



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
DE GESTIÓN

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: 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 los implementan y ejecutan

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

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Registros administrativos del ejercicio 2018 de la Dirección General de Ordenamiento e Impacto Ambiental

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: - Documento

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 CUARTO 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	18	100	18	100
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 ejecución del 78% de los Programas de Ordenamiento Ecológico Local, a fin de lograr un aprovechamiento sustentable de sus recursos naturales de acuerdo a los lineamientos, estrategias y criterios ambientales establecidos en estos instrumentos.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
78.26	17.39	17.39	100.00	VERDE	78.26	78.26	100.00	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

Arq. Carlos Manuel Ballesteros Benítez
Director de Ordenamiento Ecológico

Ing. Nicolás Mendoza Jiménez
Director General de la D.G.O.I.A.



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
DE GESTIÓN

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: 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: [501] Porcentaje del territorio estatal que cuenta con Ordenamiento Ecológico local y que aplica el mismo
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 2018 de la Dirección General de Ordenamiento e Impacto Ambiental
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Regional
COBERTURA: Regional
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 CUARTO 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	3621.32	928.97	26	0	0	3621.32	10	0	0
Territorio de los municipios que cuentan con Ordenamiento Ecológico local	Km2	Constante	5059.32	5059.32	10	0	0	5059.32	10	0	0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Acrecentar la superficie estatal ambientalmente ordenada gracias a la aplicación de los Programas de Ordenamiento Ecológico locales.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
71.58	18.36	0.00	0.00	*	71.58	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

Arq. Carlos Manuel Ballesteros Benítez
Director de Ordenamiento Ecológico

Ing. Nicolás Mendoza Jiménez
Director General de la D.G.O.I.A.



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
DE GESTIÓN

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: Promover un crecimiento urbano compacto que proteja el medio ambiente y articule a las ciudades con su entorno rural y natural.

LÍNEA DE ACCIÓN: Disminuir el impacto ambiental y climático por el funcionamiento de las ciudades.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020104010402 - Impacto y riesgo ambiental

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 22100 Dirección General de Ordenamiento e Impacto Ambiental

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [505] Porcentaje de acuerdos administrativos a nuevos proyectos en materia de impacto y riesgo ambiental,

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Proyectos emitidos / Proyectos presentados para su autorización en materia de Impacto y Riesgo Ambiental) * 100

INTERPRETACIÓN: Nos indica que el 100% de los proyectos ingresados para obtener su resolutivo de impacto ambiental son atendidos.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Registros administrativos del ejercicios 2015, 2016, 2017 y 2018 de la Dirección General de Ordenamiento e Impacto Ambiental

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Regional

COBERTURA: Regional

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Sin evidencia

LÍNEA BASE: No se cuenta con información ya que es un indicador nuevo, se espera cumplir con el total de los proyectos ingresados para su evaluación

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Proyectos emitidos	Documento	Suma	540	62	11	62	11	540	100	498	92
Proyectos presentados para su autorización en materia de Impacto y Riesgo Ambiental	Documento	Constante	580	580	100	580	100	580	100	580	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Las autorizaciones de Impacto Ambiental es el procedimiento técnico-administrativo que sirve para identificar, evaluar y describir los impactos ambientales que producirá un proyecto en su entorno dichas autorizaciones se realizan de manera condicionada; y al cumplimiento de dichas condicionantes se emite el oficio de liberación en el entendido de que el promotor de obra realice las acciones necesarias para minimizar el Impacto que el desarrollo de la obra ocasiona en el medio ambiente.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
93.10	10.69	10.69	100.00	VERDE	93.10	85.86	92.22	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

Arq. Carlos Manuel Ballesteros Benítez
Director de Ordenamiento Ecológico

Ing. Nicolás Mendoza Jiménez
Director General de la D.G.O.I.A.



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: 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: [515] Porcentaje de acciones orientadas al cuidado ambiental con la participación de la ciudadanía.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Número de acciones en materia ambiental realizadas / Número de acciones en materia ambiental programadas) * 100
INTERPRETACIÓN: Identifica el porcentaje de acciones que se realizan con todos los sectores de la sociedad en pro del medio ambiente.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Registros administrativos de los ejercicios 2015, 2018.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Imagen
LÍNEA BASE: Se tiene como línea base un total de 1013 acciones realizadas en el ejercicio fiscal 2017 con los sectores de la sociedad.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de acciones en materia ambiental realizadas	Acción	Suma	953	238	25	197	21	953	100	963	101
Número de acciones en materia ambiental programadas	Acción	Suma	953	238	25	238	25	953	100	953	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2019 se estima realizar un total de 965 acciones en materia ambiental con participación de la ciudadanía, logrando con esto alcanzar el 100% de eficiencia del indicador.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	82.77	82.77	AMARILLO	100.00	101.05	101.05	VERDE

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

En este trimestre se llevaron a cabo acciones tales como, Jornadas de limpieza, reciclaciones, eventos en materia ambiental, denuncias, entre otras.

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 2019
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:

OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:

ESTRATEGIA:

LÍNEA DE ACCIÓN:

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: -

PROYECTO PRESUPUESTARIO: -

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [605]

FÓRMULA DE CÁLCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

ÁMBITO GEOGRÁFICO:

COBERTURA:

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Sin evidencia

LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

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

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
0.00	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

Abg. Leticia Viesca González
Jefa de la UIPPE

Lic. Napoleón Fillat Ordoñez
Director General de la CEPANAF



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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 de conservación.

LÍNEA DE ACCIÓN: Compatibilizar la protección y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales de las Áreas Naturales Protegidas (ANP) con su preservación, en cumplimiento a la normatividad vigente.

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

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020105010102 - Desarrollo y protección de la flora y fauna

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 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: (Numero de solicitudes dictaminadas con afectación de predios en ANP/ Numero de solicitudes recibidas para emisión de opiniones técnicas de predios en ANP)*100

INTERPRETACIÓN: El indicador refiere el porcentaje de predios que, previa dictaminación de su ubicación respecto a las Áreas Naturales Protegidas, se definen como sitios ubicados dentro de éstas, por lo cual se consideran sujetos a las políticas ambientales de conservación de las mismas.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Regional

COBERTURA: Regional

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Sin evidencia

LÍNEA BASE: Se tiene como línea base 295 solicitudes dictaminadas con afectación de predios en ANPs, que se identificaron el año 2017.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Numero de solicitudes dictaminadas con afectación de predios en ANP	Solicitud	Suma	260	42	16	122	47	260	100	297	114
Numero de solicitudes recibidas para emisión de opiniones técnicas de predios en ANP	Solicitud	Suma	300	72	24	204	68	300	100	555	185

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se pretende que para el ejercicio fiscal 2019 se dictamine con afectación de predios en ANP al 80% 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	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
86.67	58.33	59.80	102.52	VERDE	86.67	53.51	61.75	NARANJA

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

Durante el Cuarto Trimestre se realizaron 204 Opiniones Técnicas de las cuales 122 se encuentran dentro de un Área Natural Protegida, la identificación de predios es a petición de partes, siendo estas dependencias gubernamentales, privadas y/o particulares y en apego a la Gaceta del Gobierno del 01 de Noviembre del 2018.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

Abg. Leticia Viesca González
Jefa de la UIPPE

Lic. Napoleón Fillat Ordoñez
Director General de la CEPANAF



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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 de medio ambiente

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: 020105010103 - Administración y control de parques naturales decretados

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 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 infraestructura

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Numero de parques administrados por la CEPANAF beneficiados con proyectos de infraestructura / 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: Eficacia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Regional

COBERTURA: Regional

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Sin evidencia

LÍNEA BASE: En el año 2017 fueron beneficiados con proyectos de infraestructura un total de 8 parques administrados por la CEPANAF.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Numero de parques administrados por la CEPANAF beneficiados con proyectos de infraestructura	Parque	Suma	12	3	25	3	25	12	100	12	100
Numero de parques administrados por la CEPANAF	Parque	Constante	13	13	100	13	100	13	100	13	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Con los proyectos de infraestructura se beneficiara al 85% de los parques administrados por la CEPANAF, mismos que están encaminados a complementar la conservación, preservación y resguardo de la fauna silvestre que albergan.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
92.31	23.08	23.08	100.00	VERDE	92.31	92.31	100.00	VERDE

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

en el periodo a reportar, se registraron 03 proyectos durante el mes de octubre dentro de este trimestre, siendo los siguientes: 1. Instalación de paneles solares en el Parque El Salto Chihuahua; Ixtapan del Oro, México, 2. Construcción de cercado perimetral en el Centro Ceremonial Mazahua; San Felipe del Progreso, México y 3. Construcción de módulo de sanitarios y cercado perimetral en el Centro Ceremonial Otomí; Temoaya, México.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Abg. Leticia Viesca González
Jefa de la UIPPE

Lic. Napoleón Fillat Ordoñez
Director General de la CEPANAF



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: Proteger y conservar las especies faunísticas nativas y evitar su extinción.
LÍNEA DE ACCIÓN: Impulsar la realización y ejecución de proyectos de investigación y conservación de la fauna.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010501 - Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020105010102 - Desarrollo y protección de la flora y fauna
UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 221C0 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: (Proyectos de investigación desarrollados para especies faunísticas prioritarias albergadas en parques administrados por la CEPANAF / 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 proyectos de investigación en materia de especies prioritarias albergadas, que se desarrollan por parte de la CEPANAF, en comparación con el número total de proyectos de investigación susceptibles a desarrollarse para especies albergadas.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Regional
COBERTURA: Regional
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: Se tiene como línea base un total de 5 especies prioritarias de las cuales se desarrollaron proyectos de investigación el año 2017.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Proyectos de investigación desarrollados para especies faunísticas prioritarias albergadas en parques administrados por la CEPANAF	Proyecto	Suma	5	2	40	1	20	5	10	4	80
Proyectos de investigación susceptibles a desarrollarse para especies faunísticas prioritarias albergadas en los parques administrados por la CEPANAF	Proyecto	Constante	6	6	100	6	100	6	100	6	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se desarrollaran proyectos de investigación respecto a cinco de las seis especies prioritarias albergadas en los parques administrados por la CEPANAF, lo que represente el 83% de los proyectos susceptibles a elaborarse. El desarrollo de investigación propia de la Comisión esta destinada a obtener información actualizada sobre aspectos técnicos aplicados a la vida silvestre en cautiverio, específicamente de aquella que se considera prioritaria para la conservación, derivada de su relevancia biológica y el número de ejemplares existentes.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
83.33	33.33	16.67	50.00	*	83.33	66.67	80.00	AMARILLO

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

DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DEL CALENDARIO DE METAS FÍSICAS POR PROYECTO 2019, DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE 2019, SE REPORTÓ SOLO UN PROYECTO: ¿ESTUDIO SOBRE LA CONDUCTA SOCIAL DEL PAPIÓN SAGRADO (Papión Hamadrya) EN LAS INSTALACIONES DEL PARQUE ECOLÓGICO ZACANGO? FACULTAD DE CIENCIAS DE LA U.A.E.M.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Abg. Leticia Viesca González
Jefa de la UIPPE

Lic. Napoleón Fillat Ordoñez
Director General de la CEPANAF



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: 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: -

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 beneficiada con acciones que fomentan la cultura ambiental

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Población beneficiada programada con acciones en materia ambiental/ Población total del Estado) * 100

INTERPRETACIÓN: El indicador mide el porcentaje de la población que se beneficia con acciones en materia ambiental tales como pláticas, conferencias, visitas guiadas, proyecciones con temas ambientales, etc.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Registros administrativos de los ejercicios 2015, 2017.

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Imagen

LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Población beneficiada programada con acciones en materia ambiental	Población	Suma	8681693	8681693	100	8573797	99	8681693	100	8573797	99
Población total del Estado	Población	Constante	17363387	17363387	100	17363387	100	17363387	100	17363387	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2019 se estima beneficiar al 50% de la población, debido a todas las actividades que se realizan con los ayuntamientos de nuevo ingreso con acciones en materia ambiental, como los reciclados, pláticas y ferias ambientales entre otras, superando el 4% que se benefició en 2017.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
50.00	50.00	49.38	98.76	VERDE	50.00	49.38	98.76	VERDE

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

Estas acciones se logran trabajando, municipios, OSC y población en general en jornadas de limpieza, ferias ambientales, atención a visitantes en los Centros de Educación Ambiental, acciones con Instituciones Educativas para lograr que sean ambientalmente responsables, entre otra.

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 2019
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 a municipios para la protección del ambiente

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

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

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [662] Tasa de variación de personas asesoradas en foros, exposiciones y ferias temáticas sobre cambio climático.

FÓRMULA DE CÁLCULO: $((\text{Total de personas que asisten a eventos relacionados al cambio climático en el periodo actual} / \text{Total de personas que asisten a eventos relacionados al cambio climático en el periodo anterior}) - 1) * 100$

INTERPRETACIÓN: El indicador mide la tasa de variación de asistencia a los eventos relacionados a cambio climático (Simposio y Foro de 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 CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Total de personas que asisten a eventos relacionados al cambio climático en el periodo actual	Persona	Suma	600	160	27	368	61	600	100	632	105
Total de personas que asisten a eventos relacionados al cambio climático en el periodo anterior	Persona	Suma	580	145	25	175	30	580	100	610	105

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Durante 2019 se espera que un total de 600 persona asistan a eventos relacionados con cambio climático (Simposio y Foro de Cambio Climático), lo que representa un incremento del 3.4% de participación en dichos eventos.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
3.45	10.34	110.29	1,066.10	MORADO	3.45	3.61	104.59	VERDE

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

Se cumplió con los eventos establecidos en la programación, superando el número de asistentes al Simposio Internacional de Cambio Climático, lo que permitió alcanzar la variación 3.61 de 3.45 establecido.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

CP. Olimpo Pablo Salas Alvarado
Titular de la UIPPE

Mtra. María Elena López Barrera
Directora General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019

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: 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: -

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 en materia ambiental

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 asesorías a servidores públicos municipales, respecto del total que atienden algún tema relacionado con medio ambiente, servicios generales y desarrollo urbano

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 CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Servidores públicos municipales asesorados en materia ambiental	Servidor Público	Suma	336	166	49	152	45	336	100	348	104
Total de servidores públicos municipales relacionados con medio ambiente, servicios generales y desarrollo urbano	Servidor Público	Suma	375	189	50	189	50	375	100	375	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2019 se estima asesorar en materia ambiental a 336 servidores públicos municipales, logrando con ello que el 89.6% del total de servidores públicos relacionados con medio ambiente desarrollen actividades de cuidado y protección de los recursos naturales en apego a la normativa aplicable en la materia.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
89.60	87.83	80.42	91.57	VERDE	89.60	92.80	103.57	VERDE

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

En el 2019 se logró el 92.8 por ciento del 89.6 previsto a alcanzar al cierre del ejercicio lo que represento el 103.57 por ciento de eficiencia en el alcance del indicador.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

CP. Olimpo Pablo Salas Alvarado
Titular de la UIPPE

Mtra. María Elena López Barrera
Directora General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: GARANTIZAR EL ACCESO A UNA ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE
ESTRATEGIA: Difundir el ahorro de energía en la población.
LÍNEA DE ACCIÓN: Colaborar con las instituciones a cargo de normativas para promover la eficiencia energética de edificios públicos y comerciales en las ciudades.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020104010105 - Estudios y proyectos para mitigar el 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: [676] Reportes sobre los resultados de medidas de ahorro y eficiencia energética
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Número de reportes elaborados / Número de reportes programados) * 100
INTERPRETACIÓN: El indicador reflejara el cumplimiento de los reportes elaborados que identifican la eficiencia energética en municipios de la entidad por el uso de luminarias tipo LED
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 CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de reportes elaborados	Reporte	Suma	13	3	23	3	23	13	100	13	100
Número de reportes programados	Reporte	Suma	13	3	23	3	23	13	100	13	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2019 se estima realizar 12 reporte de eficiencia energética en los municipios, mismos que servirán para realizar un reporte global comparativo, logrando con ello cumplir con el 100% de la meta programada

META ANUAL	CUARTO 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

Se cumplió al 100 por ciento con la programación establecida.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

CP. Olimpo Pablo Salas Alvarado
Titular de la UIPE

Mtra. María Elena López Barrera
Directora General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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 mitigar el 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 CUARTO 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	5	5	100	5	100	5	100	5	100	100	100
Número de estudios con temas relacionados al cambio climático programados	Estudio	Suma	5	5	100	5	100	5	100	5	100	100	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2019 se estima elaborar 5 estudios que representan el 100% del total programado, lo cual favorecerá para identificar con mayor precisión los efectos del cambio climático.

META ANUAL	CUARTO 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

Se cumplió al 100 por ciento con la programación establecida.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

CP. Olimpo Pablo Salas Alvarado
Titular de la UIPPE

Mtra. María Elena López Barrera
Directora General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: 020104010105 - Estudios y proyectos para mitigar el 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: [681] Número de convenios suscritos para apoyar el cumplimiento de las metas establecidas en materia de cambio climático.

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Número de convenios firmados / Número de convenios programados para su firma) * 100

INTERPRETACIÓN: El indicador mide el porcentaje de cumplimiento en la firma de convenios con instituciones públicas y privadas para desarrollar acciones en materia de 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 CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO				
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%	
Número de convenios firmados	Convenio	Suma	3	0	0	0	0	3	10	3	10	0
Número de convenios programados para su firma	Convenio	Suma	3	0	0	0	0	3	10	3	10	0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2019 se estima firmar dos convenios interinstitucionales y uno municipal para realizar la evaluación de política pública municipal en materia de cambio climático.

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

Se cumplió al 100 por ciento con la programación establecida.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

CP. Olimpo Pablo Salas Alvarado
Titular de la UIPPE

Mtra. María Elena López Barrera
Directora General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: -

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: Anual

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 CUARTO 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	10845	100	10761	99	10845	100	10761	99
Cantidad generada diariamente en el Estado de México	Tonelada	Suma	16187	16187	100	16187	100	16187	100	16187	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2019 se estima que el 67% de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial generados diariamente en el Estado de México, sean depositados adecuadamente en rellenos sanitarios, lo cual se logrará con acciones tales como: las visitas técnicas realizadas a los sitios no controlados y tiraderos a cielo abierto identificados en la entidad.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
67.00	67.00	66.48	99.23	VERDE	67.00	66.48	99.23	VERDE

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

Con la clausura de 36 tiraderos a cielo abierto durante el año 2019, se ha contribuido a minimizar la inadecuada disposición de residuos sólidos urbanos y de manejo especial en el territorio estatal, promoviendo entre los 125 Ayuntamientos la ubicación de rellenos sanitarios que cumplen con la NOM-083-SEMARNAT-2003 para la disposición de sus residuos. Con ello de las 16,187 ton/día generadas en el Estado de México, se logró que el 66.5% se dispusiera de manera adecuada, es decir 10,761 ton/día.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

P.L.A.P. Alexander Reyes Cuadros
Enlace UIPE

Dra. Susana Libián Díaz González
Directora General de la DGMIR



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: 020104010201 - Mejoramiento de la calidad del aire
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] Número 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 / Número de días monitoreados)*100
INTERPRETACIÓN: El indicador mide el número 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: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Resultado de la Red Ambiental de Monitoreo Atmosférico 2014, 2015, 2016 y 2017
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Regional
COBERTURA: Regional
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento
LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO 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	Día	Suma	147	15	10	51	35	147	10	141	96
Número de días monitoreados	Día	Suma	365	92	25	92	25	365	10	365	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estima que, para el 2019 el sistema de monitorio atmosférico incremente el número de municipios con presencia de estaciones y por ende una mayor cobertura de medición de partículas contaminantes; por lo que, de un total de 365 días monitoreados al año, el 40.27% de estos registrarán parámetros que indiquen buena calidad del aire.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
40.27	16.30	55.43	340.00	MORADO	40.27	38.63	95.92	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

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 2019

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: Semestral

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Regional

COBERTURA: Regional

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: - Documento

LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO 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	197302	197302	100	167278	85	197302	100	261451	133
Población total del Estado de México	Persona	Suma	15175862	15175862	100	0	0	15175862	100	15175862	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Registros administrativos de los ejercicios 2018 y 2019; así como el censo de población y vivienda INEGI 2010.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
1.30	1.30	0.00	0.00	*	1.30	1.72	132.51	MORADO

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

En el Segundo Semestre de 2019, participaron en acciones de conservación ecológica 167,278 personas, en las siguientes actividades: ecotécnicas 297 personas, conferencias 9,209 personas, cursos taller 7,822 personas, exposiciones y ferias 31,971 personas, cine ambiental 5,155 personas, visitas guiadas 3,156 personas, jornadas comunitarias 9,671 personas, actividades culturales 393 personas, actividades lúdicas 6,245 personas, campamentos 1,641 personas, senderismo de montaña 776 personas, actividades deportivas 4,499 personas y préstamo de instalaciones 86,443 personas.

Durante este segundo semestre se logró un índice semestral del 84.78% con respecto a la meta de la población programada para el 2019 (197,302 personas).

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Debido a la respuesta y sensibilización por parte de la población, en contribuir en los programas ambientales que se generan en la CGCE y tras la convocatoria "Dale un respiro al Estado de México", se generó un mayor interés de colaborar en diversas acciones de conservación ecológica, logrando la participación de 261,451 personas, favoreciendo un 32.51% más de la población programada para el 2019 (197,302 personas), en las siguientes actividades ambientales: ecotécnicas 1,432 personas, conferencias 16,873 personas, cursos taller 14,741 personas, exposiciones y ferias 51,930 personas, cine ambiental 8,565 personas, visitas guiadas 5,250 personas, jornadas comunitarias 13,769 personas, actividades culturales 1,119 personas, actividades lúdicas 11,212 personas, campamentos 2,218 personas, senderismo de montaña 1,354 personas, actividades deportivas 6,086 personas y préstamo de instalaciones 126,902 personas. Cabe destacar que la participación de la ciudadanía en las acciones que realiza la CGCE es una labor aleatoria.

Vo. Bo

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Biol. Jorge Pedro Flores Marker
Coordinador General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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] Índice de cumplimiento de la normatividad ambiental por parte de fuentes móviles.
FÓRMULA DE CÁLCULO: ((Vehículos 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: Regional
COBERTURA: Regional
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento
LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Vehículos que aprueban el proceso de verificación vehicular y a los que se les otorga el certificado de aprobación y holograma correspondiente	Vehículo	Suma	5400000	2800000	52	3075501	57	5400000	100	5891623	109
Parque vehicular del Estado de Mexico	Vehículo	Suma	6158921	3013529	49	3013529	49	6158921	100	6158921	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estima que durante el ejercicio fiscal 2019, al menos el 43.84% de los vehículos que porten placas del Estado de México cumplan con los niveles máximos permisibles de emisión de contaminantes a la atmósfera y acudan a con lo cual se les otorgara el certificado de aprobación de verificación vehicular.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
43.84	46.46	51.03	109.84	VERDE	43.84	47.83	109.10	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

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 2019
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:
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Regional
COBERTURA: Regional
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento
LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO 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	31.3	16	33.89	18	190	100	205.325	108
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 2019 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	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
5.60	0.92	1.00	108.27	VERDE	5.60	6.06	108.07	VERDE

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

En el cuarto trimestre la superficie restaurada de cobertura vegetal fue de 33.89 Ha, correspondiendo a: mantenimiento a la reforestación (poda y cajeteo) 5.7 Ha., chaponeo 18.17 Ha. y riego de auxilio 10.02 Ha.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR:

En el 2019 la superficie restaurada de cobertura vegetal fue de 205.33 Ha, 108.07% de la cifra programada (190 Ha.), mediante acciones de conservación de la cobertura vegetal en plantaciones recientes o sensibles, para favorecer su establecimiento y sobrevivencia, logrando un índice anual de restauración de la cobertura vegetal de 6.06% de la superficie a restaurar (3,390.4 Ha.) en los 5 parques estatales de la ZMVM competencia de la CGCE, de acuerdo a sus programas de manejo; correspondiendo a: Reforestación 101.62 Ha, mantenimiento a la cobertura vegetal (poda y cajeteo) 42.961 Ha, chaponeo 28.291 Ha y riego de auxilio 32.456 Ha.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

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

Biol. Jorge Pedro Flores Marker
Coordinador General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: 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: Fomentar la participación ciudadana en el cumplimiento de la legislación ambiental.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente

PROYECTO PRESUPUESTARIO: -

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 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: $((\text{Procedimientos administrativos que concluyeron con una sanción en el ejercicio actual} / \text{Procedimientos administrativos que concluyeron con una sanción en el ejercicio anterior}) - 1) * 100$

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: Imagen

LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Procedimientos administrativos que concluyeron con una sanción en el ejercicio actual	Procedimiento	Suma	433	433	100	429	99	433	100	429	99
Procedimientos administrativos que concluyeron con una sanción en el ejercicio anterior	Procedimiento	Suma	383	383	100	383	100	383	100	383	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se prevé que para el ejercicio 2019 las sanciones por incumplimiento de la norma ambiental y por maltrato animal se incrementen respecto de las presentadas el año anterior.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
13.05	13.05	12.01	92.00	VERDE	13.05	12.01	92.00	VERDE

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

El cumplimiento de este indicador es anual, la meta está en 1.04 puntos porcentuales abajo de lo programado. La razón es que en el ejercicio 2019, se registró un menor número de procedimientos administrativos que terminaron con sanción; sin embargo, el cumplimiento de la meta registra un 92%, que se encuentra dentro de la zona verde de buen cumplimiento, definida por la Secretaría de Finanzas.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Elena Salazar Gómez
Subdirectora de Auditoría, Peritajes y Registros

Luis Eduardo Gómez García
Procurador de Protección al Ambiente del Estado de México



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: Fomentar la participación ciudadana en el cumplimiento de la legislación ambiental.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020104010107 - Procuración, vigilancia y difusión del cumplimiento de la normatividad ambiental

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 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: Imagen

LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Denuncias atendidas en materia ambiental y de protección a la fauna	Denuncia	Suma	1782	446	25	388	22	1782	100	1912	107
Denuncias recibidas en materia ambiental y de protección a la fauna	Denuncia	Suma	1782	446	25	388	22	1782	100	1912	107

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estima que en el año 2019, la PROPAEM atienda el 100% de las denuncias que reciba

META ANUAL	CUARTO 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 cuarto trimestre del año, se recibieron 388 denuncias en materia ambiental y de protección a la fauna, mismas que fueron atendidas en su totalidad, razón por la cual el cumplimiento de este indicador se encuentra en el 100% y dentro del intervalo verde de buen cumplimiento definido por la Secretaría de Finanzas.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Elena Salazar Gómez

Subdirectora de Auditoría, Peritajes y Registros

Luis Eduardo Gómez García

Procurador de Protección al Ambiente del Estado de México



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: Promover la gestión sostenible de los bosques y reducir la deforestación.
LÍNEA DE ACCIÓN: Disminuir el índice de hectáreas afectadas por incendios forestales.
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: [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:
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Regional
COBERTURA: Regional
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** - Documento
LÍNEA BASE: Índice de hectáreas afectadas por cada incendio ocurrido en 2017

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Hectáreas afectadas	Hectárea	Suma	310	0	0	4	1	310	100	268.15	87
Incendios ocurridos	Incendio	Suma	62	0	0	1	2	62	100	66	106

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se espera que al final del 2019 el índice de afectación a la cobertura vegetal sea de 3.70 hectáreas por incendio, lo que estará dentro del rango histórico de la CGCE que es de 0 a 5 hectáreas por incendio

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
5.00	0.00	4.00	0.00	*	5.00	4.06	81.26	AMARILLO

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

Durante el 2019 se presentaron 66 incendios forestales en los Parques Estatales de la ZMVM que administra la CGCE, correspondiendo a: 47 en Sierra de Guadalupe; 5 en Sierra de Tepotzotlán; 10 en Sierra Patlachique y 4 en Cerro Gordo, con una afectación a la cobertura vegetal de 268.15 Ha.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR:

El índice de afectación a la cobertura vegetal fue de 4.06 hectáreas/incendio forestal, cifra menor a lo programado (5.00 hectáreas/incendio forestal); lo cual es positivo; a pesar de las condiciones climáticas desfavorables que contribuyeron a un mayor número de incendios forestales, su atención fue oportuna, evitando que se afectara a una mayor superficie; todo esto se logró mediante la ejecución de actividades preventivas de incendios forestales.

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

Biol. Jorge Pedro Flores Marker
Coordinador General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: Fomentar la participación ciudadana en el cumplimiento de la legislación ambiental.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020104010107 - Procuración, vigilancia y difusión del cumplimiento de la normatividad ambiental

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [783] Porcentaje de cumplimiento de la normatividad ambiental

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Acuerdos de radicación instaurados/ Número 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 del número de visitas de inspección 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: Imagen

LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Acuerdos de radicación instaurados	Acuerdo	Suma	728	184	25	184	25	728	100	733	101
Número de inspecciones en materia ambiental y de protección a la fauna	Inspección	Suma	2258	563	25	629	28	2258	100	2331	103

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se espera que para el 2019, de un total de 1,975 visitas de inspección realizadas a fuentes fijas, móviles y fauna, el 36.81% de estas inicien un procedimiento administrativo por no cumplir con la normatividad ambiental.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
32.24	32.68	29.25	89.51	AMARILLO	32.24	31.45	97.53	VERDE

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

Para el cuarto trimestre se tenía programado que en el 32.68% de las inspecciones realizadas, se instaurara un procedimiento administrativo; la meta registra un cumplimiento del 89.51%; esto se debe a que se realizó un mayor número de inspecciones en las que se instauró un menor número de procedimientos administrativos.

Con respecto al avance acumulado anual se registra un cumplimiento del 97.53%, por lo que el indicador se encuentra en el intervalo verde de buen cumplimiento, definido por la Secretaría de Finanzas.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Elena Salazar Gómez
Subdirectora de Auditoría, Peritajes y Registros

Luis Eduardo Gómez García
Procurador de Protección al Ambiente del Estado de México



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: Fomentar la participación ciudadana en el cumplimiento de la legislación ambiental.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020104010107 - Procuración, vigilancia y difusión del cumplimiento de la normatividad ambiental

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 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: Imagen

LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Procedimientos administrativos que concluyen con sanción	Procedimiento	Suma	433	110	25	94	22	433	100	429	99
Procedimientos administrativos iniciados	Procedimiento	Suma	1170	265	23	268	23	1170	100	1175	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Para el ejercicio 2019, se tiene considerado atender 828 procedimientos administrativos, de los cuales el 50.48% se harán acreedores a una sanción, que va desde la amonestación hasta la clausura.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
37.01	41.51	35.07	84.50	AMARILLO	37.01	36.51	98.65	VERDE

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

En el cuarto trimestre, el resultado del indicador registra un cumplimiento del 84.50%, debido a que hubo un menor número de procedimientos administrativos dictados con sanción y a que el número de procedimientos iniciados fue mayor.

El acumulado anual registra un avance del 98.65%, por lo que el indicador se encuentra dentro del intervalo verde de buen cumplimiento definido por la Secretaría de Finanzas.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Elena Salazar Gómez
Subdirectora de Auditoría, Peritajes y Registros

Luis Eduardo Gómez García
Procurador de Protección al Ambiente del Estado de México



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: Fomentar la participación ciudadana en el cumplimiento de la legislación ambiental.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020104010107 - Procuración, vigilancia y difusión del cumplimiento de la normatividad ambiental
UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [791] Porcentaje de unidades económicas con certificación ambiental
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Unidades económicas certificadas / 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:** Semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Registros administrativos de la PROPAEM
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Imagen
LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Unidades económicas certificadas	Unidad económica	Suma	150	150	100	150	100	150	100	150	100
Unidades económicas inscritas en el Programa de Auditoría Ambiental	Unidad económica	Suma	150	50	33	49	33	150	100	150	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Para el ejercicio 2019 se prevé certificar 150 unidades económicas que representan el 100% de las inscritas en el Programa de Auditoría Ambiental.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	300.00	306.12	102.04	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 indicador registra un cumplimiento del 100%, al certificarse las 150 empresas que se inscribieron al Programa de Auditoría Ambiental; por lo que el indicador se ubica en la zona de buen cumplimiento, definida por la Secretaría de Finanzas.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Elena Salazar Gómez
Subdirectora de Auditoría, Peritajes y Registros

Luis Eduardo Gómez García
Procurador de Protección al Ambiente del Estado de México



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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 de conservación.
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: (Visitantes registrados en el año actual/ 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:** - Documento
LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO 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	110475	22	110213	22	507939	100	485401	96
Visitantes registrados en el año anterior	Visitante	Suma	507939	110475	22	110475	22	507939	100	507939	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se espera al final del 2019 lograr un porcentaje de afluencia de visitantes igual o mayor en 100 % respecto al año anterior

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	99.76	99.76	VERDE	100.00	95.56	95.56	VERDE

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

En el cuarto trimestre se recibieron 110,213 personas en los 5 parques estatales de la ZMVM a cargo de la CGCE, correspondiendo a los siguientes: Sierra de Guadalupe 70,033 personas, Sierra Patlachique 7,723 personas, Cerro Gordo 4,646 personas, Sierra de Tepetzotlán 20,457 personas y Sierra Hermosa 7,354 personas. La afluencia en este cuarto trimestre se encuentra en un rango satisfactorio (99.76%), con respecto a la cifra registrada en el tercer trimestre del 2018.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR:

En el 2019 se recibieron 485,401 personas en los 5 parques estatales de la ZMVM a cargo de la CGCE, correspondiendo a los siguientes: Sierra de Guadalupe 308,811 personas, Sierra Patlachique 35,916 personas, Cerro Gordo 17,001 personas, Sierra de Tepetzotlán 95,608 personas y Sierra Hermosa 28,065 personas. La afluencia anual se encuentra en un rango satisfactorio (95.56%), ligeramente por debajo de la cifra esperada. Cabe destacar que el acceso de visitantes a los parques estatales de la CGCE, es gratuito y su comportamiento es aleatorio.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

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

Biol. Jorge Pedro Flores Marker
Coordinador General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019

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: Incorporar al manejo sustentable predios arbolados susceptibles de ser aprovechados.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 - Desarrollo forestal

PROYECTO PRESUPUESTARIO: -

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [816] Tasa de variación de la superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable.

FÓRMULA DE CÁLCULO: $((\text{Superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable año actual} / \text{Superficie base con autorización de aprovechamiento forestal maderable}) - 1) * 100$

INTERPRETACIÓN: El indicador mide las hectáreas incorporadas al manejo forestal sustentable, respecto del total de las hectáreas potenciales para manejo forestal.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Contar con al menos 118,000 hectáreas con autorización de aprovechamiento maderable.

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Imagen

LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable año actual	Hectárea	Suma	235000	235000	100	237946	101	235000	100	237946	101
Superficie base con autorización de aprovechamiento forestal maderable	Hectárea	Suma	159456	159456	100	159456	100	159456	100	159456	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Contar con 160,000 hectáreas con autorización de aprovechamiento forestal maderable, para el presente año, lo que representa un incremento del 35.59 % respecto de la superficie base autorizada.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
47.38	47.38	49.22	103.90	VERDE	47.38	49.22	103.90	VERDE

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

En el trimestre se logró tener un incremento del 49.22% de la superficie con autorización de aprovechamiento forestal maderable, respecto de la superficie base.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: (Visitantes registrados en el año actual/ 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:** - Documento
LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO 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	452891	25	541220	29	1846908	100	1985846	108
Visitantes registrados en el año anterior	Visitante	Suma	1846908	452891	25	452891	25	1846908	100	1846908	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se espera al final del 2019 lograr un porcentaje de afluencia de visitantes igual o mayor en 100 % respecto al año anterior

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	119.50	119.50	MORADO	100.00	107.52	107.52	VERDE

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

En el cuarto trimestre se recibieron 541,220 personas en los parques urbanos a cargo de la CGCE, correspondiendo a: Parque Ecológico Melchor Ocampo 4,478 personas, Parque Ecológico Ehécatl (Jardín Botánico) 2,929 personas, Parque Ambiental Bicentenario 245,270 personas, Parque Metropolitano Bicentenario 280,124 personas y Parque Urbano Las Sequoias 8,419 personas. La afluencia en este trimestre se encuentra en un rango muy satisfactorio (119.50%), con respecto a la cifra registrada en el cuarto trimestre del 2018.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR:

En el 2019 se recibieron 1,985,846 personas en los parques urbanos a cargo de la CGCE, correspondiendo a: Parque Ecológico Melchor Ocampo 20,980 personas, Parque Ecológico Ehécatl (Jardín Botánico) 17,641 personas, Parque Ambiental Bicentenario 775,348 personas, Parque Metropolitano Bicentenario 1,125,767 personas y Parque Urbano Las Sequoias 46,110 personas. La afluencia anual se encuentra en un rango muy satisfactorio (107.52%), con respecto a la meta programada. Cabe destacar que el acceso de visitantes a los parques urbanos de la CGCE, es gratuito y su comportamiento es aleatorio.

Elaboró

Vo. Bo

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Biol. Jorge Pedro Flores Marker
Coordinador General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019

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: Aumentar la superficie de plantaciones forestales comerciales.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 - Desarrollo forestal

PROYECTO PRESUPUESTARIO: -

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [846] Porcentaje de la superficie con plantaciones forestales comerciales.

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Superficie acumulada con plantaciones forestales comerciales / Superficie potencial para plantaciones forestales comerciales) * 100

INTERPRETACIÓN: El indicador mide la superficie total de hectáreas establecidas con plantaciones, respecto de la superficie potencial para establecer plantaciones forestales comerciales

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 289 mil 727 hectáreas de plantaciones forestales comerciales establecidas en el periodo 2000-2014.

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Imagen

LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie acumulada con plantaciones forestales comerciales	Hectárea	Suma	32395	32395	100	31791	98	32395	100	31791	98
Superficie potencial para plantaciones forestales comerciales	Hectárea	Suma	60000	60000	100	60000	100	60000	100	60000	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Para 2019 se pretende acumular 32,395 hectáreas con plantaciones forestales comerciales, que representa 53.99% de las 60,000 hectáreas de superficie potencial para éste tipo de plantaciones.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
53.99	53.99	52.99	98.14	VERDE	53.99	52.99	98.14	VERDE

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

En 2019, con el establecimiento de 1,467 hectáreas, se logró contar con una superficie acumulada de 31,791 hectáreas de plantaciones forestales comerciales, equivalente al 52.99% de la superficie potencial.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: Generar los recursos para conservar la diversidad biológica y los ecosistemas.

LÍNEA DE ACCIÓN: Fomentar esquemas de remuneración a proveedores que brinden servicios ambientales en áreas prioritarias.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 - Desarrollo forestal

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 030202010106 - Servicios ambientales de los ecosistemas forestales

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [849] Porcentaje de la superficie beneficiada con el programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos.

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Superficie forestal autorizada por el programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos, año actual / Superficie forestal programada para apoyar con Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos) * 100

INTERPRETACIÓN: El indicador mide el número de hectáreas beneficiadas con el Programa.

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

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 315 mil hectáreas promedio anual participaron a nivel nacional en el programa pago por servicios ambientales durante el período 2010-2013.

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Imagen

LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie forestal autorizada por el programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos, año actual	Hectárea	Suma	55000	55000	100	55352	101	55000	100	55352	101
Superficie forestal programada para apoyar con Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos	Hectárea	Suma	55000	55000	100	55000	100	55000	100	55000	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Conservar durante el presente ejercicio fiscal el 100% de la superficie beneficiada con el pago por Servicios Ambientales Hidrológicos.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.64	100.64	VERDE	100.00	100.64	100.64	VERDE

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

En el año que se reporta con el programa Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos del Estado de México, se logró beneficiar una superficie de 55,352 hectáreas con una inversión de 83.02 millones de pesos.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: Promover la gestión sostenible de los bosques y reducir la deforestación.

LÍNEA DE ACCIÓN: Reducir la pérdida de áreas arboladas por afectación de plagas y enfermedades.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 - Desarrollo forestal

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 030202010105 - Sanidad forestal

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [853] Porcentaje de la superficie forestal atendida con acciones de combate y control de plagas y enfermedades.

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Superficie atendida con acciones combate y control de plagas y enfermedades/ Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades forestales)*100

INTERPRETACIÓN: El indicador mide la superficie donde se brinda la asistencia técnica, respecto del total de la notificada.

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

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: En el periodo 1990-2014, el promedio de la superficie nacional afectada al año por plagas y enfermedades forestales fue de 50,483 hectáreas.

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Imagen

LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO					
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%		
Superficie atendida con acciones combate y control de plagas y enfermedades	Hectárea	Suma	40	4	10	4	10	40	10	40	10	0	0
Superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades forestales	Hectárea	Suma	40	4	10	4	10	40	10	40	10	0	0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2019, PROBOSQUE combatirá plagas y enfermedades forestales en 30 hectáreas, que representa el 100% de la superficie detectada con este problema.

META ANUAL	CUARTO 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 trimestre se logró atender el 100% de la superficie detectada con problemas de plagas y enfermedades forestales (4 hectáreas).

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: Promover la gestión sostenible de los bosques y reducir la deforestación.

LÍNEA DE ACCIÓN: Incrementar el número de productores forestales que se integren a las cadenas productivas.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03020201 - Desarrollo forestal

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 030202010103 - Organización y capacitación de productores forestales

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [856] Promedio de productores forestales que participan en cursos de capacitación.

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Productores forestales atendidos en cursos de capacitación en materia forestal/ Cursos de capacitación en materia forestal impartidos)

INTERPRETACIÓN: El indicador mide el número de participantes, respecto del total de los cursos de capacitación impartidos

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Imagen

LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Productores forestales atendidos en cursos de capacitación en materia forestal	Persona	Suma	1800	325	18	324	18	1800	100	1801	100
Cursos de capacitación en materia forestal impartidos	Curso	Suma	72	13	18	13	18	72	100	79	110

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2019 se impartirán 48 cursos, se espera la asistencia en promedio de 25 personas por curso.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
25.00	25.00	24.92	99.69	VERDE	25.00	22.80	91.19	VERDE

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

En el trimestre que se reporta se logró capacitar en promedio a 24 personas por curso.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019

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: Coordinar la reforestación y restauración de áreas degradadas.

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

PROYECTO PRESUPUESTARIO: -

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [898] Porcentaje de cobertura de restauración en superficie con vocación forestal durante la Administración Gubernamental

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Superficie reforestada acumulada / Superficie programada a reforestar en el sexenio) * 100

INTERPRETACIÓN: El indicador mide el porcentaje de superficie reforestada en el año con forme a la meta del sexenio

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Imagen

LÍNEA BASE: Se reforestó en el 2017 una superficie equivalente a 126.08% de las hectáreas establecidas como meta sexenal.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie reforestada acumulada	Hectárea	Suma	30000	30000	100	32988.6	110	30000	100	32988.6	110
Superficie programada a reforestar en el sexenio	Hectárea	Suma	90000	90000	100	90000	100	90000	100	90000	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se habrá reforestado una superficie equivalente al 16.66% de las 90,000 hectáreas establecidas como meta sexenal

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
33.33	33.33	36.65	109.96	VERDE	33.33	36.65	109.96	VERDE

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

Se tiene reforestada una superficie acumulada equivalente al 36.65% de las 90,000 establecidas como meta sexenal, gracias a los trabajos coordinados por el Comité Estatal de Reforestación y la participación de municipios, centros educativos, asociaciones civiles, empresas, núcleos agrarios y el público en general.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: Promover la gestión sostenible de los bosques y reducir la deforestación.
LÍNEA DE ACCIÓN: Coordinar la reforestación y restauración de áreas degradadas.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010501 - Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020105010302 - Reforestación y restauración integral de microcuencas
UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [900] Índice de sobrevivencia forestal
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Árboles sobrevivientes de la temporada de reforestación año anterior / Densidad de plantación año anterior) * 100
INTERPRETACIÓN: El indicador mide el índice de sobrevivencia de la planta en la plantación.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Imagen
LÍNEA BASE: El índice de sobrevivencia forestal se espera sea del 70%.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Árboles sobrevivientes de la temporada de reforestación año anterior	Planta	Suma	700	0	0	0	0	700	100	650	93
Densidad de plantación año anterior	Planta	Suma	1000	0	0	0	0	1000	100	1000	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

A partir de una densidad de plantación de 1,000 árboles por hectárea, se espera tener el 70% de sobrevivencia como mínimo.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
70.00	0.00	0.00	0.00	*	70.00	65.00	92.86	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

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: Promover la gestión sostenible de los bosques y reducir la deforestación.
LÍNEA DE ACCIÓN: Disminuir el índice de hectáreas afectadas por incendios forestales.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010501 - Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020105010201 - Prevención y combate de incendios forestales
UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [902] Índice de afectación de incendios forestales
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Hectareas afectadas / Incendios ocurridos)
INTERPRETACIÓN: El indicador mide el número de hectáreas afectadas en promedio por cada incendio ocurrido
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Imagen
LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Hectareas afectadas	Hectárea	Suma	5429	5429	100	13497.68	249	5429	100	13497.68	249
Incendios ocurridos	Incendio	Suma	1421	1421	100	1475	104	1421	100	1475	104

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Que el índice de afectación de incendios sea menor de 3.82 hectáreas por incendio.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
3.82	3.82	9.15	239.52	MORADO	3.82	9.15	239.52	MORADO

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

Las altas temperaturas y los fuertes vientos registrados en la segunda quincena de abril y mayo ocasionaron que algunos incendios registrados en las regiones del centro y sur de la Entidad se incrementaran considerablemente en superficie, trayendo como consecuencia que los índices de afectación por incendios se elevaran considerablemente superando el indicador programado.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: Promover la gestión sostenible de los bosques y reducir la deforestación.

LÍNEA DE ACCIÓN: Prevenir y combatir la incidencia de ilícitos forestales.

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

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020105010202 - Inspección y vigilancia forestal

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [905] Porcentaje de operativos de inspección y vigilancia de combate a la tala ilegal con aseguramientos

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Operativos con aseguramiento/ Operativos de inspección y vigilancia realizados)*100

INTERPRETACIÓN: Determinar el porcentaje de los resultados de operativos con aseguramiento contra los programados anualmente

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Imagen

LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Operativos con aseguramiento	Operativo	Suma	120	30	25	18	15	120	100	111	93
Operativos de inspección y vigilancia realizados	Operativo	Suma	336	84	25	84	25	336	100	336	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Combatir la comisión de ilícitos en las zonas forestales realizando 336 operativos coordinados con fuerzas de seguridad pública esperando tener el 35% de aseguramientos en ellos.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
35.71	35.71	21.43	60.00	NARANJA	35.71	33.04	92.50	VERDE

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

La variación trimestral en el indicador se debe a la disminución de la intervención de las fuerzas de seguridad pública en las zonas con alta incidencia de tala.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: Promover la gestión sostenible de los bosques y reducir la deforestación.

LÍNEA DE ACCIÓN: Abastecer con planta forestal los programas de forestación y reforestación.

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

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020105010301 - Producción de planta forestal

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [910] Porcentaje de abasto de planta para los programas de reforestación

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Planta requerida para reforestación / Planta disponible) * 100

INTERPRETACIÓN: El indicador muestra el número de planta requerida para reforestación, con respecto a la planta disponible en vivero.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Semestral

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Imagen

LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Planta requerida para reforestación	Planta	Suma	9000000	9000000	100	9811726	109	9000000	100	9811726	109
Planta disponible	Planta	Suma	9500000	9500000	100	9745140	103	9500000	100	9745140	103

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Utilizar el 87.50% de la planta disponible en vivero para abastecer los programas de reforestación.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
94.74	94.74	100.68	106.28	VERDE	94.74	100.68	106.28	VERDE

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

Durante la temporada de reforestación 2019 hubo mayor demanda de solicitudes de planta por parte de la población civil debido a la contingencia ambiental que se presentó en municipios del Estado de México (abril, mayo), aunado a ello se les brindó la atención a beneficiarios que participaron en diferentes programas de reforestación, ocasionando con esto el aumento de la disponibilidad y extracción de planta en los viveros del Organismo, utilizando así el 101% de la planta disponible para abastecer los diferentes programas de reforestación en la entidad.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPPE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019

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: Coordinar la reforestación y restauración de áreas degradadas.

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

PROYECTO PRESUPUESTARIO: -

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Protectora de Bosques del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [935] Porcentaje de abatimiento anual de la superficie forestal perturbada.

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Superficie reforestada / Superficie forestal perturbada) * 100

INTERPRETACIÓN: Mide el porcentaje de superficie perturbada que se beneficia con acciones de reforestación en el año

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Porcentaje de las áreas forestales perturbadas a nivel nación 22 millones 235 mil 474 hectáreas atendidas con trabajo de reforestación durante el periodo 2009-2012 Fuente SEMARNAT El ambiente en números superficie reforestada página 28.

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Regional

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Imagen

LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Superficie reforestada	Hectárea	Suma	15000	15000	100	16311.6	109	15000	100	16311.6	109
Superficie forestal perturbada	Hectárea	Suma	175190	175190	100	175190	100	175190	100	175190	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

La superficie recuperada con acciones de reforestación en el año equivale a reducir el 8.56% de la superficie forestal perturbada que es de 175 mil 190 hectáreas

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
8.56	8.56	9.31	108.74	VERDE	8.56	9.31	108.74	VERDE

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

Con los trabajos de reforestación a través del Comité Estatal de Reforestación se logró reducir 9.31% de la superficie perturbada del Estado de México, superando lo programado debido a la gran demanda en la cantidad de planta y la participación de los municipios a través de sus programas locales, aunado a esto se sumaron 17 jornadas de reforestación social mediante la campaña estatal de reforestación.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Edgar Tinoco González
Jefe de la UIPEE

Lic. Edgar Conzuelo Contreras
Director General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial

OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.

ESTRATEGIA: Avanzar en la recuperación, conservación y gestión integral de las cuencas hidrológicas.

LÍNEA DE ACCIÓN: Establecer mecanismos de control, monitoreo, vigilancia y regulación para la Gestión Integral de las Cuencas.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020104010502 - Prevención y control de la contaminación del agua

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221D0 Reciclagua Ambiental, S.A. de C.V.

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [1306] Eficiencia en la remoción de contaminantes en el tratamiento de aguas residuales industriales

FÓRMULA DE CÁLCULO: ((Cantidad del agua con contaminantes recibida en la planta- Cantidad del agua que se vierte sin contaminante)/ Cantidad del agua con contaminantes recibida en la planta)*100

INTERPRETACIÓN: Determina el porcentaje de eficiencia en la remoción de contaminantes presentes en el agua residual industrial tratada por la planta RECICLAGUA AMBIENTAL, S.A. DE C.V.

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 CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Cantidad del agua con contaminantes recibida en la planta	Metro 3	Suma	5725000	1384000	24	1173	0	5725000	100	5456	0
Cantidad del agua que se vierte sin contaminantes	Metro 3	Suma	720000	179000	25	356	0	720000	100	1745	0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

A través del tratamiento de las aguas residuales industriales que se lleva a cabo por RECICLAGUA AMBIENTAL, S.A. de C.V. se baja la carga contaminante en un 87%

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
87.42	87.07	69.65	80.00	AMARILLO	87.42	68.02	77.80	AMARILLO

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

Sin observaciones...

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

Mtra. Yara Macedo Domínguez
Jefa del Departamento de Contabilidad

Lic. Gustavo Mario Barreto Estévez
Coordinador Ejecutivo



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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: 020105010101 - Promoción y difusión de parques y zoológicos

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221C0 Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [1485] Tasa de variación de la afluencia de visitantes a los parques ecológicos y parques estatales que administra la CEPANAF

FÓRMULA DE CÁLCULO: ((Visitantes atendidos en parques ecológicos y parques estatales en el año actual / Visitantes atendidos en parques ecológicos y parques estatales en el año anterior)-1)*100

INTERPRETACIÓN: El indicador hace referencia al comportamiento porcentual en 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:

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Sin evidencia

LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Visitantes atendidos en parques ecológicos y parques estatales en el año actual	Visitante	Suma	1472443	396476	27	289533	20	1472443	100	1294620	88
Visitantes atendidos en parques ecológicos y parques estatales en el año anterior	Visitante	Suma	1457884	392550	27	392550	27	1457884	100	1457864	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Mantener la afluencia de visitantes a los parques administrados por el Gobierno del Estado de México a través de la CEPANAF, lo que favorece la concientización, conservación de especies amenazadas y en peligro de extinción

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
1.00	1.00	-26.24	-2,623.97	*	1.00	-11.20	-1,121.27	*

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

Al cuarto trimestre del año 2019, correspondiente al mes de octubre, noviembre y diciembre el número de visitantes registrados en los Parques Administrados por la CEPANAF fue de 289,533 ubicándose por encima del ±10% del indicador de la Meta denominada: "Promover el Turismo de Naturaleza y la Cultura Ambiental en Parques Recreativos para Mantener la Afluencia de los Visitantes", lo anterior se considera para este trimestre obedeció a realización de diversos eventos realizados en los parques a cargo de la Comisión, entre los cuales destacan los campamentos familiares, actividades deportivas, culturales y tradicionales, así como días feriados presentados con motivo del Día de Muertos y la Conmemoración del Aniversario de la iniciación de la Revolución Mexicana. Por otro lado, durante el mes de noviembre del presente, las promociones en los parques otorgadas a los visitantes con motivo del "Buen Fin", así como en el mes de diciembre la programación del segundo periodo vacacional de invierno, se considera contribuyó al aumento de la afluencia de visitantes.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboro

Vo. Bo

Abg. Leticia Viesca González
Jefa de la UIPPE

Lic. Napoleón Fillat Ordoñez
Director General de la CEPANAF