

Días en que se cumple con la norma al O3



Este indicador muestra el número de días en los que la calidad del aire por Ozono (O3) 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:	JCUT2-523	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 2026

Tendencia deseable

169

Días

230



Ascendente
(Conviene a Jalisco que aumente)

Reportado al:
31/07/2026

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

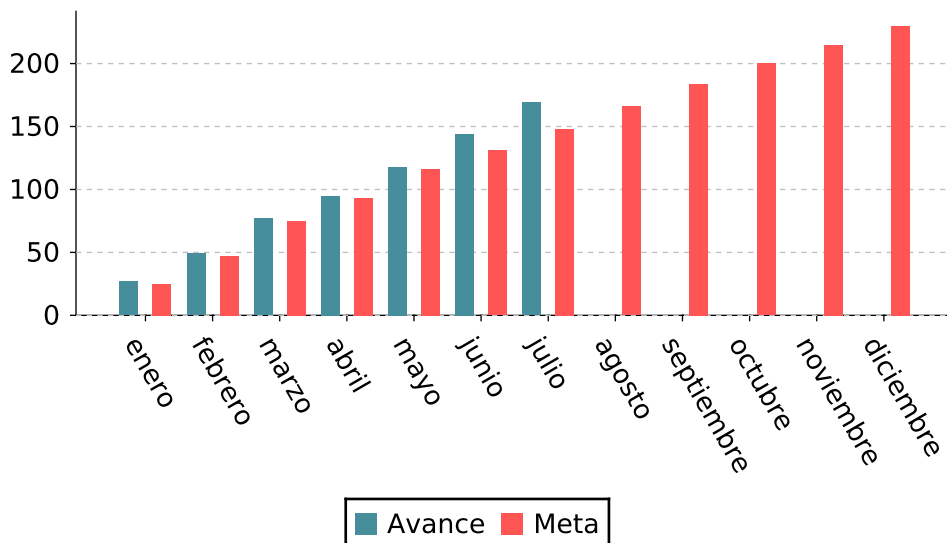
Nota: El valor histórico del indicador fue recalculado, aplicando de manera homogénea a toda la serie los criterios vigentes del Índice Aire y Salud establecidos en la NOM-172-SEMARNAT-2023. Con esta actualización, se homologa al criterio oficial utilizado para la evaluación y comunicación de la calidad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

Días en que se cumple con la norma al O3

Valores históricos

Año	Valor
2026	169
2025	210
2024	258
2023	259
2022	284
2021	300
2020	287
2019	239
2018	224
2017	206
2016	290
2015	309
2014	302
2013	256
2012	289

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.

Metodología

Metodología: Para su cálculo, se revisan los registros horarios de Ozono de todas las estaciones del Sistema de Monitoreo Atmosférico de Jalisco (SIMAJ), se toma el valor más alto registrado en el día y se contabilizan si quedan en Buena o Aceptable de acuerdo al índice Aire y Salud.

Fórmula: $DO3 = (BAO3_1 + BAO3_2 + BAO3_3 + \dots + BAO3_n)$

Variables: O3Max: Valor máximo diario de Ozono registrado entre todas las estaciones del SIMAJ durante el día, IAS: Criterios normativos de la NOM-172-SEMARNAT-2023, BAO3: Día con calidad del aire Buena o Aceptable por Ozono, Toma valor de 1 si el Ozono se clasifica como Buena o Aceptable, y 0 si se clasifica en otra categoría, DO3: Días acumulados con calidad del aire Buena o Aceptable por Ozono, Donde (n) corresponde al último día reportado.

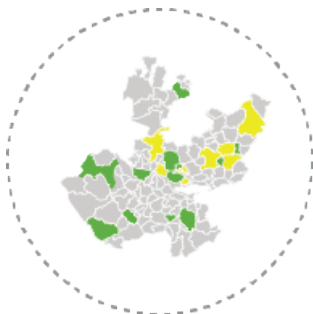
Fecha de descarga: 11-08-2026 18:12

Días en que se cumple con la norma al O3

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/2180>