

Días que se cumple con la norma de PM10



Este indicador muestra el número de días en los que la calidad del aire por partículas menores a 10 micrómetros (PM10) se encontró dentro del intervalo definido como Buena o Aceptable, de acuerdo con el Índice Aire y Salud, derivado de la NOM-172-SEMARNAT-2023.

Detalles del indicador

Identificador:	JCUT3-525	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:	2012

Último valor disponible

Unidad de medida

Meta 2026

Tendencia deseable

61

Días

145



Ascendente
(Conviene a Jalisco que aumente)

Reportado al:
31/07/2026

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial. Jalisco, cifras preliminares 2026.

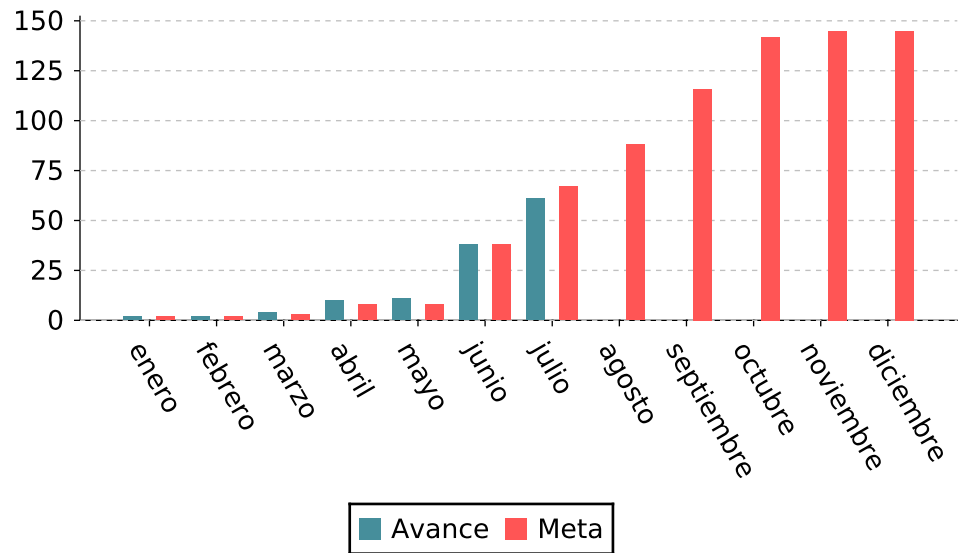
Nota: El valor histórico del indicador fue recalculado, aplicando de manera homogénea a toda la serie los criterios vigentes del Índice Aire y Salud establecidos en la NOM-172-SEMARNAT-2023. Con esta actualización, se homologa al criterio oficial utilizado para la evaluación y comunicación de la calidad del aire.

Días que se cumple con la norma de PM10

Valores históricos

Año	Valor
2026	61
2025	100
2024	103
2023	108
2022	118
2021	131
2020	162
2019	111
2018	136
2017	52
2016	61
2015	22
2014	37
2013	48
2012	93

Gráfica de avance



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.

Días que se cumple con la norma de PM10

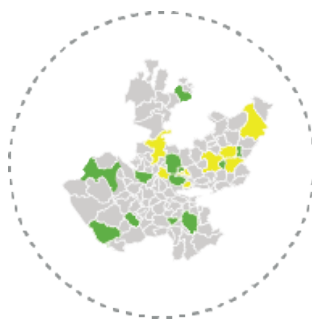
Metodología

- Metodología:** Para su cálculo, se consideran los promedios diarios de 24 horas de PM10 que cumplen con el 75% de registros horarios válidos. Luego se toma el valor más alto entre las estaciones del Sistema de Monitoreo Atmosférico de Jalisco (SIMAJ) y se contabilizan si quedan en Buena o Aceptable de acuerdo al índice Aire y Salud.
- Fórmula:** $DPM10 = (BAPM10_1 + BAPM10_2 + BAPM10_3 + \dots + BAPM10_n)$
- Variables:** PM10Max: Promedio diario más alto de PM10 registrado entre las estaciones del SIMAJ durante el día (deben contar con al menos el 75% de registros horarios válidos.), IAS: Criterios normativos establecidos en la NOM-172-SEMARNAT-2023 para clasificar la calidad del aire conforme al Índice Aire y Salud, BAPM10: Día con calidad del aire Buena o Aceptable por PM10. Toma valor de 1 si el PM10Max se clasifica como Buena o Aceptable conforme al IAS, y toma valor de 0 si se clasifica en otra categoría, DPM10: Días acumulados con calidad del aire Buena o Aceptable por PM10. Donde (n) corresponde al último día reportado.

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/2181>