



SERNAPAM
Secretaría de Energía, Recursos
Naturales y Protección Ambiental

BOLETÍN INFORMATIVO DE LA CALIDAD DEL AIRE ESTACIÓN PLAZA DE TOROS (PT) DEL 11 AL 17 DE MARZO DEL 2013.

Artículo 10, fracción i, inciso b) de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco

**Primer Trimestre:
Enero-Marzo del 2013**

Boletín Informativo de la Calidad del Aire Estación Plaza de Toros (PT) del 11 al 17 de marzo del 2013

La Secretaría de Energía, Recursos Naturales y Protección Ambiental (SERNAPAM) a través de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental opera el “Programa Integral de Gestión de la Calidad del Aire”, siendo unas de sus acciones primordiales, el monitoreo de los niveles de inmisión de gases de bióxido de azufre (SO₂), monóxido de carbono (CO), bióxido de nitrógeno (NO₂), ozono (O₃) y partículas menores a 10 micras (PM10); en la ciudad de Villahermosa, Tabasco, conforme a las Normas Oficiales Mexicanas.

Las concentraciones registradas de O₃, SO₂le (LMP) establecido en las Normas Oficiales Mexicanas y en referencia al Índice Metropolitano de la Calidad del Aire (IMECA).

Tabla de Concentraciones Máximas e IMECAS del periodo del 11 al 17 de marzo de 2013.

Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas (PPM)	Límite Máximo Permisible	IMECA	Calidad del Aire
11/03/2013	O ₃	0.018	0.11 PPM (1 hr.)	16.77	<div>0 - 50 Buena</div> <div>51 - 100 Satisfactoria</div> <div>101-200 No satisfactoria</div> <div>201-300 Mala</div> <div>301-500 Muy mala</div>
12/03/2013		0.019		17.68	
13/03/2013		0.019		17.39	
14/03/2013		0.010		9.20	
15/03/2013		0.015		13.49	
16/03/2013		0.010		9.07	
17/03/2013		0.009		8.62	
11/03/2013	SO ₂	0.003	0.13 PPM (24 hrs.)	2.13	
12/03/2013		0.003		2.09	
13/03/2013		0.003		2.35	
14/03/2013		0.003		2.18	
15/03/2013		0.003		2.35	
16/03/2013		0.003		1.97	
17/03/2013		0.004		2.73	

Boletín Informativo de la Calidad del Aire Estación Plaza de Toros (PT) del 11 al 17 de marzo del 2013

Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas (PPM)	Límite Máximo Permisible	IMECA	Calidad del Aire
11/03/2013	CO	0.452	11 PPM (8 hrs.)	3.69	<div><div></div><div>0 - 50 Buena</div><div>51 - 100 Satisfactoria</div><div>101-200 No satisfactoria</div><div>201-300 Mala</div><div>301-500 Muy mala</div></div>
12/03/2013		0.492		2.29	
13/03/2013		0.485		4.28	
14/03/2013		0.646		4.85	
15/03/2013		0.442		3.53	
16/03/2013		0.633		4.06	
17/03/2013		0.383		3.48	
11/03/2013	PM10	45.63	120 µg/m³ (24 hrs.)	38	
12/03/2013		56.82		50	
13/03/2013		33.35		28	
14/03/2013		47.60		43	
15/03/2013		46.93		37	
16/03/2013		43.94		32	
17/03/2013		53.51		38	

¹partes por millón (PPM)

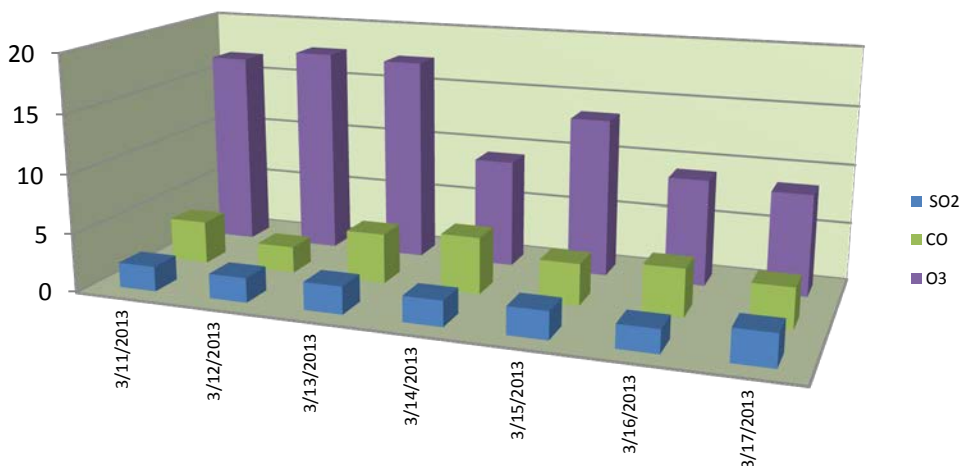
²Límite máximo permisible de la Norma Oficial Mexicana.

Como se puede observar las concentraciones máximas horarias no rebasan el Límite Máximo Permisible, por lo tanto la calidad del aire ambiente según el **Índice Metropolitano de la Calidad del Aire** es entre **buena y satisfactoria**, es decir que es aceptable para toda actividad, tanto deportiva como laboral.

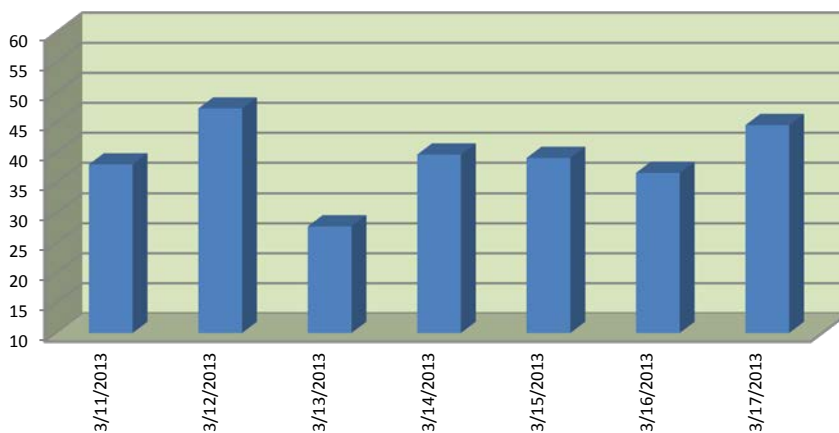
BOLETÍN INFORMATIVO

Primer Trimestre: Enero-Marzo 2013

Gráfica de IMECAS de bióxido de azufre (SO₂), monóxido de carbono (CO) y ozono (O₃); en la ciudad de Villahermosa, Tabasco.
Estación PT, periodo 11 al 17 de Marzo, 2013.



Gráfica de IMECAS de PM10
Estación Plaza de Toros, periodo del 11 al 17 de Marzo de 2013



0 - 50	Buena
50 - 100	Satisfactoria
101-200	No satisfactoria
201-300	Mala
301-500	Muy mala

Hoja 3 de 3