

# PAEG 2023

## SNIGMAOTU

---

15 de marzo, 2023

---

# SNIGMAOTU en PAEG 2023



| Órgano colegiado / INEGI - UCC   | Ae           | Dependencias (UE)           |
|--|--------------|-----------------------------|
| CTE de Información del Sector Energético.  | 4            | SENER / INEGI               |
| CTE de Información en materia de Agua.   | 3            | CONAGUA                     |
| CTE de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales. | 2            | CONANP / SEMARNAT           |
| CTE de Información Catastral y Registral.  | 3            | RAN                         |
| CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.                 | 8            | SEMARNAT / INECC / INEGI    |
| CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano.                           | 1            | INEGI                       |
| Comité Ejecutivo del SNIGMAOTU   | 2            | INEGI                       |
| INEGI - UCC  | 14           | INEGI                       |
| <b>6 CTE, 1 CE e INEGI - UCC</b>   | <b>37 Ae</b> | <b>7 dependencias, 8 UE</b> |

▶▶▶ **ANEXO**

# Listado Ae SNIGMAOTU



## CTE de Información del Sector Energético

4 Ae

| Código              | Ae  |
|---------------------|---|
| SNIGMAOTU-SENER-093 | Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica |
| SNIGMAOTU-SENER-108 | Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos                |
| SNIGMAOTU-SENER-113 | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la SENER  |
| SNIGMAOTU-DGEE-114  | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGEE   |

# Listado Ae SNIGMAOTU



## CTE de Información en materia de Agua

3 Ae

| Código                | Ae  |
|-----------------------|---|
| SNIGMAOTU-CONAGUA-086 | Integrar el valor alcanzado en 2023 de cinco indicadores del ODS 6.   |
| SNIGMAOTU-CONAGUA-087 | Integrar el valor de cinco indicadores* del Programa Nacional Hídrico 2020-2024 (PNH2020-2024) alcanzados en el año 2023. |
| SNIGMAOTU-CONAGUA-115 | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad a CONAGUA  |

# Listado Ae SNIGMAOTU



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

2 Ae

| Código                 | Ae  |
|------------------------|---|
| SNIGMAOTU-CONANP-159   | Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal                         |
| SNIGMAOTU-SEMARNAT-116 | Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la Dirección General de Planeación, Evaluación y Estadística Ambiental de SEMARNAT |

# Listado Ae SNIGMAOTU



## CTE de Información Catastral y Registral

3 Ae

| Código            | Ae  |
|-------------------|---|
| SNIGMAOTU-RAN-094 | Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica   |
| SNIGMAOTU-RAN-109 | Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal |
| SNIGMAOTU-RAN-117 | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad del RAN  |

# Listado Ae SNIGMAOTU



## CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos

8 Ae

| Código                 | Ae  |
|------------------------|---|
| SNIGMAOTU-SEMARNAT-088 | Desarrollar los módulos de consulta de la Cédula de Operación Anual para la generación de Inventarios de Emisiones, Residuos y Sustancias Químicas.   |
| SNIGMAOTU-INECC-095    | Desarrollar las bases para una Política de gestión de confidencialidad del Programa de IIN responsabilidad del INECC.                                 |
| SNIGMAOTU-SEMARNAT-096 | Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad al Programa de Información de IIN de la SEMARNAT.                                      |
| SNIGMAOTU-INECC-110    | Generar la IIN del Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero, responsabilidad del INECC.  |
| SNIGMAOTU-SEMARNAT-111 | Generar el Programa de IIN basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad de la SEMARNAT.                                      |
| SNIGMAOTU-INECC-118    | Promover la actualización de Indicadores Clave en materia de Gases de Efecto Invernadero  |
| SNIGMAOTU-SEMARNAT-119 | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la Dirección General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire de SEMARNAT. |
| SNIGMAOTU-DGGMA-120    | Actualizar los indicadores Clave responsabilidad de la DGGMA.   |

# Listado Ae SNIGMAOTU



## CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano

1 Ae

| Código              | Ae  |
|---------------------|---|
| SNIGMAOTU-DGGMA-089 | Liberar el documento normativo-metodológico sobre la estandarización de la nomenclatura de vialidades y la numeración de inmuebles para enriquecer el SNIGMAOTU y el SNIEG. |

# Listado Ae SNIGMAOTU



## CESNIGMAOTU

2 Ae

| Código              | Ae   |
|---------------------|--|
| SNIGMAOTU-VP-102    | Impulsar el uso de Indicadores Clave e IIN para evaluar los programas públicos en el ámbito Federal.           |
| SNIGMAOTU-DGGMA-121 | Elaborar un programa de trabajo para el aprovechamiento de registros administrativos del SNIEG a nivel Federal |

# Listado Ae SNIGMAOTU



## Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

14 Ae

| Código              | Ae   |
|---------------------|--|
| SNIGMAOTU-DGGMA-090 | Actualizar, proponer o ratificar la normatividad técnica del SNIEG, en el marco de la DGGMA.   |
| SNIGMAOTU-DGGMA-091 | Llevar a cabo la elaboración de la Norma Técnica del Marco Geoestadístico, para su liberación y publicación.   |
| SNIGMAOTU-DGGMA-092 | Implementar los indicadores de calidad determinados por el Comité de Aseguramiento de la Calidad (CoAC) en los metadatos de los Programas de IIN.                                |
| SNIGMAOTU-DGGMA-097 | Conservar y resguardar los Programas de IIN a cargo de la DGGMA, en el Acervo de Información   |
| SNIGMAOTU-DGGMA-098 | Actualizar e implementar una herramienta dirigida al área de Desarrollo Urbano Municipal para la georreferenciación de la información de colonias y otros asentamientos humanos. |
| SNIGMAOTU-DGGMA-099 | Capacitar a las UE y a quien lo solicite, sobre los diferentes documentos técnicos normativos vigentes relacionados con la materia catastral.                                    |
| SNIGMAOTU-DGGMA-100 | Gestionar con las UE la generación y/o actualización de la Clave Única del Registro del Territorio.  |

# Listado Ae SNIGMAOTU



## Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

| Código              | Ae  |
|---------------------|---|
| SNIGMAOTU-DGGMA-101 | Realizar acciones para que las UE cuenten con herramientas para documentar, publicar y analizar imágenes de satélite, y con ello fortalecer la colaboración interinstitucional en materia de percepción remota. |
| SNIGMAOTU-DGGMA-103 | Integrar el Mapa Base Catastral a nivel nacional, por tipo de tenencia.   |
| SNIGMAOTU-DGGMA-104 | Generar los tabulados de las secciones catastral, registral y territorial del Censo Nacional de Gobiernos Estatales.  |
| SNIGMAOTU-DGGMA-105 | Realizar el levantamiento de información catastral y territorial del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y de las Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México.                                       |
| SNIGMAOTU-DGGMA-106 | Dar seguimiento a la instrumentación de la plataforma de cartografía participativa.   |
| SNIGMAOTU-DGGMA-107 | Reportar el uso de la infraestructura de información en la generación de Programas de Información de IIN  |
| SNIGMAOTU-DGGMA-112 | Generar el Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGGMA.   |

# UE del SNIGMAOTU



| Dependencia           | UE   |
|-----------------------|--|
| CONAGUA               | 1. Gerencia de Planificación Hídrica.  |
| SEMARNAT              | 2. Dirección General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire.<br>3. Dirección General de Planeación, Evaluación y Estadística Ambiental. |
| SENER                 | 4. Dirección General de Planeación e Información Energéticas.  |
| RAN                   | 5. Dirección General de Operación y Sistemas.  |
| INECC                 | 6. Coordinación General de Mitigación del Cambio Climático.  |
| CONANP                | 7. Dirección de Evaluación y Seguimiento.  |
| INEGI                 | 8. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.<br>Comité Ejecutivo del SNIGMAOTU (UCC).<br>Dirección General de Estadísticas Económicas.*                   |
| <b>7 Dependencias</b> | <b>8 UE</b>  |

El CESNIGMAOTU forma parte de la UE del INEGI en su papel coordinador al ser la responsable la vicepresidencia del Instituto.

\* La DGEE se contabilizó en el SNIE para evitar la doble contabilidad.

# Fichas PAEG 2023



## CTE de Información del Sector Energético

| Objetivo Estratégico   |         | Acción General  | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |  |  |
|--|---------|---|------------------|-------------------------------------|----------------------|--|--|
| 1  |         | 1.4   | 1.4.1            | 1.4.1.3                             | SNIGMAOTU-SENER-093  |  |  |
| Actividad específica:  |         | Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica al Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la SENER.   |                  |                                     |                      |  |  |
| Fecha:   | Inicio  | 01/01/2023  |                  |                                     |                      |  |  |
|  | Término | 30/06/2023  |                  |                                     |                      |  |  |
| Responsable:   |         | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE de Información del Sector Energético.<br>Secretaría de Energía. Dirección General de Planeación e Información Energéticas. |                  |                                     |                      |  |  |
| Entregable(s)  |         | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |  |  |
| Programa de IIN* que implementa la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica. |         | 1   | Documento        | 75                                  | 100                  |  |  |
| Observaciones:   |         |   |                  |                                     |                      |  |  |
| *1. Origen y destino de la energía a nivel nacional en el marco del sector energético 2021.                                    |         |   |                  |                                     |                      |  |  |

| Objetivo Estratégico  |         | Acción General  | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |  |  |
|---|---------|---|------------------|-------------------------------------|----------------------|--|--|
| 4   |         | 4.3   | 4.3.2            | 4.3.2.1                             | SNIGMAOTU-SENER-113  |  |  |
| Actividad específica:   |         | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la SENER en el marco del Comité Técnico Especializado de Información del Sector Energético.   |                  |                                     |                      |  |  |
| Fecha:  | Inicio  | 01/01/2023  |                  |                                     |                      |  |  |
|   | Término | 30/06/2023  |                  |                                     |                      |  |  |
| Responsable:  |         | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE de Información del Sector Energético.<br>Secretaría de Energía. Dirección General de Planeación e Información Energéticas. |                  |                                     |                      |  |  |
| Entregable(s)   |         | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |  |  |
| Actualización de once IC* en los temas de suministro de energía y extracción de petróleo y gas. |         | 1   | Documento        | 75                                  | 100                  |  |  |
| Observaciones:  |         |   |                  |                                     |                      |  |  |

\*1. Producción de gas natural promedio diario; 2. Producción de petróleo promedio diario; 3. Relación Reservas – Producción; 4. Tasa de restitución de reservas de hidrocarburos; 5. Reserva de Planeación en términos de Margen de Reserva del Sistema Interconectado Nacional; 6. Índice de independencia energética; 7. Oferta interna bruta de energía; 8. Oferta interna bruta de energía cubierta con importaciones; 9. Intensidad energética nacional; 10. Participación de fuentes renovables y alternas en la producción nacional de energía y 11. Participación de los hidrocarburos en la producción nacional de energía.

Los Indicadores Clave 2021 ligados a la IIN, serán entregados una vez publicado el Balance Nacional de Energía 2021, a excepción de los Indicadores: 3. Relación Reservas – Producción y 4. Tasa de restitución de reservas de hidrocarburos, los cuales se tendrán en el mes de abril, una vez que la Comisión Nacional de Hidrocarburos publique los datos finales de reservas.

| Objetivo Estratégico  |         | Acción General  | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |  |  |
|---|---------|---|------------------|-------------------------------------|----------------------|--|--|
| 4   |         | 4.3   | 4.3.1            | 4.3.1.1                             | SNIGMAOTU-SENER-108  |  |  |
| Actividad específica:   |         | Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad de la SENER.   |                  |                                     |                      |  |  |
| Fecha:  | Inicio  | 01/01/2023  |                  |                                     |                      |  |  |
|   | Término | 30/06/2023  |                  |                                     |                      |  |  |
| Responsable:  |         | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE de Información del Sector Energético.<br>Secretaría de Energía. Dirección General de Planeación e Información Energéticas. |                  |                                     |                      |  |  |
| Entregable(s)   |         | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |  |  |
| Programa de IIN* que en su generación se basó en registros administrativos de nivel Federal.          |         | 1   | Documento        | 75                                  | 100                  |  |  |
| Observaciones:  |         |   |                  |                                     |                      |  |  |
| *1. Matriz de Origen y destino de la energía a nivel nacional en el marco del sector energético 2021. |         |   |                  |                                     |                      |  |  |

| Objetivo Estratégico   |         | Acción General   | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |    |     |
|--|---------|--|------------------|-------------------------------------|----------------------|----|-----|
| 4  |         | 4.3  | 4.3.2            | 4.3.2.1                             | SNIGMAOTU-DGEE-114   |    |     |
| Actividad específica:  |         | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la DGEE en el marco del Comité Técnico Especializado de Información del Sector Energético.   |                  |                                     |                      |    |     |
| Fecha:   | Inicio  | 01/01/2023   |                  |                                     |                      |    |     |
|  | Término | 31/12/2023   |                  |                                     |                      |    |     |
| Responsable:   |         | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE de Información del Sector Energético.<br>INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. |                  |                                     |                      |    |     |
| Entregable(s)  |         | Cantidad comprometida  | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |    |     |
| Actualización del IC "Variación de las ventas de electricidad".                  |         | 1  | Documento        | 25                                  | 50                   | 75 | 100 |
| Actualización del IC "Variación de las ventas de combustibles básicos de PEMEX". |         | 1  | Documento        | 25                                  | 50                   | 75 | 100 |

# Fichas PAEG 2023



## CTE de Información en materia de Agua

| Objetivo Estratégico   | Acción General  |                  | Proyecto                            | Actividad | Actividad específica  |     |
|--|---|------------------|-------------------------------------|-----------|-----------------------|-----|
| 1  | 1.1   |                  | 1.1.1                               | 1.1.1.1   | SNIGMAOTU-CONAGUA-086 |     |
| Actividad específica:  | Integrar el valor alcanzado en 2023 de cinco indicadores del ODS 6.   |                  |                                     |           |                       |     |
| Fecha:   | Inicio  | 01/09/2023       |                                     |           |                       |     |
|  | Término   | 31/12/2023       |                                     |           |                       |     |
| Responsable:   | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE de Información en materia de Agua.<br>Comisión Nacional del Agua. Gerencia de Planificación Hídrica. |                  |                                     |           |                       |     |
| Entregable(s)  | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |           |                       |     |
|  |   |                  | I                                   | II        | III                   | IV  |
| Reporte anual de cinco indicadores* del ODS 6.   | 1   | Documento        |                                     |           | 50                    | 100 |
| Observaciones:   |   |                  |                                     |           |                       |     |
| <p>*6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos.</p> <p>6.2.1 Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos, incluidas instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón.</p> <p>6.3.1 Proporción de aguas residuales tratadas de manera adecuada.</p> <p>6.4.1 Cambio en el uso eficiente de los recursos hídricos con el paso del tiempo (actualizado a precios del 2015).</p> <p>6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles.</p> <p>A lo largo de los meses del año se recaba la información de los diferentes actores que intervienen para la obtención de los indicadores, de tal forma que en el último trimestre del año se estará en posibilidad de reportar los valores correspondientes.</p> |   |                  |                                     |           |                       |     |

| Objetivo Estratégico   | Acción General  |                  | Proyecto                            | Actividad | Actividad específica  |     |
|--|---|------------------|-------------------------------------|-----------|-----------------------|-----|
| 1  | 1.1   |                  | 1.1.1                               | 1.1.1.1   | SNIGMAOTU-CONAGUA-087 |     |
| Actividad específica:  | Integrar el valor de cinco indicadores* del Programa Nacional Hídrico 2020-2024 (PNH2020-2024) alcanzados en el año 2023.   |                  |                                     |           |                       |     |
| Fecha:   | Inicio  | 03/09/2023       |                                     |           |                       |     |
|  | Término   | 31/12/2023       |                                     |           |                       |     |
| Responsable:   | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE de Información en materia de Agua.<br>Comisión Nacional del Agua. Gerencia de Planificación Hídrica. |                  |                                     |           |                       |     |
| Entregable(s)  | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |           |                       |     |
|  |   |                  | I                                   | II        | III                   | IV  |
| Informe del avance al 2023 de cinco indicadores* del PNH 2020-2024.  | 1   | Documento        |                                     |           | 50                    | 100 |
| Observaciones:   |   |                  |                                     |           |                       |     |
| <p>Los indicadores corresponden a las Metas del Bienestar:</p> <p>*1. Volumen de agua protegido / asignado o concesionado al uso doméstico o público urbano.</p> <p>2. Grado de presión sobre el recurso hídrico de las zonas centro y norte del país.</p> <p>3. Número de estaciones de observación meteorológica que se encuentran en operación.</p> <p>4. Número de cuencas con caudal ecológico para protección de la biodiversidad.</p> <p>5. Recaudación de la Conagua en precios corrientes.</p> <p>A lo largo de los meses del año se recaba la información de los diferentes actores que intervienen para la obtención de los indicadores, de tal forma que en el último trimestre del año se estará en posibilidad de reportar los valores correspondientes.</p> |   |                  |                                     |           |                       |     |

| Objetivo Estratégico  | Acción General  |                  | Proyecto                            | Actividad | Actividad específica  |     |
|---|---|------------------|-------------------------------------|-----------|-----------------------|-----|
| 4   | 4.3   |                  | 4.3.2                               | 4.3.2.1   | SNIGMAOTU-CONAGUA-115 |     |
| Actividad específica:   | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de CONAGUA en el marco del Comité Técnico Especializado de Información en materia de Agua.   |                  |                                     |           |                       |     |
| Fecha:  | Inicio  | 01/09/2023       |                                     |           |                       |     |
|   | Término   | 31/12/2023       |                                     |           |                       |     |
| Responsable:  | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE de Información en materia de Agua.<br>Comisión Nacional del Agua. Gerencia de Planificación Hídrica. |                  |                                     |           |                       |     |
| Entregable(s)   | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |           |                       |     |
|   |   |                  | I                                   | II        | III                   | IV  |
| Actualización de cinco IC* en el tema del medio físico y natural, agua.   | 1   | Documento        |                                     |           | 50                    | 100 |
| Observaciones:  |   |                  |                                     |           |                       |     |
| <p>* 1. Grado de presión sobre los recursos hídricos; 2. Productividad económica del agua en los distritos de riego; 3. Productividad económica del agua en las unidades de riego; 4. Productividad física del agua en los distritos de riego y 5. Productividad física del agua en las unidades de riego. En el primer semestre del año se integrará la información para actualizar los Indicadores Clave y en el segundo semestre se harán los cálculos correspondientes para reportar los valores anuales.</p> |   |                  |                                     |           |                       |     |

# Fichas PAEG 2023



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

| Objetivo Estratégico  | Acción General   | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica   |     |     |
|---|--|------------------|-------------------------------------|------------------------|-----|-----|
| 4   | 4.3  | 4.3.2            | 4.3.2.1                             | SNIGMAOTU-SEMARNAT-116 |     |     |
| Actividad específica:   | Actualizar el Indicador Clave responsabilidad de la Dirección General de Planeación, Evaluación y Estadística Ambiental de SEMARNAT en el marco del Comité Técnico Especializado de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales.  |                  |                                     |                        |     |     |
| Fecha:  | Inicio   | 01/04/2023       |                                     |                        |     |     |
|   | Término  | 31/12/2023       |                                     |                        |     |     |
| Responsable:  | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE de Información en materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales.<br>Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Dirección General de Planeación, Evaluación y Estadística Ambiental. |                  |                                     |                        |     |     |
| Entregable(s)   | Cantidad comprometida  | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                        |     |     |
|   |  |                  | I                                   | II                     | III | IV  |
| Actualización del IC <sup>e</sup> en el tema de medio físico y natural. | 1  | Documento        |                                     | 50                     |     | 100 |
| Observaciones:  |  |                  |                                     |                        |     |     |
| *1. Superficie de áreas naturales terrestres y marinas protegidas.      |  |                  |                                     |                        |     |     |

| Objetivo Estratégico   | Acción General   | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |     |     |
|--|--|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|
| 4  | 4.3  | 4.3.1            | 4.3.1.1                             | SNIGMAOTU-CONANP-159 |     |     |
| Actividad específica:  | Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad de la CONANP  |                  |                                     |                      |     |     |
| Fecha:   | Inicio   | 01/01/2023       |                                     |                      |     |     |
|  | Término  | 31/12/2023       |                                     |                      |     |     |
| Responsable:   | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE de Información en Materia de Uso de Suelo, Vegetación y Recursos Forestales.<br>Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Dirección de Evaluación y Seguimiento. |                  |                                     |                      |     |     |
| Entregable(s)  | Cantidad comprometida  | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |     |     |
|  |  |                  | I                                   | II                   | III | IV  |
| Programa de IIN* que en su generación se basó en registros administrativos de nivel Federal. | 1  | Documento        | 25                                  | 50                   | 75  | 100 |
| Observaciones:   |  |                  |                                     |                      |     |     |
| * Información Geoespacial de las Áreas Naturales Protegidas.                                 |  |                  |                                     |                      |     |     |

# Fichas PAEG 2023



## CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos

| Objetivo Estratégico  | Acción General   | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica   |     |     |
|---|--|------------------|-------------------------------------|------------------------|-----|-----|
| 1   | 1.1  | 1.1.1            | 1.1.1.1                             | SNIGMAOTU-SEMARNAT-088 |     |     |
| Actividad específica:   | Desarrollar los módulos de consulta de la Cédula de Operación Anual para la generación de Inventarios de Emisiones, Residuos y Sustancias Químicas.  |                  |                                     |                        |     |     |
| Fecha:  | Inicio   | 01/01/2023       |                                     |                        |     |     |
|   | Término  | 31/12/2023       |                                     |                        |     |     |
| Responsable:  | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.<br>Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Dirección General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire. |                  |                                     |                        |     |     |
| Entregable(s)   | Cantidad comprometida  | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                        |     |     |
|   |  |                  | I                                   | II                     | III | IV  |
| Informe del avance en el desarrollo de los módulos de consulta de la Cédula de Operación Anual. | 1  | Documento        | 25                                  | 50                     | 75  | 100 |
| Observaciones:  |  |                  |                                     |                        |     |     |
| Se tiene como actividad para el PT del CTEICER.   |  |                  |                                     |                        |     |     |

| Objetivo Estratégico   | Acción General   | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |     |     |
|--|--|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|
| 1  | 1.4  | 1.4.1            | 1.4.1.3                             | SNIGMAOTU-INECC-095  |     |     |
| Actividad específica:  | Desarrollar las bases para una Política de gestión de confidencialidad en la información estadística y geográfica del Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad del INECC.   |                  |                                     |                      |     |     |
| Fecha:   | Inicio   | 03/07/2023       |                                     |                      |     |     |
|  | Término  | 31/12/2023       |                                     |                      |     |     |
| Responsable:   | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.<br>Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático. Coordinación General de Mitigación del Cambio Climático. |                  |                                     |                      |     |     |
| Entregable(s)  | Cantidad comprometida  | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |     |     |
|  |  |                  | I                                   | II                   | III | IV  |
| Programa de IIN* que implementa la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica. | 1  | Documento        |                                     |                      | 75  | 100 |
| Observaciones:   |  |                  |                                     |                      |     |     |
| *1. Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero.   |  |                  |                                     |                      |     |     |

| Objetivo Estratégico   | Acción General   | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica   |     |     |
|--|--|------------------|-------------------------------------|------------------------|-----|-----|
| 1  | 1.4  | 1.4.1            | 1.4.1.3                             | SNIGMAOTU-SEMARNAT-096 |     |     |
| Actividad específica:  | Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica al Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la SEMARNAT.   |                  |                                     |                        |     |     |
| Fecha:   | Inicio   | 01/01/2023       |                                     |                        |     |     |
|  | Término  | 31/12/2023       |                                     |                        |     |     |
| Responsable:   | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.<br>Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Dirección General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire. |                  |                                     |                        |     |     |
| Entregable(s)  | Cantidad comprometida  | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                        |     |     |
|  |  |                  | I                                   | II                     | III | IV  |
| Programa de IIN* que implementa la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica. | 1  | Documento        | 25                                  | 50                     | 75  | 100 |
| Observaciones:   |  |                  |                                     |                        |     |     |
| *1. Inventario de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono.   |  |                  |                                     |                        |     |     |

| Objetivo Estratégico  | Acción General   | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |     |    |
|---|--|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|----|
| 4   | 4.3  | 4.3.1            | 4.3.1.1                             | SNIGMAOTU-INECC-110  |     |    |
| Actividad específica:   | Generar la Información de Interés Nacional del Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero, responsabilidad del INECC.   |                  |                                     |                      |     |    |
| Fecha:  | Inicio   | 01/04/2023       |                                     |                      |     |    |
|   | Término  | 30/09/2023       |                                     |                      |     |    |
| Responsable:  | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.<br>Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático. Coordinación General de Mitigación del Cambio Climático. |                  |                                     |                      |     |    |
| Entregable(s)   | Cantidad comprometida  | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |     |    |
|   |  |                  | I                                   | II                   | III | IV |
| Programa de IIN* que en su generación se basaron en registros administrativos de nivel Federal. | 1  | Documento        |                                     | 50                   | 100 |    |
| Observaciones:  |  |                  |                                     |                      |     |    |
| * 1. Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero.                           |  |                  |                                     |                      |     |    |

# Fichas PAEG 2023



## CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos

| Objetivo Estratégico   | Acción General   | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica   |     |    |
|--|--|------------------|-------------------------------------|------------------------|-----|----|
| 4  | 4.3  | 4.3.1            | 4.3.1.1                             | SNIGMAOTU-SEMARNAT-111 |     |    |
| Actividad específica:  | Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad de la SEMARNAT.   |                  |                                     |                        |     |    |
| Fecha:   | Inicio   | 01/04/2023       |                                     |                        |     |    |
|  | Término  | 30/09/2023       |                                     |                        |     |    |
| Responsable:   | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.<br>Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Dirección General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire. |                  |                                     |                        |     |    |
| Entregable(s)  | Cantidad comprometida  | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                        |     |    |
|  |  |                  | I                                   | II                     | III | IV |
| Programa de IIN* que en su generación se basó en registros administrativos de nivel Federal. | 1  | Documento        |                                     | 75                     | 100 |    |
| Observaciones:   |  |                  |                                     |                        |     |    |
| * 1. Inventario de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono.                                |  |                  |                                     |                        |     |    |

| Objetivo Estratégico   | Acción General   | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica   |     |     |
|--|--|------------------|-------------------------------------|------------------------|-----|-----|
| 4  | 4.3  | 4.3.2            | 4.3.2.1                             | SNIGMAOTU-SEMARNAT-119 |     |     |
| Actividad específica:  | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad de la Dirección General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire de SEMARNAT en el marco del Comité Técnico Especializado en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.   |                  |                                     |                        |     |     |
| Fecha:   | Inicio   | 01/01/2023       |                                     |                        |     |     |
|  | Término  | 31/12/2023       |                                     |                        |     |     |
| Responsable:   | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.<br>Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Dirección General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire. |                  |                                     |                        |     |     |
| Entregable(s)  | Cantidad comprometida  | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                        |     |     |
|  |  |                  | I                                   | II                     | III | IV  |
| Actualización del IC: "Inventario de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) estratosférico".  | 1  | Documento        | 25                                  | 50                     | 75  | 100 |
| Actualización del IC: "Emisión Nacional de Contaminantes según Criterio".  | 1  | Documento        | 25                                  | 50                     | 75  | 100 |
| Observaciones:   |  |                  |                                     |                        |     |     |
| 1. Inventario de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono.<br>2. Serie de indicadores de emisión nacional de contaminantes criterio por entidad federativa. |  |                  |                                     |                        |     |     |

| Objetivo Estratégico  | Acción General   | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |     |     |
|---|--|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|
| 4   | 4.3  | 4.3.2            | 4.3.2.1                             | SNIGMAOTU-INECC-118  |     |     |
| Actividad específica:   | Promover la actualización de Indicadores Clave en materia de Gases de Efecto Invernadero en el marco del Comité Técnico Especializado en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.   |                  |                                     |                      |     |     |
| Fecha:  | Inicio   | 01/01/2023       |                                     |                      |     |     |
|   | Término  | 31/12/2023       |                                     |                      |     |     |
| Responsable:  | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.<br>Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático. Coordinación General de Mitigación del Cambio Climático. |                  |                                     |                      |     |     |
| Entregable(s)   | Cantidad comprometida  | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |     |     |
|   |  |                  | I                                   | II                   | III | IV  |
| Actualización de seis IC* en el tema medio físico y natural.  | 1  | Documento        | 25                                  | 50                   | 75  | 100 |
| Observaciones:  |  |                  |                                     |                      |     |     |
| *1. Emisión nacional de gases de efecto invernadero; 2. Emisión de gases de efecto invernadero por producto interno bruto; 3. Emisión de gases de efecto invernadero per cápita; 4. Emisión de bióxido de carbono por quema de combustibles fósiles; 5. Emisión de bióxido de carbono por producto interno bruto; 6. Emisión per cápita por bióxido de carbono. |  |                  |                                     |                      |     |     |

| Objetivo Estratégico   | Acción General   | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |     |    |
|--|--|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|----|
| 4  | 4.3  | 4.3.2            | 4.3.2.1                             | SNIGMAOTU-DGGMA-120  |     |    |
| Actividad específica:  | Actualizar los indicadores Clave responsabilidad de la DGGMA.  |                  |                                     |                      |     |    |
| Fecha:   | Inicio   | 01/01/2023       |                                     |                      |     |    |
|  | Término  | 31/03/2023       |                                     |                      |     |    |
| Responsable:   | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE en Información sobre Cambio Climático, Emisiones y Residuos.<br>INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. |                  |                                     |                      |     |    |
| Entregable(s)  | Cantidad comprometida  | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |     |    |
|  |  |                  | I                                   | II                   | III | IV |
| Actualización de dos IC* en el tema de Residuos peligrosos y sólidos.  | 1  | Documento        | 100                                 |                      |     |    |
| Observaciones:   |  |                  |                                     |                      |     |    |
| * 1. Porcentaje de municipios con disposición adecuada de residuos sólidos urbanos, 2. Proporción de la población con acceso a la recolección de residuos. |  |                  |                                     |                      |     |    |

# Fichas PAEG 2023



## CTE de Información Catastral y Registral

| Objetivo Estratégico   | Acción General  | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |     |     |
|--|---|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|
| 1  | 1.4   | 1.4.1            | 1.4.1.3                             | SNIGMAOTU-RAN-094    |     |     |
| Actividad específica:  | Implementar la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica al Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad del RAN.                                       |                  |                                     |                      |     |     |
| Fecha:   | Inicio  | 01/01/2023       |                                     |                      |     |     |
|  | Término   | 31/12/2023       |                                     |                      |     |     |
| Responsable:   | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE en Información Catastral y Registral.<br>Registro Agrario Nacional. Dirección General de Operación y Sistemas. |                  |                                     |                      |     |     |
| Entregable(s)  | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |     |     |
|  |   |                  | I                                   | II                   | III | IV  |
| Programa de IIN* que implementa la Política para la gestión de la confidencialidad en la información estadística y geográfica. | 1   | Documento        | 25                                  | 50                   | 75  | 100 |
| Observaciones:   |   |                  |                                     |                      |     |     |
| *1. Información estadística de la Estructura de la Propiedad Social en México.   |   |                  |                                     |                      |     |     |

| Objetivo Estratégico   | Acción General  | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |     |    |
|--|---|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|----|
| 4  | 4.3   | 4.3.1            | 4.3.1.1                             | SNIGMAOTU-RAN-109    |     |    |
| Actividad específica:  | Generar el Programa de Información de Interés Nacional basado en registros administrativos de nivel Federal, responsabilidad del RAN.   |                  |                                     |                      |     |    |
| Fecha:   | Inicio  | 01/01/2023       |                                     |                      |     |    |
|  | Término   | 31/03/2023       |                                     |                      |     |    |
| Responsable:   | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE en Información Catastral y Registral.<br>Registro Agrario Nacional. Dirección General de Operación y Sistemas. |                  |                                     |                      |     |    |
| Entregable(s)  | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |     |    |
|  |   |                  | I                                   | II                   | III | IV |
| Programa de IIN* basado en registros administrativos de nivel Federal.         | 1   | Documento        | 100                                 |                      |     |    |
| Observaciones:   |   |                  |                                     |                      |     |    |
| *1. Información estadística de la Estructura de la Propiedad Social en México. |   |                  |                                     |                      |     |    |

| Objetivo Estratégico   | Acción General  | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |     |    |
|--|---|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|----|
| 4  | 4.3   | 4.3.2            | 4.3.2.1                             | SNIGMAOTU-RAN-117    |     |    |
| Actividad específica:  | Actualizar los Indicadores Clave responsabilidad del RAN en el marco del Comité Técnico Especializado en Información Catastral y Registral.   |                  |                                     |                      |     |    |
| Fecha:   | Inicio  | 01/01/2023       |                                     |                      |     |    |
|  | Término   | 31/03/2023       |                                     |                      |     |    |
| Responsable:   | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE en Información Catastral y Registral.<br>Registro Agrario Nacional. Dirección General de Operación y Sistemas. |                  |                                     |                      |     |    |
| Entregable(s)  | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |     |    |
|  |   |                  | I                                   | II                   | III | IV |
| Actualización de treinta y cuatro IC* en el tema de asentamientos humanos.   | 1   | Documento        | 100                                 |                      |     |    |
| Observaciones:   |   |                  |                                     |                      |     |    |
| *1. Número de ejidos registrados; 2. Superficie ejidal registrada; 3. Número de ejidos registrados con delimitación de tierras; 4. Superficie ejidal registrada con delimitación de tierras; 5. Número de ejidos registrados con tierras destinadas al asentamiento humano; 6. Superficie ejidal registrada destinada al asentamiento humano; 7. Número de ejidos registrados con tierras destinadas al parcelamiento; 8. Superficie ejidal registrada destinada al parcelamiento; 9. Número de ejidos registrados con tierras destinadas al uso común; 10. Superficie ejidal registrada con tierras destinadas al uso común; 11. Número de ejidos registrados con solares urbanos delimitados; 12. Número de solares urbanos delimitados en ejidos; 13. Superficie ejidal registrada como solar urbano delimitado; 14. Número de ejidos registrados con tierras destinadas a reserva de crecimiento del asentamiento humano; 15. Superficie registrada destinada a reserva de crecimiento del asentamiento humano; 16. Número de comunidades registradas; 17. Superficie comunal registrada; 18. Número de comunidades registradas con la delimitación al interior de sus tierras; 19. Superficie comunal registrada con delimitación al interior de tierras; 20. Número de comunidades registradas con tierras destinadas al asentamiento humano; 21. Superficie registrada destinada al asentamiento humano en comunidades; 22. Número de comunidades registradas con solares urbanos delimitados; 23. Número de solares urbanos delimitados en comunidades; 24. Superficie comunal registrada como solar urbano delimitado; 25. Número de Comunidades Registradas con Tierras Destinadas al Parcelamiento; 26. Superficie Destinada al Parcelamiento en Comunidades Registradas; 27. Número de Comunidades Registradas con Tierras Destinadas al Uso Común; 28. Superficie Destinada al Uso Común en Comunidades Registradas; 29. Número de Comunidades Registradas con Tierras Destinadas a la Reserva de Crecimiento; 30. Superficie Destinada a la Reserva de Crecimiento en Comunidades Registradas; 31. Número de Ejidos Registrados sin Certificar; 32. Superficie de Ejidos Registrados sin Certificar; 33. Número de Comunidades Registradas sin Certificar; 34. Superficie de comunidades registradas sin certificar. |   |                  |                                     |                      |     |    |



## CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano

| Objetivo Estratégico  |         | Acción General   | Proyecto              | Actividad        | Actividad específica                |     |     |    |
|---|---------|--|-----------------------|------------------|-------------------------------------|-----|-----|----|
| 1   |         | 1.2  | 1.2.1                 | 1.2.1.4          | SNIGMAOTU-DGGMA-089                 |     |     |    |
| Actividad específica:   |         | Liberar el documento normativo-metodológico sobre la estandarización de la nomenclatura de vialidades y la numeración de inmuebles para enriquecer el SNIGMAOTU y el SNI EG.   |                       |                  |                                     |     |     |    |
| Fecha:  | Inicio  | 01/01/2023   |                       |                  |                                     |     |     |    |
|   | Término | 30/06/2023   |                       |                  |                                     |     |     |    |
| Responsable:  |         | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>CTE de Información sobre Desarrollo Regional y Urbano.<br>INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. |                       |                  |                                     |     |     |    |
| Entregable(s)   |         |  | Cantidad comprometida | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |     |     |    |
|   |         |  |                       |                  | I                                   | II  | III | IV |
| Guía Metodológica para estandarizar la nomenclatura de vialidades y la numeración de inmuebles en localidades con fines estadísticos y geográficos.   |         |  | 1                     | Documento        | 50                                  | 100 |     |    |
| Observaciones:  |         |  |                       |                  |                                     |     |     |    |
| Dado que el proceso de generación y revisión de la Guía se ha concluido, se continuará con las fases subsecuentes, entre ellas, la presentación ante la Junta de Gobierno. Las actividades se programaron para ser concluidas durante el segundo trimestre de 2023. |         |  |                       |                  |                                     |     |     |    |

# Fichas PAEG 2023



## CESNIGMAOTU

| Objetivo Estratégico  |         | Acción General  | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |     |     |
|---|---------|---|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|
| 3   |         | 3.1   | 3.1.2            | 3.1.2.3                             | SNIGMAOTU-VP-102     |     |     |
| Actividad específica:   |         | Impulsar el uso de Indicadores Clave e Información de Interés Nacional explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito Federal, en el marco del Comité Ejecutivo del SNIGMAOTU (CESNIGMAOTU).   |                  |                                     |                      |     |     |
| Fecha:  | Inicio  | 01/04/2023  |                  |                                     |                      |     |     |
|   | Término | 31/12/2023  |                  |                                     |                      |     |     |
| Responsable:  |         | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano (CESNIGMAOTU).<br>Presidencia del CESNIGMAOTU. |                  |                                     |                      |     |     |
| Entregable(s)   |         | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |     |     |
| Documento de actividades de impulso del uso de IC e IIN explícitamente para evaluar los programas públicos en el ámbito federal, en el marco del CESNIGMAOTU. |         | 1   | Documento        | I                                   | II                   | III | IV  |
|   |         |   |                  |                                     | 50                   |     | 100 |

| Objetivo Estratégico   |         | Acción General   | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |     |     |
|--|---------|--|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|
| 4  |         | 4.4  | 4.4.1            | 4.4.1.3                             | SNIGMAOTU-DGGMA-121  |     |     |
| Actividad específica:  |         | Elaborar un programa de trabajo para el aprovechamiento de registros administrativos del SNI EG a nivel Federal.   |                  |                                     |                      |     |     |
| Fecha:   | Inicio  | 01/01/2023   |                  |                                     |                      |     |     |
|  | Término | 31/12/2023   |                  |                                     |                      |     |     |
| Responsable:   |         | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano (CESNIGMAOTU).<br>INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. |                  |                                     |                      |     |     |
| Entregable(s)  |         | Cantidad comprometida  | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |     |     |
| Programa de trabajo para el aprovechamiento de registros administrativos de carácter ambiental del SNI EG a nivel Federal. |         | 1  | Documento        | I                                   | II                   | III | IV  |
|  |         |  |                  | 25                                  | 50                   | 75  | 100 |

# Fichas PAEG 2023



## Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

| Objetivo Estratégico   | Acción General        | Proyecto  | Actividad                           | Actividad específica |     |     |
|--|-----------------------|---|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|
| 1  | 1.2                   | 1.2.1   | 1.2.1.4                             | SNIGMAOTU-DGGMA-090  |     |     |
| Actividad específica:  |                       | Actualizar, proponer o ratificar la normatividad técnica del SNIEG, en el marco de la DGGMA.  |                                     |                      |     |     |
| Fecha:   | Inicio                | 01/01/2023  |                                     |                      |     |     |
|  | Término               | 31/12/2023  |                                     |                      |     |     |
| Responsable:   |                       | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>Instituto Nacional de Estadística y Geografía.<br>Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. |                                     |                      |     |     |
| Entregable(s)  | Cantidad comprometida | Unidad de medida  | Avance % programado trimestralmente |                      |     |     |
|  |                       |   | I                                   | II                   | III | IV  |
| Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos, actualizada.   | 1                     | Documento   | 25                                  | 50                   | 75  | 100 |
| Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Métrica Digital con fines de Generación de Información Geográfica, actualizada.                  | 1                     | Documento   | 50                                  | 100                  |     |     |
| Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales e Insulares con fines Estadísticos y Geográficos, actualizada.                             | 1                     | Documento   | 25                                  | 50                   | 75  | 100 |
| Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos, actualizada.   | 1                     | Documento   | 25                                  | 50                   | 75  | 100 |
| Propuesta sobre la actualidad y pertinencia de la Norma Técnica para la obtención y distribución de Imágenes Satelitales con fines estadísticos y geográficos. | 1                     | Documento   | 25                                  | 50                   | 75  | 100 |
| Propuesta sobre la actualidad y pertinencia de la Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional.  | 1                     | Documento   | 25                                  | 50                   | 75  | 100 |
| Observaciones:   |                       |   |                                     |                      |     |     |
| Los entregables correspondientes a las dos propuestas de normatividad, forman parte del Programa de Trabajo del CTE de Información Geográfica Básica.          |                       |   |                                     |                      |     |     |

| Objetivo Estratégico  | Acción General        | Proyecto  | Actividad                           | Actividad específica |     |     |
|---|-----------------------|---|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|
| 1   | 1.2                   | 1.2.1   | 1.2.1.4                             | SNIGMAOTU-DGGMA-091  |     |     |
| Actividad específica:   |                       | Llevar a cabo la elaboración de la Norma Técnica del Marco Geoestadístico, para su liberación y publicación.  |                                     |                      |     |     |
| Fecha:  | Inicio                | 01/01/2023  |                                     |                      |     |     |
|   | Término               | 31/12/2023  |                                     |                      |     |     |
| Responsable:  |                       | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>Instituto Nacional de Estadística y Geografía.<br>Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. |                                     |                      |     |     |
| Entregable(s)   | Cantidad comprometida | Unidad de medida  | Avance % programado trimestralmente |                      |     |     |
|   |                       |   | I                                   | II                   | III | IV  |
| Informe que integra los avances del proceso de elaboración, liberación y publicación de la Norma Técnica del Marco Geoestadístico con fines Estadísticos y Geográficos. | 1                     | Documento   | 25                                  | 50                   | 75  | 100 |

| Objetivo Estratégico   | Acción General        | Proyecto  | Actividad                           | Actividad específica |     |     |
|--|-----------------------|---|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|
| 1  | 1.3                   | 1.3.1   | 1.3.1.2                             | SNIGMAOTU-DGGMA-092  |     |     |
| Actividad específica:  |                       | Implementar los indicadores de calidad determinados por el Comité de Aseguramiento de la Calidad (CoAC) en los metadatos de los Programas de Información de Interés Nacional.                           |                                     |                      |     |     |
| Fecha:   | Inicio                | 01/01/2023  |                                     |                      |     |     |
|  | Término               | 31/12/2023  |                                     |                      |     |     |
| Responsable:   |                       | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>Instituto Nacional de Estadística y Geografía.<br>Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. |                                     |                      |     |     |
| Entregable(s)  | Cantidad comprometida | Unidad de medida  | Avance % programado trimestralmente |                      |     |     |
|  |                       |   | I                                   | II                   | III | IV  |
| Indicadores de calidad determinados por el CoAC aplicados en los metadatos del Programa de IIN: Información Topográfica esc. 1:50 000 y sus actualizaciones. | 1                     | Documento   | 25                                  | 50                   | 75  | 100 |
| Indicadores de calidad determinados por el CoAC aplicados en los metadatos del Programa de IIN: Red Nacional de Caminos.                                     | 1                     | Documento   | 25                                  | 50                   | 75  | 100 |

# Fichas PAEG 2023



## Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

| Objetivo Estratégico   | Acción General  | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |     |     |
|--|---|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|
| 1  | 1.4   | 1.4.1            | 1.4.1.3                             | SNIGMAOTU-DGGMA-097  |     |     |
| Actividad específica:  | Conservar y resguardar los Programas de IIN a cargo de la DGGMA, en el Acervo de Información, conforme a la normatividad aplicable.   |                  |                                     |                      |     |     |
| Fecha:   | Inicio  | 01/02/2023       |                                     |                      |     |     |
|  | Término   | 31/12/2023       |                                     |                      |     |     |
| Responsable:   | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>Instituto Nacional de Estadística y Geografía.<br>Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. |                  |                                     |                      |     |     |
| Entregable(s)  | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |     |     |
|  |   |                  | I                                   | II                   | III | IV  |
| Informe sobre la entrega para la conservación y resguardo de la información generada en el Programa de IIN de la "Red Nacional de Caminos" en el Acervo de información del SNI-EG, conforme a la normatividad aplicable.                                     | 1   | Documento        | 50                                  | 100                  |     |     |
| Informe sobre la entrega para la conservación y resguardo de la información generada en el Programa de IIN de la "Información Topográfica esc. 1:50 000 y sus actualizaciones" en el Acervo de información del SNI-EG, conforme a la normatividad aplicable. | 1   | Documento        |                                     |                      | 50  | 100 |

| Objetivo Estratégico   | Acción General  | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |     |     |
|--|---|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|
| 2  | 2.1   | 2.1.1            | 2.1.1.2                             | SNIGMAOTU-DGGMA-098  |     |     |
| Actividad específica:  | Actualizar e implementar una herramienta dirigida al área de Desarrollo Urbano Municipal para la georreferenciación de la información de colonias y otros asentamientos humanos.                        |                  |                                     |                      |     |     |
| Fecha:   | Inicio  | 01/01/2023       |                                     |                      |     |     |
|  | Término   | 31/12/2023       |                                     |                      |     |     |
| Responsable:   | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>Instituto Nacional de Estadística y Geografía.<br>Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. |                  |                                     |                      |     |     |
| Entregable(s)  | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |     |     |
|  |   |                  | I                                   | II                   | III | IV  |
| Informe de las actividades realizadas en el desarrollo e implementación de una herramienta dirigida al área de Desarrollo Urbano Municipal para la georreferenciación de la información de colonias y otros asentamientos humanos. | 1   | Documento        | 25                                  | 50                   | 75  | 100 |

| Objetivo Estratégico   | Acción General  | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |     |     |
|--|---|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|
| 2  | 2.1   | 2.1.1            | 2.1.1.2                             | SNIGMAOTU-DGGMA-099  |     |     |
| Actividad específica:  | Capacitar a las Unidades del Estado y a quien lo solicite, sobre los diferentes documentos técnicos normativos vigentes relacionados con la materia catastral.  |                  |                                     |                      |     |     |
| Fecha:   | Inicio  | 01/01/2023       |                                     |                      |     |     |
|  | Término   | 31/12/2023       |                                     |                      |     |     |
| Responsable:   | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>Instituto Nacional de Estadística y Geografía.<br>Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. |                  |                                     |                      |     |     |
| Entregable(s)  | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |     |     |
|  |   |                  | I                                   | II                   | III | IV  |
| Informe sobre las capacitaciones impartidas a las Unidades del Estado y a quien lo solicite sobre la normatividad técnica catastral. | 1   | Documento        | 25                                  | 50                   | 75  | 100 |

| Objetivo Estratégico   | Acción General  | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |     |     |
|--|---|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|
| 2  | 2.1   | 2.1.1            | 2.1.1.2                             | SNIGMAOTU-DGGMA-100  |     |     |
| Actividad específica:  | Gestionar con las Unidades del Estado la generación y/o actualización de la Clave Única del Registro del Territorio.  |                  |                                     |                      |     |     |
| Fecha:   | Inicio  | 01/01/2023       |                                     |                      |     |     |
|  | Término   | 31/12/2023       |                                     |                      |     |     |
| Responsable:   | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>Instituto Nacional de Estadística y Geografía.<br>Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. |                  |                                     |                      |     |     |
| Entregable(s)  | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |     |     |
|  |   |                  | I                                   | II                   | III | IV  |
| Informe de las Unidades del Estado que han generado o actualizado la Clave Única del Registro del Territorio (CURT). | 1   | Documento        | 25                                  | 50                   | 75  | 100 |

# Fichas PAEG 2023



## Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

| Objetivo Estratégico  | Acción General   | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |     |     |
|---|--|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|
| 2   | 2.1  | 2.1.1            | 2.1.1.2                             | SNIGMAOTU-DGGMA-101  |     |     |
| Actividad específica:   | Realizar acciones para que las Unidades del Estado cuenten con herramientas para documentar, publicar y analizar imágenes de satélite, y con ello fortalecer la colaboración interinstitucional en materia de percepción remota. |                  |                                     |                      |     |     |
| Fecha:  | Inicio   | 01/01/2023       |                                     |                      |     |     |
|   | Término  | 31/12/2023       |                                     |                      |     |     |
| Responsable:  | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>Instituto Nacional de Estadística y Geografía.<br>Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.                          |                  |                                     |                      |     |     |
| Entregable(s)   | Cantidad comprometida  | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |     |     |
|   |  |                  | I                                   | II                   | III | IV  |
| Informe de acciones y herramientas presentadas a las UE, para documentar, publicar y analizar imágenes de satélite. | 1  | Documento        | 25                                  | 50                   | 75  | 100 |

| Objetivo Estratégico  | Acción General  | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |     |     |
|---|---|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|
| 3   | 3.2   | 3.2.1            | 3.2.1.2                             | SNIGMAOTU-DGGMA-103  |     |     |
| Actividad específica:   | Integrar el Mapa Base Catastral a nivel nacional, por tipo de tenencia.   |                  |                                     |                      |     |     |
| Fecha:  | Inicio  | 01/01/2023       |                                     |                      |     |     |
|   | Término   | 31/12/2023       |                                     |                      |     |     |
| Responsable:  | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>Instituto Nacional de Estadística y Geografía.<br>Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. |                  |                                     |                      |     |     |
| Entregable(s)   | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |     |     |
|   |   |                  | I                                   | II                   | III | IV  |
| Informe de la integración del Mapa Base Catastral a nivel nacional, por tipo de tenencia. | 1   | Documento        | 25                                  | 50                   | 75  | 100 |

| Objetivo Estratégico  | Acción General  | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |     |     |
|---|---|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|
| 3   | 3.2   | 3.2.1            | 3.2.1.2                             | SNIGMAOTU-DGGMA-104  |     |     |
| Actividad específica:   | Generar los tabulados de las secciones catastral, registral y territorial del Censo Nacional de Gobiernos Estatales.  |                  |                                     |                      |     |     |
| Fecha:  | Inicio  | 01/01/2023       |                                     |                      |     |     |
|   | Término   | 31/10/2023       |                                     |                      |     |     |
| Responsable:  | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>Instituto Nacional de Estadística y Geografía.<br>Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. |                  |                                     |                      |     |     |
| Entregable(s)   | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |     |     |
|   |   |                  | I                                   | II                   | III | IV  |
| Informe que integra los tabulados catastrales, registrales y territoriales publicados en la página institucional. | 3   | Documento        | 33                                  | 58                   | 87  | 100 |

| Objetivo Estratégico  | Acción General  | Proyecto         | Actividad                           | Actividad específica |     |     |
|---|---|------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|
| 3   | 3.2   | 3.2.1            | 3.2.1.2                             | SNIGMAOTU-DGGMA-105  |     |     |
| Actividad específica:   | Realizar el levantamiento de información catastral y territorial del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y de las Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México.                               |                  |                                     |                      |     |     |
| Fecha:  | Inicio  | 01/01/2023       |                                     |                      |     |     |
|   | Término   | 31/12/2023       |                                     |                      |     |     |
| Responsable:  | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>Instituto Nacional de Estadística y Geografía.<br>Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. |                  |                                     |                      |     |     |
| Entregable(s)   | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |                      |     |     |
|   |   |                  | I                                   | II                   | III | IV  |
| Informe del levantamiento de información catastral y territorial. | 1   | Documento        | 67                                  | 78                   | 90  | 100 |

# Fichas PAEG 2023



## Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

| Objetivo Estratégico   | Acción General | Proyecto  | Actividad        | Actividad específica                |    |     |     |
|--|----------------|---|------------------|-------------------------------------|----|-----|-----|
| 4  | 4.1            | 4.1.1   | 4.1.1.4          | SNIGMAOTU-DGGMA-106                 |    |     |     |
| Actividad específica:  |                | Dar seguimiento a la instrumentación de la plataforma de cartografía participativa.   |                  |                                     |    |     |     |
| Fecha:   | Inicio         | 01/01/2023  |                  |                                     |    |     |     |
|  | Término        | 31/12/2023  |                  |                                     |    |     |     |
| Responsable:   |                | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>Instituto Nacional de Estadística y Geografía.<br>Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. |                  |                                     |    |     |     |
| Entregable(s)  |                | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |    |     |     |
| Informe con las actividades de seguimiento a la instrumentación de la plataforma de cartografía participativa. |                | 1   | Documento        | I                                   | II | III | IV  |
|  |                |   |                  | 25                                  | 50 | 75  | 100 |

| Objetivo Estratégico   | Acción General | Proyecto  | Actividad        | Actividad específica                |    |     |     |
|--|----------------|---|------------------|-------------------------------------|----|-----|-----|
| 4  | 4.1            | 4.1.1   | 4.1.1.4          | SNIGMAOTU-DGGMA-107                 |    |     |     |
| Actividad específica:  |                | Reportar el uso de la infraestructura de información en la generación de Programas de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGGMA.  |                  |                                     |    |     |     |
| Fecha:   | Inicio         | 01/01/2023  |                  |                                     |    |     |     |
|  | Término        | 31/12/2023  |                  |                                     |    |     |     |
| Responsable:   |                | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>Instituto Nacional de Estadística y Geografía.<br>Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. |                  |                                     |    |     |     |
| Entregable(s)  |                | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |    |     |     |
| Informe del uso de la infraestructura de información en la generación de Programas de IIN responsabilidad de la DGGMA. Actualización del Marco Geoestadístico. |                | 1   | Documento        | I                                   | II | III | IV  |
|  |                |   |                  | 25                                  | 50 | 75  | 100 |

| Objetivo Estratégico  | Acción General | Proyecto  | Actividad        | Actividad específica                |    |     |     |
|---|----------------|---|------------------|-------------------------------------|----|-----|-----|
| 4   | 4.3            | 4.3.1   | 4.3.1.1          | SNIGMAOTU-DGGMA-112                 |    |     |     |
| Actividad específica:   |                | Generar el Programa de Información de Interés Nacional responsabilidad de la DGGMA.   |                  |                                     |    |     |     |
| Fecha:  | Inicio         | 01/01/2023  |                  |                                     |    |     |     |
|   | Término        | 31/12/2023  |                  |                                     |    |     |     |
| Responsable:  |                | Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.<br>Instituto Nacional de Estadística y Geografía.<br>Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. |                  |                                     |    |     |     |
| Entregable(s)   |                | Cantidad comprometida   | Unidad de medida | Avance % programado trimestralmente |    |     |     |
| Programa de IIN* generado.  |                | 1   | Documento        | I                                   | II | III | IV  |
|   |                |   |                  | 25                                  | 50 | 75  | 100 |
| Observaciones:  |                |   |                  |                                     |    |     |     |
| * 1. Información Topográfica esc. 1:50 000 y sus actualizaciones. |                |   |                  |                                     |    |     |     |