Fecha de descarga: 07-12-2025 12:01

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:	JCUT3-002	Tipo del indicador:	Resultado
Nivel del indicador:	Nivel: 3 .-Complementario	Dependencia que reporta en MIDE:	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial
Periodicidad:	Mensual	Año base:	2015

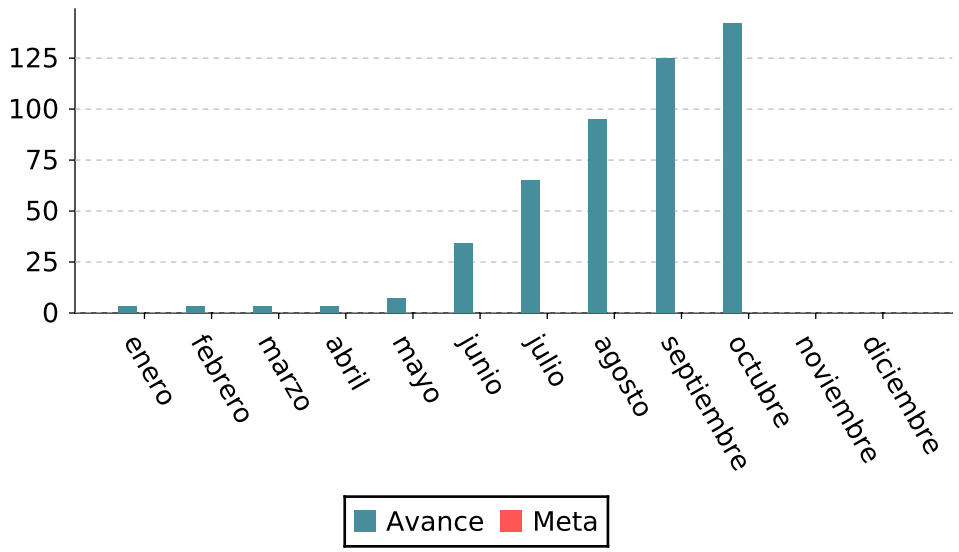
Último valor disponible	Unidad de medida	Meta 2025	Tendencia deseable
142 Reportado al: **31/10/2025**	Días	---	Ascendente (Conviene a Jalisco que aumente)

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial. Sistema de Monitoreo Atmosférico de Jalisco (SIMAJ). Cifras preliminares octubre de 2025.

Valores históricos

Año	Valor
2025	142
2024	140
2023	133
2022	145
2021	129
2020	158
2019	146
2018	155
2017	156
2016	135
2015	194

Gráfica de avance



Fecha de descarga: 07-12-2025 12:01

Días que se cumple con la norma de PM10

Alineación al Plan Estatal de Gobernanza y Desarrollo y Metas

Eje: Jalisco cuida su tierra

Programa: 4.- Jalisco cuida su tierra

Temática: 24.- Territorio en equilibrio

Objetivo de desarrollo: Proteger el capital natural del estado, garantizar un ambiente sano para las generaciones presentes y futuras, y promover un desarrollo sustentable que armonice el crecimiento económico con la conservación del medio ambiente.

Metodología

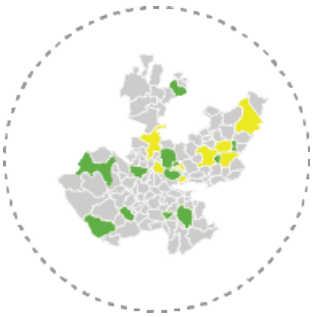
Metodología: A partir de las concentraciones horarias de PM10 obtenidas en cada una de las diez estaciones de monitoreo se calcula el índice IMECA correspondiente (240 datos totales) y a partir de dichos datos se selecciona el valor máximo del día, que podrá corresponder a cualquier estación de monitoreo. 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 _(i=1)^nx_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

Más información

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

Fecha de descarga: 07-12-2025 12:01

Días que se cumple con la norma de PM10