



SERNAPAM
Secretaría de Energía, Recursos
Naturales y Protección Ambiental

BOLETÍN INFORMATIVO DE LA CALIDAD DEL AIRE ESTACIÓN PLAZA DE TOROS (PT) DEL 18 AL 24 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 18 al 24 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 18 al 24 de marzo de 2013.

Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas (PPM)	Límite Máximo Permisible	IMECA	Calidad del Aire
18/03/2013	O ₃	0.011	0.11 PPM (1 hr.)	10.25	<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>
19/03/2013		0.044		39.71	
20/03/2013		0.026		23.63	
21/03/2013		0.046		42.13	
22/03/2013		0.025		22.57	
23/03/2013		0.022		20.41	
24/03/2013		0.034		31.10	
18/03/2013	SO ₂	0.004	0.13 PPM (24 hrs.)	2.78	<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>
19/03/2013		0.003		2.31	
20/03/2013		0.004		2.93	
21/03/2013		0.003		2.21	
22/03/2013		0.004		2.70	
23/03/2013		0.003		2.37	
24/03/2013		0.004		2.75	

Boletín Informativo de la Calidad del Aire Estación Plaza de Toros (PT) del 18 al 24 de marzo del 2013

Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas (PPM)	Límite Máximo Permissible	IMECA	Calidad del Aire
18/03/2013	CO	0.269	11 PPM (8 hrs.)	2.07	<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>
19/03/2013		0.213		1.94	
20/03/2013		0.287		2.61	
21/03/2013		0.326		2.04	
22/03/2013		0.354		3.14	
23/03/2013		1.020		8.92	
24/03/2013		0.674		5.40	
18/03/2013	PM10	46.71	120 µg/m³ (24 hrs.)	39	
19/03/2013		62.48		52	
20/03/2013		58.49		49	
21/03/2013		73.86		62	
22/03/2013		84.78		71	
23/03/2013		87.44		73	
24/03/2013		101.74		85	

¹partes por millón (PPM)

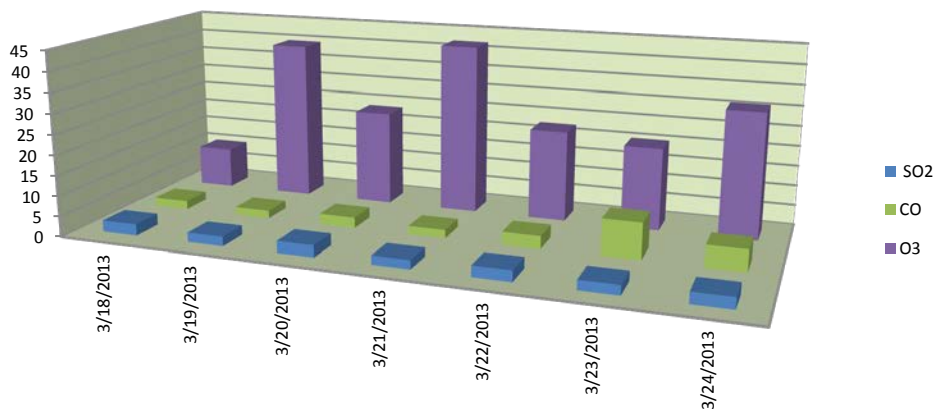
²Límite máximo permisible de la Norma Oficial Mexicana.

Como se puede observar las concentraciones máximas horarias no rebasan el Límite Máximo Permissible, 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.

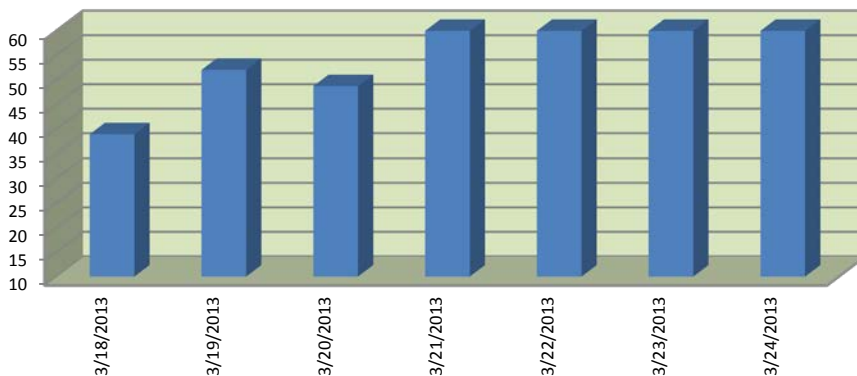
BOLETÍN INFORMATIVO

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 18 al 24 de Marzo, 2013.



Gráfica de IMECAS de PM10
Estación Plaza de Toros, periodo del 18 al 24 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