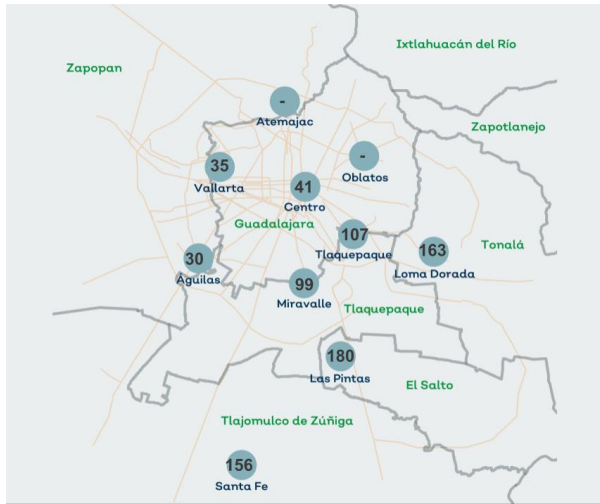


**DÍAS CON MALA CALIDAD DEL AIRE* POR ZONA, EN EL ÁREA METROPOLITANA DE GUADALAJARA (AMG)
04 DE DICIEMBRE**

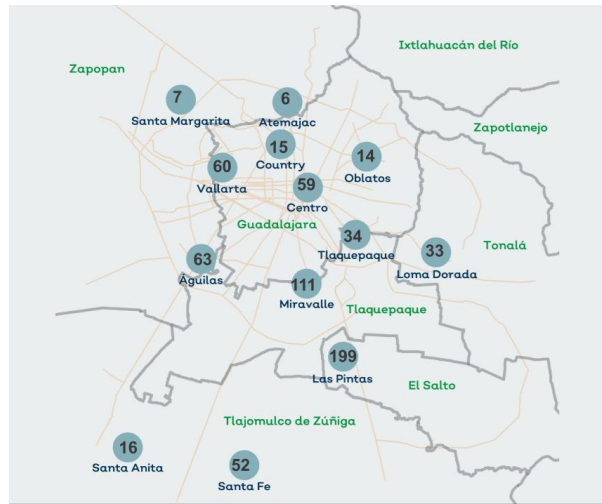
Zona	Estación	Año						Total por zona 2024	
		2023			2024				
		Días con mala calidad	Días con buena a regular	Días sin dato	Días con mala calidad	Días con buena a regular	Días sin dato	Días con mala calidad	Días con buena a regular
Poniente	Águilas	30	240	68	63	270	6	63	270
	Vallarta	35	180	123	60	271	8		
Norte	Atemajac	0	0	338	6	102	231	15	65
	Country	NE	NE	NE	15	65	3		
	Santa Margarita	NE	NE	NE	7	71	5		
	Oblatos	0	0	338	14	125	200		
Centro	Centro	41	279	18	59	277	3	59	277
Sureste	Loma Dorada	163	147	28	33	301	5	34	305
	Tlaquepaque	107	214	17	34	305	0		
Sur	Pintas	180	135	23	199	139	1	199	139
	Santa Fe	156	44	138	52	101	186		
	Santa Anita	NE	NE	NE	16	61	6		
	Miravalle	99	191	48	111	220	8		

Valor por arriba de los 100 puntos IMECA.
NE: en el 2023 no existía la estación

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:	48	35
	Contingencias atmosféricas Fase I:	3	6
	Contingencias atmosféricas Fase II:	0	0
	Contingencias atmosféricas Fase III:	0	0
Total		51	41

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 ⁽¹⁾⁽²⁾	Contaminante	IMECA de activación	Fin		Duración (h)	Fase decretada	
	Fecha	Hora				Fecha	Hora			
1	01/01/2024	09:00	Miravalle		PM ₁₀	123	02/01/2024	07:00	24 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
2	01/01/2024	10:00	Tlaquepaque		PM ₁₀	122	02/01/2024	07:00	24 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
3	01/01/2024	10:00	Centro		PM ₁₀	126	02/01/2024	09:00	26 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
4	01/01/2024	13:00	Las Pintas		PM ₁₀	150	02/01/2024	07:00	24 horas	Contingencia Atmosférica fase I
			Área de intervención							
5	03/01/2024	08:00	Las Pintas		PM ₁₀	125	04/01/2024	12:00	28 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
6	15/01/2024	07:00	Las Pintas		PM ₁₀	125	19/01/2024	07:00	96 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
7	19/01/2024	07:00	Las Pintas		PM ₁₀	165	21/01/2024	07:00	48 horas	Contingencia Atmosférica fase I
			Área de intervención							
8	19/01/2024	07:00	Miravalle		PM ₁₀	137	21/01/2024	07:00	48 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
9	19/01/2024	07:00	Centro		PM ₁₀	129	21/01/2024	07:00	48 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
10	19/01/2024	07:00	Tlaquepaque		PM ₁₀	127	21/01/2024	07:00	48 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
11	27/01/2024	10:00	Las Pintas		PM ₁₀	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	Las Pintas		PM ₁₀	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	Las Pintas		PM ₁₀	152	01/02/2024	07:00	24 horas	Contingencia Atmosférica fase I
			Área de intervención							
14	31/01/2024	12:00	Miravalle		PM ₁₀	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	Las Pintas		PM ₁₀	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	Las Pintas		PM ₁₀	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	Las Pintas		PM ₁₀	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	Las Pintas		PM ₁₀	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	Miravalle		O ₃	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	Águilas		O ₃	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	Vallarta		O ₃	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	Centro		O ₃	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	Las Pintas		PM ₁₀	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	Vallarta		O ₃	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	Centro		O ₃	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	Centro		O ₃	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	Vallarta		O ₃	129	31/05/2024	20:00	5 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
28	25/10/2024	09:00	Santa Fe		PM ₁₀	120	26/10/2024	10:00	25 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
29	25/10/2024	13:00	Las Pintas		PM ₁₀	120	26/10/2024	08:00	19 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
30	25/10/2024	17:00	Miravalle		PM ₁₀	120	26/10/2024	07:00	14 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
31	15/11/2024	07:00	Santa Fe		PM ₁₀	123	16/11/2024	14:00	31 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
32	21/11/2024	07:00	Santa Fe		PM ₁₀	135	01/12/2024	07:00	240 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
33	23/11/2024	07:00	Las Pintas		PM ₁₀	121	24/11/2024	10:00	27 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
34	27/11/2024	07:00	Las Pintas		PM ₁₀	141	27/11/2024	14:00	7 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						

35	27/11/2024	07:00	Miravalle		PM10	122	30/11/2024	07:00	72 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
36	27/11/2024	14:00	Las Pintas		PM10	153	28/11/2024	14:00	24 horas	Contingencia Atmosférica fase I
			Área de intervención							
37	27/11/2024	14:00	Country		PM10	124	28/11/2024	08:00	18 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
38	28/11/2024	14:00	Las Pintas		PM10	138				Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
39	01/12/2024	07:00	Santa Fe		PM10	158	02/12/2024	07:00	24 horas	Contingencia Atmosférica fase I
			Área de intervención							
40	02/12/2024	07:00	Santa Fe		PM10	135	03/12/2024	10:00	27 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
41	03/12/2024	10:00	Santa Fe		PM10	150				Contingencia Atmosférica fase I
			Área de intervención							

COMPARATIVO CALIDAD DEL AIRE

PERIODO: 2023 VS 2024

ALERTAS Y EMERGENCIAS ATMOSFÉRICAS 2024

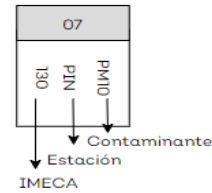
No	Inicio		Lugar de activación en Jalisco	Causa	Fin		Duración (h)	Fase Decretada	
	Fecha	Hora			Fecha	Hora			
1	12/1/2024	15:00 h	Vertedero San Martín Hidalgo, Jal.		Incendio en Vertedero	12/02/2024	13:00	740 horas	Alerta
			Municipio afectado	Tala, San Martín Hidalgo	20°32'09.4" N 103°51'59.2" O				
2	09/02/2024	09:00	Puente Grande		Fuga de combustible en gasoducto	10/02/2024	17:00	32 horas	Emergencia
			Municipio afectado	El Salto, Juanacatlán					
3	09/02/2024	09:00	Tonalá, El Salto, Zapotlanejo y Juanacatlán		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	Las Aguilillas, Ixtlahuacán de los Membrillos, Jal.		Incendio Forestal	02/04/2024	18:00	193 horas	Alerta
			Municipio afectado	Agua Escondida, La Campanilla, Paraíso Escondido	20°20'45.7" N 103°12'53.1" O				
5	10/04/2024	17:30	La Lobera, Tala, Jal.		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	El 18, Zapopan, Jal.		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	Mesa del Nopal, Tala, Jal.		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	El Colli, Zapopan, Jal.		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	Las Canelillas, Mascota, Jal.		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	06/05/2024	23:00	Eztatlán, Jalisco		Incendio en Vertedero	07/05/2024	22:00	23 horas	Alerta
			Municipio afectado	Eztatlán	20°47'51.2" N 104°06'15.9" O				
11	07/05/2024	12:00	Barreno/Cerrito de la cruz/Rancho los Chivos, Paso Angosto, Atoyac/Gómez Farías, Jal.		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	El Potrero, ANPBLP, Zapopan, Jal.		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	Menguaro, Mazamitla, Jal.		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	Tlaquepaque, Jal.		Incendio	17/05/2024	10:00	34 horas	Alerta
			Municipio afectado	<i>Tlaquepaque y Tlajomulco</i>					
15	15/05/2024	22:00	Tlajomulco, Jal.		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 ₃	Ozono
ATM	Atemajac	NO ₂	Óxidos de nitrógeno
CEN	Centro	SO ₂	Bióxido de Azufre
COU	Country		
LDO	Loma Dorada		
MIR	Miravalle	CO	Monóxido de carbono
OBL	Oblatos		
PIN	Pintas	PM ₁₀	Partículas menores a 10 micrómetros
SAN	Santa Anita		
SFE	Santa Fe		
SMA	Santa Margarita	PM _{2.5}	Partículas menores a 2.5 micrómetros
TLA	Tlaquepaque		
VAL	Vallarta		
ND: Dato no disponible			
SD: Sin dato			
NE: en el año 2023 no existía la estación			



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
Santa Anita	Tlajomulco de Zúñiga
Santa Margarita	Zapopan
Country	Guadalajara

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

Fase de contingencia atmosférica	Área de intervención Para O ₃	Área de intervención Para PM ₁₀	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.