



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LÍNEA DE ACCIÓN: Impulsar la participación ciudadana como el eje de las acciones de mejora ambiental.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020104010301 - Concertación y participación ciudadana para la protección del ambiente
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212A0 Oficina del C. Srio. Medio Ambiente

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [288] Índice de municipios beneficiados con acciones en materia ambiental
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Municipios beneficiados con acciones en materia ambiental / Municipios del Estado de México) * 100
INTERPRETACIÓN: Identifica el porcentaje de ayuntamientos de la entidad que realizan acciones de vinculación con el gobierno del Estado en pro del medio ambiente a través de sus COMPROBIDES
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Registros propios de años anteriores
ÁMBITO GEOGRÁFICO:
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente
LÍNEA BASE: 125 Municipios de la entidad realizarán acciones para el cuidado por el medio ambiente en 2016.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

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

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estima cubrir el 80% de los municipios del Estado de México con acciones en materia ambiental.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
80.00	20.00	20.00	100.00	VERDE	80.00	80.00	100.00	VERDE

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

Se logró la participación de 25 municipios, con los que se trabajaron reciclados, visitas, ferias entre otras

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Adriana Miranda López
Secretaría Técnica de la DCyPC

Lic. Armando Salazar Villalobos
Director de Concertación y Participación Ciudadana



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LÍNEA DE ACCIÓN: Impulsar la evaluación permanente de los impactos ambientales y diseñar programas para reducir sus efectos
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020104010201 - Mejoramiento de la calidad del aire
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212J0 Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [2499] Porcentaje de prestadores ambientales de servicios capacitados
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Número de prestadores de servicios ambientales capacitados / Numero total de prestadores ambientales registrados en el padron) * 100
INTERPRETACIÓN: El indicador mide el número de prestadores de servicios que han sido capacitados, respecto del total; lo cual da un panorama del porcentaje de público meta que recibió dicho curso.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Padrón de prestadores de servicios ambientales 2016-2017
ÁMBITO GEOGRÁFICO:
COBERTURA: Regional
SENTIDO: Ascendente
LÍNEA BASE: 20 prestadores ambientales de servicios capacitados en la implementación de las normas ambientales en sus procesos productivos en 2016.

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 prestadores de servicios ambientales capacitados	Persona	Suma	20	0	0	20	100	20	100	20	100
Numero total de prestadores ambientales registrados en el padron	Persona	Suma	100	0	0	100	100	10	10	100	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estima que de los 111 prestadores ambientales registrados en el padrón, se capaciten a 20 personas, lo que representa un 18% del total de los prestadores ambientales con conocimientos sobre las emisiones que causan sus procesos productivos, así como de las prácticas que deben fomentar para enverdecer sus trabajos.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
20.00	0.00	20.00	0.00	*	20.00	20.00	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

Lic. María del Socorro López Coyoaca
Jefa de la UIPPYE del IECC

Mtra. María Elena Lopez Barrera
Directora General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LÍNEA DE ACCIÓN: Impulsar la evaluación permanente de los impactos ambientales y diseñar programas para reducir sus efectos
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020104010106 - Asesoría técnica a municipios para la protección del ambiente
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212J0 Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [2498] Acciones implementadas para prevenir y disminuir los efectos nocivos ante las Contingencias ambientales en la Zona Metropolitana del Valle de México
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Numero de acciones implementadas para prevenir y disminuir los efectos nocivos ante la presencia de contingencias ambientales / Numero de acciones propuestas) * 100
INTERPRETACIÓN: El indicador mide el número de acciones implementadas, sobre las acciones propuestas por el capacitador.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Número de acciones propuestas por la Comisión Ambiental de la Megalópolis (CAME).
ÁMBITO GEOGRÁFICO:
COBERTURA: Regional
SENTIDO: Ascendente
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.	%
Numero de acciones implementadas para prevenir y disminuir los efectos nocivos ante la presencia de contingencias ambientales	Acción	Suma	18	9	50	9	50	18	100	18	100
Numero de acciones propuestas	Curso	Suma	18	9	50	9	50	18	100	18	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estima que de las 18 acciones propuestas para prevenir y disminuir los efectos nocivos ante la presencia de contingencias ambientales, en el año aproximadamente se implementen 5; por tanto al concluir el 2016 se tendrá un 28% en la ejecución de las medidas por parte de los actores que en ella intervienen.

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

Sin observaciones...

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. María del Socorro López Coyoaca
Jefa de la UIPPYE del IECC

Mtra. María Elena Lopez Barrera
Directora General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

ESTRATÉGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LÍNEA DE ACCIÓN: Impulsar la evaluación permanente de los impactos ambientales y diseñar programas para reducir sus efectos
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente
PROYECTO PRESUPUESTARIO: -
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212J0 Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [2463] Número de días con estándares satisfactorios de calidad del aire en la Zona Metropolitana del Valle de México
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Número de días con valor menores a 100 puntos del índice de calidad del aire del año vigente / Número de días del año calendario) * 100
INTERPRETACIÓN: El indicador mide el número de días del año que se encuentran dentro de los estándares satisfactorios de calidad del aire, es decir con valores menores a los 100 puntos del índice de calidad del aire en el Valle de México.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Resultado de la Red Automática de Monitoreo Atmosférico (SIMAT), del Valle de México, con respecto al 2016.
ÁMBITO GEOGRÁFICO:
COBERTURA: Regional
SENTIDO: Ascendente
LINEA BASE: 86 días con valor menor a 100 puntos del índice de calidad del aire del año 2016.

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 menores a 100 puntos del índice de calidad del aire del año vigente	Día	Suma	100	30	30	20	20	100	100	81	81
Número de días del año calendario	Día	Suma	365	92	25	92	25	365	100	365	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estima que de los 365 días del año, en 100 de ellos se registren parámetros que indiquen buena calidad del aire en la ZMVM, lo que representa el 27 % del total de días del año con calidad del aire satisfactoria.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
27.40	32.61	21.74	66.67	NARANJA	27.40	22.19	81.00	AMARILLO

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

Las condiciones meteorológicas donde predominó la entrada de aire seco y fresco, aunado al incremento en las concentraciones de partículas suspendidas PM10, provocando un déficit en el número de días con valores menores a 100 puntos.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

Lic. María del Socorro López Coyoaca
Jefa de la UIPPYE del IECC

Mtra. María Elena López Barrera
Directora General



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LÍNEA DE ACCIÓN: Promover la capacitación y la creación de talleres sobre empleos relacionados con el cuidado del medio ambiente.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020104010301 - Concertación y participación ciudadana para la protección del ambiente
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212A0 Oficina del C. Srio. Medio Ambiente

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [2122] Porcentaje de participación de la ciudadanía en acciones orientadas al cuidado ambiental
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Numero de acciones en materia ambiental realizadas / Numero de acciones en materia ambiental programada) * 100
INTERPRETACIÓN: Permite determinar el índice de participación de la población que colabora con acciones en materia ambiental, con lo que se contribuye a acrecentar la cultura ambiental y el compromiso de la ciudadanía con el cuidado y protección al medio ambiente.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Registros propios de la Dirección de Concertación y Participación Ciudadana del ejercicio inmediato anterior
ÁMBITO GEOGRÁFICO:
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente
LÍNEA BASE: 1,176 acciones en materia ambiental, realizadas con los diferentes sectores de la sociedad en el ejercicio 2016.

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 acciones en materia ambiental realizadas	Acción	Suma	1016	252	25	252	25	1016	100	1031	101
Numero de acciones en materia ambiental programada	Acción	Suma	1016	252	25	243	24	1016	100	998	98

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estiman realizar 867 acciones en materia ambiental en el año.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	103.70	103.70	VERDE	100.00	103.31	103.31	VERDE

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

Se realizaron 243 acciones en pro del medio ambiente, entre las que destacan asesorías a los sectores de la sociedad, denuncias y acciones en escuelas del Estado.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Adriana Miranda López
Secretaría Técnica de la DCyPC

Lic. Armando Salazar Villalobos
Director de Concertación y Participación Ciudadana



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Llevar a cabo un manejo sustentable de los residuos solidos.
LÍNEA DE ACCIÓN: Apoyar la gestión y desarrollar nuevos mecanismos de participación para construir nuevos rellenos sanitarios y mejorar los existentes.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020104010501 - Prevención y control de la contaminación del suelo
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 21208 Dirección General de Manejo Integral de Residuos

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [1869] Índice promedio de capacitación y asesoría a servidores públicos municipales y particulares responsables de la recolección, tratamiento y disposición de los RSU
FÓRMULA DE CÁLCULO: Servidores públicos municipales capacitados en el manejo integral de R.S.U / Cursos y asesorías en materia de RSU otorgadas a servidores públicos municipales y particulares responsables de la recolección, tratamiento y disposición de los RSU
INTERPRETACIÓN: El indicador mide el promedio de personas capacitadas en materia de gestión integral de residuos sólidos urbanos por cursos o asesoría otorgada.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Registros propios de la Dirección General de Manejo Integral de Residuos del año 2016
ÁMBITO GEOGRÁFICO:
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente
LÍNEA BASE: 15 servidores públicos capacitados mediante cursos y/o asesorías en el ejercicio 2016.

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 capacitados en el manejo integral de R.S.U	Servidor Público	Suma	1200	221	18	456	38	1200	100	1718	143
Cursos y asesorías en materia de RSU otorgadas a servidores públicos municipales	Curso	Suma	110	21	19	46	42	110	100	135	123

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Capacitar a un promedio de 13 personas responsables de la recolección, tratamiento y disposición de los RSU, por cada curso y/o asesoría otorgada.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
10.91	10.52	9.91	94.20	VERDE	10.91	12.73	116.65	MORADO

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

Derivado del replanteamiento en las actividades realizadas por esta Dirección General y en virtud de la impartición de cursos regionales la meta fue rebasada respecto a la programada.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

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

Dra. Susana Libián Díaz González
Directora General de la DGMIR



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LÍNEA DE ACCIÓN: Procurar políticas públicas en armonía con el medio ambiente.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020104010202 - Prevención y control de la contaminación atmosférica
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 21207 Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [1814] Índice de cumplimiento de la normatividad ambiental por parte de fuentes móviles
FÓRMULA DE CÁLCULO: ((Emisión de certificados de verificación vehicular / Parque Vehicular del Estado de Mexico)/2)*100
INTERPRETACIÓN: El indicador, mide el nivel de cumplimiento del Programa de Verificación Vehicular Obligatoria, mediante el número de vehículos automotores a los que se les otorga el holograma, ya que cumplen con los niveles maximos permisibles de emisión de contaminantes a la atmósfera.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Numero de Certificados de Verificación Vehicular expedidos durante 2014, 2015 y 2016
ÁMBITO GEOGRÁFICO:
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente
LÍNEA BASE: 50.30 % de los vehículos emplacados en el Estado de México cumplieron con los niveles máximos permisibles de emisión de contaminantes a la atmosfera en el 2016

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Certificados otorgados a vehículos aprobados por cumplir con la normatividad establecida en el Programa de Verificación Vehicular Obligatorio	Certificado	Suma	6183720	3707220	60	2978890	48	6183720	100	5925550	96
Parque Vehicular del Estado de Mexico	Vehículo	Suma	6100000	3080500	51	3080500	51	6100000	100	6100000	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estima que durante el ejercicio fiscal 2017, al menos el 39% de los vehículos que porten placas del Estado de México cumplan con los niveles maximos permisibles de emisión de contaminantes a la atmosfera, con lo cual se les otorgara el certificado de aprobación de verificación vehicular, lo que contribuirá a mejorar la calidad del aire.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
50.69	60.17	48.35	80.35	AMARILLO	50.69	48.57	95.83	VERDE

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

Sin observaciones...

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Ma. Ines C. Jimenez 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 2017

ESTRATÉGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LÍNEA DE ACCIÓN: Impulsar la evaluación permanente de los impactos ambientales y diseñar programas para reducir sus efectos
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente
PROYECTO PRESUPUESTARIO: -
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 21207 Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [1812] Número de días con estándares satisfactorios de calidad del aire en la ZMVT
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Numero de días con valor ICA menor a 100 puntos / Numero de días vigilados) * 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 y 2016
ÁMBITO GEOGRÁFICO:
COBERTURA: Regional
SENTIDO: Ascendente
LÍNEA BASE: 34.69 % de días con calidad del aire dentro de norma registrados en la ZMVT durante el 2016.

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 días con valor ICA menor a 100 puntos	Día	Suma	200	42	21	17	9	200	100	126	63
Numero de días vigilados	Día	Suma	365	92	25	92	25	365	100	365	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estima que de un total de 365 días monitoreados al año, el 55% de éstos registrarán parámetros que indiquen buena calidad del aire en la ZMVT.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
54.79	45.65	18.48	40.48	ROJO	54.79	34.52	63.00	NARANJA

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

Durante el cuarto trimestre se registraron 17 días con estándares satisfactorios de la calidad del aire en la ZMVT, de un total de 92 días vigilados, lo cual representa el 18.47% de días con niveles de contaminación menor a 100 puntos del ICA (Índice de Calidad del Aire) y una eficiencia del 40.48%.

En lo que concierne al avance acumulado del Ejercicio Fiscal 2017, se registraron 126 días con valores menores a 100 puntos del ICA, de los 365 días vigilados, lo cual representa el 34.52% de días dentro de la norma.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Ma. Ines C. Jimenez 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 2017
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LÍNEA DE ACCIÓN: Impulsar la participación ciudadana como el eje de las acciones de mejora ambiental.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010501 - Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020105010105 - Conservación ecológica del Estado de México
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212D0 Coordinación General de Conservación Ecológica

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [1776] Tasa de variación en la afluencia de visitantes a las Áreas Naturales Protegidas competencia de la CGCE
FÓRMULA DE CÁLCULO: $((\text{Visitantes registrados en el año actual} / \text{Visitantes registrados en el año anterior}) - 1) * 100$
INTERPRETACIÓN: Representa el incremento en afluencia y atención de visitantes a las áreas naturales que administra la CGCE, lo que apoya para la concientización de la población sobre temas relacionados con la conservación, cuidado y protección del medio natural.
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:
COBERTURA: Regional
SENTIDO: Ascendente
LÍNEA BASE: 573,898 personas visitaron las áreas naturales protegidas de la ZMVM en 2016

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	579637	127476	22	102928	18	579637	100	533171	92
Visitantes registrados en el año anterior	Visitante	Suma	573898	126214	22	126214	22	573898	100	573898	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se espera al final del 2017 lograr un factor de afluencia de visitantes igual o mayor en 1% al del año anterior.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
1.00	1.00	-18.45	-1,845.17	*	1.00	-7.10	-709.65	*

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

En el Cuarto Trimestre se recibieron 102,928 personas en las 5 Áreas Naturales Protegidas (ANP) de la ZMVM a cargo de la CGCE, correspondiendo a los siguientes Parques Estatales: Sierra de Guadalupe 62,033 personas, Sierra Patlachique 6,565 personas, Cerro Gordo 6,181 personas, Sierra de Tepotzotlán 19,646 personas y Sierra Hermosa 8,503 personas. La afluencia en este trimestre fue menor a la esperada, debido a la frecuencia aleatoria de visitantes a los parques.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR:

Durante el 2017 la afluencia de visitantes en las 5 ANP fue de 533,171 personas, cifra ligeramente menor en 7% respecto al año anterior, esto indica una estabilidad aceptable de visitantes a los 5 Parques Estatales competencia de la CGCE y se encuentra dentro del rango de cumplimiento satisfactorio.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

Ing. Pedro de Jesús Reyes Pastrana
Jefe de Operación Técnico Administrativa de la CGCE

Arq. Mónica Iliana Orduña Cano
Encargada del Despacho de la Coordinación General de Conservación Ecológica



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

ESTRATÉGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LÍNEA DE ACCIÓN: Impulsar la participación ciudadana como el eje de las acciones de mejora ambiental.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente
PROYECTO PRESUPUESTARIO: -
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212A0 Oficina del C. Srio. Medio Ambiente

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [727] 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: 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:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Registros propios de años anteriores
ÁMBITO GEOGRÁFICO:
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente
LÍNEA BASE: 1,704,145 personas beneficiadas con acciones en materia ambiental que propician el mejoramiento, cuidado y protección del medio ambiente del Estado de México en el año 2016.

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	Persona	Suma	855924	200000	23	192400	22	855924	100	812424	95
Población total del Estado	Persona	Constante	17118525	17118525	100	17118525	100	17118525	100	17118525	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estima beneficiar al 5% del total de la población del Estado de México, con acciones en materia ambiental.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
5.00	1.17	1.12	96.20	VERDE	5.00	4.75	94.92	VERDE

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

Se logro la participación de la ciudadanía en temas ambientales, logrando alcanzar la meta que se tenia programada.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Adriana Miranda López
Secretaría Técnica de la DCyPC

Lic. Armando Salazar Villalobos
Director de Concertación y Participación Ciudadana



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

ESTRATÉGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Llevar a cabo un manejo sustentable de los residuos sólidos.
LÍNEA DE ACCIÓN: Apoyar la gestión y desarrollar nuevos mecanismos de participación para construir nuevos rellenos sanitarios y mejorar los existentes.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente
PROYECTO PRESUPUESTARIO: -
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 21208 Dirección General de Manejo Integral de Residuos

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [589] Índice promedio diario de disposición adecuada de residuos sólidos urbanos y de manejo especial
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Promedio de toneladas día de RSU dispuestas adecuadamente / Promedio de toneladas día de RSU generadas en el estado de Mexico) * 100
INTERPRETACIÓN: El indicador mide el numero de toneladas dispuestas adecuadamente.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Registros propios de Años anteriores
ÁMBITO GEOGRÁFICO:
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente
LÍNEA BASE: Mantener el 60.77% de disposición diaria de residuos sólidos urbanos, respecto de las 15,034 toneladas diarias generadas en la entidad en el 2016.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Promedio de toneladas día de RSU dispuestas adecuadamente	Tonelada	Promedio	9933	9933	100	9933	100	9933	100	9933	100
Promedio de toneladas día de RSU generadas en el estado de Mexico	Tonelada	Valor actual	15768	15768	100	15768	100	15768	100	15768	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estima que de un total de 15 mil 768 toneladas de residuos sólidos generados en la entidad, se disponga de manera adecuada y en relleno sanitario un 62.99%, lo que significa que 10 mil 954 toneladas se disponen en sitios que cumplen con la normatividad ambiental vigente

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
62.99	62.99	62.99	100.00	VERDE	62.99	62.99	100.00	VERDE

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

Se estima que 9,993 toneladas de residuos sólidos urbanos sean dispuestos adecuadamente en rellenos sanitarios lo que representa un 5% del total de los residuos sólidos urbanos generados diariamente en la entidad.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

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

Dra. Susana Libián Díaz González
Directora General de la DGMIR



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2017

ESTRATÉGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: Alcanzar un desarrollo sustentable.
ESTRATEGIA: Promover una cultura ambiental.
LÍNEA DE ACCIÓN: Impulsar la participación ciudadana como el eje de las acciones de mejora ambiental.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010501 - Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad
PROYECTO PRESUPUESTARIO: -
UNIDAD RESPONSABLE: 21200 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 212D0 Coordinación General de Conservación Ecológica

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [539] Porcentaje de población que participa en acciones de conservación ecológica
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Población beneficiada que participa en acciones de conservación ecológica / Poblacion total del Estado de Mexico)*100
INTERPRETACIÓN: Indica que por lo menos el 1% de la población estatal participará en acciones de conservación ecológica; cualquier variación superior es positiva y cualquier variación menor indicará que se requiere fortalecer la participación ciudadana.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 1.0% de la población total del Estado de México
ÁMBITO GEOGRÁFICO:
COBERTURA: Regional
SENTIDO: Ascendente
LÍNEA BASE: 193,040 personas participaron en acciones de conservación ecológica en el 2016.

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	151758	37941	25	70302	46	151758	100	230509	152
Poblacion total del Estado de Mexico	Persona	Constante	15175862	15175862	100	15175862	100	15175862	100	15175862	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se espera al final del 2017 beneficiar con acciones de conservación ecológica al 1% o más del total de la población del Estado de México; es decir 151,758 personas participarán en acciones de educación ambiental y uso de instalaciones en parques y áreas naturales protegidas para promover la conservación ecológica.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
1.00	0.25	0.46	185.29	MORADO	1.00	1.52	151.89	MORADO

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

En el Cuarto Trimestre participaron en acciones de conservación ecológica 70,302 personas en: ecotécnicas 336, visitas guiadas 1,637, exposiciones y ferias 10,956, conferencias 1,790, cursos taller 2,076, jornadas comunitarias 537, campamentos 509, senderismo de montaña 259, actividades deportivas 11,818, actividades culturales 116, préstamo de instalaciones 34,756, cine ambiental 1,867 y actividades lúdicas 3,645.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Durante el 2017 participaron 230,509 personas en acciones de conservación ecológica, logrando beneficiar a 52% más de personas con respecto a lo programado, debido a que la línea base de población beneficiada (1% de la población del Estado de México) es un referente, y el logro depende de la participación aleatoria de la población en las acciones que realiza la CGCE. En este caso, el indicador mantiene una tendencia satisfactoria de la población, por participar en las diversas actividades que se otorgan gratuitamente en los Parques Estatales, Parques Urbanos y Centros de Educación Ambiental a cargo de la CGCE.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

Ing. Pedro de Jesús Reyes Pastrana
Jefe de Operación Técnico Administrativa de la CGCE

Arq. Mónica Iliana Orduña Cano
Encargada del Despacho de la Coordinación General de Conservación Ecológica