


Días que se cumple con la norma de PM10



Este indicador muestra el número de días del año en los que se cumple con el límite máximo permisible de concentración en aire ambiente de partículas menores a 10 micras (PM10), basado en el promedio diario de 24 horas, de acuerdo con el cálculo estipulado en la NOM-025-SSA1-2014.

Detalles del indicador

Identificador:	DST1-008	Tipo del indicador:	Resultado
Nivel del indicador:	Nivel: 1.-Indicador estratégico	Dependencia que reporta en MIDE:	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial
Periodicidad:	Mensual	Año base:	2015

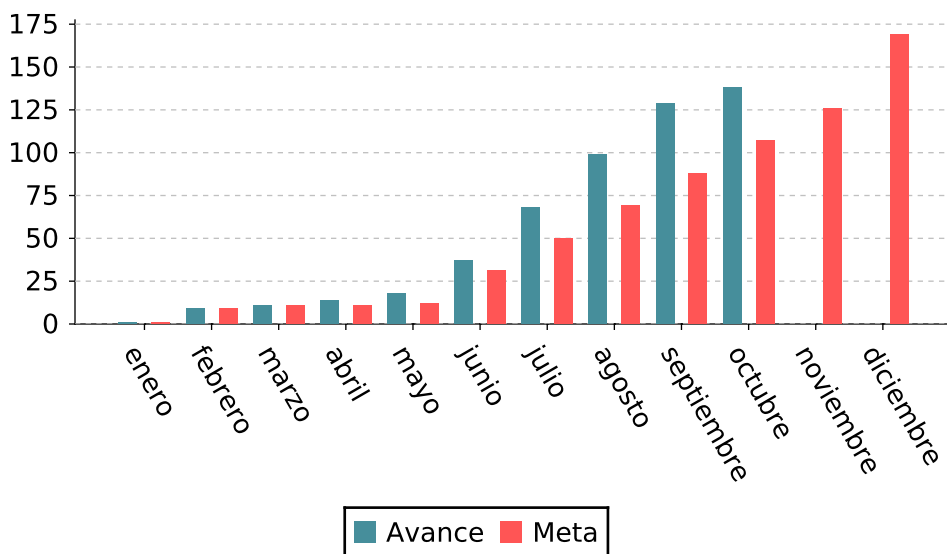
Último valor disponible	Unidad de medida	Meta 2024	Tendencia deseable
138	Días	169	 Ascendente (Conviene a Jalisco que aumente)
Reportado al: 31/10/2024			

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial. Sistema de Monitoreo Atmosférico de Jalisco (SIMAJ). Cifras preliminares octubre de 2024.
 Nota: Se presentaron condiciones climatológicas que beneficiaron el incremento de días dentro de norma; el nivel de precipitación que se presentó durante el tercer trimestre favoreció a la disminución de contaminantes.

Valores históricos

Año	Valor
2024	138
2023	133
2022	145
2021	129
2020	158
2019	146
2018	155
2017	156
2016	135
2015	194

Gráfica de avance



Días que se cumple con la norma de PM10

Alineación al Plan Estatal de Gobernanza y Desarrollo y Metas

Eje: Desarrollo sostenible del territorio

Programa: 8.- Indicador de eje

Temática: 47.- Indicador de eje

Objetivo de desarrollo:

Metas	 2024
	169

Línea Base	2020
	158

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

Metodología

Metodología: A partir de las concentraciones horarias de PM10 obtenidas en cada una de las diez estaciones de monitoreo se calcula el índice IMECA correspondiente (240 datos totales) y a partir de dichos datos se selecciona el valor máximo del día, que podrá corresponder a cualquier estación de monitoreo. Una vez que se tiene un valor máximo diario se calcula el número de días en los que dicho valor no sobrepasa 73 puntos IMECA, valor que corresponde al máximo permisible establecido en la norma. Este indicador se reporta de manera mensual, sin embargo; es un dato acumulado ya que mes con mes se considera el número de días dentro de norma 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. Es importante aclarar que para el reporte de este indicador se toma en consideración el requerimiento de un mínimo de 75% de datos horarios, y la suficiencia de 75% de datos diarios en cada uno de los cuatro trimestres del año calendario, tal y como se establece en la norma de referencia.

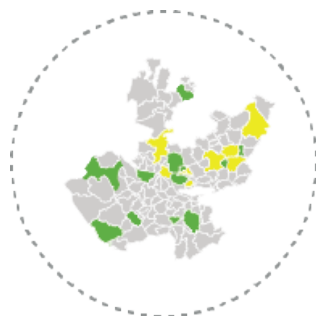
Fórmula: $x = 1/n \sum_{i=1}^n x_i$

Variables: x= Promedio de 24 horas, n = número de concentraciones horarias válidas, x_i= concentraciones horarias válidas

Datos desagregados disponibles del indicador



Por estado



Por municipio de Jalisco



Por región de Jalisco



Por área metropolitana de Jalisco

Días que se cumple con la norma de PM10

Más información

<https://mide.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/detalleIndicador/1577>