



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2021

ESTRATÉGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial

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

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

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

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente

PROYECTO PRESUPUESTARIO: -

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 221A0 Oficina del C. Srio. Medio Ambiente

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [645] Porcentaje de población que participa y/o se beneficia con acciones que fomentan la cultura ambiental

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Población que participa y/o se beneficia con acciones en materia ambiental / Población total del Estado de México) * 100

INTERPRETACIÓN: En 2020 se estima beneficiar nuevamente al diez por ciento de la población con acciones en materia ambiental, como los reciclados, pláticas y ferias ambientales entre otras.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Cuadernillo de proyecciones de población de CONAPO
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/475441/15_MEX.pdf PAGINA 58 CUADRO I datos al 2020

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Imagen

LÍNEA BASE: Se tiene como línea base más de trescientas mil personas beneficiadas con acciones en materia ambiental registradas en 2019, las cuales representan más del 20% de la población total del Estado.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Población que participa y/o se beneficia con acciones en materia ambiental	Población	Suma	1784182	1784182	100	1902650	107	1784182	100	1902650	107
Población total del Estado de México	Persona	Constante	17841825	17841825	100	17841825	100	17841825	100	17841825	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Para 2021 se estima que de un total de 17 millones 427 mil 790 personas que según el CONAPO habitan en el Estado de México, el 10% de ellas se involucran y se benefician con acciones que propicien el cuidado y protección del medio ambiente, lo que permitirá la mejora en la calidad del aire"

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
10.00	10.00	10.66	106.64	VERDE	10.00	10.66	106.64	VERDE

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

Sin observaciones...

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Adriana Miranda López
Secretaría Técnica de la DCyPC

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



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2021
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial

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

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

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

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente

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

UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente

UNIDAD EJECUTORA: 22100 Dirección General de Manejo Integral de Residuos

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [725] Porcentaje de residuos sólidos urbanos depositados adecuadamente en rellenos sanitarios

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Cantidad de residuos sólidos urbanos depositados diariamente en rellenos sanitarios/ Cantidad generada diariamente en el Estado de México)*100

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

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral

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

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Regional

COBERTURA: Regional

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Imagen

LÍNEA BASE: Impulsar el saneamiento de 38 tiraderos clandestinos en apego a la normatividad ambiental

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	Valor actual	9476	9476	100	10394	110	9476	100	10394	110
Cantidad generada diariamente en el Estado de México	Tonelada	Constante	17000	17000	100	17000	100	17000	100	17000	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

"En el año 2021 se estima que el 60% de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial generados diariamente en el Estado de México, sean depositados adecuadamente en rellenos sanitarios en virtud de la promoción que se realiza para la creación de Centros Integrales de residuos regionales en la Entidad"

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
55.74	55.74	61.14	109.69	VERDE	55.74	61.14	109.69	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

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

Dra. Susana Lib?en D?az Gonz?lez
Directora General de la DGMIR



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2021
ESTRATÉGICO

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

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [750] Índice de días con estándares satisfactorios de calidad del aire en el Estado de México.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Número de días con valor Índice de Calidad del Aire menor a 100 puntos en el año actual / Número de días monitoreados del año actual) * 100
INTERPRETACIÓN: El indicador mide el 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: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Reportes de calidad del aire, emitidos por la Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la ZMVT http://rama.edomex.gob.mx/calidad_aire
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: 31% de días satisfactorios con buena calidad del aire del año anterior

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 en el año actual	Día	Suma	132	132	100	96	73	132	100	96	73
Número de días monitoreados del año actual	Día	Suma	365	365	100	365	100	365	100	365	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estima que para el 2021 de un total de 365 días monitoreados, 132 se encuentren dentro de la norma establecida en materia de calidad del aire. lo que representara un porcentaje de 36.16% de días de calidad del aire.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
36.16	36.16	26.30	72.73	AMARILLO	36.16	26.30	72.73	AMARILLO

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

De un total de 365 días del año 96 se encuentran dentro de los parámetros establecidos (con calidad menor a 100 puntos), logrando con ello que poco más del 26.3 por ciento del total de días calendario del 2021 presentaron buena calidad del aire.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Ma. Inés C. Jiménez García
Delegada Administrativa

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



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2021
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: ADOPTAR MEDIDAS PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MITIGAR SUS EFECTOS.
ESTRATEGIA: Contribuir a la mejora de la calidad del aire.
LÍNEA DE ACCIÓN: Promover medidas que permitan mantener un parque vehicular más limpio.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010401 - Protección al ambiente
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020104010202 - Prevención y control de la contaminación atmosférica
UNIDAD RESPONSABLE: 22100 Secretaría del Medio Ambiente
UNIDAD EJECUTORA: 22100 Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [770] Porcentaje de fuentes móviles que cumplen con la normatividad ambiental
FÓRMULA DE CÁLCULO: ((Vehículos que aprueban el proceso de verificación vehicular y a los que se les otorga el certificado de aprobación y holograma correspondiente / Parque vehicular susceptible a verificación vehicular en el Estado de México)/2)*100
INTERPRETACIÓN: El indicador, mide el nivel de cumplimiento del Programa de Verificación Vehicular Obligatoria, por parte de los propietarios de vehículos emplacados en el Estado de México, lo cual se identifica mediante el número de vehículos automotores a los que se les otorga el holograma por haber cumplido con los niveles máximos permisibles de emisión de contaminantes a la atmósfera. Es de resaltar que la obligación para verificar un vehículo es de 2 veces por año.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Número de Certificados de Verificación Vehicular expedidos durante 2017
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: Porcentaje de vehículos emplacados en el Estado de México que cumplieron con los niveles máximos permisibles de emisión de contaminantes a la atmósfera en el año anterior

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL 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	Valor actual	3100000	3100000	100	3126892	101	3100000	100	3126892	101
Parque vehicular susceptible a verificación vehicular en el Estado de México	Vehículo	Constante	7776261	7776261	100	7776261	100	7776261	100	7776261	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se estima que durante el ejercicio fiscal 2021, al menos el 26.2% de los vehículos que porten placas del Estado de México cumplan con los niveles máximos permisibles de emisión de contaminantes a la atmósfera, con lo cual se les otorgara la Constancia de Verificación Vehicular

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
19.93	19.93	20.11	100.87	VERDE	19.93	20.11	100.87	VERDE

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

durante el segundo semestre del ejercicio fiscal 2021, al menos el 38.9% de los vehículos que porten placas del Estado de México cumplan con los niveles máximos permisibles de emisión de contaminantes a la atmósfera, por lo que se les otorgo la Constancia de Verificación Vehicular

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo

Lic. Ma. Inés C. Jiménez García
Delegada Administrativa

Lic. Carolina García Ca?n
Directora General de Prevenci?n y Control de la Contaminaci?n Atmosf?rica