

COMPARATIVO CALIDAD DEL AIRE EN EL AMG

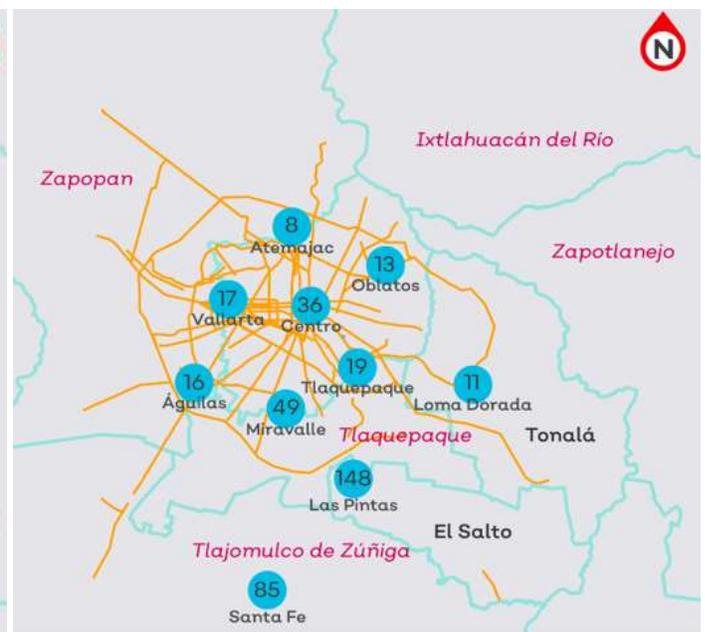
PERIODO: 2019 VS 2020
AL DÍA 31 DE DICIEMBRE

IMECA máximo registrado a la fecha	352		173	
	Contaminante:	PM10	Contaminante:	PM10
	Estación:	Tlaquepaque	Estación:	Las Pintas
	Fecha:	25/09/2019	Fecha:	20/12/2020
	Hora:	12:00 a.m.	Hora:	09:00 a.m.
Episodios de mala calidad del aire	Pre contingencias atmosféricas:	48	Pre contingencias atmosféricas:	15
	Contingencias atmosféricas Fase I:	16	Contingencias atmosféricas Fase I:	3
	Contingencias atmosféricas Fase II:	0	Contingencias atmosféricas Fase II:	0
	Contingencias atmosféricas Fase III:	0	Contingencias atmosféricas Fase III:	0
TOTAL DE EPISODIOS DE MALA CALIDAD DEL AIRE	TOTAL 2019	64	TOTAL 2020	18

DÍAS CON MALA CALIDAD DEL AIRE



2019



2020

COMPARATIVO CALIDAD DEL AIRE EN EL AMG

DÍAS CON MALA CALIDAD DEL AIRE*

01 de enero al 31 de diciembre

Zona	Estación	Año						Total por zona 2020	
		2019			2020			Días fuera de norma	Días dentro de norma
		Días fuera de norma	Días dentro de norma	Días sin dato	Días fuera de norma	Días dentro de norma	Días sin dato		
Poniente	Águilas	63	288	14	16	337	13	17	324
	Vallarta	13	206	146	17	324	25		
Norte	Atemajac	21	337	7	8	281	77	13	320
	Oblatos	11	346	8	13	320	33		
Centro	Centro	16	311	38	36	233	97	36	233
Sureste	Loma Dorada	33	312	20	11	344	11	19	320
	Tlaquepaque	85	270	10	19	320	27		
Sur	Pintas	169	135	61	148	188	30	148	188
	Santa Fe	141	117	107	85	135	146		
	Miravalle	120	186	59	49	306	11		

* Valor por arriba de los 100 puntos IMECA.

ANEXO I

HISTÓRICO DE CONTINGENCIAS DURANTE EL 2020

No.	Inicio		Estación ⁽¹⁾⁽²⁾		Contaminante	IMECA de activación	Fin		Duración (h)	Fase decretada
	Fecha	Hora					Fecha	Hora		
1	09/01/2020	13:00	Miravalle		PM ₁₀	123	10/01/2020	07:00	18 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
2	14/01/2020	06:00	Las Pintas		PM ₁₀	136	14/01/2020	10:00	4 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
3	14/01/2020	06:00	Santa Fe		PM ₁₀	124	17/01/2020	07:00	73 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
4	14/01/2020	10:00	Las Pintas		PM ₁₀	159	15/01/2020	06:00	20 horas	Contingencia Atmosférica Fase I
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
5	15/01/2020	06:00	Las Pintas		PM ₁₀	125	16/01/2020	07:00	25 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
6	24/01/2020	08:00	Las Pintas		PM ₁₀	125	25/01/2020	06:00	22 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
7	07/02/2020	11:00	Las Pintas		PM ₁₀	125	08/02/2020	09:00	22 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
8	26/02/2020	10:00	Las Pintas		PM ₁₀	126	27/02/2020	09:00	23 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						

ANEXO I

9	05/03/2020	11:00	Las Pintas		PM ₁₀	122	06/03/2020	13:00	26 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
10	09/12/2020	08:00	Santa Fe		PM ₁₀	127	09/10/2020	19:00	35 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
11	12/12/2020	07:00	Las Pintas		PM ₁₀	126	13/12/2020	09:00	26 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
12	17/12/2020	07:00	Las Pintas		PM ₁₀	132	20/12/2020	07:00	72 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
13	20/12/2020	07:00	Las Pintas		PM ₁₀	171	21/12/2020	12:00	29 horas	Contingencia Atmosférica Fase I
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
14	20/12/2020	07:00	Santa Fe		PM ₁₀	133	25/12/2020	07:00	120 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
15	20/12/2020	11:00	Miravalle		PM ₁₀	121	21/12/2020	07:00	20 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
16	21/12/2020	12:00	Las Pintas		PM ₁₀	138	31/12/2020	14:00	223 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						
17	25/12/2020	07:00	Santa Fe		PM ₁₀	121	26/12/2020	07:00	24 horas	Contingencia Atmosférica Fase I
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						

ANEXO I

18	26/12/2020	07:00	Santa Fe		PM ₁₀	133	31/12/2020	07:00	120 horas	Pre contingencia atmosférica
			Área de intervención	Municipios en el área de influencia de la estación						

ANEXO I

HISTÓRICO DE ALERTAS Y EMERGENCIAS ATMOSFÉRICAS 2019-2020

No.	Inicio		Lugar de activación	Causa	Fin		Duración (h)	Fase Decretada
	Fecha	Hora			Fecha	Hora		
1	05/11/2019	16:00	Tepatitlán de Morelos	Incendio en Vertedero Municipal de Tepatitlán de Morelos (permanente) 20°57'40.82"N 102°47'50.92"O				Alerta
2	02/12/2019	16:00	San Miguel El Alto	Incendio en Vertedero de San Miguel El Alto 21°03'39.06"N 102°25'12.02"O	19/05/2020	19:00	4059	Alerta
3	13/12/2019	17:00	Municipio de Tototlán (Capilla de Milpillas, Tecomatlán y Avispas)	Incendio en Vertedero de Tototlán 20°33'45"N 102°50'45"O	11/05/2020	20:00	3603	Alerta
4	29/03/2020	22:00	Tequila	Incendio en Vertedero Municipal de Tequila 20°54'48"N 103°51'17.1"O	31/03/2020	10:00	36	Alerta
5	23/04/2020	16:00	Jesús María	Incendio en Vertedero Municipal Jesús María 20°34'22"N 102°14'42"O	11/05/2020	16:00	432	Alerta
6	29/04/2020	16:00	Municipio de Totatiche	Incendio en Vertedero Municipal Totatiche, Jalisco 21°55'50.136" N 103°25'41.1" O	11/05/2020	16:00	288	Alerta
7	30/04/2020	16:00	Instalación Industrial, El Salto, Jal.	Incendio instalación industrial, El Salto 20°33'57.3"N 103°17'57.7" O	30/04/2020	20:00	4	Alerta
8	09/05/2020	12:00	Municipio de Mascota	Incendio en Vertedero Municipal de Mascota, Jalisco 20°29'31.8"N 104°45'59.6"O	16/06/2020	19:00	919	Alerta
9	19/05/2020	16:00	Cuautilán de García Barragán, Casimiro Castillo y Tolimán	<i>Incendio forestal en Jalisco:</i> Pasaje El Cuzalapa/Máscara del Diablo 19°34'30"N 104°18'26.13" O Paraje El Tecolote 19°22'42.81" N 104°11'36.3" O Tolimán 19°32'34.88" N 103°58'2.20" O	24/05/2020	12:00	116	Alerta
10	21/05/2020	19:00	Ejido La Primavera, La Venta del Astillero y Pinar de La Venta	Incendio forestal en Paraje Los Charcos, Zapopan 20°44'42.1" N 103°35'13.2" O	22/05/2020	10:00	15	Alerta

ANEXO I

IMECA MÁXIMO REGISTRADO EN EL AMG PARA 2020

Mes	Día	IMECA máximo	Estación de monitoreo	Contaminante	Mes	Día	IMECA máximo	Estación de monitoreo	Contaminante
E N E R O	1	117	Las Pintas	PM ₁₀	F E B R E R O	1	114	Las Pintas	PM ₁₀
	2	109	Las Pintas	PM ₁₀		2	110	Las Pintas	PM ₁₀
	3	94	Las Pintas	PM ₁₀		3	90	Las Pintas	PM ₁₀
	4	105	Las Pintas	PM ₁₀		4	51	Santa Fe	PM ₁₀
	5	99	Santa Fe	PM ₁₀		5	66	Santa Fe	PM ₁₀
	6	113	Santa Fe	PM ₁₀		6	75	Las Pintas	PM ₁₀
	7	114	Santa Fe	PM ₁₀		7	125	Las Pintas	PM ₁₀
	8	119	Santa Fe	PM ₁₀		8	121	Las Pintas	PM ₁₀
	9	123	Miravalle	PM ₁₀		9	103	Las Pintas	PM ₁₀
	10	114	Miravalle	PM ₁₀		10	95	Las Pintas	PM ₁₀
	11	112	Santa Fe	PM ₁₀		11	99	Las Pintas	PM ₁₀
	12	118	Santa Fe	PM ₁₀		12	84	Las Pintas	PM ₁₀
	13	117	Santa Fe	PM ₁₀		13	102	Las Pintas	PM ₁₀
	14	166	Las Pintas	PM ₁₀		14	101	Santa Fe	PM ₁₀
	15	134	Santa Fe	PM ₁₀		15	102	Santa Fe	PM ₁₀
	16	123	Santa Fe	PM ₁₀		16	105	Las Pintas	PM ₁₀
	17	118	Las Pintas	PM ₁₀		17	114	Las Pintas	PM ₁₀
	18	111	Las Pintas	PM ₁₀		18	114	Las Pintas	PM ₁₀
	19	110	Las Pintas	PM ₁₀		19	106	Las Pintas	PM ₁₀
	20	88	Santa Fe	PM ₁₀		20	107	Las Pintas	PM ₁₀
	21	106	Santa Fe	PM ₁₀		21	112	Las Pintas	PM ₁₀
	22	97	Las Pintas	PM ₁₀		22	115	Las Pintas	PM ₁₀
	23	107	Las Pintas	PM ₁₀		23	103	Santa Fe	PM ₁₀
	24	126	Las Pintas	PM ₁₀		24	113	Las Pintas	PM ₁₀
	25	113	Las Pintas	PM ₁₀		25	114	Las Pintas	PM ₁₀
	26	63	Las Pintas	PM ₁₀		26	126	Las Pintas	PM ₁₀
	27	109	Las Pintas	PM ₁₀		27	123	Las Pintas	PM ₁₀
	28	113	Las Pintas	PM ₁₀		28	112	Las Pintas	PM ₁₀
	29	120	Las Pintas	PM ₁₀		29	119	Centro	O ₃
	30	114	Las Pintas	PM ₁₀					
	31	106	Las Pintas	PM ₁₀					
Me s	Dí a	IMECA máxim o	Estación de monitoreo	Contaminan te	Me s	Dí a	IMECA máxim o	Estación de monitoreo	Contamina nte
M A R Z O	1	96	Las Pintas	PM ₁₀	A B R I L	1	119	Vallarta	CO
	2	76	Loma Dorada	PM ₁₀		2	119	Vallarta	CO
	3	115	Las Pintas	PM ₁₀		3	102	Las Pintas	PM ₁₀
	4	115	Las Pintas	PM ₁₀		4	103	Las Pintas	PM ₁₀
	5	122	Las Pintas	PM ₁₀		5	103	Las Pintas	PM ₁₀
	6	123	Las Pintas	PM ₁₀		6	97	Las Pintas	PM ₁₀
	7	110	Las Pintas	PM ₁₀		7	103	Las Pintas	PM ₁₀
	8	105	Vallarta	PM ₁₀		8	113	Las Pintas	PM ₁₀
	9	95	Las Pintas	PM ₁₀		9	112	Las Pintas	PM ₁₀
	10	110	Las Pintas	PM ₁₀		10	97	Las Pintas	PM ₁₀
	11	111	Las Pintas	PM ₁₀		11	78	Las Pintas	PM ₁₀
	12	110	Las Pintas	PM ₁₀		12	101	Las Pintas	PM ₁₀
	13	107	Las Pintas	PM ₁₀		13	105	Las Pintas	PM ₁₀

ANEXO I

Mes	Día	IMECA máximo	Estación de monitoreo	Contaminante	Mes	Día	IMECA máximo	Estación de monitoreo	Contaminante
M A Y O	14	108	Las Pintas	PM ₁₀	J U N I O	14	112	Las Pintas	PM ₁₀
	15	105	Las Pintas	PM ₁₀		15	111	Las Pintas	PM ₁₀
	16	94	Las Pintas	PM ₁₀		16	108	Vallarta	O ₃
	17	104	Las Pintas	PM ₁₀		17	105	Las Pintas	PM ₁₀
	18	102	Las Pintas	PM ₁₀		18	104	Las Pintas	PM ₁₀
	19	104	Las Pintas	PM ₁₀		19	89	Las Pintas	PM ₁₀
	20	108	Las Pintas	O ₃		20	81	Las Pintas	PM ₁₀
	21	103	Las Pintas	PM ₁₀		21	108	Tlaquepaque	O ₃
	22	90	Las Pintas	PM ₁₀		22	99	Las Pintas	PM ₁₀
	23	98	Las Pintas	PM ₁₀		23	105	Las Pintas	PM ₁₀
	24	100	Las Pintas	PM ₁₀		24	107	Las Pintas	PM ₁₀
	25	126	Las Pintas	O ₃		25	104	Las Pintas	PM ₁₀
	26	110	Vallarta	O ₃		26	109	Las Pintas	PM ₁₀
	27	101	Las Pintas	PM ₁₀		27	107	Las Pintas	PM ₁₀
	28	106	Las Pintas	PM ₁₀		28	113	Las Pintas	PM ₁₀
	29	98	Las Pintas	PM ₁₀		29	109	Las Pintas	PM ₁₀
	30	96	Las Pintas	PM ₁₀		30	126	Las Pintas	PM ₁₀
	31	104	Las Pintas	PM ₁₀					
	1	126	Las Pintas	PM ₁₀		1	82	Las Pintas	PM ₁₀
	2	104	Las Pintas	PM ₁₀		2	13	Las Pintas	O ₃
	3	106	Las Pintas	PM ₁₀		3	74	Miravalle	PM ₁₀
	4	115	Las Pintas	O ₃		4	72	Miravalle, Las Pintas	PM ₁₀
	5	111	Las Pintas	PM ₁₀		5	73	Las Pintas	PM ₁₀
	6	84	Águilas	O ₃		6	103	Vallarta	O ₃
	7	63	Las Pintas	O ₃		7	97	Oblatos	PM ₁₀
	8	80	Miravalle, Tlaquepaque, Pintas	O ₃		8	66	Las Pintas	PM ₁₀
	9	90	Las Pintas	O ₃		9	115	Miravalle, Las Pintas	O ₃
	10	65	Las Pintas	PM ₁₀		10	81	Las Pintas	PM ₁₀
	11	97	Las Pintas	PM ₁₀		11	66	Las Pintas	PM ₁₀
	12	91	Las Pintas	PM ₁₀		12	59	Las Pintas	PM ₁₀
	13	87	Las Pintas	PM ₁₀		13	58	Las Pintas	PM ₁₀
14	87	Las Pintas	PM ₁₀	14	71	Águilas, Vallarta	O ₃		
15	107	Las Pintas	PM ₁₀	15	108	Vallarta	O ₃		
16	106	Las Pintas	PM ₁₀	16	101	Vallarta	O ₃		
17	104	Las Pintas	PM ₁₀	17	133	Las Pintas	O ₃		
18	111	Las Pintas	PM ₁₀	18	104	Tlaquepaque, Las Pintas	O ₃		
19	106	Las Pintas	PM ₁₀	19	102	Miravalle	PM ₁₀		
20	102	Las Pintas	PM ₁₀	20	114	Águilas	O ₃		
21	82	Las Pintas	PM ₁₀	21	117	Centro	O ₃		
22	81	Las Pintas	PM ₁₀	22	125	Centro	O ₃		
23	99	Las Pintas	PM ₁₀	23	57	Centro	O ₃		
24	108	Las Pintas	PM ₁₀	24	82	Miravalle	PM ₁₀		
25	91	Las Pintas	PM ₁₀	25	53	Miravalle	PM ₁₀		
26	101	Las Pintas	PM ₁₀	26	50	Miravalle	PM ₁₀		

ANEXO I

Mes	Día	IMECA máximo	Estación de monitoreo	Contaminante	Mes	Día	IMECA máximo	Estación de monitoreo	Contaminante
	27	106	Las Pintas	PM ₁₀		27	61	Miravalle	PM ₁₀
	28	108	Las Pintas	PM ₁₀		28	68	Las Pintas	PM ₁₀
	29	109	Las Pintas	PM ₁₀		29	98	Águilas	O ₃
	30	120	Atemajac	O ₃		30	109	Centro	O ₃
	31	73	Las Pintas	O ₃					
JULIO	1	71	Las Pintas	O ₃	AGOSTO	1	44	Águilas	O ₃
	2	102	Las Pintas	O ₃		2	49	Águilas	O ₃
	3	145	Vallarta	CO		3	116	Miravalle	O ₃
	4	102	Miravalle	PM ₁₀		4	45	Águilas	O ₃
	5	104	Centro	O ₃		5	50	Oblatos, Las Pintas	PM ₁₀
	6	121	Centro	O ₃		6	61	Oblatos	PM ₁₀
	7	94	Vallarta	O ₃		7	55	Las Pintas	PM ₁₀
	8	39	Vallarta, Centro, Miravalle	O ₃ , PM ₁₀		8	50	Las Pintas	PM ₁₀
	9	103	Centro	O ₃		9	41	Miravalle	PM ₁₀
	10	50	Miravalle	PM ₁₀		10	41	Santa Fe	PM ₁₀
	11	129	Centro	NO ₂		11	46	Santa Fe, Miravalle	O ₃ , PM ₁₀
	12	145	Centro	NO ₂		12	45	Miravalle	PM ₁₀
	13	149	Centro	NO ₂		13	33	Santa Fe	O ₃
	14	47	Las Pintas	O ₃		14	59	Centro	O ₃
	15	104	Centro	O ₃		15	Falla en enlace		
	16	117	Centro	O ₃		16	53	Miravalle	PM ₁₀
	17	102	Vallarta	O ₃		17	39	Santa Fe, Miravalle	O ₃ , PM ₁₀
	18	104	Las Pintas, Loma Dorada	O ₃		18	41	Santa Fe, Miravalle	PM ₁₀
	19	94	Las Pintas	O ₃		19	39	Miravalle	PM ₁₀
	20	94	Centro	O ₃		20	44	Águilas	O ₃
	21	119	Centro	O ₃		21	106	Centro	O ₃
	22	92	Centro	O ₃		22	88	Águilas	O ₃
	23	101	Vallarta	O ₃		23	69	Santa Fe	PM ₁₀
	24	108	Centro	O ₃		24	51	Santa Fe	PM ₁₀
	25	126	Centro	O ₃		25	53	Santa Fe	PM ₁₀
	26	59	Centro	O ₃		26	50	Santa Fe	PM ₁₀
	27	51	Miravalle	PM ₁₀		27	37	Santa Fe	PM ₁₀
	28	65	Centro	O ₃		28	30	Santa Fe	PM ₁₀
	29	70	Miravalle	PM ₁₀		29	112	Santa Fe	PM ₁₀
	30	46	Centro/Vallarta	O ₃		30	44	Atemajac	O ₃
	31	41	Miravalle	PM ₁₀		31	40	Santa Fe	PM ₁₀
Mes	Día	IMECA máximo	Estación de monitoreo	Contaminante	Mes	Día	IMECA máximo	Estación de monitoreo	Contaminante
	1	104	Centro	O ₃		1	101	Miravalle	PM ₁₀
	2	103	Águilas	O ₃		2	101	Las Pintas	PM ₁₀
	3	63	Santa Fe	PM ₁₀		3	86	Santa Fe	PM ₁₀
	4	86	Santa Fe	PM ₁₀		4	101	Santa Fe	PM ₁₀
	5	81	Santa Fe	PM ₁₀		5	87	Santa Fe	PM ₁₀

ANEXO I

Mes	Día	IMECA máximo	Estación de monitoreo	Contaminante	Mes	Día	IMECA máximo	Estación de monitoreo	Contaminante
7	38	Santa Fe	PM ₁₀	7	106	Las Pintas	PM ₁₀		
8	69	Vallarta	O ₃	8	108	Santa Fe	PM ₁₀		
9	42	Santa Fe	PM ₁₀	9	126	Centro	O ₃		
10	41	Vallarta	PM ₁₀	10	114	Centro	O ₃		
11	37	Centro	O ₃	11	101	Águilas	O ₃		
12	59	Santa Fe	PM ₁₀	12	67	Santa Fe	PM ₁₀		
13	52	Santa Fe	PM ₁₀	13	71	Miravalle	PM ₁₀		
14	40	Santa Fe	PM ₁₀	14	102	Miravalle	O ₃		
15	45	Santa Fe, Miravalle	PM ₁₀	15	92	Águilas	O ₃		
16	52	Santa Fe	PM ₁₀	16	59	Santa Fe	PM ₁₀		
17	49	Santa Fe	PM ₁₀	17	60	Santa Fe	PM ₁₀		
18	39	Santa Fe, Miravalle	PM ₁₀	18	86	Centro	O ₃		
19	101	Santa Fe	PM ₁₀	19	76	Miravalle	PM ₁₀		
20	94	Santa Fe	PM ₁₀	20	74	Santa Fe	PM ₁₀		
21	62	Miravalle	PM ₁₀	21	81	Las Pintas	PM ₁₀		
22	58	Miravalle	PM ₁₀	22	120	Centro	O ₃		
23	49	Santa Fe	PM ₁₀	23	119	Miravalle	O ₃		
24	65	Santa Fe	PM ₁₀	24	78	Las Pintas	PM ₁₀		
25	Sin dato-Falla de enlace			25	108	Las Pintas	PM ₁₀		
26	98	Miravalle	O ₃	26	107	Las Pintas	PM ₁₀		
27	88	Las Pintas	O ₃	27	78	Oblatos	O ₃		
28	63	Santa Fe	PM ₁₀	28	57	Las Pintas	PM ₁₀		
29	86	Las Pintas	PM ₁₀	29	76	Santa Fe	PM ₁₀		
30	70	Santa Fe	PM ₁₀	30	82	Santa Fe	PM ₁₀		
					31	96	Santa Fe	PM ₁₀	
N O V I E M B R E	1	88	Las Pintas	PM ₁₀	D I C I E M B R E	1	113	Santa Fe	PM ₁₀
	2	94	Santa Fe	PM ₁₀		2	110	Las Pintas	PM ₁₀
	3	105	Las Pintas	PM ₁₀		3	119	Las Pintas	PM ₁₀
	4	66	Loma Dorada	PM ₁₀		4	116	Las Pintas	PM ₁₀
	5	74	Miravalle	PM ₁₀		5	85	Santa Fe	PM ₁₀
	6	81	Miravalle	PM ₁₀		6	106	Santa Fe	PM ₁₀
	7	101	Miravalle	PM ₁₀		7	109	Santa Fe	PM ₁₀
	8	102	Santa Fe	PM ₁₀		8	120	Santa Fe	PM ₁₀
	9	98	Centro, Oblatos	O ₃		9	131	Santa Fe	PM ₁₀
	10	78	Santa Fe	PM ₁₀		10	129	Santa Fe	PM ₁₀
	11	63	Oblatos	O ₃		11	114	Las Pintas	PM ₁₀
	12	109	Atemajac	O ₃		12	131	Las Pintas	PM ₁₀
	13	120	Centro	O ₃		13	122	Las Pintas	PM ₁₀
	14	90	Las Pintas	O ₃		14	110	Las Pintas/Santa Fe	PM ₁₀
	15	78	Águilas	O ₃		15	111	Las Pintas	PM ₁₀
	16	31	Águilas	O ₃		16	121	Las Pintas	PM ₁₀
	17	27	Santa Fe	O ₃		17	143	Las Pintas	PM ₁₀
	18	35	Santa Fe	O ₃		18	134	Las Pintas	PM ₁₀

ANEXO I

19	40	Santa Fe	PM ₁₀	19	142	Las Pintas	PM ₁₀
20	48	Santa Fe	PM ₁₀	20	173	Las Pintas	PM ₁₀
21	47	Santa Fe	PM ₁₀	21	158	Las Pintas	PM ₁₀
22	78	Santa Fe	PM ₁₀	22	140	Las Pintas	PM ₁₀
23	73	Santa Fe	PM ₁₀	23	129	Las Pintas	PM ₁₀
24	109	Oblatos	O ₃	24	138	Las Pintas	PM ₁₀
25	92	Miravalle	NO ₂	25	164	Santa Fe	PM ₁₀
26	113	Las Pintas	PM ₁₀	26	154	Santa Fe	PM ₁₀
27	102	Tlaquepaque	O ₃	27	123	Santa Fe	PM ₁₀
28	82	Santa Fe	PM ₁₀	28	131	Las Pintas	PM ₁₀
29	105	Santa Fe	PM ₁₀	29	136	Las Pintas	PM ₁₀
30	102	Santa Fe	PM ₁₀	30	136	Las Pintas	PM ₁₀
				31	123	Las Pintas	PM ₁₀

ANEXO I

NORMAS OFICIALES MEXICANAS DE CALIDAD DEL AIRE

Comparativo con criterios de normatividad internacional

CONTAMINANTE	NORMA OFICIAL MEXICANA	VALORES DE CONCENTRACIÓN MÁXIMA			CRITERIOS INTERNACIONALES	
		Exposición aguda		Exposición crónica	EPA	OMS
		Concentración promedio (tiempo) ¹	Frecuencia máxima aceptable	Concentración promedio (tiempo)		
O ₃	NOM-020-SSA1-2014	0.095 ppm (1 hora)	No se permite	NA	0.07 ppm	0.05 ppm
		0.07 ppm (8 horas)	1 vez al año			
CO	NOM-021-SSA1-1993	11 ppm (8 horas)	1 vez al año	NA	35 ppm (1 hora)	25 ppm (1 hora)
				NA	9 ppm (8 horas)	10 ppm (8 horas)
SO ₂	NOM-022-SSA1-2010	0.200 ppm (1 hora)	2 veces al año	0.025 ppm (media anual)	0.075 ppm (1 hora) ^a	0.007 ppm (24 horas)
		0.110 ppm (24 horas)	1 vez al año		0.5 ppm (3 horas) ^b	
NO ₂	NOM-023-SSA1-1993	0.21 ppm (1 hora)	1 vez al año	NA	0.1 ppm (1 hora) ^a	0.1 ppm (1 hora)
					0.53 ppm (media anual) ^{ab}	0.02 ppm (media anual)
PM ₁₀	NOM-025-SSA1-2014	75 µg/m ³ (24 horas)	2% de los datos diarios en un año	40 µg/m ³ (media anual)	150 µg/m ³ (24 horas)	50 µg/m ³ (24 horas)
PM _{2.5}		45 µg/m ³ (24 horas)	2% de los datos	12 µg/m ³ (media)	35 µg/m ³ (24)	25 µg/m ³ (24 horas)

¹ Unidades de concentración utilizadas: ppm (partes por millón) y µg/m³ (microgramos por metro cúbico).

^a Contaminante primario

^b Contaminante secundario

ANEXO I

			diarios en un año	anual)	horas)	10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (media anual)
--	--	--	----------------------	--------	--------	---

ANEXO II

ÁREA DE INFLUENCIA DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO

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

ANEXO III

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

Para periodos de contaminación atmosférica generados por ozono (O₃)

Fase de contingencia atmosférica	Área de intervención	Criterio de activación	Criterio de desactivación
Pre contingencia atmosférica	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	Igual o mayor a 150 IMECA durante 2 h.	Igual o menor a 140 IMECA durante 2 h.
Contingencia atmosférica Fase II	AMG	Igual o mayor a 200 IMECA durante 2 h.	Igual o menor a 190 IMECA durante 2 h.
Contingencia atmosférica Fase III	AMG	Igual o mayor a 250 IMECA durante 2 h.	Igual o menor a 240 IMECA durante 2 h.

ANEXO III

Para periodos de contaminación atmosférica generados por **material particulado (PM)**

Fase de contingencia atmosférica	Área de intervención	Criterio de activación	Criterio de desactivación
Pre contingencia atmosférica	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	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	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	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.