



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2018
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 al 2017.
ÁMBITO GEOGRÁFICO:
COBERTURA: Regional
SENTIDO: Ascendente
LÍNEA BASE: Se determina como línea base un total de 60 días con valor menor a 100 puntos del índice de calidad del aire satisfactorio en base a los datos presentados en los últimos 2 años

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO 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	60	7	12	18	30	15	25	28	47
Número de días del año calendario	Día	Suma	365	91	25	91	25	181	50	181	50

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	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
16.44	7.69	19.78	257.14	ROJO	8.29	15.47	186.67	ROJO

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

La meta se superó en 11 días debido a que en mayo a pesar de la onda de calor que prevaleció, durante varios días hubo fuerte entrada de humedad, que originó lluvias y condiciones favorables para la dispersión, ocasionando que 5 días estuvieran dentro de norma; asimismo, durante el mes de junio, la intensa actividad ciclónica del Océano Pacífico (11 ciclones tropicales en el mes) originó un temporal de precipitaciones en el centro del país, que dio lugar a días lluviosos y que estuvieron por arriba de lo previsto, por lo cual se registraron más días con valores por debajo de los 100 puntos IMECA en 11 días

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

C. P. de L. en Geog. Aaron Fernando Luna López
Suplente del Titular de la UIPPYE

Vo. Bo

Mtra. María Elena Lopez Barrera
Directora General