

# INFORME DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS

**2022**

ANEXO



# INFORME DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS

---

**2022**

ANEXO



DR © 2023, **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](http://www.inegi.org.mx)

[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)

**Informe de Actividades y Resultados 2022**

**Anexo**

Impreso en México

Printed in Mexico

## Presentación

El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presenta su Informe de Actividades y Resultados 2022, con lo que da cumplimiento al artículo 86 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG o Sistema). Al mismo tiempo, con este documento 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 2022. Asimismo, se presentan las acciones realizadas por las Unidades Administrativas del **INEGI** ligadas al Programa Anual de Trabajo, el cual se relaciona con el presupuesto de egresos del ejercicio fiscal 2022.

De esta manera, este ejercicio de rendición de cuentas cubre el doble carácter de las labores encomendadas al **Instituto**, tanto como productor de información estadística y geográfica, como Unidad Central Coordinadora del SNIEG. 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

### Capítulo I

#### Informe con los resultados de la ejecución del Programa Anual de Estadística y Geografía 2022

|  |           |
|--|-----------|
| I.1. Resultados de la ejecución del Programa Anual de Estadística y Geografía 2022.....  | 18        |
| I.2. Fichas con los resultados de las Actividades específicas por estatus, Subsistema Nacional de Información e INEGI-UCC y Objetivo del PNEG 2019-2024 .....  | 18        |
| A. Actividades específicas concluidas .....  | 20        |
| <b>Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social.....</b>  | <b>20</b> |
| <b>■ Objetivo Estratégico 1: Consolidar un SNIEC coordinado, independiente, transparente y objetivo .....</b>  | <b>20</b> |
| - SNIDS-CONAPO-003   |           |
| Desarrollar y dar seguimiento al Programa de Trabajo del CTEPDD 2019-2024. ....  | 20        |
| - SNIDS-INMUJERES-004  |           |
| Elaborar la publicación Mujeres y Hombres 2022 con información actualizada y oportuna. ....  | 20        |
| - SNIDS-INMUJERES-005  |           |
| Elaborar una propuesta de difusión que considere los indicadores más representativos de las desigualdades e impulsarla conjuntamente con el INEGI. ....  | 21        |
| - SNIDS-SALUD-006  |           |
| Actualizar los Indicadores ODS en materia de SALUD. ....   | 21        |
| - SNIDS-STPS-007   |           |
| Dar seguimiento a las actividades del INEGI en la adopción de las recomendaciones de la 19.ª y 20.ª Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo en la ENOE. ....   | 22        |
| - SNIDS-CONAPO-019   |           |
| Dar seguimiento a los Grupos de Trabajo integrados en el marco del CTE de Población y Dinámica Demográfica.....  | 23        |
| - SNIDS-INMUJERES-026  |           |
| Elaborar la Norma Técnica para incorporar la perspectiva de género en los proyectos estadísticos de la Administración Pública. ....  | 23        |
| - SNIDS-DGES-034   |           |
| Reportar los indicadores de calidad determinados por el COAC en los metadatos de los programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGES. ....   | 24        |
| <b>■ Objetivo Estratégico 2: Desarrollar las capacidades para el ecosistema de datos .....</b>   | <b>25</b> |
| - SNIDS-DGES-062   |           |
| Elaborar un informe sobre los métodos y técnicas de análisis no convencionales que se llevan a cabo para el desarrollo de los Programas de IIN responsabilidad de la DGES.....   | 25        |
| <b>■ Objetivo Estratégico 3: Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información .....</b>   | <b>26</b> |
| - SNIDS-VP-070   |           |
| Impulsar el uso de Indicadores Clave e Información de Interés Nacional explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito Federal.....  | 26        |
| - SNIDS-CONAPO-077   |           |
| Identificar y actualizar indicadores en materia de población y dinámica demográfica. ....  | 26        |
| - SNIDS-CULTURA-078  |           |
| Analizar las necesidades de información y formulación de propuestas sobre el sector cultura para su atención, entre otras: propuestas de Indicadores Clave y de ampliación de proyectos en operación. ....                                 | 27        |
| - SNIDS-CULTURA-079  |           |
| Calcular el número de personas ocupadas en el sector cultura para el año 2021 por área funcional de la CSCM y desagregación por sexo. ....   | 27        |
| <b>■ Objetivo Estratégico 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable .....</b>  | <b>28</b> |
| - SNIDS-IMSS-108   |           |
| Generar y conservar el Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad del IMSS, aplicando la normativa del SNIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIEG. .... | 28        |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| - SNIDS-SEP-109   | Generar y conservar el Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la SEP, aplicando la normativa del SNIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIEG. ....    | 28        |
| - SNIDS-SALUD-110   | Generar y conservar el Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de SALUD, aplicando la normativa del SNIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIEG. ....     | 29        |
| - SNIDS-DGES-111  | Generar y conservar los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGES, aplicando la normativa del SNIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIEG. .... | 29        |
| - SNIDS-CONEVAL-122                                       | Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de CONEVAL, en el marco del CTE de Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social.....  | 31        |
| - SNIDS-SEP-124   | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la SEP, en el marco del CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. ....  | 32        |
| - SNIDS-SEP-125   | Dar seguimiento a la actualización de los Indicadores Clave de la SEP, en el marco del CTE de Información Educativa. ....  | 32        |
| - SNIDS-SALUD-126   | Actualizar el Indicador Clave en materia de SALUD.....   | 32        |
| - SNIDS-STPS-127  | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la STPS, en el marco del CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.....   | 33        |
| - SNIDS-DGEE-128  | Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la DGEE, en el marco del CTE de Información con Perspectiva de Género.....  | 33        |
| - SNIDS-DGEE-129  | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGEE, en el marco del CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.....   | 34        |
| - SNIDS-DGES-130  | Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de INEGI-DGES.....   | 34        |
| - SNIDS-DGES-131  | Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la DGES, en el marco del CTE de Información de Juventud.....  | 35        |
| - SNIDS-DGES-132  | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGES, en el marco del CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.....   | 35        |
| - SNIDS-DGES-151  | Administrar los riesgos inherentes a los procesos de Información de Interés Nacional en Estadísticas Sociodemográficas.....  | 36        |
| - SNIDS-DGES-152  | Generar los informes del Modelo de Costos por Proceso para los programas estadísticos a cargo de la DGAES, correspondientes al IV trimestre 2021, I, II y III trimestre 2022.....  | 36        |
| - SNIDS-DGES-153  | Implementar el Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico del SNIEG en los Programas de IIN, responsabilidad de la DGES.....  | 37        |
| - SNIDS-STPS-180  | Dar seguimiento a las actividades del ISSSTE en la generación de estadísticas de puestos de trabajo registrados en el ISSSTE.....  | 38        |
| - SNIDS-DGES-192  | Gestionar las modificaciones de los programas estadísticos de Interés Nacional en el Sistema de seguimiento de cambios del MPEG.....   | 38        |
| - SNIDS-CULTURA-194                                       | Elaborar un modelo de análisis geoestadístico básico para acciones culturales con poblaciones específicas.....   | 39        |
| <b>Subsistema Nacional de Información Económica .....</b> |  | <b>39</b> |
| ■   | <b>Objetivo Estratégico 1: Consolidar un SNIEC coordinado, independiente, transparente y objetivo .....</b>  | <b>39</b> |
| - SNIE-DGEE-008   | Dar seguimiento al programa de trabajo del Comité Técnico Especializado del Directorio Nacional de Unidades Económicas (CTEDINUE).....   | 39        |
| - SNIE-DGEE-009   | Realizar el seguimiento al programa de trabajo del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Comercio Exterior (CTEECE).....   | 40        |

|   |  |   |           |
|---|--|---|-----------|
| - | SNIE-DGEE-032  | Instrumentar la Herramienta para la Evaluación de la Calidad de los Registros Administrativos (HECRA) a las Unidades del Estado.....  | 41        |
| - | SNIE-DGEE-035  | Elaborar los Indicadores que permitan evaluar la calidad de las Encuestas Económicas.....   | 42        |
| - | SNIE-DGEE-036  | Generar e incorporar a los metadatos de los indicadores de precisión y confiabilidad de los programas estadísticos cuyo insumo son registros administrativos económicos.....  | 43        |
| - | SNIE-DGEE-037  | Generar los indicadores operativos relativos a la captación de información para los programas de estadísticas industriales elaborados a partir de Registros Administrativos.....  | 43        |
| - | SNIE-SCT-042   | Conservar y resguardar el programa de IIN a cargo de la SCT en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.....   | 44        |
| - | SNIE-DGEE-043  | Conservar y resguardar los programas de IIN a cargo de la DGEE en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.....  | 44        |
| ■ | <b>Objetivo Estratégico 2: Desarrollar las capacidades para el ecosistema de datos.....</b>                |   | <b>46</b> |
| - | SNIE-SCT-052   | Dar seguimiento a los resultados y propuestas de mejora obtenidos de la implementación del taller HECRA.....  | 46        |
| ■ | <b>Objetivo Estratégico 3: Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información.....</b>                |   | <b>47</b> |
| - | SNIE-VP-071  | Impulsar el uso de Indicadores Clave e Información de Interés Nacional explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito Federal.....   | 47        |
| - | SNIE-CONACYT-074   | Proponer indicadores de género para el sector de ciencia, tecnología e innovación.....  | 48        |
| - | SNIE-SCT-075   | Proponer la inclusión de Indicadores Clave relacionados con las telecomunicaciones y la radiodifusión, así como la disponibilidad y uso de las TIC en el Catálogo Nacional de Indicadores (CNI).....  | 48        |
| - | SNIE-DGEE-076  | Elaborar la suite de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG.....  | 49        |
| - | SNIE-SCT-081   | Actualizar los Indicadores de transporte aéreo.....   | 52        |
| - | SNIE-SCT-082   | Iniciar con la elaboración de propuesta de indicador: Factor de ocupación de pasajeros aéreos.....  | 52        |
| - | SNIE-SCT-083   | Iniciar con la integración de la propuesta de indicador de toneladas y toneladas-kilómetro de comercio exterior e interior por sistema ferroviario.....   | 53        |
| - | SNIE-SCT-084   | Presentar los Indicadores Clave de Transporte Marítimo (pasajeros y carga).....   | 53        |
| - | SNIE-SADER-091   | Propuesta de metodología para el levantamiento de costos de producción agropecuarios.....   | 54        |
| ■ | <b>Objetivo Estratégico 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable.....</b> |   | <b>54</b> |
| - | SNIE-BANXICO-094   | Actualizar el catálogo de fracciones arancelarias para el cálculo de las balanzas por grupo de productos que integran la Balanza Comercial de Mercancías de México, resultado de la modificación de la TICIE, así como la incorporación de los Números de Identificación Comercial..... | 54        |
| - | SNIE-SCT-095   | Elaborar el reporte del uso de la infraestructura de información en la generación del programa de IIN responsabilidad de la SCT.....  | 55        |
| - | SNIE-ECONOMIA-096  | 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), con la finalidad de efectuar los cálculos de la Balanza Comercial de Mercancías de México.....     | 55        |

|                    |  |    |
|--------------------|--|----|
| - SNIE-SAT-098     | 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. ....   | 56 |
| - SNIE-DGEE-099    | Actualizar el Registro Estadístico de Negocios de México “RENEM”. ....   | 56 |
| - SNIE-DGEE-100    | Actualizar la Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). ....  | 58 |
| - SNIE-SCT-112     | Generar el programa de IIN responsabilidad de la SCT. ....   | 59 |
| - SNIE-DGEE-113    | Continuar el desarrollo del Programa de Continuidad Operativa del Proceso de los Índices Nacionales de Precios. ....   | 59 |
| - SNIE-DGEE-114    | Generar los Programas de IIN responsabilidad de la DGEE. ....  | 60 |
| - SNIE-CONACYT-133 | Promover la actualización de Indicadores Clave, en el marco del CTE en Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación. ....  | 67 |
| - SNIE-SCT-134     | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario, en el marco del CTE de Información Económica y Operativa del Sector Transportes. ....  | 67 |
| - SNIE-SCT-135     | Dar seguimiento a los Indicadores Clave relacionados con el uso y la disponibilidad de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones. ....  | 68 |
| - SNIE-SHCP-136    | Actualizar los Indicadores Clave, en el marco del CTE de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales. ....   | 69 |
| - SNIE-SECTUR-137  | Actualizar los Indicadores Clave en materia de turismo. ....   | 70 |
| - SNIE-DGEE-138    | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGEE, en el marco del CTE de Estadísticas de Comercio Exterior. ....  | 71 |
| - SNIE-DGEE-139    | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGEE, en el marco del CTE de Estadísticas de Precios. ....  | 72 |
| - SNIE-DGEE-154    | Atender auditorías de recertificación en la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015. ....  | 73 |
| - SNIE-DGEE-155    | Implementar el Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico de los Censos Económicos 2024. ....   | 73 |
| - SNIE-DGEE-156    | Implementar el Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico del Censo Agropecuario. ....  | 74 |
| - SNIE-DGEE-157    | Implementar el Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico para la Información de Interés Nacional. ....   | 74 |
| - SNIE-DGEE-158    | Realizar auditorías internas al Sistema de Gestión de Calidad. ....  | 75 |
| - SNIE-SADER-166   | Elaborar un diagnóstico sobre el uso y aprovechamiento de Registros Administrativos producidos por las Unidades del Estado. ....   | 76 |
| - SNIE-DGEE-168    | Concluir la propuesta de 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. .... | 77 |
| - SNIE-DGEE-169    | Generar la información de Accidentes de Tránsito Terrestre en 2022. ....   | 78 |
| - SNIE-DGEE-170    | Generar la información de Finanzas Públicas Estatales y Municipales en 2022. ....  | 78 |

- SNIE-DGEE-171  
Generar la información de la Industria Minerometalúrgica en 2022. .... 79
- SNIE-DGEE-172  
Generar la información de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales en 2022. ....80
- SNIE-DGEE-173  
Generar la información de Transporte Urbano de Pasajeros en 2022. .... 81
- SNIE-DGEE-174  
Generar la información de Vehículos de Motor Registrados en Circulación en 2022. .... 81
- SNIE-DGEE-175  
Generar la información del Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y Servicios de Exportación IMMEX en 2022. .... 82
- SNIE-DGEE-176  
Realizar la definición de una estrategia coordinada en materia de registros administrativos entre las Direcciones Generales del INEGI: Estadísticas Sociodemográficas; Estadísticas Económicas; Geografía y Medio Ambiente; Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. .... 83
- SNIE-DGEE-177  
Desarrollar los instrumentos de apoyo para la implementación de los lineamientos para el aprovechamiento de registros administrativos en los que se aborden aspectos metodológicos de gestión e intercambio de información de las Unidades del Estado (incluye al INEGI), así como las instrucciones de la herramienta que se desarrolle para tal fin. .... 84
- SNIE-DGEE-178  
Generar estadísticas más oportunas mediante la combinación de fuentes internas y por lo menos una fuente externa, a través de un modelo econométrico. .... 85
- SNIE-DGEE-181  
Actualizar la información sobre la Vinculación de Registros Administrativos con el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM) a través del DENU. .... 86
- SNIE-DGEE-182  
Elaborar el informe sobre los Programas de Información de Interés Nacional que en su generación utilizan registros administrativos de nivel Federal, los cuales consideran estándares y mejores prácticas nacionales e internacionales. .... 87
- SNIE-DGEE-183  
Generar las estadísticas producidas a partir de la vinculación de los registros administrativos. .... 88
- SNIE-DGEE-186  
Analizar los posibles efectos en los índices de precios derivados del avance del comercio electrónico. .... 89
- SNIE-DGEE-187  
Analizar y comparar los genéricos de relevancia correspondiente a Telecomunicaciones. .... 89
- SNIE-DGEE-188  
Analizar y comparar los genéricos de relevancia correspondiente al sector de la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica. .... 90
- SNIE-DGEE-190  
Elaborar un diagnóstico de innovación en fuentes, metodologías y tecnologías del INEGI en los Índices de Precios. .... 90
- SNIE-SCT-195  
Elaborar el reporte sobre el programa de IIN que registró mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de la SCT. .... 91
- SNIE-DGEE-196  
Reportar sobre los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de la DGEE. .... 91
- Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano ..... 93**
  - **Objetivo Estratégico 1: Consolidar un SNIEC coordinado, independiente, transparente y objetivo ..... 93**
  - SNIGMAOTU-DGGMA-027  
Actualizar el documento "Marco Geoestadístico: Normatividad, Tratamiento y Aplicación (MAGENTA)". .... 93
  - SNIGMAOTU-DGGMA-028  
Llevar a cabo el proceso para la implementación de la Norma Técnica para el Registro de Límites con fines Estadísticos y Geográficos. .... 94

|   |   |            |
|---|---|------------|
| - SNIGMAOTU-DGGMA-029   | Revisar, analizar y actualizar la normatividad técnica desarrollada en materia de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano.....                                     | 95         |
| - SNIGMAOTU-DGGMA-038   | Reportar los indicadores de calidad determinados por el COAC en los metadatos de los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGGMA.....      | 95         |
| - SNIGMAOTU-INECC-044   | Conservar y resguardar el programa de Información de Interés Nacional a cargo del INECC en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.....             | 96         |
| - SNIGMAOTU-RAN-045   | Conservar y resguardar el programa de Información de Interés Nacional a cargo del RAN en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.....               | 96         |
| - SNIGMAOTU-SENER-046   | Conservar y resguardar el Programa de Información de Interés Nacional a cargo de SENER en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.....              | 97         |
| - SNIGMAOTU-SEMARNAT-047  | Conservar y resguardar el programa de Información de Interés Nacional a cargo de la SEMARNAT en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.....        | 97         |
| - SNIGMAOTU-DGGMA-048   | Conservar y resguardar el Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGGMA, en el Acervo del SNIEG.....  | 98         |
| ■ <b>Objetivo Estratégico 2: Desarrollar las capacidades para el ecosistema de datos</b> .....                |   | <b>99</b>  |
| - SNIGMAOTU-DGGMA-053   | Capacitar a las Unidades del Estado o a quien lo solicite, sobre los diferentes documentos técnicos normativos vigentes relacionados con la materia catastral.....      | 99         |
| - SNIGMAOTU-DGGMA-054   | Dar seguimiento a la instrumentación de la plataforma de cartografía participativa.....   | 100        |
| - SNIGMAOTU-DGGMA-055   | Desarrollar una metodología dirigida al área de Desarrollo Urbano Municipal para la georreferenciación de la información de colonias y otros asentamientos humanos..... | 101        |
| - SNIGMAOTU-DGGMA-056   | Documentar la revisión de la herramienta informática CATALOGA como insumo para la integración del Inventario de Imágenes.....   | 101        |
| - SNIGMAOTU-DGGMA-057   | Gestionar con las Unidades del Estado la generación y/o actualización de la Clave Única del Registro del Territorio.....  | 102        |
| ■ <b>Objetivo Estratégico 3: Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información</b> .....                |   | <b>103</b> |
| - SNIGMAOTU-CONAGUA-085   | Integrar el valor de los indicadores del ODS 6 alcanzados en el año 2022.....   | 103        |
| - SNIGMAOTU-CONAGUA-086   | Integrar el valor de los indicadores del PNH 2020-2024 alcanzados en el año.....  | 103        |
| - SNIGMAOTU-RAN-087   | Presentar la propuesta de cuatro Indicadores Clave de la Propiedad Social "Asentamientos humanos: ejidos y comunidades agrarias", para su aprobación.....               | 104        |
| - SNIGMAOTU-DGGMA-088   | Actualizar las cartografías urbana-rural y la del Marco Geoestadístico.....   | 105        |
| - SNIGMAOTU-DGGMA-089   | Integrar el Mapa Base Catastral a nivel nacional, por tipo de tenencia.....   | 106        |
| ■ <b>Objetivo Estratégico 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable</b> ..... |   | <b>106</b> |
| - SNIGMAOTU-INECC-101   | Elaborar el reporte sobre el uso de la infraestructura de información del SNIEG, utilizada en la generación del programa de IIN.....                                    | 106        |
| - SNIGMAOTU-SEMARNAT-102  | Elaborar el reporte sobre el uso de la infraestructura de información del SNIEG, utilizada en la generación del programa de IIN.....                                    | 107        |

|   |  |            |
|---|--|------------|
| - SNIGMAOTU-DGGMA-103   | Reportar el uso de la infraestructura de información en la generación de Programas de Información de Interés Nacional<br>responsabilidad de la DGGMA.....  | 108        |
| - SNIGMAOTU-INECC-115   | Generar el Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad del INECC. ....   | 109        |
| - SNIGMAOTU-RAN-116   | Generar el Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad del RAN. ....   | 109        |
| - SNIGMAOTU-SENER-117   | Generar el Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la SENER. ....   | 110        |
| - SNIGMAOTU-SEMARNAT-118  | Generar el Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la SEMARNAT. ....  | 110        |
| - SNIGMAOTU-DGGMA-119   | Generar los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad del INEGI-DGGMA. ....   | 111        |
| - SNIGMAOTU-INECC-141   | Promover la actualización de Indicadores Clave, en el marco del CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones<br>y Residuos. ....   | 112        |
| - SNIGMAOTU-RAN-142   | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad del RAN - Dirección de Informática. ....  | 113        |
| - SNIGMAOTU-SENER-143   | Actualizar los Indicadores Clave en el marco del CTE de Información del Sector Energético. ....  | 114        |
| - SNIGMAOTU-SEMARNAT-144  | Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la Dirección General de Estadística e Información Ambiental de SEMARNAT, en<br>el marco del CTE de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales. ....   | 114        |
| - SNIGMAOTU-SEMARNAT-145  | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de<br>Emisiones y Transferencia de Contaminantes de SEMARNAT, en el marco del CTE en Información sobre Cambio Climático,<br>Emisiones y Residuos. .... | 115        |
| - SNIGMAOTU-DGEE-146  | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. ....  | 116        |
| - SNIGMAOTU-DGGMA-147   | Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la DGGMA del INEGI, en el marco del CTE de Información en materia de Uso de<br>Suelo, Vegetación y Recursos Forestales. ....  | 117        |
| - SNIGMAOTU-SEMARNAT-179  | Desarrollar los módulos de consulta de la Cédula de Operación Anual para la generación de Inventarios de Emisiones, Residuos<br>y Sustancias Químicas. ....  | 117        |
| <b>Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia .....</b>      |  | <b>118</b> |
| ■ <b>Objetivo Estratégico 1: Consolidar un SNIEC coordinado, independiente, transparente y objetivo .....</b> |  | <b>118</b> |
| - SNIGSPIJ-INMUJERES-010  | Elaborar un documento con un análisis descriptivo de la situación de las mujeres que viven violencia en el país. ....  | 118        |
| - SNIGSPIJ-DGEGSPJ-011  | Dar seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información de Gobierno.....   | 119        |
| - SNIGSPIJ-DGEGSPJ-012  | Dar seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información de Impartición de Justicia. ....   | 120        |
| - SNIGSPIJ-DGEGSPJ-013  | Dar seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información de Procuración de Justicia.....  | 121        |
| - SNIGSPIJ-DGEGSPJ-014  | Dar seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información de Seguridad Pública. ....   | 122        |
| - SNIGSPIJ-DGEGSPJ-015  | Dar seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información del Sistema Penitenciario.....   | 123        |
| - SNIGSPIJ-DGEGSPJ-016  | Dar seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información sobre Corrupción. ....   | 124        |
| - SNIGSPIJ-DGEGSPJ-017  | Dar seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información sobre Derechos Humanos. ....   | 125        |

|   |   |  |            |
|---|---|--|------------|
| - | SNIGSPIJ-DGEGSPJ-039  | Reportar los indicadores de calidad determinados por el COAC en los metadatos de los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. ....  | 126        |
| - | SNIGSPIJ-DGEGSPJ-049  | Conservar y resguardar los Programas de Información de Interés Nacional a cargo de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable. ....   | 127        |
| ■ | <b>Objetivo Estratégico 2: Desarrollar las capacidades para el ecosistema de datos</b> .....                |  | <b>128</b> |
| - | SNIGSPIJ-DGEGSPJ-059  | Dar seguimiento a las actividades del Centro de Excelencia para Información Estadística de Gobierno, Seguridad Pública, Victimización y Justicia (cdE) INEGI-UNODC. ....   | 128        |
| - | SNIGSPIJ-DGEGSPJ-063  | Elaborar un informe sobre los métodos y técnicas de análisis no convencionales que se llevan a cabo para el desarrollo de los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. .... | 129        |
| ■ | <b>Objetivo Estratégico 3: Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información</b> .....                |  | <b>130</b> |
| - | SNIGSPIJ-VP-072   | Impulsar el uso de Indicadores Clave e Información de Interés Nacional explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito Federal. ....   | 130        |
| ■ | <b>Objetivo Estratégico 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable</b> ..... |  | <b>131</b> |
| - | SNIGSPIJ-DGEGSPJ-104  | Elaborar el reporte sobre el uso de la infraestructura de información del SNIEG, utilizada en la generación de programas de IIN del SNIGSPIJ. ....   | 131        |
| - | SNIGSPIJ-DGEGSPJ-120  | Generar los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. ....   | 132        |
| - | SNIGSPIJ-DGEGSPJ-148  | Actualizar los Indicadores Clave con perspectiva de género en las materias de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, en el marco del CTE que correspondan. ....   | 133        |
| - | SNIGSPIJ-DGEGSPJ-149  | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, en el marco de los CTE del SNIGSPIJ. ....  | 134        |
| - | SNIGSPIJ-INMUJERES-167  | Continuar con el proceso para identificar y analizar los registros administrativos en materia de violencia contra las mujeres para su explotación estadística. ....  | 134        |
| - | SNIGSPIJ-FGR-184  | Homologar el registro, procesamiento y difusión de los registros administrativos derivados de los datos contenidos en las denuncias y Carpetas de Investigación a través del Sistema Estadístico Nacional de Procuración de Justicia [SENAP]. ....                                 | 135        |
| - | SNIGSPIJ-DGEGSPJ-185  | Recopilar, integrar y sistematizar los registros administrativos de expedientes judiciales de adolescentes en materia penal del ámbito estatal o fuero común a través del Esquema Homologado de Información del Sistema Integral de Justicia para Adolescentes. ....               | 136        |
| - | SNIGSPIJ-DGEGSPJ-197  | Elaborar el reporte sobre los Programas de Información de Interés Nacional que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. ....                                 | 137        |
|   | <b>Instituto Nacional de Estadística y Geografía-UCC</b> .....  |  | <b>138</b> |
| ■ | <b>Objetivo: Visión del SNIEG</b> .....   |  | <b>138</b> |
| - | UCC-DGCSPIRI-001  | Elaborar el informe de los ODS para México que utilizan Información de Interés Nacional como fuente al menos en una variable. ....   | 138        |
| - | UCC-DGCSNIEG-002  | Elaborar el informe de los indicadores del PND, y sus programas derivados que utilizan Información de Interés Nacional como fuente al menos en una variable. ....  | 139        |

|  |            |
|--|------------|
| ■ <b>Objetivo Estratégico 1: Consolidar un SNIIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo .....</b>   | <b>139</b> |
| - UCC-DGCSNIEG-018   |            |
| Dar seguimiento a la operación y actividades de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información .....   | 139        |
| - UCC-DGCSNIEG-020   |            |
| Elaborar el informe de la participación activa de los integrantes de los órganos colegiados del SNIIEG. ....   | 140        |
| - UCC-DGCSNIEG-021   |            |
| Integrar las opiniones y respuestas por parte de las Unidades del Estado a consultas de temas o asuntos en el marco del SNIIEG. ....   | 141        |
| - UCC-CGOR-022   |            |
| Dar seguimiento a la operación de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica .....  | 142        |
| - UCC-DGCSNIEG-023   |            |
| Implementar la estrategia de coordinación de las entidades federativas con los Subsistemas Nacionales de Información. ....   | 143        |
| - UCC-DGCSNIEG-024   |            |
| Actualizar las disposiciones normativas de coordinación del SNIIEG. ....   | 144        |
| - UCC-DGCSNIEG-025   |            |
| Dar seguimiento a la participación de los integrantes de los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información en la capacitación de la normativa de coordinación. ....   | 145        |
| - UCC-DGIAI-030  |            |
| Dar seguimiento a las actividades tendientes a la aprobación de la Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos de los procesos de producción de la Información Estadística y Geográfica .....   | 145        |
| - UCC-DGCSNIEG-031   |            |
| Dar seguimiento a la actualización de las disposiciones normativas técnicas del SNIIEG, de acuerdo con la información que proporcionen las áreas técnicas. ....  | 146        |
| - UCC-DGIAI-033  |            |
| Elaborar guías y formatos para la estandarización y documentación de procesos. ....  | 147        |
| - UCC-DGIAI-040  |            |
| Elaborar el reporte de indicadores de calidad en los metadatos de los Programas de Información de Interés Nacional. ....   | 147        |
| - UCC-DGIAI-041  |            |
| Proponer indicadores para medir la calidad de la información. ....   | 148        |
| - UCC-DGIAI-050  |            |
| Promover entre las UE productoras de IIN, el conocimiento de la Política para la gestión de la confidencialidad de la información estadística y geográfica .....   | 148        |
| - UCC-DGCSNIEG-051   |            |
| Integrar el informe sobre la conservación y resguardo de los programas de IIN en el Acervo de Información, por parte de las Unidades del Estado y conforme a la normativa aplicable. ....  | 149        |
| ■ <b>Objetivo Estratégico 2: Desarrollar las capacidades para el ecosistema de datos .....</b>   | <b>150</b> |
| - UCC-DGCSNIEG-058   |            |
| Coordinar la integración e implementación del Programa de Capacitación técnica y tecnológica dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado en materia de la Normativa y el Conocimiento del SNIIEG, así como de metodologías de apoyo a la producción de información. ....         | 150        |
| - UCC-DGCSPIRI-060   |            |
| Elaborar el reporte de las alianzas estratégicas establecidas por el INEGI con el sector académico, privado e internacional que resultaron en mejoras metodológicas, uso de otras fuentes de información o desarrollo de talentos para las actividades estadísticas y geográficas del SNIIEG. .... | 152        |
| - UCC-DGIAI-061  |            |
| Establecer alianzas estratégicas con el sector académico, privado e internacional para la investigación. ....  | 153        |
| - UCC-DGIAI-064  |            |
| Promover entre las UE productoras de IIN, la identificación de métodos y técnicas de análisis no convencionales para el aprovechamiento de información proveniente de distintas fuentes. ....  | 153        |
| - UCC-DGIAI-065  |            |
| Contar con la Guía para la incorporación de métodos y fuentes alternativas en el SNIIEG. ....  | 154        |

|  |            |
|--|------------|
| ■ <b>Objetivo Estratégico 3: Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información</b> .....   | <b>155</b> |
| - UCC-DGCSNIEG-066   |            |
| Actualizar el Inventario de Demanda de Información Estadística y Geográfica identificada en instrumentos jurídicos y programáticos del desarrollo nacional (IDIEG).....                        | 155        |
| - UCC-DGCSNIEG-069   |            |
| Elaborar el informe sobre el uso de los Indicadores Clave e Información de Interés Nacional explícitamente en el Plan Nacional de Desarrollo y sus programas derivados. ....                   | 156        |
| - UCC-DGCSNIEG-073   |            |
| Elaborar el informe sobre Indicadores Clave e Información de Interés Nacional utilizados explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito Federal.....                          | 157        |
| - UCC-DGCSNIEG-090   |            |
| Elaborar el informe sobre los programas de información estadística y geográfica registrados en el PAEG, que se utilizan para generar Indicadores Clave o Información de Interés Nacional. .... | 157        |
| ■ <b>Objetivo Estratégico 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable</b> .....  | <b>158</b> |
| - UCC-DGIAI-093  |            |
| Elaborar el Programa para fomentar el uso de la infraestructura de información estadística y geográfica.....   | 158        |
| - UCC-DGIAI-105  |            |
| Elaborar el informe sobre los Programas de Información de Interés Nacional registrados en el PAEG que utilizan la infraestructura de información, según corresponda. ....                      | 158        |
| - UCC-DGIAI-106  |            |
| Promover entre las UE productoras de IIN, el Modelo de Interoperabilidad de la información estadística y geográfica del SNIEG.....   | 159        |
| - UCC-DGIAI-107  |            |
| Promover entre las UE que producen IIN, el uso del estándar SDMX para el intercambio de información estadística y geográfica. ....   | 159        |
| - UCC-DGCSNIEG-121   |            |
| Elaborar el informe de los Programas de Información de Interés Nacional generados conforme a su periodicidad y de acuerdo con el Calendario de IIN del Portal del SNIEG. ....                  | 160        |
| - UCC-DGCSNIEG-150   |            |
| Integrar el informe sobre los Indicadores Clave actualizados en el Sitio del Catálogo Nacional de Indicadores conforme a su fecha programada. ....   | 160        |
| - UCC-CGI-159  |            |
| Brindar soporte tecnológico para la implementación del MPEG.....   | 161        |
| - UCC-CGOR-160   |            |
| Dar mantenimiento al Tablero de Seguimiento a Programas de Información en el ámbito territorial. ....  | 162        |
| - UCC-CGOR-161   |            |
| Impulsar la adopción de los Lineamientos de Coordinación Operativa. ....   | 163        |
| - UCC-DGIAI-162  |            |
| Elaborar el informe sobre los Programas de Información de Interés Nacional que aplican el Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico del SNIEG.....   | 164        |
| - UCC-DGIAI-163  |            |
| Elaborar propuesta de herramientas para la estandarización de procesos.....  | 164        |
| - UCC-DGIAI-164  |            |
| Promover entre las UE generadoras de IIN, el Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico del SNIEG para la Información de Interés Nacional. ....   | 165        |
| - UCC-DGIAI-189  |            |
| Elaborar el documento sobre fuentes alternativas susceptibles para generar información estadística y geográfica. ....  | 165        |
| - UCC-DGIAI-191  |            |
| Elaborar el programa de innovación en fuentes, metodologías y tecnologías del INEGI. ....  | 166        |
| - UCC-DGIAI-193  |            |
| Dar seguimiento a los cambios registrados en el Sistema de Seguimiento de Cambios.....   | 166        |
| - UCC-DGIAI-198  |            |
| Elaborar el informe sobre los Programas de Información de Interés Nacional que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías. ....  | 167        |
| - UCC-DGIAI-199  |            |
| Promover la cultura de la calidad y la mejora continua a través de cursos y estrategias de comunicación interna en el INEGI. ....  | 167        |



|   |            |
|---|------------|
| <b>Subsistema Nacional de Información Económica .....</b>   | <b>175</b> |
| ■ <b>Objetivo Estratégico 3: Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información.....</b>   | <b>175</b> |
| - SNIE-ECONOMIA-067   |            |
| Promover el aprovechamiento y explotación de Estadísticas Económicas (Censos Económicos, Cuentas Nacionales, entre otras), para establecer las metodologías que permitan conocer y analizar el tema de “Estructuras de mercado, cadenas de valor, niveles de concentración de las actividades económicas y efectos sobre el bienestar” .....  | 175        |
| - SNIE-ECONOMIA-068   |            |
| Promover el aprovechamiento y explotación de los Censos Económicos 2019, para establecer metodologías que permitan conocer y analizar el tema de “Los problemas que manifestaron los establecimientos para el desarrollo de sus actividades” .....  | 176        |
| - SNIE-SADER-080  |            |
| Propuesta de metodología para realizar el Inventario y/o actualización de las Unidades de Producción Acuícola .....   | 176        |
| - SNIE-ECONOMIA-092   |            |
| Dar seguimiento a la metodología para el Indicador Nacional de Competitividad (INC) y el Indicador Estatal de Competitividad (IEC) .....  | 176        |
| ■ <b>Objetivo Estratégico 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable .....</b>   | <b>177</b> |
| - SNIE-ECONOMIA-097   |            |
| Actualizar el Inventario de Información Económica de los Sectores Industriales.....   | 177        |
| <b>Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano .....</b>   | <b>177</b> |
| ■ <b>Objetivo Estratégico 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable .....</b>   | <b>177</b> |
| - SNIGMAOTU-CONAGUA-140   |            |
| Integrar información para actualizar los Indicadores Clave del medio físico natural, agua (Grado de presión sobre los recursos hídricos; Productividad económica del agua en los distritos de riego; Productividad económica del agua en las unidades de riego; Productividad física del agua en los distritos de riego y Productividad física del agua en las unidades de riego) ..... | 177        |
| <b>Instituto Nacional de Estadística y Geografía-UCC.....</b>   | <b>178</b> |
| ■ <b>Objetivo Estratégico 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable .....</b>   | <b>178</b> |
| - UCC-DGA-165   |            |
| Integrar en el Modelo de Costos por Proceso los Programas de Información estadística y geográfica que llevarán a cabo las Unidades Administrativas del INEGI productoras de información, para que los responsables de los Programas cuenten con reportes de los costos por Fase del MPEC. ....  | 178        |
| <b>Capítulo II</b>  |            |
| <b>Informe de Actividades de los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información</b>   |            |
| <b>II.1 Unidades del Estado integrantes de los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información al cierre de 2022.....</b>  | <b>180</b> |
| <b>II.2 Sesiones de los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información en 2022.....</b>   | <b>185</b> |
| <b>II.3 Actividades de los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información.....</b>  | <b>187</b> |
| II.3.1 Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social (SNIDS).....   | 187        |
| II.3.1.1 Comité Ejecutivo del SNIDS .....   | 187        |
| II.3.1.2 Principales actividades de los Comités Técnicos Especializados del SNIDS en 2022 .....   | 191        |
| II.3.2 Subsistema Nacional de Información Económica (SNIE).....   | 195        |
| II.3.2.1 Comité Ejecutivo del SNIE.....   | 195        |
| II.3.2.2 Principales actividades de los Comités Técnicos Especializados del SNIE .....  | 198        |
| II.3.3 Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano (SNIGMAOTU).....  | 202        |
| II.3.3.1 Comité Ejecutivo del SNIGMAOTU .....   | 202        |
| II.3.3.2 Principales actividades de los Comités Técnicos Especializados del SNIGMAOTU .....   | 206        |
| II.3.4 Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia (SNIGSPI) .....  | 210        |
| II.3.4.1 Comité Ejecutivo del SNIGSPI.....  | 210        |
| II.3.4.2 Principales actividades de los Comités Técnicos Especializados del SNIGSPI .....   | 213        |

**Capítulo III**

**Informe anual de actividades del INEGI y sobre el ejercicio del gasto en 2022**

|   |            |
|---|------------|
| <b>III.1 Resumen de Programas de Información y Actividades Estadísticas y Geográficas .....</b> | <b>220</b> |
| <b>III.2 Programas de Información y Actividades Estadísticas y Geográficas .....</b>            | <b>221</b> |
| III.2.1 Estadísticas Sociodemográficas .....  | 225        |
| III.2.1.1 Encuestas Sociodemográficas .....   | 225        |
| III.2.1.2 Registros Administrativos Sociodemográficos .....                                     | 239        |
| III.2.1.3 Infraestructura Estadística .....   | 246        |
| III.2.1.4 Censo de Población y Vivienda .....   | 247        |
| III.2.2 Estadísticas Económicas .....   | 249        |
| III.2.2.1 Dirección .....   | 249        |
| III.2.2.2 Censos Económicos y Agropecuarios .....   | 250        |
| III.2.2.3 Encuestas Económicas .....  | 254        |
| III.2.2.4 Cuentas Nacionales .....  | 264        |
| III.2.2.5 Índices de Precios .....  | 271        |
| III.2.2.6 Registros Administrativos Económicos .....  | 275        |
| III.2.3 Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia .....                            | 283        |
| III.2.3.1 Políticas y Censos Nacionales de Gobierno .....                                       | 282        |
| III.2.3.2 Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia .....                  | 298        |
| III.2.4 Información Geográfica y del Medio Ambiente .....                                       | 307        |
| III.2.4.1 Información Geográfica Básica .....   | 307        |
| III.2.4.2 Recursos Naturales y Medio Ambiente .....   | 314        |
| III.2.4.3 Información Geográfica para la Administración del Territorio .....                    | 317        |
| III.2.4.4 Integración de Información Geoespacial .....  | 324        |
| III.2.5 Integración, Análisis e Investigación .....   | 329        |
| III.2.5.1 Análisis de Información y Estudios Económicos .....                                   | 329        |
| III.2.5.2 Investigación .....   | 330        |
| <b>Glosario .....</b>   | <b>333</b> |
| <b>Siglas y abreviaturas .....</b>  | <b>337</b> |

# Capítulo I

## Informe con los resultados de la ejecución del Programa Anual de Estadística y Geografía 2022

---

---

### I.1. Resultados de la ejecución del Programa Anual de Estadística y Geografía 2022

El PAEG 2022 contiene 213 Actividades específicas (Ae) con 285 Entregables, que fueron registradas por tres Vicepresidencias del INEGI en el marco de los Subsistemas Nacionales de Información, 27 Unidades del Estado adscritas a 33 Comités Técnicos Especializados y el INEGI en su doble papel: como UE y como Unidad Central Coordinadora (UCC) del Sistema.

De acuerdo con los resultados reportados por las UE y el INEGI-UCC, el PAEG 2022 presentó un cumplimiento de 96.2 % de sus Actividades específicas. El estatus de las Actividades específicas por Subsistema Nacional de Información es el siguiente:

| SNI e INEGI-UCC | Concluido               | En proceso           | Total      |
|-----------------|-------------------------|----------------------|------------|
| SNIDS           | 33<br>(97.1 %)          | 1<br>(2.9 %)         | 34         |
| SNIE            | 60<br>(92.3 %)          | 5<br>(7.7 %)         | 65         |
| SNIGMAOTU       | 35<br>(97.2 %)          | 1<br>(2.8 %)         | 36         |
| SNIGSPIJ        | 21<br>(100 %)           | 0<br>(0 %)           | 21         |
| INEGI-UCC       | 56<br>(98.2 %)          | 1<br>(1.8 %)         | 57         |
| <b>Total</b>    | <b>205<br/>(96.2 %)</b> | <b>8<br/>(3.8 %)</b> | <b>213</b> |

Es importante destacar el trabajo de los Comités Técnicos Especializados y de los Comités Ejecutivos de los SNI, en donde se coordina la participación de las UE, así como el del INEGI en su papel de UCC del Sistema.

### I.2. Fichas con los resultados de las Actividades específicas por estatus, Subsistema Nacional de Información e INEGI-UCC y Objetivo del PNEG 2019-2024

Los resultados obtenidos en la ejecución del PAEG 2022 se presentan en dos tipos de fichas: **Concluidas** y **En proceso**, las cuales obedecen al estatus de las Actividades específicas y sus Entregables. Cabe destacar que la información que se presenta en cada una de las fichas fue proporcionada por la UE responsable de la misma, conforme al trimestre en que la Ae fue concluida o al terminar el periodo de vigencia del Programa Anual.

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Código</b>  | Expresión de letras y números asociada a cada Actividad específica para su identificación, clasificación y compilación. |
| <b>Actividad específica</b>  | Nombre que se registró en el PAEG.  |
| <b>Entregable</b>  | Nombre del entregable comprometido en el PAEG, considera cantidad comprometida y unidad de medida.                      |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descripción de los resultados obtenidos al concluir la vigencia del PAEG, así como la disponibilidad de los entregables derivados de la ejecución de la Actividad específica.</li> </ul>   |   |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribución del entregable al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024, o bien al cumplimiento de las metas asociadas a los mismos.</li> </ul> |   |
| <b>Ubicación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lugar en donde está disponible el entregable.</li> </ul>  |   |
| <b>Responsable</b>   | Comité Técnico Especializado y Unidad del Estado responsable/ INEGI-UCC.  |

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Código</b>  | Expresión de letras y números asociada a cada Actividad específica para su identificación, clasificación y compilación. |
| <b>Actividad específica</b>  | Nombre que se registró en el PAEG.  |
| <b>Entregable</b>  | Nombre del entregable comprometido en el PAEG, considera cantidad comprometida y unidad de medida.                      |
| <b>Avance alcanzado:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Detalle del avance alcanzado al concluir la vigencia del PAEG.</li> </ul>  |   |
| <b>Causas del incumplimiento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Las causas que impidieron la generación del entregable comprometido.</li> </ul>   |   |
| <b>Medidas a implementar:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descripción de las medidas a implementar a fin de concluir con la generación del entregable comprometido, ya sea mediante la reprogramación de su ejecución en el PAEG del siguiente año, o bien, con la inclusión de su ejecución como parte de las actividades de las Unidades del Estado en el marco del CTE correspondiente.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | Comité Técnico Especializado y Unidad del Estado responsable/ INEGI-UCC.  |

A continuación, se presentan las fichas con los resultados de las 213 Ae registradas en el PAEG 2022, ordenadas por SNI e INEGI-UCC, Objetivo Estratégico (OE) del Programa Nacional de Estadística y Geografía (PNEG) 2019-2024 y estatus de cumplimiento.

## A. Actividades específicas concluidas

- Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social

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

| SNIDS-CONAPO-003   |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Desarrollar y dar seguimiento al Programa de Trabajo del CTEPDD 2019-2024.   |
| <b>Entregable</b>  | Dos Minutas de las sesiones del CTE de Población y Dinámica Demográfica.   |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con las dos minutas de las sesiones del Comité Técnico Especializado de Población y Dinámica Demográfica (CTEPDD), donde se resalta lo siguiente:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Se dieron a conocer cinco presentaciones que consideraron temas como: “Escenarios hipotéticos de los componentes de la dinámica demográfica de cara a las proyecciones de la población”, “Resultados sobre la Consulta de la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID) 2023”, “Estadísticas Vitales de Nacimientos 2021”, “Una década de registro oportuno de nacimientos en México: retos ante la COVID-19”, y “El Inventario Nacional de Viviendas”.</li> <li>Avances del Grupo Interinstitucional sobre Movilidad y Migración Internacional (GIMMI) y del Grupo de Trabajo Interinstitucional sobre Envejecimiento (GTE).</li> <li>Presentación de la Consulta Pública a la Metodología del Censo de Población y Vivienda 2025.</li> </ul> </li> </ul> |  |
| <b>Entregable</b>  | Informe anual del avance en las actividades del CTE de Población y Dinámica Demográfica.                           |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el informe anual con las actividades planteadas en el Programa de actividades del CTEPDD para 2022.</li> </ul>  |  |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024</b>  |  |
| <b>Contribución:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se da atención a las actividades programadas en 2021 en el marco del CTEPDD, a fin de contribuir a la efectiva coordinación, participación y consulta entre los órganos colegiados, órdenes de gobierno y otros sistemas.</li> </ul>   |  |
| <b>Ubicación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>  |  |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Población y Dinámica Demográfica.<br>CONAPO. Dirección General de Estudios Sociodemográficos y Prospectiva. |
| SNIDS-INMUJERES-004  |  |
| <b>Actividad específica</b>  | Elaborar la publicación Mujeres y Hombres 2022 con información actualizada y oportuna.                             |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la actualización de la publicación Mujeres y Hombres en México 2022.                                    |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con la actualización de la Publicación Mujeres y Hombres en México 2022.</li> <li>Durante el cuarto trimestre se concluyó con el cálculo de los indicadores seleccionados y el análisis de los mismos. Mujeres y Hombres en México 2022 es una publicación en la cual se analizó con perspectiva de género información estadística referente a los siguientes temas: 1. Población; 2. Educación; 3. Salud; 4. Hogares y trabajo no remunerado; 5. Pobreza; 6. Violencia hacia las mujeres; y 7. Ejercicio del poder y la toma de decisiones.</li> </ul>  |  |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>La publicación se alinea con el OE 1 del PNEC que busca el fortalecimiento de la coordinación en el SNIEG.</li> </ul>   |  |
| <b>Ubicación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>   |  |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información con Perspectiva de Género.<br>INMUJERES. Secretaría Ejecutiva.                                  |

| SNIDS-INMUJERES-005   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar una propuesta de difusión que considere los indicadores más representativos de las desigualdades e impulsarla conjuntamente con el INEGI. |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre las actividades realizadas para la difusión de información de las desigualdades entre mujeres y hombres.                             |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con la propuesta de información estadística para difundir todos los días del mes de marzo, en el marco de la conmemoración del 8 de marzo, Día Internacional de la Mujer. Dicha propuesta fue retomada por el INEGI e incluyó información adicional que se publicó en el tablero estadístico: <a href="https://www.inegi.org.mx/tablerosestadisticos/mujeres/">https://www.inegi.org.mx/tablerosestadisticos/mujeres/</a>.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye con el OE 1 del PNEG que busca fortalecer la coordinación del SNIIEC, ya que la actividad se desarrolló en coordinación entre el INEGI y el INMUJERES y demás integrantes del Comité Técnico Especializado de Información con Perspectiva de Género (CTEIPG).</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información con Perspectiva de Género.<br>INMUJERES. Secretaría Ejecutiva.  |

| SNIDS-SALUD-006  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Actualizar los Indicadores ODS en materia de SALUD.   |
| <b>Entregable</b>  | Informes de la Integración y análisis de los treinta y siete Indicadores ODS en materia de SALUD.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se generó una propuesta de trabajo para la actualización y publicación de los 37 indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Los Indicadores Clave (IC) actualizados y publicados en el Sistema de Información de los ODS (SIODS) son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicadores de mortalidad, así como el indicador Tasa de mortalidad atribuida al agua insalubre, el saneamiento deficiente y la falta de higiene (exposición a servicios insalubres de agua, saneamiento e higiene para todos (WASH)).</li> <li>Proporción de partos atendidos por personal sanitario especializado.</li> <li>Densidad y distribución del personal sanitario.</li> <li>Prevalencia del retraso del crecimiento (estatura para la edad, desviación típica &lt; -2 de la mediana de los patrones de crecimiento infantil de la Organización Mundial de la Salud (OMS) entre los niños menores de cinco años.</li> <li>Prevalencia de la malnutrición (peso para la estatura, desviación típica &gt; +2 o &lt; -2 de la mediana de los patrones de crecimiento infantil de la OMS) entre los niños menores de cinco años, desglosada por tipo.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La actualización de los Indicadores Clave ODS sirve de insumo para orientar las estrategias que garanticen una vida saludable y promover el bienestar universal.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://agendazo30.mx/#/home">https://agendazo30.mx/#/home</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.<br>SALUD. Dirección General de Información en Salud. |

| SNIDS-STPS-007   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Dar seguimiento a las actividades del INEGI en la adopción de las recomendaciones de la 19. <sup>a</sup> y 20. <sup>a</sup> Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo en la ENOE.   |
| <b>Entregable</b>  | Informe de las actividades de los avances en la adopción de las recomendaciones de la 19. <sup>a</sup> y 20. <sup>a</sup> Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo en la ENOE en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el informe el cual resume las actividades realizadas y la relación de los siguientes documentos concluidos: cuestionario sociodemográfico, cuestionario de ocupación y empleo, manual del entrevistador, y material de capacitación del personal operativo.</li> <li>▪ Se continuaron con las actividades de la Prueba del Nuevo Cuestionario de Ocupación y Empleo (PNCOE) que incorpora las recomendaciones de la 19.<sup>a</sup> y 20.<sup>a</sup> Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET) y tópicos nuevos para atender las necesidades de información nacional. Las actividades realizadas fueron:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se concluyó la edición del cuestionario de ocupación y empleo y del cuestionario sociodemográfico.</li> <li>- Se concluyó la elaboración y edición del Manual del entrevistador para la capacitación del personal operativo.</li> <li>- Se preparó el material y presentaciones del curso de capacitación para el personal operativo.</li> <li>- Se concluyó la versión de la aplicación de los cuestionarios para captar la información en dispositivo móvil.</li> <li>- Se impartió la capacitación del personal operativo. El personal operativo realizó pruebas de funcionalidad y desarrollo de los procesos en el dispositivo móvil, con la finalidad de iniciar el levantamiento de la prueba.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al OE 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable, mediante la incorporación de mejoras y la evaluación de impacto en la Información de Interés Nacional (IIN) conforme a la normatividad del SNIIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.<br>STPS. Dirección General de Investigación y Estadísticas del Trabajo.   |

| SNIDS-CONAPO-019  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Dar seguimiento a los Grupos de Trabajo integrados en el marco del CTE de Población y Dinámica Demográfica.        |
| <b>Entregable</b>   | Dos Informes de actividades y avances de cada grupo de trabajo.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con los dos informes anuales de actividades y avances de los programas de trabajo de cada uno de los grupos de trabajo que sesionaron durante 2022:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- En el Grupo Interinstitucional sobre Movilidad y Migración Internacional (GIMMI) se considera su continuidad dada la necesidad de la construcción de indicadores y el fortalecimiento de la generación de información sobre movilidad y migración internacional.</li> <li>- En el Grupo de Trabajo Interinstitucional sobre Envejecimiento se establece la permanencia del grupo durante 2023, derivado de la actual dinámica demográfica del país.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los grupos de trabajo contribuyen con propuestas que permiten demostrar la necesidad de información y el interés por dar atención a las necesidades que surgen en materia de movilidad y migración internacional y en respuesta al proceso de envejecimiento poblacional que refiere a los retos más próximos de atención a la población. Asimismo, con la obtención de información relevante y de interés en el seguimiento de la política pública en materia de población y su dinámica demográfica mediante la revisión de los cuestionarios en el marco de la Consulta Pública sobre la ENADID 2023.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Población y Dinámica Demográfica.<br>CONAPO. Dirección General de Estudios Sociodemográficos y Prospectiva. |

| SNIDS-INMUJERES-026  |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Elaborar la Norma Técnica para incorporar la perspectiva de género en los proyectos estadísticos de la Administración Pública.   |
| <b>Entregable</b>  | Documento de análisis para que los Lineamientos para incorporar la PEG en el SNIIEG cambie a una Norma conforme a lo dispuesto en el artículo 21 de las Reglas para establecer la Normatividad del SNIIEG. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el Manual Técnico para Incorporar la Perspectiva de Género en los Programas Estadísticos del SNIIEG, el cual provee elementos para la transversalización de la perspectiva de género y nociones básicas para su incorporación en los programas estadísticos y geográficos del SNIIEG, así como contribuye en la elaboración de metodologías, proyectos y procesos que coadyuven en su planeación, instrumentación, ejecución y difusión.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al OE 1, mediante la generación de un documento de análisis para transitar de los Lineamientos para Incorporar la Perspectiva de Género en el SNIIEG a una Norma Técnica, contribuye con la mejora normativa del SNIIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información con Perspectiva de Género.<br>INMUJERES. Secretaría Ejecutiva.  |

| SNIDS-DGES-034  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Reportar los indicadores de calidad determinados por el CoAC en los metadatos de los programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGES. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de los indicadores de calidad en los metadatos del Censo de Población y Vivienda 2020.  |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se concluyó con el cálculo de los cuatro indicadores de precisión y confiabilidad estadística para los proyectos censales aprobados por el Comité de Aseguramiento de la Calidad (CoAC) correspondientes al Censo de Población y Vivienda 2020. Se generó el mismo número de tabulados con la información por unidad de observación, persona y vivienda, y variables principales del censo concluyéndose el informe correspondiente.</li> <li>▪ El Censo de Población y Vivienda 2020 contempló la aplicación de dos tipos de cuestionario: básico y ampliado. El informe contiene los cuatro indicadores para medir la precisión en censos y que son de uso interno, calculados de acuerdo con las especificaciones de las fichas técnicas aprobadas por el CoAC: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tasa de no respuesta antes de imputación a nivel unidad de observación (TNR_AI).</li> <li>- Tasa de imputación a nivel unidad de observación (TI).</li> <li>- Tasa de no respuesta después de imputación a nivel unidad de observación (TNR_DI).</li> <li>- Tasa de no respuesta a nivel variable (TNR_Z).</li> </ul> </li> <li>▪ Los indicadores se calcularon para los dominios de estudio nacional, estatal y municipal mediante la consideración como unidades de observación a la vivienda y a la persona para los tres primeros y a todas las variables sobre viviendas y personas para el último.</li> </ul> |   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de los indicadores de calidad en los metadatos de los programas de IIN responsabilidad de la DGES. Defunciones fetales 2021.                          |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el cálculo de los tres indicadores de precisión determinados por el CoAC para evaluar de forma sistemática, transparente y objetiva, la calidad de los datos generados en este Programa de Información: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tasa de sobrecobertura (TSC).</li> <li>- Tasa de no respuesta a nivel unidad (TNRU).</li> <li>- Tasa de no respuesta a nivel de variable (TNRZ).</li> </ul> </li> <li>▪ Estos indicadores fueron publicados, junto con los metadatos en formato estándar <i>Data Documentation Initiative</i> (DDI), a la par del resto de los productos comprometidos para el programa, en el sitio de internet del INEGI, de conformidad con lo establecido en el Calendario de difusión 2022.</li> </ul>  |   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de los indicadores de calidad en los metadatos de los programas de IIN responsabilidad de la DGES. Defunciones registradas 2021.                      |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el cálculo de los tres indicadores de precisión determinados por el CoAC para evaluar de forma sistemática, transparente y objetiva, la calidad de los datos generados en este Programa de Información: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tasa de sobrecobertura (TSC).</li> <li>- Tasa de no respuesta a nivel unidad (TNRU).</li> <li>- Tasa de no respuesta a nivel de variable (TNRZ).</li> </ul> </li> <li>▪ Estos indicadores fueron publicados, junto con los metadatos en formato estándar DDI, a la par del resto de los productos comprometidos para el programa, en el sitio de internet del INEGI, de conformidad con lo establecido en el Calendario de difusión 2022.</li> </ul>   |   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de los metadatos del programa de IIN Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).  |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el informe de los metadatos del programa de IIN Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) que incluye las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se incorporaron los indicadores de calidad en los metadatos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOEAN), para el cuarto trimestre del 2021, y primer, segundo y tercer trimestre del 2022.</li> <li>- Se actualizó la información correspondiente en los metadatos <i>Nesstar</i>.</li> <li>- Se solicitó el cálculo de los indicadores de calidad sobre precisión y confiabilidad estadística para su incorporación en el metadato de cada periodo.</li> </ul> </li> </ul>  |   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024</b>  |   |
| <b>Contribución:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>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, alineados al OE 1. Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo; a la Acción General (AG) 1.3. Generar mecanismos para evaluar la calidad de la información de forma sistemática, transparente y objetiva; al Proyecto 1.3.1. Estrategia de calidad del SNIEG; y a la Actividad 1.3.1.2. Aplicar los indicadores de calidad para el SNIEG.</li> </ul> |   |
| <b>Ubicación:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>  |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>SNIDS-DGES-062</b>  |  |
| <b>Actividad específica</b>  | Elaborar un informe sobre los métodos y técnicas de análisis no convencionales que se llevan a cabo para el desarrollo de los Programas de IIN responsabilidad de la DGES.           |
| <b>Entregable</b>  | Actualización sobre Estimaciones de Características Sociodemográficas utilizando técnicas de Áreas Pequeñas, derivadas a partir de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, ENOE. |
| <b>Resultados obtenidos:</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con la actualización sobre Estimaciones de Características Sociodemográficas, mediante la utilización de técnicas de Áreas Pequeñas, derivadas a partir de la ENOE, concluyendo la actualización de las estimaciones laborales, así como la integración de los documentos necesarios para su publicación en el sitio de internet institucional.</li> </ul>  |  |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se contribuye al logro de los propósitos del PNEG 2019-2024, al contar con una fuente de información que amplía la oferta de información laboral a niveles geográficos más específicos, alineados al OE 2. Desarrollar las capacidades para el ecosistema de datos; a la AG 2.3. Innovar en métodos y técnicas de análisis no convencionales para el aprovechamiento de información proveniente de distintas fuentes; al Proyecto 2.3.1. Métodos y técnicas de análisis no convencionales; y a la Actividad 2.3.1.2. Desarrollar investigaciones con métodos y técnicas de análisis no convencionales identificados.</li> </ul> |  |
| <b>Ubicación:</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>   |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.  |

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

| SNIDS-VP-070  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Impulsar el uso de Indicadores Clave e Información de Interés Nacional explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito Federal. |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre el impulso del uso de IC e IIN en la evaluación de los programas públicos del ámbito Federal.                                     |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el informe sobre el impulso del uso de IC e IIN en la evaluación de los programas públicos del ámbito Federal donde se reportan las actividades realizadas por el Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social (SNIDS) en coordinación con la Secretaría de Salud y la Secretaría de Educación Pública, para facilitar:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- La actualización de los indicadores de los ODS y de los IC y en su caso modificación o eliminación.</li> <li>- La revisión de los metadatos.</li> <li>- La determinación de la factibilidad de cálculo de los indicadores no publicados.</li> <li>- El cálculo de indicadores a partir de las fuentes de información identificadas.</li> <li>- El contraste entre los IC del Catálogo Nacional de Indicadores (CNI) y los indicadores ODS.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El uso de la IIN y de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y del CNI por las UE contribuye en la función del SNIIC de proporcionar información de calidad, pertinente, veraz y oportuna para la toma de decisiones y el diseño, seguimiento y evaluación de políticas públicas.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Vicepresidencia.   |

| SNIDS-CONAPO-077  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Identificar y actualizar indicadores en materia de población y dinámica demográfica.                               |
| <b>Entregable</b>   | Informe de los formatos elaborados de Indicadores Clave propuestos.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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 indicadores de los ODS, en el marco global:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Número de personas muertas o desaparecidas en el proceso de migración hacia un destino internacional.</li> <li>- Proporción de la población integrada por refugiados desglosada por país de origen.</li> <li>- Costo de las remesas en proporción a las sumas remitidas;</li> </ul>                     Mientras que en el marco regional:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porcentaje de solicitudes de refugio o protección complementaria a México con resolución en tiempo (45 o 90 días).</li> </ul> </li> <li>▪ Asimismo, la UPM-RIP continúa con la revisión del indicador de refugiados, que dada su complejidad se ha trabajado desde 2021 en diversas reuniones de trabajo.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al poner a disposición de los tomadores de decisiones y del público en general, información de calidad, pertinente, veraz y oportuna. Asimismo, fortalece la construcción de indicadores robustos en materia de movilidad y migración internacional, que ayudan a las acciones de política pública.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Población y Dinámica Demográfica.<br>CONAPO. Dirección General de Estudios Sociodemográficos y Prospectiva. |

| SNIDS-CULTURA-078  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Analizar las necesidades de información y formulación de propuestas sobre el sector cultura para su atención, entre otras: propuestas de Indicadores Clave y de ampliación de proyectos en operación. |
| <b>Entregable</b>  | Informe de resultados de análisis de las necesidades de información sobre el sector cultura.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El Comité Técnico de Información Cultural (CTEIC) dio seguimiento a los proyectos relacionados con el campo cultural que realiza el INEGI, como el Módulo sobre Eventos Culturales Seleccionados (MODECULT), el Módulo sobre Lectura (MOLEC) y la Cuenta Satélite de la Cultura de México (CSCM). Asimismo, se anexaron los primeros indicadores relacionados con el gasto y fomento a la cultura y el deporte en el CNI.</li> <li>▪ Asimismo, se observaron otros proyectos que proporcionan datos relevantes al tema cultural: ENOE; Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH); y la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH). Además, la Junta de Gobierno del INEGI aprobó la incorporación de dos nuevos IC en materia de cultura al CNI, los cuales serán actualizados anualmente por el INEGI: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Crecimiento de los puestos de trabajo ocupados totales del sector de la cultura.</li> <li>- Crecimiento real del valor agregado bruto del sector de la cultura.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Con la inclusión de los dos indicadores aprobados por la Junta de Gobierno del INEGI, los cuales miden la dinámica de la actividad económica del sector de la cultura, se apoya la política económica y del sector. De esta forma, se amplía la información disponible en el CNI, al incluirse por primera vez indicadores con temática cultural.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="https://sic.cultura.gob.mx/inegi/Ae_078_PAEG_2022.pdf">https://sic.cultura.gob.mx/inegi/Ae_078_PAEG_2022.pdf</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información Cultural.<br>CULTURA. Coordinación Nacional de Desarrollo Institucional.   |

| SNIDS-CULTURA-079   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Calcular el número de personas ocupadas en el sector cultura para el año 2021 por área funcional de la CSCM y desagregación por sexo. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la presentación de resultados en el módulo integrado en el SNIC.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con la actualización de la CSCM la cual calcula con recurrencia anual los puestos de trabajo ocupados, pero en lo referente a las personas ocupadas por áreas generales y específicas, cada cambio de año base la CSCM presenta el cálculo correspondiente. Con la actualización de la CSCM en noviembre de 2022, fue posible tener los últimos datos necesarios para tener los cálculos finales.</li> <li>▪ La CSCM calcula con recurrencia anual los puestos de trabajo ocupados, pero en lo referente a las personas ocupadas por áreas generales y específicas, cada cambio de año base la CSCM presenta el cálculo correspondiente. El último dato con el que se contaba correspondía a 2013, por lo que la Secretaría de Cultura se dio a la tarea de extrapolarlo a 2021, incluyendo la distribución por sexo. Porque se le dio movilidad en el tiempo a este cálculo para obtener las personas ocupadas para el año 2021.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al proporcionar una perspectiva del comportamiento del empleo cultural en México para que los tomadores de decisiones tengan un mejor panorama en el desarrollo de políticas públicas.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="https://sic.cultura.gob.mx/inegi/Ae_079_PAEG_2022.pdf">https://sic.cultura.gob.mx/inegi/Ae_079_PAEG_2022.pdf</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información Cultural.<br>CULTURA. Coordinación Nacional de Desarrollo Institucional.   |

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

| SNIDS-IMSS-108   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Generar y conservar el Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad del IMSS, aplicando la normativa del SNIIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIIEG. |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre la generación y conservación del Programa de IIN, aplicando la normativa del SNIIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIIEG.                              |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con la publicación de la información estadística de los puestos de trabajo registrados por los patrones en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) conforme al calendario. Asimismo, se continuó con la metodología aprobada en el proceso de la aprobación de la cifra de interés nacional, sin modificaciones durante este periodo.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La publicación oportuna de estas cifras, y el proceso estandarizado con el cual son generadas, contribuyen al OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="http://datos.imss.gob.mx/">http://datos.imss.gob.mx/</a>.</li> <li><a href="http://datos.imss.gob.mx/mapas-interactivos">http://datos.imss.gob.mx/mapas-interactivos</a>.</li> <li><a href="http://www.imss.gob.mx/conoce-al-imss/cubos">http://www.imss.gob.mx/conoce-al-imss/cubos</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.<br>IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación.  |

| SNIDS-SEP-109   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Generar y conservar el Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la SEP, aplicando la normativa del SNIIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIIEG. |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la generación y conservación del Programa de IIN, aplicando la normativa del SNIIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIIEG.                               |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Copia útil del programa de IIN, a cargo de la Secretaría de Educación Pública (SEP): “Información Estadística del Sistema de Información y Gestión Educativa. Ciclo escolar: 2021 – 2022 al Repositorio/Nodo Central del Acervo de IIN del INEGI, conforme a lo programado en el “Calendario del Acervo (2022)” se cumple con las siguientes especificaciones:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Criterios y estándares técnicos y conceptuales para la conservación y resguardo de la IIN.</li> <li>- Medidas de conservación y resguardo de la IIN.</li> <li>- Esquema de entrega-recepción de la IIN.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Derivado del cumplimiento a lo establecido en los artículos 9 y 10 de las Reglas para la integración y administración del Acervo de IIN, la Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa (DGPPVEE) a través de la integración de la Copia útil del programa de IIN, a cargo de la SEP: “Información Estadística del Sistema de Información y Gestión Educativa. Ciclo escolar: 2021-2022 al Repositorio/Nodo Central del Acervo de IIN del INEGI, la Actividad específica contribuye a que el SNIIEG garantice la conservación de IIN.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información Educativa.<br>SEP. Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa.   |

| SNIDS-SALUD-110   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Generar y conservar el Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de SALUD, aplicando la normativa del SNIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIEG. |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la generación y conservación del Programa de IIN, aplicando la normativa del SNIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIEG.                              |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En coordinación con el INEGI, se elaboró la versión final del documento metodológico a través del cual se establecen los criterios para la generación de información sobre nacimientos considerada como IIN. Asimismo, se cargó la información de nacimientos correspondiente de 2018 a 2021 en la infraestructura del SNIEG.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La información contenida en el Subsistema de Información sobre Nacimientos (SINAC) al ser IIN, se actualiza constantemente para la generación de indicadores que sirven para la toma de decisiones. Asimismo, dicha información cumple con las características de conservación mediante la utilización de la infraestructura del SNIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE Sectorial en Salud.<br>SALUD. Dirección General de Información en Salud.  |

| SNIDS-DGES-111  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Generar y conservar los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGES, aplicando la normativa del SNIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIEG.  |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la generación y conservación de los cinco Programas de IIN, aplicando la normativa del SNIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIEG. Base de datos liberada para publicación de defunciones fetales 2021 y Base de datos liberada para publicación de defunciones registradas 2021.    |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fueron liberadas y publicadas las cifras definitivas correspondientes a las defunciones registradas de la edición 2021, en el sitio de internet del INEGI para difusión de los resultados, en formato de tabulados interactivos (cubos), tabulados predefinidos, microdatos en formato DBF y de datos abiertos. Asimismo, se preparó y se entregó la copia útil de esta edición al Acervo de IIN.</li> <li>Se publicaron los metadatos en formato DDI, así como los comunicados de prensa para difusión de resultados. Una vez publicada la información, se prepararon y entregaron los elementos de las dos copias útiles correspondientes a la edición referida al Acervo de IIN.</li> </ul> |  |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la generación y conservación de los cinco Programas de IIN, aplicando la normativa del SNIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIEG. Bases de datos de explotación mensual de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) y Bases de datos de explotación trimestral de la ENOE. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó la integración de las bases de datos mensuales correspondientes a diciembre de 2021 y de enero a noviembre de 2022, así como del cuarto trimestre de 2021 y del primer, segundo y tercer trimestre de 2022, mediante la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición, a través de la aplicación de los procesos de revisión, integración y se añadieron los factores de expansión para disponer de las dos bases de datos mensuales de explotación, mediante la aplicación de la normativa del SNIEG.</li> </ul>   |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre la generación y conservación de los cinco Programas de IIN, aplicando la normativa del SNIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIEG. Base de datos de explotación de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH). |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el informe sobre la generación y conservación de los Programas de IIN, aplicando la normativa del SNIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIEG. Base de datos de explotación de la ENIGH. Se revisó la base de datos preliminar de la ENIGH, a fin de elaborar un diagnóstico de los datos captados y detectar inconsistencias para su explotación estadística, con la finalidad de obtener información que cumpla con las normas del SNIEG.</li> </ul>  |  |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre las mejoras en fuentes, metodología y tecnología, así como la utilización de la infraestructura del SNIEG en la generación y conservación de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).  |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se concluyó el informe sobre las mejoras en fuentes, metodología y tecnología, así como la utilización de la infraestructura del SNIEG en la generación y conservación de la ENOE.</li> </ul>  |  |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024</b>  |  |
| <b>Contribución:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se contribuye al logro de los propósitos del PNEG 2019-2024, mediante la atención de las necesidades de información de los diferentes sectores de la sociedad al producir IIN alineados al OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.3. Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; al Proyecto 4.3.1. Información de Interés Nacional; y a la Actividad 4.3.1.1. Generar la Información de Interés Nacional conforme a su periodicidad y disponibilidad presupuestal.</li> </ul> <b>Ubicación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.  |

| SNIDS-CONEVAL-122   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de CONEVAL, en el marco del CTE de Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la actualización de los Indicadores Clave en el tema de calidad de vida y seguridad social.                                      |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se actualizaron los siguientes indicadores conforme a la programación de actividades específicas del 2022, relativos a la generación de información en materia de pobreza, sus dimensiones y otros indicadores asociados: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicadores de la medición multidimensional de la pobreza: El Consejo Nacional de Evaluación de Política de Desarrollo Social (CONEVAL) dio a conocer los resultados de la medición multidimensional de la pobreza a nivel nacional y por entidad federativa para 2016, 2018 y 2020 con base en los Lineamientos y criterios generales para la definición, identificación y medición de pobreza publicados en el <i>Diario Oficial de la Federación</i> (DOF) en 2018, con los microdatos de la ENIGH del INEGI. Algunos hallazgos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entre 2018 y 2020, el porcentaje de la población en situación de pobreza aumentó de 41.9 % a 43.9 %, mientras que el número de personas en esta situación pasó de 51.9 a 55.7 millones de personas.</li> <li>- El porcentaje de la población en situación de pobreza extrema presentó un incremento de 7.0 % a 8.5 % entre 2018 y 2020 y el número de personas en situación de pobreza extrema aumentó de 8.7 a 10.8 millones de personas.</li> <li>- En términos de carencias sociales, el mayor cambio entre 2018 y 2020 es un aumento de 12.0 puntos porcentuales en la carencia por acceso a los servicios de salud, que pasó de 16.2 % a 28.2 %. Otras carencias que aumentaron en menor medida fueron el rezago educativo con un incremento de 0.25 puntos porcentuales y la carencia por acceso a alimentación nutritiva y de calidad (0.31 puntos porcentuales).</li> </ul> </li> <li>• Índice de la Tendencia Laboral de la Pobreza (ITLP): indicador trimestral con información de la ENOE del INEGI el cual permite dar seguimiento trimestral a la evolución del ingreso laboral y su relación con el costo de la canasta alimentaria. Algunos hallazgos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entre el tercer trimestre de 2021 y el tercer trimestre de 2022, el ITLP registró una disminución de 1.5 %, al pasar de 1.1116 a 1.0949, respectivamente. Esto muestra que, si bien en ambos periodos el nivel de pobreza laboral fue superior al periodo base, la pobreza laboral se redujo en 0.6 puntos porcentuales entre estos periodos, al pasar de 40.7 % a 40.1 %.</li> <li>- En este mismo periodo, el ITLP mostró una reducción en el ámbito urbano (1.7 %) y rural (1.3 %). Lo anterior se puede ver reflejado en la evolución del ingreso laboral real per cápita que presentó un incremento de 1.6 % en las zonas urbanas; mientras que, en las zonas rurales, el incremento fue menor durante este periodo (0.9 %).</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable en materia de pobreza para orientar la política pública orientada al desarrollo social. La información que se produce es a través procesos estandarizados y con controles de calidad, desde la fuente de insumo hasta la aplicación de metodologías ampliamente discutidas.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Indicadores de la medición multidimensional de la pobreza:<br/><a href="https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Pobreza_2020.aspx">https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Pobreza_2020.aspx</a>.</li> <li>▪ Índice de la Tendencia Laboral de la Pobreza (ITLP):<br/><a href="https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/ITLP-IS_pobreza_laboral.aspx">https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/ITLP-IS_pobreza_laboral.aspx</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social.<br>CONEVAL. Coordinación General de Análisis de la Pobreza.               |

| SNIDS-SEP-124  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la SEP, en el marco del CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.    |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la actualización de los seis Indicadores Clave en el tema de educación.  |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con las bases de datos de las series actualizadas con información fuente e IC responsabilidad de la Secretaría de Educación Pública, en el marco del CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.</li> </ul> |   |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La Actividad específica contribuye al mantener actualizado el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.</li> </ul> |   |
| <b>Ubicación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>   |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.<br>SEP. Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa. |

| SNIDS-SEP-125   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Dar seguimiento a la actualización de los Indicadores Clave de la SEP, en el marco del CTE de Información Educativa. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la actualización de los Indicadores Clave en el tema de educación.  |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con las bases de datos de las series actualizadas con información fuente e IC responsabilidad de la Secretaría de Educación Pública, en el marco del CTE de Información Educativa.</li> </ul> |  |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La Actividad específica contribuye al mantener actualizado el Catálogo Nacional de Indicadores.</li> </ul>                |  |
| <b>Ubicación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>  |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información Educativa.<br>SEP. Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa.         |

| SNIDS-SALUD-126   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar el Indicador Clave en materia de SALUD.                                    |
| <b>Entregable</b>   | Informes de la Actualización de los diecinueve Indicadores Clave en materia de SALUD. |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con la integración de la actualización de los 19 IC 2021, responsabilidad de la Secretaría de Salud y se remitieron al INEGI para su verificación y comentarios, los que fueron subsanados y validados por las áreas responsables de generar los indicadores, para su publicación en el CNI.</li> <li>El IC "Proporción de la población portadora del VIH con infección avanzada que tiene acceso a medicamentos antirretrovirales" se dio de baja con la aprobación del CTE Sectorial en Salud, por lo que al término del 2022 únicamente se reportan 18 indicadores.</li> </ul> |   |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuyen como insumo para el diseño, seguimiento y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional.</li> </ul>  |   |
| <b>Ubicación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>  |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE Sectorial en Salud.<br>SALUD. Dirección General de Información en Salud.          |

| SNIDS-STPS-127   |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la STPS, en el marco del CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social. |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la actualización de diez Indicadores Clave en el tema de trabajo y relaciones laborales.                              |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con las series estadísticas actualizadas de los diez IC de Trabajo y Previsión Social para su difusión en el Sitio del CNI del SNIEG. El listado de indicadores es el siguiente: 1. Incremento salarial contractual nominal de jurisdicción federal; 2. Incremento salarial contractual real de jurisdicción federal; 3. Índice de puestos de trabajo registrados en el IMSS; 4. Índice del salario real asociado a trabajadores asegurados en el IMSS; 5. Porcentaje de asalariados que ganan hasta tres salarios mínimos reales; 6. Mediana del Ingreso mensual real de los ocupados; 7. Tasa de crecimiento del PIB por persona ocupada; 8. Relación entre ocupación y población en edad de trabajar; 9. Proporción de trabajadores por cuenta propia y los no remunerados; y 10. Proporción de mujeres en el total de asalariados en el sector no agropecuario.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los IC son un apoyo importante en el diseño, seguimiento y evaluación de políticas públicas sobre el mercado de trabajo en México.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.<br>STPS. Dirección General de Investigación y Estadísticas del Trabajo.      |

| SNIDS-DGEE-128  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la DGEE, en el marco del CTE de Información con Perspectiva de Género. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la actualización del Indicador Clave en el tema de población y fenómenos demográficos.                       |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el informe de la actualización del IC en el tema de población y fenómenos demográficos, 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.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye con información sobre el valor económico del trabajo no remunerado en los hogares a fin de enriquecer la base informativa sobre estadísticas con perspectiva de género, alineado al OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.3 Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; al Proyecto 4.3.2. Indicadores Clave; y a la Actividad 4.3.2.1. Actualizar los Indicadores Clave.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información con Perspectiva de Género.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.                   |

| SNIDS-DGEE-129   |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGEE, en el marco del CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social. |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la actualización de los siete Indicadores Clave en el tema de trabajo y relaciones laborales.                         |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con el informe de la actualización de los siete IC en el tema de trabajo y relaciones laborales que describe las actividades realizadas en las fases de procesamiento, análisis de la producción y difusión. El listado de indicadores es el siguiente: Índice global de productividad laboral de la economía; Índice de productividad laboral de las empresas constructoras; Índice de productividad laboral en las manufacturas; Índice de productividad laboral en el comercio al por mayor y comercio al por menor; Índice del costo unitario de la mano de obra de las empresas constructoras; Índice del costo unitario de la mano de obra en las manufacturas; e Índice del costo unitario de la mano de obra en el comercio al por mayor y comercio al por menor.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye a atender las necesidades de información de los diferentes sectores de la sociedad, mediante la producción de Información Recurrente prevista en la LSNIEG, así como la determinada como tal por la Junta de Gobierno, mediante la participación coordinada y corresponsable de las UE, conforme lo establecido en el OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; en la AG 4.3 Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; en el Proyecto 4.3.2 Indicadores Clave; y en la Actividad 4.3.2.1 Actualizar los Indicadores Clave.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.                      |

| SNIDS-DGES-130   |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de INEGI-DGES.                                   |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la actualización del Indicador Clave en el tema de cultura, deporte y tiempo libre. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se concluyó con la actualización del IC del Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico (MOPRADEF) referente al porcentaje de población de 18 años y más activa físicamente, al comparar la información por sexo de la población que declaró realizar deporte o ejercicio físico en tiempo libre.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se contribuye con la actualización del dato en el CNI en la fecha establecida para mantener la estadística vigente y se cumple con el OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; AG 4.3. Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; Proyecto 4.3.2. Indicadores Clave; y Actividad 4.3.2.1. Actualizar los Indicadores Clave.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6207051576&amp;gen=12632&amp;d=s">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6207051576&amp;gen=12632&amp;d=s</a>.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.                                    |

| SNIDS-DGES-131  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la DGES, en el marco del CTE en Información de Juventud. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la actualización del Indicador Clave en el tema de trabajo y relaciones laborales.             |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con el informe de la actualización del IC en el tema de trabajo y relaciones laborales que incluye información sobre la generación y actualización del IC de la Tasa de desocupación en población joven, con información de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOE<sup>AN</sup>), para su publicación en el sitio oficial de INEGI, de acuerdo con el calendario de difusión.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye al logro de los propósitos del PNEG 2019-2024, con la actualización del dato en el CNI para mantener la estadística vigente, alineado al OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.3. Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; al Proyecto 4.3.2. Indicadores Clave; y a la Actividad 4.3.2.1. Actualizar los Indicadores Clave.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE en Información de Juventud.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.            |

| SNIDS-DGES-132  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGES, en el marco del CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la actualización de los nueve Indicadores Clave en el tema de trabajo y relaciones laborales.                         |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se actualizaron los nueve IC en el tema de trabajo y relaciones laborales con información de la ENOE<sup>AN</sup>, para su publicación en el sitio oficial del INEGI, de acuerdo con el calendario de difusión. El listado de Indicadores actualizados es el siguiente: 1. Tasa de participación - 15 años y más; 2. Tasa de desocupación; 3. Tasa de trabajo asalariado - 15 años y más; 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 (TLL 1); y 9. Tasa de Ocupación en el Sector Informal 2 (TOSI 2).</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye al logro de los propósitos del PNEG 2019-2024, con la actualización del dato en el CNI para mantener la estadística vigente, alineado al OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.3. Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; al Proyecto 4.3.2. Indicadores Clave; y a la Actividad 4.3.2.1. Actualizar los Indicadores Clave.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.               |

| SNIDS-DGES-151   |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Administrar los riesgos inherentes a los procesos de Información de Interés Nacional en Estadísticas Sociodemográficas.                            |
| <b>Entregable</b>  | Informe de los resultados obtenidos en la elaboración de la Matriz de Riesgos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).                |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con el informe de los resultados obtenidos en la elaboración de la Matriz de Riesgos de la ENOE. Se atendieron los requerimientos con observaciones para la Matriz de Administración de Riesgos (MAR) de la ENOEAN y se reordenó la matriz en el apartado de Riesgos del Sistema Integral de Administración de Riesgos (SIAR). Por otro lado, se autorizó la MAR en el SIAR para ser distribuida a las Coordinaciones Estatales y Direcciones Regionales del INEGI.</li> </ul>   |  |
| <b>Entregable</b>  | Informe de los resultados obtenidos en la elaboración de la Matriz de Riesgos de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH). |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con el informe de los resultados en la elaboración de la Matriz de Riesgos de la ENIGH. La MAR se encuentra validada y autorizada en el SIAR para ser distribuida a las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales del INEGI.</li> </ul>  |  |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024</b>  |  |
| <b>Contribución:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye al logro de los propósitos del PNEG 2019-2024, al disponer de controles para prevenir posibles riesgos en los procesos de los Programas de IIN, alineados con el OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AC 4.3. Producir información con criterios de costo-efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; al Proyecto 4.3.3. Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico (MPEG) del SNIEG para la Información de Interés Nacional; y a la Actividad 4.3.3.2. Implementar el MPEG del SNIEG para la Información de Interés Nacional.</li> </ul> |  |
| <b>Ubicación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>  |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.  |

| SNIDS-DGES-152   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Generar los informes del Modelo de Costos por Proceso para los programas estadísticos a cargo de la DGAES, correspondientes al IV trimestre 2021, I, II y III trimestre 2022. |
| <b>Entregable</b>  | Dos informes trimestrales correspondientes al IV trimestre 2021, y al III trimestre 2022.   |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con los dos informes que contienen la información que describe los datos generales de los programas estadísticos incluidos en el Modelo de Costos por Proceso a cargo de la Dirección General Adjunta de Encuestas Sociodemográficas correspondientes al cuarto trimestre del 2021 y al tercer trimestre del 2022.</li> </ul>  |   |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye al logro de los propósitos del PNEG 2019-2024, al brindar un panorama global del alcance de la contribución de las áreas a nivel interno y de otras Unidades Administrativas (UA) respecto a los Programas de Información a su cargo, de acuerdo con el OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; con la AC 4.3. Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; con el Proyecto 4.3.3. MPEG del SNIEG para la Información de Interés Nacional; y con la Actividad 4.3.3.2. Implementar el MPEG del SNIEG para la Información de Interés Nacional.</li> </ul> |   |
| <b>Ubicación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>   |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.   |

| SNIDS-DGES-153   |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Implementar el Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico del SNIEG en los Programas de IIN, responsabilidad de la DGES.                                |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre la implementación del Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico para la Información de Interés Nacional. ENADID 2023 (Planeación).       |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se integró el informe sobre la implementación del MPEG para la IIN. ENADID 2023 (Planeación) con las solicitudes que se recibieron de las personas usuarias y especialistas de la información durante la Consulta Pública de la ENADID 2023, la cual se presentó ante el CTE de Población y Dinámica Demográfica. A partir de la identificación de las necesidades conceptuales de las personas usuarias de la información, se integró la propuesta de cuestionario del Hogar y Módulo de la Mujer para la prueba estadística y se elaboraron los insumos requeridos para la capacitación; asimismo, se desarrolló el sistema de cuestionario electrónico de ambos instrumentos que se aplicaron durante la prueba. Dicho informe sintetiza las actividades realizadas y los productos obtenidos como son los Cuestionarios del Hogar y Módulo de la Mujer, manuales conceptual y operativos para el personal de campo, y el sistema de cuestionario electrónico de ambos instrumentos.</li> </ul> |  |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre la implementación del Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico para la Información de Interés Nacional. ENOE (Codificación automática). |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el informe sobre la implementación del MPEG para la IIN ENOE (Codificación automática) el cual refiere los resultados de los ejercicios de codificación con <i>Machine Learning</i> (ML) y tabla de umbrales para la asignación de una clave bajo el esquema de ML, con lo cual se logra codificar en promedio poco más de la mitad de lo que sale a codificación asistida con una calidad superior al 90 % al máximo nivel de las clasificaciones.</li> </ul>   |  |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024</b>  |  |
| <b>Contribución:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al logro de los propósitos del PNEG 2019-2024, al contar con evidencias que servirán de insumos para ciclos futuros de los Programas de IIN, en el marco del OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; la AG 4.3. Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; el Proyecto 4.3.3. MPEG del SNIEG para la Información de Interés Nacional; y la Actividad 4.3.3.2. Implementar el MPEG del SNIEG para la Información de Interés Nacional.</li> </ul>   |  |
| <b>Ubicación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>  |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.  |

| SNIDS-STPS-180  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Dar seguimiento a las actividades del ISSSTE en la generación de estadísticas de puestos de trabajo registrados en el ISSSTE.   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de actividades para la generación de estadísticas de puestos de trabajo registrados en el ISSSTE en el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con los tres documentos que conforman la propuesta de IIN: Síntesis metodológica, Metadatos DDI y Formato para la presentación de propuestas de IIN. La Síntesis metodológica expone el proceso de captación, procesamiento y difusión de la información estadística de los trabajadores afiliados al ISSSTE que se publica en el Anuario Estadístico. Asimismo, se tienen los Metadatos DDI sobre el proyecto de Información Estadística de los Trabajadores Afiliados al ISSSTE y el Formato para la Presentación de Propuestas de Información Estadística de Interés Nacional.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye en la generación de IIN basado en registros administrativos a nivel Federal, actividad establecida en el PNEC 2019-2024, la cual esta alineada al OE 4 sobre la producción de información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.<br>STPS. Dirección General de Investigación y Estadísticas del Trabajo.   |

| SNIDS-DGES-192  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Gestionar las modificaciones de los programas estadísticos de Interés Nacional en el Sistema de seguimiento de cambios del MPEC.       |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre las modificaciones de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) registradas en el sistema de gestión de cambios. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En relación con el informe sobre las modificaciones de la ENOE registradas en el sistema de gestión de cambios se participó en la reunión sobre el Sistema de gestión de cambios a los Programas de Información, con la finalidad de conocer las últimas modificaciones y definir los Programas de Información que se documentarían en 2022. Asimismo, se concluyó con la documentación sobre los cambios o modificaciones sobre la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo; los cuales, una vez aprobados por la Junta de Gobierno, se gestionarán en el Sistema de seguimiento de cambios del MPEC.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye al logro de los propósitos del PNEC 2019-2024, al documentar los cambios de los programas de IIN, así como el impacto sobre los ajustes realizados en dichos programas estadísticos, de acuerdo con el OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; con la AG 4.5. Innovar en fuentes, metodologías y tecnologías para la producción de información con base en protocolos que permitan medir y documentar el impacto de las mejoras; con el Proyecto 4.5.2. Lineamiento de gestión de cambios; y con la Actividad 4.5.2.2. Medir y documentar el impacto de las mejoras en los Programas de Información de Interés Nacional.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.  |

| SNIDS-CULTURA-194   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar un modelo de análisis geoestadístico básico para acciones culturales con poblaciones específicas. |
| <b>Entregable</b>   | Informe del análisis geoestadístico orientado a la población específica correspondiente.                   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con una base de datos (<i>Geodatabase</i>) para el Programa de Acciones Culturales Multilingües y Comunitarias (PACMYC), donde se obtienen mapas que analizan la riqueza del Programa desde un ámbito geográfico. Asimismo, se desarrolló un análisis básico para el Sistema Nacional de Fomento Musical (SNFM).</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye en una mejora para recabar datos de los proyectos del PACMYC para que, en un futuro, hacer un análisis de mayor profundidad y uso de tecnologías GIS (Sistema de Información Geográfica).</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://sic.cultura.gob.mx/inegi/mapas2022/Ae_194_PAEG_2022.pdf">https://sic.cultura.gob.mx/inegi/mapas2022/Ae_194_PAEG_2022.pdf</a>.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información Cultural.<br>CULTURA. Coordinación Nacional de Desarrollo Institucional.                |

• **Subsistema Nacional de Información Económica**

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

| SNIE-DGEE-008   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Dar seguimiento al programa de trabajo del Comité Técnico Especializado del Directorio Nacional de Unidades Económicas (CTEDINUE).    |
| <b>Entregable</b>   | Informe de seguimiento de actividades al cumplimiento del programa de trabajo del CTE del Directorio Nacional de Unidades Económicas. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el informe de seguimiento de actividades al cumplimiento del programa de trabajo del CTE del Directorio Nacional de Unidades Económicas (CTEDINUE). El informe tiene como objetivo informar el avance en el cumplimiento al programa de trabajo establecido con las UE integrantes del CTEDINUE, respecto a las labores de homologación y vinculación de los registros administrativos con el Directorio Nacional de Unidades Económicas (DENUE).</li> <li>En particular, se concluyó con el análisis de la base de datos del Sistema Empresarial Mexicano (SIEM) de la Secretaría de Economía (SE) con la finalidad de identificar las variables de interés para actualizar el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM); se concluyó con la vinculación de los registros de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y el RENEM para obtener la información del consumo de energía eléctrica y su aprovechamiento para el Indicador Mensual Oportuno de la Actividad Manufacturera (IMOAM), así como para la obtención de establecimientos de nueva creación para su incorporación al RENEM, correspondiente al mes de octubre, noviembre y diciembre 2022; asimismo, se concluyeron los trabajos de vinculación del Registro Patronal del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) con el RENEM.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye al cumplimiento del programa de trabajo del CTEDINUE, al proporcionar información actualizada y en mejorar la calidad del DENUE que contribuye al OE 1 Consolidar un SNIEC coordinado, independiente, transparente y objetivo; a la AC 1.1 Asegurar la efectiva coordinación, participación y consulta entre los Órganos Colegiados, órdenes de Gobierno y otros sistemas del Estado; al Proyecto 1.1.1 Consolidación del SNIEC; y a la Actividad 1.1.1.1 Fortalecer la coordinación del SNIEC.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE del Directorio Nacional de Unidades Económicas.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.                           |

| SNIE-DGEE-009   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Realizar el seguimiento al programa de trabajo del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Comercio Exterior (CTEECE). |
| <b>Entregable</b>   | Informe de seguimiento de actividades al cumplimiento del programa de trabajo del CTEECE.                                      |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el informe de seguimiento de actividades al cumplimiento del programa de trabajo del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Comercio Exterior (CTEECE). El informe contiene el avance y resultados obtenidos en el marco de dicho órgano colegiado, enfocados a garantizar la generación y difusión de la Balanza Comercial de Mercancías de México (BCMM) y fortalecer la infraestructura estadística del SNIEG.</li> <li>▪ Con respecto a la actividad “Actualizar el catálogo de claves de pedimento aduanal con estatus estadístico, con la finalidad de realizar el procesamiento y tratamiento de la BCMM”; el Servicio de Administración Tributaria notificó que, durante el periodo de octubre a diciembre, el Anexo 22 de las Reglas Generales de Comercio Exterior 2022 no presentó actualizaciones, por lo que, el estatus estadístico de las claves de pedimento aduanal utilizadas en el cálculo de la BCMM no presentó ajuste.</li> <li>▪ Por otra parte, para la actividad “Presentar la actualización de la Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)”; el INEGI integró la propuesta con la asignación de la clase de actividad para 130 Números de Identificación Comercial (NICOS) que presentaron modificaciones en la TIGIE, emitidos por la Secretaría de Economía, para su revisión y aprobación. Asimismo, se puso a consideración de la Secretaría de Economía 125 NICOS con la propuesta de clase de actividad económica de origen para su análisis y asignación definitiva. Finalmente, se acordó con la Secretaría de Economía la clase de actividad de origen para 130 NICOS y se integró la versión definitiva de la Tabla de Correlación TIGIE-SCIAN. Actualización 2022, así como la actualización de los metadatos respectivos para su difusión en la página del INEGI en internet.</li> <li>▪ Finalmente, para la actividad “Actualizar el catálogo de fracciones arancelarias para el cálculo de las balanzas por grupo de productos, que integran a la BCMM como resultado de la modificación de la TIGIE por parte de la Secretaría de Economía, así como la incorporación de los NICOS emitidos por tal dependencia”; el Banco de México (BANXICO) presentó los avances durante la sesión XXXIV del CTEECE, destacó la necesidad de realizar consultas con especialistas en ciertos productos para asegurar la correcta clasificación. Adicionalmente, se concluyó el desarrollo de las métricas para la elaboración de las balanzas por grupo de productos de la estadística de la BCMM, con el objetivo de incluir las modificaciones realizadas por la Secretaría de Economía a la TIGIE, la cual implementó, entre otros, la sexta enmienda del Sistema Armonizado e incorporó los NICOS.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a la revisión de los objetivos del CTEECE a orientar su actuación al cumplimiento de los Principios y Buenas Prácticas del SNIEG en la generación de la BCMM para el desarrollo nacional, conforme al OE 1. Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo; a la AG 1.1 Asegurar la efectiva coordinación, participación y consulta entre los órganos colegiados, órdenes de gobierno y otros sistemas del Estado, al Proyecto 1.1.1 Consolidación del SNIEG y a la Actividad 1.1.1.1 Fortalecer la coordinación del SNIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Estadísticas de Comercio Exterior.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.                              |

| SNIE-DGEE-032  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Instrumentar la Herramienta para la Evaluación de la Calidad de los Registros Administrativos (HECRA) a las Unidades del Estado.                    |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la instrumentación y aplicación de la HECRA en al menos un registro administrativo que contribuya al cálculo de información estadística. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el informe de la instrumentación y aplicación de la HECRA en al menos un registro administrativo que contribuya al cálculo de información estadística.</li> <li>▪ Entre los resultados obtenidos, destaca la aplicación de la HECRA para los registros administrativos relacionados con los estados financieros de las unidades administrativas de las Secretarías de Finanzas de los gobiernos de los estados de Aguascalientes, Chiapas y Guerrero, que sirven de insumo para la generación de la estadística de finanzas públicas estatales y municipales; así como los registros correspondientes a las operaciones de carga y pasajeros (aéreo y terrestre) de la Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC), Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario (ARTF) y la Dirección General de Autotransporte Federal (DGAFF), pertenecientes a la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT). Asimismo, se realizó la capacitación de la HECRA a la Secretaría de Seguridad Pública del municipio de Querétaro, a la Secretaría de Planeación y Finanzas del estado de Puebla, a la Coordinación General de Puertos y Marina Mercante (CGPMM) de la Secretaría de Marina y a la Secretaría de Seguridad Pública y Vialidad del municipio de Apodaca, Nuevo León.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a generar mecanismos para evaluar la calidad de la información de forma sistemática, transparente y objetiva; a fin de atender el OE 1 Consolidar un SNIIEC coordinado, independiente, transparente y objetivo; la AG 1.3 Generar mecanismos para evaluar la calidad de la información de forma sistemática, transparente y objetiva; el Proyecto 1.3.1 Estrategia de calidad del SNIIEC; y la Actividad 1.3.1.1 Elaborar la Estrategia de Calidad para el SNIIEC del PNEC, referente al aprovechamiento de registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.  |

| SNIE-DGEE-035  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Elaborar los Indicadores que permitan evaluar la calidad de las Encuestas Económicas.   |
| <b>Entregables</b>   | Cuatro Informes de los documentos derivados del análisis de la producción en el cual se realiza la revisión con base en los indicadores de calidad de cuatro Encuestas Económicas. (Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales y Encuesta Mensual de Servicios).  |
| <b>Resultados obtenidos:</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizaron los informes de los documentos derivados del análisis de la producción en el cual se realiza la revisión con base en los indicadores de calidad de cuatro Encuestas Económicas. El Informe describe las actividades realizadas en la fase de análisis de la producción e incluye las URL donde se pueden consultar los indicadores de calidad de las siguientes encuestas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.</li> <li>- Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.</li> <li>- Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales.</li> <li>- Encuesta Mensual de Servicios.</li> </ul> </li> <li>▪ En particular, se generó y analizó el conjunto de Indicadores de Precisión Estadística, conformado por la tasa de no respuesta antes y después de imputación, tasa de imputación, tasa de cumplimiento de la muestra mínima, tasa de sobrecobertura, coeficientes de variación, error estándar e intervalo de confianza correspondientes al periodo de noviembre de 2021 a octubre de 2022, que sirvieron de base para la evaluación de la calidad de la información. Los indicadores se encuentran publicados en la página del INEGI en internet.</li> </ul> |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a dar atención a las necesidades de información de los diferentes sectores de la sociedad, mediante la producción de Información Recurrente prevista en la Ley del SNIEG, así como la estipulada como tal por la Junta de Gobierno del INEGI, mediante la participación coordinada y corresponsable de las UE, conforme lo establecido en el OE 1 Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo; en la AG 1.3 Generar mecanismos para evaluar la calidad de la información de forma sistemática, transparente y objetiva; en el Proyecto 1.3.1 Estrategia de calidad del SNIEG; y en la Actividad 1.3.1.2 Aplicar indicadores de calidad para el SNIEG.</li> </ul>  |
| <b>Ubicación:</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/app/tabulados/interactivos/?px=ENEC_NACIONAL_IPS_o&amp;bd=ENEC">https://www.inegi.org.mx/app/tabulados/interactivos/?px=ENEC_NACIONAL_IPS_o&amp;bd=ENEC</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/app/tabulados/interactivos/?px=EMIM_NACIONAL_IPS_o&amp;bd=EMIM">https://www.inegi.org.mx/app/tabulados/interactivos/?px=EMIM_NACIONAL_IPS_o&amp;bd=EMIM</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/app/tabulados/interactivos/?px=EMEC_NACIONAL_IPS_o&amp;bd=EMEC">https://www.inegi.org.mx/app/tabulados/interactivos/?px=EMEC_NACIONAL_IPS_o&amp;bd=EMEC</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/app/tabulados/interactivos/?px=EMS_NACIONAL_IPS_o&amp;bd=EMS">https://www.inegi.org.mx/app/tabulados/interactivos/?px=EMS_NACIONAL_IPS_o&amp;bd=EMS</a>.</li> </ul>  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.  |

| SNIE-DGEE-036  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Generar e incorporar a los metadatos de los indicadores de precisión y confiabilidad de los programas estadísticos cuyo insumo son registros administrativos económicos.  |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre la generación e incorporación de indicadores de precisión en 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><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el informe sobre la generación e incorporación de indicadores de precisión en 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. El informe presenta los resultados obtenidos de los indicadores de precisión de los programas estadísticos señalados.</li> <li>Se realizó la validación de la captación, procesamiento e integración de información remitida por las fuentes informantes de los meses de enero a diciembre de 2022 y se generaron los reportes con los indicadores de precisión para los citados programas.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye al logro del aseguramiento de la calidad de los programas estadísticos generados a partir del aprovechamiento de registros administrativos de carácter económico, para cumplir con lo establecido en el OE 1 Consolidar un SNIEC coordinado, independiente, transparente y objetivo; en la AG 1.3 Generar mecanismos para evaluar la calidad de la información de forma sistemática, transparente y objetiva; del Proyecto 1.3.1 Estrategia de calidad del SNIEC; y de la Actividad 1.3.1.2 Aplicar los indicadores de calidad para el SNIEC, referente al aprovechamiento de registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.  |

| SNIE-DGEE-037   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Generar los indicadores operativos relativos a la captación de información para los programas de estadísticas industriales elaborados a partir de Registros Administrativos. |
| <b>Entregable</b>   | Documento con el Reporte de cobertura de los programas IMMEX e Industria Minerometalúrgica.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el documento con el reporte de cobertura de los programas IMMEX e Industria Minerometalúrgica. El documento proporciona el reporte de los indicadores operativos de cobertura de los programas citados, correspondientes al año 2022.</li> <li>Durante 2022, se realizó la medición de la cobertura de la información mediante la captación de los cuestionarios requeridos para la generación de productos de información estadística de unidades económicas industriales; se llevó a cabo el seguimiento a nivel de cobertura de las estadísticas industriales con el fin de procesar e integrar la información de las estadísticas de los programas Industria Minerometalúrgica e IMMEX; se realizó el análisis de la información captada, con el fin de garantizar que se dispone de los niveles de cobertura aceptables para su difusión; y se realizaron los reportes mensuales de los indicadores operativos de las estadísticas de la IMMEX e Industria Minerometalúrgica.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye a coadyuvar al seguimiento de la captación en campo de la información de los programas IMMEX e Industria Minerometalúrgica, particularmente en el OE 1 Consolidar un SNIEC coordinado, independiente, transparente y objetivo; en la AG 1.3 Generar mecanismos para evaluar la calidad de la información de forma sistemática, transparente y objetiva; del Proyecto 1.3.1 Estrategia de calidad del SNIEC; y de la Actividad 1.3.1.2 Aplicar los indicadores de calidad para el SNIEC.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.   |

| SNIE-SCT-042   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Conservar y resguardar el programa de IIN a cargo de la SCT en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.                             |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre la conservación y resguardo del programa de IIN: Red Nacional de Caminos, en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con el informe sobre la conservación y resguardo del programa de IIN: Red Nacional de Caminos, en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable. Es importante señalar que, durante el último trimestre del año, se realizaron las tareas de reestructuración, adición, modificación y edición de las bases de datos geoespaciales con fines de publicación actualizada en diciembre, en los sitios de internet del INEGI y del Instituto Mexicano del Transporte (IMT). 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.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta Actividad específica (Ae) contribuye a alcanzar los logros del PNEG 2019-2024, ya que El Comité Técnico Especializado de Información de la Infraestructura del Sector Transportes (CTEIIIST), cumple con sus objetivos de coordinar y supervisar el diseño, elaboración y desarrollo de la estadística respecto de la infraestructura del sector transportes, al igual que promover el intercambio de la información entre los integrantes del Comité, así como el uso y aprovechamiento de la estadística respecto de la infraestructura del sector, por medio de sistemas de información con cifras conciliadas, para lo cual la conservación y resguardo del programa de IIN resulta fundamental. La Ae se enmarca en el OE 1; en el Proyecto 1.4.1; en particular en la Actividad 1.4.1.3: Aplicar las estrategias de conservación, seguridad y confidencialidad del SNIEG por parte de UE productoras de Información de Interés Nacional.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="http://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463770558">http://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463770558</a>.</li> <li><a href="https://www.gob.mx/imt/acciones-y-programas/red-nacional-de-caminos">https://www.gob.mx/imt/acciones-y-programas/red-nacional-de-caminos</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información de la Infraestructura del Sector Transportes.<br>SCT. Dirección General del Instituto Mexicano del Transporte.                       |

| SNIE-DGEE-043  |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Conservar y resguardar los programas de IIN a cargo de la DGEE en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.   |
| <b>Entregable</b>  | 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. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el Informe sobre la conservación y resguardo de los programas de IIN en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable. BCMM. El informe presenta la integración de la base de datos y catálogos de la BCMM con información anual de 2021 para su incorporación al Acervo del SNIEG.</li> <li>Dentro de los resultados alcanzados cabe destacar que 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 de enero a diciembre de 2022; se realizó el análisis de la información actualizada de la BCMM recibida durante 2022, para la generación del informe anual; y se realizó la integración de la información actualizada de la BCMM correspondiente al periodo de noviembre de 2021 a octubre de 2022 con las cifras revisadas, para su incorporación en el Acervo de IIN.</li> </ul> |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Entregable</b>   | Informe 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.    |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el informe 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). El informe describe el programa de trabajo, las actividades realizadas y la localización de la Información Interés Nacional del periodo 2008 a 2021 para su consulta.</li> <li>▪ Se realizaron las tareas para la conservación y resguardo de la IIN de la EMEC, conforme a la normatividad correspondiente; se ejecutó la revisión de la información de las empresas comerciales del periodo de enero a diciembre de 2018 a 2021 de la Serie 2013, a nivel de sector, subsector de actividad y entidad federativa para la integración y difusión de cifras definitivas que son objeto de resguardo de IIN; y se verificó la entrega de la copia útil de la IIN provista por la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, base 2013=100, correspondiente al periodo señalado, por medio la Nota Núm. 306.2./006/2022 a la Dirección de Informática de la DGEE.</li> </ul>   |  |
| <b>Entregable</b>   | Informe 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.                  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el informe 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). El informe describe el programa de trabajo, las actividades realizadas y la localización de la Información Interés Nacional del periodo 2008 a 2021 para su consulta.</li> <li>▪ Se realizaron las tareas para la conservación y resguardo de la IIN de la EMS, conforme a la normatividad correspondiente; se ejecutó la revisión de la información de las unidades económicas de los servicios privados no financieros de los meses de enero a diciembre de 2018 a 2021 de la Serie 2013, a nivel de sector, subsector de actividad y entidad federativa para la integración y difusión de cifras definitivas que son objeto de resguardo de IIN; y se verificó la entrega de la copia útil de la IIN provista por la EMS, base 2013=100, correspondiente al periodo señalado, por medio la Nota Núm. 306.2./006/2022 a la Dirección de Informática de la DGEE.</li> </ul>  |  |
| <b>Entregable</b>   | Informe 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 Nacional de Empresas Constructoras.    |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizó el informe 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 Nacional de Empresas Constructoras (ENEC). El informe describe 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 2021 que es objeto de resguardo.</li> <li>▪ Concluyó la integración de los datos y documentos objeto de resguardo de IIN. Se realizó la entrega de los resultados de la ENEC 2021 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).</li> <li>▪ Se integraron como parte de la documentación los Indicadores de Precisión Estadística, la Documentación de Datos en el estándar 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. Dicha información se depositó en la página SharePoint provista para tal efecto.</li> </ul>    |  |
| <b>Entregable</b>   | Informe 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 la Industria Manufacturera. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizó el informe 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 la Industria Manufacturera (EMIM). El informe describe 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 2021 que es objeto de resguardo.</li> <li>▪ Concluyó la integración de los datos y documentos objeto de resguardo de IIN. Se realizó la entrega de los resultados de la EMIM 2021 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).</li> <li>▪ Se integraron como parte de la documentación los Indicadores de Precisión Estadística, la Documentación de Datos en el estándar 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. Dicha información se depositó en la página SharePoint provista para tal efecto.</li> </ul> |  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la conservación y resguardo de IIN a cargo de la DGEE en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable. Índice Nacional de Precios al Consumidor. |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Con el informe sobre la conservación y resguardo de IIN a cargo de la DGEE en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable. Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), se comunica que la Información generada durante el año 2022 de Interés Nacional y referida al INPC, se resguarda y conserva debidamente en los sistemas de cómputo correspondientes, en términos de lo dispuesto en la LSNIEG, en su artículo 96.</li> </ul>  |   |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la conservación y resguardo de IIN a cargo de la DGEE en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable. Índice Nacional de Precios Productor.     |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El informe sobre la conservación y resguardo de IIN a cargo de la DGEE en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable. Índice Nacional de Precios Productor (INPP), presenta la Información generada durante el año 2022 de Interés Nacional y referida al INPP, la cual se resguarda y conserva debidamente en los sistemas de cómputo correspondientes, en términos de lo dispuesto en la LSNIEG, en su artículo 96.</li> </ul>   |   |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024</b>   |   |
| <b>Contribución:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye a impulsar la consolidación del SNIIEG mediante el fortalecimiento y orientación del trabajo coordinado de las UE, con base en los documentos programáticos del Sistema, la operación de los Órganos Colegiados previstos en la Ley, el desarrollo y funcionamiento de la Red Nacional de Información y una interlocución permanente con organismos internacionales, para dar cumplimiento al OE 1 Consolidar un SNIIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo; AG 1.4 Establecer estrategias para asegurar la conservación, seguridad y confidencialidad de la información; Proyecto 1.4.1 Estrategia de conservación y confidencialidad del INEGI; y Actividad 1.4.1.3 Aplicar las estrategias de conservación, seguridad y confidencialidad del SNIIEG por parte de Unidades del Estado productoras de Información de Interés Nacional.</li> </ul> |   |
| <b>Ubicación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>   |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.  |

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

|  |   |
|--|---|
| <b>SNIE-SCT-052</b>  |   |
| <b>Actividad específica</b>  | Dar seguimiento a los resultados y propuestas de mejora obtenidos de la implementación del taller HECRA.        |
| <b>Entregable</b>  | Informe de avance de la implementación de las propuestas de mejora como resultado de la aplicación de la HECRA. |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durante 2022, la Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario, la Agencia Federal de Aviación Civil y la Dirección General de Autotransporte Federal tomaron el Taller de entrenamiento para la documentación de metadatos estadísticos bajo el estándar DDI.</li> <li>Por su parte, la Coordinación General de Puertos y Marina Mercante adscrita a la Secretaría de Marina realizó las reuniones para concretar la toma del curso de Herramienta para la Evaluación de la Calidad de Registros Administrativos (HECRA) y recibieron información relevante para la mejora de los registros administrativos que generan y que eventualmente serán objeto de propuestas de Indicadores Clave.</li> </ul> |   |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye al fortalecimiento de la captación, análisis y explotación estadística de los registros administrativos, para ofrecer productos estadísticos en forma de IC relacionados con el transporte marítimo, mediante la atención de forma correcta de los elementos que establece la LSNIEG.</li> </ul>   |   |
| <b>Ubicación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>  |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información Económica y Operativa del Sector Transportes.<br>SCT. Subsecretaría de Transporte.           |

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

| SNIE-VP-071   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Impulsar el uso de Indicadores Clave e Información de Interés Nacional explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito Federal. |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre el impulso del uso de IC e IIN en la evaluación de los programas públicos del ámbito Federal.                                     |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El informe enlista las acciones y los principales resultados alcanzados alineados a impulsar el uso de IC e IIN explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito federal, tanto aquellos que de manera directa se llevaron a cabo por la Vicepresidencia como aquellos resultados que se impulsaron al interior del Comité Ejecutivo (CE) y en los CTE de este Subsistema. A través de ocho líneas de acción que incluyen i) actividades de difusión por parte del INEGI hacia las UE que forman parte del SNIE, con el objetivo de promover el uso de IC e IIN, y los demás productos estadísticos del INEGI; ii) mayor disponibilidad de información de IC en materia de Cultura, a través de la aprobación y adición de dos indicadores; iii) el impulso de mayor IIN en materia de infraestructura pública, a través del desarrollo de una plataforma que concentre Información Estadística y Geográfica sobre la Infraestructura Pública Nacional; iv) aprobación de la propuesta de un conjunto de IC en materia de trabajo y empleo para que continúe el proceso hasta su conclusión y publicación; v) propuesta para que los indicadores de transporte marítimo de carga y pasajeros se incluyan en el CNI; vi) evaluar la posibilidad de que la balanza de pagos sea considerado como IIN; vii) liberación de la documentación de IC en proceso de actualización metodológica, y viii) propuesta para que el Sistema Ferroviario Nacional sea considerada como IIN.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los resultados enlistados identifican y priorizan las necesidades de información con el fin de determinar la IIN e impulsar nuevos indicadores en el CNI, así como mantener su actualización y vigencia. También, a través de las acciones emprendidas por la Vicepresidencia se impulsa el uso de IC e IIN que son indispensables para el diseño y evaluación de políticas públicas de alcance nacional y regional, mismas que se generan de manera regular y periódica, se elabora con base en una metodología científicamente sustentada y es temática establecida en la Ley del SNIEC.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Vicepresidencia.   |

| SNIE-CONACYT-074  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Proponer indicadores de género para el sector de ciencia, tecnología e innovación.   |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la propuesta de los indicadores de género para el sector de ciencia, tecnología e innovación.                          |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizaron los ajustes solicitados para atender los comentarios recibidos y continuar con el proceso de validación para las series estadísticas de los indicadores de género para el sector de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI).</li> <li>▪ Se revisaron los "Formatos para presentar la propuesta de un indicador en el CNI" de las siguientes propuestas:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diferencia en las tasas de crecimiento por género en las becas de posgrado- CONACYT.</li> <li>- Diferencia de las tasas de crecimiento entre mujeres y hombres del Programa investigadoras e investigadores por México- CONACYT.</li> <li>- Diferencia de las tasas de crecimiento entre mujeres y hombres del Sistema Nacional de Investigadores.</li> <li>- Relación hombre – mujer con beca de posgrado- CONACYT.</li> <li>- Relación hombre – mujer del Programa investigadoras e investigadores por México CONACYT.</li> <li>- Relación hombre – mujer con distinción Sistema Nacional de Investigadores.</li> </ul> </li> <li>▪ Se enviaron las series estadísticas del programa de becas para validar la forma en la que se deben enviar de los demás indicadores.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Con esta actividad, se participa en la consolidación del SNIIEG, al fomentar la coordinación, participación y consulta de los órganos colegiados, al considerar las aportaciones de todos los participantes, para la mejora de los indicadores propuestos, y asegurar con ello un proceso independiente, transparente y objetivo, y con resultados de calidad.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE en Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación.<br>CONACYT. Unidad de Planeación, Comunicación y Cooperación Internacional. |

| SNIE-SCT-075  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Proponer la inclusión de Indicadores Clave relacionados con las telecomunicaciones y la radiodifusión, así como la disponibilidad y uso de las TIC en el Catálogo Nacional de Indicadores (CNI).                      |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la propuesta de la inclusión de Indicadores Clave relacionados con las telecomunicaciones y la radiodifusión, así como la disponibilidad y uso de las TIC en el Catálogo Nacional de Indicadores (CNI). |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizó la integración de los formatos y documentos para la propuesta del nuevo IC "Porcentaje de la población de seis años o más que usa internet mediante un teléfono celular inteligente"</li> <li>▪ Se realizó el análisis correspondiente de las características del indicador propuesto determinándose que no cumple con la pertinencia y características para integrarse como un indicador del CNI, lo anterior debido a que se identificó que sería adecuado que se integrara como parte de la familia del indicador "Usuarios de internet de seis años o más como proporción de la población total de seis años o más" como del corte de tipo de dispositivo utilizado para conectarse a internet.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al generar información que enriquece a un Indicador Clave que permite producir información veraz, precisa, coherente y comparable.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Estadísticas de los Sectores Telecomunicaciones y Radiodifusión.<br>SCT. Subsecretaría de Transporte.  |

| SNIE-DGEE-076  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Elaborar la suite de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG.  |
| <b>Entregable</b>  | 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><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizó el informe 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 informe describe las actividades realizadas en las fases de captación, procesamiento, análisis de la producción y difusión para cumplir con esta actividad. También incluye las URL en donde se pueden consultar los resultados de la EAEC.</li> <li>▪ Concluyó la integración y el análisis de los datos agregados de la EAEC 2021 por dominio de estudio. Se realizó la integración y revisión de los tabulados que son objeto de difusión. Asimismo, se realizó la conformación de la base de datos de la EAEC 2021 para su liberación.</li> <li>▪ Se elaboró la presentación de la EAEC 2021 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 2021. También, se elaboraron las tablas con los indicadores de precisión estadística del año 2021, que incluye las tasas de no respuesta antes y después de imputación, de imputación, de cumplimiento de la muestra mínima, de sobrecobertura, coeficientes de variación, error estándar e intervalo de confianza. En este contexto, se elaboró la Nota Técnica de la EAEC Cifras 2021, que contiene los principales resultados, la nota al usuario y los aspectos metodológicos de la encuesta.</li> </ul>  |   |
| <b>Entregable</b>  | 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><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizó el informe 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 informe describe las actividades realizadas en las fases de captación, procesamiento, análisis de la producción y difusión para cumplir con esta actividad. También incluye las URL en donde se pueden consultar los resultados de la EAIM.</li> <li>▪ Concluyó la integración y el análisis de los datos agregados de la EAIM 2021 por dominio de estudio. Se realizó la integración y revisión de los tabulados que son objeto de difusión. Asimismo, se realizó la conformación de la base de datos de la EAIM 2021 para su liberación.</li> <li>▪ Se elaboró la presentación de la EAIM 2021 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 2021. También, se elaboraron las tablas con los indicadores de precisión estadística del año 2021, que incluye las tasas de no respuesta antes y después de imputación, de imputación, de sobrecobertura, de cumplimiento de la muestra mínima, así como cobertura, coeficientes de variación, error estándar e intervalo de confianza, según corresponda a dominios con diseño probabilístico y/o dominios con diseño no probabilístico. En este contexto, se elaboró la Nota Técnica de la EAIM Cifras 2021, que contiene los principales resultados, la nota al usuario y los aspectos metodológicos de la encuesta.</li> </ul> |   |
| <b>Entregable</b>  | Conjunto definido de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG en atención a las necesidades de los tomadores de decisiones. Encuesta Anual de Comercio.                   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizó el informe 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 informe describe el programa de trabajo, las actividades realizadas y la localización de la EAC para su consulta.</li> <li>▪ Entre los principales resultados alcanzados, se concluyeron las fases del procesamiento de la información y análisis de la producción de la EAC 2021; finalizó la integración y el análisis de los datos agregados; se realizó la integración y revisión de los tabulados que son objeto de difusión; y se realizó la conformación de la base de datos de la EAC 2021 para su liberación.</li> <li>▪ Se elaboró la presentación de la EAC 2021 que contiene los principales resultados de las variables que capta la encuesta, incluyendo comparativos con los resultados del periodo anterior. Asimismo, se elaboraron las tablas con los indicadores de precisión estadística del año 2021, que incluye las tasas de no respuesta antes y después de imputación, de imputación, de sobrecobertura, de cumplimiento de la muestra mínima, así como cobertura, coeficientes de variación, error estándar e intervalo de confianza, según corresponda a dominios con diseño probabilístico y/o dominios con diseño no probabilístico. En este contexto, se elaboró la Nota Técnica de la EAC Cifras 2021, que contiene los principales resultados, la nota al usuario y los aspectos metodológicos de la encuesta.</li> </ul>   |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Entregable</b>   | 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><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizó el informe 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 informe describe el programa de trabajo, las actividades realizadas y la localización de la EASPNF para su consulta.</li> <li>▪ Entre los principales resultados alcanzados, se concluyeron las fases del procesamiento de la información y análisis de la producción de la EASPNF 2021; finalizó la integración y el análisis de los datos agregados; se realizó la integración y revisión de los tabulados que son objeto de difusión; y se realizó la conformación de la base de datos de la EASPNF 2021 para su liberación.</li> <li>▪ Se elaboró la presentación de la EASPNF 2021 que contiene los principales resultados de las variables que capta la encuesta, incluyendo comparativos con los resultados del periodo anterior. Asimismo, se elaboraron las tablas con los indicadores de precisión estadística del año 2021, que incluye las tasas de no respuesta antes y después de imputación, de imputación, de sobrecobertura, de cumplimiento de la muestra mínima, así como cobertura, coeficientes de variación, error estándar e intervalo de confianza, según corresponda a dominios con diseño probabilístico y/o dominios con diseño no probabilístico. En este contexto, se elaboró la Nota Técnica de la EASPNF Cifras 2021, que contiene los principales resultados, la nota al usuario y los aspectos metodológicos de la encuesta.</li> </ul>  |   |
| <b>Entregable</b>   | 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><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizó el informe 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 informe describe las actividades realizadas en las fases de captación, procesamiento, análisis de la producción y difusión para cumplir con esta actividad. También incluye las URL en que se pueden consultar los resultados de la EAT.</li> <li>▪ Entre los principales resultados alcanzados, se concluyeron las fases del procesamiento de la información y análisis de la producción de la EAT 2021; finalizó la integración y el análisis de los datos agregados; se realizó la integración y revisión de los tabulados que son objeto de difusión; y se realizó la conformación de la base de datos de la EAT 2021 para su liberación.</li> <li>▪ Se elaboró la presentación de la EAT 2021 que contiene los principales resultados de las variables que capta la encuesta, incluyendo comparativos con los resultados del periodo anterior. Asimismo, se elaboraron las tablas con los indicadores de precisión estadística del año 2021, que incluye las tasas de no respuesta antes y después de imputación, de imputación, de sobrecobertura, de cumplimiento de la muestra mínima, así como cobertura, coeficientes de variación, error estándar e intervalo de confianza, según corresponda a dominios con diseño probabilístico y/o dominios con diseño no probabilístico. En este contexto, se elaboró la Nota Técnica de la EAT Cifras 2021, que contiene los principales resultados, la nota al usuario y los aspectos metodológicos de la encuesta.</li> </ul> |   |
| <b>Entregable</b>   | 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 Mensual de Opinión Empresarial (EMOE: de los sectores Construcción, Manufacturas, Comercio y Servicios). |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se integró el informe sobre el 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 Mensual de Opinión Empresarial (EMOE: de los sectores Construcción, Manufacturas, Comercio y Servicios). El informe describe el programa de trabajo, las actividades realizadas y la localización de los resultados de la EMOE para su consulta.</li> <li>▪ En apego al proceso de producción de información estadística de la EMOE de enero a diciembre de 2022, se llevaron a cabo las fases de captación, procesamiento, análisis de la producción y difusión. Se integró la base de datos de la EMOE: de los sectores Construcción, Manufacturas, Comercio y Servicios, la cual incluye el conjunto de datos captados, referente a los meses de diciembre 2021 a noviembre de 2022.</li> </ul>   |   |
| <b>Entregable</b>   | 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).  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El informe 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. Encuestas de Viajeros Internacionales (EVI), señala que se realizaron doce entregas mensuales de resultados, correspondientes a la información de referencia de los meses de noviembre y diciembre de 2021, así como de enero a octubre de 2022, 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.</li> <li>▪ Además, se generó la información correspondiente a la Encuesta de Trabajadores Fronterizos (ETF) de forma trimestral en los meses de febrero, mayo, agosto y noviembre de 2022.</li> </ul>   |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Entregable</b>   | Informe de resultados del operativo de campo de la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2022. Producción de Información Recurrente.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se generó el informe de la captación de la ENDUTIH 2022 (Nacional). El informe expone los principales resultados derivados de la captación, tanto a nivel nacional como por entidad federativa; identifica la problemática de los cuestionarios con información incompleta a nivel nacional; asimismo, describe de forma sintáctica las actividades realizadas durante el procesamiento que le dan forma a la base de datos de procesamiento que será utilizada en las siguientes fases del proceso.</li> <li>▪ Se integró la base de datos de procesamiento por parte del área de sociodemográficas. Cabe señalar que 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.</li> </ul>   |  |
| <b>Entregable</b>   | 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) 2021. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se generó el informe 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) 2021.</li> <li>▪ Se generó e integró el disco compacto con los siguientes materiales: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informe de resultados del operativo de campo.</li> <li>- Documento con la distribución de la muestra.</li> <li>- Descriptor de archivos.</li> <li>- Microdatos.</li> </ul> </li> <li>▪ Como parte de las actividades de la integración del informe, se realizó lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se concluyeron las actividades de la fase de Análisis de la Producción (presentación de revisión de los indicadores principales, investigaciones sobre los temas de trabajo y escuela en casa, costos de los paquetes de TIC en los hogares) que es el insumo para el informe ejecutivo.</li> <li>- Se generó el informe ejecutivo de la entrega de los resultados de la ENDUTIH 2021.</li> </ul> </li> </ul>   |  |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024</b>   |  |
| <p><b>Contribución:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a asegurar la pertinencia y oportunidad de la información para la elaboración de la suite de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG, conforme lo establecido en el OE 3 Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información; AG 3.2 Diseñar una oferta de productos y servicios para atender las necesidades de los tomadores de decisiones de manera integral y costo-efectiva; Proyecto 3.2.1 Suite de productos y servicios estadísticos y geográficos del Sistema; Actividad 3.2.1.1 Elaborar la suite de productos y servicios estadísticos y geográficos del SNIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/eaec/2013/#Tabulados">https://www.inegi.org.mx/programas/eaec/2013/#Tabulados</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/eaim/2013/#Tabulados">https://www.inegi.org.mx/programas/eaim/2013/#Tabulados</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/eac/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/eac/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/easpnf/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/easpnf/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/eat/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/eat/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/emoe/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/emoe/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/turismo/">https://www.inegi.org.mx/temas/turismo/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/evf/2018/">https://www.inegi.org.mx/programas/evf/2018/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/eti/2018/">https://www.inegi.org.mx/programas/eti/2018/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/dutih/2021/">https://www.inegi.org.mx/programas/dutih/2021/</a>.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.   |

| SNIE-SCT-081   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Actualizar los Indicadores de transporte aéreo.   |
| <b>Entregable</b>  | Pasajeros transportados en servicio aéreo regular.  |
| <b>Resultados obtenidos:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>En el Catálogo Nacional de Indicadores se muestran las cifras preliminares hasta mayo de 2022, del IC Pasajeros transportados en servicio aéreo regular.</li> </ul>   |   |
| <b>Entregable</b>  | Carga transportada en servicio aéreo regular.   |
| <b>Resultados obtenidos:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>En el Catálogo Nacional de Indicadores se actualizaron los valores del IC Carga transportada en servicio aéreo regular. Cifras disponibles a mayo de 2022.</li> </ul>   |   |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024</b>  |   |
| <b>Contribución:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Permite tener actualizado los IC del Catálogo Nacional de Indicadores: Pasajeros transportados en servicio aéreo regular y Carga transportada en servicio aéreo regular.</li> </ul>   |   |
| <b>Ubicación:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6207132096&amp;gen=13294&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6207132096&amp;gen=13294&amp;d=n</a>.</li> <li><a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6207132093&amp;gen=13293&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6207132093&amp;gen=13293&amp;d=n</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información Económica y Operativa del Sector Transportes.<br>SCT. Subsecretaría de Transporte. |

| SNIE-SCT-082  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Iniciar con la elaboración de propuesta de indicador: Factor de ocupación de pasajeros aéreos.        |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la propuesta del Indicador Clave: Factor de Ocupación de Pasajeros Aéreos. Avance 60 %.    |
| <b>Resultados obtenidos:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>El 7 de diciembre, se presentó en la segunda reunión plenaria de 2022, al Comité Técnico Especializado de Información Económica y Operativa del Sector Transportes (CTEIEOST), los avances para proponer el IC: Factor de Ocupación de Pasajeros Aéreos, lo que incluyó el objetivo, la metodología de cálculo y la serie estadística disponible en ese momento.</li> <li>Cabe señalar que en 2022 se tendrá un avance de 60 % y el resto se concluirá en el segundo trimestre de 2023.</li> </ul> |   |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye a generar políticas públicas que apoyan el crecimiento del sector transporte aéreo, fortalece el Subsistema Nacional de Información Económica (SNIE) y la toma de decisiones en el sector público y privado.</li> </ul>  |   |
| <b>Ubicación:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>  |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información Económica y Operativa del Sector Transportes.<br>SCT. Subsecretaría de Transporte. |

| SNIE-SCT-083  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Iniciar con la integración de la propuesta de indicador de toneladas y toneladas-kilómetro de comercio exterior e interior por sistema ferroviario. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la propuesta de los indicadores de toneladas y toneladas-kilómetro de comercio exterior e interior por sistema ferroviario.              |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En el documento se describe el marco conceptual y metodológico que sustentan la creación del ic de la Estadística de la Carga Exterior Transportada por Ferrocarril (ECETF), el objetivo del proyecto, las unidades de observación, el procedimiento que se sigue para obtener la información, así como, la normatividad aplicable.</li> <li>Asimismo, se validó de forma económica la propuesta de Síntesis Metodológica del Indicador de Toneladas y Toneladas-kilómetro de Comercio Exterior e Interior por Sistema Ferroviario.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye a generar políticas públicas que apoyan el crecimiento del sector transporte por ferrocarril, fortalece al SNIE y la toma de decisiones en el sector público y privado, así como a tener productos estadísticos, veraces y oportunos que permitan a los tomadores de decisiones contar con herramientas para obtener más oportunidades.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información Económica y Operativa del Sector Transportes.<br>SCT. Subsecretaría de Transporte.   |

| SNIE-SCT-084  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Presentar los Indicadores Clave de Transporte Marítimo (pasajeros y carga).                           |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la presentación de los Indicadores Clave de Transporte Marítimo (pasajeros y carga).       |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se presentó en el CTE de Información Económica y Operativa del Sector Transportes, la propuesta de ic de Transporte marítimo de pasajeros y carga.</li> <li>La presentación del indicador se llevó a cabo con los titulares de las áreas sustantivas de la Dirección General de Estadísticas Económicas del INEGI, con la finalidad de analizar el objetivo, importancia, serie histórica de datos y metodología del indicador. Luego de lo anterior, se requisitaron los formatos correspondientes para efectuar le gestión de dichos indicadores como ic.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye a generar políticas públicas que apoyen el crecimiento del sector de transporte marítimo, fortalece el SNIE y la toma de decisiones en el sector público y privado.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información Económica y Operativa del Sector Transportes.<br>SCT. Subsecretaría de Transporte. |

| SNIE-SADER-091  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Propuesta de metodología para el levantamiento de costos de producción agropecuarios.  |
| <b>Entregable</b>   | Documento de la propuesta de metodología.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El SIAP, quien coordina el grupo de trabajo que tiene asignado este tema, ha gestionado con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) el apoyo para que esta institución proporcione asesoría técnica en la generación de información sobre costos de producción agropecuaria, principalmente de granos básicos prioritarios para el país. A la fecha se han realizado tres reuniones con la FAO, además de un taller, cuyo objetivo fue determinar los criterios para definir a los pequeños y medianos productores e incluirlos en la metodología para el levantamiento de costos de producción agropecuaria.</li> <li>Esta actividad, según programa de trabajo tiene un periodo de ejecución multianual (2022-2024), por lo tanto, no se cuenta aún con el entregable final, como avance de la actividad se cuenta con minutas y material de trabajo, derivado de las reuniones y del taller impartido por la FAO.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A partir de la asesoría proporcionada por la FAO, se encuentran en definición las bases para generar una metodología sólida, que permita la recolección de información, para determinar los costos de producción de los cultivos de mayor importancia para el país.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Las minutas y el material de trabajo están bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero.<br>SADER. Jefatura del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. |

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

| SNIE-BANXICO-094  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar el catálogo de fracciones arancelarias para el cálculo de las balanzas por grupo de productos que integran la Balanza Comercial de Mercancías de México, resultado de la modificación de la TICIE, así como la incorporación de los Números de Identificación Comercial. |
| <b>Entregable</b>   | Documento que contiene el Catálogo de fracciones arancelarias para el cálculo de las balanzas por grupo de productos.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se concluyó el desarrollo de las métricas para la elaboración de las balanzas por grupo de productos de la estadística de la BCM, con el objetivo de incluir las modificaciones realizadas por la Secretaría de Economía a la TICIE, la cual implementó, entre otros, la sexta enmienda del Sistema Armonizado e incorporó los NICOS.</li> <li>Banco de México presentó avances durante la sesión XXXIV del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Comercio Exterior, se destacó la necesidad de realizar consultas con especialistas en ciertos productos para asegurar la correcta clasificación.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La actualización del catálogo de fracciones arancelarias para el cálculo de las balanzas por grupo de productos permite mantener actualizada la infraestructura de información para la generación de estadística de Interés Nacional, al garantizar ofrecer a los usuarios información veraz y oportuna.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Estadísticas de Comercio Exterior.<br>BANXICO. Dirección de Medición Económica.  |

| SNIE-SCT-095  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar el reporte del uso de la infraestructura de información en la generación del programa de IIN responsabilidad de la SCT.  |
| <b>Entregable</b>   | Informe del uso de la infraestructura de información en la generación del programa de IIN: Red Nacional de Caminos.               |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La Red Nacional de Caminos (RNC) integra el total de la red pavimentada y la mayor parte de los caminos no pavimentados de México, las vialidades de las localidades urbanas y rurales con las que se conectan, vías fluviales y marítimas donde se transbordan vehículos y, adicionalmente, servicios de interconexión de transporte como aeropuertos, puertos, estaciones de ferrocarril, aduanas, puentes y túneles, sitios de esparcimiento y recreativos, sitios de interés para el turismo, entre otros. Durante el transcurso de 2022 se realizaron acciones a fin de mantenerla vigente, actualizada y ampliar su alcance hacia la integración multimodal; para esto, se establecieron los mecanismos de seguimiento y participación interinstitucional, acceso, difusión y uso, así como el esquema de gestión y aseguramiento de la calidad y confiabilidad de la información, en el contexto y soporte institucional brindado por el Comité Técnico Especializado de Información de la Infraestructura del Sector Transportes (CTEIST).</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La RNC es la actividad total que articula los trabajos del CTEIST perteneciente al SNIE del SNIEG cuyos objetivos son coordinar y supervisar el diseño, elaboración y desarrollo de la estadística respecto de la Infraestructura del Sector Transportes, al igual que promover el intercambio de la información entre los integrantes del Comité y promover el uso y aprovechamiento de la estadística respecto de la infraestructura del sector transportes, por medio de sistemas de información con cifras conciliadas, en la planeación del sector Transportes.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="http://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463770558">http://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463770558</a>.</li> <li><a href="https://www.gob.mx/imt/acciones-y-programas/red-nacional-de-caminos">https://www.gob.mx/imt/acciones-y-programas/red-nacional-de-caminos</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información de la Infraestructura del Sector Transportes.<br>SCT. Dirección General del Instituto Mexicano del Transporte. |

| SNIE-ECONOMIA-096  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | 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), con la finalidad de efectuar los cálculos de la Balanza Comercial de Mercancías de México. |
| <b>Entregable</b>  | Documento con relación de fracciones arancelarias que presentan modificaciones a la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El documento contiene la relación de las fracciones arancelarias que presentaron modificaciones durante el año 2022 y que corresponde a la implementación de la Séptima enmienda del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías publicada el 7 de junio de 2022 en el DOF y que entró en vigor el 12 de diciembre de dicho año.</li> <li>La Secretaría de Economía notificó que durante el mes de diciembre se realizaron modificaciones a la TIGIE vigente referentes a la implementación de la séptima enmienda del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El documento incluye la relación de fracciones arancelarias que presentan modificaciones a la TIGIE que permite la actualización de la infraestructura de información de la estadística de Interés Nacional, al garantizar la producción de información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable conforme al OE 4 del PNEG 2019-2024.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://www.snice.gob.mx/-oracle/SNICE_DOCS/LIGIE-UNIFICADA-7MAENMIENDA-LIGIE_20221213-20221213.pdf">https://www.snice.gob.mx/-oracle/SNICE_DOCS/LIGIE-UNIFICADA-7MAENMIENDA-LIGIE_20221213-20221213.pdf</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Estadísticas de Comercio Exterior.<br>ECONOMIA. Dirección General de Facilitación Comercial y de Comercio Exterior.  |

| SNIE-SAT-098  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | 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. |
| <b>Entregable</b>   | Documento con la relación de las claves de pedimento aduanal estadísticas actualizadas para el cálculo de la Balanza Comercial de Mercancías de México.                                     |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El carácter estadístico de las claves del documento del pedimento aduanal es revisado, analizado y actualizado 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 documento contiene la relación de las 30 claves de pedimento aduanal consideradas como estadísticas para el cálculo de la BCMM.</li> <li>Durante 2022, el SAT no implementó modificaciones al Anexo 22 de las Reglas Generales de Comercio Exterior, por lo anterior, el estatus estadístico de las claves de pedimento aduanal utilizadas en el cálculo de la BCMM no presentaron ajustes.</li> </ul> <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La relación de claves de pedimento aduanal estadísticas actualizadas para el cálculo de la BCMM permite la actualización de la infraestructura de información de la estadística de Interés Nacional, al garantizar la producción de información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable conforme al OE 4 del PNEC 2019-2024.</li> </ul> <b>Ubicación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Estadísticas de Comercio Exterior.<br>SAT. Subadministración en la Administración de Planeación Aduanera 2.  |

| SNIE-DGEE-099   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar el Registro Estadístico de Negocios de México "RENEM". |
| <b>Entregable</b>   | Documento resumen de solicitudes de actualización al RENEM.       |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el Documento resumen de solicitudes de actualización al RENEM. El Documento contiene las solicitudes de actualización al RENEM derivado de información proveniente de distintos proyectos de generación estadística, como son: el Operativo de Actualización del RENEM con información proveniente de las UE, el Operativo de Actualización del RENEM con Unidades Económicas Exportadoras de productos Agropecuarios (UEEPA), las solicitudes proveniente de las Encuestas Económicas Nacionales y las solicitudes de usuarios del DENUE Interactivo, para la actualización del RENEM.</li> <li>Dentro de los resultados obtenidos en 2022, se concluyó con la recepción de solicitudes de usuarios del DENUE Interactivo para la actualización del DENUE-RENEM; se concluyó con las solicitudes de atención a usuarios y de otras áreas del Instituto, sobre información del DENUE; y se concluyó con el análisis y entrega de resultados de las solicitudes de actualización provenientes de las Coordinaciones Estatales.</li> <li>Asimismo, se concluyó con los ajustes solicitados al programa de trabajo para el operativo de la Actualización del RENEM 2023 y el operativo del Estudio sobre la Demografía de los Negocios (EDN) 2023; y se concluyó con la elaboración de los reportes de avances del operativo de las Unidades Económicas Exportadoras de Productos Agropecuarios (UEEPA) 2022 en acompañamiento con el Censo Agropecuario 2022.</li> </ul> |   |
| <b>Entregable</b>   | Documento resumen de las actualizaciones al DENUE.                |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el Documento resumen de las actualizaciones al DENUE. En el Documento se señala que 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 registros administrativos como la CFE, entre otros. Asimismo, se actualizó el DENUE y se publicaron dos ediciones durante el año; el DENUE 05/2022 y el DENUE 11/2022.</li> <li>Durante 2022, se realizó la identificación de actualizaciones en la información a partir de la aplicación de las reglas de negocios definidas para la limpieza de las variables del RENEM y que se publican en el DENUE. Se llevó a cabo la identificación de las variables y valores a censurar, la cual hace referencia a que se marca en una variable para que al publicar la información en el DENUE no se publique el valor que aparece en el RENEM. Se realizó la integración de la información referente a los nuevos establecimientos identificados (altas) para su incorporación al RENEM y su identificación como casos a publicar en el DENUE.</li> <li>Además, se realizó la actualización de la Síntesis Metodológica para el DENUE 11/2022; así como la actualización de la Iniciativa DDI, del DENUE 05/2022 y DENUE 11/2022.</li> </ul>   |   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Entregable</b>  | Documento resumen de las actualizaciones al RENEM.                                  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el Documento resumen de las actualizaciones al RENEM. En el Documento se señala que se actualizó el RENEM con la información captada mediante diversos programas y proyectos del Instituto, entre ellos, las Encuestas Económicas Nacionales (EEN), el operativo de actualización del RENEM y fuentes de registros administrativos como la CFE, entre otros. Asimismo, se actualizó el DENUE y se publicaron dos ediciones durante el año; el DENUE 05/2022 y el DENUE 11/2022.</li> <li>▪ Durante 2022, se realizó la identificación de actualizaciones en la información a partir de la aplicación de las reglas de negocios definidas para la limpieza de las variables del RENEM; se concluyó la elaboración del documento conceptual y metodológico del proyecto de caracterización de grupos empresariales y empresas del Grupo Prioritario de Negocios (GPN); se concluyó con la elaboración de la propuesta de coordinación con Censos Económicos para la actualización del GPN; se concluyó con la integración de la información referente a los nuevos establecimientos identificados (altas, bajas y cambios) de los establecimientos provenientes del operativo conformación de empresas, del segmento correspondiente a la actualización RENEM 2022 y del operativo de Unidades Económicas Exportadoras de Productos Agrícolas (UEPPA) para su incorporación al RENEM; y se concluyó con la recuperación de cifras muestrales para conteos de establecimientos muertos y sobrevivientes del EDN del 2020 y 2021.</li> </ul>   |   |
| <b>Entregable</b>  | Documento resumen con las características del marco de muestreo extraído del RENEM. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el Documento resumen con las características del marco de muestreo extraído del RENEM. En el Documento se señala que se actualizó el RENEM con la información captada mediante diversos programas y proyectos del Instituto, entre ellos, las Encuestas Económicas Nacionales (EEN), el operativo de actualización del RENEM y fuentes de registros administrativos como la Comisión Federal de Electricidad, entre otros. Asimismo, se actualizó el DENUE y se publicaron dos ediciones durante el año; el DENUE 05/2022 y el DENUE 11/2022.</li> <li>▪ Dentro de los principales resultados obtenidos, se realizó la identificación de actualizaciones en la información derivadas de la aplicación de las reglas de negocios definidas para la limpieza de las variables al RENEM; se llevó a cabo la integración y se aplicaron las actualizaciones en el RENEM, derivadas de la aplicación de las reglas de negocios para la limpieza en el RENEM, para su inclusión en el marco de muestreo.</li> <li>▪ Asimismo, se realizó la revisión de solicitudes de actualización hechas por usuarios del DENUE y de las Encuestas Económicas Nacionales (EEN) para su aplicación en el RENEM y posterior integración al marco de muestreo; se identificaron e integraron al RENEM las actualizaciones (altas, bajas y cambios) de los establecimientos provenientes del operativo conformación de empresas, del segmento correspondiente a la actualización RENEM 2022, para su inclusión en el marco de muestreo; se llevó a cabo la revisión de los ingresos anualizados reportados por las EEN para valorar la actualización de la variable en el RENEM y el marco de muestreo; y se integraron las cifras faltantes, se revisaron las cifras reportadas y se revisó la redacción del Documento resumen con las características del marco de muestreo.</li> </ul> |   |
| <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024</b></p>   |   |
| <p><b>Contribución:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a la atención de las solicitudes de actualización del RENEM; de las unidades económicas identificadas en campo que actualizan el DENUE; de las unidades económicas identificadas en campo que actualizan el RENEM y de las unidades económicas identificadas en campo que actualizan el Marco de muestreo. En particular, contribuye al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.1 Asegurar que la infraestructura de la información se use como base común para la producción de los proyectos estadísticos y geográficos; al Proyecto 4.1.1 Infraestructura de información estadística y geográfica para el SNIEG; y a la Actividad 4.1.1.4 Utilizar la infraestructura de información en la generación de Programas de Información de Interés Nacional registrados en los PAEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>  |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.                                |

| SNIE-DGEE-100   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar la Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIÁN).    |
| <b>Entregable</b>   | Documento con la Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIÁN). |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el Documento con la Tabla de Correlación entre la TIGIE y el SCIÁN. El Documento contiene la asignación de la clase de actividad de origen para 11,135 NICOS, lo anterior, en cumplimiento con el Acuerdo para el uso de la Tabla de Correlación entre la TIGIE y el SCIÁN en la realización de actividades estadísticas vinculadas al comercio exterior de mercancías por actividad económica de origen.</li> <li>▪ Durante 2022, se realizó la revisión de las modificaciones de la TIGIE y los NICOS emitidos por la Secretaría de Economía, así como, los cambios de asignación de clase de actividad por cuestiones metodológicas; se llevó a cabo la integración de los argumentos para la asignación de la clase de actividad de origen de los NICOS con cambios; y se realizó la identificación de las modificaciones a la TIGIE y los NICOS implementadas por la Secretaría de Economía para su análisis y asignación de clase de actividad de origen.</li> <li>▪ Además, se pusieron a consideración de la Secretaría de Economía 125 NICOS con la propuesta de clase de actividad económica de origen para su análisis y asignación definitiva. Finalmente, se acordó con la Secretaría de Economía la clase de actividad de origen para 130 NICOS y se integró la versión definitiva de la Tabla de Correlación TIGIE-SCIÁN. Actualización 2022, así como la actualización de los metadatos respectivos, para su difusión en la página del INEGI en internet.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a la actualización de la infraestructura en el marco de la BCMM, IIN, para la producción de los proyectos estadísticos, conforme al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.1 Asegurar que la infraestructura de la información se use como base común para la producción de los proyectos estadísticos y geográficos; al Proyecto 4.1.1 Infraestructura de información estadística y geográfica para el SNIEG; y a la Actividad 4.1.1.4 Utilizar la infraestructura de información en la generación de Programas de Información de Interés Nacional registrados en los PAEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/app/tigie/">https://www.inegi.org.mx/app/tigie/</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Estadísticas de Comercio Exterior.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.   |

| SNIE-SCT-112  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Generar el programa de IIN responsabilidad de la SCT.   |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la generación del programa de IIN: Red Nacional de Caminos.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Con la responsabilidad titular de la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente del INEGI y el liderazgo del IMT, más el respaldo de los Centros SICT, Direcciones Generales de la Subsecretaría de Infraestructura-SICT, las Coordinaciones Estatales del INEGI (CEI-INEGI) se conformaron los grupos de trabajo en cada entidad federativa para la integración y entrega de la información sobre las obras de infraestructura caminera que se hubieran puesto en operación en el periodo comprendido entre octubre de 2021 y septiembre de 2022; se reportaron las obras terminadas de construcción, modernización, corrección de trazo y ampliación de caminos y vialidades, donde se precisaron los elementos de infraestructura y sus características descriptivas principales. De igual forma, se solicitó la intervención de los Centros SICT para acopiar e integrar la información similar correspondiente a las infraestructuras de los gobiernos estatal y municipal de sus respectivas entidades federativas. Las CEI-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 2022 de la RNC, para que finalmente, el IMT y la SICT realizaran la validación final de la misma y aprobación para su liberación.</li> <li>El resultado final se sintetiza en las siguientes cifras: 176,984 km de carreteras pavimentadas; 50,798 km de carreteras federales; 103,053 km de carreteras estatales; 23,131 km de Otros (municipales, particulares); 10,923 km de carreteras de cuota; 1,333 plazas de cobro; 82,742 km de vialidades urbanas e infraestructura de enlace; 528,596 km de caminos NO pavimentados; 21,731 km de veredas. La longitud total de la RNC2022 es de 788,323 km, lo que significa un incremento de 3,138 km respecto a la versión de la RNC2021; de estos, 1,458.23 km son carreteras pavimentadas y 1,679.77 km son caminos rurales.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La Actividad específica contribuye al cumplimiento del OE 4 del SNIEG (Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable); en el Proyecto: 4.3.1; en particular en la Actividad 4.3.1.1 Generar la Información de Interés Nacional conforme a su periodicidad y disponibilidad presupuestal.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="http://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463770558">http://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463770558</a>.</li> <li><a href="https://www.gob.mx/imt/acciones-y-programas/red-nacional-de-caminos">https://www.gob.mx/imt/acciones-y-programas/red-nacional-de-caminos</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información de la Infraestructura del Sector Transportes.<br>SCT. Dirección General del Instituto Mexicano del Transporte. |

| SNIE-DGEE-113   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Continuar el desarrollo del Programa de Continuidad Operativa del Proceso de los Índices Nacionales de Precios. |
| <b>Entregable</b>   | Documento con Programa de Continuidad Operativa de los Índices Nacionales de Precios.                           |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se concluyeron las actividades correspondientes al año 2022, respecto a la elaboración del Documento con Programa de Continuidad Operativa de los Índices Nacionales de Precios (INP), basado en el modelo MPEG, en el que se presentan las acciones preventivas, en momento de crisis y las de vuelta a normalidad.</li> <li>Se realizaron las actividades correspondientes al año 2022, respecto al seguimiento a los diferentes procesos institucionales de control de gestión, vinculados a la continuidad operativa de los INP, así como a las actividades correspondientes al año 2022 respecto a la Matriz de Administración de Riesgos (MAR) de los INP.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye al cumplimiento del OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; AG 4.3 Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; Proyecto 4.3.1 Información de Interés Nacional; y al logro de la Actividad 4.3.1.1 Generar la Información de Interés Nacional conforme a su periodicidad y disponibilidad presupuestal.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.  |

| SNIE-DGEE-114   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Generar los Programas de IIN responsabilidad de la DGEE.   |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Balanza Comercial de Mercancías de México, del periodo de noviembre 2021 a octubre 2022. |
| <b>Resultados obtenidos:</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. BCMM, del periodo de noviembre 2021 a octubre 2022. Mediante la generación de la BCMM se proporciona información que permite conocer el intercambio comercial de mercancías que realiza México con el resto del mundo y que sirve como insumo para el Sistema de Cuentas Nacionales, los cálculos de la Balanza de Pagos y programas relacionados con la vinculación estadística.</li> <li>▪ Se realizó la validación de la captación de la información mensual de la BCMM remitida por el área informante; se realizó la integración y procesamiento, así como el análisis y validación de la información mensual de la BCMM, recibida durante los meses de enero a diciembre de 2022.</li> <li>▪ Se integraron los tabulados estadísticos con la información mensual de la BCMM correspondiente a las cifras de los meses de noviembre de 2021 a octubre de 2022, y se remitieron para su difusión en la página institucional 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 dicho periodo.</li> </ul> |  |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Balanza Comercial de Mercancías de México. Cifras anuales 2021.                          |
| <b>Resultados obtenidos:</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documento donde se enlistan los archivos que integran la información anual definitiva correspondiente al año 2021: bases de datos con información anual de la BCMM, 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 DDI y la Síntesis Metodológica.</li> <li>▪ Como parte de las actividades de la integración del informe, se realizó lo siguiente: se realizó la validación de la captación de la información anual de la BCMM remitida por el área informante; se realizó la integración y procesamiento, así como el análisis y validación de la información anual de la BCMM, recibida durante los meses de enero a septiembre de 2022.</li> <li>▪ Se realizó la integración de los datos de la BCMM, correspondientes a los meses de noviembre de 2021 a julio de 2022, para la generación de los resultados anuales, y se liberó la base de datos de la BCMM con información definitiva 2021, para su incorporación a Datos Abiertos y la Consulta Interactiva de Datos.</li> </ul>   |  |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).   |
| <b>Resultados obtenidos:</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ En el informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. INPC, se documenta que en el año 2022 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 DOF, de acuerdo con las fechas y formas establecidas en el programa de trabajo.</li> </ul>  |  |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Índice Nacional de Precios Productor (INPP).   |
| <b>Resultados obtenidos:</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. INPP señala que en el año 2022 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.</li> </ul>  |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Entregables</b>  | Cuatro informes sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Cuentas por Actividades Económicas.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboraron cuatro informes sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Cuentas por Actividades Económicas, donde se compilaron las evidencias del año 2022 de los archivos y resultados de los productos del Programa de Información Estadística de las Cuentas por Actividades Económicas 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.</li> <li>▪ Se concluyeron al 100 % las actividades del ciclo corto del MPEG para el Programa de Información Estadística de Cuentas por Actividades Económicas (PIECAE) que incluye las fases 4 Captación, 5 Procesamiento, 6 Análisis de la información y 8 Evaluación del Proceso: Actividades transversales de los Programas de Información Estadística de Cuentas Nacionales.</li> <li>▪ Con base en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI 2022 se difundieron los siguientes productos:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- SCNM. Cuenta de Bienes y Servicios, 2020 revisada y 2021 preliminar. Año base 2013.</li> <li>- SCNM. Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2020 revisada y 2021 preliminar. Año base 2013.</li> <li>- SCNM. Productividad Total de los Factores-Modelo KLEMS, 2020 revisada y 2021 preliminar. Año base 2013.</li> <li>- SCNM. Medición de la Economía Informal, 2021. Preliminar. Año base 2013.</li> <li>- SCNM. Tablas Origen – Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo, 2021. Preliminar. Año base 2013.</li> <li>- SCNM. Indicador Mensual de la Actividad Industrial. IMAI. Año base 2013. De noviembre de 2021 a octubre de 2022.</li> <li>- SCNM. Indicador Global de la Actividad Económica. IGAE. Año base 2013. De noviembre de 2021 a octubre de 2022.</li> <li>- SCNM. Estimación Oportuna del Producto Interno Bruto Trimestral. Año base 2013. Del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022.</li> <li>- SCNM. Producto Interno Bruto Trimestral, a precios constantes de 2013. Año base 2013. Del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022.</li> <li>- SCNM. Producto Interno Bruto Trimestral, a precios corrientes. Año base 2013. Del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022.</li> <li>- SCNM. Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo. IMFBCF. Año base 2013. De octubre de 2021 a septiembre de 2022.</li> <li>- SCNM. Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior. IMCPMI. Año base 2013. De octubre de 2021 a septiembre de 2022.</li> <li>- SCNM. Oferta y Utilización Trimestral, a precios constantes de 2013. Año base 2013. Del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022.</li> <li>- SCNM. Oferta y Utilización Trimestral, a precios corrientes. Año base 2013. Del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022.</li> <li>- SCNM. Indicador Trimestral del Ahorro Bruto. ITAB. Año base 2013. Del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022.</li> <li>- SCNM. Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa. IMAIEF. Año base 2013. De septiembre de 2021 a agosto de 2022.</li> <li>- SCNM. Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal. ITAEE. Año base 2013. Del tercer trimestre de 2021 al segundo trimestre de 2022.</li> <li>- SCNM. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa. 2020 revisada y 2021 preliminar. Año base 2013.</li> </ul> </li> </ul> |  |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Cuentas por Actividades Económicas para la Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Año base 2018. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizó el informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Cuentas por Actividades Económicas para la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) Base 2018, que reporta las rutas de localización de los archivos digitales del mencionado programa estadístico, y muestra los avances que se tienen por Fase MPEG del Proyecto.</li> <li>▪ Dentro de los resultados obtenidos, destaca en la fase 1 Documentación de necesidades, la realización de la Consulta Pública sobre la Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México (ASCNM), base 2018 que permite conocer los requerimientos de información de los usuarios sobre la generación de los productos estadísticos generados por las Cuentas Nacionales. La Consulta se llevó a cabo del 21 de febrero al 4 de abril del 2022, periodo en el que estuvo disponible en los sitios de internet del INEGI y del SNIIEG; se realizaron dos reuniones virtuales con usuarios especializados y se concluyó el informe correspondiente. Las participaciones vertidas como propuestas y comentarios fortalecen la perspectiva de las necesidades que los usuarios esperan encontrar en los productos de las Cuentas Nacionales, base 2018.</li> <li>▪ Mientras que en la fase 2 Diseño, se efectuó la actualización de las metodologías y métodos de cálculo de los productos del SCNM, con base en la investigación, estudio y análisis de las recomendaciones internacionales como las <i>Concept Note</i> de los temas a considerar en la revisión 2025 del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN 2008), y otros manuales, lineamientos y recomendaciones internacionales, al revisar 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 (<i>Data ROSC</i> por sus siglas en inglés) del Fondo Monetario Internacional (FMI).</li> </ul>  |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Entregable</b>   | Cuatro informes sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Cuentas por Sectores Institucionales.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboraron cuatro informes sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Cuentas por Sectores Institucionales, donde se compilaron las evidencias del año 2022 de los archivos y resultados de los productos de este Programa de Información.</li> <li>▪ Se concluyeron al 100 % las actividades del ciclo corto del MPEG para el Programa de Información Estadística Cuentas por Sectores Institucionales (PIECSI) que incluye las fases 4 Captación, 5 Procesamiento, 6 Análisis de la información y 8 Evaluación del Proceso: Actividades transversales de los Programas de Información Estadística de Cuentas Nacionales.</li> <li>▪ Con base en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI 2022 se difundieron los siguientes productos:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- SCNM. Cuentas Corrientes y de Acumulación de los Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales. Cuentas de Producción por Finalidad, 2020 revisada y 2021 preliminar. Año base 2013.</li> <li>- SCNM. Cuentas por Sectores Institucionales, 2020 revisada y 2021 preliminar. Año base 2013.</li> <li>- SCNM. Cuentas por Sectores Institucionales Trimestrales. Del tercer trimestre de 2021 al segundo trimestre 2022. Año base 2013.</li> <li>- SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2020 revisada y 2021 preliminar. Año base 2013.</li> </ul> </li> </ul>  |  |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Cuentas por Sectores Institucionales para la Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Año base 2018. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ En el informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Cuentas por Sectores Institucionales para la ASCNM. Año base 2018, se reportan las rutas de localización de los archivos digitales del mencionado programa estadístico, al mostrar los avances que se tienen por Fase MPEG del Proyecto.</li> <li>▪ Dentro de los resultados obtenidos, destaca en la fase 1 Documentación de necesidades, la realización de la Consulta Pública sobre la ASCNM, base 2018 que permite conocer los requerimientos de información de los usuarios sobre la generación de los productos estadísticos generados por las Cuentas Nacionales. La Consulta se llevó a cabo del 21 de febrero al 4 de abril del 2022, periodo en el que estuvo disponible en los sitios de internet del INEGI y del SNIIEG; se realizaron dos reuniones virtuales con usuarios especializados y se concluyó el informe correspondiente. Las participaciones vertidas como propuestas y comentarios fortalecen la perspectiva de las necesidades que los usuarios esperan encontrar en los productos de las Cuentas Nacionales, base 2018.</li> <li>▪ Mientras que en la fase 2 Diseño, se efectuó la actualización de las metodologías y métodos de cálculo de los productos del SCNM, con base en la investigación, estudio y análisis de las recomendaciones internacionales como las <i>Concept Note</i> de los temas a considerar en la revisión 2025 del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN 2008), y otros manuales, lineamientos y recomendaciones internacionales, al revisar 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 (<i>Data ROSC</i> por sus siglas en inglés) del Fondo Monetario Internacional (FMI).</li> </ul> |  |
| <b>Entregable</b>   | Cuatro informes sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Cuentas Temáticas.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboraron cuatro informes sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Cuentas Temáticas, donde se compilaron las evidencias del año 2022 de los archivos y resultados de los productos del Programa de Información Estadística de las Cuentas Temáticas.</li> <li>▪ Se concluyeron al 100 % las actividades del ciclo corto del MPEG para el PIECT que incluye las fases 4 Captación, 5 Procesamiento, 6 Análisis de la información y 8 Evaluación del Proceso: Actividades transversales de los Programas de Información Estadística de Cuentas Nacionales.</li> <li>▪ Con base en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI 2022 se difundieron los siguientes productos:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- SCNM. Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística. ITAT. Año base 2013. Del tercer trimestre de 2021 al segundo trimestre de 2022.</li> <li>- SCNM. Cuenta Satélite de la Cultura de México, 2021. Preliminar. Año base 2013.</li> <li>- SCNM. Cuenta Satélite del Trabajo No Remunerado de los Hogares de México, 2021. Preliminar. Año base 2013.</li> <li>- SCNM. Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 2021. Preliminar. Año Base 2013.</li> <li>- SCNM. Cuenta Satélite de las Instituciones Sin Fines de Lucro de México, 2021. Preliminar. Año base 2013.</li> <li>- SCNM. Cuenta Satélite del Sector Salud de México, 2021. Preliminar. Año base 2013.</li> <li>- SCNM. Cuenta Satélite del Turismo de México, 2021. Preliminar. Año base 2013.</li> <li>- SCNM. Cuenta Satélite de Vivienda de México, 2021. Preliminar. Año base 2013.</li> </ul> </li> </ul>   |  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Cuentas Temáticas para la Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Año base 2018. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizó el informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Cuentas Temáticas para la ASCNM Base 2018, que reporta las rutas de localización de los archivos digitales del mencionado programa estadístico, al mostrar los avances que se tienen por Fase MPEC del Proyecto.</li> <li>▪ Dentro de los resultados obtenidos, destaca en la fase 1 Documentación de necesidades, la realización de la Consulta Pública sobre la ASCNM, base 2018 que permite conocer los requerimientos de información de los usuarios sobre la generación de los productos estadísticos generados por las Cuentas Nacionales. La Consulta se llevó a cabo del 21 de febrero al 4 de abril del 2022, periodo en el que estuvo disponible en los sitios de internet del INEGI y del SNIIEG; se realizaron dos reuniones virtuales con usuarios especializados y se concluyó el informe correspondiente. Las participaciones vertidas como propuestas y comentarios fortalecen la perspectiva de las necesidades que los usuarios esperan encontrar en los productos de las Cuentas Nacionales, base 2018.</li> <li>▪ Mientras que en la fase 2 Diseño, se efectuó la actualización de las metodologías y métodos de cálculo de los productos del SCNM, con base en la investigación, estudio y análisis de las recomendaciones internacionales como las <i>Concept Note</i> de los temas a considerar en la revisión 2025 del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN 2008), y otros manuales, lineamientos y recomendaciones internacionales, al revisar 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 (<i>Data ROSC</i> por sus siglas en inglés) del Fondo Monetario Internacional (FMI).</li> </ul>   |   |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Generar la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizó el informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Generar la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. El informe describe el programa de trabajo, las actividades realizadas y la localización de los resultados de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) para su consulta.</li> <li>▪ En apego al proceso de producción de información estadística de la ENEC de noviembre de 2021 a octubre de 2022, se llevaron a cabo las fases de captación, procesamiento, análisis de la producción y difusión; se integró la base de datos de la ENEC, la cual incluye el conjunto de datos captados, referente al periodo citado. Asimismo, se realizó el procesamiento de la ENEC, y se resguardaron, en el Sistema de Procesamiento de la ENEC, los datos después del procesamiento.</li> <li>▪ De enero a diciembre de 2022, se llevó a cabo el análisis de la producción consistente en la integración de los resultados agregados por dominio de estudio, la generación de los índices, la elaboración de los informes ejecutivos y las tablas con los indicadores de precisión estadística, de los meses noviembre y diciembre de 2021 y de enero a octubre de 2022.</li> <li>▪ Asimismo, se integraron las bases de datos de las empresas constructoras para los cálculos de los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos para el periodo de noviembre de 2021 a octubre de 2022, y de los Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022.</li> <li>▪ Concluyó la entrega de los resultados a la Dirección de Informática de la DGEE, así como a las Direcciones de Análisis Económico y de Estudios Económicos, para que de acuerdo con el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional, se publique en el Sitio del INEGI en internet la Estadística Mensual de la Industria de la Construcción del periodo noviembre de 2021 a octubre de 2022. Asimismo, se hizo entrega de la información para el SCNM.</li> </ul> |   |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Generar la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizó el informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Generar la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera. El informe describe el programa de trabajo, las actividades realizadas y la localización de los resultados de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) para su consulta.</li> <li>▪ En apego al proceso de producción de información estadística de la EMIM de noviembre de 2021 a octubre de 2022, se llevaron a cabo las fases de captación, procesamiento, análisis de la producción y difusión; se integró la base de datos de la EMIM, la cual incluye el conjunto de datos captados, referente al periodo citado. Asimismo, se realizó el procesamiento de la EMIM y se resguardaron, en el Sistema de Procesamiento de la EMIM, los datos después del procesamiento.</li> <li>▪ De enero a diciembre de 2022, se llevó a cabo el análisis de la producción consistente en la integración de los resultados agregados por dominio de estudio, la generación de los índices, la elaboración de los informes ejecutivos y las tablas con los indicadores de precisión estadística, de los meses noviembre y diciembre de 2021 y de enero a octubre de 2022.</li> <li>▪ Asimismo, se integraron las bases de datos de la industria manufacturera para los cálculos de los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos para el periodo de noviembre de 2021 a octubre de 2022, y de los Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022.</li> <li>▪ Concluyó la entrega de los resultados a la Dirección de Informática de la DGEE, así como a las Direcciones de Análisis Económico y de Estudios Económicos, para que de acuerdo con el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional, se publique en el Sitio del INEGI en internet la Estadística Mensual de la Industria Manufacturera del periodo noviembre de 2021 a octubre de 2022. Asimismo, se hizo entrega de la información para el SCNM.</li> </ul> |   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Generar la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales.         |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se concluyó la elaboración del Informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Generar la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC), El Informe describe el programa de trabajo, las actividades realizadas y la localización de los resultados de la EMEC para su consulta.</li> <li>▪ En apego al proceso de producción de información estadística de la EMEC de enero a diciembre de 2022, se llevaron a cabo las fases de Captación, Procesamiento, Análisis de la producción y Difusión.</li> <li>▪ De enero a diciembre de 2022, se realizó la captación y el procesamiento de la información de la EMEC de los meses de noviembre y diciembre de 2021 y de enero a octubre del 2022. Asimismo, se llevó a cabo el análisis de la producción consistente en indicadores de calidad, consistencia con otras fuentes, comparabilidad, no respuesta, entre otros.</li> <li>▪ Se entregó a la Dirección de Encuestas del Sector Secundario la información del sector comercio, correspondiente a los meses de noviembre de 2021 a octubre de 2022 para generar los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos (IGPERSE). Asimismo, se integró la información de la EMEC, para el cálculo del Indicador de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra (IPL-ICUMO) del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022. Los índices se publicaron en el Sitio del INEGI en internet.</li> <li>▪ Se entregó el conjunto de resultados de la EMEC a la Dirección de Informática de la DGEE; a la Dirección General Adjunta de Integración de la Información y a la Dirección General Adjunta Análisis y Estudios Económicos, para que, conforme a lo programado, se difundieran en el Sitio del INEGI en internet los indicadores agregados del Comercio, año base 2013=100, con esquema de clasificación Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2013 referentes al periodo de noviembre de 2021 a octubre de 2022.</li> </ul> |   |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Generar la Encuesta Mensual de Servicios.                       |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El informe sobre la generación del Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGEE. Generar la Encuesta Mensual de Servicios, describe el programa de trabajo, las actividades realizadas y la localización de los resultados de la Encuesta Mensual de Servicios (EMS) para su consulta.</li> <li>▪ En apego al proceso de producción de información estadística de la EMS de enero a diciembre de 2022, se llevaron a cabo las fases de captación, procesamiento, análisis de la producción y difusión.</li> <li>▪ De enero a diciembre de 2022, se realizó la captación y procesamiento de la información de la EMS del periodo de noviembre de 2021 a octubre de 2022. Asimismo, se llevó a cabo el análisis de la producción consistente en indicadores de calidad, consistencia con otras fuentes, comparabilidad, no respuesta, entre otros.</li> <li>▪ Se entregó a la Dirección de Encuestas del Sector Secundario la información del sector servicios, correspondiente a los meses de noviembre de 2021 a octubre de 2022 para generar los IGPERSE. Asimismo, se integró la información de la EMS, para el cálculo del IPL-ICUMO del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022. Los índices se publicaron en el Sitio del INEGI en internet.</li> <li>▪ Se realizó la entrega de los resultados de la EMS referentes al periodo de noviembre de 2021 a octubre de 2022 a la Dirección de Informática de la DGEE; Dirección General Adjunta de Integración de la Información y a la Dirección General Adjunta Análisis y Estudios Económicos para que, conforme a lo programado, se difundieran en el Sitio del INEGI en internet los indicadores Económicos de Coyuntura de la EMS base 2013=100, respecto a las variables de ingresos por la prestación de servicios, personal ocupado total, remuneraciones y gastos; para nueve sectores y 102 dominios de Actividad Económica.</li> </ul>   |   |
| <b>Entregable</b>  | Informe de las actividades derivadas de la fase 1. Documentación de necesidades y la fase 2. Diseño, del proceso de los Censos Económicos 2024. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizó el documento con el informe de las actividades derivadas de la fase 1 Documentación de las necesidades y la fase 2 Diseño, del proceso de los Censos Económicos 2024. En lo que respecta a la fase 1, se concluyó con la preparación del informe preliminar con las necesidades detectadas en la Consulta Pública, la preparación del documento de la planeación general de la prueba piloto y con la definición de la Estrategia General que servirá como base para la realización de los Censos Económicos 2024. Mientras que en la fase 2, se concluyó con el diseño de los instrumentos de captación para el levantamiento de la información, con la realización de los instructivos de llenado de los instrumentos de captación, el establecimiento de las necesidades y definición de los requerimientos de sistemas informáticos, así como la preparación para realizar las pruebas a los sistemas informáticos de los Censos Económicos 2024.</li> </ul>   |   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Entregable</b>  | Censo Agropecuario 2022. Documento Resultados de la Consulta Pública.               |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El Censo Agropecuario, al ser un programa generador de estadísticas básicas está sustentado en una metodología que cubre objetivos, temática, conceptos, tipo de proyecto, forma de captación de datos, tipo de procesamiento y principales productos para la divulgación y conservación de información. Por tal motivo, el INEGI realizó la Consulta Pública a la Metodología del Censo Agropecuario 2022, gracias a la cual, se han enriquecido diversos aspectos metodológicos y muy en particular la temática de los cuestionarios.</li> <li>▪ Para que las autoridades del Instituto estén en conocimiento del desarrollo de la Consulta Pública, el 17 de agosto de 2022 se hizo la presentación del Informe Final a la Junta de Gobierno. La documentación final fue entregada al área jurídica del Instituto para la sesión citada.</li> </ul>   |   |
| <b>Entregable</b>  | Censo Agropecuario 2022. Documento Cuestionario Censal.                             |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Una vez que se llevaron a cabo las pruebas piloto y del cuestionario básico ajustado, atendidas las observaciones recibidas por parte del personal que participó como observador y las recibidas por parte de los asesores de Presidencia del INEGI, se realizaron algunos ajustes a los Cuestionarios, Básico, Ampliado y Forestal, así como al Instructivo de Llenado, lo que permitió mejorar y optimizar los instrumentos a utilizar durante el desarrollo de la etapa de captación de información del Censo Agropecuario 2022.</li> <li>▪ El Censo Agropecuario, es un programa generador de estadísticas básicas que requiere captar la información de mayor utilidad para las y los usuarios de información, por lo que se elaboró un instrumento de captación sustentado en la detección de necesidades de todos los sectores de la Sociedad. En este sentido, el Cuestionario Básico para unidades de producción agropecuaria, fue liberado para impresión, al cumplir las normas editoriales institucionales, en el mes de junio de 2022 y se distribuyó durante el mes de agosto a la estructura descentralizada para su uso durante la etapa de captación.</li> </ul>  |   |
| <b>Entregable</b>  | Censo Agropecuario 2022. Informe del archivo vectorial de terrenos para planeación. |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El archivo vectorial de terrenos integra la información de las 32 Entidades Federativas, contiene los polígonos de los terrenos y su tabla de atributos y está actualizado al Marco Geoestadístico 2021. Este archivo fue vinculado con el directorio de productores agropecuarios y en conjunto fueron la base para la planeación del Censo Agropecuario 2022.</li> </ul>   |   |
| <b>Entregable</b>  | Censo Agropecuario 2022. Informe del directorio de productores para planeación.     |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se entregó el directorio de productores con la información del nombre, domicilio y terrenos asociados de cada productor con su identificador único, al igual que con los identificadores de las unidades de producción conformadas. El directorio contiene 4,536,528 productores.</li> <li>▪ Como parte de las actividades para la integración del informe, se realizaron trabajos para conformar el directorio con información obtenida del Marco Maestro para Estadísticas del Sector Agropecuario (MMESAGRO), de la Actualización del Marco Censal Agropecuario (AMCA) 2016 y del Censo Agropecuario (CA) 2007, al ejecutar en el sistema la integración de productores y unidades de producción; asimismo, el resultado fue revisado y depurado centralmente, y en conjunto con las Coordinaciones Estatales se trabajó para obtener un directorio más completo, ya que es el insumo para la planeación de la captación de información del CA2022. Además, se realizaron actividades para conformar los procesos de tablas de equivalencias de llaves geoestadísticas y depuraciones que provengan de la planeación operativa, que se trabajarán en los meses subsecuentes.</li> </ul>   |   |
| <b>Entregable</b>  | Censo Agropecuario 2022. Nueve documentos de avance de captación.                   |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sobre el entregable, los documentos de avances contienen información sobre lo logrado en la captación de información sobre las localidades recorridas y visitadas, así como las viviendas, productores, unidades de producción y terrenos, planeados como universo de trabajo del Censo Agropecuario 2022.</li> <li>▪ Se realizaron trabajos sobre el requerimiento del paquete de reporte de avance, seguimiento y control tanto para el dispositivo móvil como para el administrador web a utilizarse en el CA22; se dio seguimiento a los ajustes del control gráfico de cobertura derivados de nuevas necesidades; se realizó el análisis de los criterios de validación para el sistema de validación automatizada, relacionados con las temáticas de agricultura, ganadería y otros, así como los ajustes a los criterios de validación al interior del cuestionario; además, se emitieron circulares en atención a diversas dudas conceptuales, operativas y de sistemas que surgieron durante la captación y el recorrido.</li> <li>▪ Durante las semanas de desarrollo del operativo, se llevaron a cabo actividades de supervisión de forma presencial asimismo se realizaron las presentaciones del avance operativo correspondiente, que considera de la tercera a la onceava semana del operativo de la captación de información, con lo que se pudo detectar y dar seguimiento a las entidades con mayor retraso y problemática para la obtención de información.</li> </ul> |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Entregable</b>   | Censo Agropecuario 2022. Informe de cierre operativo. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ En el informe de cierre operativo, se integró la información obtenida durante la etapa de captación de información. Se elaboraron los diferentes reportes de avance realizados con la información captada durante las semanas del operativo, en las que se dio seguimiento y atención a las entidades que presentaban un mayor retraso en el avance planeado, por lo que se realizaron reuniones con las Coordinaciones Estatales para ver el avance en los cinco ejes para la recuperación de pendientes en la etapa de rezagos, mediante la priorización de los grandes productores y recuperación de cultivos y especies de interés estatal y nacional, así como superficie de riego. Una vez terminada la etapa programada, se trabajó una etapa de rezagos con el objetivo de contar con una cobertura más completa.</li> </ul>   |   |
| <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024</b></p>  |   |
| <p><b>Contribución:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La Actividad específica contribuye a cumplir con los informes comprometidos en términos de lo dispuesto en la LSNIEG y coadyuvan sobre la generación del Programa de IN responsabilidad del INEGI-DGEE, conforme al proceso estandarizado que se define en la Norma Técnica del Proceso de Producción de Información Estadística y Geográfica (NTPPIEG). Con lo que contribuye al logro del PNEC 2019-2024 en el OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.3 Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; al Proyecto 4.3.1 Información de Interés Nacional; y en la Actividad 4.3.1.1 Generar la Información de Interés Nacional conforme a su periodicidad y disponibilidad presupuestal.</li> </ul>  |   |
| <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/balanza/">https://www.inegi.org.mx/temas/balanza/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/comext/">https://www.inegi.org.mx/programas/comext/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/?tm=0">https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/?tm=0</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/comext/default.html#Tabulados">https://www.inegi.org.mx/programas/comext/default.html#Tabulados</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/inpc/">https://www.inegi.org.mx/temas/inpc/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/inpp/">https://www.inegi.org.mx/temas/inpp/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/igae/">https://www.inegi.org.mx/temas/igae/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/imai/">https://www.inegi.org.mx/temas/imai/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/ifb/">https://www.inegi.org.mx/temas/ifb/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/imcp/">https://www.inegi.org.mx/temas/imcp/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/pib/">https://www.inegi.org.mx/temas/pib/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/ofyd/">https://www.inegi.org.mx/temas/ofyd/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/itab/">https://www.inegi.org.mx/temas/itab/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/pibo/">https://www.inegi.org.mx/temas/pibo/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/itae/">https://www.inegi.org.mx/temas/itae/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/pibmed/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/pibmed/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/tod/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/tod/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/pibact/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/pibact/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/pibval/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/pibval/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/ptf/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/ptf/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/igae/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/igae/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/imai/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/imai/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/ifb/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/ifb/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/imcp/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/imcp/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/pib/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/pib/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/ofyd/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/ofyd/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/itab/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/itab/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/pibo/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/pibo/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/aief/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/aief/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/itae/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/itae/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/pibent/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/pibent/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/si/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/si/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/sit/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/sit/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/pibsec/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/pibsec/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/pibgob/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/pibgob/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/cultura/">https://www.inegi.org.mx/temas/cultura/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/ee/">https://www.inegi.org.mx/temas/ee/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/isfl/">https://www.inegi.org.mx/temas/isfl/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/saludsat/">https://www.inegi.org.mx/temas/saludsat/</a>.</li> </ul> |   |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/tnrh/">https://www.inegi.org.mx/temas/tnrh/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/turismosat/">https://www.inegi.org.mx/temas/turismosat/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/viviendasat/">https://www.inegi.org.mx/temas/viviendasat/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/itat/">https://www.inegi.org.mx/temas/itat/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/construccion/">https://www.inegi.org.mx/temas/construccion/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/?idserPadre=10550060">https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/?idserPadre=10550060</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/">https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/emim/2013/default.html#Tabulados">https://www.inegi.org.mx/programas/emim/2013/default.html#Tabulados</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/manufacturas/">https://www.inegi.org.mx/temas/manufacturas/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/?idserPadre=10400050">https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/?idserPadre=10400050</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/#D380">https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/#D380</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/">https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/emec/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/emec/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/comercioemp/">https://www.inegi.org.mx/temas/comercioemp/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/bie">https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/bie</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/ems/2013/">https://www.inegi.org.mx/programas/ems/2013/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/servicios/">https://www.inegi.org.mx/temas/servicios/</a>.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. |

| SNIE-CONACYT-133  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Promover la actualización de Indicadores Clave, en el marco del CTE en Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación.             |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la actualización de los Indicadores Clave en el tema de ciencia, tecnología e innovación.                                 |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ En el mes de julio de 2022, se realizó el envío de la serie actualizada del IC "Artículos científicos publicados por cada millón de habitantes" con información al año 2021 para su publicación en el Catálogo Nacional de Indicadores.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La Actividad específica contribuye al OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable, con lo que se busca generar indicadores con información basada en metodologías estandarizadas, tanto a nivel nacional como internacional, al seguir siempre principios de calidad en su realización, con el fin último de producir información de utilidad sobre el sector.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE en Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación.<br>CONACYT. Unidad de Planeación, Comunicación y Cooperación Internacional. |

| SNIE-SCT-134   |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario, en el marco del CTE de Información Económica y Operativa del Sector Transportes. |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la actualización de dos Indicadores Clave en el tema de transporte y almacenamiento.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizó la publicación, en la página del Catálogo Nacional de Indicadores del SNIEC, de las cifras definitivas de 2021 de los siguientes indicadores: Carga transportada por ferrocarril y Pasajeros transportados por ferrocarril.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La actualización de los IC: Carga transportada por ferrocarril y Pasajeros transportados por ferrocarril, permite a los tomadores de decisiones evaluar las políticas públicas en materia de transporte y comercio.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6207067570&amp;gen=12709&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6207067570&amp;gen=12709&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6207067569&amp;gen=12708&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6207067569&amp;gen=12708&amp;d=n</a>.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información Económica y Operativa del Sector Transportes.<br>SCT. Subsecretaría de Transporte.  |

| SNIE-SCT-135   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Dar seguimiento a los Indicadores Clave relacionados con el uso y la disponibilidad de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones.              |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la actualización de los Indicadores Clave relacionados con el uso y la disponibilidad de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se actualizaron las series estadísticas al año 2021 de los siguientes IC:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porcentaje de hogares con internet.</li> <li>- Usuarios de internet de seis años o más como proporción de la población total de seis años o más.</li> <li>- Porcentaje de exportaciones de bienes de tecnologías de la información y comunicación (TIC).</li> <li>- Porcentaje de importaciones de bienes de tecnologías de la información y comunicación (TIC).</li> </ul> </li> <li>▪ Asimismo, se realizó la integración de las carpetas con los documentos necesarios para iniciar el proceso de liberación e integración de los indicadores al CNI. Cabe destacar que actualmente los indicadores en comento se encuentran en un proceso de registro en el CNI, por lo que se verá reflejada la actualización al momento de la aprobación por parte del Comité Ejecutivo y aprobación de la Junta de Gobierno. En el Programa de Trabajo 2023 se continuará con el seguimiento.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La Actividad específica contribuye al PNEG 2019-2024, al generar y actualizar IC que permiten producir información veraz, precisa, coherente y comparable.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Estadísticas de los Sectores Telecomunicaciones y Radiodifusión.<br>SCT. Subsecretaría de Transporte.  |

| SNIE-SHCP-136  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Actualizar los Indicadores Clave, en el marco del CTE de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales.               |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la actualización de los Indicadores Clave en el tema de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales.     |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se actualizaron 20 IC, en el tema de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales, en el CNI con base en el calendario:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Costos ambientales como proporción del PIB.</li> <li>2. Crecimiento real del consumo privado.</li> <li>3. Crecimiento de la inversión fija bruta según sector.</li> <li>4. Crecimiento real del consumo de gobierno.</li> <li>5. Crecimiento real del PIB.</li> <li>6. PIB per cápita.</li> <li>7. PIB per cápita en dólares de paridad de poder de compra.</li> <li>8. Crecimiento real del gasto presupuestario.</li> <li>9. Balance público como porcentaje del PIB.</li> <li>10. Deuda neta del sector público federal como porcentaje del PIB.</li> <li>11. Gasto en desarrollo social como porcentaje del PIB.</li> <li>12. Ingresos presupuestarios del sector público como porcentaje del PIB.</li> <li>13. Ingresos tributarios no petroleros como porcentaje del PIB.</li> <li>14. Requerimientos financieros del sector público como porcentaje del PIB.</li> <li>15. Saldo histórico de los requerimientos financieros del sector público como porcentaje del PIB.</li> <li>16. Inversión extranjera directa.</li> <li>17. Tipo de cambio Fix.</li> <li>18. Variación de las reservas internacionales.</li> <li>19. Saldo de la cuenta corriente de la Balanza de Pagos como proporción del PIB.</li> <li>20. Saldo de la cuenta financiera de la Balanza de Pagos como proporción del PIB.</li> </ol> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La actividad específica contribuye al logro del OE 4 del PNEG Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable, con lo que se promueve el conocimiento de la realidad económica, social, del medio ambiente, y del gobierno, en el país al poner a disposición de la sociedad y el Estado, IC actualizados en el CNI del SNIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/indicadores.aspx?idOrden=1.1">https://www.snieg.mx/cni/indicadores.aspx?idOrden=1.1</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales.<br>SHCP. Unidad de Planeación Económica de la Hacienda Pública. |

| <b>SNIE-SECTUR-137</b>  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar los Indicadores Clave en materia de turismo.  |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la actualización de ocho Indicadores Clave en el tema de turismo.                                   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se actualizaron ocho IC en el CNI, correspondientes a Movimientos turísticos y, Fomento y financiamiento. Para el cumplimiento de la actividad se contó con el apoyo de las Unidades del Estado responsables, quienes enviaron la información correspondiente (vía correo electrónico) a la Dirección de Mejora de la Gestión.</li> <li>▪ 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingresos por visitantes internacionales.</li> <li>- Ingresos por turistas internacionales vía aérea.</li> <li>- Ingresos por turistas internacionales.</li> <li>- Número de turistas internacionales vía aérea.</li> <li>- Número de turistas internacionales.</li> <li>- Crecimiento del indicador trimestral del consumo turístico interno.</li> <li>- Crecimiento del indicador trimestral del producto interno bruto turístico.</li> <li>- Crecimiento real del producto interno bruto turístico.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La Actividad específica contribuye al logro del PNEG 2019-2024 en su OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; en la AC 4.3 Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; en el Proyecto 4.3.2 Indicadores Clave; y en la Actividad 4.3.2.1 Actualizar los Indicadores Clave.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Estadísticas Económicas del Sector Turismo.<br>SECTUR. Unidad de Asuntos y Cooperación Internacionales. |

| SNIE-DGEE-138   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGEE, en el marco del CTE de Estadísticas de Comercio Exterior.     |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la actualización de los Indicadores Clave de la Balanza Comercial de Mercancías de México con cifras revisadas. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el informe de la actualización de los IC de la BCMM con cifras revisadas del periodo de noviembre de 2021 a octubre de 2022. El informe contempla la actualización de los siguientes IC: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Participación de las exportaciones petroleras en las exportaciones totales;</li> <li>- Exportaciones petroleras;</li> <li>- Participación de las exportaciones manufactureras en las exportaciones totales;</li> <li>- Exportaciones manufactureras;</li> <li>- Participación de las importaciones de bienes de consumo en las importaciones totales;</li> <li>- Importaciones de bienes de consumo;</li> <li>- Participación de las importaciones de bienes de uso intermedio en las importaciones totales;</li> <li>- Importaciones de bienes de uso intermedios;</li> <li>- Participación de las importaciones de bienes de capital en las importaciones totales;</li> <li>- Importaciones de bienes de capital;</li> <li>- Exportaciones totales;</li> <li>- Importaciones totales;</li> <li>- Saldo de la Balanza Comercial de Mercancías de México;</li> <li>- Importaciones petroleras;</li> <li>- Participación de las exportaciones hacia Estados Unidos en las exportaciones totales;</li> <li>- Participación de las exportaciones no petroleras hacia Estados Unidos en las exportaciones totales no petroleras;</li> <li>- Saldo de la Balanza Comercial Petrolera;</li> <li>- Saldo de la Balanza Comercial No petrolera.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a la actualización de los IC en el CNI conforme a las fechas establecidas por la UE responsable de su cálculo, conforme al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.3 Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; al Proyecto 4.3.2 Indicadores Clave; y a la Actividad 4.3.2.1 Actualizar los Indicadores Clave.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009735&amp;gen=600&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009735&amp;gen=600&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009731&amp;gen=599&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009731&amp;gen=599&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009743&amp;gen=608&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009743&amp;gen=608&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009737&amp;gen=603&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009737&amp;gen=603&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009732&amp;gen=610&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009732&amp;gen=610&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009748&amp;gen=609&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009748&amp;gen=609&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009739&amp;gen=606&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009739&amp;gen=606&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009738&amp;gen=604&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009738&amp;gen=604&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009747&amp;gen=607&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009747&amp;gen=607&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009744&amp;gen=605&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200009744&amp;gen=605&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200012015&amp;gen=677&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200012015&amp;gen=677&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200012016&amp;gen=678&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200012016&amp;gen=678&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200012017&amp;gen=681&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200012017&amp;gen=681&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200012002&amp;gen=676&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200012002&amp;gen=676&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200012010&amp;gen=679&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200012010&amp;gen=679&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200012011&amp;gen=680&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200012011&amp;gen=680&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6207132010&amp;gen=13284&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6207132010&amp;gen=13284&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6207132008&amp;gen=13283&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6207132008&amp;gen=13283&amp;d=n</a>.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Estadísticas de Comercio Exterior.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.                          |

| SNIE-DGEE-139   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGEE, en el marco del CTE de Estadísticas de Precios. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la actualización de once Indicadores Clave en el tema de Precios.                                 |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El informe de la actualización de once IC en el tema de Precios, contiene los indicadores económicos globales que explican la evolución de los precios, se actualizaron y publicaron de forma mensual durante 2022, conforme al calendario institucional; además forman parte del CNI y del SNIIEG, con la categoría de IIN. Tienen su fundamento jurídico en el artículo tercero de la LSNIIEG.             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inflación general anual; Inflación no subyacente anual; Inflación subyacente anual;</li> <li>2. Inflación no subyacente anual, agropecuarios;</li> <li>3. Inflación no subyacente anual, energéticos y tarifas autorizadas por gobierno;</li> <li>4. Inflación subyacente anual, mercancías;</li> <li>5. Inflación subyacente anual, servicios;</li> <li>6. Variación Anual del INPP, actividades primarias;</li> <li>7. Variación Anual del INPP, actividades secundarias sin petróleo;</li> <li>8. Variación Anual del INPP, actividades terciarias;</li> <li>9. Variación Anual del INPP, bienes finales;</li> <li>10. Variación Anual del INPP, bienes intermedios; y</li> <li>11. Variación Anual del INPP, general, sin petróleo.</li> </ol> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a la actualización y publicación de los IC en el CNI conforme a las fechas establecidas por la UE responsable de su cálculo conforme al OE 4, del PNEC 2019-2024, Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.3 Producir información con criterios de costo–efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; al Proyecto 4.3.2 Indicadores Clave; y a la Actividad 4.3.2.1 Actualizar los Indicadores Clave.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200011881&amp;gen=639&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200011881&amp;gen=639&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200011878&amp;gen=754&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200011878&amp;gen=754&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200011879&amp;gen=753&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200011879&amp;gen=753&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031272&amp;gen=1467&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031272&amp;gen=1467&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031271&amp;gen=1468&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031271&amp;gen=1468&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031273&amp;gen=1465&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031273&amp;gen=1465&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031274&amp;gen=1466&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031274&amp;gen=1466&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031275&amp;gen=1470&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031275&amp;gen=1470&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031276&amp;gen=1471&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031276&amp;gen=1471&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031277&amp;gen=1472&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031277&amp;gen=1472&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031278&amp;gen=1473&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031278&amp;gen=1473&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031279&amp;gen=1474&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031279&amp;gen=1474&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031280&amp;gen=1469&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.3&amp;ind=6200031280&amp;gen=1469&amp;d=n</a>.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Estadísticas de Precios.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.                      |

| SNIE-DGEE-154  |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Atender auditorías de recertificación en la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015.           |
| <b>Entregable</b>  | Informe de auditoría externa de recertificación en la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó la auditoría externa al Sistema de Gestión de la Calidad, en la cual, entre otras cosas, se verificó que el Sistema de Gestión de la organización se encuentre documentado e implementado de forma eficaz para demostrar la conformidad contra la Norma ISO 9001:2015/ NMX-CC-9001-IMNC-2015.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye a concluir la auditoría externa y su informe, conforme lo planeado y en cumplimiento al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.3 Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; al Proyecto 4.3.3 MPEG del SNIEG para la Información de Interés Nacional; y a la Actividad 4.3.3.2 Implementar el MPEG del SNIEG para la Información de Interés Nacional.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.                               |

| SNIE-DGEE-155   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Implementar el Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico de los Censos Económicos 2024.   |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la recopilación de evidencias del MPEG correspondientes a la fase 1. Documentación de las necesidades y la fase 2. Diseño, del proceso de los Censos Económicos 2024. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizaron las actividades específicas para la detección, gestión, aprobación de necesidades, elementos documentales que se deben generar y recabar correspondientes a la fase 1. Documentación de necesidades, así como las actividades de diseño conceptual, descripciones de las variables, captación, procesamiento, análisis, de sistemas, los instrumentos de captación y los procesos operativos de la fase 2. Diseño; mediante la consideración del informe de evaluación de los Censos Económicos 2019. Asimismo, se concentraron las evidencias para integrarlas al Sistema de Registro de Evidencias (PTRACKING), con lo cual se concluyó con el informe sobre la recopilación de evidencias del MPEG correspondientes a las fases 1. Documentación de las necesidades y la fase 2. Diseño, del proceso de los Censos Económicos 2024.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A través del informe, para su integración al PTRACKING acorde a la NTPIEG, es posible realizar el seguimiento, control y evaluación del proyecto, que coadyuva al cumplimiento del OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.3 Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; al Proyecto 4.3.3 MPEG del SNIEG para la Información de Interés Nacional; y a la Actividad 4.3.3.2 Implementar el MPEG del SNIEG para la Información de Interés Nacional.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.  |

| SNIE-DGEE-156   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Implementar el Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico del Censo Agropecuario.  |
| <b>Entregable</b>   | Informe de avance de evidencias integradas de la fase 1. Documentación de necesidades y la fase 2. Diseño, del Censo Agropecuario 2022. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizaron las actividades específicas para la detección, gestión, aprobación de necesidades, elementos documentales que se deben generar y recabar correspondientes a la fase 1. Documentación de las necesidades, así como las actividades de diseño conceptual, descripciones de las variables, captación, procesamiento, análisis, de sistemas, los instrumentos de captación y los procesos operativos de la fase 2. Diseño, mediante la consideración del informe de evaluación de la Encuesta Nacional Agropecuaria 2019. Asimismo, se concentraron las evidencias para integrarlas al PTRACKING, con lo cual se concluyó con el informe de avance de evidencias integradas de la fase 1. Documentación de necesidades y la fase 2. Diseño, del Censo Agropecuario 2022.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A través del informe, para su integración al PTRACKING acorde la NTPPIEG, a través de ello es posible realizar el seguimiento, control y evaluación del proyecto, que coadyuva al cumplimiento del OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.3 Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; al Proyecto 4.3.3 MPEG del SNIIEG para la Información de Interés Nacional; y a la Actividad 4.3.3.2 Implementar el MPEG del SNIIEG para la Información de Interés Nacional.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.  |

| SNIE-DGEE-157   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Implementar el Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico para la Información de Interés Nacional.                                      |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la recopilación de evidencias de los ciclos cortos de los tres Programas de Información Estadística de Cuentas Nacionales. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Durante el año 2022, se realizó la recopilación estandarizada de las evidencias del MPEG para las fases de Captación, Procesamiento y Análisis de la Producción del ciclo corto de los tres Programas de Información Estadística de las Cuentas Nacionales, se cuenta con un total de 11,945 evidencias cargadas al PTRACKING, en cumplimiento a la NTPPIEG, de acuerdo con lo programado:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programa de Cuentas por Actividad Económica, con la carga de 9,557 archivos.</li> <li>- Programa de Cuentas Temáticas, con la carga de 997 archivos.</li> <li>- Programa de Cuentas por Sectores Institucionales, con la carga de 1,391 archivos.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad coadyuva al cumplimiento del almacenamiento y estandarización de las evidencias de los tres Programas de Información Estadística de las Cuentas Nacionales para su carga en el PTRACKING. contribuyendo al cumplimiento del OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; AG 4.3 Producir información con criterios de costo-efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; Proyecto 4.3.3 MPEG del SNIIEG para la Información de Interés Nacional; Actividad 4.3.3.2 Implementar el MPEG del SNIIEG para la Información de Interés Nacional.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.   |

| SNIE-DGEE-158   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Realizar auditorías internas al Sistema de Gestión de Calidad.  |
| <b>Entregable</b>   | Informe de auditoría interna del Sistema de Gestión de Calidad. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se llevaron a cabo las Auditorías internas del Sistema de Gestión de la Calidad (SGC) de los Índices Nacionales de Precios (INPC, INPP) y Paridades de Poder de Compra (PPC), se elaboró el Programa de auditorías del Sistema de Gestión de Calidad (SGC), el objetivo fue evaluar la eficacia del Sistema de Gestión de Calidad respecto a los requisitos de la norma ISO 9001:2015, a fin de mantener la vigencia de la certificación de los Índices Nacionales de Precios y los Estudios de Precios del programa Eurostat-OCDE de PPC.</li> <li>▪ Con un alcance de aplicación a todos los procesos que conforman el Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015, mediante la consideración de la cobertura geográfica de los productos, se realizó la primera auditoría interna con clave AI-01-22, en dos fases con los siguientes objetivos específicos: Objetivo fase 1. Evaluar el estado que guarda una muestra de específicos del INPC e INPP en las ciudades seleccionadas. Objetivo fase 2. Revisar el proceso de diseño y el cálculo paralelo del INPC con los nuevos ponderadores y el estado del estudio de precios en marcha del programa Eurostat-OCDE de PPC.</li> <li>▪ Posteriormente, se realizó la segunda auditoría interna con clave AI-02-22 en dos fases: En la fase 1, se revisaron las etapas de Investigación de mercado y de Recolección de precios para el estudio de precios de Casa y Jardín, mediante la trazabilidad a algunos resultados directamente con personal de Oficinas Centrales y, en la fase 2, la auditoría se dirigió a los procesos de gestión “Liderazgo”, los procesos de Planificación, Proceso de Evaluación del desempeño y los procesos de Apoyo del SGC, mediante entrevistas al personal de Oficinas, lo anterior para demostrar la eficacia del SGC, de acuerdo con lo programado.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a la conclusión de la elaboración de informe de auditoría, conforme lo planeado y en cumplimiento al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable del PNEG 2019-2024; a la AG 4.3 Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; al Proyecto 4.3.3 MPEG del SNIEG para la Información de Interés Nacional; y a la Actividad 4.3.3.2 Implementar el MPEG del SNIEG para la Información de Interés Nacional.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.            |

| SNIE-SADER-166  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar un diagnóstico sobre el uso y aprovechamiento de Registros Administrativos producidos por las Unidades del Estado.                    |
| <b>Entregable</b>   | Un documento de diagnóstico.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad, según el programa de trabajo, tiene un periodo de ejecución multianual (2021-2024), para 2022 se estableció un 30 % de avance, por lo tanto, no se cuenta aún con el entregable final. Como avance, se cuenta con las minutas del grupo de trabajo y con los materiales e insumos que se han propuesto, para sentar las bases de un diagnóstico que permita identificar los distintos tipos de Registros Administrativos que generan las UE (catálogos, variables que deben contener como información mínima los registros administrativos).</li> <li>▪ Dentro de las actividades realizadas, el INEGI compartió al grupo de trabajo que atiende este tema, una propuesta de estructura de matriz, para que se analice y defina una propuesta consensuada de información mínima necesaria que deben incluir los Registros Administrativos que generan las UE y las organizaciones del sector privado. Adicionalmente, el INEGI y el SIAP compartirán los catálogos que utiliza cada institución, para codificar la información estadística que genera cada una de ellas, a través de los diversos métodos de recolección de datos, con la finalidad de analizar la estructura de estos catálogos y perfilar la posible implementación, por parte de las UE, de catálogos únicos que permitan estandarizar la información que genera cada una de ellas.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El avance que se tiene a la fecha, permite identificar las líneas de acción, mediante las cuales se definirán las bases para elaborar un diagnóstico que permita conocer el estado actual de los registros administrativos que generan las UE y a partir de ello, perfilar una propuesta de datos mínimos que debe contener un Registro Administrativo, para su uso y aprovechamiento por parte de las propias UE.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero.<br>SADER. Jefatura del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. |

| SNIE-DGEE-168   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Concluir la propuesta de 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. |
| <b>Entregable</b>   | Documento de 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.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el Documento de 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. El Documento da cuenta de las actividades realizadas en el Grupo de trabajo institucional, integrado para coordinar las labores de generación de Información Estadística y Geográfica a partir de Registros Administrativos y de la situación que guardan los documentos de lineamientos y glosario en sus versiones 2022, las cuales fueron enviadas a la Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de información Estadística y Geográfica (DGCSNIEG) para iniciar el proceso de aprobación conforme a las Reglas para establecer la normativa del SNIEG vigentes.</li> <li>▪ Estos documentos normativos buscan fortalecer el acceso y aprovechamiento de los RA por las UE del Sistema, mediante el establecimiento de líneas y criterios de acción, así como mediante la armonización de los conceptos relacionados con estas labores.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los 85 conceptos y definiciones contenidos en el Glosario contribuyen a una mejor comprensión de las disposiciones contenidas en los Lineamientos para el aprovechamiento de registros administrativos de los tres órdenes de gobierno; 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. La Actividad específica contribuye al logro del OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; así como a la AC 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica; al Proyecto 4.4.1 Sistema Integrado de Registros Administrativos; y a la Actividad 4.4.1.2 Elaborar 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.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.  |

| SNIE-DGEE-169  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Generar la información de Accidentes de Tránsito Terrestre en 2022.   |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la generación del programa estadístico de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas. Cifras 2021. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el informe de la generación del programa estadístico de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas (ATUS). Cifras 2021. En el informe se indican los niveles de recolección, además del análisis, la validación, el procesamiento de la estadística de ATUS, con cifras definitivas 2021 y la respectiva integración mensual de cifras preliminares de los accidentes de tránsito y víctimas por entidad federativa, con datos del mes de octubre 2021 al mes de noviembre 2022.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye a producir información estadística a partir del aprovechamiento de registros administrativos, conforme al proceso estandarizado que se define en la NTPPIEG. De acuerdo a lo anterior, contribuye al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AC 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica; al Proyecto 4.4.1 Sistema integrado de registros administrativos y en la Actividad 4.4.1.2 Elaborar 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.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://www.inegi.org.mx/programas/accidentes/">https://www.inegi.org.mx/programas/accidentes/</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.  |

| SNIE-DGEE-170  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Generar la información de Finanzas Públicas Estatales y Municipales en 2022.                    |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la generación del programa estadístico de Finanzas Públicas Estatales y Municipales. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el informe de la generación del programa estadístico de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EPIPEM). En el informe se presenta el análisis, validación, integración y procesamiento de la información captada durante el periodo de octubre 2021 a noviembre 2022, se logró alcanzar una cobertura de 100 % de información de las entidades federativas y un 85 % del total de municipios del país, con ello se coadyuva en el cálculo de diversos indicadores del Sistema de Cuentas Nacionales, con la tercera actualización de cifras referentes al programa EPIPEM, con cifras preliminares de 2021.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye a producir información estadística a partir del aprovechamiento de registros administrativos, conforme al proceso estandarizado que se define en la NTPPIEG. De acuerdo a lo anterior, contribuye al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AC 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica; al Proyecto 4.4.1 Sistema integrado de registros administrativos; y en la Actividad 4.4.1.2 Elaborar 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.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://www.inegi.org.mx/programas/finanzas/">https://www.inegi.org.mx/programas/finanzas/</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.  |

| SNIE-DGEE-171  |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Generar la información de la Industria Minerometalúrgica en 2022.  |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la generación del Programa de la Industria Minerometalúrgica, del periodo de noviembre 2021 a octubre 2022.   |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el informe de la generación del Programa de la Industria Minerometalúrgica, del periodo de noviembre 2021 a octubre 2022. El informe proporciona información sobre la actividad minerometalúrgica, con el propósito de generar indicadores relevantes, confiables y oportunos sobre el volumen y valor de la producción, a fin de caracterizar estas actividades y coadyuvar en los cálculos que se realizan en materia de Contabilidad Nacional, esta publicación se integra en tres apartados:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Producción Minera por Entidades Federativas y Municipios de los principales productos.</li> <li>2. Volumen, y Valor de la Producción Minerometalúrgica.</li> <li>3. Índices de Volumen Físico de la Producción Minerometalúrgica.</li> </ol> </li> <li>▪ Se generaron los cuadros estadísticos con la información de la estadística mensual de la Industria Minerometalúrgica, referente a los meses de noviembre de 2021 a octubre de 2022, para su difusión en la página del Instituto en internet.</li> </ul> |  |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre la evolución del volumen de la producción Minerometalúrgica, del periodo de noviembre 2021 a octubre 2022. |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el informe sobre la evolución del volumen de la producción Minerometalúrgica, del periodo de noviembre 2021 a octubre 2022. El informe presenta la evolución de cada uno de los metales y minerales para contar con un sustento que explique el comportamiento mensual y acumulado de las cifras publicadas mensualmente.</li> <li>▪ Se integró la información correspondiente a las notas de evolución de la estadística de la Industria Minerometalúrgica de los meses de noviembre de 2021 a octubre de 2022, para su difusión en la página del Instituto en internet.</li> </ul>  |  |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024</b>  |  |
| <b>Contribución:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a producir información estadística a partir del aprovechamiento de registros administrativos, conforme al proceso estandarizado que se define en la NTPPIEG. De acuerdo a lo anterior, contribuye al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica; al Proyecto 4.4.1 Sistema integrado de registros administrativos; y a la Actividad 4.4.1.2 Elaborar 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.</li> </ul>  |  |
| <b>Ubicación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/mineria/">https://www.inegi.org.mx/temas/mineria/</a>.</li> </ul>   |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.   |

| SNIE-DGEE-172   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Generar la información de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales en 2022.  |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la generación mensual del programa estadístico de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales, del periodo de noviembre 2021 a octubre 2022. |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el informe de la generación mensual del programa estadístico de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales, del periodo de noviembre 2021 a octubre 2022. El informe contiene información mensual sobre el sacrificio de ganado en los rastros municipales referente al número de cabezas sacrificadas, así como el volumen y valor de la producción de carne en canal de ganado bovino, porcino, ovino y caprino del periodo de noviembre 2021 a octubre 2022.</li> <li>▪ Se generaron y remitieron los cuadros estadísticos con información preliminar de la Estadística de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales, del periodo citado, para su difusión en la página del Instituto en internet.</li> </ul>                  |   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la generación de información anual del programa estadístico de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales. Cifras 2021.                     |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los resultados definitivos de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales. Cifras 2021, proporcionan información mensual y acumulada anual del número de cabezas sacrificadas, volumen y valor de la producción de carne, así como precio medio anual por tonelada de la carne; los indicadores se presentan para ganado bovino, porcino, ovino y caprino; a nivel nacional y para 31 entidades federativas.</li> </ul>   |   |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024</b>   |   |
| <b>Contribución:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a producir información estadística a partir del aprovechamiento de registros administrativos, conforme al proceso estandarizado que se define en la NTPIIEG. De acuerdo a lo anterior, contribuye al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AC 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica; al Proyecto 4.4.1 Sistema integrado de registros administrativos; y a la Actividad 4.4.1.2 Elaborar 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.</li> </ul> |   |
| <b>Ubicación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/sacrificioganado/">https://www.inegi.org.mx/programas/sacrificioganado/</a>.</li> </ul>  |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.  |

| SNIE-DGEE-173  |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Generar la información de Transporte Urbano de Pasajeros en 2022.  |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la generación del programa estadístico de Transporte Urbano de Pasajeros, del periodo de noviembre 2021 a octubre 2022. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el informe de la generación del programa estadístico de Transporte Urbano de Pasajeros, del periodo de noviembre 2021 a octubre 2022. El informe contiene información de la estadística de transporte urbano de los pasajeros, kilómetros recorridos, unidades en operación, correspondientes a las cifras oportunas para el periodo señalado.</li> <li>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 a los meses de noviembre de 2021 a octubre 2022; asimismo, se incorporaron los datos de las series estadísticas disponibles de los Sistemas de Transporte de la Ciudad de Querétaro, Ciudad de Chihuahua y del Valle de México, para su difusión en la página del Instituto en internet.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye a producir información estadística a partir del aprovechamiento de registros administrativos, conforme al proceso estandarizado que se define en la NTPPIEG. De acuerdo a lo anterior, contribuye al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica; al Proyecto 4.4.1 Sistema integrado de registros administrativos; y a la Actividad 4.4.1.2 Elaborar 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.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://www.inegi.org.mx/programas/transporteurbano/">https://www.inegi.org.mx/programas/transporteurbano/</a>.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.   |

| SNIE-DGEE-174  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Generar la información de Vehículos de Motor Registrados en Circulación en 2022.  |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la generación de información mensual del programa estadístico sobre Vehículos de Motor Registrados en Circulación, del periodo de diciembre 2021 a noviembre 2022. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el informe de la generación de información mensual del programa estadístico sobre Vehículos de Motor Registrados en Circulación (VMRC), del periodo de diciembre 2021 a noviembre 2022. El informe contiene información de la Estadística de VMRC, producción y venta al público de unidades vehiculares, correspondiente al periodo señalado.</li> <li>Se realizó el análisis y validación de la información de VMRC recibida durante los meses de enero a diciembre de 2022, para la generación de los cuadros estadísticos mensuales correspondiente a los meses de diciembre de 2021 a noviembre 2022, para su difusión en la página del Instituto en internet.</li> </ul> |   |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la generación de información anual del programa estadístico sobre Vehículos de Motor Registrados en Circulación. Cifras 2021.                                      |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se continuó con la captación, procesamiento y validación de la información disponible de Vehículos de Motor Registrados en Circulación (VMRC), correspondientes al año 2021, para la generación de resultados anuales. Se generaron las bases de datos con la información de la Estadística de VMRC por entidad federativa, con cifras definitivas 2021, para su difusión en el Sitio del INEGI en internet.</li> </ul>   |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024</b>  |  |
| <b>Contribución:</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye a producir información estadística a partir del aprovechamiento de registros administrativos, conforme al proceso estandarizado que se define en la NTPPIEC. De acuerdo a lo anterior, contribuye al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica; al Proyecto 4.4.1 Sistema integrado de registros administrativos; y a la Actividad 4.4.1.2 Elaborar 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 SNIEC.</li> </ul> |  |
| <b>Ubicación:</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://www.inegi.org.mx/programas/vehiculosmotor/">https://www.inegi.org.mx/programas/vehiculosmotor/</a>.</li> <li><a href="https://www.inegi.org.mx/temas/vehiculos/">https://www.inegi.org.mx/temas/vehiculos/</a>.</li> </ul>   |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. |

|   |   |
|---|---|
| <b>SNIE-DGEE-175</b>  |   |
| <b>Actividad específica</b>   | Generar la información del Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y Servicios de Exportación IMMEX en 2022.  |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la generación del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y Servicios de Exportación IMMEX, del periodo de noviembre 2021 a octubre 2022.  |
| <b>Resultados obtenidos:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el informe de la generación del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y Servicios de Exportación IMMEX, del periodo de noviembre 2021 a octubre 2022. El informe proporciona la información estadística generada con base en las normas de difusión establecidas por el INEGI, con el objetivo de atender la demanda de información de los usuarios externos sobre el comportamiento de los establecimientos con programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), de la serie de noviembre 2021 a octubre 2022.</li> <li>Se generaron los cuadros estadísticos con la información mensual de IMMEX, correspondientes al periodo señalado, para su difusión en la página del Instituto en internet.</li> </ul>   |   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de las cifras sobre remuneraciones y horas trabajadas reportadas por establecimientos con Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y Servicios de Exportación IMMEX, para su desestacionalización, del periodo de noviembre 2021 a octubre 2022. |
| <b>Resultados obtenidos:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el informe de las cifras sobre remuneraciones y horas trabajadas reportadas por establecimientos con Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y Servicios de Exportación IMMEX, para su desestacionalización, del periodo de noviembre 2021 a octubre 2022. El informe proporciona información estadística generada con los datos de remuneraciones y horas trabajadas reales con base en las normas de difusión establecidas por el INEGI, con el objetivo de atender la demanda de información de los usuarios externos sobre el comportamiento de los establecimientos con programa IMMEX, de la serie de noviembre 2021 a octubre 2022.</li> <li>Se integró y procesó la información de cifras desestacionalizadas de remuneraciones y horas trabajadas de la estadística mensual IMMEX, correspondiente al periodo señalado para su difusión en el Sitio del INEGI en internet.</li> </ul>                                  |   |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024</b>   |   |
| <b>Contribución:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye a producir información estadística a partir del aprovechamiento de registros administrativos, conforme al proceso estandarizado que se define en la NTPPIEC, de esta forma, se atiende la demanda de información de los usuarios sobre el tema de los establecimientos que disponen de un programa de fomento autorizado por la Secretaría de Economía. Conforme a lo anterior, contribuye al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica; al Proyecto 4.4.1 Sistema integrado de registros administrativos; y a la Actividad 4.4.1.2 Elaborar 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 SNIEC.</li> </ul> |   |
| <b>Ubicación:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://www.inegi.org.mx/programas/immex/">https://www.inegi.org.mx/programas/immex/</a>.</li> <li><a href="https://www.inegi.org.mx/temas/manufacturasesp/">https://www.inegi.org.mx/temas/manufacturasesp/</a>.</li> </ul>  |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.  |

| SNIE-DGEE-176   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Realizar la definición de una estrategia coordinada en materia de registros administrativos entre las Direcciones Generales del INEGI: Estadísticas Sociodemográficas; Estadísticas Económicas; Geografía y Medio Ambiente; Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. |
| <b>Entregable</b>   | Documento 2022 de una estrategia coordinada en materia de registros administrativos entre las Direcciones Generales del INEGI.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró y liberó el Documento 2022 de una estrategia coordinada en materia de registros administrativos entre las Direcciones Generales del INEGI. El Documento describe las actividades y resultados del grupo de colaboración conformado por funcionarios de las UA del Instituto, cuyas actividades están relacionadas con los Registros Administrativos (RA) y las fuentes alternativas de información, las cuales constituyen las bases para implementar una estrategia coordinada entre las diferentes UA para lograr que estos tipos de fuentes de información cobren relevancia en la producción de información estadística y geográfica en el ámbito nacional.</li> <li>▪ Entre las actividades desarrolladas destaca la compilación de los insumos sobre los resultados de la capacitación en la nueva versión del Sistema de Gestión de Archivos del Acervo de Registros Administrativos (SIGA-ARA) y la organización de los acuerdos establecidos hasta el mes de noviembre para su incorporación en el entregable.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a cumplir con el documento de la estrategia coordinada encamina a la estandarización de los procesos institucionales relacionados con el aprovechamiento de los RA y Fuentes Alternativas de Información (FAI) para la generación de información estadística y geográfica; conforme a lo anterior, contribuye al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica; al Proyecto 4.4.1 Sistema integrado de registros administrativos; a través de la Actividad 4.4.1.2 Elaborar 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.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.  |

| SNIE-DGEE-177   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Desarrollar los instrumentos de apoyo para la implementación de los lineamientos para el aprovechamiento de registros administrativos en los que se aborden aspectos metodológicos de gestión e intercambio de información de las Unidades del Estado (incluye al INEGI), así como las instrucciones de la herramienta que se desarrolle para tal fin. |
| <b>Entregable</b>   | Documento 2022 metodológico de gestión e intercambio de información.   |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el Documento 2022 metodológico de gestión e intercambio de información. El Documento presenta una síntesis de los esfuerzos realizados durante 2022 para establecer una metodología de gestión única entre el INEGI y las UE para recibir los Registros Administrativos (RA) de manera organizada, así como el intercambio interno de dicha información entre las diferentes UA. Los avances, son el resultado de los trabajos desarrollados por el grupo de colaboración conformado por representantes de algunas áreas administrativas del Instituto, cuyas tareas estuvieron encaminadas a establecer un proceso único y consensuado para recibir y compartir los RA que algunas UE proporcionan para la generación de información estadística y geográfica. Como resultado se obtuvo una adaptación del Sistema de Gestión de Archivos del Acervo de Registros Administrativos (SIGA-ARA) para usarse como herramienta para recibir los RA de las UE y compartirlos entre las Unidades Administrativas del INEGI.</li> <li>▪ Se concluyó con el desarrollo de la primera versión de la página para la publicación del SIGA-ARA en el sitio de internet del INEGI. Esta versión considera únicamente el acceso directo al SIGA-ARA, con la posibilidad de que los usuarios accedan a los manuales y al tutorial elaborado sobre el acceso y uso del sistema.</li> </ul> |  |
| <b>Entregable</b>   | Documento del sistema para el intercambio de información entre el INEGI y las Unidades del Estado.   |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el Documento del sistema para el intercambio de información entre el INEGI y las UE. El Documento presenta el contenido de apoyo que se elaboraron para las diferentes figuras que se involucran en el proceso de envío-recepción de los Registros Administrativos de las UE a través del SIGA-ARA.</li> <li>▪ Dentro de los resultados obtenidos, se concluyó con la elaboración de la documentación que acompaña al SIGA-ARA que es parte medular de la metodología, como son manuales del sistema; la revisión de clasificadores y documentación de las clasificaciones incluidas; el documento sobre las figuras para la administración del SIGA-ARA y sus funciones; y el directorio de figuras para la administración del SIGA-ARA de las diferentes UA que intervienen en el proceso.</li> </ul>  |  |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024</b>   |  |
| <b>Contribución:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a la estandarización de productos y procesos del INEGI que utilizan Registros Administrativos, así como con la generación del diagrama que facilita la consulta de los procedimientos a seguir para la estandarización de productos y procesos del INEGI que utilizan RA. Conforme a lo anterior, contribuye al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a través de la AC 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica; en el Proyecto 4.4.1 Sistema integrado de registros administrativos; y en la Actividad 4.4.1.2 Elaborar 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.</li> </ul>  |  |
| <b>Ubicación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>   |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.   |

| SNIE-DGEE-178  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Generar estadísticas más oportunas mediante la combinación de fuentes internas y por lo menos una fuente externa, a través de un modelo econométrico. |
| <b>Entregable</b>  | Documento con el Reporte 2022 de la generación de Indicadores calculados y del Indicador Mensual Oportuno de la Actividad Manufacturera (IMOAM).      |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el Documento con el reporte 2022 de la generación de Indicadores calculados y del IMOAM. En el Documento se menciona la construcción de modelos econométricos para dar a conocer los resultados del IMOAM, así como las evaluaciones con respecto del Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI) para el sector manufacturero.</li> <li>▪ Se publicaron en el Sitio del INEGI los valores del IMOAM correspondientes a los meses de diciembre 2021 a noviembre de 2022. Por su parte, el IMAI en el Sector Manufacturero es publicado por el INEGI alrededor de 40 días después de terminado el mes de referencia, y ofrece información macroeconómica relevante para la toma de decisiones concernientes a la evolución de la economía nacional. El objetivo del IMOAM es poner a disposición del usuario una estimación anticipada a la publicación oficial del IMAI en el Sector Manufacturero.</li> <li>▪ El IMOAM modela el comportamiento de la serie original (sin ajuste estacional) del IMAI en el Sector Manufacturero, al usar variables obtenidas del aprovechamiento de registros administrativos provenientes principalmente de la Comisión Federal de Electricidad y del Centro Nacional de Control de Energía (CENACE). Por lo anterior, se actualizó el Indicador de Consumo de Energía Eléctrica (ICEE) con el propósito de estimar el IMAI en el sector manufacturero, correspondiente a los meses de diciembre de 2021 a noviembre de 2022 al utilizar los datos de consumo de electricidad proporcionados por la CFE. Además, se realizó el análisis exploratorio de datos provenientes de la vinculación entre registros de la base de datos CFE y del RENEM, con miras a la construcción de indicadores de eficiencia energética por sector de actividad económica.</li> <li>▪ Se elaboraron en los meses de diciembre de 2021 a noviembre de 2022 los documentos para dar a conocer los resultados y evaluaciones de las estimaciones anticipadas del IMAI manufacturero en el sitio del IMOAM.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a la generación del IMOAM y a la toma de decisiones oportunas en cuanto al estado de la economía del país pues ofrece una estimación oportuna para el IMAI en el sector manufacturero. Conforme a lo anterior, contribuye al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; en la AG 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica; en el Proyecto 4.4.1 Sistema integrado de registros administrativos; y en la Actividad 4.4.1.4 Implementar el Programa de trabajo para el aprovechamiento de registros administrativos del SNIEC a nivel federal.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.  |

| SNIE-DGEE-181   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar la información sobre la Vinculación de Registros Administrativos con el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM) a través del DENUÉ.              |
| <b>Entregable</b>   | Informe 2022 de la actualización de tablas de asociación RENEM-Fuente de datos de exportaciones.   |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el informe 2022 de la actualización de tablas de asociación RENEM-Fuente de datos de exportaciones. Con el informe se generaron las tablas de asociación de registros al lograr una vinculación a nivel de establecimiento que dan como resultado las herramientas para el aprovechamiento y explotación de registros administrativos con las fuentes de datos de exportaciones.</li> <li>▪ Dentro de los resultados obtenidos, se concluyó con la confronta entre la base de datos de exportaciones y el RENEM; se concluyó con la identificación de datos correspondientes a una misma unidad económica entre la base de datos de exportaciones y el RENEM; y se concluyó con la vinculación entre la base de datos de exportaciones y el RENEM.</li> </ul>  |  |
| <b>Entregable</b>   | Informe 2022 de la actualización de tablas de asociación RENEM-Empresas Manufactureras de Exportación con el RENEM.  |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el informe 2022 de la actualización de tablas de asociación RENEM-Empresas Manufactureras de Exportación con el RENEM. Con el informe se generaron las tablas de asociación de registros al lograr una vinculación a nivel de establecimiento que dan como resultado las herramientas para el aprovechamiento y explotación de registros administrativos con las empresas manufactureras de exportación.</li> <li>▪ Dentro de los resultados obtenidos, se concluyó con la confronta entre la base de datos del Perfil de Empresas Manufactureras de Exportación (PEME) y el RENEM; se concluyó con la identificación de datos correspondientes a una misma unidad económica entre la base de datos del PEME y el RENEM; y se concluyó con la vinculación entre la base del PEME y el RENEM.</li> </ul>  |  |
| <b>Entregable</b>   | Informe 2022 de la actualización de tablas de asociación RENEM-Estadística del valor agregado de exportación de la manufactura global. Elaborada en el marco del SCNM. |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el informe 2022 de la actualización de tablas de asociación RENEM-Estadística del valor agregado de exportación de la manufactura global. Elaborada en el marco del SCNM. Con el informe se generaron las tablas de asociación de registros al lograr una vinculación a nivel de establecimiento que dan como resultado las herramientas para el aprovechamiento y explotación de registros administrativos con las estadísticas del valor agregado de exportación de la manufactura global elaborada en el marco del SCNM.</li> <li>▪ Dentro de los resultados obtenidos, se concluyó con la confronta entre la base de datos del valor agregado de exportación de la manufactura global y el RENEM; se concluyó con la identificación de datos correspondientes a una misma unidad económica entre la base de datos del valor agregado de exportación de la manufactura global y el RENEM; y se concluyó con la vinculación entre la base del valor agregado de exportación de la manufactura global y el RENEM.</li> </ul>  |  |
| <b>Entregable</b>   | Informe 2022 de la actualización de tablas de asociación RENEM-Registros administrativos.  |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el informe 2022 de la actualización de tablas de asociación RENEM-Registros administrativos. Con el informe se generaron las tablas de asociación de registros al lograr una vinculación a nivel de establecimiento que dan como resultado las herramientas para el aprovechamiento y explotación de registros administrativos.</li> <li>▪ Cabe destacar que se concluyó con la confronta entre las bases de datos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), los registros pendientes de vinculación de Industria Manufacturera, Maquiladora y Servicios de Exportación (IMMEX), la CFE, el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT), con respecto al RENEM.</li> <li>▪ Además, se concluyó con la confronta de registros de las bases de datos de Censos Económicos 1994, 1999 y 2004 para el laboratorio de microdatos; y se concluyó y entregó el análisis de los datos de la información de la Secretaría de Economía, Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM), Registro Público de Comercio (RPC) y Sociedades Mercantiles.</li> </ul> |  |

| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024</b>   |  |
|---|--|
| <p><b>Contribución:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye con la vinculación de registros administrativos, se amplía la oferta de información estadística vinculada con el RENEM, la cual será insumo para la generación de estadísticas económicas. Conforme a lo anterior, contribuye al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; en la AC 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica; del Proyecto 4.4.1 Sistema integrado de registros administrativos; y en la Actividad 4.4.1.5 Generar Programas de Información de Interés Nacional basados en registros administrativos de nivel Federal.</li> </ul> |  |
| <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>  |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. |

| <b>SNIE-DGEE-182</b>  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar el informe sobre los Programas de Información de Interés Nacional que en su generación utilizan registros administrativos de nivel Federal, los cuales consideran estándares y mejores prácticas nacionales e internacionales. |
| <b>Entregable</b>   | Documento de los Programas de Información de Interés Nacional, que en su generación se basaron en registros administrativos de nivel Federal.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el Documento de los Programas de IIN, que en su generación se basaron en registros administrativos de nivel Federal. En el Documento se realizó la integración de la información para el reporte de dichos programas, incluyendo a la IIN de la BCMM como parte de esta información estadística.</li> <li>Dentro de los resultados obtenidos, se concluyó con la identificación y revisión de dichos programas de IIN por Subsistema, por parte del Grupo de Trabajo de Registros Administrativos (GTRA).</li> </ul>  |   |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre los programas de Información de Interés Nacional que en su generación utilizan registros administrativos de nivel Federal, los cuales consideran estándares y mejores prácticas nacionales e internacionales.             |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el informe sobre los programas de IIN que en su generación utilizan registros administrativos de nivel Federal, los cuales consideran estándares y mejores prácticas nacionales e internacionales. El informe documenta sobre la realización, la generación e integración de la información mensual para el reporte de los programas de IIN, incluyendo a la IIN de la BCMM como parte de esta información estadística, con datos correspondientes a las cifras revisadas de noviembre 2021 a diciembre 2022.</li> <li>Dentro de los resultados obtenidos, se concluyó con la identificación y revisión de dichos programas de IIN por Subsistema, por parte del GTRA.</li> </ul>                                 |   |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024</b>   |   |
| <p><b>Contribución:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye a la revisión e implementación de recomendaciones y estándares internacionales en el proceso de generación y difusión de la BCMM, así como de otros programas que en su generación se basaron en registros administrativos. Contribuye al logro del OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; en la AC 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica; en el Proyecto 4.4.1 Sistema integrado de registros administrativos; y en la Actividad 4.4.1.5 Generar Programas de Información de Interés Nacional basados en registros administrativos de nivel Federal del PNEC 2019-2024.</li> </ul> |   |
| <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>  |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.  |

| SNIE-DGEE-183   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Generar las estadísticas producidas a partir de la vinculación de los registros administrativos.   |
| <b>Entregable</b>   | Documento con los cuadros estadísticos con la información trimestral de las Exportaciones por entidad federativa.                          |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el Documento con los cuadros estadísticos con la información trimestral de las Exportaciones por Entidad Federativa (EETF). El Documento presenta los cuadros estadísticos para el periodo del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre del 2022. Se realizó la integración de los cuadros estadísticos de las EETF del periodo señalado, para su difusión en el Sitio del INEGI en internet.</li> <li>▪ Dentro de los resultados alcanzados destaca que se realizó el análisis, validación y procesamiento de la información recibida en los meses enero a diciembre de 2022 para la generación de información de las EETF.</li> </ul>  |  |
| <b>Entregable</b>   | Documento con los cuadros estadísticos con la actualización del Perfil de Empresas Manufactureras de Exportación, con información de 2021. |
| <b>Resultados obtenidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Como parte de las actividades de la integración del informe, se finalizó con el análisis, validación y procesamiento de la información para la generación del Perfil de las Empresas Manufactureras de Exportación (PEME) con cifras preliminares 2021. Además, se integraron los tabulados estadísticos y bases de datos para su difusión en el Sitio del INEGI en internet.</li> <li>▪ Con la actualización de los cuadros estadísticos del PEME, se cumple con el objetivo de generar información de los flujos de comercio exterior de las empresas manufactureras vista desde el ángulo de las variables económicas más representativas, con ello se coadyuva a la medición del comercio internacional en el país y se identifica su influencia en el nivel de empleo y producción.</li> </ul> |  |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024</b>   |  |
| <b>Contribución:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a la generación de EETF, provee a la sociedad información con mayor oportunidad e incrementa la oferta estadística con información sobre las exportaciones de las entidades federativas del país. Conforme a lo anterior, contribuye al logro del OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; en la AG 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica; del Proyecto 4.4.1 Sistema integrado de registros administrativos; y en la Actividad 4.4.1.5 Generar Programas de Información de Interés Nacional basados en registros administrativos de nivel Federal.</li> </ul>   |  |
| <b>Ubicación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/empresasman/">https://www.inegi.org.mx/temas/empresasman/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/peme/">https://www.inegi.org.mx/programas/peme/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/?tm=0">https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/?tm=0</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/temas/exportacionesef/">https://www.inegi.org.mx/temas/exportacionesef/</a>.</li> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/exporta_ef/">https://www.inegi.org.mx/programas/exporta_ef/</a>.</li> </ul>  |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.   |

| SNIE-DGEE-186  |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Analizar los posibles efectos en los índices de precios derivados del avance del comercio electrónico. |
| <b>Entregable</b>  | Informe anual del Grupo de Trabajo de Comercio Electrónico.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El informe anual del Grupo de Trabajo de Comercio Electrónico contiene el resumen de las reuniones de los integrantes de dicho grupo de trabajo, donde en la primera sesión, el Banco de México presentó el tema: <i>Some Benefits of Big Data on Price Statistics</i> (Algunos Beneficios del <i>Big Data</i> en las Estadísticas de Precios). En la segunda sesión el INEGI presentó el Panorama del <i>Big Data</i> en la Dirección General Adjunta de Índices de Precios; la metodología de recolección de precios y herramientas; el uso y aplicación de los datos provenientes de las fuentes del <i>Big Data</i> y las conclusiones y futuro del <i>Big Data</i> en precios.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye al análisis de los posibles efectos en los índices de precios derivados del avance del comercio electrónico, conforme al OE 4, del PNEC 2019-2024, Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AC 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica; en el Proyecto 4.4.2 Sistema integrado de fuentes alternativas; en la Actividad 4.4.2.1 Desarrollar un documento sobre fuentes alternativas susceptibles para generar información estadística y geográfica.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Estadísticas de Precios.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.                |

| SNIE-DGEE-187  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Analizar y comparar los genéricos de relevancia correspondiente a Telecomunicaciones.   |
| <b>Entregable</b>  | Informe anual del Grupo de Trabajo de Telecomunicaciones.                               |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El informe anual del Grupo de Trabajo de Telecomunicaciones, contiene el resumen de las reuniones de dicho grupo de trabajo, donde en la primera sesión, el Instituto Federal de Telecomunicaciones, presentó el Reporte de Información Comparable de Planes y Tarifas de Servicios de Telecomunicaciones Fijas No Residenciales (<i>Single, Doble y Triple Play</i>) 2022 y el Reporte de Información Comparable de Planes y Tarifas de Servicios de Telecomunicaciones Móviles 2022. En la segunda sesión del grupo, el INEGI presentó los Resultados de la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2021.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye al análisis y comparación de los genéricos de relevancia correspondiente a Telecomunicaciones en el cálculo del INPC, conforme al OE 4, del PNEC 2019-2024, Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AC 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica; al Proyecto 4.4.2 Sistema integrado de fuentes alternativas; y a la Actividad 4.4.2.1 Desarrollar un documento sobre fuentes alternativas susceptibles para generar información estadística y geográfica.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Estadísticas de Precios.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. |

| SNIE-DGEE-188   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Analizar y comparar los genéricos de relevancia correspondiente al sector de la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica. |
| <b>Entregable</b>   | Informe anual del Grupo de Trabajo de Electricidad.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El informe anual del Grupo de Trabajo de Electricidad contiene el resumen de las reuniones de los integrantes de dicho grupo de trabajo, donde en la primera sesión, la Comisión Reguladora de Energía presentó el tema de la Demanda Controlable en el Suministro Básico y en la segunda sesión, el Esquema de Abasto Aislado en la Industria Eléctrica.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye al análisis y comparación de los genéricos de relevancia correspondiente al Sector de la Generación, Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica, en el cálculo del INPP, conforme al OE 4, del PNEG 2019-2024, Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica; al Proyecto 4.4.2 Sistema integrado de fuentes alternativas; y a la Actividad 4.4.2.1 Desarrollar un documento sobre fuentes alternativas susceptibles para generar información estadística y geográfica.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Estadísticas de Precios.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.  |

| SNIE-DGEE-190   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar un diagnóstico de innovación en fuentes, metodologías y tecnologías del INEGI en los Índices de Precios.   |
| <b>Entregable</b>   | 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><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se concluyó 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. En el informe se continuó con la incorporación de datos electrónicos generados por las empresas y la extracción de 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, con el fin de contar con una mayor cobertura de puntos de venta y productos.</li> <li>Asimismo; se realizó la recolección de datos de alimentos, bebidas y tabaco; la recolección diaria de artículos electrodomésticos, de gasolinas; y de forma semanal de peajes de autopistas. También, se llevó a cabo una extracción de datos para transporte aéreo de una línea aérea y la recolección de Hoteles Cadena One. De igual forma, se integraron los datos semanales recibidos por parte de la empresa Farmacias del Ahorro.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta actividad contribuye en términos de lo dispuesto en la LSNEG, en su artículo 59, mediante la recopilación de los precios generados por las empresas 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 para el año 2021. Lo anterior, en cumplimiento al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable del PNEG 2019-2024; en la AG 4.5 Innovar en fuentes, metodologías y tecnologías para la producción de información con base en protocolos que permitan medir y documentar el impacto de las mejoras; en el Proyecto 4.5.1 Innovación en fuentes, metodologías y tecnologías; y en la Actividad 4.5.1.1 Elaborar un diagnóstico de innovación en fuentes, metodologías y tecnologías del INEGI.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.  |

| SNIE-SCT-195  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar el reporte sobre el programa de IIN que registró mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de la SCT. |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre el registro de mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías en el programa de IIN: Red Nacional de Caminos.          |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con el informe sobre el registro de mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías en el programa de IIN: Red Nacional de Caminos. Si bien es una actividad supeditada a la inserción organizacional, en los gobiernos estatales y Centros SICT, de las mejoras en los procesos de registro para actualización de la Red Nacional de Caminos (RNC) y del uso de las herramientas geoinformáticas diseñadas para tal propósito, se logró la participación de diversos organismos de gobierno estatales y municipales durante el proceso, aunque no ha contado con una respuesta uniforme en todas las entidades federativas, por lo cual los aportes y mejoras son mínimas en relación al año previo; no obstante, el grupo de gestión y desarrollo de la RNC-Dirección General de Geografía y Medio Ambiente (INEGI) y la Unidad de Sistemas de Información Geoespacial (USIG-IMT)- incorporó innovaciones en los métodos de registro y validación de la información, con lo cual se consiguieron las metas planteadas para la actualización en tiempo y forma.</li> <li>Durante el cuarto trimestre se concluyó la integración, edición, aseguramiento de la calidad y validación de los datos que modifican el inventario anterior y al finalizar se publicó para su divulgación la versión 2022 actualizada de la RNC.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuyen al cumplimiento del OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; en el Proyecto 4.5.2; en particular en la Actividad 4.5.2.3 Realizar mejoras en fuentes, metodologías o tecnologías en los Programas de Información de Interés Nacional registrados en los PAEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="http://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463770558">http://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463770558</a>.</li> <li><a href="https://www.gob.mx/imt/acciones-y-programas/red-nacional-de-caminos">https://www.gob.mx/imt/acciones-y-programas/red-nacional-de-caminos</a>.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información de la Infraestructura del Sector Transportes.<br>SCT. Dirección General del Instituto Mexicano del Transporte.    |

| SNIE-DGEE-196  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Reportar sobre los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de la DGEE.   |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de DGEE. Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, dentro del Cambio de Año Base. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó el informe sobre los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de DGEE. Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), dentro del Cambio de Año Base. El informe describe las actividades realizadas en la fase de diseño para cumplir con esta actividad, las cuales fueron la revisión del 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 la ENEC, para la serie 2018.</li> <li>En este sentido, también se realizó y concluyó la revisión e integración del marco muestral, el cual fue actualizado con la nueva versión del RENEM y se determinó el nuevo tamaño de la muestra de estudio de la ENEC Serie 2018 para 2022.</li> <li>Se realizó la homologación de los temas y variables entre las encuestas mensuales y anuales de todos los sectores, que será instrumentada para la captación del año 2023 de la Serie 2018.</li> </ul> |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de DGEE. Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, dentro del Cambio de Año Base. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizó el informe sobre los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de DGEE. Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), dentro del Cambio de Año Base. El informe describe las actividades realizadas en la fase de diseño para cumplir con esta actividad, las cuales fueron la revisión del 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 la EMIM, para la serie 2018.</li> <li>▪ En este sentido, también se realizó y concluyó la revisión e integración del marco muestral, el cual fue actualizado con la nueva versión del RENEM y se determinó el nuevo tamaño de la muestra de estudio de la ENEC Serie 2018 para 2022.</li> <li>▪ Se realizó la homologación de los temas y variables entre las encuestas mensuales y anuales de todos los sectores, que será instrumentada para la captación del año 2023 de la Serie 2018.</li> </ul> |  |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de DGEE. Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, dentro del Cambio de Año Base.    |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el informe sobre los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de DGEE. Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC), dentro del Cambio de Año Base. El informe describe las actividades realizadas para lograr la actualización del diseño estadístico dentro del cambio de año base. Lo anterior, en apego al proceso de producción de información estadística de la EMEC, en la Fase de Diseño.</li> <li>▪ Dentro de los resultados obtenidos, se concluyó el análisis de posibles procedimientos a utilizar para la retropolación de la Serie 2018; se finalizó el análisis de información censal para la construcción de la base para la Serie 2018, así como el análisis de posibles procedimientos a utilizar para obtener las estimaciones a nivel entidad-sector; y se finalizó el análisis de la captación de la muestra, con información referente a mayo 2022.</li> </ul>   |  |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de DGEE. Encuesta Mensual de Servicios, dentro del Cambio de Año Base.                  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el informe sobre los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de DGEE. Encuesta Mensual de Servicios (EMS), dentro del Cambio de Año Base. El informe describe las actividades realizadas para lograr la actualización del diseño estadístico dentro del cambio de año base. Lo anterior, en apego al proceso de producción de información estadística de la EMS, en la Fase de Diseño.</li> <li>▪ Dentro de los resultados obtenidos, se concluyó el análisis de posibles procedimientos a utilizar para la retropolación de la Serie 2018; se finalizó el análisis de información censal para la construcción de la base para la Serie 2018; y se finalizó el análisis de la captación de la muestra, con información referente a mayo 2022.</li> </ul>  |  |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024</b>   |  |
| <p><b>Contribución:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a dar atención a las necesidades de información de los diferentes sectores de la sociedad, mediante la producción de la IIN prevista en la LSNIEC, así como la determinada como tal por la Junta de Gobierno del INEGI, mediante la participación coordinada y corresponsable de las UE, al generar la información conforme lo establecido en el OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; AG 4.5 Innovar en fuentes, metodologías y tecnologías para la producción de información con base en protocolos que permitan medir y documentar el impacto de las mejoras; Proyecto 4.5.2 Lineamiento de gestión de cambios; y Actividad 4.5.2.3 Realizar mejoras en fuentes, metodologías o tecnologías en los Programas de Información de Interés Nacional registrados en los PAEG.</li> </ul>  |  |
| <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>  |  |
| <b>Responsable</b>  | 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-DGGMA-027  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Actualizar el documento "Marco Geoestadístico: Normatividad, Tratamiento y Aplicación (MAGENTA)".   |
| <b>Entregable</b>  | Informe que integra los avances del proceso de liberación y publicación de la Norma Técnica Institucional del Marco Geoestadístico con fines Estadísticos y Geográficos, así como las actualizaciones a la documentación técnica. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se concluyó la actualización del documento MAGENTA 2022 con base en la integración del proyecto de Norma Técnica del Marco Geoestadístico (MG); la versión del Diccionario de Datos del Marco Geoestadístico 2022; los criterios de Actualización de la Línea de Costa del Marco Geoestadístico 2022; la integración del proyecto para el Modelo de Calidad del Marco Geoestadístico, la propuesta de indicadores para aplicar al MG en control de calidad y en evaluación de calidad (específicamente para los elementos de omisión, comisión, corrección de clasificación, consistencia lógica en sus distintas variantes y la calidad temporal), y el modelo de integración de los límites del MG.</li> <li>▪ MAGENTA es una serie de documentos con los temas fundamentales del Marco Geoestadístico, organizados en 10 tomos temáticos, que abarcan el sustento legal, los componentes, la normatividad que rige el proceso de actualización del Marco Geoestadístico y lo relacionado con su validación y difusión. Para la versión 2022, se incluyó lo referente al proyecto de Norma Técnica del Marco Geoestadístico, la versión 2022 del Diccionario de Datos del Marco Geoestadístico, los criterios aplicados para la actualización de la Línea de Costa del MG 2022, las bases del proyecto para el Modelo de Calidad del Marco Geoestadístico, con su propuesta de indicadores para control de calidad y evaluación de calidad (específicamente para los elementos de omisión, comisión, corrección de clasificación, consistencia lógica en sus distintas variantes y la calidad temporal); y el modelo de integración de los límites del Marco Geoestadístico.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El Marco Geoestadístico es un Programa de Información cuyos productos son indispensables para los censos y encuestas del INEGI en sus distintas fases. MAGENTA es el sustento del MG y su actualización permanente apoya el cumplimiento de la AC 1.2, referida al marco normativo, y específicamente al Proyecto 1.2.1 y la Actividad 1.2.1.4, que plantean la mejora continua de la normatividad del SNIEG mediante su actualización.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.   |

| SNIGMAOTU-DGGMA-028  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Llevar a cabo el proceso para la implementación de la Norma Técnica para el Registro de Límites con fines Estadísticos y Geográficos.                         |
| <b>Entregable</b>  | Informe que integra los avances del proceso de liberación y publicación de la Norma Técnica para el Registro de Límites con fines Estadísticos y Geográficos. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se presentó la propuesta de Norma Técnica en la Reunión Nacional del Registro de Límites y como acuerdo de la misma, se envió el documento a Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales para su revisión y emisión de comentarios.</li> <li>▪ Así mismo, en la Reunión Nacional del Registro de Límites, se revisó y ratificó la nomenclatura definida para identificar los archivos que contienen el sustento legal de los límites estatales y municipales, así mismo se generó y se dio a conocer la propuesta para homologar la estructura de los archivos que contienen las controversias constitucionales y otros documentos afines, relacionados con límites estatales.</li> <li>▪ Con base en la nomenclatura definida para identificar los archivos que contienen las controversias constitucionales estatales y otros documentos complementarios, se generó la propuesta para nombrar los archivos que contienen los documentos sobre conflictos existentes entre municipios colindantes dentro de una misma entidad.</li> <li>▪ Se revisó y se emitieron comentarios al documento Propuesta de Diseño del sitio de captura del Registro de Límites, y con base en ello se procedió a realizar los ajustes pertinentes.</li> <li>▪ Se prepararon los materiales para capacitación sobre el contenido y aplicación de la normatividad técnica en materia de límites, por parte de las diferentes dependencias relacionadas con el tema.</li> <li>▪ El Documento fue consensuado y definido como propuesta de Norma Técnica para el Registro de Límites con fines Estadísticos y Geográficos, describe las disposiciones para identificar y definir las características (estructura) de los datos básicos involucrados en la definición, modificación o actualización de límites, integrados en archivos homologados relativos a sustentos legales, controversias constitucionales y otros complementarios, a fin de facilitar su integración al Registro de Límites y permitir su consulta a través de su sitio de captura, además de apoyar el fortalecimiento del Marco Geoestadístico.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La implementación de la Norma Técnica para el Registro de Límites con fines Estadísticos y Geográficos apoya y aporta elementos para llevar a cabo la AG 1.2 del PNEG 2019-2024, debido a que con ello se contribuye a la obtención e identificación de información homogénea, relativa a las características de los datos correspondientes a los límites que serán documentados y registrados, a fin de facilitar su consulta de forma ágil y eficiente.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.   |

| SNIGMAOTU-DGGMA-029  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Revisar, analizar y actualizar la normatividad técnica desarrollada en materia de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano.   |
| <b>Entregable</b>  | Informe que integra los avances del proceso de liberación y publicación de la normatividad técnica desarrollada en materia de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano en el DOF. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró informe, el cual describe el proceso que se desarrolló para su publicación en el DOF, de acuerdo con la normatividad institucional vigente. Asimismo, se integró un expediente para la entrega a la Junta de Gobierno y se realizó la revisión técnica del documento.</li> <li>Se llevó a cabo la última revisión de los documentos preliminares "Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos" y "Guía metodológica para estandarizar la nomenclatura de las vialidades y la numeración de inmuebles en localidades con fines estadísticos y geográficos", así como de sus expedientes, para continuar con el proceso de liberación y publicación, de acuerdo a la normativa que le corresponde a cada uno de los documentos.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La revisión, análisis y actualización de la Normatividad Técnica apoya a la AC 1.2 del PNEG 2019-2024, contribuye al desarrollo de productos y servicios que facilitan el uso e interpretación de la información. El desarrollo de la Guía metodológica permitirá emitir recomendaciones y procedimientos que faciliten y complementen la generación e intercambio de datos e información geográfica, para que muestren consistencia, compatibilidad y comparación en sus procesos como resultado de la estandarización en la comunicación dentro del SNEG de inmuebles.</li> <li>La actualización de la Norma Técnica de Domicilios Geográficos, contribuirá para incorporar elementos espaciales como: corriente de agua, canal, línea de costa y enlace fluvial, los cuales permitan ubicar Domicilios Geográficos referidos a inmuebles que se encuentran aledaños a estos elementos; esta actualización ajusta el dominio de valores de los tipos de vialidad y asentamientos humanos, incluyendo otros valores y anexa las definiciones correspondientes; actualiza la denominación de la Entidad Federativa Distrito Federal por Ciudad de México y Delegación por Demarcación Territorial.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano.<br>INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.   |

| SNIGMAOTU-DGGMA-038  |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Reportar los indicadores de calidad determinados por el CoAC en los metadatos de los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGGMA. |
| <b>Entregable</b>  | Informe de los indicadores de calidad en los metadatos de los Programas de IIN. Red Nacional de Caminos.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el informe que integra el resultado de la evaluación de la calidad en el que se abordan los aspectos de la declaración de la calidad referente a las reglas de evaluación y la calidad esperada. Por otra parte, presenta los resultados obtenidos respecto a la completitud de atributo y consistencia de dominios. Finalmente, refiere a las especificaciones de declaración en los metadatos respecto de los resultados obtenidos.</li> </ul>   |  |
| <b>Entregable</b>  | Informe de los indicadores de calidad en los metadatos de los Programas de IIN. Carta Uso del Suelo y Vegetación escala 1:250 000.                             |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el informe que integra una manera de evaluar la exactitud temática, al generar una matriz de confusión que evalúa la exactitud temática de los resultados previos obtenidos con la aplicación de la técnica de Redes Neuronales a la clasificación de los Usos del Suelo y Vegetación de México con 42,693 puntos y se obtuvo una exactitud de 56 %. Dada la escala de la información, y al uso de puntos y no de áreas para llevar a cabo la evaluación, este indicador señala heterogeneidad de los polígonos.</li> <li>La evaluación desarrollada servirá como ejercicio, para su aplicación en la generación de la información con nueva metodología, que incluya a los elementos de evaluación de la calidad, tanto en el proceso como en el producto.</li> </ul> |  |
| <b>Entregable</b>  | Informe de los indicadores de calidad en los metadatos de los Programas de IIN. Información Topográfica escala 1: 50 000.                                      |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el reporte que contiene los indicadores de calidad declarados en los metadatos de cada conjunto de datos vectoriales de la Información Topográfica a escala 1: 50 000, así como los metadatos generados durante el ejercicio 2022.</li> </ul>  |  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b>  |   |
| <b>Contribución:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>La información contribuye a garantizar el cumplimiento y aseguramiento de la calidad de la IIN; en la AC 1.3 Generar mecanismos para evaluar la calidad de la información de forma sistemática, transparente y objetiva; Proyecto: 1.3.1 Estrategia de calidad del SNIEG; y Actividad: 1.3.1.2. Aplicar los indicadores de calidad para el SNIEG.</li> </ul> |   |
| <b>Ubicación:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>   |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. |

|   |   |
|---|---|
| <b>SNIGMAOTU-INECC-044</b>  |   |
| <b>Actividad específica</b>   | Conservar y resguardar el programa de Información de Interés Nacional a cargo del INECC en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.   |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la conservación y resguardo del Programa de IIN "Información del Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero" en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable. |
| <b>Resultados obtenidos:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el informe y evidencia sobre la conservación y resguardo del Programa de IIN "Información del Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero". El informe muestra la evidencia sobre las actividades realizadas durante el año 2022, por parte de la Dirección de Análisis Implementación y Seguimiento del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) como: el resguardo, y descripción para la publicación del Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero, INEGYCEI, en sitios web. De tal forma que se muestren las plataformas web donde se resguarda y publica el recurso, así como el proceso que se realiza para formular la descripción que se utiliza para la puesta al público en cada plataforma web.</li> </ul> |   |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>La actividad contribuye al aseguramiento de la infraestructura del INECC sobre la información y que se usa como base común para la producción del Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero como IIN.</li> </ul>  |   |
| <b>Ubicación:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>  |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.<br>INECC. Coordinación General de Mitigación del Cambio Climático.   |

|  |   |
|--|---|
| <b>SNIGMAOTU-RAN-045</b>   |   |
| <b>Actividad específica</b>  | Conservar y resguardar el programa de Información de Interés Nacional a cargo del RAN en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.   |
| <b>Entregable</b>  | Documento sobre la conservación y resguardo del programa de IIN "Información estadística de la Estructura de la Propiedad Social en México" en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable. |
| <b>Resultados obtenidos:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Con base en el artículo 13 de las Reglas para la integración y administración del Acervo de Información de Interés Nacional, se entregó la copia útil de la Información Estadística de la Estructura de la Propiedad Social en México 2021, conforme lo establece el documento de Entrega-Recepción de la IIN, lo que contribuye a mantener actualizada la información que resguarda el Acervo. La Dirección de Coordinación de la Red Nacional de Información del SNIEG, notificó al RAN la validación y aceptación de los contenidos de la copia útil 2017-2021, en el marco del Programa.</li> </ul> |   |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>El contar con la información actualizada en el Acervo, coadyuva a la conservación y transparencia de la Información Estadística de la Estructura de la Propiedad Social en México.</li> </ul>   |   |
| <b>Ubicación:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>   |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE en Información Catastral y Registral.<br>RAN. Dirección de Informática.   |

| SNIGMAOTU-SENER-046  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Conservar y resguardar el Programa de Información de Interés Nacional a cargo de SENER en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.  |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre la conservación y resguardo del Programa de IIN “Origen y destino de la energía a nivel nacional en el marco del sector energético” en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Consiste en la Matriz de Origen y destino de la energía a nivel nacional, misma que se desprende del Balance Nacional de Energía del cual se dispone de una versión preliminar que se encuentra en proceso de revisión y liberación, por otro lado, la fecha acordada para su entrega al Nodo Central del SNIIEG, se tiene programada para el 31 de marzo de 2023.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La Actividad específica contribuye en la aplicación de estrategias de conservación y seguridad del INEGI conforme al OE 1 Consolidar un SNIIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo; a la AC 1.4 Establecer estrategias para asegurar la conservación, seguridad y confidencialidad de la información; al Proyecto 1.4.1 Estrategia de conservación y confidencialidad del INEGI; y de la Actividad 1.4.1.3 Aplicar las estrategias de conservación, seguridad y confidencialidad del SNIIEG por parte de Unidades del Estado productoras de Información de Interés Nacional.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información del Sector Energético.<br>SENER. Dirección General de Planeación e Información Energéticas.  |

| SNIGMAOTU-SEMARNAT-047  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Conservar y resguardar el programa de Información de Interés Nacional a cargo de la SEMARNAT en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.                                |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la conservación y resguardo del Programa de IIN “Inventario de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono” en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.     |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se entregó la copia útil correspondiente al Inventario de Sustancias agotadoras de la Capa de Ozono (INSACO) 2021 en el Acervo de Información de Interés Nacional. Asimismo, se actualizó la información de los Metadatos DDI 2021 en la Red Nacional de Metadatos, de acuerdo a la “Norma Técnica para el acceso y publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional”.</li> <li>La integración del INSACO, permite a México cumplir, como miembro del Protocolo de Montreal, con la presentación de datos sobre la producción de información y datos estadísticos sobre la producción, exportación e importación de las sustancias controladas por el Protocolo de Montreal, información clasificada como IIN que se resguarda en el Acervo del SNIIEG.</li> <li>Asimismo, la IIN tiene el propósito de contribuir al diseño y seguimiento de políticas públicas de alcance nacional, así como al cumplimiento de los ODS. 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, cumple con 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. Dicho informe incluye los datos de las SAO entregados al Fondo Multilateral y al Secretariado de Ozono, organismos operativos del Protocolo de Montreal.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La integración y presentación anual del informe de País sobre el INSACO, información clasificada como IIN, contribuye directamente al OE 1 del PNEC 2019-2024: Consolidar un SNIIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo, y al OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable, ya que su integración al Acervo del SNIIEG garantiza el acceso a la información de forma segura y transparente.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="http://apps2.semarnat.gob.mx:8080/sissao/documentos2.jsp?vTipld=28">http://apps2.semarnat.gob.mx:8080/sissao/documentos2.jsp?vTipld=28</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.<br>SEMARNAT. Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes. |

| SNIGMAOTU-DGGMA-048   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Conservar y resguardar el Programa de IIN responsabilidad del INEGI-DGGMA, en el Acervo del SNIEG.  |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la entrega para su resguardo y conservación de la información generada en el Programa de IIN de la "Información Topográfica 1:50 000" en el Acervo del SNIEG. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se recibieron e integraron en el Acervo de la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente (DGGMA) y se depositaron en el nodo del Acervo del SNIEG, los siguientes 50 conjuntos de datos de Información Topográfica escala 1:50 000 y sus actualizaciones, 2020: E14A28, E14A77, E14A79, E14B12, E14B33, E14B43, E14B51, E14B52, E14B54, E14B73, E14B81, E14C56, E14D71, E15A75, E15B37, E16A15, F12B53, F13A13, F13C77, F14D26, F14D46, F16C29, F16C86, G11B59, G12A26, G12B42, G12D36, G12D69, G14B72, G14B85, G14D36, G14D65, H11B39, H11B73, H11B78, H11D24, H12A28, H12B19, H12C21, H12C77, H12C88, H13A13, H13A24, H13D22, H13D23, H14C33, H14C34, H14C45, H14C76, H14C87.</li> <li>▪ Se recibieron e integraron en el Acervo de la DGGMA y se depositaron en el nodo del Acervo del SNIEG, los siguientes 210 conjuntos de datos de Información Topográfica escala 1:50 000 y sus actualizaciones, 2021: D14B18, D14B28, D15B24, E13D19, E14A29, E14A39, E14A49, E14A55, E14A59, E14A78, E14A83, E14A84, E14B11, E14B23, E14B25, E14B26, E14B34, E14B35, E14B39, E14B45, E14B53, E14B64, E14B71, E14B74, E14B84, E14B85, E14C23, E14C38, E14C67, E14D39, E14D47, E14D57, E15A79, E15B18, E15B27, E15B28, E15B55, E15B57, E15B62, E15B63, E15B67, E15B68, E15B71, E15B77, E15B78, E15C63, E15C74, E15C83, E15D23, E15D24, E15D33, E15D34, E16A11, E16A16, E16A21, E16A24, E16A25, E16A65, E16A66, E16A75, E16A76, F12B44, F12B54, F13A18, F13A24, F13A46, F13B11, F13B12, F13B16, F13B23, F13B24, F13B34, F13B57, F13D16, F14A19, F14A29, F14B13, F14B23, F14B73, F14B74, F14C48, F14C66, F14C76, F14C78, F14D61, F14D81, F15D79, F16C41, F16C42, F16C46, F16C51, F16C52, F16C53, F16C54, F16C63, F16C84, F16D31, F16D41, F16D51, F16D71, G11B48, G11B49, G12A22, G12B11, G12B23, G12B24, G12B33, G12B34, G12B45, G12B58, G12C26, G12C37, G12C47, G12D16, G12D17, G12D26, G12D27, G12D82, G12D83, G13A29, G13A58, G13A86, G13B13, G13B23, G13C17, G13C31, G13C47, G13C48, G13C52, G13C53, G13C62, G13C64, G13D16, G13D25, G13D35, G13D36, G13D53, G13D73, G13D75, G13D81, G13D82, G13D89, G14A28, G14A38, G14A42, G14A46, G14A47, G14A56, G14A76, G14A79, G14A85, G14B82, G14C15, G14C26, G14C27, G14C33, G14C34, G14C58, G14D13, G14D24, G14D31, H11B11, H11B12, H11B16, H11B24, H11B47, H11D28, H12A48, H12A55, H12A56, H12A57, H12A67, H12A77, H12A89, H12B31, H12B41, H12B79, H12B88, H12C49, H12D41, H12D51, H13A11, H13A15, H13A21, H13A25, H13A26, H13A31, H13A36, H13A43, H13A71, H13B71, H13B81, H13C56, H13C57, H13C67, H13C79, H13C84, H13C89, H13D11, H13D41, H13D56, H13D76, H13D86, H14C65, H14C74, H14C69, H14D62, H14D66, H14D76, H14D77.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La Actividad específica contribuye en conservar y resguardar los programas de IIN a cargo de la DGGMA en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="https://www.inegi.org.mx/app/mapas/">https://www.inegi.org.mx/app/mapas/</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.   |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>SNIGMAOTU-DGMA-053</b>   |  |
| <b>Actividad específica</b>   | Capacitar a las Unidades del Estado o a quien lo solicite, sobre los diferentes documentos técnicos normativos vigentes relacionados con la materia catastral. |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre las capacitaciones impartidas a las Unidades del Estado o a quien lo solicite sobre la normatividad técnica catastral.                           |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se concluyó con la elaboración del documento "Informe anual sobre los avances obtenidos en la capacitación a las UE o a quien lo solicite, sobre los diferentes documentos técnicos normativos vigentes relacionados con la materia catastral", al llevar un total de 88 capacitaciones impartidas.</li> <li>▪ El informe 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, mediante el logro de un total anual acumulado de 88 capacitaciones a 810 personas pertenecientes a 177 instituciones.</li> <li>▪ Se concluyó con el monitoreo de las actividades de las UE a través del Programa Anual de Capacitación en el Sistema de captura para la Integración y Monitoreo del Programa Anual de Capacitación (SIMPAC).</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Capacitar a las instituciones catastrales contribuye a la AG 2.1 al Impulsar el fortalecimiento de las capacidades técnicas en materia geográfica y facilitar la instrumentación de los estándares que se especifican en la normatividad técnica vigente en la materia, publicada en el DOF o en el Sistema de Compilación Normativa del SNIIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE en Información Catastral y Registral.<br>INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.   |

| SNIGMAOTU-DGGMA-054   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Dar seguimiento a la instrumentación de la plataforma de cartografía participativa.   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de las actividades realizadas en el seguimiento a la instrumentación de la plataforma de cartografía participativa. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se entregó al área de Operaciones y Control de Información Cartográfica responsable de la Cartografía Urbana y Rural (CUR), más de 69 mil frentes de manzana actualizados en sus atributos de alumbrado público, paradas de autobús, rampas de sillas de ruedas, semáforo peatonal, semáforo vehicular, teléfono público, entre otros.</li> <li>▪ Se entregaron los elementos mapeados válidos que corresponde a: alumbrado público, paradas de autobús, rampas de sillas de ruedas, semáforo peatonal, semáforo vehicular, teléfono público, entre otros, esta información se proporcionó con la estructura de la tabla de mobiliario urbano que contiene la base de datos de CUR para su correspondiente integración.</li> <li>▪ Se incorporó a la plataforma de Cartografía Participativa la opción de reedición de elementos mapeados no aceptados, esto permite mejorar la calidad de la información, un mejor aprovechamiento de la información mapeada y optimizar el rendimiento de la base de datos al disminuir la cantidad de objetos mapeados no aceptados.</li> <li>▪ Se agregaron nuevas funcionalidades a la plataforma de Cartografía Participativa, como nuevos reportes, selección gráfica de los reportes, un nuevo símbolo para un elemento en el tema de Infraestructura, mobiliario e instalaciones.</li> <li>▪ Se capacitaron a 139 personas de las 32 Coordinaciones Estatales y 10 Direcciones Regionales en el tema del nuevo módulo de reedición de elementos mapeados no aceptados.</li> <li>▪ Se visitaron a 126 Escuelas de nivel profesional, 26 son nuevas, de las 100 escuelas que ya se tenían se visitaron nuevamente para seguir con la promoción de la participación de alumnos.</li> <li>▪ Se realizó el mapeo en 29 Coordinaciones Estatales (Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Durango, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, México, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán y Zacatecas).</li> <li>▪ Se tuvo una participación de 130 alumnos en el mapeo, se validaron 391,299 elementos geográficos mapeados y se brindó soporte técnico a 29 Coordinaciones Estatales.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La Actividad específica contribuye a dar seguimiento a la instrumentación de la plataforma de Cartografía Participativa y apoya a la AC 2.1 Impulsar el fortalecimiento de las capacidades técnicas y tecnológicas en materia de estadística y geografía.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.   |

| SNIGMAOTU-DGMA-055   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Desarrollar una metodología dirigida al área de Desarrollo Urbano Municipal para la georreferenciación de la información de colonias y otros asentamientos humanos.   |
| <b>Entregable</b>  | Informe de las actividades realizadas en el desarrollo de una metodología dirigida al área de Desarrollo Urbano Municipal para la georreferenciación de la información de colonias y otros asentamientos humanos. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el informe sobre los resultados a la validación de la información de colonias y otros asentamientos humanos, entregada por parte del municipio de Torreón, Coahuila de Zaragoza, así mismo, se entregó dicho informe al municipio en mención.</li> <li>Se impartió capacitación sobre el uso de la metodología de georreferenciación de información de colonias y otros asentamientos humanos a personal que labora en las áreas de desarrollo urbano, control urbano, geomática, catastro, tenencia y sistemas, pertenecientes al ayuntamiento de Saltillo, Coahuila de Zaragoza.</li> <li>Se realizó la entrega del convenio de colaboración sobre la implementación de la metodología (validado por el área jurídica del Instituto) a las autoridades municipales del ayuntamiento de Tlalixcoyan, perteneciente al estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.</li> <li>Se elaboró el entregable comprometido, donde se incluye la promoción de la metodología de georreferenciación de información de colonias y asentamientos humanos en los municipios de Loreto perteneciente al estado de Baja California Sur; en Tlalixcoyan, Coatepec y Perote pertenecientes al estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; en Torreón y Saltillo pertenecientes al estado de Coahuila de Zaragoza. Así mismo, se realizó la capacitación sobre el uso de la metodología a un total de 36 personas que laboran en los municipios de Torreón y Saltillo, del estado de Coahuila de Zaragoza; finalmente en diciembre del 2022 se suscribió el convenio de colaboración para la implementación de la metodología en el municipio de Tlalixcoyan, del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La Actividad específica contribuye a desarrollar e implementar una metodología dirigida al área de Desarrollo Urbano Municipal para la georreferenciación de la información de colonias y otros asentamientos humanos y apoya a la AG 2.1 del PNEC 2019-2024 ya que se contribuye al fortalecimiento de las capacidades técnicas y tecnológicas en materia de estadística y geográfica.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.   |

| SNIGMAOTU-DGMA-056  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Documentar la revisión de la herramienta informática CATALOGA como insumo para la integración del Inventario de Imágenes. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de revisión y análisis técnico de CATALOGA.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se completa el documento sobre la revisión CATALOGA; en el cual se documentaron 12,830 imágenes de alta resolución para ser integradas al Inventario de Imágenes.</li> <li>Se procesaron 19,794 imágenes para ser integradas al Inventario de Imágenes, de tal manera que la herramienta ha quedado validada para procesar las imágenes de alta resolución del acervo del INEGI. Se entrega un documento con el resultado de la revisión e imágenes procesadas. La herramienta ya está validada para las imágenes de mediana y alta resolución.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta herramienta permite generar los metadatos del Acervo de imágenes satelitales de alta y mediana resolución del INEGI para documentar y consolidar el Inventario de Imágenes de satélite. Lo anterior contribuye al logro de la AG 2.1 Impulsar el fortalecimiento de las capacidades técnicas y tecnológicas en materia de estadística y geografía; AG 5.1 Poner a disposición de los usuarios de manera sencilla, consistente y estandarizada la información y la AG 5.2 Desarrollar herramientas que faciliten el acceso y aprovechamiento de la información.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.   |

| SNIGMAOTU-DGMA-057  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Gestionar con las Unidades del Estado la generación y/o actualización de la Clave Única del Registro del Territorio. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de las Unidades del Estado que han generado o actualizado la Clave Única del Registro del Territorio (CURT). |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se concluyó la elaboración del documento "Informe anual de las UE que han generado o actualizado la Clave Única del Registro del Territorio"; dicho documento contiene los avances obtenidos durante el presente ejercicio a nivel nacional, mostrando que para el mes de diciembre se lleva un avance acumulado anual de 34 UE capacitadas, dos del ámbito estatal y 32 del ámbito municipal, además de haberse enviado un total de 26 oficios de invitación a UE del ámbito municipal, y se le generó la CURT a un total de 650,218 predios y de instituciones catastrales, logrando también el registro de cinco UE en el aplicativo web de la CURT, una del ámbito estatal y cuatro del ámbito municipal.</li> <li>▪ Asimismo, se concluyó con el monitoreo de las actividades y los registros de las UE, a través del aplicativo web que se diseñó para tal fin.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La Actividad específica aporta en generar la CURT a la información de los predios de las instituciones catastrales, contribuyendo a la AG 2.1 al Impulsar el fortalecimiento de las capacidades técnicas en materia geográfica, ya que permite avanzar en la instrumentación de los estándares que se especifican en la normatividad.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE en Información Catastral y Registral.<br>INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.                 |

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

| SNIGMAOTU-CONAGUA-085  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Integrar el valor de los indicadores del ODS 6 alcanzados en el año 2022.                           |
| <b>Entregable</b>  | Informe anual al 2022 del avance de indicadores del ODS 6.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos. Se reporta el valor de 64.39 % al año 2020.</li> <li>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 2020 un valor de 88.68 %.</li> <li>Proporción de aguas residuales tratadas de manera adecuada. Se reporta 40 % en 2021.</li> <li>Proporción de masas de agua de buena calidad. El dato para 2021 es de 52.9 %.</li> <li>Cambio en el uso eficiente de los recursos hídricos con el paso del tiempo. El dato más reciente es para 2021 con un valor de 4.4 %.</li> <li>Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles. Se reporta el valor de 44 % al año 2021.</li> <li>Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100). El dato para 2021 es de 42 %. Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas. El indicador alcanzó en 2021 un valor de 39 %.</li> <li>Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo destinada al agua y el saneamiento que forma parte de un plan de gastos coordinados por el gobierno tiene un avance al 2020 de 0.2 %.</li> <li>Proporción de dependencias administrativas locales que han establecido políticas y procedimientos operacionales para la participación de las comunidades locales en la gestión del agua y el saneamiento. Se coordina con la Asociación Nacional de Entidades de Agua y Saneamiento (ANEAS) para la aplicación de una encuesta que a una muestra de organismos operadores que permita recolectar información al respecto y con la cual se pueda representar estadística y geográficamente este indicador.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye en la Actividad 3.2.1.2. al producir IC importantes con información nacional en materia de agua.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://agendaz030.mx/ODSind.html?ind=ODS006000250020&amp;cveind=194&amp;cveCob=99&amp;lang=es#/Indicador">https://agendaz030.mx/ODSind.html?ind=ODS006000250020&amp;cveind=194&amp;cveCob=99&amp;lang=es#/Indicador</a>.</li> <li><a href="https://sinav30.conagua.gob.mx:8080/Indicadores/#">https://sinav30.conagua.gob.mx:8080/Indicadores/#</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información en materia de Agua.<br>CONAGUA. Subdirección General de Administración del Agua. |

| SNIGMAOTU-CONAGUA-086  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Integrar el valor de los indicadores del PNH 2020-2024 alcanzados en el año.                        |
| <b>Entregable</b>  | Informe anual del avance al 2022 de indicadores del PNH 2020-2024.                                  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Volumen de agua protegido/asignado o concesionado al uso doméstico o público urbano. En 2021, fue de 13.3 miles de millones de metros cúbicos.</li> <li>Grado de presión sobre el recurso hídrico de las zonas centro y norte del país. Se reporta 55.3 % en 2021.</li> <li>Número de estaciones de observación meteorológica que se encuentran en operación. Son 298 en 2021.</li> <li>Número de cuencas con caudal ecológico para protección de la biodiversidad. Se reporta 361 en 2021.</li> <li>Recaudación de la CONAGUA en precios corrientes. En 2021, se recaudó 23 mil de millones de pesos.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye en la Actividad 3.2.1.2. al producir IC importantes con información nacional en materia de agua.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://sinav30.conagua.gob.mx:8080/Indicadores/#">https://sinav30.conagua.gob.mx:8080/Indicadores/#</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información en materia de Agua.<br>CONAGUA. Subdirección General de Administración del Agua. |

| SNIGMAOTU-RAN-087  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Presentar la propuesta de cuatro Indicadores Clave de la Propiedad Social "Asentamientos humanos: ejidos y comunidades agrarias", para su aprobación. |
| <b>Entregable</b>  | Presentación de cuatro nuevos Indicadores Clave de "Asentamientos humanos: ejidos y comunidades agrarias".  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La propuesta de los cuatro ic fue aprobada por unanimidad en la Décima Cuarta Sesión 2022 de la Junta de Gobierno del INEGI, celebrada el 01 de diciembre de 2022; asimismo, fue publicado el Acuerdo por el que se adiciona un conjunto de ic en materia de la Propiedad Social al CNI, en el DOF el 13 de diciembre de 2022.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La Inclusión de los cuatro ic contribuye a promover mecanismos para la gestión del suelo con apego a su función social y ambiental para la consolidación y ordenamiento del territorio.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5674119&amp;fecha=13/12/2022#gsc.tab=0">https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5674119&amp;fecha=13/12/2022#gsc.tab=0</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE en Información Catastral y Registral.<br>RAN. Dirección de Informática.   |

| SNIGMAOTU-DGMA-088  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar las cartografías urbana-rural y la del Marco Geoestadístico.   |
| <b>Entregable</b>   | Informe que contiene la cantidad de objetos espaciales actualizados por entidad de las cartografías urbana-rural y la del Marco Geoestadístico. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se brindó soporte técnico al personal de la estructura territorial de las entidades, sobre los criterios de la extracción y actualización de los objetos espaciales correspondientes a la actualización cartográfica en gabinete y sobre los procesos de trabajo para la integración de la información de la base de datos de Números Exteriores.</li> <li>▪ Se continuó con la digitalización de los objetos espaciales ubicados en los crecimientos faltantes que no se hubieran atendido mediante la identificación de estos en las imágenes de satélite de alta resolución disponibles en la plataforma institucional.</li> <li>▪ Mediante el uso de imágenes de satélite se digitalizaron un promedio de 39,293 objetos espaciales correspondientes a información de infraestructura, vivienda, unidad económica, baldío, equipamiento urbano, mobiliario y entorno. Respecto al levantamiento en campo se captó un promedio de 55,389 objetos espaciales durante octubre, los cuales fueron etiquetados a fin de ser captados y/o complementados en campo.</li> <li>▪ Durante octubre, se integraron a la base de datos cartográfica un total de 56,216 objetos espaciales, realizados mediante la digitalización en gabinete y la captación en campo. Como parte de la complementación de la actualización de la cartografía, se continuó con los trabajos de extracción de objetos espaciales en las áreas consolidadas.</li> <li>▪ Se realizaron 22 procesos durante el mes para generar el avance de las manzanas y referencias por trabajar de las 32 entidades mediante procedimientos semiautomatizados por modelos en <i>ArcMap</i> y consultas en base de datos para publicar el reporte del proyecto de Números Exteriores que se encuentra en la página de la Actualización Cartográfica integral. Los insumos vectoriales obtenidos se almacenan en el FTP de cada entidad para su consulta.</li> <li>▪ Se concluyó con la predigitalización de la información con el apoyo de las imágenes de satélite mediante el <i>software</i> Sistema de Información Geográfica del Marco Geoestadístico (SIGMA), para la salida a campo posteriormente, este proceso se reinició en octubre 2021 por medio de un comunicado (es posible la disminución de los datos debido a que varios estados realizan la depuración de la información utilizada en 2022, principalmente manzanas). A la fecha se tiene un dato acumulado de: Manzanas: 96,369 Puntos: 51,280 Polígonos: 12,121 estos identifican principalmente la presencia de caseríos dispersos.</li> <li>▪ Se finalizó con la validación de la información de la cartografía del Marco Geoestadístico Rural (MGR), y se exporta para su publicación (MG2022), un total de: Entidad: 32, Municipio: 2,475; Área Geoestadística Básica (AGEB) rural: 17,470, Localidad puntual rural: 295,246; Territorio Insular: 359. Se integraron las actualizaciones obtenidas del operativo del Censo Agropecuario (CA) 22, para ser atendidas en el SIGMA, de momento se han integrado para ser procesados los registros siguientes: Manzanas: 68,613; Frentes: 597,489; Vialidades: 139,358; Inmuebles: 2,836,436 y Terrenos: 149,668.</li> <li>▪ Se entregó el Catálogo de Vialidades para su publicación en la página oficial del INEGI. Se concluyó con la revisión de los casos de FFM para mejorar la calidad de este elemento en el MC con base en los criterios establecidos y acordados con el Censo de Población y Vivienda (CPVV).</li> <li>▪ La CUR está integrada por capas de los objetos espaciales de las localidades urbanas y rurales del territorio nacional. Durante el 2022, se llevó a cabo la integración de un total de 999,280 de objetos espaciales, los cuales se integraron a la base cartográfica.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contar con una cartografía actualizada y detallada a nivel nacional contribuye a la AC 3.2 del PNEC 2019-2024, ya que es un producto que complementa la cartografía del Marco Geoestadístico en su componente vectorial para su publicación anual.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.   |

| SNIGMAOTU-DGMA-089   |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Integrar el Mapa Base Catastral a nivel nacional, por tipo de tenencia.                              |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la integración del Mapa Base Catastral a nivel nacional, por tipo de tenencia.            |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se concluyó con las capas de las áreas en proceso de actualización y las complementarias.</li> <li>▪ Se concluyó con el proceso de validación de geometrías de las capas que integrarán el Mapa Base.</li> <li>▪ Se concluyó con la integración de las capas generalizadas de información de la propiedad social, privada y pública del territorio nacional, el cual muestra la distribución del tipo de tenencia y que conforman el Mapa Base.</li> <li>▪ Se generaron para su publicación los archivos .mpk para arcgis y .war para el servidor web.</li> <li>▪ Se integró el Mapa Base a la plataforma del Visualizador Catastral y Registral.</li> <li>▪ El Mapa Base es un producto cartográfico integrado por capas generalizadas de información de la propiedad social, privada y pública del territorio nacional, el cual muestra la distribución del tipo de tenencia. Así mismo, la información del Mapa Base forma parte del Visualizador Catastral y Registral para su consulta.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El Mapa Base permite visualizar y consultar información geográfica de la distribución de la propiedad contribuyendo a la AC 3.2 al ser un producto que atiende las necesidades de los tomadores de decisiones de manera integral.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | CTE en Información Catastral y Registral.<br>INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. |

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

| SNIGMAOTU-INECC-101  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Elaborar el reporte sobre el uso de la infraestructura de información del SNIIEC, utilizada en la generación del programa de IIN.   |
| <b>Entregable</b>  | Reporte de la infraestructura de información utilizada en la generación del programa de IIN, responsabilidad de INECC.              |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se actualizó el Manual de conservación y resguardo del Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (INEGYCEI), desarrollado por la Dirección de Tecnologías de la Información de la Dirección General del INECC, con apoyo de la Dirección de Análisis Implementación y Seguimiento.</li> <li>▪ El documento tiene como objetivo, mostrar las características de la infraestructura tecnológica del INECC y los planes de respaldo institucional como parte del acuerdo por el que se emiten las políticas y disposiciones para impulsar el uso y aprovechamiento de la informática, el gobierno digital, las tecnologías de la información y comunicación, y la seguridad de la información en la Administración Pública Federal (APF).</li> <li>▪ El INECC cuenta con la siguiente infraestructura integral de procesamiento, almacenamiento y respaldo de cómputo central:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Centro de datos primario,</li> <li>- Centro de datos secundario;</li> <li>- Centro de datos DRP (<i>Disaster Recovery Plan</i>). Al contar con los tres centros de datos y con ubicaciones físicas diferentes, permite garantizar la disponibilidad de la información y la continuidad del servicio.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El Manual proporciona las bases para el uso de la infraestructura de información en la generación del Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero como parte del Programa de IIN registrados en los PAEG, conforme a la Actividad 4.1.1.4 Utilizar la infraestructura de información en la generación de Programas de Información de Interés Nacional registrados en los PAEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.<br>INECC. Coordinación General de Mitigación del Cambio Climático. |

| SNIGMAOTU-SEMARNAT-102   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Elaborar el reporte sobre el uso de la infraestructura de información del SNIIEG, utilizada en la generación del programa de IIN.   |
| <b>Entregable</b>  | Reporte de la infraestructura de información utilizada en la generación del programa de IIN, responsabilidad de SEMARNAT.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fueron publicados los términos de referencia para la actualización del Sistema de Información y Seguimiento de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SISSAO). Se amplió el plazo del proceso de licitación para recibir ofertas de empresas desarrolladoras de sistemas informáticos. En la plataforma se ha actualizado información de los técnicos capacitados en buenas prácticas y la información 2021 entregada al Fondo Multilateral del Secretariado de Ozono.</li> <li>▪ La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), a través de la Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes, desde el 2005 desarrolló un sistema para el monitoreo y control del consumo de las Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono. Este sistema es conocido como el SISSAO.</li> <li>▪ La principal función del SISSAO es la de monitorear los movimientos de importación de las SAO. El sistema integra a todos las dependencias involucradas para gestionar la entrada y salida de las SAO en nuestro país. Esta característica permite la interacción de todas las dependencias involucradas en el proceso de importación de SAO, lo que ha permitido que toda la información sea consultada en tiempo real.</li> <li>▪ Los principales usuarios del SISSAO son las Empresas Importadoras, la SEMARNAT, la Secretaría de Salud y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. El Sistema se diseñó de acuerdo a las necesidades de cada usuario, de este modo su perfil muestra la información básica que debe ser verificada antes de emitir algún permiso o autorización para el ingreso de las SAO.</li> <li>▪ Para la actualización del SISSAO se contrató a un consultor que desarrolló los términos de referencia para el nuevo sistema. Para su aprobación, estos fueron sometidos a la Dirección General de Información y Telecomunicaciones (DGIT) con el fin de que cumplan con los lineamientos para el uso de los bienes y servicios de Tecnologías de la Información y Comunicaciones propiedad de la SEMARNAT o arrendados por esta.</li> <li>▪ El resultado obtenido fue los términos de referencia desarrollados y aprobados posteriormente por la DGIT de la SEMARNAT. Actualmente se encuentra abierta la convocatoria para determinar el proveedor que desarrollará la actualización del Sistema.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La integración y presentación anual del informe de País sobre el Inventario de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono, información clasificada como de Interés nacional, contribuye directamente al OE 1 del PNEC 2019-2024: Consolidar un SNIIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo, y al OE 4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable al cumplir con las normas técnicas del proceso de producción de información estadística y geográfica para su aplicación en el ámbito del SNIIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.<br>SEMARNAT. Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes. |

| SNIGMAOTU-DGGMA-103   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Reportar el uso de la infraestructura de información en la generación de Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGGMA.  |
| <b>Entregable</b>   | Informe del uso de la infraestructura de información en la generación de Programas de IIN responsabilidad de la DGGMA. Actualización del Marco Geoestadístico.                                    |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se generó la versión del Marco Geoestadístico (MG) , Diciembre 2022, conformado por archivos digitales en formato SHAPE, cuyo corte corresponde a la actualización cartográfica septiembre 2022 y está integrado por: 32 carpetas, cada una nombrada por la clave del área geoestadística estatal, y contiene un total nacional de: 2,475 áreas geoestadísticas municipales, 45,750 polígonos de localidades rurales amanzanadas, 4,911 polígonos de localidades urbanas, 295,246 puntos de localidades rurales amanzanadas y no amanzanadas, 359 polígonos de territorio insular, 17,470 áreas geoestadísticas básicas rurales, 64,345 áreas geoestadísticas básicas urbanas y 2,552,929 manzanas urbanas y rurales (incluyendo caserío disperso). La información presenta asociados como atributo, sus nombres y claves geoestadísticas.</li> <li>▪ Se hizo una depuración en los reportes de actualizaciones de manzanas predigitalizadas, ya que estos contenían registros duplicados o elementos basura, eliminándose un total de 1,233 registros, de ese total 807 registros corresponden a manzanas aceptadas por el MG y 426 a manzanas que no procedieron al no cumplir los criterios del MG. Se tiene un acumulado de enero a la fecha de 59,413 manzanas predigitalizadas que provienen de los procesos de actualización (CU), de las cuales 35,919 manzanas fueron analizadas y aceptadas para ser incluidas en el Marco Geoestadístico.</li> <li>▪ Se revisó la estructura del Marco Geoestadístico, diciembre 2022 con respecto a las especificaciones del Diccionario de Datos del MG 2022. Se concluyó la validación de la versión del Marco Geoestadístico, diciembre 2022, mediante la utilización del Sistema de Validación y Edición Cartográfica (SIVEC) y se entregó a base de datos para su publicación en la página de internet del Instituto.</li> <li>▪ El producto Marco Geoestadístico, diciembre 2022, es un producto conformado por archivos digitales en formato SHAPE, cuyo corte corresponde a la actualización cartográfica septiembre 2022 y está integrado por 32 carpetas, cada una nombrada por la clave del área geoestadística estatal, con un total nacional de 2,475 áreas geoestadísticas municipales, 45,750 polígonos de localidades rurales amanzanadas, 4,911 polígonos de localidades urbanas, 295,246 puntos de localidades rurales amanzanadas y no amanzanadas, 359 polígonos de territorio insular, 17,470 áreas geoestadísticas básicas rurales, 64,345 áreas geoestadísticas básicas urbanas y 2,552,929 manzanas urbanas y rurales (incluyendo caserío disperso); la información mantiene asociados a manera de atributo los nombres y claves geoestadísticas.</li> </ul> |   |
| <b>Entregable</b>   | Informe del uso de la infraestructura de información en la generación de Programas de IIN responsabilidad de la DGGMA. Generación de Información Topográfica esc. 1:50 000 y sus actualizaciones. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el informe que contiene las referencias sobre el uso de los manuales de procedimientos de la Dirección General Adjunta de Información Geográfica Básica, así como del uso del Diccionario de Datos Topográficos, y las fuentes de Registros Geográficos para la generación de insumos, utilizadas en los procesos de Clasificación en Campo y Estructuración de Datos durante la actualización de la Información Topográfica escala 1:50 000.</li> <li>▪ Se documentan los criterios y el procedimiento para la generación de información de contexto necesaria en la actualización de la Información Topográfica a la escala 1:50 000, se establecieron las tareas a realizar para la búsqueda, compilación y análisis de información proveniente de diferentes fuentes, internas y externas, como son productos cartográficos generados en el Instituto y otros por parte de instituciones gubernamentales y particulares, la cual es insumo cartográfico para la actualización en campo, a fin de que facilite su actualización, todo ello con el fin último de optimizar tiempos y facilitar las actividades de actualización.</li> </ul>   |   |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024</b>   |   |
| <p><b>Contribución:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye a producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable y apoya la AG 4.1 “Asegurar que la infraestructura de información se use como base común para la producción de los proyectos estadísticos y geográficos”, pues es una actividad que responde directamente a dicho mandato. Asimismo, para coadyuvar al desarrollo nacional, así como para facilitar las alianzas y capacidades de las Unidades del Estado, con el sector académico, privado e internacional, con la puesta a disposición de los usuarios la información mediante su publicación de información.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>  |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.   |

| SNIGMAOTU-INECC-115   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Generar el Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad del INECC.   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la generación del Programa de IIN "Información del Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero".     |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el Informe de la generación del Programa de IIN "Información del Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (INEGYCEI), en el que se describe el proceso general de elaboración del INEGYCEI, que comprende las siguientes etapas:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planeación del Inventario.</li> <li>- Recopilación de información.</li> <li>- Estimación de las emisiones e incertidumbres, serie histórica y datos faltantes.</li> <li>- Actividades de control de calidad (internas).</li> <li>- Autorización de la información.</li> <li>- Informe final y difusión.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El informe de la generación del Programa de IIN "Información del Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (INEGYCEI) contribuye con la Actividad 4.3.1.1. "Generar la Información de Interés Nacional conforme a su periodicidad y disponibilidad presupuestal".</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.<br>INECC. Coordinación General de Mitigación del Cambio Climático. |

| SNIGMAOTU-RAN-116   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Generar el Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad del RAN. |
| <b>Entregable</b>   | Información estadística de la Estructura de la Propiedad Social en México.      |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El 31 de marzo de 2022, la Información de Interés Nacional fue publicada en el sitio web institucional del Registro Agrario Nacional acorde a lo comprometido; asimismo, fue remitida con el oficio DGOS/DI/0452/2022, a la Presidenta del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano (SNIGMAOTU), del INEGI.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta Actividad específica contribuye a mantener la IIN relativa a la Propiedad Social de México, actualizada, veraz, precisa, confiable, coherente y comparable.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="http://www.ran.gob.mx/ran/index.php/sistemas-de-consulta/estadistica-agraria/informacion-de-interes-nacional">http://www.ran.gob.mx/ran/index.php/sistemas-de-consulta/estadistica-agraria/informacion-de-interes-nacional</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE en Información Catastral y Registral.<br>RAN. Dirección de Informática.     |

| SNIGMAOTU-SENER-117   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Generar el Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la SENER.   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la generación del Programa de IIN “Matriz de Origen y destino de la energía a nivel nacional en el marco del sector energético”. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se integró la Matriz de Origen y Destino de la energía a nivel nacional, misma que forma parte del Balance Nacional de Energía del cual se dispone de una versión preliminar que se encuentra en proceso de revisión y liberación, por otro lado, la fecha acordada para su entrega al Nodo Central del SNIIEG, está programada para el 31 de marzo de 2023.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye en la producción de IIN a partir del aprovechamiento de registros administrativos, conforme al proceso estandarizado que se define en la NTPPIEG. Conforme al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.3 Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; al Proyecto 4.3.1 Información de Interés Nacional y a la Actividad 4.3.1.1 Generar la Información de Interés Nacional conforme a su periodicidad y disponibilidad presupuestal, del PNEG 2019-2024.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información del Sector Energético.<br>SENER. Dirección General de Planeación e Información Energéticas.                              |

| SNIGMAOTU-SEMARNAT-118   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Generar el Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la SEMARNAT.  |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la generación del Programa de IIN “Inventario de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono”.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El informe del Programa de País (CP) se entregó al Fondo Multilateral para la Implementación del Protocolo de Montreal, así como se entregó el informe del Artículo 7 (A7) al sistema del Secretariado de Ozono del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.</li> <li>La integración del Inventario Nacional de Sustancias Agotadoras de Ozono (INSACO), permite a México como país miembro del Protocolo de Montreal, cumplir con la presentación de datos sobre la producción de información y datos estadísticos sobre la producción, exportación e importación de las sustancias controladas por el Protocolo de Montreal, información clasificada como IIN que se resguarda en el Acervo del SNIIEG.</li> <li>La IIN tiene el propósito de contribuir al diseño y seguimiento de políticas públicas de alcance nacional, así como al cumplimiento de los ODS. 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 con 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 que son usadas en el país.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La integración y presentación anual del informe de País sobre el Inventario de las SAO, información clasificada como IIN, contribuye directamente al OE 1 del PNEG 2019-2024: Consolidar un SNIIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo, y al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable, ya que su integración al Acervo del SNIIEG garantiza el acceso a la información de forma segura y transparente.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="http://apps2.semarnat.gob.mx:8080/sissao/documentos2.jsp?vTipId=28">http://apps2.semarnat.gob.mx:8080/sissao/documentos2.jsp?vTipId=28</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.<br>SEMARNAT. Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes. |

| SNIGMAOTU-DGGMA-119   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Generar los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad del INEGI-DGGMA.                     |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la generación del Programa de IIN. Información Topográfica esc. 1:50 000 y sus actualizaciones. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se concluye la actualización de 193 conjuntos de datos vectoriales escala 1:50 000, que aportan al Programa de Topografía. Las claves cartográficas son las siguientes: F14C68, E14B55, G14D16, G13C63, E14B89, G14B83, D15B62, E15B72, E15D78, F13A19, F13B21, G13A76, G13D79, G14A37, G12C16, F16C26, F16C47, G14A53, G14C67, F14C38, G13C23, E14B36, H13D21, G14C16, G13C61, E14A68, E15C59, E14B42, G14D41, F13D21, F13D55, E16A67, G12A32, G12A44, G12A52, G12A62, G12A65, G12A68, G12A85, G12C57, G13C82, H11B18, H11B29, H11B42, H11B52, H11B68, H12A21, H12A84, H12C67, H13B61, H13D18, E13A18, E15B46, E15B59, E15D19, F14D25, G12D61, H11B27, H11D19, H11D68, H11D89, H12A26, H12A44, H12A74, H12B33, H12C35, I12C82, F15D68, F16C28, F16C39, G11B16, G11B18, G11B19, G12A14, G12A24, G12A43, G12A53, G12A64, G12A67, G12A75, G12A89, G12C19, H12A27, H12A63, H12C53, H13D37, I11D78, G12C36, G12D63, G12D84, G13B74, G14D44, H11B88, H12A13, H12A22, E15B39, G11B28, G12A33, G12A51, G12A86, G12C27, G12C69, G12D37, E13B64, E15B29, E16A17, E16A41, E16C12, F15D59, F15D78, F16C27, G12D59, G12D62, G13B16, G13B65, G13B82, G14D54, H11B21, H11B63, H11D79, H12A43, H12B29, H12B37, H12B39, H12C14, H12C32, H12D18, H13A51, H13A55, H13A58, H13A66, H13A67, H13C19, H13C38, F15D88, E13B86, E13B41, H12C56, G12D52, G12D15, G12A35, I11D85, H11D14, H11B37, F13A56, G13B54, H13D81, H13D47, G12C58, G13A44, H13C24, H13D51, H13C13, H13A41, H12D48, H13A87, G13C35, G14A17, G12A36, G13B44, G12B76, H12A32, G12D31, G12A31, G12C78, G12D49, H12A12, H12B32, G12B12, G12A63, G12D72, H12C28, G13C87, G13C57, H13A22, G13B55, G14A71, H14C43, G13D47, G13B58, G14D35, G14D64, F14A42, G13A18, G13A25, H13A37, G13B51, E16C13, G12C77, H13A53, E16C11, H13D73, G13B22.</li> <li>▪ Reporte que contiene los procesos de producción en la actualización de la Información Topográfica a escala 1:50 000 y los alcances del programa de trabajo donde se relacionan los conjuntos de datos vectoriales que se actualizaron durante 2022.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La Actividad específica contribuye a la construcción de una sociedad de la información y del conocimiento geográfico mediante la Información Topográfica para coadyuvar a las políticas públicas y ciudadanización de la información estadística y geográfica.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.   |

| SNIGMAOTU-INECC-141   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Promover la actualización de Indicadores Clave, en el marco del CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.  |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la actualización de los Indicadores Clave del tema medio físico y natural: - Emisión nacional de gases de efecto invernadero; - Emisión nacional de gases de efecto invernadero; - Emisión de gases de efecto invernadero por producto interno bruto; - Emisión de gases de efecto invernadero per cápita; - Emisión de bióxido de carbono por quema de combustibles fósiles; - Emisión de bióxido de carbono por producto interno bruto; - Emisión per cápita por bióxido de carbono. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se concluyó la actualización de los formatos de los seis indicadores derivados del Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero, de los cuales tres indicadores se han identificado como anuales y los otros tres se han identificado como de cada cuatro años.</li> <li>▪ Los indicadores actualizados son: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Emisión nacional de gases de efecto invernadero,</li> <li>- Emisión de bióxido de carbono por quema de combustibles fósiles,</li> <li>- Emisión de gases de efecto invernadero por Producto Interno Bruto,</li> <li>- Emisión de bióxido de carbono por Producto Interno Bruto,</li> <li>- Emisión de gases de efecto invernadero per cápita,</li> <li>- Emisión per cápita por bióxido de carbono.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los indicadores permiten producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable con criterios de costo-efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="https://www.snieg.mx/cni/">https://www.snieg.mx/cni/</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.<br>INECC. Dirección General.   |

| SNICMAOTU-RAN-142   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad del RAN - Dirección de Informática.   |
| <b>Entregable</b>   | Documento de la actualización de los Indicadores Clave del tema asentamientos humanos. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La actualización de los indicadores se realizó conforme a la programación establecida, mediante el correo electrónico y con el oficio DGOS/DI/0453/2022, se informó la acción realizada y se remitieron los archivos correspondientes al Comité Ejecutivo del SNICMAOTU, INEGI. Los IC actualizados son los siguientes:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Número de ejidos registrados;</li> <li>2. Superficie ejidal registrada;</li> <li>3. Número de ejidos registrados con delimitación de tierras;</li> <li>4. Superficie ejidal registrada con delimitación de tierras;</li> <li>5. Número de ejidos registrados con tierras destinadas al asentamiento humano;</li> <li>6. Superficie ejidal registrada destinada al asentamiento humano;</li> <li>7. Número de ejidos registrados con tierras destinadas al parcelamiento;</li> <li>8. Superficie ejidal registrada destinada al parcelamiento;</li> <li>9. Número de ejidos registrados con tierras destinadas al uso común;</li> <li>10. Superficie ejidal registrada con tierras destinadas al uso común;</li> <li>11. Número de ejidos registrados con solares urbanos delimitados;</li> <li>12. Número de solares urbanos delimitados en ejidos;</li> <li>13. Superficie ejidal registrada como solar urbano delimitado;</li> <li>14. Número de ejidos registrados con tierras destinadas a reserva de crecimiento del asentamiento humano;</li> <li>15. Superficie registrada destinada a reserva de crecimiento del asentamiento humano;</li> <li>16. Número de comunidades registradas;</li> <li>17. Superficie comunal registrada;</li> <li>18. Número de comunidades registradas con la delimitación al interior de sus tierras;</li> <li>19. Superficie comunal registrada con delimitación al interior de tierras;</li> <li>20. Número de comunidades registradas con tierras destinadas al asentamiento humano;</li> <li>21. Superficie registrada destinada al asentamiento humano en comunidades;</li> <li>22. Número de comunidades registradas con solares urbanos delimitados;</li> <li>23. Número de solares urbanos delimitados en comunidades;</li> <li>24. Superficie comunal registrada como solar urbano delimitado;</li> <li>25. Número de Comunidades Registradas con Tierras Destinadas al Parcelamiento;</li> <li>26. Superficie Destinada al Parcelamiento en Comunidades Registradas;</li> <li>27. Número de Comunidades Registradas con Tierras Destinadas al Uso Común;</li> <li>28. Superficie Destinada al Uso Común en Comunidades Registradas;</li> <li>29. Número de Comunidades Registradas con Tierras Destinadas a la Reserva de Crecimiento;</li> <li>30. Superficie Destinada a la Reserva de Crecimiento en Comunidades Registradas.</li> </ol> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta Actividad específica, contribuye a mantener actualizados los IC relativos a la Propiedad Social de México.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="http://www.ran.gob.mx/ran/index.php/sistemas-de-consulta/estadistica-agraria/indicadores-basicos-de-la-propiedad-social">http://www.ran.gob.mx/ran/index.php/sistemas-de-consulta/estadistica-agraria/indicadores-basicos-de-la-propiedad-social</a>.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE en Información Catastral y Registral.<br>RAN. Dirección de Informática.            |

| SNIGMAOTU-SENER-143   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar los Indicadores Clave en el marco del CTE de Información del Sector Energético.   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la actualización de los Indicadores Clave en los temas de suministro de energía; extracción de petróleo y gas; y degradación y protección ambiental: - Margen de reserva del sistema interconectado nacional. - Tasa de restitución de reservas de hidrocarburos 1P; - Relación reservas 1P-Producción; - Producción de petróleo; - Producción de gas. - Índice de independencia energética; - Oferta interna bruta de energía; - Oferta interna bruta de energía cubierta con importaciones; - Intensidad energética nacional; - Participación de fuentes renovables y alternas en la producción nacional de energía; - Participación de los hidrocarburos en la producción nacional de energía. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De los 11 IC, cinco se dieron de baja y cinco más se aprobaron como alta por la Junta de Gobierno (Producción de petróleo promedio diario; Producción de gas natural promedio diario; Tasa de restitución de reservas de hidrocarburos; Relación Reservas-Producción; Reserva de Planeación en términos de Margen de Reserva del Sistema Interconectado Nacional), los cuales se incorporarán al CNI según lo programado para 2023. Los restantes seis indicadores forman parte del Balance Nacional de Energía 2021 por lo que están sujetos a su difusión (Intensidad energética, Participación de fuentes renovables y alternas en la producción nacional de energía, Participación de los hidrocarburos en la producción nacional de energía, Índice de independencias energética, Oferta interna bruta de energía, Oferta interna bruta de energía cubierta con importaciones).</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Actualización del IC en el CNI conforme a las fechas establecidas por la UE responsable de su cálculo, contribuye al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable; a la AG 4.3 Producir información con criterios de costo – efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad; al Proyecto 4.3.2 Indicadores Clave; y de la Actividad 4.3.2.1 Actualizar los Indicadores Clave del PNEG 2019-2024.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información del Sector Energético.<br>SENER. Dirección General de Planeación e Información Energéticas.   |

| SNIGMAOTU-SEMARNAT-144  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la Dirección General de Estadística e Información Ambiental de SEMARNAT, en el marco del CTE de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la actualización del Indicador Clave en el tema de medio físico y natural: - Superficie de áreas naturales terrestres y marinas protegidas.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El informe de la Superficie de áreas naturales terrestres y marinas protegidas se reporta como concluido, ya que se reporta al cuarto trimestre de 2022 que se han actualizado los datos al año 2022.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La actualización del IC contribuye al OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable y que es responsabilidad de la Dirección General de Estadística e Información Ambiental de la SEMARNAT. en el marco del CTE de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.4&amp;ind=6200031293&amp;gen=1475&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.4&amp;ind=6200031293&amp;gen=1475&amp;d=n</a>.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales.<br>SEMARNAT. Dirección General de Estadística e Información Ambiental.  |

| SNIGMAOTU-SEMARNAT-145   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes de SEMARNAT, en el marco del CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos. |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la actualización del IC "Consumo nacional de sustancias agotadoras del ozono estratosférico".  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se encuentran publicadas las estadísticas de las sustancias agotadoras de la capa de ozono en la página de la SEMARNAT en el Sistema Nacional de Información Ambiental y Recursos Naturales (SNIARN) al 2021 en la sección de consulta temática de ozono.</li> <li>▪ Se envió al INEGI, la información requerida al CNI y metadatos en formato DDI acorde a su normativa. Se incorporó la información en el sistema SISSAO correspondiente al informe del 2021.</li> <li>▪ La SEMARNAT presenta la información estadística sobre temas relacionados con el ambiente, con la colaboración de las distintas áreas de la misma Secretaría, de sus órganos desconcentrados y descentralizados. Para este fin se creó el SNIARN. Es en esta plataforma donde se presenta la consulta sobre la información sobre lo relacionado con el ozono estratosférico, la cual muestra en 12 formas, divididas entre toneladas métricas y ponderadas por su factor de agotamiento al ozono.</li> <li>▪ Los otros temas están relacionados con información sobre la operación y resultados logrados como son los proyectos y montos aprobados a México por el Fondo Multilateral para la Implementación del Protocolo de Montreal, la cronología de las actividades para proteger la capa de ozono, mecanismos financieros y sus logros.</li> <li>▪ Se actualizaron las estadísticas del Inventario de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono al 2021 y se cumplió con la normatividad vigente del INEGI aplicable a la IIN.</li> </ul> |   |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la actualización del IC "Emisión Nacional de Contaminantes Criterio".  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se concluyó con la estimación del Inventario Nacional de Emisiones de México (INEM) al 100 % con los resultados de Emisiones al 2018.</li> <li>▪ El INEM incluye la estimación de emisiones de contaminantes criterio generadas por las cuatro fuentes de emisión: Fuentes Fijas, Fuentes Móviles, Fuentes de Área y Fuentes Naturales, presentes en todo el país, con una Resolución espacial a nivel Municipio y Entidad Federativa.</li> </ul>   |   |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024</b>  |   |
| <p><b>Contribución:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La actividad contribuye directamente al OE1 del PNEC 2019-2024: Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo, y al OE4: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable, ya que su integración al Acervo del SNIEG garantiza el acceso a la información de forma segura y transparente. El indicador Emisión nacional de contaminantes según criterio facilita la toma de decisiones con base en información actualizada para el diseño de medidas y acciones que permitan controlar y reducir las emisiones que afectan la salud de la población.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>   |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.<br>SEMARNAT. Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes.   |

| SNIGMAOTU-DGEE-146   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.  |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la actualización del Indicador Clave Variación de las ventas de electricidad.                  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el informe de la actualización del IC Variación de las ventas de electricidad, el cual presenta la serie histórica de información actualizada del periodo noviembre 2021 a octubre 2022, con lo cual se permite conocer la evolución de esta variable económica.</li> <li>▪ Se realizó la captación de los datos requeridos sobre electricidad según fuentes informantes, obtenida en los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2022. Se realizó la integración de los datos sobre el consumo de electricidad, correspondientes a los meses de agosto, septiembre y octubre de 2022. Se realizó el análisis y validación de los cálculos de los Indicadores Clave sobre el consumo de electricidad, de los meses de agosto, septiembre y octubre de 2022. Se realizó la integración y cálculo de los Indicadores Clave sobre la variación de las ventas de electricidad, correspondientes a los meses de agosto, septiembre y octubre para su difusión en el CNI en el portal del SNIEG.</li> </ul>   |   |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la actualización del Indicador Clave Variación de las ventas de combustibles básicos de PEMEX. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el informe de la actualización del IC Variación de las ventas de combustibles básicos de PEMEX, el cual presenta la serie histórica de información actualizada del periodo noviembre 2021 a octubre 2022, con lo cual se permite conocer la evolución de esta variable económica.</li> <li>▪ Se realizó la captación de los datos requeridos sobre la venta de combustibles según fuentes informantes, obtenida en los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2022. Se realizó la integración de los datos sobre el consumo de combustibles básicos, correspondientes a los meses de agosto, septiembre y octubre de 2022. Se realizó el análisis y validación de los cálculos de los Indicadores Clave sobre el consumo de combustibles básicos, de los meses de agosto, septiembre y octubre de 2022. Se realizó la integración y cálculo de los Indicadores Clave sobre la variación de combustibles básicos de Petróleos Mexicanos (PEMEX), correspondientes a los meses agosto, septiembre y octubre de 2022, para su difusión en el CNI en el portal del SNIEG.</li> </ul>   |   |
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024</b>  |   |
| <p><b>Contribución:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye al fortalecimiento de la infraestructura de información estadística y geográfica, al aprovechar los registros administrativos de la CFE y PEMEX, a fin de disponer de elementos que permitan la evaluación de políticas en materia económica y energética, en cumplimiento al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable, a la AC 4.3 Producir información con criterios de costo – efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad, al Proyecto 4.3.2 Indicadores Clave, y a la Actividad 4.3.2.1 Actualizar los Indicadores Clave.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informe de la actualización del IC Variación de las ventas de electricidad.<br/><a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6207131541&amp;gen=10459&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6207131541&amp;gen=10459&amp;d=n</a>.</li> <li>▪ Informe de la actualización del IC Variación de las ventas de combustibles básicos de PEMEX.<br/><a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6207131539&amp;gen=10458&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6207131539&amp;gen=10458&amp;d=n</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información del Sector Energético.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.         |

| SNIGMAOTU-DGGMA-147   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la DGGMA del INEGI, en el marco del CTE de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la actualización del Indicador Clave en el tema de medio físico y natural: Vegetación Natural remanente.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el informe que contiene el cálculo de las superficies obtenidas de cada una de las variables que fueron utilizadas para el Indicador de Vegetación Natural Remanente, características generales del metadato y superficie nacional por entidad federativa.</li> <li>Se actualizó el Indicador de Vegetación Natural Remanente conforme a la metodología señalada en el apartado del Catálogo Nacional de Indicadores del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica y se consideró la información de la Serie VII de Uso del Suelo y Vegetación.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La Actividad específica contribuye a la AG 4.3 Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad y al Proyecto 4.3.2 Indicadores Clave, y de la Actividad 4.3.2.1 Actualizar los Indicadores Clave.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200031249&amp;gen=1459&amp;d=n">https://www.snieg.mx/cni/escenario.aspx?idOrden=1.1&amp;ind=6200031249&amp;gen=1459&amp;d=n</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales.<br>INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.                           |

| SNIGMAOTU-SEMARNAT-179  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Desarrollar los módulos de consulta de la Cédula de Operación Anual para la generación de Inventarios de Emisiones, Residuos y Sustancias Químicas.   |
| <b>Entregable</b>   | Informe del avance en el desarrollo de los módulos de consulta.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se integró el entregable "Informe del avance en el desarrollo de los módulos de consulta", al incorporar la descripción del módulo de equipos de control. Se determinó la aplicación por tipo de contaminante y eficiencia ya sea calculada o medida de cada uno de estos dispositivos para controlar o reducir las emisiones de contaminantes.</li> <li>Se trabaja en la parte de reportes del módulo de consulta del inventario de emisiones en el apartado de resultados por la operación de los equipos de control para todos los contaminantes, así como los contaminantes que controla, además de las eficiencias reportadas o calculadas a las que trabajan estos equipos.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La actividad contribuye al OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable con el fin de contar con los lineamientos del proceso de gestión de cambios en los programas de información estadística y geográfica e impulsar su aplicación en el seno del SNEC.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.<br>SEMARNAT. Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes. |

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

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

| SNIGSPIJ-INMUJERES-010  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar un documento con un análisis descriptivo de la situación de las mujeres que viven violencia en el país. |
| <b>Entregable</b>   | Informe del análisis de la situación de las mujeres que viven violencia en el país con base en la ENDIREH 2021.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El INEGI presentó los resultados de la ENDIREH 2021 en la primera sesión 2022 del CTEIPC, además elaboró el documento "Violencia contra las mujeres en México" a nivel nacional y por entidad federativa.</li> <li>El documento presenta la información resumida de los principales hallazgos de la ENDIREH 2021. Los textos se organizan en dos apartados: el primero presenta características sociodemográficas de las mujeres para contextualizar su situación, mientras que el segundo apartado contiene los principales resultados sobre la violencia contra las mujeres.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La actividad contribuye al cumplimiento del OE 1 del PNEG, que busca consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo. La actividad se enmarca en la coordinación entre el SNIDS y el SNIGSPIJ. Asimismo, la ENDIREH se encuentra catalogada como IIN, por lo que su generación y difusión contribuye con la elaboración de políticas públicas que permitan prevenir, atender y erradicar la violencia contra las mujeres.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://www.inegi.org.mx/programas/endireh/2021/">https://www.inegi.org.mx/programas/endireh/2021/</a>.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información con Perspectiva de Género.<br>INMUJERES. Secretaría Ejecutiva.                                |

| SNIGSPIJ-DGEGSPJ-011  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Dar seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información de Gobierno.   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información de Gobierno.                                      |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el Informe de seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información de Gobierno (CTEIG), en el que se exponen las principales actividades llevadas a cabo durante 2022 en el marco de este órgano colegiado.</li> <li>▪ Dentro de los trabajos de este órgano colegiado, se llevaron a cabo de manera remota dos reuniones ordinarias durante 2021 formalizándose las Actas de la Segunda Reunión Ordinaria 2021, así como de la Primera Reunión Ordinaria 2022, con base en el “Acuerdo por el que se establecen medidas temporales para formalizar las actas y minutas de las sesiones y reuniones de los órganos colegiados del SNIIEG”, aprobada por la Junta de Gobierno del INEGI. Asimismo, se integró en el Sistema de Avance de Actividades de los Comités Técnicos Especializados de Información (SIAACTE) el Informe de Actividades 2021 del CTEIG, mismo que se envió a las Presidencias del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia (CESNIGSPIJ) y del CTEIG.</li> <li>▪ Durante la Segunda Reunión Ordinaria 2022 del CTEIG, se aprobó la propuesta de incorporación de tres Indicadores sobre confianza institucional para su presentación ante el CESNIGSPIJ para su valoración:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confianza en el gobierno federal.</li> <li>- Confianza en el gobierno estatal.</li> <li>- Confianza en el gobierno municipal.</li> </ul> </li> <li>▪ Asimismo, el Titular de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria (CONAMER) designó a la Coordinación General de Manifestaciones de Impacto Regulatorio como vocalía del CTEIG en sustitución de la Coordinación General de Proyectos Especiales. Derivado de lo anterior, la Presidencia del CTEIG informó al respecto a la Presidencia del CESNIGSPIJ.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al logro del OE 1 Consolidar un SNIIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo, AC 1.1 Asegurar la efectiva coordinación, participación y consulta entre los órganos colegiados, órdenes de gobierno y otros sistemas, Proyecto 1.1.1 Consolidación del SNIIEG, y Actividad 1.1.1.1 Fortalecer la coordinación del SNIIEG, toda vez que permite mayor coordinación con las instituciones a nivel federal, estatal y municipal en materia de Gobierno.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información de Gobierno.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. |

| SNIGSPIJ-DGEGSPJ-012  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Dar seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información de Impartición de Justicia.   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información de Impartición de Justicia.                                      |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el Informe de seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información de Impartición de Justicia (CTEIIJ), en el que se exponen las principales actividades llevadas a cabo durante 2022 en el marco de este órgano colegiado.</li> <li>▪ Dentro de los trabajos se llevaron a cabo de manera remota dos Reuniones Ordinarias durante 2022 formalizándose las actas de la Segunda Reunión Ordinaria 2021, así como de la Primera Reunión Ordinaria 2022, con base en el “Acuerdo por el que se establecen medidas temporales para formalizar las actas y minutas de las sesiones y reuniones de los órganos colegiados del SNIIEG”, aprobada por la Junta de Gobierno del INEGI. Asimismo, se integró en el SIAACTE, el informe de actividades 2021 del CTEIIJ, mismo que se envió a la Presidencia del CESNIGSPIJ.</li> <li>▪ Durante la Segunda Reunión Ordinaria 2022, se aprobó la modificación a los elementos del Acuerdo de creación del CTE, y se acordó que la Presidencia del CTEIIJ presente ante el CESNIGSPIJ, la solicitud de modificación del Acuerdo mencionado, a fin de actualizar el objetivo, las UE que integran este Comité, así como las actividades generales, de conformidad con las Reglas Décima Tercera, fracciones II, III y IV, Vigésima Primera y Trigésima Séptima de las Reglas para la integración y operación de los CTE de los SNI.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al logro del OE 1 Consolidar un SNIIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo, AG 1.1 Asegurar la efectiva coordinación, participación y consulta entre los órganos colegiados, órdenes de gobierno y otros sistemas, Proyecto 1.1.1 Consolidación del SNIIEG, y Actividad 1.1.1.1 Fortalecer la coordinación del SNIIEG, toda vez que permite mayor coordinación con las instituciones a nivel federal y estatal en materia de Impartición de Justicia.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información de Impartición de Justicia.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. |

| SNIGSPIJ-DGEGSPJ-013   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Dar seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información de Procuración de Justicia.   |
| <b>Entregable</b>  | Informe de seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información de Procuración de Justicia.                                      |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el Informe de seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información de Procuración de Justicia (CTEIPJ), en el que se exponen las principales actividades llevadas a cabo durante 2022 en el marco de este órgano colegiado.</li> <li>▪ Dentro de los trabajos se llevaron a cabo de manera remota dos Reuniones Ordinarias durante 2022 formalizándose las minutas de la Segunda Reunión Ordinaria 2021 y de la Primera Reunión Ordinaria 2022, con base en el “Acuerdo por el que se establecen medidas temporales para formalizar las actas y minutas de las sesiones y reuniones de los órganos colegiados del SNIEG”, aprobado por la Junta de Gobierno del INEGI. Asimismo, se integró en el SIAACTE, el informe de actividades 2021 del CTEIPJ, mismo que se envió a las Presidencias del CESNIGSPIJ y del CTEIPJ.</li> <li>▪ Durante la Primera Sesión Ordinaria 2022 del CESNIGSPIJ, se presentó la propuesta de modificación de los siguientes dos IC en materia de procuración de justicia aprobada en la Décima Segunda Sesión 2022 de la Junta de Gobierno del INEGI y publicada en el DOF el 4 de noviembre de 2022:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porcentaje de personas de 18 años y más que identifica a los Ministerios Públicos y Procuradurías y manifiesta que les generan confianza.</li> <li>- Porcentaje de personas de 18 años y más que identifica a la Procuraduría General de la República (PCR) y manifiesta que le genera confianza.</li> </ul> </li> <li>▪ Para quedar como:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confianza en el Ministerio Público Estatal.</li> <li>- Confianza en la Fiscalía General de la República.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al logro del OE 1 Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo, AC 1.1 Asegurar la efectiva coordinación, participación y consulta entre los órganos colegiados, órdenes de gobierno y otros sistemas, Proyecto 1.1.1 Consolidación del SNIEG, y Actividad 1.1.1.1 Fortalecer la coordinación del SNIEG, toda vez que permite mayor coordinación con las instituciones a nivel federal, estatal y municipal en materia de Procuración de Justicia.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información de Procuración de Justicia.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. |

| SNIGSPIJ-DGEGSPJ-014  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Dar seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información de Seguridad Pública.   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información de Seguridad Pública.                                      |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el Informe de seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información de Seguridad Pública (CTEISP), en el que se exponen las principales actividades llevadas a cabo durante 2022 en el marco de este órgano colegiado.</li> <li>▪ Dentro de los trabajos se llevaron de manera remota tres Reuniones Ordinarias durante 2022, formalizándose las Actas de la Primera y Segunda Reuniones Ordinarias 2022, con base en el “Acuerdo por el que se establecen medidas temporales para formalizar las actas y minutas de las sesiones y reuniones de los órganos colegiados del SNIIEG”, aprobado por la Junta de Gobierno del INEGI. Asimismo, se integró en el SIAACTE, el informe de actividades 2021 del CTEISP, mismo que se envió a las Presidencias del CESNIGSPIJ y del CTEISP.</li> <li>▪ Durante la Tercera Reunión Ordinaria 2022 del CTEISP, se aprobó la propuesta de incorporación de dos Indicadores sobre violencia contra la mujer para que sea presentada ante el CESNIGSPIJ para su valoración:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mujeres que han sufrido violencia física, sexual o psicológica de su actual o anterior pareja.</li> <li>- Mujeres que han sufrido violencia sexual de cualquier otra persona distinta a la pareja.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al logro del OE 1 Consolidar un SNIIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo, AG 1.1 Asegurar la efectiva coordinación, participación y consulta entre los órganos colegiados, órdenes de gobierno y otros sistemas, Proyecto 1.1.1 Consolidación del SNIIEG, y Actividad 1.1.1.1 Fortalecer la coordinación del SNIIEG, toda vez que permite mayor coordinación con las instituciones a nivel federal, estatal y municipal en materia de Seguridad Pública.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información de Seguridad Pública.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. |

| SNIGSPIJ-DGEGSPJ-015  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Dar seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información del Sistema Penitenciario.   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información del Sistema Penitenciario.                                      |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el Informe de seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información del Sistema Penitenciario (CTEISPE), en el que se exponen las principales actividades llevadas a cabo durante 2022 en el marco de este órgano colegiado.</li> <li>▪ Dentro de los trabajos se llevaron a cabo de manera remota dos Reuniones Ordinarias durante 2022, formalizándose las minutas de la Segunda Reunión Ordinaria 2021 y de la Primera Reunión Ordinaria 2022, con base en el “Acuerdo por el que se establecen medidas temporales para formalizar las actas y minutas de las sesiones y reuniones de los órganos colegiados del SNIEG”, aprobado por la Junta de Gobierno del INEGI. Asimismo, se integró en el SIAACTE, el informe de actividades 2021 del CTEISPE, mismo que se envió a las Presidencias del CESNIGSPIJ y del CTEISPE.</li> <li>▪ Durante la Primera Reunión Ordinaria 2022 del CTEISPE, se aprobó la propuesta de incorporación de cuatro Indicadores sobre el Sistema Penitenciario, aprobándose por el CESNIGSPIJ: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Satisfacción con servicios básicos en Centro Penitenciario, según tipo de servicio.</li> <li>- Percepción de la seguridad en los Centros Penitenciarios, según espacio.</li> <li>- Victimización en Centros Penitenciarios.</li> <li>- Satisfacción con el trato que reciben las visitas de las personas privadas de la libertad en Centros Penitenciarios.</li> </ul> </li> <li>▪ Esta propuesta fue aprobada por el CESNIGSPIJ y posteriormente por la Junta de Gobierno del INEGI en su Décima Segunda Sesión 2022 y publicada en el DOF el 4 de noviembre de 2022. Adicionalmente, se dio cumplimiento al Acuerdo Segundo de la Primera Reunión Ordinaria 2022, referente a la propuesta de publicación de variables seleccionadas a nivel de Centro Penitenciario y Centro de Tratamiento para Adolescentes.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al logro del OE 1 Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo, AC 1.1 Asegurar la efectiva coordinación, participación y consulta entre los órganos colegiados, órdenes de gobierno y otros sistemas, Proyecto 1.1.1 Consolidación del SNIEG, y Actividad 1.1.1.1 Fortalecer la coordinación del SNIEG, toda vez que permite mayor coordinación con las instituciones a nivel federal y estatal en materia de Sistema Penitenciario.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información del Sistema Penitenciario.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. |

| SNIGSPIJ-DGEGSPJ-016  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Dar seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información sobre Corrupción.   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información sobre Corrupción.                                      |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el Informe de seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información sobre Corrupción (CTEICO), en el que se exponen las principales actividades llevadas a cabo durante 2022 en el marco de este órgano colegiado.</li> <li>▪ Durante los trabajos se llevaron a cabo de manera remota dos Reuniones Ordinarias durante 2022, formalizándose las Actas correspondientes a la Segunda Reunión Ordinaria 2021, así como de las dos Reuniones Ordinarias 2022, con base en el “Acuerdo por el que se establecen medidas temporales para formalizar las actas y minutas de las sesiones y reuniones de los órganos colegiados del SNIEG”, aprobado por la Junta de Gobierno del INEGI. Asimismo, se integró en el SIAACTE, el informe de actividades 2021 del CTEICO, mismo que se envió a las Presidencias del CESNIGSPIJ y del CTEICO.</li> <li>▪ Durante la Segunda Reunión Ordinaria 2022 del CTEICO, se aprobó la propuesta de incorporación de dos Indicadores sobre percepción de la corrupción para que sea presentada ante el CESNIGSPIJ, así como se aprobó presentar dicha propuesta ante la Junta de Gobierno para su valoración: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Percepción de frecuencia de corrupción en el sector público.</li> <li>- Percepción de frecuencia de corrupción, según institución de gobierno.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al logro del OE 1 Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo, AG 1.1 Asegurar la efectiva coordinación, participación y consulta entre los órganos colegiados, órdenes de gobierno y otros sistemas, Proyecto 1.1.1 Consolidación del SNIEG, y Actividad 1.1.1.1 Fortalecer la coordinación del SNIEG, toda vez que permite mayor coordinación con las instituciones a nivel federal y estatal en materia de Corrupción.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información sobre Corrupción.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. |

| SNIGSPIJ-DGEGSPJ-017   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Dar seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información sobre Derechos Humanos.   |
| <b>Entregable</b>  | Informe de seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información sobre Derechos Humanos.                                      |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el Informe de seguimiento al Programa de Trabajo del CTE de Información sobre Derechos Humanos (CTEIDH), en el que se exponen las principales actividades llevadas a cabo durante 2022 en el marco de este órgano colegiado.</li> <li>▪ Durante los trabajos se llevaron a cabo de manera remota dos Reuniones Ordinarias durante 2022, formalizándose las Actas de la Segunda Reunión Ordinaria 2021, así como de las dos Reuniones Ordinarias 2022, ello, con base en el “Acuerdo por el que se establecen medidas temporales para formalizar las actas y minutas de las sesiones y reuniones de los órganos colegiados del SNIIEG”, aprobado por la Junta de Gobierno del INEGI. Asimismo, se integró en el SIAACTE, el informe de actividades 2021 del CTEIDH, mismo que se envió a las Presidencias del CESNIGSPIJ y del CTEIDH.</li> <li>▪ Durante la Primera Reunión Ordinaria 2022 del CTEIDH, se presentó la propuesta de incorporación de tres IC en materia de Derechos Humanos:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confianza en las Comisiones de Derechos Humanos.</li> <li>- Tasa de hechos presuntamente violatorios de derechos humanos por cada cien mil personas.</li> <li>- Carga de trabajo en los Organismos de Protección de Derechos Humanos.</li> </ul> </li> <li>▪ Esta propuesta fue aprobada por el CESNIGSPIJ y posteriormente por la Junta de Gobierno del INEGI en su Décima Segunda Sesión 2022 y publicada en el DOF el 4 de noviembre de 2022.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al logro del OE 1 Consolidar un SNIIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo, AG 1.1 Asegurar la efectiva coordinación, participación y consulta entre los órganos colegiados, órdenes de gobierno y otros sistemas, Proyecto 1.1.1 Consolidación del SNIIEG, y Actividad 1.1.1.1 Fortalecer la coordinación del SNIIEG, toda vez que permite mayor coordinación con las instituciones a nivel federal y estatal en materia de Derechos Humanos.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información sobre Derechos Humanos.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. |

| SNIGSPIJ-DGEGSPJ-039   |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Reportar los indicadores de calidad determinados por el CoAC en los metadatos de los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. |
| <b>Entregable</b>  | Informe de los indicadores de calidad en los metadatos de los Programas de IIN.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el Informe de los indicadores de calidad en los metadatos de los Programas de IIN, en el que se enlistan las Encuestas Nacionales de Gobierno consideradas como IIN con los respectivos vínculos donde se ubican los indicadores de calidad sobre precisión y confiabilidad estadística aprobados por el Comité de Aseguramiento de la Calidad del INEGI, así como el listado de los Indicadores Tasa de no respuesta a nivel de variable (TNRZ) correspondientes a los Censos Nacionales de Gobierno que les aplican.</li> <li>▪ Para los Programas de Información: Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) 2021, Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2022, Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE) 2022, y Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2021, se realizaron diversas actividades relativas a la generación, propuesta y análisis de los indicadores de calidad y confiabilidad de los metadatos, así como se integraron y enviaron indicadores para suministrar al Banco de Indicadores (BIINEGI).</li> <li>▪ En cuanto a los Censos Nacionales de Gobierno, las actividades que se realizaron fueron para los siguientes: Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México (CNGMD) 2021, Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal (CNIJF) 2022, Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales (CNSIPEE) 2022, y Censo Nacional de Sistema Penitenciario Federal (CNSIPEF) 2022.</li> <li>▪ Al respecto, se han cargado y autorizado 52 indicadores TNRZ: 13 para el CNGMD, 21 correspondientes al CNIJF, seis del CNSIPEF, y 12 provenientes del CNSIPEE; estos últimos tienen estatus preliminar, mientras que para los demás es definitivo.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al logro del OE 1 Consolidar un SNIIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo, AG 1.3 Generar mecanismos para evaluar la calidad de la información de forma sistemática, transparente y objetiva, Proyecto 1.3.1 Estrategia de calidad del SNIIEG, y Actividad 1.3.1.2 Aplicar los indicadores de calidad para el SNIIEG, toda vez que estos indicadores responden a las estrategias de estandarización y aseguramiento transversales de los programas de información estadística y geográfica en el marco del SNIIEG, aunado a que las acciones implementadas contribuyen al fortalecimiento de la calidad en la precisión y confiabilidad estadística para los usuarios de información de las Encuestas Nacionales de Gobierno consideradas como IIN a fin de asegurar la calidad de los datos de la información estadística.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.  |

| SNIGSPIJ-DGEGSPJ-049   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Conservar y resguardar los Programas de Información de Interés Nacional a cargo de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable. |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre la conservación y resguardo de los cinco Programas de IIN en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el Informe sobre la conservación y resguardo de los cinco Programas de 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 los Programas de IIN de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia (DGEGSPJ).</li> <li>▪ De conformidad con las fechas de publicación de resultados de las últimas ediciones de los Programas de IIN, para el ejercicio 2022 se programó el resguardo de los siguientes programas:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal (CNPJE) 2021.</li> <li>- Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal (CNIJE) 2021.</li> <li>- Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2021.</li> <li>- Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2021.</li> <li>- Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental 2021.</li> </ul> </li> <li>▪ Adicionalmente, se realizaron acciones para el resguardo del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistemas Penitenciarios Estatales (CNGSPSPE) 2020, el cual se reprogramó de 2021 para 2022. Al respecto, se realizaron las acciones para la conservación y resguardo en el Acervo de Información, de los siguientes programas: 1. ENVIPE 2021 (abril de 2022); 2. CNGSPSPE 2020 (mayo de 2022); 3. CNPJE 2021 (julio de 2022) y 4. ENCIG 2021 (noviembre de 2022). Es importante mencionar que para el CNIJE 2021 y el CNGMD 2021 no se contó con la información para su resguardo, por lo que se reprogramó para los meses de febrero y abril de 2023, respectivamente.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al logro del OE 1 Consolidar un SNIIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo, AG 1.4 Establecer estrategias para asegurar la conservación, seguridad y confidencialidad de la información, Proyecto 1.4.1 Estrategia de conservación y confidencialidad del INEGI y Actividad 1.4.1.3 Aplicar las estrategias de conservación, seguridad y confidencialidad del SNIIEG por parte de UE productoras de Información de Interés Nacional, mediante el resguardo de los programas de IIN a cargo de la DGEGSPJ como estrategia de conservación de la información producida.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.   |

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

| SNIGSPIJ-DGEGSPJ-059   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Dar seguimiento a las actividades del Centro de Excelencia para Información Estadística de Gobierno, Seguridad Pública, Victimization y Justicia (CdE) INEGI-UNODC. |
| <b>Entregable</b>  | Informe de resultados sobre las actividades del CdE INEGI-UNODC.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el Informe de resultados sobre las actividades del Centro de Excelencia para Información Estadística de Gobierno, Seguridad Pública, Victimization y Justicia (CdE) INEGI-UNODC, en el que se mencionan los principales trabajos del CdE durante el ejercicio 2022, entre los que destacan los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se realizaron trabajos de manera conjunta con el INEGI, de diseño y aplicación de un instrumento para la identificación de las capacidades institucionales en el sistema penitenciario de la región.</li> <li>- Se publicó el Marco de referencia para los sistemas estadísticos de seguridad y justicia penal en América Latina y el Caribe.</li> <li>- Se participó como organizador y ponente de la 6ª. Conferencia Internacional sobre Estadísticas de Gobernanza, Seguridad y Justicia.</li> <li>- Se concluyó el índice e índice anotado del documento de trabajo Compilación de Experiencias para Generar Estadísticas de los Sistemas Penitenciarios en América Latina y el Caribe.</li> <li>- Se publicó la nota La medición de la victimización desde una perspectiva internacional: un Atlas que facilita su análisis.</li> <li>- Se realizó la primera versión de la aplicación móvil de la Clasificación Internacional de Delitos con Fines Estadísticos.</li> <li>- Se presentó ante diferentes instancias del contenido y alcance del Marco Estadístico para la Medición del Homicidio de Mujeres y Niñas por Razones de Género.</li> <li>- Se implementó el curso en línea: Perspectiva de género en las estadísticas de delincuencia y justicia penal, desarrollado por el CdE de Corea del Sur y adaptado por el CdE, en colaboración con la DGEGSPJ y el Grupo Asesor de Género y Derechos Humanos de la UNODC en México.</li> <li>- Se realizó la recopilación de datos para el Cuestionario de las Naciones Unidas sobre Flujos Ilícitos de Armas (UN-IAFQ) y el Cuestionario para el Informe Global sobre Trata de Personas (GLOTIP).</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al logro del OE 2. Desarrollar las capacidades para el ecosistema de datos, AG 2.2 Establecer alianzas estratégicas con el sector académico, privado e internacional para potenciar las fuentes de conocimiento, fuentes de información y desarrollo de talento, Proyecto 2.2.1 Alianzas estratégicas y Actividad 2.2.1.4 Establecer alianzas estratégicas con el sector académico, privado e internacional que se traduzcan en mejoras metodológicas, uso de otras fuentes de información y desarrollo de talentos para las actividades estadísticas y geográficas del SNIEG, toda vez que, a través del CdE, se promueve la cooperación internacional con los países de la región de América Latina y el Caribe. De esta manera, la colaboración entre la UNODC y el INEGI permite desarrollar y coadyuvar al fortalecimiento técnico de las capacidades estadísticas, analíticas y de monitoreo en los temas antes referidos, así como al fortalecimiento de la alianza del INEGI con el sector internacional, además de mantener su vínculo y participación global.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.   |

| SNIGSPIJ-DGEGSPJ-063  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar un informe sobre los métodos y técnicas de análisis no convencionales que se llevan a cabo para el desarrollo de los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre los métodos y técnicas de análisis no convencionales que se llevan a cabo para el desarrollo de los Programas de IIN.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el Informe sobre los métodos y técnicas de análisis no convencionales que se llevan a cabo para el desarrollo de los Programas de IIN, en donde se mencionan las principales actividades realizadas para Encuestas Nacionales de Gobierno consideradas IIN, las cuales son: Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares 2021, Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2022, Encuesta Nacional de Victimización de Empresas 2022, y la Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental 2021.</li> <li>▪ En este sentido, se conformaron, revisaron y actualizaron los diferentes marcos conceptuales, al tomar en consideración diversas fuentes, artículos de investigación y recomendaciones nacionales e internacionales, así como los parámetros más actuales en temas de victimización, seguridad pública y justicia. Adicionalmente, se realizó la revisión y análisis conceptual, teórico y metodológico de los instrumentos de captación, manuales del personal entrevistador y cuadernillos de ejercicios para su mejora.</li> <li>▪ En cuanto a los instrumentos de captación, se utilizaron tarjetas diseñadas para el apoyo a la recolección de información, con la finalidad de facilitar la respuesta a la entrevista por parte del informante. Por último, se llevaron a cabo análisis sobre la generación de estimaciones en áreas pequeñas mediante el uso de la infraestructura de información, así como de información auxiliar proveniente de registros administrativos.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al logro del OE 2. Desarrollar las capacidades para el ecosistema de datos, AG 2.3 Innovar en métodos y técnicas de análisis no convencionales para el aprovechamiento de información proveniente de distintas fuentes, Proyecto 2.3.1 Métodos y técnicas de análisis no convencionales y Actividad 2.3.1.2 Desarrollar investigaciones con métodos y técnicas de análisis no convencionales identificados, toda vez que las acciones implementadas contribuyen al análisis y aprovechamiento de información proveniente de distintas fuentes; así como en la identificación de técnicas en materia conceptual, teórica y metodológica, que contribuyan al desarrollo, fortalecimiento y mejora de las Encuestas Nacionales de Gobierno consideradas como IIN.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INECI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.   |

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

| SNIGSPIJ-VP-072   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Impulsar el uso de Indicadores Clave e Información de Interés Nacional explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito Federal. |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre el Impulso del uso de IC e IIN en la evaluación de los programas públicos del ámbito Federal.                                     |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se impulsó el conocimiento y uso de la IIN e IC producida por parte de la Vicepresidencia del SNIGSPIJ, en distintos órganos colegiados para la toma de decisiones de política pública, entre ellos: el Consejo Nacional de Archivos, la Comisión Permanente de Contralores Estados-Federación (CPCE-F), la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia (CNPJ) y la Comisión Nacional de Tribunales Superiores de Justicia de los Estados Unidos Mexicanos (CONATRIJ).</li> <li>▪ Entre los foros y espacios donde se difundió la información producida por el Subsistema, destacan los espacios en los que se presentaron los resultados de la ENDIREH, así como las reuniones ordinarias de la CNPJ.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La participación de integrantes del SNIGSPIJ en diferentes espacios, foros y reuniones de trabajo con UE, contribuye al OE 3 del PNEG 2019-2024, primeramente, porque promueve el conocimiento y uso adecuado de la información estadística y geográfica e impulsa desarrollo de capacidades del ecosistema de dato. Asimismo, facilita la identificación de necesidades de datos, al procurar la pertinencia y oportunidad de la información, al conocer de primera mano las prioridades de los tomadores de decisiones en estos ámbitos.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Vicepresidencia.   |

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

| SNIGSPIJ-DGEGSPJ-104  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar el reporte sobre el uso de la infraestructura de información del SNIIEG, utilizada en la generación de programas de IIN del SNIGSPIJ. |
| <b>Entregable</b>   | Reporte de la infraestructura de información utilizada en la generación de programas de IIN, responsabilidad de la DGEGSPJ.                    |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El informe realizado enuncia el uso de la infraestructura de información para la generación de los Programas de IIN de la DGEGSPJ.</li> <li>▪ Se utilizó la siguiente infraestructura de IIN correspondiente a Censos Nacionales de Gobierno. Entre las fuentes empleadas se encuentran: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Catálogo de discapacidad; basado en la Clasificación Internacional de Funcionamiento, Discapacidad y Salud (CIF) del Grupo de Washington.</li> <li>- Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades.</li> <li>- Clasificación de lenguas indígenas 2010.</li> <li>- Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos 2018.</li> <li>- Manual de Implementación de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos 2019.</li> <li>- Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO) 2019. Esta infraestructura se utiliza para el diseño de los instrumentos de captación.</li> </ul> </li> <li>▪ Se realizó el Reporte de la infraestructura de información utilizada en la generación de Programas de IIN, responsabilidad de la DGEGSPJ, en el que se señala la infraestructura de información utilizada en los Programas de IIN.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al logro del OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable, AG 4.1 Asegurar que la infraestructura de la información se use como base común para la producción de los proyectos estadísticos y geográficos, Proyecto 4.1.1 Infraestructura de información estadística y geográfica para el SNIIEG y Actividad 4.1.1.4 Utilizar la infraestructura de información en la generación de Programas de IIN registrados en los PAEG, toda vez que se contribuye al aseguramiento del uso de la infraestructura de información estadística y geográfica para producción de los Programas de Información consideradas como IIN, a fin de fomentar el uso de dicha infraestructura entre las UE para su uso como base común para la producción de los proyectos estadísticos y geográficos, aunado a que permite homologar los Programas de Información, contribuyendo a su coherencia, comparabilidad e interoperabilidad, incluso con otros programas estadísticos del SNIIEG; lo que coadyuva a generar información precisa y confiable a partir del aprovechamiento de la infraestructura de información con la que cuenta el Instituto, tanto para atender necesidades de información nacionales como internacionales.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.  |

| SNIGSPIJ-DGEGSPJ-120  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Generar los Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la generación de los siete Programas de IIN.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el Informe sobre la generación de los siete Programas de IIN, en el que se presentan las principales acciones realizadas para el Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal (CNPJE), Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal (CNIJE), Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México (CNGMD), Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE), Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG), Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) y Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE).</li> <li>▪ Para el CNPJE y el CNIJE se generaron y publicaron los datos abiertos de la edición 2021, mediante la generación de los requerimientos y de los paquetes, además de la generación y publicación de metadatos. Para la edición 2022 de estos Programas de Información se llevaron a cabo actividades de diseño, construcción, captación, procesamiento, análisis de la producción, difusión y evaluación del proceso. Destaca la publicación del documento de diseño, los tabulados predefinidos, la presentación de resultados, el comunicado de prensa, los datos abiertos y metadatos del CNPJE y CNIJE 2022. El 27 de octubre del 2022 se presentaron los resultados del CNIJE 2022, mientras que los resultados del CNPJE se presentaron el 13 de octubre del 2022.</li> <li>▪ Para el CNGMD 2021, se realizaron actividades de la fase de procesamiento, análisis de la producción, difusión y evaluación del proceso. Se publicaron los tabulados predefinidos, presentación de resultados, comunicado de prensa, formación editorial del documento de diseño y generación de datos abiertos, requerimientos, paquetes y metadatos. El 28 de febrero del 2022, se presentaron los resultados del CNGMD 2021; al respecto, es importante mencionar que se llevaron a cabo dos conversatorios sobre este programa de información que buscaron orientar y discutir sobre los principales resultados de la edición 2021.</li> <li>▪ Para la ENVIPE 2022 y la ENVE 2022, se realizaron actividades de diseño, construcción, captación, procesamiento, análisis de la producción, difusión y evaluación del proceso. Por su parte, para la ENCIG 2021 y la ENDIREH 2021, se realizaron actividades de procesamiento, análisis de la producción, difusión y evaluación del proceso. Durante 2022, se presentaron los resultados de la ENVIPE 2022 (8 de septiembre), ENVE 2022 (29 de septiembre), ENCIG 2021 (24 de mayo) y ENDIREH 2021 (30 de agosto).</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al logro del OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable, AG 4.3 Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad, Proyecto 4.3.1 Información de Interés Nacional y Actividad 4.3.1.1 Generar la Información de Interés Nacional conforme a su periodicidad y disponibilidad presupuestal, toda vez que generar IIN constituye la razón de ser del SNIIEG y el INEGI como su UE coordinadora, aunado a que los Programas de Información de la DGEGSPJ, considerados como IIN, suministran a la sociedad y al Estado Información de calidad, pertinente, veraz y oportuna, a efecto de coadyuvar al desarrollo nacional en las materias que les competen bajo procesos estandarizados, controles de calidad, periodicidad y disponibilidad presupuestal.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.   |

| SNIGSPIJ-DGEGSPJ-148  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar los Indicadores Clave con perspectiva de género en las materias de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, en el marco del CTE que correspondan. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la Actualización de los doce Indicadores Clave en los temas de: seguridad pública y justicia; y gobierno.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el Informe de la Actualización de los 12 IC en los temas de: seguridad pública y justicia; y gobierno, el cual contiene las actividades realizadas para la actualización de los IC con perspectiva de género, así como su fuente de información.</li> <li>▪ Se realizó la actualización de los siguientes IC en la página del CNI del INEGI:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tasa bruta anual de defunciones por homicidio de mujeres. Cuya fuente de información es Registros Administrativos. Estadísticas de Mortalidad (Defunciones Registradas) 2020.</li> <li>- Porcentaje de mujeres jueces y magistrados en los juzgados y tribunales superiores de justicia estatales. Cuya fuente de información es el Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2021.</li> <li>- Percepción de inseguridad de la población de 18 años y más en el transporte y en espacios públicos. Cuya fuente de información es la ENVIPE 2022.</li> </ul> </li> <li>▪ Se modificó un IC en materia de Perspectiva de Género del CNI, “Tasa bruta anual de defunciones por homicidio de mujeres” en materia de Perspectiva de Género para quedar en materia de Seguridad Pública bajo la denominación de “Tasa bruta anual de defunciones por homicidio por cada 100 mil habitantes”.</li> <li>▪ Se realizó el cálculo, validación e integración de los formatos cortos de seis IC cuya fuente de información es la ENDIREH 2021 y cuyo proceso de publicación se encuentra en la fase de desarrollo a cargo del personal del CNI. Estos Indicadores son:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porcentaje de mujeres que experimentaron violencia de pareja por tipo de daños.</li> <li>- Porcentaje de mujeres que han acudido al menos a una institución o autoridad en busca de ayuda, entre las mujeres que han sido alguna vez víctimas de violencia física y/o sexual infligida por su pareja.</li> <li>- Prevalencia de violencia física y/o sexual contra las mujeres de 15 años y más por parte de la pareja o expareja, ocurrida a lo largo de su relación.</li> <li>- Prevalencia de violencia física y/o sexual contra las mujeres de 15 años y más, infligida por cualquier agresor a lo largo de su vida.</li> <li>- Prevalencia de violencia física y/o sexual contra las mujeres de 15 años y más, por parte de su pareja en los últimos 12 meses.</li> <li>- Prevalencia de violencia total contra las mujeres de 15 años y más a lo largo de su vida.</li> </ul> </li> <li>▪ Por su parte, no se actualizaron los IC: Composición del Senado de la República, Composición de los congresos locales y Composición de la Cámara de Diputados. Estos IC son responsabilidad de INMUJERES y tienen como fuente de información al documento que genera y actualiza este Instituto y que se denomina “Mujeres y Hombres en México”.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al logro del OE 4 Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable, AG 4.3 Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad, Proyecto 4.3.2 Indicadores Clave y Actividad 4.3.2.1 Actualizar los Indicadores Clave, toda vez que permite ofrecer al Estado Mexicano y a la sociedad información necesaria para el diseño, seguimiento y evaluación de políticas públicas de alcance nacional, así como apoyar al Estado Mexicano en la atención de compromisos de información solicitada por organismos internacionales.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.   |

| SNIGSPIJ-DGEGSPJ-149  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, en el marco de los CTE del SNIGSPIJ. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la actualización de los cuarenta y ocho Indicadores Clave del tema de gobierno; y seguridad pública y justicia.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con el Informe de la Actualización de los cuarenta y ocho IC del tema de gobierno; y seguridad pública y justicia, el cual contiene las actividades realizadas para la actualización de los IC responsabilidad de la DGEGSPJ en el marco de los CTE del SNIGSPIJ, así como su fuente de información.</li> <li>El 25 de octubre se publicó la actualización de 16 IC en materia de Seguridad Pública y dos en materia de Procuración de Justicia, cuya fuente de información es la ENVIPE 2022. El 15 de noviembre se publicó la actualización de tres indicadores que pertenecen a la materia de Seguridad Pública y dos a la materia de Procuración de Justicia, cuya fuente de información es la ENVE 2022. Dichos indicadores son adicionales a los cuarenta y ocho que se tenían planeados en el PAEG 2022, ya que los resultados de la ENVE 2022 se publicaron en septiembre y, por lo tanto, la actualización de los IC en el sitio del CNI se adelantó al 15 de noviembre de 2022, en lugar de febrero 2023, fecha en la cual se tenía planeado. El 4 de noviembre de 2022, se publicó en el DOF el acuerdo por el que se modifica un conjunto de IC en materia de Procuración de Justicia del CNI. Con esta modificación se actualizaron las series estadísticas a la escala de medición utilizada actualmente en la ENVIPE de 2016 a 2022.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye al logro del OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable, AG 4.3 Producir información con criterios de costo-efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad, Proyecto 4.3.2 Indicadores Clave y Actividad 4.3.2.1 Actualizar los Indicadores Clave, toda vez que permite ofrecer al Estado Mexicano y a la sociedad información necesaria para el diseño, seguimiento y evaluación de políticas públicas de alcance nacional, así como apoyar al Estado Mexicano en la atención de compromisos de información solicitada por organismos internacionales.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.  |

| SNIGSPIJ-INMUJERES-167   |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Continuar con el proceso para identificar y analizar los registros administrativos en materia de violencia contra las mujeres para su explotación estadística. |
| <b>Entregable</b>  | Reporte sobre los registros administrativos en materia de violencia contra las mujeres.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La actividad se concretó en el proyecto “Recopilación de Información de los Centros de Justicia para las Mujeres 2021, cuyos resultados se publicaron y a los cuales el CTE de Información con Perspectiva de Género (CTEIPG) le dio seguimiento.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mediante la actividad se trabajó en un diagnóstico sobre el registro de información y estadísticas que realizan los Centros de Justicia para Mujeres (CJM), por lo que se enmarcó en el OE 4 que busca aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://www.inegi.org.mx/programas/cjm/2021/">https://www.inegi.org.mx/programas/cjm/2021/</a>.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información con Perspectiva de Género. INMUJERES. Secretaría Ejecutiva.   |

| SNIGSPIJ-FGR-184   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Homologar el registro, procesamiento y difusión de los registros administrativos derivados de los datos contenidos en las denuncias y Carpetas de Investigación a través del Sistema Estadístico Nacional de Procuración de Justicia [SENAP]. |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre la adopción del SENAP en las 32 Fiscalías y Procuradurías Generales de Justicia, así como en la FGR.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el proyecto de Norma Técnica del Sistema Estadístico Nacional de Procuración de Justicia (SENAP) y se avanzó en el proceso de aprobación en el marco del SNIIEG. Al perseguir el objetivo de que las UE, así como las y los usuarios emitieran sus comentarios sobre los contenidos del proyecto de la Norma Técnica del SENAP, incluidas las variables y catálogos contenidos en los Anexos I y II de la citada Norma, se abrió la consulta pública establecida por la normatividad aplicable, en la cual se recibieron aportaciones para el fortalecimiento de la misma. Cabe mencionar que el informe de la consulta pública respecto al proyecto de Norma Técnica del SENAP, será publicado en los próximos días en el portal del SNIIEG donde se da respuesta puntual a cada uno de los comentarios y observaciones sugeridos por los participantes.</li> <li>▪ En lo que respecta a la adopción del SENAP en las 32 Fiscalías, destaca que 37.5 % de ellas (12 fiscalías) muestran un avance adecuado y han iniciado el intercambio de datos a modo de prueba, 53.1 % (17 fiscalías) tiene un avance medio, mientras que un 9.4 % (3 fiscalías) cuentan con un retraso importante.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conforme avance la consolidación del SENAP será posible mejorar la calidad y disponibilidad de la información en materia de procuración de justicia, con ello se logra aportar en el desarrollo de capacidades del ecosistema de datos, al mejorar las capacidades de las fiscalías en las entidades de la República y en la Fiscalía General de la República. También se permitirá asegurar la pertinencia y oportunidad de la información y será posible la producción de información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable, todo ello alineado a los objetivos del PNEC 2019-2024.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información de Procuración de Justicia.<br>FGR. Dirección General de Políticas Públicas, Vinculación y Coordinación Interinstitucional.  |

| SNIGSPIJ-DGEGSPJ-185  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Recopilar, integrar y sistematizar los registros administrativos de expedientes judiciales de adolescentes en materia penal del ámbito estatal o fuero común a través del Esquema Homologado de Información del Sistema Integral de Justicia para Adolescentes. |
| <b>Entregable</b>   | Informe del Esquema Homologado de Información del Sistema Integral de Justicia para Adolescentes.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el Informe del Esquema Homologado de Información del Sistema Integral de Justicia para Adolescentes, en el que se enuncian las actividades realizadas:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Al respecto, se realizaron actividades de captación, integración, validación y análisis durante el procesamiento de la información de los registros administrativos de expedientes judiciales de adolescentes en materia penal del ámbito estatal.</li> <li>- Se logró recuperar información de 29 de 32 Tribunales de Justicia para Adolescentes.</li> <li>- Se generó e integró la información del Sistema Integral de Justicia para Adolescentes que está vinculada con el Módulo 3 del Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al logro del OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable, AC 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica, Proyecto 4.4.1 Sistema integrado de registros administrativos y Actividad 4.4.1.5 Generar Programas de Información de Interés Nacional basados en registros administrativos de nivel Federal, toda vez que permite integrar, generar y dar a conocer información estadística sobre el proceso que llevan a cabo los Tribunales Superiores de Justicia en materia del Sistema Integral de Justicia para Adolescentes.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | CTE de Información de Impartición de Justicia.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.   |

| SNIGSPIJ-DGEGSPJ-197  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar el reporte sobre los Programas de Información de Interés Nacional que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, responsabilidad de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el Informe de los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías, en el cual se hace mención de las mejoras registradas en los Censos y Encuestas que son IIN, a cargo de la DGEGSPJ.</li> <li>▪ Respecto a los Censos Nacionales de Gobierno, específicamente el Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal y el Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal, se realizaron modificaciones a su estructura y contenido, esto como resultado de los procesos de estandarización transversales entre los Censos Nacionales de Gobierno relacionados con el proceso de seguridad pública y justicia penal.</li> <li>▪ Por otra parte, se desarrolló un Módulo específico orientado a recabar información estadística y geográfica sobre los servicios periciales, homólogo en ambos programas estadísticos, lo cual permite asegurar la comparabilidad de la información. En este sentido, para facilitar a los informantes la captación y congruencia de la información respecto a la edición anterior del CNPJE 2022 y el CNJE 2022, para las ediciones 2023 de estos Programas de Información se desarrolló un instrumento de captación único (módulo) en materia de servicios periciales de las instituciones de procuración e impartición de justicia, con lo que se puede llevar a cabo un levantamiento paralelo de la información, comparable, y la difusión en conjunto de los resultados en esta materia.</li> <li>▪ En cuanto a las Encuestas Nacionales de Gobierno que son IIN: ENVIPE 2022, la ENVE 2022, la ENCIG 2021 y la ENDIREH 2021, se realizaron trabajos para la conformación, revisión, actualización y mejora de los marcos conceptuales, manuales del entrevistador e instrumentos de captación.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al logro del OE 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable, AG 4.5 Innovar en fuentes, metodologías y tecnologías para la producción de información con base en protocolos que permitan medir y documentar el impacto de las mejoras, Proyecto 4.5.2 Lineamiento de gestión de cambios y Actividad 4.5.2.3 Realizar mejoras en fuentes, metodologías o tecnologías en los Programas de IIN registrados en los PAEG, toda vez que las mejoras realizadas inciden directamente en la generación de información de manera homóloga y comparable, esto como resultado de los procesos de estandarización de los programas de información, con ello contribuye a facilitar a las UE la entrega de información de manera más precisa y oportuna, y, por tanto, a dar mayor confiabilidad a los datos que se difunden con fines de política pública. Adicionalmente, las acciones implementadas atienden la necesidad de mejorar y reforzar los procesos relacionados a fuentes, metodologías o tecnologías utilizadas en los Programas de Información consideradas como IIN para suministrar a la sociedad y al Estado Información de calidad, pertinente, veraz y oportuna, a efecto de coadyuvar al desarrollo nacional.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.   |

• Instituto Nacional de Estadística y Geografía-UCC

**Objetivo: Visión del SNIEG**

| UCC-DGCSPIRI-001   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Elaborar el informe de los ODS para México que utilizan Información de Interés Nacional como fuente al menos en una variable. |
| <b>Entregable</b>  | Informe de los ODS para México que utilizan IIN como fuente al menos en una variable.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el informe de los ODS para México que utilizan IIN como fuente al menos en una variable el cual refiere que en el último trimestre del 2022, 72.4 % de los indicadores publicados en el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS) utilizaban IIN como fuente al menos en una variable.</li> <li>▪ De los resultados encontrados, destaca que 64.3 % de los indicadores que utilizan IIN como fuente en al menos una variable pertenecen al marco global, 32.5 % al marco nacional, mientras que 3.2 % corresponde a los indicadores del marco regional. Cuando se analiza la información por SNI, se puede apreciar que 84 % de la información del SNIDS se calculan con IIN en al menos una variable, la ENIGH, la ENADID y la ENOE son los programas más recurrentes.</li> <li>▪ Para el SNIGSPIJ, esa cifra alcanza 84.6 %, la ENCIG, la ENVIPE, la ENVE, así como la ENDIREH, son los programas más recurrentes.</li> <li>▪ En el caso del SNIGMAOTU, 56.7 % de los indicadores publicados se calculan con IIN en al menos una variable, el Inventario Nacional Forestal y de Suelo, la Información de la Carta de Uso de Suelo y Vegetación son los programas más recurrentes.</li> <li>▪ Finalmente, 43.3 % de los indicadores publicados del SNIE se calculan con IIN, el Sistema de Cuentas Nacionales y los Censos Económicos son los programas más recurrentes.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La iniciativa de Naciones Unidas de Objetivos de Desarrollo Sostenible busca que todos los países adopten medidas para promover la prosperidad al tiempo que protegen el planeta y ha establecido metas e indicadores en 17 dimensiones relacionadas con el desarrollo. Por ello, la medición de estos indicadores es relevante para dar seguimiento a la evolución del desarrollo nacional e implica la coordinación entre más de 20 Unidades del Estado dentro del SNIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.                       |

| UCC-DGCSNIEG-002  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar el informe de los indicadores del PND, y sus programas derivados que utilizan Información de Interés Nacional como fuente al menos en una variable. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de los indicadores que permiten medir la evolución del desarrollo nacional que se calculan con IIN.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con el informe de los indicadores del PND, y sus programas derivados que utilizan IIN como fuente al menos en una variable del 2021, el cual incluye el cálculo del indicador "Porcentaje de indicadores que permiten medir la evolución del desarrollo nacional que se calculan con IIN" que es uno de los indicadores de Visión del Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (PESNIEG) 2016- 2040.</li> <li>Este informe explica el contexto con el cual se formuló el indicador "Porcentaje de indicadores que permiten medir la evolución del desarrollo nacional que se calculan con IIN", que toma como fuente de información para su cálculo el Inventario de Demanda de Información Estadística y Geográfica (IDIEG) identificada en instrumentos jurídicos y programáticos del desarrollo nacional. A partir de esta fuente se seleccionaron los indicadores, del Plan Nacional de Desarrollo (PND) y de sus programas derivados, que utilizan en su cálculo IIN. El resultado muestra que hay 35 Programas publicados, incluido el PND 2019-2024, de los cuales 18 son sectoriales, 13 nacionales, tres especiales y uno regional. Asimismo, 184 indicadores utilizan IIN como fuente al menos en una variable.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Una de las formas más importantes en que se concreta la contribución del SNIEG al desarrollo nacional es a través del suministro de IIN para la planeación del desarrollo, que, de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Planeación, está a cargo del Ejecutivo Federal, el cual tiene como instrumentos el Plan Nacional de Desarrollo y sus programas derivados.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.   |

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

| UCC-DGCSNIEG-018  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Dar seguimiento a la operación y actividades de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información.                   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de las actividades que realizaron los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información durante el periodo 2021. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el informe de las actividades que realizaron los CTE de los SNI durante el periodo 2021 que atiende el mandato de la Ley del SNIEG en su artículo 86, fracción II. Incluye apartados relativos a la gobernanza de los órganos colegiados, integración, operación y planeación de sus actividades; principales resultados y avances en el 2021 relacionados con las propuestas, y en su caso aprobación de disposiciones normativas, IIN, IC, metodologías, infraestructura de la información, registros administrativos y sistemas de Información; así como resultados de las acciones en el ámbito territorial y en temas transversales.</li> </ul>  |   |
| <b>Entregable</b>   | Informe del cumplimiento de las actividades en los programas de trabajo de los Comités Técnicos Especializados.                                     |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se generó el informe del cumplimiento de las actividades en los programas de trabajo de los CTE para 2021 e incluye el cálculo del indicador 1.1.1.1 "Porcentaje de CTE que cumplen satisfactoriamente con lo establecido en su Programa de Trabajo".</li> <li>El informe expone las referencias programáticas en las que se formula el indicador "Porcentaje de CTE que cumplen satisfactoriamente con lo establecido en su Programa de Trabajo", posteriormente se menciona que el Reporte de avance de Actividades de los CTE de los Subsistemas, programadas para 2021, que proviene del SIAACTE es la fuente de información utilizada para calcularlo. Al aplicar la metodología de cálculo se obtiene que 29 de los 38 CTE cumplieron con 100 % de las actividades programadas en 2021.</li> </ul> |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024</b>  |  |
| <p><b>Contribución:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El indicador “1.1.1.1 “Porcentaje de CTE que cumplen satisfactoriamente con lo establecido en su Programa de Trabajo” forma parte del OE 1. del PNEG 2019-2024: “Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo” y de la AC 1.1: “Asegurar la efectiva coordinación, participación y consulta entre los órganos colegiados, órdenes de gobierno y otros sistemas del Estado”. Los entregables contribuyen a dar cuenta de las actividades realizadas por los CTE de los SNI; así como del cumplimiento de las actividades plasmadas en los programas de trabajo de los CTE, en sus respectivos ámbitos temáticos, las cuales tienen como objetivo identificar y atender las necesidades de información para poder suministrar la IIN a los tomadores de decisiones.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. |

| UCC-DGCSNIEG-020  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar el informe de la participación activa de los integrantes de los órganos colegiados del SNIEG. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la participación activa en los órganos colegiados del SNIEG.                                |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se integró el informe de la participación activa en los órganos colegiados del SNIEG de 2021, en el cual se encuentra el resultado del indicador 1.1.1.2 “Porcentaje de UE que participan activamente en los órganos colegiados del SNIEG”.</li> <li>En el informe elaborado se explican los documentos programáticos a partir de los cuales se formula el indicador “Porcentaje de UE que participan activamente en los órganos colegiados del SNIEG”. Las fuentes de información requeridas para calcularlo son las minutas y listas de asistencias y su formulación se basa en tres componentes relacionados a la participación activa de los CTE, de los Comités Ejecutivos y del Consejo Consultivo Nacional (CCN), al tomar en cuenta la asistencia a las sesiones y si los asistentes presentaron algún tema.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En el marco del primer Objetivo Estratégico del PNEG 2019-2024: “Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo” y de la AC 1.1 del mismo documento: “Asegurar la efectiva coordinación, participación y consulta entre los órganos colegiados, órdenes de gobierno y otros sistemas del Estado”, se encuentra el indicador “Porcentaje de UE que participan activamente en los órganos colegiados del SNIEG”. Asimismo, los órganos colegiados interactúan sistémicamente para atender las necesidades de información de manera articulada y suministrar la IIN necesaria para los tomadores de decisiones.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. |

| UCC-DGCSNIEG-021   |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Integrar las opiniones y respuestas por parte de las Unidades del Estado a consultas de temas o asuntos en el marco del SNIEG. |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la participación de las UE en temas o asuntos sometidos a consulta.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el informe de la participación de las UE en temas o asuntos sometidos a consulta en 2021, que incluye el resultado del indicador 1.1.1.3 “Porcentaje de UE relacionadas con la temática en consulta que emitieron su opinión”.</li> <li>▪ En este informe se explican los instrumentos programáticos que son el marco para la formulación del indicador “Porcentaje de UE relacionadas con la temática en consulta que emitieron su opinión”. Las fuentes de información son todas las consultas realizadas en 2021 sobre alguna temática específica y su método de cálculo contempla a las UE que tienen relación con la temática de la consulta y, con base en estas, las que emitieron su opinión al respecto.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El indicador 1.1.1.3 forma parte del primer OE del PNEG 2019-2024: “Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo” y de la AG 1.1 del mismo documento: “Asegurar la efectiva coordinación, participación y consulta entre los órganos colegiados, órdenes de gobierno y otros sistemas del Estado. En el marco del funcionamiento e interacción de los órganos colegiados del SNIEG, se atienden las necesidades de información de manera articulada y se provee la IIN necesaria para la toma de decisiones. Para lo anterior se requiere, entre otras acciones, considerar la opinión emitida por los integrantes de los SNI en el marco de las temáticas consultadas por el SNIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.                         |

| UCC-CGOR-022   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Dar seguimiento a la operación de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica.              |
| <b>Entregable</b>  | Dos informes semestrales sobre la operación de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con dos informes semestrales sobre la operación de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica (CEIEG) de acuerdo a lo programado.</li> <li>▪ De enero a junio se realizaron 12 sesiones ordinarias y una extraordinaria. Asimismo, durante las sesiones del primer semestre se aprobaron los Programas Anuales de Trabajo (PAT) de Oaxaca, Puebla, Tabasco, México y Veracruz y se renovaron los integrantes de Campeche y Michoacán. Derivado de los PAT se dieron por concluidas 71 actividades de las plasmadas en los programas de trabajo para el 2022 y se llevaron a cabo 114 eventos de capacitación a funcionarios públicos y dependencias. Asimismo, 11 Comités Estatales cuentan con grupos de trabajo para el desarrollo de actividades y proyectos específicos, los cuales realizaron 59 sesiones durante el semestre. Al cierre del informe, 13 CEIEG habían concluido con la integración de su informe de actividades semestral.</li> <li>▪ De julio a diciembre se realizaron 26 sesiones ordinarias, y tres extraordinarias. Asimismo, se renovaron los integrantes de Colima, Chihuahua, Nayarit, Nuevo León, Guerrero, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Durango, Hidalgo y Quintana Roo. También, se aprobaron los Programas Estatales de Estadística y Geografía (PEEG) de Campeche, Nayarit, Michoacán y Zacatecas. Al cierre del presente informe se habían concluido 251 actividades registradas en los Programas Anuales de Trabajo 2022 de los Comités Estatales y se llevaron a cabo 286 eventos de capacitación. En el caso del cierre del segundo semestre, 13 Comités Estatales cuentan con grupos de trabajo para el desarrollo de actividades y proyectos específicos.</li> <li>▪ En las sesiones realizadas por los CEIEG durante el segundo semestre del 2022 se presentó la Consulta Pública del Censo de Población 2025, con el objetivo de incentivar la participación de los integrantes de estos órganos colegiados. Asimismo, se informó sobre los avances de los grupos de trabajo y del PEEG, lo cual permitió que se lograran acuerdos para el desarrollo de proyectos de uso de información lo que permite colaborar para el fortalecimiento en la generación de información estadística y geográfica en las entidades.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ En el marco del PNEG 2019-2024, el seguimiento a la operación de los Comités Estatales contribuyó al OE 1 que consiste en consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo; ya que las actividades y proyectos que se realizan en el seno de estos órganos colegiados permite impulsar el aprovechamiento de la información estadística y geográfica para el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de políticas públicas así como consolidar el funcionamiento del Sistema en el ámbito estatal.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Coordinación General de Operación Regional.  |

| UCC-DGCSNIEG-023   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Implementar la estrategia de coordinación de las entidades federativas con los Subsistemas Nacionales de Información.                     |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la implementación de la estrategia de coordinación de las entidades federativas con los Subsistemas Nacionales de Información. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el informe en el que se mencionan las acciones para llevar la implementación, dentro de las que se plantea la revisión de las disposiciones normativas de coordinación que regulan la integración y operación de los órganos colegiados del SNIEG, así como lo correspondiente a los instrumentos jurídicos para la formalización de la integración de los CTE Estatales.</li> <li>▪ El informe da seguimiento y retoma las pautas para la implementación del esquema de vinculación de las UE de las entidades federativas con los órganos colegiados del Sistema, para atender el mandato de la Ley del SNIEG. Asimismo, aborda el marco contextual, la dinámica y el esquema de participación y coordinación de las entidades federativas en el Sistema, así como algunos retos asociados a la colaboración de los estados y el mecanismo en el marco de los trabajos correspondientes a la revisión de las disposiciones normativas de coordinación, que regulan la integración y la operación de los Comités Ejecutivos y los CTE, al considerar lo relativo a los instrumentos jurídicos para la formalización de la integración de los CTE Estatales.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Favorece la participación de las entidades federativas y la adecuada vinculación de los integrantes de las UE en el SNIEG, a través del planteamiento de acciones relacionadas con la integración y funcionamiento de los órganos colegiados. Asimismo, apoya en el logro del OE 1 del PNEG 2019- 2024 que consiste en consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo, así como a la AG 1.1 Asegurar la efectiva coordinación, participación y consulta entre los órganos colegiados, órdenes de gobierno y otros sistemas del Estado, por medio del planteamiento de una estrategia que permita vincular a las entidades federativas con los Comités Ejecutivos y sus CTE.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.                                    |

| UCC-DGCSNIEG-024   |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Actualizar las disposiciones normativas de coordinación del SNIEG.                                     |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la actualización de las disposiciones normativas de coordinación del SNIEG.                 |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se concluyó el informe con el reporte de las actividades realizadas al cierre de 2022, sobre la revisión y actualización de los contenidos de la normativa para la coordinación del Sistema, con el propósito de mantenerla vigente.</li> <li>▪ Respecto a los proyectos de actualización de las disposiciones normativas para la coordinación del Sistema, se realizó lo siguiente:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reglas para establecer la Normativa del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (RENSNIEG).<br/>Continuó la atención del procedimiento de aprobación, conforme a lo establecido en el artículo 17 de las RENSNIEG vigentes, mediante la valoración de los comentarios recibidos en la consulta pública, la integración de los elementos establecidos en el art. 16 de las Reglas citadas y el soporte documental de cada etapa del procedimiento del proyecto, que posteriormente se enviaron a la Coordinación General de Asuntos Jurídicos (CGAJ) para la validación jurídica del documento. Al respecto, se sostuvieron reuniones con dicha área jurídica para comentar las observaciones formuladas y una vez obtenida la validación del proyecto, se remitió junto con su documentación al Secretario de Actas de la Junta de Gobierno para aprobación de dicho órgano. También, se realizaron ajustes al proyecto de actualización, derivados de los comentarios formulados por las vicepresidencias del Instituto. Asimismo, se elaboró una propuesta de formato de dictamen técnico como instrumentos de apoyo de las Reglas.</li> <li>- Reglas para la integración y operación de los órganos colegiados del SNIEG (Consejo Consultivo Nacional, Comités Ejecutivos y de los CTE de los SNI).<br/>Continuaron las actividades de análisis y vinculación normativa de la versión vigente de las Reglas de los órganos colegiados del SNIEG. De igual manera, se revisaron las versiones 2021 y se incluyeron algunos elementos, relacionados con la realización de las sesiones, designación de sus integrantes, el papel de los coordinadores de UE, entre otros.</li> </ul> </li> <li>▪ El informe detalla la importancia de la normativa para la coordinación del SNIEG, la cual está enfocada a regular la operación y funcionamiento del Sistema, así como, la participación de sus integrantes en el mismo. Da cuenta de las propuestas de actualización y de nuevas normativas en la materia, con el propósito de lograr una mejora continua en la operación del SNIEG. Asimismo, se destaca la necesidad de llevar a cabo la reforma de las RENSNIEG por ser la base para el desarrollo de todas las disposiciones del Sistema.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fortalece la participación adecuada y oportuna de los integrantes del Sistema mediante la atención de acciones para la coordinación, relacionadas con la operación de los órganos colegiados y con las Actividades Estadísticas y Geográficas. Apoya a alcanzar el Objetivo 1 del Programa Estratégico del SNIEG 2016-2040 de consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo, así como contribuir a la AG 1.2 definida en el PNEG 2019-2024, de contar con un marco normativo que habilite un esquema de organización ágil y eficiente, por medio del proyecto de mejora normativa del SNIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. |

| UCC-DGCSNIEG-025  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Dar seguimiento a la participación de los integrantes de los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información en la capacitación de la normativa de coordinación. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de las UE integrantes de los CE y CTE que reciben capacitación en materia de normativa de coordinación.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró el informe de las UE integrantes de los Comités Ejecutivos y CTE que reciben capacitación en materia de normativa de coordinación durante 2021 incluyendo los resultados del indicador 1.2.1.3 "Porcentaje de UE integrantes de los Comités Ejecutivos de los SNI y de los CTE, que asistieron al menos a dos capacitaciones de la normativa de coordinación".</li> <li>▪ En este informe se mencionan los documentos programáticos en los que se basa la formulación del indicador "Porcentaje de UE integrantes de los Comités Ejecutivos de los SNI y de los CTE, que asistieron al menos a dos capacitaciones de la normativa de coordinación". Las fuentes de información utilizadas son las UE integrantes de los Comités Ejecutivos y CTE, y las que participaron en al menos dos de las sesiones de inducción en eventos del PROCAPACITA en 2021, en particular, en la Normativa de Coordinación y/o de conocimiento del SNIEG.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El indicador 1.2.1.3 está asociado al OE 1 del PNEC 2019-2024: "Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo" y a la "AG 1.2 Contar con un marco normativo que habilite un esquema de organización ágil y eficiente". En el marco del funcionamiento e interacción sistémica de los órganos colegiados del SNIEG, se atienden las necesidades de información de manera articulada, se provee la IIN necesaria para la toma de decisiones y se toma en cuenta las fortalezas de las UE adscritas a los órganos colegiados. Para lo anterior se requiere, entre otras acciones, que las UE asistan a la capacitación en temas de Normatividad de Coordinación.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.  |

| UCC-DGIAI-030  |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Dar seguimiento a las actividades tendientes a la aprobación de la Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos de los procesos de producción de la Información Estadística y Geográfica.                  |
| <b>Entregable</b>  | Informe de las acciones realizadas tendientes a someter a aprobación la Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos de los procesos de producción de la Información Estadística y Geográfica actualizada. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se integró el anteproyecto de la Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos de los Procesos de Producción de la Información Estadística y Geográfica, resultado de la atención a los comentarios y sugerencias de los integrantes del Grupo de Trabajo, la Dirección General de Coordinación del SNIEG (DGCSNIEG) y la CGA).</li> <li>▪ La propuesta de actualización de la Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos se centra en la ampliación de su objeto y ámbito de aplicación, busca establecer las disposiciones mínimas para llevar a cabo la documentación en forma homogénea y estructurada de los conceptos, metodologías y principios de calidad asociados a cualquier tipo de Programas de Información estadística y geográfica.</li> <li>▪ Actualmente, el anteproyecto está a la espera de que entre en vigor la versión actualizada de las Reglas para establecer la Normatividad del SNIEG para continuar con el procedimiento de aprobación. En complemento, se desarrollaron las herramientas informáticas que conforman el Sistema Integrador de Metadatos (SIM) y la Guía para la Elaboración de Metadatos y el módulo de Captura y Edición de Metadatos (CEM), a la que hace referencia el artículo ocho de esta disposición normativa.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La actualización de esta disposición normativa contribuye a mantener actualizada la normativa técnica del SNIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.   |

| UCC-DGCSNIEG-031  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Dar seguimiento a la actualización de las disposiciones normativas técnicas del SNIEG, de acuerdo con la información que proporcionen las áreas técnicas.         |
| <b>Entregable</b>   | Informe del seguimiento a la actualización de las disposiciones normativas técnicas del SNIEG, de acuerdo con la información que proporcionen las áreas técnicas. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se integró el informe final, el cual concreta los resultados de las actividades y comunicaciones efectuadas con las áreas técnicas responsables de las mismas.</li> <li>▪ En relación con los proyectos de nuevas normativas técnicas para el SNIEG, en el último trimestre de 2022, la Junta de Gobierno aprobó los Lineamientos para captar, integrar y presentar información de población con discapacidad en programas del SNIEG.</li> <li>▪ Asimismo, se encuentran en proceso de aprobación las siguientes propuestas, conforme a lo establecido en el artículo 19 de las Reglas para establecer la Normativa del SNIEG (RENSNIEG):             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma Técnica del Sistema Estadístico Nacional de Procuración de Justicia (SENAP).</li> <li>- Lineamientos para incorporar la perspectiva de niñas, niños y adolescentes en los proyectos estadísticos del SNIEG.</li> <li>- Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Métrica Digital con fines de Generación de Información Geográfica.</li> <li>- Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales, Insulares, y de las Formas del Relieve Submarino con fines estadísticos y geográficos.</li> </ul> </li> <li>▪ Respecto al seguimiento y apoyo a la elaboración de propuestas de nuevos proyectos normativos técnicos registrados en el Diagnóstico-Plan de trabajo, se llevó a cabo la revisión de los siguientes documentos:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lineamientos para el aprovechamiento de registros administrativos para la producción de información estadística y geográfica en el marco del SNIEG.</li> <li>- Norma Técnica Institucional del Marco Geoestadístico con fines Estadísticos y Geográficos.</li> <li>- Lineamientos para estandarizar la nomenclatura de las vialidades y la numeración de inmuebles en localidades con fines estadísticos y geográficos.</li> </ul> </li> <li>▪ En el seguimiento, también se registraron los avances de los Lineamientos para el Uso del Sistema Nacional de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) presentados en la vigésima quinta sesión del CTE del Directorio Nacional de Unidades Económicas.</li> <li>▪ El informe destaca la importancia de la normativa técnica del Sistema, ya que, a través de esta se regula la producción, integración, conservación y difusión de la Información estadística y geográfica incorporada al SNIEG. Reporta las propuestas de nuevas disposiciones que atienden temáticas relevantes en el marco del Sistema, como son: la presentación de información de la población con discapacidad; incorporar la perspectiva de niñas, niños y adolescentes en los proyectos estadísticos; el aprovechamiento de registros administrativos, así como la producción de información estadística del Sistema Nacional de Procuración de Justicia, entre otros. De igual manera, informa sobre las propuestas de actualización de las disposiciones que buscan satisfacer las nuevas necesidades de generación de información en materia de Levantamientos Aerofotográficos y en el Registro de Nombres Geográficos Continentales, Insulares, y de las Formas del Relieve Submarino.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Las acciones registradas durante este periodo fortalecen las Actividades Estadísticas y Geográficas realizadas en el marco del SNIEG, debido a que tienen el propósito de asegurar la calidad de la Información, así como promover la adecuación de los procedimientos estadísticos y geográficos a las mejores prácticas y estándares nacionales e internacionales. Por tanto, se contribuye a la atención del OE 1 del Programa Estratégico del SNIEG 2016-2040 de consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo, así como, a la AC 1.2 definida en el PNEG 2019-2024, de contar con un marco normativo que habilite un esquema de organización ágil y eficiente, por medio del proyecto de mejora normativa del SNIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.  |

| UCC-DGIAI-033   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar guías y formatos para la estandarización y documentación de procesos.                  |
| <b>Entregable</b>   | Informe de las guías y formatos propuestos para la estandarización y documentación de procesos. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con la Guía de diseño conceptual –aprovechamiento de los registros administrativos para fines estadísticos presentada en la cuarta sesión 2022 del CoAC. Asimismo, para las Guías de diseño del procesamiento y análisis de la información y de diseño de la captación, se cuenta con el análisis completo sobre las evidencias que deben ser incluidas en cada una de ellas para su desarrollo en los documentos finales.</li> <li>La Guía de diseño conceptual para el aprovechamiento de los registros administrativos ofrece un marco común, que orienta y facilita la realización de las actividades y la integración de las evidencias referidas al Diseño Conceptual establecidas en el artículo 15 de la NTPPIEC. Esta es una guía que explica los pasos a seguir para elaborar el Diseño Conceptual, considera las actividades de: investigación documental, determinación del marco conceptual y del uso de la infraestructura de la información, especificación de metadatos, diseño de los productos de información y sus presentaciones.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La guía constituye una estrategia esencial para regular la operación de procesos estadísticos y geográficos, estandarizar los procesos y homologar los conceptos, lo cual permite avanzar en el mejoramiento de la calidad de los datos y la eficiencia de los servicios que presta el INEGI.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.                              |

| UCC-DGIAI-040  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Elaborar el reporte de indicadores de calidad en los metadatos de los Programas de Información de Interés Nacional. |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la aplicación de los indicadores de calidad en los metadatos de los Programas de IIN.                    |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El informe de resultados 2021 de Aseguramiento de la Calidad fue presentado en la primera sesión 2022 del Comité de Aseguramiento de la Calidad, donde se incluyen anexos con los resultados de indicadores de calidad en los metadatos reportados por las áreas productoras para los Programas de IIN. El informe presenta las metas y avances en cada actividad estratégica. Sobre 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.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye al informar sobre los resultados de los indicadores de calidad registrados para los Programas de IIN y que fueron reportados por las áreas generadoras del Instituto, con lo que se pueden identificar avances, pero también áreas de oportunidad. El informe presenta una perspectiva transversal y explica los avances en las tres actividades estratégicas: estandarización, evaluación y mejora continua, las cuales contribuyen al cumplimiento de los principios establecidos en la Política de Calidad agrupados en las dimensiones de producto, procesos y entorno institucional.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://intranet.inegi.org.mx/calidad/indicadores-de-calidad-y-evaluaciones/">https://intranet.inegi.org.mx/calidad/indicadores-de-calidad-y-evaluaciones/</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.  |

| UCC-DGIAI-041   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Proponer indicadores para medir la calidad de la información.      |
| <b>Entregable</b>   | Informe de los indicadores de calidad propuestos.                  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se generó una propuesta de nueve indicadores de costo - efectividad. A partir de ellos se identificó la necesidad de considerar los costos indirectos, así como la identificación de los indicadores objetivo de los Programas de Información.</li> <li>▪ Dentro del grupo de trabajo de procesos, conformado por representantes de todas las direcciones generales, se presentó en la sesión del día 8 de septiembre la propuesta de un conjunto de indicadores que atiende al principio de calidad costo-efectividad. El 23 de septiembre se presentó dicha propuesta en la 3ª sesión 2022 del CoAC. Posteriormente, el día 29 de septiembre el grupo de trabajo sesionó para presentar las fichas técnicas de los indicadores con las observaciones recibidas, en donde se identificó la necesidad de considerar los costos indirectos y los indicadores objetivo de los programas de información para el cálculo de los mismos; posteriormente en las sesiones de los días 20 de octubre y 14 de noviembre se presentaron alternativas para considerar los costos indirectos y una metodología para identificar a los indicadores objetivo.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye en la identificación de áreas de oportunidad en la producción de información y así emprender acciones para garantizar la calidad de la información en el INEGI y su consolidación en el SNIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación. |

| UCC-DGIAI-050   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Promover entre las UE productoras de IIN, el conocimiento de la Política para la gestión de la confidencialidad de la información estadística y geográfica.   |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la promoción de la Política para la gestión de la confidencialidad de la información estadística y geográfica, entre las UE productoras de IIN. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se implementó una campaña en la que se difundió un esquema con las etapas y recursos necesarios para facilitar la implementación de la Política. Asimismo, se realizó el acopio de los datos y evidencias para generar el informe final.</li> <li>▪ Para facilitar la comprensión de la Política, en colaboración con la DGCSNIEG y la DGA, se promovió la acreditación del Curso de capacitación Introducción a la Política para la Gestión de la Confidencialidad en la Información Estadística y Geográfica, del cual, durante el 2022, egresaron 2,098 personas servidoras públicas. Las 12 UE, distintas del INEGI, que generan IIN, cuentan con al menos dos personas egresadas del curso, en total 52. En el caso del INEGI, 96.5 % (1,150 personas servidoras públicas) de la población objetivo acreditaron el curso. En el caso de las instituciones de la administración pública federal, estatal y municipal que no generan IIN, egresaron del curso 896 personas servidoras públicas.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El proceso de elaboración y aprobación de la Política requirió de la revisión y retroalimentación de las UE que conforman el SNIEG, situación que les permitió tener conocimiento previo a las acciones de comunicación, concientización y capacitación que se llevaron a cabo y que, en suma, facilitaron el conocimiento de la Política. La Ley del SNIEG establece la obligación de preservar la confidencialidad de los datos proporcionados por los Informantes. En este contexto, la Política constituye el documento normativo que facilita el cumplimiento de esa obligación legal, estandariza las prácticas de confidencialidad estadística, genera un ambiente de mejora continua y contribuye en la construcción de un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.  |

| UCC-DGCSNIEG-051   |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Integrar el informe sobre la conservación y resguardo de los programas de IIN en el Acervo de Información, por parte de las Unidades del Estado y conforme a la normativa aplicable. |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre la conservación y resguardo de los programas de IIN en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el informe sobre la conservación y resguardo de los programas de IIN en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable, que permite conocer los resultados en la conformación del Acervo a través de los trabajos que llevaron a cabo las UE y el propio Instituto en torno a la integración y actualización de las copias útiles de los programas de IIN que producen.</li> <li>▪ Durante el cuarto trimestre de 2022, se actualizaron a través del Nodo Central las copias útiles de ocho programas de IIN: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Censo Agropecuario; 2007.</li> <li>- Índice Nacional de Precios Productor; 2016.</li> <li>- Estadísticas de Defunciones Registradas; 2020, 2021.</li> <li>- Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera; 2007-2013.</li> <li>- Encuesta Mensual de Servicios; 2008-2015, 2017.</li> <li>- Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales; 2008-2015, 2017.</li> <li>- Encuesta Nacional de Empresas Constructoras; 2006-2013.</li> <li>- Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental; 2021.</li> </ul> </li> <li>▪ Cabe mencionar que la Junta de Gobierno del Instituto aprobó como IIN a los programas denominados Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo y la Información Geoespacial de las Áreas Naturales Protegidas, a cargo del INEGI y de la CONANP, respectivamente. Adicionalmente, se concluyó la integración del informe sobre la conservación y resguardo de los programas de IIN por parte de las UE responsables en el Acervo de Información, conforme a la normativa aplicable.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye con la aplicación de las estrategias de conservación, seguridad y confidencialidad del SNIEG por parte de las UE productoras de IIN (Proyecto 1.4.1; Actividad 1.4.1.3), a través del resguardo y conservación de los programas de IIN que generan las UE y el propio Instituto y en atención a lo establecido en el artículo 96 de la Ley del SNIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.   |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>UCC-DGCSNIEG-058</b>   |  |
| <b>Actividad específica</b>   | Coordinar la integración e implementación del Programa de Capacitación técnica y tecnológica dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado en materia de la Normativa y el Conocimiento del SNIEG, así como de metodologías de apoyo a la producción de información.                           |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la integración e implementación del Programa de Capacitación técnica y tecnológica dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado en materia de la Normativa y el Conocimiento del SNIEG, así como de metodologías de apoyo a la producción de información 2021.                     |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ En el informe se presentan los resultados alcanzados sobre los eventos de capacitación que las áreas administrativas del INEGI manifestaron haber realizado a servidores públicos durante 2021, mediante la impartición de conferencias, cursos, talleres, con el propósito de promover la adecuada comprensión y aplicación de la Normativa y el Conocimiento del SNIEG.</li> <li>▪ Dicho informe reporta que se realizaron 955 eventos de capacitación, con 15,944 participaciones de servidores públicos de las UE y 371 instructores del INEGI provenientes de las Direcciones Generales responsables de disposiciones normativas del SNIEG, las Direcciones Regionales y las Coordinaciones Estatales.</li> </ul>   |  |
| <b>Entregable</b>   | Programa de Capacitación técnica y tecnológica dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado en materia de la Normativa y el Conocimiento del SNIEG, así como de metodologías de apoyo a la producción de información 2022.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ En el programa se presentan los eventos de capacitación que las áreas administrativas del INEGI proyectaron que realizarán durante 2022 a servidores públicos de las UE sobre la adecuada comprensión y aplicación de la Normativa, el Conocimiento del SNIEG y metodologías y elementos de infraestructura que apoyan las actividades estadísticas y geográficas en el marco del SNIEG. Para 2022, se programó realizar 951 eventos de capacitación, de los cuales, 206 corresponden a temas sobre normativa técnica estadística; 287 a normativa técnica geográfica; 30 a normativa de coordinación; 169 a conocimiento del SNIEG; 256 a metodologías e infraestructura y; tres a varios temas.</li> </ul>   |  |
| <b>Entregable</b>   | Dos reportes semestrales del monitoreo sobre la implementación del Programa de Capacitación técnica y tecnológica dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado en materia de la Normativa y el Conocimiento del SNIEG, así como de metodologías de apoyo a la producción de información 2022. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Durante el primer semestre de 2022, se realizó el monitoreo de las acciones de capacitación que las Direcciones Generales, Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales del INEGI llevaron a cabo con servidores públicos de las UE. Con esta información se integró el Reporte semestral del monitoreo sobre la implementación del Programa de Capacitación técnica y tecnológica dirigido a los Servidores Públicos de las UE en materia de la Normativa y el Conocimiento del SNIEG, así como de metodologías de apoyo a la producción de información 2022. En el reporte se consigna la realización de 510 eventos de capacitación, de los cuales 114 corresponden a temas de normativa técnica estadística; 141 a normativa técnica geográfica; 70 a normativa y conocimiento del SNIEG y; 185 a metodologías y elementos de infraestructura.</li> <li>▪ Durante el segundo semestre de 2022, se realizó el monitoreo de las acciones de capacitación que las unidades y áreas administrativas del INEGI realizaron, la actualización del catálogo de instituciones para utilizarse en el Sistema Integral de Monitoreo del Programa Anual de Capacitación (SIMPAC), el monitoreo y seguimiento de los cursos ofrecidos por la DGCSNIEG y los resultados de la prueba piloto del sitio de Capacitación a las UE del SNIEG. En el reporte se consigna la realización de 484 eventos de capacitación, de los cuales, 116 corresponden a temas de normativa técnica estadística; 131 a normativa técnica geográfica; 11 a normativa de coordinación; 65 de conocimiento del SNIEG; 155 a metodologías y elementos de infraestructura y; seis a varios temas.</li> </ul> |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Entregable</b>  | Dos reportes semestrales de la difusión del Programa de Capacitación técnica y tecnológica dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado en materia de la Normativa y el Conocimiento del SNIEG, así como de metodologías de apoyo a la producción de apoyo a la producción de información 2022. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Durante el primer semestre de 2022 se continuó con la difusión de las acciones de capacitación a servidores públicos de las UE. Con esta información se integró el Reporte semestral de la difusión del Programa de Capacitación técnica y tecnológica dirigido a los Servidores Públicos de las UE en materia de la Normativa y el Conocimiento del SNIEG, así como de metodologías de apoyo a la producción de información 2022. En el reporte se documentan acciones como: actualización de la sección Capacitación a servidores públicos de las UE en el portal del SNIEG; para la sección Inducción al SNIEG del Portal del SNIEG se incluyeron promocionales de los cursos en línea el SNIEG y la Normativa del SNIEG, así como el envío de comunicados a través de InfoSnieg para invitar a los servidores públicos a participar en los cursos en línea; y la presentación del Programa de capacitación 2022 en la primera sesión del Comité Ejecutivo del SNIGMAOTU.</li> <li>▪ Durante el segundo semestre de 2022, se destaca la actualización de la sección Capacitación a servidores públicos de las UE en el portal del SNIEG, con 25 temas de capacitación actualizados ofertados en el programa, se incluyen además los vínculos para los materiales de capacitación; la promoción en el Portal del SNIEG de los cursos en línea sobre el SNIEG, La Normativa del SNIEG y la Información de Interés Nacional; la presentación del Programa de Capacitación a las UE en las sesiones inductivas al SNIEG y; un avance con respecto al desarrollo del sitio de capacitación a las UE en internet.</li> </ul> |  |
| <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024</b></p>   |  |
| <p><b>Contribución:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al Proyecto 2.1.1 Fortalecimiento de capacidades técnicas y tecnológicas de las UE y a la Actividad 2.1.1.2 Desarrollar capacidades técnicas y tecnológicas de las UE para la producción y el uso de la información estadística y geográfica del PNEG 2019-2024, ya que por medio del programa de capacitación se apoya el desarrollo de capacidades técnicas y tecnológicas de los servidores públicos de las UE para su aplicación en la generación de información estadística y geográfica, mediante la capacitación y actualización en temas de interés para el SNIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los entregables se encuentran bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul>   |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.   |

| UCC-DGCSPIRI-060  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar el reporte de las alianzas estratégicas establecidas por el INEGI con el sector académico, privado e internacional que resultaron en mejoras metodológicas, uso de otras fuentes de información o desarrollo de talentos para las actividades estadísticas y geográficas del SNIEG. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de las alianzas estratégicas establecidas por el INEGI con el sector académico, privado e internacional que resultaron en mejoras metodológicas, uso de otras fuentes de información o desarrollo de talentos para las actividades estadísticas y geográficas del SNIEG.             |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el informe de las alianzas estratégicas establecidas por el INEGI con el sector académico, privado e internacional que resultaron en mejoras metodológicas, uso de otras fuentes de información o desarrollo de talentos para las actividades estadísticas y geográficas del SNIEG. En este sentido, la Dirección de Asuntos Internacionales de la Dirección de Relaciones con el Sector Académico y de la Dirección de Relaciones con el Sector Privado y Organismos no Gubernamentales, fortaleció sus alianzas Estratégicas con países extranjeros, organismos internacionales, instituciones académicas, empresas e instituciones, con el propósito de compartir conocimientos, lecciones aprendidas e intercambio de experiencias en el ámbito estadístico y geográfico; así como, promover el aprovechamiento y uso correcto de la información estadística y geográfica.</li> <li>▪ Durante el cuarto trimestre del 2022 se estrecharon Alianzas por medio de la cooperación internacional, y se celebraron reuniones virtuales mediante las cuales se expusieron actividades que desarrolla el INEGI y que pueden derivar en mejoras metodológicas, uso de otras fuentes de información o en el desarrollo de talentos mediante la participación de funcionarios en eventos, seminarios, conferencias, y foros internacionales y académicos. Adicionalmente, se presentó el proyecto de “Intercambio digital de datos para los índices de Precios”, cuyo objetivo es establecer una plataforma informática INEGI-INFORMANTES, para el intercambio de datos con los informantes, esto de acuerdo con las políticas de uso de los datos definidos, con las características de confidencialidad y seguridad definidas en los Convenios de Confidencialidad específicos. La cobertura temática y geográfica, del intercambio estará en función de las necesidades de información asociadas al proceso de generación, investigación y publicación de los índices nacionales de precios.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El INEGI cuenta con un enfoque colaborativo y progresivo para participar en iniciativas y actividades para cumplir con sus obligaciones como líder en la producción de las estadísticas y en materia geográfica mundialmente reconocido, mediante la participación en el desarrollo de técnicas, métodos y estándares estadísticos comparables internacionalmente, así como en la colaboración para la creación de capacidades estadísticas y geográficas a nivel internacional a través de asistencia técnica.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.  |

| UCC-DGIAI-061   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Establecer alianzas estratégicas con el sector académico, privado e internacional para la investigación.                     |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre las alianzas estratégicas establecidas con el sector académico, privado e internacional para la investigación. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El informe consiste en un archivo de Excel en el cual se reportan cada una de las alianzas establecidas en los últimos cinco años y se describe el tipo de proyecto, así como el trabajo realizado. Para cada alianza, se proporciona una liga de la evidencia.</li> <li>▪ Se han establecido alianzas estratégicas que buscan mejoras metodológicas, uso de fuentes alternativas de información y el desarrollo de talentos para las actividades estadísticas y geográficas. Estas alianzas han sido a partir de colaboraciones con entidades de los sectores académico, público, privado, sociedad civil y organismos internacionales. Durante 2022 se han mantenido y consolidado las alianzas establecidas en años anteriores, lo cual permitió conseguir logros y productos que se reportan en el informe correspondiente.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contar con alianzas estratégicas con actores clave dentro del ecosistema de datos en los sectores académico público y privado, es fundamental para mantener actualizadas las fuentes alternativas, metodologías y tecnologías; y así ser capaces de mantener una constante innovación en las tareas de producción de información estadística y geográfica, para poder hacer frente a los retos derivados de las nuevas necesidades de los usuarios.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.   |

| UCC-DGIAI-064   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Promover entre las UE productoras de IIN, la identificación de métodos y técnicas de análisis no convencionales para el aprovechamiento de información proveniente de distintas fuentes.                      |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la promoción de la identificación de métodos y técnicas de análisis no convencionales para el aprovechamiento de información proveniente de distintas fuentes, entre las UE productoras de IIN. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable consiste en un informe de las actividades realizadas para la promoción del uso de fuentes alternativas y metodologías innovadoras en la producción de información estadística y geográfica, en las cuales ha habido presencia de Unidades del Estado y personal del INEGI.</li> <li>▪ Se han realizado diversas actividades de promoción del uso de fuentes alternativas y metodologías innovadoras en la producción de información estadística y geográfica. Estas actividades de promoción han tenido como destinatarios, diversos funcionarios de gobierno a distintos niveles, así como personal adscrito a Unidades del Estado y personal del INEGI.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La promoción del aprovechamiento de fuentes alternativas y tecnologías innovadoras, no convencionales, al interior del INEGI y entre las Unidades del Estado, es una actividad clave para lograr el impacto esperado en el ecosistema de datos y contribuir a la toma de decisiones y evaluación de políticas públicas que benefician a amplios sectores de la población.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.  |

| UCC-DGIAI-065   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Contar con la Guía para la incorporación de métodos y fuentes alternativas en el SNIEG.                   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la elaboración de la Guía para la incorporación de métodos y fuentes alternativas en el SNIEG. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se cuenta con el informe “Guía para la incorporación de métodos y fuentes alternativas en el SNIEG”. El informe es una referencia metodológica y conceptual para llevar a cabo el aprovechamiento de fuentes alternativas y metodologías no convencionales para la producción de información estadística y geográfica. Propone una estrategia, basada en tecnología de Lago de Datos, para que, sin considerar la naturaleza o el formato de la información, sea posible conjuntar los diversos datos en un ambiente unificado de almacenamiento. Esta guía va acompañada de casos de uso que han sido desarrollados como parte de los proyectos del Laboratorio de Ciencia de Datos.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La presente guía facilita la adopción de metodologías sólidas y herramientas que permiten evaluar la utilidad de fuentes alternativas para la generación de información estadística y geográfica.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.  |

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

| UCC-DGCSNIEG-066  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar el Inventario de Demanda de Información Estadística y Geográfica identificada en instrumentos jurídicos y programáticos del desarrollo nacional (IDIEG).    |
| <b>Entregable</b>   | Dos informes semestrales de actualización y promoción del Inventario de Demanda de Información Estadística y Geográfica (IDIEG) en los órganos colegiados del Sistema. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se realizaron dos informes semestrales sobre las acciones de monitoreo en los tratados internacionales firmados por México, la CPEUM y sus leyes secundarias, y el PND 2019-2024 y sus programas derivados publicados en el DOF, con el fin de actualizar la información contenida en la base de datos del Inventario para la consulta de usuarios de las UE que participan en CTE. Se consigna que a diciembre de 2022 se pueden consultar en el IDIEG 3,322 demandas de información estadística y geográfica, de las cuales, 652 se identificaron con la revisión de los tratados internacionales comprometidos por México; 232 en la CPEUM y sus leyes secundarias y; 2,438 en el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 y sus programas relacionados. Al finalizar el año se cuenta con un acumulado de 199 usuarios registrados, adscritos a 52 UE.</li> <li>▪ Durante el primer semestre se integró en el informe semestral de actualización y promoción del IDIEG, en los órganos colegiados del Sistema que, a junio de 2022, se pueden consultar 3,152 demandas de información estadística y geográfica, de las cuales, 645 se identificaron con la revisión de los tratados internacionales comprometidos por México; 231 en la CPEUM y sus leyes secundarias; y 2,276 en el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 y sus programas relacionados. Igualmente, se continuó con las acciones de promoción del Inventario del que se cuenta con un acumulado de 194 usuarios registrados, adscritos a 51 UE.</li> <li>▪ Durante el segundo semestre de 2022, se llevó a cabo el análisis y registro de 16 programas publicados en el DOF, de 14 decretos de reformas y/o publicación de nuevas Leyes, el análisis de 18 tratados y/o convenios internacionales, así como los anexos. Asimismo, en el marco de las sesiones de inducción del SNIEG, a través de la modalidad virtual vía Teams, se llevó a cabo la presentación del IDIEG el pasado 23 de agosto, con la presencia de alrededor de 815 personas durante la sesión.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye al Proyecto 3.1.2 Inventario de necesidades de información estadística y geográfica, y a la Actividad 3.1.2.1 Integrar el inventario de las necesidades de información estadística y geográfica, al realizar en el IDIEG la identificación y caracterización de las demandas de información estadística y geográfica consignadas en tratados internacionales comprometidos por el Estado Mexicano, en la CPEUM y sus leyes secundarias y el Plan Nacional de Desarrollo y sus programas relacionados, como elemento de apoyo de los órganos colegiados del SNIEG para el análisis de pertinencia de la información que pueda generar el Sistema bajo los alcances y directrices establecidas en la Normativa del SNIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.   |

| UCC-DGCSNIEG-069  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar el informe sobre el uso de los Indicadores Clave e Información de Interés Nacional explícitamente en el Plan Nacional de Desarrollo y sus programas derivados. |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre el uso de los Indicadores Clave e Información de Interés Nacional en el Plan Nacional de Desarrollo y sus programas derivados.                            |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se integró el informe 2021 sobre el uso de los IC e IIN en el Plan Nacional de Desarrollo y sus programas derivados, que contiene el cálculo del indicador 3.1.2.2. "Porcentaje de los IC e IIN que se utilizan explícitamente en el Plan Nacional de Desarrollo, sus Programas Sectoriales, Institucionales, Específicos o Regionales".</li> <li>▪ En este informe se enmarcan los instrumentos programáticos a partir de los cuales se formula el indicador "Porcentaje de los IC e IIN que se utilizan explícitamente en el Plan Nacional de Desarrollo, sus Programas Sectoriales, Institucionales, Específicos o Regionales". La fuente de datos para calcularlo es el IDIEG, donde se seleccionan los indicadores (parámetros) del Plan Nacional de Desarrollo (no tiene parámetros) y sus programas derivados: Sectoriales, Especiales, Nacionales, Transversales y Regionales.</li> <li>▪ El resultado de 2021 señala que hay 574 indicadores distribuidos en 18 programas sectoriales, 15 programas nacionales, cuatro especiales y uno regional, además del Plan Nacional de Desarrollo 2019- 2024 (PND). Por otro lado, se identificaron 72 IC que se utilizan dentro de los indicadores (parámetros) de la planeación nacional, y 24 proyectos de Información de Interés Nacional.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Este indicador forma parte del Objetivo 3 del PNEG 2019-2024 "Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información"; y de la AG 3.1 "Identificar y priorizar las necesidades de información con el fin de determinar los IC del CNI y la IIN". Asimismo, contribuye a que la IIN sea la referencia en la toma de decisiones para el desarrollo nacional al proporcionar información necesaria para la Planeación Democrática del Desarrollo Nacional, así como de la evaluación y rendición de cuentas a la sociedad.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.  |

| UCC-DGCSNIEG-073   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Elaborar el informe sobre Indicadores Clave e Información de Interés Nacional utilizados explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito Federal. |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre IC e IIN utilizados explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito Federal.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se integró el informe del año 2021 sobre IC e IIN utilizados explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito Federal con el indicador 3.1.2.3. "Porcentaje de IC o IIN utilizados explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito federal".</li> <li>▪ En el informe se señalan las referencias programáticas que contextualiza al indicador "Porcentaje de IC o IIN utilizados explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito federal". La fuente de información que se utiliza es el Sistema de Evaluación del Desempeño (SED) a cargo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; el SED es un conjunto de elementos metodológicos que permiten realizar una valoración objetiva del desempeño de los programas, con base en indicadores. Se seleccionan únicamente los indicadores estratégicos a nivel de fin de las Matrices de Indicadores para Resultados (MIR). El resultado de este indicador muestra que 26 IC publicados en el CNI tuvieron relación con los indicadores de evaluación de los programas públicos en el ámbito federal en el año 2021, y 21 proyectos de IIN, algunos de los cuales son utilizados en más de un indicador de los distintos programas.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La medición del indicador 3.1.2.3 se establece en el marco del tercer OE del PESNIEG 2016-2024: "Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información" y de la AG 3.1 del mismo documento: "Identificar y priorizar las necesidades de información con el fin de determinar los Indicadores Clave del Catálogo Nacional de Indicadores y la IIN". La contribución es el cumplimiento y seguimiento al fin último del SNIEG, establecido en la Visión, el cual se refiere a que la IIN sea la referencia en la toma de decisiones para el desarrollo nacional a través de proporcionar la información necesaria la Planeación Democrática del Desarrollo Nacional, así como de la evaluación y rendición de cuentas a la sociedad.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.  |

  

| UCC-DGCSNIEG-090   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Elaborar el informe sobre los programas de información estadística y geográfica registrados en el PAEG, que se utilizan para generar Indicadores Clave o Información de Interés Nacional. |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre los programas de información estadística y geográfica incluidos en el PAEG, que se utilizan para generar IC o IIN.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se generó el informe sobre los programas de información estadística y geográfica incluidos en el PAEG, que se utilizan para generar IC o IIN.</li> <li>▪ Al analizar el PAEG 2022, se logró medir el registro por parte de las UE acerca de los IC o Programas de IIN, se obtuvo un resultado de 100 % para dicho indicador. Se puede concluir que todos los programas de información registrados en el PAEG se utilizan para generar IC o IIN, los cuales contribuyen al cumplimiento de las metas de los Programa de mediano y largo plazo vigentes, al dar atención a una de las principales funciones del SNIEG de contar con la oferta de productos para la toma de decisiones.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El cálculo del indicador contribuye de manera directa al cumplimiento de la meta establecida en el Instrumento Programático de mediano plazo del SNIEG. A finales del año 2022, se concluyó la Actividad específica comprometida para tal fin, misma que se encuentra alineada a la Actividad 3.2.1.2 Incluir programas de información estadística y geográfica en el PAEG que sean empleados para producir Indicadores Clave e Información de Interés Nacional, y al Proyecto 3.2.1 Suite de productos y servicios estadísticos y geográficos del Sistema, del PNEC 2019-2024. Con ello, se atiende la finalidad de orientar a las UE a registrar en los Programas Anuales, programas de información que se utilizan para generar IC o IIN.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable generado se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.  |

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

| UCC-DGIAI-093   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar el Programa para fomentar el uso de la infraestructura de información estadística y geográfica.                   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la elaboración del programa para fomentar el uso de la infraestructura de información estadística y geográfica. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se concluyó la elaboración del informe que describe los contenidos del Programa para fomentar el uso de la infraestructura de información estadística y geográfica.</li> <li>▪ En el informe se detallan los contenidos del Programa que constituye la herramienta que posibilita atender los trabajos de promoción y sensibilización ante las Unidades productoras de IIN, respecto a la necesidad e importancia del uso sistemático, común e interoperable de dicha infraestructura en los procesos de producción de información estadística y geográfica. En el programa de fomento se abordan las disposiciones previstas en la LSNIEG sobre la infraestructura de información, el universo de UE que producen IIN a las que estará dirigido y las herramientas y estrategias para impulsar su concertación y ejecución. Además, se pretende establecer un esquema de acompañamiento, en el que las propias unidades reconozcan los incentivos vinculados a dicho cumplimiento.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Con el programa de fomento del uso de la infraestructura de información se contribuye a alcanzar los propósitos de la AG 4.1 del PNEG 2019-2024, que se refiere a asegurar que la infraestructura de la información se use como base común para la producción de los proyectos estadísticos y geográficos, y constituye el medio para instrumentar la Actividad 4.1.1.3 Implementar el programa de fomento del uso de la infraestructura de información estadística y geográfica en el SNIEG, mediante el impulso a la interoperabilidad de la información.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.   |

| UCC-DGIAI-105   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar el informe sobre los Programas de Información de Interés Nacional registrados en el PAEG que utilizan la infraestructura de información, según corresponda. |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre los Programas de IIN registrados en el PAEG que utilizan la infraestructura de información, según corresponda.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se concluyó la elaboración del informe de los Programas de IIN registrados en el PAEG que utilizan la Infraestructura de Información, según corresponda.</li> <li>▪ El informe permite identificar características comunes en la producción de IIN; en particular, se advierte que los elementos de la Infraestructura de Información que más se utilizan en la producción de IIN son el Marco Geoestadístico, el Directorio Estadístico de Unidades Económicas, el Registro Estadístico de Negocios de México, el Marco Maestro de Muestreo, el SCIAN, el Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO) y el Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas. Los resultados obtenidos muestran que 83 % de los Programas de Información que generan IIN utilizan al menos un elemento de la Infraestructura de Información.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a la medición del indicador de la AG 4.1 Porcentaje de los productos incluidos en los Programas Anuales de Estadística y Geografía que utilizan la infraestructura de información del INEGI para la generación de Información de Interés Nacional y aporta insumos para la Actividad 4.1.1.3 Implementar el programa de fomento del uso de la infraestructura de información estadística y geográfica en el SNIEG. El uso transversal, compatible y estandarizado de la infraestructura de información en la producción de IIN, facilita la integración, comparabilidad y reusabilidad de la información, lo cual contribuye a consolidar la interoperabilidad de los Programas de Información Estadística y Geográfica del SNIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.   |

| UCC-DGIAI-106  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Promover entre las UE productoras de IIN, el Modelo de Interoperabilidad de la información estadística y geográfica del SNIEG.                    |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre la promoción del Modelo de Interoperabilidad de la información estadística y geográfica del SNIEG, entre las UE productoras de IIN. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se concluyó la elaboración del informe que describe las actividades de promoción del Modelo de Interoperabilidad de la información estadística y geográfica, en programas de IIN.</li> <li>▪ El informe destaca la elaboración de materiales y contenidos para la promoción de los conceptos básicos del Modelo de Interoperabilidad, el acercamiento y aplicación del cuestionario de madurez de la interoperabilidad a programas de información, así como el acompañamiento en la revisión de las respuestas al cuestionario para la identificación de elementos que faciliten la interoperabilidad de un programa de información con otros conjuntos de datos. El avance en la promoción de los conceptos básicos del Modelo de Interoperabilidad en los programas de información que generan IIN corresponde a una cobertura de 76.19%.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a la AG 4.2 Diseñar la producción de información con base en metodologías que permitan la vinculación de distintos proyectos estadísticos y geográficos, y aporta insumos para la Actividad 4.2.1.2 Implementar el Modelo de interoperabilidad de la información estadística y geográfica del SNIEG. Esta actividad tiene la finalidad de que los distintos Programas de IIN puedan vincularse entre sí, para que la información pueda ser reutilizada y aprovechada por la sociedad y el Estado para diversos propósitos e intereses.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.  |

| UCC-DGIAI-107  |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Promover entre las UE que producen IIN, el uso del estándar SDMX para el intercambio de información estadística y geográfica.                      |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre la promoción, entre las UE productoras de IIN, el uso del estándar SDMX para el intercambio de información estadística y geográfica. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se concluyó la elaboración del informe que describe las actividades sobre la promoción, entre las UE productoras de IIN, del uso del estándar SDMX para el intercambio de información estadística y geográfica.</li> <li>▪ El informe describe la atención de las actividades referidas a promover entre las UE que producen IIN, el uso del estándar SDMX para el intercambio de información estadística y geográfica, mediante la instrumentación de cuatro vertientes estratégicas: 1. Investigación del estándar SDMX; 2. Participación en eventos de capacitación y en diversas reuniones técnicas; 3. Impulso a la concertación y coordinación del grupo institucional de trabajo para la implementación de estándares para la integración de datos, y 4. Preparación de materiales de apoyo a la promoción del estándar. El desarrollo de estas cuatro vertientes está orientado al aprovechamiento del SDMX junto con distintos estándares de datos y metadatos.</li> <li>▪ Por otra parte, durante el proceso de promoción fue posible identificar el nivel de madurez de la utilización del SDMX para el intercambio de datos y metadatos en un 76.19 % de los programas de información que generan IIN.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esta actividad contribuye a la AG 4.2 Diseñar la producción de información con base en metodologías que permitan la vinculación de distintos proyectos estadísticos y geográficos, y apoya a la Actividad 4.2.1.2 Implementar el Modelo de interoperabilidad de la información estadística y geográfica del SNIEG. Con la promoción del estándar SDMX, y de manera conjunta con otros estándares, se pretende facilitar la integración y vinculación de datos y metadatos, mediante la promoción de la reutilización y aprovechamiento de la información, por parte de la sociedad y el Estado.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.   |

| UCC-DGCSNIEG-121   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Elaborar el informe de los Programas de Información de Interés Nacional generados conforme a su periodicidad y de acuerdo con el Calendario de IIN del Portal del SNIIEG. |
| <b>Entregable</b>  | Informe de los Programas de Información de Interés Nacional generados conforme a su periodicidad y de acuerdo con el Calendario de IIN del Portal del SNIIEG.             |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Durante el cuarto trimestre del 2022, se actualizaron en el apartado del Calendario de IIN del Portal del SNIIEG un total de 85 ligas de acceso a los programas de IIN que producen las UE y el propio Instituto, de las cuales: 48 corresponden a la IIN definida en la Ley del SNIIEG (Inicial) y 37 a la IIN aprobada por la Junta de Gobierno (Nueva), las UE responsables de dicha IIN son:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instituto Nacional de Estadística y Geografía,</li> <li>- Instituto Mexicano del Seguro Social, y</li> <li>- Secretaría de Salud.</li> </ul> </li> <li>▪ Cabe mencionar que, la IIN publicada es responsabilidad de las UE que la generan y la misma se difunde a través de su sitio en internet.</li> <li>▪ El informe de los Programas de IIN generados conforme a su periodicidad y de acuerdo con el Calendario de IIN del Portal del SNIIEG, permite conocer la IIN que fue difundida durante el 2022 por parte de las UE y el propio Instituto, responsables de su generación.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye con la generación de IIN conforme a su periodicidad y disponibilidad presupuestal (Proyecto 4.3.1; Actividad 4.3.1.1), a través del apoyo en la difusión de los programas de IIN que generan las UE y el propio Instituto y en atención a lo establecido en los artículos 2 (fracción XII.) y 98 de la Ley del SNIIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.  |

| UCC-DGCSNIEG-150   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Integrar el informe sobre los Indicadores Clave actualizados en el Sitio del Catálogo Nacional de Indicadores conforme a su fecha programada. |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre los Indicadores Clave actualizados en el Sitio del Catálogo Nacional de Indicadores conforme a su fecha programada.             |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Durante el cuarto trimestre, se incorporaron al Sitio del CNI: 19 nuevos IC, tres en el tema demográfico y social, nueve en el ambiental y siete en gobierno, seguridad pública e impartición de justicia; también se actualizaron 279 series estadísticas de acuerdo con el calendario de difusión establecido por las UE.</li> <li>▪ En 2022 se incorporaron 23 nuevos IC al CNI, se modificaron tres y se eliminaron seis. Su distribución por SNI es la siguiente:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- SNIDS: se incorporaron cinco IC y se eliminó uno.</li> <li>- SNIGMAOTU: se aprobaron nueve IC y se dieron de baja cinco.</li> <li>- SNIGSPIJ: se incorporaron nueve IC y se modificaron tres.</li> </ul> </li> <li>▪ Al cierre del año, el CNI cuenta con 336 indicadores en los siguientes temas: demográfico y social (111); económico (99); ambiental (58) y gobierno, seguridad pública y justicia (68), cuyas series estadísticas y metadatos pueden ser consultados en el Sitio del CNI. En el año también se actualizaron 271 IC, responsabilidad de 13 dependencias de la Administración Pública Federal y tres órganos constitucionales autónomos, lo que implicó la revisión y actualización de 1,137 series estadísticas conforme al calendario que programaron las UE.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El CNI proporciona información sobre la realidad del país con lo que se apoya al Estado Mexicano en el diseño y seguimiento de políticas públicas de alcance nacional y se coadyuva a que los diferentes sectores de la sociedad tomen decisiones informadas.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.  |

| UCC-CGI-159  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Brindar soporte tecnológico para la implementación del MPEG.                                |
| <b>Entregable</b>  | Informe de resultados del soporte técnico proporcionado durante la implementación del MPEG. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El Servicio del soporte tecnológico para la implementación del MPEG se brindó de forma continua durante el cuarto trimestre del 2022, destacando la necesidad de reprogramar la publicación de producción para el primer trimestre el año 2023, así como el desarrollo de la funcionalidad “Designación de responsable de evidencias”, para dar comienzo al desarrollo de los componentes para la captura de evidencias; se listan las actividades a continuación:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se comenzó el desarrollo para el soporte de guías para la captación de evidencias que permitirán homologar y estandarizar los contenidos.</li> <li>- Se concluyó el desarrollo de la versión 1.23 que contempla lo siguiente:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>~ Ajustes de interfaces para presentar Programas/Procesos Interoperabilidad con difusión Continuas de funcionalidad de extracción de catálogos para interoperabilidad con el Sistema Integrador de Metadatos (SIM).</li> <li>~ Los aplicativos del PTRACKING y del Inventario de Programas de Información (IPI) se mantienen operativos y en producción en las siguientes ligas: PTRACKING: <a href="https://ptracking.snieg.mx">https://ptracking.snieg.mx</a> IPI: <a href="https://ptracking.snieg.mx/ipi/">https://ptracking.snieg.mx/ipi/</a>.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dentro de este soporte tecnológico, se proporciona la plataforma informática PTRACKING para contribuir a ordenar los procesos de producción de información Estadística y Geográfica en torno al MPEG y generar un registro con las evidencias de dichos procesos.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Coordinación General de Informática.   |

| UCC-CGOR-160  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Dar mantenimiento al Tablero de Seguimiento a Programas de Información en el ámbito territorial.                               |
| <b>Entregable</b>   | Cuatro informes trimestrales de actualizaciones al Tablero de Seguimiento a Programas de Información en el ámbito territorial. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboró y entregó el informe con las actualizaciones que se realizaron al tablero durante el cuarto trimestre. En lo concerniente a programas estadísticos, dichas actualizaciones consisten en la incorporación al Tablero de los programas de información del periodo que se reporta, así como las gestiones para poder incluir programas que no estaban considerados en la planeación anual. Se gestionó, revisó y validó una opción que permite cerrar un módulo del tablero por el tiempo que se requiera permitiendo que se mantenga disponible. Respecto a las actividades y programas geográficos, se publicó en el módulo de seguimiento de Servicios de información del Marco Geoestadístico una sección con el avance y el estatus de los elementos geográficos mapeados y validados para el proyecto de cartografía participativa. Asimismo, en acuerdo con el área responsable, se generó un acceso a la vista de la base de datos para dar seguimiento al avance de objetos espaciales actualizados en el Programa de Información (PI) de Cartografía urbana y rural para el ejercicio 2023.</li> <li>▪ Se elaboraron y entregaron los cuatro informes trimestrales con las actualizaciones realizadas al tablero en cada periodo. Durante el año el Tablero de Seguimiento a Programas de información se mantuvo actualizado, al dar seguimiento a 62 programas de información, pudo consultarse los avances de los operativos con actividad en el ámbito territorial vigentes. Se realizaron las modificaciones necesarias derivadas de ajustes en algunos programas de información y se habilitaron nuevas funcionalidades (una opción de bloqueo de módulos, una opción de consulta y descarga de reporte, una sección en un módulo con información adicional). Se realizaron gestiones particulares para poder incorporar al Tablero un programa tan complejo como lo es el Censo Agropecuario y fue necesario incluir más secciones con una gran cantidad de indicadores para poder realizar el seguimiento.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El seguimiento y monitoreo permanente de los Programas de Información y la generación de diversos indicadores sobre las actividades de captación (avance, cobertura, oportunidad, respuesta, no respuesta, etc.), facilita la identificación de situaciones que afecten el logro de los objetivos de los programas, además que permiten la toma de decisiones oportunas para corregir situaciones que afectan algún componente de la calidad de la información captada.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Coordinación General de Operación Regional.   |

| UCC-CGOR-161  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Impulsar la adopción de los Lineamientos de Coordinación Operativa.   |
| <b>Entregable</b>   | Cuatro informes trimestrales de actividades para la adopción de los Lineamientos de Coordinación Operativa. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se elaboraron y entregaron cuatro informes en los que destaca: El impulso de la adopción de los Lineamientos de Coordinación Operativa, durante 2022 se trabajó en cinco principales vertientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Curso Lineamientos de Coordinación Operativa.</li> <li>- Participación del ámbito territorial en las fases de los Programas de Información (consulta vía correo electrónico).</li> <li>- Inventario de Plataformas de trabajo colaborativas (versión preliminar).</li> <li>- Designación de Vínculos para la Coordinación de Fase (gestiones para su designación).</li> <li>- Reuniones efectuadas con UA para impulsar a la adopción de los Lineamientos de Coordinación Operativa (gestiones para la comunicación al Ámbito Territorial de fases en las que participa, definición de evidencia y formatos).</li> </ul> </li> <li>▪ En cuanto a la primera vertiente sobre el curso de capacitación sobre los Lineamientos de Coordinación Operativa este cerró el año 2022 con un total de 2,097 egresados de una población objetivo de 3,660; sobre la segunda vertiente, se integró, a partir de una consulta a Responsables de Procesos vía correo electrónico, un listado de la fases de los programas de Información en los que el ámbito territorial participa; sobre la tercera vertiente, se conformó un Inventario preliminar de Plataformas de trabajo colaborativas a las cuales debe de tener acceso el personal del ámbito territorial que participa en el proceso de producción de información estadística y geográfica; sobre la cuarta vertiente, se realizaron gestiones para favorecer la designación de Vínculos para la Coordinación de Fase, obteniéndose las de los programas de información estadística ENOE, CA 2022 y para las Encuestas Nacionales de Gobierno; y sobre la quinta vertiente, se realizaron diversas reuniones con la Dirección de Gobierno y Arquitectura de la Información de la DGIAI, donde se acordaron acciones encaminadas al impulso de los Lineamientos.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye a la implementación del MPEG del SNIEG en lo relativo a la participación y quehacer del ámbito territorial en materia de la producción de información estadística y geográfica, lo cual favorece la homogeneización de las actividades y fortalece la trazabilidad de las acciones implementadas.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Coordinación General de Operación Regional.  |

| UCC-DGIAI-162   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar el informe sobre los Programas de Información de Interés Nacional que aplican el Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico del SNIEG. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de avance de carga de evidencias en el Sistema de Registro de Evidencias del Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico.                |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se completó el seguimiento mensual a la carga de evidencias en el PTRACKING y se elaboró el informe sobre los Programas de IIN que aplican el MPEG.</li> <li>El informe describe el avance en la carga de evidencias en PTRACKING del MPEG, conforme a las ocho fases que establece la NTPPIEG. También se reporta el número total de Programas de Información registrados en el Sistema, sus procesos de producción asociados, los ciclos ejecutados para cada proceso y se identifica si se trata de un ciclo completo, en el cual se ejecutan las ocho fases del MPEG o bien un ciclo operativo, donde solo se realiza de la fase cuatro a la ocho. Finalmente se permite identificar el avance en la designación de los Responsables del Proceso y a los Responsables de la Fase.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El seguimiento de los Programas de IIN que aplican el MPEG contribuye a que la producción de información se realice con criterios de costo-efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.   |

| UCC-DGIAI-163   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar propuesta de herramientas para la estandarización de procesos.     |
| <b>Entregable</b>   | Informe de las herramientas propuestas para la estandarización de procesos. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con el requerimiento del sistema para documentar las evidencias conforme a la Guía de Diseño Conceptual para Encuestas, así como para la Guía de Diseño de la Muestra para Encuestas. El requerimiento ha sido retroalimentado con la Coordinación General de Informática (CGI) para alcanzar el desempeño esperado. Para el caso de la Guía de Diseño de la Muestra para Encuestas, el requerimiento a la CGI tiene un avance de 60 %.</li> <li>El requerimiento del sistema para documentar las evidencias conforme a la Guía de Diseño Conceptual para Encuestas incluye la estructura del sistema y el mapa de navegación. Como parte de la estructura, se presentan las secciones que deberá incluir el sistema: el esquema de temas y variables, esquema de indicadores objetivo, glosario de variables, diccionario de datos, descripción de metadatos y productos de información y sus presentaciones. Para el caso de la Guía de Diseño de la Muestra para Encuestas se encuentra identificada la información que deberá ser incluida en el requerimiento final y que considerará las retroalimentaciones realizadas.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEG 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La automatización de las Guías de Diseño Conceptual contribuye a contar con mecanismos homogéneos para la documentación de evidencias del MPEG para el INEGI y su consolidación en el SNIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.          |

| UCC-DGIAI-164  |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Promover entre las UE generadoras de IIN, el Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico del SNIEG para la Información de Interés Nacional.                    |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre la promoción del Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico del SNIEG para la Información de Interés Nacional, entre las UE productoras de IIN. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se concluyó el informe sobre la promoción del MPEC para la IIN, entre las UE productoras de Información de Interés Nacional.</li> <li>El informe describe acciones realizadas en la implementación del MPEC en el INEGI, como el revelado de la arquitectura de datos y el primer análisis de las evidencias establecidas en la NTPPIEG y que son registradas en el PTRACKING.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye al favorecer la producción de información estadística y geográfica con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.   |

| UCC-DGIAI-189  |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Elaborar el documento sobre fuentes alternativas susceptibles para generar información estadística y geográfica.   |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre el documento de fuentes alternativas susceptibles para generar información estadística y geográfica. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durante el cuarto trimestre se concluyó con la redacción del informe sobre el documento de Fuentes alternativas susceptibles para generar información estadística y geográfica. Gracias a tecnologías como el internet, las redes sociales, el comercio electrónico o los buscadores, la comunidad genera cantidades masivas de datos (llamados comúnmente <i>Big Data</i>) que se pueden analizar para extraer y relevar información relevante para la producción de políticas públicas. En este documento se hace una revisión sobre fuentes alternativas susceptibles a ser monitoreadas constantemente, para revelar tendencias de forma temprana y generar nuevos productos de información estadística y geográfica.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El documento permite identificar diversas fuentes de información que ya han sido aprovechadas para la generación de información estadística y geográfica y que representan oportunidades para la innovación en el SNIEG.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.   |

| UCC-DGIAI-191   |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar el programa de innovación en fuentes, metodologías y tecnologías del INEGI.                      |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre la elaboración del programa de innovación en fuentes, metodologías y tecnologías del INEGI. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se concluyó con la redacción del programa para la innovación en fuentes, metodologías hp y tecnologías del INEGI, el cual considera tres líneas específicas de acción: Desarrollo de investigación aplicada en ciencia de datos, Aprovechamiento de la plataforma tecnológica para el desarrollo de proyectos de ciencia de datos y Desarrollo de cursos de capacitación en temas especializados de ciencia de datos.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El Programa de Innovación es un punto de partida para el desarrollo de capacidades en torno al aprovechamiento de fuentes alternativas, así como metodologías y tecnologías innovadoras dentro del INEGI.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.  |

| UCC-DGIAI-193   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Dar seguimiento a los cambios registrados en el Sistema de Seguimiento de Cambios.         |
| <b>Entregable</b>   | Informe del seguimiento a los cambios registrados en el Sistema de Seguimiento de Cambios. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El informe describe las principales características de los cambios en los Programas de Información y que las áreas generadoras del INEGI han registrado en el Sistema de Seguimiento de Cambios. Durante 2022, se registraron siete cambios que corresponden a seis Programas de Información, los cuales fueron todos previstos. Asimismo, se destaca que un 60 % de los cambios registrados tuvieron como origen del cambio propuestas de personal del INEGI. El informe que se preparó presenta las principales características de los cambios, como son, origen del cambio, principios de calidad afectados, evidencias de diseño modificadas, pruebas aplicadas y descripción de los cambios.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye en la aplicación de los Lineamientos del Proceso de Gestión de Cambios en los Programas de Información Estadística y Geográfica.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.                         |

| UCC-DGIAI-198   |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar el informe sobre los Programas de Información de Interés Nacional que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías. |
| <b>Entregable</b>   | Informe sobre los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El informe sobre los Programas de IIN que registraron mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías en el Sistema de Seguimiento de Cambios, describe las principales características de los cambios que las áreas generadoras del INEGI han registrado en el Sistema. Durante 2022 fueron registrados cuatro cambios en igual número de Programas de IIN, los cuales fueron todos previstos. Asimismo, destaca que 50 % de los cambios registrados tuvieron como origen del cambio propuestas de personal del INEGI. El informe que se preparó para esta Actividad específica presenta las principales características de los cambios registrados en el sistema, como son el origen del cambio, los principios de calidad afectados, evidencias de diseño modificadas, pruebas aplicadas y descripción de los cambios.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye en la aplicación de los Lineamientos del Proceso de Gestión de Cambios en los Programas de Información Estadística y Geográfica, particularmente para los Programas de IIN.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.   |

| UCC-DGIAI-199  |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Promover la cultura de la calidad y la mejora continua a través de cursos y estrategias de comunicación interna en el INEGI. |
| <b>Entregable</b>  | Informe de los cursos y estrategias de comunicación interna aplicados en materia de aseguramiento de la calidad en el INEGI. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se concluyeron los cursos de la Guía de diseño conceptual para encuestas y de los Indicadores de precisión para censos. Se tienen avances de 80 % en el curso de la Guía de diseño de la muestra y 50 % en el de Indicadores de precisión para encuestas. Además, se actualizaron la Guía y el curso de la HECRA. Asimismo, se dio seguimiento a los cursos en materia de calidad, así como a la difusión de diversos documentos a través del Sitio de Aseguramiento de la Calidad.</li> <li>El informe describe las actividades de capacitación y de comunicación realizadas durante 2022. Durante el año se concluyó el desarrollo de dos cursos, se tienen avances en otros dos y se actualizó uno más. Asimismo, se capacitó al siguiente número de personas en materia de calidad: 281 en el curso de Indicadores de precisión para registros administrativos, 207 en el de Aplicación de Indicadores de precisión para RA, 34 personas externas y 273 internas en el curso de la HECRA, 3,272 en el curso de Nuestra Información Nuestra Calidad y 1,377 en cursos relacionados con el MPEC. Asimismo, durante el año se depositaron en el Sitio de Calidad del INEGI los documentos utilizados en cuatro sesiones del Comité de Aseguramiento de la Calidad, pero además se habilitaron o reordenaron secciones en el Sitio y el depósito de diversos documentos en materia de calidad, con lo que se aseguró la difusión de documentación y trabajos realizados durante el año en esta materia.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye a dar seguimiento a actividades de capacitación y comunicación interna en materia de calidad.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.   |

**Objetivo Estratégico 5: Garantizar la accesibilidad a la información**

| UCC-DGCSPIRI-200  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar el informe sobre los Programas de Información de Interés Nacional accesibles en tres clics en el sitio web donde se preste el Servicio Público de Información. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de los Programas de IIN accesibles en tres clics en el sitio web donde se preste el Servicio Público de Información.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se identificaron los Programas de IIN en el Sitio del INEGI en internet, así como se realizó el informe de usabilidad: medición del nivel de accesibilidad (número de clics para acceder a cada Programa de IIN). El resultado permite observar la accesibilidad para la consulta y descarga de los Programas de IIN a través de los flujos de navegación y número de clics para acceder a cada uno.</li> <li>El informe de medición del nivel de accesibilidad de cada Programa de IIN en el sitio del INEGI describe que, con dos clics, se accede a: La BCMM; Censo de Población y Vivienda 2020; Censos Económicos; Cuadros de Oferta y utilización; Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares; Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo; INPC; e INPP. Con tres clics, se accede al Censo Agropecuario; Cuentas Satélite y sus indicadores; Censo Nacional de Gobiernos Municipal y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México; Encuesta de Opinión Empresarial; Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales; Encuesta Nacional de Calidad e Impacto; Gubernamental; Encuesta Nacional de Victimización de Empresas; Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública; Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares; Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica; y Topografía.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta medición permite observar el avance en la contribución a la facilidad para acceder a la información de manera sencilla consistente y estandarizada, correspondiente al OE 5 y la AG 5.1.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.   |

| UCC-DGIAI-201  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Coordinar la documentación, actualización y publicación de los metadatos estandarizados de la IIN de conformidad con la Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos para proyectos de generación de Información Estadística Básica y de los componentes estadísticos derivados de proyectos geográficos. |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre el cumplimiento en la documentación, actualización y publicación de metadatos de la IIN en la Red Nacional de Metadatos.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durante el cuarto trimestre de 2022, se publicaron los metadatos de 102 ciclos de proceso de producción de información que publicaron resultados conforme al calendario de difusión (20 nuevas incorporaciones y 82 actualizaciones), incluyendo 33 ciclos de Programas de IIN. Asimismo, durante 2022 se coordinaron las tareas de documentación y publicación de metadatos estandarizados en la Red Nacional de Metadatos (RNM) para 397 ciclos de proceso de producción de información (90 nuevas incorporaciones y 307 actualizaciones), incluyendo 100 % de los Programas de IIN que publicaron resultados conforme al calendario de difusión.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los metadatos estandarizados proporcionan información sobre los datos existentes, describen 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 los usuarios puedan identificar, localizar y consultar los que atiendan de mejor manera sus necesidades.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.  |

| UCC-DGCSPIRI-202   |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Elaborar el informe sobre los Programas de Información de Interés Nacional que actualicen su información, manteniendo sus presentaciones genéricas en el sitio web donde se preste el Servicio Público de Información. |
| <b>Entregable</b>  | Informe de los Programas de IIN que actualicen su información, manteniendo sus presentaciones genéricas en el sitio web donde se preste el Servicio Público de Información.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se integró el informe de los Programas de IIN que actualicen su información, manteniendo sus presentaciones genéricas en el sitio web donde se preste el Servicio Público de Información a diciembre de 2022.</li> <li>▪ Es un informe de los Programas de IIN que mantienen actualizada su información de manera permanente (tabulados, microdatos y datos abiertos), asimismo, mantienen las presentaciones genéricas en el sitio web donde se presta el Servicio Público de Información. Contiene el listado de las presentaciones genéricas de todos los programas de Información que son de Interés Nacional actualizados, con el objetivo de mantener la disponibilidad de la Información Estadística y Geografía para los usuarios.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye a la prestación del Servicio Público de Información del SNIIEG, el cual consiste en poner a disposición de los usuarios la IIN, para su consulta gratuita.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.  |

| UCC-DGCSPIRI-203   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Elaborar el informe sobre los Programas de Información de Interés Nacional publicados de manera estandarizada en el sitio web donde se preste el Servicio Público de Información. |
| <b>Entregable</b>  | Informe de los Programas de IIN publicados de manera estandarizada en el sitio web donde se preste el Servicio Público de Información.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se integró el informe de los Programas de IIN publicados de manera estandarizada en el sitio web donde se preste el Servicio Público de Información a diciembre de 2022.</li> <li>▪ En el informe se enlistan e identifican los Programas que se encuentran publicados con "Vista Programa" de manera estandarizada en el sitio web del INEGI.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye a la prestación del Servicio Público de Información del SNIIEG, el cual consiste en poner a disposición de los usuarios la IIN, para su consulta gratuita.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.   |

| UCC-DGCSPIRI-204   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Contar con el Sitio web donde se presta el Servicio Público de Información del SNIIEG.                  |
| <b>Entregable</b>  | Informe del Sitio web donde se presta el Servicio Público de Información del SNIIEG.                    |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se integró el informe del Sitio web donde se presta el Servicio Público de Información del SNIIEG, a diciembre de 2022.</li> <li>El entregable es un informe que contiene propuestas orientadas al mejoramiento del Sitio web donde se presta el Servicio Público de Información del SNIIEG, las cuales se analizarán e implementarán para mejorar la accesibilidad y usabilidad a los usuarios.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye a la prestación del Servicio Público de Información del SNIIEG, el cual consiste en poner a disposición de los usuarios la IIN, para su consulta gratuita.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales. |

| UCC-DGCSPIRI-205  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Publicar los Indicadores Clave e Información de Interés Nacional a través del Servicio Público de Información del SNIIEG.                   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de los Indicadores Clave e Información de Interés Nacional que se publican a través del Servicio Público de Información del SNIIEG. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable es un informe de los IC e IIN que se publican a través del Servicio Público de Información del SNIIEG. Destaca que en 2022 se publicó información de 30 Programas de Información, de los cuales 20 son responsabilidad del INEGI, dos del INEGI en coordinación con otras Unidades del Estado, y ocho de otras UE. En total 13 UE, incluyendo el INEGI, participaron en la generación de IIN.</li> <li>En 2022 se publicó el 100 % de los programas de IIN, comprometidos en el Calendario de Publicación de Información de Interés Nacional del SNIIEG 2022.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye a la prestación del Servicio Público de Información del SNIIEG, el cual consiste en poner a disposición de los usuarios la IIN, para su consulta gratuita. Este servicio se presta a través de los sitios de las Unidades del Estado productoras de Información.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.                                     |

| UCC-DGCSPIRI-206  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar el informe de los Programas de Información de Interés Nacional cuya información está disponible a través de las herramientas para la descarga, visualización, consulta y explotación de información estadística y geográfica, de acuerdo con las reglas del Servicio Público de Información. |
| <b>Entregable</b>   | Informe de los Programas de IIN cuya información está disponible a través de las herramientas para la descarga, visualización, consulta y explotación de información estadística y geográfica, de acuerdo con las reglas del Servicio Público de Información.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se integró el informe de los Programas de IIN cuya información está disponible a través de las herramientas para la descarga, visualización, consulta y explotación de información estadística y geográfica a diciembre de 2022.</li> <li>Se definieron diversas formas en que la información se pone a disposición de los usuarios para su consulta, visualización y explotación, con esto se busca atender los distintos niveles de especialización de los usuarios. Actualmente se puede consultar la información a través de tabulados, datos abiertos, microdatos, sistemas de consulta de indicadores, interfaz de programación de aplicaciones (API por sus siglas en inglés) y descarga masiva.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye a la prestación del Servicio Público de Información del SNIIEC, el cual consiste en poner a disposición de los usuarios la IIN, para su consulta gratuita.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.   |

| UCC-DGCSPIRI-207   |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Medir el grado de satisfacción de los distintos tipos de usuarios del Servicio Público de Información que consideran que es fácil acceder a la información que necesitan.            |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre la satisfacción de los usuarios del sitio web donde se presta el Servicio Público de Información en cuanto a la facilidad para acceder a la información que necesitan. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizaron a lo largo del año los estudios de opinión del Servicio de Atención vía Chat, Correo Electrónico, sitio del INEGI en internet y notificaciones, con cuyos resultados se integró el informe sobre la satisfacción de las personas usuarias acerca de la accesibilidad de la información.</li> <li>Para este año, el porcentaje de satisfacción fue de 76.2 % como resultado de quienes consideran que es fácil acceder a la información del Instituto; esto como resultado de los estudios de medición del Servicio de atención vía chat, Atención vía correo electrónico, Servicio de notificaciones y Sitio del INEGI en internet durante el año.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Este porcentaje permite observar el avance en la contribución de la satisfacción de las personas usuarias para el acceso a la información de manera sencilla, consistente y estandarizada, correspondiente al OE 5, AG 5.1. Desarrollar herramientas que faciliten el acceso y aprovechamiento de la información.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.  |

| UCC-DGCSPIRI-208  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar documentos de diseño de las presentaciones genéricas de los programas de información.          |
| <b>Entregable</b>   | Informe de los documentos de diseño de las presentaciones genéricas de los programas de información.    |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se concluyó satisfactoriamente el informe de los documentos de diseño de las Vistas con presentaciones genéricas de los programas de información.</li> <li>Se diseñaron las propuestas de las maquetas interactivas de las Vistas: <i>Home Page</i>, Temas, Programas de Información, Sistemas de Consulta e Infraestructura de Información con presentaciones genéricas, las cuales incluyen las propuestas de navegación e interacción en menú principal, pie de página y estructura de contenido para la consulta y descarga de la información estadística y geográfica, así como la actualización de los elementos de tipografía, iconografía y colorimetría.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El diseño de las Vistas con presentaciones genéricas de los programas de información estadística y geográfica, con base en las necesidades de información y con criterios de accesibilidad y usabilidad en la estructura de contenido, navegación e interacción para los diferentes tipos de usuarios, contribuye a facilitar a las personas usuarias del Servicio Público de Información (SPI) el uso, interpretación y explotación de la información al desarrollar y actualizar el Sitio del INEGI en internet, correspondiente a la AC 5.3.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://xd.adobe.com/view/20d4782b-543e-4eef-9b9d-7973a2eb2910-7587/">https://xd.adobe.com/view/20d4782b-543e-4eef-9b9d-7973a2eb2910-7587/</a>.</li> <li><a href="https://xd.adobe.com/view/28a884be-69e1-4a25-9e98-fac2ea49f3a9-7dfb/">https://xd.adobe.com/view/28a884be-69e1-4a25-9e98-fac2ea49f3a9-7dfb/</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales. |

| UCC-DGCSPIRI-209  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar presentaciones genéricas de los Programas de Información de Interés Nacional.                  |
| <b>Entregable</b>   | Informe de las presentaciones genéricas de los Programas de IIN.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se integró el informe de las presentaciones genéricas de los Programas de IIN, mediante el cual se definieron las diversas modalidades en que la información se puso a disposición de los usuarios para su consulta; a través del uso de las presentaciones genéricas (tabulados, microdatos y datos abiertos) en el Sitio del INEGI en internet. Este informe define el tipo de presentaciones genéricas y sus características, las cuales son utilizadas para presentar la Información Estadística y Geográfica.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuye a la prestación del Servicio Público de Información del SINEG, el cual consiste en poner a disposición de los usuarios la IIN, para su consulta gratuita.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales. |

| UCC-DGCSPIRI-210  |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>   | Elaborar un servicio de clasificadores y glosarios homologados de información.                          |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la elaboración del servicio de clasificadores y glosarios homologados de información.        |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se prototipó en sus diversas versiones la Aplicación web de Clasificadores y Catálogos, para homologar y estandarizar la estructura de contenido, navegación e interacción de los clasificadores y catálogos de Información.</li> <li>Se integró el informe de la elaboración del servicio de clasificadores y glosarios homologados de información, de los resultados alcanzados, se destaca el diseño del Prototipo de la Aplicación web de Clasificadores y Catálogos, con el objetivo de homologar y estandarizar la consulta y descarga de los clasificadores y catálogos de Información estadística y geográfica; y la maqueta Interactiva de Glosarios de Información; los cuales incluyen la propuesta de visualización, estructura de contenido, navegación e interacción con criterios de accesibilidad y usabilidad para brindar el SPI a las personas usuarias.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El diseño de Prototipo de la Aplicación web de Clasificadores y Catálogos, homologados y estandarizados para la consulta y descarga de información, con base en las necesidades de información y con criterios de accesibilidad y usabilidad en la estructura de contenido, navegación e interacción para los diferentes tipos de usuarios, contribuye a facilitar a los usuarios del SPI, el uso, interpretación y explotación de la información, correspondiente a la AG 5.3.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://desarrollowww.inegi.org.mx/tmpMaquetas/angular/catalogos.html#">https://desarrollowww.inegi.org.mx/tmpMaquetas/angular/catalogos.html#</a>.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales. |

| UCC-DGCSPIRI-211  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Medir el grado de satisfacción de los usuarios del Servicio Público de Información que consideran que las presentaciones tienen el nivel de detalle requerido.                   |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la medición del grado de satisfacción de los usuarios del Servicio Público de Información que consideran que las presentaciones tienen el nivel de detalle requerido. |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizaron a lo largo del año los estudios de opinión del Servicio de atención vía Chat, Correo electrónico, Sitio del INEGI en internet y Notificaciones, con cuyos resultados se integró el informe sobre la satisfacción de las personas usuarias con respecto del nivel de detalle en la información.</li> <li>Para este año, el porcentaje de satisfacción fue de 82.5 % como resultado de aquellos que consideran que la información del Instituto cuenta con el nivel de detalle requerido; esto como resultado de los estudios de medición del servicio del Chat, atención vía Correo Electrónico, servicio de Notificaciones y Sitio del INEGI en internet durante el año.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Este porcentaje permite observar el avance en la contribución de la satisfacción de los usuarios para el acceso a la información de manera sencilla y que facilite el uso e interpretación, correspondiente a la AG 5.3.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.  |

| UCC-DGCSPIRI-212   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Elaborar el informe sobre el uso de los Indicadores Clave e Información de Interés Nacional por los usuarios del Servicio Público de Información del SNIEG. |
| <b>Entregable</b>  | Informe sobre el uso de los IC e IIN por parte de los usuarios del Servicio Público de Información del SNIEG.   |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se integró el entregable informe sobre el uso de los IC e IIN por parte de los usuarios del Servicio Público de Información del SNIEG y se destaca que, en la identificación del porcentaje de consultas de la IIN e IC, de un total de 25 temas de IIN se consultaron todos al menos una vez dentro del periodo de revisión; en tanto que de 323 IC publicados solo tuvieron consulta 310 de estos, se obtuvo un porcentaje promedio global de 96.3 % de acuerdo con el Sistema de Administración del Sitio INEGI (SASI) y <i>Google Analytics</i>.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuye para el conocimiento de la situación actual de la información estadística y geográfica, como base para el desarrollo e implementación de los programas de fomento al uso de los IC e IIN en los diferentes usuarios del Servicio Público de Información, correspondiente a la Acción General 5.4 del Objetivo Estratégico 5.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.   |

| UCC-DGCSPIRI-213   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Promover que se utilicen los Indicadores Clave e Información de Interés Nacional por parte de los usuarios del Servicio Público de Información del SNIEG. |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la promoción de los IC e IIN por parte de los usuarios del Servicio Público de Información del SNIEG.  |
| <p><b>Resultados obtenidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se integró el informe de la promoción de los IC e IIN por parte de los usuarios del Servicio Público de Información del SNIEG a diciembre de 2022.</li> <li>▪ Durante 2022, se llevaron a cabo un total de 14,601 actividades de promoción de la IIN por parte de la estructura de promoción de las Coordinaciones Estatales. Las actividades más comunes fueron las asesorías en el uso o aplicación de la IIN con un 55 %, presentaciones de programas de IIN con 18 % y orientación o pláticas con 9 %.</li> </ul> <p><b>Contribución de la Actividad específica al logro de los Proyectos y Actividades del PNEC 2019-2024:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se contribuye a la prestación del Servicio Público de Información del SNIEG, el cual consiste en poner a disposición de los usuarios la IIN, para su consulta gratuita.</li> </ul> <p><b>Ubicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El entregable se encuentra bajo resguardo de la Unidad del Estado responsable.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.   |

## B. Actividades específicas en proceso

### • Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social

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

| SNIDS-IMJUVE-123  |  |
|---|--|
| <b>Actividad específica</b>   | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de IMJUVE, en el marco del CTE en Información de Juventud.                                    |
| <b>Entregable</b>   | Informe de la actualización de los tres Indicadores Clave en los temas de: trabajo y relaciones laborales; población y fenómenos demográficos. |
| <p><b>Avance alcanzado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durante la Décimo Cuarta sesión de la Junta de Gobierno del INEGI, la JG aprobó la eliminación en el CNI, del IC: Porcentaje de población de 15 a 29 años que dejó de asistir a la escuela para formar una familia, en relación con la población de 15 a 29 años que dejó de asistir a la escuela. Por lo anterior, se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se elimina un IC en materia de Juventud del CNI. Adicionalmente, el INEGI otorgó al Instituto Mexicano de la Juventud (IMJUVE) una capacitación para el cálculo de los siguientes IC que, al cierre del 2022, se encontraban en proceso de actualización:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Mediana del ingreso mensual real de la población de 15 a 29 años ocupada, por entidad federativa.</li> <li>Tasa de informalidad laboral de la población de 15 a 29 años por entidad federativa.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Causas del incumplimiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El IMJUVE no ha realizado la actualización de estos IC debido a que, por temas presupuestarios, no existía la posibilidad para renovar la licencia del programa (<i>software</i>) y realizar la actualización correspondiente, no obstante, se ha buscado el acercamiento con el INEGI para capacitaciones de <i>software</i> libre.</li> </ul> <p><b>Medidas a implementar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Derivado de las capacitaciones que el INEGI ofreció al IMJUVE, el personal se encuentra en actualización de los IC.</li> <li>La información será actualizada durante el primer trimestre de 2023 y se informará sobre la actualización de los indicadores.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>  | CTE en Información de Juventud.<br>IMJUVE. Dirección de Investigación y Estudios sobre Juventud.   |

### • Subsistema Nacional de Información Económica

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

| SNIE-ECONOMIA-067  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Promover el aprovechamiento y explotación de Estadísticas Económicas (Censos Económicos, Cuentas Nacionales, entre otras), para establecer las metodologías que permitan conocer y analizar el tema de "Estructuras de mercado, cadenas de valor, niveles de concentración de las actividades económicas y efectos sobre el bienestar". |
| <b>Entregable</b>  | Informe del documento metodológico.   |
| <p><b>Avance alcanzado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El responsable de la Actividad específica no proporcionó información en el cuarto trimestre.</li> </ul> <p><b>Causas del incumplimiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El responsable de la Actividad específica no proporcionó información en el cuarto trimestre.</li> </ul> <p><b>Medidas a implementar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El responsable de la Actividad específica no proporcionó información en el cuarto trimestre.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información Económica de los Sectores Industriales.<br>ECONOMÍA. Subsecretaría de Industria y Comercio.  |

| SNIE-ECONOMIA-068  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Promover el aprovechamiento y explotación de los Censos Económicos 2019, para establecer metodologías que permitan conocer y analizar el tema de “Los problemas que manifestaron los establecimientos para el desarrollo de sus actividades”. |
| <b>Entregable</b>  | Informe del documento metodológico.   |
| <b>Avance alcanzado:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El responsable de la Actividad específica no proporcionó información en el cuarto trimestre.</li> </ul>          |   |
| <b>Causas del incumplimiento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El responsable de la Actividad específica no proporcionó información en el cuarto trimestre.</li> </ul> |   |
| <b>Medidas a implementar:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El responsable de la Actividad específica no proporcionó información en el cuarto trimestre.</li> </ul>     |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información Económica de los Sectores Industriales. ECONOMÍA. Subsecretaría de Industria y Comercio.   |

| SNIE-SADER-080   |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Propuesta de metodología para realizar el Inventario y/o actualización de las Unidades de Producción Acuícola.                              |
| <b>Entregable</b>  | Documento de la propuesta de metodología.   |
| <b>Avance alcanzado:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A partir de las aportaciones de las UE que integran el grupo de trabajo que atiende este tema, se continúa con el proceso para definir la estructura y las fuentes de información que permitan integrar el Inventario de las Unidades de Producción Acuícola.</li> </ul>   |   |
| <b>Causas del incumplimiento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El avance realizado no ha alcanzado el porcentaje programado, debido a cuestiones de agenda entre las UE que integran el grupo encargado de atender este tema.</li> </ul>   |   |
| <b>Medidas a implementar:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se buscará reforzar las acciones para hacer coincidir las agendas de los integrantes del grupo de trabajo y proponer reuniones que permitan concretar las actividades necesarias para concluir con la actividad. Dado que la actividad no fue concluida en el periodo establecido en el programa de trabajo, esta ha sido reprogramada e incluida en el PAEG 2023.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero. SADER. Jefatura del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. |

| SNIE-ECONOMIA-092  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Dar seguimiento a la metodología para el Indicador Nacional de Competitividad (INC) y el Indicador Estatal de Competitividad (IEC). |
| <b>Entregable</b>  | Informe del grupo de trabajo, sobre metodología y aspectos conceptuales de los indicadores Nacional y Estatal de Competitividad.    |
| <b>Avance alcanzado:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El responsable de la Actividad específica no proporcionó información en el cuarto trimestre.</li> </ul>          |   |
| <b>Causas del incumplimiento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El responsable de la Actividad específica no proporcionó información en el cuarto trimestre.</li> </ul> |   |
| <b>Medidas a implementar:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El responsable de la Actividad específica no proporcionó información en el cuarto trimestre.</li> </ul>     |   |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información Económica de los Sectores Industriales. ECONOMÍA. Subsecretaría de Industria y Comercio.                         |

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

| SNIE-ECONOMIA-097  |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Actualizar el Inventario de Información Económica de los Sectores Industriales.  |
| <b>Entregable</b>  | Informe de la base de datos actualizada con los programas estadísticos que generen información económica de los sectores industriales. |
| <p><b>Avance alcanzado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El responsable de la Actividad específica no proporcionó información en el cuarto trimestre.</li> </ul> <p><b>Causas del incumplimiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El responsable de la Actividad específica no proporcionó información en el cuarto trimestre.</li> </ul> <p><b>Medidas a implementar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El responsable de la Actividad específica no proporcionó información en el cuarto trimestre.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información Económica de los Sectores Industriales.<br>ECONOMÍA. Subsecretaría de Industria y Comercio.                         |

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

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

| SNIGMAOTU-CONAGUA-140  |  |
|--|--|
| <b>Actividad específica</b>  | Integrar información para actualizar los Indicadores Clave del medio físico natural, agua (Grado de presión sobre los recursos hídricos; Productividad económica del agua en los distritos de riego; Productividad económica del agua en las unidades de riego; Productividad física del agua en los distritos de riego y Productividad física del agua en las unidades de riego). |
| <b>Entregable</b>  | Reporte en este sitio del PAEC, del avance de los indicadores: Grado de presión sobre los recursos hídricos; Productividad económica del agua en los distritos de riego; Productividad económica del agua en las unidades de riego; Productividad física del agua en los distritos de riego y Productividad física del agua en las unidades de riego.                              |
| <p><b>Avance alcanzado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Al mes de diciembre de 2022 se incorporaron en el sitio del CNI los valores al año 2021 del indicador Grado de presión sobre los recursos hídricos.</li> </ul> <p><b>Causas del incumplimiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El área generadora ha visto disminuido los recursos necesarios para el cumplimiento en tiempo con la integración de las estadísticas que dan lugar al cálculo de los indicadores de Productividad física del agua en Distritos de riego y en Productividad económica del agua en Distritos de riego 2020-2021.</li> </ul> <p><b>Medidas a implementar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El área trabaja para la integración de las estadísticas que dan lugar al cálculo de los indicadores en mención, se atiende el requerimiento con el personal disponible para ello.</li> </ul> |  |
| <b>Responsable</b>   | CTE de Información en materia de Agua.<br>CONAGUA. Subdirección General de Administración del Agua   |

• Instituto Nacional de Estadística y Geografía-UCC

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

| UCC-DGA-165  |   |
|--|---|
| <b>Actividad específica</b>  | Integrar en el Modelo de Costos por Proceso los Programas de Información estadística y geográfica que llevarán a cabo las Unidades Administrativas del INEGI productoras de información, para que los responsables de los Programas cuenten con reportes de los costos por Fase del MPEC. |
| <b>Entregable</b>  | Informe de los Programas de Información estadística y geográfica que se integraron en el Modelo de Costos por Proceso durante 2022.   |
| <p><b>Avance alcanzado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Las Unidades Administrativas responsables de los Programas de Información y Actividades Estadísticas y Geográficas, concluyeron con las actividades de registro de su información en el Modelo de Costos por Proceso.</li> </ul> <p><b>Causas del incumplimiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se informó, desde el registro de la Actividad específica, que los costos definitivos se generarán en el mes de febrero de 2023 con la información del gasto Institucional, una vez entregada la información de la Cuenta Pública a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.</li> </ul> <p><b>Medidas a implementar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El entregable será concluido en el primer trimestre de 2023, como parte de los trabajos de la Dirección General de Administración.</li> </ul> |   |
| <b>Responsable</b>   | INEGI. Dirección General de Administración.   |

## **Capítulo II**

### **Informe de Actividades de los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información**

---

---

## II.1 Unidades del Estado integrantes de los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información al cierre de 2022

| UE integrantes de los Comités de los SNI | Instituciones y dependencias que participaron solo como invitados permanentes | Total |
|--|---|-------|
| 151                                      | 31  | 182   |

Fuente: Directorios de comités, diciembre 2022.

| Núm. | Unidades del Estado integrantes de los Comités de los SNI  |
|------|--|
| 1    | Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente.  |
| 2    | Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios.   |
| 3    | Agencia Espacial Mexicana.   |
| 4    | Agencia Federal de Aviación Civil.   |
| 5    | Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo.  |
| 6    | Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario.   |
| 7    | Archivo General de la Nación.  |
| 8    | Asociación Mexicana de Hospitales.   |
| 9    | Asociación Mexicana de Instituciones de Seguros.   |
| 10   | Asociación Nacional de Hospitales Privados, A. C.  |
| 11   | Auditoría Superior de la Federación.   |
| 12   | Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México.  |
| 13   | Banco de México.   |
| 14   | Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.   |
| 15   | Centro Nacional de Control de Energía.   |
| 16   | Centro Nacional de Control del Gas Natural.  |
| 17   | Centro Nacional de Prevención de Desastres.  |
| 18   | Comisión Ejecutiva de Atención a Víctimas.   |
| 19   | Comisión Estatal de Derechos Humanos de Jalisco, Representación de la Federación Mexicana de Organismos Públicos de Derechos Humanos.    |
| 20   | Comisión Estatal de Derechos Humanos de Nuevo León, Representación de la Federación Mexicana de Organismos Públicos de Derechos Humanos. |
| 21   | Comisión Federal de Electricidad.  |
| 22   | Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios.   |
| 23   | Comisión Mexicana de Ayuda a Refugiados.   |
| 24   | Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca.  |
| 25   | Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.   |
| 26   | Comisión Nacional de Búsqueda de Personas.   |
| 27   | Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte.   |
| 28   | Comisión Nacional de Hidrocarburos.  |
| 29   | Comisión Nacional de los Derechos Humanos.   |
| 30   | Comisión Nacional de los Salarios Mínimos.   |

| Núm. | Unidades del Estado integrantes de los Comités de los SNI  |
|------|--|
| 31   | Comisión Nacional de Mejora Regulatoria.   |
| 32   | Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.  |
| 33   | Comisión Nacional de Tribunales Superiores de Justicia de los Estados Unidos Mexicanos.  |
| 34   | Comisión Nacional de Vivienda.   |
| 35   | Comisión Nacional del Agua.  |
| 36   | Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro.  |
| 37   | Comisión Nacional Forestal.  |
| 38   | Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.  |
| 39   | Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía.   |
| 40   | Comisión Nacional para la Mejora Continua de la Educación.   |
| 41   | Comisión Nacional para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres.   |
| 42   | Comisión Reguladora de Energía.  |
| 43   | Comité de Participación Ciudadana del Sistema Nacional Anticorrupción.   |
| 44   | Conferencia Nacional de Gobernadores.  |
| 45   | Conferencia Nacional de Seguridad Pública Municipal.   |
| 46   | Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal.   |
| 47   | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.  |
| 48   | Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.  |
| 49   | Consejo Nacional de Fomento Educativo.   |
| 50   | Consejo Nacional de Población.   |
| 51   | Consejo Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad.   |
| 52   | Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación.  |
| 53   | Coordinación Nacional de PROSPERA Programa de Inclusión Social.  |
| 54   | Coordinación Regional de la Zona Centro de la Conferencia Nacional del Sistema Penitenciario (Tlaxcala).                         |
| 55   | Coordinación Regional de la Zona Noreste de la Conferencia Nacional del Sistema Penitenciario (Coahuila).                        |
| 56   | Coordinación Regional de la Zona Noroeste de la Conferencia Nacional del Sistema Penitenciario (Chihuahua).                      |
| 57   | Coordinación Regional de la Zona Occidente de la Conferencia Nacional del Sistema Penitenciario (Jalisco).                       |
| 58   | Coordinación Regional de la Zona Sureste de la Conferencia Nacional del Sistema Penitenciario (Veracruz).                        |
| 59   | Cruz Roja Mexicana.  |
| 60   | DICONSA, S.A. de C.V.  |
| 61   | Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares.  |
| 62   | Fideicomiso para Uso y Aprovechamiento del Auditorio Nacional.   |
| 63   | Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura.   |
| 64   | Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario Rural, Forestal y Pesquero.   |
| 65   | Fiscalía General de la República.  |
| 66   | Representante de la Zona Sureste de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, Fiscalía General del estado de Campeche. |

| Núm. | Unidades del Estado integrantes de los Comités de los SNI   |
|------|---|
| 67   | Representante de la Zona Noroeste de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, Fiscalía General del estado de Chihuahua.      |
| 68   | Representante de la Zona Occidente de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, Fiscalía General del estado de Guanajuato.    |
| 69   | Representante de la Zona Centro de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, Fiscalía General del estado de México.           |
| 70   | Representante de la Zona Noreste de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, Fiscalía General del estado de San Luis Potosí. |
| 71   | Fondo de Cultura Económica.   |
| 72   | Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.                                    |
| 73   | Fondo Nacional de Fomento al Turismo.   |
| 74   | Fondo Nacional de Habitaciones Populares.   |
| 75   | Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías.   |
| 76   | Foro Consultivo Científico y Tecnológico.   |
| 77   | Guardia Nacional.   |
| 78   | IMSS-BIENESTAR.   |
| 79   | Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales.   |
| 80   | Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.   |
| 81   | Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.  |
| 82   | Instituto Federal de Telecomunicaciones.  |
| 83   | Instituto Mexicano de la Juventud.  |
| 84   | Instituto Mexicano del Petróleo.  |
| 85   | Instituto Mexicano del Seguro Social.   |
| 86   | Instituto Mexicano del Transporte.  |
| 87   | Instituto Nacional de Antropología e Historia.  |
| 88   | Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura.  |
| 89   | Instituto Nacional de Desarrollo Social.  |
| 90   | Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.  |
| 91   | Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias.  |
| 92   | Instituto Nacional de Estadística y Geografía.  |
| 93   | Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares.  |
| 94   | Instituto Nacional de las Mujeres.  |
| 95   | Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores.   |
| 96   | Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura.  |
| 97   | Instituto Nacional de Salud Pública.  |
| 98   | Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales.  |
| 99   | Instituto Nacional del Suelo Sustentable.   |
| 100  | Instituto Nacional Electoral.   |
| 101  | Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal.   |
| 102  | Instituto Nacional para la Educación de los Adultos.  |

| Núm. | Unidades del Estado integrantes de los Comités de los SNI                         |
|------|---|
| 103  | Instituto Politécnico Nacional.   |
| 104  | LICONSA, S. A. de C. V.   |
| 105  | Petróleos Mexicanos.  |
| 106  | Poder Judicial de la Federación.  |
| 107  | Poder Judicial de la Federación, Consejo de la Judicatura Federal.                |
| 108  | Prevención y Readaptación Social.   |
| 109  | Procuraduría Federal del Consumidor.  |
| 110  | Registro Agrario Nacional.  |
| 111  | Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.                                     |
| 112  | Secretaría de Bienestar.  |
| 113  | Secretaría de Cultura.  |
| 114  | Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.                           |
| 115  | Secretaría de Economía.   |
| 116  | Secretaría de Educación Pública.  |
| 117  | Secretaría de Energía.  |
| 118  | Secretaría de Gobernación.  |
| 119  | Secretaría de Hacienda y Crédito Público.   |
| 120  | Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes.                      |
| 121  | Secretaría de la Defensa Nacional.  |
| 122  | Secretaría de la Función Pública.   |
| 123  | Secretaría de Marina.   |
| 124  | Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.                                |
| 125  | Secretaría de Relaciones Exteriores.  |
| 126  | Secretaría de Salud.  |
| 127  | Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana.                                   |
| 128  | Secretaría de Turismo.  |
| 129  | Secretaría del Trabajo y Previsión Social.  |
| 130  | Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional Anticorrupción.                         |
| 131  | Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.                 |
| 132  | Servicio de Administración Tributaria.  |
| 133  | Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.                               |
| 134  | Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria.                |
| 135  | Sistema Nacional de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes.           |
| 136  | Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia.                       |
| 137  | Sociedad Hipotecaria Federal.   |
| 138  | Suprema Corte de Justicia de la Nación.   |
| 139  | Supremo Tribunal de Justicia y Consejo de la Judicatura del estado de Guanajuato. |

| Núm. | Unidades del Estado integrantes de los Comités de los SNI                            |
|------|--|
| 140  | Supremo Tribunal de Justicia y Consejo de la Judicatura del estado de Jalisco.       |
| 141  | Tribunal Federal de Justicia Administrativa.   |
| 142  | Tribunal Superior de Justicia del estado de Zacatecas.                               |
| 143  | Tribunal Superior de Justicia y Consejo de la Judicatura de la Ciudad de México.     |
| 144  | Tribunal Superior de Justicia y Consejo de la Judicatura del estado de Hidalgo.      |
| 145  | Tribunal Superior de Justicia y Consejo de la Judicatura del estado de México.       |
| 146  | Tribunal Superior de Justicia y Consejo de la Judicatura del estado de Nayarit.      |
| 147  | Tribunal Superior de Justicia y Consejo de la Judicatura del estado de Quintana Roo. |
| 148  | Tribunal Superior de Justicia y Consejo de la Judicatura del estado de Tabasco.      |
| 149  | Tribunal Superior de Justicia y Consejo de la Judicatura del estado de Veracruz.     |
| 150  | Tribunal Superior de Justicia y Consejo de la Judicatura del estado de Yucatán.      |
| 151  | Universidad Nacional Autónoma de México.   |

| Núm. | Instituciones y dependencias que participaron solo como invitados permanentes            |
|------|--|
| 1    | Asociación Mexicana de Impartidores de Justicia, A.C.                                    |
| 2    | Asociación Nacional de Organismos de Fiscalización Superior y Control Gubernamental.     |
| 3    | Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales, A. C.                  |
| 4    | Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción.                                      |
| 5    | Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda.                   |
| 6    | Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados.               |
| 7    | Cámara Nacional de la Industria de Transformación.                                       |
| 8    | Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California. |
| 9    | Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.                                      |
| 10   | Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA.                            |
| 11   | Comisión Nacional Bancaria y de Valores.   |
| 12   | Comisión Nacional de Protección Social en Salud.   |
| 13   | Comisión Permanente de Contralores Estado-Federación.                                    |
| 14   | Confederación de Cámaras Industriales de México.   |
| 15   | Consejo Nacional de Organismos Estatales de Vivienda, A. C.                              |
| 16   | Consejo Nacional de Vivienda Económica Social y Sustentable.                             |
| 17   | Federación Nacional de Municipios de México, A. C.                                       |
| 18   | Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, México.                                   |
| 19   | Fondo de Población de las Naciones Unidas en México.                                     |
| 20   | Fundación de Investigaciones Sociales, A. C.   |
| 21   | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología.  |
| 22   | Instituto Mexicano de la Competitividad, A. C.   |
| 23   | Instituto Nacional de Administración Pública, A.C.                                       |

| Núm. | Instituciones y dependencias que participaron solo como invitados permanentes  |
|------|--|
| 24   | Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas.                                   |
| 25   | Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos. |
| 26   | ONU-MUJERES.   |
| 27   | Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.                            |
| 28   | Registro Único de Vivienda.  |
| 29   | Universidad Autónoma de Baja California.                                       |
| 30   | Universidad Autónoma de Sinaloa.   |
| 31   | Universidad Autónoma de Tamaulipas.  |

## II.2 Sesiones de los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información en 2022

### Resumen de sesiones

| Subsistema   | Sesiones realizadas en 2022 |           | CTE que sesionaron en 2022 |
|--------------|-----------------------------|-----------|----------------------------|
|              | Comités Ejecutivos          | CTE       |                            |
| SNIDS        | 3                           | 26        | 10                         |
| SNIE         | 3*                          | 20        | 11                         |
| SNIGMAOTU    | 3                           | 19        | 8                          |
| SNIGSPIJ     | 2                           | 15        | 7                          |
| <b>Total</b> | <b>11</b>                   | <b>80</b> | <b>36</b>                  |

\* Una de ellas fue extraordinaria.

Nota: Las sesiones de los CE se realizaron en modalidad híbrida y virtual, mientras que la totalidad de las reuniones de los CTE del 2022 se realizaron en modalidad virtual.

### Sesiones de los Comités por SNI

| Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social         |                  |   |
|---|------------------|---|
| Comité  | Sesiones en 2022 | Fecha de las sesiones   |
| CE del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social. | 3                | 21/sep (híbrida)<br>09/nov (híbrida)<br>13/dic (virtual)  |
| CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.             | 2                | 25/feb (virtual)<br>5/ago (virtual)   |
| CTE de Población y Dinámica Demográfica.                        | 4                | 17/mar (virtual)<br>5/ago (E) virtual<br>20/oct (virtual)<br>16/nov (E) (virtual)   |
| CTE de Vivienda.  | 2                | 21/jul (virtual)<br>2/dic (virtual)   |
| CTE Sectorial en Salud.   | 7                | 31/mar (virtual)<br>22/abr (E) (virtual)<br>30/jun (virtual)<br>10/ago (E) (virtual)<br>17/ago (E) (virtual)<br>29/sep (virtual)<br>8/dic (virtual) |
| CTE de Información Educativa.                                   | 1                | 23/nov virtual)   |
| CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.                  | 2                | 10/ago (virtual)<br>5/ dic (virtual)  |

| Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social   |                  |                                      |
|---|------------------|--------------------------------------|
| Comité  | Sesiones en 2022 | Fecha de las sesiones                |
| CTE de Información Cultural.  | 2                | 13/jun (virtual)<br>15/dic (virtual) |
| CTE de Información con Perspectiva de Género.   | 2                | 31/ago (virtual)<br>8/dic (virtual)  |
| CTE en Información de Juventud.   | 2                | 13/sep (virtual)<br>16/dic (virtual) |
| CTE en Información sobre la Protección Integral de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes. | 2                | 27/sep (virtual)<br>6/dic (virtual)  |

(E) Reunión extraordinaria.

| Subsistema Nacional de Información Económica                            |                  |  |
|---|------------------|--|
| Comité  | Sesiones en 2022 | Fecha de las sesiones  |
| CE del Subsistema Nacional de Información Económica.                    | 3                | 16/ago (virtual)<br>11/oct (E) (virtual)<br>08/dic (híbrida) |
| CTE del Directorio Nacional de Unidades Económicas.                     | 2                | 20/abr (virtual)<br>17/nov (virtual)                         |
| CTE de Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero.     | 2                | 26/abr (virtual)<br>26/oct (virtual)                         |
| CTE de Estadísticas Económicas del Sector Turismo.                      | 2                | 17/may (virtual)<br>30/nov (virtual)                         |
| CTE de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales.               | 2                | 09/jun (virtual)<br>8/dic (virtual)                          |
| CTE de Estadísticas de Comercio Exterior.                               | 2                | 17/may (virtual)<br>15/nov (virtual)                         |
| CTE en Estadísticas de Ciencia Tecnología e Innovación.                 | 2                | 29/mar (virtual)<br>24/nov (virtual)                         |
| CTE de Información Económica y Operativa del Sector Transportes.        | 2                | 22/jun (virtual)<br>7/dic (virtual)                          |
| CTE de Estadísticas de Precios.   | 2                | 28/jun (virtual)<br>6/dic (virtual)                          |
| CTE de Información Económica de los Sectores Industriales.              | 1                | 12/may (virtual)   |
| CTE de Información de la Infraestructura del Sector Transportes.        | 2                | 5/jul (virtual)<br>16/dic (virtual)                          |
| CTE de Estadísticas de los Sectores Telecomunicaciones y Radiodifusión. | 1                | 28/oct (virtual)   |

(E) Reunión extraordinaria.

| Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano         |                  |  |
|--|------------------|--|
| Comité   | Sesiones en 2022 | Fecha de las sesiones  |
| CE del Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano. | 3                | 22/jun (híbrida)<br>10/oct (híbrida)<br>07/dic (virtual)     |
| CTE de Información en Materia de Agua.   | 2                | 21/jun (virtual)<br>8/dic (virtual)                          |
| CTE de Información Geográfica Básica.  | 2                | 19/may (virtual)<br>20/oct (virtual)                         |
| CTE en Información en Materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales.                         | 2                | 20/jun (virtual)<br>22/nov (virtual)                         |
| CTE de Información del Sector Energético.  | 3                | 18/may (virtual)<br>16/jun (E) (virtual)<br>17/nov (virtual) |

| Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano |                  |   |
|--|------------------|---|
| Comité   | Sesiones en 2022 | Fecha de las sesiones                                       |
| CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.                                 | 2                | 17/ago (virtual)<br>14/dic (virtual)                        |
| CTE en Información Catastral y Registral.  | 3                | 18/may (virtual)<br>29/sep (E)(virtual)<br>15/dic (virtual) |
| CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano.   | 3                | 19/may (virtual)<br>31/ago (E)(virtual)<br>23/nov (virtual) |
| CTE en Información Marina.   | 2                | 25/ago (virtual)<br>5/dic (virtual)                         |

(E) Reunión extraordinaria.

| Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia         |                  |   |
|---|------------------|---|
| Comité  | Sesiones en 2022 | Fecha de las sesiones                                   |
| CE del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia. | 2                | 28/jul (virtual)<br>06/dic (virtual)                    |
| CTE de Información de Gobierno.   | 2                | 4/mar (virtual)<br>8/dic (virtual)                      |
| CTE de Información de Impartición de Justicia.  | 2                | 24/nov (virtual)<br>24/nov (virtual)                    |
| CTE de Información de Procuración de Justicia.  | 2                | 4/abr (virtual)<br>17/nov (virtual)                     |
| CTE de Información de Seguridad Pública.  | 3                | 4/mar (virtual)<br>12/sep (virtual)<br>28/nov (virtual) |
| CTE de Información del Sistema Penitenciario.   | 2                | 17/may (virtual)<br>13/dic (virtual)                    |
| CTE de Información sobre Derechos Humanos.  | 2                | 31/may (virtual)<br>12/oct (virtual)                    |
| CTE de Información sobre Corrupción.  | 2                | 26/may (virtual)<br>24/oct (virtual)                    |

## II.3 Actividades de los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información.

### II.3.1 Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social (SNIDS)

#### II.3.1.1 Comité Ejecutivo del SNIDS

En el año 2022, el Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social (CE del SNIDS) sesionó en tres ocasiones, se contó con la participación de las UE, en dichas sesiones se tomaron 17 acuerdos, de los cuales seis se encontraban en proceso al cierre del año, y 11 se habían atendido.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Los documentos con el estatus de acuerdos de cada sesión de CE del SNIDS se pueden consultar en: <https://www.snieg.mx/demografica-y-social-comite-ejecutivo-seguimiento-de-acuerdos/>.

## ▪ Temas abordados

### Normativa Técnica

- Lineamientos para captar, integrar y presentar información de población con discapacidad en programas del SNIEG.

En la primera sesión 2022 del CE del SNIDS, se tomó conocimiento de las opiniones emitidas en la consulta pública, conforme al procedimiento previsto en las Reglas para establecer la normativa del SNIEG. Asimismo, el proyecto fue presentado por la presidencia del CE del SNIDS a la CGAJ del INEGI; tras su validación jurídica se puso a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, fue aprobada el 14 de diciembre de 2022 y publicada en el DOF el 22 de diciembre de 2022. Por su carácter transversal, se presentó en el CE del SNIE, en CE del SNIGMAOTU y en el CE del SNIGSPIJ.

- Propuesta de Lineamientos para incorporar la perspectiva de niñas, niños y adolescentes.

En la tercera sesión 2022 del CE del SNIDS, se tomó conocimiento del reinicio y reposición del procedimiento para la aprobación del proyecto, y continuar conforme a lo dispuesto en las Reglas para establecer la normativa del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, que lleva a cabo el Sistema Nacional de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes.

### Información de Interés Nacional

- Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo.

En la primera sesión 2022 del CE del SNIDS, se validó la propuesta para su determinación como IIN, presentada por el CTE de Información con Perspectiva de Género. La presidencia del CE del SNIDS la puso a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, fue aprobada el 19 de octubre de 2022 y publicada en el DOF el 4 de noviembre de 2022.

- Verificación de vigencia de Información de Interés Nacional.

En la primera sesión 2022 del CE del SNIDS, se confirmó la vigencia como IIN del “Sistema de Información sobre Nacimientos en el marco del sector salud” (SINAC), conforme a los cuatro criterios dispuestos en el artículo 78 de la LSNIEG, y los artículos 6 al 9, 28 y el Tercero Transitorio de las Reglas para la determinación de Información de Interés Nacional.

En la tercera sesión 2022 del CE del SNIDS, se aprobó la revocación de la determinación de IIN de la “Información Estadística del Sistema de Información y Gestión Educativa” (SIGED), debido a modificaciones sustantivas en el marco legal del Sistema Educativo Nacional generadas a partir de 2019, cambios en las fuentes de información del SIGED y la aparición de nuevos requerimientos de información. Se acordó ponerlo a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI.

- Censo de Población y Vivienda 2025 (Censo 2025).

En la segunda sesión 2022 del CE del SNIDS, se promovió la participación de los integrantes del Comité en la consulta pública sobre la Metodología del Censo 2025. Por su carácter transversal también se promovió la participación en el CE del SNIE, CE del SNIGMAOTU y CE del SNIGSPIJ.

- Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).

En la primera y tercera sesión 2022 del CE del SNIDS se presentaron los principales resultados, así como los marcos estadísticos de la 19.<sup>a</sup> y 20.<sup>a</sup> CIET y un comparativo 19.<sup>a</sup>/20.<sup>a</sup> CIET versus ENOE actual.

- Información del Sistema de Estadísticas Continuas de Educación del Formato 911.

En la tercera sesión 2022 del CE del SNIDS, se informó sobre los antecedentes del proyecto y los avances de esta propuesta que se han documentado para dar cumplimiento a los cuatro criterios establecidos en la LSNIEG, que desarrolla la Secretaría de Educación Pública en el marco del CTE de Información Educativa.

- Puestos de trabajo registrados ante el ISSSTE.

En la tercera sesión 2022 del CE del SNIDS, se informó sobre los antecedentes del proyecto y las acciones que se han realizado para que la propuesta cumpla los cuatro criterios establecidos en la LSNIEG, que desarrolla el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado en el marco del CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.

### Indicadores Clave

- Propuesta de Indicadores Clave en materia de cultura.

El 2 de febrero de 2022, la Junta de Gobierno del INEGI aprobó la adición en el CNI de los siguientes Indicadores y fueron publicados en el DOF el 15 de febrero de 2022. La propuesta fue validada por el CE del SNIDS, el CE del SNIE y presentada por el CTE de Información Cultural en el 2021.

- Crecimiento de los puestos de trabajo ocupados totales del sector de la cultura.
- Crecimiento real del valor agregado bruto del sector de la cultura.

- Propuesta de Indicadores Clave en materia de perspectiva de género.

En la primera sesión 2022 del CE del SNIDS, se validó la propuesta de tres Indicadores para su incorporación al CNI, presentada por el CTE de Información con Perspectiva de Género. La presidencia del CE del SNIDS la puso a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, fue aprobada el 19 de octubre 2022 y publicada en el DOF el 4 de noviembre de 2022.

- Promedio de horas semanales que la población de 12 años y más dedicó al trabajo de cuidados no remunerado para integrantes del hogar y de otros hogares, incluye cuidados pasivos.
- Promedio de horas semanales que la población de 12 años y más dedicó al trabajo de cuidados no remunerado para integrantes del hogar y de otros hogares, excluye cuidados pasivos.
- Promedio de horas semanales que la población de 12 años y más dedicó a realizar trabajo doméstico no remunerado para el hogar y para otros hogares.

- Propuesta de Indicadores Clave en materia de empleo y trabajo.

En la segunda sesión 2022 del CE del SNIDS, se validó la propuesta de cuatro Indicadores (dos del IMSS y dos de INEGI) para su incorporación al CNI, presentada por el CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social. Se acordó que la presidencia del CE del SNIDS la ponga a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI. Por su carácter transversal se presentaron y fueron validados en el CE del SNIE.

- Puestos de Trabajo Registrados por los Patrones en el Instituto Mexicano del Seguro Social (PTRPIMSS).

- Nivel del Salario Diario de los Puestos de Trabajo Registrados por los Patrones en el Instituto Mexicano del Seguro Social (SDPTRPIMSS).
- Índice de productividad laboral en los servicios privados no financieros.
- Índice del costo unitario de la mano de obra en los servicios privados no financieros.

- Propuesta de eliminación del Indicador Clave en materia de juventud del CNI.

En la segunda sesión 2022 del CE del SNIDS, se validó la propuesta de eliminación del Indicador presentada por el CTE en Información de Juventud. La presidencia del CE del SNIDS la puso a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, fue aprobada el 1 de diciembre de 2022 y publicada en el DOF el 13 de diciembre de 2022:

- Porcentaje de población de 15 a 29 años que dejó de asistir a la escuela para formar una familia, en relación con la población de 15 a 29 años que dejó de asistir a la escuela.

Tomando en consideración la importancia de este indicador, se acordó que la secretaría técnica del CE del SNIDS llevará a cabo una revisión de fuentes de información para sustituirlo.

- Propuesta de eliminación de Indicadores Clave en materia de telecomunicaciones del CNI.

En la segunda sesión 2022 del CE del SNIDS, se validó la propuesta de eliminación de tres Indicadores presentada por el CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Se acordó que la presidencia del CE del SNIDS la ponga a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI. Por su carácter transversal se presentaron y fueron validados en el CE del SNIE.

- Número de líneas telefónicas fijas por cada 100 habitantes.
- Número de suscripciones a teléfonos celulares móviles por cada 100 habitantes.
- Número de usuarios de internet por cada 100 habitantes.

- Propuesta de eliminación del Indicador Clave en materia de salud del CNI.

En la tercera sesión 2022 del CE del SNIDS, se validó la propuesta de eliminación del Indicador presentada por el CTE Sectorial en Salud. Se acordó que la presidencia del CE del SNIDS la ponga a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI:

- Proporción de la población portadora de VIH con infección avanzada que tiene acceso a medicamentos antirretrovirales.

### **Registros Administrativos**

- Proyecto de Lineamientos para el aprovechamiento de registros administrativos para la producción de información estadística y geográfica en el marco del SNIEG.

En la tercera sesión 2022 del CE del SNIDS, se dieron a conocer los beneficios de la cobertura y costos en el uso de los registros administrativos, así como el objetivo y estructura que contempla el proyecto de Lineamientos.

## Temas transversales

- Norma Oficial Mexicana sobre atención a la discapacidad (Certificado electrónico de discapacidad).

En la primera sesión 2022 del CE del SNIDS, la Secretaría de Salud en el marco del CTE Sectorial en Salud (CTESS) dio a conocer el Certificado y su herramienta metodológica.

## Modificaciones en la integración de los Comités Técnicos Especializados del SNIDS

- Comité Técnico Especializado de Información con Perspectiva de Género (CTEIPG).

En la primera sesión 2022 del CE del SNIDS, se validó la propuesta para incluir al Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social como vocal del CTEIPG. La presidencia del CE del SNIDS la puso a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, y fue aprobada el 19 de octubre de 2022.

## Otros temas

En el marco del CE del SNIDS se informó sobre algunas temáticas de interés:

- Invitación al “Encuentro Internacional de Estadísticas de Género”.
- Invitación a participar en el “Conversatorio información estratégica en materia sociodemográfica”.
- Presentación de avances del Censo Agropecuario 2022.
- Invitación a participar en la consulta pública del proyecto de “Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Métrica Digital con Fines de Generación de Información Geográfica”.
- Presentación del calendario de integración del PAEG 2023.

## II.3.1.2 Principales actividades de los Comités Técnicos Especializados del SNIDS en 2022

### • CTE de Población y Dinámica Demográfica

| Actividades   |
|---|
| <b>Normativa técnica, diagnósticos o análisis</b>   |
| Para establecer alianzas estratégicas con la academia para la detección de necesidades y el análisis de la información en materia de población y dinámica demográfica, así como revisar el cuestionario de Hogar y de Mujer de la ENADID 2023; se contó con la participación de investigadores del Colegio de México, Universidad Autónoma Metropolitana, Facultad Latinoamérica de Ciencias Sociales, Colegio de la Frontera Norte y el Instituto Nacional de Salud Pública.         |
| <b>Información de Interés Nacional</b>  |
| Para la producción de IIN o recurrente en materia de población y dinámica demográfica, se revisó el cuestionario de Hogar y de Mujer de la ENADID 2023, así como los módulos relacionados con migración, y se integró un documento el cual se plasmó en los formatos de la consulta pública sobre la actualización metodológica de la ENADID. Se acordó la participación del Comité en la consulta pública sobre la Metodología del Censo de Población y Vivienda 2025.               |
| <b>Infraestructura de información</b>   |
| Como parte de las actividades realizadas en el marco de la generación de información estadística en materia de población y dinámica demográfica con procesos estandarizados, se generó la siguiente información: “Encuesta Nacional sobre Diversidad Sexual y de Género (ENDISEG) 2021” y “Estadísticas Vitales de Nacimientos 2021”.   |
| <b>Temas transversales</b>  |
| Se revisaron cuatro indicadores de los ODS:<br>En el marco global:<br>- Número de personas muertas o desaparecidas en el proceso de migración hacia un destino internacional.<br>- Proporción de la población integrada por refugiados desglosada por país de origen.<br>- Costo de las remesas en proporción a las sumas remitidas.<br>En el marco regional:<br>- Porcentaje de solicitudes de refugio o protección complementaria a México con resolución en tiempo (45 o 90 días). |

| Actividades  |
|--|
| Se continúa con la revisión del indicador de refugiados. |

• **CTE de Vivienda**

| Actividades  |
|--|
| <b>Temas transversales</b>   |
| Se revisaron las desagregaciones de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible realizadas por la Vicepresidencia encargada del SNIDS y la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas del INEGI.  |
| <b>Otras actividades para el Subsistema</b>  |
| Para la elaboración de una metodología para obtener información de precios al menudeo, y por regiones, de materiales de construcción de vivienda, se elaboró un catálogo de los materiales más utilizados en la construcción de una vivienda con sus especificaciones técnicas y unidades de medida, agrupados por genéricos y sus variantes, y un catálogo de conceptos de mano de obra, como insumos para que el CTE de Estadísticas de Precios apoye con la elaboración de una metodología que permita captar los precios de los materiales de construcción y de la mano de obra. |

• **CTE de Información Estadística y Geográfica de Desarrollo Social**

| Actividades   |
|---|
| <b>Indicadores Clave</b>  |
| Se actualizaron 14 Indicadores sobre pobreza multidimensional en México: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porcentaje de población vulnerable por ingresos.</li> <li>- Porcentaje de población vulnerable por carencias sociales.</li> <li>- Porcentaje de población en situación de pobreza moderada.</li> <li>- Porcentaje de población en situación de pobreza extrema.</li> <li>- Porcentaje de población en situación de pobreza.</li> <li>- Porcentaje de población con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo.</li> <li>- Porcentaje de población con ingreso inferior a la línea de bienestar.</li> <li>- Porcentaje de población con carencia por rezago educativo.</li> <li>- Porcentaje de población con carencia por calidad y espacios de la vivienda.</li> <li>- Porcentaje de población con carencia por acceso a los servicios de salud.</li> <li>- Porcentaje de población con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda.</li> <li>- Porcentaje de población con carencia por acceso a la seguridad social.</li> <li>- Porcentaje de población con carencia por acceso a la alimentación.</li> <li>- Porcentaje de población con al menos una carencia social.</li> </ul> |
| <b>Registros Administrativos</b>  |
| Para la identificación de registros administrativos, se revisó la propuesta de convenio de colaboración promovida por el INEGI y la Secretaría de Bienestar para identificar los registros administrativos con información referente al bienestar y el desarrollo social, factibles de transferencia al INEGI para su aprovechamiento estadístico.  |

• **CTE de Información Educativa**

| Actividades  |
|--|
| <b>Información de Interés Nacional</b>   |
| Se inició la revisión de la "Información Estadística del Sistema de Información y Gestión Educativa" (SIGED), conforme a lo establecido en las Reglas para la determinación de Información de Interés Nacional.  |
| <b>Indicadores Clave</b>   |
| Se trabajó y se presentó en el marco del Comité una propuesta de indicador para el CNI.  |
| <b>Infraestructura de información</b>  |
| Se inició el proceso de revisión de las diferentes áreas de la Secretaría de Educación Pública que aplican el "Catálogo de Especialidades para Formación para el Trabajo", en particular la Subsecretaría de Educación Media Superior, quedando pendiente su validación. |

### • CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social

| Actividades   |
|---|
| <b>Normativa técnica, diagnósticos o análisis</b>   |
| Como parte del seguimiento de la observancia de las normas, metodologías y clasificaciones oficiales para la generación de las estadísticas del trabajo y previsión social, se implementó la Norma Técnica del Proceso de Producción de Información Estadística y Geográfica (NTPIEG) en los programas de información en el ámbito laboral.   |
| <b>Información de Interés Nacional</b>  |
| Se cuenta con una versión preliminar de la propuesta de la estadística de trabajadores afiliados al Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, basada en registros administrativos, como IIN.  |
| <b>Indicadores Clave</b>  |
| En el marco del Comité se aprobó la propuesta de los siguientes IC: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Índice de productividad laboral en los servicios privados no financieros.</li> <li>- Índice del costo unitario de la mano de obra en los servicios privados no financieros.</li> <li>- Puestos de trabajo registrados por los patrones en el Instituto Mexicano del Seguro Social.</li> <li>- Salario diario de los puestos de trabajo registrados por los patrones en el Instituto Mexicano del Seguro Social.</li> </ul> |
| <b>Infraestructura de información</b>   |
| Para la medición de vacantes y perfiles ocupacionales requeridos por las empresas, el Banco de México e INEGI elaboraron un documento con la propuesta para medir las vacantes a partir de las encuestas en establecimientos y se preparó una propuesta de muestra con distintos niveles de desagregación, temporalidad del levantamiento y costos.   |

### • CTE Sectorial en Salud

| Actividades   |
|---|
| <b>Normativa técnica, diagnósticos o análisis</b>   |
| En el marco de la Norma Oficial para la Certificación de la Discapacidad, se aprobó el Certificado Electrónico de Discapacidad en su representación impresa como fuente de captación estadística.             |
| <b>Información de Interés Nacional</b>  |
| Se entregó al INEGI la documentación requerida para que el "Sistema de Información sobre Nacimientos en el marco del Sector Salud" (SINAC) fuera refrendado como Información Estadística de Interés Nacional. |
| Se actualizó el SINAC y se publicaron los cubos de nacimientos con datos preliminares a Noviembre de 2022.  |
| <b>Infraestructura de información</b>   |
| Se elaboró en coordinación con el INEGI, la versión final del documento metodológico a través del cual se establecen los criterios para la generación de información sobre nacimientos considerada como IIN.  |

### • CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

| Actividades  |
|--|
| <b>Temas transversales</b>   |
| Con respecto a la construcción del Marco Subnacional de Indicadores de los ODS, se actualizaron y publicaron los indicadores del marco nacional aprobados en 2020, de 66 indicadores que corresponden al marco nacional de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), 47 indicadores se encuentran publicados en el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Se realizó un Taller con las Unidades responsables de la generación de los indicadores, para compartirles las desagregaciones deseables tanto a nivel geográfico como por poblaciones vulnerables para el seguimiento de la Agenda 2030 a nivel nacional. |
| Se analizó la pertinencia de tres indicadores a cargo del IFT: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Número de líneas telefónicas fijas por cada 100 habitantes.</li> <li>- Número de suscripciones a teléfonos celulares móviles por cada 100 habitantes.</li> <li>- Número de usuarios de internet por cada 100 habitantes.</li> </ul> Y se acordó su eliminación, dado que ya no cumplen con los criterios establecidos en el artículo 5 de las Reglas para la integración, difusión y administración del CNI y notificaron a los Subsistemas Nacional de Información correspondientes.  |
| Se actualizó el SIODS con los indicadores correspondientes al marco global, regional y nacional: 84 indicadores del marco global, 47 indicadores del marco nacional y cuatro indicadores del marco regional.   |

• **CTE de Información con Perspectiva de Género**

| Actividades  |
|--|
| <b>Normativa técnica, diagnósticos o análisis</b>  |
| Para elaborar la Norma Técnica para incorporar la perspectiva de género en los proyectos estadísticos de la Administración Pública, se concluyó la versión del Manual Técnico para incorporar la Perspectiva de Género en el SNIEG" y fue remitido a las y los integrantes del CTEIPG.   |
| <b>Información de Interés Nacional</b>   |
| Se concluyó con el proceso para la determinación de la Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo como Información de Interés Nacional.  |
| <b>Indicadores Clave</b>   |
| En el seno del Comité Ejecutivo se propusieron los siguientes indicadores:<br>- Promedio de horas semanales que la población de 12 años y más dedicó al trabajo de cuidados no remunerado para integrantes del hogar y de otros hogares, incluye cuidados pasivos.<br>- Promedio de horas semanales que la población de 12 años y más dedicó al trabajo de cuidados no remunerado para integrantes del hogar y de otros hogares, excluye cuidados pasivos.<br>- Promedio de horas semanales que la población de 12 años y más dedicó a realizar trabajo doméstico no remunerado para el hogar y para otros hogares, ya están incluidos en el CNI.  |
| <b>Infraestructura de información</b>  |
| Se actualizaron y publicaron las Tarjetas temáticas: "Violencia contra las mujeres" y "Violencia en el noviazgo", para elaborar un documento con un análisis descriptivo de la situación de las mujeres que viven violencia en el país, con base en los resultados de la ENDIREH 2021. Asimismo, se elaboraron tres boletines de la serie: "Desigualdad en cifras". Boletín 9: Las mujeres y niñas frente a la violencia digital. Boletín 10: Las mujeres y la violencia. Una mirada desde los distintos tipos y ámbitos de ocurrencia. Boletín 11: La violencia experimentada por mujeres en situación de vulnerabilidad. Boletín 12. La violencia y discriminación hacia las mujeres y niñas con discapacidad. |
| El Instituto Nacional de las Mujeres y el INEGI, en el marco de la conmemoración del 8 de marzo de 2022, elaboraron una propuesta de información estadística con los indicadores más representativos de las desigualdades para difundirlos durante este mes. El INEGI incluyó en dicha propuesta información adicional que publicó en el tablero estadístico.  |
| <b>Temas transversales</b>   |
| Se concluyó la publicación "Mujeres y Hombres en México 2022", con información actualizada y oportuna que incluye el análisis con perspectiva de género de los siguientes capítulos:<br>- Población.<br>- Educación.<br>- Salud.<br>- Hogares y trabajo no remunerado.<br>- Pobreza.<br>- Violencia hacia las mujeres.<br>- Ejercicio del poder y la toma de decisiones.   |
| Se realizó la Vigésima Reunión Internacional de Especialistas sobre Uso del Tiempo y Trabajo Remunerado y el XXIII Encuentro Internacional de Estadísticas de Género.  |

• **CTE de Información Cultural**

| Actividades   |
|---|
| <b>Normatividad técnica, diagnósticos y estudios temáticos</b>  |
| Para la elaboración de cartografía cultural, se generó un módulo cartográfico para la información del Programa de Acciones Culturales Multilingües y Comunitarias.  |
| <b>Infraestructura de información</b>   |
| Para el aprovechamiento estadístico de la información, se realizó el Taller de Cuentas Satélite con énfasis en la Cuenta Satélite de la Cultura de México.  |
| <b>Registros Administrativos</b>  |
| Para fortalecer el proyecto de Estadística de Museos en cuanto a procesos de validación y análisis de información, se presentaron los resultados y avances más representativos de la estadística de museos, correspondientes a los resultados del año 2021. |
| Para el desarrollo de estadísticas de patrimonio, se presentó el proyecto de Indicadores Temáticos para Cultura en la Agenda 2030 planteados por la UNESCO, los cuales contienen lo correspondiente al patrimonio cultural.                                 |

• **CTE en Información sobre Discapacidad**

| Actividades   |
|---|
| <b>Normativa técnica, diagnósticos o análisis</b>   |
| En lo relativo al análisis, difusión o utilización de la Infraestructura de Información, se sugirió la incorporación del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO, 2019); el Catálogo de Lenguas Indígenas Nacionales (CLIN); la Norma Técnica de Domicilios Geográficos del SNIEG; y el Catálogo único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades; la Clasificación de países, Entidades Federativas y Municipios de los Estados Unidos Mexicanos 2020, en la elaboración del Certificado de discapacidad (COBAMEX-CIF). |

• **CTE en Información de Juventud**

| Actividades   |
|---|
| <b>Indicadores Clave</b>  |
| Se dio de baja del CNI el IC:<br>- Porcentaje de población de 15 a 29 años que dejó de asistir a la escuela para formar una familia, en relación con la población de 15 a 29 años que dejó de asistir a la escuela.<br>Debido a que se identificó que la fuente de información para su cálculo dejó de producirse.                              |
| <b>Infraestructura de información</b>   |
| Se realizó una revisión metodológica sobre las fuentes de información del IC: “Porcentaje de población de 15 a 29 años que dejó de asistir a la escuela para formar una familia, en relación con la población de 15 a 29 años que dejó de asistir a la escuela”, se identificó que la fuente de información para su cálculo dejó de producirse. |
| Se desarrolló el Sistema de Monitoreo y Evaluación de la Política de Juventud (SIMEJUV), para concretar y sistematizar los esfuerzos del gobierno federal en materia de juventud y dar seguimiento a las políticas públicas dirigidas a jóvenes.  |

• **CTE en Información sobre la Protección Integral de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes**

| Actividades   |
|---|
| <b>Normativa técnica, diagnósticos o análisis</b>   |
| Se trabajó en el proyecto de Lineamientos para incorporar la perspectiva de Niñas, Niños y Adolescentes en los proyectos estadísticos del SNIEG y se envió a revisión de la presidencia del CE del SNIDS.   |
| <b>Infraestructura de información</b>   |
| Con la finalidad de revisar, actualizar y consolidar los indicadores que integran la Batería del Sistema Nacional de Información, se realizó la mesa de análisis para la revisión y discusión de los indicadores asociados al seguimiento y monitoreo de las estrategias de atención y protección integral a la niñez y adolescencia en el marco de la Comisión para la Igualdad Sustantiva entre Niñas, Niños y Adolescentes.                |
| Para elaborar una propuesta de indicadores cualitativos, se llevó a cabo el “Taller de capacitación técnica para el desarrollo y generación de indicadores sobre la situación de los derechos de niñas, niños y adolescentes”.  |
| <b>Con impacto en el ámbito territorial</b>   |
| Se actualizaron las fichas de metadatos de los indicadores de pobreza, incluidos en el Programa Nacional de Protección de Niñas, Niños y Adolescentes 2021-2024, así como a los indicadores incorporados con motivo de la publicación del Panorama general de la situación de pobreza de Niñas, Niños y Adolescentes a nivel municipal (22 indicadores con la nueva metodología; 22 con la anterior-histórico-, y nueve en proceso de carga). |

**II.3.2 Subsistema Nacional de Información Económica (SNIE)**

**II.3.2.1 Comité Ejecutivo del SNIE**

En el año 2022, el Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica (CE del SNIE) sesionó en tres ocasiones (una de estas sesiones fue extraordinaria), se contó con la participación de las UE, en dichas sesiones se tomaron ocho acuerdos, de los cuales tres se encontraban en proceso al cierre del año, y cinco se habían atendido.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Los documentos con el estatus de acuerdos de cada sesión de CE del SNIE se pueden consultar en: <https://www.snieg.mx/economica-comite-ejecutivo-seguimiento-de-acuerdos>.

## ▪ Temas abordados

### Normativa Técnica

- Proyecto de Lineamientos para el aprovechamiento de registros administrativos para la producción de información estadística y geográfica en el marco del SNIEG.

En la segunda sesión 2022 del CE del SNIE, se dieron a conocer los avances del proyecto, cuya coordinación está a cargo del SNIE, con la participaron todas las áreas generadoras de información de los SNI: Demográfica y Social; Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia; Económica; y Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.

### Información de Interés Nacional

- Información Estadística y Geográfica sobre la Infraestructura Pública Nacional.

En la primera sesión 2022 del CE del SNIE, se informó que en atención a la solicitud de la Comisión de Infraestructura del Congreso de la Unión relativa a contar con un Censo de Infraestructura, se propuso la creación de una plataforma de “Información Estadística y Geográfica sobre la Infraestructura Pública Nacional” en el marco del SNIE, debido a que, en concordancia con este poder, es considerado un tema de Interés Nacional; asimismo, se acordó que el CE del SNIE analice la información disponible para, en su caso, proponer proyectos de atención específica a través del o los CTE que se consideren pertinentes, en el marco de los resultados que se obtengan de este análisis. En la segunda sesión 2022 del CE del SNIE, se presentaron los avances del proyecto, se dieron a conocer las principales etapas de la plataforma que cubrirá hasta el 2023, la conceptualización de “Infraestructura”, el avance de actividades realizadas y los contenidos del primer prototipo.

- Censo Agropecuario 2022 (CA 2022).

En la primera sesión 2022 del CE del SNIE, se informó sobre los resultados de la prueba piloto realizada en el 2022 y los ajustes realizados derivados de esta; también se dieron a conocer las innovaciones para la capacitación, la estrategia específica para cada grupo de productores, el objetivo y las características del monitoreo de la información y las etapas de la estrategia de comunicación. En la segunda sesión, se presentaron los avances del CA 2022, se informó que se llevó a cabo la captación de este Censo; se destacó la importancia de haber contado con comités de apoyo al Censo en las entidades federativas, así como los hallazgos particulares durante el operativo; también se expusieron las etapas de análisis de la información y los productos que se derivan de este. Por su carácter transversal también se presentaron avances en el CE del SNIDS y CE del SNIGMAOTU.

- Censos Económicos 2024.

En la primera sesión extraordinaria 2022 del CE del SNIE, se promovió la participación de las y los integrantes del CE en la consulta pública de estos Censos. Por su carácter transversal también se promovió en el CE del SNIGMAOTU.

### Temas transversales

- Lineamientos para captar, integrar y presentar información de población con discapacidad en programas del SNIEG.

Durante 2022, en el CE del SNIE se revisaron y validaron los Lineamientos y se tomó conocimiento de las opiniones emitidas en la consulta pública. La Junta de Gobierno del INEGI los aprobó el 14 de diciembre de 2022 y fueron publicados en el DOF el 22 de diciembre de 2022.

- Propuesta de Indicadores Clave en materia de trabajo y empleo.

En la segunda sesión 2022 del CE del SNIE, se validó la propuesta del Comité Ejecutivo del SNIDS relativa a cuatro indicadores en materia de empleo y trabajo para su integración como IC al CNI, presentados en el marco del CTE de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social.

- Eliminación de Indicadores Clave en materia de telecomunicaciones del CNI.

En la segunda sesión 2022 del CE del SNIE, se validó la propuesta del Comité Ejecutivo del SNIDS relativa a la eliminación de tres IC en materia de telecomunicaciones del CNI, presentada en el marco del CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

### **Con impacto en el ámbito territorial**

- Cuadros de Oferta y Utilización y las Matrices Insumo-Producto Multi-Estatales.

En la primera sesión 2022 del CE del SNIE, se explicó el motivo para proceder al desarrollo de este proyecto en el marco del SNIE, sus objetivos, antecedentes; asimismo, se presentaron los resultados y avances.

### **Modificación en la integración de los Comités Técnicos Especializados del SNIE**

- Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Comercio Exterior (CTEECE).

En la primera sesión 2022 del CE del SNIE, se validó la propuesta para incorporar al Servicio de Administración Tributaria como vocal y al INEGI como secretaria de actas del CTEECE en el inciso d) Unidades que participarán y el carácter de su participación del Acuerdo de creación. La presidencia del CE del SNIE presentó la propuesta ante la Junta de Gobierno del INEGI, y fue aprobada el 19 de octubre de 2022.

- Comité Técnico Especializado del Directorio Nacional de Unidades Económicas (CTEDINUE).

En la primera sesión 2022 del CE del SNIE, se validó la propuesta para incluir a la Secretaría de Economía como vocal en el CTEDINUE, la designación de la secretaria de actas a cargo del INEGI; y la no continuidad de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) como invitados permanentes en dicho CTE. La presidencia del CE del SNIE presentó la propuesta ante la Junta de Gobierno del INEGI, y fue aprobada el 19 de octubre de 2022.

### **Otros temas**

En el marco del CE del SNIE se informó sobre algunas temáticas de interés:

- Invitación a participar en la consulta pública de la Metodología del Censo de Población y Vivienda 2025.
- Ciclo de Actualización de la Información Económica.
- Revisión y actualización del Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (PESNIEG), en su versión 2022-2046.

- Presentación del reporte de avances del PAEG 2022 correspondiente al segundo trimestre.
- Programa de capacitación 2022 de la Dirección General de Coordinación del SNIEG dirigido a las UE.
- Presentación del calendario de integración del PAEG 2023.

### II.3.2.2 Principales actividades de los Comités Técnicos Especializados del SNI

#### • CTE del Directorio Nacional de Unidades Económicas

| Actividades   |
|---|
| <b>Registros Administrativos</b>  |
| Se analizaron y vincularon las bases de datos de la Comisión Nacional del Agua y del Instituto Mexicano del Seguro Social con el Registro Estadístico de Negocios y el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (RENEM-DENUE), se incorporaron notas para los usuarios sobre las diferencias conceptuales entre la información estadística de ambas instituciones respecto a personal ocupado y puestos de trabajo. Se avanzó en la revisión y vinculación de las bases de datos del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y de la Comisión Federal de Electricidad con el RENEM-DENUE para la generación y publicación como estadística experimental del Índice Mensual Oportuno de la Actividad Manufacturera. Con Secretaría de Turismo y con el Servicio de Administración Tributaria se analizaron y establecieron mecanismos de acceso a la información de sus registros administrativos para la actualización del RENEM-DENUE. |

#### • CTE de Información Económica del Sector Agroalimentario y Pesquero

| Actividades  |
|--|
| <b>Infraestructura de información</b>  |
| Como parte de una propuesta de metodología para el levantamiento de costos de producción agropecuarios, se tuvieron reuniones con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO por sus siglas en inglés) y se trabajó con un experto que desarrolló un sistema para el monitoreo de costos de producción. También se realizó un taller impartido por la FAO-México con la finalidad de determinar criterios que definan a los pequeños y medianos productores e incluirlos en la metodología. |
| <b>Registros administrativos</b>   |
| Para la elaboración de un diagnóstico sobre el uso y aprovechamiento de registros administrativos producidos por las Unidades del Estado, el INEGI compartió las experiencias en la investigación, consecución y explotación de registros administrativos que generan las UE vinculadas con actividades del sector primario, para la actualización del Marco Maestro para Estadísticas del Sector Agropecuario.  |

#### • CTE de Estadísticas Económicas del Sector Turismo

| Actividades   |
|---|
| <b>Normativa técnica, diagnósticos o análisis</b>   |
| Como parte del análisis de Indicadores de Sustentabilidad para Pueblos Mágicos, se avanzó en la identificación de un set de indicadores que permitan continuar con el análisis respectivo.  |
| <b>Indicadores Clave</b>  |
| Se cuenta con la versión preliminar del formato para presentar la propuesta del Indicador “Porcentaje de Ocupación en Establecimientos de Hospedaje de Categoría Turística”, para proponerse como IC.   |
| <b>Otras actividades para el Subsistema</b>   |
| Como parte del proyecto Análisis de la información de la importación temporal de vehículos, se realizó el análisis de la variable “estatus” en las bases de datos de 2018 a 2020, proporcionadas por Banjército y la Agencia Nacional de Aduanas de México, sobre el número de acompañantes en el permiso de importación temporal de vehículos. |

#### • CTE de Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales

| Actividades  |
|--|
| <b>Normativa técnica, diagnósticos o análisis</b>  |
| Se atendieron las recomendaciones realizadas por el Fondo Monetario Internacional (FMI) sobre la estadística de la Balanza de Pagos, ampliando el horizonte de la estadística acorde con la sexta edición del Manual de Balanza de Pagos, así como, las mejores prácticas. |
| <b>Indicadores Clave</b>   |
| Se revisó la documentación para la actualización de los IC sobre la Balanza de Pagos, a cargo del Banco de México y derivado de la revisión se hicieron ajustes a los formatos.  |

| <b>Infraestructura de información</b>  |
|--|
| Para evaluar la metodología de desestacionalización de series de tiempo, se evaluaron los efectos que la reforma en materia de subcontratación laboral pudiera tener sobre el ajuste estacional del PIB e IGAE, no encontrando evidencia suficiente para realizar ajustes a los modelos actuales implementados por el INEGI para el ajuste estacional oficial.   |
| Para la actualización y análisis de los marcos metodológicos del Sistema de Cuentas Nacionales, el INEGI continúa con el Cambio de Año Base a 2018.  |
| En lo relativo a la actualización y análisis de los marcos metodológicos de ajustes estacionales, se evaluaron los efectos que la reforma en materia de subcontratación laboral pudiera tener sobre el ajuste estacional del Producto Interno Bruto e Indicador Global de la Actividad Económica.  |
| Para el Análisis, revisión y modificación de las mediciones de la Balanza de Pagos, atendiendo la recomendación realizada por el FMI en el <i>Report on the Observance of Standards and Codes</i> de 2021, se publicó la estadística de la Balanza de Pagos correspondiente al cuarto trimestre del 2021, ampliando el horizonte de la estadística acorde con la sexta edición del Manual de Balanza de Pagos: la estadística iniciaba en 2006 y con esta ampliación inicia en 2002; se publicó además una mayor desagregación en algunos de los componentes, principalmente de la cuenta financiera, y se homologó la sectorización institucional con los estándares internacionales. |
| <b>Con impacto en el ámbito territorial</b>  |
| En lo relativo al desarrollo de mecanismos de coordinación entre las instituciones para estadísticas de Finanzas Públicas, se concluyó la revisión y actualización del universo de unidades institucionales del sector público federal, con base en los criterios del Manual de Estadísticas de Finanzas Públicas 2014.  |
| Se iniciaron los trabajos para poder medir la deuda a valor nominal, para que los sistemas de la SHCP generen información sobre los intereses devengados no pagado de la deuda pública. Se tuvieron reuniones con personal del FMI para revisar la clasificación de algunas transacciones de ingreso, gasto, activos y pasivos del Gobierno Central, Estados y Municipios, para el Anuario Estadístico del FMI del Gobierno General.   |
| En lo referente a la actualización y análisis de los marcos metodológicos de la actividad económica por Entidad Federativa, se presentó el Reporte de las Economías Regionales por parte del Banco de México, y el tema de Transferencias del Gobierno Federal a Entidades Federativas y Municipios por parte de la SHCP, se abordó el tema de los Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad y se disertó sobre los Acervos de Capital por Entidad Federativa, Base 2013. Se compartieron los resultados obtenidos durante 2022, sobre:  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa.</li> <li>- Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal.</li> <li>- Producto Interno Bruto por Entidad Federativa.</li> </ul>  |
| Se participó sobre el resultado obtenido por las Cuentas Nacionales en el Informe de Observancia de Estándares y Códigos, y se revisaron las metodologías de cálculo de los sectores secundarios y terciarios.   |
| Para la actualización y análisis de los marcos metodológicos de Acervos de Capital, se cuenta con la propuesta metodológica para medir acervos de capital por Entidad Federativa.  |

• **CTE de Estadísticas de Comercio Exterior**

| <b>Actividades</b>  |
|---|
| <b>Infraestructura de información</b>   |
| La Secretaría de Economía notificó que fue publicado en el DOF el Decreto por el que se expide la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación, la cual considera la implementación de la Séptima enmienda del Sistema Armonizado; asimismo, fueron publicados los NICOS y sus tablas de correlación.   |
| Se efectuó la revisión de las modificaciones a la TIGIE y los NICOS emitidos por la Secretaría de Economía, así como a los cambios de asignación de clase de actividad SCIAN, se elaboraron los argumentos para la asignación de la clase de actividad para dichas modificaciones y se acordó la clase de actividad de origen para 130 NICOS.   |
| Se integró la versión definitiva de la Tabla de Correlación TIGIE-SCIAN, correspondiente a 2022; asimismo, se actualizaron los metadatos para su difusión en el portal del INEGI.   |
| El Banco de México presentó los avances del “Catálogo de fracciones arancelarias” destacando la necesidad de consultar a especialistas en ciertos productos para asegurar la correcta clasificación, y concluyó el desarrollo de las métricas para la elaboración de las balanzas por grupo de productos de la BCM, con el objetivo de incluir las modificaciones realizadas por la Secretaría de Economía a la TIGIE, la cual implementó, entre otros, la sexta enmienda del Sistema Armonizado e incorporó los NICOS. |
| <b>Registros Administrativos</b>  |
| El Banco de México continuó con la integración de las evidencias que permitan efectuar la evaluación de los registros aduanales.  |
| <b>Otras actividades para el Subsistema</b>   |
| Capacitación sobre el Acuerdo para el uso de la Tabla de Correlación entre la TIGIE y el SCIAN.   |

• CTE en Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación

| Actividades  |
|--|
| <b>Normativa técnica, diagnósticos o análisis</b>  |
| El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) realizó un documento con la revisión de indicadores del Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación en el cual se analizó el reemplazo de al menos 10 indicadores debido a que la principal fuente de información ya no se encuentra disponible.   |
| Se integró un documento con el resumen de estatus del proyecto del CONACYT sobre la "Visualización de Estadísticas sobre Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación", que tiene como objetivo mostrar a la población en general, el estado de los diferentes sectores que componen el Sistema de humanidades, ciencias, tecnologías e innovación en México por medio de un visualizador de datos, estadísticas y numerología organizado, el cual cuenta con información publicada.  |
| <b>Indicadores Clave</b>   |
| Se realizó la actualización del IC sobre ciencia, tecnología e innovación: "Artículos científicos publicados por cada millón de habitantes".   |
| <b>Registros Administrativos</b>   |
| En lo referente al uso de registros administrativos generados en CONACYT. Se llevó a cabo la presentación de la Herramienta para la Evaluación de la Calidad de Registros Administrativos (HECRA) entre los miembros del Comité.   |
| Se elaboró un documento con el inventario de los indicadores de calidad de los proyectos estadísticos que son generados por registros administrativos y por encuestas con muestreo probabilístico.   |
| <b>Temas transversales</b>   |
| Se realizó la revisión de los indicadores que reporta CONACYT a diferentes instancias nacionales e internacionales, de los cuales es responsable de tres Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible; actualizó uno, y en dos detectó que la principal fuente de información ya no se encuentra disponible, por lo que, hizo la propuesta de nuevos indicadores.   |
| <b>Otras actividades para el Subsistema</b>  |
| El CONACYT realizó la revisión de seis indicadores de género y emitió comentarios: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diferencia en las tasas de crecimiento por género en las becas de posgrado- CONACYT.</li> <li>- Diferencia de las tasas de crecimiento entre mujeres y hombres del Programa Cátedras CONACYT.</li> <li>- Diferencia de las tasas de crecimiento entre mujeres y hombres del Sistema Nacional de Investigadores.</li> <li>- Relación hombre – mujer con beca de posgrado- CONACYT.</li> <li>- Relación hombre – mujer con Cátedra CONACYT.</li> <li>- Relación hombre – mujer con distinción del Sistema Nacional de Investigadores.</li> </ul> |

• CTE de Información Económica y Operativa del Sector Transportes

| Actividades   |
|---|
| <b>Indicadores Clave</b>  |
| Se avanzó en la propuesta del IC de Comercio Exterior transportada por ferrocarril, y se cuenta con la síntesis metodológica.   |
| Se avanzó en la propuesta del Indicador Factor de Ocupación del Pasajeros en Servicio Aéreo Regular, la síntesis metodológica y formatos están en revisión.   |
| Se concluyó con la generación y difusión de los indicadores de transporte aéreo de pasajeros y de carga. Se enviaron al Comité Ejecutivo del SNI, todos los documentos que integran la propuesta de los IC de Transporte Marítimo.  |
| <b>Registros Administrativos</b>  |
| En lo referente a generar información estadística del autotransporte federal a partir de los registros administrativos del complemento Carta Porte emitido por los permisionarios, en coordinación con el Servicio de Administración Tributaria (SAT), la Dirección General de Autotransporte Federal explicó la información que guarda el Complemento de Carta Porte, y que se siguió trabajando con las dependencias y las cámaras correspondiente para su seguimiento. El SAT ha determinado que "En operaciones de comercio exterior, la factura con complemento Carta Porte será exigible a partir del 1 de agosto de 2023." |

• CTE de Estadísticas de Precios

| Actividades   |
|---|
| <b>Información de Interés Nacional</b>  |
| Para actualizar los ponderadores de la canasta de los productos del INPC, se trabajó en la realización de la Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares estacional, la cual es requerida por los Índices Nacionales de Precios para obtener la información del gasto y poder utilizarla para la actualización de ponderadores. |

| <b>Infraestructura de información</b>   |
|---|
| Para comparar los genéricos de relevancia correspondiente al sector de la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, se realizó el análisis de la información del sector eléctrico y se concluyó que la metodología para la cotización de precios del sector sigue siendo adecuada. |
| Para comparar los genéricos de relevancia correspondiente a Telecomunicaciones, se realizó el análisis de la información y se concluyó que la metodología para la cotización de precios del sector sigue siendo adecuada.   |

• **CTE de Información Económica de los Sectores Industriales**

| <b>Actividades</b>  |
|---|
| <b>Infraestructura de información</b>   |
| Para el seguimiento de la metodología del Indicador Nacional de Competitividad (INC) se revisaron los aspectos conceptuales y metodológicos y se continuó con la evaluación de los resultados. Se revisaron las variables pendientes de actualizar del INC 2020 y 2021. Se realizó la evaluación de los componentes: Infraestructura, Innovación y Medio ambiente e inclusión social; quedando con 117 variables.   |
| Para el seguimiento de la metodología del Indicador Estatal de Competitividad se revisaron los aspectos conceptuales y metodológicos y se continuó con la evaluación de los resultados. Se actualizó la información de las variables y fue revisada su estructura.  |
| A fin de promover el aprovechamiento y explotación de los Censos Económicos 2019, para establecer metodologías que permitan conocer y analizar el tema de “Los problemas que manifestaron los establecimientos para el desarrollo de sus actividades” y el tema de “Estructuras de mercado, cadenas de valor, niveles de concentración de las actividades económicas y efectos sobre el bienestar”, en el Grupo de Trabajo de Análisis Conceptual y Metodológico para la Explotación de Estadísticas Económicas de los Sectores Industriales se llevó a cabo el Taller de la Matriz de Insumo Producto. Se realizó una reunión donde la Secretaría de Economía realizó la presentación sobre Explotación de Información para Elaborar el Estudio de Mercado de Acero. |
| Con respecto a la actualización del Inventario de Información Económica de los Sectores Industriales, se concluyó la actualización del inventario 2022 y se inició con los trabajos en la versión 2023 con la integración de una relación de fuentes de información con datos de las Unidades del Estado, Cámaras y Asociaciones Industriales.  |

• **CTE de Información de la Infraestructura del Sector Transportes**

| <b>Actividades</b>  |
|---|
| <b>Información de Interés Nacional</b>  |
| Se realizaron las actualizaciones y validaciones a la información de la Red Nacional de Caminos (RNC), obteniendo la nueva versión anual publicada.   |
| Para la revisión, análisis y/o elaboración de propuesta de declaratoria de IIN del Sistema Ferroviario Mexicano (SFM), se inició con el llenado del formato y la integración de la documentación soporte.   |
| En lo relativo a actualización de la Red Nacional de Infraestructura del Transporte (RNIT), en 2022 a fin de mantener vigente la RNC y ampliar su alcance hacia la integración multimodal, se establecieron mecanismos de seguimiento, participación interinstitucional, acceso, difusión y uso, así como esquemas de gestión, aseguramiento de la calidad y confiabilidad de la información en el marco del Comité. La información se publicó en los sitios web del INEGI y del Instituto Mexicano del Transporte.   |
| <b>Infraestructura de información</b>   |
| Para integrar un registro georreferenciado de los cruces ferroviarios en todo el país, con información de los ramales en desuso, para su integración a la RNIT, la información de los cruces a lo largo del Sistema Ferroviario Mexicano fue compilada de las cartas de vía y el trabajo de campo hecho por especialistas ferroviarios. La información referente a los ramales en desuso fue obtenida de los Títulos de concesión y/o asignación y sus Modificaciones, así como del documento “Riel tendido en líneas troncales y ramales del sistema especificando su peso, tipo y fecha de laminación” (1985), Ferrocarriles Nacionales de México. La información está actualizada a julio de 2020, publicada en el “Mapa digital del SFM”. |

• **CTE de Estadísticas de los Sectores Telecomunicaciones y Radiodifusión**

| <b>Actividades</b>   |
|--|
| <b>Normativa técnica, diagnósticos o análisis</b>  |
| Se actualizó el documento del diagnóstico sobre la disponibilidad y calidad de la información existente sobre infraestructura, cobertura, acceso, uso y aprovechamiento de los servicios de telecomunicaciones y radiodifusión en todo el territorio mexicano, con la información producida por las distintas Unidades del Estado que integran el Comité.  |
| Se realizó la actualización del documento con el mapeo de actores del ecosistema nacional e internacional de datos para la detección de necesidades de información del sector telecomunicaciones y radiodifusión, que resume la investigación relacionada con fuentes de información e indicadores sobre disponibilidad y uso de Tecnologías de la Información y Comunicación, Infraestructura y Radiodifusión a nivel nacional e internacional. |

| Actividades   |
|---|
| En lo referente a realizar la revisión y ajustes de necesidades al instrumento de captación de la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías en los Hogares (ENDUTIH), se contó con la participación del Instituto Federal de Telecomunicaciones y la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, los cuales tuvieron conocimiento del instrumento de captación aplicado.   |
| Indicadores Clave   |
| Se realizaron cambios metodológicos y conceptuales a cuatro indicadores, y están en proceso de revisión por parte de la presidencia del Comité:<br>- Porcentaje de hogares con internet.<br>- Usuarios de internet de seis años o más como proporción de la población total de seis años o más.<br>- Porcentaje de exportaciones de bienes de tecnologías de la información y comunicación.<br>- Porcentaje de importaciones de bienes de tecnologías de la información y comunicación. |
| Registros Administrativos   |
| Se realizó un documento con el resumen de las acciones realizadas en 2021 y 2022 para implementar herramientas de Ciencia de Datos, que resume la utilización de técnicas de <i>Web Scraping</i> para recabar información de la industria, presentando los principales hallazgos de la aplicación de Ciencia de Datos en este proyecto.   |

### II.3.3 Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano (SNIGMAOTU)

#### II.3.3.1 Comité Ejecutivo del SNIGMAOTU

En el año 2022, el Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano (CE del SNIGMAOTU) sesionó en tres ocasiones y se contó con la participación de las UE, en dichas sesiones se tomaron 13 acuerdos, de los cuales cinco se encontraban en proceso al cierre del año, y ocho se habían atendido.<sup>3</sup>

#### ▪ Temas abordados

##### Normativa Técnica

- Norma Técnica para levantamientos Aerofotográficos con Cámara Métrica Digital con fines de generación de Información Geográfica.

En la tercera sesión 2022 del CE del SNIGMAOTU, se validó el proyecto de actualización de esta disposición normativa para que continúe el procedimiento previsto hasta su conclusión.

- Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos.

Con corte a diciembre de 2022, el expediente relativo a la actualización de la Norma se encontraba en fase de liberación, para continuar con el proceso de aprobación y publicación.

- Guía Metodológica para estandarizar la nomenclatura de vialidades y la numeración de inmuebles en localidades.

En el 2022, la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente y la Dirección General de Coordinación del SNIEG revisaron el estatus que guarda el proceso de elaboración del documento de la Guía.

<sup>3</sup> Los documentos con el estatus de acuerdos de cada sesión de CE del SNIGMAOTU se pueden consultar en: <https://www.snieg.mx/comites-ejecutivos-geografica-medio-ambiente-ordenamiento-territorial-y-urbano-seguimiento-de-acuerdos/>.

## Información de Interés Nacional

- Información Geoespacial de las Áreas Naturales Protegidas.

En la segunda sesión 2022 del CE del SNIGMAOTU, se acordó presentar a la Junta de Gobierno del INEGI la propuesta para su determinación como IIN, presentada por el CTE de Información en Materia de Uso del Suelo, Vegetación y Recursos Forestales. La presidencia del CE del SNIGMAOTU la puso a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, fue aprobada el 1 de diciembre de 2022 y publicada en el DOF el 13 de diciembre de 2022.

- Red Geodésica Nacional.

En la tercera sesión 2022 del CE del SNIGMAOTU, se acordó poner a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI la propuesta para su determinación como IIN, presentada por el CTE de Información Geográfica Básica.

- Cambio de denominación de programas de Información de Interés Nacional.

En la tercera sesión 2022 del CE del SNIGMAOTU, se validó la propuesta de modificación en la denominación del programa de IIN “Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero” por “Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero”, conforme a la LSNIIEG, las Reglas para la determinación de IIN y con base en el dictamen de la secretaría técnica de este Comité Ejecutivo, en consideración de que el cambio de nombre no implica cambios metodológicos y la propuesta continúa dando cumplimiento a los criterios establecidos en las Reglas referidas. Se acordó que se ponga a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI.

En la tercera sesión 2022 del CE del SNIGMAOTU, se validó la propuesta de modificación en la denominación del programa de IIN “Inventario de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono” por “Informe de Consumo de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono”, conforme a la LSNIIEG, las Reglas para la determinación de Información de Interés Nacional y con base en el dictamen de la secretaría técnica de este Comité Ejecutivo, en consideración de que el cambio de nombre no implica cambios metodológicos y la propuesta continúa dando cumplimiento a los criterios establecidos en las Reglas referidas. Se acordó que se ponga a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI.

## Indicadores Clave

- Propuesta de Indicadores Clave en materia energética.

En la segunda sesión 2022 del CE del SNIGMAOTU, se validó la propuesta de cinco Indicadores para su incorporación al CNI, presentada por el Comité Técnico Especializado de Información del Sector Energético (CTEISE). La presidencia del CE del SNIGMAOTU la puso a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, fue aprobada el 1 de diciembre de 2022 y publicada en el DOF el 13 de diciembre de 2022:

- Producción de petróleo promedio diario.
- Producción de gas natural promedio diario.
- Tasa de restitución de reservas de hidrocarburos.
- Relación Reservas-Producción.
- Reserva de Planeación en términos de Margen de Reserva del Sistema Interconectado Nacional.

- Propuesta de Indicadores Clave en materia de propiedad social.

En la segunda sesión 2022 del CE del SNIGMAOTU, se validó la propuesta de cuatro Indicadores para su incorporación al CNI, presentada por el CTE en Información Catastral y Registral. La presidencia del CE del SNIGMAOTU la puso a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, fue aprobada el 1 de diciembre de 2022 y publicada en el DOF el 13 de diciembre de 2022:

- Número de Ejidos Registrados sin Certificar.
- Superficie de Ejidos Registrados sin Certificar.
- Número de Comunidades Registradas sin Certificar.
- Superficie de Comunidades Registradas sin Certificar.

- Indicador Clave en materia de deforestación.

En la tercera sesión 2022 del CE del SNIGMAOTU, se validó la propuesta de un Indicador para su incorporación al CNI, presentada por el CTE de Información en Materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales. Se acordó que la presidencia del CE del SNIGMAOTU la ponga a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI:

- Tasa de deforestación bruta nacional.

- Propuesta de eliminación de Indicadores Clave en materia energética del CNI.

En la segunda sesión 2022 del CE del SNIGMAOTU, se validó la propuesta de eliminación de cinco IC en materia energética presentados por el CTEISE. La presidencia del CE del SNIGMAOTU la puso a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, fue aprobada 1 de diciembre de 2022 y publicada en el DOF el 13 de diciembre de 2022:

- Producción de petróleo.
- Producción de gas.
- Tasa de restitución de reservas de hidrocarburos 1P.
- Relación reservas 1P-Producción.
- Margen de Reserva del Sistema Interconectado Nacional.

### **Temas transversales**

- Lineamientos para captar, integrar y presentar información de población con discapacidad en programas del SNIEG.

En el 2022, el CE del SNIGMAOTU revisó y validó estos Lineamientos y se tomó conocimiento de las opiniones emitidas en la consulta pública; conforme al procedimiento previsto en las Reglas para establecer la normativa del SNIEG, el proyecto de Lineamientos fue presentado por la presidencia del CE del SNIGMAOTU a la CGAJ del INEGI; tras su validación jurídica la Junta de Gobierno del INEGI los aprobó el 14 de diciembre de 2022 y fueron publicados en el DOF el 22 de diciembre de 2022.

### **Con impacto en el ámbito territorial**

- Avances en la Delimitación de Zonas Metropolitanas 2020.

En la primera sesión 2022 del CE del SNIGMAOTU, se informó que el proyecto se desarrolla en el marco del CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano, con dos niveles de trabajo y coordinación, uno con la participación del grupo interinstitucional SEDATU, CONAPO e INEGI, y otro con el apoyo del grupo interno de la SEDATU encabezado por la Coordinación General de Desarrollo Metropolitano y Movilidad. La delimitación se

enfoca en tres objetivos que se centran en establecer un marco de referencia común, contar con una base conceptual y metodológica y disponer de una definición homogénea.

### **Modificación en la integración de los Comités Técnicos Especializados del SNIGMAOTU**

En la Primera y Segunda Sesiones Ordinarias 2022 del CE del SNIGMAOTU, se revisaron y validaron las propuestas de modificación de los Acuerdos de Creación de los siguientes CTE, para someterlas a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, esta instancia las aprobó el 1 de diciembre de 2022.

- CTE en Información Marina (CTEIM). En el inciso d) Unidades que participarán y el carácter de su participación, se modificó la denominación de la unidad administrativa de la Secretaría de Marina a cargo de la presidencia, de Dirección General de Investigación y Desarrollo a Dirección General de Servicios Generales e Hidrográficos; se incorporó la vocalía a cargo del Servicio Geológico Mexicano (SGM); y en los invitados se precisó la denominación de las instancias.
- CTE de Información en Materia de Agua (CTEIMA). Modificó el inciso d) Unidades que participarán y el carácter de su participación, se designó la presidencia a cargo de la Gerencia de Planificación Hídrica de la Comisión Nacional del Agua; se incorporaron como invitados de la Comisión Nacional del Agua: Subdirección General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento, Subdirección General Técnica, Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola y la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional, el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua; el *World Wildlife Fund, Inc.* (WWF México) y la Asociación Nacional de Entidades de Agua y Saneamiento de México, A.C. En febrero de 2022, la Junta de Gobierno del INEGI aprobó la incorporación de la CONAFOR y de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano como Vocales.
- CTE de Información en Materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales (CTEIMUSVRF). En el inciso d) Unidades que participarán y el carácter de su participación, se incorporó la vocalía a cargo del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera y como invitado, el Colegio de la Frontera Sur; la eliminación de las vocalías a cargo de la Secretaría de Economía y del INEGI; así como la actualización de la denominación de las vocalías a cargo de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación a Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural; y del Instituto Nacional de Ecología a Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.
- CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos (CTEICCR). En el inciso d) Unidades que participarán y el carácter de su participación, se modificó la denominación de la vocalía a cargo de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes para quedar como Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes; así como la incorporación en calidad de invitado de la Coordinación General de Divulgación, Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas de Cambio Climático del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.
- CTE de Información del Sector Energético (CTEISE). Modificó el inciso b) Objetivo del Comité, resultados esperados para su cumplimiento. En el inciso c) Descripción de la información que va a producir, se actualizaron las actividades generales. En el inciso d) Unidades que participarán y el carácter de su participación, la integración de la Comisión Nacional del Agua como vocal. En el inciso g) Subsistema Nacional al que se integrará, se ajustó el nombre del Subsistema.
- CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano (CTEIDRU). Se modificaron los apartados: b) Objetivo del Comité, c) Descripción de las actividades generales a realizar, d) Unidades que integran el Comité y el carácter de su participación, y g) Subsistema Nacional de Información al que se integra. El apartado de integrantes sufrió los siguientes cambios: Se excluye una de las dos vocalías a cargo de la Secretaría de Economía, en virtud de la desaparición de la Subsecretaría de Normatividad y

Competitividad por cuestiones de reestructura de dicha dependencia; se actualizó la denominación de las vocalías a cargo de las dependencias siguientes: Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) por Secretaría de Bienestar (BIENESTAR); Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), y de Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) a Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT).

Además, se agregan los siguientes invitados permanentes: Dirección General de Gestión Forestal, Suelo y Ordenamiento Ecológico de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), Registro Único de Vivienda (RUV), Instituto Nacional del Suelo Sustentable (INSUS).

Finalmente, se actualizó la denominación del Subsistema Nacional de Información al que se encuentra adscrito el CTE, debido a la publicación del Acuerdo por el que se aprueba la modificación del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente a Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de junio de 2017.

- CTE de Información Geográfica Básica (CTEIGB). En el inciso c) Descripción de la información que va a producir o integrar y su contribución al Sistema, se modificó una actividad general y en el inciso d) Unidades que participarán y el carácter de su participación, se actualizó la integración y se precisó la denominación de las instancias. En el inciso g) Subsistema Nacional al que se integrará, se ajustó el nombre del Subsistema.
- CTE en Información Catastral y Registral (CTEICR). Modificó el inciso d) Unidades que participarán y el carácter de su participación, se precisó la denominación de las dependencias que lo integran.

**Otros temas**

En el marco del CE del SNIGMAOTU se informó sobre algunas temáticas de interés:

- Marco Integrado de Información Geoespacial (IGIF por sus siglas en inglés - *Integrated Geospatial Information Framework*).
- Invitación a participar en la consulta pública de la Metodología del Censo de Población y Vivienda 2025.
- Presentación de avances del Censo Agropecuario 2022.
- Invitación a participar en la consulta pública de los Censos Económicos 2024.
- Presentación del reporte de avances del PAEG 2022 correspondiente al segundo trimestre.
- Programa de capacitación 2022 de la Dirección General de Coordinación del SNIEG dirigido a las UE.
- Presentación del calendario de integración del PAEG 2023.

**II.3.3.2 Principales actividades de los Comités Técnicos Especializados del SNIGMAOTU**

**• CTE de Información en Materia de Agua**

| Actividades  |
|--|
| <b>Normativa técnica, diagnósticos o análisis</b>  |
| Se inició revisión de la continuidad en el proyecto del Inventario de Humedales a escala 1:50 000.                         |
| <b>Indicadores Clave</b>   |
| Se presentó en el Comité la propuesta de tres indicadores para su inclusión en el CNI.                                     |
| <b>Temas transversales</b>   |
| Se integró la información para estimar los indicadores del ODS 6 (6.1.1, 6.2.1, 6.3.1, 6.3.2, 6.4.1, 6.4.2, 6.5.1, 6.5.2). |

• **CTE de Información Geográfica Básica**

| Actividades  |
|--|
| <b>Normativa técnica, diagnósticos o análisis</b>  |
| Para la actualización de la Norma Técnica de Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Métrica Digital con Fines de Generación de Información Geográfica, se integraron las aportaciones derivadas de la consulta pública realizada a generadores y usuarios y fue aprobada por el CE del SNIGMAOTU.  |
| Se determinó la pertinencia de actualizar la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos y la propuesta de Norma actualizada quedó concluida.   |
| El proyecto de actualización de la Norma para la Autorización de Levantamientos Aéreos y Exploraciones Geográficas en el Territorio Nacional se completó con la participación de todos los involucrados y se inició con la atención a los comentarios derivados de la revisión jurídica.   |
| Se revisó la propuesta para la implementación del Continuo de datos topográficos y se presentó ante el Comité un informe de resultados, para dar a conocer el proceso de producción de la información en las series de la cartografía topográfica 1:50 000, hasta contar con formatos cartográficos integrados.  |
| En lo referente a la propuesta para la implementación de Modelos Digitales de Elevación de mayor resolución, se concluyó que el proceso técnico que se emplea de clasificación de puntos de altimetría es el adecuado para generar los modelos digitales de elevación con una resolución de uno a cinco metros, siendo este rango de resolución el seleccionado para su uso y aplicaciones en proyectos de las UE.                                     |
| Se integró la propuesta de Lineamientos Técnicos para la Generación de Ortoimágenes que integra las disposiciones mínimas para la generación de Ortoimágenes, a partir de imágenes ópticas de sensores remotos aerotransportados y satelitales, que contiene las mejores prácticas en la materia para promover su armonización y homogeneidad para su integración al SNEG.   |
| <b>Información de Interés Nacional</b>   |
| En la tercera sesión 2022 del CE del SNIGMAOTU, se aprobó la propuesta de la "Red Geodésica Nacional" como IIN, y se acordó llevar la propuesta ante la Junta de Gobierno del INEGI.   |
| <b>Infraestructura de información</b>  |
| El Comité aprobó la reactivación del grupo de trabajo de imágenes satelitales, con el propósito de fortalecer la colaboración interinstitucional en materia de percepción remota a través del diagnóstico de necesidades, integración de herramientas y valoración de la normativa vigente. En paralelo, el INEGI elaboró la propuesta del modelo de gestión de imágenes para facilitar acceso a las imágenes de satélite a otras Unidades del Estado. |

• **CTE de Información en Materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales**

| Actividades   |
|---|
| <b>Información de Interés Nacional</b>  |
| Se aprobó la propuesta para que las Áreas Naturales Protegidas fueran consideradas como IIN. En la segunda sesión 2022 del CE del SNIGMAOTU, se validó la propuesta, con el ajuste de nombre en la denominada "Información Geoespacial de las Áreas Naturales Protegidas", la Junta de Gobierno del INEGI emitió el acuerdo mediante el cual se determina como IIN.   |
| Se concluyó la actualización del Inventario Nacional Forestal y de Suelos y la nota técnica relativa a su diseño metodológico y análisis, sin cambio en la metodología.   |
| Para la evaluación de la propuesta para que la Información de la Frontera Agrícola de México serie III escala 1:10 000 sea considerada como IIN, se revisó la documentación y el conjunto de datos de Frontera Agrícola serie III y se integró un informe de resultados.  |
| <b>Indicadores Clave</b>  |
| Se aprobó la propuesta de incorporación al Catálogo Nacional de un indicador en materia de deforestación:<br>- Tasa de deforestación bruta nacional.<br>Cuya finalidad es generar información sobre la dinámica de la cobertura de los ecosistemas forestales, incluyendo la deforestación y degradación forestal.  |
| <b>Infraestructura de información</b>   |
| En lo correspondiente a información de Uso del Suelo y Vegetación con nueva metodología, se realizó el desarrollo e implementación de metodología, obtención de sitios de entrenamiento, procesamiento de imágenes y evaluación de modelos.   |
| La CONAFOR entregó una nota técnica relativa al diseño metodológico y de análisis del Inventario Nacional Forestal y de Suelos, como parte de la notificación de que no hay cambio en la metodología y que se concluye con la actualización del Inventario Nacional Forestal y de Suelos.   |
| La CONAFOR avanzó en la elaboración mapas de cobertura terrestre al año base 2016, mediante el enfoque de mapeo espacialmente explícito (también conocido como <i>Wall to Wall</i> ) y, a partir de estos, se formulan mapas de cambio de cobertura. Se inició la elaboración del mapa de cobertura terrestre 2016 para Michoacán y la elaboración del mapa de cambio de cobertura 2016-2020 para Jalisco y Oaxaca. |

| <b>Temas transversales</b>   |
|--|
| <p>En lo referente a los indicadores ODS, Objetivo 15, se presentaron los cambios conceptuales y metodológicos del indicador 15.4.2 Índice de Cobertura Verde de las Montañas, continúa su análisis y revisión de datos globales, y la revisión metodológica que se llevará a cabo por la FAO.</p> <p>Con relación al indicador 15.3.1 Proporción de tierras degradadas en comparación con la superficie total, se presentaron los antecedentes y conceptos que fundamentan el indicador y continúa su análisis.</p> |

• **CTE de Información del Sector Energético**

| <b>Actividades</b>  |
|---|
| <p><b>Indicadores Clave</b></p> <p>En el CTE se aprobó la propuesta para someter a consideración de la Junta de Gobierno la incorporación de los siguientes indicadores:<br/>Para incorporar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Producción de petróleo promedio diario.</li> <li>- Producción de gas natural promedio diario.</li> <li>- Tasa de restitución de reservas de hidrocarburos.</li> <li>- Relación Reservas-Producción.</li> <li>- Reserva de Planeación en términos de Margen de Reserva del Sistema Interconectado Nacional.</li> </ul> <p>En el CTE se aprobó la propuesta para someter a consideración de la Junta de Gobierno la eliminación de los siguientes indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Producción de petróleo.</li> <li>- Producción de gas.</li> <li>- Tasa de restitución de reservas de hidrocarburos 1P.</li> <li>- Relación reservas 1P-Producción.</li> <li>- Margen de Reserva del Sistema Interconectado Nacional.</li> </ul> |
| <p><b>Infraestructura de información</b></p> <p>Se cuenta con la primera versión de la Renovación del Sistema de Información Energética (SIE), la cual está en funcionamiento al interior de la Secretaría de Energía como prueba piloto.</p>   |

• **CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos**

| <b>Actividades</b>   |
|--|
| <p><b>Normativa técnica, diagnósticos o análisis</b></p> <p>Se actualizó la lista de sustancias del “Catálogo Nacional de Sustancias Químicas”. En la actualización del Programa de Trabajo del Comité se cambió el cronograma para ampliar el plazo para realizar la “Norma Técnica para el Catálogo Nacional de Sustancias Químicas” en el 2023.</p>   |
| <p><b>Información de Interés Nacional</b></p> <p>Se aprobó someter a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI a modificación de su nombre oficial de “Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero” por el de “Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero”.</p>  |
| <p><b>Indicadores Clave</b></p> <p>Para la explotación de las bases de datos del Módulo de Residuos de los Censos de INEGI, se inició con el procesamiento de tablas estadísticas para el cálculo de los algoritmos que permitan generar una versión preliminar de los indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proporción de la población con acceso a la recolección de residuos.</li> <li>- Porcentaje de municipios con disposición adecuada de residuos sólidos urbanos.</li> </ul>  |
| <p><b>Infraestructura de información</b></p> <p>Se presentaron los avances en los Indicadores incluidos en los Informes Nacionales de Calidad del Aire del Sistema Nacional de Información de Calidad del Aire, estos informes ponen a disposición de las autoridades ambientales de los tres órganos de gobierno (federal, estatal y municipal) y en general de cualquier usuario interesado, un diagnóstico sobre el estado de la calidad del aire en relación con cada uno de los contaminantes criterio de indicadores y que cuentan con referencias o criterios de la Organización Mundial de la Salud orientados a proteger la salud.</p> <p>En lo referente al diseño del Sistema Nacional de Información sobre la Gestión Integral de los Residuos la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales continúa con la revisión de la información que forma parte del Sistema.</p> <p>En lo relativo a la gobernanza de la Página País de Cambio Climático y el Sistema de Información sobre Cambio Climático, se presentó a las y los integrantes del Comité el programa de trabajo del Grupo sobre el Sistema de Información sobre el Cambio Climático con el objetivo consolidar el Sistema de Información sobre el Cambio Climático y asegurar la integración de información pertinente, así como su acceso eficiente y oportuno.</p> |

• CTE en Información Catastral y Registral

| Actividades  |
|--|
| <b>Normativa técnica, diagnósticos o análisis</b>  |
| Se realizó un análisis de la aplicación de la normatividad técnica en materia catastral por parte de las UE responsables de generar dicha información, basados en el Censo Nacional de Gobiernos Estatales.  |
| <b>Información de Interés Nacional</b>   |
| Se concluyeron las actividades relacionadas con la revisión y el análisis de la propuesta hecha por el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales (INDAABIN) sobre la declaratoria de información estadística relativa al “Sistema de Inventario del Patrimonio Inmobiliario Federal y Paraestatal” como de IIN.<br>Es importante señalar que en el marco de la Vigésima Sexta Sesión Ordinaria del CTEICR, llevada a cabo el 15 de diciembre de 2022, se aprobó la propuesta presentada por parte del INDAABIN, bajo el acuerdo CTEICR /26.1/2022, el cual cita “Se aprueba la propuesta presentada por parte del INDAABIN para que sea declarada como Información de Interés Nacional a la “Información Estadística del Patrimonio Inmobiliario Federal y Paraestatal”, a fin de que se pueda continuar con las formalidades necesarias para su declaratoria.” |
| <b>Indicadores Clave</b>   |
| Se aprobó la adición de cuatro IC en materia de propiedad social responsabilidad del Registro Agrario Nacional, en el CNI.   |
| Para actualizar los indicadores relacionados con la información disponible del Sistema Maestro de Avalúos, se consultaron las formalidades que se deben seguir para su actualización.  |
| <b>Infraestructura de información</b>  |
| Dentro del Censo Nacional de Gobiernos Estatales, se levantó la Sección XIV correspondiente al Registro Público de la Propiedad y se divulgaron los resultados del operativo censal.   |
| Se publicaron los tabulados, datos abiertos y metadatos resultantes del levantamiento de información catastral y territorial del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2021.  |
| Se diseñaron y levantaron los cuestionarios de las secciones catastral y registral del ámbito federal del Censo Nacional del Gobierno Federal.   |
| Fueron publicados los tabulados catastrales, registrales y territoriales resultantes del levantamiento de información en estas materias en el marco del Censo Nacional de Gobiernos Estatales. Por otra parte, se publicaron los documentos de resultados: Atlas catastral de México, Atlas registral de México, Atlas territorial de México, con información captada de las institucionales estatales y con la recopilada de los municipios: Panorama catastral y Panorama territorial.   |
| <b>Con impacto en el ámbito territorial</b>  |
| Del 2018 al 2022 se cuenta con la integración de registros catastrales de 19 Entidades Federativas relativas a la Clave Única del Registro del Territorio, de las cuales dos corresponden al ejercicio 2022, con esto se estará evaluando su aprovechamiento como fuente alternativa de registros administrativos.   |
| <b>Temas transversales</b>   |
| Se ha continuado trabajando con el desarrollo de nuevos IC en materia de la propiedad social en México, tanto de ejidos y comunidades agrarias, para su posterior vinculación a los requerimientos de los indicadores ODS; asimismo, se está llevando a cabo un análisis de los IC, que contribuyan al cumplimiento de los ODS.  |
| Para actualizar el IC relacionado con el Objetivo de Desarrollo Sostenible 1.4.2 de ONU Hábitat, la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano cuenta con una propuesta del indicador, desarrollada en el marco del CTE de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.   |
| <b>Otras actividades para el Subsistema</b>  |
| Seminario para la definición de los términos Urbano - Rural. se ha logrado consolidar una propuesta que se define como “Índice Territorial Urbano - Rural”.  |

• CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano

| Actividades  |
|--|
| <b>Temas transversales</b>   |
| Se publicaron en el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible los resultados del Indicador ODS 9.1.1 Proporción de la población rural que vive a menos de 2 km de una carretera transitada todo el año. |

• CTE en Información Marina

| Actividades  |
|--|
| <b>Normativa técnica, diagnósticos o análisis</b>  |
| Se cuenta con una propuesta preliminar de la “Norma Técnica de Levantamientos Hidrográficos”, elaborada con base en la publicación S-44 “Normas de la OHI para levantamientos hidrográficos” de la Organización Hidrográfica Internacional, la cual fue enviada a las y los integrantes del Comité Técnico Especializado en Información Marina para su valoración inicial. |

| Actividades  |
|--|
| Se cuenta con un documento de Diagnóstico sobre el señalamiento marítimo, para promover mayor seguridad en las costas y aguas interiores del territorio nacional a través de la generación señalamiento de manera estandarizada.   |
| Información de Interés Nacional  |
| Para identificar y analizar información en el ámbito marino, se inició la elaboración de un reporte de capacidades para la generación de la infraestructura de datos espaciales batimétricos el cual, será un insumo para el valorar la pertinencia de proponer como INN a la información batimétrica.               |
| Infraestructura de información   |
| Con el fin de facilitar la vinculación de distintos programas y/o proyectos de información estadística y geográfica marina, se analizó la estructura de los campos del Estándar de Metadatos <i>OpenAIRE Datacite</i> y se realizó un piloto con un formulario para la implementación de una propuesta de metadatos. |

### II.3.4 Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia (SNIGSPI)

#### II.3.4.1 Comité Ejecutivo del SNIGSPI

En el año 2022, el Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia (CE del SNIGSPI) sesionó en dos ocasiones, y se contó con la participación de las UE, en dichas sesiones se tomaron ocho acuerdos, de los cuales uno se encontraba en proceso al cierre del año, y siete se habían atendido.<sup>4</sup>

#### ▪ Temas abordados

##### Normativa Técnica

- Norma Técnica del Sistema Estadístico Nacional de Procuración de Justicia.

En la primera sesión 2022 del CE del SNIGSPI, se informó sobre los avances del proyecto, el cual fue aprobado por la Fiscalía General de la República y las Fiscalías y Procuradurías de las 32 Entidades Federativas en el marco de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia. Para la segunda sesión 2022 del CE del SNIGSPI, se informó que fue aprobada por el CTE de Información de Procuración de Justicia y revisada por la CGAJ y la Dirección General de Coordinación del SNIEG. Se realizó la consulta pública y se inició la integración del informe para su publicación en el Portal SNIEG.

##### Indicadores Clave

- Propuesta de Indicadores Clave en materia de seguridad pública.

El 2 de febrero de 2022, la Junta de Gobierno del INEGI aprobó la adición en el CNI de los siguientes Indicadores y fueron publicados en el DOF el 15 de febrero de 2022. La propuesta fue validada por el CE del SNIGSPI y presentada por el CTEISP en el 2021:

- Confianza en la Guardia Nacional.
- Desempeño de la Guardia Nacional.

<sup>4</sup> Los documentos con el estatus de acuerdos de cada sesión de CE del SNIGSPI se pueden consultar en: <https://www.snieg.mx/gobierno-seguridad-publica-e-imparticion-de-justicia-comite-ejecutivo-seguimiento-de-acuerdos/>.

- Propuesta de Indicadores Clave en materia de sistema penitenciario.

En la primera sesión 2022 del CE del SNIGSPIJ, se validó la propuesta de cuatro Indicadores para su incorporación al CNI, presentada por el CTE de Información del Sistema Penitenciario. La presidencia del CE del SNIGSPIJ la puso a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, fue aprobada el 19 de octubre 2022 y publicada en el DOF el 4 de noviembre de 2022:

- Satisfacción con servicios básicos en Centro Penitenciario, según tipo de servicio.
- Percepción de seguridad en los Centros Penitenciarios, según espacio.
- Victimización en Centros Penitenciarios.
- Satisfacción con el trato que reciben las visitas de las personas privadas de la libertad en Centros Penitenciarios.

- Propuesta de Indicadores Clave en materia de derechos humanos.

En la primera sesión 2022 del CE del SNIGSPIJ, se validó la propuesta de tres Indicadores para su incorporación al CNI, presentada por el CTE de Información sobre Derechos Humanos. La presidencia del CE del SNIGSPIJ la puso a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, fue aprobada el 19 de octubre 2022 y publicada en el DOF el 4 de noviembre de 2022:

- Confianza en las Comisiones de Derechos Humanos.
- Tasa de hechos presuntamente violatorios de derechos humanos por cada cien mil personas.
- Carga de trabajo en los Organismos de Protección de Derechos Humanos.

- Propuesta de modificación de Indicador Clave en materia de seguridad pública del CNI.

El 2 de febrero de 2022, la Junta de Gobierno del INEGI aprobó la modificación del nombre y la serie estadística del Indicador del CNI “Tasa bruta anual de defunciones por homicidio de mujeres”, para quedar en materia de seguridad pública, como: “Tasa bruta anual de defunciones por homicidio por cada cien mil habitantes”, publicado en el DOF el 15 de febrero de 2022. La propuesta fue validada por el CE el SNIGSPIJ y presentada por el CTE de Información de Seguridad Pública en el 2021.

- Propuesta de modificación de Indicadores Clave en materia de procuración de justicia del CNI.

En la primera sesión 2022 del CE del SNIGSPIJ, se validó la propuesta de modificación de dos Indicadores del CNI, presentada por el CTE de Información de Procuración de Justicia. El CE del SNIGSPIJ la validó y puso a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI, fue aprobada el 19 de octubre de 2022 y publicada en el DOF el 4 de noviembre de 2022:

Eliminados del CNI:

- Porcentaje de personas de 18 años y más que identifica a los Ministerios Públicos y Procuradurías y manifiesta que les generan confianza.
- Porcentaje de personas de 18 años y más que identifica a la Procuraduría General de la República (PGR) y manifiesta que le genera confianza.

Aprobados:

- Confianza en el Ministerio Público estatal.
- Confianza en la Fiscalía General de la República (FGR).

- Propuesta de Indicadores Clave en materia de corrupción.

En la segunda sesión 2022 del CE del SNIGSPIJ, se validó la propuesta de dos Indicadores para su incorporación al CNI, presentada por el CTE de Información sobre Corrupción. Se acordó que la presidencia del CE del SNIGSPIJ la ponga a consideración de la Junta de Gobierno del INEGI:

- Percepción de frecuencia de corrupción en el sector público.
- Percepción de frecuencia de corrupción, según institución de gobierno.

### Temas transversales

- Lineamientos para captar, integrar y presentar información de población con discapacidad en programas del SNIEG.

En el 2022, el CE del SNIGSPIJ revisó y validó los Lineamientos, y se tomó conocimiento de las opiniones emitidas en la consulta pública; conforme al procedimiento previsto en las Reglas para establecer la normativa del SNIEG, y conforme lo acordado, el proyecto de Lineamientos fue presentado por la presidencia del CE del SNIGSPIJ a la CGAJ del INEGI; tras su validación jurídica la Junta de Gobierno del INEGI los aprobó el 14 de diciembre de 2022 y fueron publicados en el DOF el 22 de diciembre de 2022.

### Con impacto en el ámbito territorial

- Estadísticas de Justicia Agraria en los Censos Nacionales de Gobierno.

En la segunda sesión 2022 del CE del SNIGSPIJ, se informó que el Tribunal Superior Agrario y los Tribunales Unitarios Agrarios (TUA) a nivel nacional y por Entidad Federativa como responsables de resolver las controversias por derechos agrarios individuales y colectivos, aplican la Justicia Agraria para reducir los riesgos de degradación ecológica y contribuir a la reducción de efectos del cambio climático, crear incentivos para la inversión productiva y social, reconocer derechos de las mujeres y garantizar respeto a cuotas de género, otorgar seguridad patrimonial, reducir la informalidad en derechos de propiedad de la tierra, y contribuir a la paz en la familia y en la comunidad. Se dio a conocer la cobertura geográfica, poblacional y de recursos naturales de la Justicia Agraria; y se destacó que el INEGI ha contribuido a generar Estadísticas de Justicia Agraria a través de los Censos Nacionales de Gobierno, se dieron a conocer datos al cierre de 2021. Con base en estas estadísticas se origina un diagnóstico de la Justicia Agraria que es empleado para eficientar el uso del presupuesto, definir sedes y subsedes de los TUA y construir indicadores que enriquecen el Sistema de Evaluación de Desempeño.

### Otros temas

En el marco del CE del SNIGSPIJ se informó sobre algunas temáticas de interés:

- Invitación a participar en la consulta pública de la metodología del Censo de Población y Vivienda 2025.
- Presentación del calendario de publicación de las Encuestas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.
- Prioridades de información estadística en materia de seguridad, justicia y gobierno en 2023.

### II.3.4.2 Principales actividades de los Comités Técnicos Especializados del SNIGSPI

#### • CTE de Información de Gobierno

| Actividades  |
|--|
| <b>Información de Interés Nacional</b>   |
| Para la identificación de IIN, se publicaron los resultados del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2021.   |
| Se desarrollaron las fases de procesamiento y análisis de la producción, difusión y evaluación del proceso de la Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2021.  |
| <b>Indicadores Clave</b>   |
| Se presentó y aprobó en el CTE la propuesta de incorporación de tres IC:<br>- Confianza en el Gobierno Federal.<br>- Confianza en el Gobierno Estatal.<br>- Confianza en el Gobierno Municipal.  |
| <b>Infraestructura de información</b>  |
| Se generaron los Informes Ejecutivos sobre Gobierno de las Entidades Federativas.  |
| En el marco de las actividades de revisión y diseño de la Sección sobre Protección Civil de los Censos Nacionales de Gobierno, se trabajó con el CENAPRED y las Direcciones Generales de Protección Civil y de Gestión de Riesgos de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, con la finalidad de contribuir con información estadística complementaria y periódica sobre los centros de alojamiento social existentes a nivel estatal y municipal, el CNGE y el CNGMD, ediciones 2023, contarán con una sección específica para conocer la operación, presupuesto, características, personal y población usuaria de cada alojamiento operado por las administraciones públicas estatales y municipales. El nuevo módulo sobre Protección Civil del CNGE 2022 y CNGMD 2023 brindará información especializada sobre las capacidades institucionales en el ejercicio de la función de protección civil, contribuyendo con ello a la generación de estadísticas relevantes para el diseño, monitoreo y evaluación de las políticas que deriven del Sistema Nacional de Protección Civil. |
| Se identificaron necesidades de información para la implementación de temas que requieren de instrumentos estadísticos comparables; por ello, en el CNGE 2022 se agregaron tres temas homólogos a los integrados en el Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales 2022 y en el Censo Nacional de Seguridad Pública Estatal 2022. En la edición 2022 del CNGE, se consolidó la información generada sobre las capacidades institucionales de los servicios médicos forenses y periciales del país, así como del ejercicio de su función en cuanto a la identificación y disposición de cadáveres y/o restos humanos.   |
| <b>Registros Administrativos</b>   |
| Para la identificación de registros administrativos, el Censo Nacional de Poderes Legislativos Estatales se suspendió durante el ciclo 2022, para revisar su esquema de captación e idear un mecanismo de levantamiento de información más eficiente y adecuado conforme al trabajo legislativo. Al respecto, se diseñó una estructura de datos que permitirá mejorar la captación, precisión, cruces, validación y atención de necesidades de información que refieren específicamente a la estructura parlamentaria y trabajos legislativos de los Congresos locales; se realizó un ejercicio consultivo en dos fases con los 32 Congresos estatales.  |
| <b>Con impacto en el ámbito territorial</b>  |
| Derivado del análisis al diagnóstico contenido en la Política Nacional Anticorrupción para identificar y estructurar las necesidades de información en materia de combate a la corrupción y fortalecer el contenido temático de los Censos Nacionales de Gobierno, se incorporó al Censo Nacional de Gobiernos Estatales (CNGE) 2022 y al CNGMD 2023, una sección específica sobre programas sociales, misma que tiene por objetivo brindar información estadística sobre la existencia, caracterización, conformación y tipo de población beneficiaria de los programas sociales operados por las entidades federativas y municipios.   |
| <b>Otras actividades para el Subsistema</b>  |
| Se realizó la sustitución de la Coordinación General de Proyectos Especiales, por la Coordinación General de Manifestaciones de Impacto Regulatorio de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria, como vocalía en el Comité.  |

#### • CTE de Información de Impartición de Justicia

| Actividades   |
|---|
| <b>Información de Interés Nacional</b>  |
| En lo referente a la identificación de IIN, se publicaron los resultados del Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2022.  |
| Para la identificación de temas, materias y/o elementos generales de información de impartición de justicia, en el marco del Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal (CNIJF) 2022, se llevó a cabo la recopilación de información estadística sobre justicia agraria a cargo de los Tribunales Agrarios. En la edición 2022 del Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal, se consolidó la información sobre las capacidades institucionales de los servicios médicos forenses y periciales del país, así como del ejercicio de su función en cuanto a la identificación y disposición de cadáveres y/o restos humanos. |

|   |
|---|
| <b>Infraestructura de información</b>   |
| Se generaron los Informes Ejecutivos sobre Impartición de Justicia de las Entidades Federativas.  |
| Sobre el Esquema Homologado de Recolección de Información de Impartición de Justicia, se concluyó la revisión normativa del Código Nacional de Procedimientos Penales, así como el análisis comparativo de las variables y catálogos con otros proyectos estadísticos (Censos Nacionales de Gobierno, SENAP, Esquema de estadísticas de género) a fin de identificar áreas de mejora o aplicar criterios estadísticos que permitan generar información homologada y facilitar con ello la trazabilidad estadística del proceso penal, se integró una versión preliminar del esquema de primera instancia, mientras que se avanzó en el desarrollo del esquema de segunda instancia. |
| Se participó en el desarrollo de las fases de diseño, construcción, captación, procesamiento, análisis de la producción, difusión y evaluación del proceso para la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2022, la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas 2022 y la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares 2021.   |
| <b>Registros Administrativos</b>  |
| En cuanto a los registros administrativos de impartición de justicia federal del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, para la edición 2022 del Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal, se adoptó un mecanismo de transferencia consistente en el aprovechamiento estadístico del Sistema de Información de la Secretaría General de Acuerdos a partir de una estructura de datos elaborada por el INEGI, se encuentra disponible en el sitio oficial del INEGI la Síntesis Metodológica de la información sobre la actividad jurisdiccional del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación 2022.  |
| En lo que respecta al Consejo de la Judicatura Federal (CJF): para la edición 2022 del CNIJF hubo una despresurización de la sección y módulo correspondiente a la información de gestión y desempeño del CJF, para comenzar con el aprovechamiento de la información que la institución genera a partir del Sistema Integral para la Administración de los Recursos Humanos y de los Reportes Estadísticos; se encuentra disponible en el sitio oficial del INEGI la Síntesis Metodológica de la Información sobre la estructura orgánica y actividad jurisdiccional del Consejo de la Judicatura Federal 2022.  |
| <b>Con impacto en el ámbito territorial</b>   |
| En lo relacionado al Registro Administrativo de Justicia Laboral (RALAB), se capacitó a las servidoras y servidores públicos adscritos a los Tribunales Superiores de Justicia (TSJ) en la segunda y tercera etapa de implementación de la Reforma Laboral en el ámbito local, sobre el contexto, elementos, estructura y contenidos del RALAB V.2.2., 18 TSJ de la primera y segunda etapa de implementación entregaron información bajo este esquema, mientras que los TSJ de la tercera etapa se encuentran en proceso de entrega de información.  |
| <b>Otras actividades para el Subsistema</b>   |
| Se avanzó en la modificación de los elementos del Acuerdo de creación en lo correspondiente al Objetivo, UE que lo integran y Actividades generales.  |

• CTE de Información de Procuración de Justicia

| Actividades  |
|--|
| <b>Normativa técnica, diagnósticos o análisis</b>  |
| La CGAJ y Dirección General de Coordinación del SNIIEG revisaron el proyecto de la "Norma Técnica del Sistema Estadístico Nacional de Procuración de Justicia"; posteriormente, del 7 de octubre al 18 de noviembre de 2022 se llevó a cabo la consulta pública, y a partir del análisis de los comentarios recibidos se inició la elaboración del informe de resultados.  |
| <b>Información de Interés Nacional</b>   |
| En lo referente a la identificación de IIN, se publicaron los resultados del Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2022.   |
| <b>Indicadores Clave</b>   |
| Se aprobó por la Junta de Gobierno la modificación de dos IC, que ahora se denominan:<br>- Confianza en el Ministerio Público estatal.<br>- Confianza en la Fiscalía General de la República.  |
| <b>Infraestructura de información</b>  |
| Se generaron los Informes Ejecutivos sobre Procuración de Justicia de las Entidades Federativas.   |
| Se participó en el desarrollo de las fases de diseño, construcción, captación, procesamiento, análisis de la producción, difusión y evaluación del proceso para la ENVIPE 2022, la Encuesta de Calidad e Impacto Gubernamental 2021, la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas 2022 y la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares 2021. Así mismo, se publicó la Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana.  |
| Para la identificación de temas, materias y/o elementos generales de información de procuración de justicia, en las ediciones 2022 de los Censos Nacionales de Procuración de Justicia Federal y Estatal, se consolidó la información generada sobre las capacidades institucionales de los servicios médicos forenses y periciales del país, así como del ejercicio de su función en cuanto a la identificación y disposición de cadáveres y/o restos humanos. Se fortalecieron y homologaron los contenidos de estos censos, principalmente en los temas relacionados con la dignificación del servicio, las Unidades de Asuntos Internos u homólogas y las Comisiones de Honor y Justicia existentes en las instituciones de seguridad pública y procuración de justicia. |

• CTE de Información de Seguridad Pública

| Actividades  |
|--|
| <b>Indicadores Clave</b>   |
| La Junta de Gobierno del INEGI aprobó la incorporación de los siguientes IC en el CNI: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confianza en la Guardia Nacional.</li> <li>- Desempeño de la Guardia Nacional.</li> </ul>  |
| Se realizó la modificación de un IC en materia de seguridad pública, para quedar como: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tasa bruta anual de defunciones por homicidio por cada cien mil habitantes.</li> </ul> El cual agrega la serie estadística de hombres.   |
| El Comité presentó y aprobó la propuesta de incorporación de los siguientes IC en el tema de violencia contra la mujer: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mujeres que han sufrido violencia física, sexual o psicológica de su actual o anterior pareja.</li> <li>- Mujeres que han sufrido violencia sexual de cualquier otra persona distinta a la pareja.</li> </ul>                               |
| <b>Infraestructura de información</b>  |
| Se generaron los Informes Ejecutivos sobre Seguridad Pública de las Entidades Federativas.   |
| En el marco del Censo Nacional de Seguridad Pública Federal 2022, se diseñó el Catálogo de clasificación de especies de flora y fauna aseguradas. Con la finalidad de generar una correspondencia básica entre los niveles de clasificación taxonómicos utilizados por la SEMARNAT, las referencias internacionales y la información disponible a nivel nacional.  |
| En los Censos Nacionales de Seguridad Pública Federal y Estatal, ediciones 2022, se fortalecieron los contenidos para los temas relacionados con régimen disciplinario, personal lesionado, presupuesto ejercido, unidad de policía cibernética u homóloga, infraestructura para la seguridad pública, empresas de seguridad privada, certificaciones, enfrentamientos y la demanda de servicios policiales. |
| En el marco de las actividades de revisión y diseño de la Sección sobre Protección Civil de los Censos Nacionales de Gobierno, se trabajó con el CENAPRED y las Direcciones Generales de Protección Civil y de Gestión de Riesgos de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, lo que permitió rediseñar los objetivos, contenidos y alcance de la información estadística en la materia.           |
| Se participó en el desarrollo de las fases de diseño, construcción, captación, procesamiento, análisis de la producción, difusión y evaluación del proceso para ENVIPE 2022, la ENVE 2022 y la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) 2021. Se publicó la Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana.   |
| <b>Temas transversales</b>   |
| Se adicionó una sección exploratoria a los Censos Nacionales de Derechos Humanos Federal y Estatal, ediciones 2022, para conocer la disponibilidad y acopio de información por parte de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH) y de los organismos públicos de derechos humanos respecto de los eventos de linchamiento ocurridos en el territorio nacional.                                    |

• CTE de Información del Sistema Penitenciario

| Actividades   |
|---|
| <b>Indicadores Clave</b>  |
| Se presentó y aprobó la propuesta de cuatro IC: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Satisfacción con servicios básicos en Centro Penitenciario, según tipo de servicio.</li> <li>- Percepción de seguridad en los Centros Penitenciarios, según espacio.</li> <li>- Victimización en Centros Penitenciarios.</li> <li>- Satisfacción con el trato que reciben las visitas de las personas privadas de la libertad en Centros Penitenciarios.</li> </ul> La Junta de Gobierno aprobó su incorporación al CNI, y fueron publicados en el DOF.                                |
| <b>Infraestructura de información</b>   |
| Se generaron y actualizaron los Informes Ejecutivos sobre Sistema Penitenciario de las Entidades Federativas.   |
| Se desarrollaron las fases de diseño, construcción, captación, procesamiento, análisis de la producción de la Encuesta Nacional de Adolescentes en el Sistema de Justicia Penal 2022.   |
| Se fortalecieron los contenidos de los Censos Nacionales de Sistema Penitenciario Federal y Estatales, ediciones 2022, principalmente en los temas relacionados con los suministros proporcionados a la población privada de la libertad y a las personas adolescentes internadas; las actividades orientadas a la reinserción social; la protección de derechos humanos; y los servicios postpenales otorgados a las personas egresadas de los centros penitenciarios, así como los servicios proporcionados a las personas adolescentes egresadas y/o en tratamiento externo. |

• CTE de Información sobre Derechos Humanos

| Actividades   |
|---|
| <b>Normativa técnica, diagnósticos o análisis</b>   |
| Se presentó el proyecto de Clasificador de Hechos Violatorios de Derechos Humanos, se recibieron 68 observaciones por parte de los integrantes y se recibieron comentarios de la CNDH, se elaboró una matriz que recopila el total de observaciones realizadas al Clasificador por las diversas Instituciones. Posteriormente, se presentaron las principales adecuaciones realizadas al Clasificador y los siguientes pasos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Discusión de ajustes finales ante el Grupo de Colaboración.</li> <li>- Pilotaje y estrategia de implementación con Organismos Públicos de Derechos Humanos seleccionados.</li> <li>- Procedimiento de aprobación de la Norma Técnica.</li> </ul> |
| <b>Indicadores Clave</b>  |
| Se aprobó la propuesta de incorporación de los siguientes IC al CNI: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confianza en las Comisiones de Derechos Humanos.</li> <li>- Tasa de hechos presuntamente violatorios de derechos humanos por cada cien mil personas.</li> <li>- Carga de trabajo de los Organismos de Protección de Derechos Humanos.</li> </ul> La Junta de Gobierno del INEGI aprobó su inclusión al CNI, y fueron publicados en el DOF.  |
| <b>Infraestructura de información</b>   |
| Se generaron y actualizaron los Informes Ejecutivos sobre Derechos Humanos en las Entidades Federativas.  |
| Se adicionó una sección exploratoria a los Censos Nacionales de Derechos Humanos Federal y Estatal, ediciones 2022, para conocer la disponibilidad y acopio de información por parte de la CNDH y de los organismos públicos de derechos humanos respecto de los eventos de linchamiento ocurridos en el territorio nacional. Adicionalmente, se desarrollaron las fases de diseño, construcción, captación, procesamiento, análisis de la producción y difusión de la Encuesta para Caracterizar a la Población en Situación de Desplazamiento Forzado Interno en el estado de Chihuahua.  |
| Se publicaron los resultados de los Censos Nacionales de Derechos Humanos Federal y Estatal 2022 en el sitio oficial del INEGI.   |

• CTE de Información sobre Corrupción

| Actividades   |
|---|
| <b>Normativa técnica, diagnósticos o análisis</b>   |
| Derivado del diagnóstico normativo y documental, se revisó la información disponible en las instancias dedicadas a la prevención, detección, investigación, resolución y sanción de conductas vinculadas con probables hechos de corrupción.  |
| <b>Información de Interés Nacional</b>  |
| Se publicaron los resultados del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2021.   |
| <b>Indicadores Clave</b>  |
| Se presentó la propuesta de incorporación de los siguientes indicadores: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Percepción de frecuencia de corrupción en el sector público.</li> <li>- Percepción de frecuencia de corrupción, según institución de gobierno.</li> </ul> La propuesta fue aprobada por el Comité Ejecutivo del SNICSPIJ.   |
| <b>Infraestructura de información</b>   |
| Se generaron y actualizaron los Informes Ejecutivos sobre Corrupción de las Entidades Federativas.  |
| Respecto a la propuesta metodológica para la medición de los flujos financieros ilícitos en México, se inició la revisión de la literatura sobre el tema y se aprobó institucionalmente el proyecto "Desarrollo de Metodología y Análisis de Información para la Medición de Flujos Financieros Ilícitos".  |
| Se participó en el desarrollo de las fases de diseño, construcción, captación, procesamiento, análisis de la producción, difusión y evaluación del proceso para la ENVIPE 2022, la ENCIG 2021, la ENVE 2022.  |
| Se trabajó en el diseño, construcción, captación, procesamiento, y análisis de la producción de la Encuesta Nacional de Adolescentes en el Sistema de Justicia Penal 2022.  |
| Sobre la Recopilación de Estadísticas en materia de Fiscalización se generó la propuesta de proyecto para la recopilación de información estadística sobre la gestión y desempeño de las Entidades de Fiscalización Superiores u homólogas en las Entidades Federativas. En lo que respecta a las actividades conceptuales, se llevó a cabo una revisión bibliográfica y normativa, que derivó en la elaboración de una propuesta de marco conceptual e instrumento de captación. |
| <b>Con impacto en el ámbito territorial</b>   |
| Se elaboró el diagnóstico normativo y documental de las normas estatales y la Ley General de Responsabilidades Administrativas. El diagnóstico incluyó un análisis comparativo sobre la información pública disponible en los diversos ámbitos de gobierno y poderes del Estado. Se llevó a cabo la búsqueda de referentes y mejores prácticas internacionales para sustentar el proyecto. Actualmente, la  |

| Actividades  |
|--|
| propuesta de estructura metodológica de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Responsabilidades Administrativas para fines estadísticos consta de cuatro categorías estadísticas para el registro de la información.  |
| Derivado del análisis al diagnóstico contenido en la Política Nacional Anticorrupción para identificar y estructurar las necesidades de información en materia de combate a la corrupción y fortalecer el contenido temático de los Censos Nacionales de Gobierno, se incorporó al CNGE 2022 y al CNGMD 2023, una sección específica sobre programas sociales, misma que tiene por objetivo brindar información estadística sobre la existencia, caracterización, conformación y tipo de población beneficiaria de los programas sociales operados por las entidades federativas y municipios. |



## Capítulo III

**Informe anual de actividades del INEGI y sobre el ejercicio del gasto en 2022**

---

---

### III.1 Resumen de Programas de Información y Actividades Estadísticas y Geográficas

| Área Temática  | Dirección General Adjunta | Total     | PI        | AEG       | IIN       |
|--|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Total</b>   |                           | <b>97</b> | <b>85</b> | <b>12</b> | <b>30</b> |
| <b>Estadísticas Sociodemográficas</b>                          |                           | <b>30</b> | <b>28</b> | <b>2</b>  | <b>5</b>  |
| Encuestas Sociodemográficas                                    |                           | 18        | 18        | -         | 2         |
| Registros Administrativos Sociodemográficos                    |                           | 9         | 8         | 1         | 2         |
| Infraestructura Estadística                                    |                           | 1         | 1         | -         | -         |
| Censo de Población y Vivienda                                  |                           | 2         | 1         | 1         | 1         |
| <b>Estadísticas Económicas</b>                                 |                           | <b>26</b> | <b>26</b> | <b>-</b>  | <b>15</b> |
| Dirección  |                           | 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         |
| <b>Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia</b>  |                           | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>-</b>  | <b>7</b>  |
| Políticas y Censos Nacionales de Gobierno                      |                           | 13        | 13        | -         | 3         |
| Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia |                           | 7         | 7         | -         | 4         |
| <b>Información Geográfica y del Medio Ambiente</b>             |                           | <b>17</b> | <b>8</b>  | <b>9</b>  | <b>3</b>  |
| Información Geográfica Básica                                  |                           | 4         | 3         | 1         | 1         |
| Recursos Naturales y Medio Ambiente                            |                           | 4         | 2         | 2         | 1         |
| Información Geográfica para la Administración del Territorio   |                           | 4         | 2         | 2         | -         |
| Integración de Información Geoespacial                         |                           | 5         | 1         | 4         | 1         |
| <b>Integración, Análisis e Investigación</b>                   |                           | <b>4</b>  | <b>3</b>  | <b>1</b>  | <b>-</b>  |
| Análisis de la Información y Estudios Económicos               |                           | 1         | 1         | -         | -         |
| Investigación  |                           | 3         | 2         | 1         | -         |

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

### III.2 Programas de Información y Actividades Estadísticas y Geográficas

| Área temática                  | Proceso  | PI y/o AEG  | IIN   |
|--------------------------------|--|---|---|
| Estadísticas Sociodemográficas | Encuestas Sociodemográficas                                  | Marco Maestro de Muestreo   |   |
|                                |  | Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición             |   |
|                                |  | Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares             |  Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares |
|                                |  | Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares Estacional  |   |
|                                |  | Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor                  |   |
|                                |  | Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico                   |   |
|                                |  | Módulo sobre Eventos Culturales Seleccionados                     |   |
|                                |  | Módulo sobre Lectura  |   |
|                                |  | Encuesta Nacional sobre Salud y Envejecimiento en México          |   |
|                                |  | Evaluación cognitiva para la ENASEM                               |   |
|                                |  | Encuesta Nacional sobre Diversidad Sexual y de Género             |   |
|                                |  | Encuesta Nacional sobre Acceso y Permanencia en la Educación      |   |
|                                |  | <b>2022</b> Encuesta Nacional de Trabajo Infantil                 |   |
|                                |  | <b>2022</b> Encuesta Nacional para el Sistema de Cuidados         |   |
|                                |  | <b>2022</b> Encuesta Nacional sobre Discriminación                |   |
|                                |  | <b>2022</b> Encuesta Nacional sobre las Finanzas de los Hogares   |   |
|                                |  | <b>2022</b> Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica          |  Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica        |
|                                |  | <b>2022</b> Encuesta de Fuerza Laboral                            |   |
|                                | Registros Administrativos Sociodemográficos                  | Estadísticas de Defunciones Registradas                           |  Estadísticas de Defunciones Registradas             |
|                                |  | Estadísticas de Defunciones Fetales                               |  Estadísticas de Defunciones Fetales                 |
|                                |  | Estadística de Nacimientos Registrados                            |   |
|                                |  | Estadística de Matrimonios  |   |
|                                |  | Estadística de Divorcios  |   |
|                                |  | Estadística de Museos   |   |
|                                |  | Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares            |   |
|                                |  | Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local     |   |
|                                | <b>A</b> Aprovechamiento de nuevos registros administrativos |   |   |
|                                | Infraestructura Estadística                                  | Estimación de Características Sociodemográficas en Áreas Pequeñas |   |
|                                | Censo de Población y Vivienda                                | Censo de Población y Vivienda                                     |  Censo General de Población y Vivienda               |
|                                |  | <b>A</b> Inventario Nacional de Viviendas                         |   |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <b>Estadísticas Económicas</b>                      | <b>Dirección</b>  | Estadísticas de Comercio Internacional de Servicios y Digitalización                         |   |
|   | <b>Censos Económicos y Agropecuarios</b>                      | Censos Económicos  | Censos Económicos   |
|   |   | Censo Agropecuario   | Censo Agropecuario  |
|   | <b>Encuestas Económicas</b>                                   | Encuestas de Industrias Manufactureras   | Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera  |
|   |   | Encuestas de Empresas Constructoras  | Encuesta Nacional de Empresas Constructoras   |
|   |   | Encuestas de Comercio  | Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales   |
|   |   | Encuestas de Servicios y Transportes   | Encuesta Mensual de Servicios   |
|   |   | Encuestas de Opinión Empresarial   | Encuesta Mensual de Opinión Empresarial   |
|   |   | Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y uso de Tecnologías de la Información en los Hogares |   |
|   |   | Encuestas de Viajeros Internacionales  |   |
|   | <b>Cuentas Nacionales</b>                                     | Cuentas por Actividades Económicas   | Cálculos anuales  |
|   |   | Cuentas Temáticas  | Cálculos de corto plazo (por entidad federativa)  |
|   |   | Cuentas por Sectores Institucionales   | Cálculos de corto plazo (totales de la economía)<br>Cuenta satélite al SCN<br>Matriz de Insumo-Producto |
|   | <b>Índices de Precios</b>                                     | Índice Nacional de Precios al Consumidor   | Índice Nacional de Precios Consumidor   |
|   |   | Índice Nacional de Precios Productor   | Índice Nacional de Precios Productor  |
|   |   | Paridades de Poder de Compra   |   |
|   | <b>Registros Administrativos Económicos</b>                   | Registro Estadístico de Negocios de México   |   |
|   |   | Vinculación de Registros Administrativos   |   |
|   |   | Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación            |   |
|   |   | Industria Minerometalúrgica  |   |
|   |   | Finanzas Públicas Estatales y Municipales  |   |
|   |   | Accidentes de Tránsito Terrestre   |   |
|   |   | Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales  |   |
|   |   | Transporte Urbano de Pasajeros   |   |
|   |   | Vehículos de Motor Registrados en Circulación  |   |
|   |   | Balanza Comercial de Mercancías de México  | Balanza Comercial de Mercancías de México   |
|   | <b>Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia</b> | Censo Nacional de Gobiernos Estatales  |   |
| Censo Nacional de Seguridad Pública Estatal         |   |  |   |
| Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales |   |  |   |
| Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal   |   | Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal  |   |
| Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal   |   | Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal  |   |
| Censo Nacional de Derechos Humanos Estatal          |   |  |   |
| Censo Nacional de Gobierno Federal                  |   |  |   |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Información Geográfica y del Medio Ambiente   |  | Censo Nacional de Seguridad Pública Federal  |  |
|   |  | Censo Nacional de Sistema Penitenciario Federal  |  |
|   |  | Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal  |  |
|   |  | Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal  |  |
|   |  | Censo Nacional de Derechos Humanos Federal   |  |
|   |  | Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México   |  Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales   |
|   | Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia   | Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública  |  Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública                            |
|   |  | Encuesta Nacional de Victimización de Empresas   |  Información estadística de la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas                       |
|   |  | Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental   |  Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental   |
|   |  | Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares   |  Información Estadística de la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares |
|   |  | Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana  |  |
|   |  | Módulo sobre Ciberacoso  |  |
|   |  | <b>2022</b> Encuesta Nacional de Adolescentes en el Sistema de Justicia Penal  |  |
|   | Información Geográfica Básica  | Marco de Referencia Geodésico  |  |
|   |  | Topografía   |  Información Topográfica escala 1:50 000  |
| Mapa Topográfico  |  |  |  |
|  Mapa Maestro México                       |  |  |  |
| Recursos Naturales y Medio Ambiente   |  | Uso de Suelo y Vegetación  |  Información de la Carta de Uso de Suelo y Vegetación escala 1:250 000                            |
|   |  | Hidrología   |  |
|   |  |  Evaluación de Escenarios Ambientales   |  |
|   |  |  Eje Temático del Agua  |  |
| Información Geográfica para la Administración del Territorio  |  | Cartografía Urbana y Rural   |  |
|   |  |  Actividades de Apoyo a la Gestión de la Información en Materia Catastral y Registral |  |
|   | Marco Geoestadístico   |  |  |
| Integración de Información Geoespacial  |  Administración del Territorio                        |  |  |
|   | Red Nacional de Caminos  |  Red Nacional de Caminos  |  |
|   |  Edición Cartográfica Temática y Topográfica          |  |  |
|   |  Desarrollo de Soluciones con Información Geoespacial |  |  |
|   |  Estandarización de la Información Geoespacial        |  |  |
|  Servicios de Información Georreferenciada |  |  |  |

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

 IIN responsabilidad del INEGI en su carácter de Unidad del Estado productora de información.

 Actividad Estadística y Geográfica.

**2022** PI y/o AEG incorporado en el transcurso del año.

### III.2.1 Estadísticas Sociodemográficas

#### III.2.1.1 Encuestas Sociodemográficas

| Información General   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Marco Maestro de Muestreo.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Experimental.  |
| <b>Objetivo</b>   | Administrar el Marco Maestro de Muestreo (Muestra Maestra), considerando la construcción, captación, diseño, procesamiento, análisis de su producción y evaluación de la actualización de Unidades Primarias de Muestreo (UPM) 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | No Aplica.   |
| Vinculación con el PAEG 2022  |  |
| <b>Actividades específicas</b>  | Programa de Información no incluido en el PAEG.  |
| Información Programática  |  |
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b>   | Dirección General Adjunta de Encuestas Sociodemográficas.  |
| Actividades y Resultados  |  |
| <b>Fase 4. Captación</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se llevaron a cabo los levantamientos del Operativo de Campo para la Captación de Población (ocp), lográndose la captación de información en alrededor de 60,000 UPM.</li> <li>Se generaron 12 reportes con resumen de datos captados en la Muestra Maestra.</li> </ul>   |
| <b>Fase 6. Análisis de la producción</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboraron cuatro documentos con el análisis de la completitud y validez de la información captada en la Muestra Maestra.</li> </ul>   |
| <b>Fase 8. Evaluación del proceso</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró un documento con el reporte de la Evaluación del proceso de la Muestra Maestra en el operativo 2022.</li> </ul>  |
| Información Adicional   |  |
| La Muestra Maestra es un insumo para otros procesos.  |  |
| Información General   |  |
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Trimestral.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Experimental.  |
| <b>Objetivo</b>   | 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 autorepresentadas, 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.            |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOE-NE). Trimestre de referencia. Indicadores de Ocupación y Empleo. Oportuno. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOE-NE). Mes de referencia.   |
| Vinculación con el PAEG 2022  |  |
| <b>Actividades específicas</b>  | <b>SNIDS-DGES-034</b><br><b>SNIDS-DGES-111</b>   |

SNIDS-DGES-131  
 SNIDS-DGES-132  
 SNIDS-DGES-151  
 SNIDS-DGES-192

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable**

Dirección General Adjunta de Encuestas Sociodemográficas.

Actividades y Resultados

**Fase 4. Captación**

- La captación de información se llevó a cabo en el transcurso de 2022 y con base en los resultados del operativo de campo, se elaboró el *ranking*, los semáforos y tabulados sobre el desempeño del personal operativo, de los cuales se generó un informe, también se brindó asistencia técnica a la supervisión generando un informe trimestral, así como para la reinstrucción.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se dio seguimiento y atención a las dudas conceptuales, de codificación y de validación de la ENOE-NE, se realizó la depuración central mensual de casos especiales de validación y se recibieron los archivos validados por las Coordinaciones Estatales para aplicar la validación de la base nacional mensual. Con ello, se prepararon las bases de datos nacionales y se solicitaron los ponderadores mensuales y trimestrales. Se generaron los resultados mensuales y trimestrales, así como los requerimientos especiales de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, entre otros. También se solicitaron las precisiones estadísticas trimestrales y se reportaron los indicadores de calidad en los metadatos de la ENOE-NE.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se elaboraron las presentaciones de resultados mensuales y trimestrales de la ENOE-NE y se colocaron en el Portal electrónico del INEGI y en el Portal de la intranet del Instituto, también se generó el metadato en formato DDI y se verificó la estructura de la base de datos.
- Se realizó una entrega para la integración al Acervo de IIN de la ENOE-NE y el Manual de Procedimientos para la ENOE-NE.
- Se integraron los informes siguientes:
  - Resultados obtenidos en la elaboración de la Matriz de Riesgos de la ENOE-NE.
  - Sobre la generación y conservación de la ENOE-NE, aplicando la normativa del SNIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIEG.
  - Sobre la implementación del MPEG para la IIN para la ENOE-NE.
  - Sobre las modificaciones de la ENOE-NE registradas en el Sistema de Gestión de Cambios.
  - La actualización del IC Tasa de desocupación en población joven en el tema de trabajo y relaciones laborales.
  - Sobre las mejoras en fuentes, metodología y tecnología, así como la utilización de la infraestructura del SNIEG en la generación y conservación de la ENOE-NE.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se concentraron informes y reportes realizados en las diferentes fases del proceso para evaluar la información y se realizó el informe anual.
- En seguimiento al Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI, se realizó la Publicación trimestral de la ENOE-NE y de manera mensual los Indicadores de Ocupación y Empleo. Oportuno.

Información Adicional

Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/>.

Información General

**Programa de Información Estadística y Geográfica**

Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares.

**Periodicidad**

Cada dos años.

**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 ofrece 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.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI**

No Aplica.

|   |   |
|---|---|
| Vinculación con el PAEG 2022  |   |
| <b>Actividades específicas</b>  | SNIDS-DGES-111<br>SNIDS-DGES-151                          |
| Información Programática  |   |
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b>   | Dirección General Adjunta de Encuestas Sociodemográficas. |
| Actividades y Resultados  |   |
| <b>Fase 2. Diseño</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se actualizaron los cuestionarios, el Manual del Entrevistador(a) y otros documentos y formatos para el levantamiento de la ENIGH. Asimismo, se realizaron ajustes a los Manuales para la Capacitación del Sistema de Seguimiento y Control de Proyectos IKTAN (Sistema IKTAN) y supervisor de entrevistadores (regional y central), así como a los Manuales de Responsable Estatal de Proyecto, de Coordinador del Instructor Supervisor Estatal y de Instructor Supervisor Estatal. Se realizaron Manuales para la Capacitación de los sistemas de captura y validación; se realizaron pruebas individuales e integrales de los Sistemas IKTAN, captura, transformación y validación y se actualizó el modelo de base de datos de validación.</li> </ul> |   |
| <b>Fase 4. Captación</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó el seguimiento a la captación de información, al personal operativo y a la supervisión, así como a los sistemas de captura y validación. A su vez, se analizaron los reportes de las entidades federativas y de las Direcciones Regionales (DR) a fin de dar seguimiento oportuno a sus actividades. Por último, durante el levantamiento se atendieron dudas conceptuales y se dio seguimiento a criterios de validación que implicaron la correcta aplicación conceptual y metodológica.</li> </ul>   |   |
| <b>Fase 5. Procesamiento</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó el seguimiento y atención a las actividades por parte de las CE, sobre la codificación y la validación de la ENIGH. Además, se preparó una base de datos preliminar con ponderadores para el seguimiento de la información.</li> <li>Se realizó la personalización del Módulo de Planeación Operativa.</li> </ul>   |   |
| <b>Fase 6. Análisis de la producción</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó una entrega para la integración al Acervo de IIN de la ENIGH. Se elaboró un informe de los resultados obtenidos en la elaboración de la Matriz de Riesgos y del Manual de Procedimientos para la ENIGH. Además, se elaboró un informe sobre la generación y conservación de la ENIGH, aplicando la normativa del SNIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIEG.</li> </ul>   |   |
| <b>Fase 8. Evaluación del proceso</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el reporte de la capacitación de la ENIGH 2022.</li> </ul>  |   |
| Información Adicional   |   |
| <p>Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:<br/> <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/enigh">https://www.inegi.org.mx/programas/enigh</a>.</p>   |   |

|   |   |
|---|---|
| Información General   |   |
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares Estacional.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.<br>Trimestral.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado.  |
| <b>Objetivo</b>   | El objetivo de la ENIGH 2022 Estacional es 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 en el transcurso de 2022. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | No Aplica.  |
| Vinculación con el PAEG 2022  |   |
| <b>Actividades específicas</b>  | Programa de Información no incluido en el PAEG.   |
| Información Programática  |   |
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b>   | Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.  |

Actividades y Resultados

**Fase 2. Diseño**

- Se presentaron los cuestionarios, el Manual del Entrevistador(a) y otros documentos y formatos para el levantamiento de la ENIGH Estacional 2022. Se realizaron los Manuales para la Capacitación de los sistemas de captura y de validación y se realizaron pruebas individuales e integrales de los Sistemas IKTAN, captura, transformación y validación. Se elaboró el modelo de explotación para las bases de datos trimestrales y se actualizó el modelo de base de datos de validación.

**Fase 4. Captación**

- Se realizó el seguimiento a la captación de información, al personal operativo y a la supervisión, a los sistemas de captura y validación. A su vez, se analizaron los reportes de las entidades federativas y de las DR con los que se dio seguimiento oportuno a sus actividades. Durante el levantamiento, se atendieron dudas conceptuales y se dio seguimiento a criterios de validación que implicaron la correcta aplicación conceptual y metodológica.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizaron las tablas para solicitar los ponderadores mensuales y trimestrales. Se actualizaron y procesaron los criterios para validación central. Se integró la base de datos de explotación trimestral y se elaboró el documento Descripción de base de datos trimestral, además se trabajó en la generación de los metadatos.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se generaron tabulados trimestrales, verificando la precisión y confiabilidad de los indicadores.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se elaboró el Reporte de la Capacitación de la ENIGH Estacional 2022 y se realizó la personalización del Módulo de Planeación Operativa.

Información Adicional

Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/enigh/est/2020/>.

Información General

**Programa de Información Estadística y Geográfica**

Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor.

**Periodicidad**

Mensual.

**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.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI**

Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor (ENCO). Mes de referencia.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas**

Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable**

Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

Actividades y Resultados

**Fase 2. Diseño**

- Se dio seguimiento a las actividades conceptuales, operativas y de generación de información de la ENCO.

**Fase 4. Captación**

- Se realizó la selección de viviendas, así como de la muestra de UPM para la ENCO 2023, se verificaron las viviendas seleccionadas y se elaboró el calendario de actividades operativas. Asimismo, se elaboraron y revisaron los informes de desempeño, se administró el foro y se dio atención de consultas.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se recibieron los archivos validados por las CE, para aplicar la verificación de la base nacional mensual. Se preparó la base nacional y se solicitaron los ponderadores y precisiones estadísticas.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se generó el Indicador de Confianza del Consumidor (ICC), así como los documentos con formato estándar DDI, base de datos en SPSS (acrónimo en inglés de *Statistical Package for the Social Sciences* [Paquete Estadístico para las Ciencias Sociales]), en formato STATA y en *Database File* (DBF), Boletines mensuales con el Índice de Confianza del Consumidor y Compendios mensuales de tabulados básicos. También se elaboraron dos documentos DDI y un documento de estructura de base de datos.
- En seguimiento al Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI, se realizó la Publicación mensual de la ENCO.

**Información Adicional**

Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/enco/>.

**Información General**

**Programa de Información Estadística y Geográfica** Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico.

**Periodicidad** Anual.

**Grado de Madurez** Consolidado.

**Objetivo** Generar información estadística sobre la participación de mujeres y hombres 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 la población en el país.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI** Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico (MOPRADEF).

**Vinculación con el PAEG 2022**

**Actividades específicas** SNIDS-DGES-130

**Información Programática**

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Encuestas Sociodemográficas.

**Actividades y Resultados**

**Fase 4. Captación**

- Se realizó el seguimiento operativo del levantamiento del MOPRADEF y se generó el reporte y el análisis de resultados del levantamiento, en noviembre de 2022.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se recibieron los archivos del mes de noviembre del MOPRADEF de las 32 entidades en muestra y se aplicaron los procesos de integridad, secuencia y códigos válidos, y congruencia. Se generó la base nacional y se envió a diseño estadístico para el cálculo de los factores de expansión del MOPRADEF de noviembre de 2022. Asimismo, se generó el disco compacto con las tablas en sus diferentes formatos, los resultados de la entrevista y las frecuencias de las tablas.

**Fase 7. Difusión**

- Se elaboró la nota técnica de la presentación de resultados que contiene las características metodológicas y los datos principales derivados del módulo, así como una breve descripción de estos datos. Asimismo, se elaboró la presentación con las gráficas y las tablas de resultados principales.
- Se preparó el formato de evolución del IC: Porcentaje de población de 18 años y más activa físicamente por sexo, y su envío para integración al CNI.
- Se obtuvieron los productos siguientes:
  - Base de datos del MOPRADEF 2020.
  - Documento con dos indicadores de calidad del MOPRADEF 2021.
  - Serie de tabulados liberados del MOPRADEF 2021.
  - Documento con la nota técnica y presentación en formato *PowerPoint* (PPT) del MOPRADEF 2021.
  - Documento que contiene la ubicación de los archivos de datos abiertos CSV (del inglés *comma-separated values*) del MOPRADEF 2021.
- En seguimiento al Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI, se realizó la Publicación anual del MOPRADEF.

**Información Adicional**

Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/mopraDEF/#Documentacion>.

| Información General   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Módulo sobre Eventos Culturales Seleccionados.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado.  |
| <b>Objetivo</b>   | Generar información estadística sobre la condición de asistencia de la población mexicana de 18 y más años a eventos culturales específicos en su localidad, con la finalidad de contribuir con la formulación de políticas encaminadas a la promoción de eventos culturales. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Módulo sobre Eventos Culturales Seleccionados (MODECULT).   |

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Encuestas Sociodemográficas.

Actividades y Resultados

**Fase 4. Captación**

- Se realizó el seguimiento operativo del levantamiento en mayo de 2022 y se generó el reporte y el análisis de resultados del levantamiento del MODECULT.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se recibieron los archivos validados por las Coordinaciones Estatales y se aplicó la verificación de la base nacional mensual. Se preparó la base nacional, se solicitaron los ponderadores y se preparó el disco de entrega con la base de datos y los documentos.

**Fase 7. Difusión**

- Se elaboró la nota técnica de la presentación de resultados que contiene las características metodológicas y los datos principales derivados del módulo, así como una breve descripción de estos datos. Además, se elaboró la presentación con las gráficas y las tablas de resultados principales.
- Como resultado se obtuvieron los productos siguientes:
  - Base de datos del MODECULT 2022.
  - Documento con la nota técnica y presentación en formato PPT del MODECULT 2022.
  - Documento con dos indicadores de calidad del MODECULT 2022.
  - Documento que contiene la ubicación de los archivos de datos abiertos CSV de MODECULT 2022.
  - Serie de tabulados liberados MODECULT 2022.
- En seguimiento al Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI, se realizó la Publicación anual del MODECULT.

Información Adicional

Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente: <https://www.inegi.org.mx/programas/modcult/>.

Información General

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Módulo sobre Lectura.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado.   |
| <b>Objetivo</b>   | 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Módulo de Lectura (MOLEC).   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Vinculación con el PAEG 2022</b>  |   |
| <b>Actividades específicas</b>   | Programa de Información no incluido en el PAEG.   |
| <b>Información Programática</b>  |   |
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b>  | Dirección General Adjunta de Encuestas Sociodemográficas.   |
| <b>Actividades y Resultados</b>  |   |
| <b>Fase 4. Captación</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó el seguimiento operativo del levantamiento, en febrero de 2022 del MOLEC y se generó el reporte y el análisis de resultados del levantamiento.</li> </ul>  |   |
| <b>Fase 5. Procesamiento</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó la preparación de la base nacional validada para la solicitud de ponderadores del MOLEC del mes de febrero de 2022, así como la integración de la información en el disco de entrega.</li> </ul>   |   |
| <b>Fase 7. Difusión</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró la nota técnica de la presentación de resultados que contiene las características metodológicas y los datos principales derivados del módulo, así como una breve descripción de estos datos. Asimismo, se elaboró la presentación con las gráficas y las tablas de resultados principales.</li> <li>Como resultado se obtuvieron los productos siguientes:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Documento que contiene la ubicación de los archivos de datos abiertos CSV del MOLEC 2022.</li> <li>Documento con dos indicadores de calidad del MOLEC 2022.</li> <li>Documento con la nota técnica y presentación en formato PPT del MOLEC 2022.</li> <li>Serie de tabulados liberados del MOLEC 2022.</li> <li>Base de datos del MOLEC 2022.</li> </ul> </li> <li>En seguimiento al Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI, se realizó la Publicación Anual del MOLEC.</li> </ul> |   |
| <b>Información Adicional</b>   |   |
| <p>Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:<br/> <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/molec/">https://www.inegi.org.mx/programas/molec/</a>.</p>  |   |
| <b>Información General</b>   |   |
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>  | Encuesta Nacional sobre Salud y Envejecimiento en México.   |
| <b>Periodicidad</b>  | Cada tres años.   |
| <b>Grado de Madurez</b>  | Consolidado.  |
| <b>Objetivo</b>  | Actualizar la información estadística recabada en los levantamientos anteriores (2001, 2003, 2012, 2015 y 2018) sobre población de 50 años y más en México, con representación urbana y rural, que permita evaluar el proceso de envejecimiento y el impacto de las enfermedades y la discapacidad en la realización de sus actividades. La Encuesta Nacional sobre Salud y Envejecimiento en México (ENASEM) 2021 propuesta dio seguimiento a las personas entrevistadas en 2015 o 2018. En total se visitó una muestra aproximada de 18,849 personas. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b>  | No Aplica.  |
| <b>Vinculación con el PAEG 2022</b>  |   |
| <b>Actividades específicas</b>   | Programa de Información no incluido en el PAEG.   |
| <b>Información Programática</b>  |   |
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b>  | Dirección General Adjunta de Encuestas Sociodemográficas.   |

Actividades y Resultados

**Fase 2. Diseño**

- Se trabajó en la actualización del documento del diseño conceptual, así como en los cuestionarios de la ENASEM, además del Manual del Entrevistador(a) y la elaboración de materiales didácticos necesarios para la capacitación del personal entrevistador. Asimismo, entre otros productos se llevó a cabo el diseño de tabulados necesarios para las siguientes etapas de recolección de información, captura, procesamiento y difusión.
- Se elaboró un presupuesto para los gastos de campo y plantilla durante el levantamiento, se diseñaron formatos para el seguimiento de la encuesta y se participó en la planeación del operativo. De igual manera, se elaboraron manuales operativos que permitieron mostrar los procedimientos para la recolección y supervisión de la información captada.

**Fase 4. Captación**

- El levantamiento se realizó del 29 de noviembre de 2021 al 04 de febrero de 2022 a una muestra de más de 18,000 sujetos de estudio.

Información Adicional

Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a las direcciones siguientes:

<https://www.inegi.org.mx/programas/enasem>.

<http://www.enasem.org/>.

Información General

**Programa de Información Estadística y Geográfica**

Evaluación cognitiva para la ENASEM.

**Periodicidad**

Cada cinco años.

**Grado de Madurez**

Consolidado.

**Objetivo**

Obtener información de una submuestra de personas en seguimiento que permita evaluar a mayor profundidad el estado cognitivo de la población adulta mayor en México. La Evaluación recabó información en personas seleccionadas que fueron visitadas en 2018. En total se visitaron un mínimo de 4,500 personas, las cuales se seleccionaron con base en el análisis de resultados de la ENASEM 2018.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI**

No Aplica.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas**

Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable**

Dirección General Adjunta de Encuestas Sociodemográficas.

Actividades y Resultados

**Fase 2. Diseño**

- Se trabajó en la elaboración y edición de cuestionarios, en la elaboración del documento del diseño conceptual, el Manual del Entrevistador(a) y la elaboración de materiales didácticos necesarios para la capacitación del personal entrevistador. Asimismo, entre otros productos se llevó a cabo el diseño de tabulados necesarios para las siguientes etapas de recolección de información, captura, procesamiento y difusión.
- Se diseñó el documento de validación central en el que se revisaron las secuencias de preguntas de los instrumentos de captación y congruencia y el diseño de tratamientos dirigidos para situaciones atípicas detectadas en la base de datos. De igual forma, se diseñaron los criterios de agrupamiento para la construcción y generación de tabulados básicos.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizó la reclasificación de variables abiertas, la calificación de los ejercicios cognitivos con personal especializado para esta actividad y la respectiva captura de resultados.
- Se recibieron los criterios de agrupamiento y con los que se construyó y generó el paquete de 20 tabulados básicos y sus precisiones estadísticas, creando variables derivadas a través de *scripts* en el *software* estadístico R, las cuales fueron los insumos en la construcción y generación de los tabulados.
- Se generó el descriptor de archivos FD (del inglés file descriptor) utilizando los instrumentos de captación y verificando códigos válidos, longitudes de campo y descripciones de preguntas, que fueron comparadas contra el contenido de la base de datos.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se llevó a cabo la revisión y liberación del paquete de tabulados básicos mediante el recálculo de las cifras presentadas en los tabulados, cuidando la calidad y congruencia de los datos y asegurando el correcto cálculo de universos y subuniversos.

Información Adicional

Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:

<http://www.enasem.org/>.

<https://www.inegi.org.mx/programas/enasem/2018/>.

Información General

|   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Encuesta Nacional sobre Diversidad Sexual y de Género.  |
| <b>Periodicidad</b>   | No determinado.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado.  |
| <b>Objetivo</b>   | Identificar de la población de 15 años o más, aquella que se reconoce a sí misma con orientación sexual y/o identidad de género no normativas, así como sus principales características sociodemográficas, tales como: educación, empleo, servicios de salud, historia de vida en la infancia y en la adolescencia, así como otros aspectos relacionados con su salud emocional, situaciones de violencia que ha experimentado a lo largo de su vida y la discriminación percibida en distintos ámbitos sociales. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | No Aplica.  |

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Encuestas Sociodemográficas.

Actividades y Resultados

**Fase 2. Diseño**

- Se trabajó en la elaboración y edición de cuestionarios y del documento del diseño conceptual, el Manual de Entrevistador(a) y la elaboración de materiales didácticos necesarios para la capacitación del personal entrevistador. Asimismo, entre otros productos se llevó a cabo el diseño de tabulados, necesarios para las siguientes etapas de recolección de información, captura, procesamiento y difusión.

**Fase 4. Captación**

- Se llevó a cabo la capacitación del personal para el levantamiento de la encuesta, la cual se realizó de forma presencial al primer nivel de la estructura operativa, mediante el uso de presentaciones y el Manual de Entrevistador(a) elaborado para ello. Se dio seguimiento y supervisión a la réplica de la capacitación en las entidades.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizó la reclasificación de variables abiertas.

**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 la presentación de resultados que contiene las características metodológicas, los datos principales derivados del módulo y una breve descripción de estos datos. Asimismo, se elaboró la presentación con las gráficas y tablas de resultados principales.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se integró el reporte de evaluación de la capacitación y de observación de la primera semana de levantamiento.

Información Adicional

Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/endiseg/2021/>.

Información General

**Programa de Información Estadística y Geográfica**

Encuesta Nacional sobre Acceso y Permanencia en la Educación.

**Periodicidad**

No determinado.

**Grado de Madurez**

Consolidado.

**Objetivo**

Generar información estadística sobre las características educativas de las personas de 0 a 29 años, en especial la que se encuentra en el corte de tres a 29 años, indagando sobre el acceso y permanencia en el Sistema Educativo Nacional para identificar a la población inscrita en el ciclo escolar 2020-2021 y en el ciclo escolar 2021-2022 así como ahondar en la situación, las razones de quienes no están inscritos, entre otra información relevante sobre el tema educativo en el país.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI**

No Aplica.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas**

Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable**

Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

Actividades y Resultados

**Fase 2. Diseño**

- Se trabajó en la elaboración y edición de cuestionarios, del documento del diseño conceptual, del Manual de Entrevistador(a) y la elaboración de materiales didácticos necesarios para la capacitación del personal entrevistador. Asimismo, se llevó a cabo el diseño de tabulados, necesarios para las siguientes etapas de recolección de información, captura, procesamiento y difusión.

**Fase 4. Captación**

- Se llevó a cabo la capacitación del personal para el levantamiento de la encuesta, la cual se realizó en línea a todo el personal operativo de forma directa a través de Microsoft Teams, mediante el uso de presentaciones y el Manual de Entrevistador(a) elaborado para ello.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizó la reclasificación de variables abiertas.

**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.
- Se trabajó en un Subgrupo de trabajo dentro del CTE de Información Educativa para analizar la calidad y consistencia de los resultados, concluyendo que el ejercicio de la Encuesta Nacional sobre Acceso y Permanencia en la Educación (ENAPE) es un complemento a la Estadística Educativa del Formato 911 de la Secretaría de Educación Pública y sus estadísticas de registros administrativos.

**Fase 7. Difusión**

- Se elaboró la nota técnica de la presentación de resultados que contiene las características metodológicas, los datos principales derivados del módulo y una breve descripción de estos datos. Asimismo, se elaboró la presentación con las gráficas y las tablas de resultados principales.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se integró el reporte de evaluación de la capacitación.

Información Adicional

Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/enape/2021/>.

| Información General   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Encuesta Nacional de Trabajo Infantil.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Cada tres años.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado.   |
| <b>Objetivo</b>   | 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | No Aplica.   |

Vinculación con el PAEG 2022

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Actividades específicas</b> | Programa de Información no incluido en el PAEG. |
|--------------------------------|---|

Información Programática

|   |  |
|---|--|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. |
|---|--|

Actividades y Resultados

**Fase 1. Documentación de necesidades**

- Se elaboró el plan de viabilidad técnica y económica mediante la determinación del requerimiento de la plantilla, de recursos materiales y del equipamiento necesario, lo que permitió conocer el monto a financiar.

**Fase 2. Diseño**

- Se elaboró el plan general de productos de apoyo operativo de la ENTI, considerando cinco productos: Cuestionario de Ocupación y Empleo (para personas de 12 y más años de edad), Cuestionario Sociodemográfico ENTI 2022, Cuestionario de actividades (solo para personas de cinco a 11 años) ENTI 2022, Cuestionario de Actividades (solo para personas de 12-17 años) ENTI 2022 y el Tríptico ENTI. Notificador de Visita ENTI 2022.
- Se diseñó y liberó la hoja adicional con la batería de preguntas de educación para el Cuestionario de Actividades para las personas de cinco a 11 años. También, se liberó el diseño de los cuestionarios sociodemográficos, del cuestionario de ocupación y empleo, de actividades para la población de cinco a 11 años y las personas de 12 a 17 años y el cuestionario complementario.
- Se concluyó la elaboración del Manual de Entrevistador(a) de la ENTI 2022, con las indicaciones para la captación de la información, así como las presentaciones sobre los criterios de validación de la encuesta por medio de la revisión de recomendaciones internacionales, cuestionarios y documentación de la ENTI 2019 y de las clasificaciones oficiales de carreras, ocupación y actividades económicas.

**Fase 4. Captación**

- Se realizó la capacitación presencial para los responsables de área, instructores, supervisores, supervisores regionales y críticos validadores.
- Se organizó, preparó y realizó la capacitación para el personal operativo, generando los informes respectivos.
- Se atendieron las consultas en el foro y se brindó asistencia conceptual durante el levantamiento, acompañado del seguimiento operativo y de supervisión, generando los informes correspondientes.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se brindó asistencia técnica al personal durante la captura, codificación y validación. Asimismo, se realizó la recepción, integración y liberación de la base de datos de captura.

Información Adicional

Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/enti/2019/>.

Información General

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b> | Encuesta Nacional para el Sistema de Cuidados. |
| <b>Periodicidad</b>                                     | No determinado.                                |
| <b>Grado de Madurez</b>                                 | Consolidado.                                   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Objetivo</b>  | Generar información estadística sobre la demanda de cuidados en los hogares y las personas que brindan cuidados; identificando la naturaleza de los cuidados que se otorgan, suficiencia y demanda no satisfecha; las repercusiones en la vida de las personas que cuidan, en específico en la vida de las mujeres y el impacto en la incorporación laboral; además de identificar la organización social del cuidado, así como la percepción de la población acerca de la corresponsabilidad del cuidado. La finalidad es ofrecer información estadística útil en el contexto de la construcción y desarrollo de un Sistema Nacional de Cuidados. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b>  | No Aplica.   |
| Vinculación con el PAEG 2022   |  |
| <b>Actividades específicas</b>   | Programa de Información no incluido en el PAEG.  |
| Información Programática   |  |
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b>  | Dirección General Adjunta de Encuestas Sociodemográficas.  |
| Actividades y Resultados   |  |
| <b>Fase 2. Diseño</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se trabajó en la definición del cuestionario y el esquema conceptual de variables, el Manual de Entrevistador(a) y la elaboración de materiales didácticos necesarios para la capacitación del personal entrevistador. Asimismo, se realizaron las actividades para la planeación de las siguientes 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. De igual manera, se diseñaron formatos para el seguimiento de la encuesta y la planeación del operativo.</li> <li>• Se elaboraron manuales operativos que permitieron mostrar los procedimientos para la recolección y supervisión de la información captada.</li> </ul> |  |
| <b>Fase 4. Captación</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se llevó a cabo la capacitación del personal para el levantamiento y se dio seguimiento a la réplica de esta en las Coordinaciones Estatales y a la realización de las gestiones necesarias para el evento, contando con las agendas y materiales requeridos para ello.</li> <li>• El levantamiento se llevó a cabo del 24 de octubre al 16 de diciembre con una muestra de 7,021 viviendas a nivel nacional.</li> </ul>  |  |
| Información Adicional  |  |
| No Aplica.   |  |
| Información General  |  |
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>  | Encuesta Nacional sobre Discriminación.  |
| <b>Periodicidad</b>  | No determinado.  |
| <b>Grado de Madurez</b>  | Consolidado.   |
| <b>Objetivo</b>  | Generar información estadística para la medición de las actitudes, prejuicios, percepciones y experiencias discriminatorias en México, profundizando en el conocimiento sobre quién o quiénes discriminan, en qué ámbitos de la vida se presenta este problema con mayor frecuencia y los factores demográficos, económicos y socioculturales que se le relacionan. Así mismo, conocer la discriminación de la cual son objeto algunos grupos sociales específicos, que son potencialmente los más vulnerados o expuestos a prácticas de discriminación.   |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b>  | No Aplica.   |
| Vinculación con el PAEG 2022   |  |
| <b>Actividades específicas</b>   | Programa de Información no incluido en el PAEG.  |
| Información Programática   |  |
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b>  | Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.   |

Actividades y Resultados

**Fase 2. Diseño**

- Se elaboró un presupuesto para los gastos de campo y de plantilla durante el levantamiento, se diseñaron formatos para el seguimiento de la encuesta y se participó en la planeación del operativo. Se elaboraron los manuales operativos que permitieron mostrar los procedimientos para la recolección y supervisión de la información captada.
- Se actualizó el diseño del cuestionario en conjunto con el Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación (CONAPRED), se actualizó la estructura conceptual de la encuesta, el Manual de Entrevistador(a) y la elaboración de materiales didácticos necesarios para la capacitación del personal entrevistador. Asimismo, se realizaron las actividades para la planeación de las siguientes 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. Además, se diseñaron los formatos para el seguimiento de la encuesta y la planeación del operativo.

**Fase 4. Captación**

- Se llevó a cabo la capacitación del personal para el levantamiento y se dio seguimiento a la réplica de esta en las Coordinaciones Estatales y a la realización las gestiones necesarias para el evento, contando con las agendas y materiales requeridos para ello.
- El levantamiento se llevó a cabo del 18 de julio al 9 de septiembre. La muestra se conformó por 39,110 viviendas. Durante el desarrollo del levantamiento en campo se determinó ampliar la muestra a razón de 100 viviendas aproximadamente por entidad federativa, con la finalidad de aumentar la captación de determinados grupos de personas de interés.

Información Adicional

Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/enadis/2017/>.

Información General

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Encuesta Nacional sobre las Finanzas de los Hogares.   |
| <b>Periodicidad</b>   | No determinado.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado.   |
| <b>Objetivo</b>   | Proporcionar datos sobre el endeudamiento y capacidad de pago de los hogares, complementar la información estadística existente sobre los pasivos y activos de los hogares que proviene de otras encuestas y de la parte pasiva y activa de los estados financieros del sistema financiero, para generar información que permita analizar y profundizar en el conocimiento sobre la evolución y composición de los activos y pasivos que tienen los hogares mediante el levantamiento de información en los hogares y entrevista individual a la población de 18 años y más. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | No Aplica.   |

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

Actividades y Resultados

**Fase 2. Diseño**

- Se realizaron ajustes al instrumento de captación y a la prueba de campo para la sección nueva, se actualizó el Manual del Entrevistador(a) y se avanzó en la elaboración de materiales de capacitación (agenda, presentaciones y guía didáctica).

Información Adicional

No Aplica.

| Información General  |  |
|--|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>  | Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica.  |
| <b>Periodicidad</b>  | Cada cinco años.   |
| <b>Grado de Madurez</b>  | Información de Interés Nacional.   |
| <b>Objetivo</b>  | 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b>  | No Aplica.   |
| Vinculación con el PAEG 2022   |  |
| <b>Actividades específicas</b>   | Programa de Información no incluido en el PAEG.  |
| Información Programática   |  |
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b>  | Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.   |
| Actividades y Resultados   |  |
| <b>Fase 2. Diseño</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se llevó a cabo el levantamiento de la información para la Prueba Estadística de la ENADID 2022, se levantaron alrededor de 5,000 viviendas a nivel nacional para cada versión de cuestionario (2018 y 2023). Para lo cual se generaron cuestionarios, manuales y materiales de apoyo, además se llevó a cabo la capacitación correspondiente.</li> </ul> |  |
| Información Adicional  |  |
| Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:<br><a href="https://www.inegi.org.mx/programas/enadid/2018/">https://www.inegi.org.mx/programas/enadid/2018/</a> .  |  |

| Información General  |   |
|--|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>  | Encuesta de Fuerza Laboral.   |
| <b>Periodicidad</b>  | No determinado.   |
| <b>Grado de Madurez</b>  | Experimental.   |
| <b>Objetivo</b>  | Recabar información a través de dispositivos electrónicos cubriendo los tópicos provistos en la resolución sobre las estadísticas de trabajo, empleo y subutilización de la fuerza de trabajo, así como la resolución sobre las estadísticas de relaciones de trabajo emanadas de las 19.ª y 20.ª Conferencias Internacionales de Estadísticos del Trabajo. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b>  | No Aplica.  |
| Vinculación con el PAEG 2022   |   |
| <b>Actividades específicas</b>   | Programa de Información no incluido en el PAEG.   |
| Información Programática   |   |
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b>  | Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.  |
| Actividades y Resultados   |   |
| <b>Fase 1. Documentación de necesidades</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se llevaron a cabo las actividades de planeación correspondiente a la viabilidad técnica y económica del proyecto.</li> </ul> |   |

**Fase 2. Diseño**

- Se diseñaron los sistemas tecnológicos para llevar a cabo el levantamiento de la información a través de dispositivos electrónicos, además se realizaron ajustes al instrumento de captación, así como a los manuales operativos; se actualizó el Manual del Entrevistador(a).

**Información Adicional**

No Aplica.

**III.2.1.2 Registros Administrativos Sociodemográficos**

**Información General**

|   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Estadísticas de Defunciones Registradas.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.  |
| <b>Objetivo</b>   | Generar información estadística sobre las defunciones registradas mediante el aprovechamiento de registros administrativos, para ponerla a disposición de los usuarios.   |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Estadísticas de Defunciones Registradas 2022. Preliminar. IIN.<br>Estadísticas de Defunciones Registradas 2021. Preliminar.<br>Estadísticas de Defunciones Registradas 2021. IIN.<br>Defunciones por Homicidio. Datos nacionales 2021. Preliminares. Periodo de referencia. |

**Vinculación con el PAEG 2022**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Actividades específicas</b> | <b>SNIDS-DGES-034</b><br><b>SNIDS-DGES-111</b> |
|--------------------------------|--|

**Información Programática**

|   |  |
|---|--|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. |
|---|--|

**Actividades y Resultados**

**Fase 4. Captación**

- Se dio seguimiento mensual al avance de la captación y captura realizadas en las CE, de la información correspondiente a las ediciones 2021 y 2022 de las Estadísticas de Defunciones Registradas (EDR). Como resultado de la fase de captación se obtuvo de manera anualizada el reporte del Registro de la Captación de Defunciones Registradas que integran las ediciones 2021 y 2022.
- Se atendieron las Reuniones del Centro Mexicano para la Clasificación de Enfermedades y Centro Colaborador para la Familia de Clasificaciones Internacionales de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en México. Se impartió el primer Curso básico para la Codificación de la Causa de Muerte en el uso de la Clasificación Internacional de Enfermedades para Estadísticas de Mortalidad y Morbilidad 11.ª Revisión (CIE-11 EMM).

**Fase 5. Procesamiento**

- Se dio seguimiento mensual al avance en las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales sobre las actividades de tratamiento de la información (Procesamiento), sobre la codificación de la causa de muerte y sobre el escaneo de certificados de defunción de la información 2021 y 2022. Para estas actividades se preparó de forma anualizada, el Reporte del Seguimiento al Tratamiento de la Información que corresponde a las EDR 2021 y 2022.
- Se llevó a cabo la confronta de información con la Secretaría de Salud con la finalidad de generar las cifras definitivas de las EDR 2021. Para esta actividad se elaboró, de forma anualizada, el Informe de las Defunciones Maternas, de las ocurridas por causas sujetas a Vigilancia Epidemiológica, de las de Menores de Cinco Años y de las que corresponden a Homicidios, con base en la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10).
- Se revisó y liberó la base de datos de las EDR, edición 2021, para su publicación una vez concluidos los procesos de integración y procesamiento de la información. Para esta actividad se elaboró el Informe sobre la generación y conservación de los Programas de IIN, aplicando la normativa del SNIIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIIEG. Base de datos liberada para publicación de defunciones fetales 2021 y base de datos liberada para publicación de defunciones registradas 2021.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se preparó y documentó la base de datos de las EDR, edición 2021 el 26 de octubre de 2022 en el Portal electrónico del INEGI, en formato de tabulados interactivos, tabulados predefinidos, microdatos en formato DBF y de datos abiertos y metadatos 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: Tasa de sobrecobertura; Tasa de no respuesta a nivel unidad; Tasa de no respuesta a nivel de variable. Los

indicadores fueron publicados, junto con los metadatos DDI, a la par del resto de los productos generados. Para esta actividad se elaboró, el Informe de los indicadores de calidad en los metadatos de los Programas de IIN responsabilidad de la DGES, correspondiente a estas estadísticas.

**Fase 7. Difusión**

- Se prepararon los elementos de la copia útil de la edición 2021 de las EDR una vez publicados los datos definitivos, los cuales fueron incorporados al Acervo de IIN.

**Información Adicional**

Para consultar información referente a la Presentación de resultados, Metodología, Formatos de captación, Glosario, Metadatos (formato estándar DDI), entre otros, deberá ingresar a la dirección siguiente: <https://www.inegi.org.mx/programas/mortalidad/>.

**Información General**

|   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Estadísticas de Defunciones Fetales.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.  |
| <b>Objetivo</b>   | Generar información estadística sobre las defunciones fetales mediante el aprovechamiento de registros administrativos, para ponerla a disposición de los usuarios. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2021. IIN.   |

**Vinculación con el PAEG 2022**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Actividades específicas</b> | <b>SNIDS-DGES-034</b><br><b>SNIDS-DGES-111</b> |
|--------------------------------|--|

**Información Programática**

|   |  |
|---|--|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. |
|---|--|

**Actividades y Resultados**

**Fase 4. Captación**

- Se dio seguimiento mensual al avance de la captación y captura realizadas en las CE, de las ediciones 2021 y 2022 de las EDF. 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 2021 y 2022.
- Se atendieron las Reuniones del Centro Mexicano para la Clasificación de Enfermedades y Centro Colaborador para la Familia de Clasificaciones Internacionales de la OMS en México. Se impartió el primer Curso básico para la Codificación de la Causa de Muerte en el uso de la Clasificación Internacional de Enfermedades para Estadísticas de Mortalidad y Morbilidad 11.ª Revisión (CIE-11 EMM).

**Fase 5. Procesamiento**

- Se dio seguimiento mensual al avance en las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales sobre las actividades de tratamiento de la información (Procesamiento), sobre la codificación de la causa de muerte y sobre el escaneo de certificados de muerte fetal de la información 2021 y 2022. Para estas actividades se elaboró, de forma anualizada, el Reporte del Seguimiento al Tratamiento de la Información que corresponde a las EDF 2021 y 2022.
- Se revisó y liberó la base de datos de las EDF, edición 2021, para su publicación, una vez concluidos los procesos de integración y procesamiento de la información. Para esta actividad se elaboró el Informe sobre la generación y conservación de los Programas de IIN, aplicando la normativa del SNIIEG, promoviendo la mejora en fuentes, metodología y tecnología, y utilizando la infraestructura del SNIIEG.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se preparó y documentó la base de datos de las EDF, edición 2021, para ser publicada el 31 de agosto de 2022 en el Portal electrónico del INEGI, en formato de tabulados interactivos, tabulados predefinidos, microdatos en formato DBF y de datos abiertos y metadatos DDI.
- Se calcularon los indicadores de precisión determinados por el COAC para medir la calidad de los datos de las EDF, una vez liberada la base de datos: Tasa de sobrecobertura, Tasa de no respuesta a nivel unidad y Tasa de no respuesta a nivel de variable. Los indicadores fueron publicados, junto con los metadatos DDI, a la par del resto de los productos generados. Para esta actividad se elaboró el Informe de los indicadores de calidad en los metadatos de los Programas de IIN responsabilidad de la DGES, correspondiente a estas estadísticas.

### Fase 7. Difusión

- Se prepararon los elementos de la copia útil de la edición 2021 de las EDF, una vez publicados los datos definitivos, los cuales fueron incorporados al Acervo de IIN.

#### Información Adicional

Para consultar información referente a la Presentación de resultados, Metodología, Formatos de captación, Glosario, Metadatos (formato estándar DDI), entre otros, deberá ingresar a la dirección siguiente: <https://www.inegi.org.mx/programas/mortalidad/>.

#### Información General

|   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Estadística de Nacimientos Registrados.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.  |
| <b>Objetivo</b>   | Generar información estadística sobre los nacimientos registrados mediante el aprovechamiento de registros administrativos, para ponerla a disposición de los usuarios. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Estadística de Nacimientos Registrados (ENR), 2021.   |

#### Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

#### Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

#### Actividades y Resultados

##### Fase 4. Captación

- Se dio seguimiento mensual al avance de la captación realizada en las CE, de las ediciones 2021 y 2022 de la ENR. Como resultado de la fase de captación, se obtuvo de manera anualizada el Reporte del Seguimiento a la Captación de Nacimientos Registrados que integran las ediciones 2021 y 2022.

##### Fase 5. Procesamiento

- Se dio seguimiento mensual al avance en las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales sobre las actividades de tratamiento de la información (Procesamiento): revisión de información de los archivos de origen, codificación automática e interactiva, revisión de registros fuera de rango, revisión de cifras control, generación del proceso de validación al cierre del 2022, así como el análisis de los reportes de validación.
- La información estatal anual fue comparada con años anteriores para observar su tendencia y detección de posibles valores atípicos. Para estas actividades se generó, de manera anualizada, el Reporte del Seguimiento al Tratamiento de la Información que corresponde a la ENR 2021 y 2022.
- Se revisó y liberó la base de datos de la ENR, edición 2021 para su publicación una vez concluidos los procesos de integración y procesamiento de la información.

##### Fase 6. Análisis de la producción

- Se preparó y documentó la base de datos de la ENR, edición 2021, para ser publicada el 21 de septiembre de 2022 en el Portal electrónico del INEGI, en formato de tabulados interactivos, tabulados predefinidos, microdatos en formato DBF y de datos abiertos y metadatos DDI.
- Se calcularon los indicadores de precisión determinados por el COAC para medir la calidad de los datos de la ENR, una vez liberada la base de datos: Tasa de sobrecobertura, Tasa de no respuesta a nivel unidad y Tasa de no respuesta a nivel de variable. Los indicadores fueron publicados, junto con los metadatos DDI, a la par del resto de los productos generados.

#### Información Adicional

Para consultar información referente a la Presentación de resultados, Metodología, Formatos de captación, Glosario, Metadatos (formato estándar DDI), entre otros, deberá ingresar a la dirección siguiente: <https://www.inegi.org.mx/programas/natalidad/>.

| Información General   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Estadística de Matrimonios.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.  |
| <b>Objetivo</b>   | Generar información estadística sobre los matrimonios mediante el aprovechamiento de registros administrativos, para ponerla a disposición de los usuarios. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Estadística de Matrimonios (EMAT), 2021.  |

| Vinculación con el PAEG 2022   |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Actividades específicas</b> | Programa de Información no incluido en el PAEG. |

| Información Programática                        |  |
|---|--|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. |

### Actividades y Resultados

- Fase 4. Captación**
- Se dio seguimiento mensual al avance de la captación realizada en las CE, de las ediciones 2021 y 2022 de la EMAT. Como resultado de la fase de captación, se obtuvo de manera anualizada el Reporte del Seguimiento a la Captación de Matrimonios que integran las ediciones 2021 y 2022.
- Fase 5. Procesamiento**
- Se dio seguimiento mensual al avance en las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales sobre las actividades de tratamiento de la información (Procesamiento): revisión de información de los archivos de origen, codificación automática e interactiva, revisión de registros fuera de rango, revisión de cifras control, la generación del proceso de validación al cierre del 2022, así como el análisis de los reportes de validación.
  - La información estatal anual fue comparada con años anteriores para observar su tendencia y detección de posibles valores atípicos. Para estas actividades se generó, de manera anualizada, el Reporte del Seguimiento al Tratamiento de la Información que corresponde a la EMAT 2021 y 2022.
  - Se revisó y liberó la base de datos de la EMAT, edición 2021 para su publicación, una vez concluidos los procesos de integración y procesamiento de la información.
- Fase 6. Análisis de la producción**
- Se preparó y documentó la base de datos de la EMAT, edición 2021, para ser publicada el 28 de septiembre de 2022 en el Portal electrónico del INEGI, en formato de tabulados interactivos, tabulados predefinidos, microdatos en formato DBF y de datos abiertos y metadatos DDI.
  - Se calcularon los indicadores de precisión determinados por el COAC para medir la calidad de los datos de la EMAT, una vez liberada la base de datos: Tasa de sobrecobertura, Tasa de no respuesta a nivel unidad y Tasa de no respuesta a nivel de variable. Estos indicadores fueron publicados, junto con los metadatos DDI, a la par del resto de los productos generados.

**Información Adicional**

Para consultar información referente a la Presentación de resultados, Metodología, Formatos de captación, Glosario, Metadatos (estándar DDI), entre otros, deberá ingresar a la dirección siguiente: <https://www.inegi.org.mx/programas/nupcialidad/>.

| Información General   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Estadística de Divorcios.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.  |
| <b>Objetivo</b>   | Generar información estadística sobre los divorcios mediante el aprovechamiento de registros administrativos, para ponerla a disposición de los usuarios. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Estadística de Divorcios (ED), 2021.  |

## Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

## Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

## Actividades y Resultados

**Fase 4. Captación**

- Se dio seguimiento mensual al avance de la captación realizada en las CE, de las ediciones 2021 y 2022 de la ED. Como resultado de la fase de captación, se obtuvo de manera anualizada el Reporte del Seguimiento a la Captación de Divorcios que integran las ediciones 2021 y 2022.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se dio seguimiento mensual al avance en las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales sobre las actividades de tratamiento electrónico de la información: revisión de información de los archivos de origen, codificación automática e interactiva, revisión de registros fuera de rango, revisión de cifras control, la generación del proceso de validación al cierre del 2022, así como el análisis de los reportes de validación.
- La información estatal anual fue comparada con años anteriores para observar su tendencia y posibles valores atípicos. Para estas actividades se generó, de manera anualizada, el Reporte del Seguimiento al Tratamiento de la Información que corresponde a la ED 2021 y 2022.
- Se revisó y liberó la base de datos de la ED, edición 2021, para su publicación, una vez concluidos los procesos de integración y procesamiento de la información.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se preparó y documentó la base de datos de la ED, edición 2021, para ser publicada el 28 de septiembre de 2022 en el Portal electrónico del INEGI, en formato de tabulados interactivos, tabulados predefinidos, microdatos en formato DBF y de datos abiertos y metadatos DDI.
- Se calcularon los indicadores de precisión determinados por el coAC para medir la calidad de los datos de la ED, una vez liberada la base de datos: Tasa de sobrecobertura, Tasa de no respuesta a nivel unidad y Tasa de no respuesta a nivel de variable. Los indicadores fueron publicados, junto con los metadatos DDI, a la par del resto de los productos generados.

## Información Adicional

Para consultar información referente a la Presentación de resultados, Metodología, Formatos de captación, Glosario, Metadatos (formato estándar DDI), entre otros, deberá ingresar a la dirección siguiente: <https://www.inegi.org.mx/programas/nupcialidad/>.

## Información General

**Programa de Información Estadística y Geográfica** Estadística de Museos.

**Periodicidad** Anual.

**Grado de Madurez** Consolidado.

**Objetivo** Generar información estadística sobre los museos mediante el aprovechamiento de registros administrativos, para ponerla a disposición de los usuarios.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI** Estadística de Museos (EM), 2021.

## Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

## Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

## Actividades y Resultados

**Fase 4. Captación**

- Se dio seguimiento a la captación y captura de la información de visitantes del segundo periodo 2021, a la de los dos periodos de captación de 2022 y de la anual de museos 2021 mediante el sistema de captura de la EM, generando los reportes de avances mensuales de la captación y captura de los datos. Al final del ejercicio, para estas actividades se generó, de manera anualizada, el Reporte del Seguimiento a la Captación de la EM 2021 y 2022 y el Reporte del Seguimiento al Procesamiento de la Información de la EM 2021 y 2022.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se llevó a cabo la integración y validación nacional de la información 2021, generándose y revisándose los reportes nacionales de validación y de cifras de control generados en el sistema habilitado para este fin.
- 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 2021, para ser publicada el 22 de junio de 2022 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 DDI.
- Se calcularon los indicadores de precisión determinados por el coAC para medir la calidad de los datos de la EM, una vez liberada la base de datos: Tasa de sobrecobertura, Tasa de no respuesta a nivel unidad y Tasa de no respuesta a nivel de variable. Los indicadores fueron publicados, junto con los metadatos DDI, a la par del resto de los productos generados.

**Información Adicional**

Para consultar información referente a la Presentación de resultados, Metodología, Formatos de captación, Glosario, Metadatos (formato estándar DDI), entre otros, deberá ingresar a la dirección siguiente: <https://www.inegi.org.mx/programas/museos/>.

**Información General**

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.   |
| <b>Objetivo</b>   | Generar información estadística sobre salud en establecimientos particulares mediante el aprovechamiento de registros administrativos, para ponerla a disposición de los usuarios. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP), 2021.   |

**Vinculación con el PAEG 2022**

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

**Información Programática**

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

**Actividades y Resultados**

**Fase 4. Captación**

- Se dio seguimiento a la captación de la información del segundo semestre de 2021 y del primero de 2022 con base en el módulo de avance de la captura de información y al reporte semestral de captura generado en el Sistema 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 ESEP ediciones 2021 y 2022; y el Reporte del Seguimiento al Procesamiento de la Información de las ESEP.

**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 semestres de la edición 2021 y el primero de la edición 2022.
- Se integró la información del primero y segundo semestre de la edición 2021 para contar con la base de datos anualizada y se le aplicaron los criterios de validación, a fin de garantizar la congruencia 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 2021, para ser publicada el 23 de agosto de 2022 en el Portal electrónico del INEGI, en formato de tabulados interactivos, microdatos en formato DBF y datos abiertos, así como los metadatos DDI y los tabulados predefinidos.
- Se calcularon los indicadores de precisión determinados por el coAC para medir la calidad de los datos de las ESEP, una vez liberada la base de datos: Tasa de sobrecobertura, Tasa de no respuesta a nivel unidad y Tasa de no respuesta a nivel de variable. Los indicadores fueron publicados, junto con los metadatos DDI, a la par del resto de los productos generados.

Información Adicional

Para consultar información referente a la Presentación de resultados, Metodología, Formatos de captación, Glosario, Metadatos (formato estándar DDI), entre otros, deberá ingresar a la dirección siguiente: <https://www.inegi.org.mx/programas/salud/>.

Información General

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.   |
| <b>Objetivo</b>   | Generar información estadística sobre las relaciones laborales de jurisdicción local mediante el aprovechamiento de registros administrativos, para ponerla a disposición de los usuarios. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local (ERLAJUL), 2021.   |

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

Actividades y Resultados

**Fase 4. Captación**

- Se dio seguimiento a la captación y captura de la información por entidad federativa de las ERLAJUL para las ediciones 2021 y 2022. Como resultado se obtuvieron reportes mensuales de los avances en la captación y captura de las ocho estadísticas que conforman este PI. Al final del ejercicio, se generó de manera anualizada el Reporte del Seguimiento a la Captación de las ERLAJUL ediciones 2021 y 2022.
- Se concluyó la revisión y documentación del proceso de captación de la información correspondiente al tercer trimestre del 2021 y primero y segundo trimestre de 2022 de los Tribunales Laborales Locales que, a partir de la implementación de la Reforma laboral de mayo de 2019, son fuente informante de registros administrativos para las estadísticas sobre este PI.

**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 2021.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se preparó y documentó la base de datos de las ERLAJUL, edición 2021, publicada el 29 de junio de 2022 en el Portal electrónico del INEGI, en formato de tabulados interactivos, tabulados predefinidos, microdatos en formato DBF y de datos abiertos y metadatos DDI.
- Se calcularon los indicadores de precisión determinados por el coAC para las ERLAJUL, una vez liberada la base de datos: Tasa de sobrecobertura, Tasa de no respuesta a nivel unidad y Tasa de no respuesta a nivel de variable. Estos indicadores fueron publicados, junto con los metadatos DDI, a la par del resto de los productos generados.

Información Adicional

Para consultar información referente a la Presentación de resultados, Metodología, Formatos de captación, Glosario, Metadatos (estándar DDI), entre otros, deberá ingresar a la dirección siguiente: <https://www.inegi.org.mx/programas/rellaborales/>.

Información General

|   |   |
|---|---|
| <b>Actividad estadística y geográfica</b> | <b>A</b> Aprovechamiento de Nuevos Registros Administrativos.   |
| <b>Periodicidad</b>                       | No Aplica.  |
| <b>Grado de Madurez</b>                   | No Aplica.  |
| <b>Objetivo</b>                           | 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 (RAS). |

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI**

No Aplica.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas**

Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable**

Dirección General Adjunta de Registros Administrativos Sociodemográficos.

Actividades y Resultados

**Fase 2. Diseño**

- Se dio continuidad al proceso de la propuesta de los Lineamientos para captar, integrar y presentar información de población con discapacidad en PI del SNIIEG, aprobados por la Junta de Gobierno del INEGI y publicados en el DOF el 22 de diciembre de 2022.

**Fase 3. Construcción**

- Se realizó la construcción de bases de datos con tablas y estructuras validadas para su explotación estadística a partir de la información que brindan las UE con las que se tienen establecidos convenios vigentes de colaboración.

**Fase 4. Captación**

- Se brindó 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 Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), la Secretaría de Salud, el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) y el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado (ISSSTE).

**Fase 5. Procesamiento**

- Se dio continuidad al desarrollo y actualización de los diagnósticos a las bases de datos recibidos de RAS correspondientes a los convenios de colaboración con las UE (específicamente la información de los Puestos de Trabajo registrados por los Patrones en el IMSS, la referente a los Trabajadores Afiliados al ISSSTE y los Padrones de Pensionados y Jubilados Directos, Pensionados Deudos y Familiares Derechohabientes del ISSSTE, así como a los Registros de Derechohabientes del INFONAVIT, Acreditados, Patrones, Viviendas, Gastos de Administración y Operación, y Financiamientos).

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se analizó la información recibida a través de los convenios de colaboración con las UE, relativa a la información de los Puestos de Trabajo registrados por los Patrones en el IMSS, la referente a los Trabajadores Afiliados al ISSSTE y los Padrones de Pensionados y Jubilados Directos, Pensionados Deudos y Familiares Derechohabientes del ISSSTE, así como a los Registros de Derechohabientes del INFONAVIT, Acreditados, Patrones, Viviendas, Gastos de Administración y Operación, y Financiamientos.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se llevó a cabo una evaluación con el fin de determinar las necesidades de actualización y producción de nuevos criterios para el diagnóstico y validación primaria de los RAS enviados por las UE con las que se tienen establecidos convenios vigentes de colaboración.

Información Adicional

No Aplica.

**III.2.1.3 Infraestructura Estadística**

Información General

**Programa de Información Estadística y Geográfica**

Estimación de Características Sociodemográficas en Áreas Pequeñas.

**Periodicidad**

No determinado.

**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 SNIIEG.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI**

No Aplica.

|   |   |
|---|---|
| Vinculación con el PAEG 2022  |   |
| <b>Actividad específica</b>   | <b>SNIDS-DGES-062</b>                                     |
| Información Programática  |   |
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b>   | Dirección General Adjunta de Infraestructura Estadística. |
| Actividades y Resultados  |   |
| <b>Fase 1. Documentación de necesidades</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>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 un documento sobre el Análisis del Cumplimiento de las Especificaciones y la Liberación de Productos.</li> </ul>  |   |
| <b>Fase 2. Diseño</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>   |   |
| <b>Fase 3. Construcción</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizaron varios análisis de pruebas y se consideró la documentación técnica del <i>software</i> necesario y finalmente se realizó un Reporte técnico sobre el Análisis y Desarrollo de Indicadores sobre Características Sociodemográficas.</li> </ul>  |   |
| <b>Fase 4. Captación</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Dado que la información utilizada es una extensión de la ENOE, solo se genera estadística derivada, por lo que se trabajó con las bases de los datos de esta. Lo anterior, se explica en el Documento sobre el Desarrollo de la Metodología para Estimar las Características Sociodemográficas.</li> </ul>   |   |
| <b>Fase 5. Procesamiento</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se trabajó sobre un conjunto de datos procesados y se realizó un análisis para la selección del <i>software</i> de cómputo estadístico necesario para su implementación. También, se consideraron librerías del lenguaje R y se realizó el Reporte técnico sobre Análisis y Desarrollo de Indicadores sobre Características Sociodemográficas.</li> </ul>  |   |
| <b>Fase 6. Análisis de la producción</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó un diagnóstico mediante ilustraciones provenientes de <i>software</i> 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 documento sobre el Análisis y Evaluación de las Estimaciones sobre Características Sociodemográficas.</li> </ul>   |   |
| <b>Fase 7. Difusión</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>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 Documento sobre el Análisis del Cumplimiento de las Especificaciones y la Liberación de Productos.</li> <li>Se publicó la Presentación Indicadores Laborales para los Municipios de México 2021. Estimación en Áreas Pequeñas en el Portal electrónico del INEGI.</li> <li>Se elaboró un plan de acción para evaluar el proceso y la elaboración del documento sobre el Análisis y Evaluación de las Estimaciones sobre Características Sociodemográficas.</li> </ul> |   |
| Información Adicional   |   |
| <p>Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:<br/> <a href="https://www.inegi.org.mx/investigacion/ilefm/">https://www.inegi.org.mx/investigacion/ilefm/</a>.</p>   |   |

### III.2.1.4 Censo de Población y Vivienda

|   |   |
|---|---|
| Información General                                     |   |
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b> | Censo de Población y Vivienda (Estructura Permanente).  |
| <b>Periodicidad</b>                                     | Cada 10 años.   |
| <b>Grado de Madurez</b>                                 | Información de Interés Nacional.  |
| <b>Objetivo</b>   | Efectuar los censos y conteos de población y vivienda o encuestas intercensales, el Inventario Nacional de Viviendas (INV) e integrar los registros administrativos que permitan mantener actualizado el Inventario, así como realizar las encuestas relacionadas con estos operativos, mediante la administración y coordinación de las actividades de planeación, diseño, levantamiento, tratamiento y procesamiento de la información, difusión de los resultados, evaluación y documentación del proceso en su conjunto, con la finalidad de producir información estadística sociodemográfica. |

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI** No Aplica.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividad específica** SNIDS-DGES-034

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta del Censo de Población y Vivienda.

Actividades y Resultados

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se calcularon los indicadores de calidad establecidos por el coAC del INEGI: Tasa de no respuesta antes de imputación por unidad de observación, la Tasa de imputación por unidad de observación, Tasa de no respuesta después de imputación por unidad de observación y Tasa de no respuesta por variable que serán incluidos en los metadatos del PI.
- Se trabajó en actividades de evaluación del Censo de Población y Vivienda 2020 (CENSO 2020) entre las que destaca las relacionadas con el análisis de los resultados de la Encuesta de Evaluación Conceptual del CENSO 2020, la realización de 10 Talleres Regionales de Evaluación del CENSO 2020 con las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales del INEGI y las evaluaciones de los procedimientos de todas las fases del PI con el objetivo de fundamentar los cambios en el diseño y los trabajos de preparación del Conteo de Población y Vivienda 2025 (CONTEO 2025).
- Se atendieron 337 solicitudes de información de las personas usuarias tanto internas como externas de los censos y conteos de población y vivienda, así como de encuestas vinculadas a estos.
- Se llevó a cabo la administración de las bases de datos históricas de los censos de población y vivienda, conteos y encuestas asociadas, y de las personas usuarias que acceden a estas, así como la administración y gestión de recursos de base de datos y de almacenamiento para el procesamiento de la información del CENSO 2020.
- Se dio atención a los órganos colegiados del SNIEG, como son: el Consejo Consultivo Nacional (CCN), los Comités Ejecutivos de los SNI y los CTE. Durante 2022, se asistió a las reuniones ordinarias y extraordinarias de cada uno de ellos, se realizaron presentaciones de resultados de los PI del INEGI y sus productos derivados; asimismo, se asistió a diversos foros relacionados con la temática sociodemográfica.
- Se atendieron las solicitudes de asistencia técnica realizadas por las oficinas nacionales de estadística de Cuba, Chile, República Dominicana, Bolivia, Ecuador y Perú en cuanto a aspectos relacionados con la captación, el procesamiento y la difusión de datos, teniendo como base la experiencia adquirida por el INEGI en la ejecución del CENSO 2020.
- Se participó en el Grupo de Trabajo Técnico del Grupo Interinstitucional para la Delimitación de las Zonas Metropolitanas de México, [Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU)- Consejo Nacional de Población (CONAPO)- INEGI], en el que se revisaron los criterios para la conformación de las zonas metropolitanas a partir de la información del CENSO 2020.
- Se iniciaron las tareas de preparación del CONTEO 2025, siendo la más relevante la Consulta Pública del mismo.

Información Adicional

Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/>.

Información General

**Actividad estadística y geográfica** **A** Inventario Nacional de Viviendas.

**Periodicidad** No Aplica.

**Grado de Madurez** No Aplica.

**Objetivo** Dar cumplimiento a lo establecido en la LSNIEG, que en su artículo 20 especifica que el Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social, contará con una infraestructura estadística que contenga un INV. Se plantea que este permita consultar la información de población y vivienda, así como las características del entorno urbano de cada una de las manzanas urbanas del territorio nacional.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI** Inventario Nacional de Viviendas (INV), 2020.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta del Censo de Población y Vivienda.

Actividades y Resultados

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se definieron los indicadores del CENSO 2020 a presentar en el INV 2020, con base en la información disponible de los cuestionarios: Básico, Entorno Urbano y Localidades.
- Se generaron los indicadores para su integración en el INV 2020.
- Se diseñó y revisó la funcionalidad de la plataforma de consulta del INV 2020.
- Se publicó la actualización del INV 2020 en el Portal electrónico del INEGI el 11 de julio.

Información Adicional

Para consultar información adicional de esta AEG, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/app/mapa/inv/>.

### III.2.2 Estadísticas Económicas

#### III.2.2.1 Dirección

Información General

**Programa de Información Estadística y Geográfica** Estadísticas de Comercio Internacional de Servicios y Digitalización.

**Periodicidad** Anual.

**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 SCNM y atender requerimientos de información de las personas usuarias internas y externas, así como de los hacedores de política pública.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI** Valor Agregado Bruto del Comercio Electrónico. 2020. Preliminar. IIN.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General de Estadísticas Económicas.

Actividades y Resultados

**Fase 1. Documentación de necesidades**

- Se realizó en julio la integración de la documentación de necesidades para a la Encuesta de Comercio Internacional de Servicios (ECIS) 2022.

**Fase 2. Diseño**

- Se generó para la ECIS el instrumento de captación, así como el documento preliminar denominado Metodología sobre el uso de registros administrativos para la Estadística del Comercio Internacional de Servicios y Digitalización. Así como la actualización del documento metodológico sobre la identificación de empresas multinacionales, con el fin de contribuir a la generación de indicadores sobre globalización y digitalización en las empresas.
- Se concluyó el diseño de los productos, a partir de la selección de las definiciones, conceptos y marcos metodológicos de la OCDE, G20 y del Fondo Monetario Internacional (FMI) sobre la economía digital, para discernir sobre los métodos de cálculo e indicadores prioritarios, para la medición de la Economía Digital 2018.

**Fase 3. Construcción**

- Se realizó el diseño y el requerimiento del sistema de captación para a la ECIS 2022.

**Fase 4. Captación**

- Se concluyó con la captación de la información de la ECIS 2022.
- Se concluyó con la captación de información estadística de censos y encuestas, así como la revisión y análisis de la información estadística de las diversas fuentes de información programados para 2022.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se concluyó el procesamiento de la información estadística aplicando las metodologías de cálculo, integración de los resultados; generación de los archivos para la revisión de los resultados del Valor Agregado Bruto del Comercio Electrónico.
- Se concluyó con la elaboración del informe del procesamiento de la ECIS 2022.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se realizó la ECIS 2021 (29 de septiembre de 2022) la cual se difundió mediante comunicado de prensa, presentación de resultados, tabulados con Indicadores de Precisión Estadística (IPE), datos abiertos y documentación de metadatos DDI.
- Se obtuvieron las bases de datos con información proveniente de los Registros Administrativos, para la generación de estadísticas relacionadas con el comercio internacional de servicios. Asimismo, se realizó la revisión de los registros administrativos del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, a fin de identificar fuentes de información para la elaboración de los indicadores de digitalización en los negocios.
- Se concluyó la revisión, análisis y verificación de los resultados; elaboración de los cuadros y comunicados de prensa para la revisión de los resultados; revisar, aprobar y liberar los resultados de los productos del SCNM para su difusión.

**Información Adicional**

Es un PI experimental con excepción del producto Valor Agregado Bruto del Comercio Electrónico, que se publica regularmente como un producto del SCNM.

Se puede consultar en:

<https://inegi.org.mx/investigacion/ecis/2021/>.

<https://www.inegi.org.mx/programas/vabcoel/2018/>.

Se llevó a cabo el Seminario web sobre la Medición del Comercio Internacional de Servicios: Experiencias y Relevancia (29 de septiembre de 2022), la organización del evento fue realizada por el Instituto en el cual se presentaron los resultados de la ECIS 2021. Asimismo, se contó con la participación de la Organización Mundial del Comercio, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo, la OCDE, la División de Estadísticas de las Naciones Unidas (UNSD por sus siglas en inglés), el Banco de Portugal y la Oficina de Análisis Económico de Estados Unidos de América. Los materiales relacionados con el Seminario pueden consultarse en:

<https://www.inegi.org.mx/eventos/2022/medicioncomercio/>.

**III.2.2.2 Censos Económicos y Agropecuarios**

**Información General**

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Censos Económicos (Estructura Permanente).   |
| <b>Periodicidad</b>   | Cada cinco años.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.   |
| <b>Objetivo</b>   | Atender las necesidades de información de los diferentes sectores de la sociedad, mediante la producción de la IIN prevista en la LSNIIEG, así como la determinada como tal por la Junta de Gobierno, mediante la participación coordinada y corresponsable de las UE. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | No Aplica.   |

**Vinculación con el PAEG 2022**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Actividades específicas</b> | <b>SNIE-DGEE-114</b><br><b>SNIE-DGEE-155</b> |
|--------------------------------|--|

**Información Programática**

|   |   |
|---|---|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Censos Económicos y Agropecuarios. |
|---|---|

Actividades y Resultados

**Fase 1. Documentación de necesidades**

- Se realizó la preparación del informe preliminar con las necesidades detectadas en la Consulta Pública para los Censos Económicos 2024.
- Se realizó la preparación del documento de la planeación general de la prueba piloto.
- Se concluyó el informe sobre la recopilación de evidencias del MPEC correspondientes al proceso de los Censos Económicos 2024.

**Fase 2. Diseño**

- Se definió la estrategia general que servirá como base para su realización.
- Se diseñaron los instrumentos de captación para el levantamiento de la información.
- Se realizaron los instructivos de llenado de los instrumentos de captación.
- Se establecieron las necesidades y definieron los requerimientos de sistemas informáticos del proceso de los Censos Económicos 2024.

**Fase 3. Construcción**

- Se realizó la preparación para realizar las pruebas a los sistemas informáticos del proceso.

Información Adicional

Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:

<https://www.inegi.org.mx/programas/ce/2019/>.

Información General

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Censo Agropecuario (Estructura Permanente).  |
| <b>Periodicidad</b>   | Cada 10 años.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.   |
| <b>Objetivo</b>   | Coordinar todas las actividades relacionadas con el diseño, planeación, presupuestación, captación, tratamiento y procesamiento de la información y la generación de resultados, la documentación, evaluación y controles de calidad del Censo Agropecuario (CA) e integrar las bases de datos resultantes para dar atención a las solicitudes de información que requieren las personas usuarias. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | No Aplica.   |

Vinculación con el PAEG 2022

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Actividades específicas</b> | <b>SNIE-DGEE-114</b><br><b>SNIE-DGEE-156</b> |
|--------------------------------|--|

Información Programática

|   |   |
|---|---|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Censos Económicos y Agropecuarios. |
|---|---|

Actividades y Resultados

**Fase 1. Documentación de necesidades**

- Se dio cumplimiento al soporte de las actividades de capacitación, captación, así mismo se iniciaron los procesos de validación de la información (codificación, normalización, estandarización, etc.), con lo que se integrará la base de datos de los resultados obtenidos.
- Se atendieron las propuestas derivadas de la Consulta Pública.
- Se concluyó el informe de avance de evidencias integradas del MPEC sobre el CA 2022.
- En el marco de las actividades del Comité Tripartita de América del Norte sobre Estadísticas Agropecuarias (NATCAS) por sus siglas en inglés, se fortaleció la colaboración con el *National Agricultural Statistics Service* (NASS) y la Oficina de Estadísticas de Canadá (STATCAN), para compartir experiencias y buenas prácticas en temas relacionados con los procesos de captación de información, así como en el uso de métodos alternativos para el fortalecimiento de las estadísticas agropecuarias, como son el uso de imágenes de satélite y la explotación de registros administrativos. Por otro lado, las actividades desarrolladas en el marco del Comité de Expertos en Estadísticas de Seguridad Alimentaria y Estadísticas Agropecuarias y Rurales se han orientado en el fortalecimiento de los marcos nacionales para el aseguramiento de la calidad de las estadísticas agropecuarias, así como en el uso de los datos de observación de la tierra para el monitoreo de las estadísticas agropecuarias.

**Fase 2. Diseño**

- Se llevaron a cabo el análisis y sistemas de la información que se utilizan en las estadísticas económicas para definir el diseño de los tabulados y sistemas de consulta, así como el algoritmo de confidencialidad.

- Se concluyó el Informe de Avance de evidencias integradas del MPEC sobre el CA 2022. Con respecto al análisis de información de datos generados a partir de censos y encuestas agropecuarias, se ha buscado en el marco de las actividades del NATCAS, la colaboración con instituciones como el NASS, para compartir experiencias y buenas prácticas respecto a los métodos de análisis e imputación de datos. En este mismo sentido, se fortaleció la cooperación al interior del Comité, respecto a otros temas como la difusión y confidencialidad de los datos.

#### Información Adicional

Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/temas/agricultura/>.

#### Información General

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Censo Agropecuario.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Cada 10 años.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.   |
| <b>Objetivo</b>   | Coordinar todas las actividades relacionadas con el diseño, planeación, presupuestación, captación, tratamiento y procesamiento de la información y la generación de resultados, la documentación, evaluación y controles de calidad del CA e integrar las bases de datos resultantes para dar atención a las solicitudes de información que requieren los usuarios. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | No Aplica.   |

#### Vinculación con el PAEG 2022

**Actividad específica** SNIE-DGEE-114

#### Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Censos Económicos y Agropecuarios.

#### Actividades y Resultados

##### Fase 1. Documentación de necesidades

- Una vez concluidas las fases de Consulta Pública, análisis de propuestas, implementación y adecuación conforme a dichas propuestas, prueba piloto y Prueba del Cuestionario básico ajustado, se definieron las bases metodológicas para aspectos conceptuales, operativos y de procesamiento y tratamiento de la información, lo cual quedó plenamente documentado en el Informe final a la Metodología de la Consulta Pública del CA 2022, que fue entregado y presentado a la Junta de Gobierno en sesión realizada el 17 de agosto de 2022.

##### Fase 2. Diseño

- Con base en las necesidades detectadas, previo a la etapa de captación se diseñaron, elaboraron y desarrollaron los documentos, sistemas informáticos, formatos y en general todos los insumos necesarios para la capacitación de información. Estos insumos comprenden: cuestionarios, instructivos de llenado, manual de unidad de observación, manuales operativos, formatos operativos, presentaciones, material para capacitación, manuales para el tratamiento y análisis de datos, directorios de productores, directorios de unidades de producción, archivo vectorial de terrenos, directorio de grandes productores para ser levantados a través de diversas estrategias, sistema de rutina operativa, sistemas de captura en dispositivo de cómputo móvil, sistemas de captura en internet, sistemas de seguimiento y control, sistemas de codificación, sistemas de normalización, sistemas de validación, material de supervisión, circulares y una serie de materiales necesarios para el PI. La documentación (excepto los sistemas), están disponibles para su consulta en la Comunidad Digital (sitio Share Point) del CA.

##### Fase 3. Construcción

- Con el fin de sistematizar los procesos y la captación de información, de acuerdo con las necesidades del CA, se elaboraron los requerimientos, desarrollos, programación y pruebas de sistemas para poder captar la información proporcionada por los informantes. Esto consideró sistemas de planeación, rutina operativa, captura, codificación, normalización, validación, análisis, seguimiento, control, capacitación, supervisión y cartográficos para poder llevar a cabo el levantamiento de datos.

##### Fase 4. Captación

- Del 28 de marzo al 8 de abril de 2022, se realizó la prueba piloto del CA 2022, con el objetivo de probar cuestionarios, insumos, procedimientos y sistemas para el operativo de campo, diseñados para el CA 2022, con la finalidad de detectar posibles errores e inconsistencias y realizar su corrección y adecuación oportuna, para contribuir a la ejecución de este PI. La prueba piloto del CA 2022 se realizó en seis Chihuahua, Jalisco, Oaxaca, Sinaloa, Veracruz y Yucatán con la participación de 230 personas, que aplicaron 576 cuestionarios.

- Con los hallazgos y áreas de oportunidad surgidos en la prueba piloto, se realizaron adecuaciones al Cuestionario básico que fue necesario evaluar en una prueba adicional para contar con una observación extra que permitiera mejorar los instrumentos de captación y que permitiera evaluar los tiempos de llenado. En consecuencia, los días 16, 17 y 18 de mayo, se probó el Cuestionario básico para el CA 2022, con la finalidad de evaluar los cambios y ajustes realizados después de la prueba piloto, así como para comprobar el tiempo de llenado con una meta de entre 30 y 40 minutos; detectando aspectos que aún pudieran requerir alguna adecuación, para contribuir a la correcta ejecución del CA. La Prueba del Cuestionario básico ajustado se llevó a cabo en tres estados en los que se logró la realización de 127 entrevistas.
- Conforme a lo programado, el CA 2022 se realizó del 19 de septiembre al 30 de noviembre de 2022, por lo que, el 19 de septiembre se llevó a cabo la conferencia de prensa nacional y se emitió un comunicado de prensa. En las Coordinaciones Estatales se realizó el mismo protocolo, dando con ello inicio a la etapa de levantamiento de la información. En 14 portadas de periódicos líderes se le dio un espacio al CA.
- El operativo de campo llegó a tener la cantidad de 24,742 personas contratadas exprofeso.
- La estrategia operativa consideró la estrategia de capacitación en cascada, con cursos dirigidos a las diversas estructuras y figuras establecidas para el proyecto. El personal fue capacitado a través de 20 diferentes cursos; en el pico más alto, se utilizaron 704 aulas, atendiendo los cursos 737 instructores. Se utilizó diverso material que incluye dos instructivos de llenado, un manual sobre la unidad de observación, 10 manuales operativos, un grupo de catálogos, formatos operativos y material cartográfico, además del material e insumos didácticos. Asimismo, las 10 DR y las 34 Coordinaciones Estatales del INEGI, dirigieron y coordinaron la captación a lo largo y ancho del territorio nacional; apoyados en diversas retroalimentaciones, supervisiones y con un seguimiento y monitoreo permanente de acuerdo con las bases establecidas.
- Para el levantamiento se utilizaron tres diferentes Cuestionarios (básico, ampliado y forestal).
- Al inicio del operativo se distribuyeron para la captación 19,130 dispositivos de cómputo móvil y 9,548 *laptops*.
- Para recorrer las 181,771 localidades menores de 15 mil habitantes y realizar visitas dirigidas, se requirieron 2,059 vehículos. En esas localidades se visitaron 16,913,514 viviendas. Se visitaron 32,406 núcleos agrarios.
- El operativo contó además con el apoyo de un paquete cartográfico de cerca de nueve millones de terrenos con el apoyo de imágenes de satélite.
- Del mismo modo, se trabajó ampliamente en las concertaciones de aulas, oficinas y apoyos y de manera muy especial en la difusión y comunicación del CA. El CA contó con el soporte de 30 Comités de apoyo estatales; se concertaron 866 oficinas; 37 dependencias incluyeron *banners* alusivos al CA en sus sitios de internet; se repartieron 53,428 carteles y 19,500 trípticos; el Centro de Atención Telefónica recibió 12,308 consultas; se concertó con 329 estaciones de radio que transmitieron 81,642 *spots*; se efectuaron 10 inserciones virtuales en partidos de la Liga MX y todo esto se acompañó de *spots* de televisión.
- Una vez terminada la etapa programada, se trabaja una etapa de rezagos con el objetivo de contar con una cobertura y con datos de calidad y oportunos. Cabe señalar la continua participación y apoyo de las Direcciones Generales y Coordinaciones Generales involucradas.

#### **Fase 5. Procesamiento**

- El procesamiento de datos inició prácticamente a la par que la etapa de captación, ya que la captura de datos es en línea y desde ese momento se aplicaron criterios de validación. Se determinaron las características y necesidades del modelo de base de datos de la información censal. A partir del inicio del operativo se aplicaron sistemas que apoyaron el análisis y tratamiento de datos, tales como: codificación para que todos los conceptos de cuestionarios y catálogos tengan una clave congruente; normalización para que todas las unidades de medida sean consistentes con el Sistema Métrico Decimal; validación para que la información al interior de un cuestionario sea congruente y correcta; y el procesamiento de la parte cartográfica para que el mosaico de terrenos rurales quede congruente y consistente. A partir de 2022 se ha trabajado un plan de productos y se están elaborando los requerimientos para el análisis integral final, la obtención de tabulados, sistemas de consulta y otros productos con resultados oportunos y con resultados definitivos.

#### **Fase 6. Análisis de la producción**

- Dio inicio el análisis de datos, considerando que estos sistemas realizan una serie de correcciones y ajustes de manera automática y que otra parte requiere de un análisis manual, de una retroalimentación de reconsultas y de una serie de decisiones y diseño de algoritmos para que la información sea correcta. Las variables y datos validados que permiten contar con información veraz y oportuna sirven de insumo para los tabulados, sistemas de consulta y demás productos con resultados.

#### **Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se inició el desarrollo de la Guía de evaluación del proceso, que permitirá detectar áreas de oportunidad de mejora a considerarse en próximos Censos y Encuestas Agropecuarias.

#### **Información Adicional**

Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/temas/agricultura/>.

### III.2.2.3 Encuestas Económicas

| Información General   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Encuestas de Industrias Manufactureras.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Mensual.<br>Anual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.<br>Consolidado y Regular.   |
| <b>Objetivo</b>   | Garantizar la generación de estadísticas básicas de coyuntura y de estructura, que muestren el comportamiento económico de las principales variables del sector manufacturero del país y que sirvan como insumo fundamental para la generación de diversos cálculos macroeconómicos como el Producto Interno Bruto (PIB) y el Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI), así como de indicadores económicos relacionados con el empleo, la producción y la productividad de la industria manufacturera mexicana. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Indicadores del Sector Manufacturero. Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM). IIN.<br>Mes de referencia.<br>Encuesta Anual de la Industria Manufacturera (EAIM) 2020. Definitivo.<br>Encuesta Anual de la Industria Manufacturera (EAIM) 2021. Preliminar.  |

#### Vinculación con el PAEG 2022

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Actividades específicas</b> | <b>SNIE-DGEE-035</b><br><b>SNIE-DGEE-043</b><br><b>SNIE-DGEE-076</b><br><b>SNIE-DGEE-114</b><br><b>SNIE-DGEE-196</b> |
|--------------------------------|--|

#### Información Programática

|   |  |
|---|--|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Encuestas Económicas. |
|---|--|

#### Actividades y Resultados

##### Fase 2. Diseño

- Serie 2018.
  - En relación con las mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías se revisó 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 de la EMIM serie 2018; así como la 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.
  - Se ratificó la población objetivo de estudio y el tipo de muestreo definidos para la EMIM, así como el diseño de plataformas informáticas, componentes, aplicaciones y servicios de *software* necesarios para la producción de la información; diseño del procesamiento y análisis de la producción.
  - Se realizó la revisión e integración del marco muestral de la EMIM, el cual fue actualizado con la nueva versión de Registros Administrativos con el RENEM. Se determinó el nuevo tamaño de la muestra de estudio de la serie 2018 para los años 2021 y 2022.
  - Se instrumentó el procedimiento para la actualización y carga de la nueva muestra en el administrador de encuestas a efecto de asegurar su captación. Asimismo, se realizó la planeación del diseño de la estrategia operativa de captación, para lo cual se definieron las cargas de trabajo, los tramos de control y la estrategia para el seguimiento de la captación de la muestra de la serie 2018 para el año 2022.
  - Se determinó la homologación de los temas y variables entre las encuestas mensuales y anuales de todos los sectores. También, se actualizó el documento de conceptos y precisiones metodológicas para el llenado del cuestionario de la encuesta mensual.
  - Finalizó la revisión y diseño del esquema de difusión de la EMIM serie 2018, mediante la determinación de temas, categorías, clasificaciones, variables e indicadores que formarán parte de la oferta estadística provista por la encuesta.

##### Fase 4. Captación

- Se realizó la estrategia de captación de la información de las Encuestas de Industrias Manufactureras serie 2013 y 2018. En este contexto, se elaboraron los materiales para la capacitación realizada vía Microsoft Teams en el primer cuatrimestre de 2022, dirigida al operativo de campo de las Encuestas Económicas Nacionales.
- Se liberó la muestra para la captación de la información y se realizó la actualización de los criterios básicos de revisión en campo y de los sistemas de captura y procesamiento.
- Se realizó la captación de la EMIM serie 2013, referente a los meses de noviembre y diciembre de 2021 y enero a octubre de 2022, así como la captación de la EAIM serie 2013 del año 2021. Se integraron las bases de datos respectivas que incluyen el conjunto de datos captados.
- Se concluyó la captación de los datos de las EMIM serie 2018 para el periodo noviembre 2021 a octubre 2022 y de la EAIM referente a 2021. Se integraron las bases de datos respectivas que contienen el conjunto de datos captados.

**Fase 5. Procesamiento**

- En relación con el procesamiento de la EMIM serie 2013, correspondiente a los meses de noviembre y diciembre de 2021 y enero a octubre de 2022, así como de la EAIM serie 2013 referente al año 2021, 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 las encuestas mensual y anual, respectivamente.
- Se calcularon y aplicaron los factores de expansión y se generaron los resultados agregados por dominio de estudio de la EMIM y EAIM serie 2013.
- Se concluyó el procesamiento de la EMIM y EAIM serie 2018, correspondiente a los meses de noviembre y diciembre de 2021 y enero a octubre de 2022 así como del año 2021, en forma respectiva. 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.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Serie 2013.
  - Se realizó la integración de los resultados agregados de la EMIM y EAIM serie 2013 por dominio de estudio, correspondientes a los meses de noviembre y diciembre de 2021 y enero a octubre de 2022, así como del año 2021, respectivamente. En este sentido, se elaboraron, analizaron y liberaron los tabulados de resultados de ambas encuestas.
  - 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 desarrolló la presentación de la EAIM serie 2013 del año 2021 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 EAIM cifras 2021, que contiene los principales resultados, la nota al usuario y los aspectos metodológicos de la encuesta.
  - Se generó y analizó el conjunto de IPE, conformado por las tasas de no respuesta antes y después de imputación, de sobrecobertura, de cumplimiento de la muestra mínima, así como cobertura, coeficientes de variación, error estándar e intervalo de confianza, 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.
  - Se integraron y liberaron los datos de las industrias manufactureras de los meses de noviembre y diciembre de 2021 y enero a octubre de 2022 para los cálculos de los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos (ICPERSE) de dichos meses y de los Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra (IPL-ICUMO) del cuarto trimestre de 2021 y primero, segundo y tercer trimestre de 2022.
  - Se concluyó la integración de los resultados de la EMIM serie 2013, correspondientes al periodo 2021, los cuales fueron analizados y liberados para el resguardo de la IIN conforme a la normativa en la materia, mismos que fueron entregados a la Dirección de Informática de la DGEE.
  - Se integró como parte de la documentación para el resguardo los IPE, 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. De igual manera, se incluye el Formato de identificación de la instancia de IIN.

**Fase 7. Difusión**

- Se realizó la entrega de los resultados de la EMIM serie 2013 del periodo noviembre y diciembre de 2021 y enero a octubre de 2022 a la Dirección de Informática de la DGEE, así como a las Direcciones de Análisis Económico y de Estudios Económicos; de igual manera, se entregaron los resultados de la EAIM serie 2013 referentes al año 2021 a la Dirección de Informática de la DGEE. Lo anterior, para que de acuerdo con el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional, se publique en el Portal electrónico del INEGI la Estadística Mensual y Anual de la Industria Manufacturera.
- Se entregó la Nota Técnica de la EAIM cifras 2021 a la Dirección General Adjunta de Comunicación para la elaboración y difusión del comunicado de prensa.
- Se hizo entrega de la información de la EMIM y EAIM serie 2013 de los periodos mencionados para el SCNM.

**Información Adicional**

Para consultar información adicional de este PI:

Sección tema:

<https://www.inegi.org.mx/temas/manufacturas/>.

Sección programas:

<https://www.inegi.org.mx/programas/emim/2013/>.

<https://www.inegi.org.mx/programas/eaim/2013/>.

Sección BIE:

<https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/?idserPadre=10400050>.

| Información General  |  |
|--|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>  | Encuestas de Empresas Constructoras.   |
| <b>Periodicidad</b>  | Mensual.<br>Anual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>  | Información de Interés Nacional.<br>Consolidado y Regular.   |
| <b>Objetivo</b>  | Garantizar la generación de estadísticas básicas de coyuntura y de estructura, que muestren el comportamiento económico de las principales variables del sector construcción del país y que sirvan como insumo fundamental para la generación de diversos cálculos macroeconómicos como el PIB y el IMAI, así como de indicadores económicos relacionados con el empleo, la producción y la productividad de la industria de la construcción mexicana. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b>  | Encuesta Anual de Empresas Constructoras (EAEC) 2020. Definitivo.<br>Encuesta Anual de Empresas Constructoras (EAEC) 2021. Preliminar.<br>Indicadores de Empresas Constructoras. Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC). Cifras preliminares. IIN. Mes de referencia.  |
| Vinculación con el PAEC 2022   |  |
| <b>Actividades específicas</b>   | <b>SNIE-DGEE-035</b><br><b>SNIE-DGEE-043</b><br><b>SNIE-DGEE-076</b><br><b>SNIE-DGEE-114</b><br><b>SNIE-DGEE-196</b>   |
| Información Programática   |  |
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b>  | Dirección General Adjunta de Encuestas Económicas.   |
| Actividades y Resultados   |  |
| <b>Fase 2. Diseño</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serie 2018. <ul style="list-style-type: none"> <li>– En relación con las mejoras en fuentes, metodologías y tecnologías se revisó 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 de la ENEC serie 2018; así como la 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.</li> <li>– Se ratificaron la población objetivo de estudio y el tipo de muestreo definidos para la ENEC, así como el diseño de plataformas informáticas, componentes, aplicaciones y servicios de <i>software</i> necesarios para la producción de la información; diseño del procesamiento y análisis de la producción.</li> <li>– Se realizó la revisión e integración del marco muestral de la ENEC, el cual fue actualizado con la nueva versión del RENEM. Se determinó el nuevo tamaño de la muestra de estudio de la serie 2018 para los años 2021 y 2022.</li> <li>– Se instrumentó el procedimiento para la actualización y carga de la nueva muestra en el administrador de encuestas a efecto de asegurar su captación. Asimismo, se realizó la planeación del diseño de la estrategia operativa de captación, para lo cual se definieron las cargas de trabajo, los tramos de control y la estrategia para el seguimiento de la captación de la muestra de la serie 2018 para el año 2022.</li> <li>– Concluyó la revisión y actualización del diseño conceptual y de productos de difusión; en este contexto, se determinó la homologación de los temas y variables entre las encuestas mensuales y anuales de todos los sectores. También, se actualizó el documento de conceptos y precisiones metodológicas para el llenado del cuestionario de la encuesta mensual.</li> <li>– Finalizó la revisión y diseño del esquema de difusión de la ENEC serie 2018, mediante la determinación de temas, categorías, clasificaciones, variables e indicadores que formarán parte de la oferta estadística provista por la encuesta.</li> </ul> </li> </ul> |  |
| <b>Fase 4. Captación</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se realizó la estrategia de captación de la información de las Encuestas de Empresas Constructoras serie 2013 y 2018 y se elaboraron los materiales para la capacitación realizada vía Microsoft Teams en el primer cuatrimestre de 2022, dirigida al operativo de campo de las (EEN).</li> <li>• Se liberó la muestra para la captación de la información y se realizó la actualización de los criterios básicos de revisión en campo y de los sistemas de captura y procesamiento.</li> <li>• Se realizó la captación de la ENEC serie 2013, referente a los meses de noviembre y diciembre de 2021 y enero a octubre de 2022, así como la captación de la EAEC serie 2013 del año 2021. Se integraron las bases que incluyen el conjunto de datos captados.</li> <li>• Se concluyó la captación de los datos de las Encuestas de Empresas Constructoras ENEC serie 2018 para el periodo noviembre 2021 a octubre 2022 y de la EAEC referente a 2021. Se integraron las bases de datos respectivas que contienen el conjunto de datos captados.</li> </ul>  |  |
| <b>Fase 5. Procesamiento</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• En relación con el procesamiento de la ENEC serie 2013, correspondiente a los meses de noviembre y diciembre de 2021 y enero a octubre de 2022, así como de la EAEC serie 2013 referente al año 2021, concluyó el análisis transversal y longitudinal a nivel de empresa; la</li> </ul>   |  |

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 las encuestas mensual y anual, respectivamente.

- Se calcularon y aplicaron los factores de expansión y se generaron los resultados agregados por dominio de estudio de la ENEC y EAEC serie 2013.
- Se concluyó el procesamiento la ENEC y EAEC serie 2018 correspondiente a los meses de noviembre y diciembre de 2021 y enero a octubre de 2022 así como del año 2021, en forma respectiva. En este contexto, 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.

#### Fase 6. Análisis de la producción

- Serie 2013.
  - Se realizó la integración de los resultados agregados de la ENEC y EAEC serie 2013 por dominio de estudio, correspondientes a los meses de noviembre y diciembre de 2021 y enero a octubre de 2022, así como de la edición anual 2021. En este sentido, se elaboraron, analizaron y liberaron los tabulados de resultados de ambas encuestas.
  - Se elaboraron los informes ejecutivos de la ENEC de los meses del periodo mencionado, que presentan los principales resultados de las empresas constructoras y comparativos con otras fuentes.
  - Se desarrolló la presentación de la EAEC del año 2021 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 EAEC cifras 2021, que contiene los principales resultados, la nota al usuario y los aspectos metodológicos de la encuesta.
  - Se generó y analizó el conjunto de IPE, conformado por las tasas de no respuesta antes y después de imputación, de cumplimiento de la muestra mínima, de sobrecobertura, coeficientes de variación, error estándar e intervalo de confianza de la ENEC y EAEC serie 2013 de los periodos de estudio, que sirvieron de base para la evaluación de la calidad de la información.
  - Se integraron y liberaron los datos de las empresas constructoras de los meses de noviembre y diciembre de 2021 y enero a octubre de 2022 para los cálculos de los IGP/PERSE de dichos meses y de los Indicadores de IPL-ICUMO del cuarto trimestre de 2021 y primero, segundo y tercer trimestre de 2022.
  - Se concluyó la integración de los resultados de la ENEC serie 2013, correspondientes al periodo 2021, los cuales fueron analizados y liberados para el resguardo de la IIN conforme a la normativa en la materia, mismos que fueron entregados a la Dirección de Informática de la DGEE.
  - Se integró como parte de la documentación para el resguardo los IPE, 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. De igual manera, se incluye el Formato de identificación de la instancia de IIN.

#### Fase 7. Difusión

- Se realizó la entrega de los resultados de la ENEC serie 2013 del periodo noviembre y diciembre de 2021 y enero a octubre de 2022 a la Dirección de Informática de la DGEE, así como a las Direcciones de Análisis Económico y de Estudios Econométricos; de igual manera, se entregaron los resultados de la EAEC serie 2013 referentes al año 2021 a la Dirección de Informática de la DGEE. Lo anterior, para que de acuerdo con el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional, se publique en el Portal electrónico del INEGI la Estadística Mensual y Anual de la Industria de la Construcción.
- Se entregó la Nota Técnica de la EAEC cifras 2021 a la Dirección General Adjunta de Comunicación para la elaboración y difusión del comunicado de prensa.
- Se hizo entrega de la información de la ENEC y EAEC serie 2013 de los periodos mencionados para el SCNM.

#### Información Adicional

Para consultar información adicional de este PI:

Sección tema:

<https://www.inegi.org.mx/temas/construccion/>.

Sección programa:

<https://www.inegi.org.mx/programas/enec/2013/>.

<https://www.inegi.org.mx/programas/eaec/2013/>.

Sección BIE:

<https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/?idserPadre=1055>.

| Información General   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Encuestas de Comercio.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Mensual.<br>Anual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.<br>Consolidado y Regular.   |
| <b>Objetivo</b>   | 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 PIB y de indicadores económicos sobre el empleo, el consumo intermedio, demanda final y la productividad laboral. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Encuesta Anual del Comercio (EAC), 2020. Definitivo.<br>Encuesta Anual del Comercio (EAC), 2021. Preliminar.<br>Indicadores de Empresas Comerciales. Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC). Cifras preliminares. IIN. Mes de referencia.  |

Vinculación con el PAEC 2022

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Actividades específicas</b> | <b>SNIE-DGEE-035</b><br><b>SNIE-DGEE-043</b><br><b>SNIE-DGEE-076</b><br><b>SNIE-DGEE-114</b><br><b>SNIE-DGEE-196</b> |
|--------------------------------|--|

Información Programática

|   |   |
|---|---|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General de Estadísticas Económicas. |
|---|---|

Actividades y Resultados

**Fase 2. Diseño**

- Serie 2018.
  - Se realizó la evaluación y actualización de la muestra de diseño serie 2018 con el marco actualizado del RENEM febrero 2022.
  - Se concluyó el análisis de información censal para la construcción de la base.
  - Se determinó el nuevo tamaño de la muestra de estudio de la EMEC para el año 2021 y 2022.

**Fase 4. Captación**

- Serie Mensual 2013 y 2018.
  - Se integró la base de datos de la EMEC, la cual incluye el conjunto de datos captados, referente a los meses de noviembre 2021 a octubre 2022. Asimismo, se realizó la captación de la EMEC referente al mes de diciembre de 2021 a noviembre de 2022.
- Serie Anual 2013.
  - Se realizó la estrategia de captación de la EAC con información referente al año 2021.

**Fase 5. Procesamiento**

- Serie Mensual 2013.
  - Se realizó el procesamiento de la EMEC, correspondiente a los meses de noviembre de 2021 a octubre de 2022, consistente en la validación, imputación de datos faltantes, así como la integración de los resultados agregados por dominio de estudio y la generación de los índices ponderados. En este contexto, se resguardaron los datos de la EMEC procesados de los meses antes señalados en el Sistema Integrado de Encuestas en Unidades Económicas.
    - Serie Anual 2013.
      - Se concluyó el procesamiento de la información de la EAC, cifras definitivas 2020 y cifras preliminares 2021.
  - Serie Mensual 2018.
    - Se realizó el procesamiento de la EMEC, correspondiente a los meses de noviembre de 2021 a octubre de 2022, consistente en la validación.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Serie Mensual 2013.
  - Se realizó el análisis de la base de datos de la EMEC, referente a los meses de noviembre de 2021 a octubre de 2022 y se elaboraron los informes ejecutivos de los mismos meses, que presentan los principales resultados de la EMEC, comparativos con otras fuentes, porcentajes de no respuesta, así como los coeficientes de variación de las variables de diseño. Se verificó la entrega de los resultados de la EMEC correspondientes a los meses de noviembre 2021 a octubre de 2022 a la Dirección General Adjunta de Cuentas Nacionales, como insumo para el cálculo de la estadística derivada.

- Se realizó el análisis de la producción de Indicadores de Calidad denominados IPE de los resultados de la EMEC, de noviembre y diciembre de 2021 y de enero a octubre de 2022.
- Se verificó la entrega a la Dirección de Encuestas del Sector Secundario de la información del sector comercio de la EMEC, correspondiente a los meses de noviembre 2021 a octubre 2022, para generar los IGPERS del Sector Comercio, que se publicó en el Portal electrónico del INEGI. Se realizaron los trabajos para la integración de la información de la EMEC, en lo referente al cálculo de los Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra (IPL-ICUMO) del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022 correspondiente al sector comercio, que se publicaron conforme al calendario de difusión del INEGI.
- Se gestionó la conservación y resguardo de la IIN de la EMEC de las cifras definitivas del periodo enero 2008 a diciembre de 2021 de la serie 2013.
- Serie Anual 2013.
  - Se ejecutó el análisis de la producción de la EAC 2022, de las cifras definitivas 2020 y cifras preliminares 2021.

**Fase 7. Difusión**

- Serie Mensual 2013.
  - Se realizó la entrega de resultados de la EMEC a la Dirección de Informática de la DGEE; a la Dirección General Adjunta de Integración de la Información y a la Dirección General Adjunta Análisis y Estudios Económicos para que, conforme a lo programado, se difundieran en el Portal electrónico del INEGI los Indicadores agregados de Comercio año base 2013=100, con esquema de clasificación Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2013 referentes a noviembre de 2021 a octubre de 2022.
- Serie Anual 2013.
  - Se publicaron los resultados de la EAC, de las cifras definitivas 2020 y cifras preliminares 2021.

**Información Adicional**

Para consultar información referente al PI deberá ingresar a las direcciones siguientes:

<https://www.inegi.org.mx/programas/EMEC/2013/>.

<https://www.inegi.org.mx/temas/comercioemp/>.

<https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/>.

<https://www.inegi.org.mx/programas/iplcumo/2013/>.

<https://www.inegi.org.mx/programas/igrese/2013/>.

<https://www.inegi.org.mx/programas/eac/2013/>.

**Información General**

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Encuestas de Servicios y Transportes.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Mensual.<br>Anual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.<br>Consolidado y Regular.   |
| <b>Objetivo</b>   | 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 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 SCNM. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Encuesta Anual de Servicios Privados No Financieros (EASPNF), 2020. Definitivo.<br>Encuesta Anual de Servicios Privados No Financieros (EASPNF), 2021. Preliminar.<br>Indicadores del Sector Servicios. Encuesta Mensual de Servicios (EMS). IIN. Mes de referencia.<br>Encuesta Anual de Transportes (EAT), 2020. Definitivo.<br>Encuesta Anual de Transportes (EAT), 2021. Preliminar.   |

**Vinculación con el PAEG 2022**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Actividades específicas</b> | <b>SNIE-DGEE-035</b><br><b>SNIE-DGEE-043</b><br><b>SNIE-DGEE-076</b><br><b>SNIE-DGEE-114</b><br><b>SNIE-DGEE-196</b> |
|--------------------------------|--|

**Información Programática**

|   |   |
|---|---|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General de Estadísticas Económicas. |
|---|---|

## Actividades y Resultados

**Fase 2. Diseño**

- Serie Mensual 2018.
  - Se realizó la evaluación y actualización de la muestra de diseño serie 2018 con el marco actualizado del RENEM en febrero 2022.
  - Se determinó el nuevo tamaño de la muestra de estudio de la EMS serie 2018 para los años 2018 a 2021.
  - Se instrumentó el procedimiento para la actualización y carga de la nueva muestra en el Administrador de Encuestas a efecto de asegurar su captación.
  - Se realizó la planeación del diseño de la estrategia operativa de captación, para lo cual se definieron las cargas de trabajo, los tramos de control y la estrategia para el seguimiento de la captación de la nueva muestra de la serie 2018 para el año 2022.
  - Se concluyó el análisis de información censal para la construcción de la base para la serie 2018.
  - Se realizó la homologación del cuestionario mensual con el resto de las EEN.
- Serie Anual 2018.
  - Se realizó la homologación del cuestionario anual con el resto de las EEN.

**Fase 4. Captación**

- Serie Mensual 2013 y 2018.
  - Se integró la base de datos de la EMS, la cual incluye el conjunto de datos captados, referente al mes de noviembre 2021 a octubre de 2022. Asimismo, se realizó la captación de la EMS referente al mes de diciembre de 2021 a noviembre de 2022.
- Serie Anual 2013.
  - Se realizó la estrategia de captación de la EASPNF con información referente al año 2021.
  - Se realizó la estrategia de captación de la EAT con información referente al año 2021.
  - Se ejecutó la captación, procesamiento, análisis de la producción y difusión de la EASPNF 2022 y de la EAT 2022, de las cifras definitivas 2020 y cifras preliminares 2021.

**Fase 5. Procesamiento**

- Serie Mensual 2013.
  - Se realizó el procesamiento de la EMS, correspondiente a los meses de noviembre de 2021 a octubre de 2022, consistente en la validación, imputación de datos faltantes, así como la integración de los resultados agregados por dominio de estudio y la generación de los índices ponderados. En este contexto, se resguardaron los datos de la EMS procesados después del procesamiento del mes de septiembre 2022 en el Sistema Integrado de la EMS.
- Serie Mensual 2018.
  - Se realizó el procesamiento de la EMS, correspondiente a los meses de noviembre de 2021 a octubre de 2022, consistente en la validación.
- Serie Anual 2013.
  - Se concluyó el procesamiento de la información de la EASPNF de 2021, así como el de la EAT de 2021.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Serie Mensual 2013.
  - Se realizó el análisis de la base de datos de la EMS, referente a los meses de noviembre de 2021 a octubre de 2022 y se elaboraron los informes ejecutivos de los mismos meses, que presentan los principales resultados de la EMS, comparativos con otras fuentes, porcentajes de no respuesta, así como los coeficientes de variación de las variables de diseño.
  - Se realizó el proceso y análisis de las unidades económicas de la Ampliación de la EMS para la generación de los resultados de los principales sectores por entidad federativa correspondientes a los meses de noviembre de 2021 a octubre de 2022.
  - Se generaron los IPE, de los meses de noviembre de 2021 a octubre de 2022 correspondientes a la EMS que permiten evaluar la calidad de los resultados que se difunden conforme al Calendario de Difusión del INEGI, IPE Externos, Dominios probabilísticos (coeficiente de variación, error estándar, intervalo de confianza); e IPE Internos, Tasa de no respuesta antes de imputación, tasa de no respuesta después de imputación, tasa de imputación, tasa de cumplimiento de muestra mínima y tasa de sobre cobertura.
  - Se verificaron las entregas de los resultados de la EMS correspondientes a los periodos de noviembre de 2021 a octubre de 2022 a la Dirección General Adjunta de Cuentas Nacionales, como insumo para el cálculo de la estadística derivada. Se entregó a la Dirección de Encuestas del Sector Secundario la información del sector servicios, correspondiente a los meses de noviembre de 2021 a octubre de 2022, para generar el IGPERS, que se publicaron en el Portal electrónico del INEGI.
  - Se concluyeron los trabajos para la integración de la información de la EMS, en lo referente el cálculo del IPL-ICUMO del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022 correspondiente al sector servicios.
- Serie Anual 2013.
  - Se realizó el análisis de la producción de la información de la EASPNF de 2021 y de la EAT 2021.
  - Se generaron los IPE, de los años 2020 definitivo y 2021 preliminar correspondientes a la EASPNF y EAT que permiten evaluar la calidad de los resultados que se difunden conforme al Calendario de Difusión del INEGI, IPE Externos, Dominios probabilísticos (coeficiente de variación, error estándar, intervalo de confianza); e IPE Internos, Tasa de no respuesta antes de imputación, tasa de no respuesta después de imputación, tasa de imputación, tasa de cumplimiento de muestra mínima y tasa de sobre cobertura.

**Fase 7. Difusión**

- Serie Mensual 2013.
  - Se realizó la entrega de los resultados de la EMS referentes a los meses de noviembre 2022 a octubre de 2022 a la Dirección General Adjunta de Integración de la Información y a la Dirección General Adjunta Análisis y Estudios Económicos para que, conforme a lo programado, se difundieran en el Portal electrónico del INEGI los Indicadores Económicos de Coyuntura de EMS base 2013=100, respecto a las variables de Ingresos por la prestación de servicios, personal ocupado total, remuneraciones y gastos; para nueve sectores y 102 dominios de Actividad Económica.
- Serie Anual 2013.
  - Se difundieron en el Portal electrónico del INEGI los resultados definitivos del año 2020 y los preliminares del 2021 de las EASPNF y la EAT.

**Información Adicional**

Para consultar información referente al PI deberá ingresar a las direcciones siguientes:

- [https://www.inegi.org.mx/programas/ems/2013/.](https://www.inegi.org.mx/programas/ems/2013/)
- [https://www.inegi.org.mx/temas/servicios/.](https://www.inegi.org.mx/temas/servicios/)
- [https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/.](https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/)
- [https://www.inegi.org.mx/programas/iplcumo/2013/.](https://www.inegi.org.mx/programas/iplcumo/2013/)
- [https://www.inegi.org.mx/programas/igrese/2013/.](https://www.inegi.org.mx/programas/igrese/2013/)
- [https://www.inegi.org.mx/programas/easpnf/2013/.](https://www.inegi.org.mx/programas/easpnf/2013/)
- [https://www.inegi.org.mx/programas/eat/2013/.](https://www.inegi.org.mx/programas/eat/2013/)

**Información General**

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Encuestas de Opinión Empresarial.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Mensual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.   |
| <b>Objetivo</b>   | Generar indicadores mensuales de carácter cualitativo sobre la tendencia y confianza y pedidos manufactureros 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Indicador de Pedidos Manufactureros. IIN.<br>Indicadores de Confianza Empresarial. IIN.<br>Indicadores Agregados de Tendencia y Expectativas Empresariales. IIN.   |

**Vinculación con el PAEG 2022**

**Actividad específica** SNIE-DGEE-076

**Información Programática**

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General de Estadísticas Económicas.

**Actividades y Resultados**

**Fase 2. Diseño**

- Serie 2018.
  - Se realizó la evaluación y actualización de la muestra de diseño serie 2018 con el marco actualizado del RENEM febrero 2022.
  - Concluyó el análisis de la temática objeto de estudio de la encuesta, reduciéndose la carga estadística para las fuentes informantes, misma que se aplicará para los indicadores.

**Fase 3. Construcción**

- Serie 2018.
  - Se definieron los criterios de validación para la captación de la temática de la encuesta.
  - Se definieron los criterios de validación de información para el procesamiento de datos y generación de indicadores.
  - Se definieron los esquemas y estructuras de ponderación y bases de datos de indicadores simples, para la elaboración de indicadores agregados.

**Fase 4. Captación**

- Serie 2013 y Serie 2018.

– Se integraron las bases de datos de la Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE) de los sectores Construcción, Industrias Manufactureras, Comercio y Servicios Privados no Financieros, la cual incluye el conjunto de datos captados referentes a los meses de diciembre de 2021 a noviembre de 2022. Asimismo, se realizó la captación de la EMOE referente al mes de enero a diciembre de 2022.

**Fase 5. Procesamiento**

- Serie 2013.

– Se realizó el procesamiento de la EMOE de los sectores Construcción, Industrias Manufactureras, Comercio y Servicios Privados no Financieros, correspondiente al mes de diciembre de 2021 a noviembre de 2022, consistente en la validación, imputación de datos faltantes, para la generación de datos procesados que permitió la generación de los indicadores simples y compuestos a nivel de sector y de sus dominios de estudio. En este contexto, se resguardaron en el Sistema de Procesamiento de la EMOE los datos procesados definitivos de noviembre 2021 a octubre de 2022 y preliminares de diciembre de 2021 a noviembre de 2022.

- Serie 2018.

– Se realizó la imputación de las unidades de muestra serie 2018 no coincidentes con la muestra de la serie 2013.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Serie 2013.

– Se realizó el análisis de la base de datos de la EMOE de los sectores Construcción, Industrias Manufactureras, Comercio y Servicios Privados no Financieros referente al mes de diciembre de 2021 a noviembre de 2022 y se elaboraron los informes ejecutivos de los mismos periodos, que presentaron los principales resultados de la EMOE, comparativos con otras fuentes, porcentajes de no respuesta, así como los coeficientes de variación de las variables de diseño.

**Fase 7. Difusión**

- Serie 2013.

– Se realizó la entrega de los resultados a la Dirección de Informática de la DGEE, así como a las Direcciones de Análisis Económico y de Estudios Económicos, para que de acuerdo con el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI, se publiquen en el Portal electrónico del INEGI los Indicadores mensuales de carácter cualitativo sobre la tendencia, confianza de la EMOE de los sectores Construcción, Industrias Manufactureras, Comercio y Servicios Privados no Financieros definitivos de noviembre de 2021 a octubre de 2022 y preliminares de diciembre de 2021 a noviembre de 2022.

**Información Adicional**

Para consultar información referente al PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/emoe/2013/>.

**Información General**

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.   |
| <b>Objetivo</b>   | Generar información estadística que permita conocer la disponibilidad y el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) en los hogares del país y su utilización por los residentes en los hogares que tienen seis o más años de edad, mediante el levantamiento de la información en campo, con la finalidad de que sirva como insumo en la generación de políticas públicas destinadas a facilitar su acceso a un mayor número de personas. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | No Aplica.   |

**Vinculación con el PAEG 2022**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Actividad específica</b> | <b>SNIE-DGEE-076</b> |
|-----------------------------|----------------------|

**Información Programática**

|   |  |
|---|--|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Encuestas Económicas. |
|---|--|

Actividades y Resultados

**Fase 1. Documentación de necesidades**

- Respecto a la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2022, en el mes de abril se firmó el convenio de colaboración con el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) para realizar la edición 2022 de la encuesta.

**Fase 2. Diseño**

- Se generó la actualización del instrumento de captación de la ENDUTIH 2022, derivado del análisis de la documentación de necesidades.

**Fase 4. Captación**

- Se realizó la captación de la ENDUTIH 2022 durante los meses de junio a agosto.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se concluyó con la integración de la base de datos de captación y al mes de diciembre se concluye con el 100 % del informe de procesamiento de acuerdo con lo programado para este año.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se difundieron el 4 de julio de 2022, los resultados de la ENDUTIH 2022 a través de una conferencia de prensa conjunta con el IFT, así como con un comunicado de prensa, presentación de resultados, tabulados con IPE, datos abiertos, tablero estadístico y documentación de metadatos DDI.

Información Adicional

Para consultar información referente al PI, tales como presentación de resultados, diseño muestral, diseño metodológico y cuestionarios, entre otros, deberá ingresar a la dirección siguiente: <https://www.inegi.org.mx/programas/dutih/2020/>.

Información General

|   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Encuestas de Viajeros Internacionales.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Mensual.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.  |
| <b>Objetivo</b>   | Obtener información para generar estadística básica referida al momento de la entrevista, considerando el ingreso y egreso del número de viajeros y su correspondiente gasto, a través de las diferentes modalidades de las Encuestas de Viajeros Internacionales (EVI) que incluyen viajeros fronterizos, turismo de internación y trabajadores fronterizos. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Encuestas de Viajeros Internacionales (EVI). Mes de referencia.   |

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividad específica** SNIE-DGEE-076

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Encuestas Económicas.

Actividades y Resultados

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se publicaron los resultados correspondientes a la información de referencia de los meses de noviembre 2021 a octubre de 2022 de la Encuesta de Viajeros Fronterizos (EVF) y la Encuesta de Turismo de Internación (ETI) en el Portal electrónico del INEGI. Estas encuestas se realizan con periodicidad mensual recopilando datos en 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 información sobre la dinámica de los trabajadores fronterizos residentes en México mediante las variables siguientes: cruces por motivos de trabajo, remuneración total por cruce de trabajo y remuneración media de cruce. Esta información no forma parte de la oferta estadística del PI.

Información Adicional

Para consulta, la información de referencia se encuentra publicada en el Portal electrónico del INEGI en las direcciones siguientes:

Tema: Turismo

<https://www.inegi.org.mx/temas/turismo/>.

Secuencia de navegación:

[www.inegi.org.mx/Tema/Turismo](http://www.inegi.org.mx/Tema/Turismo).  
<https://www.inegi.org.mx/temas/turismo/default.html#Tabulados>.  
 Secuencia de navegación:  
[www.inegi.org.mx/Tema/Turismo/Tabulados](http://www.inegi.org.mx/Tema/Turismo/Tabulados).  
 Programa: Encuesta de Viajeros Fronterizos (EVF)  
<https://www.inegi.org.mx/programas/evf/2018/>.  
 Secuencia de navegación:  
[www.inegi.org.mx/Programas/Otros Programas/Encuesta de Viajeros Internacionales \(EVI\)/Encuesta de Viajeros Fronterizos \(EVF\)](http://www.inegi.org.mx/Programas/Otros Programas/Encuesta de Viajeros Internacionales (EVI)/Encuesta de Viajeros Fronterizos (EVF)).  
<https://www.inegi.org.mx/programas/evf/2018/default.html#Tabulados>.  
 Secuencia de navegación:  
[www.inegi.org.mx/Programas/Otros Programas/Encuesta de Viajeros Internacionales \(EVI\)/Encuesta de Viajeros Fronterizos \(EVF\)/Tabulados](http://www.inegi.org.mx/Programas/Otros Programas/Encuesta de Viajeros Internacionales (EVI)/Encuesta de Viajeros Fronterizos (EVF)/Tabulados).  
<https://www.inegi.org.mx/programas/evf/2018/default.html#Datosabiertos>.  
 Secuencia de navegación:  
[www.inegi.org.mx/Programas/Otros Programas/Encuesta de Viajeros Internacionales \(EVI\)/Encuesta de Viajeros Fronterizos \(EVF\)/Datos abiertos](http://www.inegi.org.mx/Programas/Otros Programas/Encuesta de Viajeros Internacionales (EVI)/Encuesta de Viajeros Fronterizos (EVF)/Datos abiertos).  
 Programa: Encuesta de Turismo de Internación (ETI)  
<https://www.inegi.org.mx/programas/eti/2018/>.  
 Secuencia de navegación:  
[www.inegi.org.mx/Programas/Otros Programas/Encuesta de Viajeros Internacionales \(EVI\)/Encuesta de Viajeros Internacionales \(ETI\)](http://www.inegi.org.mx/Programas/Otros Programas/Encuesta de Viajeros Internacionales (EVI)/Encuesta de Viajeros Internacionales (ETI)).  
<https://www.inegi.org.mx/programas/eti/2018/default.html#Tabulados>.  
 Secuencia de navegación:  
[www.inegi.org.mx/Programas/Otros Programas/Encuesta de Viajeros Internacionales \(EVI\)/Encuesta de Viajeros Internacionales \(ETI\)/Tabulados](http://www.inegi.org.mx/Programas/Otros Programas/Encuesta de Viajeros Internacionales (EVI)/Encuesta de Viajeros Internacionales (ETI)/Tabulados).  
<https://www.inegi.org.mx/programas/eti/2018/default.html#Datosabiertos>.  
 Secuencia de navegación:  
[www.inegi.org.mx/Programas/Otros Programas/Encuesta de Turismo de Internación \(ETI\)/Encuesta de Viajeros Internacionales \(ETI\)/Datos abiertos](http://www.inegi.org.mx/Programas/Otros Programas/Encuesta de Turismo de Internación (ETI)/Encuesta de Viajeros Internacionales (ETI)/Datos abiertos).

### III.2.2.4 Cuentas Nacionales

| Información General   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Cuentas por Actividades Económicas.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.<br>Trimestral.<br>Mensual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.  |
| <b>Objetivo</b>   | 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 2008 (SCN2008) 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.  |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Medición de la Economía Informal, 2021. Preliminar. IIN.<br>Tablas Origen-Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo, 2021. Preliminar.<br>Cuentas de Bienes y Servicios, 2020. Revisada.<br>Cuentas de Bienes y Servicios, 2021. Preliminar.<br>Productividad Total de los Factores-Modelo KLEMS, 2020. Revisado. IIN.<br>Productividad Total de los Factores-Modelo KLEMS, 2021. Preliminar. IIN.<br>Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global (VAEMG), 2020. Revisado. IIN.<br>Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global (VAEMG), 2021. Preliminar. IIN.<br>Estimación Oportuna del Producto Interno Bruto Trimestral (EOPIBT). IIN.<br>Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE). IIN.<br>Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI). IIN.<br>Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo (IMFBCF). IIN.<br>Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior (IMCPMI). IIN.<br>Indicador Trimestral del Ahorro Bruto (ITAB). IIN.<br>Oferta y Utilización Trimestral (OUT). Precios Constantes y Corrientes. IIN. |

Producto Interno Bruto (PIB) Trimestral. Precios Constantes. IIN.  
 Producto Interno Bruto (PIB) Trimestral. Precios Corrientes. IIN.  
 Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF). IIN.  
 Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE). IIN.  
 Producto Interno Bruto por Entidad Federativa (PIBE), 2020. Revisado. IIN.  
 Producto Interno Bruto por Entidad Federativa (PIBE), 2021. Preliminar. IIN.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** SNIE-DGEE-114  
 SNIE-DGEE-157

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General de Estadísticas Económicas.

Actividades y Resultados

**Actividades transversales de los Programas de Información Estadística de Cuentas Nacionales.**

- Se concluyeron al 100 % las actividades del ciclo corto del MPEC para este PI que incluyó las Fases de Captación, Procesamiento, Análisis de la producción y Difusión.

**Fase 4. Captación**

- Se llevó a cabo 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. Así como la revisión, verificación, clasificación y captura de la información estadística captada.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizó el procesamiento de la información estadística aplicando las metodologías de cálculo, la elaboración de indicadores, cuentas 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 SCNM 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 7. Difusión**

- 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.
- Cuentas de Bienes y Servicios y productos relacionados.
  - SCNM. Cuenta de Bienes y Servicios, 2020 revisado y 2021 preliminar. Año base 2013.
  - SCNM. Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global (VAEMG), 2020 revisado y 2021 preliminar. Año base 2013.
  - SCNM. Productividad Total de los Factores-Modelo KLEMS, 2020 revisado y 2021 preliminar. Año base 2013.
- Cuadros de Oferta y Utilización y productos relacionados.
  - SCNM. Medición de la Economía Informal, 2021. Preliminar. Año base 2013.
  - SCNM. Tablas Origen-Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo, 2021. Preliminar. Año base 2013.
- Cuentas de Corto Plazo.
  - SCNM. Indicador Mensual de la Actividad Industrial. IMAI. Año base 2013. De noviembre de 2021 a octubre de 2022.
  - SCNM. Indicador Global de la Actividad Económica. IGAE. Año base 2013. De noviembre de 2021 a octubre de 2022.
  - SCNM. Estimación Oportuna del PIB Trimestral. Año base 2013. Del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022.
  - SCNM. PIB Trimestral, a precios constantes de 2013. Año base 2013. Del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022.
  - SCNM. PIB Trimestral, a precios corrientes. Año base 2013. Del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022.
  - SCNM. Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo. IMFBCF. Año base 2013. De octubre de 2021 a septiembre de 2022.
  - SCNM. Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior. IMCPMI. Año base 2013. De octubre de 2021 a septiembre de 2022.
  - SCNM. Oferta y Utilización Trimestral. OUT. A precios constantes de 2013. Año base 2013. Del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022.
  - SCNM. Oferta y Utilización Trimestral. OUT. A precios corrientes. Año base 2013. Del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022.
  - SCNM. Indicador Trimestral del Ahorro Bruto. ITAB. Año base 2013. Del cuarto trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022.

- Cuentas Regionales.
  - SCNM. Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa. IMAIEF. Año base 2013. De septiembre de 2021 a agosto de 2022.
  - SCNM. Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal. ITAEE. Año base 2013. Del tercer trimestre de 2021 al segundo trimestre de 2022.
  - SCNM. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa. PIBE. 2020 revisado y 2021 preliminar. Año base 2013.

### Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales Base 2018.

#### Fase 1. Documentación de necesidades

- La Consulta Pública sobre la Actualización del SCNM (ASCNM), base 2018, permite conocer los requerimientos de información de las personas usuarias sobre la generación de los productos estadísticos generados por las Cuentas Nacionales. Se realizó del 21 de febrero al 4 de 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 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 SCN2008 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 SCNM.

#### Fase 3. Construcción

- Se llevó a cabo la revisión de los procesamientos informáticos a partir de la explotación de los Censos Económicos 2019, las Encuestas Económicas y registros administrativos, así como los sistemas de la integración de las Cuentas de Corto Plazo.

#### Fase 4. Captación

- Se realizó la explotación exhaustiva de los Censos Económicos 2019, de las encuestas en establecimientos y hogares, registros administrativos, 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 llevó a cabo la revisión, análisis y verificación de los resultados preliminares, análisis de los avances para uso interno de:
  - Cuadros de Oferta y Utilización 2018.
  - Matriz de Insumo Producto 2018.
  - Cuenta de Producción, serie 1993-2020.
  - Cuentas de Corto Plazo, serie 1993-2021, antes de *benchmarking*.
  - Cuentas Regionales, serie 2003-2021, antes de *benchmarking*.
- Implementación del MPEG.
  - Se cargaron las evidencias homogenizadas en el Sistema de Registro de Evidencias (PTRACKING) con la carga de 8,957 archivos.
  - Se realizó el Informe sobre la recopilación de evidencias de los ciclos cortos de los tres PI de Cuentas Nacionales.

#### Información Adicional

En el Portal electrónico del INEGI, en donde se encuentran documentos con presentación de resultados, metodología, glosario, metadatos, material de apoyo, entre otros, referentes a publicaciones anteriores del PI son las siguientes:

<https://www.inegi.org.mx/programas/pibact/2013/>  
<https://www.inegi.org.mx/programas/pibval/2013/>  
<https://www.inegi.org.mx/programas/ptf/2013/>  
<https://www.inegi.org.mx/temas/inc/>  
<https://www.inegi.org.mx/programas/cou/2013/>  
<https://www.inegi.org.mx/programas/coue/2013/>  
<https://www.inegi.org.mx/programas/mip/2013/>  
<https://www.inegi.org.mx/programas/acervos/2013/>  
<https://www.inegi.org.mx/programas/pibmed/2013/>  
<https://www.inegi.org.mx/programas/tod/2013/>  
<https://www.inegi.org.mx/programas/vabcoel/2018/>  
<https://www.inegi.org.mx/programas/igae/2013/>  
<https://www.inegi.org.mx/programas/imai/2013/>

<https://www.inegi.org.mx/programas/ifb/2013/>.  
<https://www.inegi.org.mx/programas/imcp/2013/>.  
<https://www.inegi.org.mx/programas/pib/2013/>.  
<https://www.inegi.org.mx/programas/ofyd/2013/>.  
<https://www.inegi.org.mx/programas/pibo/2013/>.  
<https://www.inegi.org.mx/programas/aief/2013/>.  
<https://www.inegi.org.mx/programas/itaee/2013/>.  
<https://www.inegi.org.mx/programas/pibent/2013/>.

| Información General   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Cuentas Temáticas.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.<br>Trimestral.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.  |
| <b>Objetivo</b>   | Generar y difundir oportunamente la actualización al año 2021 del scnm. 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 2013, así como los cuatro Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística (ITAT) del tercer trimestre de 2021 al segundo trimestre de 2022, año base 2013. Así como la generación del cálculo de la aportación de los servicios del ecosistema.   |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística. (ITAT). IIN.<br>Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 2021. Preliminar. IIN.<br>Cuenta Satélite de la Cultura de México, 2021. Preliminar. IIN.<br>Cuenta Satélite de las Instituciones Sin Fines de Lucro de México (CSISFLM), 2021. Preliminar. IIN.<br>Cuenta Satélite de Vivienda de México, 2021. Preliminar. IIN.<br>Cuenta Satélite del Sector Salud de México, 2021. Preliminar. IIN.<br>Cuenta Satélite del Trabajo No Remunerado de los Hogares de México, 2021. Preliminar. IIN.<br>Cuenta Satélite del Turismo de México, 2021. Preliminar. IIN. |

| Vinculación con el PAEG 2022   |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Actividades específicas</b> | <b>SNIE-DGEE-114</b><br><b>SNIE-DGEE-157</b> |

| Información Programática                        |   |
|---|---|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General de Estadísticas Económicas. |

**Actividades y Resultados**

**Actividades transversales de los Programas de Información Estadística de Cuentas Nacionales.**

- Se concluyeron las Fases de Captación y Análisis de la producción del MPEG.
- Se gestionó y administró este PI, así como el seguimiento a los Programas de Trabajo (PT) y metas 2022.
- Se recibió la información estadística para el PI y se turnó a las áreas correspondientes.
- Se revisaron, aprobaron y liberaron los resultados de los productos del PI para su difusión con base en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI 2022.

**Programa de Información Estadística Cuentas Temáticas.**

- Se concluyeron al 100 % las actividades del ciclo corto del MPEG para el PI que incluye las Fases de Captación, Procesamiento, Análisis de la producción y Evaluación del proceso.

**Fase 4. Captación**

- Se captó la información de las encuestas en establecimientos y hogares, registros administrativos y datos extraídos de internet, con periodicidad trimestral y anual, de cobertura geográfica nacional.
- Se revisó y verificó la información estadística captada y su clasificación y captura.

#### Fase 5. Procesamiento

- Se realizó el procesamiento de la información estadística aplicando las metodologías de cálculo, la elaboración de indicadores, cuentas y variables macroeconómicas con periodicidad trimestral y anual.
- Se realizó la revisión, análisis y verificación de los cálculos, la integración de los resultados y la 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, la réplica de las series desestacionalizadas (indicadores trimestrales), gráficas y notas para la revisión de los resultados.
- Se revisaron, aprobaron y liberaron los resultados de los productos del SCNM para su difusión.
- Se elaboraron las presentaciones y tarjetas ejecutivas y se entregaron los archivos electrónicos con los resultados de los productos y las propuestas de notas técnicas.

#### Fase 8. Evaluación del proceso

- Se llevó a cabo 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.
- Difusión de los productos del SCNM en 2022:
  - SCNM. Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística. ITAT. Año base 2013. Del tercer trimestre de 2021 al segundo trimestre de 2022.
  - SCNM. Cuenta Satélite de la Cultura de México, 2021. Preliminar. Año base 2013.
  - SCNM. Cuenta Satélite del Trabajo No Remunerado de los Hogares de México, 2021. Preliminar. Año base 2013.
  - SCNM. Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 2021. Preliminar. Año base 2013.
  - SCNM. Cuenta Satélite de las Instituciones Sin Fines de Lucro de México, 2021. Preliminar. Año base 2013.
  - SCNM. Cuenta Satélite del Sector Salud de México, 2021. Preliminar. Año base 2013.
  - SCNM Cuenta Satélite del Turismo de México, 2021. Preliminar. Año base 2013.
  - SCNM. Cuenta Satélite de Vivienda de México, 2021. Preliminar. Año base 2013.

### Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales Base 2018.

#### Fase 1. Documentación de necesidades

- La Consulta Pública sobre la ASCNM, base 2018, permite conocer los requerimientos de información de las personas usuarias sobre la generación de los productos estadísticos generados por las Cuentas Nacionales. Se realizó del 21 de febrero al 4 de abril de 2022, periodo en el que estuvo disponible en el Portal electrónico del INEGI y del SNIEG.
- 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 SCN2008 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 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 Censos Económicos 2019, las Encuestas Económicas y Registros administrativos, así como los sistemas de la integración de las Cuentas Temáticas.

#### Fase 4. Captación

- Se realizó la explotación exhaustiva de los Censos Económicos 2019, de las encuestas en establecimientos y hogares, registros administrativos, datos extraídos de internet y cálculos indirectos, con periodicidad trimestral y anual, de cobertura geográfica nacional.
- Se llevó a cabo la 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 trimestral y anual; se efectuó 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 llevó a cabo la revisión, análisis y verificación de los resultados preliminares y análisis de los avances para uso interno de las Cuentas de Producción serie 2020.
- Implementación del MPEG.
  - Se realizó la implementación de la Arquitectura de Datos de los procesos del PI.
  - Se llevó a cabo la carga de evidencias homogenizadas en el PTRACKING con la carga de 997 archivos.

**Información Adicional**

En las siguientes direcciones electrónicas se encuentran documentos con los principales resultados, indicadores, metodología, tabulados y otro material de apoyo, de este PI y cada uno de sus productos:

- <https://inegi.org.mx/programas/cultura/2013/>.
- <https://inegi.org.mx/programas/ee/2013/>.
- <https://inegi.org.mx/programas/isfl/2013/>.
- <https://inegi.org.mx/programas/saludsat/2013/>.
- <https://inegi.org.mx/programas/tnrh/2013/>.
- <https://inegi.org.mx/programas/turismo/2013/>.
- <https://inegi.org.mx/programas/viviendasat/2013/>.
- <https://www.inegi.org.mx/programas/itat/2013/>.

**Información General**

|  |   |
|--|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>  | Cuentas por Sectores Institucionales.   |
| <b>Periodicidad</b>  | Anual.<br>Trimestral.   |
| <b>Grado de Madurez</b>  | Información de Interés Nacional.  |
| <b>Objetivo</b>  | 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.   |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional DELINEGI</b> | Cuentas Corrientes y de Acumulación de los Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales. Cuentas de Producción por Finalidad, 2020. Revisado. IIN.<br>Cuentas Corrientes y de Acumulación de los Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales. Cuentas de Producción por Finalidad, 2021. Preliminar. IIN.<br>Cuentas por Sectores Institucionales, 2020. Revisada. IIN.<br>Cuentas por Sectores Institucionales, 2021. Preliminar. IIN.<br>Cuentas por Sectores Institucionales Trimestrales. IIN.<br>Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2020. Revisada. IIN.<br>Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2021. Preliminar. IIN. |

**Vinculación con el PAEG 2022**

**Actividad específica** SNIE-DGEE-114

**Información Programática**

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Cuentas Nacionales.

**Actividades y Resultados**

**Actividades transversales de los Programas de Información Estadística de Cuentas Nacionales.**

- Se concluyeron las Fases de Captación y Análisis de la producción del MPEG.
- Se realizó la gestión y administración del PI, así como seguimiento a los PT y metas 2022.
- Se recibió la información estadística para el PI y se turnó a las áreas correspondientes.
- Se revisaron, aprobaron y liberaron los resultados de los productos del PI para su difusión con base en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI 2022.

**Programa de Información Estadística de Cuentas por Sectores Institucionales.**

- Se concluyeron al 100 % las actividades del ciclo corto del MPEG para el PI que incluye las Fases de Captación, Procesamiento, Análisis de la producción y Evaluación del proceso.

**Fase 4. Captación**

- Se realizó la captación 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.
- 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 aplicando 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), la integración de los resultados y la generación de los archivos para la revisión de estos.

#### **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 SCNМ 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, identificando las mejoras o recomendaciones para generar el plan de acción.
- Difusión de los productos del SCNМ en 2022:
  - SCNМ. Cuentas Corrientes y de Acumulación de los Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales. Cuentas de Producción por Finalidad, 2020. Revisado. Año base 2013.
  - SCNМ. Cuentas Corrientes y de Acumulación de los Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales. Cuentas de Producción por Finalidad, 2021. Preliminar. Año base 2013.
  - SCNМ. Cuentas por Sectores Institucionales, 2020. Revisado. Año base 2013.
  - SCNМ. Cuentas por Sectores Institucionales, 2021. Preliminar. Año base 2013.
  - SCNМ. Cuentas por Sectores Institucionales Trimestrales. Del tercer trimestre de 2021 al segundo trimestre 2022. Año base 2013.
  - SCNМ. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2020. Revisado. Año base 2013.
  - SCNМ. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2021. Preliminar. Año base 2013.

### **Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales Base 2018.**

#### **Fase 1. Documentación de necesidades**

- La Consulta Pública sobre ASCNM, 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 del 21 de febrero al 4 de abril de 2022, periodo en el que estuvo disponible en el Portal electrónico del INEGI y del SNIEG.
- 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 SCN2008 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 *DATA ROSC* del FMI, se actualizan las metodologías y métodos de cálculo de los productos del SCNМ.

#### **Fase 3. Construcción**

- Se llevó a cabo la revisión de los procesamientos informáticos a partir de la explotación de los Censos Económicos 2019, las Encuestas Económicas y registros administrativos, así como los sistemas de la integración de las Cuentas por Sectores Institucionales.

#### **Fase 4. Captación**

- Se realizó la explotación exhaustiva de los Censos Económicos 2019, de las encuestas en establecimientos y hogares, registros administrativos, 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; elaboración de 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 llevó a cabo la revisión, análisis y verificación de los resultados preliminares, análisis de los avances para uso interno de las Cuentas de Producción serie 2020.
- Implementación del MPEG.
  - Se realizó la implementación de la Arquitectura de datos de los procesos del PI.
  - Se llevó a cabo la carga de evidencias homogenizadas en el PTRACKING con la carga de 1,391 archivos.

### Información Adicional

El Portal electrónico del INEGI en donde se encuentran los documentos con presentación de resultados, metodología, glosario, metadatos, material de apoyo, entre otros, referentes a publicaciones anteriores del PI son:

<https://www.inegi.org.mx/temas/si/>.

<https://www.inegi.org.mx/temas/sit/>.

Sección programas:

<https://www.inegi.org.mx/programas/si/2013/>.

<https://www.inegi.org.mx/programas/sit/2013/>.

<https://www.inegi.org.mx/programas/pibsec/2013/>.

<https://www.inegi.org.mx/programas/pibgob/2013/>.

### III.2.2.5 Índices de Precios

#### Información General

|   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Índice Nacional de Precios al Consumidor.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Mensual.<br>Cada 15 días.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.  |
| <b>Objetivo</b>   | Coordinar y asegurar la producción del 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Índice Nacional de Precios al Consumidor, 1. <sup>a</sup> Quincena. IIN.<br>Índice Nacional de Precios al Consumidor, 2. <sup>a</sup> Quincena y mensual. IIN.<br>Unidad de Medida y Actualización (UMA).   |

#### Vinculación con el PAEG 2022

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Actividades específicas</b> | <b>SNIE-DGEE-043</b><br><b>SNIE-DGEE-113</b><br><b>SNIE-DGEE-114</b><br><b>SNIE-DGEE-139</b><br><b>SNIE-DGEE-186</b><br><b>SNIE-DGEE-187</b><br><b>SNIE-DGEE-188</b><br><b>SNIE-DGEE-190</b> |
|--------------------------------|--|

#### Información Programática

|   |  |
|---|--|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Índices de Precios. |
|---|--|

#### Actividades y Resultados

##### Fase 1. Documentación de necesidades

- Se analizaron los posibles efectos en los Índices de Precios derivados del avance del comercio electrónico:
  - Se reunieron en dos ocasiones los integrantes del grupo de trabajo de Comercio Electrónico del CTE de Estadísticas de Precios (CTEEP), en donde el Banco de México, en la primera sesión presentó *Some Benefits of Big Data on Price Statistics* (Algunos Beneficios del *Big Data* en Estadísticas de Precios). En la segunda sesión el INEGI presentó el Panorama del *Big Data* en Precios; metodología de recolección de precios y herramientas; uso y aplicación de los datos provenientes de las fuentes del *Big Data*; conclusiones y futuro del *Big Data* en precios. Se realizaron y aprobaron las minutas de la primera y segunda sesión del grupo de trabajo de Comercio Electrónico. Se elaboró el informe anual del grupo de trabajo de Comercio Electrónico y se presentó al pleno del Comité en la sesión del 6 de diciembre de 2022.
- Se analizaron y compararon los genéricos de relevancia correspondientes a Telecomunicaciones:
  - Se reunieron en dos ocasiones los integrantes del grupo de trabajo de Telecomunicaciones del CTET, en donde, el Instituto Federal de Telecomunicaciones, presentó el Reporte de Información Comparable de Planes y Tarifas de Servicios de Telecomunicaciones Fijas No Residenciales (*Single, Doble y Triple Play*) 2022 y el Reporte de Información Comparable de Planes y Tarifas de Servicios de Telecomunicaciones Móviles 2022. En la segunda sesión el INEGI presentó los Resultados de la ENDUTIH 2021.
  - Se realizaron y aprobaron las minutas de la primera y segunda sesión del grupo de trabajo de Telecomunicaciones.

- La coordinadora del grupo de trabajo de Telecomunicaciones presentó el informe anual del grupo al pleno del Comité en la sesión del 6 de diciembre de 2022.
- Se llevó a cabo el análisis y comparación de genéricos de relevancia correspondiente al sector de la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica:
  - Se reunieron en dos ocasiones los integrantes del grupo de trabajo de Electricidad del CTEEP, en donde, la Comisión Reguladora de Energía, en la primera sesión presentó la Demanda Controlable en el Suministro Básico y en la segunda sesión presentó el Esquema de Abasto Aislado en la Industria Eléctrica. Se realizaron y aprobaron las minutas de la primera y segunda sesión del grupo de trabajo de Electricidad. El coordinador del grupo de trabajo de Electricidad presentó el informe anual del grupo al pleno del Comité en la sesión del 6 de diciembre de 2022.

**Fase 2. Diseño**

- Se trabajó en el ciclo de actualización con la revisión conceptual y metodológica de la canasta del INPC. Asimismo, se revisó y actualizó el catálogo de variedades y subvariedades más importantes de la canasta. Por otra parte, se trabajó con la Dirección de Marcos y Muestreo en la definición de la cobertura geográfica del marco del INPC para la selección de los establecimientos y/o unidades económicas de la muestra. Finalmente, se revisó conceptual y metodológicamente el uso de índices encadenados y sus implicaciones, con la finalidad de empezarse a utilizar en los próximos años.
- Se actualizaron las muestras del INPC:
  - Durante 2022, se comenzó con la apertura y ampliación de la muestra de 100 genéricos probabilísticos de la canasta, cuya estrategia se planteó según el tipo de investigador de precios.
  - Con respecto a la muestra de 2,970 productos específicos a dar de alta en nuevos en 18 áreas geográficas, se tiene un avance del 85.6 % al 9 de diciembre de 2022. Las personas investigadoras de precios trabajan en encontrar establecimientos donde cotizar 281 específicos faltantes, para los cuales las seis opciones de reemplazo no tuvieron éxito (unidades económicas cerradas o que no venden el producto), o bien, porque no existieron unidades en marco para apertura. Asimismo, las ampliaciones y aperturas con personas investigadoras vigentes (3,530 específicos en total), llevan un avance de alrededor del 61.72 %.

**Fase 4. Captación**

- 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 acuerdo con el calendario de supervisiones y se recabaron los informes de actividades y/o formato Fo-078 de supervisiones directas, de los Enlaces Estatales de Precios en las entidades bajo su tramo de control, de acuerdo a las actividades realizadas en su instrucción de trabajo.
- Se elaboró un diagnóstico de innovación en fuentes, metodologías y tecnologías del INEGI en los Índices de Precios:
  - Respecto al 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.
  - Se realizó la recolección de datos de alimentos, bebidas y tabaco, la recolección diaria de artículos electrodomésticos, de gasolineras y de forma semanal de peajes de autopistas.
  - Se llevó a cabo una extracción de datos para transporte aéreo de una línea aérea y la recolección de Hoteles Cadena One. De igual forma, se integraron los datos semanales recibidos por parte de la empresa Farmacias del Ahorro, se realizó la carga de los catálogos, así como la clasificación del catálogo de productos y se inició el proceso de geocodificación de sucursales.
- Se llevó a cabo el Proyecto FMI recopilación de datos a través de población abierta:
  - Se continuó la captación de datos por parte de la población INEGI. Se realizó un reporte de evaluación de la opinión de los participantes. Se evaluaron las categorizaciones y la ergonomía del sistema y se hizo una aproximación de los datos obtenidos. La aplicación se mantiene en operación, se incorporó el aviso de privacidad a la APP, previa revisión del área jurídica institucional.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se resguardó y conservó la IIN histórica referida al INPC, correspondiente a los meses de enero a diciembre de 2022, conforme a la normativa establecida en el SNIIEG.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se realizaron revisiones de las publicaciones en los sitios de preproducción y en el Portal electrónico del INEGI se publicó el conjunto de Datos Abiertos con el estándar institucional.
- Se dio continuidad al desarrollo del Programa de Continuidad Operativa del Proceso de los INPC:
  - Se realizaron los diferentes procesos institucionales de control de gestión, vinculados a la continuidad operativa de los INPC, respecto a la Matriz de Administración de Riesgos (MAR) de los INPC.
  - Se concluyeron las actividades de elaboración del Documento con Programa de Continuidad Operativa de los Índices Nacionales de Precios, basado en el MPEC, en la que se presentan las acciones preventivas, en momento de crisis y las de vuelta a normalidad.
- Se actualizaron los IC responsabilidad de la DGEE, en el marco del CTEEP:
  - Se elaboraron los IC correspondientes a los meses de enero a diciembre de 2022: 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 generaron y calcularon los INPC (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 PT.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se realizaron auditorías internas al Sistema de Gestión de Calidad (SGC):
  - Se elaboró el Programa de auditorías del SGC, el objetivo fue evaluar la eficacia de este respecto a los requisitos de la Norma ISO 9001:2015, a fin de mantener la vigencia de la certificación de los Índices Nacionales de Precios y los Estudios de Precios del programa EUROSTAT-OCDE de Paridades de Poder de Compra (PPC).
  - Con un alcance de aplicación a todos los procesos que conforman el SGC Norma ISO 9001:2015, considerando la cobertura geográfica de los productos, se realizó la primera auditoría interna con clave AI-01-22.
  - En la fase 1, se revisaron las etapas de Investigación de mercado y de Recolección de precios para el estudio de precios de Casa y Jardín, dando trazabilidad a algunos resultados directamente con personal de oficinas centrales y en la fase 2, la auditoría se dirigió a los procesos de gestión Liderazgo, los procesos de Planificación, Proceso de Evaluación del desempeño y los procesos de Apoyo del SGC, entrevistando al personal de oficinas. Se elaboró y aprobó el informe de auditoría interna AI-02-22.
- Se atendieron auditorías de recertificación en la Norma NMX-CC-9001-IMNC-2015:
  - Se recibió por parte de MB Certification México, la Notificación de Auditoría de Seguimiento 2- INEGI-NOV-2022, en la cual dan a conocer al equipo auditor propuesto para realizar la Auditoría con base en la Norma ISO 9001:2015.
  - Se recibió por parte de MB Certification México, el plan propuesto para auditoría de Seguimiento #2, del Sistema de Gestión de la DGAIP, con base en la Norma ISO 9001:2015. Se ejecutó la auditoría externa, en la cual se realizó la reunión de apertura de la auditoría, las entrevistas con el personal involucrado y la reunión de cierre de la auditoría externa. Se realizó el Informe de auditoría externa de recertificación en la Norma NMX-CC-9001-IMNC-2015. No se determinaron no conformidades ni oportunidades de mejora por parte del equipo auditor de MB Certification México en su Informe de auditoría respecto al cumplimiento de la Norma NMX-CC-9001-IMNC-2015.

**Información Adicional**

Para consultar información referente al PI a deberá ingresar a:  
<http://www.inegi.org.mx/temas/inpc/>.

**Información General**

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Índice Nacional de Precios Productor.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Mensual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.   |
| <b>Objetivo</b>   | Diseñar y mantener actualizado el marco conceptual y metodológico del INPP en su carácter de IIN, conforme a los requerimientos de la LSNIEG, los Lineamientos para la Actualización de la Información Económica y las recomendaciones de las mejores prácticas internacionales. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Índice Nacional de Precios Productor (INPP). Base julio de 2019. IIN.  |

**Vinculación con el PAEG 2022**

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Actividades específicas</b> | SNIE-DGEE-043<br>SNIE-DGEE-114 |
|--------------------------------|--------------------------------|

**Información Programática**

|   |  |
|---|--|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Índices de Precios. |
|---|--|

**Actividades y Resultados**

**Fase 2. Diseño**

- Se actualizó la canasta y la estructura de ponderaciones de bienes y servicios del INPP con información de los Cuadros de Oferta y Utilización 2020 versión definitiva (COU 2020 versión definitiva) y el clasificador económico SCIAN 2018, para los sectores siguientes: Sector 11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza; Sector 21 Minería; Sector 22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final; Sector 23 Construcción; Sector 48-49 Transportes, correos y almacenamiento; Sector 51 Información de medios masivos; Sector 53 Servicios Inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles; Sector 54 Servicios profesionales, científicos y técnicos; Sector 56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación; Sector 61 Servicios educativos; Sector 62 Servicios de salud y de asistencia social; Sector 71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos; Sector 72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas y Sector 81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales. Con lo cual, se integra la Estructura de Ponderación del INPP, en lo que corresponde a la Producción tanto desde la óptica de la oferta como de la demanda.

- Se obtuvo el análisis de especificaciones para los 560 genéricos del INPP con información de los COU 2020 versión definitiva y los Censos Económicos 2019.
- Se cuenta con un archivo que contiene el análisis de la muestra activa de las unidades económicas del INPP de enero a diciembre de 2022 y el análisis de los códigos operativos de baja y de cierres temporales.
- Se elaboró un archivo de enero a diciembre de 2022 en donde se incluyen los resultados del seguimiento a las muestras del sector 11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza.

**Fase 4. Captación**

- 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 acuerdo al calendario de supervisiones y se recabaron los informes de actividades y/o formato FO-077 de supervisiones directas de los Enlaces Estatales de Precios en las entidades bajo su tramo de control, de acuerdo a las actividades realizadas en su instrucción de trabajo.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se resguardó y conservó la IIN histórica referida al INPP correspondiente a los meses de enero a diciembre de 2022, 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 Portal electrónico del INEGI se publicó el conjunto de Datos Abiertos con el estándar institucional.

**Fase 7. Difusión**

- Se generó y calculó el INPP (mensual) y se envió al área correspondiente para su publicación, en el Portal electrónico del INEGI, de acuerdo con las fechas y formas establecidas en el PT.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se elaboró el Programa de auditorías del SCC, el objetivo fue evaluar la eficacia del SCC respecto a los requisitos de la Norma ISO 9001:2015, a fin de mantener la vigencia de la certificación de los Índices Nacionales de Precios y los Estudios de Precios del Programa EUROSTAT-OCDE de PPC.
- Se realizó la primera auditoría interna con clave AI-01-22 con un alcance de aplicación a todos los procesos que conforman el SCC Norma ISO 9001:2015, considerando la cobertura geográfica de los productos.
  - En la fase 1, se revisaron las etapas de Investigación de mercado y de Recolección de precios para el estudio de precios de Casa y Jardín, dando trazabilidad a algunos resultados directamente con personal de oficinas centrales y en la fase 2, la auditoría se dirigió a los procesos de gestión Liderazgo, los procesos de Planificación, Proceso de Evaluación del desempeño y los procesos de Apoyo del SCC, entrevistando al personal de oficinas centrales. Se elaboró y aprobó el informe de auditoría interna AI-02-22.
- Se atendieron auditorías de recertificación en la Norma NMX-CC-9001-IMNC-2015:
  - Se recibió por parte de MB Certification México, la Notificación de Auditoría de Seguimiento 2- INEGI-NOV-2022, en la cual dan a conocer al equipo auditor propuesto para realizar la Auditoría con base en la Norma ISO 9001:2015.
  - Se recibió por parte de MB Certification México, el plan propuesto para auditoría de Seguimiento #2, del Sistema de Gestión de la DGAIP, con base en la Norma ISO 9001:2015. Se ejecutó la auditoría externa al SCC, en la cual se realizó la reunión de apertura de la auditoría, las entrevistas con el personal involucrado y la reunión de cierre de la auditoría externa. Se realizó el Informe de Auditoría Externa de recertificación en la Norma NMX-CC-9001-IMNC-2015, no se determinaron no conformidades, ni oportunidades de mejora por parte del equipo auditor de MB Certification México en su Informe de auditoría.

**Información Adicional**

Para consultar información referente al PI a deberá ingresar a:  
<https://www.inegi.org.mx/temas/inpp/>.

**Información General**

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Paridades de Poder de Compra.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Cada tres años.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.   |
| <b>Objetivo</b>   | Producir los estudios de precios de bienes y servicios requeridos por el Programa EUROSTAT-OCDE de PPC, de acuerdo a los lineamientos metodológicos establecidos por el mismo programa y la LSNieG, para asegurar la participación de México en las comparaciones internacionales. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | No Aplica.   |

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Índices de Precios.

Actividades y Resultados

**Fase 5. Procesamiento**

- Programa EUROSTAT-OCDE de PPC:
  - Se concluyeron los Estudios de precios de Apariencia Personal, el Estudio de precios de Casa y Jardín y los Estudios Especiales de precios del Programa EUROSTAT-OCDE de PPC.

Información Adicional

Los estudios se envían a la OCDE, donde se hace el estudio de comparaciones internacionales y se publica.

### III.2.2.6 Registros Administrativos Económicos

Información General

**Programa de Información Estadística y Geográfica** Registro Estadístico de Negocios de México.

**Periodicidad** Cada cinco años.  
Anual.  
Trimestral.  
No determinado.

**Grado de Madurez** Consolidado y Regular.

**Objetivo** Actualizar el RENEM con la información de las unidades económicas de nueva creación proporcionada por las UE, misma que será verificada en campo, con información de las EEN, con información de Índices de Precios, con la información que los propios informantes del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) proporcionan a través del DENUE Interactivo.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI** Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas. DENUE Interactivo, 05/2022.  
Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas. DENUE Interactivo, 11/2022.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** SNIE-DGEE-008  
SNIE-DGEE-099  
SNIE-DGEE-181

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Registros Administrativos Económicos.

Actividades y Resultados

**Fase 4. Captación**

- Se realizaron los operativos de campo: Actualización del RENEM (conformación de empresas) el cual se llevó a cabo del 16 de mayo al 10 de junio y el de Unidades Económicas Exportadoras de Productos Agropecuarios, el trimestral se realizó del 28 de febrero al 4 de marzo y el anual del 27 de junio al 5 de agosto de 2022.
- Se dio atención a las solicitudes de actualización con información proveniente de los operativos de las EEN y a las solicitudes recibidas a través del DENUE interactivo.
- Por otra parte, en coordinación con la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente (DGGMA), se implementó el Módulo de Planeación Operativa y Cartográfica. Asimismo, se dio soporte al uso de dicho Módulo.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se actualizó el RENEM con la información captada mediante diversos PI y proyectos del Instituto, entre ellos las EEN, el operativo de actualización del RENEM y fuentes de registros administrativos como la Comisión Federal de Electricidad, entre otros.
- Se actualizó el DENUE y se publicaron dos ediciones durante el año; el DENUE 05/2022 y el DENUE 11/2022, ambas ediciones, cuentan con la documentación metodológica y conceptual, así como el metadato correspondiente con la finalidad de que las personas usuarias conozcan las características de la información que publica el DENUE.

- En relación con la actualización del Grupo Prioritario de Negocios del RENEM y la caracterización de las empresas complejas, se llevó a cabo la primera fase de la prueba piloto con seis grupos empresariales seleccionados.

**Información Adicional**

Para consultar información referente al DENUe ingresar a la liga siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/app/mapa/denue/>.

**Información General**

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Vinculación de Registros Administrativos.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.<br>Trimestral.<br>Mensual.<br>No determinado.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.   |
| <b>Objetivo</b>   | 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Exportaciones por Entidad Federativa. Preliminar.<br>Perfil de las Empresas Manufactureras de Exportación (PEME), 2021.  |

**Vinculación con el PAEG 2022**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Actividades específicas</b> | <b>SNIE-DGEE-099</b><br><b>SNIE-DGEE-178</b><br><b>SNIE-DGEE-181</b> |
|--------------------------------|--|

**Información Programática**

|   |  |
|---|--|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Registros Administrativos Económicos. |
|---|--|

**Actividades y Resultados**

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Como parte de las labores de vinculación con registros administrativos de las UE, se actualizaron las tablas de asociación del RENEM con:
  - El registro administrativo de exportaciones y el RENEM; entre el Directorio de BCMM 2021 y el RENEM; entre el Directorio de Establecimientos Exportadores por Entidad Federativa 2021-2022 y el RENEM; y entre el Directorio de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación 2021-2022 (IMMEX) y el RENEM. Asimismo, se concluyó con las actividades de vinculación entre los patrones del IMSS y el RENEM.
  - Las Empresas Manufactureras de Exportación con el RENEM.
  - La Estadística del VAEMG, elaborada en el marco del SCNМ, logrando una vinculación a nivel de establecimiento que da como resultado las herramientas para el aprovechamiento y explotación de registros administrativos.
  - En el caso de la vinculación con registros privados, se generaron 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, logrando una vinculación a nivel de establecimiento que da como resultado los insumos necesarios para el aprovechamiento y explotación de registros con actividad económica en internet.
  - Se realizó el análisis y validación de la información recibida en los meses de enero a diciembre 2022, para la generación de información de las Estadísticas Trimestrales de Exportaciones por Entidad Federativa, correspondiente a las cifras del cuarto trimestre de 2021, así como del primer, segundo y tercer trimestre de 2022, para su difusión en el Portal electrónico del INEGI.
  - Se generaron los cuadros estadísticos con la actualización del Perfil de Empresas Manufactureras de Exportación con cifras 2021. Durante el año 2022, el producto PEME, amplía su oferta estadística al incorporar información sobre el sexo del personal ocupado en las empresas que realizan exportaciones e importaciones manufactureras.
  - En lo relativo al fortalecimiento de las labores de coordinación para el aprovechamiento de registros administrativos en la generación de información estadística y geográfica, se concluyeron las propuestas de los documentos de Lineamientos para el Aprovechamiento de los Registros Administrativos de los tres órdenes de gobierno y el Glosario de conceptos relativos, mismas que serán presentadas en 2023 para su análisis, discusión y aprobación en el seno del SNIEG, conforme la normativa establecida para ello.

**Información Adicional**

Para consultar información ingresar a las direcciones siguientes:  
<https://www.inegi.org.mx/temas/exportacionesef/>.  
[https://www.inegi.org.mx/programas/exporta\\_ef/](https://www.inegi.org.mx/programas/exporta_ef/).  
<https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/?tm=0>.

<https://www.inegi.org.mx/programas/peme/>.  
<https://www.inegi.org.mx/investigacion/imoam/>.

| Información General   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Mensual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.   |
| <b>Objetivo</b>   | Producir y difundir información estadística básica proveniente del aprovechamiento de registros administrativos de carácter económico, a fin de elaborar indicadores confiables y oportunos que coadyuven en los cálculos del SCN, así como la evaluación de las políticas públicas. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Indicadores de Establecimientos con Programa IMMEX.  |

Vinculación con el PAEG 2022

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Actividades específicas</b> | <b>SNIE-DGEE-037</b><br><b>SNIE-DGEE-175</b> |
|--------------------------------|--|

Información Programática

|   |  |
|---|--|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Registros Administrativos Económicos. |
|---|--|

Actividades y Resultados

|  |  |
|--|--|
| <b>Fase 6. Análisis de la producción</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó el análisis y validación de la información de los establecimientos con Programa IMMEX, con los datos captados durante los meses de enero a diciembre de 2022.</li> <li>Se generaron los cuadros estadísticos con información mensual del Programa IMMEX correspondiente al periodo noviembre 2021 a octubre 2022.</li> <li>Por otra parte, 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 2021 a octubre 2022.</li> </ul> |
|--|--|

Información Adicional

Para consultar información referente a la Presentación de resultados, Metodología, Cuestionario básico, Glosario, Metadatos (formato estándar DDI), Microdatos, entre otros, deberá ingresar a las rutas siguientes:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/immex/>.  
<https://www.inegi.org.mx/temas/manufacturasexp/>.  
<https://sinegi.page.link/MDYY>.

| Información General                                     |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b> | Industria Minerometalúrgica. |
| <b>Periodicidad</b>                                     | Mensual.                     |
| <b>Grado de Madurez</b>                                 | Consolidado y Regular.       |

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Objetivo</b> | 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 y la evaluación de políticas públicas. |
|-----------------|---|

|   |  |
|---|--|
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Indicadores de la Industria Minerometalúrgica. Industria Minerometalúrgica (EIMM). |
|---|--|

Vinculación con el PAEG 2022

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Actividades específicas</b> | <b>SNIE-DGEE-037</b><br><b>SNIE-DGEE-171</b><br><b>SNIGMAOTU-DGEE-146</b> |
|--------------------------------|---|

Información Programática

|   |  |
|---|--|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Registros Administrativos Económicos. |
|---|--|

Actividades y Resultados

**Fase 1. Documentación de necesidades**

- Se realizó el análisis de las consultas al Sitio Colaborativo del Sector Energético a fin de evaluar la frecuencia de consultas por tema.
- Se atendieron las solicitudes de las personas usuarias internas para el registro y acceso al sitio colaborativo.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizó la validación, integración y procesamiento de la información de las unidades económicas del sector energético, a fin de contribuir a la actualización del RENEM.
- Se realizó la integración de las bases de datos sobre generación neta de energía eléctrica y la producción de hidrocarburos correspondientes al periodo diciembre de 2021 a noviembre de 2022, para su aprovechamiento por las personas usuarias internas.
  - Se procedió a la integración de indicadores de interés para el seguimiento de la situación del sector energético. Los indicadores se difundieron mediante correos electrónicos mensuales.
- 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 Petróleos Mexicanos, correspondientes a los meses de noviembre de 2021 a octubre de 2022, 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 durante los meses de enero a diciembre de 2022.
- Se generaron los cuadros estadísticos con la información de la estadística mensual de la Industria Minerometalúrgica, referente al periodo noviembre de 2021 a octubre de 2022.
- Se realizó el análisis e integración de las notas de evolución de la Estadística de la Industria Minerometalúrgica, correspondiente a la serie de noviembre de 2021 a octubre de 2022.

Información Adicional

Para consultar información referente a la Presentación de resultados, Metodología, Cuestionario básico, Glosario, Metadatos (formato estándar DDI), Microdatos, entre otros, deberá ingresar a la dirección siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/>.  
<https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/>.

Información General

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b> | Finanzas Públicas Estatales y Municipales. |
|---|--|

|                     |        |
|---------------------|--------|
| <b>Periodicidad</b> | Anual. |
|---------------------|--------|

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| <b>Grado de Madurez</b> | Consolidado y Regular. |
|-------------------------|------------------------|

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Objetivo</b> | 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 SCNMI. |
|-----------------|--|

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI**

Finanzas Públicas Estatales y Municipales, 2020. Definitivas.  
Finanzas Públicas Estatales y Municipales, 2021. Preliminar.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** SNIE-DGEE-036  
SNIE-DGEE-170

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Registros Administrativos Económicos.

Actividades y Resultados

**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 (EFIPEM), para la generación de datos anuales 2021.
- Se integró y procesó la información de la EFIPEM, con cifras definitivas 2020; así como la actualización de cifras preliminares a 2021.

Información Adicional

Para consultar información referente al PI deberá ingresar a:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/finanzas/>.  
<https://www.inegi.org.mx/programas/finanzas/#Tabulados>.

Información General

**Programa de Información Estadística y Geográfica** Accidentes de Tránsito Terrestre.

**Periodicidad** Anual.

**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 los estados y municipios, a fin de elaborar indicadores confiables y oportunos que coadyuven a la evaluación de las políticas públicas.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI**

Estadística de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas (ATUS), 2021. Definitivo.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** SNIE-DGEE-036  
SNIE-DGEE-169

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Registros Administrativos Económicos.

Actividades y Resultados

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se realizó el análisis, validación e integración de la información de la ATUS, remitida por las fuentes informantes durante los meses de enero a diciembre 2022.
- Se generaron los cuadros de la ATUS, con cifras definitivas 2021.
- Se generó el reporte de los municipios con registros de accidentes de tránsito georreferenciados en el año 2022.
- En el caso de la Georreferenciación de los Accidentes de Tránsito en las Zonas Urbanas, se incluyeron 81 municipios adicionales en la publicación de cifras de 2021, publicando en total 169 áreas geográficas.

Información Adicional

Para consultar información referente al PI deberá ingresar a:  
<https://www.inegi.org.mx/temas/accidentes/>.  
<https://www.inegi.org.mx/programas/accidentes/>.

| Información General   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.<br>Mensual.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.  |
| <b>Objetivo</b>   | 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 SCN, así como la evaluación de las políticas públicas. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales (ESGRM).<br>Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales (ESGRM). Definitivas 2021.  |

Vinculación con el PAEG 2022

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Actividades específicas</b> | <b>SNIE-DGEE-036</b><br><b>SNIE-DGEE-172</b> |
|--------------------------------|--|

Información Programática

|   |  |
|---|--|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Registros Administrativos Económicos. |
|---|--|

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, correspondientes a los meses de noviembre de 2021 a octubre de 2022.
- Se generaron los cuadros estadísticos con información de cifras anuales 2021 de la ESGRM con carácter definitivo.

Información Adicional

Para consultar la información referente al PI deberá ingresar a:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/sacrificioganado/>.  
<https://sinegi.page.link/VCKU>.

Información General

|   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Transporte Urbano de Pasajeros.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Mensual.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.  |
| <b>Objetivo</b>   | 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 la Ciudad de México (CDMX), Guadalajara, Monterrey y Pachuca a fin de elaborar indicadores confiables y oportunos que coadyuven a los cálculos del SCN, así como la evaluación de las políticas públicas. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Transporte Urbano de Pasajeros (ETUP).  |

Vinculación con el PAEG 2022

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Actividades específicas</b> | <b>SNIE-DGEE-036</b><br><b>SNIE-DGEE-173</b> |
|--------------------------------|--|

Información Programática

|   |  |
|---|--|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Registros Administrativos Económicos. |
|---|--|

Actividades y Resultados

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se realizó el análisis, validación e integración de la información remitida por las fuentes informantes durante los meses de enero a diciembre 2022.
- Se realizó la integración de los cuadros estadísticos con las principales características de los Sistemas de Transporte de la CDMX, Guadalajara, Monterrey y Pachuca con cifras correspondientes al periodo noviembre 2021 a octubre 2022. De igual manera se incorporaron datos de las series estadísticas disponibles, correspondientes a los Sistemas de Transporte de la Ciudad de Querétaro, Ciudad de Chihuahua y del Valle de México.
- Durante 2022 se incorporaron siete nuevos sistemas de transporte, los cuales son: Mexibus, Mexicable y Tren Suburbano del Valle de México; Ecovía de Monterrey; Mi transporte eléctrico de Guadalajara; Vivebús en la ciudad de Chihuahua y Qrobús de la ciudad de Querétaro.

Información Adicional

Para consultar la información referente al PI deberá ingresar a:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/transporteurbano/>.

Información General

|   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Vehículos de Motor Registrados en Circulación.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.<br>Mensual.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.  |
| <b>Objetivo</b>   | Producir y difundir información estadística básica proveniente del aprovechamiento de registros administrativos de carácter económico relacionados con el parque vehicular de los estados y municipios, a fin de elaborar indicadores confiables y oportunos que coadyuven en los cálculos del SCN, así como la evaluación de las políticas públicas.   |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Vehículos de Motor Registrados en Circulación, 2021. Definitivo.<br>Vehículos de Motor Registrados en Circulación.<br>Avance referente a las ventas al público de vehículos ligeros.<br>Reporte del registro de la industria automotriz de vehículos ligeros.<br>Reporte de venta al público de vehículos híbridos y eléctricos.<br>Registro Administrativo de la Industria Automotriz de Vehículos Pesados (RAIAMP). |

Vinculación con el PAEG 2022

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Actividades específicas</b> | <b>SNIE-DGEE-036</b><br><b>SNIE-DGEE-174</b> |
|--------------------------------|--|

Información Programática

|   |  |
|---|--|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Registros Administrativos Económicos. |
|---|--|

Actividades y Resultados

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se realizó el análisis, validación e integración de la información de Vehículos de Motor Registrados en Circulación (VMRC), recibida durante los meses de enero a diciembre 2022. De igual manera, se elaboraron los cuadros estadísticos con información referente a la estimación de vehículos de motor por clase de servicio y tipo de vehículo, con cifras del periodo diciembre 2021 a noviembre 2022.
- Se integró y procesó la información de la Estadística de VMRC, con cifras definitivas 2021.
- Se realizó el análisis y validación de los registros administrativos de la Industria Automotriz correspondientes a las ventas de vehículos ligeros y pesados con datos de los meses de diciembre 2021 a noviembre 2022.
- 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 14 marcas que producen y/o comercializan en México; así como de la producción, venta y exportación de vehículos ligeros, del periodo diciembre 2021 a noviembre 2022.
- Finalmente, se integraron los cuadros con cifras de las ventas de vehículos híbridos y eléctricos de los meses de octubre 2021 a septiembre 2022.

**Información Adicional**

Para consultar información referente al PI deberá ingresar a:

<https://www.inegi.org.mx/programas/vehiculosmotor/>.

<http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie>.

<https://www.inegi.org.mx/datosprimarios/iavl/>.

<https://www.inegi.org.mx/datosprimarios/iavp/>.

**Información General**

**Programa de Información Estadística y Geográfica**

Balanza Comercial de Mercancías de México.

**Periodicidad**

Anual.  
Mensual.

**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 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.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI**

Balanza Comercial de Mercancías de México. 2021. Definitivo. IIN.  
Balanza Comercial de Mercancías de México. Revisado. IIN.  
Balanza Comercial de Mercancías de México. Oportuno. IIN.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas**

**SNIE-DGEE-009**  
**SNIE-DGEE-043**  
**SNIE-DGEE-100**  
**SNIE-DGEE-114**  
**SNIE-DGEE-138**  
**SNIE-DGEE-183**

**Información Programática**

**Unidad o Área Administrativa Responsable**

Dirección General Adjunta de Registros Administrativos Económicos.

**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 durante los meses de enero a diciembre 2022. De igual manera se elaboraron los tabulados estadísticos con la información mensual de la BCMM correspondientes a las cifras del periodo noviembre 2021 a octubre 2022.
- Se generaron 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 a los meses de noviembre 2021 a octubre 2022.
- Se liberó la información de la BCMM con información definitiva 2021, para su incorporación a Datos Abiertos y la Consulta Interactiva de Datos.
- Se actualizó la información de la BCMM con cifras revisadas, para su incorporación en el Acervo de IIN.
- Se generaron los 18 IC de la BCMM con las cifras revisadas de noviembre 2021 a octubre 2022, 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 Estados Unidos en las exportaciones totales; Participación de las exportaciones no petroleras hacia Estados Unidos 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 130 Nicos y se produjo la versión definitiva de la Tabla de Correlación TIGIE-SCIAN Actualización 2022.
- Finalmente, se realizó el reporte de la actualización del documento conceptual y metodológico de la conciliación estadística del comercio exterior de mercancías. Asimismo, se desarrolló el reporte de la contribución a los cálculos del comercio exterior en términos

de valor agregado para la región de Norteamérica. Adicionalmente, se trabajó sobre un reporte de atención a requerimientos internacionales, abordando los diferentes grupos de trabajo internacionales en los que participa el INEGI.

**Información Adicional**

Para consultar información referente al P1a deberá ingresar a:

<https://www.inegi.org.mx/temas/balanza/>.

<https://www.inegi.org.mx/programas/comext/>.

<https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/>.

<https://www.inegi.org.mx/app/tigie/>.

<https://www.snieg.mx/cni/indicadores.aspx?idOrden=1.1>.

### III.2.3 Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

#### III.2.3.1 Políticas y Censos Nacionales de Gobierno

**Información General**

|   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Censo Nacional de Gobiernos Estatales.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.  |
| <b>Objetivo</b>   | Generar información estadística y geográfica de 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, justicia cívica, servicios periciales, defensoría pública, medio ambiente, registro, catastro y territorio, con la finalidad de que esta 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Censo Nacional de Gobiernos Estatales (CNGE), 2022.   |

**Vinculación con el PAEG 2022**

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

**Información Programática**

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Políticas y Censos Nacionales de Gobierno.

**Actividades y Resultados**

**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, matriz de análisis normativo, 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, logrando contar con la herramienta de control y seguimiento 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 información con la participación de la estructura territorial del INEGI.
- La fase de captación se realizó en las 32 entidades federativas del 21 de marzo al 8 de julio, recuperando 18 instrumentos de captación en cada una, sumando un total de 576 a nivel nacional.
- El principal producto de esta fase fue la base de datos de captura que integra la información proporcionada por las fuentes informantes.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizó la validación de la información recuperada mediante los cuestionarios en el operativo de campo.
- Se elaboraron los insumos siguientes: Modelo de base de datos (estructura), Conteo de datos y Archivo de revisiones. El producto o resultado principal es la base de datos definitiva.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se elaboró el conjunto de productos de difusión: Documento de Diseño; Esquema Conceptual y Glosario; Presentación de Resultados Generales; Comunicado de Prensa; 244 Tabulados Predefinidos (incluye 129 de la DGGMA); Datos Abiertos y Metadatos DDI.

**Fase 7. Difusión**

- Con la edición 2021 de este PI se analizaron los boletines de estadísticas A propósito del día de la administración pública (23 de junio) y A propósito del día internacional del derecho de acceso universal a la información (28 de septiembre), mientras con la edición 2022 se analizaron para los boletines A propósito día nacional de protección civil (19 de septiembre) y A propósito del día internacional contra la corrupción (9 de diciembre).
- Con información de 2021 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.
- Durante mayo, se publicó la actualización de cuatro IC, cuya fuente de información es el CNGE 2021:
  - 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 atendieron 13 solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación de este PI.
- Se integró el índice de completitud de los Censos Nacionales de Gobierno y se realizó la evaluación de este PI en su edición 2021 a través del análisis de diferentes documentos.

**Información Adicional**

Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/cnge/2022/>.

**Información General**

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Censo Nacional de Seguridad Pública Estatal.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.   |
| <b>Objetivo</b>   | 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 que esta se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en el referido tema. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Censo Nacional de Seguridad Pública Estatal (CNSPE), 2022.   |

**Vinculación con el PAEG 2022**

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

**Información Programática**

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Políticas y Censos Nacionales de Gobierno.

Actividades y Resultados

**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, matriz de análisis normativo, 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, logrando contar con la herramienta de control y seguimiento 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 información con la participación de la estructura territorial del INEGI.
- La fase de captación se realizó en las 32 entidades federativas del 11 de abril al 29 de julio de 2022, recuperando dos instrumentos de captación en cada una, sumando un total de 64 a nivel nacional.
- El principal producto de esta fase fue la base de datos de captura que integra la información proporcionada por las fuentes informantes.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizó la validación de la información recuperada mediante los cuestionarios en el operativo de campo.
- Se elaboraron los insumos siguientes: Modelo de base de datos (estructura), Conteo de datos y Archivo de revisiones. El producto o resultado principal es la base de datos definitiva.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se elaboró el conjunto de productos de difusión: Documento de Diseño; Esquema Conceptual y Glosario; Presentación de Resultados Generales; Comunicado de Prensa; 107 Tabulados Predefinidos; Datos Abiertos y Metadatos DDI.

**Fase 7. Difusión**

- Se utilizó la información de 2021 para actualizar 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 12 solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI, además de los requerimientos de organismos internacionales a través de la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC por sus siglas en inglés) *Crime Trend Survey* (CTS) y *Annual Report Questionnaire* (ARQ).

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación de este PI.
- Se integró el índice de completitud de los Censos Nacionales de Gobierno y se realizó la evaluación de este PI en su edición 2021 a través del análisis de diferentes documentos.

Información Adicional

Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/cnspe/2022/>.

Información General

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.   |
| <b>Objetivo</b>   | 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), específicamente en la función de sistema penitenciario, con la finalidad de que esta se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en el referido tema. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales (CNSIPEE), 2022.   |

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Políticas y Censos Nacionales de Gobierno.

Actividades y Resultados

**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, matriz de análisis normativo, 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, logrando contar con la herramienta de control y seguimiento 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 información con la participación de la estructura territorial del INEGI.
- La fase de captación se realizó en las 32 entidades federativas del 21 de febrero al 10 de junio de 2022, recuperando dos instrumentos de captación en cada una, sumando un total de 64 a nivel nacional.
- El principal producto de esta fase fue la base de datos de captura que integra la información proporcionada por las fuentes informantes.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizó la validación de la información recuperada mediante los cuestionarios en el operativo de campo.
- Se elaboraron los insumos siguientes: Modelo de base de datos (estructura), Cuento de datos y Archivo de revisiones. El producto o resultado principal es la base de datos definitiva.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se elaboró el conjunto de productos de difusión: Documento de Diseño; Esquema Conceptual y Glosario; Presentación de Resultados Generales; Comunicado de Prensa; 61 Tabulados Predefinidos; Datos Abiertos y Metadatos DDI.

**Fase 7. Difusión**

- Los datos de la edición 2021 de este PI se analizaron 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 de 2022). Dicha edición de este PI se utilizó para actualizar 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 16.3.2 del marco global y se publicó el indicador 16r.3b del marco regional en el Portal electrónico nacional de los ODS 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.
- En mayo se publicó la actualización de cuatro IC cuya fuente de información es el CNSIPEE 2021 (dos de ellos adicionalmente utilizan información del Cuaderno Mensual de Información Estadística Penitenciaria Nacional 2020, ya que reportan los datos federales):
  - Tasa de población penitenciaria.
  - Tasa de ocupación en centros penitenciarios estatales.
  - Tasa de ocupación en centros penitenciarios federales.
  - Tasa de adolescentes ingresados en centros de internamiento.
- Se atendieron 12 solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI, además de los requerimientos de organismos internacionales a través de la UNODC-CTS y ARQ.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación de este PI.
- Se integró el índice de completitud de los Censos Nacionales de Gobierno y se realizó la evaluación de este PI en su edición 2021 a través del análisis de diferentes documentos.

Información Adicional

Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/cnsipee/2022/>.

| Información General   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.   |
| <b>Objetivo</b>   | Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño de la Fiscalía General o Procuraduría General de Justicia 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 que esta 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal (CNPJE), 2022. IIN.  |

Vinculación con el PAEG 2022

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Actividad específica</b> | <b>SNIGSPIJ-DGEGSPJ-120</b> |
|-----------------------------|-----------------------------|

Información Programática

|   |   |
|---|---|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Políticas y Censos Nacionales de Gobierno. |
|---|---|

Actividades y Resultados

**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, matriz de análisis normativo, 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, logrando contar con la herramienta control y seguimiento 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 información con la participación de la estructura territorial del INEGI.
- La fase de captación se realizó en las 32 entidades federativas del 28 de marzo al 12 de agosto de 2022, recuperando cinco instrumentos de captación en cada una, sumando un total de 160 a nivel nacional.
- El principal producto de esta fase fue la base de datos de captura que integra la información proporcionada por las fuentes informantes.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizó la validación de la información recuperada mediante los cuestionarios en el operativo de campo.
- Se elaboraron los insumos siguientes: Modelo de base de datos (estructura), Conteo de datos y Archivo de revisiones. El producto o resultado principal es la base de datos definitiva.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se elaboró el conjunto de productos de difusión: Documento de Diseño; Esquema Conceptual y Glosario; Presentación de Resultados Generales; Comunicado de Prensa; 92 Tabulados Predefinidos; Datos Abiertos y Metadatos DDI.

**Fase 7. Difusión**

- Los datos de la edición 2022 de este PI se analizaron en el boletín de estadísticas A propósito del día nacional del Ministerio Público (22 de octubre). La información de este PI se utilizó para actualizar 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 microsítio México en cifras.
- En mayo se publicó la actualización de dos IC cuya fuente de información es el CNPJE 2021:
  - Número de Agencias del Ministerio Público y Fiscalías por cada 100 mil habitantes.
  - Número de agentes del ministerio público y fiscales por cada 100 mil habitantes.
- Se atendieron 64 solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de PI, además de los requerimientos de organismos internacionales a través de la UNODC-CTS.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación de este PI.
- Se integró el índice de completitud y se realizó la evaluación de este PI en su edición 2021 a través del análisis de diferentes documentos.

**Información Adicional**

Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/cnpj/2022/>.

**Información General**

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.   |
| <b>Objetivo</b>   | 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 y servicios periciales, con la finalidad de que esta 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal (CNIJE), 2022.   |

**Vinculación con el PAEG 2022**

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Actividad específica</b> | <b>SNIGSPIJ-DGEGSPJ-120</b> |
|-----------------------------|-----------------------------|

**Información Programática**

|   |   |
|---|---|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Políticas y Censos Nacionales de Gobierno. |
|---|---|

**Actividades y Resultados**

**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, matriz de análisis normativo, 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, logrando contar con la herramienta de control y seguimiento 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 información con la participación de la estructura territorial del INEGI.
- La fase de captación se realizó en las 32 entidades federativas del 25 de abril al 12 de agosto de 2022, recuperando seis instrumentos de captación en cada una, sumando un total de 192 a nivel nacional.
- El principal producto de esta fase fue la base de datos de captura que integra la información proporcionada por las fuentes informantes.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizó la validación de la información recuperada mediante los cuestionarios en el operativo de campo.
- Se elaboraron los insumos siguientes: Modelo de base de datos (estructura), Conteo de datos y Archivo de revisiones. El producto o resultado principal es la base de datos definitiva.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se elaboró el conjunto de productos de difusión: Documento de Diseño; Esquema Conceptual y Glosario; Presentación de Resultados Generales; Comunicado de Prensa; 84 Tabulados Predefinidos; Datos Abiertos y Metadatos DDI.

### Fase 7. Difusión

- La información de la edición 2021 se usó para actualizar 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 de Naciones Unidas para el Estudio de las Naciones Unidas sobre Tendencias Delictivas y Funcionamiento de los Sistemas de Justicia Penal 2020.
- En mayo se publicó la actualización de nueve IC cuya fuente de información es el CNIFE 2021:
  - Número de jueces por cada 100 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 100 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.
  - Porcentaje de mujeres jueces y magistrados en los juzgados y tribunales superiores de justicia estatales.
- Se atendieron 27 solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI, además de los requerimientos de organismos internacionales a través de UNODC-CTS y ARQ.

### Fase 8. Evaluación del proceso

- Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación de este PI.
- Se integró el índice de completitud y se realizó la evaluación de este PI en su edición 2021 a través del análisis de diferentes documentos.

#### Información Adicional

Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:

<https://www.inegi.org.mx/programas/cnife/2022/>.

#### Información General

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Censo Nacional de Derechos Humanos Estatal.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.   |
| <b>Objetivo</b>   | Generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño del organismo público de derechos humanos de cada entidad federativa, específicamente en las funciones de gobierno y capacitación, difusión, defensa y protección de los derechos humanos, con la finalidad de que esta se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Censo Nacional de Derechos Humanos Estatal (CNDHE), 2022.  |

#### Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

#### Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Políticas y Censos Nacionales de Gobierno.

#### Actividades y Resultados

### 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, matriz de análisis normativo, 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, logrando contar con la herramienta de control y seguimiento 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 información con la participación de la estructura territorial del INEGI.
- La fase de captación se realizó en las 32 entidades federativas del 27 de junio al 7 de octubre de 2022, recuperando dos instrumentos de captación en cada una, sumando un total de 64 a nivel nacional.
- El principal producto de esta fase fue la base de datos de captura que integra la información proporcionada por las fuentes informantes.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizó la validación de la información recuperada mediante los cuestionarios en el operativo de campo.
- Se elaboraron los insumos siguientes: Modelo de base de datos (estructura), Cuento de datos y Archivo de revisiones. El producto o resultado principal es la base de datos definitiva.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se elaboró el conjunto de productos de difusión: Documento de Diseño; Esquema Conceptual y Glosario; Presentación de Resultados Generales; Comunicado de Prensa; 75 Tabulados Predefinidos; Datos Abiertos y Metadatos DDI.

**Fase 7. Difusión**

- Las seis ediciones de este PI se usaron para actualizar 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.
- El 4 de noviembre se publicó en el DOF la incorporación de dos IC en el CNI cuya fuente de información es el CNDHE, en todas sus ediciones:
  - Carga de trabajo en los Organismos de Protección de Derechos Humanos.
  - Tasa de hechos presuntamente violatorios de derechos humanos por cada 100 mil personas.
- Se atendieron 13 solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación de este PI.
- Se realizó la evaluación de este PI en su edición 2021 a través del análisis de diferentes documentos.

**Información Adicional**

Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/cndhe/2022/>.

**Información General**

**Programa de Información Estadística y Geográfica**

Censo Nacional de Gobierno Federal.

**Periodicidad**

Anual.

**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 (APF), específicamente en la función de gobierno, con la finalidad de que esta se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en el referido tema.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI**

No Aplica.

**Vinculación con el PAEG 2022**

**Actividades específicas**

Programa de Información no incluido en el PAEG.

**Información Programática**

**Unidad o Área Administrativa Responsable**

Dirección General Adjunta de Políticas y Censos Nacionales de Gobierno.

Actividades y Resultados

**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, matriz de análisis normativo, 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, logrando contar con la herramienta de control y seguimiento 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 información con la participación de la estructura territorial del INEGI.
- La fase de captación se realizó en las 32 entidades federativas del 24 de octubre al 16 de diciembre de 2022, con la participación de tres instituciones informantes pertenecientes al Poder Ejecutivo Federal (Secretaría de la Función Pública, Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y Comisión Nacional de Mejora Regulatoria (CONAMER)) recuperando cinco instrumentos de captación en total.
- El principal producto de esta fase fue la base de datos de captura que integra la información proporcionada por las fuentes informantes.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizó la validación de la información recuperada mediante los cuestionarios en el operativo de campo.
- Se elaboraron los insumos siguientes: Modelo de base de datos (estructura), Conteo de datos y Archivo de revisiones. El producto o resultado principal es la base de datos definitiva.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se inició la preparación para elaborar el conjunto de productos de difusión para 2023: Documento de Diseño; Esquema Conceptual y Glosario; Presentación de Resultados Generales; Comunicado de Prensa; Tabulados Predefinidos; Datos Abiertos y Metadatos DDI.

**Fase 7. Difusión**

- Los datos de las ediciones de 2017 a 2021 de este PI se analizaron en los boletines de estadísticas A propósito del día de la administración pública (23 de junio de 2022) y la edición 2021 se analizó en el boletín A propósito del día internacional del derecho de acceso universal a la información (28 de septiembre de 2022).
- Las ediciones de este PI se utilizaron para actualizar 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 18 solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se inició la preparación para elaborar el documento ejecutivo de evaluación de este PI.
- Se integró el índice de completitud y se realizó la evaluación de este PI en su edición 2021 a través del análisis de diferentes documentos.

Información Adicional

Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/cngf/2021/>.

Información General

|   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Censo Nacional de Seguridad Pública Federal.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.  |
| <b>Objetivo</b>   | Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño de la Guardia Nacional, específicamente en la función de seguridad pública, con la finalidad de que esta se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en el referido tema. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | No Aplica.  |

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Políticas y Censos Nacionales de Gobierno.

Actividades y Resultados

**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, matriz de análisis normativo, 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, logrando contar con la herramienta de control y seguimiento 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 información del 3 de junio al 22 de noviembre de 2022, con la participación de la Guardia Nacional, recuperando dos instrumentos de captación en total.
- El principal producto de esta fase fue la base de datos de captura que integra la información proporcionada por la institución informante.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizó la validación de la información recuperada mediante los cuestionarios en el operativo de campo.
- Se elaboraron los insumos siguientes: Modelo de base de datos (estructura), Conteo de datos y Archivo de revisiones. El producto o resultado principal es la base de datos definitiva.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se elaboró el conjunto de productos de difusión: Documento de Diseño; Esquema Conceptual y Glosario; Presentación de Resultados Generales; Comunicado de Prensa; 78 Tabulados Predefinidos; Datos Abiertos y Metadatos DDI.

**Fase 7. Difusión**

- La edición 2021 de este PI se utilizó para actualizar 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 11 solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI, además de los requerimientos de organismos internacionales a través de la UNODC-CTS.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación de este PI.
- Se integró el índice de completitud y se realizó la evaluación de este PI en su edición 2021 a través del análisis de diferentes documentos.

Información Adicional

Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/cnspf/2022/>.

Información General

**Programa de Información Estadística y Geográfica** Censo Nacional de Sistema Penitenciario Federal.

**Periodicidad** Anual.

**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 que esta se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en el referido tema.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI** Censo Nacional de Sistema Penitenciario Federal (CNSIPEF), 2022.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Políticas y Censos Nacionales de Gobierno.

Actividades y Resultados

**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, matriz de análisis normativo, 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, logrando contar con la herramienta de control y seguimiento 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 información del 21 de febrero al 16 de mayo de 2022, con la participación del Organismo Público Descentralizado Prevención y Readaptación Social perteneciente a la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana Federal, recuperando dos instrumentos de captación en total.
- El principal producto de esta fase fue la base de datos de captura que integra la información proporcionada por la institución informante.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizó la validación de la información recuperada mediante los cuestionarios en el operativo de campo.
- Se elaboraron los insumos siguientes: Modelo de base de datos (estructura), Conteo de datos y Archivo de revisiones. El producto o resultado principal es la base de datos definitiva.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se elaboró el conjunto de productos de difusión: Documento de Diseño; Esquema Conceptual y Glosario; Presentación de Resultados Generales; Comunicado de Prensa; 61 Tabulados Predefinidos; Datos Abiertos y Metadatos DDI.

**Fase 7. Difusión**

- Los datos de la edición 2021 de este PI se analizaron 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 de 2022).
- Se actualizó el indicador 16.3.2 del marco global y con las ediciones 2019 a 2021 se publicó el indicador 16r.3b del marco regional en el sitio nacional de los ODS 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 dos solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI, además de los requerimientos de organismos internacionales a través de la UNODC-CTS y ARQ.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación de este PI.
- Se integró el índice de completitud y se realizó la evaluación de este PI en su edición 2021 a través del análisis de diferentes documentos.

Información Adicional

Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/cnspef/2022/>.

Información General

**Programa de Información Estadística y Geográfica** Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal.

**Periodicidad** Anual.

**Grado de Madurez** Consolidado y Regular.

**Objetivo**

Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño de la Fiscalía General de la República (FGR), específicamente en las funciones de gobierno, procuración de justicia y mecanismos alternativos de solución de controversias y servicios periciales, con la finalidad de que esta 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.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI** No Aplica.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Políticas y Censos Nacionales de Gobierno.

Actividades y Resultados

**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, matriz de análisis normativo, 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, logrando contar con la herramienta de control y seguimiento 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 información del 2 de mayo al 2 de septiembre de 2022, con la participación de la FGR, recuperando cuatro instrumentos de captación en total.
- El principal producto de esta fase fue la base de datos de captura del Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal (CNPJF) 2022 que incluye la información recuperada tal cual la proporcionaron las fuentes informantes.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizó la validación de la información recuperada mediante los cuestionarios en el operativo de campo.
- Se elaboraron los insumos siguientes: Modelo de base de datos (estructura), Conteo de datos y Archivo de revisiones. El producto o resultado principal es la base de datos definitiva.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se elaboró el conjunto de productos de difusión: Documento de Diseño; Esquema Conceptual y Glosario; Presentación de Resultados Generales; Comunicado de Prensa; 92 Tabulados Predefinidos; Datos Abiertos y Metadatos DDI.

**Fase 7. Difusión**

- Los datos de la edición 2022 de este PI se analizaron en el boletín de estadísticas A propósito del día nacional del Ministerio Público (22 de octubre de 2022). Esta información se utilizó para actualizar 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 microsítio México en cifras.
- Se atendieron dos solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI, además de los requerimientos de organismos internacionales a través de la UNODC-CTS.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación de este PI.
- Se integró el índice de completitud y se realizó la evaluación de este PI en su edición 2021 a través del análisis de diferentes documentos.

Información Adicional

Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/cnpj/2022/>.

Información General

**Programa de Información Estadística y Geográfica** Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal.

**Periodicidad** Anual.

**Grado de Madurez** Consolidado y Regular.

|  |  |
|--|--|
| <b>Objetivo</b>  | Generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño de los órganos que integran al poder judicial de la federación, específicamente en las funciones de gobierno e impartición de justicia, con la finalidad de que esta se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en el referido tema. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b>  | Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal (CNIJF), 2022.   |
| Vinculación con el PAEG 2022   |  |
| <b>Actividades específicas</b>   | Programa de Información no incluido en el PAEG.  |
| Información Programática   |  |
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b>  | Dirección General Adjunta de Políticas y Censos Nacionales de Gobierno.  |
| Actividades y Resultados   |  |
| <b>Fase 2. Diseño</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se llevaron a cabo las actividades de diseño y elaboración de los instrumentos de captación, documento de diseño, informe de control de cambios, matriz de análisis normativo, 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.</li> </ul>  |  |
| <b>Fase 3. Construcción</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se desarrollaron y/o actualizaron las herramientas informáticas para el control y seguimiento del operativo, logrando contar con la herramienta de control y seguimiento en el Sistema IKTAN previo al arranque de la captación.</li> <li>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.</li> </ul>   |  |
| <b>Fase 4. Captación</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se llevaron a cabo las actividades de coordinación, ejecución, seguimiento y control del levantamiento de información del 14 de febrero al 18 de mayo de 2022, con la participación de tres instituciones informantes pertenecientes al Poder Judicial Federal y los Tribunales Agrarios, recuperando siete instrumentos de captación.</li> <li>El principal producto de esta fase fue la base de datos de captura que integra la información proporcionada por las instituciones informantes.</li> </ul>   |  |
| <b>Fase 5. Procesamiento</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó la validación de la información recuperada mediante los cuestionarios en el operativo de campo.</li> <li>Se elaboraron los insumos siguientes: Modelo de base de datos (estructura), Conteo de datos y Archivo de revisiones. El producto o resultado principal es la base de datos definitiva.</li> </ul>   |  |
| <b>Fase 6. Análisis de la producción</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el conjunto de productos de difusión: Documento de Diseño; Esquema Conceptual y Glosario; Presentación de Resultados Generales; Comunicado de Prensa; 125 Tabulados Predefinidos (incluye 38 del Tribunal Superior Agrario); Datos Abiertos y Metadatos DDI.</li> </ul>  |  |
| <b>Fase 7. Difusión</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>La edición 2021 de este PI se usó para actualizar 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, y para atender la solicitud sobre asuntos atendidos por los órganos jurisdiccionales del Poder Judicial de la Federación por Órgano Jurisdiccional para el Informe de Gobierno presidencial.</li> <li>Se atendieron cuatro solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI, además de los requerimientos de organismos internacionales a través de la UNODC-CTS y ARQ.</li> </ul> |  |
| <b>Fase 8. Evaluación del proceso</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación de este PI.</li> <li>Se integró el índice de completitud y se realizó la evaluación de este PI en su edición 2021 a través del análisis de diferentes documentos.</li> </ul>  |  |
| Información Adicional  |  |
| Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:<br><a href="https://www.inegi.org.mx/programas/cnijf/2022/">https://www.inegi.org.mx/programas/cnijf/2022/</a> .   |  |

| Información General   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Censo Nacional de Derechos Humanos Federal.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.  |
| <b>Objetivo</b>   | Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH), específicamente en las funciones de gobierno y capacitación, difusión, defensa y protección de los derechos humanos, con la finalidad de que esta 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Censo Nacional de Derechos Humanos Federal (CNDHF), 2022.   |

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Políticas y Censos Nacionales de Gobierno.

Actividades y Resultados

**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, matriz de análisis normativo, 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, logrando contar con la herramienta de control y seguimiento 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 información del CNDHF 2022 del 6 de junio al 13 de septiembre de 2022, con la participación de la CNDH, recuperando dos instrumentos de captación en total.
- El principal producto de esta fase fue la base de datos de captura del CNDHF 2022 que incluye la información recuperada tal cual la proporcionaron las fuentes informantes.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizó la validación de la información recuperada mediante los cuestionarios en el operativo de campo.
- Se elaboraron los insumos siguientes: Modelo de base de datos (estructura), Conteo de datos y Archivo de revisiones. El producto o resultado principal es la base de datos definitiva.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se iniciaron las actividades para elaborar el conjunto de información, conformado por los productos siguientes: Documento de Diseño; Esquema Conceptual y Glosario; Presentación de Resultados Generales; Comunicado de Prensa; 75 Tabulados Predefinidos; Datos Abiertos y Metadatos DDI.

**Fase 7. Difusión**

- Las seis ediciones de este PI se usaron para actualizar 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.
- El 4 de noviembre de 2022 se publicó en el DOF la incorporación de dos IC en el CNI, cuya fuente de información es el CNDHF, en todas sus ediciones:
  - Carga de trabajo en los Organismos de Protección de Derechos Humanos.
  - Tasa de hechos presuntamente violatorios de derechos humanos por cada 100 mil personas.
- Se atendieron seis solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación de este PI.
- Se realizó la evaluación de este PI en su edición 2021 a través del análisis de diferentes documentos.

**Información Adicional**

Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/cndhf/2022>.

**Información General**

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Cada dos años.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.   |
| <b>Objetivo</b>   | 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 CDMX, específicamente en las funciones de gobierno, seguridad pública, justicia cívica, agua potable, saneamiento, residuos sólidos urbanos y medio ambiente, con la finalidad de que esta 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México (CNGMD), 2021. IIN.   |

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividad específica** SNIGSPIJ-DGEGSPJ-120

**Información Programática**

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Políticas y Censos Nacionales de Gobierno.

**Actividades y Resultados**

**Fase 2. Diseño**

- Se llevaron a cabo actividades de diseño de la estrategia y documentos operativos para la captación del CNGMD 2023, analizando los resultados y retroalimentación operativa del levantamiento 2021 y definiendo las necesidades de recursos y programación preliminar para el operativo de captación 2023.
- Se concretó el documento de ajustes a la estrategia operativa del CNGMD 2023, la definición de recursos humanos, materiales y presupuestarios necesarios y el cronograma preliminar de actividades del operativo; así como los ajustes a los requerimientos para las herramientas informáticas de apoyo.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizó la validación de la totalidad de la información recuperada mediante los cuestionarios en el operativo de campo del CNGMD 2021.
- Se elaboraron los documentos: Modelo de base de datos (estructura), Conteo de datos y el Archivo de revisiones. El producto o resultado principal es la base de datos definitiva.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se inició la elaboración del conjunto de información, conformado por los productos siguientes: Documento de Diseño; Esquema Conceptual y Glosario; Presentación de Resultados Generales; Comunicado de Prensa; 224 Tabulados Predefinidos (incluye 154 de la DCGMA); Datos Abiertos y Metadatos DDI.

**Fase 7. Difusión**

- Los datos de la edición 2021 de este PI se analizaron en los boletines de estadísticas A propósito del día de la administración pública (23 de junio de 2022), A propósito del día internacional del derecho de acceso universal a la información (28 de septiembre de 2022), A propósito del día nacional de protección civil (19 de septiembre de 2022) y A propósito del día internacional contra la corrupción (9 de diciembre de 2022).
- 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 elaboraron tres documentos para la serie En Números:
  - Los Gobiernos Municipales en México Volumen I: Estructura y Recursos;
  - Los Gobiernos Municipales en México Volumen II: Funciones Básicas, y
  - Los Gobiernos Municipales en México Volumen III: Seguridad pública, justicia y buen gobierno.
- Se atendieron 51 solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI, además de los requerimientos de organismos internacionales a través de la UNODC-CTS y ARQ.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se elaboró el documento ejecutivo de evaluación de este PI.
- Se integró el índice de completitud del PI y se realizó la evaluación en su edición 2021 a través del análisis de diferentes documentos.

**Información Adicional**

Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/cngmd/2021/>.

**III.2.3.2 Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia**

**Información General**

|   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.  |
| <b>Objetivo</b>   | 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. Asimismo, 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. También se recaba información sobre las características del delito, el contexto de la victimización y el impacto económico y social del delito. Esto con el fin de proveer información al público en general. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE), 2022. IIN.  |

**Vinculación con el PAEG 2022**

**Actividad específica** SNIGSPIJ-DGEGSPJ-120

**Información Programática**

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

**Actividades y Resultados**

**Fase 1. Documentación de necesidades**

- Se realizaron las actividades correspondientes a la retroalimentación del proceso, derivado del ciclo anterior del PI.
- Se realizó el plan de viabilidad técnica y económica para la ejecución del proceso de producción, programación de eventos, presupuesto, costos, logística y planeación de recursos humanos y materiales.

**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, instrumentos 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, instrumentos 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 de este PI.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se prepararon los datos que derivaron de la captación para su análisis y se llevó a cabo su clasificación, codificación, revisión, validación, edición e imputación.
- Se calcularon las variables, unidades, ponderadores y agregados.
- Se prepararon los archivos del Conjunto de Datos Procesados y se realizó la personalización del Módulo de Planeación Operativa.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se aseguró que la información producida fuera apta para su uso y difusión, para lo cual se prepararon los borradores de resultados, se validaron los datos, se interpretaron y explicaron los resultados, se aplicaron controles a la divulgación y se finalizaron los resultados del PI.

**Fase 7. Difusión**

- Se llevaron a cabo actividades para la generación de los productos de difusión comprometidos para el PI, la actualización de los sistemas de salida y la gestión de la publicación de dichos productos.
- Se llevó a cabo la promoción del PI y la gestión de soporte a personas usuarias mediante la atención a solicitudes de información y reuniones con actores relevantes para promover el uso de la información estadística de la encuesta.
- El 15 de febrero se publicó en el DOF la incorporación de dos IC en el CNI:
  - Confianza en la Guardia Nacional.
  - Desempeño de la Guardia Nacional.
- El 25 de octubre se actualizaron 19 IC en el CNI:
  - 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.
  - Porcentaje de hogares víctimas de robo a casa habitación.
  - Porcentaje de hogares víctimas de robo total o parcial de vehículo.
  - 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.
  - Porcentaje de población de 18 años y más víctima de robo o asalto en la calle o transporte público.
  - Tasa de incidencia delictiva por cada 100 mil habitantes.
  - Confianza en la Guardia Nacional.
  - Desempeño de la Guardia Nacional.
  - Percepción de inseguridad de la población de 18 años y más en el transporte y en espacios públicos.
  - 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.
  - 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.
  - Tasa de personas de 18 años y más que considera insegura su colonia o localidad, por cada 100 mil habitantes de 18 años y más.
  - Tasa de personas de 18 años y más que considera insegura su entidad federativa, por cada 100 mil habitantes de 18 años y más.
  - Tasa de personas de 18 años y más que considera inseguro su municipio o delegación, por cada 100 mil habitantes de 18 años y más.
  - 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.
  - Tasa de prevalencia delictiva por cada 100 mil habitantes.
- El 4 de noviembre se publicó en el DOF la aprobación de la modificación de dos IC:
  - Confianza en el Ministerio Público estatal.
  - Confianza en la FGR.
- Los datos de la edición 2022 de este PI se analizaron en el boletín de estadísticas A propósito del día nacional del Ministerio Público (22 de octubre).
- Las 12 ediciones de este PI se utilizaron para actualizar 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.
- Con los datos de la edición 2022 de este PI 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 en el sitio nacional de los ODS, para dar 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 integral y 16n.2 Recuperar el Estado de derecho y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos.
- Se atendieron 30 solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI, además de los requerimientos de organismos internacionales a través de la UNODC-CTS.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se llevó a cabo la concertación de insumos, evaluación y determinación de un plan de acción de mejoras en materia técnica, teórica, metodológica, estadística y operativa del PI.

Información Adicional

Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/envipe/2022/>.

Información General

|   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Encuesta Nacional de Victimización de Empresas.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Cada dos años.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.  |
| <b>Objetivo</b>   | Generar información que permita realizar estimaciones con cobertura nacional referidas 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, y sobre el desempeño y experiencias con las instituciones a cargo de la seguridad pública. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2022. IIN.   |

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividad específica** SNIGSPIJ-DGEGSPJ-120

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

Actividades y Resultados

**Fase 1. Documentación de necesidades**

- Se realizaron las actividades correspondientes a la retroalimentación del proceso, derivado del ciclo anterior del PI.
- Se realizó el plan de viabilidad técnica y económica para la ejecución del proceso de producción, programación de eventos, presupuesto, costos, logística y planeación de recursos humanos y materiales.

**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, instrumentos 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, instrumentos 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 de este PI.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se prepararon los datos que derivaron de la captación para su análisis y se llevó a cabo su clasificación, codificación, revisión, validación, edición e imputación.
- Se calcularon las variables, unidades, ponderadores y agregados.
- Se prepararon los archivos del Conjunto de Datos Procesados.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se aseguró que la información producida fuera apta para su uso y difusión, para lo cual se prepararon los borradores de resultados, se validaron los datos, interpretaron y explicaron los resultados, aplicaron controles a la divulgación y se finalizaron los resultados del PI.

**Fase 7. Difusión**

- Se llevaron a cabo actividades para la generación de los productos de difusión comprometidos para el PI, la actualización de los sistemas de salida y la gestión de la publicación de dichos productos.

- Se llevó a cabo la promoción del PI y la gestión de soporte a personas usuarias mediante la atención a solicitudes de información y reuniones con actores relevantes para promover el uso de la información estadística de la encuesta.
- Las ediciones de 2014 a 2020 de este PI se usaron para actualizar 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.
- Con la edición 2022 de este PI se actualizaron los indicadores del marco global y del marco nacional 16.5.2, 16n.1.2 en el sitio nacional de los ODS, para dar seguimiento a las metas 16.5 Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas y 16n.1 Impulsar una política de paz y seguridad integral.
- El 15 de noviembre se actualizaron con la edición 2022 de ese PI los cinco IC siguientes:
  - Tasa de prevalencia delictiva por cada 10 mil unidades económicas.
  - Tasa de prevalencia delictiva por cada 10 mil unidades económicas, por sector económico.
  - Tasa de prevalencia delictiva por cada 10 mil unidades económicas, por tamaño de unidad económica.
  - Cifra negra de delitos en unidades económicas.
  - Porcentaje de unidades económicas que identifica a los Ministerios Públicos y Procuradurías y manifiesta que les generan confianza.
- Se atendieron cinco solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se llevó a cabo la concertación de insumos, evaluación y determinación de un plan de acción de mejoras en materia técnica, teórica, metodológica, estadística y operativa del PI.

**Información Adicional**

Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/enve/2022/>.

**Información General**

|   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Cada dos años.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.  |
| <b>Objetivo</b>   | 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG), 2021. IIN.  |

**Vinculación con el PAEG 2022**

**Actividad específica** SNIGSPIJ-DGEGSPJ-120

**Información Programática**

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

**Actividades y Resultados**

**Fase 5. Procesamiento**

- Se prepararon los datos que derivaron de la captación para su análisis y se llevó a cabo su clasificación, codificación, revisión, validación, edición e imputación.
- Se calcularon las variables, unidades, ponderadores y agregados.
- Se prepararon los archivos del Conjunto de Datos Procesados.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se aseguró que la información producida fuera apta para su uso y difusión, para lo cual se prepararon los borradores de resultados, se validaron los datos, se interpretaron y explicaron los resultados, se aplicaron controles a la divulgación y se finalizaron los resultados del PI.

**Fase 7. Difusión**

- Se llevaron a cabo actividades para la generación de los productos de difusión comprometidos para el PI, la actualización de los sistemas de salida y la gestión de la publicación de dichos productos.
- Se llevó a cabo la promoción del PI y la gestión de soporte a personas usuarias mediante la atención a solicitudes de información y reuniones con actores relevantes para promover el uso de la información estadística de la encuesta.
- Los datos de las ediciones de 2013 a 2021 de este PI se analizaron en el boletín de estadísticas A propósito del día internacional contra la corrupción (9 de diciembre de 2022); esta información también se utilizó para actualizar 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.
- Con la edición 2021 de este PI se actualizaron los indicadores del marco global y del marco nacional 16.5.1, 16n.3.1a, 16n.3.1b, 16n.3.1c, 16n.3.1d, 16n.3.1e, 16n.3.1f y 16n.3.2, y con las ediciones de 2013 a 2021 se publicaron los indicadores del marco global 16.6.2a, 16.6.2b en el Portal electrónico nacional de los ODS, para dar seguimiento a las metas 16.5 Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas, 16.6 Crear a todos los niveles instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas y 16n.3 Reducir la corrupción y el soborno en todas sus formas.
- El 28 de junio se actualizaron seis IC en el CNI en materia de Gobierno:
  - Porcentaje de la población de 18 años y más víctima de corrupción.
  - Tasa de incidencia de corrupción en población de 18 años y más.
  - Porcentaje de la población de 18 años y más satisfecha con los servicios públicos básicos, por tipo de servicio.
  - Porcentaje de la población de 18 años y más satisfecha con los servicios públicos educativos, por nivel educativo.
  - Porcentaje de la población de 18 años y más satisfecha con el servicio de energía eléctrica.
  - Porcentaje de la población de 18 años y más satisfecha con los servicios públicos de salud, por tipo de proveedor.
- El 4 de noviembre se publicó en el DOF la incorporación de un IC en el CNI:
  - Confianza en las comisiones de derechos humanos.
- Se dio seguimiento al proceso de incorporación de dos IC en materia de corrupción. Los IC fueron aprobados en la Segunda Reunión Ordinaria 2022 del CTE de Información sobre Corrupción, celebrada el 24 de octubre y en la Segunda Sesión Ordinaria del Comité Ejecutivo del SNI-CSPJ, la cual tuvo verificativo el 6 de diciembre:
  - Percepción de frecuencia de corrupción en el sector público.
  - Percepción de frecuencia de corrupción, según institución de gobierno.
- Se presentaron y aprobaron tres IC en materia de Gobierno, cuya fuente de información es la ENCIG, en la Segunda Reunión Ordinaria del CTE de Información de Gobierno celebrado el 7 de diciembre, dando seguimiento al proceso de incorporación conforme las Reglas para la integración, difusión y administración del CNI.
  - Confianza en el gobierno federal.
  - Confianza en el gobierno estatal.
  - Confianza en el gobierno municipal.
- Se atendieron 58 solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se llevó a cabo la concertación de insumos, evaluación y determinación de un plan de acción de mejoras en materia técnica, teórica, metodológica, estadística y operativa del PI.

**Información Adicional**

Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/encig/2021/>.

**Información General**

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Cada cinco años.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.   |
| <b>Objetivo</b>   | Generar información sobre las experiencias de violencia que han enfrentado las mujeres de 15 años y más, de manera detallada por tipo de violencia, para los distintos ámbitos (de pareja, familiar, escolar, laboral y comunitario) y de acuerdo con el vínculo o relación con los agresores con la finalidad de disponer de información que permita estimar los principales indicadores sobre la prevalencia y gravedad de la violencia, que sean comparables con los estimados en las ediciones anteriores. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH), 2021. IIN.   |

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividad específica** SNIGSPIJ-DGEGSPJ-120

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

Actividades y Resultados

**Fase 5. Procesamiento**

- Se realizó la integración de las bases de datos y el procesamiento de la información.
- Se prepararon los datos que derivaron de la captación para su análisis y se llevó a cabo su clasificación, codificación, revisión, validación, edición e imputación.
- Se calcularon las variables, unidades, ponderadores y agregados.
- Se prepararon los archivos del Conjunto de Datos Procesados.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se aseguró que la información producida fuera apta para su uso y difusión, para lo cual se prepararon los borradores de resultados, se validaron los datos, interpretaron y explicaron los resultados, aplicaron controles a la divulgación y se finalizaron los resultados del PI.
- Se elaboraron las presentaciones de resultados a nivel nacional y para cada una de las entidades federativas.

**Fase 7. Difusión**

- Se generaron y publicaron los productos de difusión comprometidos para el PI: marco conceptual, bases de datos, tabulados, presentación de resultados nacional y por entidad federativa, video de resultados, comunicado de prensa, documento de cálculo de los principales indicadores de prevalencia de violencia contra las mujeres, así como 33 cuadernillos de resultados ENDIREH 2021, uno por cada entidad federativa y uno nacional. Se actualizaron los sistemas de salida y la gestión de la publicación de los productos.
- Se llevó a cabo la promoción del PI y la gestión de soporte a personas usuarias mediante la atención a solicitudes de información y reuniones con actores relevantes para promover el uso de la información estadística de la encuesta.
- Con la edición 2021 de este PI se actualizaron en el sitio nacional los indicadores de los ODS 5n.3.1 y 4n.2.1 encaminados al seguimiento de las metas 5n.3 Eliminar todas las formas de violencia contra las mujeres y las niñas en los ámbitos público y privado y 4n.2 Disposición de entornos favorables para el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Se reportó información al Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) sobre de los indicadores ODS 16.2.1 y 16.2.3
- Se realizó el cálculo de seis IC cuya fuente de información es la ENDIREH 2021 y se envió al CNI para su publicación:
  - Prevalencia de violencia física y/o sexual contra las mujeres de 15 años y más por parte de la pareja o expareja, ocurrida a lo largo de su relación.
  - Prevalencia de violencia física y/o sexual contra las mujeres de 15 años y más, infligida por cualquier agresor a lo largo de su vida.
  - Prevalencia de violencia física y/o sexual contra las mujeres de 15 años y más, por parte de su pareja en los últimos 12 meses.
  - Prevalencia de violencia total contra las mujeres de 15 años y más a lo largo de su vida.
  - Porcentaje de mujeres que experimentaron violencia de pareja por tipo de daños.
  - Porcentaje de mujeres que han acudido al menos a una institución o autoridad en busca de ayuda, entre las mujeres que han sido alguna vez víctimas de violencia física y/o sexual infligida por la pareja.
- El 28 de noviembre en su Tercera Sesión Ordinaria, el CTE de Información de Seguridad Pública aprobó la incorporación de dos IC sobre violencia contra la mujer:
  - Mujeres que han sufrido violencia física, sexual o psicológica de su actual o anterior pareja, desagregado por tipo de violencia, grupo de edad y situación conyugal.
  - Mujeres que han sufrido violencia sexual de cualquier otra persona distinta a la pareja, desagregado por grupo de edad y por lugar de agresión.
- Se atendieron 26 solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se llevó a cabo la concertación de insumos, evaluación y determinación de un plan de acción de mejoras en materia técnica, teórica, metodológica, estadística y operativa del PI.
- Se realizó el informe preliminar de evaluación de la ENDIREH 2021.

Información Adicional

Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/endireh/2021/>.

| Información General   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Trimestral.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.   |
| <b>Objetivo</b>   | 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU). Trimestre de referencia.   |

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.

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, instrumentos 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, instrumentos 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 de este PI.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se prepararon los datos que derivaron de la captación para su análisis y se llevó a cabo su clasificación, codificación, revisión, validación, edición e imputación.
- Se calcularon las variables, unidades, ponderadores y agregados.
- Se prepararon los archivos del Conjunto de Datos Procesados y se realizó la personalización del Módulo de Planeación Operativa.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se aseguró que la información producida fuera apta para su uso y difusión, para lo cual se prepararon los borradores de resultados, se validaron los datos, se interpretaron y explicaron los resultados, se aplicaron controles a la divulgación y se finalizaron los resultados del PI.

**Fase 7. Difusión**

- Se llevaron a cabo actividades para la generación de los productos de difusión comprometidos para el PI, la actualización de los sistemas de salida y la gestión de la publicación de dichos productos.
- Se llevó a cabo la promoción del PI y la gestión de soporte a personas usuarias mediante la atención a solicitudes de información y reuniones con actores relevantes para promover el uso de la información estadística de la encuesta.
- Se atendieron 18 solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se llevó a cabo la concertación de insumos, evaluación y determinación de un plan de acción de mejoras en materia técnica, teórica, metodológica, estadística y operativa del PI.

Información Adicional

Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/ensu/>.

| Información General   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Módulo sobre Ciberacoso.   |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.   |
| <b>Objetivo</b>   | 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b>   | No Aplica.   |
| Vinculación con el PAEG 2022  |  |
| <b>Actividades específicas</b>  | Programa de Información no incluido en el PAEG.  |
| Información Programática  |  |
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b>   | Dirección General Adjunta de Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.   |
| Actividades y Resultados  |  |
| <b>Fase 2. Diseño</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizaron las actividades correspondientes al diseño conceptual y metodológico, a fin de definir los productos estadísticos y geográficos.</li> <li>Se diseñaron las salidas, conceptos, metodologías, canales de intercambio, estrategias generales para el desarrollo de las fases consecuentes.</li> </ul>  |  |
| <b>Fase 3. Construcción</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se llevaron a cabo las actividades correspondientes a la construcción y prueba de la infraestructura informática, componentes, aplicaciones, flujos de trabajo y pruebas al sistema de producción.</li> </ul>  |  |
| <b>Fase 5. Procesamiento</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se prepararon los datos que derivaron de la captación para su análisis y se llevó a cabo su clasificación, codificación, revisión, validación, edición e imputación.</li> <li>Se calcularon las variables, unidades, ponderadores y agregados.</li> <li>Se prepararon los archivos del Conjunto de Datos Procesados.</li> </ul>  |  |
| <b>Fase 6. Análisis de la producción</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se aseguró que la información producida fuera apta para su uso y difusión, para lo cual se prepararon los borradores de resultados, se validaron los datos, se interpretaron y explicaron los resultados, se aplicaron controles a la divulgación y se finalizaron los resultados del PI.</li> </ul>   |  |
| <b>Fase 7. Difusión</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se llevaron a cabo actividades para la generación de los productos de difusión comprometidos para el PI, la actualización de los sistemas de salida y la gestión de la publicación de dichos productos.</li> <li>Se llevó a cabo la promoción del PI y la gestión de soporte a personas usuarias mediante la atención a solicitudes de información y reuniones con actores relevantes para promover el uso de esta información estadística.</li> <li>Se atendieron cinco solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI.</li> </ul> |  |
| <b>Fase 8. Evaluación del proceso</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se llevó a cabo la concertación de evidencias e insumos para la evaluación del PI.</li> </ul>  |  |
| Información Adicional   |  |
| <p>Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:<br/> <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/mociba/2021/">https://www.inegi.org.mx/programas/mociba/2021/</a>.</p>  |  |

| Información General  |  |
|--|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>  | Encuesta Nacional de Adolescentes en el Sistema de Justicia Penal.   |
| <b>Periodicidad</b>  | No Determinado.  |
| <b>Grado de Madurez</b>  | Consolidado.   |
| <b>Objetivo</b>  | 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b>  | No Aplica.   |
| Vinculación con el PAEG 2022   |  |
| <b>Actividades específicas</b>   | Programa de Información no incluido en el PAEG.  |
| Información Programática   |  |
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b>  | Dirección General Adjunta de Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.   |
| Actividades y Resultados   |  |
| <b>Fase 2. Diseño</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Se diseñaron las salidas, conceptos, metodologías, instrumentos de captación, protocolos, canales de intercambio, estrategias generales para el desarrollo de las Fases de Construcción, Captación, Procesamiento y Análisis de la producción.</li> </ul> |  |
| <b>Fase 3. Construcción</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se llevaron a cabo las actividades correspondientes a la construcción y prueba de la infraestructura informática, instrumentos de captación, componentes, aplicaciones, flujos de trabajo, pruebas al sistema de producción, prueba piloto del proceso y servicios de <i>software</i>.</li> </ul>   |  |
| <b>Fase 4. Captación</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 este PI.</li> </ul>  |  |
| <b>Fase 5. Procesamiento</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se prepararon los datos que derivaron de la captación para su análisis y se llevó a cabo su clasificación, codificación, revisión, validación, edición e imputación.</li> <li>• Se calcularon las variables, unidades, ponderadores y agregados.</li> <li>• Se prepararon los archivos del Conjunto de Datos Procesados.</li> </ul>   |  |
| <b>Fase 6. Análisis de la producción</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se aseguró que la información producida fuera apta para su uso y difusión, para lo cual se prepararon los borradores de resultados, se validaron los datos, se interpretaron y explicaron los resultados, se aplicaron controles a la divulgación y se finalizaron los resultados del PI.</li> </ul>  |  |
| <b>Fase 7. Difusión</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se atendieron dos solicitudes de información que comprendieron todas las ediciones de este PI.</li> </ul>   |  |
| Información Adicional  |  |
| Para consultar la información referente a este PI deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:<br><a href="https://inegi.org.mx/programas/enasjup/2017/">https://inegi.org.mx/programas/enasjup/2017/</a>   |  |

### III.2.4 Información Geográfica y del Medio Ambiente

#### III.2.4.1 Información Geográfica Básica

| Información General   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Marco de Referencia Geodésico.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado.  |
| <b>Objetivo</b>   | Generar datos del marco de referencia geodésico considerando la normativa aplicable, integrando los datos geodésicos de otras u otros productores y usuarios o usuarias o usuarios de este tipo de información, así como estableciendo PT para el mantenimiento y densificación del Marco Geodésico, con la finalidad de garantizar su utilidad y de contribuir al Acervo de IIN. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Archivos de Datos Satelitales de la Red Geodésica Nacional Activa.<br>Estaciones de la Red Geodésica Nacional Pasiva.   |

#### Vinculación con el PAEG 2022

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Actividades específicas</b> | Programa de Información no incluido en el PAEG. |
|--------------------------------|---|

#### Información Programática

|   |   |
|---|---|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Información Geográfica Básica. |
|---|---|

#### Actividades y Resultados

##### Fase 2. Diseño

- Se dio soporte en el diseño de las especificaciones de metadatos conforme a la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos y al diseño y estructuración para la creación de la base de datos geoespaciales.
- Se apoyó el diseño de las herramientas informáticas que dan soporte al PI.

##### Fase 3. Construcción

- Se dio soporte a 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 de las 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 dio soporte a la administración de servidores mediante la creación de cuentas de usuarios, asignación de permisos de acceso, creación de cuentas *File Transfer Protocol (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 *Storage Area Network (SAN)/Network Attached Storage (NAS)*. En relación con el soporte al equipo de cómputo, se llevó a cabo la instalación de *hardware* y *software*, revisión física, reinstalación de aplicaciones, instalación de partes y refacciones, instalación del antivirus y formateo para baja de equipo. En el año se proporcionaron 66 soportes informáticos.

| Programa Regular                     |                        |                     |             | Programa Continuidad |                        |                     |             | Adicionales                |                     |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------|-------------|----------------------------|---------------------|
| Red Geodésica                        | Estaciones Programadas | Estaciones Captadas | % de avance | Red Geodésica        | Estaciones Programadas | Estaciones Captadas | % de avance | Red Geodésica              | Estaciones Captadas |
| Total                                | 8,800                  | 8,884               | 101         | Total                | 1,662                  | 1,660               | 100         | Total                      | 446                 |
| Horizontal                           | 2,468                  | 2,552*              | 103         | Horizontal           | 1,632                  | 1,630               | 100         | Horizontal                 | 177*                |
| Vertical                             | 1,982                  | 1,982               | 100         | Vertical             | -                      | -                   | -           | Vertical                   | 183                 |
| Gravimétrica                         | 4,350                  | 4,350               | 100         | Gravimétrica         | 30                     | 30                  | 100         | Gravimétrica               | 86                  |
| * 245 para Mapa Topográfico.         |                        |                     |             | -                    |                        |                     |             | * 11 para Mapa Topográfico |                     |
| Ligas entre estaciones gravimétricas |                        |                     |             |                      |                        |                     |             |                            |                     |
| Total                                | 701                    | 701                 | 100         | Total                | 10                     | 10                  | 100         | Total                      | 94                  |

**Fase 4. Captación**

- Se tuvieron 7,884 horas de operación de la RGNA.
- Fueron 10,544 estaciones captadas de la RGNP, 446 adicionales, 711 ligas entre estaciones base gravimétricas y 94 ligas adicionales.
- Se establecieron 535 marcas físicas (placas metálicas empotradas o ahogadas en concreto), 72 adicionales y 22 recuperadas.
- Se realizó la verificación de la validación de 3,232 alturas ortométricas en *North American Vertical Datum of 29* (NAVD29 por sus siglas en inglés), correspondientes a 4,537.65 kilómetros de nivelación.
- Se integró la información correspondiente a 25 supervisiones programadas (18 en DR y siete en oficinas centrales) y un adicional de oficinas centrales (Programa Regular) y 26 supervisiones (19 en DR y siete en oficinas centrales) sobre la operación geodésica en la Red Geodésica Vertical Horizontal (Programa de Continuidad).
- Se efectuó la medición de escala de gravímetros relativos con la participación de siete integrantes de oficinas centrales y 19 asistentes de las Direcciones Generales y CE.
- Se realizó la verificación de 3,810 estaciones geodésicas del Programa Regular, Asignadas y 141 adicionales documentadas en 28 informes y la verificación de 2,077 estaciones geodésicas del Programa Continuidad, Asignadas y 98 adicionales documentadas en 18 informes.
- Se efectuó la captación de 11 estaciones de gravedad absoluta y la captación de 512 estaciones geodésicas para mejora del marco de referencia, dentro del Programa Regular, documentadas en 71 informes y se integraron 8,394 estaciones en la base de datos de la RGNP, de las cuales 1,190 correspondieron a la Red Geodésica Horizontal, 1,190 a la Horizontal y 2,067 a la Vertical.
- Se dio atención a 33 solicitudes de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), respecto a la ubicación de bienes inmuebles en zona restringida y se atendió la demanda especializada de información geodésica de 31 personas usuarias externas y cuatro personas usuarias internas en oficinas centrales, así como a 58 personas usuarias externas y siete personas usuarias internas en DR.

| Solicitudes especializadas de información geodésica atendidas: |             |         |    |   |        |        |   |                      |   |   |                     |
|--|-------------|---------|----|---|--------|--------|---|----------------------|---|---|---------------------|
| Oficinas Centrales   |             |         |    |   |        |        |   |                      |   |   |                     |
| Personas Usuarías  | Solicitudes | Croquis |    |   | Datos  |        |   | Archivos vectoriales |   |   | Información General |
|  |             | H       | V  | G | H      | V      | G | H                    | V | G |                     |
| Externos   | 31          | 29      | 7  | 0 | 0      | 1      | 0 | 0                    | 0 | 0 | 20                  |
| Internos   | 4           | 0       | 0  | 0 | 24,747 | 24,735 | 0 | 0                    | 0 | 0 | 1                   |
| Direcciones Regionales   |             |         |    |   |        |        |   |                      |   |   |                     |
| Externos   | 58          | 40      | 10 | 0 | 335    | 0      | 0 | 0                    | 0 | 0 | 28                  |
| Internos   | 7           | 1       | 37 | 0 | 1      | 0      | 0 | 0                    | 0 | 0 | 4                   |

H: Horizontal; V: Vertical, y G: Gravimetría

| Metadatos elaborados  |  |                                   |                     |                        |            |
|---|--|-----------------------------------|---------------------|------------------------|------------|
| Metadatos generales realizados en Direcciones Regionales y Oficinas Centrales |  |                                   |                     | Metadatos por estación |            |
| Dirección Regional  | Procesamiento Sistema Global de Navegación por Satélite (GNSS) | Puntos de Control Terrestre (PCT) | Línea de nivelación | GNSS                   | PCT        |
| <b>Total</b>  | <b>189</b>   | <b>12</b>                         | <b>106</b>          | <b>1,183</b>           | <b>119</b> |
| Centro  | 34   | -                                 | 6                   | 223                    | 13         |
| Centro Sur  | 30   | 3                                 | -                   | -                      | -          |
| Noroeste  | 3  | 1                                 | 15                  | 243                    | 18         |
| Noreste   | -  | -                                 | 36                  | -                      | -          |
| Norte   | -  | -                                 | 4                   | -                      | -          |
| Occidente   | 59   | 2                                 | 17                  | 408                    | 24         |

|                    |    |   |    |     |    |
|--------------------|----|---|----|-----|----|
| Oficinas Centrales | -  | 5 | 3  | -   | 27 |
| Oriente            | -  | - | 25 | 194 | 0  |
| Sur                | 63 | 1 | -  | 115 | 37 |

**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.

| Estaciones de la Red Geodésica Nacional Pasiva |                        |                       |             |
|--|------------------------|-----------------------|-------------|
| Red Geodésica                                  | Estaciones Programadas | Estaciones Integradas | % de avance |
| <b>Total</b>                                   | <b>8,800</b>           | <b>8,884</b>          | <b>100</b>  |
| Red Horizontal                                 | 2,468                  | 2,552*                | 100         |
| Red Vertical                                   | 1,982                  | 1,982                 | 100         |
| Red Gravimetría                                | 4,350                  | 4,350                 | 100         |
| * 245 para Mapa Topográfico                    |                        |                       |             |
| Ligas entre estaciones gravimétricas           |                        |                       |             |
| Total  | 701                    | 701                   | 100         |
| Red Gravimetría                                | 701                    | 701                   | 100         |

- Se realizó la integración de 3,291 estaciones geodésicas del Programa Regular, Asignadas y 208 Adicionales documentadas en 24 informes. Se integraron 1,528 estaciones geodésicas, del Programa Continuidad, Asignadas y 106 adicionales documentadas en 14 informes.
- Se efectuó el procesamiento e integración de 512 estaciones geodésicas para mejora del marco de referencia, dentro del Programa Regular, documentadas en 71 informes.
- Se realizaron 40 servicios de mantenimiento preventivo a equipos GNSS y Niveles Digitales.
- Se realizaron 29 servicios de mantenimiento correctivo, de los cuales 15 bienes de apoyo (cámaras y navegadores) fueron dictaminados como no susceptibles de reparación.
- Se recibió entrenamiento sobre el mantenimiento Preventivo y Correctivo del GNSS de la RGNA Trimble Alloy y sus accesorios, el cual se llevó a cabo del 11 al 13 de octubre, por parte de la empresa iGeo México S.A. DE C.V.
- Se recibió entrenamiento sobre el mantenimiento Preventivo y Correctivo del Nivel Digital Leica LS10 y sus accesorios, el cual se llevó a cabo del 25 al 27 de octubre, por parte de la empresa Sistemas y Servicios para Topografía S.A. DE C.V.
- Se recibió entrenamiento sobre el mantenimiento Preventivo y Correctivo del GNSS de la RGNP Leica GS18T y sus accesorios, el cual se llevó a cabo del 14 al 16 de noviembre, por parte de la empresa Equipos y Consumibles de Occidente S.A. DE C.V.
- 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 procesado y se actualizó esta información en el Mapa Digital de México en línea.
- Se dio la migración de la base de datos de marcas geodésicas a la nueva Infraestructura de Data Center.
- Se actualizaron los sistemas de captación de datos para facilitar la transferencia de los datos captados en las entidades federativas hacia las bases de datos centrales y las herramientas informáticas necesarias para transferir la información de un entorno de producción a bases de datos, hacia uno de consulta en internet.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se analizaron 10,544 estaciones procesadas de la RGNP, 446 Adicionales, 711 ligas entre estaciones base gravimétricas y 94 ligas adicionales.
- Se analizaron e integraron 3,291 estaciones geodésicas verificadas en campo del Programa Regular, Asignadas y 208 adicionales documentadas en 24 informes, así como 1,528 estaciones geodésicas verificadas en campo del Programa Continuidad, Asignadas y 106 adicionales documentadas en 14 informes.
- Se analizaron e integraron 512 estaciones geodésicas para mejora del marco de referencia, dentro del Programa Regular, documentadas en 71 informes.
- Se analizó e integró la información correspondiente a 25 supervisiones programadas (18 en DR y siete en oficinas centrales) y un adicional de oficinas centrales (Programa Regular) y 26 supervisiones (19 en DR y siete en oficinas centrales) sobre la operación geodésica en la Red Geodésica Vertical Horizontal (Programa de Continuidad).
- Se analizaron y verificó la validación de 3,232 alturas ortométricas en NAVD29, correspondientes a 4,537.65 kilómetros de nivelación.

- Se integró la información y la documentación al acervo de la DGGMA, misma que fue resguardada y conservada, así como los metadatos difundidos.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se llevaron a cabo los pasos de evaluación conforme a la NTPPIEG, concluyendo que la producción puede continuar realizándose conforme al diseño vigente.

**Información Adicional**

Para consultar información referente al Marco de Referencia Geodésico deberá ingresar a: <https://www.inegi.org.mx/temas/>.

**Información General**

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Topografía.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Cada dos años.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.   |
| <b>Objetivo</b>   | Actualizar los rasgos que se identifiquen en los insumos correspondientes a la recopilación y análisis, por procesos de ratificación y clasificación en campo, la estructuración de datos vectoriales de información topográfica para salvaguarda y disposición de los usuarios internos y externos del SNIIEG. 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Topografía. Información Topográfica. Escala 1:50 000. IIN. Registro de Nombres Geográficos Continentales e Insulares con fines Estadísticos y Geográficos. Archivo Histórico de Localidades.   |

**Vinculación con el PAEG 2022**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Actividades específicas</b> | <b>SNIGMAOTU-DGGMA-038</b><br><b>SNIGMAOTU-DGGMA-103</b><br><b>SNIGMAOTU-DGGMA-119</b> |
|--------------------------------|--|

**Información Programática**

|   |   |
|---|---|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Información Geográfica Básica. |
|---|---|

**Actividades y Resultados**

**Fase 2. Diseño**

- Se dio soporte en las especificaciones de metadatos conforme a la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos y en el diseño y estructuración para la creación de la base de datos geoespaciales.
- Se realizó el diseño de las herramientas informáticas que dan soporte a las actividades de esta Fase.

**Fase 3. Construcción**

- Se dio apoyo y 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 la construcción de la base de *software* para la publicación de información.
- Se desarrollaron las aplicaciones informáticas que permiten el acceso y consulta a la información topográfica escala 1:50 000.
- Se dio soporte a la administración de servidores mediante la creación de cuentas de usuarios, 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. En relación con el soporte al equipo de cómputo, se llevó a cabo la instalación de *hardware* y *software*, revisión física, reinstalación de aplicaciones, instalación de partes y refacciones, instalación del antivirus y formateo para baja de equipo. En el año se proporcionaron 86 soportes informáticos.

**Fase 4. Captación**

- Se asignaron licencias del servicio de imágenes para su consulta, mismas que también se emplean en otros PI de la DGGMA (Cartografía Urbana y Rural, Marco Geoestadístico y Red Nacional de Caminos) y se descargaron las imágenes satelitales para mantener el mosaico nacional actualizado.
- Se realizó la captación de información de contexto para 514 conjuntos de datos a escala 1:50 000, así como para 32 condensados estatales a escala 1:250 000 mediante la compilación, descarga, estructuración y actualización de los insumos auxiliares provenientes de fuentes internas o externas.
- Se realizaron los trabajos de campo de 495 conjuntos de datos a escala 1:50 000 que consistió en ordenar, ubicar, identificar, investigar y ratificar los elementos geográficos.

- Se descargó una cobertura completa de imágenes satelitales de alta resolución para apoyar el operativo del CA 2022. Las imágenes se entregaron en los formatos 1:10 000 para facilitar el traslado en los dispositivos de campo.
- Se atendieron los requerimientos internos de información geoespacial y se realizó la administración y soporte a la base de datos geoespacial.

#### Fase 5. Procesamiento

- Para la generación de modelos digitales de elevación, con resolución de cinco metros se obtuvo la nube de puntos a partir de imagen de satélite con una cobertura territorial de 24,170 kilómetros cuadrados (km<sup>2</sup>) y para modelos digitales de elevación con resolución de 2.5 metros (m) con fotografía aérea para una cobertura territorial de 879 km<sup>2</sup>.
- En cuanto al tratamiento de imágenes y aplicación de procesos fotogramétricos, con técnicas de aerotriangulación se orientaron 44,972 km<sup>2</sup> de imágenes de satélite, se ortorectificaron 2,310 km<sup>2</sup> de fotografía aérea con resolución de 0.20 m y 23,634 km<sup>2</sup> de imágenes de satélite con resolución de 0.50 m.
- Para la Información Topográfica de Interés Nacional del SNIIEG, se estructuraron 371 conjuntos de datos vectoriales de información topográfica a escala 1:50 000 y sus metadatos, los que contienen los elementos de calidad, precisión, consistencia lógica y completitud de la información. Además, se actualizó la información topográfica para los 32 condensados estatales a escala 1:250 000.
- Se efectuó el procesamiento de datos geoespaciales del relieve mexicano para generar modelos digitales de elevación de tipo superficie y del terreno de diferentes resoluciones, así como curvas de nivel y modelos de relieve sombreado para ser incorporados a la información topográfica y su cartografía en diversas escalas.
- Se procesaron datos oceanográficos compilados de fuentes internacionales para generar la información batimétrica para la cartografía del INEGI y se analizaron imágenes de satélite de muy alta resolución para actualizar la línea de costa en función del relieve relacionada con los objetos insulares en el Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe. Se produjeron 277,802 km<sup>2</sup> de datos geoespaciales del relieve continental, insular y submarino entre modelos digitales de elevación, curvas de nivel, modelos de relieve sombreado.
- Se realizó el procesamiento de imágenes de satélite para analizar 280,000 km<sup>2</sup> y con ello definir y trazar polígonos de crecimiento en localidades para la actualización del Marco Geoestadístico. Asimismo, se actualizó 1,436,430 km<sup>2</sup> de información batimétrica y 1,037 objetos insulares relacionados con la línea de costa, todo esto para apoyar en diversos proyectos nacionales e institucionales relacionados con la información estadística y geográfica.
- Se estructuró y validó la 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 93,522 objetos geoespaciales. En el Archivo Histórico de Localidades se revisaron 2,475 municipios y se realizaron 27,705 actualizaciones a atributos de localidades.
- Se atendieron los procesos de actualización de tres proyectos normativos para su oficialización y publicación durante 2023: Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales, Insulares y de las Formas del Relieve Submarino con fines Estadísticos y Geográficos; Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Métrica Digital con Fines de Generación de Información Geográfica; y Norma para la Autorización de Levantamientos Aéreos y Levantamientos de Información Geográfica en el Territorio Nacional.
- Se realizó el recontrol geométrico de 11,573 negativos de los levantamientos aéreos históricos efectuados por el INEGI, lo que equivale a una superficie de 27,630.52 km<sup>2</sup> del territorio, a la vez que se elaboraron los índices de vuelo correspondientes.
- 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 procesado.
- Se generaron los sistemas de actualización de la base de datos para la migración del conjunto nacional de Información Topográfica escala 1:50 000 año 1968-2018 a la nueva especificación 2020.
- Se desarrollaron herramientas en *software* libre para facilitar la integración, validación y explotación de información. Entre estas destaca el sistema Herramientas de Edición y Digitalización Topográfica, que agrupa herramientas tanto en web como extensiones de la plataforma Quantum, Sistema de Información Geográfico para facilitar la actualización de la información topográfica.

#### Fase 6. Análisis de la producción

- Como parte de la Información Topográfica se realizó la entrega a base de datos de 260 conjuntos de datos vectoriales de información topográfica a escala 1:50 000 y sus metadatos que contienen los elementos de calidad, precisión, consistencia lógica y completitud de la información, para su publicación. Además, se actualizaron 371 conjuntos de datos vectoriales. Para la información topográfica a escala 1:250 000 se actualizaron 32 conjuntos de datos vectoriales.
- Se documentó la propuesta de cambio metodológico del PI de Topografía en el Sistema de Gestión de Cambios.
- Se actualizó el sistema para el Registro de Nombres Geográficos Continentales, Insulares y de las Formas del Relieve Submarino con fines estadísticos y geográficos, que dio como resultado un total de 1,971,653 nombres geográficos estructurados.

#### Fase 7. Difusión

- Se gestionó la publicación de la información en el Portal electrónico del INEGI. Se elaboró la documentación de la información para integrar al nodo del SNIIEG y se incorporó al Acervo de IIN los datos, la documentación e información asociada con la producción de esta. Se publicaron los metadatos en el Centro Distribuidor de Metadatos y se atendieron los requerimientos de información solicitados por las personas usuarias.
- Se realizó la actualización de la información en el Mapa Digital de México en línea.
- Se dio apoyo en la publicación de la vista correspondiente en la sección geográfica en el Portal electrónico del INEGI y de los aplicativos de consulta y explotación de la información geoespacial.

**Información Adicional**

Los subproductos derivados de este PI, como son las Ortoimágenes, los Modelos Digitales de Elevación, el Registro de Nombres Geográficos y la Actualización del Archivo Histórico de Localidades Geoestadísticas forman parte de las actividades y procesos para la producción de la Información del PI de Topografía, cuyo producto final es el conjunto de datos vectoriales de Información Topográfica. Este producto y subproductos son puestos a disposición de los usuarios internos y externos, nacionales e internacionales a través del servicio de distribución de datos abiertos en las direcciones siguientes:

<https://www.inegi.org.mx/temas/imagenes/ortoimagenes/#Descargas>.

<https://www.inegi.org.mx/temas/imagenes/espaciomapa/>.

<https://www.inegi.org.mx/temas/imagenes/fotoaerea/areahistorica/>.

<https://www.inegi.org.mx/temas/relieve/submarino/>.

<https://www.inegi.org.mx/temas/relieve/submarino/#Metadatos>.

<https://www.inegi.org.mx/temas/relieve/submarino/#Herramientas>.

<https://www.inegi.org.mx/temas/relieve/continental/>.

<https://www.inegi.org.mx/temas/mg/#Herramientas>.

<https://www.inegi.org.mx/app/geo2/cng/>.

<https://www.inegi.org.mx/app/geo2/ahl/>.

<https://www.inegi.org.mx/temas/topografia/#Descargas>.

En las cuales se puede consultar metodologías, Glosarios, Metadatos, Herramientas Informáticas, Manuales de Procedimientos, entre otros y descarga de los conjuntos de datos vectoriales de información topográfica en sus diferentes escalas, Diccionarios de Datos Topográficos y toponímicos que aplican al PI de Información Topográfica.

**Información General**

**Programa de Información Estadística y Geográfica** Mapa Topográfico.

**Periodicidad** Cada dos años.

**Grado de Madurez** Experimental.

**Objetivo** Consolidar la capacidad institucional para realizar procesos dinámicos y complejos que brinden respuestas a una sociedad informada, lo que significa contar con un modelo flexible y escalable a través de servicios y productos denominados Mapa Topográfico que permitan contar con: coordenadas esféricas, continuidad espacial diferentes niveles de granularidad y precisión posicional conforme las necesidades de los usuarios diccionario de datos dinámico y nuevo lenguaje cartográfico.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI** No Aplica.

**Vinculación con el PAEG 2022**

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

**Información Programática**

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Información Geográfica Básica.

**Actividades y Resultados**

**Fase 1. Documentación de necesidades**

- Se realizó el informe de integración de requerimientos para el PI experimental Mapa Topográfico.

**Fase 2. Diseño**

- Se realizó el diseño del visor para el Mapa Topográfico.
- Se elaboró el documento de diseño de procesos para el Mapa Topográfico.

**Fase 3. Construcción**

- Se elaboró el Informe de implementación de procesos para el PI Mapa Topográfico.
- Se desarrollaron los sistemas y herramientas para la construcción de un continuo de información topográfica y las herramientas normativas para verificar que la información sea generada conforme a los estándares institucionales.
- Se dio soporte a la administración de servidores mediante la creación de cuentas de usuarios, 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. En relación con el soporte al equipo de cómputo, se llevó a cabo la instalación de *hardware* y *software*, revisión física, reinstalación de aplicaciones, instalación de partes y refacciones, instalación del antivirus y formateo para baja de equipo. En el año se proporcionaron 35 soportes informáticos.

**Fase 4. Captación**

- Se descargó una superficie de 29,452 km<sup>2</sup> en imágenes de satélite de alta resolución a través de la antena Estación Virtual de Imágenes Satelitales de Muy Alta Resolución (EVISMAR).
- Se puso a disposición 4,214.04 km<sup>2</sup> de datos altimétricos y 22,959.92 km<sup>2</sup> de imágenes ópticas resultado de autorizaciones de levantamiento aéreo de información geográfica en el territorio nacional.
- Se descargaron y gestionaron las licencias del servicio de imágenes para la actualización de la información topográfica.
- Para el proyecto de Municipios Prioritarios se realizó la actualización en la etapa de clasificación de campo de los municipios de Zapopan, Ecatepec de Morelos, Jojutla, Salina Cruz, San Pedro Comitancillo, Santa María Mixtequilla, San Domingo Tehuantepec, San Ignacio Río Muerto, Los Cabos, Piedras Negras, Juárez y Tulum, con una cobertura aproximada de 14,164 km<sup>2</sup>.
- Se identificaron, captaron y estructuraron insumos sobre templos, cementerios, auditorios, mercados, centros comerciales y centros de abasto, para actualizar la base de datos del Registro de Nombres Geográficos Continentales, Insulares y de las Formas del Relieve Submarino con fines estadísticos y geográficos.

**Fase 5. Procesamiento**

- Para el tratamiento de imágenes y aplicación de procesos fotogramétricos, con técnicas de aerotriangulación se orientaron 44,972 km<sup>2</sup> de imágenes de satélite, se ortorectificaron 2,310 km<sup>2</sup> de fotografía aérea con resolución de 0.20m y 23,634 km<sup>2</sup> de imágenes de satélite con resolución de 0.50m. En extracción vectorial con atributo de altura (restitución fotogramétrica) con imágenes de satélite se obtuvo una cobertura de 23,476 km<sup>2</sup> y con fotografía aérea de 1,187 km<sup>2</sup>.
- Para el proyecto piloto de la región sureste de México se realizó la ratificación y estructuración de elementos geográficos, en una cobertura aproximada de 3,936 km<sup>2</sup> de los conjuntos de datos de los municipios de Palenque, Escárcega, Mérida, Campeche y Cancún; 12,529 km<sup>2</sup> del proyecto Localidades Urbanas de Jalisco y 3,639 km<sup>2</sup> de Municipios Prioritarios, derivado de los procesos de ratificación de información de campo y de restitución fotogramétrica.
- Se realizó el procesamiento de datos geoespaciales del relieve mexicano para generar modelos digitales de elevación de tipo superficie y del terreno, así como curvas de nivel para ser incorporados a la información topográfica y su cartografía en diversas escalas. Con ello, se produjeron 38,258 km<sup>2</sup> de datos geoespaciales del relieve continental, insular y submarino entre modelos digitales de elevación y curvas de nivel para apoyar a los proyectos nacionales del Mapa Topográfico correspondientes a Jalisco, Península Maya y Municipios Prioritarios.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se integraron a la base de datos 148 Modelos digitales de elevación tipo superficie y terreno con resolución de cinco m de las localidades de Jalisco y 20 Modelos digitales de elevación de tipo superficie y terreno con resolución de 2.5 m de la región sureste de México.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se recopiló información que servirá de base para el reporte de evaluación en 2023.

**Información Adicional**

El servicio del Mapa Topográfico podrá consultarse en el Portal electrónico del INEGI (el prototipo funcional está en desarrollo).

**Información General**

|   |   |
|---|---|
| <b>Actividad estadística y geográfica</b> | Ⓐ Mapa Maestro México.  |
| <b>Periodicidad</b>                       | No Aplica.  |
| <b>Grado de Madurez</b>                   | No Aplica.  |
| <b>Objetivo</b>                           | Brindar un acceso ágil y directo a la información con la oportunidad de poder descargar solo aquello que el usuario requiera, en la proyección que necesite en formatos digitales compatibles, que permita búsquedas sencillas de información actualizada, a través de datos y estándares abiertos. |

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI**

No Aplica.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas**

Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable**

Dirección General Adjunta de Información Geográfica Básica.

Actividades y Resultados

**Fase 2. Diseño**

- Se generó el documento ejecutivo del Mapa Maestro México: Comunidad Ptolomeo.
- Se realizó el diseño del visor para el Mapa Maestro México.
- Se dio apoyo en el diseño de las herramientas informáticas que dan soporte a la AEG.

**Fase 3. Construcción**

- Se determinaron los pasos preliminares para la hoja de ruta.
- Se descargaron 811,396 km<sup>2</sup> de imágenes de satélite de alta resolución con la colecta de imágenes de la EVISMAR y del servicio de imágenes para mantener actualizado el mosaico nacional y avanzar la construcción al Mapa Maestro México.
- Se dio soporte a las bases de datos geospaciales para las pruebas de las herramientas informáticas.
- Se desarrollaron las aplicaciones informáticas que permiten el acceso y consulta a la información correspondiente.
- Se instaló una interfaz informática de alimentación en el área generadora de información geoestadística y rural. Con esta interfaz se transferirá la información desde la producción hacia los repositorios de disposición final.
- Se aplicaron los sistemas NORMATYVE (Normatividad y Verificación) para verificar que la información generada en los proyectos piloto cumpla con los estándares institucionales respectivos.

**Fase 4. Captación**

- Se atendieron los requerimientos internos de información geoespacial y se administró y dio soporte a la base de datos geoespacial.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Fue resguardada y conservada la información, así como las bases de datos geospaciales.

**Fase 7. Difusión**

- Se apoyó en la implementación del Mapa Maestro México para su publicación.
- Se brindó apoyo en la publicación de las aplicaciones informáticas para la consulta y explotación de la información geoespacial.

Información Adicional

Por encontrarse en etapa de desarrollo (Beta) no se cuenta con URL para que los usuarios puedan consultarla.

### III.2.4.2 Recursos Naturales y Medio Ambiente

Información General

**Programa de Información Estadística y Geográfica**

Uso de Suelo y Vegetación.

**Periodicidad**

Cada cinco años.

**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 a su disponibilidad de agua, así como los tipos de cultivo que se siembran y señalar los sitios con actividad forestal y pecuaria.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI**

No Aplica.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividad específica**

SNIGMAOTU-DGGMA-119

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Recursos Naturales y Medio Ambiente.

Actividades y Resultados

**Fase 1. Documentación de necesidades**

- Se analizaron los documentos resultantes del taller sobre el mapeo de la Vegetación celebrado en marzo de 2018, con expertos nacionales en vegetación y se actualizaron los requerimientos de la información. Como resultado se avanzó en el diseño e implementación de una nueva metodología con el fin de proporcionar información pertinente y de calidad con una mayor oportunidad.

**Fase 2. Diseño**

- Se dio apoyo y soporte en las especificaciones de metadatos conforme a la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos y se dio soporte al diseño y estructuración para la creación de la base de datos geoespaciales.

**Fase 3. Construcción**

- Se dio soporte a la generación de metadatos conforme a la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos y a las bases de datos geoespaciales para las pruebas de las herramientas informáticas.
- Se desarrollaron las aplicaciones informáticas que permiten el acceso y consulta a la información correspondiente.
- Se dio soporte a la administración de servidores mediante la creación de cuentas de usuarios, 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. En relación con el soporte al equipo de cómputo, se llevó a cabo la instalación de *hardware* y *software*, revisión física, reinstalación de aplicaciones, instalación de partes y refacciones, instalación del antivirus y formateo para baja de equipo. En el año se proporcionaron 10 soportes informáticos.

**Fase 4. Captación**

- Se atendieron los requerimientos internos de información geoespacial y se administró y dio soporte a la base de datos geoespacial.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se brindó apoyo y soporte a 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 la DGGMA, misma que es resguardada y conservada, así como sus metadatos difundidos.

**Fase 7. Difusión**

- Se gestionó la publicación de la información en el Portal electrónico del INEGI donde se publicaron los metadatos en el Centro Distribuidor de Metadatos. Se atendieron los requerimientos de información solicitados por las personas usuarias.
- Se dio apoyo en la publicación de la vista correspondiente en la sección geográfica del Portal electrónico del INEGI.

Información Adicional

Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/temas/usosuelo/>.

Información General

|   |  |
|---|--|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Hidrología.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Cada seis años.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado y Regular.   |
| <b>Objetivo</b>   | Realizar el estudio de las Zonas Hidrogeológicas del país con mayor sobreexplotación, con la finalidad de representar las propiedades físicas de los acuíferos, su dinámica hídrica, vulnerabilidad, funcionamiento geohidrológico, además de la química del agua subterránea. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | No Aplica.   |

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividad específica** SNIE-DGEE-076

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Recursos Naturales y Medio Ambiente.

Actividades y Resultados

**Fase 2. Diseño**

- Se apoyó el diseño de las especificaciones de metadatos conforme a la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos y se dio soporte en el diseño y estructuración para la creación de la base de datos geoespaciales.

**Fase 3. Construcción**

- Se apoyó la generación de metadatos conforme a la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos y se dio soporte a las bases de datos geoespaciales para las pruebas de las herramientas informáticas.
- Se desarrollaron las aplicaciones informáticas que permiten el acceso y consulta a la información correspondiente.
- Se dio soporte a la administración de servidores mediante la creación de cuentas de usuarios, 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. En relación con el soporte al equipo de cómputo, se llevó a cabo la instalación de *hardware* y *software*, revisión física, reinstalación de aplicaciones, instalación de partes y refacciones, instalación del antivirus y formateo para baja de equipo. En el año se proporcionaron 10 soportes informáticos.

**Fase 4. Captación**

- Se atendieron los requerimientos internos de información geoespacial y se administró y dio soporte a la base de datos geoespacial.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se procesaron e integraron los datos correspondientes a 16 Zonas Hidrogeológicas, concluyendo así el ciclo de cubrimiento para la totalidad de los conjuntos de datos programados a nivel nacional.
- Se apoyó y dio 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 la DGGMA, misma que fue resguardada y conservada, así como sus metadatos fueron difundidos.

**Fase 7. Difusión**

- Se dio apoyo a la publicación de la vista correspondiente en la sección geográfica en el Portal electrónico del INEGI.
- 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 realizó la actualización de la información en el Mapa Digital de México en línea.

Información Adicional

Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/temas/hidrologia/>.

Información General

|   |   |
|---|---|
| <b>Actividad estadística y geográfica</b>   | Ⓐ Evaluación de Escenarios Ambientales.   |
| <b>Periodicidad</b>   | No Aplica.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | No Aplica.  |
| <b>Objetivo</b>   | Construir un modelo de escenarios ambientales, con herramientas de sistema de información geográficos, que permita integrar y organizar los datos sobre los ecosistemas del país. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | No Aplica.  |

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividad específica** SNIE-DGEE-076

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Recursos Naturales y Medio Ambiente.

Actividades y Resultados

**Fase 5. Procesamiento**

- Se desarrolló la aplicación del modelo experimental de infiltración y escorrentía del agua en una subcuenca de Aguascalientes, siendo este un prototipo para su implementación a nivel de cuenca.
- Se integró el informe sobre las bases para la integración de este Modelo Experimental de Infiltración y Escorrentía de la Precipitación.

| Información Adicional   |   |
|---|---|
| No Aplica.  |   |
| Información General   |   |
| <b>Actividad estadística y Geográfica</b>   | Ⓐ Eje Temático del Agua.  |
| <b>Periodicidad</b>   | No Aplica.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | No Aplica.  |
| <b>Objetivo</b>   | Analizar la información disponible a diferentes escalas sobre estadística y geografía del recurso agua como eje temático, vinculándola para reforzar a los PI existentes en alguna de sus fases, para incrementar la capacidad de interpretación de esta. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | No Aplica.  |

| Vinculación con el PAEG 2022                    |   |
|---|---|
| <b>Actividad específica</b>                     | <b>UCC-DGCSNIEG-066</b>   |
| Información Programática                        |   |
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Recursos Naturales y Medio Ambiente. |

| Actividades y Resultados  |  |
|---|--|
| <b>Fase 2. Diseño</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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) y con el fin de atender los requerimientos de información, se construyeron siete indicadores del tema agua con información proveniente de la Dirección de Recursos Naturales, la Dirección de Encuestas Ambientales y la Dirección de Estadísticas del Medio Ambiente.</li> <li>• Se avanzó en una herramienta web que implementa la estructura del MDEA, con el propósito de caracterizar variables asociadas al medio ambiente, en particular sobre el tema agua y con la finalidad de tener una herramienta que facilite la construcción de nuevos indicadores ambientales.</li> </ul> |  |

| Información Adicional   |  |
|---|--|
| Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a las direcciones electrónicas siguientes:<br><a href="https://www.inegi.org.mx/temas/hidrografia/">https://www.inegi.org.mx/temas/hidrografia/</a> .<br><a href="https://www.inegi.org.mx/temas/agua/">https://www.inegi.org.mx/temas/agua/</a> . |  |

### III.2.4.3 Información Geográfica para la Administración del Territorio

| Información General                                     |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b> | Cartografía Urbana y Rural.   |
| <b>Periodicidad</b>                                     | Anual.  |
| <b>Grado de Madurez</b>                                 | Consolidado.  |
| <b>Objetivo</b>   | Mantener actualizada la Cartografía Urbana y Rural y del Marco Geoestadístico mediante la integración de información geográfica referente a Objetos Espaciales que se ubican espacialmente 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. |

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI**

No Aplica.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividad específica**

**SNIGMAOTU-DGGMA-088**

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable**

Dirección General Adjunta de Información Geográfica para la Administración del Territorio.

Actividades y Resultados

**Fase 4. Captación**

- Se gestionaron las licencias del servicio de imágenes para la actualización cartográfica.
- Por medio de la detección de crecimientos en las áreas urbanas, se identificaron las cargas de trabajo para las entidades, así como el depósito en el servidor FTP de las *Geodatabases* (GDB) que contienen los Objetos Espaciales para ajustar al frente de manzana.
- Se generaron y/o actualizaron los documentos y procedimientos técnicos siguientes:
  - Guía para el Ajuste de Referencias al Frente de Manzana.
  - Actualizaciones cartográficas durante el CA 2022.
  - Integración de actualizaciones cartográficas reportadas durante el operativo del CA 2022 al Sistema de Información Geográfica del Marco Geoestadístico (SIGMA).
  - Administrador Sistema IKTAN web.
  - Diccionario de Datos de la Cartografía Urbana y Rural.
  - Procedimiento para integrar los Objetos Espaciales del CENSO 2020 a la base de datos de los Números Exteriores (NE).
  - Procedimiento para actualizar el modelo en la aplicación ARCMAP para el avance por localidad del proyecto de los NE.
- Se brindó capacitación al personal de la estructura territorial en materia del Uso y manejo de la herramienta para la generación y validación de las Tablas de Equivalencia-Frentes de Manzana (357 personas servidoras públicas capacitadas) y ajuste de referencias geográficas al frente de manzana (495 personas servidoras públicas capacitadas).
- Se enviaron 16 comunicados a las personas servidoras públicas al mando de la estructura territorial para dar a conocer los procedimientos y/o actividades que se llevaron a cabo para la actualización cartográfica integral.
- En cuanto al seguimiento y soporte brindado a las personas servidoras públicas de las entidades que realizan las actividades de la actualización cartográfica integral, se asignó a una persona servidora pública de oficinas centrales para cada entidad federativa a fin de asesorar y dar 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 estado con preguntas y respuestas a cada situación atendida.
- Se atendieron los requerimientos internos de información geoespacial y se administró y dio soporte a la base de datos geoespacial.

**Fase 5. Procesamiento**

- Respecto a la validación cartográfica, esta se llevó a cabo detectando 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. A nivel de oficinas centrales y como parte de las actividades de validación, 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.
- Después de realizar la integración de Objetos Espaciales a la base de datos nacional, se realizó el procesamiento de la información para integrar la base de datos cartográfica para la CUR obteniendo un total de 993,328 Objetos Espaciales captados, validados e integrados durante 2022. Asimismo, se procedió a procesar la información para su integración a la base cartográfica del Marco Geoestadístico, obteniendo un total de 341,210 Objetos Espaciales captados, validados e integrados a la base cartográfica del SIGMA.
- 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 integró la información y la documentación al acervo de la DGGMA, misma que fue resguardada y conservada, así como sus metadatos difundidos.

Información Adicional

Para consultar información adicional de este PI, deberá ingresar a Servicio de información base: <https://www.inegi.org.mx/temas/mg/>.

| Información General   |   |
|---|---|
| <b>Actividad estadística y Geográfica</b>   | Ⓐ Actividades de Apoyo a la Gestión de la Información en Materia Catastral y Registral.   |
| <b>Periodicidad</b>   | No Aplica.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | No Aplica.  |
| <b>Objetivo</b>   | 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | No Aplica.  |

Vinculación con el PAEG 2022

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Actividad específica</b> | <b>SNIGMAOTU-DGGMA-053</b> |
|-----------------------------|----------------------------|

Información Programática

|   |  |
|---|--|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Información Geográfica para la Administración del Territorio. |
|---|--|

Actividades y Resultados

**Fase 2. Diseño**

- Se dio apoyo en el diseño de las herramientas informáticas que dan soporte a la actividad de procesamiento de la Clave Única del Registro del Territorio (CURT).

**Fase 3. Construcción**

- Se realizó la generación de los cuestionarios catastral, registral y territorial, y se programaron los criterios de validación y alertas para facilitar el llenado a los informantes.
- Se efectuó la carga de los criterios de validación catastrales, registrales y territoriales al sistema de vectores teóricos, para la validación automatizada de la base de datos resultante del operativo de captación. Se introdujeron mejoras al Sistema de Seguimiento y Control (SISCON) que facilitarán el intercambio de información y asesoría con la estructura descentralizada de Geografía y Medio Ambiente.
- Se desarrollaron las aplicaciones informáticas que permiten el procesamiento y registro de la CURT.

**Fase 4. Captación**

- Se generaron las guías para el llenado y validación de los cuestionarios, una por cada temática ya sea catastral, registral y territorial, la guía del SISCON, así como la guía de las actividades operativas para la estructura descentralizada de Geografía y Medio Ambiente como insumos para la capacitación de las figuras de esta estructura, además de elaborar el informe correspondiente.
- Se realizó la validación y liberación central de todos los cuestionarios como medio para asegurar la consistencia, congruencia y completitud de la información recabada.
- Se brindó la asesoría y apoyo en el registro y captura de la información durante la generación de la CURT en el Sistema de seguimiento, desarrollado para tal fin.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se cotejaron los cuestionarios firmados y sellados de cada tema contra la base de datos generada en el Sistema IKTAN. Una vez que la información fue coincidente, se ejecutó la validación con el sistema de vectores teóricos, se analizaron los resultados arrojados en los reportes y se realizaron y documentaron los cambios a la base de datos para continuar con su codificación y segmentación.
- Con la base de datos validada, se programaron y generaron los 35 tabulados catastrales, 30 registrales y 29 territoriales, los cuales fueron validados tanto a nivel estatal como central previo a su publicación.
- En cuanto a datos abiertos, se obtuvieron los paquetes por temática que fueron el insumo principal para la documentación de metadatos bajo el formato estándar DDI, en la cual se cargaron los conjuntos de datos y se capturó la información referente a las preguntas y catálogos contenidas en cada tema.
- Se dio asesoría y apoyo en la revisión y procesamiento de la información para la generación y/o actualización de la CURT por parte de la UE.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Las áreas de la estructura territorial elaboraron el informe final por cada tema: catastral, registral y territorial con la descripción de lo sucedido en cada etapa/actividad desarrollada durante el levantamiento. Estos informes fueron revisados, retroalimentados e integrados en un reporte nacional que se utiliza como insumo para definir las áreas de oportunidad o mejoras para el operativo siguiente.

**Información Adicional**

No Aplica.

**Información General**

**Programa de Información Estadística y Geográfica**

Marco Geoestadístico.

**Periodicidad**

Anual.

**Grado de Madurez**

Consolidado y Regular.

**Objetivo**

Actualizar los diferentes niveles de desagregación del Marco Geoestadístico 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 publicar el Marco Geoestadístico 2022.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI**

Marco Geoestadístico (MG) 2022.  
Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades.

**Vinculación con el PAEG 2022**

**Actividades específicas**

**SNIGMAOTU-DGGMA-027**  
**SNIGMAOTU-DGGMA-103**

**Información Programática**

**Unidad o Área Administrativa Responsable**

Dirección General Adjunta de Información Geográfica para la Administración del Territorio.

**Actividades y Resultados**

**Fase 1. Documentación de necesidades**

- Se realizó la recepción de comentarios y dudas de las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales respecto a la necesidad de adecuar la línea de costa para el MG. Al final, se integró un informe con la justificación del proyecto.
- Las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales llevaron a cabo actividades de investigación y recopilación de documentos que dan sustento legal a los límites político-administrativos y se integraron 32 acervos documentales actualizados en materia de límites, uno por entidad federativa.
- Se realizó investigación en prensa nacional y local -por internet- sobre problemas de límites por entidad federativa cuyo resultado es la integración de un informe mensual con base en las notas y síntesis periodística.

**Fase 2. Diseño**

- Se actualizó el documento MAGENTA.
- Se analizó el uso del MG por parte de las UE y se determinó la conveniencia de generar una Norma Técnica en la que se establezca cuál es el propósito del MG, cómo lo pueden utilizar las UE para la asociación de la información estadística al espacio geográfico y cuál es su alcance. Derivado de lo anterior, se generó una versión del proyecto de Norma Técnica del MG para el SNIEG.
- Se realizó la definición de las características para la nueva línea de costa para el MG y de la normativa para su obtención a partir de la información fuente, para lo cual se elaboró el documento de trabajo y manual del operador para la edición al archivo fuente.
- Se revisó y analizó el módulo de captura del sitio de los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica (RNIIEG) del SNIIEG; en particular, 14 fichas del Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG) con información relativa a límites y se realizaron ajustes al documento del diseño del sitio de captura del Registro de Límites.
- Se concluyó el diseño del sitio de Captura del Registro de Límites y se elaboró la propuesta de Norma Técnica para el Registro de Límites con fines estadísticos y geográficos al proceso de revisión y aprobación, así como los materiales para capacitación.
- Con base en la nueva conceptualización del RNIG y con la finalidad de identificar las posibles inconsistencias, se revisó la propuesta de Norma Técnica y el contenido del cuestionario del RNIG, logrando identificar información común. Como parte del proceso, se realizaron comentarios al cuestionario del RNIG y se elaboró un listado de Unidades Generadoras de Información Geográfica del grupo de datos de límites municipales, los cuales se enviaron a la Dirección de Monitoreo y Evaluación de los Programas y Administración de Infraestructura del SNIIEG. La propuesta de Norma Técnica fue presentada en la Reunión Nacional del Registro de Límites y como acuerdo de esta, se envió el documento a las áreas que llevan a cabo los proyectos de límites en las DR y CE, para su revisión y emisión de comentarios, mismos que después de ser recibidos y analizados fueron tomados en cuenta para realizar las adecuaciones que se consideraron pertinentes en la estructura de datos.
- Se prepararon los materiales de capacitación siguientes: Guía de Diseño Instruccional, Esquema de Capacitación para la aplicación de normativa técnica para el Registro de Límites con fines Estadísticos y Geográficos, así como la Guía Didáctica para el curso o taller.
- Se elaboró un documento con los criterios para la georreferenciación de las versiones históricas del MG y uno más referido a los criterios de estandarización de las versiones históricas.

- Se elaboró la Metodología para la Georreferenciación de la Información de Colonias y Otros Asentamientos Humanos para apoyar las actividades de actualización cartográfica en los municipios.
- Se dio apoyo en las especificaciones de metadatos conforme a la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos y soporte en el diseño y estructuración para la creación de la base de datos geoespaciales.
- Se brindó apoyo en el diseño de las herramientas informáticas que dan soporte a la actividad, se realizó el diseño del módulo cartográfico y del módulo de seguimiento a las actualizaciones cartográficas.

### Fase 3. Construcción

- Se dio soporte a la administración de servidores mediante la creación de cuentas de usuarios, 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. En relación con el soporte al equipo de cómputo, se llevó a cabo la instalación de *hardware* y *software*, revisión física, reinstalación de aplicaciones, instalación de partes y refacciones, instalación del antivirus y formateo para baja de equipo. En el año se proporcionaron 139 soportes informáticos.
- Se realizaron pruebas y selección de los criterios informáticos requeridos para preparar la información fuente y se seleccionó el algoritmo de simplificación de vértices para aplicarse al archivo fuente línea de costa de México.
- Se implementó una base de datos geográfica con las versiones históricas del MC, para facilitar su uso y acceso a las personas usuarias y se construyeron servicios web de información para facilitar el acceso a personas usuarias desarrolladoras.
- Se construyó una herramienta para Sistemas de Información Geográfica que facilita el uso de los servicios web de información del MC a personas usuarias no especializadas.
- Se diseñaron herramientas de validación tabular y cartográfica, para verificar la consistencia temática de las capas de información del MC.
- Se elaboraron herramientas para apoyar la implementación de la Metodología para la Georreferenciación de la Información de Colonias y Otros Asentamientos Humanos en los municipios.
- Se dio apoyo en la generación de metadatos conforme a la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos y soporte a las bases de datos geoespaciales para las pruebas de las herramientas informáticas.
- Se desarrollaron las aplicaciones informáticas que permiten el acceso y consulta a la información del MC, se desarrolló e implementó el módulo cartográfico y el módulo de seguimiento a las actualizaciones cartográficas.
- Se desarrolló la herramienta informática para la asignación de la vialidad posterior en la capa de frentes de manzana a la información del corte para la publicación del MC 2022 y su cartografía se integró al *Data Warehouse* Geográfico.

### Fase 4. Captación

- Se atendieron los requerimientos internos de información geoespacial y se realizó la administración y soporte a la base de datos geoespacial.

### Fase 5. Procesamiento

- Se generó la versión del MC diciembre 2022, conformado por archivos digitales en formato *Shapefile* vectoriales, compuestos por entidades de tipo punto, línea y área cuyo corte corresponde a la actualización cartográfica septiembre 2022 y está integrado por 32 carpetas, cada una nombrada por la clave del área geoestadística estatal y contiene un total nacional de la información siguiente:
  - 2,475 áreas geoestadísticas municipales.
  - 45,750 polígonos de localidades rurales ameznadas.
  - 4,911 polígonos de localidades urbanas.
  - 295,246 puntos de localidades rurales ameznadas y no ameznadas.
  - 359 polígonos de territorio insular geoestadístico.
  - 17,470 áreas geoestadísticas básicas rurales.
  - 64,345 áreas geoestadísticas básicas urbanas.
  - 2,552,929 manzanas urbanas y rurales (incluyendo caserío disperso).
- Para la línea de costa para el MC se realizaron las actividades siguientes:
  - Preparación del archivo fuente: línea de costa de México.
  - Edición para obtener línea de costa con criterios geoestadísticos.
  - Trabajo con Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales para consensuar las adecuaciones al contorno del litoral.
  - Sobre la línea de costa final, se armaron los polígonos de Áreas Geoestadísticas Estatal (AGEE) y Área Geoestadística Municipal (AGEM) para actualizar la base del MC.
  - Los resultados obtenidos fueron:
    - Archivo *shape* de línea de costa con simplificación de vértices.
    - Archivo editado, con línea de costa geoestadística, para revisión de las DR y CE.
    - Archivo con observaciones de las DR y CE, con el litoral geoestadístico definitivo.
    - Archivo de polígonos de AGEE y AGEM con el nuevo contorno del litoral geoestadístico ya incluido.
- Se realizaron actividades de recopilación y análisis de documentación sobre sustentos legales de límites, mediante los cuales se han transcrito 43 límites estatales (cuatro de forma total y 39 de forma parcial), mientras de límites municipales se han transcrito 520 (444 de forma total y 76 de forma parcial).
- 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.
- Se generó la estructura y se contribuyó al diseño de una herramienta informática y una aplicación web para presentar y consultar la información relativa a los límites estatales y municipales transcritos, su sustento legal, características, así como la problemática y controversias que entorno a límites se presenta.
- Se realizó un análisis comparativo 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. 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 y clasificados en las DR y CE.
- Se revisó el contenido de la propuesta de Norma Técnica para el Registro de Límites con fines Estadísticos y Geográficos y las especificaciones que al respecto se dan en el documento Homologación de los Conjuntos de Datos de Límites Político-Administrativos transcritos para que se ajusten a la estructura de Datos para el Registro de Límites, además de las contempladas en el Servicio web de Límites, se identificaron las diferencias existentes en cuanto a la estructura definida para nombrar los archivos referentes a una misma variable y con ello se obtuvo una estructura de atributos única y homogénea que permitirá identificar fácilmente los archivos de acuerdo a su tipo y contenido.
- Como parte del proceso de homologación, se generó y se dio a conocer a las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales una propuesta para homologar la estructura de los archivos que contendrán los documentos relativos a las Controversias Constitucionales involucradas en la definición de los límites político-administrativos de las entidades federativas, municipios y demarcaciones territoriales de la CDMX.
- Se georreferenció la información vectorial de las manzanas de la cartografía geoestadística rural del 2000 y 2005 a nivel nacional y se elaboraron líneas de tiempo con las versiones del MC para atender solicitudes del área jurídica y de transparencia.
- Se identificaron cambios en el entorno urbano a través de la Cartografía Participativa como apoyo a la actualización del MC y se identificaron áreas de crecimiento mediante el uso de *tuits* como apoyo a dicha actualización.
- 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 procesado.

#### **Fase 6. Análisis de la producción**

- Se realizó la revisión de la integración del MC 2022 previo a su publicación 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 del MC identificando el grado de cumplimiento en base a la normativa establecida.
- Se integró la información y la documentación al acervo de la DCGMA, misma que fue resguardada y conservada, así como sus metadatos difundidos.

#### **Fase 7. Difusión**

- Se realizaron las gestiones para la publicación del MC diciembre 2022.
- Se realizó la actualización de la información en el Mapa Digital de México en el Portal electrónico del INEGI.
- 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 en la publicación de la vista correspondiente en la sección geográfica del Portal electrónico del INEGI.

#### **Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se integró un documento con el requerimiento de actualización cartográfica del MC para el ciclo 2023, a partir del análisis de las áreas que son más susceptibles de tener cambios.

#### **Información Adicional**

Para la descarga de las diferentes versiones publicadas del MC deberá ingresar a:

<https://www.inegi.org.mx/temas/mg/#Descargas>.

Para la consulta del Catálogo Único de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades deberá ingresar a:

<https://www.inegi.org.mx/app/ageem/>.

| Información General   |  |
|---|--|
| <b>Actividad estadística y geográfica</b>   | Ⓐ Administración del Territorio.   |
| <b>Periodicidad</b>   | No Aplica.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | No Aplica.   |
| <b>Objetivo</b>   | Generar la documentación bajo un diseño conceptual general para integrar, registrar y divulgar los datos en materia de asentamientos humanos, ordenamiento territorial y desarrollo urbano, conforme a la normativa y técnicas establecidas institucionalmente, para su aplicación por parte de las UE, en los procesos de levantamiento, generación, validación, homologación, armonización, integración y explotación de información en materia de asentamientos humanos, ordenamiento territorial y desarrollo urbano, que consolide el SNIIEG. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | No Aplica.   |

Vinculación con el PAEG 2022

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Actividad específica</b> | <b>SNIGMAOTU-DGGMA-029</b> |
|-----------------------------|----------------------------|

Información Programática

|   |  |
|---|--|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Información Geográfica para la Administración del Territorio. |
|---|--|

Actividades y Resultados

- Fase 1. Documentación de necesidades**
- Del Catálogo de Simbología Cartográfica Básica para los Planes y Programas de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Territorial, se identificaron las necesidades de representación cartográfica y de simbología utilizado en los instrumentos de gestión y planeación territorial, así como de los estándares nacionales e internacionales de clasificación y catalogación de objetos. Así, se trabajó en la elaboración de un catálogo que tiene como objetivo principal desarrollar y divulgar una herramienta indicativa y de consulta que permita estandarizar, homologar y unificar la simbología cartográfica de información para la planeación de los asentamientos humanos, el ordenamiento territorial y el desarrollo urbano que se utilizan en los Planes y Programas elaborados y/o aprobados por las UE y clasificar dicha simbología en concordancia con los conceptos establecidos en la materia, conforme al marco normativo aplicable.
- Fase 2. Diseño**
- Para el Sistema Colaborativo de Información Estadística y Geográfica para el Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano, se elaboró un documento con las especificaciones técnicas para desarrollar un sistema web para permitir el intercambio e integración de información en materia de asentamientos humanos, ordenamiento territorial y desarrollo urbano, así como ofrecer productos y servicios institucionales.
- Fase 3. Construcción**
- Se desarrolló la versión 1.0 del sistema web para el Sistema Colaborativo de Información Estadística y Geográfica para el Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano. Consta de ocho módulos: Documentación Técnica, Descarga de Información, Visualizador Geográfico, Estadísticas e Indicadores, PI: Productos y Servicios, Glosario de Términos, Directorio de Instituciones y Capacitación.
  - Se desarrollaron las aplicaciones informáticas que permiten el acceso y consulta a la información de Límites.
- Fase 4. Captación**
- Se realizó una investigación, recopilación, captación, análisis de información de una muestra de los instrumentos de planeación y gestión territorial (Planes de desarrollo urbano, de ordenamiento territorial, ordenamiento turístico del territorio, de preservación ecológica, los de conservación y manejo de zonas históricas, los de cambio climático, los de gestión del riesgo y los de movilidad y seguridad vial) previstos en un amplio y variado marco normativo y de sus respectivos mapas, planos de zonificación, de estrategia, de diagnóstico, carta síntesis y demás elementos cartográficos que se desprenden de dichos instrumentos de planeación territorial. Lo anterior, para contribuir a la construcción del catálogo.
- Fase 5. Procesamiento**
- Para la delimitación de Zonas Metropolitanas de México 2020 y con el fin de apoyar los trabajos en la delimitación de Zonas Metropolitanas, se entregó al Grupo de Trabajo Interinstitucional (conformado por la SEDATU, el CONAPO y el INEGI) información estadística y geográfica y se brindó apoyo en geoprocesamientos y análisis geográficos para identificar municipios centrales y exteriores susceptibles a conformar zonas metropolitanas.
  - Se trabajó en la actualización de la Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos y en la generación y publicación de su documento normativo de apoyo y de la Guía Metodológica de nomenclatura de las vialidades y numeración de inmuebles. Con el objetivo de que las UE al generar e intercambiar datos e información relacionadas al domicilio geográfico, muestren consistencia, compatibilidad y comparación en sus métodos, como resultado de la estandarización en la comunicación dentro del Sistema. Actualmente se encuentra

en fase de liberación del expediente de la Norma Técnica, para luego, continuar con el proceso de aprobación y publicación de acuerdo con la normativa institucional vigente.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Para la Norma Técnica para el intercambio e integración de información en materia de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano con fines estadísticos y geográficos y después de concluir con el proceso de diseño y construcción de la norma, se envió a consulta interna para analizar de qué manera puede ser mejorada o validar los resultados esperados de dicho documento normativo. Posteriormente se seguirá el procedimiento establecido en la normativa vigente para lograr su publicación.

**Fase 7. Difusión**

- Se brindó apoyo en la publicación de la vista correspondiente en la sección geográfica del Portal electrónico del INEGI y a la publicación de la aplicación de consulta de Límites.

Información Adicional

Esta actividad enmarcada en la LSNIEG y el Reglamento Interior del INEGI deriva en las actividades que se desarrollan en la Dirección General Adjunta de Información Geográfica para la Administración del Territorio en materia de ordenamiento territorial y desarrollo urbano, las cuales son competencia del Instituto, a través del SNIGMAOTU. Estas AEG son de carácter permanente y transversales.

**III.2.4.4 Integración de Información Geoespacial**

Información General

|   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Red Nacional de Caminos.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Información de Interés Nacional.  |
| <b>Objetivo</b>   | Obtener una red de carreteras y caminos actualizada y modelada con topología de redes geométricas para brindar a los usuarios de la información de INEGI, la funcionalidad de ruteo en los servicios de mapas a través de la internet, así como su disponibilidad de los datos vectoriales. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Red Nacional de Caminos (RNC), 2022. IIN.   |

Vinculación con el PAEG 2022

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Actividad específica</b> | <b>SNIE-SCT-042</b><br><b>SNIGMAOTU-DGGMA-038</b> |
|-----------------------------|---|

Información Programática

|   |  |
|---|--|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Integración de Información Geoespacial. |
|---|--|

Actividades y Resultados

**Fase 2. Diseño**

- Se dio apoyo en las especificaciones de metadatos conforme a la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos y soporte en el diseño y estructuración para la creación de la base de datos geoespaciales.

**Fase 3. Construcción**

- Se brindó apoyo en la generación de metadatos conforme a la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos y soporte a las bases de datos geoespaciales para las pruebas de las herramientas informáticas.
- Se dio soporte a la administración de servidores mediante la creación de cuentas de usuarios, 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. En relación con el soporte al equipo de cómputo, se llevó a cabo la instalación de *hardware* y *software*, revisión física, reinstalación de aplicaciones, instalación de partes y refacciones, instalación del antivirus y formateo para baja de equipo. En el año se proporcionaron 25 soportes informáticos.

**Fase 4. Captación**

- Conforme a la metodología establecida y apoyado de herramientas informáticas, se actualizó la RNC en su versión 2022.
- Se atendieron los requerimientos internos de información geoespacial y se administró y dio soporte a la base de datos geoespacial.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se integró y validó la información captada, se remitió para la evaluación de la calidad y se preparó la RNC en su versión 2022 para su envío a publicación. La versión publicada contiene 810,129.97 km, desglosados de la siguiente manera: 176,984.20 km de carreteras, 528,596.01 km de caminos rurales, 21,731.93 km de veredas, 82,742.87 km de vialidades urbanas y 74.96 km de vialidades de cuota. Además, incluye 296,640 localidades y 1,333 plazas de cobro.

- Se elaboraron e integraron las evidencias para las fases del MPEG correspondientes al ciclo 2021 y se cargaron en el PTRACKING.
- 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 procesado.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se integró la información y la documentación al acervo de la DGGMA, misma que fue resguardada y conservada, así como sus metadatos difundidos.

**Fase 7. Difusión**

- Se gestionó la publicación de la información en el Portal electrónico del INEGI. Se elaboró la documentación de la información para integrar al nodo del SNIIEG, se incorporaron los datos al Acervo de IIN, así como la documentación asociada con la producción de esta; se publicaron los metadatos en el Centro Distribuidor de Metadatos y se atendieron los requerimientos de información solicitados por las personas usuarias.

**Información Adicional**

Para consultar información adicional de esta PI, deberá ingresar a las direcciones electrónicas siguientes:

<https://www.inegi.org.mx/temas/viascomunicacion/#Descargas>.

<https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463770558>.

**Información General**

|   |   |
|---|---|
| <b>Actividad estadística y geográfica</b>   | Ⓐ Edición Cartográfica Temática y Topográfica.  |
| <b>Periodicidad</b>   | No Aplica.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | No Aplica.  |
| <b>Objetivo</b>   | 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 y los usuarios 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. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | No Aplica.  |

**Vinculación con el PAEG 2022**

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

**Información Programática**

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Integración de Información Geoespacial.

**Actividades y Resultados**

**Fase 2. Diseño**

- Se realizó el soporte en el diseño y estructuración para la creación y actualización de la base de datos geoespaciales.

**Fase 3. Construcción**

- Se brindó soporte a las bases de datos geoespaciales para las pruebas de las herramientas informáticas.
- Se dio soporte a la administración de servidores mediante la creación de cuentas de usuarios, 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. En relación con el soporte al equipo de cómputo, se llevó a cabo la instalación de *hardware* y *software*, revisión física, reinstalación de aplicaciones, instalación de partes y refacciones, instalación del antivirus y formateo para baja de equipo. En el año se proporcionaron 20 soportes informáticos.

**Fase 4. Captación**

- Se atendieron los requerimientos internos de información geoespacial. Se realizó la administración y soporte a la base de datos geoespacial.

**Fase 5. Procesamiento**

- Se ejecutaron las actividades de procesamiento de los documentos siguientes:
  - Edición de 256 Cartas topográficas 1:50 000.
  - Edición de 850 Mapas Topográficos Municipales.
  - Edición de 32 condensados estatales de Uso de Suelo y Vegetación.
  - Edición de 32 condensados estatales de Edafología.
  - Edición de dos Cartas Batimétricas del Mar Caribe y Golfo de México Escala 1:1 000 000.
- Se elaboró el catálogo de símbolos de la carta edafológica escala 1:250 000 serie III y el catálogo de símbolos de la carta de Uso del Suelo y Vegetación serie VI.
- Se elaboraron diversos productos cartográficos a diferentes escalas como los mapas Hipsográficos y Batimétrico a escalas 1:1 000 000, 1:2 000 000 y 1:4 000 000. Así mismo, se actualizó el mapa de la República Mexicana con división municipal escala 1:2 000 000. Para estos productos fue necesario el tratamiento de los datos y aplicación de la generalización de estos.
- Se desarrollaron diversos prototipos para el proyecto denominado Cartas a la Carta, para ello fue necesario el tratamiento de los datos y aplicación de la generalización de estos. Así mismo, se diseñaron y desarrollaron herramientas informáticas para la generación automatizada de estas Cartas.
- Se diseñaron y desarrollaron herramientas informáticas para agilizar la generación y seguimiento de los productos cartográficos en las vertientes topográfica y temática a distintas escalas. Se señalan como ejemplo los mapas municipales a distintas escalas y las cartas topográficas escala 1:50 000.
- Se diseñaron y desarrollaron herramientas informáticas para agilizar la generación y seguimiento de los productos cartográficos en la vertiente topográfica destinados al apoyo de los operativos censales. De manera específica, se generaron alternativas con mejores representaciones cartográficas de los productos.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se integró la información y la documentación al acervo de la DCGMA, misma que fue resguardada y conservada, así como sus metadatos difundidos.

**Fase 7. Difusión**

- Se gestionó la publicación de la información en el Mapa Digital de México en el Portal electrónico del INEGI y se atendieron los requerimientos de información solicitados por los usuarios en línea.

**Información Adicional**

Para consultar información adicional de esta PI, deberá ingresar a las direcciones electrónicas siguientes:

- <https://www.inegi.org.mx/temas/topografia/>.
- <https://www.inegi.org.mx/temas/edafologia/>.
- <https://www.inegi.org.mx/temas/geologia/>.
- <https://www.inegi.org.mx/temas/usosuelo/>.

**Información General**

|   |   |
|---|---|
| <b>Actividad estadística y geográfica</b>   | 📍 Desarrollo de Soluciones con Información Geoespacial.   |
| <b>Periodicidad</b>   | No Aplica.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | No Aplica.  |
| <b>Objetivo</b>   | Desarrollar soluciones con información geoespacial para atender necesidades de usuarios que requieren tener acceso a acervos de información integrada y con referencia geográfica, ya sea para la consulta, el análisis o su actualización. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | No Aplica.  |

**Vinculación con el PAEG 2022**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Actividades específicas</b> | Programa de Información no incluido en el PAEG. |
|--------------------------------|---|

**Información Programática**

|   |  |
|---|--|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Integración de Información Geoespacial. |
|---|--|

## Actividades y Resultados

**Fase 2. Diseño**

- Diseño de la solución geomática para censos y encuestas.
- Diseño de mejoras a la plataforma MXSIG.
- Diseño de mejoras a la plataforma Mapa Digital de México.
- Apoyo en el diseño de las herramientas informáticas que dan soporte a la actividad de diseño.

**Fase 3. Construcción**

- Desarrollo e implementación de la solución geomática para censos y encuestas.
- Desarrollo de mejoras diseñadas en la plataforma MXSIG.
- Desarrollo de mejoras y actualización permanente de la información en la plataforma Mapa Digital de México.
- Integración de Proyectos de información geográfica y estadística.
- Desarrollo y mantenimiento de los sistemas informáticos para el procesamiento, análisis, difusión y diseminación de información geográfica que solicitan las áreas internas de la DCGMA.
- Se generaron servicios Consorcio Geoespacial Abierto-*Web Map Service* (OGC-WMS por sus siglas en inglés) y Servicio de mapas web (WMTS especificación de tesela) para facilitar la explotación de imágenes en diversos proyectos. Entre estas últimas destacan el wms para la atención del operativo censal agropecuario y el Servicio Histórico, Interoperable, Integral de Alta Resolución, el cual se pretende sea el servicio base para toda la extracción cartográfica basada en imágenes.
- Se desarrollaron los sistemas NORMATYVE para verificar que la información geográfica generada en 2022 y considerada para su integración a base de datos del *Data Warehouse* Geográfico, esté conforme a los estándares institucionales.
- Se desarrolló y aplicó en *software* libre, un sistema de actualización en línea orientado, basado en los sistemas HINAR a la información topográfica escala 1:250 000.
- Se desarrollaron en *software* libre, los sistemas que dan formato de edición a la información topográfica y los sistemas que depositan dicha información para que sea consumida por el Sistema de Producción Cartográfica de apoyo a la edición cartográfica.
- Se concluyeron los desarrollos de sistemas de atención a información geoespacial almacenada en continuos nacionales. Como parte de la transición de un modelo de actualización orientado a regiones sobre sistemas de coordenadas proyectados hacia un modelo de actualización sobre continuos nacionales en coordenadas geográficas, se actualizaron todos los sistemas y herramientas informáticas de actualización de información geográfica hacia este nuevo enfoque.
- Se dio continuidad a la migración de la actividad geográfica actualmente soportada por *software* especializado con licenciamiento restrictivo a un esquema de *software* 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 dio soporte a la administración de servidores mediante la creación de cuentas de usuarios, 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. En relación con el soporte al equipo de cómputo, se llevó a cabo la instalación de *hardware* y *software*, revisión física, reinstalación de aplicaciones, instalación de partes y refacciones, instalación del antivirus y formateo para baja de equipo.

**Fase 4. Captación**

- Se dio apoyo en la integración información geográfica en la base datos correspondiente.
- Se continuó la integración de la información generada en 2022 al *Data Warehouse* de información geográfica. Destaca la edición 2022 de la RNC y el MC, 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 5. Procesamiento**

- Se dio apoyo en la revisión y procesamiento de la información geográfica en la base datos correspondiente.

**Fase 7. Difusión**

- Se apoyó en 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 Adicional

Esta actividad consiste en desarrollar soluciones con información geoespacial que puede provenir de diversas líneas de producción del INEGI, del Acervo de Información Geográfica y del Medio Ambiente, o incluso estas soluciones pueden ser resultado de colaboraciones y convenios con otras instituciones, nacionales o del ámbito internacional.

| Información General  |  |
|--|--|
| <b>Actividad estadística y geográfica</b>  | Ⓐ Estandarización de la Información Geoespacial.   |
| <b>Periodicidad</b>  | No Aplica.   |
| <b>Grado de Madurez</b>  | No Aplica.   |
| <b>Objetivo</b>  | 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 UE para su integración al SNIGMAOTU. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b>  | No Aplica.   |
| Vinculación con el PAEG 2022   |  |
| <b>Actividades específicas</b>   | Programa de Información no incluido en el PAEG.  |
| Información Programática   |  |
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b>  | Dirección General Adjunta de Integración de Información Geoespacial.   |
| Actividades y Resultados   |  |
| <b>Fase 2. Diseño</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para la determinación de las definiciones de conceptos, temas, categorías y clasificaciones, considerando la terminología determinada por el SNIEG y, en su caso, los estándares nacionales e internacionales existentes, se trabajaron 10 disposiciones normativas técnicas en materia geográfica y se presentó el proyecto de actualización de la Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Métrica Digital con fines de Generación de Información Geográfica al Comité Ejecutivo del SNIGMAOTU.</li> </ul> |  |
| Información Adicional  |  |
| <p><a href="https://sniég.mx/">https://sniég.mx/</a> Sistema de Compilación Normativa. La Normativa Técnica es una actividad transversal que no produce información, solamente apoya a los PI en algunos procesos como documentación de necesidades y diseño, y se define como disposición para las UE, que establece especificaciones técnicas que deben observar para la realización de AEG. Adicionalmente las normas técnicas que se elaboran no son solamente para este PI, sino para los diferentes proyectos que se desarrollan en la DGGMA.</p>                    |  |

| Información General   |   |
|---|---|
| <b>Actividad estadística y geográfica</b>   | Ⓐ Servicios de Información Georreferenciada.  |
| <b>Periodicidad</b>   | No Aplica.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | No Aplica.  |
| <b>Objetivo</b>   | Proporcionar servicios de información georreferenciada a los usuarios que lo requieran, en formatos y medios adecuados para cubrir sus necesidades. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b>   | No Aplica.  |
| Vinculación con el PAEG 2022  |   |
| <b>Actividades específicas</b>  | Programa de Información no incluido en el PAEG.   |
| Información Programática  |   |
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b>   | Dirección General Adjunta de Integración de Información Geoespacial.  |
| Actividades y Resultados  |   |
| <b>Fase 2. Diseño</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 diseño y estructuración para la creación de la base de datos geoespaciales.</li> </ul> |   |

- Se realizó el diseño de las herramientas informáticas que dan soporte a la actividad.

**Fase 3. Construcción**

- 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 información geográfica en la base datos correspondiente.

**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.
- Se dio apoyo en la revisión y procesamiento de la información geográfica en la base datos correspondiente.

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se integró la información y la documentación al acervo de la DGGMA, misma que fue resguardada y conservada, así como sus metadatos difundidos.

**Fase 7. Difusión**

- 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 los usuarios.
- Se apoyó la publicación de las vistas correspondientes en la sección geográfica en el Portal electrónico del INEGI y de las aplicaciones informáticas para su consulta y explotación.

**Información Adicional**

Esta AEG consiste en proporcionar servicios relacionados con información georreferenciada que puede provenir de diversas líneas de producción o del Acervo de Información Geográfica y del Medio Ambiente.

**III.2.5 Integración, Análisis e Investigación**

**III.2.5.1 Análisis de Información y Estudios Económicos**

**Información General**

|   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Sistema de Indicadores Cíclicos.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Mensual.  |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Consolidado.  |
| <b>Objetivo</b>   | Generar indicadores cíclicos, con el propósito de monitorear el comportamiento de la economía mexicana. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Sistema de Indicadores Cíclicos (SIC).  |

**Vinculación con el PAEG 2022**

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

**Información Programática**

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Análisis de la Información y Estudios Económicos.

**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.

**Información Adicional**

Para consultar información adicional sobre este PI, deberá ingresar a la dirección electrónica siguiente:  
<https://www.inegi.org.mx/app/reloj/tablero.html>.  
<https://www.inegi.org.mx/app/saladeprensa>.

**III.2.5.2 Investigación**

**Información General**

|   |   |
|---|---|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b>   | Estado de Ánimo de los Tuiteros.  |
| <b>Periodicidad</b>   | Anual.<br>Diaria.   |
| <b>Grado de Madurez</b>   | Experimental.   |
| <b>Objetivo</b>   | Extraer de los mensajes de <i>Twitter</i> elementos de información subyacentes que permitan generar indicadores del estado de ánimo entre la población tuitera. |
| <b>Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI</b> | Estado de Ánimo de los Tuiteros (ESANTU).   |

**Vinculación con el PAEC 2022**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Actividades específicas</b> | Programa de Información no incluido en el PAEC. |
|--------------------------------|---|

**Información Programática**

|   |   |
|---|---|
| <b>Unidad o Área Administrativa Responsable</b> | Dirección General Adjunta de Investigación. |
|---|---|

**Actividades y Resultados**

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Producción y difusión de información a partir de *tuits* georreferenciados captados en el territorio mexicano.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Gestión para la asignación, por parte la empresa *Twitter* de un nuevo acceso tipo Investigación Académica a fin de consumir la nueva Interfaz de Programación de Aplicaciones (API por sus siglas en inglés) *Twitter* versión 2.0.
- Diseño de la estrategia para migrar la recolección de la API *Twitter* versión 1.1 a la versión 2.0.
- Colaboración directa con la Coordinación General de Informática (CGI) para la implementación de los nuevos recolectores que consumen la API *Twitter* versión 2.0.
- Implementación de un prototipo en preproducción a partir de *tuits* recolectados desde la API *Twitter* versión 2.0.
- Diseño de un prototipo de actualización del ESANTU para generar indicadores basados en el análisis de emociones.

**Información Adicional**

Sección Investigación en el Portal electrónico del INEGI:  
<https://inegi.org.mx/investigacion/>

**Información General**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Programa de Información Estadística y Geográfica</b> | Bienestar Autorreportado. |
| <b>Periodicidad</b>                                     | Semestral.                |
| <b>Grado de Madurez</b>                                 | Experimental.             |

**Objetivo** El Bienestar Autorreportado (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.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI** Indicadores de Bienestar Autorreportado de la Población Urbana.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Investigación.

Actividades y Resultados

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Durante 2022 se produjeron los Tabulados básicos correspondientes a los periodos de levantamiento de: Julio 2022; abril 2022; enero 2022 y octubre 2021, disponibles en el Portal electrónico del INEGI. Así mismo, en los meses de 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 2022 y julio 2022, respectivamente. Cada boletín contiene como anexo su respectiva Nota Técnica y se encuentran disponibles en la sala de prensa del Portal electrónico del INEGI.

**Fase 8. Evaluación del proceso**

- Se respondió a la solicitud de información canalizada por el área de atención a personas usuarias (solicitud CAS-451270-Y7T0S1) y se retroalimentó a personas usuarias participando en el Coloquio de Economía Regional, organizado por la Universidad Autónoma de Coahuila.
- Se dio seguimiento a la actualización de la Red Nacional de Metadatos que corresponde a los Metadatos DDI del Módulo de BIARE 2022, documentado por la Dirección de Encuestas Regulares en Hogares. Dicho metadato se encuentra disponible en el Portal electrónico del INEGI y permite observar que la tasa de respuesta fue de un 82.9 % en el mes de enero de 2022, 85.1 % en abril de 2022 y 85.2 % en julio de 2022, por lo que no se identifican problemas que ameriten cambios en el proceso.

Información Adicional

Sección Investigación del Portal electrónico del INEGI:  
<https://www.inegi.org.mx/rnm/index.php/catalog/784>.  
<https://inegi.org.mx/investigacion/>.  
<https://www.inegi.org.mx/investigacion/bienestar/basico/#Tabulados>.  
[https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2022/biare/biare2022\\_o2.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2022/biare/biare2022_o2.pdf).  
[https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2022/biare/biare2022\\_o8.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2022/biare/biare2022_o8.pdf).

Información General

**Actividad estadística y geográfica**  Investigación y Acceso a Microdatos.

**Periodicidad** No Aplica.

**Grado de Madurez** No Aplica.

**Objetivo** Dirigir proyectos de investigación, el laboratorio de ciencia de datos, 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, 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. Lo anterior a efecto de contribuir al fortalecimiento del INEGI y del SNIEG.

**Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI** No Aplica.

Vinculación con el PAEG 2022

**Actividades específicas** Programa de Información no incluido en el PAEG.

Información Programática

**Unidad o Área Administrativa Responsable** Dirección General Adjunta de Investigación.

Actividades y Resultados

**Fase 6. Análisis de la producción**

- Se implementaron diversas estrategias para el aprovechamiento de las tecnologías del Lago de Datos y Areneros, en los cuales se muestran ventajas principalmente en la integración de diversas fuentes de información, automatización de flujos de trabajo, aprovechamiento de cómputo de alto desempeño y desarrollo ágil de productos de datos.
- Se llevaron a cabo diversas actividades de formación y especialización de recursos humanos en ciencia de datos, en particular se desarrolló el curso de capacitación en procesamiento del lenguaje natural, mismo que fue aprovechado por 162 personas servidoras públicas del INEGI.
- Se continuó con el apoyo al desarrollo de investigación académica y en estudios para fundamentar política pública con la prestación de los servicios de acceso a microdatos a las personas usuarias especializadas provenientes de las encuestas nacionales y los registros administrativos y de las muestras representativas de los operativos censales que realiza el Instituto.
- Dio inicio la impartición del Programa de estudios de nivel posgrado en Análisis Estadístico y Computación a una tercera generación de personas servidoras públicas del Instituto.
- Se publicaron tres números de la revista Realidad, datos y espacio revista internacional de estadística y geografía.
- Entre el 13 de septiembre y el 9 de diciembre se realizó el Ciclo de Conferencias Medición de Infraestructura, cuyo objetivo es presentar enfoques y prácticas en la producción de información estadística sobre infraestructura. Durante el Ciclo participaron académicos y especialistas de instituciones de educación superior (Universidad Panamericana, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)); STATCAN, *Office for National Statistics United Kingdom*; organismos internacionales (OCDE y FMI) y asociaciones y consultoras del sector privado (AINDA Energía & Infraestructura, Publius Consultores, Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC)).
- Para el desarrollo de la Serie de Conferencias Alternativas Metodológicas orientada a fortalecer y abaratar la generación de información agropecuaria en México, el INEGI y el ITESM trabajaron de manera coordinada para presentar experiencias y a la vez, conocer fuentes, metodologías, avances técnicos y académicos en la generación de información agropecuaria.
- El Grupo Técnico de Expertos en Infraestructura en México, con siete integrantes académicos e investigadores del Programa Universitario de Estudios del Desarrollo (PUED), la Facultad de Economía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Centro de Investigación y Docencia Económicas A.C. (CIDE), ITESM campus Monterrey y Universidad Panamericana, y funcionarios de la DGEE y de la Vicepresidencia del SNIE, inició sus trabajos el 10 de octubre de 2022 con el objetivo de generar una propuesta para que el INEGI produzca información estadística sobre infraestructura. Como resultado de sus primeras actividades propusieron una delimitación conceptual con alcances sobre lo que debe entenderse por infraestructura.

Información Adicional

Sección Investigación del Portal electrónico del INEGI:  
<https://inegi.org.mx/investigacion/>.

## **Glosario**

---

---

**Accesibilidad**

Conjunto de condiciones bajo las cuales los usuarios pueden obtener Información Estadística y/o Geográfica.

**Acciones Generales**

Iniciativas que favorecen la consecución de las metas correspondientes a los Objetivos Estratégicos del Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

**Acervo de Información o Acervo**

Conjunto de Información de Interés Nacional que ya ha sido difundida por el Servicio Público de Información, así como sus metadatos, metodologías y/o especificaciones concretas de la aplicación de las metodologías utilizadas en su generación.

**Actividades**

Conjunto de tareas que se definen en el Programa Nacional de Estadística y Geografía, que han de realizar las UE que participan en el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica para la consecución de los Objetivos Estratégicos del Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

**Actividades específicas**

Conjunto de tareas inscritas en el Programa Anual de Estadística y Geografía a realizar por las Unidades del Estado adscritas a los Subsistemas Nacionales de Información e INEGI en su carácter de Unidad Central Coordinadora, para el logro de las metas del Programa Nacional de Estadística y Geografía.

**Actividades Estadísticas y Geográficas**

Las relativas al diseño, captación, producción, actualización, organización, procesamiento, integración, compilación, publicación, divulgación y conservación de la Información de Interés Nacional.

**Calidad**

El grado en que un conjunto de características inherentes de los procesos y productos cumple con determinados atributos.

**Comité Ejecutivo**

Órgano colegiado de participación y consulta dentro de cada Subsistema Nacional de Información, facultado para opinar sobre el Programa Anual de Estadística y Geografía y supervisar su ejecución; revisar y proponer normas técnicas, Información de Interés Nacional, indicadores y metodologías.

**Comité Técnico Especializado**

Órgano colegiado de participación y consulta creado por acuerdo de la Junta de Gobierno, integrado por representantes de las Unidades del Estado y del Instituto, cuyo objetivo es contribuir al desarrollo de la Información Estadística y/o Geográfica, así como a la coordinación, integración y funcionamiento del Sistema.

**Comparabilidad**

Grado en que son equivalentes las definiciones y clasificaciones de conceptos comunes, de datos referentes a distintas fuentes, momentos o unidades geográficas.

**Compleitud**

Cualidad de contener todos los elementos.

**Confidencialidad**

Condición que asegura la privacidad de las y los informantes, dado que los datos individuales obtenidos para ser procesados, integrados, analizados y difundidos, de personas físicas o morales, solamente deben ser utilizados para fines estadísticos.

**Consejo Consultivo Nacional**

Órgano colegiado de participación y consulta, encargado de opinar y proponer a la Junta de Gobierno respecto de los asuntos relacionados con el desarrollo de las Actividades Estadísticas y Geográficas para la producción, integración y difusión de la Información de Interés Nacional.

**Conservación de la Información**

Conjunto de procedimientos y medidas para asegurar la preservación de datos del Acervo y prevenir la ocurrencia de alteraciones físicas en sus medios de almacenamiento.

**Disponibilidad**

Atributo de la información que permite que cualquier persona pueda acceder a ella en el momento que lo requiera.

**Documentos programáticos del SNIEG**

Instrumentos rectores del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, aprobados por la Junta de Gobierno del INEGI, en los que se establecen los objetivos, estrategias y líneas de acción para la ordenación y regulación de las actividades de planeación, producción y difusión de Información de Interés Nacional. Estos son: el Programa Estratégico del SNIEG, el Programa Nacional de Estadística y Geografía y el Programa Anual de Estadística y Geografía.

**Ecosistema de datos**

Espacio en el que interactúan productores y personas u organizaciones usuarias que, directa o indirectamente, recopilan, procesan, difunden, analizan y consumen datos e información, bajo reglas, tecnologías y procesos previamente establecidos.

**Entregable**

Producto(s) generado(s) y/o servicio(s) prestado(s) al concluir una Actividad específica.

**Información de Interés Nacional**

La señalada en el artículo 59 de la LSNIEG, así como aquella que la Junta de Gobierno determine como tal, en términos de los dispuesto en los artículos 77, fracción II y 78 de dicha Ley.

**Infraestructura de Información**

Conjunto de datos y metodologías que soportan el proceso de producción de información para facilitar su interoperabilidad. Se compone de Catálogos y Clasificaciones; Registros Estadísticos y Geográficos y Metodologías.

**Junta de Gobierno**

Órgano superior de dirección del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

**Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico**

Es un marco conceptual de referencia donde se estandariza la producción de información estadística y geográfica en ocho fases: 1. Documentación de necesidades, 2. Diseño, 3. Construcción, 4. Captación, 5. Procesamiento, 6. Análisis de producción, 7. Difusión y 8. Evaluación del proceso.

**Objetivo Estratégico (PESNIEG 2016-2040)**

Descripción cualitativa de los logros que se pretenden alcanzar de manera prioritaria, superior y jerarquizada; que permitan materializar la misión y alcanzar la visión del Sistema

**Oportunidad**

El tiempo transcurrido entre que la Información está disponible para los usuarios y el hecho o fenómeno que describe.

**Órganos colegiados**

Instancias de participación y consulta a través de las cuales se coordina la actuación de las Unidades del Estado para apoyar el desarrollo del SNIIEG en la definición de políticas y proyectos. Estos son: el CCN, los Comités Ejecutivos y los CTE.

**Pertinencia**

El grado en que la Información Estadística y Geográfica responde a los requerimientos de las personas usuarias.

**Programa de Información**

Conjunto de actividades mediante el cual se establecen los objetivos, metas y estrategias para la ejecución de uno o más procesos de producción para atender necesidades estructuradas de información, de las cuales podrán resultar uno o más productos estadísticos y geográficos.

**Registros Administrativos**

Serie de datos sobre un hecho, evento, suceso o acción sujeto a regulación o control que recaba una oficina del sector público como parte de su función.

**Responsable de la Actividad específica**

Unidad del Estado que participa en el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica a través de un órgano colegiado, o dirección general del INEGI que tiene a su cargo la ejecución de la Actividad específica.

**Seguridad de la Información**

Capacidad de preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la Información a partir de la implementación de medidas técnicas y organizativas.

**Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, o Sistema**

Conjunto de Unidades organizadas a través de los Subsistemas, coordinadas por el Instituto y articuladas mediante la Red Nacional de Información, con el propósito de producir y difundir la Información de Interés Nacional.

**Subsistemas Nacionales de Información o Subsistemas**

Componentes del Sistema enfocados a producir información de una determinada clase o respecto de temas específicos.

**Unidades del Estado o Unidades**

Áreas administrativas que cuenten con atribuciones para desarrollar actividades Estadísticas y Geográficas o que cuenten con registros administrativos que permitan obtener Información de Interés Nacional de:

- a) Las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, incluyendo a las de la Presidencia de la República;
- b) Los poderes Legislativo y Judicial de la Federación;
- c) Las entidades federativas, los municipios y las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México;
- d) Los organismos constitucionales autónomos, y
- e) Los tribunales administrativos federales.

Cuando el Instituto genere Información se considerará como Unidad para efectos de la LSNIEG.

---

## **Siglas y abreviaturas**

---

---

|             |  |
|-------------|--|
| Ae          | Actividad específica.  |
| AEG         | Actividades Estadísticas y Geográficas para la operación del Modelo de Costos por Proceso del INEGI. |
| AGEB        | Área Geoestadística Básica.  |
| AGEE        | Áreas Geoestadísticas Estatal.   |
| AGEM        | Área Geoestadística Municipal.   |
| APF         | Administración Pública Federal.  |
| API         | Interfaz de Programación de Aplicaciones.  |
| ASCNM       | Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México.   |
| ATUS        | Estadística de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas.                       |
| BANXICO     | Banco de México.   |
| BCMM        | Balanza Comercial de Mercancías de México.   |
| BIARE       | Bienestar Autorreportado.  |
| BIE         | Banco de Información Económica.  |
| BIENESTAR   | Secretaría de Bienestar.   |
| CA          | Censo Agropecuario.  |
| CCN         | Consejo Consultivo Nacional.   |
| CDMX        | Ciudad de México.  |
| CE          | Comité Ejecutivo.  |
| CEIEG       | Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica.   |
| CENAPRED    | Centro Nacional de Prevención de Desastres.  |
| CENSO 2020  | Censo de Población y Vivienda.   |
| CFE         | Comisión Federal de Electricidad.  |
| CGAJ        | Coordinación General de Asuntos Jurídicos.   |
| CGI         | Coordinación General de Informática.   |
| CGOR        | Coordinación General de Operación Regional.  |
| CIET        | Conferencias Internacionales de Estadísticos del Trabajo.  |
| CIF         | Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud.                    |
| CJF         | Consejo de la Judicatura Federal.  |
| CNDH        | Comisión Nacional de los Derechos Humanos.   |
| CNDHE       | Censo Nacional de Derechos Humanos Estatal.  |
| CNDHF       | Censo Nacional de Derechos Humanos Federal.  |
| CNGE        | Censo Nacional de Gobiernos Estatales.   |
| CNGMD       | Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México.        |
| CNI         | Catálogo Nacional de Indicadores.  |
| CNIJE       | Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal.   |
| CNIJF       | Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal.   |
| CNPJ        | Conferencia Nacional de Procuración de Justicia.   |
| CNPJE       | Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal.   |
| CNPJF       | Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal.   |
| CNSIPEE     | Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales.   |
| CNSIPEF     | Censo Nacional de Sistema Penitenciario Federal.   |
| CNSPE       | Censo Nacional de Seguridad Pública Estatal.   |
| CoAC        | Comité de Aseguramiento de la Calidad.   |
| CONACYT     | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.  |
| CONAFOR     | Comisión Nacional Forestal.  |
| CONAGUA     | Comisión Nacional del Agua.  |
| CONAMER     | Comisión Nacional de Mejora Regulatoria.   |
| CONAPO      | Consejo Nacional de Población.   |
| CONEVAL     | Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.                                  |
| CONTEO 2025 | Conteo de Población y Vivienda.  |
| CSISFLM     | Cuenta Satélite de las Instituciones Sin Fines de Lucro de México.                                   |
| CTE         | Comité Técnico Especializado.  |
| CTEDINUE    | Comité Técnico Especializado del Directorio Nacional de Unidades Económicas.                         |
| CTEECE      | Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Comercio Exterior.                                   |
| CTEEP       | Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Precios.   |
| CTEICCER    | Comité Técnico Especializado en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.            |
| CTEICR      | Comité Técnico Especializado en Información Catastral y Registral.                                   |

|            |   |
|------------|---|
| CTEIDRU    | Comité Técnico Especializado en Información sobre Desarrollo Regional y Urbano.                           |
| CTEIGB     | Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica.  |
| CTEIM      | Comité Técnico Especializado en Información Marina.   |
| CTEIMA     | Comité Técnico Especializado en Información en Materia de Agua.   |
| CTEIMUSVRF | Comité Técnico Especializado de Información en Materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales. |
| CTEIPG     | Comité Técnico Especializado de Información con Perspectiva de Género.                                    |
| CTEISE     | Comité Técnico Especializado de Información del Sector Energético   |
| CTEODS     | Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.                                   |
| CTESS      | Comité Técnico Especializado Sectorial en Salud.  |
| CULTURA    | Secretaría de Cultura.  |
| CUR        | Cartografía Urbana y Rural.   |
| CURT       | Clave Única del Registro del Territorio.  |
| DATA ROSC  | Informe sobre la Observancia de Estándares y Códigos.   |
| DBF        | <i>Database File.</i>   |
| DDI        | Iniciativa de Documentación de Datos.   |
| DENUE      | Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas.   |
| DGA        | Dirección General de Administración.  |
| DGAES      | Dirección General Adjunta de Encuestas Sociodemográficas.   |
| DGCSNIEG   | Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.           |
| DGCSPIRI   | Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.          |
| DGEE       | Dirección General de Estadísticas Económicas.   |
| DGEGSPJ    | Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.                              |
| DGES       | Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.  |
| DGGMA      | Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.  |
| DGIAI      | Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.   |
| DOF        | <i>Diario Oficial de la Federación.</i>   |
| DR         | Direcciones Regionales.   |
| EAC        | Encuesta Anual del Comercio.  |
| EAEC       | Encuesta Anual de Empresas Constructoras.   |
| EAIM       | Encuesta Anual de la Industria Manufacturera.   |
| EASPNF     | Encuesta Anual de Servicios Privados No Financieros.  |
| EAT        | Encuesta Anual de Transportes.  |
| ECIS       | Encuesta de Comercio Internacional de Servicios.  |
| ED         | Estadística de Divorcios.   |
| EDF        | Estadísticas de Defunciones Fetales.  |
| EDN        | Estudio sobre la Demografía de los Negocios.  |
| EDR        | Estadísticas de Defunciones Registradas.  |
| EEN        | Encuestas Económicas Nacionales.  |
| EFIPEM     | Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales.   |
| EM         | Estadística de Museos.  |
| EMAT       | Estadística de Matrimonios.   |
| EMEC       | Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales.  |
| EMIM       | Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.   |
| EMIME      | Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera Estatal.   |
| EMOE       | Encuesta Mensual de Opinión Empresarial.  |
| EMS        | Encuesta Mensual de Servicios.  |
| ENA        | Encuesta Nacional Agropecuaria.   |
| ENADID     | Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica.   |
| ENAPE      | Encuesta Nacional sobre Acceso y Permanencia en la Educación.   |
| ENASEM     | Encuesta Nacional sobre Salud y Envejecimiento en México.   |
| ENASIC     | Encuesta Nacional para el Sistema de Cuidados.  |
| ENCIG      | Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental.   |
| ENCO       | Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor.   |
| ENDIREH    | Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares.                                     |
| ENDISEG    | Encuesta Nacional sobre Diversidad Sexual y de Género.  |
| ENDUTIH    | Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares.             |
| ENEC       | Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.  |
| ENESS      | Encuesta Nacional de Empleo y Seguridad Social.   |

|           |   |
|-----------|---|
| ENFIH     | Encuesta Nacional sobre las Finanzas de los Hogares.  |
| ENGASTO   | Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares.   |
| ENIGH     | Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares.  |
| ENOE      | Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.  |
| ENOE-NE   | Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición.  |
| ENR       | Estadística de Nacimientos Registrados.   |
| ENSU      | Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana.  |
| ENTI      | Encuesta Nacional de Trabajo Infantil.  |
| ENUT      | Encuesta Nacional sobre el Uso del Tiempo.  |
| ENVE      | Encuesta Nacional de Victimización de Empresas.   |
| ENVIPE    | Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública.                                  |
| EOPIBT    | Estimación Oportuna del Producto Interno Bruto Trimestral.  |
| ERLAJUL   | Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.  |
| ESANTU    | Estado de Ánimo de los Tuiteros.  |
| ESEP      | Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares.   |
| ESGRM     | Estadística de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.   |
| ETI       | Encuesta de Turismo de Internación.   |
| ETUP      | Encuesta de Transporte Urbano de Pasajeros.   |
| EUROSTAT  | Oficina Europea de Estadística.   |
| EVF       | Encuesta de Viajeros Fronterizos.   |
| EVI       | Encuestas de Viajeros Internacionales.  |
| EVISMAR   | Estación Virtual de Imágenes Satelitales de Muy Alta Resolución.  |
| FAO       | Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO por sus siglas en inglés). |
| FGR       | Fiscalía General de la República.   |
| FMI       | Fondo Monetario Internacional.  |
| FTP       | <i>File Transfer Protocol.</i>  |
| GDB       | <i>Geodatabases.</i>  |
| GN        | Guardia Nacional.   |
| GNSS      | <i>Global Navigation Satellite System</i> (Sistema global de navegación por satélite).                    |
| HECRA     | Herramienta para la Evaluación de la Calidad de los Registros Administrativos.                            |
| IC        | Indicador Clave.  |
| ICC       | Indicador de Confianza del Consumidor.  |
| IDIEG     | Inventario de la Demanda de Información Estadística y Geográfica.   |
| IFT       | Instituto Federal de Telecomunicaciones.  |
| IGAE      | Indicador Global de la Actividad Económica.   |
| IGIF      | Marco Integrado de Información Geoespacial (IGIF por sus siglas en inglés).                               |
| IGPERSE   | Índice Global de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos.                                    |
| IIN       | Información de Interés Nacional.  |
| IKTAN     | Sistema de Seguimiento y Control de Proyectos IKTAN.  |
| IMAI      | Indicador Mensual de la Actividad Industrial.   |
| IMAIEF    | Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa.                                      |
| IMCPMI    | Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior.   |
| IMFBCF    | Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo.  |
| IMJUVE    | Instituto Mexicano de la Juventud.  |
| IMMEX     | Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación.                                       |
| IMP       | Instituto Mexicano del Petróleo.  |
| IMSS      | Instituto Mexicano del Seguro Social.   |
| IMT       | Instituto Mexicano del Transporte.  |
| INC       | Índice Nacional de Competitividad.  |
| INDAABIN  | Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales.   |
| INE       | Instituto Nacional Electoral.   |
| INECC     | Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.  |
| INEGI     | Instituto Nacional de Estadística y Geografía.  |
| INFONAVIT | Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.  |
| INMUJERES | Instituto Nacional de las Mujeres.  |
| INPC      | Índice Nacional de Precios al Consumidor.   |
| INPP      | Índice Nacional de Precios Productor.   |
| INV       | Inventario Nacional de Viviendas.   |

|              |  |
|--------------|--|
| IPE          | Indicadores de Precisión Estadística.  |
| IPL-ICUMO    | Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra.  |
| IPN          | Instituto Politécnico Nacional.  |
| ISSSTE       | Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado.  |
| ITAB         | Indicador Trimestral del Ahorro Bruto.   |
| ITAEE        | Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal.  |
| ITAT         | Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística.  |
| ITESM        | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.   |
| JG           | Junta de Gobierno del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.   |
| JGP          | Junta de Gobierno y Presidencia.   |
| LGBTI+       | Lesbianas, gays, bisexuales, transexuales e intersexuales y más.   |
| LGCG         | Ley General de Contabilidad Gubernamental.   |
| LGTaip       | Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.  |
| LSNIEG       | Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.  |
| MAGENTA      | Marco Geoestadístico: Normatividad, Tratamiento y Aplicación.  |
| MAR          | Matriz de Administración de Riesgos.   |
| MDEA         | Marco para el Desarrollo de las Estadísticas Ambientales.  |
| MEJOREDU-SEP | Comisión Nacional para la Mejora Continua de la Educación.   |
| MG           | Marco Geoestadístico.  |
| MODECULT     | Módulo sobre Eventos Culturales Seleccionados.   |
| MOLEC        | Módulo sobre Lectura.  |
| MOPRADEF     | Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico.   |
| MPEG         | Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico.   |
| NASS         | <i>National Agricultural Statistics Service.</i>   |
| NATCAS       | Comité Tripartita de América del Norte sobre Estadísticas Agropecuarias.   |
| NAVD29       | <i>National Geodetic Vertical Datum of 1929</i> (sistema de alturas ortométricas referido al datum definido como el nivel medio del mar desde varios puntos de observación). |
| NDVI         | Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada.  |
| NE           | Números Exteriores.  |
| NICOS        | Números de Identificación Comercial.   |
| NTPIIEG      | Norma Técnica del Proceso de Producción de Información Estadística y Geográfica para el INEGI.   |
| OCDE         | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.   |
| OCN EMDN     | Operaciones Contra el Narcotráfico del Estado Mayor de la Defensa Nacional.  |
| OCP          | Operativo de Campo para la Captación de Población.   |
| ODS          | Objetivos de Desarrollo Sostenible.  |
| OE           | Objetivo Estratégico.  |
| OGC-WMS      | Consorcio Geoespacial Abierto- <i>Web Map Service</i> .  |
| OHI          | Organización Hidrográfica Internacional.   |
| OIC          | Órgano Interno de Control.   |
| OIT          | Organización Internacional del Trabajo.  |
| OMS          | Organización Mundial de la Salud.  |
| ONU          | Organización de Naciones Unidas.   |
| ONU-MUJERES  | Entidad de las Naciones Unidas para la Igualdad de Género y el Empoderamiento de las Mujeres.  |
| OUT          | Oferta y Utilización Trimestral.   |
| PAA          | Plan Anual de Auditorías.  |
| PAEG         | Programa Anual de Estadística y Geografía.   |
| PEEG         | Programa Estatal de Estadística y Geografía.   |
| PEME         | Perfil de las Empresas Manufactureras de Exportación.  |
| PEMEX        | Petróleos Mexicanos.   |
| PESNIEG      | Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.   |
| PI           | Programas de Información Estadística y Geográfica del INEGI.   |
| PIB          | Producto Interno Bruto.  |
| PIBE         | Producto Interno Bruto por Entidad Federativa.   |
| PJF          | Poder Judicial de la Federación.   |
| PND          | Plan Nacional de Desarrollo.   |
| PNEG         | Programa Nacional de Estadística y Geografía.  |
| PPC          | Paridades de Poder de Compra.  |
| PPT          | formato PowerPoint.  |
| PROCAPACITA  | Programa de Capacitación técnica y tecnológica dirigido a los servidores públicos de las UE.   |

|           |   |
|-----------|---|
| PROSPERA  | Programa de Inclusión Social.   |
| PTRACKING | Sistema de Registro de Evidencias.  |
| RALAB     | Registro Administrativo en Materia de Justicia Laboral.   |
| RAN       | Registro Agrario Nacional.  |
| RAS       | Registros Administrativos Sociodemográficos.  |
| RENEM     | Registro Estadístico de Negocios de México.   |
| RGNA      | Red Geodésica Nacional Activa.  |
| RGNP      | Red Geodésica Nacional Pasiva.  |
| RNC       | Red Nacional de Caminos.  |
| RNI       | Red Nacional de Información.  |
| RNIEG     | Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica.                                     |
| RNIG      | Registro Nacional de Información Geográfica.  |
| RNIT      | Red Nacional de Infraestructura del Transporte.   |
| SADER     | Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.   |
| SALUD     | Secretaría de Salud.  |
| SAT       | Servicio de Administración Tributaria.  |
| SCIAN     | Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte.   |
| SCN2008   | Sistema de Cuentas Nacionales 2008.   |
| SCNM      | Sistema de Cuentas Nacionales de México.  |
| SDMX      | Iniciativa para el Intercambio de Datos y Metadatos Estadísticos.                                 |
| SE        | Secretaría de Economía.   |
| SECTUR    | Secretaría de Turismo.  |
| SEDATU    | Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.   |
| SEDENA    | Secretaría de la Defensa Nacional.  |
| SEGOB     | Secretaría de Gobernación.  |
| SEMAR     | Secretaría de Marina.   |
| SEMARNAT  | Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.  |
| SENAP     | Sistema Estadístico Nacional de Procuración de Justicia.  |
| SENER     | Secretaría de Energía.  |
| SEP       | Secretaría de Educación Pública.  |
| SFM       | Sistema Ferroviario Mexicano.   |
| SFP       | Secretaría de la Función Pública.   |
| SGC       | Sistema de Gestión de Calidad.  |
| SHCP      | Secretaría de Hacienda y Crédito Público.   |
| SIAP      | Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.   |
| SIAR      | Sistema Informático de Administración de Riesgos.   |
| SICT      | Secretaría de Infraestructura Comunicaciones y Transportes.                                       |
| SIGA-ARA  | Sistema de Gestión de Archivos del Acervo de Registros Administrativos.                           |
| SIGED     | Sistema de Información y Gestión Educativa.   |
| SIGMA     | Sistema de Información Geográfica del Marco Geoestadístico.                                       |
| SIMEJUV   | Sistema de Monitoreo y Evaluación de la Política de Juventud.                                     |
| SINAC     | Sistema de Información sobre Nacimientos en el marco del sector salud.                            |
| SINCO     | Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones.   |
| SIODS     | Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.                                 |
| SIPINNA   | Sistema Nacional de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes.                           |
| SISCON    | Sistema de Seguimiento y Control.   |
| SNI       | Subsistema(s) Nacional(es) de Información.  |
| SNIDS     | Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social.  |
| SNIE      | Subsistema Nacional de Información Económica.   |
| SNIEG     | Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.   |
| SNIGMAOTU | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano. |
| SNIGSPIJ  | Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.      |
| SPC       | Servicio Profesional de Carrera.  |
| SPI       | Servicio Público de Información.  |
| SPSS      | Paquete Estadístico para las Ciencias Sociales.   |
| SRE       | Secretaría de Relaciones Exteriores.  |
| SSPC      | Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana.   |
| STATCAN   | Oficina de Estadísticas de Canadá.  |

|          |   |
|----------|---|
| STPS     | Secretaría del Trabajo y Previsión Social.  |
| TIC      | Tecnologías de la Información y Comunicaciones.   |
| TIGIE    | Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación.                                      |
| TSJ      | Tribunales Superiores de Justicia.  |
| TUA      | Tribunales Unitarios Agrarios.  |
| UA       | Unidad Administrativa.  |
| UCC      | Unidad Central Coordinadora.  |
| UE       | Unidades del Estado.  |
| UNAM     | Universidad Nacional Autónoma de México.  |
| UNESCO   | Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO por sus siglas en inglés). |
| UNICEF   | Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia.  |
| UNODC    | Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito.   |
| UNSD     | División de Estadísticas de las Naciones Unidas.  |
| UPM      | Unidades Primarias de Muestreo.   |
| UPM-RIP  | Unidad de Política Migratoria, Registro e Identidad de Personas.  |
| VAEMG    | Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global.   |
| VIH/SIDA | Virus de Inmunodeficiencia Humana/ Síndrome de inmunodeficiencia Adquirida.                                       |
| VMRC     | Vehículos de Motor Registrados en Circulación.  |
| WMS      | <i>Web Map Service</i> (Servicio Web Map).  |

Esta publicación consta de 20 ejemplares y se terminó de imprimir en marzo de 2023 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](http://www.inegi.org.mx)

[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)

