

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.2 Promover la conservación y restauración sostenible de los ecosistemas naturales.  
**ESTRATEGIA:** 2.2.2 Restaurar los ecosistemas degradados y promover su recuperación, protegiendo la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.2.2.9 Utilizar y reforzar el Sistema Telemático para monitorear las áreas naturales protegidas, dando prioridad a zonas conflictivas.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010501 - Manejo sustentable y conservación sostenible de los ecosistemas y la biodiversidad  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020105010102 - Conservación ecológica sostenible y protección de la flora y fauna  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 2310000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231C0100000000 - Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 610 Porcentaje de afectación de predios dictaminados en Áreas Naturales Protegidas  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $(\text{Numero de solicitudes dictaminadas con afectación de predios en ANP} / \text{Numero de solicitudes recibidas para emisión de opiniones técnicas de predios en ANP}) * 100$   
**INTERPRETACIÓN:** El indicador refiere al porcentaje del total de opiniones técnicas de predios que, previa dictaminación de su ubicación respecto a las áreas Naturales Protegidas, se definen como sitios ubicados dentro de estas, por lo cual se consideran sujetos a las políticas ambientales de conservación de las mismas, lo que determina un valor porcentual de mitigación para la preservación y cuidado del medio ambiente.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Estadísticas del Programa Operativo Anual de la CEPANAF (Reporte de identificación de predios, generado por la Subdirección de Atención y Gestión de Áreas Naturales Protegidas).  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base 450 solicitudes dictaminadas con afectación de predios en ANPs, que se identificaron el año anterior: 89% Predios, que en el año 2023 previa dictaminación de su ubicación respecto a las Áreas Naturales Protegidas, se definieron como sitios

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE   | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |       |        |       | AVANCE ACUMULADO |       |        |       |
|--|------------------|-----------|------------|-------------------|-------|--------|-------|------------------|-------|--------|-------|
|  |                  |           |            | PROG.             | %     | ALCAN. | %     | PROG.            | %     | ALCAN. | %     |
| [755] Numero de solicitudes dictaminadas con afectación de predios en ANP                  | Solicitud        | Suma      | 400.00     | 70.00             | 17.50 | 73.00  | 18.25 | 70.00            | 17.50 | 73.00  | 18.25 |
| [756] Numero de solicitudes recibidas para emisión de opiniones técnicas de predios en ANP | Solicitud        | Suma      | 400.00     | 70.00             | 17.50 | 97.00  | 24.25 | 70.00            | 17.50 | 97.00  | 24.25 |

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se pretende que para el ejercicio fiscal 2025 se dictamine con afectación de predios en ANP al 100 % de las solicitudes recibidas, mediante la emisión de opiniones técnicas de predios sobre su ubicación respecto a las Áreas Naturales Protegidas (ANP), se apoyan los esfuerzos para evitar el cambio del uso de suelo, a fin de prevenir el impacto potencial de estas actividades sobre los recursos naturales que albergan dichas áreas.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |       |       |          |                  |       |       |          |
|------------|-------------------|-------|-------|----------|------------------|-------|-------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |       |       |          | AVANCE ACUMULADO |       |       |          |
|            | PROG              | ALC   | EF%   | SEMÁFORO | PROG             | ALC   | EF%   | SEMÁFORO |
| 100.00     | 100.00            | 75.26 | 75.26 | AMARILLO | 100.00           | 75.26 | 75.26 | AMARILLO |

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

La identificación de predios, es un Trámite a petición de partes, siendo estas por dependencias gubernamentales privadas y/o particulares que de conformidad a los Lineamientos para la Operación y Funcionamiento del Comité Interno de Mejora Regulatoria Publicado en la Gaceta del Gobierno el 11 de enero de 2021, artículo 2, fracción XXV; así mismo, como se establece en el Reglamento Interior de la Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna publicado en el Periódico Oficial "Gaceta del Gobierno" el 28 de octubre de 2021, en el Artículo 16, fracción XIII, y de acuerdo a la Gaceta de Gobierno publicada en el periódico Oficial el 26 de abril del 2021, en el apartado de Generalidades para la presentación del Informe Previo, la Manifestación de Impacto Ambiental y el Estudio de Riesgo, párrafo Segundo.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

**Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas**

Elaboró

Vo. Bo

C. Leticia Viesca González  
Enlace UIPPE

M.V.Z. Alma Diana Tapia Maya  
Directora General de la CEPANAF

**FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025  
DE GESTIÓN**

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.2 Promover la conservación y restauración sostenible de los ecosistemas naturales.  
**ESTRATEGIA:** 2.2.2 Restaurar los ecosistemas degradados y promover su recuperación, protegiendo la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.2.2.11 Rescatar y conservar las especies prioritarias dentro de los ecosistemas mexiquenses.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010501 - Manejo sustentable y conservación sostenible de los ecosistemas y la biodiversidad  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020105010103 - Administración y control de parques decretados  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231C01000000000 - Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 625 Porcentaje de parques administrados por la CEPANAF beneficiados con proyectos de mantenimiento, rehabilitación e infraestructura  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $(\text{Numero de parques administrados por la CEPANAF beneficiados con proyectos de mantenimiento, rehabilitación e infraestructura} / \text{Numero de parques administrados por la CEPANAF}) * 100$   
**INTERPRETACIÓN:** El indicador hace referencia al porcentaje de parques administrados por la CEPANAF, que se ven beneficiados con proyectos de mantenimiento, construcción y/o rehabilitación de infraestructura, en relación al número total de parques administrados.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Numeralia de la CEPANAF (Documento de datos cualitativos y cuantitativos emitido por la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación del Organismo)  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** 13 parques administrados por la Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna en el año 2019.

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

| VARIABLE   | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |        |        |        | AVANCE ACUMULADO |        |        |        |
|--|------------------|-----------|------------|-------------------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|
|  |                  |           |            | PROG.             | %      | ALCAN. | %      | PROG.            | %      | ALCAN. | %      |
| [773] Numero de parques administrados por la CEPANAF beneficiados con proyectos de mantenimiento, rehabilitación e infraestructura | Parque           | Suma      | 14.00      | 3.00              | 21.43  | 3.00   | 21.43  | 3.00             | 21.43  | 3.00   | 21.43  |
| [774] Numero de parques administrados por la CEPANAF   | Parque           | Constante | 14.00      | 14.00             | 100.00 | 14.00  | 100.00 | 14.00            | 100.00 | 14.00  | 100.00 |

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

En 2025 se estima que en los 14 parques administrados por la CEPANAF, mediante la supervisión de espacios de alojamiento para la fauna, áreas verdes y demás sitios que formen parte de los parques recreativos se contribuya en el mantenimiento, conservación y funcionamiento.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |       |        |          |                  |       |        |          |
|------------|-------------------|-------|--------|----------|------------------|-------|--------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |       |        |          | AVANCE ACUMULADO |       |        |          |
|            | PROG              | ALC   | EF%    | SEMÁFORO | PROG             | ALC   | EF%    | SEMÁFORO |
| 100.00     | 21.43             | 21.43 | 100.01 | VERDE    | 21.43            | 21.43 | 100.01 | VERDE    |

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

En el primer trimestre de enero-marzo del 2025 se cumplió con la meta programada del indicador de Numero de parques administrados por la CEPANAF beneficiados con proyectos de mantenimiento, rehabilitación e infraestructura.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

C. Leticia Viesca González  
Enlace UIPPE

M.V.Z. Alma Diana Tapia Maya  
Directora General de la CEPANAF

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.5 Fomentar entre los mexiquenses el respeto, cuidado, protección y bienestar animal.  
**ESTRATEGIA:** 2.5.1 Promover el bienestar y trato digno de la fauna silvestre, mascotas, animales domésticos y especies que habitan en parques y zoológicos.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.5.1.4 Ejecutar acciones en materia de investigación, salud, protección y reproducción de la fauna.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010501 - Manejo sustentable y conservación sostenible de los ecosistemas y la biodiversidad  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020105010102 - Conservación ecológica sostenible y protección de la flora y fauna  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231C01000000000 - Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 628 Porcentaje de proyectos de investigación para el manejo y conservación de especies faunísticas prioritarias albergadas en parques administrados por el Gobierno Estatal.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $(\text{Proyectos de investigación desarrollados para especies faunísticas prioritarias albergadas en parques administrados por la CEPANAF} / \text{Total de proyectos de investigación susceptibles a desarrollarse para especies faunísticas prioritarias albergadas en los parques administrados por la CEPANAF}) * 100$   
**INTERPRETACIÓN:** El indicador refiere al porcentaje de los programas de conservación y preservación de fauna, con la realización de proyectos de investigación en materia de especies prioritarias albergadas, que se desarrollan por parte de la CEPANAF, con el número total de proyectos de investigación que se desarrollan para especies albergadas.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros de los proyectos de Mantenimiento en Cautiverio, participación dentro del Comité Binacional para la recuperación del Lobo Gris Mexicano. Participación en el programa de conservación de cóndor de California.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** Se registraron 6 proyectos de Desarrollo de Investigación en el año 2023 propios de la CEPANAF, destinados a obtener información actualizada sobre aspectos técnicos aplicados a la vida silvestre en cautiverio.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE   | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |       |        |       | AVANCE ACUMULADO |       |        |       |
|--|------------------|-----------|------------|-------------------|-------|--------|-------|------------------|-------|--------|-------|
|  |                  |           |            | PROG.             | %     | ALCAN. | %     | PROG.            | %     | ALCAN. | %     |
| [779] Proyectos de investigación desarrollados para especies faunísticas prioritarias albergadas en parques administrados por la CEPANAF                             | Proyecto         | Suma      | 6.00       | 1.00              | 16.67 | 1.00   | 16.67 | 1.00             | 16.67 | 1.00   | 16.67 |
| [780] Total de proyectos de investigación susceptibles a desarrollarse para especies faunísticas prioritarias albergadas en los parques administrados por la CEPANAF | Proyecto         | Suma      | 6.00       | 1.00              | 16.67 | 1.00   | 16.67 | 1.00             | 16.67 | 1.00   | 16.67 |

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2025 se estima la ejecución de 6 proyectos de investigación base, enfocados a la conservación de especies faunísticas albergadas dentro de los parques administrados por la CEPANAF, con esto se contará con el 100% del total de proyectos planteados, mediante los cuales se realizarán acciones de conservación, educación para la conservación, propiciando la alianza estratégica con instituciones nacionales y extranjeras, así como la divulgación de resultados en plataformas científicas.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |        |        |          |                  |        |        |          |
|------------|-------------------|--------|--------|----------|------------------|--------|--------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |        |        |          | AVANCE ACUMULADO |        |        |          |
|            | PROG              | ALC    | EF%    | SEMÁFORO | PROG             | ALC    | EF%    | SEMÁFORO |
| 100.00     | 100.00            | 100.00 | 100.00 | VERDE    | 100.00           | 100.00 | 100.00 | VERDE    |

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

En el primer trimestre de enero-marzo del 2025 se cumplió con la meta programada del indicador de Proyectos de investigación desarrollados para especies faunísticas prioritarias albergadas en parques administrados por la CEPANAF.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

C. Leticia Viesca González  
Enlace UIPPE

M.V.Z. Alma Diana Tapia Maya  
Directora General de la CEPANAF

**FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025  
DE GESTIÓN**

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.3 Prevenir la contaminación atmosférica, así como promover la adaptación y la mitigación al cambio climático.  
**ESTRATEGIA:** 2.3.I Disminuir las emisiones contaminantes al ambiente y los riesgos en la salud asociados.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.3.I.14 Promover la vinculación internacional, federal, estatal, local, pública y privada, para el desarrollo, transferencia, divulgación y difusión de estudios científicos y tecnológicos sobre la mitigación y adaptación al cambio climático.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección integral del ambiente para el bienestar  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010106 - Asesoría técnica en materia de cambio climático  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231C04000000000 - Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 663 Porcentaje de reportes de asesorías a servidores públicos municipales asesorados para la integración de los instrumentos de política pública en materia de cambio climático  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de reportes concluidos/Número de reportes programados)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el número de asesorías a servidores públicos municipales, respecto del total que atienden algún tema relacionado con medio ambiente.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** 2024 se implementaron los reportes de las asesorías que se realizaron a los Servidores públicos.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** En el año 2023, se desarrollaba y cuantificaba el indicador a nivel de cursos de capacitación, para ese año fueron reportados 4 cursos.

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

| VARIABLE                              | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |       |        |       | AVANCE ACUMULADO |       |        |       |
|---------------------------------------|------------------|-----------|------------|-------------------|-------|--------|-------|------------------|-------|--------|-------|
|                                       |                  |           |            | PROG.             | %     | ALCAN. | %     | PROG.            | %     | ALCAN. | %     |
| [3948] Número de reportes concluidos  | Reporte          | Suma      | 4.00       | 1.00              | 25.00 | 1.00   | 25.00 | 1.00             | 25.00 | 1.00   | 25.00 |
| [3949] Número de reportes programados | Reporte          | Suma      | 4.00       | 1.00              | 25.00 | 1.00   | 25.00 | 1.00             | 25.00 | 1.00   | 25.00 |

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

En 2025 se estima elaborar 4 reportes anuales; lo que favorecerá la entrega de los instrumentos de política pública a escala local.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |        |        |          |                  |        |        |          |
|------------|-------------------|--------|--------|----------|------------------|--------|--------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |        |        |          | AVANCE ACUMULADO |        |        |          |
|            | PROG              | ALC    | EF%    | SEMÁFORO | PROG             | ALC    | EF%    | SEMÁFORO |
| 100.00     | 100.00            | 100.00 | 100.00 | VERDE    | 100.00           | 100.00 | 100.00 | VERDE    |

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

El cumplimiento de esta acción se llevó a cabo conforme a la programación anual para el ejercicio 2025

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Ma. Fernanda Beltrán Arciniega  
Titular de la UIPPE del IECC

Mtro. Edgar Daniel Hernández César  
Director General del Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.3 Prevenir la contaminación atmosférica, así como promover la adaptación y la mitigación al cambio climático.  
**ESTRATEGIA:** 2.3.I Disminuir las emisiones contaminantes al ambiente y los riesgos en la salud asociados.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.3.I.12 Fortalecer las capacidades de resiliencia en instituciones, individuos y la sociedad en general, relacionadas con el clima y los desastres naturales.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección integral del ambiente para el bienestar  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010105 - Estudios y proyectos para la mitigación y adaptación al cambio climático  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231C04000000000 - Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 678 Porcentaje de estudios concluidos en materia de cambio climático.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de estudios con temas relacionados al cambio climático concluidos /Número de estudios con temas relacionados al cambio climático programados)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el número de estudios elaborados, respecto del total de estudios programados.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos del IEECC.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:** En el 2023, el IEECC realizó 5 estudios de investigación, que ayudaron a las medidas de adaptación y mitigación al cambio climático

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE  | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |      |        |      | AVANCE ACUMULADO |      |        |      |
|---|------------------|-----------|------------|-------------------|------|--------|------|------------------|------|--------|------|
|   |                  |           |            | PROG.             | %    | ALCAN. | %    | PROG.            | %    | ALCAN. | %    |
| [866] Número de estudios con temas relacionados al cambio climático concluidos  | Estudio          | Suma      | 5.00       | 0.00              | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00             | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| [867] Número de estudios con temas relacionados al cambio climático programados | Estudio          | Suma      | 5.00       | 0.00              | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00             | 0.00 | 0.00   | 0.00 |

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2025 se estima elaborar 5 estudios que representan el 100% del total programado, lo cual favorecerá a identificar con mayor precisión los efectos del cambio climático.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |     |      |          |                  |     |      |          |
|------------|-------------------|-----|------|----------|------------------|-----|------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |     |      |          | AVANCE ACUMULADO |     |      |          |
|            | PROG              | ALC | EF%  | SEMÁFORO | PROG             | ALC | EF%  | SEMÁFORO |
| 100.00     | 0                 | 0   | 0.00 | *        | 0                | 0   | 0.00 | *        |

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

El reporte de cumplimiento de esta acción se llevará a cabo en el cuarto trimestre del ejercicio 2025

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Ma. Fernanda Beltrán Arciniega  
Titular de la UIPPE del IEECC

Mtro. Edgar Daniel Hernández César  
Director General del Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.7 Mejorar los mecanismos de manejo integral de residuos, priorizando su separación, aprovechamiento y tratamiento.

**ESTRATEGIA:** 2.7.1 Impulsar la economía circular para la incorporación del manejo integral de residuos.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.7.1.9 Impulsar acciones que contribuyan al cierre de tiraderos a cielo abierto en operación, en apego a la normatividad ambiental.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección integral del ambiente para el bienestar

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010501 - Prevención y control de la contaminación del suelo

**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

**UNIDAD EJECUTORA:** 23100006000000L - Dirección General de Manejo Integral de Residuos

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 725 Porcentaje de residuos sólidos urbanos depositados adecuadamente en rellenos sanitarios.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Cantidad de residuos sólidos urbanos y de manejo especial depositados diariamente en instalaciones que no son tiraderos a cielo abierto / Cantidad generada diariamente en el Estado de México ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador permite estimar el porcentaje de disposición adecuada de residuos sólidos urbanos y de manejo especial que se generan en la entidad y cuyo destino final se realiza en instalaciones o sitios que no son tiraderos a cielo abierto.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** El Estado de México genera poco más de 20 mil toneladas (20 por ciento del total nacional) de residuos sólidos urbanos y de manejo especial de los cuales 18 mil toneladas son residuos sólidos urbanos y 2,300 de manejo especial.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Regional

**COBERTURA:** Regional

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento

**LÍNEA BASE:** En el ejercicio 2023, 13,400 ton/día de residuos sólidos urbanos y de manejo especial, fueron depositadas adecuadamente en rellenos sanitarios, sitios controlados y sitios foráneos.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE  | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN    | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |        |           |        | AVANCE ACUMULADO |        |           |        |
|---|------------------|--------------|------------|-------------------|--------|-----------|--------|------------------|--------|-----------|--------|
|   |                  |              |            | PROG.             | %      | ALCAN.    | %      | PROG.            | %      | ALCAN.    | %      |
| [902] Cantidad de residuos sólidos urbanos y de manejo especial depositados diariamente en instalaciones que no son tiraderos a cielo abierto | Tonelada         | Valor actual | 12,300.00  | 12,300.00         | 100.00 | 12,679.00 | 103.08 | 12,300.00        | 100.00 | 12,679.00 | 103.08 |
| [903] Cantidad generada diariamente en el Estado de México  | Tonelada         | Constante    | 19,000.00  | 19,000.00         | 100.00 | 19,000.00 | 100.00 | 19,000.00        | 100.00 | 19,000.00 | 100.00 |

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Para el ejercicio 2025, se estima que el 64.74% de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial generados diariamente en el Estado de México, sean depositados en rellenos sanitarios, centros integrales de residuos, además en sitios controlados y foráneos, derivado de la promoción que se realice en los 125 municipios para el tratamiento, aprovechamiento o reciclado de estos.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |       |        |          |                  |       |        |          |
|------------|-------------------|-------|--------|----------|------------------|-------|--------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |       |        |          | AVANCE ACUMULADO |       |        |          |
|            | PROG              | ALC   | EF%    | SEMÁFORO | PROG             | ALC   | EF%    | SEMÁFORO |
| 64.74      | 64.74             | 66.73 | 103.08 | VERDE    | 64.74            | 66.73 | 103.08 | VERDE    |

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

En el periodo que se informa se registro que la disposición adecuada en rellenos sanitarios, sitios controlados y sitios foráneos fue de un total de 12,679 ton/día. Esto debido en gran medida a las capacitación dirigida a servidores públicos municipales para el adecuado manejo integral de los residuos.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Fidel Velázquez Ávila

L.C. Gerardo García González

Subdirector de Prevención y Control de la Contaminación del Agua y Suelo por Residuos

Director General

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025  
ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.3 Prevenir la contaminación atmosférica, así como promover la adaptación y la mitigación al cambio climático.  
**ESTRATEGIA:** 2.3.I Disminuir las emisiones contaminantes al ambiente y los riesgos en la salud asociados.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.3.I.I Impulsar acciones para reducir la emisión de contaminantes a la atmósfera.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección integral del ambiente para el bienestar  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** ---  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 23100005000000L - Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 750 Porcentaje de días que cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas de Salud Ambiental en el Estado de México.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Días con cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas de Salud Ambiental /Número de días monitoreados del año actual)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el cumplimiento de los días con calidad del aire respecto de las Normas Oficiales Mexicanas de Salud Ambiental.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Para el año 2025 se prevén 42 días dentro de las Normas Oficiales Mexicanas de Salud Ambiental, manteniéndose un comportamiento menor al registrado en el año 2023 (83 días).

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Sin evidencia

**LÍNEA BASE:** Se estima que para el 2025 de un total de 365 días monitoreados, 42 días se encontrarán dentro de la Normas Oficiales Mexicanas de Salud, lo que representará un porcentaje de 11.5 de días de la calidad del aire.\*

Consideraciones. En el año 2023 los límites establecidos en las Normas Oficiales Mexicanas de Salud Ambiental para los contaminantes PM10 y PM2.5 eran 70 y 41 mg/m3, respectivamente. Sin embargo, a partir del 2024 se redujeron notoriamente los límites para los contaminantes PM10 a 60 mg/m3 y para PM2.5 a 33 mg/m3, siendo esto más restrictivo que en el 2023. Considerando que los contaminantes que rebasan constantemente los límites de sus normas son PM10, PM2.5 y ozono, la reducción de los límites impactan de forma negativa en el cumplimiento de los días dentro de norma en el año 2024 y también para el 2025.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE  | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |      |        |      | AVANCE ACUMULADO |      |        |      |
|---|------------------|-----------|------------|-------------------|------|--------|------|------------------|------|--------|------|
|   |                  |           |            | PROG.             | %    | ALCAN. | %    | PROG.            | %    | ALCAN. | %    |
| [2486] Días con cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas de Salud Ambiental | Día              | Suma      | 42.00      | 0.00              | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00             | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| [2487] Número de días monitoreados del año actual                                 | Día              | Suma      | 365.00     | 0.00              | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00             | 0.00 | 0.00   | 0.00 |

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estima que para el 2025 de un total de 365 días monitoreados, 42 se encontrarán dentro de las Normas Oficiales Mexicanas de Salud, lo que representará un porcentaje de 11.50 dentro de norma para el Estado de México.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |     |      |          |                  |     |      |          |
|------------|-------------------|-----|------|----------|------------------|-----|------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |     |      |          | AVANCE ACUMULADO |     |      |          |
|            | PROG              | ALC | EF%  | SEMÁFORO | PROG             | ALC | EF%  | SEMÁFORO |
| 11.51      | 0                 | 0   | 0.00 | *        | 0                | 0   | 0.00 | *        |

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

---

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Guillermo Flores Picazo

Encargado del Despacho de la Delegación Administrativa de la DGPCCA

Mtro. Sergio A. Olguín Espinosa

Titular de la UIPPE

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.2 Promover la conservación y restauración sostenible de los ecosistemas naturales.  
**ESTRATEGIA:** 2.2.2 Restaurar los ecosistemas degradados y promover su recuperación, protegiendo la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.2.2.10 Promover las acciones necesarias para el mantenimiento, recuperación, restauración, vigilancia y protección de las Áreas Naturales Protegidas y de los recursos forestales del estado, involucrando a las comunidades y pueblos originarios.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010501 - Manejo sustentable y conservación sostenible de los ecosistemas y la biodiversidad  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020105010102 - Conservación ecológica sostenible y protección de la flora y fauna  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231B01000000000 - Coordinación General de Conservación Ecológica

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 760 Porcentaje de población que participa en acciones de conservación ecológica  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $(\text{Población beneficiada que participa en acciones de conservación ecológica} / \text{Población total del Estado de México}) * 100$   
**INTERPRETACIÓN:** El indicador representa el porcentaje de la población estatal que participa en acciones de educación ambiental y servicios a visitantes de ANP y parques ecológicos, a través de las cuales se promueve la conservación ecológica; cualquier variación superior es positiva y cualquier variación menor, indicará que se requiere fortalecer la participación ciudadana.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** 1% de la población total del Estado de México que participa en acciones de conservación ecológica, (Estadística básica de la Coordinación General de Conservación Ecológica de los ejercicios de años anteriores; así como el censo de población y vivienda INEGI 2020).  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Regional  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** La línea base en el 2023 fue del 1.04% de la población beneficiada que participó en acciones de conservación ecológica (177,208 personas), entre el total de la población estatal (16,992,418 INEGI 2020).

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE  | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL    | AVANCE TRIMESTRAL |        |               |        | AVANCE ACUMULADO |        |               |        |
|---|------------------|-----------|---------------|-------------------|--------|---------------|--------|------------------|--------|---------------|--------|
|   |                  |           |               | PROG.             | %      | ALCAN.        | %      | PROG.            | %      | ALCAN.        | %      |
| [915] Población beneficiada que participa en acciones de conservación ecológica | Persona          | Suma      | 109,780.00    | 27,395.00         | 24.95  | 67,431.00     | 61.42  | 27,395.00        | 24.95  | 67,431.00     | 61.42  |
| [916] Población total del Estado de México                                      | Persona          | Constante | 16,992,418.00 | 16,992,418.00     | 100.00 | 16,992,418.00 | 100.00 | 16,992,418.00    | 100.00 | 16,992,418.00 | 100.00 |

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se espera al final del 2025 la participación de 109,780 personas en acciones de educación ambiental y uso de instalaciones en las áreas naturales protegidas (parques estatales y parques urbanos) a cargo de la CGCE, equivalente al 0.65% de la población del Estado de México (16,992,448 habitantes Censo INEGI 2020).

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |      |        |          |                  |      |        |          |
|------------|-------------------|------|--------|----------|------------------|------|--------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |      |        |          | AVANCE ACUMULADO |      |        |          |
|            | PROG              | ALC  | EF%    | SEMÁFORO | PROG             | ALC  | EF%    | SEMÁFORO |
| 0.65       | 0.16              | 0.40 | 248.11 | MORADO   | 0.16             | 0.40 | 248.11 | MORADO   |

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

En el primer trimestre del 2025, la población que participó en acciones de conservación ecológica fue del 67,431 personas, en las siguientes actividades: ecotécnicas 2,400 personas, conferencias 6,164 personas, cursos taller 6,107 personas, exposiciones y ferias 29,374 personas, presentación de cine ambiental 1,046 personas, visitas guiadas 961 personas, jornadas comunitarias 635 personas, actividades lúdicas 4,498 personas, campamentos 36 personas, realización de senderismo de montaña 610 personas, y préstamo de instalaciones 15,600 personas.

#### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

La Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible dio a conocer con autoridades municipales la "Agenda de Educación y Capacitación Ambiental 2025", lo que ha derivado en un incremento de las solicitudes relacionadas a actividades de educación ambiental, por lo que se superó en un 25% la meta programada, por lo que se logró un índice de eficacia en el primer trimestre del 248.11%, beneficiando a 67,431 personas.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

**Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas**

Elaboró

Vo. Bo

Ana Laura Valdés De La Mora  
Encargada de la Jefatura de Planeación e Informática

Dra. Elvia Alva Rojas  
Coordinadora General de Conservación Ecológica

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.3 Prevenir la contaminación atmosférica, así como promover la adaptación y la mitigación al cambio climático.  
**ESTRATEGIA:** 2.3.1 Disminuir las emisiones contaminantes al ambiente y los riesgos en la salud asociados.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.3.1.1 Impulsar acciones para reducir la emisión de contaminantes a la atmósfera.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección integral del ambiente para el bienestar  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010201 - Prevención, control y mejoramiento de la calidad del aire  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 23100005000000L - Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 770 Porcentaje de fuentes móviles que cumplen con la normatividad ambiental en el Estado de México  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Vehículos que cumplen con la normatividad ambiental aplicable en la materia y a los que se les otorga un holograma/Parque vehicular susceptible a verificación vehicular)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el cumplimiento semestral del parque vehicular susceptible a verificación vehicular que cumple con la normatividad ambiental aplicable y con lo establecido en el Programa de Verificación Vehicular Obligatoria vigente y al cual se le otorga un holograma.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Número de verificaciones semestrales registradas en 2023  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:** En 2023 se estimó que el 40% de vehículos emplacados en el Estado de México cumplirían con los niveles máximos permisibles de emisión de contaminantes a la atmósfera, contemplando que 3,000,000 vehículos semestralmente obtengan un certificado aprobatorio respecto al parque vehicular de 7,865,712 millones de vehículos.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE   | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN    | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |      |        |      | AVANCE ACUMULADO |      |        |      |
|--|------------------|--------------|------------|-------------------|------|--------|------|------------------|------|--------|------|
|  |                  |              |            | PROG.             | %    | ALCAN. | %    | PROG.            | %    | ALCAN. | %    |
| [932] Vehículos que cumplen con la normatividad ambiental aplicable en la materia y a los que se les otorga un holograma | Vehículo         | Valor actual | 0.00       | 0.00              | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00             | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| [933] Parque vehicular susceptible a verificación vehicular  | Vehículo         | Valor actual | 0.00       | 0.00              | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00             | 0.00 | 0.00   | 0.00 |

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estima que durante el ejercicio fiscal 2025, cada semestre al menos el 40% del parque vehicular susceptible a verificación vehicular (otorgándose un holograma) cumple con la normatividad ambiental aplicable y con lo establecido en el Programa de Verificación Vehicular Obligatoria vigente.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |     |      |          |                  |     |      |          |
|------------|-------------------|-----|------|----------|------------------|-----|------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |     |      |          | AVANCE ACUMULADO |     |      |          |
|            | PROG              | ALC | EF%  | SEMÁFORO | PROG             | ALC | EF%  | SEMÁFORO |
| 0          | 0                 | 0   | 0.00 | *        | 0                | 0   | 0.00 | *        |

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

---

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Guillermo Flores Picazo

Encargado del Despacho de la Delegación Administrativa de la DGPCCA

Mtro. Sergio A. Olguín Espinosa

Titular de la UIPPE

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025  
ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.2 Promover la conservación y restauración sostenible de los ecosistemas naturales.  
**ESTRATEGIA:** 2.2.2 Restaurar los ecosistemas degradados y promover su recuperación, protegiendo la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.2.2.10 Promover las acciones necesarias para el mantenimiento, recuperación, restauración, vigilancia y protección de las Áreas Naturales Protegidas y de los recursos forestales del estado, involucrando a las comunidades y pueblos originarios.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010501 - Manejo sustentable y conservación sostenible de los ecosistemas y la biodiversidad  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** ---  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231B01000000000 - Coordinación General de Conservación Ecológica

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 774 Índice de restauración de la cobertura vegetal en las Áreas Naturales Protegidas en su categoría de Parques Estatales de la Zona Metropolitana del Valle de México  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Superficie vegetal conservada y/o reforestada en ANP (Parques Estatales de la ZMVM)/Superficie a restaurar en las ANP (Parques Estatales de la ZMVM))\*100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador representa el índice de restauración de la superficie carente o deficitaria de vegetación en comparación con la superficie potencial a restaurar en las ANP de la ZMVM (3,390.4 ha).  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** 5.6% superficie a restaurar en las cinco ANP de la ZMVM de acuerdo a los Programas de Manejo de las ANP por ser el el dato estimado anual.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:** En el 2023 la línea base fue 6.2% de superficie restaurada en las cinco ANP de la ZMVM

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE  | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |        |        |      | AVANCE ACUMULADO |        |        |      |
|---|------------------|-----------|------------|-------------------|--------|--------|------|------------------|--------|--------|------|
|   |                  |           |            | PROG.             | %      | ALCAN. | %    | PROG.            | %      | ALCAN. | %    |
| [937] Superficie vegetal conservada y/o reforestada en ANP (Parques Estatales de la ZMVM) | Hectárea         | Suma      | 211.00     | 0.00              | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00             | 0.00   | 0.00   | 0.00 |
| [938] Superficie a restaurar en las ANP (Parques Estatales de la ZMVM)                    | Hectárea         | Constante | 3,390.40   | 3,390.40          | 100.00 | 0.00   | 0.00 | 3,390.40         | 100.00 | 0.00   | 0.00 |

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se espera al final del 2025 restaurar 211 hectáreas de cobertura vegetal en las Áreas Naturales Protegidas de la Zona Metropolitana del Valle de México, en su categoría de parques estatales, en función de la superficie total a restaurar de 3,390.4 ha. de acuerdo a los Programas de Manejo, que equivale a un 6.22%

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |     |      |          |                  |     |      |          |
|------------|-------------------|-----|------|----------|------------------|-----|------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |     |      |          | AVANCE ACUMULADO |     |      |          |
|            | PROG              | ALC | EF%  | SEMÁFORO | PROG             | ALC | EF%  | SEMÁFORO |
| 6.22       | 0.00              | 0   | 0.00 | ROJO     | 0.00             | 0   | 0.00 | ROJO     |

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

---

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Con fundamento en el Artículo 310 del Código Financiero del Estado de México y Municipios que la letra dice: 'El ejecutivo por conducto de la Secretaría podrá determinar reducciones, diferimientos o cancelaciones de recursos presupuestarios en los programas en los siguientes casos: Cuando las Dependencias y Entidades Públicas responsables del programa no demuestren el cumplimiento de las metas comprometidas'

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Ana Laura Valdés De La Mora  
Encargada de la Jefatura de Planeación e Informática

Dra. Elvia Alva Rojas  
Coordinadora General de Conservación Ecológica

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.3 Prevenir la contaminación atmosférica, así como promover la adaptación y la mitigación al cambio climático.  
**ESTRATEGIA:** 2.3.1 Disminuir las emisiones contaminantes al ambiente y los riesgos en la salud asociados.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.3.1.13 Sancionar a quien contamine el medio ambiente, otorgando beneficios a quien lo proteja.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección integral del ambiente para el bienestar  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** ---  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231C02000000000 - Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de México

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 776 Porcentaje de variación de conductas violatorias a la normatividad ambiental y de maltrato a la fauna  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Procedimientos administrativos que concluyeron con una sanción en el ejercicio actual/Procedimientos administrativos que concluyeron con una sanción en el ejercicio anterior)  
**INTERPRETACIÓN:** Mide el porcentaje de variación de los procedimientos administrativos iniciados por conductas violatorias a la normatividad ambiental y de maltrato a la fauna, que concluyen en sanción, con respecto a los del ejercicio anterior.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos de la PROPAEM  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** En 2023, 816 sanciones por incumplimiento de la normatividad ambiental y por maltrato animal representan el 100%.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE  | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |       |        |       | AVANCE ACUMULADO |       |        |       |
|---|------------------|-----------|------------|-------------------|-------|--------|-------|------------------|-------|--------|-------|
|   |                  |           |            | PROG.             | %     | ALCAN. | %     | PROG.            | %     | ALCAN. | %     |
| [946] Procedimientos administrativos que concluyeron con una sanción en el ejercicio actual   | Procedimiento    | Suma      | 896.00     | 215.00            | 24.00 | 150.00 | 16.74 | 215.00           | 24.00 | 150.00 | 16.74 |
| [947] Procedimientos administrativos que concluyeron con una sanción en el ejercicio anterior | Procedimiento    | Suma      | 769.00     | 197.00            | 25.62 | 197.00 | 25.62 | 197.00           | 25.62 | 197.00 | 25.62 |

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se prevé que para el ejercicio 2025 las sanciones por incumplimiento de la norma ambiental y por maltrato animal se incrementen 1.17% respecto de las presentadas en el ejercicio anterior.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |      |       |          |                  |      |       |          |
|------------|-------------------|------|-------|----------|------------------|------|-------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |      |       |          | AVANCE ACUMULADO |      |       |          |
|            | PROG              | ALC  | EF%   | SEMÁFORO | PROG             | ALC  | EF%   | SEMÁFORO |
| 1.17       | 1.09              | 0.76 | 69.64 | NARANJA  | 1.09             | 0.76 | 69.64 | NARANJA  |

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

En el primer trimestre se llevaron a cabo 150 Procedimientos administrativos que concluyeron un una sanción y en el ejercicio anterior 197, lo que indica que se tuvo una diferencia de 47.

#### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Alma Karina Hernández Pedraza

Mtro. Sergio A. Olguín Espinosa

Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación, Evaluación y de Igualdad de Género

Titular de la UIPPE

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.5 Fomentar entre los mexiquenses el respeto, cuidado, protección y bienestar animal.  
**ESTRATEGIA:** 2.5.I Promover el bienestar y trato digno de la fauna silvestre, mascotas, animales domésticos y especies que habitan en parques y zoológicos.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.5.I.15 Acercar al ciudadano la formulación de quejas y denuncias por maltrato animal.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección integral del ambiente para el bienestar  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010107 - Procuración, vigilancia y difusión del cumplimiento de la normatividad ambiental  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231C02000000000 - Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de México

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 778 Porcentaje de denuncias atendidas en materia ambiental y de protección a la fauna con respecto a las recibidas  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Denuncias atendidas en materia ambiental y de protección a la fauna/Denuncias recibidas en materia ambiental y de protección a la fauna)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** Mide el porcentaje de denuncias atendidas, con respecto a las recibidas  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos de la PROPAEM  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** En 2023, la PROPAEM atiende el 100% de las denuncias recibidas

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE  | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |       |        |       | AVANCE ACUMULADO |       |        |       |
|---|------------------|-----------|------------|-------------------|-------|--------|-------|------------------|-------|--------|-------|
|   |                  |           |            | PROG.             | %     | ALCAN. | %     | PROG.            | %     | ALCAN. | %     |
| [952] Denuncias atendidas en materia ambiental y de protección a la fauna | Denuncia         | Suma      | 2,363.00   | 590.00            | 24.97 | 462.00 | 19.55 | 590.00           | 24.97 | 462.00 | 19.55 |
| [953] Denuncias recibidas en materia ambiental y de protección a la fauna | Denuncia         | Suma      | 2,363.00   | 590.00            | 24.97 | 462.00 | 19.55 | 590.00           | 24.97 | 462.00 | 19.55 |

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estima que en el ejercicio 2025, la PROPAEM atiende el 100% de las 2,363 denuncias que reciba, en materia ambiental y de protección a la fauna.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |        |        |          |                  |        |        |          |
|------------|-------------------|--------|--------|----------|------------------|--------|--------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |        |        |          | AVANCE ACUMULADO |        |        |          |
|            | PROG              | ALC    | EF%    | SEMÁFORO | PROG             | ALC    | EF%    | SEMÁFORO |
| 100.00     | 100.00            | 100.00 | 100.00 | VERDE    | 100.00           | 100.00 | 100.00 | VERDE    |

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

En el primer trimestre se tuvo un avance del 78.30% con 462 denuncias atendidas. Ubicando a la meta en la zona amarilla de cumplimiento.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Alma Karina Hernández Pedraza

Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación, Evaluación y de Igualdad de Género

Mtro. Sergio A. Olguín Espinosa

Titular de la UIPPE

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025  
ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.2 Promover la conservación y restauración sostenible de los ecosistemas naturales.  
**ESTRATEGIA:** 2.2.2 Restaurar los ecosistemas degradados y promover su recuperación, protegiendo la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.2.2.10 Promover las acciones necesarias para el mantenimiento, recuperación, restauración, vigilancia y protección de las Áreas Naturales Protegidas y de los recursos forestales del estado, involucrando a las comunidades y pueblos originarios.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010501 - Manejo sustentable y conservación sostenible de los ecosistemas y la biodiversidad  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** ---  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231B01000000000 - Coordinación General de Conservación Ecológica

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 781 Índice de afectación de incendios forestales ocurridos en las ANP en su categoría de Parques Estatales de la Zona Metropolitana del Valle de México  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Hectáreas afectadas/Incendios ocurridos)  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador representa el índice de las hectáreas afectadas, en función de los incendios forestales ocurridos, siendo este valor un referente de eficacia en el combate de incendios forestales.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Índice de afectación a la vegetación, establecido con base a registros históricos de la CGCE de los últimos cinco años, el cual debe ser igual o menor a 20 hectáreas/incendio.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Regional  
**COBERTURA:** Regional  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:** Durante el 2023 la línea base fue de 19 hectáreas afectadas por incendio, donde se presentaron 20 conflagraciones, teniendo una afectación a la cobertura vegetal de 380 ha., lo que está dentro del rango histórico que es de 0 a 19 hectáreas afectadas por incendio.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE                   | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |      |        |      | AVANCE ACUMULADO |      |        |      |
|----------------------------|------------------|-----------|------------|-------------------|------|--------|------|------------------|------|--------|------|
|                            |                  |           |            | PROG.             | %    | ALCAN. | %    | PROG.            | %    | ALCAN. | %    |
| [2484] Hectáreas afectadas | Hectárea         | Suma      | 380.00     | 0.00              | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00             | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| [2485] Incendios ocurridos | Incendio         | Suma      | 20.00      | 0.00              | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00             | 0.00 | 0.00   | 0.00 |

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se espera que al final del 2025 el índice de afectación a la cobertura vegetal sea menor de 19 hectáreas por incendio; resultado del total de hectáreas afectadas entre el número de incendios ocurridos; observando la disminución de incendios y la afectación total a la cobertura vegetal; siendo este un logro aceptable que se deriva de las acciones de prevención y combate oportuno de incendios forestales.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |     |      |          |                  |     |      |          |
|------------|-------------------|-----|------|----------|------------------|-----|------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |     |      |          | AVANCE ACUMULADO |     |      |          |
|            | PROG              | ALC | EF%  | SEMÁFORO | PROG             | ALC | EF%  | SEMÁFORO |
| 19.00      | 0                 | 0   | 0.00 | *        | 0                | 0   | 0.00 | *        |

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

---

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Ana Laura Valdés De La Mora  
Encargada de la Jefatura de Planeación e Informática

Dra. Elvia Alva Rojas  
Coordinadora General de Conservación Ecológica

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.5 Fomentar entre los mexiquenses el respeto, cuidado, protección y bienestar animal.  
**ESTRATEGIA:** 2.5.I Promover el bienestar y trato digno de la fauna silvestre, mascotas, animales domésticos y especies que habitan en parques y zoológicos.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.5.I.7 Agilizar la aplicación de sanciones a los actos de maltrato de animales de compañía y en situación de calle.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección integral del ambiente para el bienestar  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010107 - Procuración, vigilancia y difusión del cumplimiento de la normatividad ambiental  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 2310000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231C0200000000 - Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de México

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 783 Porcentaje de cumplimiento de la normatividad ambiental y protección a la fauna  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de acuerdos de radicación instaurados en materia ambiental/Total de inspecciones en materia ambiental y de protección a la fauna)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** Mide el porcentaje de conductas violatorias en materia ambiental y de fauna respecto al número de inspecciones realizadas.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos de la PROPAEM  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** En el ejercicio 2023, el 41.03% de las inspecciones realizadas a fuentes fijas, móviles y de protección a la fauna, inciden en procedimiento administrativo por no cumplir con la normatividad ambiental.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE  | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |       |        |       | AVANCE ACUMULADO |       |        |       |
|---|------------------|-----------|------------|-------------------|-------|--------|-------|------------------|-------|--------|-------|
|   |                  |           |            | PROG.             | %     | ALCAN. | %     | PROG.            | %     | ALCAN. | %     |
| [958] Número de acuerdos de radicación instaurados en materia ambiental     | Acuerdo          | Suma      | 771.00     | 175.00            | 22.70 | 149.00 | 19.33 | 175.00           | 22.70 | 149.00 | 19.33 |
| [959] Total de inspecciones en materia ambiental y de protección a la fauna | Inspección       | Suma      | 1,877.00   | 438.00            | 23.34 | 318.00 | 16.94 | 438.00           | 23.34 | 318.00 | 16.94 |

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se espera que para el 2025, de un total de 1,877 visitas de inspección realizadas a fuentes fijas, móviles y fauna, el 41.08% de estas inicien un procedimiento administrativo por no cumplir con la normatividad en la materia.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |       |        |          |                  |       |        |          |
|------------|-------------------|-------|--------|----------|------------------|-------|--------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |       |        |          | AVANCE ACUMULADO |       |        |          |
|            | PROG              | ALC   | EF%    | SEMÁFORO | PROG             | ALC   | EF%    | SEMÁFORO |
| 41.08      | 39.95             | 46.86 | 117.28 | MORADO   | 39.95            | 46.86 | 117.28 | MORADO   |

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Se llevaron a cabo 149 acuerdos en el primer trimestre de los 175 programados, alcanzando un porcentaje de avance del 85.14% ubicando a la meta en la zona amarilla y se realizaron en total 318 inspecciones de las 438 programadas, lo que representa un avance del 72.60%.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Alma Karina Hernández Pedraza

Mtro. Sergio A. Olguín Espinosa

Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación, Evaluación y de Igualdad de Género

Titular de la UIPEE

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.3 Prevenir la contaminación atmosférica, así como promover la adaptación y la mitigación al cambio climático.  
**ESTRATEGIA:** 2.3.I Disminuir las emisiones contaminantes al ambiente y los riesgos en la salud asociados.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.3.I.13 Sancionar a quien contamine el medio ambiente, otorgando beneficios a quien lo proteja.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección integral del ambiente para el bienestar  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010107 - Procuración, vigilancia y difusión del cumplimiento de la normatividad ambiental  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231C02000000000 - Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de México

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 785 Porcentaje de procedimientos administrativos que derivan en sanción  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Procedimientos administrativos que concluyen con sanción/Procedimientos administrativos iniciados)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** Mide el porcentaje de procedimientos administrativos que concluyen con sanción por no cumplir con la normatividad.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos de la PROPAEM  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** En 2023 el 61.30% de los procedimientos administrativos son acreedores a una sanción, que va desde la amonestación hasta la clausura.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE   | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |       |        |       | AVANCE ACUMULADO |       |        |       |
|--|------------------|-----------|------------|-------------------|-------|--------|-------|------------------|-------|--------|-------|
|  |                  |           |            | PROG.             | %     | ALCAN. | %     | PROG.            | %     | ALCAN. | %     |
| [960] Procedimientos administrativos que concluyen con sanción | Procedimiento    | Suma      | 896.00     | 215.00            | 24.00 | 150.00 | 16.74 | 215.00           | 24.00 | 150.00 | 16.74 |
| [961] Procedimientos administrativos iniciados                 | Procedimiento    | Suma      | 1,318.00   | 317.00            | 24.05 | 303.00 | 22.99 | 317.00           | 24.05 | 303.00 | 22.99 |

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Para el ejercicio 2025, se tiene considerado atender 1,318 procedimientos administrativos, de los cuales el 68.28% se harán acreedores a una sanción, que va desde la amonestación hasta la clausura.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |       |       |          |                  |       |       |          |
|------------|-------------------|-------|-------|----------|------------------|-------|-------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |       |       |          | AVANCE ACUMULADO |       |       |          |
|            | PROG              | ALC   | EF%   | SEMÁFORO | PROG             | ALC   | EF%   | SEMÁFORO |
| 67.98      | 67.82             | 49.50 | 72.98 | AMARILLO | 67.82            | 49.50 | 72.98 | AMARILLO |

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

En el primer trimestre fueron un total de 303 resoluciones a Procedimientos de las 317 programadas, eso quiere decir que se tuvo un cumplimiento del 95.58% y se tuvieron 150 Procedimientos Administrativos que concluyeron en sanción.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Alma Karina Hernández Pedraza

Mtro. Sergio A. Olguín Espinosa

Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación, Evaluación y de Igualdad de Género

Titular de la UIPEE

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.3 Prevenir la contaminación atmosférica, así como promover la adaptación y la mitigación al cambio climático.  
**ESTRATEGIA:** 2.3.1 Disminuir las emisiones contaminantes al ambiente y los riesgos en la salud asociados.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.3.1.1 Impulsar acciones para reducir la emisión de contaminantes a la atmósfera.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección integral del ambiente para el bienestar  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010107 - Procuración, vigilancia y difusión del cumplimiento de la normatividad ambiental  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 2310000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231C0200000000 - Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de México

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 791 Porcentaje de unidades económicas certificadas ambientalmente  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Unidades económicas certificadas/Total de unidades económicas inscritas en el Programa de Auditoría Ambiental)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** Mide el número de unidades económicas que se certifican, respecto de las que se inscriben en el Programa de Auditoría Ambiental.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros de 2023 administrativos por la PROPAEM  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** En 2023 las 207 empresas certificadas representan el 100% de las empresas inscritas en el Programa de Auditoría Ambiental.

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

| VARIABLE   | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |      |        |      | AVANCE ACUMULADO |      |        |      |
|--|------------------|-----------|------------|-------------------|------|--------|------|------------------|------|--------|------|
|  |                  |           |            | PROG.             | %    | ALCAN. | %    | PROG.            | %    | ALCAN. | %    |
| [966] Unidades económicas certificadas   | Unidad económica | Suma      | 205.00     | 0.00              | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00             | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| [967] Total de unidades económicas inscritas en el Programa de Auditoría Ambiental | Unidad económica | Suma      | 205.00     | 3.00              | 1.46 | 3.00   | 1.46 | 3.00             | 1.46 | 3.00   | 1.46 |

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Para el ejercicio 2025 se prevé certificar 205 unidades económicas que representan el 100% de las inscritas en el Programa de Auditoría Ambiental.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |      |      |          |                  |      |      |          |
|------------|-------------------|------|------|----------|------------------|------|------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |      |      |          | AVANCE ACUMULADO |      |      |          |
|            | PROG              | ALC  | EF%  | SEMÁFORO | PROG             | ALC  | EF%  | SEMÁFORO |
| 100.00     | 0.00              | 0.00 | 0.00 | ROJO     | 0.00             | 0.00 | 0.00 | ROJO     |

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Durante el mes de marzo se realizaron 3 Inscripciones a empresas, siendo este el 100% de lo programado para el mes de marzo y el primer trimestre. Lo que ubica a la meta en la zona verde de cumplimiento. Las Certificaciones se cumplirán hasta el cuarto trimestre.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Con fundamento en el Artículo 310 del Código Financiero del Estado de México y Municipios que la letra dice: 'El ejecutivo por conducto de la Secretaría podrá determinar reducciones, diferimientos o cancelaciones de recursos presupuestarios en los programas en los siguientes casos: Cuando las Dependencias y Entidades Públicas responsables del programa no demuestren el cumplimiento de las metas comprometidas'

**Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas**

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Alma Karina Hernández Pedraza

Mtro. Sergio A. Olguín Espinosa

Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación, Evaluación y de Igualdad de Género

Titular de la UIPEE

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.2 Promover la conservación y restauración sostenible de los ecosistemas naturales.  
**ESTRATEGIA:** 2.2.2 Restaurar los ecosistemas degradados y promover su recuperación, protegiendo la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.2.2.10 Promover las acciones necesarias para el mantenimiento, recuperación, restauración, vigilancia y protección de las Áreas Naturales Protegidas y de los recursos forestales del estado, involucrando a las comunidades y pueblos originarios.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010501 - Manejo sustentable y conservación sostenible de los ecosistemas y la biodiversidad  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020105010102 - Conservación ecológica sostenible y protección de la flora y fauna  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 2310000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231B0100000000 - Coordinación General de Conservación Ecológica

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 815 Tasa de Variación de afluencia de visitantes atendidos en los parques estatales de la Zona Metropolitana del Valle de México.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $((\text{Visitantes registrados en el año actual en las Áreas Naturales Protegidas de la Zona Metropolitana del Valle de México} / \text{Visitantes registrados en el año anterior en Áreas Naturales Protegidas de la Zona Metropolitana del Valle de México}) - 1) * 100$   
**INTERPRETACIÓN:** El indicador representa la estabilidad o variación anual de la afluencia de visitantes a los Parques Estatales que administra la CGCE, lo que permite evaluar, en su caso las causas de cualquier disminución significativa de la cifra esperada y aplicar medidas conducentes.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Se prospecta un incremento porcentual del 1% de visitantes a las ANP de la ZMVM, registrados en promedio de años anteriores (Estadística básica de la Coordinación General de Conservación Ecológica).  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Regional  
**COBERTURA:** Regional  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** En el 2023 se tuvo una afluencia de 458,396 visitantes a las ANP de la ZMVM, que representa el 84% con respecto a los visitantes del año 2022 (545,177 visitantes), esto indica una estabilidad aceptable de visitantes a estos espacios y se encuentra dentro del rango de cumplimiento satisfactorio.

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

| VARIABLE  | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |       |            |       | AVANCE ACUMULADO |       |            |       |
|---|------------------|-----------|------------|-------------------|-------|------------|-------|------------------|-------|------------|-------|
|   |                  |           |            | PROG.             | %     | ALCAN.     | %     | PROG.            | %     | ALCAN.     | %     |
| [2488] Visitantes registrados en el año actual en las Áreas Naturales Protegidas de la Zona Metropolitana del Valle de México | Visitante        | Suma      | 458,396.00 | 130,634.00        | 28.50 | 111,439.00 | 24.31 | 130,634.00       | 28.50 | 111,439.00 | 24.31 |
| [2489] Visitantes registrados en el año anterior en Áreas Naturales Protegidas de la Zona Metropolitana del Valle de México   | Visitante        | Suma      | 453,857.00 | 129,425.00        | 28.52 | 110,509.00 | 24.35 | 129,425.00       | 28.52 | 110,509.00 | 24.35 |

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Se espera al final del 2025 lograr un porcentaje de afluencia de visitantes igual o mayor respecto al año anterior, con un estimado anual de 458,396 visitantes.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |      |       |          |                  |      |       |          |
|------------|-------------------|------|-------|----------|------------------|------|-------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |      |       |          | AVANCE ACUMULADO |      |       |          |
|            | PROG              | ALC  | EF%   | SEMÁFORO | PROG             | ALC  | EF%   | SEMÁFORO |
| 1.00       | 0.93              | 0.84 | 89.92 | AMARILLO | 0.93             | 0.84 | 89.92 | AMARILLO |

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

En este primer trimestre 2025 se recibieron 111,439 visitantes en los cinco parques estatales de la ZMVM a cargo de la CGCE, correspondiendo a los siguientes: Sierra de Guadalupe 77,900 personas, Sierra Patlachique 5,559 personas, Cerro Gordo 7,370 personas, Sierra de Tepotzotlán 19,131 personas y Sierra Hermosa 1,479 personas.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR:**

Durante el trimestre la afluencia de visitantes en las cinco ANP alcanzó un 89.92% respecto a lo programado, lo que indica una estabilidad aceptable de visitantes y se encuentra dentro del rango de cumplimiento satisfactorio. Cabe destacar que el acceso de visitantes a los parques estatales de la CGCE, es gratuito y su comportamiento es aleatorio.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Ana Laura Valdés De La Mora  
Encargada de la Jefatura de Planeación e Informática

Dra. Elvia Alva Rojas  
Coordinadora General de Conservación Ecológica

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.2 Promover la conservación y restauración sostenible de los ecosistemas naturales.

**ESTRATEGIA:** 2.2.2 Restaurar los ecosistemas degradados y promover su recuperación, protegiendo la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.2.2.10 Promover las acciones necesarias para el mantenimiento, recuperación, restauración, vigilancia y protección de las Áreas Naturales Protegidas y de los recursos forestales del estado, involucrando a las comunidades y pueblos originarios.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010501 - Manejo sustentable y conservación sostenible de los ecosistemas y la biodiversidad

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020105010102 - Conservación ecológica sostenible y protección de la flora y fauna

**UNIDAD RESPONSABLE:** 2310000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

**UNIDAD EJECUTORA:** 231B01000000000 - Coordinación General de Conservación Ecológica

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 819 Tasa de variación de afluencia de visitantes atendidos en parques urbanos competencia de la Coordinación General de Conservación Ecológica

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $((\text{Visitantes registrados en el año actual en los parques urbanos competencia de la Coordinación General de Conservación Ecológica} / \text{Visitantes registrados en el año anterior en los parques urbanos de la Coordinación General de Conservación Ecológica}) - 1) * 100$

**INTERPRETACIÓN:** El indicador representa la estabilidad o variación anual en la afluencia y atención de visitantes a los parques urbanos que administra la CGCE, lo que permite evaluar, en su caso las causas de cualquier disminución significativa de la cifra esperada y aplicar medidas conducentes.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Se prospecta un incremento porcentual del 1% de visitantes a los Parques Urbanos que administra la CGCE, registrados en promedio de años anteriores. (Estadística básica de la Coordinación General de Conservación Ecológica)

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Regional

**COBERTURA:** Regional

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento

**LÍNEA BASE:** En el 2023 se tuvo una afluencia de visitantes de 1,788,997 a los Parques Urbanos competencia de la CGCE, que representa el 110% con respecto a los visitantes del año del 2022 (1,627,167), esto indica una estabilidad aceptable de visitantes a estos espacios y se encuentra dentro del rango de cumplimiento satisfactorio.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE   | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL   | AVANCE TRIMESTRAL |       |            |       | AVANCE ACUMULADO |       |            |       |
|--|------------------|-----------|--------------|-------------------|-------|------------|-------|------------------|-------|------------|-------|
|  |                  |           |              | PROG.             | %     | ALCAN.     | %     | PROG.            | %     | ALCAN.     | %     |
| [1010] Visitantes registrados en el año actual en los parques urbanos competencia de la Coordinación General de Conservación Ecológica | Visitante        | Suma      | 1,788,997.00 | 452,762.00        | 25.31 | 455,843.00 | 25.48 | 452,762.00       | 25.31 | 455,843.00 | 25.48 |
| [1011] Visitantes registrados en el año anterior en los parques urbanos de la Coordinación General de Conservación Ecológica           | Visitante        | Suma      | 1,771,284.00 | 448,572.00        | 25.32 | 451,924.00 | 25.51 | 448,572.00       | 25.32 | 451,924.00 | 25.51 |

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se espera al final del 2025 lograr un porcentaje de afluencia de visitantes igual o mayor respecto al año anterior, con un estimado anual de 1,788,997 visitantes.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |      |       |          |                  |      |       |          |
|------------|-------------------|------|-------|----------|------------------|------|-------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |      |       |          | AVANCE ACUMULADO |      |       |          |
|            | PROG              | ALC  | EF%   | SEMÁFORO | PROG             | ALC  | EF%   | SEMÁFORO |
| 1.00       | 0.93              | 0.87 | 93.14 | VERDE    | 0.93             | 0.87 | 93.14 | VERDE    |

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Para el periodo que se reporta 2025, se recibieron 455,843 visitantes en los parques urbanos a cargo de la CGCE, correspondiendo a: Parque Ambiental Bicentenario 152,672 personas, Parque Metropolitano Bicentenario 286,452 personas, Parque Ecológico Melchor Ocampo 3,924 personas, Jardín Botánico del Parque Ecológico Ehécatl 2,932 personas y Parque Urbano Las Sequoias 9,863 personas.

#### EVALUACIÓN DEL INDICADOR:

En el 1er. trimestre la afluencia de visitantes en los cinco parques urbanos alcanzó un 93.14% respecto a lo programado, lo que indica una estabilidad aceptable de visitantes y se encuentra dentro del rango de cumplimiento satisfactorio. Cabe destacar que el acceso de visitantes a los parques estatales de la CGCE, es gratuito y su comportamiento es aleatorio.

Elaboró

Vo. Bo

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Ana Laura Valdés De La Mora  
Encargada de la Jefatura de Planeación e Informática

Dra. Elvia Alva Rojas  
Coordinadora General de Conservación Ecológica

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.2 Promover la conservación y restauración sostenible de los ecosistemas naturales.

**ESTRATEGIA:** 2.2.3 Impulsar un programa comunitario de restauración ecológica, fomentando siembras locales y gestión sostenible.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.2.3.2 Incentivar plantaciones sostenibles en las regiones forestales, apoyando a las comunidades en la promoción de la conservación de la biodiversidad, al mismo tiempo que generen ingresos sostenibles.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010501 - Manejo sustentable y conservación sostenible de los ecosistemas y la biodiversidad

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020105010101 - Promoción y difusión de parques recreativos

**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

**UNIDAD EJECUTORA:** 231C01000000000 - Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** I485 Tasa de variación de la afluencia de visitantes a los parques recreativos que administra la Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna (CEPANAF).

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $((\text{Visitantes atendidos en parques recreativos en el año actual} / \text{Visitantes atendidos en parques recreativos en el año anterior}) - 1) * 100$

**INTERPRETACIÓN:** El indicador hace referencia a la tasa de variación de la afluencia de visitantes registrada en los parques que administra el Gobierno Estatal, comparado el año actual con el año anterior.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Estadísticas del Programa Operativo Anual de la CEPANAF. (Reporte mensual de afluencia en los parques, generado por la Subdirección de Administración y Finanzas)

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento

**LÍNEA BASE:** Se toma como línea base del año 2023 con un total de 1 millón 114 mil 931 visitantes.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE   | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL   | AVANCE TRIMESTRAL |       |            |       | AVANCE ACUMULADO |       |            |       |
|--|------------------|-----------|--------------|-------------------|-------|------------|-------|------------------|-------|------------|-------|
|  |                  |           |              | PROG.             | %     | ALCAN.     | %     | PROG.            | %     | ALCAN.     | %     |
| [741] Visitantes atendidos en parques recreativos en el año actual   | Visitante        | Suma      | 1,416,391.00 | 385,967.00        | 27.25 | 450,396.00 | 31.80 | 385,967.00       | 27.25 | 450,396.00 | 31.80 |
| [742] Visitantes atendidos en parques recreativos en el año anterior | Visitante        | Suma      | 1,402,367.00 | 363,871.00        | 25.95 | 458,650.00 | 32.71 | 363,871.00       | 25.95 | 458,650.00 | 32.71 |

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Para 2025 se pretende atender a 1 millón 416 mil 391 visitantes en los parques recreativos, así como fomentar y concientizar a la población en general sobre la importancia de la conservación y protección de los recursos de flora y fauna que se encuentran en los parques administrados por el Gobierno del Estado de México a través de la CEPANAF

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |       |        |          |                  |       |        |          |
|------------|-------------------|-------|--------|----------|------------------|-------|--------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |       |        |          | AVANCE ACUMULADO |       |        |          |
|            | PROG              | ALC   | EF%    | SEMÁFORO | PROG             | ALC   | EF%    | SEMÁFORO |
| 1.00       | 6.07              | -1.80 | -29.64 | *        | 6.07             | -1.80 | -29.64 | *        |

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

"Para el primer trimestre del año en curso (enero, febrero y marzo), se registraron 450,396 visitantes en los parques recreativos administrados por la CEPANAF, ubicándose la meta por encima del  $\pm 10$  permitido respecto a lo programado, lo anterior se considera debido a los siguientes factores:

En el mes de enero del año en curso, derivado a la apertura del Área de Protección de Flora y Fauna Nevado de Toluca después del cierre por mal tiempo debido a las condiciones meteorológicas presentadas durante el mes de diciembre 2024 y a consecuencia del frente frío número 23 y de las nevadas presentadas en el Estado de México durante el mes de enero del 2025, se observó un importante aumento de visitantes particularmente los días 18, 19, 25 y 26 de este mes, así como en el mes de febrero a consecuencia de las bajas temperaturas y de las últimas nevadas presentadas, se observó un importante aumento de visitantes, ya que dicha área natural protegida resulta ser un atractivo turístico para los mexicanos incluso de otras entidades federativas.

Por otro lado, en el mes de febrero y marzo se llevó a cabo el registro de diversos eventos y actividades en los parques recreativos, destacando entre estos:

1. Realización del Evento denominado: TEAM BUILDING llevado a cabo en el Parque Atzacmulco el 08 de febrero de 2025, promovido por la Empresa Brulugsa S.A. de C.V.
2. Evento: Firma de Convenio entre CEDIPIEM, el IMEVIS y Ayuntamiento de San Felipe del Progreso, llevado a cabo el 12 y 13 febrero de 2025, en el Centro Ceremonial Mazahua, febrero 2025.
3. Evento: Día Internacional de la Lengua Indígena llevado a cabo en el Centro Ceremonial Mazahua, el 24 de febrero de 2025, promovido por el Departamento de Educación Indígena del SEIEM.
4. De acuerdo al Calendario Oficial del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de México para el año 2025, se marcaron como días no laborales los lunes 3 y 17 de marzo de 2025, por lo que, al ser días no laborales inmediatos al fin de semana, se pueden considerar como factores que promovieron la visita a los parques recreativos en general y particularmente al Parque Nacional Insurgente Miguel Hidalgo "La Marquesa"; así como el Parque San Sebastián Luvianos.
5. El día 16 de marzo del año en curso, se llevó a cabo la renta de la cabaña ubicada en Parque Nacional Insurgente Miguel Hidalgo "La Marquesa", solicitada por particular para llevar a cabo evento familiar, la cual contó con la asistencia de 65 personas, por lo que se considera como una actividad que contribuyó al incremento de la afluencia en dicho parque.
6. Derivado el inicio de la primavera y con ello la temporada de calor, considerando las temperaturas presentadas en la zona sur del Estado de México, y con base a la infraestructura con la que cuenta el Parque San Sebastián Luvianos, misma que consta de 2 albercas con una profundidad de 1.30 metros, con 6 regaderas y 4 vestidores, además de un chapoteadero, los visitantes buscan alternativas para mitigar la sensación térmica, siendo la visita a este parque, una recurrente alternativa para ello, por lo que se considera como factor que contribuyó al incremento de visitantes durante el mes de marzo.

Nota: Fuente de la información del dato de afluencia de visitantes registrados en los parques administrados por la CEPANAF, enero, febrero y marzo de 2025, Subdirección de Administración y Finanzas de la Comisión,

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

**Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas**

Elaboró

Vo. Bo

---

C. Leticia Viesca González  
*Enlace UIPPE*

---

M.V.Z. Alma Diana Tapia Maya  
*Directora General de la CEPANAF*

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.3 Prevenir la contaminación atmosférica, así como promover la adaptación y la mitigación al cambio climático.  
**ESTRATEGIA:** 2.3.2 Impulsar la educación ambiental y la participación ciudadana en temas ambientales.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.3.2.2 Generar una cultura de la denuncia de los posibles actos o actividades que atenten contra la salud y bienestar del medio ambiente.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección integral del ambiente para el bienestar  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010301 - Concertación y participación ciudadana para la protección del ambiente  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231A00000000000 - Oficina del C. Srio. Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** I834 Porcentaje de municipios beneficiados con acciones en materia ambiental  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Municipios beneficiados con acciones en materia ambiental/Municipios del Estado de México)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador identifica el porcentaje de ayuntamientos de la entidad que realizan acciones con el gobierno del Estado de México en pro del medio ambiente.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos de los ejercicios 2023 y 2024.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** Años 2023-2024, se beneficiarán 125 municipios del Estado de México

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE   | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |        |        |        | AVANCE ACUMULADO |        |        |        |
|--|------------------|-----------|------------|-------------------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|
|  |                  |           |            | PROG.             | %      | ALCAN. | %      | PROG.            | %      | ALCAN. | %      |
| [3605] Municipios beneficiados con acciones en materia ambiental | Municipio        | Suma      | 125.00     | 45.00             | 36.00  | 45.00  | 36.00  | 45.00            | 36.00  | 45.00  | 36.00  |
| [3606] Municipios del Estado de México                           | Municipio        | Constante | 125.00     | 125.00            | 100.00 | 125.00 | 100.00 | 125.00           | 100.00 | 125.00 | 100.00 |

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2025 se estima cubrir el total de los municipios del Estado de México, con acciones en materia ambiental, lo que representa el 100%. Es decir se beneficiarán a los 125 municipios del Estado de México con acciones en materia ambiental, entre las cuales, destacan, pláticas, talleres, jornadas de limpieza, ferias ambientales, actividades de los COMPROBIDES, Reconocimiento al Mérito Ambiental y cursos.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |       |        |          |                  |       |        |          |
|------------|-------------------|-------|--------|----------|------------------|-------|--------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |       |        |          | AVANCE ACUMULADO |       |        |          |
|            | PROG              | ALC   | EF%    | SEMÁFORO | PROG             | ALC   | EF%    | SEMÁFORO |
| 100.00     | 36.00             | 36.00 | 100.00 | VERDE    | 36.00            | 36.00 | 100.00 | VERDE    |

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Este indicador se cumplió con la firma de convenios y la promoción de la creación de los COMPROBIDES.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Adriana Miranda López  
Secretaría Técnica de la DCyPC

Lic. Alfredo Eduardo Díaz López  
Director de Concertación y Participación Ciudadana

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.3 Prevenir la contaminación atmosférica, así como promover la adaptación y la mitigación al cambio climático.  
**ESTRATEGIA:** 2.3.I Disminuir las emisiones contaminantes al ambiente y los riesgos en la salud asociados.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.3.I.14 Promover la vinculación internacional, federal, estatal, local, pública y privada, para el desarrollo, transferencia, divulgación y difusión de estudios científicos y tecnológicos sobre la mitigación y adaptación al cambio climático.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección integral del ambiente para el bienestar  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010106 - Asesoría técnica en materia de cambio climático  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231C0400000000 - Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 2053 Porcentaje de reportes de asesorías a personas en temas relacionados al cambio climático  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de reportes concluidos/Número de reportes programados)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el porcentaje de cumplimiento, en relación a las personas asesoradas en materia de cambio climático.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Indicador de nueva creación en el ejercicio fiscal 2025.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** Indicador de nueva creación en el ejercicio fiscal 2025.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE                              | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |       |        |       | AVANCE ACUMULADO |       |        |       |
|---------------------------------------|------------------|-----------|------------|-------------------|-------|--------|-------|------------------|-------|--------|-------|
|                                       |                  |           |            | PROG.             | %     | ALCAN. | %     | PROG.            | %     | ALCAN. | %     |
| [3948] Número de reportes concluidos  | Reporte          | Suma      | 4.00       | 1.00              | 25.00 | 1.00   | 25.00 | 1.00             | 25.00 | 1.00   | 25.00 |
| [3949] Número de reportes programados | Reporte          | Suma      | 4.00       | 1.00              | 25.00 | 1.00   | 25.00 | 1.00             | 25.00 | 1.00   | 25.00 |

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2025 se estima elaborar 4 reportes anuales.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |        |        |          |                  |        |        |          |
|------------|-------------------|--------|--------|----------|------------------|--------|--------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |        |        |          | AVANCE ACUMULADO |        |        |          |
|            | PROG              | ALC    | EF%    | SEMÁFORO | PROG             | ALC    | EF%    | SEMÁFORO |
| 100.00     | 100.00            | 100.00 | 100.00 | VERDE    | 100.00           | 100.00 | 100.00 | VERDE    |

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

El cumplimiento de esta acción se llevó a cabo conforme a la programación anual para el ejercicio 2025

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Ma. Fernanda Beltrán Arciniega  
Titular de la UIPPE del IECC

Mtro. Edgar Daniel Hernández César  
Director General del Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.6 Impulsar el uso de energías limpias para la sostenibilidad económica y social de la entidad.  
**ESTRATEGIA:** 2.6.I Generar mecanismos entre los diferentes órdenes de gobierno e iniciativa privada para el desarrollo de infraestructura, financiamiento y colaboración  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.6.I.4 Promover el uso de energías limpias en los espacios públicos y edificios gubernamentales, así como en los hogares, comercios e industrias.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección integral del ambiente para el bienestar  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010105 - Estudios y proyectos para la mitigación y adaptación al cambio climático  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231C04000000000 - Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 2752 Porcentaje de reportes sobre la implementación de programas y proyectos de crecimiento verde, eficiencia energética y energías renovables.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de reportes generados en el periodo/Número de reportes programados en el periodo)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el porcentaje de cumplimiento, en relación a los reportes realizados sobre la implementación de programas y proyectos de crecimiento verde, eficiencia energética y energías renovables.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** N/A  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** Indicador de nueva creación en el ejercicio fiscal 2025

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE  | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |       |        |       | AVANCE ACUMULADO |       |        |       |
|---|------------------|-----------|------------|-------------------|-------|--------|-------|------------------|-------|--------|-------|
|   |                  |           |            | PROG.             | %     | ALCAN. | %     | PROG.            | %     | ALCAN. | %     |
| [3897] Número de reportes generados en el periodo   | Reporte          | Suma      | 4.00       | 1.00              | 25.00 | 1.00   | 25.00 | 1.00             | 25.00 | 1.00   | 25.00 |
| [3898] Número de reportes programados en el periodo | Reporte          | Suma      | 4.00       | 1.00              | 25.00 | 1.00   | 25.00 | 1.00             | 25.00 | 1.00   | 25.00 |

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En el 2025 se estima realizar 4 reportes sobre la implementación de programas y proyectos de crecimiento verde, eficiencia energética y energías renovables.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |        |        |          |                  |        |        |          |
|------------|-------------------|--------|--------|----------|------------------|--------|--------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |        |        |          | AVANCE ACUMULADO |        |        |          |
|            | PROG              | ALC    | EF%    | SEMÁFORO | PROG             | ALC    | EF%    | SEMÁFORO |
| 100.00     | 100.00            | 100.00 | 100.00 | VERDE    | 100.00           | 100.00 | 100.00 | VERDE    |

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

El cumplimiento de esta acción se llevó a cabo conforme a la programación anual para el ejercicio 2025

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Ma. Fernanda Beltrán Arciniega  
Titular de la UIPEE del IECC

Mtro. Edgar Daniel Hernández César  
Director General del Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático

**FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025  
DE GESTIÓN**

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.7 Mejorar los mecanismos de manejo integral de residuos, priorizando su separación, aprovechamiento y tratamiento.  
**ESTRATEGIA:** 2.7.1 Impulsar la economía circular para la incorporación del manejo integral de residuos.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.7.1.12 Apoyar a los municipios con sus marcos regulatorios para establecer medidas que estimulen a la separación en la fuente.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección integral del ambiente para el bienestar  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010501 - Prevención y control de la contaminación del suelo  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 23100006000000L - Dirección General de Manejo Integral de Residuos

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 2861 Porcentaje de servidores públicos municipales capacitados para la elaboración del PMPGIRSU.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de servidores públicos municipales capacitados para la elaboración del PMPGIRSU. /Número de servidores públicos municipales programados a capacitar)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** Estima el porcentaje de eficiencia en la atención de municipios, cuyos servidores públicos municipale se les capacitó o asesoró en la elaboración de su PMPGIRSU.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** El Estado de México esta integrado por 125 municipios de los cuales historicamente se tiene conocimiento de que 12 municipios cuentan con su Programa Municipal de Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (PMPGIRSU). De lo anterior para este ejercicio 2025, se estima que mediante las capacitaciones proporcionadas a servidores públicos municipales el 50% de PMPGIRSU sean concluidos.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** Indicador de nueva creación en el ejercicio fiscal 2025

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

| VARIABLE   | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |       |        |       | AVANCE ACUMULADO |       |        |       |
|--|------------------|-----------|------------|-------------------|-------|--------|-------|------------------|-------|--------|-------|
|  |                  |           |            | PROG.             | %     | ALCAN. | %     | PROG.            | %     | ALCAN. | %     |
| [3065] Número de servidores públicos municipales capacitados para la elaboración del PMPGIRSU. | Servidor Público | Suma      | 70.00      | 7.00              | 10.00 | 0.00   | 0.00  | 7.00             | 10.00 | 0.00   | 0.00  |
| [3066] Número de servidores públicos municipales programados a capacitar                       | Servidor Público | Suma      | 100.00     | 10.00             | 10.00 | 10.00  | 10.00 | 10.00            | 10.00 | 10.00  | 10.00 |

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Durante el ejercicio 2025, se estima que el 70% de los servidores públicos municipales hayan sido capacitados o asesorados en la elaboración de su Programa Municipal de Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (PMPGIRSU).

| META ANUAL   | PRIMER TRIMESTRE  |             |             |             |                  |             |             |             |
|--------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------|
|              | AVANCE TRIMESTRAL |             |             |             | AVANCE ACUMULADO |             |             |             |
|              | PROG              | ALC         | EF%         | SEMÁFORO    | PROG             | ALC         | EF%         | SEMÁFORO    |
| <b>70.00</b> | <b>70.00</b>      | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>ROJO</b> | <b>70.00</b>     | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>ROJO</b> |

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

El avance no se cumplió de acuerdo a lo programado, debido a que fue pospuesta la reunión que se tenía calendarizada para el mes de marzo, donde sería impartido la capacitación a servidores públicos municipales para la elaboración de PMPGIRSU. Se tomarán las medidas correctivas pertinentes para cumplir con lo programado en el siguiente trimestre.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Con fundamento en el Artículo 310 del Código Financiero del Estado de México y Municipios que la letra dice: 'El ejecutivo por conducto de la Secretaría podrá determinar reducciones, diferimientos o cancelaciones de recursos presupuestarios en los programas en los siguientes casos: Cuando las Dependencias y Entidades Públicas responsables del programa no demuestren el cumplimiento de las metas comprometidas'

**Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas**

Elaboró

Vo. Bo

Fidel Velázquez Ávila

Subdirector de Prevención y Control de la Contaminación del Agua y Suelo por Residuos

L.C. Gerardo García González

Director General

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.3 Prevenir la contaminación atmosférica, así como promover la adaptación y la mitigación al cambio climático.  
**ESTRATEGIA:** 2.3.2 Impulsar la educación ambiental y la participación ciudadana en temas ambientales.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.3.2.2 Generar una cultura de la denuncia de los posibles actos o actividades que atenten contra la salud y bienestar del medio ambiente.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección integral del ambiente para el bienestar  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010302 - Promoción de la cultura ambiental  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 231000000000000 - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231A000000000000 - Oficina del C. Srio. Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 3120 Índice de población beneficiada con acciones en materia ambiental  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Población beneficiada con acciones en materia ambiental/Población total del Estado de México)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador identifica el porcentaje de personas beneficiadas con acciones en materia ambiental dentro del territorio mexiquense.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos de los ejercicios 2022.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento  
**LÍNEA BASE:** Indicador de nueva creación en el ejercicio fiscal 2025

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE   | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN    | META ANUAL    | AVANCE TRIMESTRAL |        |               |        | AVANCE ACUMULADO |        |               |        |
|--|------------------|--------------|---------------|-------------------|--------|---------------|--------|------------------|--------|---------------|--------|
|  |                  |              |               | PROG.             | %      | ALCAN.        | %      | PROG.            | %      | ALCAN.        | %      |
| [1771] Población beneficiada con acciones en materia ambiental | Persona          | Suma         | 8,000,000.00  | 2,000,000.00      | 25.00  | 1,920,000.00  | 24.00  | 2,000,000.00     | 25.00  | 1,920,000.00  | 24.00  |
| [3597] Población total del Estado de México                    | Población        | Valor actual | 18,966,913.00 | 18,966,913.00     | 100.00 | 18,966,913.00 | 100.00 | 18,966,913.00    | 100.00 | 18,966,913.00 | 100.00 |

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2025, se pretende beneficiar a 8 millones de mexiquenses con acciones en materia ambiental, lo que representa el 42% del total de la población del Estado de México (DATOS CONAPO 2024).

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |       |       |          |                  |       |       |          |
|------------|-------------------|-------|-------|----------|------------------|-------|-------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |       |       |          | AVANCE ACUMULADO |       |       |          |
|            | PROG              | ALC   | EF%   | SEMÁFORO | PROG             | ALC   | EF%   | SEMÁFORO |
| 42.18      | 10.54             | 10.12 | 95.97 | VERDE    | 10.54            | 10.12 | 95.97 | VERDE    |

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Este indicador se cumplió con las siguientes actividades, pláticas, talleres, cursos, sesiones de los consejos, actividades con las juventudes mexiquenses, entre otras.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Adriana Miranda López  
Secretaría Técnica de la DCyPC

Lic. Alfredo Eduardo Díaz López  
Director de Concertación y Participación Ciudadana

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.2 Promover la conservación y restauración sostenible de los ecosistemas naturales.  
**ESTRATEGIA:** 2.2.2 Restaurar los ecosistemas degradados y promover su recuperación, protegiendo la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.2.2.10 Promover las acciones necesarias para el mantenimiento, recuperación, restauración, vigilancia y protección de las Áreas Naturales Protegidas y de los recursos forestales del estado, involucrando a las comunidades y pueblos originarios.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010501 - Manejo sustentable y conservación sostenible de los ecosistemas y la biodiversidad  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020105010102 - Conservación ecológica sostenible y protección de la flora y fauna  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible  
**UNIDAD EJECUTORA:** 231B01000000000 - Coordinación General de Conservación Ecológica

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 3156 Tasa de variación de Personal técnico capacitado que cuenten con registro oficial conforme a las Normas Técnicas Estatales Ambientales (NTEA) de manejo de arbolado y áreas verdes en zonas urbanas.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $((\text{Personal técnico capacitado del año actual con registro conforme a las NTEA.} / \text{Personal técnico capacitado del año anterior con registro conforme a las NTEA.}) - 1) * 100$   
**INTERPRETACIÓN:** El indicador representa la estabilidad o variación anual en el registro de personal técnico capacitado y acreditado en las NTEA.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Se prospecta un incremento porcentual del 0.81% de personas con registro en las NTEA  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:** "Indicador de nueva creación en el ejercicio fiscal 2025".

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE  | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |      |        |      | AVANCE ACUMULADO |      |        |      |
|---|------------------|-----------|------------|-------------------|------|--------|------|------------------|------|--------|------|
|   |                  |           |            | PROG.             | %    | ALCAN. | %    | PROG.            | %    | ALCAN. | %    |
| [3602] Personal técnico capacitado del año actual con registro conforme a las NTEA.   | Persona          | Suma      | 250.00     | 0.00              | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00             | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| [3913] Personal técnico capacitado del año anterior con registro conforme a las NTEA. | Persona          | Suma      | 248.00     | 0.00              | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00             | 0.00 | 0.00   | 0.00 |

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se espera al final del 2025 el registro de 250 personas en las NTEA, que representa el incremento del 1% de las personas que se tienen registradas.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |     |      |          |                  |     |      |          |
|------------|-------------------|-----|------|----------|------------------|-----|------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |     |      |          | AVANCE ACUMULADO |     |      |          |
|            | PROG              | ALC | EF%  | SEMÁFORO | PROG             | ALC | EF%  | SEMÁFORO |
| 0.81       | 0                 | 0   | 0.00 | *        | 0                | 0   | 0.00 | *        |

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

---

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Vo. Bo

Ana Laura Valdés De La Mora  
Encargada de la Jefatura de Planeación e Informática

Dra. Elvia Alva Rojas  
Coordinadora General de Conservación Ecológica

## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2025 ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Eje 2. Bienestar ambiental y acceso universal al agua. "Preservación y promoción ecológica".

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 2.4 Impulsar el ordenamiento territorial a través de instrumentos de planeación y desarrollo que promuevan la conservación ambiental de forma sostenible.

**ESTRATEGIA:** 2.4.1 Promover el crecimiento urbano ordenado y responsable con el medio ambiente.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** 2.4.1.2 Elaborar los Planes Regionales, favoreciendo la conservación del medio ambiente.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección integral del ambiente para el bienestar

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** ---

**UNIDAD RESPONSABLE:** 23100000000000L - Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

**UNIDAD EJECUTORA:** 23100007000000L - Dirección General de Ordenamiento e Impacto Ambiental

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 3158 Porcentaje de evaluaciones procedentes en materia de impacto y/o riesgo ambiental a proyectos a establecerse en el territorio del Estado de México.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Proyectos evaluados y resueltos de manera procedente en materia de impacto y/o riesgo ambiental/Proyectos recibidos para evaluación en materia de impacto y/o riesgo ambiental)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Nos indica el porcentaje de los proyectos que obtienen la evaluación técnica de impacto en materia ambiental de manera procedente

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos del ejercicio 2024 de la Dirección General de para el Territorio Sostenible

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Documento

**LÍNEA BASE:** Indicador de nueva creación en el ejercicio fiscal 2025,

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

| VARIABLE   | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL |        |        |        | AVANCE ACUMULADO |        |        |        |
|--|------------------|-----------|------------|-------------------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|
|  |                  |           |            | PROG.             | %      | ALCAN. | %      | PROG.            | %      | ALCAN. | %      |
| [3600] Proyectos evaluados y resueltos de manera procedente en materia de impacto y/o riesgo ambiental | Documento        | Suma      | 495.00     | 120.00            | 24.24  | 128.00 | 25.86  | 120.00           | 24.24  | 128.00 | 25.86  |
| [3601] Proyectos recibidos para evaluación en materia de impacto y/o riesgo ambiental                  | Documento        | Constante | 550.00     | 550.00            | 100.00 | 550.00 | 100.00 | 550.00           | 100.00 | 550.00 | 100.00 |

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Las evaluaciones técnicas de impacto en materia ambiental determinan la procedencia ambiental de los proyectos sometidos a evaluación, por tratarse de proyectos pertinentes conforme a los instrumentos de política ambiental y a los requisitos establecidos en la normatividad, misma que se actualiza anualmente con el fin de hacerla mas digerible para las personas físicas y/o jurídico colectivas que pretendan establecer actividades industriales, comerciales y de servicio en el territorio Estatal. para el 2025, se pretender evaluar y resolver de manera procedente 495 proyectos.

| META ANUAL | PRIMER TRIMESTRE  |       |        |          |                  |       |        |          |
|------------|-------------------|-------|--------|----------|------------------|-------|--------|----------|
|            | AVANCE TRIMESTRAL |       |        |          | AVANCE ACUMULADO |       |        |          |
|            | PROG              | ALC   | EF%    | SEMÁFORO | PROG             | ALC   | EF%    | SEMÁFORO |
| 90.00      | 21.82             | 23.27 | 106.65 | VERDE    | 21.82            | 23.27 | 106.65 | VERDE    |

#### DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Sin observaciones.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Miguel Ángel Contreras Carmona  
Director de Ordenamiento Ecológico

Mtro. Sergio A. Olguín Espinosa  
Titular de la UIPPE