


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:	DST1002	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:	2012

Último valor disponible	Unidad de medida	Meta 2021	Tendencia deseable
90	Días	161	 Ascendente (Conviene a Jalisco que aumente)
Reportado al: 30/09/2021			

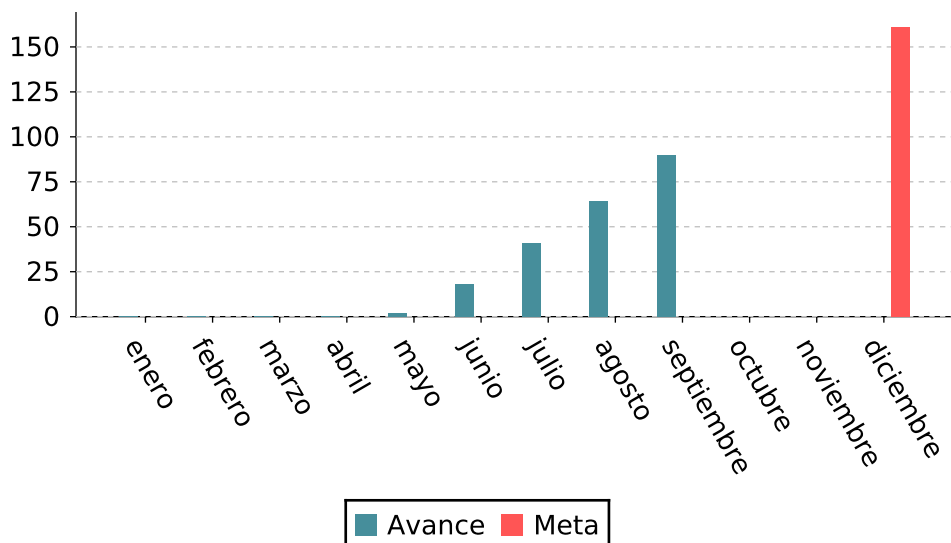
Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial. Gobierno de Jalisco. Cifras preliminares septiembre de 2021.

Nota: Las condiciones meteorológicas en el temporal de lluvias, tal como se presenta en el número de días dentro del rango de 0 a 100 puntos IMECA, hubo un aumento de días por debajo de este estándar, donde en el mes de septiembre tuvo 26 días de los 30 de dicho mes, por lo que es favorable para los indicadores de calidad del aire en el promedio conforme al IMECA en el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG)

Valores históricos

Año	Valor
2021	90
2020	125
2019	75
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 Gobernanza y Desarrollo y Metas

Eje: Desarrollo sostenible del territorio

Programa: 8.- Indicador de eje

Temática: 47.- Indicador de eje

Objetivo de desarrollo:

Metas




2021



2024

161

218

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: 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, O₃=Contaminantes de Ozono, SO²=Dióxido de Azufre, NO₂=Dióxido de Nitrógeno, SO =Monóxido de Carbono, PM₁₀=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://mide.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/detalleIndicador/1450>