


## Días dentro de la norma conforme el promedio del Índice Metropolitano de la Calidad del Aire



Este indicador muestra el número de días en los cuales la calidad del aire se encontró dentro del intervalo definido entre 0 y 100 puntos IMECA para todos los contaminantes; es decir, indica el número de días en que la calidad del aire se encuentra entre las categorías de buena y regular. Para reportar la calidad del aire, el índice emplea cinco categorías: Buena, cuando el índice se encuentra entre 0 y 50 puntos IMECA; Regular, entre 51 y 100 puntos IMECA; Mala, entre 101 y 150 puntos IMECA; Muy mala, entre 151 y 200 puntos IMECA; y Extremadamente mala, arriba de 201 puntos IMECA.

### Detalles del indicador

Identificador:	TM2-10	Tipo del indicador:	Resultado
Nivel del indicador:	Nivel: 2.-Sectorial	Dependencia que reporta en MIDE:	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial
Periodicidad:	Mensual	Año base:	2012

Último valor disponible	Unidad de medida	Meta 2018	Tendencia deseable
9	Días	---	 Ascendente (Conviene a Jalisco que aumente)
Reportado al: 31/03/2019			

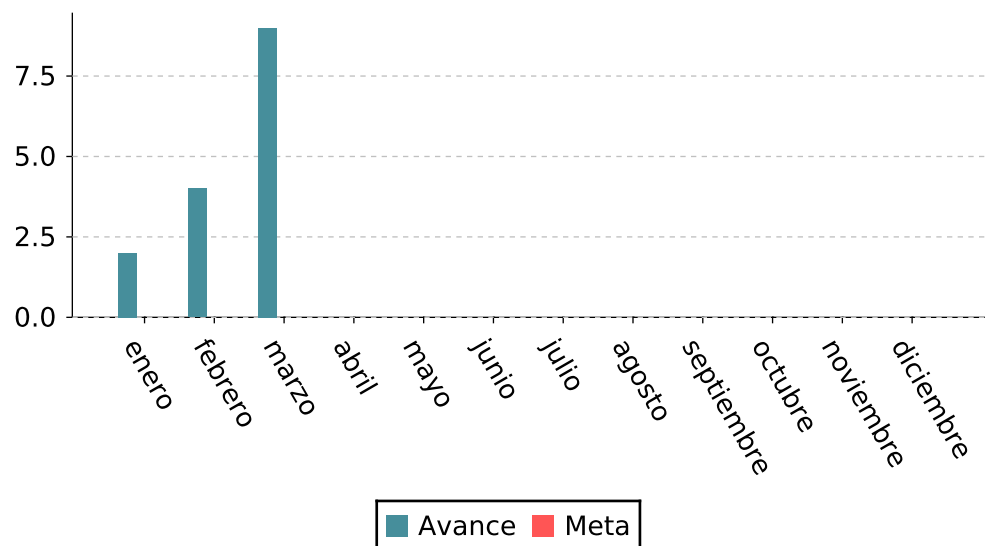
Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Gobierno de Jalisco. 2019.

Nota: Durante el mes de febrero se presentaron condiciones meteorológicas que favorecieron la concentración de material particulado en el Área Metropolitana de Guadalajara, especialmente en la zona sur ocasionando que la mayor parte de los días hayan sobrepasado los 100 puntos IMECA.

### Valores históricos

Año	Valor
2019	9
2018	105
2017	201
2016	213
2015	240
2014	241
2013	242
2012	213

### Gráfica de avance



## Días dentro de la norma conforme el promedio del Índice Metropolitano de la Calidad del Aire

### Alineación al Plan Estatal de Desarrollo y Metas

Propósito: Territorio y medio ambiente sustentable  
 Programa: 1.- Medio ambiente y Programa especial Gobernanza ambiental Tema: 1.- Medio ambiente y acción climática  
 Objetivo de desarrollo: Incrementar la sostenibilidad del medio ambiente y reducir la vulnerabilidad ante el cambio climático.

Metas	2018	2033
	256	334

Las metas identificadas con el ícono  están publicadas en el Plan Estatal de Desarrollo y son inamovibles hasta su próxima actualización.

### Metodología

Metodología: Partiendo de los datos obtenidos a través del Sistema de Monitoreo Atmosférico de Jalisco (SIMAJ) se calcula el índice IMECA horario correspondiente a las concentraciones de cada uno de los contaminantes medidos en las estaciones de monitoreo (1200 datos diarios) y se selecciona el valor máximo del día, que podrá corresponder a cualquier contaminante y cualquier estación. Posteriormente se hace el conteo de aquellos máximos diarios que estén dentro del intervalo establecido (0 a 100 IMECA) y se reporta dicho valor. Este indicador se adquiere de manera mensual, sin embargo; es un dato acumulado ya que mes con mes se considera el número de días del mes correspondiente al reporte más el número de días reportados en los meses anteriores, de modo que en el mes de diciembre se reportará el total de días dentro de norma de todo el año.

Fórmula:  $DPIMECAS = [(O_3) + (SO^2) + (NO_2) + (SO) + (PM_{10})]$

Variables: DPIMECAS=Días Promedio en norma de IMECAS, O<sub>3</sub>=Contaminantes de Ozono, SO<sup>2</sup>=Dióxido de Azufre, NO<sub>2</sub>=Dióxido de Nitrógeno, SO =Monóxido de Carbono, PM<sub>10</sub>=Partículas Menores a 10 Micrómetros

## Días dentro de la norma conforme el promedio del Índice Metropolitano de la Calidad del Aire

### Datos desagregados disponibles del indicador



Por estado



Por municipio de Jalisco



Por región de Jalisco



Por área metropolitana de Jalisco

### Más información

<https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/detalleIndicador/1450>