

**Ficha Técnica**  
**Programa Agenda para el Desarrollo Estatal**  
**ADE**

EJE 5. ESTADO CON RESPONSABILIDAD AMBIENTAL			
<b>OBJETIVO:</b> Promover un gobierno orientado a la prestación de servicios públicos ambientalmente sustentables, así como al cuidado de los recursos naturales del territorio estatal.			
<b>TEMA 5.2. Gobierno que cuida sus recursos naturales</b>			
<b>OBJETIVO 5.2.1.</b> Reducir las Emisiones Contaminantes a la Atmósfera			
<i>Datos de identificación del indicador</i>			
Clave	Nombre	Fuente	
I5211D	Calidad del Aire	Sistema nacional de información de la calidad del aire - instituto nacional de ecología	
Definición		Dimensiones	
Mide la variación en los días promedio en que la calidad del aire en las zonas metropolitanas del estado fue inaceptable porque se rebasa la norma sobre concentración de CO		Calidad	
Método de cálculo		Unidad de medida	
$I5211D = \frac{PDET - PDET_{-1}}{PDET_{-1}} * 100$		Porcentaje	
Frecuencia de medición	Desagregación geográfica	Serie de información disponible	
Anual	Estatal y Metropolitana		
Sentido del indicador		Línea base	
Ascendente		Año	Período
		2014	1° de enero al 31 de diciembre
Parámetros de semaforización		Metas	
Verde	Amarillo	Rojo	Año
Mayor a 0%	Igual a 0%	Menor a 0%	
<i>Variables que conforman el indicador</i>			
Nombre		Unidad de medida	Fuente de información
PDE t = Promedio anual de las concentraciones diarias y días en los que se excedió la norma en el año que se evalúa		Días promedio	Sistema nacional de información de la calidad del aire - instituto nacional de ecología
Nombre		Unidad de medida	Fuente de información
PDE t-1 = Promedio anual de las concentraciones diarias y días en los que se excedió la norma en el año previo		Días promedio	Sistema nacional de información de la calidad del aire - Instituto nacional de ecología
Observaciones			
Los promedios anuales de las concentraciones diarias de CO se determinan con base en datos diarios calculados de acuerdo con la norma NOM-021-SSA-1993. La norma indica que deben calcularse promedios móviles de 8 horas. El promedio móvil de cada hora se obtiene utilizando el dato de esa hora y las siete horas anteriores. A partir de dichos promedios móviles se determina, para cada día, el valor máximo (concentración máxima diaria) y así se tiene un dato diario. Finalmente, cuando se cuenta con el 75% de los datos diarios, se calcula el promedio anual. Días en que se rebasa la norma: se incluyen los días en los que la concentración de CO es superior a 11 partes por millón en una o más estaciones de la ciudad o zona metropolitana. Las zonas metropolitanas del estado se identificarán con base en los criterios conjuntos de SEDATU-CONAPO-INEGI. Sistema nacional de información de la calidad del aire - Instituto Nacional de Ecología.			
<i>Responsable del indicador a nivel estatal</i>			
Nombre del servidor público		Dependencia	Área
Nombre del puesto, encargo o comisión		Teléfono	Correo electrónico
<i>Programas federales que atienden la problemática</i>			
Nombre del (los) programa (s)		Dependencia	
Para la Gestión y Mejora de la Calidad del Aire (PROAIRE)		Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)	
<i>Programas estatales que atienden la problemática</i>			
Nombre del (los) programa (s)		Dependencia	Contacto