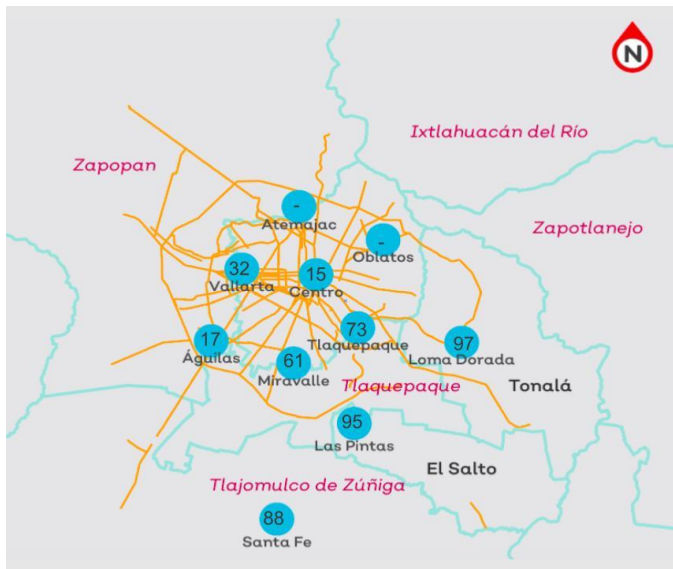


**DÍAS CON MALA CALIDAD DEL AIRE\* POR ZONA, EN EL ÁREA METROPOLITANA DE GUADALAJARA (AMG)  
17 DE ABRIL**

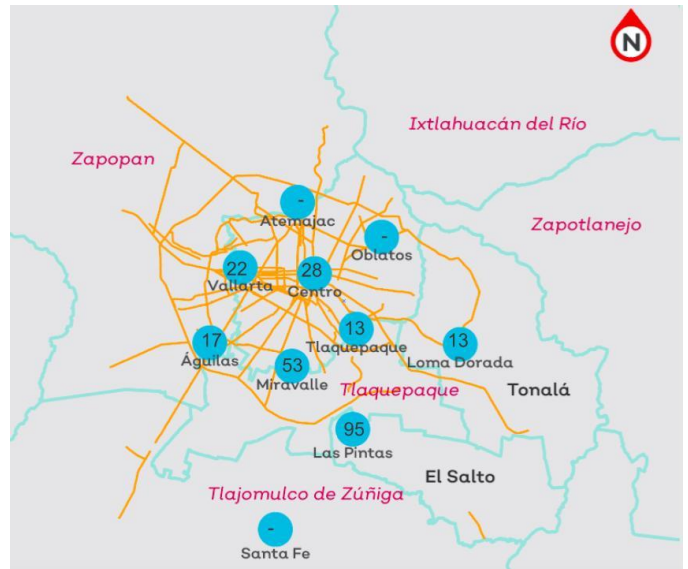
Zona	Estación	Año						Total por zona 2024	
		2023			2024				
		Días con mala calidad	Días con buena a regular	Días sin dato	Días con mala calidad	Días con buena a regular	Días sin dato	Días con mala calidad	Días con buena a regular
Poniente	Águilas	17	90	0	17	89	2	22	81
	Vallarta	32	73	2	22	81	5		
Norte	Atemajac	0	0	107	0	0	108	-	-
	Oblatos	0	0	107	0	0	108		
Centro	Centro	15	90	2	28	79	1	28	79
Sureste	Loma Dorada	97	10	0	13	95	0	13	95
	Tlaquepaque	73	34	0	13	95	0		
Sur	Pintas	95	9	3	95	13	0	95	13
	Santa Fe	88	18	1	0	0	108		
	Miravalle	61	46	0	53	54	1		

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:	39	20
	Contingencias atmosféricas Fase I:	3	3
	Contingencias atmosféricas Fase II:	0	0
	Contingencias atmosféricas Fase III:	0	0
<b>Total</b>		<b>42</b>	<b>23</b>

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

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

**HISTÓRICO DE CONTINGENCIAS DURANTE EL 2024**

No.	Inicio		Estación <sup>(M, L2)</sup>		Contaminante	IMECA de activación	Fin		Duración (h)	Fase decretada
	Fecha	Hora					Fecha	Hora		
1	01/01/2024	09:00	Miravalle		PM <sub>10</sub>	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 <sub>10</sub>	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 <sub>10</sub>	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 <sub>10</sub>	150	02/01/2024	07:00	24 horas	Contingencia Atmosférica fase I
			Área de intervención							
5	03/01/2024	08:00	Las Pintas		PM <sub>10</sub>	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 <sub>10</sub>	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 <sub>10</sub>	165	21/01/2024	07:00	48 horas	Contingencia Atmosférica fase I
			Área de intervención							
8	19/01/2024	07:00	Miravalle		PM <sub>10</sub>	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 <sub>10</sub>	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 <sub>10</sub>	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 <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	Las Pintas		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	Las Pintas		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	Miravalle		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	Las Pintas		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	Las Pintas		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	Las Pintas		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	Las Pintas		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	Miravalle		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	Águilas		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	Vallarta		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	Centro		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	Las Pintas		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						

**COMPARATIVO CALIDAD DEL AIRE**  
PERIODO: 2023 VS 2024  
**ALERTAS Y EMERGENCIAS ATMOSFÉRICAS 2024**

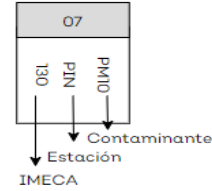
No	Inicio		Lugar de activación en Jalisco	Causa	Fin		Duración (h)	Fase Decretada
	Fecha	Hora			Fecha	Hora		
1	12/1/2024	15:00 h	<b>Vertedero San Martín Hidalgo, Jal.</b>	Incendio en Vertedero 20°32'09.4" N 103°51'59.2" O	12/02/2024	13:00	740 horas	Alerta
			Municipio afectado					
2	09/02/2024	09:00	<b>Puente Grande</b>	Fuga de combustible en gasoducto	10/02/2024	17:00	32 horas	Emergencia
			Municipio afectado					
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					
4	25/03/2024	17:00	<b>Las Aguilillas, Ixtlahuacán de los Membrillos, Jal.</b>	Incendio Forestal 20°20'45.7" N 103°12'53.1" O	02/04/2024	18:00	193 horas	Alerta
			Municipio afectado					
5	10/04/2024	17:30	<b>La Lobera, Tala, Jal.</b>	Incendio Forestal 20°20'42.7" N 103°12'53.1" O	11/04/2024	22:00	28.5 horas	Alerta
			Municipio afectado					
6	15/04/2024	07:00	<b>ANPBLP, Zapopan, Jal.</b>	Incendio Forestal	16/04/2024	12:00	29 horas	Alerta
			Municipio afectado					

Enero							Febrero						
D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S
	1	2	3	4	5	6					1	2	3
	150	PM10 PIN	142 PM10 PIN	130 PM10 PIN	128 PM10 PIN	110 PM10 PIN					145 PM10 PIN	105 PM10 PIN	91 PM10 PIN
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
113 PM10 PIN	108 PM10 PIN	102 PM10 PIN	117 PM10 PIN	116 PM10 PIN	112 PM10 PIN	127 PM10 PIN	121 PM10 PIN	126 PM10 PIN	151 PM10 PIN	145 PM10 PIN	112 PM10 PIN	116 PM10 PIN	115 PM10 PIN
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
124 PM10 PIN	132 PM10 PIN	132 PM10 PIN	132 PM10 PIN	140 PM10 PIN	184 PM10 PIN	183 PM10 PIN	94 PM10 PIN	120 PM10 PIN	121 PM10 PIN	99 PM10 PIN	82 PM10 PIN	59 PM10 PIN	38 VAL PM10
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
122 PM10 PIN	97 PM10 PIN	103 PM10 PIN	106 PM10 PIN	109 PM10 PIN	118 PM10 PIN	122 PM10 PIN	58 VAL PM10	O3 PM10 PIN	148 PM10 PIN	143 MIR PM10	O3 PM10 PIN	140 MIR PM10	O3 VAL PM10
28	29	30	31				25	26	27	28	29		
133 PM10 PIN	126 PM10 PIN	138 PM10 PIN	160 PM10 PIN				134 VAL PM10	O3 MIR PM10	115 PM10 PIN	114 PM10 PIN	131 PM10 PIN		
Marzo							Abril						
D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S
					1	2		1	2	3	4	5	6
					124 PM10 PIN	104 PM10 PIN		106 PM10 PIN	105 PM10 PIN	108 PM10 PIN	110 PM10 PIN	108 PM10 PIN	107 PM10 PIN
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
93 PM10 PIN	101 PM10 PIN	108 PM10 PIN	109 PM10 PIN	106 PM10 PIN	105 PM10 PIN	112 PM10 PIN	103 PM10 PIN	108 PM10 PIN	111 PM10 PIN	110 PM10 PIN	101 PM10 PIN	102 PM10 PIN	TLA PM10 PIN
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
112 PM10 PIN	116 PM10 PIN	115 PM10 PIN	104 PM10 PIN	107 PM10 PIN	107 PM10 PIN	112 PM10 PIN	102 PM10 PIN	130 TLA PM10	O3 TLA PM10	96 PM10 PIN			
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
108 PM10 PIN	90 PM10 PIN	104 PM10 PIN	103 PM10 PIN	106 PM10 PIN	109 PM10 PIN	121 PM10 PIN							
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30				
119 PM10 PIN	103 PM10 PIN	110 PM10 PIN	113 PM10 PIN	115 PM10 PIN	110 PM10 PIN	103 PM10 PIN							
31													
101 PM10 PIN													

**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.