



## 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:**  $(\text{Número de días con valor menores a 100 puntos del índice de calidad del aire del año vigente} / \text{Número de días del año calendario}) * 100$   
**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:** Regional  
**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 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	80	28	35	24	30	80	10	87	10
Número de días del año calendario	Día	Suma	365	92	25	92	25	365	10	365	10

### 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
21.92	30.43	26.09	85.71	AMARILLO	21.92	23.84	108.75	VERDE

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

En el mes de diciembre hubo condiciones desfavorables, por lo que solo en 1 día estuvo por debajo de los 100 puntos.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboro

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

Vo. Bo

Mtra. Maria Elena Lopez Barrera  
Directora General del IEECC



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2018  
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:** [2498] Porcentaje de acciones implementadas para prevenir y disminuir los efectos nocivos ante las Contingencias ambientales en la Zona Metropolitana del Valle de México

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de acciones implementadas para prevenir y disminuir los efectos nocivos ante la presencia de contingencias ambientales / Número de acciones propuestas que coadyuven a reducir contingencias ambientales ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** El indicador mide el número de acciones orientadas a prevenir los efectos de las contingencias ambientales implementadas por los actores gubernamentales y sociales.

**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:** Se tiene como línea base un total de 18 acciones implementadas en los años 2016 y 2017.

**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 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
Número de acciones propuestas que coadyuven a reducir contingencias ambientales	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, los actores gubernamentales y sociales que apoyan en su ejecución implementen el 100% de estas.

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**

Las acciones para el segundo semestre se implementaron en el cuarto trimestre, durante el mes de diciembre (25/XII/2018) en que se activó la Fase UNO de Contingencia Ambiental Regional por PM10 en la Zona Noreste del Estado de México. Para ello, se realizaron diferentes acciones, como: La detención de vehículos de transporte de materiales de construcción sin lona de cobertura, La población en general, evitar actividades cívicas, culturales, deportivas y de recreo al aire libre. Movimiento de materiales generadoras de partículas, entre otras.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

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

Vo. Bo  
  
Mtra. Maria Elena Lopez Barrera  
Directora General del IECC