13A48, F13A27, G13B71, G13C79, F14C37, F14C24, E14C33, E14C11, E14A81, E14A66, E14A34, F13B82, G13D48, G14A64, G14A75, G14C22, E15C81, D15A39, E15C62, E15C66, F14C86, E16A74, E16A84, F14C13, H12C16, H12A39, G12A19, H12B56, H12C38, E15D13, E15C17, E15D25, F14B12, F14A28, F14B32, G14D34, G14A69, F14D74, E15A74, F16C37, F16C45, F13B54, G13D86.	
Cuarto trimestre: H11D38, H12A68, F12B23, E15B38, H13D82, E13B24, G13D45, E14D43, F14D73, F13C88, F13D81, G14A26, E14D27, E14B77, H12B45, H12C36, F16C65, F13B14, F13D18, H11B32, G12C18, H12B62, E15B86, E15D85, E15D81, G13A51, H13A62, G12B28, E14A65, G14A81, E14A82, E14D12, F14C81, F13C19, E14D29, E15C26, E15A63, H12B67, H12A25, E15A78, F14D35, G14C88, H12D17, E13B14, F13B43, G13C67, E16A22, F16C35.	
Ubicación	https://ptracking.snieg.mx/#!/home/dashboard/cycle/evidencedownload/2519 .
Responsable	INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.



SNIGMAOTU-SENER-113 Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la SENER en el marco del Comité Técnico Especializado de Información del Sector Energético.	
Entregable	Actualización de once ic en los temas de suministro de energía y extracción de petróleo y gas.
Resultados obtenidos: Se actualizaron los 11 Indicadores Clave a cargo de la Secretaría de Energía, los cuales se calcularon con datos del 2021 y 2022, estos se enviaron para su publicación al Catálogo Nacional de Indicadores: <ol style="list-style-type: none"> 1. Producción de gas natural promedio diario; 2. Producción de petróleo promedio diario; 3. Relación Reservas-Producción; 4. Tasa de restitución de reservas de hidrocarburos; 5. Reserva de Planeación en términos de Margen de Reserva del Sistema Interconectado Nacional; 6. Índice de independencia energética; 7. Oferta interna bruta de energía; 8. Oferta interna bruta de energía cubierta con importaciones; 9. Intensidad energética nacional; 10. Participación de fuentes renovables y alternas en la producción nacional de energía; y 11. Participación de los hidrocarburos en la producción nacional de energía. 	
Ubicación	www.snieg.mx/cni .
Responsable	CTE de Información del Sector Energético. SENER. Dirección General de Planeación e Información Energéticas.



SNIGMAOTU-DGEE-114 Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGEE en el marco del Comité Técnico Especializado de Información del Sector Energético.	
Entregable	Actualización del ic "Variación de las ventas de electricidad".
Resultados obtenidos: Se elaboró el documento de Actualización del ic "Variación de las ventas de electricidad" el cual se integró con la serie histórica de información actualizada al mes de octubre de 2023, con los ponderadores para los años base 2008 y 2013 para facilitar la comparabilidad. El indicador permite conocer la evolución de esta variable económica. Se realizó la integración y cálculo de los ic sobre la variación de las ventas de electricidad, correspondiente al periodo noviembre de 2022 a octubre de 2023, para su difusión en el CNI en el Portal del SNIIEG. Esta actividad contribuye al fortalecimiento de la infraestructura de información estadística y geográfica, al aprovechar los registros administrativos de la CFE, a fin de disponer de elementos que permitan la evaluación de políticas en materia económica y energética.	
Entregable	Actualización del ic "Variación de las ventas de combustibles básicos de PEMEX".
Resultados obtenidos: Se elaboró el documento de la Actualización del ic "Variación de las ventas de combustibles básicos de PEMEX" el cual se integró con la serie histórica de información actualizada al mes de octubre de 2023, con los ponderadores para los años base 2008 y 2013 para facilitar la comparabilidad. El indicador permite conocer la evolución de esta variable económica. Se realizó la integración y cálculo de los ic sobre la variación de las ventas de combustibles básicos de PEMEX, correspondiente al periodo noviembre de 2022 a octubre de 2023 para su difusión en el CNI en el Portal del SNIIEG. Esta actividad contribuye al fortalecimiento de la infraestructura de información estadística y geográfica, al aprovechar los registros administrativos de PEMEX, a fin de disponer de elementos que permitan la evaluación de políticas en materia económica y energética.	
Ubicación	https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6207131541&gen=10459&d=n . https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6207131539&gen=10458&d=n .
Responsable	CTE de Información del Sector Energético. INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.



SNIGMAOTU-CONAGUA-115		Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de CONAGUA en el marco del Comité Técnico Especializado de Información en materia de Agua.
Entregable	Actualización de cinco IC en el tema del medio físico y natural, agua.	
Resultados obtenidos:		
Se actualizaron los cinco Indicadores Clave a cargo de la CONAGUA, de acuerdo a la periodicidad indicada en el sitio de consulta de Indicadores Clave por tema del medio físico natural:		
<ul style="list-style-type: none"> - Grado de presión sobre los recursos hídricos a nivel nacional. Se reporta para el año 2022 de 19.45 %. - Productividad económica del agua en los distritos de riego anual al 2022 es de 6.04 pesos constantes de 2012/m3 de agua. - Productividad económica del agua en las unidades de riego el dato anual al 2021 es de 6.84 pesos constantes de 2012/m3 de agua. - Productividad física del agua en los distritos de riego al año 2022 fue de 20.7 Kg/m3. - Productividad física del agua en las unidades de riego al año 2021 fue de 2.83 Kg/m3. 		
Ubicación	<ul style="list-style-type: none"> - Grado de presión sobre los recursos hídricos: https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200011985&gen=673&d=n. - Productividad económica del agua en los distritos de riego: https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6204642392&gen=10517&d=n. - Productividad económica del agua en las unidades de riego: https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6204642393&gen=10518&d=n. - Productividad física del agua en los distritos de riego: https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6204642392&gen=10517&d=n. - Productividad física del agua en las unidades de riego: https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6204591962&gen=10516&d=n. 	
Responsable	CTE de Información en materia de Agua. CONAGUA. Gerencia de Planificación Hídrica.	



SNIGMAOTU-SEMARNAT-116		Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la Dirección General de Planeación, Evaluación y Estadística Ambiental de SEMARNAT en el marco del Comité Técnico Especializado de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales.
Entregable	Actualización del IC en el tema de medio físico y natural.	
Resultados obtenidos:		
La actualización del Indicador Clave en el tema de medio físico y natural “Superficie de áreas naturales terrestres y marinas protegidas” reporta un 100 %, ya que al cuarto trimestre de 2023 se han actualizado los datos al año 2022, así como la validación de las variables y la fuente de cada variable (soporte: correo del 03 de mayo y del 26 de junio de 2023). La actualización del Indicador Clave, responsabilidad de la Dirección General de Planeación, Evaluación y Estadística Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), en el marco del CTE de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales, contribuye a generar información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable.		
Ubicación	https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.4&ind=6200031293&gen=1475&d=n . https://www.snieg.mx/cni/infometadato.aspx?idOrden=1.4&ind=6200031293&porDetalle=no&gen=1475&d=n .	
Responsable	CTE de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales. SEMARNAT. Dirección General de Planeación, Evaluación y Estadística Ambiental.	



SNIGMAOTU-RAN-117		Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad del RAN en el marco del Comité Técnico Especializado en Información Catastral y Registral.
Entregable	Actualización de treinta y cuatro IC en el tema de asentamientos humanos.	
Resultados obtenidos:		
La actualización de los indicadores se realizó conforme a la programación establecida. A través del oficio DGOS/DI/0446/2023 se informó la acción realizada y se remitieron los archivos correspondientes al CE del SNIGMAOTU, INEGI.		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Número de ejidos registrados; 2. Superficie ejidal registrada; 3. Número de ejidos registrados con delimitación de tierras; 4. Superficie ejidal registrada con delimitación de tierras; 5. Número de ejidos registrados con tierras destinadas al asentamiento humano; 6. Superficie ejidal registrada destinada al asentamiento humano; 7. Número de ejidos registrados con tierras destinadas al parcelamiento; 8. Superficie ejidal registrada destinada al parcelamiento; 9. Número de ejidos registrados con tierras destinadas al uso común; 10. Superficie ejidal registrada con tierras destinadas al uso común; 11. Número de ejidos registrados con solares urbanos delimitados; 12. Número de solares urbanos delimitados en ejidos; 		

13. Superficie ejidal registrada como solar urbano delimitado; 14. Número de ejidos registrados con tierras destinadas a reserva de crecimiento del asentamiento humano; 15. Superficie registrada destinada a reserva de crecimiento del asentamiento humano; 16. Número de comunidades registradas; 17. Superficie comunal registrada; 18. Número de comunidades registradas con la delimitación al interior de sus tierras; 19. Superficie comunal registrada con delimitación al interior de tierras; 20. Número de comunidades registradas con tierras destinadas al asentamiento humano; 21. Superficie registrada destinada al asentamiento humano en comunidades; 22. Número de comunidades registradas con solares urbanos delimitados; 23. Número de solares urbanos delimitados en comunidades; 24. Superficie comunal registrada como solar urbano delimitado; 25. Número de comunidades registradas con tierras destinadas al parcelamiento; 26. Superficie destinada al parcelamiento en comunidades registradas; 27. Número de comunidades registradas con tierras destinadas al uso común; 28. Superficie destinada al uso común en comunidades registradas; 29. Número de comunidades registradas con tierras destinadas a la reserva de crecimiento; 30. Superficie destinada a la reserva de crecimiento en comunidades registradas; 31. Número de ejidos registrados sin certificar; 32. Superficie de ejidos registrados sin certificar; 33. Número de comunidades registradas sin certificar; 34. Superficie de comunidades registradas sin certificar. Esta Actividad específica contribuye a mantener actualizados los Indicadores Clave relativos a la Propiedad Social en México.	
Ubicación	http://www.ran.gob.mx/ran/index.php/sistemas-de-consulta/estadistica-agraria/indicadores-basicos-de-la-propiedad-social .
Responsable	CTE en Información Catastral y Registral. RAN. Dirección General de Operación y Sistemas.



SNIGMAOTU-INECC-118	Promover la actualización de Indicadores Clave en materia de Gases de Efecto Invernadero en el marco del Comité Técnico Especializado en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.
Entregable	Actualización de seis IC en el tema medio físico y natural.
Resultados obtenidos: Los seis indicadores derivados del Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (INEGYCEI), y que forman parte del CNI fueron actualizados, con la información del INEGYCEI 2021. Asimismo, se actualizaron los formatos de los seis indicadores. Se presentaron los indicadores actualizados en la Primera y la Segunda Sesión del Comité Técnico Especializado en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos (CTEICCER) en diciembre de 2023. Conforme al programa de trabajo se atendió la actualización de los siguientes indicadores: <ol style="list-style-type: none"> 1. Emisión nacional de gases de efecto invernadero, 2. Emisión de dióxido de carbono por quema de combustibles fósiles, 3. Emisión de gases de efecto invernadero por producto interno bruto (kg CO₂e/PIBPPP), 4. Emisión de dióxido de carbono por quema de combustibles fósiles por producto interno bruto a paridad de compra corriente (kg CO₂/PIBPPP), 5. Emisión nacional de gases de efecto invernadero per cápita (ton CO₂e/hab), 6. Emisión per cápita de dióxido de carbono por la quema de combustibles fósiles (ton CO₂/hab). 	
Ubicación	https://www.snieg.mx/cni .
Responsable	CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos. INECC. Coordinación General de Mitigación del Cambio Climático.



SNIGMAOTU-SEMARNAT-119		Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la Dirección General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire de SEMARNAT en el marco del Comité Técnico Especializado en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.
Entregable	Actualización del IC: "Inventario de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) estratosférico".	
Resultados obtenidos:		
<p>La integración y actualización del Inventario Nacional de Sustancias Agotadoras de Ozono (INSACO), permite a México dar cumplimiento con el compromiso internacional relacionado con el Protocolo de Montreal con la presentación de datos sobre la producción de información y datos estadísticos al cumplir con los requisitos de IIN e IC ante el INEGI, en particular sobre las sustancias agotadoras de la capa de ozono. Con el desarrollo del Sistema de Información e Implementación del Protocolo de Montreal (SIIPROM) se busca el manejo de la información en un repositorio con controles de acceso y permisos a usuarios para la carga, revisión y seguimiento, que permitirá generar posteriormente la generación de los reportes que se entregan al Secretariado de Ozono y las instituciones nacionales que dan seguimiento a las estadísticas ambientales en el tema. Se actualizaron las estadísticas del Sistema Nacional de Información Ambiental y Recursos Naturales (SNIARN) en la sección de consulta temática de ozono con cifras al 2022. Publicados en la página de SEMARNAT. Se envió al INEGI, la información requerida sobre el Catálogo Nacional de Indicadores actualizada al 2022. Se incorporó en el sistema SISSAO el informe de País 2022. Se concluyó el desarrollo del SIIPROM. Se entregó en su totalidad a las instituciones nacionales e internacionales solicitantes, cuidando que toda información son datos agregados, con el fin de proteger los datos confidenciales de personas y de los registros administrativos.</p>		
Entregable	Actualización del IC: "Emisión Nacional de Contaminantes según Criterio".	
Resultados obtenidos:		
<p>Se actualizó la información del Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes Criterio consumo al año 2018. Se generaron los datos para la actualización y se recopiló la información en su totalidad de las dependencias oficiales como gobiernos estatales y secretarías de estado principalmente. Se integraron las emisiones a nivel estatal y municipal de las emisiones por las 33 actividades de fuentes de área, así como los sectores industriales federales y estatales, así como en las que se generan emisiones por combustión y en su caso proceso para poder integrarlas al resumen total de las emisiones por tipo de contaminante del Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes Criterio, además de, fuentes móviles carreteras y no carreteras y fuentes naturales.</p>		
Ubicación	http://apps2.semarnat.gob.mx:8080/sissao/documentos2.jsp?VTipld=28. https://www.inegi.org.mx/rnm/index.php/catalog/869.	
Responsable	CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos. SEMARNAT. Dirección General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire.	



SNIGMAOTU-DGMA-120		Actualizar los indicadores Clave responsabilidad de la DGMA.
Entregable	Actualización de dos IC en el tema de Residuos peligrosos y sólidos.	
Resultados obtenidos:		
<p>Se generó el documento con la actualización de los dos IC:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Porcentaje de municipios con disposición adecuada de residuos sólidos urbanos que integra; el Porcentaje de municipios que declaran depositar residuos sólidos urbanos, en sitios de disposición final controlados, respecto al total que cuentan con sitios de disposición final. 2. Proporción de la población con acceso a la recolección de residuos, en el que se establece, la población que recibe un servicio periódico (mensual, semanal o diario) de recolección de residuos sólidos urbanos en la vivienda respecto a la población total. <p>Los indicadores fueron validados y publicados en el sitio del Catálogo Nacional de Indicadores del SNIEC.</p>		
Ubicación	https://www.sniec.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200205293&gen=6227&d=n. https://www.sniec.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&ind=6200212391&gen=6228&d=n.	
Responsable	CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos. INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.	



SNIGMAOTU-DGMA-121		Elaborar un programa de trabajo para el aprovechamiento de registros administrativos del SNI EG a nivel Federal.
Entregable	Programa de trabajo para el aprovechamiento de registros administrativos de carácter ambiental del SNI EG a nivel Federal.	
Resultados obtenidos:		
<p>Se elaboró el programa de trabajo, en el cual se tienen determinadas las etapas, las fases y actividades que comprende cada una de ellas de cada fase. La elaboración del programa de trabajo en el presente año y su implementación, a partir de 2024, atienden el mandato de ley (art.28, fracc. III de la SNI EG, que se refiere a producir información básica a partir de registros administrativos).</p> <p>El programa de trabajo es un conjunto de acciones ordenadas que contribuyen con su consecución. El cual facilita su implementación al hacerlo de manera ordenada y garantiza que ninguna actividad sustantiva que interviene en su logro sea omitida, incluso si en su implementación surgen tareas no consideradas previamente. El Programa es un insumo de partida para la DGMA sobre el tema de registros administrativos, y que deberá someter a revisión y evaluación por parte de las otras direcciones generales del Instituto y de los Secretarios Técnicos de los CESNI en acuerdo con sus Presidencias. A su vez, es importante señalar que con su elaboración, se brindan elementos para fortalecer la producción de información de calidad que contribuya al conocimiento del medio ambiente, y apoyar en las actividades de seguimiento y evaluación de políticas públicas.</p>		
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	Comité Ejecutivo del SNIGMAOTU. INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.	



Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia

Objetivo Estratégico 1: Consolidar un SNI EG coordinado, independiente, transparente y objetivo.

SNIGSPIJ-DGEGSPJ-122		Dar seguimiento a los Programas de Trabajo de los Comités Técnicos Especializados del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.
Entregable	Informe de seguimiento a los Programas de Trabajo de los Comités Técnicos Especializados de Información del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.	
Resultados obtenidos:		
<p>Se generó el Informe de seguimiento a los Programas de Trabajo de los Comités Técnicos Especializados de Información del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia, en el que se presentan las principales actividades realizadas durante el ejercicio 2023 en el marco de estos órganos colegiados, donde destacan las diversas actividades realizadas para celebrar las Primeras y Segundas Reuniones Ordinarias 2023 de los Comités Técnicos Especializados (CTE) de Información de Gobierno, de Seguridad Pública, de Procuración e Impartición de Justicia, del Sistema Penitenciario, sobre Corrupción y sobre Derechos Humanos, así como la formalización de las actas correspondientes. También destaca el seguimiento a las actividades comprometidas cuya atención corresponde a la Secretaría Técnica de los CTE, así como el seguimiento a los acuerdos generados en las Primeras Reuniones Ordinarias 2023, a saber, lo relativo a las Normas Técnicas y a la inclusión de Indicadores Clave de diversas materias.</p> <p>Se llevaron a cabo las gestiones correspondientes para presentar los siguientes temas en la Segunda Sesión Ordinaria 2023 del Comité Ejecutivo del SNIGSPIJ para su valoración, ello, derivado del seguimiento a los acuerdos generados en las Primeras Reuniones Ordinarias 2023 de los Comités Técnicos Especializados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incorporación de tres indicadores clave en materia de gobierno. - Incorporación de dos indicadores clave en materia de impartición de justicia. - Eliminación de seis indicadores clave en materia de impartición de justicia. 		
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	Comité Ejecutivo del SNIGSPIJ. INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.	



SNIGSPIJ-DGEGSPJ-123 Llevar a cabo la recopilación de información en los Centros de Justicia para las Mujeres 2023.	
Entregable	Informe sobre la recopilación de información en los Centros de Justicia para las Mujeres 2023.
Resultados obtenidos: Se obtuvo la versión final del Cuestionario en versión impresa, se finalizó la programación del Cuestionario en versión electrónica y se realizaron pruebas de funcionalidad de la plataforma electrónica. Asimismo, se concluyó la elaboración de materiales de apoyo para la captura de información (manual de llenado, instructivo de manejo del cuestionario electrónico y glosario). Se generó un informe con los resultados del ejercicio de recopilación para conocer la operación y registro de información en los Centros de Justicia para las Mujeres 2023. En el documento se especifica el trabajo realizado durante el 2023 para la planeación, levantamiento y generación de productos para difundir los resultados obtenidos; se indica la obtención de los siguientes productos: marco conceptual, documento de diseño, base de datos, descriptor de archivos, tabulados básicos, presentación de resultados principales 2023. Asimismo, se elaboraron los metadatos del Programa, que incluyeron la documentación de variables y el cálculo de los Indicadores de Precisión Estadística.	
Ubicación	El entregable 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.



SNIGSPIJ-INMUJERES-124 Continuar con el proceso para identificar y analizar los registros administrativos en materia de violencia contra las mujeres para su explotación estadística.	
Entregable	Reporte sobre los registros administrativos en materia de violencia contra las mujeres.
Resultados obtenidos: El INEGI actualizó la información sobre los Centros de Justicia para las Mujeres publicada en 2021. La actualización de la información sobre la infraestructura, recursos económicos, capital humano, espacios físicos, áreas de atención, registro de información y estadísticas de mujeres atendidas por situación de violencia, en los Centros de Justicia, será de utilidad para impulsar la obtención de un registro administrativo oportuno, continuo y homologado, para dar seguimiento a la atención de la violencia contra las mujeres. El entregable consta de 32 fichas estatales que detallan la oferta de este tipo de atención especializada en cada entidad, así como sus características. esta información es de utilidad para personas en necesidad de atención, para la evaluación de los CJM (tarea que lleva a cabo CONAVIM), así como para el diseño de estrategias de homologación institucional y de atención de esta política pública.	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de Información con Perspectiva de Género. INMUJERES. Secretaría Ejecutiva.



SNIGSPIJ-INMUJERES-125 Continuar con la elaboración de un documento con un análisis descriptivo de la situación de las mujeres que viven violencia en el país.	
Entregable	Informe del análisis de la situación de las mujeres que viven violencia en el país con base en la ENDIREH 2021.
Resultados obtenidos: El documento presenta la información resumida sobre "Violencia contra las mujeres con condiciones de vulnerabilidad" por entidad federativa, con información de la ENDIREH 2021. La información por entidad federativa analiza y sistematiza los datos correspondientes a las experiencias de violencia de las mujeres que viven en condiciones de vulnerabilidad (Mujeres con discapacidad, mujeres indígenas y mujeres adultas mayores). El entregable consta de 32 fichas estatales que proveen información actualizada para el apoyo en el diseño y evaluación de políticas públicas específicas para este sector de la población.	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	CTE de Información con Perspectiva de Género. INMUJERES. Secretaría Ejecutiva.



SNIGSPIJ-DGEGSPJ-126 Elaborar el Panorama Nacional sobre la Situación de la Violencia contra las Mujeres, 2021.	
Entregable	Documento que presentará un análisis descriptivo y una evaluación analítica de la situación de la violencia que confrontan las mujeres en México, con énfasis en las variaciones estatales, en la dinámica de la violencia de pareja y en las implicaciones de la violencia en la infancia.
Resultados obtenidos: En el marco de las actividades de diseño, procesamiento y elaboración de los productos para la segunda etapa de difusión de los resultados de la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) 2021, se concluyeron todos los apartados del documento Panorama Nacional sobre la Situación de la Violencia Contra las Mujeres. El Panorama incluye un análisis descriptivo detallado de la violencia que confrontan las mujeres, resaltando las diferencias estatales y por características sociodemográficas en las prevalencias de violencia por ámbito y tipo de violencia con base en los resultados de la ENDIREH 2021. La Actividad específica contribuye a fortalecer la coordinación del SNIEG, toda vez que el entregable describe y analiza los resultados de la ENDIREH 2021, con la intención de conocer, dimensionar y caracterizar la violencia que experimentan las mujeres en México e invitar a reflexionar y actuar para su erradicación.	
Ubicación	El entregable 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.



SNIGSPIJ-SESNA-127 Dar seguimiento a la implementación de la Política Nacional Anticorrupción.	
Entregable	Informe sobre los 38 indicadores del Programa de Implementación de la Política Nacional Anticorrupción actualizados, y que utilizan como fuente de información insumos de los instrumentos estadísticos de INEGI.
Resultados obtenidos: Se elaboró el Primer informe de ejecución del Programa de Implementación de la Política Nacional Anticorrupción (PI-PNA), dicho informe se presentó en la Segunda Sesión Ordinaria 2023 del Comité Coordinador del Sistema Nacional Anticorrupción celebrada el 12 de mayo del presente año. El informe en comento identifica que es pertinente actualizar 42 indicadores. Se integro el primer borrador de actualización de indicadores y se socializo el 4 de diciembre de 2023 a los Enlaces de las instituciones que conforman el Comité Coordinador del Sistema Nacional Anticorrupción para sus comentarios y observaciones finales, en dicho documento incluye el fichero de indicadores Estratégicos del Programa de Implementación de la Política Nacional Anticorrupción (PI-PNA). Fueron actualizados 20 indicadores que utilizan información de los censos y encuestas de gobierno que produce el Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia del INEGI.	
Entregable	Informe sobre las variables actualizadas en el Catálogo de Información sobre la Corrupción en México que provienen de instrumentos estadísticos del INEGI.
Resultados obtenidos: El Catálogo de Información Sobre la Corrupción en México contiene 2 483 variables derivadas de los Censos de Gobierno de INEGI. De este universo, 1 242 se tenían actualizadas al cierre del tercer trimestre del año, durante el cuarto trimestre se actualizaron 1 241 variables. El Catálogo de Información sobre la Corrupción en México se consolida como el sitio web especializado en proporcionar series históricas sobre las diferentes temáticas que conforman la anticorrupción en México La Actividad específica contribuye en el Programa de Implementación de la Política Nacional Anticorrupción (PI-PNA) contiene 64 indicadores Estratégicos que permiten monitorear la consecución de las metas y objetivos que dicha política pretende. Las variables que insuman los indicadores provienen de censos y encuestas de gobierno de INEGI lo que robustece el análisis, diagnóstico y aporta evidencia basada en resultados que sirven de brújula a las instituciones que colaboran en el PI-PNA para llevar acciones encaminadas a disminuir los riesgos de corrupción.	
Ubicación	https://cicm.sesna.gob.mx/ .
Responsable	CTE de Información sobre Corrupción. SESNA. Unidad de Riesgos y Política Pública.



SNIGSPIJ-DGEGSPJ-129		Implementar los indicadores de calidad determinados por el Comité de Aseguramiento de la Calidad (coAC) en los metadatos de los Programas de Información de Interés Nacional.
Entregable	Indicadores de calidad determinados por el coAC implementados en los metadatos de los Programas de IIN.	
Resultados obtenidos:		
<p>Se realizó el informe denominado “Indicadores de calidad determinados por el coAC implementados en los metadatos de los Programas de IIN”, el cual destaca las principales actividades relativas a la generación, propuesta, seguimiento y análisis de los indicadores de calidad y confiabilidad de los metadatos, por medio de la integración de materiales de referencia, descripción de los programas de información y revisión bibliográfica de las metodologías que permitieran proponer métricas o indicadores de calidad. Asimismo, se incluye la información relativa a los indicadores de calidad y confiabilidad de los Censos Nacionales de Gobierno publicados con base en las metodologías definidas en la normatividad correspondiente y se incluyen las ligas a los indicadores publicados para la edición 2023 de la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2023. Durante el periodo, de los Censos Nacionales de Gobierno de IIN 2023, se llevaron a cabo análisis y conteos para generar los insumos necesarios de los indicadores de calidad y confiabilidad de los programas publicados con base en las metodologías definidas en la normatividad correspondiente. Para programas de información 2022 (información 2021) y 2021 que se publicaron en 2022 (Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México) se actualizaron los indicadores y se notificó al área encargada de dar seguimiento designada por el Comité de Aseguramiento de la Calidad.</p>		
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.	



SNIGSPIJ-DGEGSPJ-130		Conservar y resguardar los programas de IIN a cargo de la DGEGSPJ en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.
Entregable	Informe sobre la conservación y resguardo de los Programas de IIN en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.	
Resultados obtenidos:		
<p>Se realizó el Informe sobre la conservación y resguardo de los Programas de Información de Interés Nacional (IIN) en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable, en el que se presentan las actividades realizadas para la conservación y resguardo en el Acervo de Información de los Programas de Información de Interés Nacional de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.</p> <p>De conformidad con las fechas de publicación de resultados de las últimas ediciones de los Programas de Información de Interés Nacional, para el ejercicio 2023 se programó el resguardo de los siguientes programas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal (CNPJE) 2022. 2. Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal (CNIJE) 2022. 3. Información Estadística de la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) 2021. 4. Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2022. 5. Información Estadística de la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE) 2022. <p>Adicionalmente, se programaron acciones para el resguardo de la copia útil del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México (CNGMD) 2021 y del CNIJE 2021, que se reprogramó de 2022 para 2023. Las actividades efectuadas para el resguardo de la copia útil de cada programa de información fueron las siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se obtuvieron y revisaron los archivos requeridos para generar la copia útil. 2. Se cargaron los archivos en el Nodo Central del Acervo de IIN, en las respectivas carpetas que fueron denominadas de conformidad con la nomenclatura establecida para tales efectos. 3. Se integró una carpeta con los archivos correspondientes a los Formatos de entrega recepción de la IIN. 4. Se cargaron los Formatos de entrega recepción de la IIN en el Nodo Central del Acervo de IIN, integrados en la respectiva carpeta denominada de conformidad con la nomenclatura establecida para tales efectos. 		
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.	



SNIGSPJ-DGEGSPJ-131		Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica a los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGEGSPJ.
Entregable	Programas de IIN que implementan la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica.	
Resultados obtenidos:		
<p>Se generó el documento sobre Programas de IIN que implementan la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica, en el que se presentan las medidas generales que se implementaron para garantizar la Confidencialidad Estadística de los datos que proporcionaron los y las Informantes del Sistema.</p> <p>En este sentido, para los Programas considerados como IIN, se implementaron medidas ante los y las informantes, de gestión y tecnológicas, con el objetivo de garantizar la confidencialidad y seguridad de la información con base en dicha Política.</p> <p>En los procesos y fases aplicables de las Encuestas Nacionales de Gobierno consideradas como Información de Interés Nacional (IIN), se implementaron medidas ante los y las informantes, de gestión y tecnológicas, con el objetivo de garantizar la confidencialidad y seguridad de la información con base en la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica, por medio del aseguramiento de las disposiciones del Artículo 37, párrafo primero, y 47 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, en vigor.</p> <p>Durante el periodo, para los Censos Nacionales de Gobierno considerados como IIN edición 2023, se realizaron los procesos de identificación de todas las variables que registran información confidencial, y posteriormente, se llevaron a cabo las acciones necesarias a fin de cumplir con la Política para la Gestión de la Confidencialidad en todo el conjunto de información que se puso a disposición del público usuario cuando se publicaron los resultados de cada programa.</p>		
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.	



Objetivo Estratégico 2: Desarrollar las capacidades para el ecosistema de datos.

SNIGSPJ-DGEGSPJ-132		Dar seguimiento a las actividades del Centro de Excelencia para Información Estadística de Gobierno, Seguridad Pública, Victimización y Justicia (cdE) INEGI-UNODC.
Entregable	Informe de resultados sobre las actividades del cdE INEGI -UNODC.	
Resultados obtenidos:		
<p>Se generó el Informe de resultados sobre las actividades del cdE INEGI-UNODC, el cual incluye los principales trabajos desarrollados, entre los que destacan los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se difundió información de los países de la región de LAC en materia de seguridad y justicia penal con una perspectiva de género, a través de redes sociales, página web, blog, y en eventos presenciales, virtuales e híbridos. - Se colaboró en la elaboración, publicación y difusión del documento “Compilación de experiencias para generar estadísticas de los sistemas penitenciarios”. - Se desarrolló la versión electrónica del cuestionario de la Encuesta de Victimización Delictiva para América Latina y el Caribe (VICLAC). - Se difundieron los resultados de la investigación sobre el aprovechamiento de los registros de llamadas de emergencia al 911 para identificar zonas de riesgo y capturar delitos no denunciados, en tres webinarios sobre violencia basada en género para Asia-Pacífico, África y LAC, así como en el 10° Congreso Internacional para la Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia “Inteligencia Artificial y la Seguridad Pública: Oportunidades y Desafíos”. - Se presentaron los resultados principales del Estudio Mundial de Homicidio 2023 (<i>Global Homicide Study</i>) en el webinario “Homicidio en las Américas”. <p>Se revisó y analizó el segundo Informe semestral de actividades, así como el Informe anual de indicadores 2023 del Centro de Excelencia para Información Estadística de Gobierno, Seguridad Pública, Victimización y Justicia (cdE). Al respecto, se identificaron las acciones principales que se incorporaron en el entregable de la Actividad específica, por ejemplo: Se elaboró y publicó el <i>Snapshot</i> sobre prisiones en la región de América Latina y el Caribe (LAC).</p>		
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.	



Objetivo Estratégico 3: Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información.

SNIGSPIJ-VP-133	Dar seguimiento al uso de los Indicadores Clave e Información de Interés Nacional del SNIGSPIJ que en su momento fueron incorporados a los programas nacionales, sectoriales y/o específicos del ámbito federal.
Entregable	Informe de resultados obtenidos de la revisión y análisis de los Indicadores Clave e Información de Interés Nacional utilizados en los programas nacionales, sectoriales y/o específicos del ámbito federal.
Resultados obtenidos:	<p>La Vicepresidencia (VP) a cargo del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia (SNIGSPIJ) dio seguimiento a los resultados obtenidos de la producción de información en las materias de gobierno, seguridad pública y justicia utilizados en los programas nacionales, sectoriales y/o específicos del ámbito federal.</p> <p>Los siguientes programas de la planeación nacional utilizaron información del SNIGSPIJ, ya sea en su diagnóstico o específicamente en los indicadores: Programa Nacional de Combate a la Corrupción y a la Impunidad, y de Mejora de la Gestión Pública 2019-2024; Programa Institucional 2020-2024 de la Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional Anticorrupción; Programa Institucional 2020-2024 del Instituto Nacional de las Mujeres; Programa Institucional de la Comisión Ejecutiva de Atención a Víctimas 2020-2024; Programa Sectorial de Gobernación 2020-202; Programa Sectorial de Seguridad y Protección Ciudadana 2020-2024; Programa Nacional de Derechos Humanos 2019-2024; Programa Nacional de Seguridad Pública 2019-2024; Programa Nacional para la Prevención, Investigación, Persecución y Sanción del Delito de Secuestro 2019-2024; Programa Nacional de Políticas Integrales y Diferenciadas de Drogas 2019-2024; y Programa Integral para Prevenir, Atender, Sancionar y Erradicar la Violencia Contra las Mujeres 2019-2024.</p> <p>A través de esta actividad se aporta a la identificación y priorización de las necesidades de información, así como para asegurar la pertinencia y oportunidad de la información estadística producida en el ámbito del SNIGSPIJ, tanto la información estadística, los Indicadores Clave y la Información de Interés Nacional.</p>
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Vicepresidencia.



Objetivo Estratégico 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable.

SNIGSPIJ-DGEGSPJ-134	Generar los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.
Entregable	Programas de IIN generados.
Resultados obtenidos:	<p>Se generó un documento sobre los Programas de IIN generados, en el que se presentan las principales actividades llevadas a cabo durante el ejercicio 2023 para los Programas de Información de Interés Nacional (IIN), con base en el Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico.</p> <p>Se logró generar los programas de Información de Interés Nacional: Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2023, Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2023 y Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2023 publicando los resultados de estos programas en las fechas establecidas en el calendario de publicación de información de interés nacional 2023, con la difusión de los productos correspondientes para cada uno de estos programas. Además, se llevó a cabo la captación y procesamiento del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la CDMX 2023, así como actividades de la fase de diseño, construcción y captación de la Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental y de diseño y construcción para la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas, cumpliendo con las actividades programadas para el año 2023.</p>
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.



SNIGSPIJ-DGEGSPJ-135		Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia en el marco de los Comités Técnicos Especializados del SNIGSPIJ.
Entregable	Actualización de cincuenta IC del tema de gobierno; seguridad pública y justicia, y derechos humanos.	
Resultados obtenidos:	<p>Se generó el documento sobre la Actualización de cincuenta IC del tema de gobierno; seguridad pública y justicia, y derechos humanos, en el que se presentan las principales actividades realizadas durante el ejercicio 2023 para llevar a cabo la actualización de Indicadores Clave (IC) que son responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia (DGEGSPJ), en el marco de los Comités Técnicos Especializados de Información del Subsistema Nacional de Información Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia (SNIGSPIJ).</p> <p>Se publicó la actualización de cuarenta y cinco IC en el sitio del Catálogo Nacional de Indicadores del INEGI. De los cuales, cuarenta y cuatro fueron actualizados por la DGEGSPJ y uno por el Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES). La distribución por materias fue la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gobierno / cuatro IC. - Seguridad Pública / 18 IC. - Procuración de Justicia / seis IC. - Impartición de Justicia / ocho IC. - Sistema Penitenciario / cuatro IC. - Derechos Humanos / dos IC. - Perspectiva de Género / tres IC. <p>Dichos Indicadores tienen como fuente de información los Censos Nacionales de Gobierno, las Encuestas Nacionales de Gobierno, los Registros Administrativos - Estadísticas de mortalidad (defunciones registradas), el Cuaderno Mensual de Información Estadística Penitenciaria Nacional y el documento Mujeres y Hombres en México del Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES).</p> <p>Por otra parte, no se realizó la actualización de cinco IC de las materias de Procuración de Justicia y de Impartición de Justicia, debido a que se encuentran en proceso de eliminación, ya que dejaron de cumplir con diversos criterios del Artículo 5 de las Reglas para la integración, difusión y administración del Catálogo Nacional de Indicadores para ser considerados como clave.</p> <p>Se publicó en el Diario Oficial de la Federación y en el CNI el siguiente conjunto de IC:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Confianza en el gobierno federal. 2. Confianza en el gobierno estatal. 3. Confianza en el gobierno municipal. <p>Estos IC fueron aprobados en la Décima Cuarta Sesión correspondiente a 2023 de la Junta de Gobierno del INEGI.</p> <p>Se llevó a cabo el cálculo e integración de tabulados y formatos cortos de los IC "Tasa bruta anual de defunciones por homicidio por cada cien mil habitantes" y "Tasa de suicidios por cada cien mil habitantes" desagregados por entidad, sexo y grupo de edad, para el periodo 1990-2022, la serie se actualizó derivado de la actualización del denominador "Población a mitad de año" con base en las nuevas estimaciones y proyecciones del Consejo Nacional de Población (Estimaciones del Consejo con base en conciliación demográfica de México 1950-2019 y proyecciones de la población de México y de las entidades federativas, 2020-2070).</p>	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.	



SNIGSPIJ-DGEGSPJ-136	Elaborar un programa de trabajo para el aprovechamiento de registros administrativos del SNIEC a nivel Federal en lo que corresponde a los temas del SNIGSPIJ.
Entregable	Programa de trabajo para el aprovechamiento de registros administrativos del SNIEC a nivel Federal.
Resultados obtenidos:	<p>Considerando la importancia y las ventajas del aprovechamiento de registros administrativos, se consideraron en el Programa Anual de Trabajo 2023 de la Dirección General Adjunta de Políticas y Censos Nacionales de Gobierno las actividades a realizar para el diseño de los instrumentos de captación de los Censos Nacionales de Gobierno, en los que se desarrollaron estructuras de datos para el aprovechamiento de registros administrativos del ámbito federal, previa identificación de su viabilidad estadística.</p> <p>Los avances en la generación de información estadística en las materias del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia, a partir del aprovechamiento de sus registros administrativos, coadyuvan a obtener resultados con mayor oportunidad, ofrecen la posibilidad de reducir los costos de recolección de datos y brindan información con mayores niveles de desagregación.</p> <p>Conforme al programa de trabajo de los censos nacionales de gobierno, se concluyó con el desarrollo de las siguientes estructuras de datos, las cuales son instrumentos de captación orientados al aprovechamiento de los registros administrativos con los que cuentan las Unidades del Estado del ámbito federal, relacionadas con los programas de información a cargo de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, y que se identificaron como susceptibles de aprovechamiento estadístico conforme las materias que aborda el censo, los cuales están en proceso de captación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Registro de datos estadísticos sobre las contrataciones públicas de las instituciones de la Administración Pública Federal, 2023. - Registro de datos estadísticos sobre los programas sociales de las instituciones de la Administración Pública Federal, 2023. - Registro de datos estadísticos de los sujetos obligados en materia de transparencia, acceso a la información pública y protección de datos personales del ámbito federal, 2023. <p>Asimismo, se trabajó en la revisión de la "Estructura de datos para la captación de información en materia de Justicia Agraria. Información de los procedimientos agrarios", instrumento a través del cual se capta información estadística a nivel expediente de los juicios agrarios y asuntos de jurisdicción voluntaria radicados en los Tribunales Agrarios. Lo anterior con la finalidad de identificar mejoras al instrumento a partir de los ajustes derivados de los trabajos preparativos para la implementación del Sistema de Inteligencia Artificial Agraria (SIAA) en dichos órganos jurisdiccionales.</p>
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	Comité Ejecutivo del SNIGSPIJ. INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.



INEGI- Unidad Central Coordinadora

Objetivo Estratégico 1: Consolidar un SNIEC coordinado, independiente, transparente y objetivo.

UCC-CGOR-137	Dar seguimiento a la operación y actividades de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica.
Entregable	Informe de las actividades que realizaron los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica y su cumplimiento en los programas de trabajo.
Resultados obtenidos:	<p>De enero a junio se realizaron 19 sesiones ordinarias y tres extraordinarias en 17 entidades federativas. Asimismo, durante las sesiones del primer semestre se aprobaron los PAT de Baja California Sur, Colima, Guanajuato, Guerrero, Nayarit, Nuevo León, Puebla, San Luis Potosí, Tabasco y Veracruz. Derivado de los Programas de Trabajo establecidos para el 2023 programaron 693 actividades específicas de las cuales 193 se dieron por concluidas. 12 Comités Estatales cuentan con grupos de trabajo para el desarrollo de actividades y proyectos específicos, los cuales realizaron 70 sesiones durante el semestre.</p> <p>Al cierre del informe se suscribieron instrumentos jurídicos con 5 entidades para la formalización en la operación de los CEIEG.</p> <p>De julio a diciembre de 2023, se realizaron 31 sesiones ordinarias y una extraordinaria en 23 entidades federativas. Asimismo, durante las sesiones del segundo semestre de 2023, se aprobaron los PAT 2023 de Tlaxcala y Yucatán. Derivado de los Programas de Trabajo establecidos para el 2023, se programaron 793 actividades específicas de las cuales 598 se dieron por concluidas.</p> <p>Al cierre del segundo semestre de 2023, 14 Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica cuentan con grupos de trabajo para el desarrollo de actividades y proyectos específicos; y 22 CEIEG cuentan con representantes municipales y alcaldías. Durante el segundo semestre de 2023, se suscribieron instrumentos jurídicos con 11 gobiernos estatales para la continuidad de la operación de los CEIEG.</p> <p>En las sesiones realizadas por los CEIEG se abordaron temas referentes a la actualización y difusión de los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica (RNIEC) a nivel estatal, conformación de grupos de trabajo, presentación de los Censos Nacionales de Gobierno, así como los resultados del Censo Agropecuario.</p> <p>La capacitación a los servidores públicos permite el desarrollo de capacidades técnicas al interior de las UE que integran los Comités Estatales. En los programas de trabajo se contempla esta actividad, por ello, durante el 2023 se realizaron 554 eventos de capacitación. Durante el segundo semestre del año, 80 grupos de trabajo estuvieron activos, estos realizaron 53 sesiones.</p>
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Coordinación General de Operación Regional.



UCC-DGCSNIEG-138 Actualizar el Programa Nacional de Estadística y Geografía, conforme el PESNIEG 2022-2046.	
Entregable	Proyecto del PNEG 2019- 2024, actualización 2023.
Resultados obtenidos: La actualización 2023 del PNEG 2019-2024 atiende lo señalado en el artículo 11 de la Ley del SNIEG. El proceso de actualización del programa nacional contó con la participación de las unidades administrativas del INEGI, de la Junta de Gobierno y de las personas integrantes de las UE participantes en los órganos colegiados del SNIEG, integrado por 25 proyectos y 42 actividades, las cuales tienen su meta comprometida a 2024. Se atendieron las aportaciones y sugerencias emitidas por las y los integrantes de los órganos colegiados del SNIEG, derivadas de la consulta externa, concluyendo así la versión preliminar del PNEG 2019-2024, actualización 2023 la cual fue aprobada por la Junta de Gobierno del INEGI en la sesión celebrada el 01 de diciembre de 2023. Posteriormente fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de diciembre del mismo año.	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.



UCC-DGCSNIEG-139 Dar seguimiento a la implementación de la estrategia de coordinación de las entidades federativas con los Subsistemas Nacionales de Información.	
Entregable	Reporte del seguimiento a la implementación de la estrategia de coordinación de las entidades federativas con los Subsistemas Nacionales de Información.
Resultados obtenidos: Se concluyó el reporte del seguimiento a la implementación de la estrategia de coordinación de las entidades federativas con los Subsistemas Nacionales de Información (SNI), en el cual se describen las revisiones y análisis de las fuentes consultadas que derivaron en propuestas en el marco del proyecto de actualización de las Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los SNI (RIOCTE), para apoyar las acciones de coordinación con las entidades federativas. El reporte da cuenta de los trabajos de análisis de las atribuciones y funciones de los Comités Técnicos Especializados (CTE) en el contexto de la Ley del SNIEG y su vinculación con los otros órganos colegiados del Sistema. Asimismo, aborda la revisión de las RIOCTE vigentes y de otras fuentes de información como insumos para identificar elementos de actualización de las disposiciones vigentes, regular las particularidades de la operación de los CTE de las entidades federativas y la participación de las Unidades del Estado (UE) de estos órganos colegiados.	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.



UCC-DGCSNIEG-140 Actualizar o elaborar las propuestas de disposiciones normativas de coordinación del SNIEG.	
Entregable	Proyectos de actualización de las normativas de coordinación del SNIEG.
Resultados obtenidos: Los entregables se refieren a los proyectos de actualización de las normativas de coordinación del SNIEG, enfocadas a regular la operación y funcionamiento del Sistema, así como a la participación de sus integrantes. En los proyectos respectivos se retoman elementos que han sido consultados por los integrantes del SNIEG, con el propósito de mantener los contenidos vigentes, por lo que las propuestas de actualización son la base para llevar a cabo la revisión y el procedimiento de aprobación correspondiente, con la finalidad de lograr una mejora continua en la operación del SNIEG. Por lo que respecta a los proyectos de actualización de las disposiciones normativas para la coordinación del Sistema, se llevó a cabo la revisión y análisis de las disposiciones vigentes, con la finalidad de adecuarlas a las necesidades identificadas en cada una de ellas: <ol style="list-style-type: none"> Reglas para la integración y funcionamiento del Consejo Consultivo Nacional (Reglas CCN). Durante el 2023 se desarrolló y concluyó la versión preliminar del proyecto de actualización. Reglas para la determinación de Información de Interés Nacional (RDIIN) De enero a septiembre del 2023 se trabajó en la integración del proyecto preliminar, para su revisión previa al procedimiento de aprobación correspondiente. Reglas para la integración y operación de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información (RIOCE). De la revisión a las RIOCE se identificó la necesidad de precisar algunos apartados, entre ellos: el propósito de las Reglas; el objetivo de estos órganos colegiados, la participación y funciones de las personas que los integran. Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas (RIOCTE). De estas Reglas, se consideró necesario actualizar su contenido para fortalecer la participación de las UE y su vinculación con los otros órganos colegiados del Sistema. En el proceso de actualización de estas disposiciones se atendió el uso de lenguaje inclusivo y lo previsto en las Reglas para establecer la Normativa del SNIEG en cuanto a la estructura de estos documentos, que serán revisados y complementados previo al inicio del procedimiento de aprobación correspondiente.	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.



UCC-DGCSPIRI-141	Actualizar la normativa técnica del SNIEG, en el marco de la DGCSPIRI.
Entregable	Norma Técnica para el Acceso y Publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional, actualizada.
Resultados obtenidos:	<p>Se elaboró una propuesta preliminar de ajustes necesarios a la Norma Técnica para el Acceso y Publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional, actualizada, así como el archivo de análisis en el que se plasma la necesidad de actualizar el Manual de Implementación para el acceso y publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional.</p> <p>En el avance realizado con relación a la normatividad de Datos Abiertos, se llevó a cabo la revisión de las solicitudes de publicación de Datos Abiertos recibidas de enero a diciembre de 2023 y se identificaron los posibles ajustes para precisar y actualizar el Manual de Implementación para el acceso y publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional, los cuales se pondrán a consideración de la DGADSPI una vez que se terminen de analizar.</p>
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.



UCC-DGIAI-142	Elaborar proyecto de actualización de la norma técnica del SNIEG en materia de elaboración de metadatos.
Entregable	Norma Técnica para la elaboración de Metadatos de los Procesos de Producción de la Información Estadística y Geográfica, publicada en el Sistema de Compilación Normativa del SNIEG.
Resultados obtenidos:	<p>Se generó el anteproyecto de la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos de los Procesos de Producción de Información Estadística y Geográfica, el cual ha sido revisado estructuralmente por la DGCSNIEG y se encuentra en la etapa de revisión jurídica.</p> <p>Continuando con el procedimiento de aprobación conforme a las Reglas para establecer la Normativa del SNIEG, se envió a la Coordinación General de Asuntos Jurídicos del Instituto el proyecto de Norma Técnica para la elaboración de Metadatos de los Procesos de Producción de Información Estadística y Geográfica para su revisión, en preparación a la presentación ante los Comités Técnicos Especializados designados para sancionarla: CTE en Información Geográfica Básica y el CTE en Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.</p>
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.



UCC-DGIAI-143	Elaborar proyecto de estrategia de calidad para el SNIEG.
Entregable	Proyecto de estrategia de calidad para el SNIEG.
Resultados obtenidos:	<p>Se concluyó el proyecto de estrategia de calidad para el SNIEG.</p> <p>Disponer de un proyecto de estrategia de calidad para que el SNIEG sienta las bases para generar mecanismos con el fin de evaluar la calidad de la información de forma sistemática, transparente y objetiva. Este documento explica el esquema integral para el aseguramiento de la calidad donde se consideran el objetivo y alcance, además de la descripción del Sistema de Gestión de la Calidad. Y además describe la implementación de la estrategia de calidad en dos etapas que consisten en la capacitación a las Unidades del Estado y en poner a su disposición material y sistemas que promuevan la generación de información de calidad.</p> <p>El proyecto de estrategia de calidad para el SNIEG contribuye a tener un marco conceptual que contribuya a mejorar la información estadística y geográfica.</p>
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.



UCC-DGIAI-144	Elaborar el reporte de indicadores de calidad en los metadatos de los Programas de Información de Interés Nacional.
Entregable	Informe de la aplicación de los indicadores de calidad en los metadatos de los Programas de IIN.
Resultados obtenidos:	<p>Se concluyó el informe de resultados 2022, el cual será presentado en la primera sesión 2023 del Comité de Aseguramiento de la Calidad. Los anexos de dicho informe incluyen resultados de los indicadores de calidad reportados por las áreas responsables. Asimismo, presenta las metas y avances en cada actividad estratégica. La primera, relativa a establecer controles de calidad en procesos estandarizados y documentados, la segunda que aborda lo referido a evaluar de forma sistemática la calidad de la información y la tercera sobre desarrollar protocolos para medir y documentar el impacto de las mejoras.</p>
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.



UCC-DGCSNIEG-145 Dar seguimiento a la conservación y resguardo de los Programas de IIN en el Acervo de Información.	
Entregable	Programas de IIN resguardados en el Acervo de Información por parte de las UE, conforme a la normativa aplicable.
Resultados obtenidos:	
<p>El entregable sobre los “Programas de IIN resguardados en el Acervo de Información por parte de las UE, se concluyó conforme a la normativa aplicable”, permite conocer los resultados en la conformación del Acervo a través de los trabajos que llevaron a cabo las Unidades del Estado y el propio Instituto en torno a la integración y actualización de las copias útiles de los programas de Información de Interés Nacional que producen.</p> <p>Durante el primer trimestre de 2023 se integraron en el Nodo Central la actualización de 12 copias útiles de la IIN denominada:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Balanza Comercial de Mercancías de México, 2019, 2020 y 2021. 2. Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal, 2021. 3. Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, 2021. 4. Encuesta Mensual de Opinión Empresarial, 2022 (Abr-Dic). Serie 2013. 5. Encuesta Mensual de Servicios, 2021. 6. Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, 2021. 7. Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, 2021. 8. Índice Nacional de Precios al Consumidor, 2022. 9. Índice Nacional de Precios Productor, 2022. 10. Información Estadística de los Puestos de trabajo registrados por los patrones en el IMSS, 2022 (Jul-Dic). 11. Red Nacional de Caminos, 2022. 12. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cálculos de corto plazo (totales de la economía), 2014. <p>Durante el segundo trimestre de 2023 se integraron en el Nodo Central la primera copia útil de dos programas de IIN y la actualización de siete copias útiles de la IIN denominada:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales, actualización 2021. 2. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, actualización 2021. 3. Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública, actualización 2022. 4. Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo, 2014 y 2019. Primera incorporación. 5. Informe de Consumo de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono, actualización 2019, 2020, 2021 y 2022. 6. Información Geoespacial de las Áreas Naturales Protegidas, 1917-2022. Primera incorporación. 7. Información estadística de la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas, actualización 2022. 8. Información estadística de la Estructura de la Propiedad Social en México, actualización 2022. 9. Origen y destino de la energía a nivel nacional, actualización 2021. <p>Durante el tercer trimestre de 2023 se integró en el Nodo Central la actualización de cuatro copias útiles de la IIN denominada:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2022. 2. Estadísticas de Defunciones Fetales, 2022. 3. Información Estadística de la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares, 2021. 4. Información Estadística de los Puestos de trabajo registrados por los patrones en el IMSS, 2023 (Ene-Jun). <p>Durante el cuarto trimestre de 2023, se actualizaron a través del Nodo Central las copias útiles de cinco programas de Información de Interés Nacional (IIN):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal, 2022. 2. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2022. 3. Estadísticas de Defunciones Registradas, 2022. 4. Información Geoespacial de las Áreas Naturales Protegidas, 1917-2023. 5. Información Topográfica a escala 1:50 000 y sus actualizaciones, 2022. 	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

UCC-DGIAI-146 Revisar la implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica en los Programas de IIN.	
Entregable	Reporte de implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica en los Programas de IIN.
Resultados obtenidos:	
<p>Se concluyó con el reporte correspondiente de implementación de la Política para la Gestión de la Confidencialidad en la Información Estadística y Geográfica.</p> <p>Se asesoró a las personas servidoras públicas adscritas a las UE que generan IIN en la interpretación de la Política. Se revisaron y retroalimentaron las respuestas que emitieron las UE respecto de la aplicación de las medidas generales establecidas en la Política. En colaboración con la Coordinación General de Operación Regional y la Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, se continuó promoviendo el curso de Introducción a la Política para la Gestión de la Confidencialidad en la Información Estadística y Geográfica.</p>	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.

Objetivo Estratégico 2: Desarrollar las capacidades para el ecosistema de datos.

UCC-DGCSNIEG-147		Coordinar la integración e implementación del Programa de Capacitación técnica y tecnológica dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado.
Entregable	Programa de Capacitación técnica y tecnológica dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado 2023.	
Resultados obtenidos:		
<p>El documento se conforma del proceso de integración de la oferta de capacitación; categorías de capacitación; temas y eventos de capacitación programados; seguimiento y; los distintos eventos de capacitación que las direcciones generales, direcciones regionales y coordinaciones estatales del INEGI inscribieron.</p> <p>El Programa anual de capacitación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (PROCAPACITA) 2023, contribuye al desarrollo de capacidades y habilidades técnicas para la producción, difusión, uso y conservación de la Información Estadística y Geográfica entre las personas servidoras públicas de las Unidades del Estado.</p> <p>Para 2023 se programó realizar 970 eventos de capacitación, de los cuales, 283 corresponden a temas sobre normativa técnica estadística; 220 a normativa técnica geográfica; 23 a normativa de coordinación; 113 a conocimiento del SNIEG; 287 a metodologías e infraestructura y; 44 a mejores prácticas o innovaciones nacionales e internacionales.</p>		
Ubicación	https://www.snieg.mx/Documentos/INEGIUCC/Documentacion/pca_ue_2023.pdf .	
Responsable	INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.	



Objetivo Estratégico 3: Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información.

UCC-DGCSPIRI-148		Elaborar la suite de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG.
Entregable	Conjunto definido de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG en atención a las necesidades de los tomadores de decisiones.	
Resultados obtenidos:		
<p>Durante el 2023 se implementaron mejoras en el Sitio del INEGI en internet, a las herramientas informáticas de consulta, visualización y descarga de información estadística y geográfica como el Banco de indicadores, la Biblioteca digital de mapas y publicaciones, el Buscador integral, México en cifras, Espacio y datos de México, el DENUE, la Descarga masiva, la Sala de prensa, el Simulador de la Matriz Insumo Producto (MIP), varios tableros estadísticos y los tabulados interactivos.</p> <p>Con la finalidad de facilitar el uso e interpretación de los datos, la publicación de información se acompaña de documentación de apoyo, como pueden ser metodologías, instrumentos de captación, catálogos, clasificadores, entre otros, según corresponda a las características de cada programa de información.</p> <p>Asimismo, se publicó la Malla geoestadística para la consulta, visualización y descarga de información estadística y geográfica en un polígono determinado a partir de celdas que dividen el territorio nacional en unidades más pequeñas.</p>		
Ubicación	https://www.inegi.org.mx .	
Responsable	INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.	



UCC-DGCSPIRI-149		Elaborar la estrategia para identificar y atender oportunamente temas emergentes.
Entregable	Estrategia de identificación y atención oportuna de temas emergentes.	
Resultados obtenidos:		
<p>El entregable aborda la importancia de identificar los temas emergentes en el contexto del Programa Nacional de Estadística y Geografía (PNEG) 2019-2024 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Se destaca la necesidad de adaptarse a las dinámicas nacionales e internacionales, especialmente evidenciada por la pandemia de COVID-19, que ha impulsado a las oficinas de estadística a ajustar rápidamente sus programas de trabajo.</p> <p>El entregable clasifica a los usuarios en institucionales (gobierno, unidades del Estado, etc.) y no institucionales (sector privado, ONG, academia, etc.), y propone estrategias de segmentación diferenciada para atender sus necesidades específicas.</p> <p>Se profundiza en el marco teórico que respalda la identificación de temas emergentes, subrayando la relevancia de la estadística oficial para la toma de decisiones basada en evidencia. Se enfatiza la importancia de satisfacer las necesidades de información emergentes de los usuarios, con un enfoque en la pertinencia de la información estadística y geográfica.</p> <p>Cabe destacar que los temas emergentes abarcan aquellos que complementan lo establecido en el artículo 78, fracción I de la Ley del SNIEG, relacionado con la Información de Interés Nacional.</p>		
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.	
Responsable	INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.	



Objetivo Estratégico 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable.

UCC-DGIAI-150	Dar seguimiento al programa de fomento del uso de la infraestructura de información estadística y geografía.
Entregable	Informe de seguimiento al programa de fomento del uso de la infraestructura de información estadística y geografía.
Resultados obtenidos: Se elaboró el informe final de la actividad el cual describe los materiales de apoyo para la ejecución del programa: presentaciones para las sesiones de trabajo con las UE del SNIEG; marco regulatorio y documentos programáticos; relación entre integración de datos, estandarización e interoperabilidad; componentes de la infraestructura de información, ejemplos sobre su consulta en el sitio del INEGI; listado de infraestructura de información, y un cuestionario. Así mismo, se elaboró un poster promocional sobre la infraestructura de la información estadística y geográfica. Se trabajó en la definición de la estrategia para atender el programa y en los materiales de apoyo que se utilizarán para dicho propósito.	
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.



UCC-DGIAI-151	Dar seguimiento al Modelo de interoperabilidad de la información estadística y geográfica.
Entregable	Informe de seguimiento al Modelo de interoperabilidad de la información estadística y geográfica.
Resultados obtenidos: Se elaboraron los informes por dirección general de la primera valoración del nivel de madurez de la interoperabilidad en procesos de producción del INEGI, mediante la aplicación de un cuestionario basado en el Modelo de Interoperabilidad, correspondiente al periodo 2021-2022. Concluyó la actualización de los materiales del curso introductorio al Modelo de Interoperabilidad, se actualizó el Cuestionario de Madurez de la Interoperabilidad y se desarrolló el Informe de seguimiento al Modelo de Interoperabilidad de la información estadística y geográfica.	
Entregable	Informe sobre la definición de criterios para facilitar la vinculación entre los Programas de Información de Interés Nacional y respecto a fuentes no tradicionales.
Resultados obtenidos: Concluyó la definición de los criterios para facilitar la vinculación entre procesos de producción que generan Información de Interés Nacional y fuentes no tradicionales, y se elaboró el informe. El informe describe un conjunto de criterios para facilitar la vinculación entre procesos de producción y fuentes no tradicionales, los cuales se componen de una serie de pautas y recomendaciones que toman como base distintos marcos de interoperabilidad y al Modelo de Interoperabilidad, con el propósito de aprovechar la información que pertenece a uno o más dominios de estudio. La definición de los criterios apoyará a la implementación del Modelo de Interoperabilidad de la información estadística y geográfica del SNIEG.	
Ubicación	Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.



UCC-DGCSNIEG-152	Dar seguimiento a la generación de Información de Interés Nacional conforme a su periodicidad y de acuerdo con el Calendario de Información de Interés Nacional del Portal del SNIEG.
Entregable	Programas de IIN generados conforme a su periodicidad y de acuerdo con el Calendario de IIN del Portal del SNIEG.
Resultados obtenidos:	<p>Finalmente, se concluyó la integración del entregable sobre los Programas de IIN generados conforme a su periodicidad y de acuerdo con el Calendario de IIN del Portal del SNIEG.</p> <p>El entregable sobre los “Programas de Información de Interés Nacional generados conforme a su periodicidad y de acuerdo con el Calendario de IIN del Portal del SNIEG”, permite conocer la IIN que fue difundida durante el 2023 por parte de las Unidades del Estado y el propio Instituto, responsables de su generación.</p> <p>Durante el primer trimestre de 2023 se actualizaron en el apartado del Calendario de IIN un total de 72 URL en el marco de la Información de Interés Nacional, de las cuales 33 corresponden a la definida en la Ley del SNIEG (Inicial) y 39 a la aprobada por la Junta de Gobierno (Nueva).</p> <p>Durante el segundo trimestre de 2023 se actualizaron en el apartado del Calendario de IIN un total de 74 URL en el marco de la Información de Interés Nacional, de las cuales 36 corresponden a la definida en la Ley del SNIEG (Inicial) y 38 a la aprobada por la Junta de Gobierno (Nueva).</p> <p>Durante el tercer trimestre de 2023 se actualizaron en el apartado del Calendario de IIN un total de 74 URL en el marco de la Información de Interés Nacional, de las cuales 30 corresponden a la definida en la Ley del SNIEG (Inicial) y 44 a la aprobada por la Junta de Gobierno (Nueva).</p> <p>Durante el cuarto trimestre del 2023, se actualizaron en el apartado del Calendario de IIN un total de 95 ligas de acceso a los programas de Información de Interés Nacional (IIN) que producen las Unidades del Estado (UE) y el propio Instituto, de las cuales 54 corresponden a la IIN definida en la Ley del SNIEG y 41 a la IIN aprobada por la Junta de Gobierno.</p> <p>Las UE responsables de difundir las ligas referidas a través de sus sitios web fueron: Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Instituto Mexicano del Seguro Social y Secretaría de Salud.</p> <p>Contribuye conforme a su periodicidad y disponibilidad presupuestal a través del apoyo en la difusión de los programas de IIN que generan las Unidades del Estado y el propio Instituto y en atención a lo establecido en los artículos 2, fracción XII; 4, fracción II; y 98 de la Ley del SNIEG.</p>
Ubicación	El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.



UCC-DGCSNIEG-153	Dar seguimiento a la actualización del Catálogo Nacional de Indicadores.
Entregable	Informe de la actualización del Catálogo Nacional de Indicadores.
Resultados obtenidos:	<p>Entre julio y diciembre, la Junta de Gobierno del INEGI aprobó la incorporación de tres nuevos Indicadores Clave (IC) al Catálogo Nacional de Indicadores (CNI): confianza en el gobierno federal, confianza en el gobierno estatal y confianza en el gobierno municipal, así como la modificación conceptual y metodológica de los siguientes indicadores: porcentaje de hogares con internet, porcentaje de exportaciones de bienes de tecnologías de la información y comunicación y porcentaje de importaciones de bienes de tecnologías de la información y comunicación.</p> <p>En el periodo de referencia se actualizaron 196 IC conforme a las fechas establecidas por las Unidades del Estado en el calendario de difusión: 83 referidos al Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social (SNIDS), 75 al Subsistema Nacional de Información Económica (SNIE), 14 al Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano (SNIGMAOTU) y 24 al Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia (SNIGSPII).</p> <p>Al cierre de 2023, el CNI cuenta con 345 IC, los cuales son generados de forma regular y periódica por 24 Unidades del Estado: 20 dependencias de la Administración Pública Federal y cuatro órganos constitucionales autónomos.</p> <p>En total, la Junta de Gobierno del INEGI aprobó la incorporación de 10 nuevos IC en los temas de trabajo y previsión social y gobierno, la eliminación de un indicador en materia de salud, así como la modificación conceptual y metodológica de tres IC relativos a la sociedad de la información.</p> <p>IC aprobados:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Puestos de Trabajo Registrados por los Patrones en el Instituto Mexicano del Seguro Social. (IMSS). 2. Nivel del Salario Diario de los Puestos de Trabajo Registrados por los Patrones en el Instituto Mexicano del Seguro Social. (IMSS). 3. Índice del costo unitario de la mano de obra en los servicios privados no financieros. (INEGI-DGEE). 4. Índice de productividad laboral en los servicios privados no financieros. (INEGI-DGEE). 5. Tasa de deforestación bruta nacional. (CONAFOR). 6. Percepción de frecuencia de corrupción en el sector público. (INEGI-DGEGSPII). 7. Percepción de frecuencia de corrupción, según institución de gobierno. (INEGI DGEGSPII). 8. Confianza en el gobierno federal. (INEGI). 9. Confianza en el gobierno estatal. (INEGI). 10. Confianza en el gobierno municipal. (INEGI). <p>IC eliminados:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proporción de la población portadora del VIH con infección avanzada que tiene acceso a medicamentos antirretrovirales. (SALUD).

IC modificados: 1. Porcentaje de hogares con internet. 2. Porcentaje de exportaciones de bienes de tecnologías de la información y comunicación. 3. Porcentaje de importaciones de bienes de tecnologías de la información y comunicación. Adicionalmente, se actualizaron 297 IC en el Sitio del CNI, los cuales fueron generados por las UE responsables conforme al calendario de difusión 2023.	
Ubicación	Las series estadísticas y los metadatos de los IC se pueden consultar en el Sitio del CNI: www.snieg.mx/CNI .
Responsable	INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.



UCC-DGIAI-154	Elaborar la estrategia para aprovechar fuentes alternativas susceptibles de generar información estadística y geográfica.
Entregable	Estrategia para aprovechar fuentes alternativas susceptibles de generar información estadística y geográfica.
Resultados obtenidos: Se elaboró y finalizó la redacción el documento "Estrategia para aprovechar fuentes alternativas de Información Estadística y Geográfica". Esta estrategia integral aborda el aprovechamiento de fuentes alternativas para generar información estadística y geográfica. Se centra en superar desafíos internos y responder a demandas externas, aprovechando tecnologías avanzadas y fomentando la colaboración. La estrategia enfatiza la calidad y coordinación de la información, alineándose con los principios y metas del PNEG, y se centra en mejorar la infraestructura tecnológica, impulsar la innovación en análisis de datos y potenciar las habilidades del personal.	
Ubicación	El entregable se encuentra resguardado por la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.



UCC-DGIAI-155	Elaborar proyecto de normativa del proceso de gestión de cambios para el SNIIEG.
Entregable	Proyecto de normativa del proceso de gestión de cambios para el SNIIEG.
Resultados obtenidos: Se concluyó el proyecto de normativa de gestión de cambios para el SNIIEG. El proyecto contiene la propuesta de disposiciones generales y específicas para regular la gestión de cambios, tanto previstos como no previstos, en los procesos de producción.	
Ubicación	El entregable se encuentra resguardado por la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.



Objetivo Estratégico 5: Garantizar la accesibilidad a la información.

UCC-DGIAI-156	Coordinar la actualización y publicación de los metadatos estandarizados de la IIN de conformidad con la normatividad vigente.
Entregable	Informe sobre el cumplimiento en la documentación, actualización y publicación de metadatos de la IIN.
Resultados obtenidos: Se continuó con la documentación y publicación de metadatos estandarizados de los ciclos de Procesos de Producción que generan Información de Interés Nacional que publicaron resultados de conformidad con el calendario anual de difusión. De enero a diciembre de 2023 se coordinaron las tareas de documentación y publicación de metadatos estandarizados en la Red Nacional de Metadatos (RNM) para 310 ciclos de proceso de producción de información que publicaron resultados (75 nuevas incorporaciones y 235 actualizaciones), incluyendo el 100 % (135 ciclos) de los procesos de producción que generan Información de Interés Nacional. Los metadatos estandarizados proporcionan información sobre los datos existentes, describiendo tanto sus dimensiones y atributos, como su procedencia, metodología de captación y procesamiento, evaluación de la calidad, así como las formas de acceder a ellos, con la finalidad de que las personas usuarias puedan identificar, localizar y consultar los que atiendan de mejor manera sus necesidades.	
Ubicación	El entregable se encuentra resguardado por la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.



UCC-DGCSPIRI-157	Publicar Indicadores Clave e Información de Interés Nacional en el sitio <i>web</i> donde se presta el Servicio Público de Información del SNIIEG.
Entregable	IC e IIN publicados en el sitio <i>web</i> donde se presta el Servicio Público de Información del SNIIEG.
Resultados obtenidos:	Durante el 2023, se publicaron 110 programas, procesos y productos con Información de Interés Nacional, de los cuales 103 son responsabilidad de INEGI y siete de otras Unidades del Estado; lo que implicó la difusión de 355 publicaciones en el Sitio del INEGI. Se elaboró un listado de los programas, procesos y productos con Información de Interés Nacional publicados por el INEGI y otras Unidades de Estado con la liga en la cual se pueden consultar los resultados. El publicar Información de Interés Nacional disponible públicamente en sitios <i>web</i> donde se presta el Servicio Público de Información del SNIIEG permite garantizar la accesibilidad a la información.
Ubicación	El entregable se encuentra resguardado por la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.



UCC-DGCSPIRI-158	Elaborar un programa de trabajo de fomento a la cultura estadística y geográfica para los usuarios del servicio público de información del SNIIEG.
Entregable	Programa de trabajo de fomento a la cultura estadística y geográfica.
Resultados obtenidos:	Se concluyó al 100 % el documento Programa de fomento a la Cultura Estadística y Geográfica para los distintos segmentos de personas usuarias de la información. Este programa incluye estrategias y acciones para nueve segmentos de personas usuarias de la información: <ol style="list-style-type: none"> 1) Las y los funcionarios públicos responsables de políticas públicas (obligados); 2) Academia e investigadores; 3) Profesionales y analistas de datos; 4) Personas empresarias y miembros del sector privado; 5) Organizaciones no gubernamentales y sociedad civil; 6) Estudiantes y docentes de diversos niveles educativos; 7) Periodistas y medios de comunicación; 8) Personas usuarias no especializadas y ciudadanía en general, y 9) Personas de la comunidad INEGI. Las acciones y estrategias se clasifican en cinco áreas fundamentales: <ol style="list-style-type: none"> 1) Estrategias de comunicación y difusión; 2) Programas de educación y capacitación; 3) Herramientas y recursos personalizados; 4) Iniciativas de participación y colaboración, y 5) Evaluación y retroalimentación. Estas acciones y estrategias representan un compromiso transformador hacia la creación de una sociedad más informada y capacitada en el uso y comprensión de la información, con una cultura estadística y geográfica más desarrollada.
Ubicación	El entregable se encuentra resguardado por la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.



Actividades en proceso

Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia

Objetivo Estratégico 1: Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo

SNIGSPIJ-DGEGSPJ-128		Elaborar o actualizar la norma técnica del SNIEG, en el marco de la DCEGSPJ.
Entregable	Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos, actualizada.	
Avance alcanzado:		
<p>Se continuó con las actividades enfocadas a la actualización del Curso General, los Cursos Especializados y Presentación de Inducción de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos (NTCNDFE), en específico con las diapositivas generales en materia delictiva respecto al esquema de seguridad pública y justicia, actualizando la información vinculada a los datos provenientes de los censos nacionales de gobierno 2022.</p> <p>Se elaboró la presentación para la Segunda Reunión Ordinaria 2023 del Comité Técnico Especializado de Información del Sistema Penitenciario, relacionada con los avances del anteproyecto de actualización de la Norma Técnica.</p> <p>Se generó el programa de capacitación 2024 de la NTCNDFE, y se impartió el curso de inducción a la Norma Técnica a personal del Tribunal Superior de Justicia del estado de Tlaxcala y de la Secretaría de Seguridad Pública de Baja California Sur.</p> <p>Finalmente, con motivo de su actualización, se continuó con la construcción de una matriz para la detección de adiciones, reformas o modificaciones en la tipificación de delitos identificados en la legislación penal. Dentro de estas actividades destaca la revisión de 22 catálogos de delitos empleados por las Fiscalías Estatales y la Fiscalía General de la República para el registro estadístico de la información que deriva de las carpetas de investigación iniciadas.</p>		
Causas del incumplimiento:		
<p>En cuanto a la actualización de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos, esta actividad no se concluyó en su totalidad en 2023 debido a que algunas Fiscalías no han enviado sus catálogos de delitos. Asimismo, será necesario completar el análisis con los catálogos que emplean los Tribunales Superiores de Justicia, de manera que se estará retomando esta actividad para el ejercicio 2024.</p>		
Medidas a implementar:		
<p>La actualización de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos se enmarca dentro de otro proyecto denominado Registro Administrativo en Materia de Impartición de Justicia Penal (RAJUSP), tanto para primera instancia como segunda instancia, por lo que se desarrollará paralelamente a dicho proyecto.</p> <p>El entregable será reprogramado en el PAEG 2024 para presentar el proyecto conforme a las Reglas para establecer la normativa del SNIEG.</p>		
Entregable	Norma Técnica del Sistema Estadístico Nacional de Procuración de Justicia.	
Resultados obtenidos:		
<p>Se elaboró/actualizó la Norma Técnica del Sistema Estadístico Nacional de Procuración de Justicia, que regula el proceso de producción de información estadística del Sistema Estadístico Nacional de Procuración de Justicia, con el propósito de mejorar la calidad, disponibilidad y acceso a la información de la materia, a través de la homologación del registro, suministro, integración, resguardo, procesamiento, producción, publicación y difusión de la información de las denuncias y carpetas de investigación respecto de los hechos presuntamente delictivos, víctimas, personas imputadas y estado procesal de las mismas a cargo de las instituciones de procuración de justicia.</p> <p>Se concluyó con la elaboración, análisis, actualización, modificación y publicación de la Norma Técnica para la Producción de Información del Sistema Estadístico Nacional de Procuración de Justicia conforme a la normativa que establece el SNIEG. El 10 de noviembre se publicó en el Diario Oficial de la Federación la Norma Técnica para la Producción de Información del Sistema Estadístico Nacional de Procuración de Justicia. Como actividades complementarias a la publicación de la Norma Técnica y con la finalidad de apoyar en su implementación.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se elaboró un programa de capacitación para el Sistema Estadístico Nacional de Procuración de Justicia (SENAP) y se impartieron cinco capacitaciones al personal de la Fiscalía General de la República (FGR) y de las fiscalías estatales, agrupadas por las regiones de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia. La capacitación informó a las personas asistentes sobre el contexto del SENAP, su estructura y los elementos que lo conforman, así como la estrategia de priorización de variables para su implementación, los aspectos generales del proceso de carga y transferencia de información. Adicionalmente, se impartió una sesión para capacitar a los enlaces operativos de la Dirección de Censos Nacionales de Gobierno que se encuentran en las entidades federativas. - Se envió la propuesta de síntesis metodológica del SENAP, así como los documentos técnicos que requiere para su implementación. - Se realizó la revisión estadística de los catálogos de delitos de las Fiscalías, además de trabajos de coordinación para la implementación del SENAP con diversas áreas de la Fiscalía General de la República. - Se llevó a cabo una reunión con personal de la Fiscalía General de la República y otras instituciones para dar seguimiento y continuidad a los trabajos preparatorios para la implementación de la Norma Técnica del SENAP en las instituciones de procuración de justicia de las entidades federativas. 		

Entregable	Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Hechos Violatorios de Derechos Humanos para fines estadísticos.
Resultados obtenidos:	<p>Se cuenta con el anteproyecto de Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Hechos Violatorios de Derechos Humanos para Fines Estadísticos, tomando como base el proyecto del Clasificador de Hechos Violatorios de Derechos Humanos, el cual fue retroalimentado por las y los integrantes del Comité Técnico Especializado de Información de Derechos Humanos. Este último será piloteado en colaboración con la FMOPDH con el objetivo de revisar su factibilidad y áreas de oportunidad en la sistematización de la información correspondiente. Esto permitirá mejorar la calidad y disponibilidad de información estadística en esta materia. Una vez concluido este ejercicio, se actualizará el proyecto de Norma Técnica para presentarla conforme a las Reglas para establecer la normativa del SNIEC.</p> <p>Adicionalmente, se trabajó en la construcción del proyecto de herramienta de consulta asociada a la Norma Técnica, con la incorporación de inclusiones y exclusiones de hechos violatorios de derechos humanos, conformando la versión preliminar del Manual de Implementación de dicha Norma.</p> <p>El anteproyecto de Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Hechos Violatorios de Derechos Humanos para Fines Estadísticos contiene las especificaciones técnicas para que las Unidades del Estado clasifiquen con fines estadísticos, los registros administrativos que con motivo del ejercicio de sus atribuciones generen sobre conductas relacionadas con hechos violatorios de derechos humanos, de una manera estructurada, estandarizada, consistente, compatible y comparable, lo que contribuirá al fortalecimiento del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.</p>
Ubicación	Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.
Responsable	INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.



II. Fichas con los resultados de las actividades del INEGI y sobre el ejercicio del gasto

II.1 Resumen de Programas de Información y Actividades estadísticas y geográficas

Área Temática	Dirección General Adjunta	PI	AEG	Total	IIN
	Total	85	13	98	31
Estadísticas Sociodemográficas		23	1	24	6
	Encuestas Sociodemográficas	13	-	13	3
	Registros Administrativos Sociodemográficos	8	1	9	2
	Infraestructura Estadística	1	-	1	-
	Censo de Población y Vivienda	1	-	1	1
Estadísticas Económicas		26	-	26	15
	Dirección General de Estadísticas Económicas	1	-	1	-
	Censos Económicos y Agropecuarios	2	-	2	2
	Encuestas Económicas	7	-	7	5
	Cuentas Nacionales	3	-	3	5
	Índices de Precios	3	-	3	2
	Registros Administrativos Económicos	10	-	10	1
Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia		23	2	25	6
	Políticas y Censos Nacionales de Gobierno	16	-	16	3
	Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia	7	1	8	3
	Desarrollo, Análisis e Indicadores de Gobierno	-	1	1	-
Información Geográfica y del Medio Ambiente		10	9	19	4
	Información Geográfica Básica	3	-	3	2
	Recursos Naturales y Medio Ambiente	3	2	5	1
	Información Geográfica para la Administración del Territorio	3	2	5	-
	Integración de Información Geoespacial	1	5	6	1
Integración, Análisis e Investigación		3	1	4	-
	Análisis de la Información y Estudios Económicos	1	-	1	-
	Investigación	2	1	3	-

* PI: Programa de Información; AEG: Actividad Estadística y Geográfica; IIN: Información de Interés Nacional.



Estadísticas Sociodemográficas

Encuestas Sociodemográficas

Información General	
Programa de Información:	Marco Maestro de Muestreo
Grado de Madurez:	Experimental
Objetivo:	Administrar el Marco Maestro de Muestreo (Muestra Maestra), considerando la construcción, captación, diseño, procesamiento, análisis de su producción y evaluación de la elaboración y actualización de Unidades Primarias de Muestreo para su aplicación en los diseños muestrales de las encuestas en viviendas que se generan en el INEGI, así como la generación de estimaciones de la población en el país de forma trimestral.
Actividades y Resultados	
Fase 4. Captación	
Se llevó a cabo la coordinación y apoyo al mantenimiento del Marco Maestro de Muestreo, se integraron mensualmente las Unidades Primarias de Muestreo planificadas por entidad federativa para su elaboración o actualización.	
Se generaron 12 informes con los datos obtenidos en el proceso de mantenimiento.	
Fase 6. Análisis de la producción	
Se llevó a cabo un análisis trimestral sobre la calidad de la información recolectada en el mantenimiento del Marco Maestro de Muestreo, en particular de las Unidades Primarias de Muestreo elaboradas o actualizadas, mediante el análisis de parámetros de completez y validez de la información recolectada.	
Se elaboraron cuatro documentos con un análisis detallado de la completez y validez de la información.	
Fase 8. Evaluación del proceso	
Se elaboró el informe con la evaluación del desempeño del Marco Maestro de Muestreo 2023, para verificar su continuidad, con las mismas características y definición de recomendaciones para mejorar el ciclo de producción siguiente, teniendo en cuenta las fases del Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico (MPEG) de captación y análisis de la producción.	
Se encuentra disponible el informe sobre la evaluación del Marco Maestro de Muestreo en el año 2023.	



Información General	
Programa de Información:	Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional
Objetivo:	Contar con información para los ámbitos nacional, rural, urbano bajo, urbano medio, urbano alto, para las 32 entidades federativas del país y para 39 ciudades autorrepresentadas, sobre las principales características sociodemográficas y laborales de la población en general, así como de la que está en edad de trabajar, la económicamente activa, la ocupada, la desocupada y la no económicamente activa.
Actividades y Resultados	
Fase 1. Documentación de necesidades	
En diciembre de 2022 la Junta de Gobierno acordó concluir el levantamiento del programa de la ENOE Nueva Edición, implementada durante el periodo de contingencia sanitaria por la COVID-19, y se retomó en enero de 2023 el levantamiento de la ENOE como IIN, conforme a la normativa establecida por el SNIEG, se aprobaron los cambios siguientes:	
<ul style="list-style-type: none"> - Incorporación de las preguntas de migración un año antes y causas de la migración en la población de un año o más; - Incorporación de las preguntas de lugar de trabajo para la población ocupada de 12 años y más en el empleo principal; - Actualización de las clasificaciones de actividades económicas, ocupaciones, parentescos, carreras y variables geográficas; - Incorporación de entrevistas telefónicas en una muestra independiente de viviendas con el mismo diseño estadístico de la muestra cara a cara para levantarse en la primera visita, las subsiguientes vía telefónica. 	
Fase 2. Diseño	
Para el diseño conceptual de la encuesta, se actualizó la documentación siguiente: Cómo se hace la ENOE. Métodos y procedimientos, tercera edición 2023; Manual del(la) entrevistador(a); Manual del crítico(a) validador(a); criterios de validación; clasificaciones; cuestionarios; estrategia de captación; requerimientos de sistemas de captura, codificación y validación, y diseño muestral de la encuesta.	
Fase 3. Construcción	
Se atendió el levantamiento de información a través de cuestionarios en papel, y el desarrollo del sistema de levantamiento de información a través de dispositivos móviles para el Sistema de Seguimiento y Control de Proyectos Estadísticos (IKTAN) y sus pruebas correspondientes.	
Fase 4. Captación	
Se realizaron las actividades para la preparación de la recolección de la información, se definió el plan de trabajo y se asignaron los recursos necesarios a las DR y coordinaciones estatales.	
Se levantó la información en 150 000 viviendas cada trimestre en las 32 entidades federativas, en el ámbito urbano y complementario, se obtuvo un porcentaje de entrevistas logradas superior al 85 % en el promedio nacional.	

Se seleccionaron trimestralmente las muestras de viviendas para el panel entrante de la encuesta, se distribuyó la muestra por cargas de trabajo mensuales y se generó la selección de muestra.

Fase 5. Procesamiento

Se dio continuidad a las actividades de procesamiento a partir de la recepción de la información de las entidades federativas hasta la integración de la base de datos de explotación para el cuarto trimestre de 2022 de la ENOE Nueva Edición, y para la ENOE del primero al tercer trimestre de 2023. En mayo se actualizaron los documentos siguientes: estructura de la base de datos (versión vigente a partir del primer trimestre de 2023), reconstrucción de variables, y conociendo la base de datos de la ENOE. Se continuó con el reprocesamiento de la serie, actualizando la información para los cuatro trimestres de 2011 a 2014.

Se calcularon los ponderadores para los reportes mensuales y trimestrales de la encuesta. Se calcularon las precisiones estadísticas y los cuadros correspondientes.

Fase 6. Análisis de la producción

Se generaron los resultados mensuales (indicadores estratégicos nacional) de octubre a diciembre de 2022 para la ENOE Nueva Edición y de enero a noviembre de 2023 para la ENOE. Se elaboraron los resultados trimestrales (tabulados, bases para tabulados interactivos, metadatos, microdatos y datos abiertos) para el cuarto trimestre de 2022 de la ENOE Nueva Edición, y del primero al tercer trimestre de 2023, así como del primero al cuarto trimestre de 2011 a 2014, para la ENOE.

Fase 7. Difusión

Se realizó la publicación en el Portal electrónico del INEGI de la información sociodemográfica, con lo programado y no programado en el Calendario de difusión de información estadística, geográfica y de Interés Nacional del INEGI 2023. Los contenidos publicados incluyen tabulados, microdatos, metadatos, datos abiertos, publicaciones y documentos metodológicos.

Se atendieron las solicitudes de información sociodemográfica de personas usuarias correspondientes a IIN, información estadística, información sobre operativos en campo y operativos de captación.

Se emitieron mensajes para dar a conocer y promocionar la información sociodemográfica a través de redes sociales, comunicados de prensa, notas técnicas e informativas y se diseñaron e imprimieron materiales registrados en el PAP.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se realizó el seguimiento de la migración de la ENOE a herramientas digitales y a las actividades de evaluación regulares de la encuesta. Se cubrió la elaboración del requerimiento informático, las pruebas de gabinete y operativas del sistema de captura y la verificación de los procesos de codificación y validación de la información, las cuales comprenden la evaluación trimestral de la captación de la información y de las acciones para mantener los estándares de respuesta y calidad de la información.



Información General

Programa de Información:	Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional
Objetivo:	Proporcionar un panorama estadístico del comportamiento de los ingresos y gastos de los hogares en cuanto a su monto, procedencia y distribución, adicionalmente ofrecer información sobre las características ocupacionales y sociodemográficas de los integrantes del hogar, así como las características de la infraestructura de la vivienda y el equipamiento del hogar.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

· Se realizó una consulta pública para la actualización de variables sociodemográficas y clasificadores de la ENIGH 2024, comprendida del 19 de julio al 15 de agosto de 2023.

Fase 2. Diseño

Se prepararon los instrumentos de captación (cuestionarios) y materiales conceptuales (manuales, catálogos, guías) para la ENIGH 2024. Se revisaron los instrumentos de captación y materiales conceptuales en el Portal electrónico del INEGI, y se prepararon los Cuestionarios y el Manual del(la) Entrevistador(a) para su publicación.

Se participó en la 21ª Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET), organizada por la OIT, con la finalidad de establecer normas en el campo de las estadísticas laborales, particularmente respecto a la economía informal.

Como parte de mejoras en la fase de diseño, se participó en el taller de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE) sobre la armonización de las estadísticas de pobreza para medir los ODS 1 y 10, así como en la reunión del grupo de expertos de la CEPE sobre la medición de la pobreza y la desigualdad con el objetivo de intercambiar experiencias, desarrollar trabajos metodológicos y reforzar la cooperación multilateral en materia de medición de la pobreza y la desigualdad entre los países participantes en la Conferencia de Estadísticos Europeos. Con base en la experiencia de la ENIGH, se llevó a cabo una presentación en el tema de políticas sociales, transferencias sociales y resultados, misma que mostró a los participantes las características del proyecto mexicano, así como ciertos resultados y la metodología. Asimismo, se participó de manera activa en los debates e intercambios con base en las exposiciones del resto de países e instituciones.

Se revisó y reestructuró el proceso de capacitación por competencias, así como la elaboración de un informe para mejoras a la supervisión de la ENIGH.

Fase 3. Construcción

Destacó la construcción de aplicaciones de *software* para el levantamiento de información de esta encuesta mediante el uso generalizado del IKTAN, y se realizó la prueba de la estructura informática para producción, seguimiento y control de los sitios de producción, así como el soporte técnico y asesoría a las personas usuarias de los sistemas.

Se realizaron actividades de análisis de requerimientos, diseño e implementación de sistemas informáticos de captación de datos, seguimiento de proyectos y tratamiento de datos, así como, el diseño e implementación de bases de datos, como parte de los preparativos para definir los sistemas informáticos y bases de datos finales que se utilizarán para la ENIGH 2024.

Fase 4. Captación

Se realizó el cierre de procesos operativos de campo en el sistema de seguimiento y control de proyectos estadísticos. Se elaboró un informe preliminar de los resultados de campo de la ENIGH 2022.

Fase 5. Procesamiento

Se integraron las bases de datos preliminares y finales de explotación de la ENIGH 2022. Se realizó la ejecución de la validación central, y se elaboraron los Criterios de Captura y Criterios de Validación Central de la ENIGH 2022.

Fase 6. Análisis de la producción

Se elaboró el diseño conceptual, presentación de resultados y nota técnica para la publicación de resultados de la ENIGH 2022, que se efectuó en julio de 2023.

Se elaboró el informe operativo de la ENIGH 2022.

Se implementaron los indicadores de calidad determinados por el Comité de Aseguramiento de la Calidad (COAC) en los metadatos de los Programas de IIN, se conservaron y resguardaron los programas de IIN en el Acervo de Información conforme a la normativa aplicable.

Se implementó la política para la gestión de la confidencialidad de la información estadística y geográfica a los Programas de IIN y se actualizó el Indicador Clave en el marco del Comité Técnico Especializado de Información con Perspectiva de Género (CTEIPG).

Fase 7. Difusión

Se realizó la publicación en el Portal electrónico del INEGI de la información sociodemográfica que considera lo programado y no programado en el Calendario de difusión de información estadística, geográfica y de Interés Nacional del INEGI 2023. Los contenidos publicados incluyen tabulados, microdatos, metadatos, datos abiertos, publicaciones y documentos metodológicos.

Se atendieron las solicitudes de información sociodemográfica de personas usuarias correspondientes a IIN, información estadística, información sobre operativos en campo y operativos de captación.

Se emitieron mensajes para dar a conocer y promocionar la información sociodemográfica a través de redes sociales, comunicados de prensa, notas técnicas e informativas y se diseñaron e imprimieron materiales registrados en el PAP.

Se dio seguimiento a los requerimientos de las personas usuarias de la información, se elaboró el documento de descripción de base de datos, se generaron tabulados para la presentación de resultados y se integró la información para el Acervo de IIN de la ENIGH 2022.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se cerraron de manera satisfactoria las actividades de captura de información de la ENIGH 2022. Se analizaron los productos utilizados, como la presentación de resultados, nota técnica, comunicado e infografías.

Se realizó una Prueba Estadística de los cambios propuestos en la Consulta Pública para la actualización de variables sociodemográficas y clasificadores de la ENIGH 2024.



Información General

Programa de Información:	Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares Estacional
Grado de Madurez:	Consolidado
Objetivo:	Generar una base de información estadística a nivel nacional sobre el monto, procedencia y distribución de los ingresos y gastos de los hogares a partir de una muestra distribuida decenalmente a lo largo de todo el año.

Actividades y Resultados

Fase 2. Diseño

Se llevó a cabo la revisión de instrumentos de captación y materiales conceptuales en el Portal electrónico del INEGI, así como la preparación de los Cuestionarios y el Manual del(la) Entrevistador(a) para su publicación.

Se elaboró el modelo de explotación para las bases de datos de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares Estacional (ENIGH Estacional) 2022.

Fase 3. Construcción

Destacó la construcción de aplicaciones de *software* para el levantamiento de información de esta encuesta mediante el uso generalizado del IKTAN, la prueba de la estructura informática para producción, seguimiento y control de los sitios de producción, así como el soporte técnico y asesoría a las personas usuarias de los sistemas.

Se realizaron actividades de análisis de requerimientos, diseño e implementación de sistemas informáticos de captación de datos, seguimiento de proyectos y tratamiento de datos, y el diseño e implementación de bases de datos que se utilizarán para la ENIGH 2024.

Fase 4. Captación

Se atendieron los números de autorización para cuadernillo y el seguimiento de criterios de validación para su correcta aplicación conceptual y metodológica.

Se concluyó con el seguimiento a la captación de información, así como a los sistemas de captura y validación mediante el control y supervisión al personal operativo, además de concluir con la atención a dudas conceptuales y criterios de validación que implicaron la correcta aplicación conceptual y metodológica. Se dio cierre a procesos operativos de campo en el IKTAN.

Fase 5. Procesamiento

Se integró la base de datos de explotación, se elaboró la descripción de base de datos, los tabulados de resultados de la ENIGH Estacional 2022. Se actualizaron y procesaron los criterios para la validación y ejecución.

Se elaboró el documento para la entrega de Criterios de Captura y Criterios de Validación.

Se realizó la tabla para el cálculo de factores de expansión anual.

Fase 6. Análisis de la producción

Se llevó a cabo la elaboración del diseño conceptual, presentación de resultados y nota técnica para la publicación de resultados de la ENIGH Estacional 2022 que se efectuó en diciembre de 2023.

Se elaboró el informe operativo de la ENIGH Estacional 2022.

Fase 7. Difusión

Se realizó la publicación en el Portal electrónico del INEGI la información sociodemográfica que considera lo programado y no programado en el Calendario de difusión de información estadística, geográfica y de Interés Nacional del INEGI 2023. Los contenidos publicados incluyen tabulados, microdatos, metadatos, datos abiertos, publicaciones y documentos metodológicos.

Se atendieron las solicitudes de información sociodemográfica de personas usuarias correspondientes a IIN, información estadística, información sobre operativos en campo y operativos de captación.

Se emitieron mensajes para dar a conocer y promocionar la información sociodemográfica a través de redes sociales, comunicados de prensa, notas técnicas e informativas y se diseñaron e imprimieron materiales registrados en el PAP.

Se dio atención y seguimiento a los requerimientos conceptuales especiales sobre la ENIGH Estacional 2022.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se cerró de manera satisfactoria las actividades de captura de información de la ENIGH Estacional 2022. Se analizaron los productos utilizados, como la presentación de resultados, nota técnica, comunicado e infografías.



Información General	
Programa de Información:	Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Generar información estadística para presentar indicadores sobre la percepción actual y las expectativas a futuro de la población acerca de su situación económica, la de su hogar y la del país de las posibilidades de compra de bienes de consumo duradero y no duradero, así como de la percepción de otras variables económicas importantes como el empleo, la inflación y el ahorro.
Actividades y Resultados	

Fase 3. Construcción

Destacó la construcción de aplicaciones de *software* para levantamiento de información mediante el uso generalizado del IKTAN, la prueba de la estructura informática para producción, seguimiento y control de los sitios de producción, así como el soporte técnico y asesoría a las personas usuarias de los sistemas.

Fase 4. Captación

Se realizaron actividades para la preparación de la recolección como la definición del plan de trabajo y la asignación de los recursos necesarios a las DR y coordinaciones estatales.

Se levantó la información en 2 236 viviendas cada trimestre en las ciudades de 32 entidades federativas, obteniendo un porcentaje de entrevistas superior al 85 % en el promedio nacional.

Se seleccionó mensualmente la muestra de viviendas dividida por paneles.

Fase 5. Procesamiento

Se dio continuidad a las actividades de procesamiento a partir de la recepción de la información de las entidades federativas hasta la integración de la base de datos de explotación, de enero a diciembre de 2023.

Se calcularon los ponderadores para las muestras mensuales de la encuesta y se calcularon las precisiones estadísticas.

Fase 6. Análisis de la producción

Se generaron los resultados (indicador de confianza, componentes, indicadores complementarios, metadatos, microdatos y datos abiertos) de enero a diciembre de 2023.

Fase 7. Difusión

Se realizó la publicación en el Portal electrónico del INEGI la información sociodemográfica generada considerando lo programado y no programado en el Calendario de difusión de información estadística, geográfica y de Interés Nacional del INEGI 2023. Los contenidos publicados incluyen tabulados, microdatos, metadatos, datos abiertos, publicaciones y documentos metodológicos.

Se atendieron las solicitudes de información sociodemográfica de personas usuarias correspondientes a IIN, información estadística, información sobre operativos en campo y operativos de captación.

Se emitieron mensajes para dar a conocer y promocionar la información sociodemográfica a través de redes sociales, así como la emisión, comunicados de prensa, notas técnicas e informativas y se diseñaron e imprimieron materiales registrados en el PAP.



Información General	
Programa de Información:	Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico
Grado de Madurez:	Consolidado
Objetivo:	Generar información estadística sobre la participación de hombres y mujeres de 18 años y más en la práctica de algún deporte o la realización de ejercicio físico en su tiempo libre, así como otras características de interés sobre estas actividades físicas, para la formulación de políticas públicas encaminadas a mejorar la salud y la calidad de vida de los mexicanos.
Actividades y Resultados	
Fase 3. Construcción	Destacó la construcción de aplicaciones de <i>software</i> para el levantamiento de información mediante el uso generalizado del IKTAN, la prueba de la estructura informática para producción, seguimiento y control de los sitios de producción, así como el soporte técnico y asesoría a las personas usuarias de los sistemas.
Fase 4. Captación	Se realizaron actividades para la preparación de la recolección como la definición del plan de trabajo y la asignación de los recursos necesarios a las DR y coordinaciones estatales. Se levantó la información en 2 236 viviendas cada trimestre en las ciudades de 32 entidades federativas, obteniendo un porcentaje de entrevistas superior al 85 % en el promedio nacional.
Fase 5. Procesamiento	Se dio continuidad a las actividades de procesamiento a partir de la recepción de la información de las entidades federativas hasta la integración de la base de datos con ponderadores y con ello se integró el empaquetado con dichas bases, los resultados de la entrevista y las frecuencias de las variables, para el Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico (MOPRADEF) de noviembre de 2023. Se calcularon los ponderadores para este módulo y están disponible en base de datos.
Fase 6. Análisis de la producción	Se revisaron los resultados de los tabulados y la consistencia de cifras de indicadores principales con la serie histórica.
Fase 7. Difusión	Se elaboró la nota técnica de presentación de resultados que contiene las características metodológicas y datos principales derivados del módulo, así como una descripción de estos datos. Se elaboró la presentación con las gráficas y tablas de resultados principales. Se preparó el formato de evolución del indicador: porcentaje de población de 18 años y más activa físicamente por sexo, y su envío para integración al CNI.



Información General	
Programa de Información:	Módulo sobre Eventos Culturales Seleccionados
Grado de Madurez:	Consolidado
Objetivo:	Generar información estadística sobre la condición de asistencia de la población mexicana de 18 y más años de edad a eventos culturales específicos en su localidad, con la finalidad de contribuir con la formulación de políticas encaminadas a la promoción de eventos culturales.
Actividades y Resultados	
Fase 3. Construcción	Destacó la construcción de aplicaciones de <i>software</i> para el levantamiento de información mediante el uso generalizado del IKTAN, prueba de la estructura informática para producción, seguimiento y control de los sitios de producción, así como el soporte técnico y asesoría a las personas usuarias de los sistemas.
Fase 4. Captación	Se realizaron actividades para la preparación de la recolección como la definición del plan de trabajo y la asignación de los recursos necesarios a las DR y coordinaciones estatales. Se levantó la información en 2 236 viviendas cada trimestre en las ciudades de 32 entidades federativas, obteniendo un porcentaje de entrevistas superior al 85 % en el promedio nacional.
Fase 5. Procesamiento	Se dio continuidad a las actividades de procesamiento a partir de la recepción de la información de las entidades federativas hasta la integración de la base de datos con ponderadores y con ello se integró el empaquetado con dichas bases, los resultados de la entrevista y las frecuencias de las variables, para el Módulo sobre Eventos Culturales Seleccionados (MODECULT) de mayo de 2023. Se calcularon los ponderadores para este módulo y están disponibles en base de datos.
Fase 6. Análisis de la producción	Se revisaron los resultados de los tabulados y la consistencia de cifras de indicadores principales con la serie histórica.
Fase 7. Difusión	Se elaboró la nota técnica de presentación de resultados que contiene las características metodológicas y datos principales derivados del módulo, así como una descripción de estos datos. Se elaboró la presentación con las gráficas y tablas de resultados principales.



Información General	
Programa de Información:	Módulo sobre Lectura
Grado de Madurez:	Consolidado
Objetivo:	Generar información estadística sobre el comportamiento lector de la población mexicana de 18 años y más, con la finalidad de proporcionar datos útiles sobre las características de la lectura de la citada población y proporcionar elementos para fomentar el hábito de la lectura.
Actividades y Resultados	
Fase 3. Construcción	
Destacó la construcción de aplicaciones de <i>software</i> para el levantamiento de información mediante el uso generalizado del IKTAN, prueba de la estructura informática para producción, seguimiento y control de los sitios de producción, así como el soporte técnico y asesoría a las personas usuarias de los sistemas.	
Fase 4. Captación	
Se realizaron actividades para la preparación de la recolección como la definición del plan de trabajo y la asignación de los recursos necesarios a las DR y coordinaciones estatales.	
Se levantó la información en 2 236 viviendas cada trimestre en las ciudades de 32 entidades federativas, obteniendo un porcentaje de entrevistas superior al 85 % en el promedio nacional.	
Fase 5. Procesamiento	
Se dio continuidad a las actividades de procesamiento a partir de la recepción de la información de las entidades federativas hasta la integración de la base de datos con ponderadores, y con ello se integró el empaquetado con dichas bases, los resultados de la entrevista y las frecuencias de las variables para el Módulo sobre Lectura (MOLEC) de febrero de 2023.	
Se calcularon los ponderadores para este módulo y están disponibles en base de datos.	
Fase 7. Difusión	
Se elaboró la nota técnica de presentación de resultados que contiene las características metodológicas y datos principales derivados del módulo, así como una breve descripción de estos datos. Se elaboró la presentación con las gráficas y tablas de resultados principales.	



Información General	
Programa de Información:	Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional
Objetivo:	La Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID) tiene por objetivo proporcionar información estadística relacionada con el nivel y comportamiento de los componentes de la dinámica demográfica: fecundidad, mortalidad y migración (interna e internacional) así como preferencias reproductivas, sexualidad, uso de métodos anticonceptivos, nupcialidad y salud materno infantil además de otros temas referidos a la población, los hogares y las viviendas.
Actividades y Resultados	
Fase 2. Diseño	
Se realizaron las actividades para la planeación de las etapas de recolección de información y captura, tales como la integración del presupuesto para los gastos de campo y de la plantilla durante el levantamiento, se diseñaron formatos para el seguimiento de la encuesta, y se participó en la planeación del operativo.	
Fase 4. Captación	
Se llevó a cabo la capacitación del personal para el levantamiento y se dio seguimiento y apoyo a la réplica de esta en las entidades federativas, además de la realización de actividades de gestión necesarias para el evento, contando con las agendas y materiales requeridos para ello.	
El levantamiento se llevó a cabo durante el periodo del 14 de agosto al 6 de octubre de 2023. La muestra se conformó por 119 537 viviendas.	



Información General	
Programa de Información:	Encuesta Nacional para el Sistema de Cuidados
Grado de Madurez:	Consolidado
Objetivo:	Proporcionar información estadística para apoyar la construcción y desarrollo de un sistema nacional de cuidados, identificando para ello la demanda de cuidados en los hogares, recopilar información y caracterizar a la población que brinda cuidados (tanto al interior del hogar como a otros hogares), e identificar los desafíos que enfrentan tanto las personas que demandan cuidados como quienes proveen. Permitiendo hacer visible la responsabilidad que han asumido en los hogares, en específico la carga asignada a las mujeres y la necesidad de participación del estado y de las empresas.
Actividades y Resultados	
Fase 2. Diseño	
Se elaboró el diseño conceptual para su publicación. Se trabajó en el diseño de tabulados, y en los productos para publicación de resultados.	

Fase 5. Procesamiento

Se realizó la reclasificación de las variables abiertas de la base de datos, se colaboró en la definición y construcción de criterios de validación, y se elaboraron tabulados especiales.

Fase 6. Análisis de la producción

Se revisaron los resultados de los tabulados y la consistencia de cifras de indicadores principales con otras fuentes de información nacionales e internacionales.

Fase 7. Difusión

Se elaboró la nota técnica de presentación de resultados que contiene las características metodológicas y datos principales derivados de la encuesta, así como una descripción de estos datos, y se elaboró la presentación con las gráficas y tablas de resultados principales.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se integró el documento de evaluación del proceso y resultados de la capacitación.



Información General

Programa de Información: Encuesta Nacional de Trabajo Infantil

Grado de Madurez: Consolidado

Objetivo: Contar con información actualizada sobre la magnitud del trabajo infantil y las características socioeconómicas y laborales de los niños y las niñas que trabajan y de la población infantil que participa en las actividades domésticas no remuneradas en sus propios hogares, con la finalidad de aportar información para el diseño y seguimiento de las políticas públicas orientadas a la erradicación del trabajo infantil en el país.

Actividades y Resultados

Fase 2. Diseño

Se desarrolló el reporte de la investigación sobre las nuevas necesidades de información, el desarrollo del esquema conceptual de los temas, categorías, variables y clasificaciones de la información, las definiciones de los conceptos, los cambios a la estructura de datos y descripción de los metadatos relacionada con la nueva información considerada para esta edición de la encuesta.

Se actualizaron los siguientes documentos: Diseño conceptual; cuestionario sociodemográfico, de ocupación y empleo, de actividades de 5 a 11 años y de 12 a 17 años y cuestionario complementario de hogares; Manual del(la) entrevistador(a); plan de indicadores tabulados relacionados con los nuevos tópicos; y diseño muestral.

Fase 3. Construcción

Destacó la construcción de aplicaciones de *software* para el levantamiento de información de esta encuesta mediante el uso generalizado del IKTAN, la prueba de la estructura informática para producción, seguimiento y control de los sitios de producción, así como el soporte técnico y asesoría a las personas usuarias de los sistemas.

Fase 4. Captación

Se entregó el informe operativo.

Fase 5. Procesamiento

Se dio continuidad a las actividades de procesamiento a partir de la recepción de la información de las entidades federativas hasta la integración de la base de datos de explotación de la ENTI 2022. Se inició el reprocesamiento de la ENTI 2019 y los Módulos de Trabajo Infantil (MTI) de 2013 a 2017 con la nueva estimación de población.

Fase 6. Análisis de la producción

Se generaron los resultados (indicadores básicos, tabulados básicos, metadatos, microdatos y datos abiertos) de la ENTI 2022.

Fase 7. Difusión

Se realizó la publicación en el Portal electrónico del INEGI la información sociodemográfica considerando lo programado y no programado en el Calendario de difusión de información estadística, geográfica y de Interés Nacional del INEGI 2023. Los contenidos publicados incluyen tabulados, microdatos, metadatos, datos abiertos, publicaciones y documentos metodológicos.

Se atendieron las solicitudes de información sociodemográfica de personas usuarias correspondientes a IIN, información estadística, información sobre operativos en campo y operativos de captación.

Se emitieron mensajes para dar a conocer y promocionar la información sociodemográfica a través de redes sociales, comunicados de prensa, notas técnicas e informativas y se diseñaron e imprimieron materiales registrados en el PAP.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se realizó un recuento de la encuesta en los últimos tres lustros sobre la evolución del diseño de los cuestionarios, la medición del trabajo infantil y la transición a una encuesta independiente, para concluir con las primeras reflexiones sobre la alineación de la encuesta a los últimos estándares internacionales y la pertinencia de la actualización del marco conceptual y del contenido temático de la encuesta a la luz de las necesidades de información para la planeación y el diseño de las políticas públicas.



Información General

Programa de Información:	Encuesta Nacional sobre las Finanzas de los Hogares
Grado de Madurez:	Experimental
Objetivo:	Generar información estadística relevante sobre las finanzas de los hogares en México, en particular sobre los flujos y los acervos de sus activos y pasivos, que permita obtener una medida sobre la riqueza neta de los hogares en el país, así como de otros indicadores de interés.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se trabajó con la institución solicitante de la encuesta para la definición de nuevas necesidades de información con base en la ENFIH 2019. Se analizaron diferentes fuentes de información nacional e internacional para determinar requerimientos de temas, y se realizaron los ajustes necesarios conforme a resultados del anterior levantamiento.

Fase 2. Diseño

Se realizó la documentación bibliográfica para el diseño conceptual, la definición y elaboración del esquema de categorías, variables y clasificaciones actualizado. Se actualizó y editó el cuestionario. Se definieron criterios de captación y de validación, y se trabajó en el diseño de tabulados básicos y en criterios para los indicadores especiales conforme a ajustes en la encuesta.

Se realizaron las actividades para la planeación de las etapas de recolección de información y captura, tales como la integración del presupuesto para los gastos de campo y de la plantilla durante el levantamiento, se diseñaron formatos para el seguimiento de la encuesta, y se participó en la planeación del operativo.

Fase 3. Construcción

Se revisó el sistema de captura y funcionalidad conforme a criterios de validación de campo.

Fase 4. Captación

Se elaboró el Manual del(la) Entrevistador(a), se prepararon presentaciones, cuaderno de ejercicios y actividades didácticas, se capacitó al personal en los aspectos conceptuales y se realizó la organización logística del curso para el levantamiento de la encuesta. Se realizó la evaluación de los capacitandos de forma central y en las entidades federativas. Se dio seguimiento y supervisión a la réplica de la capacitación. Se elaboró el documento de reinstrucción.

Se llevó a cabo la capacitación del personal para el levantamiento y se dio seguimiento y apoyo a la réplica de esta en las entidades federativas, además de la realización de actividades de gestión necesarias para el evento, contando con las agendas y materiales requeridos para ello.

El levantamiento se llevó a cabo en el periodo de febrero a abril de 2023. La muestra se conformó por 39 097 viviendas.

Fase 5. Procesamiento

Se realizó la reclasificación de las variables abiertas de la base de datos, se colaboró en la definición y construcción de criterios de validación, así como en la elaboración de tabulados con indicadores especiales. Se analizó la información de indicadores y se trabajó en las propuestas de ajustes.

Fase 6. Análisis de la producción

Se revisaron los resultados de los tabulados y la consistencia de cifras de indicadores principales con la anterior ENFIH. Se avanzó en integración de cifras de control y revisión de indicadores especiales.



Información General

Programa de Información:	Encuesta Nacional sobre Salud Financiera
Grado de Madurez:	Consolidado
Objetivo:	Generar información estadística a nivel nacional y por entidad federativa sobre los aspectos que definen la salud financiera de la población de 18 años y más en el país, asimismo, conocer sobre las preocupaciones más comunes y el estrés que la población pueda sentir a consecuencia de su situación financiera, e impactos en su vida.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se trabajó con la institución solicitante de la encuesta para la definición del objetivo, necesidades de indicadores e información, alcances de la encuesta, población objetivo, entre otros. Se analizaron diferentes fuentes de información nacional e internacional para determinar requerimientos de temas, demandas y uso para políticas públicas. Se estructuró la propuesta básica de la encuesta y se definió como Encuesta Nacional sobre Salud Financiera (ENSAFI).

Fase 2. Diseño

Se realizó la documentación bibliográfica para el diseño conceptual, la definición y elaboración del esquema de categorías, variables y clasificaciones, se elaboró el cuestionario, y se definieron criterios de captación y de validación. Se trabajó en el diseño de tabulados básicos y en criterios para los indicadores de bienestar y estrés financiero.

Se realizaron las actividades para la planeación de las etapas de recolección de información y captura, tales como la integración del presupuesto para los gastos de campo y de la plantilla durante el levantamiento, se diseñaron formatos para el seguimiento de la encuesta, y se participó en la planeación del operativo.

Fase 3. Construcción

Se realizaron pruebas de campo para el ajuste del cuestionario. Se revisó el sistema de captura y funcionalidad conforme a criterios de validación de campo.

Fase 4. Captación

Se elaboró el Manual del(la) Entrevistador(a), se prepararon presentaciones, cuaderno de ejercicios y actividades didácticas, se capacitó al personal en los aspectos conceptuales y se realizó la organización logística del curso para el levantamiento de la encuesta. Se realizó la evaluación de los capacitandos de forma central y en las entidades federativas. Se dio seguimiento y supervisión a la réplica de la capacitación. Se elaboró el documento de reinstrucción.

Se llevó a cabo la capacitación del personal para el levantamiento y se dio seguimiento y apoyo a la réplica de esta en las entidades federativas, además de la realización de actividades de gestión necesarias para el evento, contando con las agendas y materiales requeridos para ello.

El levantamiento se llevó a cabo en el periodo de septiembre a noviembre de 2023. La muestra se conformó por 22 982 viviendas.



Registros Administrativos Sociodemográficos

Información General	
Programa de Información:	Estadísticas de Defunciones Registradas
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional
Objetivo:	Generar información estadística sobre las defunciones registradas mediante el aprovechamiento de registros administrativos, para ponerla a disposición de los usuarios.

Actividades y Resultados

Fase 2. Diseño

Se participó en los círculos de estudio virtuales de la Clasificación Internacional de Estadísticas de Mortalidad y Morbilidad 11ª revisión (CIE-11 EMM) que impartió la Secretaría de Salud, por conducto del Centro Mexicano para la Clasificación de Enfermedades y Centro Colaborador para la Familia de Clasificaciones Internacionales de la OMS en México (CEMECE), así como en la reunión nacional presencial de Formación de Instructores de la CIE-11 EMM.

Se impartió el Curso básico para la codificación de la causa de muerte en el uso de la CIE-11 EMM en forma virtual, para personal codificador de los ámbitos regional y estatal, que complementó el curso presencial entre noviembre y diciembre de 2022.

Se llevaron a cabo sesiones virtuales de seguimiento en el uso de la CIE-11 EMM. Se llevó a cabo una reunión virtual con la dirección de Capacitación para continuar con la instrumentación del diseño en modalidad a distancia del Curso básico para la codificación de la causa de muerte en el uso de la CIE-11 EMM. Se participó en el CEMECE.

Fase 4. Captación

Se dio seguimiento mensual al avance de la captación y captura realizadas en las coordinaciones estatales de la información correspondiente a las ediciones 2022 y 2023. Se obtuvo de manera anualizada el reporte del Registro de la Captación de Defunciones Registradas que integran las ediciones 2022 y 2023.

Fase 5. Procesamiento

Se dio seguimiento mensual al avance en las DR y coordinaciones estatales sobre las actividades de tratamiento de la información, sobre la codificación de la causa de muerte, de las variables geográficas, de ocupación y de parentesco, así como al escaneo de certificados de defunción de la información 2022 y 2023.

Se llevó a cabo la confronta de información con la Secretaría de Salud de los cuatro grupos que la integran, con la finalidad de generar las cifras definitivas de las EDR 2022. Para estas actividades se generaron, de forma anualizada:

- Reporte del seguimiento al tratamiento de la información que corresponde a las EDR 2022 y 2023.
- Informe de las defunciones maternas, de las ocurridas por causas sujetas a vigilancia epidemiológica, de las de menores de 5 años y de las que corresponden a homicidios, con base en la CIE-10.

Concluidos los procesos de integración y procesamiento de la información, se revisó y liberó la base de datos de las EDR, edición 2022 para su publicación. Para esta actividad se elaboraron los documentos:

- Informe de los Programas de IIN que en su generación se basaron en RA. Estadísticas de defunciones registradas, edición 2022.
- Programas de IIN que aplican la Política para la gestión de la confidencialidad de la información estadística y geográfica. Estadísticas de defunciones registradas, edición 2022.

Fase 6. Análisis de la producción

Se preparó y documentó la base de datos de las EDR, edición 2022, para ser publicada en octubre de 2023 en el Portal electrónico del INEGI en formato de tabulados interactivos, tabulados predefinidos, microdatos en formato *Database file* (DBF, por sus siglas en inglés) y de datos abiertos, así como los metadatos en formato *Data Documentation Initiative* (DDI, por sus siglas en inglés).

Se calcularon los indicadores de precisión determinados por el coAC para medir la calidad de los datos de este Programa de IIN, una vez liberada la base de datos para la publicación de la información definitiva: la Tasa de sobrecobertura (TSC), la Tasa de no respuesta a nivel unidad (TNRU), y la Tasa de no respuesta a nivel de variable (TNRZ). Los indicadores fueron publicados junto con los metadatos en formato estándar DDI, a la par del resto de los productos generados. Para esta actividad se elaboró el informe de los indicadores de calidad determinados por el coAC implementados en los metadatos de los Programas de IIN.

Fase 7. Difusión

Se prepararon los elementos de la copia útil de la edición 2022 de las EDR, los cuales fueron incorporados al Acervo de IIN. Para esta actividad se elaboró el documento sobre la copia útil del Programa de IIN Estadísticas de defunciones registradas conforme a la normativa aplicable, edición 2022.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se concentraron y analizaron los insumos utilizados para la evaluación del proceso de las EDR, del ciclo 2022. Los resultados se sintetizaron en un reporte de evaluación del proceso.



Información General	
Programa de Información:	Estadísticas de Defunciones Fetales
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional
Objetivo:	Generar información estadística sobre las defunciones fetales mediante el aprovechamiento de registros administrativos, para ponerla a disposición de los usuarios.

Actividades y Resultados

Fase 2. Diseño

Se participó en los círculos de estudio virtuales de la CIE-11 EMM que impartió la Secretaría de Salud, por conducto del CEMECE, así como en la reunión nacional presencial de Formación de Instructores de la CIE-11.

Se impartió el Curso básico para la codificación de la causa de muerte en el uso de la CIE-11 EMM en forma virtual, para personal codificador de los ámbitos regional y estatal, que complementó el curso presencial entre noviembre y diciembre de 2022.

Se llevaron a cabo sesiones virtuales de seguimiento en el uso de la CIE-11 EMM. Se llevó a cabo una reunión virtual con la dirección de Capacitación para continuar con la instrumentación del diseño en modalidad a distancia del Curso básico para la codificación de la causa de muerte en el uso de la CIE-11 EMM. Se participó en el CEMECE.

Fase 4. Captación

Se dio seguimiento mensual al avance de la captación y captura realizadas en las coordinaciones estatales, de las ediciones 2022 y 2023. Como resultado de la fase de captación se obtuvo de manera anualizada el reporte del Registro de la Captación de Defunciones Fetales para integrar las ediciones 2022 y 2023.

Fase 5. Procesamiento

Se dio seguimiento mensual al avance en las DR y coordinaciones estatales sobre las actividades de tratamiento de la información, sobre la codificación de la causa de muerte, de las variables geográficas y al escaneo de certificados de muerte fetal de la información 2022 y 2023. Para estas actividades se elaboró, de forma anualizada el reporte del seguimiento al tratamiento de la información que corresponde a las EDF 2022 y 2023.

Se revisó y liberó la base de datos de las EDF, edición 2022, para su publicación, para esta actividad se elaboraron los documentos:

- Informe de los Programas de IIN que en su generación se basaron en RA. Estadísticas de defunciones fetales, edición 2022.
- Programas de IIN que aplican la Política para la gestión de la confidencialidad de la información estadística y geográfica. Estadísticas de defunciones fetales, edición 2022.

Fase 6. Análisis de la producción

Se preparó y documentó la base de datos de las EDF, edición 2022, para ser publicada en agosto de 2023 en el Portal electrónico del INEGI, en formato de tabulados interactivos, tabulados predefinidos, microdatos en formato DBF y de datos abiertos y metadatos en formato DDI. Se calcularon los indicadores de precisión determinados por el COAC para medir la calidad de los datos de este Programa de IIN, una vez liberada la base de datos para la publicación de la información definitiva: TSC, TNRU y TNRZ. Los indicadores fueron publicados, junto con los metadatos en formato estándar DDI, a la par del resto de los productos generados. Para esta actividad se elaboró el informe de los indicadores de calidad determinados por el COAC implementados en los metadatos de los Programas de IIN.

Fase 7. Difusión

Se prepararon los elementos de la copia útil de la edición 2022 de las EDF, los cuales fueron incorporados al Acervo de IIN. Se elaboró el documento sobre la copia útil del Programa de IIN Estadísticas de defunciones fetales conforme a la normativa aplicable, edición 2022.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se concentraron y analizaron los insumos utilizados para la evaluación del proceso de las EDF, del ciclo 2022. Los resultados se sintetizaron en un reporte de evaluación del proceso.



Información General	
Programa de Información:	Estadística de Nacimientos Registrados
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Generar información estadística sobre los nacimientos registrados mediante el aprovechamiento de registros administrativos, para ponerla a disposición de los usuarios.

Actividades y Resultados

Fase 4. Captación

Se dio seguimiento mensual al avance de la captación realizada en las coordinaciones estatales, de las ediciones 2022 y 2023. Se obtuvo de manera anualizada el reporte del Seguimiento a la Captación de Nacimientos Registrados que integran las ediciones 2022 y 2023.

Se llevó a cabo la Reunión Nacional de Natalidad y Nupcialidad en la que participó el personal de las DR, de las coordinaciones estatales y del ámbito central, involucrado en la generación de la ENR.

Fase 5. Procesamiento

Se dio seguimiento mensual al avance en las DR y coordinaciones estatales sobre las actividades de tratamiento de la información: revisión de información de los archivos de origen, codificación automática e interactiva de las variables geográficas, revisión de cifras de control en las diversas etapas del procesamiento por entidad federativa, la generación del proceso de validación al cierre del año, así como el análisis de los reportes de validación.

La información estatal anual fue comparada con años anteriores para observar su tendencia, como elemento para la detección de posibles valores atípicos. Se generó de manera anualizada el reporte del seguimiento al tratamiento de la información que corresponde a la ENR 2022 y 2023.

Se revisó y liberó la base de datos de la ENR, edición 2022 para su publicación.

Fase 6. Análisis de la producción

Se preparó y documentó la base de datos de la ENR, edición 2022, para ser publicada en septiembre de 2023 en el Portal electrónico del INEGI, en formato de tabulados interactivos, tabulados predefinidos, microdatos en formato DBF y de datos abiertos y metadatos en formato DDI.

Se calcularon los indicadores de precisión determinados por el COAC para medir la calidad de los datos de este Programa de Información, una vez liberada la base de datos: TSC, TNRU y TNRZ. Los indicadores fueron publicados, junto con los metadatos en formato estándar DDI, a la par del resto de los productos generados.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se concentraron y analizaron los insumos utilizados para la evaluación del proceso de la ENR, del ciclo 2022. Los resultados se sintetizaron en un reporte de evaluación del proceso.



Información General

Programa de Información:	Estadística de Matrimonios
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Generar información estadística sobre los matrimonios mediante el aprovechamiento de registros administrativos, para ponerla a disposición de los usuarios.

Actividades y Resultados

Fase 4. Captación

Se dio seguimiento mensual al avance de la captación realizada en las coordinaciones estatales, de las ediciones 2022 y 2023. Se obtuvo de manera anualizada el reporte del Seguimiento a la captación de Matrimonios que integran las ediciones 2022 y 2023.

Se llevó a cabo la Reunión Nacional de Natalidad y Nupcialidad en la que participó el personal de las DR, de las coordinaciones estatales y del ámbito central, involucrado en la generación de la EMAT.

Fase 5. Procesamiento

Se dio seguimiento mensual al avance en las DR y coordinaciones estatales sobre las actividades de tratamiento de la información: revisión de información de los archivos de origen, codificación automática e interactiva de variables geográficas y de ocupación, revisión de cifras de control en las diversas etapas del procesamiento por entidad federativa, la generación del proceso de validación al cierre del año, así como el análisis de los reportes de validación.

La información estatal anual fue comparada con años anteriores para observar su tendencia, como elemento para la detección de posibles valores atípicos. Se generó, de manera anualizada el reporte del seguimiento al tratamiento de la información que corresponde a la EMAT 2022 y 2023.

Se revisó y liberó la base de datos de la EMAT, edición 2022 para su publicación.

Fase 6. Análisis de la producción

Se preparó y documentó la base de datos de la EMAT edición 2022, para ser publicada en septiembre de 2023 en el Portal electrónico del INEGI, en formato de tabulados interactivos, tabulados predefinidos, microdatos en formato DBF y de datos abiertos y metadatos en formato DDI.

Se calcularon los indicadores de precisión determinados por el COAC para medir la calidad de los datos de este Programa de Información, una vez liberada la base de datos: TSC, TNRU y TNRZ. Estos indicadores fueron publicados, junto con los metadatos en formato estándar DDI, a la par del resto de los productos generados.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se concentraron y analizaron los insumos utilizados para la evaluación del proceso de la EMAT, del ciclo 2022. Los resultados se sintetizaron en un reporte de evaluación del proceso.



Información General

Programa de Información:	Estadística de Divorcios
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Generar información estadística sobre los divorcios mediante el aprovechamiento de registros administrativos, para ponerla a disposición de los usuarios.

Actividades y Resultados

Fase 4. Captación

Se dio seguimiento mensual al avance de la captación realizada en las coordinaciones estatales, de las ediciones 2022 y 2023. Se obtuvo de manera anualizada el reporte del Seguimiento a la Captación de Divorcios que integran las ediciones 2022 y 2023.

Se llevó a cabo la Reunión Nacional de Natalidad y Nupcialidad en la que participó el personal de las DR, de las coordinaciones estatales y del ámbito central, involucrado en la generación de la ED.

Fase 5. Procesamiento

Se dio seguimiento mensual al avance en las DR y coordinaciones estatales sobre las actividades de tratamiento electrónico de la información: revisión de información de los archivos de origen, codificación automática e interactiva de variables geográficas, revisión de cifras de control en las diversas etapas del procesamiento por entidad federativa, la generación del proceso de validación al cierre del año, así como el análisis de los reportes de validación.

La información estatal anual fue comparada con años anteriores para observar su tendencia, como elemento para la detección de posibles valores atípicos. Se generó, de manera anualizada el reporte del seguimiento al tratamiento de la información que corresponde a la ED 2022 y 2023.

Se revisó y liberó la base de datos de la ED, edición 2022 para su publicación.

Fase 6. Análisis de la producción

Se preparó y documentó la base de datos de la ED, edición 2022, para ser publicada en septiembre de 2023 en el Portal electrónico del INEGI, en formato de tabulados interactivos, tabulados predefinidos, microdatos en formato DBF y de datos abiertos y metadatos en formato DDI. Se calcularon los indicadores de precisión determinados por el coAC para medir la calidad de los datos de este Programa de Información, una vez liberada la base de datos: TSC, TNRU y TNRZ. Los indicadores fueron publicados, junto con los metadatos en formato estándar DDI, a la par del resto de los productos generados.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se concentraron y analizaron los insumos utilizados para la evaluación del proceso de la ED, del ciclo 2022. Los resultados se sintetizaron en un reporte de evaluación del proceso.



Información General

Programa de Información:	Estadísticas de Museos
Grado de Madurez:	Consolidado
Objetivo:	Generar información estadística sobre los museos mediante el aprovechamiento de registros administrativos, para ponerla a disposición de los usuarios.

Actividades y Resultados

Fase 4. Captación

Se dio seguimiento a la captación y captura de la información anual y de visitantes del segundo periodo de la edición 2022, a la del primer periodo edición 2023, y al avance del segundo periodo de 2023, mediante el sistema de captura de las EM, generando los reportes de avances mensuales de la captación y de la captura de los datos. Se generó, de manera anualizada el reporte del Seguimiento a la Captación de la Estadística de Museos 2022 y el reporte de avance de la captación para la edición 2023.

Fase 5. Procesamiento

Se llevó a cabo la integración y validación nacional de la información que forma parte de la edición 2022, generándose y revisándose los reportes nacionales de validación y cifras de control generados en el sistema habilitado para este fin. Se elaboró el reporte del Seguimiento al Procesamiento de la Información de la Estadística de Museos 2022 y el reporte de avance del procesamiento para la edición 2023.

Se realizó la revisión de información final para liberar las bases de datos que fueron utilizadas para la elaboración de los productos estadísticos que se publican en el Portal electrónico del INEGI.

Fase 6. Análisis de la producción

Se preparó y documentó la base de datos de la EM edición 2022, para ser publicada en mayo de 2023 en el Portal electrónico del INEGI, en formato de tabulados interactivos, tabulados predefinidos, microdatos en formato DBF y de datos abiertos, así como los metadatos en formato DDI.

Se calcularon los indicadores de precisión determinados por el coAC para medir la calidad de los datos, una vez liberada la base de datos: TSC, TNRU y TNRZ. Los indicadores fueron publicados, junto con los metadatos en formato estándar DDI, a la par del resto de los productos generados.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se concentraron y analizaron los insumos utilizados para la evaluación del proceso de la EM, del ciclo 2022. Los resultados se sintetizaron en un reporte de evaluación del proceso.



Información General	
Programa de Información:	Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Generar información estadística sobre salud en establecimientos particulares mediante el aprovechamiento de registros administrativos, para ponerla a disposición de los usuarios.
Actividades y Resultados	
Fase 2. Diseño	
Se concluyó el rediseño del módulo de captura del IKTAN, que será puesto a disposición de las fuentes informantes.	
Fase 4. Captación	
Se dio seguimiento a la captación de la información del segundo semestre de 2022 y del primero de 2023 con base en el módulo de avance de la captura de información y en el reporte semestral de captura generado en el IKTAN. Se generaron los reportes semestrales y el anual de la cobertura y captura de la información para presentar al final del ejercicio: reporte del Seguimiento a la Captación de las Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares ediciones 2022 y 2023, y el reporte del Seguimiento al Procesamiento de la Información de las Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares.	
Fase 5. Procesamiento	
Se aplicaron los criterios de validación mediante la ejecución de rutinas, a fin de obtener información consistente para el primero y segundo semestre de la edición 2022 y el primero de la edición 2023.	
Se integró la información del primero y segundo semestre de la edición 2022 para contar con la base de datos anualizada y se le aplicaron los criterios de validación a fin de garantizar la consistencia de la información que sirvió de base para la generación de los productos institucionales.	
Fase 6. Análisis de la producción	
Se preparó y documentó la base de datos de las ESEP edición 2022, para ser publicada en julio de 2023 en el Portal electrónico del INEGI, en formato de tabulados interactivos, microdatos en formato DBF y datos abiertos, así como los metadatos en formato DDI y los tabulados predefinidos.	
Se calcularon los indicadores de precisión determinados por el COAC para medir la calidad de los datos, una vez liberada la base de datos: TSC, TNRU y TNRZ. Los indicadores fueron publicados, junto con los metadatos en formato estándar DDI, a la par del resto de los productos generados.	
Fase 8. Evaluación del proceso	
Se concentraron y analizaron los insumos utilizados para la evaluación del proceso de las ESEP del ciclo 2022. Los resultados se sintetizaron en un reporte de evaluación del proceso.	



Información General	
Programa de Información:	Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Generar información estadística sobre las relaciones laborales de jurisdicción local mediante el aprovechamiento de registros administrativos, para ponerla a disposición de los usuarios.
Actividades y Resultados	
Fase 2. Diseño	
Se concluyó el diseño del proceso de reformateo automatizado de la información proporcionada por los tribunales laborales, que incluye la posibilidad de reflejar el avance en el control de la captación en el Sistema de Registros Administrativos Sociodemográficos (SIRESO).	
Fase 4. Captación	
Se dio seguimiento a la captación y captura de la información por entidad federativa de las ERLAJUL para las ediciones 2022 y 2023. Se obtuvieron reportes mensuales de los avances en la captación y captura de las ocho estadísticas que conforman este Programa de Información. Se generó de manera anualizada el reporte del Seguimiento a la Captación de las Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local ediciones 2022 y 2023.	
Se concluyó la revisión y documentación del proceso de captación de la información correspondiente al tercer trimestre del año 2022, y primero y segundo trimestre de 2023 de los Tribunales Laborales Locales que, a partir de la implementación de la Reforma laboral de mayo de 2019, son fuente informante de RA para las estadísticas sobre este Programa de Información.	
Fase 5. Procesamiento	
Se realizó la integración y validación nacional de la información de las estadísticas a través del sistema de procesamiento habilitado para este fin, generándose y liberándose los correspondientes reportes nacionales para la publicación de la edición 2022.	
Fase 6. Análisis de la producción	
Se preparó y documentó la base de datos de las ERLAJUL edición 2022, para ser publicada en junio de 2023 en el Portal electrónico del INEGI, en formato de tabulados interactivos, tabulados predefinidos, microdatos en formato DBF y de datos abiertos y metadatos en formato DDI. Se calcularon los indicadores de precisión determinados por el COAC una vez liberada la base de datos: TSC, TNRU y TNRZ. Estos indicadores fueron publicados, junto con los metadatos en formato estándar DDI, a la par del resto de los productos generados.	

Fase 8. Evaluación del proceso

Se concentraron y analizaron los insumos utilizados para la evaluación del proceso de las ERLAJUL del ciclo 2022. Los resultados se sintetizaron en un reporte de evaluación del proceso.



Información General

Actividad Estadística y Geográfica:

Aprovechamiento de Nuevos Registros Administrativos

Grado de Madurez:

No Aplica

Objetivo:

Captar información sociodemográfica de registros administrativos, con base en la celebración de convenios de colaboración con las UE, para su integración a los Padrones Estadísticos de Población y Vivienda. Implementar actividades de análisis y liberación de resultados para nuevos proyectos estadísticos basados en registros administrativos de temática sociodemográfica mediante el diagnóstico y validación de la información para determinar la viabilidad de integración de nuevas fuentes de información a un Acervo de registros administrativos sociodemográficos.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se realizó la revisión de las mejores prácticas en la creación, administración y mantenimiento de Acervos Estadísticos de RAS.

Fase 3. Construcción

Se continuó con la revisión de las bases de datos con información que brindan las UE con las que se tienen establecidos convenios vigentes de colaboración.

Fase 4. Captación

Se ofreció soporte técnico para el envío y recepción de información sociodemográfica correspondiente a los convenios de colaboración con las UE mediante el uso del Sistema de Gestión de Archivos del Acervo de Registros Administrativos (SIGA-ARA). Dichos convenios son con el IMSS, el ISSSTE, la Secretaría de Salud y el INFONAVIT.

Fase 5. Procesamiento

Se dio seguimiento al desarrollo y actualización de los diagnósticos a las bases de datos recibidos de RAS correspondientes a los convenios de colaboración con las UE (IMSS, ISSSTE e INFONAVIT).

Fase 6. Análisis de la producción

Se prosiguió con el análisis de la información recibida a través de los convenios de colaboración con las UE.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se llevó a cabo una evaluación con el fin de determinar las necesidades de actualización y creación de nuevos criterios para el diagnóstico y validación primaria de los RAS recibidos de las UE.



Infraestructura Estadística

Información General

Programa de Información:

Estimación de Características Sociodemográficas en Áreas Pequeñas

Grado de Madurez:

Consolidado y Regular

Objetivo:

Desarrollar nuevas opciones técnicas y metodológicas de estadística, aplicadas a los procesos de generación, análisis, evaluación y uso de la información, mediante el conocimiento teórico y las mejores prácticas nacionales e internacionales, para el fortalecimiento de la infraestructura del SNIIEC.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se identificaron las necesidades estructuradas de información y la relación de elementos necesarios para tener un diagnóstico a fin de contar con estimaciones de características sociodemográficas con desglose municipal. Se elaboró el Análisis del Cumplimiento de las Especificaciones y la Liberación de Productos.

Fase 2. Diseño

Se consideró el diseño conceptual, así como el diseño de los sistemas y flujos de trabajo con la finalidad de elaborar un documento sobre el Desarrollo de la Metodología para Estimar las Características Sociodemográficas.

Fase 3. Construcción

Se realizaron varios análisis de pruebas y se consideró la documentación técnica del *software* necesario, y se realizó un reporte técnico sobre el Análisis y Desarrollo de Indicadores sobre Características Sociodemográficas.

Fase 4. Captación

Dado que la información utilizada es una extensión de la ENOE, solo se genera estadística derivada. Lo anterior, se explica en el documento sobre el Desarrollo de la Metodología para Estimar las Características Sociodemográficas.

Fase 5. Procesamiento

Se trabajó sobre un conjunto de datos procesados y se realizó un análisis para la selección del *software* de cómputo estadístico necesario para su implementación, se consideraron librerías del lenguaje R, y se realizó el reporte técnico sobre Análisis y Desarrollo de Indicadores sobre Características Sociodemográficas.

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizó un diagnóstico mediante ilustraciones provenientes de *software* disponible, así como del uso de librerías de lenguaje R a fin de realizar el análisis de la producción, para el conjunto de la información se realizaron tabulados de prueba para analizar su consistencia, previsto en el Análisis y Evaluación de las Estimaciones sobre Características Sociodemográficas.

Fase 7. Difusión

Se cumplió la aplicación de la normativa para la elaboración de cuadros, gráficas y tabulados en la generación de las estimaciones de características sociodemográficas, descritas en el Análisis del Cumplimiento de las Especificaciones y la Liberación de Productos.

Se publicó la presentación Indicadores Laborales para los Municipios de México 2022. Estimación en Áreas Pequeñas en el Portal electrónico del INEGI.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se elaboró un plan de acción para evaluar el proceso y la elaboración del Análisis y Evaluación de las Estimaciones sobre Características Sociodemográficas.



Censo de Población y Vivienda

Información General

Programa de Información: Censo de Población y Vivienda

Grado de Madurez: Información de Interés Nacional

Objetivo:

Producir información sociodemográfica básica sobre el tamaño de la población, su composición y distribución territorial, así como de las viviendas existentes en el país, de manera que contribuya al conocimiento de la realidad nacional y al proceso de programación y diseño de políticas y programas por parte de las dependencias públicas.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se concluyó la Consulta Pública del Censo de Población y Vivienda 2025 (CONTEO 2025) que se puso a disposición de la población usuaria en el Portal electrónico del INEGI de noviembre de 2022 a enero de 2023, se elaboró el informe general correspondiente, se analizaron las aportaciones recibidas y se probaron las aportaciones procedentes en la Prueba Temática y en la Prueba de Estrategia Operativa del CONTEO 2025.

Fase 2. Diseño

Se trabajó en la elaboración de la versión preliminar del Marco Conceptual del CONTEO 2025 y se definieron las preguntas que se incluyeron en los cuestionarios para las pruebas realizadas.

Se avanzó en las actividades del diseño del procesamiento del CONTEO 2025, respecto de los procesos de captura, integración y asociación de la información estadística y geográfica, validación de la información, cotejo, codificación automática y asistida, y actividades de muestreo, así como de los sistemas de autoenumeración y seguimiento del procesamiento.

Se integró la versión preliminar del esquema de divulgación y del documento Plan de divulgación del CONTEO 2025 y sus proyectos asociados, el cual deberá ser ajustado derivado por la realización de la Encuesta Intercensal 2025, la cual no incorpora operativos de verificación, posenumeración o proyectos asociados.

Fase 3. Construcción

Como parte de las tareas de preparación del CONTEO 2025, se trabajó en la planeación, ejecución, el análisis de resultados y la elaboración de informes de la Prueba de Estrategia Operativa y la Prueba Piloto del CONTEO 2025. Se elaboraron los procedimientos de las figuras operativas de la Prueba Estadística del Censo de Población y Vivienda 2025 planeada para 2024.



Estadísticas Económicas

Dirección General de Estadísticas Económicas

Información General	
Programa de Información:	Estadísticas de Comercio Internacional de Servicios y Digitalización
Grado de Madurez:	Experimental
Objetivo:	Generar información sobre el Comercio Internacional de Servicios y Digitalización, mediante el aprovechamiento de estadísticas básicas provenientes de registros administrativos y encuestas económicas, así como de estadística derivada, para fortalecer los cálculos en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales de México y atender requerimientos de información de personas usuarias internas y externas, así como de los hacedores de política pública.
Actividades y Resultados	
Fase 1. Documentación de necesidades	
Para la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales Base 2018, se realizó la consulta pública con las personas usuarias de los diferentes sectores académicos, público y privado, donde se identificaron los requerimientos de información que tiene cada sector en materia de Oferta y Utilización de la economía digital con una mayor desagregación de actividades por industria.	
Fase 2. Diseño	
Respecto a la ECIS 2023, se generó el instrumento de captación derivado del análisis de la documentación de necesidades incorporando los principales ajustes conceptuales.	
Para la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales Base 2018, se analizaron los diferentes manuales de comercio digital y para la compilación de los COU de la Economía Digital que comprenden conceptos, definiciones y metodologías acordadas internacionalmente lo que permitió que en la actualización del cambio de año Base 2018 sea posible extraer la información de los productos y actividades digitales, así como la actualización de la serie 2013-2021 del Valor Agregado Bruto del Comercio Electrónico.	
Fase 3. Construcción	
Respecto a la ECIS 2023, se realizó el requerimiento del sistema de captura con las actualizaciones de la tercera edición de la Encuesta.	
Para la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales Base 2018, se realizaron extracciones de información censal que permitieron identificar tanto los productos e industrias digitales de forma directa, como las plataformas digitales registradas en el SAT y los factores censales de las compras por internet.	
Fase 4. Captación	
Respecto a la ECIS 2023, se realizó la captación de la información en los meses de junio y julio y se elaboró el informe correspondiente precisando los niveles de respuesta del operativo.	
Se llevó a cabo la captación de información con periodicidad anual y cobertura geográfica nacional, así como la revisión, verificación, clasificación y captura de la información estadística captada.	
Para la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales Base 2018, se revisaron diferentes fuentes de información como encuestas en establecimientos, hogares, de comercio y viajeros internacionales. Se realizaron estudios de caso que permitieron identificar la disponibilidad y uso de productos digitales. Se realizaron las clasificaciones de los productos de la economía digital conforme a los clasificadores internacionales que permitieron organizar la información de acuerdo con los estándares de publicación.	
Fase 5. Procesamiento	
Respecto a la ECIS 2023, se llevó a cabo el procesamiento y se generó el informe del procesamiento respectivo.	
Para Cuentas Nacionales, se realizó el procesamiento de la información estadística aplicando las metodologías de cálculo y verificación de los cálculos, la integración de los resultados y generación de los archivos para la revisión de los resultados.	
Se realizaron los diferentes cálculos directos e indirectos para generar los productos de la Economía Digital, año Base 2018.	
Se obtuvieron las bases de datos de las estadísticas de la BCM, Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) e Industria Minerometalúrgica, para la generación de la estadística de los servicios de manufactura en insumos físicos que son propiedad de otros. Se realizaron ejercicios de vinculación con datos del marco muestral de la ECIS y datos proporcionados por IMMEX.	
Fase 6. Análisis de la producción	
Se realizó el análisis de la producción y se generó el informe sobre los principales resultados y se prepararon los materiales e insumos para la realización de la publicación de resultados de la ECIS. En octubre se realizó la difusión de la información como estadística experimental en el Portal electrónico del INEGI, y mediante comunicado de prensa, la presentación de resultados, tabulados básicos e indicadores de precisión estadística de las principales variables, conjunto de datos abiertos y documentación de metadatos DDI.	
Para Cuentas Nacionales se llevaron a cabo las actividades de revisión, análisis y verificación de resultados, para su difusión, se entregaron los archivos electrónicos con los resultados de los productos y las propuestas de comunicados de prensa y notas técnicas.	
Para la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales Base 2018, se concluyó con la elaboración e integración, revisión y análisis de resultados.	
Se concluyó con la elaboración de los cuadros con información relacionada con el Comercio Internacional de Servicios (CIS), se actualizaron los documentos sobre la metodología y conceptos de la Economía Digital, el documento metodológico sobre el uso de RA para la estadística de CIS. Se realizaron los trabajos de revisión de los RA a fin de identificar fuentes de información para la obtención de la base de datos de los indicadores sobre Globalización y Digitalización en los Negocios.	
Fase 8. Evaluación del proceso	
Se realizó la identificación de las evidencias de mejora en atención a las recomendaciones para generar el plan de acción.	

Resultados incluidos en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI: Valor Agregado Bruto del Comercio Electrónico, 2021. Cifras preliminares, Año Base 2013.

Para la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales Base 2018, se realizó el reporte de evaluación del proceso Economía Digital. Los resultados publicados fueron: cou de la Economía Digital 2018. Año Base 2018 y Valor Agregado Bruto del Comercio Electrónico, serie 2013-2021. Año Base 2018.



Censos Económicos y Agropecuarios

Información General

Programa de Información: Censos Económicos

Grado de Madurez: Información de Interés Nacional

Objetivo: Obtener información estadística básica, referida al año 2023, sobre todos los establecimientos productores de bienes, comercializadores de mercancías y prestadores de servicios, para generar indicadores económicos de México a un gran nivel de detalle geográfico, sectorial y temático.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se concluyó la generación de los resultados de la prueba piloto, con el análisis de los resultados de la actualización de los directorios del GPN, con la realización del seguimiento a los procesos de las adquisiciones de bienes y servicios para atender las necesidades de los censos, y con la realización y presentación de la Matriz de Administración de Riesgos (MAR) de los CE 2024.

Fase 2. Diseño

Se concluyó con la realización de los requerimientos y seguimiento al desarrollo de los sistemas y con las pruebas a los sistemas informáticos del proceso de los CE 2024.

Fase 3. Construcción

Se concluyó con el desarrollo de los instrumentos de captación y manuales operativos de los CE 2024.

Fase 4. Captación

Se concluyó con la capacitación, operativo y entrega de cuestionarios para la actualización del GPN y con la planeación a detalle y capacitación de las primeras figuras del operativo masivo de los CE 2024.



Información General

Programa de Información: Censo Agropecuario

Grado de Madurez: Información de Interés Nacional

Objetivo: Obtener información estadística básica al máximo nivel de detalle geográfico y temático sobre la estructura de las unidades de producción agropecuaria y forestal, como el tamaño de las unidades de producción, tipo de tenencia y derechos sobre la tierra, uso del suelo, superficie dedicada a la agricultura, disponibilidad de agua, existencias ganaderas, mano de obra, uso de fertilizantes y otros insumos, así como las características sociodemográficas de los productores y de sus familias.

Actividades y Resultados

Fase 3. Construcción

Se elaboraron los requerimientos, programaron y liberaron los sistemas siguientes: imputación de datos para los casos captados con información mínima de terrenos, imputación de datos para grandes productores a partir de las Encuestas Nacionales Agropecuarias 2017 y 2019, y el algoritmo para preservar la confidencialidad de la información, de acuerdo con la Política para la Gestión de la Confidencialidad en la Información Estadística y Geográfica.

Fase 4. Captación

El cierre de captación y captura de rezagos del CA se dio en junio de 2023, con lo cual se liberó la base de datos en una primera etapa para continuar y concluir con el procesamiento y el análisis de la información. En cuanto al MC, se actualizó y concluyó el mismo, y se actualizó la base de datos con el nuevo marco en las bases de datos para validación y explotación, en el mes de septiembre.

Fase 5. Procesamiento

Se llevó a cabo la producción masiva de los sistemas siguientes desarrollados para el CA: codificación, normalización, validación al interior de cada cuestionario, validación entre cuestionarios, análisis de volumen de producción de cultivos, imputación, y análisis de tabulados preliminares, tabulados, y confidencialidad de la información.

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizaron las actividades necesarias para la producción en cuanto a codificación de variables, normalización, validación al interior y entre cuestionarios, imputaciones y análisis de tabulados preliminares.

Fase 7. Difusión

En mayo de 2023 se publicaron los Resultados Oportunos, que ofrecen un panorama general de las actividades agrícolas, ganaderas y forestales, con un desglose geográfico hasta entidad federativa.

Los resultados definitivos del CA 2022 se publicaron en noviembre de 2023, dando a conocer información en 118 tabulados de las actividades agrícolas, ganaderas y forestales, hasta nivel municipio; un sistema de consulta en Mapa Digital de México hasta nivel

municipal; un sistema de metadatos; una presentación nacional; 32 presentaciones de los resultados estatales del evento; el documento de Metodología; los tres cuestionarios utilizados en la captación; un glosario interactivo, y la sección Temas con gráficas sobre agricultura, ganadería y maquinaria.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se definió el guion de evaluación del CA 2024 y se analizaron los materiales que servirán de insumo para ello.



Encuestas Económicas

Información General

Programa de Información: Encuestas de Industrias Manufactureras

Grado de Madurez: Información de Interés Nacional

Objetivo:

Garantizar la generación de estadísticas básicas que muestren el comportamiento económico de coyuntura y estructura de las principales variables del sector manufacturero del país y que sirva como insumo fundamental para la generación de diversos cálculos macroeconómicos, así como de indicadores económicos relacionados con el empleo, la producción y la productividad de la industria manufacturera mexicana.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se realizaron las evidencias referentes a la EMIM y EAIM serie 2018.

Fase 2. Diseño

Con relación a las mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías de las Encuestas Económicas Mensuales, derivado de la actualización de las Encuestas Económicas Nacionales serie 2018, dentro del Cambio de Año Base, se realizó la integración del conjunto de mejoras aplicadas en el diseño conceptual y de productos de difusión; diseño de plataformas informáticas, componentes, aplicaciones y servicios de *software* necesarios para la producción de la información; planeación del diseño de la estrategia operativa de captación; determinación de la población objetivo de estudio, marco muestral y tipo de muestreo; diseño del procesamiento y análisis de la producción y diseño del esquema de difusión de las encuestas económicas mensuales serie 2018.

Se elaboró la matriz de mejoras de la Actualización 2018 de las Encuestas Económicas Nacionales, la cual contiene las mejoras aplicadas en la fase de diseño de las encuestas mensuales serie 2018 y su comparativo con la serie 2013.

Se realizó la verificación de la aplicación de las mejoras relacionadas con la homologación conceptual, adopción del SCIAN 2018, actualización de los sistemas y las validaciones de captura de las encuestas económicas, instrumentación de un nuevo procedimiento de carga de la muestra de estudio, conformación del marco estadístico y los tamaños de muestra de cada encuesta, ajuste de los sistemas y validaciones de procesamiento, así como los métodos de imputación, actualización del esquema de difusión y la oferta estadística. Se realizaron las evidencias referentes a la EMIM y EAIM serie 2018.

Fase 3. Construcción

Se realizaron las evidencias referentes a la EMIM y EAIM serie 2018.

Fase 5. Procesamiento

Con relación al procesamiento de la EMIM serie 2013, correspondiente a los meses de noviembre y diciembre de 2022 y enero a marzo de 2023, concluyó el análisis transversal y longitudinal a nivel de establecimiento, la validación de la información, la corrección de los valores atípicos detectados, y las imputaciones de los establecimientos no captados, con lo cual se integraron las bases de datos a nivel de unidad económica de la encuesta mensual. Se calcularon y aplicaron los factores de expansión y se generaron los resultados agregados por dominio de estudio de la EMIM serie 2013.

Referente a la serie 2018, en la EMIM concluyó el procesamiento correspondiente a los meses de enero 2018 a octubre 2023 y en la EAIM, se realizó el procesamiento del año 2022. En este contexto se resguardaron en el Sistema de Procesamiento de la EMIM y EAIM los datos de la serie 2013 y 2018 de los periodos citados después del procesamiento. Se realizaron las evidencias referentes a la EMIM y EAIM serie 2018.

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizó la integración de los resultados agregados de la EMIM serie 2013 por dominio de estudio, correspondientes a los meses de noviembre y diciembre de 2022 y enero a marzo de 2023. Se elaboraron, analizaron y liberaron los tabulados de resultados de la encuesta. Se elaboraron los informes ejecutivos de la EMIM serie 2013 de los meses del periodo mencionado, que presentan los principales resultados de la industria manufacturera y comparativos con otras fuentes.

Se realizó la integración de los resultados agregados de la EMIM por dominio de estudio de la serie 2018, correspondientes a los meses de enero 2018 a octubre de 2023, así como de la EAIM del año 2022. Se elaboraron, analizaron y liberaron los tabulados de resultados de ambas encuestas.

Se elaboraron los informes ejecutivos de la EMIM serie 2018 de los meses de abril a octubre de 2023, que presentan los principales resultados de la industria manufacturera y comparativos con otras fuentes.

Se desarrolló la presentación de la EAIM serie 2018 del año 2022 que contiene los principales resultados de las variables que capta la encuesta, incluyendo comparativos con los resultados del periodo anterior y con los indicadores de la EMIM del mismo año y se elaboró la Nota Técnica de la Encuesta Anual de la Industria Manufacturera (EAIM) cifras 2022, que contiene los principales resultados y los aspectos metodológicos de la encuesta.

Se generó y analizó el conjunto de indicadores de precisión estadística internos: tasas de no respuesta antes y después de imputación, tasa de imputación, tasa de cumplimiento de la muestra mínima y tasa de sobre cobertura; así como los indicadores de precisión

estadística externos: coeficientes de variación, error estándar, intervalo de confianza y cobertura, según corresponda a dominios con diseño probabilístico y/o dominios con diseño no probabilístico de la EMIM y EAIM de los periodos de estudio, que sirvieron de base para la evaluación de la calidad de la información.

Referente a la serie 2013, se integraron y liberaron los datos de las industrias manufactureras de los meses de noviembre y diciembre de 2022 y enero a marzo de 2023 para los cálculos de los índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos de dichos meses y de los Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra del cuarto trimestre de 2022 y primer trimestre de 2023. De la serie 2018, se integraron y liberaron los datos de las industrias manufactureras de los meses de enero de 2018 a octubre de 2023 para los cálculos de los índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos de dichos meses y de los Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra del primero, segundo, tercero y cuarto trimestre de los años 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 y primero, segundo y tercer trimestre de 2023.

Concluyó la integración de los resultados de la EMIM serie 2013, correspondientes al periodo de enero a diciembre de 2022 y de enero a marzo de 2023, y serie 2018, correspondientes al periodo enero de 2007 a diciembre de 2022, los cuales fueron analizados y liberados para el resguardo de la IIN conforme a la normativa en la materia.

Se integró como parte de la documentación para el resguardo los Indicadores de Precisión Estadística, DDI, el Formato para la Presentación de Propuestas de Información Estadística de Interés Nacional y el Documento con la definición de los tabulados. De igual manera, se incluye el Formato de identificación de la instancia de IIN. Se realizaron las evidencias referentes a la EMIM y EAIM serie 2018.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se realizó la evaluación del proceso conforme a la Norma Técnica del Proceso de Producción de Información Estadística y Geográfica (NTPPIEG) de la EMIM serie 2018 y se generó el documento respectivo.



Información General

Programa de Información: Encuestas de Empresas Constructoras

Grado de Madurez: Información de Interés Nacional

Objetivo:

Garantizar la generación de estadísticas básicas que muestren el comportamiento económico de coyuntura y estructura de las principales variables del sector construcción del país y que sirva como insumo fundamental para la generación de diversos cálculos macroeconómicos, así como de indicadores económicos relacionados con el empleo, la producción, la productividad y la inversión de las empresas constructoras mexicanas.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se realizaron las evidencias referentes a la ENEC y EAEC serie 2018.

Fase 2. Diseño

Con relación a los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, de las Encuestas Económicas Mensuales de Interés Nacional, derivado de la actualización de las Encuestas Económicas Nacionales serie 2018, dentro del Cambio de Año Base, se realizó la integración del conjunto de mejoras aplicadas en el diseño conceptual y de productos de difusión; diseño de plataformas informáticas, componentes, aplicaciones y servicios de *software* necesarios para la producción de la información; planeación del diseño de la estrategia operativa de captación; determinación de la población objetivo de estudio, marco muestral y tipo de muestreo; diseño del procesamiento y análisis de la producción y diseño del esquema de difusión de las encuestas económicas mensuales serie 2018. En este contexto, se elaboró la matriz de mejoras de la Actualización 2018 de las Encuestas Económicas Nacionales, la cual contiene las mejoras aplicadas en la fase de diseño de las encuestas mensuales serie 2018 y su comparativo con la serie 2013.

Se realizó la verificación de la aplicación de las mejoras relacionadas con la homologación conceptual, adopción del SCIAN 2018, actualización de los sistemas y las validaciones de captura de las encuestas económicas, instrumentación de un nuevo procedimiento de carga de la muestra de estudio, conformación del marco estadístico y los tamaños de muestra de cada encuesta, ajuste de los sistemas y validaciones de procesamiento, así como los métodos de imputación, actualización del esquema de difusión y la oferta estadística. Se realizaron las evidencias referentes a la ENEC y EAEC serie 2018.

Fase 3. Construcción

Se realizaron las evidencias referentes a la ENEC y EAEC serie 2018.

Fase 5. Procesamiento

Con relación al procesamiento de la ENEC serie 2013, correspondiente a los meses de noviembre y diciembre de 2022 y enero a marzo de 2023, concluyó el análisis transversal y longitudinal a nivel de empresa, la validación de la información captada, la corrección de los valores atípicos detectados, y las imputaciones de las empresas no captadas, con lo cual se integraron las bases de datos a nivel de unidad económica de la encuesta mensual. Se calcularon y aplicaron los factores de expansión y se generaron los resultados agregados por dominio de estudio de la ENEC serie 2013.

Referente a la serie 2018, en la ENEC concluyó el procesamiento correspondiente a los meses de enero de 2018 a octubre de 2023 y en la EAEC, se realizó el procesamiento del año 2022. Se resguardaron en el Sistema de Procesamiento de la ENEC y EAEC los datos de la serie 2013 y 2018 de los periodos citados después del procesamiento. Se realizaron las evidencias referentes a la ENEC y EAEC serie 2018.

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizó la integración de los resultados agregados de la ENEC serie 2013 por dominio de estudio, correspondientes a los meses de noviembre y diciembre de 2022 y enero a marzo de 2023. Se elaboraron, analizaron y liberaron los tabulados de resultados de la encuesta.

Se elaboraron los informes ejecutivos de la ENEC serie 2013 de los meses del periodo mencionado, que presentan los principales resultados de las empresas constructoras y comparativos con otras fuentes.

Se generó y analizó el conjunto de indicadores de precisión estadística internos: tasas de no respuesta antes y después de imputación, tasa de imputación, tasa de cumplimiento de la muestra mínima y tasa de sobrecobertura, así como los indicadores de precisión estadística externos: coeficientes de variación, error estándar e intervalo de confianza de los periodos de estudio, que sirvieron de base para la evaluación de la calidad de la información.

Se realizó la integración de los resultados agregados de la ENEC por dominio de estudio de la serie 2018, correspondientes a los meses de enero 2018 a octubre de 2023, así como de la EAEC del año 2022. Se elaboraron, analizaron y liberaron los tabulados de resultados de ambas encuestas.

Se elaboraron los informes ejecutivos de la ENEC Serie 2018 de los meses de abril a octubre de 2023, que presentan los principales resultados de las empresas constructoras y comparativos con otras fuentes.

Se desarrolló la presentación de la EAEC serie 2018 del año 2022 que contiene los principales resultados de las variables que capta la encuesta, incluyendo comparativos con los resultados del periodo anterior y con los indicadores de la ENEC del mismo año y se elaboró la Nota Técnica de la Encuesta Anual de Empresas Constructoras (EAEC) cifras 2022, que contiene los principales resultados, y los aspectos metodológicos de la encuesta.

Se generó y analizó el conjunto de indicadores de precisión estadística internos: tasas de no respuesta antes y después de imputación, tasa de imputación, tasa de cumplimiento de la muestra mínima y tasa de sobrecobertura; así como los indicadores de precisión estadística externos: coeficientes de variación, error estándar e intervalo de confianza de la ENEC y EAEC de los periodos de estudio, que sirvieron de base para la evaluación de la calidad de la información.

Referente a la serie 2013, se integraron y liberaron los datos de las empresas constructoras de los meses de noviembre y diciembre de 2022 y enero a marzo de 2023 para los cálculos de los índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos de dichos meses y de los Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra del cuarto trimestre de 2022 y primer trimestre de 2023. De la serie 2018, se integraron y liberaron los datos de las empresas constructoras de los meses de enero de 2018 a octubre de 2023 para los cálculos de los índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos de dichos meses y de los Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra del primero, segundo, tercero y cuarto trimestre de los años 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 y primero, segundo y tercer trimestre de 2023.

Concluyó la integración de los resultados de la ENEC serie 2013 correspondientes al periodo de enero a diciembre de 2022 y de enero a marzo de 2023. En lo referente a la serie 2018, concluyó la integración de los resultados correspondientes al periodo enero de 2007 a diciembre de 2022, los cuales fueron analizados y liberados para el resguardo de la IIN conforme a la normativa en la materia.

Se integró como parte de la documentación para el resguardo los Indicadores de Precisión Estadística, DDI, el formato para la presentación de Propuestas de Información Estadística de Interés Nacional y el documento con la definición de los tabulados. De igual manera, se incluye el formato de identificación de la instancia de IIN. Se realizaron las evidencias referentes a la ENEC y EAEC serie 2018.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se realizó la evaluación del proceso conforme a la NTPPIEG de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) serie 2018 y se realizó el documento de evaluación.



Información General	
Programa de Información:	Encuestas de Comercio
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional
Objetivo:	Proporcionar información que muestre el comportamiento económico de coyuntura y estructura de las principales variables del comercio interior del país mediante el desarrollo de las fases de documentación, diseño, construcción, procesamiento y análisis de la producción, en apego a las disposiciones de la Norma Técnica del Proceso de Producción de Información Estadística y Geográfica y servir de insumo para la generación del Producto Interno Bruto y de indicadores económicos sobre el empleo, el consumo intermedio, demanda final y la productividad laboral.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de Necesidades

Se realizaron las evidencias referentes a la EMEC y EAC serie 2018.

Fase 2. Diseño

Con relación a los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, Encuestas Económicas Mensuales de Interés Nacional, derivado de la actualización de las Encuestas Económicas Nacionales serie 2018, dentro del Cambio de Año Base, se realizó la integración del conjunto de mejoras aplicadas en el diseño conceptual y de productos de difusión; diseño de plataformas informáticas, componentes, aplicaciones y servicios de *software* necesarios para la producción de la información; planeación del diseño de la estrategia operativa de captación; determinación de la población objetivo de estudio, marco muestral y tipo de muestreo; diseño del procesamiento y análisis de la producción y diseño del esquema de difusión de las encuestas económicas mensuales serie 2018.

En este contexto, se elaboró la matriz de mejoras de la Actualización 2018 de las Encuestas Económicas Nacionales, la cual contiene las mejoras aplicadas en la fase de diseño de las encuestas mensuales serie 2018 y su comparativo con la serie 2013.

Se realizó la verificación de la aplicación de las mejoras relacionadas con la homologación conceptual, adopción del SCIAN 2018, actualización de los sistemas y las validaciones de captura de las encuestas económicas, instrumentación de un nuevo procedimiento de carga de la muestra de estudio, conformación del marco estadístico y los tamaños de muestra de cada encuesta, ajuste de los sistemas y

validaciones de procesamiento, así como los métodos de imputación, actualización del esquema de difusión y la oferta estadística. Se realizaron las evidencias referentes a la EMEC y EAC serie 2018.

Fase 3. Construcción

Se realizaron las evidencias referentes a la EMEC y EAC serie 2018.

Fase 5. Procesamiento

Con relación al procesamiento de la EMEC serie 2013 correspondiente a los meses de noviembre y diciembre de 2022 y enero a marzo de 2023, concluyó el análisis transversal y longitudinal a nivel de establecimiento; la validación de la información captada; la corrección de los valores atípicos detectados; y las imputaciones de los establecimientos no captados, con lo cual se integraron las bases de datos a nivel de unidad económica de la encuesta mensual. Se calcularon y aplicaron los factores de expansión y se generaron los resultados agregados por dominio de estudio de la EMEC serie 2013.

Referente a la serie 2018, en la EMEC concluyó el procesamiento correspondiente a los meses de enero 2018 a octubre 2023 y en la EAC, se realizó el procesamiento del año 2022. En este contexto se resguardaron en el Sistema de Procesamiento de la EMEC y EAC los datos de la serie 2013 y 2018 de los periodos citados después del procesamiento.

Se realizaron las evidencias referentes a la EMEC series 2013 y 2018, así como EAC serie 2018.

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizó la integración de los resultados agregados de la EMEC serie 2013 por dominio de estudio, correspondientes a los meses de noviembre y diciembre de 2022 y enero a marzo de 2023. Se elaboraron, analizaron y liberaron los tabulados de resultados de la encuesta. Se elaboraron los informes ejecutivos de la EMEC serie 2013 de los meses del periodo mencionado, que presentan los principales resultados y comparativos con otras fuentes.

Se realizó la integración de los resultados agregados de la EMEC por dominio de estudio de la serie 2018, correspondientes a los meses de enero 2018 a octubre de 2023, así como de la EAC del año 2022. Se elaboraron, analizaron y liberaron los tabulados de resultados de ambas encuestas.

Se elaboraron los informes ejecutivos de la EMEC serie 2018 de los meses de abril a octubre de 2023, que presentan los principales resultados de las empresas comerciales y comparativos con otras fuentes.

Se desarrolló la presentación de la EAC serie 2018 del año 2022 que contiene los principales resultados de las variables que capta la encuesta, incluyendo comparativos con los resultados del periodo anterior y con los indicadores de la EMEC del mismo año y se elaboró la Nota Técnica de la Encuesta Anual del Comercio (EAC) cifras 2022, que contiene los principales resultados, y los aspectos metodológicos de la encuesta.

Se generó y analizó el conjunto de indicadores de precisión estadística internos: tasas de no respuesta antes y después de imputación, tasa de imputación, tasa de cumplimiento de la muestra mínima y tasa de sobrecobertura, así como los indicadores de precisión estadística externos: coeficientes de variación, error estándar, intervalo de confianza y cobertura, según corresponda a dominios con diseño probabilístico y/o dominios con diseño no probabilístico de la EMEC y EAC de los periodos de estudio, que sirvieron de base para la evaluación de la calidad de la información.

Referente a la serie 2013, se integraron y liberaron los datos del sector comercio de los meses de noviembre y diciembre de 2022 y enero a marzo de 2023 para los cálculos de los índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos de dichos meses y de los Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra del cuarto trimestre de 2022 y primer trimestre de 2023. De la serie 2018, se integraron y liberaron los datos de las empresas comerciales de los meses de enero de 2018 a octubre de 2023 para los cálculos de los índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos de dichos meses y de los Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra del primero, segundo, tercero y cuarto trimestre de los años 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 y primero, segundo y tercer trimestre de 2023.

Concluyó la integración de los resultados de la EMEC serie 2013, correspondientes al periodo de enero a diciembre de 2022 y de enero a marzo de 2023, los cuales fueron analizados y liberados para el resguardo de la IIN conforme a la normativa en la materia. Se realizaron las evidencias referentes a la EMEC series 2013 y 2018, así como EAC serie 2018.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se realizó la evaluación del proceso conforme a la NTPPIEG de la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC) serie 2018, y se realizó el documento de evaluación.



Información General

Programa de Información: Encuestas de Servicios y Transportes

Grado de Madurez: Información de Interés Nacional

Objetivo:

Generar información estadística de coyuntura y estructura de los servicios y de los transportes y la mensajería, clasificados en nueve sectores de actividad económica de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), mediante el desarrollo de las fases de documentación, diseño, construcción, procesamiento y análisis de la producción, en apego a la Norma Técnica del Proceso de Producción de Información Estadística y Geográfica, en apoyo a la toma de decisiones y como insumo de estadística económica básica para el Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se realizaron las evidencias referentes a la EMS, a la EASPNF y a la EAT serie 2018.

Fase 2. Diseño

Con relación a los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías y Encuestas Económicas Mensuales de Interés Nacional, derivado de la actualización de las Encuestas Económicas Nacionales serie 2018, dentro del Cambio de Año Base, se realizó la integración del conjunto de mejoras aplicadas en el diseño conceptual y de productos de difusión; diseño de plataformas informáticas, componentes, aplicaciones y servicios de *software* necesarios para la producción de la información; planeación del diseño de la estrategia operativa de captación; determinación de la población objetivo de estudio, marco muestral y tipo de muestreo; diseño del procesamiento y análisis de la producción y diseño del esquema de difusión de las encuestas económicas mensuales serie 2018.

Se elaboró la matriz de mejoras de la Actualización 2018 de las Encuestas Económicas Nacionales, la cual contiene las mejoras aplicadas en la fase de diseño de las encuestas mensuales serie 2018 y su comparativo con la serie 2013.

Se realizó la verificación de la aplicación de las mejoras relacionadas con la homologación conceptual, adopción del SCIAN 2018, actualización de los sistemas y las validaciones de captura de las encuestas económicas; instrumentación de un nuevo procedimiento de carga de la muestra de estudio, conformación del marco estadístico y los tamaños de muestra de cada encuesta, ajuste de los sistemas y validaciones de procesamiento, así como los métodos de imputación, actualización del esquema de difusión y la oferta estadística.

Se realizaron las evidencias referentes a la EMS, EASPNF y EAT serie 2018.

Fase 3. Construcción

Se realizaron las evidencias referentes a la EMS, EASPNF y EAT serie 2018.

Fase 5. Procesamiento

Con relación al procesamiento de la EMS serie 2013, correspondiente a los meses de noviembre y diciembre de 2022 y enero a marzo de 2023, concluyó el análisis transversal y longitudinal a nivel de establecimiento, la validación de la información captada, la corrección de los valores atípicos detectados, y las imputaciones de los establecimientos no captados, con lo cual se integraron las bases de datos a nivel de unidad económica de la encuesta mensual. Se calcularon y aplicaron los factores de expansión y se generaron los resultados agregados por dominio de estudio de la EMS serie 2013.

Referente a la serie 2018, en la EMEC se concluyó el procesamiento correspondiente a los meses de enero 2018 a octubre 2023. Respecto de la EASPNF y EAT, se realizó el procesamiento del año 2022. Se resguardaron en el Sistema de Procesamiento de la EMS, EASPNF y EAC los datos de la serie 2013 y 2018 de los periodos citados después del procesamiento. Se realizaron las evidencias referentes a la EMS para las series 2013 y 2018, así como para EASPNF y EAT serie 2018.

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizó la integración de los resultados agregados de la EMS serie 2013 por dominio de estudio, correspondientes a los meses de noviembre y diciembre de 2022 y enero a marzo de 2023. Se elaboraron, analizaron y liberaron los tabulados de resultados de la encuesta. Se elaboraron los informes ejecutivos de la EMS serie 2013 de los meses del periodo mencionado, que presentan los principales resultados y comparativos con otras fuentes.

Se realizó la integración de los resultados agregados de la EMS por dominio de estudio de la serie 2018, correspondientes a los meses de enero 2018 a octubre de 2023, así como de la EASPNF y EAT del año 2022. Se elaboraron, analizaron y liberaron los tabulados de resultados de dichas encuestas.

Se elaboraron los informes ejecutivos de la EMS serie 2018 de los meses de abril a octubre de 2023, que presentan los principales resultados de los servicios privados no financieros y comparativos con otras fuentes.

Se desarrollaron las presentaciones de la EASPNF y de la EAT serie 2018 del año 2022 que contiene los principales resultados de las variables que capta la encuesta, incluyendo comparativos con los resultados del periodo anterior y con los indicadores de la EMS del mismo año y se elaboraron las Notas Técnicas de la Encuesta Anual de Servicios Privados No Financieros y Encuesta Anual de Transportes cifras 2022, que contienen los principales resultados, y los aspectos metodológicos de la encuesta.

Se generó y analizó el conjunto de indicadores de precisión estadística internos: tasas de no respuesta antes y después de imputación, tasa de imputación, tasa de cumplimiento de la muestra mínima y tasa de sobrecobertura, así como los indicadores de precisión estadística externos: coeficientes de variación, error estándar, intervalo de confianza y cobertura, según corresponda a dominios con diseño probabilístico y/o dominios con diseño no probabilístico de la EMS, EASPNF y EAT de los periodos de estudio, que sirvieron de base para la evaluación de la calidad de la información.

Referente a la serie 2013, se integraron y liberaron los datos de los servicios privados no financieros de los meses de noviembre y diciembre de 2022 y enero a marzo de 2023 para los cálculos de los índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos de dichos meses y de los Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra del cuarto trimestre de 2022 y primer trimestre de 2023. De la serie 2018, se integraron y liberaron los datos de los servicios privados no financieros de los meses de enero de 2018 a octubre de 2023 para los cálculos de los índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos de dichos meses y de los Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra del primero, segundo, tercero y cuarto trimestre de los años 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 y primero, segundo y tercer trimestre de 2023.

Concluyó la integración de los resultados de la EMS serie 2013 correspondientes al periodo de enero a diciembre de 2022 y de enero a marzo de 2023, los cuales fueron analizados y liberados para el resguardo de la IIN conforme a la normativa en la materia. Se realizaron las evidencias referentes a la EMS para las series 2013 y 2018, así como para EASPNF y EAT serie 2018.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se realizó la evaluación del proceso conforme a la NTPPIEG de la EMS serie 2018, y se realizó el documento de evaluación.



Información General	
Programa de Información:	Encuesta de Opinión Empresarial
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional
Objetivo:	Generar indicadores mensuales de carácter cualitativo sobre la tendencia y confianza a partir de las opiniones de los dirigentes empresariales de las unidades económicas, mediante el desarrollo de las fases de documentación, diseño, construcción, procesamiento y análisis de la producción, en apego a las disposiciones de la Norma Técnica del Proceso de Producción de Información Estadística y Geográfica para conocer anticipadamente el comportamiento de la actividad económica de los sectores en estudio, contribuyendo a la toma de decisiones de todos los sectores de la sociedad.
Actividades y Resultados	
Fase 1. Documentación de necesidades	
Se realizaron las evidencias referentes a la EMOE serie 2018.	
Fase 2. Diseño	
Con relación a los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías y Encuestas Económicas Mensuales de Interés Nacional, derivado de la actualización de las Encuestas Económicas Nacionales serie 2018, dentro del Cambio de Año Base, se realizó la integración del conjunto de mejoras aplicadas en el diseño conceptual y de productos de difusión; diseño de plataformas informáticas, componentes, aplicaciones y servicios de <i>software</i> necesarios para la producción de la información; planeación del diseño de la estrategia operativa de captación; determinación de la población objetivo de estudio, marco muestral y tipo de muestreo; diseño del procesamiento y análisis de la producción y diseño del esquema de difusión de las encuestas económicas mensuales serie 2018. Se elaboró la matriz de mejoras de la Actualización 2018 de las Encuestas Económicas Nacionales, la cual contiene las mejoras aplicadas en la fase de diseño de las encuestas mensuales serie 2018 y su comparativo con la serie 2013. Se realizó la verificación de la aplicación de las mejoras relacionadas con la homologación conceptual, adopción del SCIAN 2018; actualización de los sistemas y las validaciones de captura de las encuestas económicas, instrumentación de un nuevo procedimiento de carga de la muestra de estudio, conformación del marco estadístico y los tamaños de muestra de cada encuesta, ajuste de los sistemas y validaciones de procesamiento, así como los métodos de imputación, actualización del esquema de difusión y la oferta estadística. Se realizaron las evidencias referentes a la EMOE serie 2018.	
Fase 3. Construcción	
Se realizaron las evidencias referentes a la EMOE serie 2018.	
Fase 5. Procesamiento	
Con relación al procesamiento de la EMOE serie 2013 correspondiente a los meses de diciembre de 2022 y enero a abril de 2023, concluyó el análisis transversal y longitudinal a nivel de establecimiento, la validación de la información captada, la corrección de los valores atípicos detectados, y las imputaciones de los establecimientos no captados, con lo cual se integraron las bases de datos a nivel de unidad económica de la encuesta mensual. Se calcularon y aplicaron los factores de expansión y se generaron los resultados agregados por dominio de estudio de la EMOE serie 2013. Referente a la serie 2018, en la EMOE concluyó el procesamiento correspondiente a los meses de enero 2018 a octubre 2023. Se resguardaron en el Sistema de Procesamiento de la EMOE de la serie 2013 y 2018 de los periodos citados después del procesamiento. Se realizaron las evidencias referentes a la EMOE serie 2013 y serie 2018.	
Fase 6. Análisis de la producción	
Se realizó la integración de los resultados agregados de la EMOE serie 2013 por dominio de estudio, correspondientes a los meses de diciembre de 2022 y enero a abril de 2023. Se elaboraron, analizaron y liberaron los tabulados de resultados de la encuesta. Se elaboraron los informes ejecutivos de la EMOE serie 2013 de los meses del periodo mencionado, que presentan los principales resultados y comparativos con otras fuentes. Se generó y analizó el conjunto de indicadores de precisión estadística internos: tasas de no respuesta antes y después de imputación, tasa de imputación, tasa de cumplimiento de la muestra mínima y tasa de sobrecobertura, así como los indicadores de precisión estadística externos: coeficientes de variación, error estándar, intervalo de confianza y cobertura, según corresponda a dominios con diseño probabilístico y/o dominios con diseño no probabilístico de la EMOE de los periodos de estudio, que sirvieron de base para la evaluación de la calidad de la información. Se elaboraron los informes ejecutivos de la EMOE serie 2018 de los meses de abril a octubre de 2023, que presentan los principales resultados y comparativos con otras fuentes. Concluyó la integración de los resultados de la EMOE serie 2013, correspondientes al periodo de enero a diciembre de 2022 y de enero a abril de 2023, los cuales fueron analizados y liberados para el resguardo de la IIN conforme a la normativa en la materia. Se realizaron las evidencias referentes a la EMOE serie 2013 y serie 2018.	
Fase 8. Evaluación del proceso	
Se realizó la evaluación del proceso conforme a la NTPPIEG de la EMOE serie 2018, y se realizó el documento de evaluación.	



Información General	
Programa de Información:	Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Generar información estadística que permita conocer la disponibilidad y el uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones en el país para coadyuvar en la toma de decisiones, atendiendo las fases de documentación de las necesidades, diseño (conceptual), análisis de la producción y evaluación.
Actividades y Resultados	
Fase 1. Documentación de necesidades	
Se firmó el convenio de colaboración entre el INEGI y el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), para la realización de la ENDUTIH 2023.	
Fase 2. Diseño	
Se realizó el diseño conceptual del instrumento de captación.	
Fase 4. Captación	
Se realizó la captación de la información durante los meses de junio a agosto de 2023.	
Fase 5. Procesamiento	
Se concluyó con la integración de la base de datos de captación, al mes de diciembre del 2023 se presentó el avance del 100 % de acuerdo con lo programado para este año.	
Fase 6. Análisis de la producción	
Se realizó el análisis de la producción en los meses de enero a junio de 2023, se generó el informe correspondiente, y la preparación de materiales e insumos para la realización de la difusión de resultados de la ENDUTIH 2022, la cual se llevó a cabo en junio de 2023 a través de una conferencia de prensa en las instalaciones del IFT y mediante un comunicado de prensa.	
Fase 8. Evaluación del proceso	
En diciembre de 2023 se recibieron los insumos para la evaluación y se concentraron en el reporte de evaluación de las evidencias de la ENDUTIH.	



Información General	
Programa de Información:	Encuestas de Viajeros Internacionales
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Obtener información de estadística básica sobre el número de visitantes que ingresan o egresan de México, el gasto total y el gasto medio que realizan en su visita, para fortalecer los indicadores macroeconómicos del país. Considerando la actualización, atendiendo la documentación de las necesidades, diseño, construcción, procesamiento, análisis de la producción y evaluación, con la finalidad de establecer parámetros y planes de acción apegados a la norma técnica de procesos.
Actividades y Resultados	
Fase 4. Captación	
Se realizó la captación de conteos y entrevistas correspondiente a las Encuestas de Viajeros Internacionales con periodicidad mensual para Turismo de Internación, Viajeros Fronterizos y Trabajadores Fronterizos, se generaron los informes de captación correspondientes.	
Fase 5. Procesamiento	
Se realizó la validación de las bases de datos de forma mensual como parte del procesamiento de la información de las Encuestas de Viajeros Internacionales y se generó el informe correspondiente, el cual incorpora los aspectos principales sobre el procesamiento para Turismo de Internación, Viajeros Fronterizos y Trabajadores Fronterizos.	
Fase 6. Análisis de la producción	
Se realizó el análisis de la producción correspondiente a los meses de noviembre y diciembre de 2022, así como de enero a octubre de 2023 de las Encuesta de Viajeros Internacionales (EVI) y se generaron los materiales e insumos para la realización de la difusión de resultados para las Encuesta de Viajeros Fronterizos (EVF) y la Encuesta de Turismo de Internación (ETI), y en la sección del Tema Turismo en el Portal electrónico del INEGI. Estas encuestas con periodicidad mensual recopilan los datos de los principales puntos aéreos y fronterizos sobre el número de visitantes que ingresan o egresan del país, el gasto total y el gasto medio que realizan en su visita, entre otros.	
Se generó la información correspondiente a la Encuesta de Trabajadores Fronterizos con periodicidad trimestral, obteniendo datos sobre la dinámica de los trabajadores fronterizos residentes en México que trabajan en Estados Unidos de América (EUA) mediante las variables: número de cruces realizados, actividad laboral e ingresos adquiridos, nivel de estudios, edad y sexo. Esta información no forma parte de la oferta estadística del programa.	
Fase 8. Evaluación del proceso	
En noviembre de 2023 se recibieron los insumos para la evaluación correspondiente a los meses de enero a septiembre y se concentraron en el reporte de evaluación de las evidencias de las EVI.	



Cuentas Nacionales

Información General	
Programa de Información:	Cuentas por Actividades Económicas
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional
Objetivo:	Elaborar las cuentas de bienes y servicios y productos relacionados, los cuadros de oferta y utilización, las cuentas de corto plazo y las cuentas regionales, bajo el marco conceptual y metodológico del Sistema de Cuentas Nacionales Base 2008 (SCN 2008) y sus manuales asociados, referida a las actividades económicas con periodicidad anual, trimestral y mensual, cuantificando y verificando el comportamiento de las principales variables macroeconómicas, con cobertura geográfica nacional y por entidad federativa, para su difusión electrónica en la sección PIB y Cuentas Nacionales de México.

Actividades y Resultados

Fase 4. Captación

Se llevó a cabo la captación de información de las encuestas en establecimientos y hogares, RA y datos extraídos de internet, con periodicidad mensual, trimestral y anual, de cobertura geográfica nacional y por entidad federativa, así como la revisión, verificación, clasificación y captura de la información estadística captada.

Fase 5. Procesamiento

Se realizó el procesamiento de la información estadística con la aplicación de las metodologías de cálculo, la elaboración de indicadores cuenta de producción y variables macroeconómicas con periodicidad mensual, trimestral y anual; la revisión, análisis y verificación de los cálculos, obtención de los valores *benchmarking* (Cuentas de Corto Plazo y Regionales), la integración de los resultados y generación de los archivos para la revisión de los resultados.

Fase 6. Análisis de la producción

Se llevaron a cabo las actividades de revisión, análisis y verificación de los resultados, la elaboración de los cuadros anexos; se replicaron las series desestacionalizadas (Cuentas de Corto Plazo y Regionales), gráficas, notas y mapas para la revisión de los resultados, se revisaron, aprobaron y liberaron los resultados de los productos del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) para su difusión, y se elaboraron las presentaciones, notas informativas y tarjetas ejecutivas. Se entregaron los archivos electrónicos con los resultados de los productos y las propuestas de comunicados de prensa y notas técnicas.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se realizó la identificación de las evidencias de mejora entre las personas usuarias, los que operan los procesos y los que revisan los resultados de los procesos, identificando las mejoras o recomendaciones, para generar el plan de acción.

Resultados incluidos en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI:

- Cuentas de Bienes y Servicios. 2021. Cifras revisadas. Año Base 2013.
- Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI), de noviembre de 2022 a junio de 2023. Año Base 2013.
- Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE), de noviembre de 2022 a mayo de 2023. Año Base 2013.
- Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior (IMCPMI). De octubre de 2022 a mayo de 2023. Año Base 2013.
- Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo (IMFBCF), de octubre de 2022 a mayo de 2023. Año Base 2013.
- Estimación Oportuna del Producto Interno Bruto Trimestral (EOPIBT) del cuarto trimestre de 2022 al segundo trimestre de 2023. Año Base 2013.
- Producto Interno Bruto (PIB) Trimestral. Precios Constantes, del cuarto trimestre de 2022 y primer trimestre de 2023. Año Base 2013.
- Producto Interno Bruto (PIB) Trimestral. Precios Corrientes, del cuarto trimestre de 2022 y primer trimestre de 2023. Año Base 2013.
- Oferta y Utilización Trimestral (OUT). Precios Constantes y Corrientes, del cuarto trimestre de 2022 y primer trimestre de 2023. Año Base 2013.
- Indicador Trimestral del Ahorro Bruto (ITAB), cuarto trimestre de 2022 y primer trimestre de 2023. Año Base 2013.
- Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF), de septiembre de 2022 a abril de 2023. Año Base 2013.
- Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE), del tercer trimestre de 2022 al primer trimestre de 2023. Año Base 2013.

Se concluyeron al 100 % las actividades del ciclo largo del MPEC para este Programa de Información que incluyó las Fases de Documentación de necesidades, Diseño, Construcción, Captación, Procesamiento, Análisis de la producción y Evaluación del proceso.

Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales Base 2018.

Fase 1. Documentación de necesidades

La Consulta Pública sobre la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales Base 2018, permite conocer los requerimientos de información de las personas usuarias sobre la generación de los productos estadísticos generados, realizándose de febrero a abril de 2022, periodo en el que estuvo disponible en el Portal electrónico del INEGI y del SNIIEG. Se efectuaron dos reuniones virtuales con personas usuarias especializadas, y se concluyó el informe correspondiente. Las participaciones vertidas como propuestas y comentarios fortalecieron la perspectiva de las necesidades que las personas usuarias esperan encontrar en los productos de las Cuentas Nacionales, Base 2018.

Fase 2. Diseño

Con base en la investigación, estudio y análisis de las recomendaciones internacionales como las Concept Note de los temas a considerar en la revisión 2025 del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 y otros manuales, lineamientos y recomendaciones internacionales, revisando casos de estudio, métodos alternativos, actualización de la cobertura por clase de actividad económica del SCIAN 2018, así como, las recomendaciones del Informe sobre la Observancia de Estándares y Códigos (DATA ROSC, por sus siglas en inglés) del FMI, se actualizan las metodologías y métodos de cálculo de los productos del SCN.

Fase 3. Construcción

Se llevó a cabo la revisión de los procesamientos informáticos a partir de la explotación de los CE 2019, las Encuestas Económicas y RA, así como los sistemas de la integración de las Cuentas de Corto Plazo.

Fase 4. Captación

Se realizó la explotación exhaustiva de los CE 2019, de las encuestas en establecimientos y hogares, RA, datos extraídos de internet y cálculos indirectos, con periodicidad mensual, trimestral y anual, de cobertura geográfica nacional y por entidad federativa; revisión, verificación, clasificación y captura de la información estadística captada.

Fase 5. Procesamiento

Se ejecutó el procesamiento de la información estadística aplicando las metodologías de cálculo; elaboración de indicadores, cuentas de producción y variables macroeconómicas con periodicidad mensual, trimestral y anual; revisión, análisis y verificación de los cálculos, para contar con las primeras estimaciones que reflejen los cambios estructurales de la economía mexicana.

Fase 6. Análisis de la producción

Se llevaron a cabo las actividades de revisión, análisis y verificación de los resultados, la elaboración de los cuadros anexos, se replicaron las series desestacionalizadas (Cuentas de Corto Plazo y Regionales), gráficas, notas y mapas para la revisión de los resultados, se revisaron, aprobaron y liberaron los resultados de los productos del SCN para su difusión y se elaboraron las presentaciones, notas informativas y tarjetas ejecutivas; asimismo, se entregaron los archivos electrónicos con los resultados de los productos y las propuestas de comunicados de prensa y notas técnicas.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se realizó la identificación de las evidencias de mejora entre las personas usuarias, los que operan los procesos y los que revisan los resultados de los procesos, identificando las mejoras o recomendaciones, para generar el plan de acción.

Resultados incluidos en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI:

- Cuadros de Oferta y Utilización 2018. Año Base 2018.
- Matriz de Insumo Producto Simétrica 2018. Industria por Industria. Año Base 2018.
- Matriz de Insumo Producto Simétrica 2018. Producto por Producto. Año Base 2018.
- Cuadros de Oferta y Utilización Extendidos 2018. Año Base 2018.
- Acervos de capital por Entidad Federativa 2018. Año Base 2018.
- Medición de la Economía Informal. Serie de 2003 a 2021. Año Base 2018.
- Medición de la Economía Informal, 2022 preliminar. Año Base 2018.
- Tablas Origen Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo. Serie de 2003 a 2021. Año Base 2018.
- Tablas Origen Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo, 2022 preliminar. Año Base 2018.
- Cuenta de Bienes y Servicios. Serie reducida de 1993 a 2021. Serie de 2003 a 2021. Año Base 2018.
- Cuenta de Bienes y Servicios. 2022. Cifras preliminares. Año Base 2018.
- Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global. Serie de 2003 a 2021. Año Base 2018.
- Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global. 2022. Cifras preliminares. Año Base 2018.
- Productividad Total de los Factores Modelo klems. Serie de 1990 a 2021. Año Base 2018.
- Productividad Total de los Factores Modelo klems. 2022. Cifras preliminares. Año Base 2018.
- Indicador Mensual de la Actividad Industrial. Serie enero 1993 a junio 2023. Año Base 2018.
- Indicador Mensual de la Actividad Industrial, de julio a octubre de 2023. Año Base 2018.
- Indicador Global de la Actividad Económica. Serie enero 1993 a junio 2023. Año Base 2018.
- Indicador Global de la Actividad Económica, de julio a octubre de 2023. Año Base 2018.
- Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo. Serie enero 1993 a mayo 2023. Año Base 2018.
- Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo, de junio a septiembre de 2023. Año Base 2018.
- Indicador Mensual del Consumo Privado. Serie enero 1993 a mayo 2023. Año Base 2018.
- Indicador Mensual del Consumo Privado, de junio a septiembre de 2023. Año Base 2018.
- Estimación Oportuna del Producto Interno Bruto Trimestral, del tercer trimestre de 2023. Año Base 2018.
- Producto Interno Bruto Trimestral. Precios constantes. Serie del primer trimestre de 1993 al segundo trimestre de 2023. Año Base 2018.
- Producto Interno Bruto Trimestral. Precios constantes, del tercer trimestre de 2023. Año Base 2018.
- Producto Interno Bruto Trimestral. Precios corrientes. Serie del primer trimestre de 1993 al segundo trimestre de 2023. Año Base 2018.
- Producto Interno Bruto Trimestral. Precios corrientes, del tercer trimestre de 2023. Año Base 2018.
- Oferta y Utilización Trimestral. Precios constantes y corrientes. Serie del primer trimestre de 1993 al primer trimestre de 2023. Año Base 2018.
- Oferta y Utilización Trimestral. Precios constantes y corrientes, del segundo y tercer trimestre de 2023. Año Base 2018.
- Indicador Trimestral del Ahorro Bruto. Serie del primer trimestre de 1993 al primer trimestre de 2023. Año Base 2018.
- Indicador Trimestral del Ahorro Bruto, del segundo y tercer trimestre de 2023. Año Base 2018.

- Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa. Serie de enero de 2003 a abril de 2023. Año Base 2018.
- Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, de mayo a agosto de 2023. Año Base 2018.
- Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal. Serie del primer trimestre de 2003 al primer trimestre de 2023. Año Base 2018.
- Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, del segundo trimestre de 2023. Año Base 2018.
- Producto Interno Bruto por Entidad Federativa. Serie de 2003 a 2021. Año Base 2018.
- Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2022 preliminar. Año Base 2018.
- Producto Interno Bruto Trimestral por el Método del Ingreso. Serie del primer trimestre de 2008 al segundo trimestre de 2023. Año Base 2018.
- Producto Interno Bruto Trimestral por el Método del Gasto. Serie del primer trimestre de 2008 al segundo trimestre de 2023. Año Base 2018.
- Medición de la Economía Informal Trimestral por Entidad Federativa. Serie del primer trimestre de 2005 al primer trimestre de 2023. Año Base 2018.
- Medición de la Economía Informal Trimestral por Entidad Federativa, del segundo trimestre de 2023. Año Base 2018.
- Mediciones Trimestrales de los Puestos de Trabajo y sus Remuneraciones por Entidad Federativa. Serie del primer trimestre de 2005 al primer trimestre de 2023. Año Base 2018.
- Mediciones Trimestrales de los Puestos de Trabajo y sus Remuneraciones por Entidad Federativa, del segundo trimestre de 2023. Año Base 2018.
- Producto Interno Bruto Anual. Retropolación hasta 1980. Serie anual de 1980 a 1992. Año Base 2018.
- Producto Interno Bruto Trimestral. Retropolación hasta 1980. Serie del primer trimestre de 1980 al cuarto trimestre de 1992. Año Base 2018.
- Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal. Retropolación hasta 1980. Serie del primer trimestre de 1980 al cuarto trimestre de 2002. Año Base 2018.
- Producto Interno Bruto por Entidad Federativa. Retropolación hasta 1980. Serie anual de 1980 a 2002. Año Base 2018.



Información General

Programa de Información: Cuentas Temáticas

Grado de Madurez: Información de Interés Nacional

Objetivo:

Generar y difundir oportunamente la actualización al año 2022 del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Económicas y Ecológicas, Cuenta Satélite del Turismo, del Trabajo no Remunerado de los Hogares, de Vivienda, de la Cultura, de las Instituciones Sin Fines de Lucro y del Sector Salud, todas con año Base 2018, así como los cuatro Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística del tercer trimestre de 2022 al primer trimestre de 2023, año Base 2013, así como el segundo trimestre de 2023, año Base 2018. Generar las Cuentas ambientales de los ecosistemas de México.

Actividades y Resultados

Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales Base 2018.

Fase 2. Diseño

Con la integración de las metodologías de las cuentas de acuerdo con las recomendaciones internacionales como las Concept Note de los temas a considerar en la revisión 2025 del Sistema de Cuentas Nacionales 2008, y otros manuales, lineamientos y recomendaciones internacionales, revisando casos de estudio, métodos alternativos, actualización de la cobertura por clase de actividad económica del SCIAN 2018, así como, las recomendaciones del Informe sobre la Observancia de Estándares y Códigos (DATA ROSC, por sus siglas en inglés) del FMI. Se diseñaron los esquemas de captación y difusión de los resultados, así como otros elementos relevantes del proceso de producción de las cuentas satélite y sus indicadores.

Fase 3. Construcción

Se establecieron los flujos de trabajo como parte de la documentación de los procesos de producción de las cuentas satélite y sus indicadores.

Fase 4. Captación

Se captó la información de las encuestas en establecimientos y hogares, RA y datos extraídos de internet, con periodicidad trimestral y anual, de cobertura geográfica nacional y estatal; revisión, verificación, clasificación y captura de la información estadística captada.

Fase 5. Procesamiento

Se procesó la información estadística aplicando las metodologías de cálculo; elaboración de indicadores, cuentas y variables macroeconómicas con periodicidad trimestral y anual; revisión, análisis y verificación de los cálculos; integración de los resultados, y generación de los archivos para la revisión de los resultados.

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizaron las actividades de revisión, análisis y verificación de los resultados, se realizó la réplica de las series desestacionalizadas (indicadores trimestrales), se elaboraron las gráficas y notas para la revisión de los resultados. Se efectuó la revisión, aprobación y liberación de los resultados de los productos del SCNM para su difusión, se elaboraron las presentaciones y tarjetas ejecutivas, se entregaron los archivos electrónicos con los resultados de los productos y las propuestas de comunicados de prensa.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se atendieron los requerimientos y se retroalimentó a las personas usuarias, se identificaron las mejoras y recomendaciones para generar el plan de acción.

Resultados incluidos en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI:

- Cuenta Satélite de la Cultura de México. Serie de 2008 a 2021, Año Base 2018.
- Cuenta Satélite de la Cultura de México, 2022 preliminar. Año Base 2018.
- Cuenta Satélite de las Instituciones Sin Fines de Lucro de México. Serie de 2008 a 2021, Año Base 2018.
- Cuenta Satélite de las Instituciones sin Fines de Lucro de México, 2022 preliminar. Año Base 2018.
- Cuentas Económicas y Ecológicas de México. Serie de 2003 a 2021, Año Base 2018.
- Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 2022 preliminar. Año Base 2018.
- Cuenta Satélite del Trabajo No Remunerado de los Hogares de México. Serie de 2003 a 2021, Año Base 2018.
- Cuenta Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares de México, 2022 preliminar. Año Base 2018.
- Cuenta Satélite de Vivienda de México. Serie de 2008 a 2021. Año Base 2018.
- Cuenta Satélite de Vivienda de México, 2022 preliminar. Año Base 2018.
- Cuenta Satélite del Sector Salud de México. Serie de 2008 a 2021, Año Base 2018.
- Cuenta Satélite del Sector Salud de México, 2022 preliminar. Año Base 2018.
- Cuenta Satélite del Turismo de México. Serie de 1993 a 2021, Año Base 2018.
- Cuenta Satélite del Turismo de México 2022 preliminar. Año Base 2018.
- Informe de avances de las Cuentas de Ecosistemas de México.
- Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística del tercer trimestre de 2022 al primer trimestre de 2023. Año Base 2013.
- Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística al segundo trimestre de 2023. Año Base 2018.



Información General

Programa de Información:	Cuentas por Sectores Institucionales
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional
Objetivo:	Generar las mediciones bajo la perspectiva de sectores institucionales, en el ámbito real y financiero, así como para las Hojas de balance de activos no financieros, activos y pasivos financieros, a través de la Generación de las Cuentas por Sectores Institucionales, los Indicadores Macroeconómicos del Sector Público y, los Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuenta Corriente y de Acumulación, Cuentas de Producción por Finalidad.

Actividades y Resultados

Fase 4. Captación

Se realizó la captación de información de las encuestas en establecimientos y hogares, RA y datos extraídos de internet, con periodicidad trimestral y anual, de cobertura geográfica nacional. Se llevó a cabo la revisión y verificación de la información estadística captada, la clasificación y captura de la misma.

Fase 5. Procesamiento

Se ejecutó el procesamiento de la información estadística con la aplicación de las metodologías de cálculo, la elaboración de indicadores, cuentas de producción, variables macroeconómicas y cuentas por sector institucional con periodicidad trimestral y anual; revisión, análisis y verificación de los cálculos, la obtención de los valores *benchmarking* (trimestrales), y la integración y generación de los resultados.

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizaron las actividades de revisión, análisis y verificación de los resultados, la elaboración de gráficas, notas y comunicados de prensa para la revisión de los resultados. Se efectuó la revisión, aprobación y liberación de los resultados de los productos del SCNM para su difusión, la elaboración de las presentaciones y tarjetas ejecutivas, la entrega de los archivos electrónicos con los resultados de los productos y las propuestas de comunicados de prensa y notas técnicas.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se realizó la identificación de las evidencias de mejora entre las personas usuarias, los que operan los procesos y los que revisan los resultados de los procesos, se analizaron las mejoras o recomendaciones para generar el plan de acción.

Resultados incluidos en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI:

- Cuentas por Sectores Institucionales. 2021. Cifras revisadas. Año Base 2013.
- Indicadores Macroeconómicos del Sector Público. 2021. Cifras revisadas. Año Base 2013.
- Cuentas por Sectores Institucionales Trimestrales. Cifras preliminares. Del tercer trimestre de 2022 al primer trimestre de 2023. Año Base 2013.

Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales Base 2018.

Fase 1. Documentación de necesidades

La Consulta Pública sobre la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales Base 2018, permitió conocer los requerimientos de información de las personas usuarias sobre la generación de los productos estadísticos generados por las Cuentas Nacionales. Se realizó de febrero a abril de 2022, periodo en el que estuvo disponible en el Portal electrónico del INEGI y del SNIIEG. Se realizaron dos reuniones virtuales con personas usuarias especializadas, y se concluyó el informe correspondiente. Las participaciones vertidas como propuestas y comentarios fortalecen la perspectiva de las necesidades que las personas usuarias esperan encontrar en los productos de las Cuentas Nacionales, Base 2018.

Fase 2. Diseño

Con base en la investigación, estudio y análisis de las recomendaciones internacionales como las *Concept Note* de los temas a considerar en la revisión 2025 del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 y otros manuales, lineamientos y recomendaciones internacionales, revisando casos de estudio, métodos alternativos, actualización de la cobertura por clase de actividad económica del SCIAN 2018, y las recomendaciones *DATA ROSC* del FMI, se actualizan las metodologías y métodos de cálculo de los productos del SCNM.

Fase 3. Construcción

Se llevó a cabo la revisión de los procesamientos informáticos a partir de la explotación de los CE 2019, las Encuestas Económicas y RA, así como los sistemas de la integración de las Cuentas por Sectores Institucionales.

Fase 4. Captación

Se realizó la explotación exhaustiva de los CE 2019, de las encuestas en establecimientos y hogares, RA, datos extraídos de internet y cálculos indirectos, con periodicidad trimestral y anual, de cobertura geográfica nacional; revisión, verificación, clasificación y captura de la información estadística captada.

Fase 5. Procesamiento

Se ejecutó el procesamiento de la información estadística aplicando las metodologías de cálculo, se elaboraron indicadores, cuentas de producción y variables macroeconómicas con periodicidad trimestral y anual; se llevó a cabo la revisión, análisis y verificación de los cálculos para contar con las primeras estimaciones que reflejen los cambios estructurales de la economía mexicana.

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizaron las actividades de revisión, análisis y verificación de los resultados, la elaboración de gráficas, notas y comunicados de prensa para la revisión de los resultados.

Se efectuó la revisión, aprobación y liberación de los resultados de los productos del SCNM para su difusión, la elaboración de las presentaciones y tarjetas ejecutivas, la entrega de los archivos electrónicos con los resultados de los productos y las propuestas de comunicados de prensa y notas técnicas.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se realizó la identificación de las evidencias de mejora entre las personas usuarias, los que operan los procesos y los que revisan los resultados de los procesos, se analizaron las mejoras o recomendaciones para generar el plan de acción.

Resultados incluidos en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI:

- Cuentas por Sectores Institucionales Anuales. Serie de 2003 a 2021. Año Base 2018.
- Cuentas por Sectores Institucionales Anuales. 2022. Cifras preliminares. Año Base 2018.
- Indicadores Macroeconómicos del Sector Público. Serie de 2003 a 2021. Año Base 2018.
- Indicadores Macroeconómicos del Sector Público. 2022. Cifras preliminares. Año Base 2018.
- Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuenta Corriente y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad. Serie de 2003 a 2021. Año Base 2018.
- Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuenta Corriente y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad. 2022. Cifras preliminares. Año Base 2018.
- Cuentas por Sectores Institucionales Trimestrales. Serie del primer trimestre de 2008 al segundo trimestre de 2023. Año Base 2018.



Índices de Precios

Información General	
Programa de Información:	Índice Nacional de Precios al Consumidor
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional
Objetivo:	Coordinar y asegurar la producción del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), que se requiere para medir a través del tiempo las variaciones promedio de los precios de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo de las familias urbanas mexicanas, mediante la aplicación de los criterios conceptuales y metodológicos establecidos en las normas internacionales.
Actividades y Resultados	
Fase 1. Documentación de necesidades	
Se analizaron los posibles efectos en los índices de precios derivados del avance del comercio electrónico: en el mes de julio de 2023, se reunieron los integrantes del grupo de trabajo de Comercio Electrónico del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Precios (CTE-EP), en donde, el INEGI presentó los resultados preliminares del Valor Agregado Bruto del Comercio Electrónico (VABCOEL) 2021. En el mes de noviembre de 2023, se reunieron por segunda vez en el año los integrantes del grupo de trabajo de Comercio Electrónico del CTE-EP, en donde, el INEGI presentó el <i>Web Scraping</i> de Mercancías para el IPC en la Región Capital Nacional, Filipinas. Se realizó y envió al coordinador el informe anual del grupo.	
Se analizaron y compararon los genéricos de relevancia correspondiente a Telecomunicaciones: en el mes de julio de 2023, se reunieron los integrantes del grupo de trabajo de Telecomunicaciones del CTE-EP, en donde el INEGI presentó los resultados de la ENDUTIH 2022. En el mes de noviembre de 2023, se reunieron por segunda vez en el año, en donde el IFT presentó la desigualdad y su impacto en el acceso de las tecnologías de la información; el reporte de información comparable de planes y tarifas de servicios de telecomunicaciones móviles 2023, junto con el Análisis estatal y municipal de las ofertas del servicio de internet y Telefonía fijos-Doble play en México. Se realizó y envió a la coordinadora el informe anual del grupo.	

Se analizaron y compararon los genéricos de relevancia correspondiente al sector de la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica: se reunieron los integrantes del grupo de trabajo de electricidad del CTE-EP, en donde, la Comisión Reguladora de Energía presentó el tema de Electromovilidad.

Se revisó la posible utilización de grandes volúmenes de información por medio de nuevos métodos: en el mes de julio se llevó a cabo la primera sesión del CTE-EP, el INEGI presentó el avance sobre la adquisición y utilización de grandes volúmenes de información. Se realizó y concluyó el documento de avance del proyecto de recolección de datos por medio de nuevos métodos. El documento contiene el resumen de los avances sobre la adquisición y utilización de grandes volúmenes de información por medio de *web Scraping* que el INEGI presentó en la primera sesión del CTE-EP.

Fase 2. Diseño

Se llevó a cabo la Consulta Pública por medio del Portal electrónico del INEGI, por redes sociales, y a través de presentaciones a los distintos sectores académicos, financieros y gubernamentales, sobre la actualización del INPC 2024, para mantener su vigencia, de manera que refleje los nuevos patrones de consumo de los hogares de México. Se actualizó la canasta de bienes y servicios y su estructura de ponderación, se introdujeron índices encadenados de conformidad con las recomendaciones de buenas prácticas internacionales definidas en el Manual del Índice de Precios al Consumidor: Conceptos y Métodos 2020, suscrito por el FMI, la OCDE, el Banco Mundial, la OIT, la Eurostat y UNECE. Se reafirmó el compromiso que tiene el INEGI con la sociedad de generar información estadística de calidad, veraz, oportuna y confiable, a fin de coadyuvar al desarrollo nacional, así como de solventar los requerimientos legales específicos del INPC, definidos en el artículo 20 del Código Fiscal de la Federación (CFF), el cual determina la responsabilidad del INEGI de recopilar, procesar y divulgar el INPC.

Fase 4. Captación

Proyecto FMI recopilación de datos a través de población abierta: se continuó la captación de datos por parte de la población INEGI. Se realizó el monitoreo de las personas usuarias que están registrando información en la APP.

Se realizó la implementación de la versión IOS de la APP.

De enero a diciembre de 2023, se recabaron los precios de los 299 genéricos de la canasta de bienes y servicios en 55 ciudades del país, realizando cotizaciones indirectas por medios electrónicos de 26 000 unidades económicas y cotizando 120 454 productos específicos de manera quincenal. Se realizaron supervisiones directas en campo de los Enlaces Estatales de Precios en las entidades federativas bajo su tramo de control, de acuerdo con el calendario de supervisiones e instrucción de trabajo, se recabaron los informes de actividades y/o formato FO-078 de supervisiones directas de los Enlaces Estatales de Precios.

Para elaborar un diagnóstico de innovación en fuentes, metodologías y tecnologías del INEGI en los Índices de Precios: en los meses de octubre a diciembre de 2023 se realizó la recolección de alimentos, bebidas y tabaco, así como de electrodomésticos y peajes de autopistas. Se recolectaron datos de gasolinas de las quincenas de octubre, noviembre y diciembre de 2023, mismas que fueron utilizados para el cálculo del INPC. Se concluyó la recolección semanal de www.inmuebles24.com para ventas de inmuebles, concluyó la cotización de booking.com para la cotización de precios de hoteles; asimismo, se concluyó con la recolección en el sitio de Palacio de Hierro.

Se concluyó la vinculación de los productos que se cotizan en la canasta de INPC con los de *web Scraping*, para lo cual se añadió una estructura específica en la base de datos, para el genérico refrescos envasados. Se recolectaron datos de antibióticos de las Farmacias Guadalajara. Se elaboró el catálogo de algunos productos: preservativos y antihistamínicos. Se elaboró el informe sobre el uso y aprovechamiento de los datos obtenidos en *web Scraping* y *Scanner Data* en el cálculo del INPC y las paridades del poder de compra, así como el impacto de uso en los indicadores al complementar o sustituir la recolección por visita directa.

Fase 5. Procesamiento

Se resguardó y conservó la IIN histórica referida al INPC, de enero a diciembre de 2023, conforme a la normativa establecida en el SNIEG.

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizaron revisiones de las publicaciones en los sitios de preproducción y en el sitio INEGI de enero a diciembre de 2023 y se publicó el conjunto de Datos Abiertos con el estándar institucional.

Se asistió a un coloquio sobre seguridad de la información y a una asesoría, con el fin de generar la documentación de evidencias para asegurar la confidencialidad de la información. Se concluyó con la elaboración del Informe sobre la Implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica en los programas de IIN: Índices Nacionales de Precios.

Respecto al desarrollo del Programa de Continuidad Operativa del Proceso de los Índices Nacionales de Precios se realizaron las actividades de acuerdo con el seguimiento a los diferentes procesos institucionales de control de gestión, vinculados a la continuidad operativa de los Índices Nacionales de Precios, así como a las actividades respecto a la MAR de los Índices Nacionales de Precios. Se concluyeron las actividades correspondientes al año 2023 para la elaboración del Documento con Programa de Continuidad Operativa de los Índices Nacionales de Precios, en el que se presentaron las acciones preventivas, en momento de crisis y las de vuelta a normalidad.

Para actualizar los IC en el marco del CTE-EP se elaboraron los IC de enero a diciembre de 2023: inflación general anual; inflación no subyacente anual; inflación subyacente anual; inflación no subyacente anual, agropecuarios; inflación no subyacente anual, energéticos y tarifas autorizadas por gobierno; inflación subyacente anual, mercancías; inflación subyacente anual, servicios; variación anual del INPP, general, sin petróleo; variación anual del INPP, actividades primarias; variación anual del INPP, actividades secundarias sin petróleo; variación anual del INPP, actividades terciarias; variación anual del INPP, bienes finales y variación anual del INPP, bienes intermedios.

Fase 7. Difusión

Se generó y calculó el Índice Nacional de Precios al Consumidor (Quincenal y Mensual), y se enviaron al área correspondiente para su publicación, tanto en el Portal electrónico del INEGI como en el DOF, de acuerdo con las fechas y formas establecidas en el programa de trabajo.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se atendió el proceso de certificación en la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015 para la actualización y mantenimiento del sistema de gestión de calidad de los Índices Nacionales de Precios y del Programa de Paridades de Poder de Compra.

Del 21 al 24 de noviembre de 2023, MB *Certification*, México, s.c. organismo certificador, realizó la auditoría de recertificación y declaró que el sistema de gestión de la calidad de la Dirección General Adjunta de Índices de Precios del INEGI está conforme con los requisitos de la Norma ISO 9001:2015, los legales y reglamentarios aplicables, los del cliente y los establecidos en su información documentada. Se elaboró el informe de la revisión por la dirección del Sistema de Gestión de la Calidad de los Índices Nacionales de Precios y del Programa de Paridades de Poder de Compra.

Las actividades desarrolladas se llevaron a cabo conforme a lo planificado, lo que permitió alcanzar una eficacia del Sistema de Gestión de la Calidad del 97.69 %.



Información General

Programa de Información: Índice Nacional de Precios Productor

Grado de Madurez: Información de Interés Nacional

Objetivo:

Diseñar y mantener actualizado el marco conceptual y metodológico del Índice Nacional de Precios Productor (INPP) en su carácter de Información de Interés Nacional, conforme a los requerimientos de la LSNIEG, los Lineamientos para la Actualización de la Información Económica y las recomendaciones de las mejores prácticas internacionales.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se analizó y comparó los genéricos de relevancia correspondiente al sector de la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, se reunieron los integrantes del grupo de trabajo de Electricidad del CTE-EP, en donde, la Comisión Reguladora de Energía presentó el tema de Electromovilidad.

Fase 2. Diseño

Se realizó el cálculo de la Estructura de Ponderación del INPP con la información disponible de los COU 2021 versión definitiva, el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, y diversas Fuentes, para los 560 genéricos del INPP, y sus agregaciones para las 344 Clases de Actividad, Ramas, Subsectores y para los 15 Sectores de Actividad Económica del SCIAN; además, de considerar el destino en sus componentes de Producción, Bienes Intermedios, y Bienes Finales, y sus respectivas desagregaciones en Consumo, Formación de Capital y Exportaciones. Se obtuvo el análisis de especificaciones para los 560 genéricos del INPP con información de los COU 2021 y los CE 2019.

Fase 4. Captación

Durante los meses de enero a diciembre de 2023, se recabó información en las unidades económicas, utilizando distintos medios electrónicos, correspondiente a los 451 genéricos de los 560 de la canasta del INPP, realizándose la crítica y validación de la información conforme a lo programado. Se realizaron supervisiones directas en campo de los Enlaces Estatales de Precios en las entidades federativas bajo su tramo de control, de acuerdo con el calendario de supervisiones y se recabaron los informes de actividades y/o formato FO-077.

Fase 5. Procesamiento

Se resguardó y conservó la IIN histórica referida al INPP, correspondiente a los meses de enero a diciembre de 2023, conforme a la normativa establecida en el SNIEG.

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizaron revisiones de las publicaciones en los sitios de pre-producción y en el Portal electrónico del INEGI correspondiente a los meses de enero a diciembre de 2023, y se publicó el conjunto de Datos Abiertos con el estándar institucional.

Se continuó con la implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica a los Programas de IIN responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas Económicas (DCEE). Se asistió a un coloquio sobre seguridad de la información y a una asesoría, con el fin de generar la documentación de evidencias para asegurar la confidencialidad de la información. Concluyendo con la elaboración del Informe sobre la Implementación de la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica en los programas de IIN.

Se realizaron las actividades correspondientes al año 2023 respecto al seguimiento a los diferentes procesos institucionales de control de gestión, vinculados a la continuidad operativa de los Índices Nacionales de Precios, así como a las actividades correspondientes al año 2023 respecto a la elaboración del Documento con Programa de Continuidad Operativa de los Índices Nacionales de Precios, en la que se presentan las acciones preventivas, en momento de crisis y las de vuelta a normalidad.

Para actualizar los IC responsabilidad de la DCEE, en el marco del CTE-EP: se elaboraron los IC correspondientes a los meses de enero a diciembre de 2023: inflación general anual; inflación no subyacente anual; inflación subyacente anual; inflación no subyacente anual, agropecuarios; inflación no subyacente anual, energéticos y tarifas autorizadas por gobierno; inflación subyacente anual, mercancías; inflación subyacente anual, servicios; variación anual del INPP, general, sin petróleo; variación anual del INPP, actividades primarias; variación anual del INPP, actividades secundarias sin petróleo; variación anual del INPP, actividades terciarias; variación anual del INPP, bienes finales y variación anual del INPP, bienes intermedios.

Fase 7. Difusión

Se generó y calculó el Índice Nacional de Precios Productor (Mensual), y se enviaron al área correspondiente para su publicación en el Portal electrónico del INEGI de acuerdo con las fechas y formas establecidas en el programa de trabajo.

Fase 8. Evaluación del proceso.

Se atendió el proceso de certificación en la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015 para la actualización y mantenimiento del sistema de gestión de calidad de los Índices Nacionales de Precios y del Programa de Paridades de Poder de Compra del 21 al 24 de noviembre de 2023; el organismo certificador MB Certification, México, s.c., realizó la auditoría de recertificación y declaró que el sistema de gestión de la calidad de la Dirección General Adjunta de Índices de Precios del INEGI está conforme con los requisitos de la Norma ISO 9001:2015, los legales y reglamentarios aplicables, los del cliente y los establecidos en su información documentada. Se elaboró el Informe de la revisión por la dirección del Sistema de Gestión de la Calidad de los Índices Nacionales de Precios y del Programa de Paridades de Poder de Compra.

Se revisó el sistema de gestión de la calidad como cada año a través de lo establecido en el Plan de Gestión de la Calidad. Las actividades desarrolladas se llevaron a cabo conforme a lo planificado lo que permitió alcanzar una eficacia del Sistema de Gestión de la Calidad del 97.69 %.



Información General

Programa de Información: Paridades de Poder de Compra

Grado de Madurez: Consolidado y Regular

Objetivo:

Producir los estudios de precios de bienes y servicios requeridos por el Programa Eurostat OCDE de Paridades de Poder de Compra, de acuerdo con los lineamientos metodológicos establecidos por el mismo programa y a la LSNIEG, para asegurar la participación de México en las comparaciones internacionales.

Actividades y Resultados

Fase 6. Análisis de la producción

Se concluyeron los estudios de precios de transporte, restaurantes y hoteles, los estudios especiales de servicios y los estudios especiales de precios del Programa Eurostat-OCDE de Paridades de Poder de Compra.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se atendió el proceso de certificación en la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015 para la actualización y mantenimiento del sistema de gestión de calidad de los Índices Nacionales de Precios y del Programa de Paridades de Poder de Compra. El proceso de certificación en la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015 para la actualización y mantenimiento del sistema de gestión de calidad se realizó del 21 al 24 de noviembre de 2023, por el organismo certificador MB Certification, México, s.c., realizando la auditoría de recertificación y declaró que el sistema de gestión de la calidad está conforme con los requisitos de la Norma ISO 9001:2015, los legales y reglamentarios aplicables, los del cliente y los establecidos en su información documentada. Se elaboró el Informe de la revisión por la dirección del sistema de gestión de la calidad de los Índices Nacionales de Precios y del Programa de Paridades de Poder de Compra.

La revisión del Sistema de Gestión de la Calidad se realizó como cada año a través de lo establecido en el Plan de Gestión de la Calidad. Las actividades desarrolladas se llevaron a cabo conforme a lo planificado lo que permitió alcanzar una eficacia del Sistema de Gestión de la Calidad del 97.69 %.



Registros Administrativos Económicos

Información General

Programa de Información: Registro Estadístico de Negocios de México

Grado de Madurez: Consolidado y Regular

Objetivo:

Actualizar el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM) por medio de la verificación de unidades económicas nuevas, de las Encuestas Económicas Nacionales (EEN), con información de las Unidades Económicas Exportadoras de Productos Agropecuarios (UEEPA) y con la información que los propios informantes del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) realizan.

Actividades y Resultados

Fase 4. Captación

Se realizaron los operativos de campo: Estudio sobre la Demografía de los Negocios (EDN) durante el mes de mayo, la actualización del RENEM se realizó de julio a agosto y el de Unidades Económicas Exportadoras de Productos Agropecuarios (UEEPA) se realizó durante el mes de septiembre, noviembre y diciembre. Se atendieron las solicitudes de actualización del RENEM con información proveniente de los operativos de las EEN y las solicitudes recibidas en el DENUE interactivo.

Fase 5. Procesamiento

Se actualizó el RENEM con la información captada mediante diversos programas y proyectos del Instituto, entre ellos, las EEN, el operativo de actualización del RENEM y fuentes de RA como la Comisión Federal de Electricidad (CFE), entre otros.

Se actualizó el DENUE y se publicó la edición 11/2023, la cual dispone de metadatos, documentación metodológica y conceptual, con el propósito de que las personas usuarias conozcan las características de la información que publica el Directorio.

Con relación a la actualización del CPN del RENEM y la caracterización de las empresas complejas, se llevó a cabo una prueba piloto con seis grupos empresariales seleccionados.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se elaboraron indicadores de evaluación a los operativos de campo: EDN y actualización del RENEM.



Información General

Programa de Información: Vinculación de Registros Administrativos

Grado de Madurez: Consolidado y Regular

Objetivo: Realizar actividades de vinculación entre los registros administrativos de las UE con el RENEM con el propósito de generar nuevas o más oportunas estadísticas económicas.

Actividades y Resultados

Fase 5. Procesamiento

Se realizó el procesamiento de la información recibida de enero a diciembre 2023 para la generación de información de las Estadísticas Trimestrales de Exportación por Entidad Federativa (EETF), correspondientes a las cifras del cuarto trimestre de 2022, así como del primero al tercer trimestre de 2023.

Se procesó e integró la información para la actualización del Perfil de Empresas Manufactureras de Exportación (PEME), con información del año 2022.

Fase 6. Análisis de la producción

Como parte de las labores de vinculación con RA de las UE, se actualizaron las tablas de asociación del RENEM con el registro administrativo de exportaciones:

- Directorio de BCMM 2022;
- Directorio de Establecimientos Exportadores por Entidad Federativa 2022- 2023, y
- Directorio de la IMMEX 2022-2023.

Se realizaron actividades de vinculación entre los patrones del IMSS y el RENEM.

Se realizó la Estadística del valor agregado de exportación de la manufactura global, elaborada en el marco del SCN, logrando una vinculación a nivel de establecimiento que da como resultado las herramientas para el aprovechamiento y explotación de RA.

En el caso de la vinculación con registros privados, se publicaron los resultados de los negocios en la economía de internet con base en la actualización de las tablas de asociación de registros de *Dataprovider* con registros del RENEM.

Se llevo a cabo la consulta pública sobre los Lineamientos para el Aprovechamiento de Registros Administrativos en el marco del SNIEG.

Se obtuvieron estimaciones anticipadas del Indicador Mensual de la Actividad Industrial en el sector Manufacturero (IMAI), con un modelo econométrico que toma variables de entrada del consumo de electricidad de la CFE, de los indicadores mensuales de la Producción Mensual de Vehículos Automotores Ligeros (PVL) y Exportación Mensual de Productos Manufacturados en México (EXP_M).

Se realizó el análisis y validación de la información recibida de enero a diciembre 2023, para la generación de información de las Estadísticas Trimestrales de Exportaciones por Entidad Federativa (EETF), correspondiente a las cifras del cuarto trimestre de 2022, así como del primero, segundo y tercer trimestre de 2023, para su difusión en el Portal electrónico del INEGI. Lo anterior, en cumplimiento a lo programado en el Calendario de Difusión de información estadística, geográfica y de Interés Nacional del INEGI.



Información General

Programa de Información: Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación

Grado de Madurez: Consolidado y Regular

Objetivo: Producir y difundir información estadística básica proveniente del aprovechamiento de registros administrativos de carácter económico correspondientes a los establecimientos que operan bajo el amparo del programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), a fin de elaborar indicadores confiables y oportunos que coadyuven en los cálculos del Sistema de Cuentas Nacionales de México, así como la evaluación de las políticas públicas.

Actividades y Resultados

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizó el análisis y validación de la información de los establecimientos con Programa IMMEX, con los datos captados de enero a diciembre 2023.

Se generaron los cuadros estadísticos con información mensual del Programa IMMEX de noviembre 2022 a octubre 2023.

Se procesaron los datos del personal ocupado, horas y remuneraciones reales, a fin de continuar alimentando la serie desestacionalizada de los establecimientos con programa IMMEX, correspondientes a la serie noviembre 2022 - octubre 2023. Lo anterior, en cumplimiento a lo programado en el Calendario de Difusión de información estadística, geográfica y de Interés Nacional del INEGI.



Información General	
Programa de Información:	Industria Minerometalúrgica
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Producir y difundir información estadística sobre la actividad de la minería concesionada, a fin de elaborar indicadores sobre el volumen y valor de la producción, que permitan caracterizar las actividades relativas a la extracción, beneficio, fundición y afinación de metales y minerales concesionados, así como, indicadores estadísticos del sector energético, que permitan coadyuvar a los cálculos del Sistema de Cuentas Nacionales de México y la evaluación de políticas públicas.
Actividades y Resultados	
Fase 1. Documentación de necesidades	
Se realizó la integración de la información de las bases de datos respecto a la generación neta de energía eléctrica y la producción de hidrocarburos, con el propósito de actualizar los contenidos del sitio colaborativo del sector energético.	
Fase 5. Procesamiento	
Se realizó la validación, integración y procesamiento de la información de las UE del sector energético, así como de la información de las UE del sector eléctrico e hidrocarburos, a fin de contribuir a la actualización del RENEM.	
Se realizó la integración de la información contenida en las bases de datos sobre generación neta de energía eléctrica y la producción de hidrocarburos correspondientes al periodo diciembre 2022 a noviembre 2023.	
Se integraron los datos sobre el consumo de electricidad y combustibles básicos, a fin de realizar el cálculo de los IC sobre la variación de las ventas de electricidad y de combustibles básicos de PEMEX, de noviembre 2022 a octubre 2023, para su integración al CNI.	
Fase 6. Análisis de la producción	
Se realizó el análisis y validación de la información de establecimientos mineros con datos captados de enero a diciembre 2023.	
Se generaron los cuadros estadísticos con la información de la estadística mensual de la Industria Minerometalúrgica, referente al periodo noviembre 2022 a octubre 2023.	
Se realizó el análisis e integración de las notas de evolución de la estadística de la Industria Minerometalúrgica, correspondiente a la serie de noviembre 2022 a octubre 2023. Lo anterior, en cumplimiento a lo programado en el Calendario de Difusión de información estadística, geográfica y de Interés Nacional del INEGI.	



Información General	
Programa de Información:	Finanzas Públicas Estatales y Municipales
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Producir y difundir información estadística básica proveniente del aprovechamiento de registros administrativos de carácter económico, correspondiente al origen y aplicación de los recursos financieros de los gobiernos estatales y municipales, con el fin de mostrar su influencia en los ámbitos económico y social, contribuir a la transparencia de la acción pública, así como coadyuvar al cálculo de los diversos indicadores elaborados en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales de México.
Actividades y Resultados	
Fase 1. Documentación de necesidades	
Se realizó la integración del Informe sobre la instrumentación de la estrategia para mejorar la oportunidad de las estimaciones anuales de las entidades federativas y municipios, correspondientes a la estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales.	
Fase 6. Análisis de la producción	
Se realizó el análisis, procesamiento y validación de la información de la estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, para la generación de datos anuales 2022.	
Se integró y procesó la información de la estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, con cifras definitivas 2021, así como la actualización de cifras preliminares a 2022. Lo anterior, en cumplimiento a lo programado en el Calendario de Difusión de información estadística, geográfica y de Interés Nacional del INEGI.	



Información General	
Programa de Información:	Accidentes de Tránsito Terrestre
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Producir y difundir información estadística básica proveniente del aprovechamiento de registros administrativos de carácter económico relacionados con los accidentes de tránsito de las entidades federativas y municipios, a fin de elaborar indicadores confiables y oportunos que coadyuven a la evaluación de las políticas públicas.
Actividades y Resultados	
Fase 6. Análisis de la producción	
Se realizó el análisis, validación e integración de la información de la estadística de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas, remitida por las fuentes informantes de enero a diciembre 2023.	

Se generaron los cuadros de la estadística de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas, con cifras definitivas 2022. Lo anterior, en cumplimiento a lo programado en el Calendario de Difusión de información estadística, geográfica y de Interés Nacional del INEGI.



Información General

Programa de Información: Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales

Grado de Madurez: Consolidado y Regular

Objetivo: Producir y difundir información estadística básica sobre la producción de carne en rastros municipales proveniente del aprovechamiento de registros administrativos de carácter económico, a fin de elaborar indicadores confiables y oportunos que coadyuven a los cálculos del Sistema de Cuentas Nacionales de México, así como la evaluación de las políticas públicas.

Actividades y Resultados

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizó el análisis, validación e integración de la información preliminar de la matanza de ganado en rastros municipales de noviembre 2022 a octubre 2023.

Se generaron los cuadros estadísticos con información cifras anuales 2022 de la estadística de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales con carácter definitivo. Lo anterior, en cumplimiento a lo programado en el Calendario de Difusión de información estadística, geográfica y de Interés Nacional del INEGI.



Información General

Programa de Información: Transporte Urbano de Pasajeros

Grado de Madurez: Consolidado y Regular

Objetivo: Producir y difundir información estadística básica proveniente del aprovechamiento de registros administrativos de carácter económico, referente a las variables operativas de los sistemas de transporte masivo en las ciudades de México, Guadalajara, Monterrey y Pachuca y en los estados de Chihuahua y Querétaro, a fin de elaborar indicadores confiables y oportunos que coadyuven a los cálculos del Sistema de Cuentas Nacionales de México, así como la evaluación de las políticas públicas.

Actividades y Resultados

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizó el análisis, validación e integración de la información remitida por las fuentes informantes de enero a diciembre 2023.

Se realizó la integración de los cuadros estadísticos con las principales características de los Sistemas de Transporte de la Ciudad de México, Guadalajara, Monterrey y Pachuca con cifras correspondientes al periodo de noviembre 2022 a octubre 2023. Se incorporaron datos de las series estadísticas disponibles, correspondientes a los Sistemas de Transporte de las ciudades de Querétaro, Chihuahua, Valle de México, León, Puebla y Mi Macro Periférico de la ciudad de Guadalajara. Lo anterior, en cumplimiento a lo programado en el Calendario de Difusión de información estadística, geográfica y de Interés Nacional del INEGI.



Información General

Programa de Información: Vehículos de Motor Registrados en Circulación

Grado de Madurez: Consolidado y Regular

Objetivo: Producir y difundir información estadística básica proveniente del aprovechamiento de registros administrativos de carácter económico relacionados con el parque vehicular de las entidades federativas y municipios, a fin de elaborar indicadores confiables y oportunos que coadyuven en los cálculos del Sistema de Cuentas Nacionales de México, así como la evaluación de las políticas públicas.

Actividades y Resultados

Fase 5. Procesamiento

Se realizó el análisis y validación de los RA de la Industria Automotriz correspondientes a las ventas de vehículos ligeros y pesados con datos de diciembre 2022 a noviembre 2023.

Se generaron los cuadros estadísticos con información de las cifras referentes a la venta al menudeo y mayoreo, producción, importación y exportación de vehículos pesados nuevos por cada una de las marcas que producen y/o comercializan en México, así como de la producción, venta y exportación de vehículos ligeros de diciembre 2022 a noviembre 2023.

Finalmente, se integraron los cuadros con cifras de las ventas de vehículos híbridos y eléctricos de octubre 2022 a septiembre 2023.

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizó el análisis, validación e integración de la información de Vehículos de Motor Registrada en Circulación, recibida de enero a diciembre 2023. Se integraron los cuadros estadísticos con información referente a la estimación de vehículos de motor por clase de vehículo y tipo de servicio, con cifras de diciembre 2022 a noviembre 2023.

Se integró y procesó la información de la estadística de Vehículos de Motor Registrados en Circulación, con cifras definitivas 2022. Lo anterior, en cumplimiento a lo programado en el Calendario de Difusión de información estadística, geográfica y de Interés Nacional del INEGI.



Información General

Programa de Información: Balanza Comercial de Mercancías de México

Grado de Madurez: Información de Interés Nacional

Objetivo:

Generar información que permita conocer el intercambio comercial de mercancías que realizan los residentes de nuestro país con el resto del mundo, y que sirve como insumo para el Sistema de Cuentas Nacionales de México y los cálculos de la Balanza de Pagos, en el marco de la producción de interés nacional, así como la generación de estadísticas básicas y derivadas para enriquecer la información disponible sobre el comercio exterior y la globalización económica.

Actividades y Resultados

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizó el análisis, validación e integración de la información mensual y anual de la BCMM, captada de enero a diciembre 2023. Se integraron los tabulados estadísticos con la información mensual de la BCMM de noviembre 2022 a octubre 2023.

Se integraron los tabulados estadísticos de grandes agregados de la BCMM, Balanza de productos manufacturados, agropecuarios y petroleros, y la información de importaciones y exportaciones por tipo de bien de diciembre 2022 a noviembre 2023.

Se liberó la información de la BCMM con información definitiva 2022, para su incorporación a Datos Abiertos y la Consulta Interactiva de Datos.

Se realizó la integración de la información actualizada de la BCMM correspondiente a las cifras revisadas, para su incorporación en el Acervo de IIN.

Se integró la información de los 18 IC de la BCMM correspondiente a las cifras revisadas de noviembre 2022 a octubre 2023 para su incorporación al CNI: participación de las exportaciones petroleras en las exportaciones totales, exportaciones petroleras, participación de las exportaciones manufactureras en las exportaciones totales, exportaciones manufactureras, participación de las importaciones de bienes de consumo en las importaciones totales, importaciones de bienes de consumo, participación de las importaciones de bienes de uso intermedio en las importaciones totales, importaciones de bienes de uso intermedios, participación de las importaciones de bienes de capital en las importaciones totales, importaciones de bienes de capital, exportaciones totales, importaciones totales, saldo de la BCMM, importaciones petroleras, participación de las exportaciones hacia EUA en las exportaciones totales, participación de las exportaciones no petroleras hacia EUA en las exportaciones totales no petroleras, saldo de la Balanza Comercial Petrolera, y saldo de la Balanza Comercial no Petrolera.

Se acordó con la Secretaría de Economía la clase de actividad de origen para 642 Números de Identificación Comercial, y se integró la versión definitiva de la Tabla de Correlación TIGIE-SCIAN Actualización 2022. Lo anterior, en cumplimiento a lo programado en el Calendario de Difusión de información estadística, geográfica y de Interés Nacional del INEGI.

Se realizó el análisis de asimetrías del comercio bilateral de mercancías entre México y Brasil, para los años 2018-2020, para atender la solicitud realizada por la embajada de Brasil, a fin de contribuir a los cálculos del comercio internacional en términos del valor agregado entre ambos países.

Se concluyó con la propuesta de actualización del documento *Terms of Reference* correspondiente al Grupo de Tareas de Emprendimiento, Demografía y Dinámica de los Negocios de Naciones Unidas, así como las tareas de redacción y revisión de comentarios, para las secciones asignadas de Introducción y Estadísticas Subnacionales del próximo *Handbook on Integrating Business and Trade Statistics* (HIBTS), y revisión de comentarios el cual es coordinado por la División de Estadística de las Naciones Unidas (UNSD, por sus siglas en inglés), el Instituto Nacional de Estadística de Portugal y el INEGI. Lo anterior, como parte de las actividades del Grupo de Tareas sobre Estadísticas de Comercio Internacional (TT-ITS, por sus siglas en inglés), perteneciente al Comité de Expertos en Estadísticas de Negocios y Comercio de las Naciones Unidas (UNCEBTS, por sus siglas en inglés).



Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia Políticas y Censos Nacionales de Gobierno

Información General

Programa de Información: Censo Nacional de Gobiernos Estatales

Grado de Madurez: Consolidado y Regular

Objetivo:

Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño de las instituciones que integran a la Administración Pública de cada entidad federativa, específicamente en las funciones de gobierno, protección civil, servicios periciales, defensoría pública, justicia cívica (únicamente para el caso de la Ciudad de México), medio ambiente, catastro, registro público de la propiedad y planeación y gestión territorial con la finalidad de vincular los datos con el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se revisaron, listaron e identificaron necesidades de información a partir del análisis normativo, las consultas por parte de informantes, la revisión documental, así como las observaciones, sugerencias y solicitudes por parte de las UE, órganos colegiados, organismos internacionales, organizaciones de la sociedad civil y especialistas en la materia, y las observaciones que derivaron de la fase de evaluación.

Fase 2. Diseño

Se llevaron a cabo las actividades de diseño y elaboración de los instrumentos de captación, documento de diseño, informe de control de cambios, manual operativo para la captación, mecanismo de revisión y validación primaria, así como el diseño de la evaluación y condiciones generales del operativo de levantamiento.

Fase 3. Construcción

Se desarrollaron y/o actualizaron las herramientas informáticas para el control y seguimiento del operativo en el Sistema ИКТАН previo al arranque de la captación.

Se desarrollaron las herramientas informáticas para la carga y captura de la información que se recupera en los instrumentos de captación para su integración en la base de datos correspondiente.

Fase 4. Captación

Se llevaron a cabo las actividades de coordinación, ejecución, seguimiento y control del levantamiento de la información.

Se realizó la captación en las 32 entidades federativas del 13 de marzo al 21 de julio y se recuperaron los instrumentos de captación.

Se generó la base de datos de captura integrada con la información proporcionada por las fuentes informantes.

Fase 5. Procesamiento

Se realizó la validación de la información recuperada mediante los instrumentos de captación durante el operativo.

Se elaboró el modelo de base de datos (estructura), conteo de datos y archivo de revisiones.

Se generó la base de datos definitiva, insumo para elaborar los productos de difusión.

Fase 6. Análisis de la producción

Se elaboró el documento de diseño, esquema conceptual, glosario, presentación de resultados generales, comunicado de prensa, tabulados predefinidos, datos abiertos y metadatos DDI, e indicadores de precisión estadística.

Fase 7. Difusión

Se difundió en agosto.

Se realizó la actualización de cuatro IC que tienen como fuente de información el Censo Nacional de Gobiernos Estatales (CNGE) 2022, los cuales fueron publicados en mayo de 2023 en el Portal electrónico del CNI. Los IC son los siguientes:

- 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.
- Número de Computadoras por cada cien servidores públicos en la Administración Pública de las Entidades Federativas.
- Porcentaje de trámites y servicios públicos que se ofrecen en línea en la Administración Pública Estatal, por tipo de servicio.

Se analizaron los datos en los boletines de estadísticas a propósito: del día internacional contra la corrupción (9 de diciembre), del día de las naciones unidas para la administración pública (23 de junio), del día internacional del derecho de acceso universal a la información (28 de septiembre) y del día nacional de Protección Civil (9 de septiembre).

Se actualizó el indicador ops del marco global 16.7.1b, con el que se da seguimiento a la Meta 16.7 Garantizar la adopción en todos los niveles de decisiones inclusivas, participativas y representativas que respondan a las necesidades. Se coordinó la publicación del indicador 5.5.1b Proporción de mujeres en las gubernaturas de las entidades federativas con el que se da seguimiento a la meta 5.5 Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública.

Se actualizó el contenido de los capítulos de Gobierno y Seguridad y Justicia de las publicaciones Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos, Anuario estadístico y geográfico por entidad federativa y el micrositio México en cifras.

Se proporcionó información para responder a la solicitud del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) para la actualización de los indicadores 16.7.1b Proporción de plazas en las instituciones nacionales y locales, entre ellas la administración pública.

Se atendieron 28 solicitudes de información de personas usuarias externas, y para responder a las solicitudes de la OCDE y la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH).

Fase 8. Evaluación del proceso

Se elaboró el índice de completitud y se realizó la evaluación en su edición 2022 a través del análisis de diferentes documentos.

Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación.

Se generó el plan de acción para el seguimiento a las sugerencias de mejora, resultado de la evaluación de los Censos Nacionales de Gobierno.



Información General

Programa de Información:	Censo Nacional de Seguridad Pública Estatal
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño de la institución encargada de la función de seguridad pública de cada entidad federativa, específicamente en dicha función, con la finalidad de vincular los datos con el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en el referido tema.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se revisaron, listaron e identificaron necesidades de información a partir del análisis normativo, las consultas por parte de informantes, la revisión documental, así como las observaciones, sugerencias y solicitudes por parte de las UE, órganos colegiados, organismos internacionales, organizaciones de la sociedad civil y especialistas en la materia, y las observaciones que derivaron de la fase de evaluación.

Fase 2. Diseño

Se llevaron a cabo las actividades de diseño y elaboración de los instrumentos de captación, documento de diseño, informe de control de cambios, manual operativo para la captación, mecanismo de revisión y validación primaria, así como el diseño de la evaluación y condiciones generales del operativo de levantamiento.

Fase 3. Construcción

Se desarrollaron y/o actualizaron las herramientas informáticas para el control y seguimiento del operativo en el Sistema IKTAN previo al arranque de la captación.

Se desarrollaron las herramientas informáticas para la carga y captura de la información que se recupera en los instrumentos de captación para su integración en la base de datos correspondiente.

Fase 4. Captación

Se llevaron a cabo las actividades de coordinación, ejecución, seguimiento y control del levantamiento de la información.

Se realizó la captación en las 32 entidades federativas de mayo a agosto y se recuperaron los instrumentos de captación.

Se generó la base de datos de captura integrada con la información proporcionada por las fuentes informantes.

Fase 5. Procesamiento

Se realizó la validación de la información recuperada mediante los instrumentos de captación durante el operativo.

Se elaboró el modelo de base de datos (estructura), conteo de datos y archivo de revisiones.

Se generó la base de datos definitiva, insumo para elaborar los productos de difusión.

Fase 6. Análisis de la producción

Se elaboró el documento de diseño, esquema conceptual, glosario, presentación de resultados generales, comunicado de prensa, tabulados predefinidos, datos abiertos y metadatos DDI, e indicadores de precisión estadística.

Fase 7. Difusión

Se difundió en septiembre.

Se presentaron los datos en la nota "5 datos" por el día del policía (2 de enero). Se actualizó el contenido de los capítulos de Gobierno y Seguridad y Justicia de las publicaciones Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos, Anuario estadístico y geográfico por entidad federativa y el micrositio México en cifras.

Se atendieron 24 solicitudes de información de personas usuarias externas, y para responder a la solicitud de las Naciones Unidas sobre las Tendencias Delictivas y Funcionamiento de los Sistemas de Justicia Penal y el Cuestionario del Informe Anual, así como para los temas de la CIDH, y a la solicitud del PNUD para la actualización de los indicadores 16.7.1b Proporción de plazas en las instituciones nacionales y locales, entre ellas la administración pública.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se elaboró el índice de completitud y se realizó la evaluación en su edición 2022 a través del análisis de diferentes documentos.

Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación.

Se generó el plan de acción para el seguimiento a las sugerencias de mejora, resultado de la evaluación de los Censos Nacionales de Gobierno.



Información General

Programa de Información:	Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño del Sistema Penitenciario de cada entidad federativa (centros penitenciarios y centros especializados de tratamiento o internamiento para adolescentes), con la finalidad de vincular los datos con el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en el referido tema.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se revisaron, listaron e identificaron necesidades de información a partir del análisis normativo, las consultas por parte de informantes, la revisión documental, así como las observaciones, sugerencias y solicitudes por parte de las UE, órganos colegiados, organismos internacionales, organizaciones de la sociedad civil y especialistas en la materia, y las observaciones que derivaron de la fase de evaluación.

Fase 2. Diseño

Se llevaron a cabo las actividades de diseño y elaboración de los instrumentos de captación, documento de diseño, informe de control de cambios, manual operativo para la captación, mecanismo de revisión y validación primaria, así como el diseño de la evaluación y condiciones generales del operativo de levantamiento.

Fase 3. Construcción

Se desarrollaron y/o actualizaron las herramientas informáticas para el control y seguimiento del operativo en el Sistema IKTAN previo al arranque de la captación.

Se desarrollaron las herramientas informáticas para la carga y captura de la información que se recupera en los instrumentos de captación para su integración en la base de datos correspondiente.

Fase 4. Captación

Se llevaron a cabo las actividades de coordinación, ejecución, seguimiento y control del levantamiento de la información.

Se realizó la captación en las 32 entidades federativas de marzo a junio, y se recuperaron los instrumentos de captación.

Se generó la base de datos de captura integrada por la información proporcionada por las fuentes informantes.

Fase 5. Procesamiento

Se realizó la validación de la información recuperada mediante los instrumentos de captación durante el operativo.

Se elaboró el modelo de base de datos (estructura), conteo de datos y archivo de revisiones.

Se generó la base de datos definitiva, insumo para elaborar los productos de difusión.

Fase 6. Análisis de la producción

Se elaboró el documento de diseño, esquema conceptual, glosario, presentación de resultados generales, comunicado de prensa, tabulados predefinidos, datos abiertos y metadatos DDI, e indicadores de precisión estadística.

Fase 7. Difusión

Se difundió en julio.

Se realizó la actualización de tres IC que tienen como fuente de información el Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales (CNSIPEE) 2022. Los resultados se pusieron a disposición de las personas usuarias en el Portal electrónico del CNI en mayo de 2023: tasa de población penitenciaria, tasa de ocupación en centros penitenciarios estatales y tasa de adolescentes ingresados en centros de internamiento.

Se realizó la actualización de un indicador para el Sistema Nacional de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes (SIPINNA): adolescentes privados de la libertad en los centros especializados de tratamiento o internamiento.

Se analizaron los datos en el boletín de estadísticas a propósito del día internacional de la lucha contra el uso indebido y el tráfico de drogas (26 de junio). Se actualizó el contenido de los capítulos de Gobierno y Seguridad y Justicia de las publicaciones Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos, Anuario estadístico y geográfico por entidad federativa y el micrositio México en cifras.

Se actualizaron los indicadores 16.3.2 del marco global y 16r.3b del marco regional con los que se da seguimiento a la meta 16.3: Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos.

Se atendieron 24 solicitudes de información de personas usuarias externas, y para responder a la solicitud de las Naciones Unidas sobre las Tendencias Delictivas y Funcionamiento de los Sistemas de Justicia Penal y el Cuestionario del Informe Anual, así como para las solicitudes del Comité contra la Tortura, y la solicitud del PNUD para la actualización de los indicadores 16.7.1b Proporción de plazas en las instituciones nacionales y locales, entre ellas la administración pública.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se elaboró el índice de completitud y se realizó la evaluación en su edición 2022 a través del análisis de diferentes documentos.

Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación.

Se generó el plan de acción para el seguimiento a las sugerencias de mejora, resultado de la evaluación de los Censos Nacionales de Gobierno.



Información General

Programa de Información: Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal

Grado de Madurez: Información de Interés Nacional.

Objetivo:

Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño de la Procuraduría General de Justicia o Fiscalía General de cada entidad federativa, específicamente en las funciones de gobierno, procuración de justicia, justicia para adolescentes, mecanismos alternativos de solución de controversias, y servicios periciales, con la finalidad de vincular los datos con el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se revisaron, listaron e identificaron necesidades de información a partir del análisis normativo, las consultas por parte de informantes, la revisión documental, así como las observaciones, sugerencias y solicitudes por parte de órganos colegiados, organismos internacionales, organizaciones de la sociedad civil y especialistas en la materia, y las observaciones que derivaron de la fase de evaluación.

Fase 2. Diseño

Se llevaron a cabo las actividades de diseño y elaboración de los instrumentos de captación, documento de diseño, informe de control de cambios, manual operativo para la captación, mecanismo de revisión y validación primaria, así como el diseño de la evaluación y condiciones generales del operativo de levantamiento.

Fase 3. Construcción

Se desarrollaron y/o actualizaron las herramientas informáticas para el control y seguimiento del operativo en el Sistema IKTAN previo al arranque de la captación.

Se desarrollaron las herramientas informáticas para la carga y captura de la información que se recupera en los instrumentos de captación para su integración en la base de datos correspondiente.

Fase 4. Captación

Se llevaron a cabo las actividades de coordinación, ejecución, seguimiento y control del levantamiento de la información.

Se realizó la captación en las 32 entidades federativas de abril a septiembre y se recuperaron los instrumentos de captación.

Se generó la base de datos de captura integrada con la información proporcionada por las fuentes informantes.

Fase 5. Procesamiento

Se realizó la validación de la información recuperada mediante los instrumentos de captación durante el operativo.

Se elaboró el modelo de base de datos (estructura), conteo de datos y archivo de revisiones.

Se generó la base de datos definitiva, insumo para elaborar los productos de difusión.

Fase 6. Análisis de la producción

Se elaboró el documento de diseño, esquema conceptual, glosario, presentación de resultados generales, comunicado de prensa, tabulados predefinidos, datos abiertos y metadatos DDI, e indicadores de precisión estadística.

Fase 7. Difusión

Se difundió en octubre.

Se realizó la actualización de dos IC; la publicación se realizó en mayo de 2023: número de agencias del ministerio público y fiscalías por cada cien mil habitantes y número de agentes del ministerio público y fiscales por cada cien mil habitantes.

Se realizó la actualización de tres indicadores para el SIPINNA: población de 12 a 17 años inculpada o imputada ante el Ministerio Público, tasa de víctimas menores de 15 años registradas en averiguaciones previas y carpetas de investigación abiertas y tasa de víctimas menores de 15 años registradas en averiguaciones previas, investigaciones y/o carpetas de investigación abiertas.

Se analizaron los datos en los boletines de estadísticas a propósito del día internacional de la lucha contra el uso indebido y el tráfico ilícito de drogas (26 de junio) y la nota “5 datos” por el día nacional del Ministerio Público (22 de octubre). Se actualizó el contenido de los capítulos de Gobierno y Seguridad y Justicia de las publicaciones Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos, Anuario estadístico y geográfico por entidad federativa y el micrositio México en cifras.

Se atendieron 62 solicitudes de información de personas usuarias externas, y para responder a la solicitud de las Naciones Unidas sobre las Tendencias Delictivas y Funcionamiento de los Sistemas de Justicia Penal, del Comité contra la Tortura y de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), así como de la CIDH.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se elaboró el índice de completitud y se realizó la evaluación en su edición 2022 a través del análisis de diferentes documentos.

Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación.

Se generó el plan de acción para el seguimiento a las sugerencias de mejora, resultado de la evaluación de los Censos Nacionales de Gobierno.



Información General

Programa de Información:	Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional
Objetivo:	Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño del Poder Judicial de cada entidad federativa, específicamente en las funciones de gobierno, impartición de justicia, justicia para adolescentes, justicia alternativa y/o mecanismos alternativos de solución de controversias, servicios periciales y defensoría pública, con la finalidad de vincular los datos con el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se revisaron, listaron e identificaron necesidades de información a partir del análisis normativo, las consultas por parte de informantes, la revisión documental, así como las observaciones, sugerencias y solicitudes por parte de las UE, órganos colegiados, organismos internacionales, organizaciones de la sociedad civil y especialistas en la materia, y las observaciones que derivaron de la fase de evaluación.

Fase 2. Diseño

Se llevaron a cabo las actividades de diseño y elaboración de los instrumentos de captación, documento de diseño, informe de control de cambios, manual operativo para la captación, mecanismo de revisión y validación primaria, así como el diseño de la evaluación y condiciones generales del operativo de levantamiento.

Fase 3. Construcción

Se desarrollaron y/o actualizaron las herramientas informáticas para el control y seguimiento del operativo en el Sistema IKTAN previo al arranque de la captación.

Se desarrollaron las herramientas informáticas para la carga y captura de la información que se recupera en los instrumentos de captación para su integración en la base de datos correspondiente.

Fase 4. Captación

Se llevaron a cabo las actividades de coordinación, ejecución, seguimiento y control del levantamiento de la información. Se realizó la captación en las 32 entidades federativas de mayo a septiembre, y se recuperaron los instrumentos de captación. Se generó la base de datos de captura integrada con la información proporcionada por las fuentes informantes.

Fase 5. Procesamiento

Se realizó la validación de la información recuperada mediante los instrumentos de captación durante el operativo. Se elaboró el modelo de base de datos (estructura), conteo de datos y archivo de revisiones. Se generó la base de datos definitiva, insumo para elaborar los productos de difusión.

Fase 6. Análisis de la producción

Se elaboró el documento de diseño, esquema conceptual, glosario, presentación de resultados generales, comunicado de prensa, tabulados predefinidos, datos abiertos y metadatos DDI, e indicadores de precisión estadística.

Fase 7. Difusión

Se difundió en octubre. Se realizó la actualización de nueve IC de impartición de justicia y perspectiva de género. Estos indicadores tienen como fuente de información el Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal (CNIJE) 2022 y fueron publicados en mayo de 2023: número de jueces por cada cien mil habitantes, tasa de resolución en el sistema de impartición de justicia para adolescentes según instancia, tasa de sentencia condenatoria penal en primera instancia según sistema de impartición de justicia, tasa de sentencia sancionatoria para adolescentes en primera instancia, personal auxiliar de órganos jurisdiccionales por cada cien mil habitantes, egresos medios por órgano jurisdiccional según materia e instancia, tasa de sentencia para adolescentes en primera instancia, porcentaje de recursos de apelación resueltos con sentencia confirmatoria en el Sistema Penal Acusatorio y porcentaje de mujeres jueces y magistrados en los juzgados y tribunales superiores de justicia estatales. Se realizó la actualización de dos indicadores para el SIPINNA: población de 12 a 17 años procesada o imputada en los órganos jurisdiccionales y adolescentes sentenciados en los órganos jurisdiccionales.

Se realizó la actualización del dato nacional de dos indicadores para el Índice Nacional de Competitividad: expedientes concluidos en materia civil, mercantil y familiar, porcentaje de expedientes abiertos y expedientes concluidos en materia penal, y porcentaje de expedientes abiertos.

Se actualizó el contenido de los capítulos de Gobierno y Seguridad y Justicia de las publicaciones Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos, Anuario estadístico y geográfico por entidad federativa y el micrositio México en cifras.

Se atendieron 36 solicitudes de información de personas usuarias externas, y para responder a la solicitud de las Naciones Unidas sobre las Tendencias Delictivas y Funcionamiento de los Sistemas de Justicia Penal y el Cuestionario del Informe Anual, así como para las solicitudes del Comité contra la Tortura. Se atendió la solicitud del PNUD para la actualización de los indicadores 16.7.1c Proporción de plazas en las instituciones nacionales y locales, entre ellas el poder judicial.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se elaboró el índice de completitud y se realizó la evaluación en su edición 2022 a través del análisis de diferentes documentos.

Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación.

Se generó el plan de acción para el seguimiento a las sugerencias de mejora, resultado de la evaluación de los Censos Nacionales de Gobierno.



Información General

Programa de Información: Censo Nacional de Poderes Legislativos Estatales

Grado de Madurez: Consolidado y Regular

Objetivo:

Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño del Congreso de cada entidad federativa, específicamente en las funciones de gobierno, conformación parlamentaria y trabajo legislativo, con la finalidad de vincular los datos con el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se revisaron, listaron e identificaron necesidades de información a partir del análisis normativo, las consultas por parte de informantes, la revisión documental, así como las observaciones, sugerencias y solicitudes por parte de órganos colegiados, organismos internacionales, organizaciones de la sociedad civil y especialistas en la materia, y las observaciones que derivaron de la fase de evaluación.

Fase 2. Diseño

Se llevaron a cabo las actividades de diseño y elaboración de los instrumentos de captación y el Registro de datos estadísticos de los Congresos de las entidades federativas, este último para el aprovechamiento de registros administrativos, documento de diseño, informe de control de cambios, manual operativo para la captación, mecanismo de revisión y validación primaria, así como el diseño de la evaluación y condiciones generales del operativo de levantamiento.

Fase 3. Construcción

Se desarrollaron y/o actualizaron las herramientas informáticas para el control y seguimiento del operativo en el Sistema IKTAN previo al arranque de la captación.

Se desarrollaron las herramientas informáticas para la carga y captura de la información que se recupera en los instrumentos de captación para su integración en la base de datos correspondiente.

Fase 4. Captación

Se llevaron a cabo las actividades de coordinación, ejecución, seguimiento y control del levantamiento de la información.

La captación se inició en las 32 entidades federativas el 9 de octubre de 2023, a fin de recuperar los instrumentos de captación.

Fase 7. Difusión

Se publicó el indicador 5.5.1e Proporción de mujeres en los Congresos estatales con el que se da seguimiento a la meta 5.5 Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública.

Se atendieron 2 solicitudes de información de personas usuarias externas.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación.

Se generó el plan de acción para el seguimiento a las sugerencias de mejora, resultado de la evaluación de los Censos Nacionales de Gobierno.



Información General	
Programa de Información:	Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales Estatal
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño del organismo garante de cada entidad federativa, específicamente en las funciones de gobierno, transparencia y garantía de acceso a la información pública y protección de datos personales, con la finalidad de vincular los datos con el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.

Actividades y Resultados	
Fase 1. Documentación de necesidades	
Se revisaron, listaron e identificaron necesidades de información a partir del análisis normativo, las consultas por parte de informantes, la revisión documental, así como las observaciones, sugerencias y solicitudes por parte de órganos colegiados, organismos internacionales, organizaciones de la sociedad civil y especialistas en la materia, y las observaciones que derivaron de la fase de evaluación.	
Fase 2. Diseño	
Se llevaron a cabo las actividades de diseño y elaboración de los instrumentos de captación, documento de diseño, informe de control de cambios, manual operativo para la captación, mecanismo de revisión y validación primaria, así como el diseño de la evaluación y condiciones generales del operativo de levantamiento.	
Fase 3. Construcción	
Se desarrollaron y/o actualizaron las herramientas informáticas para el control y seguimiento del operativo en el Sistema ICTAN previo al arranque de la captación.	
Se desarrollaron las herramientas informáticas para la carga y captura de la información que se recupera en los instrumentos de captación para su integración en la base de datos correspondiente.	
Fase 4. Captación	
Se llevaron a cabo las actividades de coordinación, ejecución, seguimiento y control del levantamiento de la información.	
Se inició la captación en las 32 entidades federativas el 9 de octubre de 2023, a fin de recuperar los instrumentos de captación.	
Se generó la base de datos de captura integrada con la información proporcionada por las fuentes informantes.	
Fase 7. Difusión	
Se atendió una solicitud de información de una persona usuaria externa.	
Fase 8. Evaluación del proceso	
Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación.	
Se generó el plan de acción para el seguimiento a las sugerencias de mejora, resultado de la evaluación de los Censos Nacionales de Gobierno.	



Información General	
Programa de Información:	Censo Nacional de Derechos Humanos Estatal
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño del organismo público de derechos humanos de cada entidad federativa, específicamente en las funciones de gobierno, capacitación, difusión, defensa y protección de los derechos humanos, con la finalidad de vincular los datos con el proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se revisaron, listaron e identificaron necesidades de información a partir del análisis normativo, las consultas por parte de informantes, la revisión documental, así como las observaciones, sugerencias y solicitudes por parte de órganos colegiados, organismos internacionales, organizaciones de la sociedad civil y especialistas en la materia, y las observaciones que derivaron de la fase de evaluación.

Fase 2. Diseño

Se llevaron a cabo las actividades de diseño y elaboración de los instrumentos de captación, documento de diseño, informe de control de cambios, manual operativo para la captación, mecanismo de revisión y validación primaria, así como el diseño de la evaluación y condiciones generales del operativo de levantamiento.

Fase 3. Construcción

Se desarrollaron y/o actualizaron las herramientas informáticas para el control y seguimiento del operativo en el Sistema IKTAN previo al arranque de la captación.

Se desarrollaron las herramientas informáticas para la carga y captura de la información que se recupera en los instrumentos de captación para su integración en la base de datos correspondiente.

Fase 4. Captación

Se llevaron a cabo las actividades de coordinación, ejecución, seguimiento y control del levantamiento de la información.

Se realizó la captación en las 32 entidades federativas de agosto a noviembre, y se recuperaron los instrumentos de captación.

Se generó la base de datos de captura integrada con la información proporcionada por las fuentes informantes.

Fase 5. Procesamiento

Se realizó la validación de la información recuperada mediante los instrumentos de captación durante el operativo.

Se elaboró el modelo de base de datos (estructura), conteo de datos y archivo de revisiones.

Se generó la base de datos definitiva, insumo para elaborar los productos de difusión.

Fase 6. Análisis de la producción

Se elaboró el documento de diseño, esquema conceptual, glosario, presentación de resultados generales, comunicado de prensa, tabulados predefinidos, datos abiertos y metadatos DDI, e indicadores de precisión estadística.

Fase 7. Difusión

Se difundió en diciembre.

Se realizó la actualización de dos IC cuya fuente de información es el Censo Nacional de Derechos Humanos Estatal (CNDHE) 2022 y la publicación se realizó en marzo de 2023: carga de trabajo en los Organismos de Protección de Derechos Humanos y tasa de hechos presuntamente violatorios de derechos humanos por cada cien mil personas.

Se actualizó el contenido de los capítulos de Gobierno y Seguridad y Justicia de las publicaciones Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos, Anuario estadístico y geográfico por entidad federativa y el micrositio México en cifras.

Se atendieron 26 solicitudes de información de personas usuarias externas, y para responder a la solicitud de la CIDH, del Sistema Nacional de Evaluación del Nivel de Cumplimiento de los Derechos Humanos, así como del Comité contra la Tortura.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se elaboró el índice de completitud y se realizó la evaluación en su edición 2022 a través del análisis de diferentes documentos.

Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación.

Se generó el plan de acción para el seguimiento a las sugerencias de mejora, resultado de la evaluación de los Censos Nacionales de Gobierno.



Información General

Programa de Información: Censo Nacional de Gobierno Federal

Grado de Madurez: Consolidado y Regular

Objetivo:

Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño de las instituciones que integran a la Administración Pública Federal, específicamente en la función de gobierno, con la finalidad de vincular los datos con el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se revisaron, listaron e identificaron necesidades de información a partir del análisis normativo, las consultas por parte de informantes, la revisión documental, así como las observaciones, sugerencias y solicitudes por parte de las UE, órganos colegiados, organismos internacionales, organizaciones de la sociedad civil y especialistas en la materia, y las observaciones que derivaron de la fase de evaluación.

Fase 2. Diseño

Se llevaron a cabo las actividades de diseño y elaboración de los instrumentos de captación del Censo, del Registro de datos estadísticos sobre las contrataciones públicas de las instituciones de la Administración Pública Federal, y el Registro de datos estadísticos sobre los programas sociales de las instituciones de la Administración Pública Federal 2023, estos dos últimos para el aprovechamiento estadístico de registros administrativos, documento de diseño y síntesis metodológicas, informe de control de cambios, manual operativo para la captación, mecanismo de revisión y validación primaria, así como el diseño de la evaluación y condiciones generales del operativo de levantamiento.

Fase 3. Construcción

Se desarrollaron y/o actualizaron las herramientas informáticas para el control y seguimiento del operativo en el Sistema IKTAN previo al arranque de la captación.

Se desarrollaron las herramientas informáticas para la carga y captura de la información que se recupera en los instrumentos de captación para su integración en la base de datos correspondiente.

Fase 4. Captación

Se llevaron a cabo las actividades de coordinación, ejecución, seguimiento y control del levantamiento de la información.

Se inició la captación el 2 de agosto de 2023, a fin de recuperar los instrumentos de captación con la información de las instituciones que conforman la Administración Pública Federal.

Se generó la base de datos de captura integrada con la información proporcionada por las fuentes informantes.

Fase 5. Procesamiento

Se realizó la validación de la información recuperada mediante los instrumentos de captación durante el operativo.

Se elaboró el modelo de base de datos (estructura), conteo de datos y archivo de revisiones.

Se generó la base de datos definitiva, insumo para elaborar los productos de difusión.

Fase 7. Difusión

Los datos se analizaron en los boletines de estadísticas a propósito: del día internacional contra la corrupción (9 de diciembre) y del día de las naciones unidas para la administración pública (23 de junio). Se actualizó el contenido de los capítulos de Gobierno y Seguridad y Justicia de las publicaciones Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos, Anuario estadístico y geográfico por entidad federativa y el micrositio México en cifras.

Se actualizó el indicador ODS del marco global 16.7.1b con el que se da seguimiento a la Meta 16.7 Garantizar la adopción en todos los niveles de decisiones inclusivas, participativas y representativas que respondan a las necesidades. Se proporcionó información de este censo para responder a la solicitud del PNUD para la actualización de los indicadores 16.7.1b Proporción de plazas en las instituciones nacionales y locales, entre ellas la administración pública.

Se atendieron 13 solicitudes de información de personas usuarias externas.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se elaboró el índice de completitud y se realizó la evaluación de este PI en su edición 2022 a través del análisis de diferentes documentos.

Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación.

Se generó el plan de acción para el seguimiento a las sugerencias de mejora, resultado de la evaluación de los Censos Nacionales de Gobierno.



Información General

Programa de Información:	Censo Nacional de Seguridad Pública Federal
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño de la Guardia Nacional, específicamente en las funciones de gobierno y seguridad pública, con la finalidad de vincular los datos con el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se revisaron, listaron e identificaron necesidades de información a partir del análisis normativo, las consultas por parte de informantes, la revisión documental, así como las observaciones, sugerencias y solicitudes por parte de las UE, órganos colegiados, organismos internacionales, organizaciones de la sociedad civil y especialistas en la materia, y las observaciones que derivaron de la fase de evaluación.

Fase 2. Diseño

Se llevaron a cabo las actividades de diseño y elaboración de los instrumentos de captación, documento de diseño, informe de control de cambios, manual operativo para la captación, mecanismo de revisión y validación primaria, así como el diseño de la evaluación y condiciones generales del operativo de levantamiento.

Fase 3. Construcción

Se desarrollaron y/o actualizaron las herramientas informáticas para el control y seguimiento del operativo en el Sistema IKTAN previo al arranque de la captación.

Se desarrollaron las herramientas informáticas para la carga y captura de la información que se recupera en los instrumentos de captación para su integración en la base de datos correspondiente.

Fase 4. Captación

Se llevaron a cabo las actividades de coordinación, ejecución, seguimiento y control del levantamiento de la información.

Se realizó la captación de junio a octubre, y se recuperaron los instrumentos de captación con la información de la Guardia Nacional.

Se generó la base de datos de captura integrada con la información proporcionada por las fuentes informantes.

Fase 5. Procesamiento

Se realizó la validación de la información recuperada mediante los instrumentos de captación durante el operativo.

Se elaboró el modelo de base de datos (estructura), conteo de datos y archivo de revisiones.

Se generó la base de datos definitiva, insumo para elaborar los productos de difusión.

Fase 6. Análisis de la producción

Se elaboró el documento de diseño, esquema conceptual, glosario, presentación de resultados generales, comunicado de prensa, tabulados predefinidos, datos abiertos y metadatos DDI, e indicadores de precisión estadística.

Fase 7. Difusión

Se difundió en noviembre.

Se actualizó el contenido de los capítulos de Gobierno y Seguridad y Justicia de las publicaciones Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos, Anuario estadístico y geográfico por entidad federativa y el micrositio México en cifras.

Se proporcionó información para responder a la solicitud del PNUD para la actualización de los indicadores 16.7.1b Proporción de plazas en las instituciones nacionales y locales, entre ellas la administración pública.

Se atendieron 19 solicitudes de información de personas usuarias externas, y para responder a la solicitud de las Naciones Unidas sobre Tendencias Delictivas y Funcionamiento de los Sistemas de Justicia Penal y el Cuestionario del Informe Anual, así como para las solicitudes de la CIDH.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se elaboró el índice de completitud y se realizó la evaluación en su edición 2022 a través del análisis de diferentes documentos.

Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación.

Se generó el plan de acción para el seguimiento a las sugerencias de mejora, resultado de la evaluación de los Censos Nacionales de Gobierno.



Información General

Programa de Información: Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal

Grado de Madurez: Consolidado y Regular

Objetivo:

Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño de la Fiscalía General de la República, específicamente en las funciones de gobierno, procuración de justicia, mecanismos alternativos de solución de controversias y servicios periciales con la finalidad de vincular los datos con el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se revisaron, listaron e identificaron necesidades de información a partir del análisis normativo, las consultas por parte de informantes, la revisión documental, así como las observaciones, sugerencias y solicitudes por parte de las UE, órganos colegiados, organismos internacionales, organizaciones de la sociedad civil y especialistas en la materia, y las observaciones que derivaron de la fase de evaluación.

Fase 2. Diseño

Se llevaron a cabo las actividades de diseño y elaboración de los instrumentos de captación, documento de diseño, informe de control de cambios, manual operativo para la captación, mecanismo de revisión y validación primaria, así como el diseño de la evaluación y condiciones generales del operativo de levantamiento.

Fase 3. Construcción

Se desarrollaron y/o actualizaron las herramientas informáticas para el control y seguimiento del operativo en el Sistema IKTAN previo al arranque de la captación.

Se desarrollaron las herramientas informáticas para la carga y captura de la información que se recupera en los instrumentos de captación para su integración en la base de datos correspondiente.

Fase 4. Captación

Se llevaron a cabo las actividades de coordinación, ejecución, seguimiento y control del levantamiento de la información.

Se realizó la captación de junio a septiembre, y se recuperaron los instrumentos de captación.

Se generó la base de datos de captura integrada con la información proporcionada por la Fiscalía General de la República (FGR).

Fase 5. Procesamiento

Se realizó la validación de la información recuperada mediante los instrumentos de captación durante el operativo.

Se elaboró el modelo de base de datos (estructura), conteo de datos y archivo de revisiones.

Se generó la base de datos definitiva, insumo para elaborar los productos de difusión.

Fase 6. Análisis de la producción

Se elaboró el documento de diseño, esquema conceptual, glosario, presentación de resultados generales, comunicado de prensa, tabulados predefinidos, datos abiertos y metadatos DDI, e indicadores de precisión estadística.

Fase 7. Difusión

Se difundió en octubre.

Los datos se analizaron en la nota "5 datos" por el día nacional del Ministerio Público (22 de octubre). Se actualizó el contenido de los capítulos de Gobierno y Seguridad y Justicia de las publicaciones Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos, Anuario estadístico y geográfico por entidad federativa y el micrositio México en cifras.

Se atendieron 23 solicitudes de información de personas usuarias externas, y para responder a la solicitud de las Naciones Unidas sobre las Tendencias Delictivas y Funcionamiento de los Sistemas de Justicia Penal, así como de las solicitudes de la CIDH, y del Comité contra la Tortura.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se elaboró el índice de completitud y se realizó la evaluación de este PI en su edición 2022 a través del análisis de diferentes documentos. Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación. Se generó el plan de acción para el seguimiento a las sugerencias de mejora, resultado de la evaluación de los Censos Nacionales de Gobierno.



Información General

Programa de Información: Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal

Grado de Madurez: Consolidado y Regular

Objetivo:

Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño de los órganos que integran el Poder Judicial de la Federación, así como de los Tribunales Agrarios, específicamente en las funciones de gobierno e impartición de justicia, con la finalidad de vincular los datos con el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se revisaron, listaron e identificaron necesidades de información a partir del análisis normativo, las consultas por parte de informantes, la revisión documental, así como las observaciones, sugerencias y solicitudes por parte de las UE, órganos colegiados, organismos internacionales, organizaciones de la sociedad civil y especialistas en la materia, y las observaciones que derivaron de la fase de evaluación.

Fase 2. Diseño

Se llevaron a cabo las actividades de diseño y elaboración de los instrumentos de captación, documento de diseño, informe de control de cambios, manual operativo para la captación, mecanismo de revisión y validación primaria, así como el diseño de la evaluación y condiciones generales del operativo de levantamiento.

Fase 3. Construcción

Se desarrollaron y/o actualizaron las herramientas informáticas para el control y seguimiento del operativo en el Sistema IKTAN previo al arranque de la captación. Se desarrollaron las herramientas informáticas para la carga y captura de la información que se recupera en los instrumentos de captación para su integración en la base de datos correspondiente.

Fase 4. Captación

Se llevaron a cabo las actividades de coordinación, ejecución, seguimiento y control del levantamiento de la información. Se realizó la captación de marzo a junio, y se recuperaron los instrumentos de captación. Se generó la base de datos de captura integrada con la información proporcionada por las fuentes informantes.

Fase 5. Procesamiento

Se realizó la validación de la información recuperada mediante los instrumentos de captación durante el operativo. Se elaboró el modelo de base de datos (estructura), conteo de datos y archivo de revisiones. Se generó la base de datos definitiva, insumo para elaborar los productos de difusión.

Fase 6. Análisis de la producción

Se elaboró el documento de diseño, esquema conceptual, glosario, presentación de resultados generales, comunicado de prensa, tabulados predefinidos, datos abiertos y metadatos DDI, e indicadores de precisión estadística.

Fase 7. Difusión

Se difundió en julio. Se actualizó el contenido de los capítulos de Gobierno y Seguridad y Justicia de las publicaciones Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos, Anuario estadístico y geográfico por entidad federativa y el micrositio México en cifras. Asimismo, se actualizó el indicador 16r.3c del marco regional con los que se da seguimiento a la meta 16.3 Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos. Se atendieron 23 solicitudes de información de personas usuarias externas, y para responder a la solicitud de las Naciones Unidas sobre las Tendencias Delictivas y Funcionamiento de los Sistemas de Justicia Penal y el Cuestionario del Informe Anual, así como para las solicitudes del Comité contra la Tortura.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se elaboró el índice de completitud y se realizó la evaluación en su edición 2022. Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación. Se generó el plan de acción para el seguimiento a las sugerencias de mejora, resultado de la evaluación de los Censos Nacionales de Gobierno.



Información General	
Programa de Información:	Censo Nacional de Sistema Penitenciario Federal
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño del Sistema Penitenciario Federal (centros penitenciarios federales), específicamente en la función de sistema penitenciario, con la finalidad de vincular los datos con el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en el referido tema.
Actividades y Resultados	
Fase 1. Documentación de necesidades	
Se revisaron, listaron e identificaron necesidades de información a partir del análisis normativo, las consultas por parte de informantes, la revisión documental, así como las observaciones, sugerencias y solicitudes por parte de las UE, órganos colegiados, organismos internacionales, organizaciones de la sociedad civil y especialistas en la materia, y las observaciones que derivaron de la fase de evaluación.	
Fase 2. Diseño	
Se llevaron a cabo las actividades de diseño y elaboración de los instrumentos de captación, documento de diseño, informe de control de cambios, manual operativo para la captación, mecanismo de revisión y validación primaria, así como el diseño de la evaluación y condiciones generales del operativo de levantamiento.	
Fase 3. Construcción	
Se desarrollaron y/o actualizaron las herramientas informáticas para el control y seguimiento del operativo en el Sistema IKTAN previo al arranque de la captación.	
Se desarrollaron las herramientas informáticas para la carga y captura de la información que se recupera en los instrumentos de captación para su integración en la base de datos correspondiente.	
Fase 4. Captación	
Se llevaron a cabo las actividades de coordinación, ejecución, seguimiento y control del levantamiento de la información.	
Se realizó la captación de marzo a junio, y se recuperaron los instrumentos de captación.	
Se generó la base de datos de captura integrada con la información proporcionada por las fuentes informantes.	
Fase 5. Procesamiento	
Se realizó la validación de la información recuperada mediante los instrumentos de captación durante el operativo.	
Se elaboró el modelo de base de datos (estructura), conteo de datos y archivo de revisiones.	
Se generó la base de datos definitiva, insumo para elaborar los productos de difusión.	
Fase 6. Análisis de la producción	
Se elaboró el documento de diseño, esquema conceptual, glosario, presentación de resultados generales, comunicado de prensa, tabulados predefinidos, datos abiertos y metadatos DDI, e indicadores de precisión estadística.	
Fase 7. Difusión	
Se difundió en julio.	
Se proporcionó información para responder a la solicitud del PNUD para la actualización de los indicadores 16.7.1b Proporción de plazas en las instituciones nacionales y locales, entre ellas la administración pública.	
Se actualizaron los indicadores 16.3.2 del marco global y 16r.3a del marco regional con el que se da seguimiento a la meta 16.3: Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos.	
Se atendieron 24 solicitudes de información de personas usuarias externas, y para responder a la solicitud de las Naciones Unidas sobre las Tendencias Delictivas y Funcionamiento de los Sistemas de Justicia Penal y el Cuestionario del Informe Anual, así como para las solicitudes del Comité contra la Tortura.	
Fase 8. Evaluación del proceso	
Se elaboró el índice de completitud y se realizó la evaluación en su edición 2022 a través del análisis de diferentes documentos.	
Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación.	
Se generó el plan de acción para el seguimiento a las sugerencias de mejora, resultado de la evaluación de los Censos Nacionales de Gobierno.	



Información General	
Programa de Información:	Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales Federal
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, específicamente en las funciones de gobierno, transparencia y garantía de acceso a la información pública y protección de datos personales, con la finalidad de vincular los datos con el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se revisaron, listaron e identificaron necesidades de información a partir del análisis normativo, las consultas por parte de informantes, la revisión documental, así como las observaciones, sugerencias y solicitudes por parte de las UE, órganos colegiados, organismos internacionales, organizaciones de la sociedad civil y especialistas en la materia, y las observaciones que derivaron de la fase de evaluación.

Fase 2. Diseño

Se llevaron a cabo las actividades de diseño y elaboración de los instrumentos de captación y del Registro de datos estadísticos de los sujetos obligados en materia de transparencia, acceso a la información pública y protección de datos personales del ámbito federal, este último para el aprovechamiento de registros administrativos, documento de diseño, informe de control de cambios, manual operativo para la captación, mecanismo de revisión y validación primaria, así como el diseño de la evaluación y condiciones generales del operativo de levantamiento.

Fase 3. Construcción

Se desarrollaron y/o actualizaron las herramientas informáticas para el control y seguimiento del operativo en el Sistema IKTAN previo al arranque de la captación.

Se desarrollaron las herramientas informáticas para la carga y captura de la información que se recupera en los instrumentos de captación para su integración en la base de datos correspondiente.

Fase 4. Captación

Se llevaron a cabo las actividades de coordinación, ejecución, seguimiento y control del levantamiento de la información.

Fase 7. Difusión

Se atendió una solicitud de información de una persona usuaria externa.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación.

Se generó el plan de acción para el seguimiento a las sugerencias de mejora, resultado de la evaluación de los Censos Nacionales de Gobierno.



Información General

Programa de Información: Censo Nacional de Derechos Humanos Federal

Grado de Madurez: Consolidado y Regular

Objetivo:

Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño de la Comisión Nacional de Derechos Humanos, específicamente en las funciones de gobierno, capacitación, difusión, defensa y protección de los derechos humanos, con la finalidad de vincular los datos con el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se revisaron, listaron e identificaron necesidades de información a partir del análisis normativo, las consultas por parte de informantes, la revisión documental, así como las observaciones, sugerencias y solicitudes por parte de las UE, órganos colegiados, organismos internacionales, organizaciones de la sociedad civil y especialistas en la materia, y las observaciones que derivaron de la fase de evaluación.

Fase 2. Diseño

Se llevaron a cabo las actividades de diseño y elaboración de los instrumentos de captación, documento de diseño, informe de control de cambios, manual operativo para la captación, mecanismo de revisión y validación primaria, así como el diseño de la evaluación y condiciones generales del operativo de levantamiento.

Fase 3. Construcción

Se desarrollaron y/o actualizaron las herramientas informáticas para el control y seguimiento del operativo en el Sistema IKTAN previo al arranque de la captación.

Se desarrollaron las herramientas informáticas para la carga y captura de la información que se recupera en los instrumentos de captación para su integración en la base de datos correspondiente.

Fase 4. Captación

Se llevaron a cabo las actividades de coordinación, ejecución, seguimiento y control del levantamiento de la información.

Se realizó la captación de agosto a noviembre, y se recuperaron los instrumentos de captación.

Se generó la base de datos de captura integrada con la información proporcionada por las fuentes informantes.

Fase 5. Procesamiento

Se realizó la validación de la información recuperada mediante los instrumentos de captación durante el operativo.

Se elaboró el modelo de base de datos (estructura), conteo de datos y archivo de revisiones.

Se generó la base de datos definitiva, insumo para elaborar los productos de difusión.

Fase 6. Análisis de la producción

Se elaboró el documento de diseño, esquema conceptual, glosario, presentación de resultados generales, comunicado de prensa, tabulados predefinidos, datos abiertos y metadatos DDI, e indicadores de precisión estadística.

Fase 7. Difusión

Se difundió en diciembre.

Se realizó la actualización de dos IC y la publicación de la actualización en el CNI se realizó en marzo de 2023: carga de trabajo en los Organismos de Protección de Derechos Humanos y tasa de hechos presuntamente violatorios de derechos humanos por cada cien mil personas.

Se actualizó el contenido de los capítulos de Gobierno y Seguridad y Justicia de las publicaciones Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos, Anuario estadístico y geográfico por entidad federativa.

Se atendieron 18 solicitudes de información de personas usuarias externas, y para responder a la solicitud de la CIDH, del Sistema Nacional de Evaluación del Nivel de Cumplimiento de los Derechos Humanos, así como del Comité contra la Tortura.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se elaboró el índice de completitud y se realizó la evaluación en su edición 2022 a través del análisis de diferentes documentos.

Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación.

Se generó el plan de acción para el seguimiento a las sugerencias de mejora, resultado de la evaluación de los Censos Nacionales de Gobierno.



Información General

Programa de Información:	Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional

Objetivo:

Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño de las instituciones que integran a la Administración Pública de cada municipio y demarcación territorial de la Ciudad de México, específicamente en las funciones de gobierno, seguridad pública, protección civil, justicia cívica, agua potable, saneamiento, residuos sólidos urbanos y medio ambiente, con la finalidad de vincular los datos con el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se revisaron, listaron e identificaron necesidades de información a partir del análisis normativo, las consultas por parte de informantes, la revisión documental, así como las observaciones, sugerencias y solicitudes por parte de las UE, órganos colegiados, organismos internacionales, organizaciones de la sociedad civil y especialistas en la materia, y las observaciones que derivaron de la fase de evaluación.

Fase 2. Diseño

Se llevaron a cabo las actividades de diseño y elaboración de los instrumentos de captación, documento de diseño, informe de control de cambios, manual operativo para la captación, mecanismo de revisión y validación primaria, así como el diseño de la evaluación y condiciones generales del operativo de levantamiento.

Fase 3. Construcción

Se desarrollaron y/o actualizaron las herramientas informáticas para el control y seguimiento del operativo en el Sistema ICTAN previo al arranque de la captación.

Se desarrollaron las herramientas informáticas para la carga y captura de la información que se recupera en los instrumentos de captación para su integración en la base de datos correspondiente.

Fase 4. Captación

Se llevaron a cabo las actividades de coordinación, ejecución, seguimiento y control del levantamiento de la información.

Se realizó la captación en las 32 entidades federativas de marzo a agosto, y se recuperaron los instrumentos de captación.

Se generó la base de datos de captura integrada con la información proporcionada por las fuentes informantes.

Fase 5. Procesamiento

Se realizó la validación de la información recuperada mediante los instrumentos de captación durante el operativo.

Se elaboró el modelo de base de datos (estructura), conteo de datos y archivo de revisiones.

Se generó la base de datos definitiva, insumo para elaborar los productos de difusión.

Fase 7. Difusión

Se analizaron los datos en el boletín de estadísticas a propósito del día de las naciones unidas para la administración pública (23 de junio).

Se coordinó la publicación de los indicadores 5.5.1c Proporción de presidentas municipales, 5.5.1d Proporción de mujeres en los cabildos municipales y 5.5.1e Proporción de mujeres en los Congresos estatales con los que se da seguimiento a la meta 5.5 Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública.

Se atendieron 59 solicitudes de información de personas usuarias externas, y para responder a la solicitud de las Naciones Unidas sobre las Tendencias Delictivas y Funcionamiento de los Sistemas de Justicia Penal y el Cuestionario del Informe Anual, así como para los temas de la OCDE y la Comisión Europea y del Sistema Nacional de Evaluación del Nivel de Cumplimiento de los Derechos Humanos.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación.

Se generó el plan de acción para el seguimiento a las sugerencias de mejora, resultado de la evaluación de los Censos Nacionales de Gobierno.



Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Información General	
Programa de Información:	Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional
Objetivo:	Obtener información con representatividad a nivel nacional y estatal que permita realizar estimaciones de la prevalencia delictiva que afectó a los hogares, los niveles de incidencia delictiva y cifra negra. Se busca obtener información sobre la percepción de la seguridad pública, así como el desempeño de las instituciones a cargo de la seguridad pública y la justicia. Recabar información sobre las características del delito, el contexto de la victimización y el impacto económico y social del delito.
Actividades y Resultados	
Fase 3. Construcción	
Se llevaron a cabo las actividades correspondientes a la construcción y prueba de la infraestructura informática, instrumento de captación, componentes, aplicaciones, flujos de trabajo, pruebas al sistema de producción, prueba piloto del proceso y servicios de <i>software</i> .	
Fase 4. Captación	
Se implementaron actividades correspondientes a la conformación del marco muestral y selección de la muestra; así como la preparación, ejecución y cierre de la captación de la información y/o datos necesarios para la producción de la información estadística.	
Fase 5. Procesamiento	
Se prepararon los datos que derivaron de la captación para su análisis, y se llevó a cabo la clasificación, codificación, revisión, validación, edición e imputación de estos. Se calcularon las variables, unidades, ponderadores y agregados. Se prepararon los archivos del Conjunto de Datos Procesados.	
Fase 6. Análisis de la producción	
Se prepararon y construyeron los paquetes de resultados, se validaron, analizaron y evaluaron los resultados, se aplicaron controles a la divulgación y se finalizaron los resultados.	
Fase 7. Difusión	
Se llevaron a cabo actividades para la generación de los productos de difusión comprometidos y se actualizaron los sistemas de salida y se gestionó la publicación de dichos productos.	
Se llevó a cabo la promoción y gestión de soporte a las personas usuarias especializadas y estratégicas del sector público, privado y del propio Instituto, así como el suministro de información para el banco de indicadores.	
Se llevó a cabo el proceso de actualización de 21 IC en el CNI, en la materia de Seguridad Pública, Procuración de Justicia y perspectiva de género, los cuales se publicaron en el Portal electrónico del CNI en octubre de 2023:	
<ul style="list-style-type: none"> - Tasa de prevalencia delictiva por cada cien mil habitantes. - 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 o delegación, 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 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 estatal y manifiesta que le genera confianza. - Tasa de incidencia delictiva por cada cien mil habitantes. - Porcentaje de población de 18 años y más víctima de robo o asalto en la calle o transporte público. - Porcentaje de hogares víctimas de robo a casa habitación. - Porcentaje de hogares víctimas de robo total o parcial de vehículo. - Confianza en la Guardia Nacional. - Desempeño de la Guardia Nacional. - 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. - Porcentaje de la población de 18 años y más que sabe o ha escuchado que alrededor de su vivienda existe pandillerismo o bandas violentas. - Porcentaje de la población de 18 años y más que sabe o ha escuchado que alrededor de su vivienda se vende droga. - Cifra Negra (delitos no denunciados y los delitos denunciados que no tuvieron inicio de averiguación previa). - Porcentaje de delitos ocurridos y denunciados donde el trato recibido al momento de la denuncia, por parte del Ministerio Público, fue calificado como bueno o excelente. - Confianza en el Ministerio Público estatal. - Confianza en la Fiscalía General de la República (FCR). - Percepción de inseguridad de la población de 18 años y más en el transporte y en espacios públicos. 	
Se actualizó un indicador para el SIPINNA: porcentaje de población de 18 años y más que no permite que los menores de 18 años que viven en el hogar salgan solos por temor a ser víctimas de algún delito.	
Se analizaron los datos en la nota de "5 datos" sobre el día nacional del Ministerio Público (22 de octubre) y en el boletín de Estadísticas a propósito del día internacional contra la corrupción (9 de diciembre). Se actualizó el contenido de los capítulos de Gobierno y Seguridad y	

Justicia de las publicaciones Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos, Anuario estadístico y geográfico por entidad federativa y el micrositio México en cifras.

Se actualizaron los indicadores del marco global y del marco nacional: 16.1.3a,16.1.3b, 16.1.3c, 16.1.4, 16.3.1,16.3.1a,16.3.1b, 16.3.1c, 16n.1.1, 16n.2.1, 16n.2.2, 16n.2.3 y 16n.2.4, con ello que se da seguimiento a las metas 16.1 Reducir significativamente todas las formas de violencia y las correspondientes tasas de mortalidad en todo el mundo, 16.3 Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos, 16n.1 Impulsar una política de paz y seguridad integra y 16n.2 Recuperar el Estado de derecho y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos.

Se atendieron 37 solicitudes de información de personas usuarias externas, y para responder las solicitudes del Estudio de las Naciones Unidas sobre las Tendencias Delictivas y Funcionamiento de los Sistemas de Justicia Penal y del Sistema Nacional de Evaluación del Nivel de Cumplimiento de los Derechos Humanos.

Se atendió la solicitud del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública (SESNSP) sobre víctimas relativas con respecto a la población de 18 años y más según lugar de victimización por entidad federativa, la percepción del desempeño de la Policía y Ministerio Público y Fiscalías Estatales, la percepción sobre la seguridad pública en su colonia o localidad y en su entidad federativa y el porcentaje de la población de 18 años y más por entidad federativa que identifica a las autoridades de seguridad pública según nivel de confianza por tipo de autoridad.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se llevó a cabo la concertación de insumos, evaluación y determinación de un plan de acción que contribuya de manera técnica, metodológica, operativa y estadística.

Para la edición 2024 de esta encuesta se llevó a cabo lo siguiente:

Fase 2. Diseño

Se comenzaron los trabajos correspondientes a la elaboración del diseño conceptual; diseño de los sistemas de producción, captación, procesamiento, determinación del marco muestral, análisis de la producción y del esquema de difusión.

Fase 3. Construcción

Se realizaron actividades correspondientes a la revisión y construcción del instrumento de captación; construcción de componentes; configuración de flujos de trabajo.

Fase 4. Captación

Se realizó la conformación del marco muestral y selección de la muestra, así como la planeación del operativo y preparación de la captación.



Información General

Programa de Información:	Encuesta Nacional de Victimización de Empresas
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional
Objetivo:	Generar información que permita realizar estimaciones con cobertura nacional 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 así como sobre las características del delito, el contexto de la victimización y el impacto económico y social del delito en las unidades económicas del sector privado y sobre 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.

Actividades y Resultados

Fase 2. Diseño	Se realizaron actividades relativas al diseño conceptual, del procesamiento y análisis de la producción; así como del esquema de difusión, por medio de la revisión de necesidades de información, y creación de rutinas en lenguaje de programación.
Fase 3. Construcción	Se revisaron las necesidades para el instrumento de captación, a la par de la implementación de actualizaciones derivadas de la utilización de lenguaje incluyente y/o mejoras en forma o estructura.
Fase 7. Difusión	Se atendieron dos solicitudes de información de personas usuarias externas.



Información General

Programa de Información:	Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional
Objetivo:	Obtener información que permita generar estimaciones con representatividad a nivel nacional y estatal sobre las experiencias, percepciones y evaluación de la población de 18 años y más en ciudades de 100 mil habitantes y más sobre los trámites y servicios que proporcionaron los diferentes ámbitos de gobierno. Adicionalmente, se busca generar estimaciones sobre la prevalencia de víctimas de actos de corrupción y la incidencia de los mismos cometidos en la realización de trámites, pagos, solicitudes de servicios públicos y otro tipo de contacto con las autoridades.

Actividades y Resultados

Fase 2. Diseño

Se realizaron actividades correspondientes a la recopilación de necesidades de información y revisión conceptual, diseño de sistemas de producción, captación, procesamiento, análisis de la producción y difusión, así como la determinación del marco muestral y tipo de muestreo a emplear.

Se actualizaron los materiales instructivos y de apoyo al operativo de campo, y se implementó una prueba cognitiva, con el objetivo de evaluar la incorporación de variables al diseño conceptual e instrumento de captación.

Fase 3. Construcción

Se trabajaron los requerimientos y mejoras al instrumento de captación, los componentes de sistemas a utilizar, revisión de elementos de visualización de datos, requerimientos generales del cuestionario electrónico, configuración de flujos de trabajo, pruebas al sistema de producción, revisión de controles y elementos de validación, así como la ejecución y resultados de la prueba piloto.

Fase 4. Captación

Se llevó a cabo la conformación del marco muestral y selección de la muestra, planeación y seguimiento del operativo, así como la preparación, ejecución y cierre de la captación de información en campo.

Fase 7. Difusión

Se publicaron en el sitio del CNI, los indicadores siguientes: percepción de frecuencia de corrupción en el sector público, percepción de frecuencia de corrupción, según institución de gobierno, confianza en el gobierno federal, confianza en el gobierno estatal y confianza en el gobierno municipal.

Se atendieron 11 solicitudes de información de personas usuarias externas, y para responder la solicitud del Sistema Nacional de Evaluación del Nivel de Cumplimiento de los Derechos Humanos.



Información General

Programa de Información: Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana

Grado de Madurez: Consolidado y Regular

Objetivo:

Obtener información que permita realizar estimaciones con representatividad a nivel nacional urbano 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.

Actividades y Resultados

Fase 2. Diseño

Se realizaron las actividades correspondientes al diseño conceptual, metodológico y de sistemas, a fin de definir los productos estadísticos y geográficos, los instrumentos de recolección y los procesos operativos.

Se diseñaron las salidas, conceptos, metodologías, instrumento de captación, protocolos, canales de intercambio, estrategias generales para el desarrollo de las Fases de Construcción, Captación, Procesamiento, Análisis de la producción y Difusión.

Fase 3. Construcción

Se llevaron a cabo las actividades correspondientes a la construcción y prueba de la infraestructura informática, instrumento de captación, componentes, aplicaciones, flujos de trabajo, pruebas al sistema de producción, prueba piloto del proceso y servicios de *software*.

Fase 4. Captación

Se implementaron actividades correspondientes a la conformación del marco muestral y selección de la muestra; así como la preparación, ejecución y cierre de la captación de la información y/o datos necesarios para la producción de la información estadística.

Fase 5. Procesamiento

Se prepararon los datos que derivaron de la captación para su análisis, y se llevó a cabo la clasificación, codificación, revisión, validación, edición e imputación de estos. Se calcularon las variables, unidades, ponderadores y agregados. Se prepararon los archivos del Conjunto de Datos Procesados.

Fase 6. Análisis de Producción

Se prepararon y construyeron los paquetes de resultados, se validaron, analizaron y evaluaron los resultados, se aplicaron controles a la divulgación y se finalizaron los resultados.

Fase 7. Difusión

Se llevaron a cabo actividades para la generación de los productos de difusión comprometidos y se incluyó la actualización de los sistemas de salida y la gestión de la publicación de dichos productos.

Se llevó a cabo la promoción y gestión de soporte a las personas usuarias especializadas y estratégicas del sector público, privado y del propio Instituto, así como el suministro de información para el banco de indicadores.

Se atendieron 27 solicitudes de información de personas usuarias externas.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se llevó a cabo la concertación de insumos, evaluación y determinación de un plan de acción que contribuya de manera técnica, metodológica, operativa y estadística.



Información General	
Programa de Información:	Encuesta Nacional de Adolescentes en el Sistema de Justicia Penal
Grado de Madurez:	Consolidado
Objetivo:	Generar información estadística relevante con representatividad nacional, por región y por entidad federativa, sobre los adolescentes en conflicto con la ley que se encuentran dentro del sistema de justicia penal. Dicha información permitirá generar estimaciones referentes a las características sociodemográficas y socioeconómicas, el proceso judicial, el tipo de delito, las medidas cautelares, los mecanismos alternativos y la ejecución de medidas de sanción no privativas y privativas de la libertad.
Actividades y Resultados	
Fase 6. Análisis de la producción	
Se prepararon los borradores de resultados, se validaron, interpretaron y explicaron los resultados, y se aplicaron controles a la divulgación y se finalizaron los resultados.	
Fase 7. Difusión	
Se llevaron a cabo actividades para la generación de los productos de difusión comprometidos y se incluyó la actualización de los sistemas de salida y la gestión de la publicación de dichos productos.	
Se llevó a cabo la promoción y gestión de soporte a las personas usuarias especializadas y estratégicas del sector público, privado y del propio Instituto, así como el suministro de información para el banco de indicadores. Se analizaron los datos en el boletín de estadísticas a propósito del día internacional de la lucha contra el uso indebido y el tráfico ilícito de drogas (26 de junio).	
Se atendieron cinco solicitudes de información de personas usuarias externas.	
Fase 8. Evaluación del proceso	
Se llevó a cabo la concertación de insumos, evaluación y determinación de un plan de acción que contribuya de manera técnica, metodológica, operativa y estadísticamente.	



Información General	
Programa de Información:	Módulo sobre Ciberacoso
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Generar información estadística que permita conocer la prevalencia del ciberacoso entre las personas de 12 y más años de edad, y de aquella que vivió alguna situación en los últimos 12 meses, la situación de ciberacoso vivida y su caracterización, como identidad, sexo y motivación de la persona acosadora, frecuencia del acoso y consecuencias en la víctima.
Actividades y Resultados	
Fase 5. Procesamiento	
Se prepararon los datos que derivaron de la captación para su análisis, y se llevó a cabo la clasificación, codificación, revisión, validación, edición e imputación de estos. Se calcularon las variables, unidades, ponderadores y agregados. Se prepararon los archivos del Conjunto de Datos Procesados.	
Fase 6. Análisis de la producción	
Se prepararon y construyeron los paquetes de resultados, se validaron, analizaron y evaluaron los resultados, se aplicaron controles a la divulgación y se finalizaron los resultados.	
Fase 7. Difusión	
Se llevaron a cabo actividades para la generación de los productos de difusión comprometidos y se incluyó la actualización de los sistemas de salida y la gestión de la publicación de dichos productos.	
Se llevó a cabo la promoción y gestión de soporte a las personas usuarias especializadas y estratégicas del sector público, privado y del propio Instituto, y suministro del banco de indicadores.	
Se atendieron seis solicitudes de información de personas usuarias externas.	
Fase 8. Evaluación del proceso	
Se llevó a cabo la concertación de insumos, evaluación y determinación de un plan de acción que contribuya de manera técnica, metodológica, operativa y estadística.	
Para la siguiente edición del Módulo sobre Ciberacoso se trabajó lo siguiente:	
Fase 2. Diseño	
Se realizaron trabajos correspondientes a la elaboración del diseño conceptual, diseño del análisis de la producción y del esquema de difusión.	
Fase 3. Construcción	
Se realizaron actividades correspondientes a la revisión del instrumento de captación.	
Fase 4. Captación	
Se realizaron actividades correspondientes al seguimiento de la información captada.	



Información General	
Actividad Estadística y Geográfica:	Explotación y Generación de Resultados de la Encuesta Nacional sobre Discriminación
Grado de Madurez:	No aplica
Objetivo:	Proveer información estadística sobre los principales resultados de acuerdo con los alcances y limitaciones de las actitudes, prejuicios, percepciones y experiencias discriminatorias en México, así como de los aspectos demográficos, económicos y socioculturales que inciden en el fenómeno de discriminación.
Actividades y Resultados	
Fase 5. Procesamiento	
Se prepararon los datos que derivaron de la captación para su análisis, y se llevó a cabo la clasificación, codificación, revisión, validación, edición e imputación de estos. Se calcularon las variables, unidades, ponderadores y agregados. Se prepararon los archivos del Conjunto de Datos Procesados.	
Fase 6. Análisis de la producción	
Se prepararon y construyeron los paquetes de resultados, se validaron, analizaron y evaluaron los resultados, se aplicaron controles a la divulgación y se finalizaron los resultados.	
Fase 7. Difusión	
Se llevaron a cabo actividades para la generación de los productos de difusión comprometidos y se incluyó la actualización de los sistemas de salida y la gestión de la publicación de dichos productos.	
Se llevó a cabo la promoción y gestión de soporte a las personas usuarias especializadas y estratégicas del sector público, privado y del propio Instituto, así como el suministro de información para el banco de indicadores.	
Se actualizó el indicador ODS del maro global 10.3.1/16.b.1 con el que se da seguimiento a la meta 16.b Promover y aplicar leyes y políticas no discriminatorias en favor del desarrollo sostenible.	
Se atendieron cuatro solicitudes de información de personas usuarias externas.	



Información General	
Programa de Información:	Encuesta Nacional de Confianza en la Administración Pública
Grado de Madurez:	Experimental
Objetivo:	Realizar la prueba piloto para generar información estadística oficial, sobre la confianza que la población de 18 años y más tiene en la administración pública, a partir de los principales impulsores relacionados a la confianza, entre ellos, confianza en los tres niveles de gobierno y servidores públicos, confianza en instituciones públicas, eficacia política y desempeño gubernamental en temas sociales clave.
Actividades y Resultados	
Fase 1. Documentación de necesidades	
Se realizaron actividades para la documentación de detección de necesidades de información, plan de viabilidad técnica y económica, especificación y relación conceptual de necesidades de información, relación de elementos, generación del listado de insumos para la generación de información, relación con otros programas y su justificación de generación.	
Fase 2. Diseño	
Se realizaron trabajos correspondientes a la elaboración del diseño conceptual, diseño de los sistemas de producción, captación, procesamiento, y determinación del marco muestral.	
Fase 3. Construcción	
Se llevaron a cabo las actividades correspondientes a la construcción del instrumento de captación, componentes, aplicaciones, flujos de trabajo, y pruebas al sistema de producción.	
Fase 4. Captación	
Se implementaron actividades correspondientes a la conformación del marco muestral y selección de la muestra, así como la preparación, ejecución y cierre de la captación de la información y/o datos necesarios para la producción de la información estadística de la encuesta.	
Fase 5. Procesamiento	
Se prepararon los datos que derivaron de la captación para su análisis, y se llevó a cabo la clasificación, codificación, revisión, validación, edición e imputación de estos. Se calcularon las variables, unidades, ponderadores y agregados y se prepararon los archivos del Conjunto de Datos Procesados.	



Desarrollo, Análisis e Indicadores de Gobierno

Información General	
Actividad Estadística y Geográfica:	Desarrollo de Metodología y Análisis de Información para la Medición de Flujos Financieros Ilícitos
Grado de Madurez:	No aplica
Objetivo:	Identificar, analizar y sistematizar la información que se genera a través de registros administrativos, encuestas y censos nacionales que permitan la estimación de flujos financieros ilícitos entrantes y salientes de México.
Actividades y Resultados	
Fase 1. Documentación de necesidades	
Se llevaron a cabo actividades para orientar los objetivos del proyecto en el marco de los ODS 2030 de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), en el cual México ha comprometido la medición del indicador ODS 16.4.1 Valor total de las corrientes financieras ilícitas entrantes y salientes.	
Fase 2. Diseño	
El proyecto incluyó como paso inicial una revisión de la literatura enfocada en estudios cuyo énfasis está puesto en el desarrollo de metodologías o en ejercicios empíricos de estimación de flujos financieros ilícitos (FFI). Esta revisión incluyó artículos académicos, libros, capítulos de libros y reportes de instituciones especializadas en el tema. Este ejercicio es de especial importancia porque facilitó la decisión del enfoque, método y modelo que se usó para hacer la estimación correspondiente.	
Fase 3. Construcción	
Se tomó como base el modelo de estimación de FFI desarrollado previamente por el Centro de Excelencia de la UNODC para construir un modelo adecuado para la estimación del indicador ODS 16.4.1. Los modelos desarrollados son específicos para estimar FFI derivados del tráfico de drogas y migrantes en México.	
Fase 4. Captación	
Se mapearon fuentes de datos que cumplieran con criterios de calidad suficientes para garantizar la medición de una manera periódica y consistente, así como probar la metodología construida para estimar los mercados de drogas y migración.	
Fase 5. Procesamiento	
Se propusieron ajustes a los modelos del Centro de Excelencia de la UNODC para estimar los FFI derivados de los mercados de drogas (cocaína, heroína y metanfetaminas) y migración (proveniente de El Salvador, Honduras y Guatemala).	
Fase 6. Análisis de la producción	
Se procedió a calcular los FFI asociados a los mercados de marihuana y fentanilo (para el caso de drogas) y la migración proveniente de Venezuela y Nicaragua. Se sumaron los resultados de cada mercado en particular (cocaína, heroína, metanfetaminas, marihuana y fentanilo, para el caso de drogas; y migración proveniente de El Salvador, Honduras, Guatemala, Venezuela y Nicaragua, para el mercado de tráfico de migrantes) para obtener las cifras correspondientes a los FFI entrantes y salientes. Se elaboraron informes con los resultados obtenidos de los análisis.	



Información Geográfica y del Medio Ambiente

Información Geográfica Básica

Información General	
Programa de Información:	Marco de Referencia Geodésico
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional
Objetivo:	Generar datos geodésicos considerando la normativa aplicable, integrando los datos geodésicos de otras u otros productores y personas usuarias de este tipo de información, así como estableciendo programas de trabajo para el mantenimiento y densificación del Marco Geodésico, con la finalidad de garantizar su utilidad y de contribuir al Acervo de Información de Interés Nacional.
Actividades y Resultados	
Fase 3. Construcción	
Se gestionó el desarrollo de aplicaciones informáticas que permiten el acceso y consulta de la información de la Red Geodésica Nacional Pasiva (RGNP) y la Red Geodésica Nacional Activa (RGNA).	
Se desarrolló y realizó el mantenimiento a los sistemas informáticos y servicios web para la generación, conservación, disseminación y explotación de información geográfica.	
Fase 4. Captación	
7 884 horas de operación de la RGNA.	
7 447 estaciones de la Red Geodésica Nacional (RGN) más 217 adicionales, así como 356 desniveles geométricos más 11 adicionales.	
En el proyecto Elaborar estudio para la actualización y mejora del marco de referencia se captaron 366 estaciones programadas y una adicional, así como 730 desniveles geométricos, y 106 adicionales para el mantenimiento y análisis de la Red Geodésica Vertical.	

Se validaron 2 623 alturas ortométricas en NAVD29 y 484 alturas ortométricas en NAVD88, correspondientes a 4 140.17 Kilómetros de nivelación.

Se integraron 12 147 estaciones en la base de datos de la RGNP.

Se realizaron 38 supervisiones, siete desde el ámbito central a regionales, y 31 realizadas a las coordinaciones estatales desde el ámbito regional, con el objetivo de verificar el cumplimiento normativo, avance de metas y proyectos asignados.

Se realizó una comisión extraordinaria para verificar la escala de gravímetros relativos al modelo CG-6 derivado de mantenimiento correctivo (cambio de teclados), en la línea de calibración de Jalpa Zacatecas.

Se atendieron 43 solicitudes de la Secretaría de Relaciones Exteriores, respecto a la ubicación de bienes inmuebles en zona restringida.

Se atendió la demanda de información geodésica de 89 personas usuarias externas y 31 personas usuarias internas.

Se elaboraron metadatos para las estaciones geodésicas generadas.

Se recibieron 428 cuestionarios aplicados de las UE y/o áreas productoras, en consulta realizada sobre información geodésica.

Se realizó la supervisión a las DR Noroeste, Noreste y Centro Norte para fortalecer la coordinación y comunicación de proyectos y actividades del Marco de Referencia Geodésico.

Fase 5. Procesamiento

Se elaboró un estudio para la actualización y mejora del marco de referencia y se elaboraron las estrategias de mejora del modelo nacional de alturas geoidales.

Se procesaron y ajustaron 6 943 estaciones de la RGN y 115 adicionales.

Se procesaron 355 estaciones geodésicas horizontales mediante técnicas GNSS para el proyecto Elaborar estudio para la actualización y mejora del marco de referencia y de 730 desniveles entre bancos de nivel y 106 adicionales dentro del proyecto “captar datos geodésicos para mejora del marco de referencia geodésico” como parte del mantenimiento y análisis de la red geodésica vertical.

Se realizó la recepción y tratamiento estadístico de 120 informes, para análisis e integración de datos sobre la frecuencia de uso y funcionamiento en campo de 597 equipos geodésicos (GNSS, niveles y gravímetros) y bienes de apoyo (GPS con distanciómetro, navegadores, cámaras, radios y drones con cámara).

Se elaboró el documento Nuevas tecnologías en el desarrollo de trabajos geodésicos_Diciembre-2023 como parte del seguimiento anual a los avances tecnológicos internacionales.

Se realizaron 60 servicios de mantenimiento preventivo a receptores GNSS (GS18T y GS16) y niveles digitales (LS10 y DNA03). Se realizaron 14 servicios de mantenimiento correctivo (niveles, GNSS, cámaras, navegadores y gravímetros), de los cuales se dictaminaron 3 bienes de apoyo (cámaras y navegadores) como no susceptibles de reparación.

Se llevó a cabo la adquisición y asignación de 64 inversores de corriente para las actividades en campo de las redes horizontal y vertical, la adquisición y reemplazo de cinco teclados de membrana para los gravímetros relativos, marca *Scintrex*, modelo CG-6 Autograv.

Se llevaron a cabo las gestiones administrativas para la contratación de dos servicios: revisión y diagnóstico del gravímetro relativo, marca *Scintrex*, con No. de serie 20100298 y mantenimiento correctivo a un gravímetro relativo marca *Scintrex*, modelo CG -6 Autograv.

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizó la integración de 6 943 estaciones de la RGN y 115 adicionales.

Se realizó la validación e integración de 356 desniveles geométricos y 11 adicionales.

Se integraron 504 ligas entre estaciones base gravimétricas y 102 ligas adicionales.

Se integraron 22 marcas físicas (placas metálicas empotradas o ahogadas en concreto) y 92 adicionales.

Se realizó la integración de 355 estaciones geodésicas horizontales mediante técnicas GNSS como parte de las actividades del proyecto Elaborar estudio para la actualización y mejora del marco de referencia.

Se llevó a cabo el análisis e integración de 730 datos para verificar desniveles entre bancos de nivel y 106 adicionales que permitan contribuir al análisis de la red geodésica vertical.

Se integraron 11 estaciones base de gravedad absoluta y un adicional.

Se documentaron 38 supervisiones programadas sobre la operación geodésica para verificar el cumplimiento en la aplicación de guías metodológicas y normas técnicas geodésicas, avance de metas y proyectos asignados.

Se analizó y verificó la validación de 2 623 alturas ortométricas en NAVD29 y 484 alturas ortométricas en NAVD88, correspondientes a 4 140.17 kilómetros de nivelación.

Se elaboraron las guías operativas de las redes geodésicas horizontal, vertical, gravimétrica, así como el Diccionario de datos de la Red Geodésica Nacional, con su correspondiente trámite de derechos de autor y su publicación en el Portal electrónico del INEGI.

Fase 7. Difusión

Se realizaron las gestiones para la publicación y actualización de contenidos y aplicaciones informáticas en la sección de geografía en el Portal electrónico del INEGI.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se llevaron a cabo los pasos de evaluación conforme a la NTPPIEG.



Información General	
Programa de Información:	Topografía
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional
Objetivo:	<p>Actualizar los rasgos que se identifiquen en los insumos correspondientes a la recopilación y análisis, por procesos de ratificación y clasificación en campo, y la estructuración de datos vectoriales de Información Topográfica para salvaguarda, y disposición de las personas usuarias internas y externas del SNIIEG.</p> <p>Información útil en la planeación de políticas públicas en materia de Comunicaciones, Transportes, Ordenamiento Territorial, Política Hídrica y Energética, Atención a Desastres Naturales y Seguridad Pública, del medio ambiente nacionales e internacionales.</p>

Actividades y Resultados

Fase 2. Diseño

Se gestionó y aprobó el cambio metodológico en el proceso de producción de la Información Topográfica a escala 1:50 000 y sus actualizaciones, el cual consiste sustancialmente en modificar el método de captación, pasando de la actualización por formato cartográfico a la actualización por objeto espacial de toda la cobertura nacional. Este cambio implicó realizar mejoras en el diseño de los procesos y herramientas empleadas.

Se gestionó la publicación de la Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales, Insulares y de las Formas del Relieve Submarino con fines estadísticos y geográficos, dentro del marco del SNIIEG.

Se proporcionó el acompañamiento técnico que llevó a la publicación en el DOF de la Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Métrica Digital con Fines de Generación de Información Geográfica, así como para la obtención de la validación jurídica de la Norma para la Autorización de Levantamientos Aéreos y Levantamientos de Información Geográfica en el Territorio Nacional para su oficialización y publicación durante 2024.

Fase 3. Construcción

Se coordinó con el área de soluciones geomáticas, el desarrollo y puesta a punto de las herramientas necesarias para la implementación del cambio metodológico en la generación de Información Topográfica escala 1:50 000.

Se desarrolló y realizó el mantenimiento a los sistemas informáticos y servicios web para la generación, conservación, disseminación y explotación de información geográfica.

Fase 4. Captación

Con respecto a las imágenes del territorio, se obtuvieron 740 543.63 km² de imágenes de satélite de muy alta resolución para la RNC.

Se continuó con la generación de la IIN en escala 1:50 000, se llevó a cabo la consecución de información de contexto para efectuar la actualización de 300 conjuntos de datos vectoriales, mediante la compilación, descarga, estructuración y actualización de los insumos auxiliares provenientes de fuentes internas o externas.

Se trabajó en la clasificación y ratificación de la Información Topográfica de 333 conjuntos de datos a escala 1:50000, pasando por las etapas de actualización en gabinete y verificación en campo.

Fase 5. Procesamiento

Se realizó el recontrol geométrico de 15 112 negativos de los levantamientos aéreos históricos efectuados por el Instituto, lo cual equivale a una superficie de 48 039.12 km² del territorio, y se elaboraron los índices de vuelo correspondientes.

Para el tratamiento de imágenes y aplicación de procesos fotogramétricos, con técnicas de aerotriangulación se orientaron 52 807 km² de imágenes de satélite, se generó la nube de puntos a 1.5 y 5 metros de resolución de 22 082 km² y 30 072 km² respectivamente, se ortorrectificaron 38 174 km² de imágenes de satélite con resolución de 0.50m, se escanearon y editaron radiométricamente 109 330 negativos de fotografía aérea del Acervo Aerofotográfico Histórico del Instituto.

Se estructuraron 303 conjuntos de datos vectoriales de Información Topográfica a escala 1:50 000 y se generaron sus metadatos, los cuales contienen los elementos de calidad, precisión, consistencia lógica y completitud de la información. Se integró un conjunto nacional de Información Topográfica a escala 1:50 000 con 778 conjuntos de datos actualizados en el periodo de 2019 a 2022. Se generó un conjunto nacional de datos topográficos a escala 1:250 000.

Se efectuó el procesamiento de datos geoespaciales del relieve mexicano para generar 28 655 km² modelos digitales de elevación de tipo superficie y del terreno de diferentes resoluciones, así como 1 436 430 km² de curvas de nivel y 1 162 modelos de relieve sombreado para ser incorporados a la Información Topográfica y su cartografía en diversas escalas. Se actualizó la línea de costa de México en función del relieve y se generó el Continuo nacional de información batimétrica del relieve submarino de México para la atención de políticas públicas.

Se estructuró, validó y registró toponimia en la base de datos del Registro de Nombres Geográficos Continentales, Insulares y de las Formas del Relieve Submarino con fines estadísticos y geográficos de 33 936 objetos geoespaciales. En el Archivo Histórico de Localidades se revisaron 2 475 municipios y se realizaron 28 162 actualizaciones a atributos de localidades.

Fase 6. Análisis de la producción

Se actualizó el sistema de consulta del Registro de Nombres Geográficos Continentales, Insulares y de las Formas del Relieve Submarino con fines estadísticos y geográficos, para publicar un total de 2 005 589 nombres geográficos estructurados.

Se puso a disposición 2 235.39 km² de datos altimétricos y 36 918.19 km² de imágenes ópticas resultado de autorizaciones de levantamiento aéreo de información geográfica en el territorio nacional.

Fase 7. Difusión

Se realizaron las gestiones para la publicación y actualización de contenidos y aplicaciones informáticas en la sección de geografía en Portal electrónico del INEGI.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se identificaron los elementos necesarios para analizar el desempeño del Programa de Información "Topografía". En particular la Información Topográfica escala 1:50 000 y sus actualizaciones, y se generaron acciones tácticas y estratégicas que llevaron a la previsión de un cambio en el método de generación de esta IIN. Dicho cambio fue propuesto durante la primera parte del ciclo evaluado (2022-2023) y se registró en el Sistema de Seguimiento de Cambios del INEGI conforme a los lineamientos vigentes establecidos por el COAC.

Dado que el cambio propuesto se valoró como viable, pasó por las diferentes etapas requeridas para su implementación, incluyendo de manera sobresaliente el cumplimiento de las Reglas para la Determinación de IIN en el marco del SNIIEG.

A la fecha de elaboración del presente reporte de evaluación, el cambio metodológico fue sometido a consulta pública y los resultados de ese ejercicio informados a la Junta de Gobierno del INEGI.

A partir del siguiente ciclo de producción la periodicidad será anual, y se sujetará a la metodología actualizada.



Información General	
Programa de Información:	Mapa Topográfico
Grado de Madurez:	Experimental
Objetivo:	Representar digitalmente el relieve con los rasgos naturales y antrópicos con la captación de insumos aerofotográficos y satelitales, mediante el diseño de gestión de procesos del MPEG, destacándose el subproceso de extracción vectorial 2D que cambia a restitución fotogramétrica en 3D con la finalidad de mejorar el estándar de precisión posicional. Y en relación estrecha con los subprocesos de información de contexto, ratificación de campo para brindar el conocimiento de espacios geográficos del territorio nacional acorde a las necesidades de las personas usuarias de la red INEGI y SNIIEG.
Actividades y Resultados	
Fase 5. Procesamiento	
Para el tratamiento de imágenes y aplicación de procesos fotogramétricos, se generó la nube de puntos a 5 m de resolución para 11 997 km ² , se ortorrectificaron 20 558 km ² de imágenes de satélite con resolución de 0.50m en extracción vectorial con atributo de altura (restitución fotogramétrica) con imágenes de satélite, se generó una cobertura de 27 420 km ² .	
Se realizó la estructuración de elementos geográficos en una cobertura aproximada de 10 502 km ² de los Conjuntos de Datos de las Localidades: Zapopan, San Ignacio Río Muerto, Santo Domingo, Tehuantepec, Ecatepec de Morelos, Santa María Mixtequilla, San Pedro Comitancillo, Jojutla, Salina Cruz, Juárez, Tulum y Los Cabos; así como una cobertura aproximada de 27 611 km ² de zonas urbanas de Jalisco, derivado de los procesos de ratificación de información de campo y de restitución fotogramétrica.	
Se efectuó el procesamiento de datos geospaciales del relieve mexicano para generar 18 594 km ² de modelos digitales de elevación de tipo superficie y del terreno de diferentes resoluciones, así como 9 457 km ² de curvas de nivel.	
Fase 8. Evaluación del proceso	
Se llevó a cabo la integración de insumos y su análisis. De lo anterior, se concluyó en primer lugar que el Mapa Topográfico ha cumplido con el objetivo de generar elementos de valoración sobre la conveniencia de implementarlo como PI regular en sustitución de la IIN Información Topográfica escala 1:50 000 y sus actualizaciones.	



Recursos Naturales y Medio Ambiente

Información General	
Programa de Información:	Uso de Suelo y Vegetación
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional
Objetivo:	Representar la distribución de los tipos de vegetación natural e inducida del país, así como indicar el nivel y tipo de afectación de las comunidades vegetales y su dinámica de uso, conocer la localización de las áreas agrícolas de acuerdo con su disponibilidad de agua, así como los tipos de cultivo que se siembran y señalar los sitios con actividad forestal y pecuaria.
Actividades y Resultados	
Fase 1. Documentación de necesidades	
Se llevó a cabo el taller Retos y perspectivas de la carta de uso del suelo y vegetación con UE y las personas usuarias de la información. Se recabó la demanda de información que implica cambios en la escala y formato, frecuencia de actualización, el sistema de clasificación utilizado y la sucesión/estado.	
Se llevó a cabo el taller sobre formación de capacidades en el tema de Uso de Suelo y Vegetación.	
Fase 2. Diseño	
Se sostuvieron reuniones tripartitas virtuales para discutir las nuevas metodologías y los avances en la generación de la información de la Cobertura de Canadá, EUA y México.	
Se documentó la implementación de la Norma ISO:2859 y 19157 en el proceso de control y evaluación de la calidad respectivamente.	

Fase 3. Construcción

Se publicó el nuevo mapa de cobertura de Norteamérica (año Base 2020).

Se desarrolló y realizó el mantenimiento a los sistemas informáticos y servicios web para la generación, conservación, disseminación y explotación de información geográfica.

Fase 5. Procesamiento

Se actualizó el indicador de Vegetación Natural Remanente, a partir de la información de la serie VII.

Fase 7. Difusión

Se realizaron las gestiones para la publicación y actualización de contenidos y aplicaciones informáticas en la sección de geografía en el Portal electrónico del INEGI.



Información General

Programa de Información:	Hidrología
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Generar información Geoespacial de Hidrología Subterránea y Superficial a nivel nacional.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se sostuvieron reuniones de trabajo con el Servicio Geológico Mexicano, la Comisión Nacional del Agua, Agua y Drenaje de Monterrey y Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Saltillo; como parte del intercambio de experiencias y datos de cara a la reestructuración de la producción de información hidrológica una vez que se concluyó con el ciclo de zonas hidrogeológicas de México.

Se asistió y participó en los congresos nacionales de aguas subterráneas y cuencas, difundiendo los resultados de Zonas Hidrogeológicas de México y compartiendo los avances del prototipo, al mismo tiempo vinculándose con instituciones académicas y de investigación.

Fase 2. Diseño

Se realizaron pruebas para definir Zonas Potenciales de Recarga (ZPR), con los métodos de índice de potencial de agua subterránea (GWPI derivado de análisis multicriterio), se definieron zonas de recarga a partir de indicadores superficiales, con la finalidad de reconocer el que sea más asertivo para implementarlo a nivel nacional.

Se documentó la generación de un indicador de concentración iónica, basado en los elementos traza considerados en la Norma NOM-127-2021, la cual establece los límites permisibles de calidad que debe cumplir el agua para uso y consumo humano.

Fase 3. Construcción

Se desarrolló y realizó el mantenimiento a los sistemas informáticos y servicios *web* para la generación, conservación, disseminación y explotación de información geográfica.

Fase 7. Difusión

Se realizaron las gestiones para la publicación y actualización de contenidos y aplicaciones informáticas en la sección de geografía en el Portal electrónico del INEGI.



Información General

Actividad Estadística y Geográfica:	Evaluación de Escenarios Ambientales
Grado de Madurez:	No aplica
Objetivo:	Desarrollar una propuesta metodológica para definir la extensión, dinámica y regionalización de los Ecosistemas de México.

Actividades y Resultados

Fase 5. Procesamiento

Se desarrollaron actividades para la generación de:

- 1) Cálculo de la extensión, dinámica e índice de integridad de los ecosistemas de México para la actualización del año Base 2018:
 - Matrices integradas de la extensión y dinámica de los ecosistemas terrestres de México.
 - Mapa de la extensión de los ecosistemas terrestres de México, escala 1:250 000 para el año 2023 con información de la serie VII de Uso del Suelo y Vegetación.
 - Índice de Integridad de Ecosistemas mediante el Modelo de tres capas, actualizado al año 2023.
 - Mapa de integridad de ecosistemas terrestres de México escala 1:250 000, actualizado al año 2023.
 - Publicación de la actualización de los ecosistemas terrestres de México tomando como año base el 2018.
- 2) Ciclo de exposiciones con la participación de expertos donde se dieron a conocer los avances, metodología y resultados de Escenarios Ambientales para México.
- 3) Optimización, calibración y validación de un modelo de escorrentía e infiltración de la precipitación en la subcuenca de la presa A. L. Rodríguez y su implementación a escala de un temporal de precipitación:
 - Simulaciones virtuales de infiltración y escorrentía del agua de lluvia para cuatro eventos de precipitación en la subcuenca del Río Morcinique.

- Balance hídrico en la Subcuenca del Río Morcinique del estado de Aguascalientes.
- Mapa digital que muestra los aportes hídricos para el 2022 en la Subcuenca del Río Morcinique en el estado de Aguascalientes.



Información General	
Programa de Información:	Información sobre Medio Ambiente
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Generar información estadística y geoespacial sobre las principales características ambientales, técnicas y administrativas vinculadas a los servicios de Agua potable y saneamiento y de Residuos sólidos urbanos, así como información estadística sobre la gestión ambiental estatal, para responder a los requerimientos de información planteados por las personas usuarias y contribuir al fortalecimiento del Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.
Actividades y Resultados	
Fase 3. Construcción	
Se diseñó un sistema para realizar la validación automatizada de la información estadística de los procesos de producción de agua potable y saneamiento y de residuos sólidos urbanos.	
Se crearon 25 archivos <i>script SQL</i> para automatizar la transferencia de la información de la base de datos de captura a la base de datos de trabajo estadística de los procesos de producción de agua potable y saneamiento y de residuos sólidos urbanos.	
Se elaboraron 19 archivos <i>script SQL</i> para automatizar la transferencia de datos de la base de captura a la base de trabajo estadística del proceso de producción de gestión del medio ambiente estatal.	
Se desarrolló y realizó el mantenimiento a los sistemas informáticos y servicios web para la generación, conservación, diseminación y explotación de información geográfica.	
Fase 4. Captación	
Se realizó el operativo de campo censal en los municipios y demarcaciones territoriales del país, se tramitaron 2 469 cuestionarios para el levantamiento de información estadística y geográfica de los procesos de producción de agua potable y saneamiento y de residuos sólidos urbanos. Se gestionó la información geoespacial solicitada en los 4 938 cuestionarios en el levantamiento de información de los procesos de producción de agua potable y saneamiento y de residuos sólidos urbanos.	
Fase 5. Procesamiento	
Se habilitó un sistema para integrar inventarios geográficos y analizar la dinámica de cambio de los objetos espaciales captados en los procesos de producción de agua potable y saneamiento y de residuos sólidos urbanos.	
Se analizaron 41 986 registros para integrar los inventarios preliminares de los objetos espaciales de los procesos de producción de agua potable y saneamiento y de residuos sólidos urbanos. Se analizaron 2 524 registros de sitios de disposición final dentro del proceso de producción de residuos sólidos urbanos.	
Fase 7. Difusión	
Se realizaron las gestiones para la publicación y actualización de contenidos y aplicaciones informáticas en la sección de geografía en el Portal electrónico del INEGI.	



Información General	
Actividad Estadística y Geográfica:	Eje Temático del Agua
Grado de Madurez:	No aplica
Objetivo:	Generar indicadores ambientales sobre el tema agua, que respondan a la demanda de información sobre el recurso.
Actividades y Resultados	
Fase 2. Diseño	
Se diseñaron cinco indicadores del tema agua con información proveniente de los CE, del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México y de la ENIGH. Los indicadores se diseñaron a partir de las recomendaciones del Marco para el Desarrollo de las Estadísticas Ambientales (MDEA) y con alineación a la hoja metodológica de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).	
Fase 4. Captación	
Se identificaron variables de carácter ambiental, que son pertinentes para el diseño de indicadores en materia de agua, en tabulados generados a partir de información proveniente de los CE, del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México y de la ENIGH. Con el fin de optimizar el proceso de recolección de información estadística y geográfica que provea variables asociadas al medio ambiente para la construcción de nuevos indicadores, se implementó una herramienta web que permite establecer una correlación entre la información y diversos marcos de referencia, entre ellos el MDEA y los ODS, así como agruparla por temas, para realizar búsquedas ágiles.	
Fase 5. Procesamiento	
Se calcularon cinco indicadores a través de métodos estadísticos básicos, obteniendo los siguientes resultados: eficacia de las plantas potabilizadoras de los organismos operadores de agua; proporción de unidades económicas del sector minería e industrias	

manufactureras que aplicaron algún tratamiento a sus aguas residuales; proporción de cambio en el número de puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratar; proporción de plantas de tratamiento que reutilizan el agua tratada, y proporción de viviendas con equipamiento para almacenar agua.



Información Geográfica para la Administración del Territorio

Información General	
Programa de Información:	Cartografía Urbana y Rural
Grado de Madurez:	Consolidado
Objetivo:	Mantener actualizada la Cartografía Urbana y Rural y la cartografía del Marco Geoestadístico mediante la actualización integral de información geográfica, referente a objetos espaciales que se ubican en las localidades urbanas y rurales del territorio nacional, los cuales son captados por medio de las actividades de gabinete, operativos de campo y aprovechamiento de registros administrativos, que con la implementación de procesos permanentes permitirá la actualización de la información cartográfica y sus catálogos.
Actividades y Resultados	
Fase 3. Construcción	
Se desarrolló y realizó el mantenimiento a los sistemas informáticos y servicios web para la generación, conservación, diseminación y explotación de información geográfica.	
Fase 4. Captación	
Por medio de la detección de crecimientos en las áreas urbanas, se identificaron las cargas de trabajo para las entidades federativas, así como el depósito en el servidor FTP de las <i>Geodatabases</i> (GDB, por sus siglas en inglés) que contienen los objetos espaciales, para ajustar al frente de manzana.	
Se generaron y/o actualizaron los documentos y procedimientos técnicos siguientes:	
<ul style="list-style-type: none"> - Generación y administración de archivos GDB e instalación de herramientas para ArcGIS. - Guía para la captación de información en campo para la Actualización Cartográfica Integral (ACI). - Guía para la incorporación de objetos espaciales a la base de datos de la ACI. - Procedimiento alternativo para visualizar y descargar imágenes de satélite con el <i>software SAS Planet</i>. - Diccionario de datos de localidades ameznadas y números exteriores. - Metadatos. Información vectorial de localidades ameznadas y números exteriores 2023. - Ficha Informativa. Información vectorial de localidades ameznadas y números exteriores 2023. - Guía para el ajuste de referencias geográficas. - Guía metodológica para la revisión e integración de la ACI a la Base Cartográfica del MC. - Manual de la herramienta de descarga de actualizaciones SIGMA. - Manual de la herramienta de validación y catálogos. - Pre-Digitalización. - Manual del técnico cartógrafo_MR_CE 2024. - Requerimiento del sistema de seguimiento avance y cobertura CE 2024. - Requerimientos del Módulo Cartográfico Censal CE 2024. 	
Se brindó capacitación en el tema de actualización cartográfica integral previa a los CE 2024 del 20 al 24 de febrero de 2023. Se impartió el 26 de abril la capacitación a la revisión e integración de la información proveniente de la ACI a la base de datos cartográfica del MC, para la planeación de los CE 2024.	
Se enviaron comunicados al personal para dar a conocer los procedimientos y/o actividades que se llevaron a cabo para la actualización cartográfica integral.	
Se asesoró y brindó apoyo técnico durante la ejecución de las actividades en gabinete, campo, implementación de los procedimientos y la integración de la información a la base cartográfica de producción. Para ello, se generó un compendio por cada entidad federativa con preguntas y respuestas a cada situación atendida.	
Fase 5. Procesamiento	
La validación cartográfica se llevó a cabo por medio de la detección de inconsistencias y errores en la información generada o actualizada, la cual se realizó en dos momentos, durante la actualización de la cartografía, y previo a su integración a la base de datos. Lo anterior, se realizó tomando en cuenta lo especificado en el Diccionario de Datos.	
Mediante la generación y/o actualización de los aplicativos, se facilitó la revisión automatizada de la información tabular y vectorial de todos los objetos espaciales captados y contenidos en el archivo GDB. Se realizó una revisión de forma visual, en la cual se consideraron y observaron situaciones que no son detectables de forma automática por los aplicativos, a fin de corroborar que los objetos espaciales cumplan con las características especificadas en el Diccionario de Datos.	
Se realizó el procesamiento de la información para integrar la base de datos cartográfica, obteniendo un total de 1 868 574 objetos espaciales captados, validados e integrados durante el 2023.	
Se dio apoyo y soporte en la verificación de metadatos conforme a la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos que se integrarán en el conjunto de datos procesados.	

Fase 6. Análisis de la producción

Se elaboró el informe final respecto al tema de actualización cartográfica integral, describiendo las situaciones presentadas durante la digitalización en gabinete y el operativo de campo para captación y/o actualización de los objetos espaciales, así como en la aplicación de los procedimientos y el uso de los aplicativos y herramientas. Estos informes serán revisados, retroalimentados e integrados en un reporte nacional que se utilizará como insumo para definir las áreas de oportunidad o mejoras para el operativo siguiente.

Fase 7. Difusión

Se realizaron las gestiones para la publicación y actualización de contenidos y aplicaciones informáticas en la sección de geografía en el Portal electrónico del INEGI.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se integró un documento con el requerimiento para la actualización cartográfica integral del ciclo 2023, a partir del análisis de los informes recibidos, para identificar las áreas de oportunidad y mejoras de los procedimientos, herramientas y aplicativos.



Información General

Programa de Información: Información Catastral, Registral y Territorial

Grado de Madurez: Consolidado y Regular

Objetivo: Generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño de las instituciones que integran a la administración pública de cada entidad en las funciones de catastro, registro inmobiliario y territorio, 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 de interés.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se efectuó una consulta de los instrumentos de captación catastral, registral y territorial con SEDATU y el Comité Técnico Especializado en Información Catastral y Registral, para conocer su opinión sobre posibles adiciones y modificaciones a estos.

Derivado de un acuerdo entre la DGGMA y la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, la DGGMA se encargó a partir del año 2023 de capturar y/o cargar los cuestionarios a un sistema informático que genere una base de datos de los cuestionarios estatales correspondientes a las temáticas de Catastro, Registro Público de la Propiedad y Territorio.

Fase 2. Diseño

Se llevó a cabo el diseño de la nueva versión del Sistema de Seguimiento y Control (SisCon) en dos etapas:

- La primera, además de las funcionalidades vigentes, permitirá la carga de los cuestionarios y la generación automática de la base de datos.
- La segunda, se enfoca en la generación de un cuestionario web que permite acceder a su llenado, mediante la inserción del sistema de vectores teóricos, con lo cual la base de datos se obtendría validada y limpia.

Fase 3. Construcción

Se realizó la programación de validaciones electrónicas a los siete cuestionarios.

Se adecuó el SisCon para la carga de la información obtenida de las instituciones con atribuciones en las tres materias y se inició la construcción de la versión web 2024 que se espera culminar en febrero de 2024.

Fase 4. Captación

Se generaron 13 guías, manuales e instructivos con las actividades a desarrollar.

Se desarrollaron tres eventos de capacitación con la asistencia de 455 personas del área geográfica y se dio asesoría durante todo el operativo.

Se llevó a cabo la validación de los instrumentos de captación estatales de las tres temáticas y en el ámbito municipal se revisaron 1 606 cuestionarios.

Fase 5. Procesamiento

Se realizó el cotejo de la información captada de las administraciones públicas estatales contra la base de datos y los cuestionarios firmados, así mismo se generaron los criterios de validación de la consistencia y congruencia, y se capturaron en el Sistema de Vectores Teóricos, para la validación automatizada de esta actividad. Se obtuvieron los reportes de inconsistencias, fueron analizados y, en su caso, se realizaron y documentaron las modificaciones a la información.

Se produjeron los paquetes de datos abiertos por tema y los metadatos correspondientes.

En el ámbito municipal se concluyó la confronta de la base de datos contra los cuestionarios firmados para correr el proceso de validación mediante el Sistema de Vectores Teóricos y se procedió a la programación y generación de tabulados, para su publicación en febrero de 2024.

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizó la revisión y análisis de los resultados obtenidos en los tabulados contra las bases de datos.

Se elaboraron diagnósticos catastrales y registrales, basados en diversos criterios y parámetros que evalúan la actividad catastral y registral de acuerdo con lo establecido en los Modelos Óptimo de Catastro (MOC) e Integral del Registro Público de la Propiedad (MIRPP).

Se crearon dos matrices de evaluación -una para cada temática-, que están programadas para generar calificaciones y gráficas de manera automática. La selección de criterios y parámetros se realizó con base en lo establecido en el Sistema Integral para la Gestión de Información Registral y Catastral (SIGIRC) perteneciente a la SEDATU y la información que se utilizó como insumo para el llenado fue la

obtenida del Censo Nacional de Gobiernos Estatales (CNCE) 2023, específicamente de los apartados con temática catastral y registral con lo que se valoraron 16 componentes, 63 criterios y 188 parámetros por cada entidad federativa.

Fase 7. Difusión

Se generaron y publicaron 35 tabulados catastrales estatales, 31 del tema registral y 29 territoriales. Se construyeron 25 paquetes de datos abiertos que abarcan 312 variables y 50 388 elementos que fueron incluidos en el Portal electrónico del INEGI con sus correspondientes grupos de metadatos.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se elaboraron 32 informes finales estatales y municipales por temática con la descripción de las situaciones y problemática presentada.



Información General

Programa de Información:	Marco Geoestadístico
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Actualizar el Marco Geoestadístico (archivos vectoriales, tablas de equivalencia y catálogos) mediante actividades de campo y gabinete que realizan los Departamentos Estatales de Cartografía y Territorio, validación en las Direcciones Regionales de Geografía y Medio Ambiente e integración nacional en Oficinas Centrales, con el fin de georreferir la información del Censo Agropecuario 2022, y publicarlo en su versión 2023.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Las DR y coordinaciones estatales realizaron actividades de investigación, recopilación y organización de documentos relativos al sustento legal de los límites político-administrativos, así como de cartografía histórica, se integraron y actualizaron 32 acervos documentales actualizados en materia de límites, uno por entidad federativa.

Se realizaron actividades de recopilación y análisis de documentación sobre sustento legal de límites, mediante los cuales se han transcrito 44 límites estatales (cinco de forma total y 39 de forma parcial), y 522 límites municipales (442 de forma total y 80 de forma parcial).

Se llevó a cabo investigación en prensa nacional y local (por internet) sobre la ocurrencia de problemas de límites, el resultado es la integración de un informe mensual que integra notas periodísticas y una síntesis ejecutiva.

Se realizó un estudio para evaluar el marco normativo nacional en materia de límites, con ello se obtuvo un documento con información vigente.

Se acordó el documento de Necesidades de insumos cartográficos de la DGEE para los CE 2024, para formalizar la entrega del Marco Geoestadístico (MG) y productos cartográficos para este operativo censal.

Se envió para retroalimentación de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas el documento con los requerimientos en materia de cartografía de la Encuesta Intercensal 2025.

Fase 2. Diseño

Se actualizó el diseño del sitio de captura del Registro de Límites, con base en la investigación y consulta de información relativa al tema y tomando como referencia el contenido del Portal electrónico del RNIEG y similares.

Se actualizó la herramienta de Georreferenciación de la Información de Colonias y otros Asentamientos Humanos, para apoyar las actividades de actualización cartográfica en los municipios.

Se diseñó una herramienta para Sistemas de Información Geográfica que facilita el uso de los servicios web del MG, para personas usuarias no especializadas.

Se modificó la estructura de la propuesta de la Norma Técnica para el Registro de Límites con fines Estadísticos y Geográficos incluyendo sus dos anexos, considera la actualización de la normativa institucional. Se agregaron nuevas definiciones de términos utilizados como parte de su contenido. Se realizaron ajustes en los calificadores para la clasificación de los límites de las entidades federativas, municipios y demarcaciones territoriales y se actualizó el apartado transitorio correspondiente y referente a los integrantes de la Junta de Gobierno.

En el proyecto de la Norma Técnica del Marco Geoestadístico, se completaron las fases de su revisión por parte de las Direcciones Generales (Geografía y Medio Ambiente, Estadísticas Sociodemográficas y Estadísticas Económicas) y de la estructura descentralizada de Geografía (coordinaciones estatales y direcciones regionales). Se evaluaron las observaciones y se aplicaron los cambios correspondientes, y como parte del proceso para su aprobación, se realizó la revisión a cargo de la Dirección General de la Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

Fase 3. Construcción

Se integró una guía y una presentación sobre el contenido y aplicación de la Norma Técnica para el Registro de Límites, que serán utilizados durante la capacitación a las áreas involucradas.

Se generaron 224 metadatos geográficos de límites estatales, municipales y de las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México.

Se elaboró el diccionario de datos sobre la cartografía geoestadística histórica de México como apoyo a la homologación de las versiones históricas del MG, para su aprovechamiento en el visor habilitado en el Portal electrónico del INEGI.

Se actualizó la herramienta de validación tabular y cartográfica, para mejorar los resultados en la verificación de la consistencia temática de las capas de información.

Se actualizó la documentación contemplada para la capacitación sobre la "Herramienta de Georreferenciación de Información de Colonias y otros Asentamientos Humanos", para una mejor comprensión de sus contenidos.

Se elaboró una herramienta para Sistemas de Información Geográfica que facilita el uso de los servicios web, para personas usuarias no especializados.

Se desarrolló y realizó el mantenimiento a los sistemas informáticos y servicios web para la generación, conservación, diseminación y explotación de información geográfica.

Fase 5. Procesamiento

Se continuó con los cambios a la nomenclatura de los archivos que contienen los documentos que dan sustento legal a los límites, así como aquellos referentes a los conjuntos de datos vectoriales que contienen la transcripción de esos límites y sus respectivas tablas de atributos. Esto fue posible con base en la metodología que homologa los conjuntos de datos de límites político-administrativos, que forman parte del Acervo documental de los límites ya transcritos en las DR y coordinaciones estatales.

Se integró un documento por entidad federativa con información relativa a límites que relaciona e integra datos que contribuyen a explicar la situación actual sobre límites. Se cuenta con 32 documentos de límites estatales y 32 sobre municipales.

Se actualizó la representación de los límites estatales y municipales transcritos en mapas por entidad federativa, los documentos que les dan sustento legal, así como la descripción de los límites estatales y de los límites municipales.

Con la finalidad de contribuir a la actualización de las delimitaciones del MG, con base en los límites que cuentan con sustento legal y una descripción clara, se preparó la información vectorial de 389 límites transcritos (estatales 13 y municipales 377), que se consideran técnicamente aptos para la actualización del MG.

Se homologaron 32 conjuntos de datos con información relativa a límites estatales, municipales y de demarcaciones territoriales.

Se integró el producto MG, CA 2022, el cual está conformado por archivos digitales, cuyo corte corresponde a la actualización cartográfica de octubre 2022 a marzo de 2023 y está organizado en 32 carpetas, cada una nombrada por la clave del área geoestadística estatal, y contiene un total nacional de 2 475 áreas geoestadísticas municipales, 45 770 polígonos de localidades rurales ameznadas, 4 911 polígonos de localidades urbanas, 295 232 puntos de localidades rurales ameznadas y no ameznadas, 359 polígonos de territorio insular, 17 474 áreas geoestadísticas básicas rurales, 64 372 áreas geoestadísticas básicas urbanas y 2 560 194 manzanas urbanas y rurales (incluyendo caserío disperso), la información presenta nombres y claves geoestadísticas.

Se integró la versión del MG diciembre 2023, conformado por archivos digitales, cuyo corte corresponde a la actualización cartográfica base de abril a julio 2023 y está organizado en 32 carpetas con la clave y nombre del área geoestadística estatal, con un total nacional de 2 475 áreas geoestadísticas municipales, 45 858 polígonos de localidades rurales ameznadas, 4 905 polígonos de localidades urbanas, 294 163 puntos de localidades rurales ameznadas y no ameznadas, 367 polígonos de territorio insular, 17 473 áreas geoestadísticas básicas rurales, 64 557 áreas geoestadísticas básicas urbanas y 2 581 532 manzanas urbanas y rurales (incluyendo caserío disperso), la información mantiene los nombres y claves geoestadísticas.

Se georreferenció la información vectorial de las manzanas de la Cartografía Censal Urbana. XII Censo General de Población y Vivienda 2000 a nivel nacional y se elaboraron líneas de tiempo con las versiones del MG, para atender solicitudes del área jurídica y de transparencia.

Se identificaron cambios en el entorno urbano a través de la Cartografía Participativa, como parte del apoyo a la actualización de la Cartografía Urbana y Rural, y del MG se actualizaron 32 293 frentes de manzana con base en los objetos mapeados.

Fase 6. Análisis de la producción

Se validaron 31 912 manzanas (tablas de equivalencia), 13 598 fueron altas, 11 790 subdivisiones, 3 299 fusiones y 602 bajas.

Se realizó la revisión de la integración del MG del CA 2022, así como del MG diciembre 2023 previo a sus publicaciones, con base en las especificaciones del Diccionario de Datos actualizado, y se generó un informe con el resultado de la validación cartográfica y tabular de las capas de información de cada producto, identificando el grado de cumplimiento con base a la normativa establecida.

Fase 7. Difusión

Se realizaron las gestiones para la publicación y actualización de contenidos y aplicaciones informáticas en la sección de geografía en el Portal electrónico del INEGI.

Se publicó la actualización en Mapa Digital de México.

Fase 8. Evaluación del proceso

Se realizó una nota informativa sobre las actividades entre la DCGMA y DGEE durante el CA, con la recopilación de los trabajos realizados para la integración del MG, CA 2022 que se publicó en noviembre de 2023.

Se elaboró el requerimiento de cobertura geográfica para actualizar el MG 2024, a partir del análisis de los elementos más recientes.



Información General

Actividad Estadística y Geográfica:	Administración del Territorio
Grado de Madurez:	No aplica
Objetivo:	Generar la documentación bajo un diseño conceptual general, así como, integrar, registrar y divulgar los datos en materia de asentamientos humanos, ordenamiento territorial y desarrollo urbano, conforme a la normatividad y técnicas establecidas institucionalmente, para su aplicación por parte de las Unidades del Estado.

Actividades y Resultados

Fase 1. Documentación de necesidades

Se identificaron y modificaron conceptos aplicables en la Norma Técnica para el Intercambio e Integración de Información en materia de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano con fines Estadísticos y Geográficos, de acuerdo con los comentarios emitidos en diversas revisiones.

Fase 2. Diseño

Se diseñaron e hicieron pruebas cartográficas de 211 símbolos para el Catálogo de Simbología Cartográfica Básica para los Planes y Programas de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Territorial identificando el nombre del elemento a representar, su definición y sus especificaciones de acuerdo con las principales escalas en las que se representan.

Fase 4. Captación

Se investigó, recopiló y analizó la información de los mapas, planos de zonificación, de estrategia, de diagnóstico, carta síntesis y demás elementos cartográficos que se utilizan en los Planes y Programas de Desarrollo Urbano y de Ordenamiento Territorial.

Fase 5. Procesamiento

Mediante una colaboración interinstitucional entre SEDATU, CONAPO e INEGI, se participó en los trabajos de la Delimitación de las Zonas Metropolitanas de México 2020, se entregó información estadística y geográfica, y se brindó apoyo en geoprocesamientos y análisis geográficos, para identificar municipios centrales y exteriores que conforman las 92 metrópolis del país.

Para desarrollar la primera fase de la implementación de la metodología Grado de Urbanización (DEGURBA) en México, se realizó la recopilación y procesamiento de los insumos estadísticos y geográficos requeridos por las herramientas desarrolladas por ONU-Hábitat, para el cálculo del grado de urbanización en el país, estos insumos fueron: la nube de puntos vectorial con el dato de población asociado y la capa vectorial de las Áreas Geoestadísticas Municipales, ambos referidos a los resultados del Censo de Población y Vivienda y MC 2020.

Fase 6. Análisis de la producción

Se le dio seguimiento a los RA que son generados con la estructura propuesta por la Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos.

Fase 7. Difusión

Se llevó a cabo la publicación en el Portal electrónico del INEGI del documento Ordenamiento territorial y desarrollo urbano Directorio de instituciones, el cual tiene como principal función ofrecer información oficial de las dependencias y funcionarios por entidad federativa y países que tienen por disposición legal la encomienda de gestionar la temática relacionada con el ordenamiento territorial y desarrollo urbano dentro de la jurisdicción estatal a la que pertenecen.



Información General

Actividad Estadística y Geográfica:

Normatividad, Registro y Estructuración de Información Catastral

Grado de Madurez:

No aplica

Objetivo:

Desarrollar y actualizar la normatividad técnica en materia cartográfica y catastral e instrumentar el registro de la información catastral, a través de la investigación, análisis y evaluación de estándares nacionales e internacionales y de la creación de mecanismos operativos, para facilitar su integración y fortalecer el Registro Nacional de Información Geográfica y el SNIGMAOTU.

Actividades y Resultados

Fase 2. Diseño

Se realizó el manual de usuario del Sistema del Marco Jurídico Catastral para el Análisis del Marco Jurídico Catastral vigente. Del Proyecto de Inscripción de Información Catastral, se diseñaron los siguientes instrumentos de captación: Cédula de Identificación de las UE y Unidades Generadoras de Información Geográfica (UGIG), Cédula de Inscripción de Información Catastral, el manual de usuario del sistema de inscripción de información catastral, y la metodología para realizar el Registro de Información Catastral.

Fase 4. Captación

Se integró el Directorio de instituciones catastrales y el Inventario con las características de los productos catastrales que generan las instituciones responsables.

Fase 5. Procesamiento

Para el Mapa Base Catastral, se generó el conjunto de datos que integra la información por tipo de tenencia de la propiedad privada, pública y social del país, se publicó el Mapa Base Catastral en el visualizador catastral y registral, y se generaron servicios wms y wfs para su consulta.

Fase 6. Análisis de la producción

Se atendió a 177 instituciones y se realizaron 71 capacitaciones para 815 personas. Para apoyar la operación y dar seguimiento a los acuerdos del programa de trabajo del Comité Técnico Especializado en Información Catastral y Registral del Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano (SNIGMAOTU). Se elaboraron dos informes semestrales de las actividades desarrolladas dentro del Comité, se apoyó en la logística y elaboración de presentaciones. Se mantuvo actualizado el Portal de Intercambio del SNIIEG en la comunidad correspondiente a este Órgano Colegiado y se llevó el seguimiento de los acuerdos. Para el proyecto de Generación y/o Actualización de la Clave Única del Registro del Territorio (CURT), a nivel nacional se incrementó en 750 050 registros la generación de dicha clave en cuatro catastros estatales y 79 catastros municipales. Para el proyecto de Inscripción de Información Catastral, en el Directorio de Instituciones Catastrales y Registrales, se integró la información de 2 396 y 1 815 Unidades Generadoras de Información Catastral y en el Inventario de Productos Catastrales se inscribieron las características de 2 856 productos. Como resultado del Análisis del Marco Jurídico Catastral, se realizaron los trámites para la publicación de la versión 2022 del documento nacional y se integró la versión 2023.



Integración de Información Geoespacial

Información General	
Actividad Estadística y Geográfica:	Desarrollo de Soluciones con Información Geoespacial
Grado de Madurez:	No aplica
Objetivo:	Desarrollar soluciones con información geoespacial para atender necesidades de las personas usuarias que requieren tener acceso a acervos de información integrada y con referencia geográfica, para consulta, análisis o actualización.
Actividades y Resultados	
Fase 2. Diseño	
Se realizaron las siguientes actividades:	
<ul style="list-style-type: none"> - Diseño de mejoras a la Solución Geomática para Censos, Encuestas y Operativos Geográficos, en sus módulos de planeación operativa, cartográfico y seguimiento, avance y cobertura geográfica. - Diseño de consulta de información del Censo de Población y Vivienda 2020 por metrópolis. - Diseño de módulo de consulta para los resultados del CA 2022 en Mapa Digital de México. 	
Fase 3. Construcción	
Se dio soporte a la administración de servidores mediante la creación de cuentas de personas usuarias, asignación de permisos de acceso, creación de cuentas FTP, instalación y puesta a punto de <i>software</i> y aplicaciones, monitoreo de los recursos, gestión de respaldos de información y asignación de espacios de almacenamiento SAN/NAS.	
Se desarrollaron los sistemas <i>Normatylve</i> para verificar que la Información Topográfica generada en 2023, considerada para su integración a la base de datos del <i>Data Warehouse Geográfico</i> esté conforme a los estándares institucionales.	
Se desarrolló y aplicó en <i>software</i> libre un sistema de actualización en línea para la Información Topográfica escala 1:50 000.	
Se dio continuidad a la migración de la actividad geográfica actualmente soportada por <i>software</i> especializado con licenciamiento restrictivo a un esquema de <i>software</i> libre y de código abierto con la finalidad de establecer una independencia tecnológica en los procesos de generación, integración, tratamiento, procesamiento y administración de información geográfica.	
Se desarrolló y realizó el mantenimiento a los sistemas informáticos para la generación, conservación, disseminación y explotación de información geográfica, con la finalidad de atender las actividades correspondientes al Marco de Referencia Geodésico (MRC), topografía, uso de suelo y vegetación, información sobre medio ambiente, información catastral, registral y territorial, RNC, cartografía urbana y rural, y MC requeridos por las áreas internas de la DCGMA.	
Se realizaron las actividades de desarrollo siguientes:	
<ul style="list-style-type: none"> - Mejoras a la Solución Geomática para censos, encuestas y operativos geográficos, en sus módulos de planeación operativa, cartográfico y seguimiento, avance y cobertura geográfica. - Consulta de información del Censo de Población y Vivienda 2020 por metrópolis. - Integración de paquetes de cartografía actualizada, que incluye metrópolis. - Módulo de consulta para los resultados del CA en Mapa Digital de México. - Módulo de consulta de Infraestructura Pública de México. 	
Fase 4. Captación	
Se dio apoyo en la integración de información geográfica en la base de datos.	
Se continuó la integración de la información generada en 2023 al <i>Data Warehouse Geográfico</i> , con la finalidad de facilitar el acceso a la mayor cantidad de información geográfica existente en el acervo, en línea y desde un único punto de acceso.	
Fase 7. Difusión	
Se realizaron las gestiones para la publicación y actualización de contenidos y aplicaciones informáticas en la sección de geografía en el Portal electrónico del INEGI, mediante la atención de las solicitudes generadas.	
Actualización de indicadores en el Visor Analítico para la COVID-19.	



Información General	
Actividad Estadística y Geográfica:	Servicios de Información Georreferenciada
Grado de Madurez:	No aplica
Objetivo:	Proporcionar servicios de información georreferenciada a las personas usuarias que lo requieran, en formatos y medios adecuados para cubrir sus necesidades.
Actividades y Resultados	
Fase 2. Diseño	
Se apoyó al diseño de las especificaciones de metadatos conforme a la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos y se dio soporte en el mantenimiento de la base de datos geoespaciales.	
Se realizó el diseño de las herramientas informáticas que dan soporte a la actividad.	

Fase 3. Construcción

Se dio soporte a la administración de servidores mediante la creación de cuentas de personas usuarias, asignación de permisos de acceso, creación de cuentas FTP, instalación y puesta a punto de *software* y aplicaciones, monitoreo de los recursos, gestión de respaldos de información y asignación de espacios de almacenamiento SAN/NAS.

Se realizó el desarrollo y mantenimiento de los sistemas informáticos para el procesamiento, análisis, difusión y diseminación de información geográfica que solicitan las áreas internas de la DGGMA.

Se desarrolló y realizó el mantenimiento a los servicios de información georreferenciada para la generación, conservación, diseminación y explotación de información geográfica, con la finalidad de atender las actividades correspondientes al MRC, topografía, uso de suelo y vegetación, información sobre medio ambiente, información catastral, registral y territorial, RNC, cartografía urbana y rural y MC requeridos por las áreas internas de la DGGMA.

Se dio soporte en la generación de metadatos conforme a la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos y a la construcción de las bases de datos geoespaciales para las pruebas de las herramientas informáticas.

Se realizó el desarrollo y mantenimiento de los sistemas informáticos para el procesamiento, análisis, difusión y diseminación de información geográfica que solicitan las áreas internas de la DGGMA.

Fase 4. Captación

Se atendieron los requerimientos internos de información geoespacial y se administró y dio soporte a la base de datos geoespacial.

Se dio apoyo en la integración de información geográfica en la base datos.

Se atendieron los requerimientos internos de información geoespacial y se administró y dio soporte a las bases de datos geoespaciales.

Fase 5. Procesamiento

Se brindó soporte en la verificación de metadatos conforme a la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos que se integrarán en el conjunto de datos procesado.

Fase 6. Análisis de la producción

Se integró la información y la documentación al Acervo de Información Geográfica y del Medio Ambiente, misma que fue resguardada y conservada, así como sus metadatos difundidos.

Fase 7. Difusión

Se realizaron las gestiones para la publicación y actualización de contenidos y servicios de información georreferenciada en el Portal electrónico del INEGI, mediante la atención de las solicitudes generadas.

Se gestionó la publicación de la información en el Portal electrónico del INEGI y se publicaron los metadatos en el Centro Distribuidor de Metadatos.

Se atendieron los requerimientos de información solicitados por las personas usuarias.

Se apoyó la publicación de las vistas correspondientes en la sección geográfica del Portal electrónico del INEGI y de las aplicaciones informáticas para su consulta y explotación.



Información General

Actividad Estadística y Geográfica:

Generalización de Datos Multiescala

Grado de Madurez:

No aplica

Objetivo:

Definir, desarrollar y aplicar las metodologías que permitan generalizar los datos geográficos a diferentes escalas a fin de que se atienda a las distintas necesidades de información.

Actividades y Resultados

Fase 2. Diseño

Se realizó el análisis, diseño, desarrollo y pruebas de las herramientas de generalización cartográfica.

Fase 4. Captación

Se prepararon los datos para generalización conforme a los requerimientos recibidos.

Fase 5. Procesamiento

Se aplicaron las herramientas de generalización a los datos preparados para la generalización y su representación en productos cartográficos.



Información General

Actividad Estadística y Geográfica:

Edición Cartográfica Temática y Topográfica

Grado de Madurez:

No aplica

Objetivo:

Generar la cartografía topográfica en diferentes escalas y la cartografía temática de recursos naturales, mediante la edición de la información de poblaciones, carreteras, vías férreas, aeropuertos, puertos, curvas de nivel, hidrografía, entre otros, así como la edafología (suelos), el uso del suelo y las áreas hidrológicas de México, para difundir la información y hacerla llegar a las personas usuarias de información geográfica, con la finalidad de apoyar a los proyectos de planeación, de estudios de operativos de campo, y a la docencia de disciplinas geográficas.

Actividades y Resultados

Fase 5. Procesamiento

Se elaboraron dos mapas de Eclipses de Sol de 2023 y 2024.

Se realizó la edición de 979 Mapas Topográficos Municipales, 378 cartas de Información Topográfica escala 1:50 000, y 121 cartas de Información Topográfica escala 1:250 000.

Se realizaron esquemas de automatización cartográfica y el soporte a las mismas, se actualizó la cartografía Hipsométrica y Batimétrica en distintas escalas, así como el mapa de la República Mexicana con división estatal y municipal.

Se actualizaron los 32 capítulos de Aspectos Geográficos por entidad federativa, mismos que contienen en promedio 20 mapas temáticos para cada entidad federativa, con información geográfica y de recursos naturales, incluyendo su respectivo cuadro estadístico y gráfica y se integraron al sistema de consulta México en Cifras del Portal electrónico del INEGI.

Fase 7. Difusión

Se atendieron 234 requerimientos especiales en materia de información geográfica y de medio ambiente, así mismo se brindó un total de 1 360 asesorías especializadas en dicha materia, a las personas usuarias que las requirieron a través de los canales institucionales oficiales, principalmente en el ámbito de consultas técnicas especializadas, reportes y quejas.



Información General	
Programa de Información:	Red Nacional de Caminos
Grado de Madurez:	Información de Interés Nacional
Objetivo:	Obtener una red de carreteras y caminos actualizada y modelada con topología de redes geométricas para brindar a las personas usuarias de la información de INEGI, la funcionalidad de ruteo en los servicios de mapas a través de internet, así como su disponibilidad de los datos vectoriales.
Actividades y Resultados	
Fase 3. Construcción	Se realizaron mejoras a las aplicaciones informáticas derivado del plan de acción de la evaluación del proceso.
Fase 4. Captación	Se administró, coordinó, supervisó, dio asesoría y seguimiento a los procesos de modelado, validación e integración del conjunto vectorial. Se realizó el modelado, así como su validación y revisión de los cambios en los atributos y tarifas.
Fase 5. Procesamiento	Se aplicaron las validaciones topológicas y de atributos, se generaron reportes de casos para revisión, y se realizaron procesos correctivos definitivos.
Fase 6. Análisis de la producción	Se revisó la versión definitiva del producto y se generó el inventario desglosado por tipo de elemento, se realizaron actualizaciones a los documentos que acompañan el producto.
Fase 7. Difusión	Se realizaron las gestiones para la publicación y actualización de contenidos y aplicaciones informáticas en la sección de geografía en el Portal electrónico del INEGI.
Fase 8. Evaluación del proceso.	Se realizó el análisis del proceso con los integrantes del equipo de trabajo.



Información General	
Actividad Estadística y Geográfica:	Estandarización de la Información Geoespacial
Grado de Madurez:	No aplica
Objetivo:	Coordinar el desarrollo de disposiciones normativas técnicas del ámbito geográfico y del medio ambiente, observando la normativa vigente, así como, los estándares nacionales e internacionales y las mejores prácticas en la materia, para regular la captación, procesamiento y publicación de la información geográfica que generan las Unidades del Estado para su integración al SNIGMAOTU.
Actividades y Resultados	
Fase 2. Diseño	Para las definiciones de conceptos, temas, categorías y clasificaciones, se considera la terminología determinada por el SNIEG y, en su caso, los estándares nacionales e internacionales existentes, se trabajaron nueve disposiciones normativas técnicas en materia geográfica y se presentaron al Comité Ejecutivo del SNIGMAOTU, el proyecto de actualización de la Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales, Insulares y de las Formas del Relieve Submarino con fines estadísticos y geográficos, así como el proyecto de actualización de la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos.



Integración, Análisis e Investigación

Análisis de la Información y Estudios Económicos

Información General	
Programa de Información:	Sistema de Indicadores Cíclicos
Grado de Madurez:	Consolidado y Regular
Objetivo:	Generar indicadores cíclicos, con el propósito de monitorear el comportamiento de la economía mexicana. Su difusión y análisis se complementa con el Reloj de los ciclos económicos de México, herramienta de visualización que muestra la interacción de los indicadores seleccionados por su impacto en la identificación de los puntos de giro del ciclo económico.

Actividades y Resultados

Fase 4. Captación

Se generaron 12 series originales de los componentes de los indicadores coincidente y adelantado.

Fase 5. Procesamiento

Se generaron 12 series originales, desestacionalizadas y componente cíclico de las series que conforman los indicadores coincidente y adelantado, incluye los indicadores compuestos.

Fase 6. Análisis de la producción

Se elaboraron 12 notas técnicas y documentos relacionados para su divulgación, incluye la documentación de entrega-recepción al área de difusión.



Investigación

Información General	
Programa de Información:	Estado de Ánimo de los Tuiteros
Grado de Madurez:	Experimental
Objetivo:	Extraer de los mensajes de <i>Twitter</i> elementos de información subyacentes que permitan generar indicadores del estado de ánimo entre la población tuitera.

Actividades y Resultados

Fase 4. Captación

Se lograron recolectar más de 7.2 millones de mensajes de X (antes *Twitter*) georreferenciados captados en el territorio mexicano.

Fase 5. Procesamiento

Se lograron procesar más de 7.2 millones de mensajes de X (antes *Twitter*) a partir de técnicas de procesamiento de lenguaje natural y clasificación automatizada.

Fase 6. Análisis de la producción

Se produjo y difundió información a partir de mensajes de X (antes *Twitter*) georreferenciados captados en el territorio mexicano hasta el 23 de junio de 2023, debido a modificaciones en las políticas de acceso a la información de X (antes *Twitter*).



Información General	
Programa de Información:	Bienestar Autorreportado
Grado de Madurez:	Experimental
Objetivo:	El BIARE Básico tiene como objetivo generar, de manera regular, una estadística sólida de bienestar subjetivo, garantizando la comparabilidad con otros países integrantes de la OCDE, cubriendo la temática básica de dicha medición, siempre dentro del alto estándar de calidad de la estadística del INEGI. Todo ello con el fin de avanzar hacia la consolidación, como datos oficiales, de las valoraciones que la propia población adulta en México está haciendo de su calidad de vida y lo que importa en ella.

Actividades y Resultados

Fase 6. Análisis de la producción

Se produjeron los tabulados del Bienestar Autorreportado (BIARE) Básico correspondientes a julio 2023; abril 2023; enero 2023 y octubre 2022, disponibles en el Portal electrónico del INEGI. Se actualizaron los Indicadores de Precisión y Confiabilidad Estadística para los mismos meses. En febrero y agosto se publicaron, conforme al Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI, dos boletines de prensa sobre indicadores de BIARE de la Población Urbana, con cifras a enero de 2023 y julio 2023, respectivamente. Cada boletín contiene como anexo su respectiva nota técnica y se encuentran disponibles en la sala de prensa del Portal electrónico del INEGI.



Información General

Actividad Estadística y Geográfica: Investigación y Acceso a Microdatos

Grado de Madurez: No Aplica

Objetivo:

Dirigir los proyectos de investigación, el Laboratorio de Ciencia de Datos y Métodos Modernos de Producción de Información, los eventos de divulgación y debate técnico científico, la revista técnico-científica del INEGI, la cooperación con centros de docencia e investigación en materia de investigación, la formación y especialización de alto nivel de recursos humanos, y el acceso por parte de las personas usuarias especializadas a los microdatos de fuentes de información estadística disponibles desde el INEGI.

Actividades y Resultados

Fase 6. Análisis de la producción

Se realizó la integración de la ciencia de datos con fuentes alternativas como imágenes satelitales, datos web y bancarios, mediante técnicas de inteligencia artificial para el análisis de grandes volúmenes de datos. Se destacan los productos de datos innovadores desarrollados y su seguimiento continuo, así como la creación de análisis geoespacial experimental, publicados en el Portal electrónico del INEGI. Se documentó y transfirió el Cubo de Datos Geoespaciales de México a la DGGMA. La infraestructura tecnológica del Laboratorio de Ciencia de Datos (LCID) se ha fortalecido con plataformas como Lago de Datos y Areneros, se asegura un soporte sólido para diversos proyectos y fomentando colaboraciones internacionales para el aprovechamiento de estas tecnologías.

Se diseñaron cursos para la plataforma de capacitación del LCID, abarcando desde una introducción general a la ciencia de datos hasta aspectos más especializados como Procesamiento de Lenguaje Natural, uso del Cubo de Datos Geoespaciales de México, manejo de la tecnología del Lago de Datos, y técnicas avanzadas de Aprendizaje Profundo en Percepción Remota. Estos cursos buscan incrementar las habilidades en ciencia de datos, cubriendo tanto fundamentos como aplicaciones específicas en análisis de texto e interpretación de imágenes satelitales.

Se brindó el acceso a microdatos de las encuestas y censos nacionales, las estadísticas de los RA y muestras representativas de los operativos censales a las personas usuarias especializadas.

Se avanzó en el desarrollo de 22 proyectos de investigación correspondientes al PAI 2023 y se integró y aprobó por la Junta de Gobierno el correspondiente a 2024.

Se dio inicio al proceso de selección para la impartición del programa de estudios de nivel posgrado en Análisis Estadístico y Computación a una cuarta generación de personas servidoras públicas del Instituto.

Se publicaron tres números de la revista "Realidad, Datos y Espacio".

De marzo a junio de 2023 se llevó a cabo el Seminario internacional sobre diseño y análisis de experimentos para encuestas de diseño complejo, con el objetivo de revisar las experiencias de otras oficinas nacionales de estadística y hallazgos académicos, y reflexionar sobre las siguientes preguntas: ¿Qué debemos considerar antes de realizar algún cambio en las encuestas?, ¿Cuáles son los parámetros que debemos construir y tener en cuenta, principalmente sobre los efectos y consecuencias de introducir cambios?. Lo anterior, con miras a desarrollar un protocolo para el diseño y análisis de experimentos para las encuestas del INEGI.

De abril a mayo de 2023, se organizó el seminario La información estadística de la población mexicana en el exterior, con la participación de la UNAM, a través del Programa Universitario de Estudios del Desarrollo (PUED). El seminario permitió explorar y valorar las implicaciones que los cambios constitucionales sobre nacionalidad tienen para la definición del universo de población sujeto al mandato del INEGI y del SNIEC, así como las consecuencias que eventualmente ello tendría sobre la operación, organización y metodologías para la producción de información estadística y geográfica de la población mexicana que vive en el extranjero, especialmente en los EUA.

Derivado del seminario anterior, se publicará el libro digital La Información Estadística de la Población Mexicana en el Exterior, el cual se encuentra en la etapa de registro ante el Instituto Nacional de Derechos de Autor para su difusión en el Portal electrónico del INEGI y del PUED de la UNAM.

Se llevaron a cabo las acciones conducentes para que el INEGI colaborara, de manera conjunta con el Colegio de México (COLMEX), en la realización de la conferencia: "El futuro es hoy. Información, tecnología y conocimiento", en septiembre de 2023.



Esta publicación consta de 20 ejemplares y se terminó de imprimir en marzo de 2024 en los talleres gráficos del **Instituto Nacional de Estadística y Geografía** Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301, Puerta 11, Basamento Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276 Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI, Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.
México

Conociendo México

800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



INEGIINFORMA