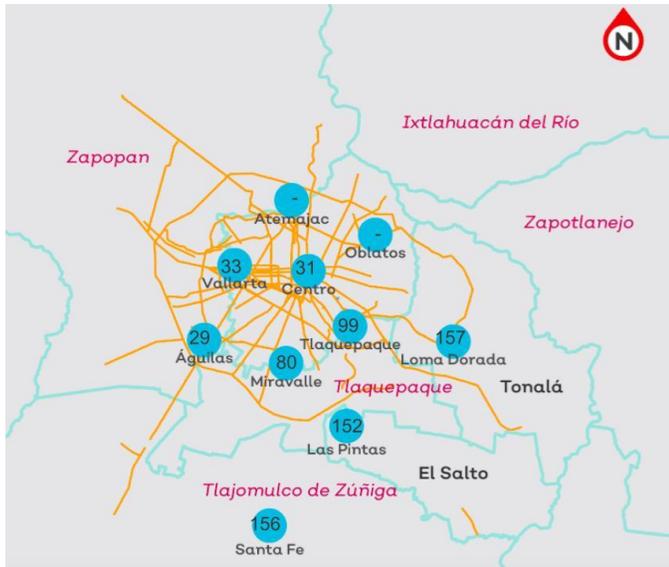


**DÍAS CON MALA CALIDAD DEL AIRE\* POR ZONA, EN EL ÁREA METROPOLITANA DE GUADALAJARA (AMG)  
02 DE JULIO**

Zona	Estación	Año						Total por zona 2024	
		2023			2024				
		Días con mala calidad	Días con buena a regular	Días sin dato	Días con mala calidad	Días con buena a regular	Días sin dato	Días con mala calidad	Días con buena a regular
Poniente	Águilas	29	153	1	46	135	3	46	135
	Vallarta	33	81	69	44	134	6		
Norte	Atemajac	0	0	183	0	0	184	-	-
	Oblatos	0	0	183	0	0	184		
Centro	Centro	31	150	2	51	132	1	51	132
Sureste	Loma Dorada	157	21	5	23	157	4	26	158
	Tlaquepaque	99	81	3	26	158	0		
Sur	Pintas	152	28	3	148	36	0	148	36
	Santa Fe	156	25	2	0	0	184		
	Miravalle	80	102	1	74	107	3		

Valor por arriba de los 100 puntos IMECA.

**MAPA DE DÍAS CON MALA CALIDAD DEL AIRE EN EL AMG**



**2023**



**2024**

**RESUMEN COMPARATIVO DE EPISODIOS DE MALA CALIDAD DEL AIRE**

Periodo anual		2023	2024
Episodio activado	Pre contingencias atmosféricas:	44	24
	Contingencias atmosféricas Fase I:	3	3
	Contingencias atmosféricas Fase II:	0	0
	Contingencias atmosféricas Fase III:	0	0
<b>Total</b>		<b>47</b>	<b>27</b>

**IMECA MÁXIMO REGISTRADO EN EL AMG 2023-2024**

Periodo anual comparativo:	2023	2024
IMECA Máximo del año:	174	184
Contaminante:	PM10	PM10
Estación:	Las Pintas	Las Pintas
Fecha:	05/01/2023	19/01/2024
Hora:	12:00 a.m.	11:00 p.m.

No.	Inicio		Estación <sup>(1)(2)</sup>	Contaminante	IMECA de activación	Fin		Duración (h)	Fase decretada
	Fecha	Hora				Fecha	Hora		
1	01/01/2024	09:00	<b>Miravalle</b>	PM <sub>10</sub>	123	02/01/2024	07:00	24 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención						
2	01/01/2024	10:00	<b>Tlaquepaque</b>	PM <sub>10</sub>	122	02/01/2024	07:00	24 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención						
3	01/01/2024	10:00	<b>Centro</b>	PM <sub>10</sub>	126	02/01/2024	09:00	26 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención						
4	01/01/2024	13:00	<b>Las Pintas</b>	PM <sub>10</sub>	150	02/01/2024	07:00	24 horas	Contingencia Atmosférica fase I
			Área de intervención						
5	03/01/2024	08:00	<b>Las Pintas</b>	PM <sub>10</sub>	125	04/01/2024	12:00	28 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención						
6	15/01/2024	07:00	<b>Las Pintas</b>	PM <sub>10</sub>	125	19/01/2024	07:00	96 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención						
7	19/01/2024	07:00	<b>Las Pintas</b>	PM <sub>10</sub>	165	21/01/2024	07:00	48 horas	Contingencia Atmosférica fase I
			Área de intervención						
8	19/01/2024	07:00	<b>Miravalle</b>	PM <sub>10</sub>	137	21/01/2024	07:00	48 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención						
9	19/01/2024	07:00	<b>Centro</b>	PM <sub>10</sub>	129	21/01/2024	07:00	48 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención						
10	19/01/2024	07:00	<b>Tlaquepaque</b>	PM <sub>10</sub>	127	21/01/2024	07:00	48 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención						

11	27/01/2024	10:00	<b>Las Pintas</b>		PM <sub>10</sub>	122	29/01/2024	12:00	50 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
12	30/01/2024	09:00	<b>Las Pintas</b>		PM <sub>10</sub>	123	31/01/2024	07:00	22 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
13	31/01/2024	07:00	<b>Las Pintas</b>		PM <sub>10</sub>	152	01/02/2024	07:00	24 horas	Contingencia Atmosférica fase I
			Área de intervención							
14	31/01/2024	12:00	<b>Miravalle</b>		PM <sub>10</sub>	122	01/02/2024	17:00	29 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
15	01/02/2024	07:00	<b>Las Pintas</b>		PM <sub>10</sub>	126	01/02/2024	17:00	10 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
16	05/02/2024	10:00	<b>Las Pintas</b>		PM <sub>10</sub>	122	08/02/2024	13:00	89 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
17	20/02/2024	10:00	<b>Las Pintas</b>		PM <sub>10</sub>	138	21/02/2024	14:00	28 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
18	22/02/2024	10:00	<b>Las Pintas</b>		PM <sub>10</sub>	122	26/02/2024	07:00	79 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
19	24/02/2024	18:00	<b>Miravalle</b>		O <sub>3</sub>	149	24/02/2024	21:00	3 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
20	24/02/2024	18:00	<b>Águilas</b>		O <sub>3</sub>	145	24/02/2024	21:00	3 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
21	24/02/2024	18:00	<b>Vallarta</b>		O <sub>3</sub>	132	24/02/2024	21:00	3 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						

22	24/02/2024	18:00	<b>Centro</b>		O <sub>3</sub>	128	24/02/2024	21:00	3 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
23	29/02/2024	08:00	<b>Las Pintas</b>		PM <sub>10</sub>	123	02/03/2024	07:00	47 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
24	30/04/2024	15:00	<b>Vallarta</b>		O <sub>3</sub>	133	30/04/2024	19:00	4 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
25	30/04/2024	15:00	<b>Centro</b>		O <sub>3</sub>	126	30/04/2024	19:00	4 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
26	31/05/2024	15:00	<b>Centro</b>		O <sub>3</sub>	123	31/05/2024	20:00	5 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
27	31/05/2024	15:00	<b>Vallarta</b>		O <sub>3</sub>	129	31/05/2024	20:00	5 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						

## COMPARATIVO CALIDAD DEL AIRE

PERIODO: 2023 VS 2024

### ALERTAS Y EMERGENCIAS ATMOSFÉRICAS 2024

No	Inicio		Lugar de activación en Jalisco	Causa	Fin		Duración (h)	Fase Decretada	
	Fecha	Hora			Fecha	Hora			
1	12/1/2024	15:00 h	<b>Vertedero San Martín Hidalgo, Jal.</b>		Incendio en Vertedero	12/02/2024	13:00	740 horas	Alerta
			Municipio afectado	Tala, San Martín Hidalgo	20°32'09.4" N 103°51'59.2" O				
2	09/02/2024	09:00	<b>Puente Grande</b>		Fuga de combustible en gasoducto	10/02/2024	17:00	32 horas	Emergencia
			Municipio afectado	El Salto, Juanacatlán					
3	09/02/2024	09:00	<b>Tonalá, El Salto, Zapotlanejo y Juanacatlán</b>		Fuga de combustible en gasoducto	10/02/2024	17:00	32 horas	Alerta
			Municipio afectado	Tonalá, El Salto, Zapotlanejo y Juanacatlán					
4	25/03/2024	17:00	<b>Las Aguilillas, Ixtlahuacán de los Membrillos, Jal.</b>		Incendio Forestal	02/04/2024	18:00	193 horas	Alerta
			Municipio afectado	Agua Escondida, La Campanilla, Paraiso Escondido	20°20'45.7" N 103°12'53.1" O				
5	10/04/2024	17:30	<b>La Lobera, Tala, Jal.</b>		Incendio Forestal	11/04/2024	22:00	28.5 horas	Alerta
			Municipio afectado	Tala, Zapopan y Guadalajara	20°20'42.7" N 103°12'53.1" O				
6	15/04/2024	07:00	<b>El 18, Zapopan, Jal.</b>		Incendio Forestal	16/04/2024	12:00	29 horas	Alerta
			Municipio afectado	Zapopan	20°71'15.27" N 103°51'59.72" O				
7	01/05/2024	21:00	<b>Mesa del Nopal, Tala, Jal.</b>		Incendio Forestal	02/05/2024	20:00	23 horas	Alerta
			Municipio afectado	Tala, Zapopan, Guadalajara y Tlajomulco de Zúñiga	20°68'25.03" N 103°65'70.55" O				
8	03/05/2024	06:00	<b>El Colli, Zapopan, Jal.</b>		Incendio Forestal	03/05/2024	20:00	14 horas	Alerta
			Municipio afectado	Zapopan	20°66'10.13" N 103°46'19.47" O				
9	03/05/2024	14:00	<b>Las Canelillas, Mascota, Jal.</b>		Incendio Forestal	04/05/2024	12:00	22 horas	Alerta
			Municipio afectado	Mascota, Atenguillo y Talpa de Allende	20°19'35.9" N 104°40'04.9" O				
10	06/04/2024	23:00	<b>Etzatlán, Jalisco</b>		Incendio en Vertedero	07/05/2024	22:00	23 horas	Alerta
			Municipio afectado	Etzatlán	20°47'51.2" N 104°06'15.9" O				
11	07/05/2024	12:00	<b>Barreno/Cerrito de la cruz/Rancho los Chivos, Paso Angosto, Atoyac/Gómez Farías, Jal.</b>		Incendios Forestales	09/05/2024	10:00	46 horas	Alerta
			Municipio afectado	Atoyac, Unión de Guadalupe, Gómez Farías, Sayula y Ciudad Guzmán	19°58'53.2" N 103°25'21.9" O / 19°59'22.4" N 103°24'49.9" O / 19°51'02.4" N 103°26'45" O / 19°50'06.9" N 103°28'11.1" O				

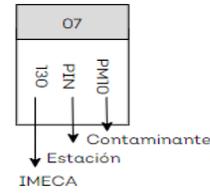
12	08/05/2024	22:00	<b>El Potrero, ANPBLP, Zapopan, Jal.</b>		Incendio Forestal	20/05/2024	11:00	277 horas	Alerta
			Municipio afectado	<i>Amatitán y El Arenal</i>	20°37'07.1" N 103°29'46.2" O				
13	10/05/2024	21:00	<b>Menguario, Mazamitla, Jal.</b>		Incendio Forestal	15/05/2024	12:00	108 horas	Alerta
			Municipio afectado	<i>Mazamitla, Concepción de Buenos Aires y La Manzanilla</i>	19°90'19.1" N 103°15'24.19" O				
14	15/05/2024	22:00	<b>Tlaquepaque, Jal.</b>		Incendio	17/05/2024	10:00	34 horas	Alerta
			Municipio afectado	<i>Tlaquepaque y Tlajomulco</i>					
15	15/05/2024	22:00	<b>Tlajomulco, Jal.</b>		Incendio	17/05/2024	15:00	39 horas	Alerta
			Municipio afectado	<i>Tlaquepaque y Tlajomulco</i>					



**ANEXO**

Tabla. Nomenclaturas y estaciones

Estaciones		Parámetros	
AGU	Águilas	O <sub>3</sub>	Ozono
ATM	Atemajac	NO <sub>2</sub>	Óxidos de nitrógeno
CEN	Centro	SO <sub>2</sub>	Bióxido de Azufre
LDO	Loma Dorada		
MIR	Miravalle	CO	Monóxido de carbono
OBL	Oblatos		
PIN	Pintas	PM <sub>10</sub>	Partículas menores a 10 micrómetros
SFE	Santa Fe		
TLA	Tlaquepaque	PM <sub>2.5</sub>	Partículas menores a 2.5 micrómetros
VAL	Vallarta		
ND: Dato no disponible			
SD: Sin dato			



ESTACIÓN	MUNICIPIOS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA ESTACIÓN
Centro	Guadalajara
Vallarta	Zapopan y Guadalajara
Atemajac	Zapopan y Guadalajara
Oblatos	Guadalajara
Tlaquepaque	San Pedro Tlaquepaque y Guadalajara
Loma Dorada	Tonalá y Guadalajara
Las Pintas	El Salto, San Pedro Tlaquepaque y Tlajomulco de Zúñiga
Las Águilas	Zapopan, Guadalajara y San Pedro Tlaquepaque
Miravalle	Guadalajara y San Pedro Tlaquepaque
Santa Fe	Tlajomulco de Zúñiga, San Pedro Tlaquepaque y El Salto

**CRITERIOS DE ACTIVACIÓN Y ÁREAS DE INTERVENCIÓN PARA LOS EPISODIOS DE CONTINGENCIA ATMOSFÉRICA**

Fase de contingencia atmosférica	Área de intervención Para O <sub>3</sub>	Área de intervención Para PM <sub>10</sub>	Criterio de activación	Criterio de desactivación
Pre contingencia atmosférica	Municipios en el área de influencia de la estación	Municipios en el área de influencia de la estación	Igual o mayor a 120 IMECA durante 2 h.	Igual o menor a 110 IMECA durante 2 h.
Contingencia atmosférica Fase I	AMG	Municipios en el área de influencia de la estación	Igual o mayor a 150 IMECA durante 2 h.	Igual o menor a 140 IMECA durante 2 h.
Contingencia atmosférica Fase II	AMG	Municipios en el área de influencia de la estación	Igual o mayor a 200 IMECA durante 2 h.	Igual o menor a 190 IMECA durante 2 h.
Contingencia atmosférica Fase III	AMG	Municipios en el área de influencia de la estación	Igual o mayor a 250 IMECA durante 2 h.	Igual o menor a 240 IMECA durante 2 h.