



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 3: Territorial  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** ADOPTAR MEDIDAS PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MITIGAR SUS EFECTOS.  
**ESTRATEGIA:** Vincular y gestionar los instrumentos de planificación para minimizar los efectos del cambio climático.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Homogeneizar y vincular instrumentos de planeación territorial, ambiental y urbano que inciden en las regiones del estado.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección al ambiente  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010401 - Ordenamiento ecológico del territorio estatal  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22100 Secretaría del Medio Ambiente  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22100 Dirección General de Ordenamiento e Impacto Ambiental

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [494] Índice de municipios que llevan a la práctica los programas de ordenamiento ecológico del territorio del Estado de México  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Numero de municipios que ponen en practica los programas de ordenamiento ecológico decretados / Numero de municipios con programas de ordenamiento ecológico local ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Expresa el porcentaje de municipios que cuentan con Programa de Ordenamiento Ecológico local y que se encuentran ejerciendolo.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos del ejercicio 2019 de la Dirección General de Ordenamiento e Impacto Ambiental  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base la redefinición de actividades durante los años 2016 y 2017 con el seguimiento a la ejecución de 15 Programas de Ordenamiento.

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Numero de municipios que ponen en practica los programas de ordenamiento ecológico decretados	Municipio	Suma	18	4	22	4	22	4	22	4	22
Numero de municipios con programas de ordenamiento ecológico local	Municipio	Constante	23	23	100	23	100	23	100	23	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Conseguir mediante el trabajo conjunto con las áreas ambientales de los Ayuntamientos, la puesta en practica del 78% de los Programas de Ordenamiento Ecológico Local, a fin de lograr un aprovechamiento sustentable de sus recursos naturales.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
78.26	17.39	17.39	100.00	VERDE	0.00	0.00	0.00	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 Angel Contreras Carmona  
Director de Ordenamiento Ecológico

Ing. Nicolás Mendoza Jiménez  
Director General de DGOIA



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 3: Territorial

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** FOMENTAR LA PROSPERIDAD DE LAS CIUDADES Y SU ENTORNO A TRAVÉS DEL DESARROLLO URBANO Y MET

**ESTRATEGIA:** Generar un ordenamiento territorial sustentable y un desarrollo urbano enfocado en la accesibilidad.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Actualizar, vincular e instrumentar los ordenamientos legales de planeación territorial y ambiental.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección al ambiente

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22100 Secretaría del Medio Ambiente

**UNIDAD EJECUTORA:** 22100 Dirección General de Ordenamiento e Impacto Ambiental

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [501] Porcentaje del territorio estatal que cuenta con Ordenamiento Ecológico local

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Territorio de los municipios que cuentan con Ordenamiento Ecológico local en ejecución / Territorio de los municipios que cuentan con Ordenamiento Ecológico local ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Señala cual es el porcentaje de la superficie del Estado de México, que cuenta con Programas de Ordenamiento Ecológico locales y que esta ambientalmente ordenada a través de la observación de los mismos.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos del ejercicio 2019 de la Dirección General de Ordenamiento e Impacto Ambiental

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Regional

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Sin evidencia

**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base la redefinición de actividades durante los años 2016 y 2017 con el seguimiento a la ejecución de 15 Programas de Ordenamiento.

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Territorio de los municipios que cuentan con Ordenamiento Ecológico local en ejecución	Km2	Suma	3621	970	27	970	27	970	27	970	27
Territorio de los municipios que cuentan con Ordenamiento Ecológico local	Km2	Constante	5059	5059	100	5059	100	5059	100	5059	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Acrecentar la superficie estatal ambientalmente ordenada gracias a la elaboracion de los Programas de Ordenamiento Ecologico locales.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
71.58	19.17	19.17	100.00	VERDE	0.00	0.00	0.00	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 Angel Contreras Carmona  
Director de Ordenamiento Ecológico

Ing. Nicolás Mendoza Jiménez  
Director General de DGOIA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020  
ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 3: Territorial  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** ADOPTAR MEDIDAS PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MITIGAR SUS EFECTOS.  
**ESTRATEGIA:** Contribuir a la mejora de la calidad del aire.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Ampliar la cobertura del monitoreo de la calidad del aire.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección al ambiente  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22100 Secretaría del Medio Ambiente  
**UNIDAD EJECUTORA:** 221A0 Oficina del C. Srio. Medio Ambiente

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [645] Porcentaje de población que participa y/o se beneficia con acciones que fomentan la cultura ambiental  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Población que participa y/o se beneficia con acciones en materia ambiental / Población total del Estado de México ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** En 2020 se estima beneficiar nuevamente al diez por ciento de la población con acciones en materia ambiental, como los reciclados, pláticas y ferias ambientales entre otras.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Cuadernillo proyecciones de población CONAPO  
[https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/475441/15\\_MEX.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/475441/15_MEX.pdf) PAGINA 58 CUADRO I datos al 2020  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:** Se tiene como línea base más de trescientas mil personas beneficiadas con acciones en materia ambiental registradas en 2019, las cuales representan más del 20% de la población total del Estado.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO				
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%	
Población que participa y/o se beneficia con acciones en materia ambiental	Población	Suma	1760461	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Población total del Estado de México	Persona	Constante	17604619	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Para 2020 se estima que de un total de 17 millones 427 mil 790 personas que según el CONAPO habitan el el estado de Méxioc, el 10% de ellas se involucreny se beneficien con acciones que propicien el cuidado y protección del medio ambiente, lo que permitirá la mejora en la calidad del aire.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
10.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	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. Adriana Miranda López  
Secretaría Técnica de la DCyPC

Lic. Jorge Gómez Bravo Topete  
Director de Concertación y Participación Ciudadana



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 3: Territorial  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** ADOPTAR MEDIDAS PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MITIGAR SUS EFECTOS.  
**ESTRATEGIA:** Mejorar la educación ambiental e impulsar la adopción de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático en los municipios.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover que las escuelas mexiquenses se transformen en espacios ambientalmente responsables.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección al ambiente  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010106 - Asesoría técnica en materia de cambio climático  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22100 Secretaría del Medio Ambiente  
**UNIDAD EJECUTORA:** 221C0 Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [662] Porcentaje de personas asesoradas en temas de cambio climático.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $(1538/1539)*100$   
**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el cumplimiento de las personas asesoradas que asisten los eventos relacionados a cambio climático  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:**

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Durante 2020 se espera que un total de 6,900 persona asistan a eventos relacionados con cambio climático, lo que representará un 100 % de las personas asesoradas que se tenía previsto participaran en dichos eventos.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
99.94	99.94	99.94	100.00	VERDE	0.00	0.00	0.00	VERDE

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

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

Aaron Fernando Luna Lopez  
Líder A de Proyecto

Mtra. Maria Elena Lopez Barrera  
Directora General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 3: Territorial  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** ADOPTAR MEDIDAS PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MITIGAR SUS EFECTOS.  
**ESTRATEGIA:** Mejorar la educación ambiental e impulsar la adopción de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático en los municipios.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fortalecer la sinergia de trabajo con la federación, los municipios e instancias internacionales, con relación al cambio climático.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección al ambiente  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010106 - Asesoría técnica en materia de cambio climático  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22100 Secretaría del Medio Ambiente  
**UNIDAD EJECUTORA:** 221C0 Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [663] Porcentaje de servidores públicos municipales asesorados para la integración de los instrumentos de política pública en materia de cambio climático  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Servidores públicos municipales asesorados en materia ambiental / Total de servidores públicos municipales relacionados con medio ambiente, servicios generales y desarrollo urbano ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el número de servidores públicos municipales asesorados, respecto del total de servidores públicos que se programaron a asesorar durante el año  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:**

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de servidores públicos municipales asesorados	Servidor Público	Suma	336	77	23	0	0	77	23	0	0
Total de servidores públicos municipales relacionados con medio ambiente, servicios generales y desarrollo urbano	Servidor Público	Suma	336	77	23	0	0	77	23	0	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

En 2020 se estima asesorar a 336 servidores públicos municipales; lo que favorecerá la integración de los instrumentos de política pública local en materia de cambio climático.

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

Aaron Fernando Luna Lopez  
Líder A de Proyecto

Mtra. María Elena Lopez Barrera  
Directora General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 3: Territorial

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** ADOPTAR MEDIDAS PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MITIGAR SUS EFECTOS.

**ESTRATEGIA:** Vincular y gestionar los instrumentos de planificación para minimizar los efectos del cambio climático.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Desarrollar una cartera de proyectos de mitigación y adaptación al cambio climático de las ciudades, relacionada con la planeación local ante el cambio climático y el Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección al ambiente

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010105 - Estudios y proyectos para la mitigación y adaptación al cambio climático

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22100 Secretaría del Medio Ambiente

**UNIDAD EJECUTORA:** 221C0 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:** **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Sin evidencia

**LÍNEA BASE:**

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de estudios con temas relacionados al cambio climático concluidos	Estudio	Suma	6	0	0		0	0	0	0	0
Número de estudios con temas relacionados al cambio climático programados	Estudio	Suma	6	0	0		0	0	0	0	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

En 2020 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	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	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

Aaron Fernando Luna Lopez  
Líder A de Proyecto

Mtra. María Elena Lopez Barrera  
Directora General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 3: Territorial

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** ADOPTAR MEDIDAS PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MITIGAR SUS EFECTOS.

**ESTRATEGIA:** Fomentar la reducción, reciclaje y reutilización de desechos urbanos, industriales y agropecuarios, así como mejorar su gestión.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover una cultura de reciclaje y reducción de desechos entre los diferentes sectores de la sociedad.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección al ambiente

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

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22100 Secretaría del Medio Ambiente

**UNIDAD EJECUTORA:** 22100 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 depositados diariamente en rellenos sanitarios/ Cantidad generada diariamente en el Estado de México)\*100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el porcentaje de disposición adecuada de residuos sólidos urbanos en rellenos sanitarios, respecto al total generado en el Estado de México.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** El Estado de México genera 16 mil toneladas (16 por ciento del total nacional), lo cual equivale aproximadamente a 1 kilogramo per cápita al día, de los cuales 9,206 ton/día se depositan en 20 rellenos sanitarios

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Regional

**COBERTURA:** Regional

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Sin evidencia

**LÍNEA BASE:**

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Cantidad de residuos sólidos urbanos depositados diariamente en rellenos sanitarios	Tonelada	Suma	10845	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantidad generada diariamente en el Estado de México	Tonelada	Suma	16187	0	0	0	0	0	0	0	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

En el año 2020 se estima que el 60% de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial generados diariamente en el Estado de México, sean depositados adecuadamente en rellenos sanitarios en virtud de la promoción que se realiza para la creación de Centros Integrales de residuos regionales en la Entidad.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
67.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	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

P.LAP. Alexander Reyes Cuadros  
Enlace UIPPE de la DGMIR

Dra. Susana Libién Díaz González  
Directora General de la DGMIR



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 3: Territorial

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** ADOPTAR MEDIDAS PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MITIGAR SUS EFECTOS.

**ESTRATEGIA:** Contribuir a la mejora de la calidad del aire.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Ampliar la cobertura del monitoreo de la calidad del aire.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección al ambiente

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22100 Secretaría del Medio Ambiente

**UNIDAD EJECUTORA:** 22100 Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [750] Índice de días con estándares satisfactorios de calidad del aire en el Estado de México.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de días con valor Índice de Calidad del Aire menor a 100 puntos en el año actual / Número de días monitoreados del año actual ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el numero de días del año que se encuentran dentro de los estándares satisfactorios con valores del índice de calidad del aire menores a los 100 puntos.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Reportes de calidad del aire, emitidos por la Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la ZMVT [http://rama.edomex.gob.mx/calidad\\_aire](http://rama.edomex.gob.mx/calidad_aire)

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Sin evidencia

**LÍNEA BASE:** Porcentaje de días con calidad del aire del año 2018

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de días con valor Índice de Calidad del Aire menor a 100 puntos en el año actual	Día	Suma	148	0	0		0	0	0	0	0
Número de días monitoreados del año actual	Día	Suma	365	0	0		0	0	0	0	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2020 se estima que de un total de 365 días del año 148 de éstos se encuentran dentro de los parámetros establecidos (con calidad menor a 100 puntos), logrando con ello que poco más del 40 por ciento de días calendario esten con buena calidad del aire.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
40.55	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	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. Ma. Inés C. Jiménez García  
Delegada Administrativa

Lic. Carolina García Cañón  
Directora General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica





## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020

### ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 3: Territorial

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** PROCURAR LA PRESERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS EN ARMONÍA CON LA BIODIVERSIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE

**ESTRATEGIA:** Promover la gestión sostenible de los bosques y reducir la deforestación.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Involucrar a la población en acciones de cuidado y conservación de las áreas naturales protegidas y zonas forestales.

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

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22100 Secretaría del Medio Ambiente

**UNIDAD EJECUTORA:** 221B0 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:** ( Población beneficiada que participa en acciones de conservación ecológica / 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 los 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:** Registros administrativos de los ejercicios 2018 y 2019; así como el censo de población y vivienda INEGI 2015.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Regional

**COBERTURA:** Regional

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Imagen - Documento

**LÍNEA BASE:** La línea base son 197,302 personas, que representan el 1.22% de la población total 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.	%
Población beneficiada que participa en acciones de conservación ecológica	Persona	Suma	201752	38548	19	31162	15	38548	19	31162	15
Población total del Estado de México	Persona	Constante	16187608	16187608	100	16187608	100	16187608	100	16187608	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se espera al final del 2020 la participación de 197,302 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 (Cifra de beneficiados alcanzada con anterioridad), equivalente al 1.22% de la población del Estado de México.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
1.25	0.24	0.19	80.84	AMARILLO	0.00	0.00	0.00	AMARILLO

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

En el 1er trimestre de 2020, participaron en acciones de conservación ecológica 31,162 personas, en las siguientes actividades: ecotécnicas 254 personas, conferencias 4,959 personas, cursos taller 1,641 personas, exposiciones y ferias 1,380 personas, cine ambiental 6,763 personas, visitas guiadas 934 personas, jornadas comunitarias 55 personas, actividades lúdicas 1,859 personas, campamentos 118 personas, senderismo de montaña 252 personas, actividades deportivas 45 personas y préstamo de instalaciones 12,902 personas.

#### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Durante este trimestre se logró beneficiar a 31,162 personas que participaron en acciones de conservación ecológica, que representa un índice trimestral del 0.19, el cual refleja el 80.84% con respecto a la meta de la población programada para este trimestre (38,548 personas). Cabe destacar que derivado de la emergencia mundial en materia sanitaria por la notificación de la Pandemia COVID-19, declarada por la OMS, el GEM estableció en la Gaceta del Gobierno con fecha 23 de marzo del 2020, las medidas preventivas y de restricción que la ciudadanía debe adoptar; es por ello que las acciones que estaban establecidas a cumplirse en el mes de marzo, donde se realizarían reuniones masivas, se reprogramarán hasta nuevo aviso.

Elaboró

Vo. Bo

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Ing. Gabriela Irene Lilia Vilchis García  
Jefa de Planeación e Informática

Mtro. Jorge Pedro Flores Marker  
Coordinador General de Conservación Ecológica



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 3: Territorial  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** ADOPTAR MEDIDAS PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MITIGAR SUS EFECTOS.  
**ESTRATEGIA:** Contribuir a la mejora de la calidad del aire.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover medidas que permitan mantener un parque vehicular más limpio.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección al ambiente  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010202 - Prevención y control de la contaminación atmosférica  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22100 Secretaría del Medio Ambiente  
**UNIDAD EJECUTORA:** 22100 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  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (( Vehiculos que aprueban el proceso de verificación vehicular y a los que se les otorga el certificado de aprobación y holograma correspondiente / Parque vehicular del Estado de Mexico )/2)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** El indicador, mide el nivel de cumplimiento del Programa de Verificación Vehicular Obligatoria, por parte de los propietarios de vehículos emplacados en el Estado de México, lo cual se identifica mediante el número de vehículos automotores a los que se les otorga el holograma por haber cumplido con los niveles máximos permisibles de emisión de contaminantes a la atmósfera. Es de resaltar que la obligación para verificar un vehículo es de 2 veces por año.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Número de Certificados de Verificación Vehicular expedidos durante 2017  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:** Porcentaje de vehículos emplacados en el Estado de México que cumplieron con los niveles máximos permisibles de emisión de contaminantes a la atmósfera en el año anterior

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Vehiculos que aprueban el proceso de verificación vehicular y a los que se les otorga el certificado de aprobación y holograma correspondiente	Vehículo	Suma	3700000	0	0	0	0	0	0	0	0
Parque vehicular del Estado de Mexico	Vehículo	Suma	8035339	0	0	0	0	0	0	0	0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estima que durante el ejercicio fiscal 2020, al menos el 23.02% de los vehículos que porten placas del Estado de México cumplan con los niveles máximos permisibles de emisión de contaminantes a la atmósfera, con lo cual se les otorgara la Constancia de Verificación Vehicular.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
23.02	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	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. Ma. Inés C. Jiménez García  
Delegada Administrativa

Lic. Carolina García Cañón  
Directora General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 3: Territorial  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** PROCURAR LA PRESERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS EN ARMONÍA CON LA BIODIVERSIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE  
**ESTRATEGIA:** Reducir la degradación de los hábitats naturales.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fomentar la recuperación de las Áreas Naturales Protegidas desprovistas de cubierta forestal.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010501 - Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020105010105 - Conservación ecológica del Estado de México  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22100 Secretaría del Medio Ambiente  
**UNIDAD EJECUTORA:** 221B0 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.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Superficie a restaurar en las ANP de acuerdo a los Programas de Manejo de las ANP.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Imagen - Documento  
**LÍNEA BASE:** La línea base son 190 hectáreas restauradas, por ser el dato promedio anual durante los últimos 5 años.

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie vegetal conservada y/o reforestada en ANP (Parques Estatales de la ZMVM)	Hectárea	Suma	190	32	17	26.806	14	32	17	26.806	14
Superficie a restaurar en las ANP (Parques Estatales de la ZMVM)	Hectárea	Constante	3390.4	3390.4	100	3390.4	100	3390.4	100	3390.4	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Se espera al final del 2020 alcanzar un índice de 5.6 hectáreas restauradas en las ANP de la Zona Metropolitana del Valle de México, en su categoría de parques estatales, en función de la superficie a restaurar de acuerdo a los Programas de Manejo.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
5.60	0.94	0.79	83.77	AMARILLO	0.00	0.00	0.00	AMARILLO

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

En el primer trimestre la superficie restaurada de cobertura vegetal fue de 26.806 Ha, correspondiendo a: mantenimiento a la reforestación (poda y cajeteo) 14.913 Ha., chaponeo 2.938 Ha. y riego de auxilio 8.955 Ha.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR:**

En este trimestre se logró un índice de restauración del 0.79 de la superficie a recuperar de 3,390.4 Ha. en los cinco parques estatales de la ZMVM competencia de la CGCE de acuerdo a sus programas de manejo, mediante acciones de conservación a la cobertura vegetal en plantaciones recientes o sensibles, para favorecer su establecimiento y sobrevivencia; por lo anterior, se alcanzó el 83.77% de eficiencia con respecto a lo programado para este trimestre (32 Ha.), esta situación obedece a que en el primer trimestre del año, se han presentado incendios forestales en las ANP, los cuales han sido atendidos por los guardaparques, no cumpliendo al 100% las tareas de restauración de la cobertura vegetal programadas.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró Vg. Bo  
**Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas**

Ing. Gabriela Irene Lilia Vilchis García  
*Jefa de Planeación e Informática*

Mtro. Jorge Pedro Flores Marker  
*Coordinador General de Conservación Ecológica*



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 3: Territorial

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** PROCURAR LA PRESERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS EN ARMONÍA CON LA BIODIVERSIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE

**ESTRATEGIA:** Procurar la protección y regeneración integral de los ecosistemas del estado y velar por el estricto cumplimiento de las disposiciones legales en materia ambiental

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover y difundir el cuidado, protección y uso sustentable de los espacios naturales y parques administrados por el Gobierno del Estado de México.

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

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020105010105 - Conservación ecológica del Estado de México

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22100 Secretaría del Medio Ambiente

**UNIDAD EJECUTORA:** 221B0 Coordinación General de Conservación Ecológica

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [815] Porcentaje de afluencia de visitantes atendidos en los parques estatales de la Zona Metropolitana del Valle de México

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $(\text{Visitantes registrados en el año actual} / \text{Visitantes registrados en el año anterior}) * 100$

**INTERPRETACIÓN:** El indicador representa la estabilidad o variación anual en la afluencia y atención de visitantes a las Áreas Naturales 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:** Visitantes registrados en el año anterior (Estadística básica de la Coordinación General de Conservación Ecológica)

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Regional

**COBERTURA:** Regional

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Imagen - Documento

**LÍNEA BASE:** Línea base 507,939 personas, cifra de visitantes del año anterior; conforme a los registros administrativos de la CGCE.

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Visitantes registrados en el año actual	Visitante	Suma	507939	144182	28	99398	20	144182	28	99398	20
Visitantes registrados en el año anterior	Visitante	Suma	507939	144182	28	112978	22	144182	28	112978	22

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Se espera al final del 2020 lograr un porcentaje de afluencia de visitantes igual o mayor en 100 % respecto al año anterior

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	87.98	87.98	AMARILLO	0.00	0.00	0.00	AMARILLO

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

En el primer trimestre se recibieron 99,398 personas en los cinco parques estatales de la ZMM a cargo de la CGCE, correspondiendo a los siguientes: Sierra de Guadalupe 60,891 personas, Sierra Patlachique 4,191 personas, Cerro Gordo 3,114 personas, Sierra de Tepozotlán 24,660 personas y Sierra Hermosa 6,542 personas.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR:** Derivado a la emergencia mundial en materia sanitaria por la notificación de la Pandemia COVID-19, declarada por la Organización Mundial de la Salud y establecido en la Gaceta del Gobierno del Estado de México con fecha 23 de marzo del 2020; en donde establece las medidas preventivas a los servidores públicos y población en general, se suspendió el acceso al público en 5 parques estatales administrados por la CGCE (Sierra de Guadalupe, Sierra de Patlachique, Sierra de Tepozotlan, Cerro Gordo y Sierra Hermosa). Previo al cierre se realizó la difusión a través de redes sociales y prensa, así como, la colocación de vinilonas alusivas a esta decisión en cada uno de ellos. Por lo anterior, la afluencia en este trimestre logró el 87.98%, con respecto a la cifra registrada en el primer trimestre del 2019 (112,978 visitantes).

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

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

Elaboró

Vo. Bo

Ing. Gabriela Irene Lilia Vilchis García  
Jefa de Planeación e Informática

Mtro. Jorge Pedro Flores Marker  
Coordinador General de Conservación Ecológica



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 3: Territorial  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** PROCURAR LA PRESERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS EN ARMONÍA CON LA BIODIVERSIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE  
**ESTRATEGIA:** Procurar la protección y regeneración integral de los ecosistemas del estado y velar por el estricto cumplimiento de las disposiciones legales en materia ambiental  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover y difundir el cuidado, protección y uso sustentable de los espacios naturales y parques administrados por el Gobierno del Estado de México.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010501 - Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020105010105 - Conservación ecológica del Estado de México  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22100 Secretaría del Medio Ambiente  
**UNIDAD EJECUTORA:** 221B0 Coordinación General de Conservación Ecológica

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [819] Porcentaje de afluencia de visitantes atendidos en parques urbanos competencia de la Coordinación General de Conservación Ecológica  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $(\text{Visitantes registrados en el año actual} / \text{Visitantes registrados en el año anterior}) * 100$   
**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:** Visitantes registrados en el año anterior (Estadística básica de la Coordinación General de Conservación Ecológica)  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Regional  
**COBERTURA:** Regional  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Imagen - Documento  
**LÍNEA BASE:** Línea base 1,846,908 personas, cifra de visitantes del año anterior, conforme a los registros administrativos de la CGCE.

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Visitantes registrados en el año actual	Visitante	Suma	1846908	466509	25	403269	22	466509	25	403269	22
Visitantes registrados en el año anterior	Visitante	Suma	1846908	466509	25	480808	26	466509	25	480808	26

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Se espera al final del 2020 lograr un porcentaje de afluencia de visitantes igual o mayor en 100 % respecto al año anterior

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	83.87	83.87	AMARILLO	0.00	0.00	0.00	AMARILLO

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

En el primer trimestre se recibieron 403,269 personas en los parques urbanos a cargo de la CGCE, correspondiendo a: Parque Ecológico Melchor Ocampo 3,246 personas, Parque Ecológico Ehécatl (Jardín Botánico) 3,410 personas, Parque Ambiental Bicentenario 160,866 personas, Parque Metropolitano Bicentenario 226,985 personas y Parque Urbano Las Sequoias 8,762 personas.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR:**

Derivado de la emergencia mundial en materia sanitaria por la notificación de la Pandemia COVID-19, declarada por la Organización Mundial de la Salud y establecido en la Gaceta del Gobierno del Estado de México con fecha 23 de marzo del 2020; en donde establece las medidas preventivas a los servidores públicos y población en general, se suspendió el acceso al público en 5 parques urbanos (Ambiental Bicentenario, Metropolitano Bicentenario, Las Sequoias, Parque Ecológico Ehécatl y Melchor Ocampo). Previo al cierre se realizó la difusión a través de redes sociales y prensa, así como la colocación de vinilonas alusivas a esta decisión en cada uno de ellos. Por lo antes expuesto, la afluencia en este trimestre alcanzó 83.87% con respecto a la cifra registrada en el primer trimestre del 2019 (480,808 visitantes).

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Vo. Bo

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

Ing. Gabriela Irene Lilia Vilchis García  
Jefa de Planeación e Informática

Mtro. Jorge Pedro Flores Marker  
Coordinador General de Conservación Ecológica



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 3: Territorial  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** ADOPTAR MEDIDAS PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MITIGAR SUS EFECTOS.  
**ESTRATEGIA:** Contribuir a la mejora de la calidad del aire.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Ampliar la cobertura del monitoreo de la calidad del aire.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección al ambiente  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010301 - Concertación y participación ciudadana para la protección del ambiente  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 22100 Secretaría del Medio Ambiente  
**UNIDAD EJECUTORA:** 221A0 Oficina del C. Srio. Medio Ambiente

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1834] 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:** En 2020 se estima cubrir 110 municipios del Estado de México, con acciones en materia ambiental, lo que representa el 88% de atención municipal.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Registros administrativos de los ejercicios 2018, 2019.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Imagen  
**LÍNEA BASE:**

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Municipios beneficiados con acciones en materia ambiental	Municipio	Suma	110	25	23	25	23	25	23	25	23
Municipios del Estado de México	Municipio	Constante	125	125	100	125	100	125	100	125	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

El indicador identifica el porcentaje de ayuntamientos de la entidad que realizan acciones de vinculación con el gobierno del Estado en pro del medio ambiente.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
88.00	20.00	20.00	100.00	VERDE	0.00	0.00	0.00	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. Adriana Miranda López  
Secretaría Técnica de la DCyPC

Lic. Jorge Gómez Bravo Topete  
Director de Concertación y Participación Ciudadana



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 3: Territorial

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** ADOPTAR MEDIDAS PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MITIGAR SUS EFECTOS.

**ESTRATEGIA:** Mejorar la educación ambiental e impulsar la adopción de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático en los municipios.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Promover que las escuelas mexiquenses se transformen en espacios ambientalmente responsables.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010401 - Protección al ambiente

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020104010106 - Asesoría técnica en materia de cambio climático

**UNIDAD RESPONSABLE:** 22100 Secretaría del Medio Ambiente

**UNIDAD EJECUTORA:** 221C0 Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [2053] Porcentaje de personas asesoradas en temas de cambio climático

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Personas asesoradas en materia de cambio climático/ Total de personas programadas para asesorar en materia de cambio climático)\*100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el cumplimiento de las personas asesoradas que asisten los eventos relacionados a cambio climático

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Estatal

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Sin evidencia

**LÍNEA BASE:**

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Personas asesoradas en materia de cambio climático	Persona	Suma	6000	1075	18	688	11	1075	18	688	11
Total de personas programadas para asesorar en materia de cambio climático	Persona	Suma	6000	1075	18	1075	18	1075	18	1075	18

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Durante 2020 se espera que un total de 6,900 persona asistan a eventos relacionados con cambio climático, lo que representará un 100 % de las personas asesoradas que se tenía previsto participaran en dichos eventos.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	64.00	64.00	NARANJA	0.00	0.00	0.00	NARANJA

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

La variación en el alcance de la meta obedece a acciones emprendidas ante la contingencia sanitaria por Covid\_19, las asesorías faltantes se reprogramarán una vez concluya la contingencia.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

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

Elaboró

Vo. Bo

Aaron Fernando Luna Lopez  
Líder A de Proyecto

Mtra. María Elena Lopez Barrera  
Directora General