



SERNAPAM

Secretaría de Energía, Recursos
Naturales y Protección Ambiental

BOLETÍN INFORMATIVO DE LA CALIDAD DEL AIRE ESTACIÓN PLAZA DE TOROS (PT) DEL 1 AL 11 DE FEBRERO 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 1 al 11 de febrero 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 1 al 11 de febrero de 2013.

Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas (PPM)	Límite Máximo Permisible	IMECA	Calidad del Aire
1/02/2013	O ₃	0.019	0.11 PPM (1 hr.)	17.09	
2/02/2013		0.024		21.64	
3/02/2013		0.023		20.91	
4/02/2013		0.022		19.64	
5/02/2013		0.069		62.64	
6/02/2013		0.026		23.55	
7/02/2013		0.023		20.73	
8/02/2013		0.022		19.64	
9/02/2013		0.018		16.36	
10/02/2013		0.026		23.55	
11/02/2013		0.022		19.64	
1/02/2013	SO ₂	0.010	0.13 PPM (24 hrs.)	7.63	<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>
2/02/2013		0.015		11.22	
3/02/2013		0.002		1.22	
4/02/2013		0.003		2.28	
5/02/2013		0.007		5.13	
6/02/2013		0.027		20.51	
7/02/2013		0.002		1.63	
8/02/2013		0.002		1.44	
9/02/2013		0.009		6.60	
10/02/2013		0.010		7.34	
11/02/2013		0.003		2.08	

BOLETÍN INFORMATIVO

Primer Trimestre: Enero-Marzo 2013

Boletín Informativo de la Calidad del Aire Estación Plaza de Toros (PT) del 1 al 11 de febrero del 2013

Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas (PPM)	Límite Máximo Permissible	IMECA	Calidad del Aire										
1/02/2013	CO	10/02/2013	11 PPM (8 hrs.)		<table><tr><td>0 - 50</td><td>Buena</td></tr><tr><td>51 - 100</td><td>Satisfactoria</td></tr><tr><td>101-200</td><td>No satisfactoria</td></tr><tr><td>201-300</td><td>Mala</td></tr><tr><td>301-500</td><td>Muy mala</td></tr></table>	0 - 50	Buena	51 - 100	Satisfactoria	101-200	No satisfactoria	201-300	Mala	301-500	Muy mala
0 - 50		Buena													
51 - 100		Satisfactoria													
101-200		No satisfactoria													
201-300		Mala													
301-500		Muy mala													
2/02/2013		11/02/2013													
3/02/2013		12/02/2013													
4/02/2013		13/02/2013													
5/02/2013		14/02/2013													
6/02/2013		15/02/2013													
7/02/2013	16/02/2013														
8/02/2013	17/02/2013														
9/02/2013	18/02/2013														
10/02/2013	19/02/2013														
11/02/2013	20/02/2013														
1/02/2013	PM10	10/02/2013	120 µg/m³ (24 hrs.)												
2/02/2013		11/02/2013													
3/02/2013		12/02/2013													
4/02/2013		13/02/2013													
5/02/2013		14/02/2013													
6/02/2013		15/02/2013													
7/02/2013		16/02/2013													
8/02/2013		17/02/2013													
9/02/2013		18/02/2013													
10/02/2013		19/02/2013													
11/02/2013		20/02/2013													

¹partes por millón (PPM)

²Límite máximo permisible de la Norma Oficial Mexicana.

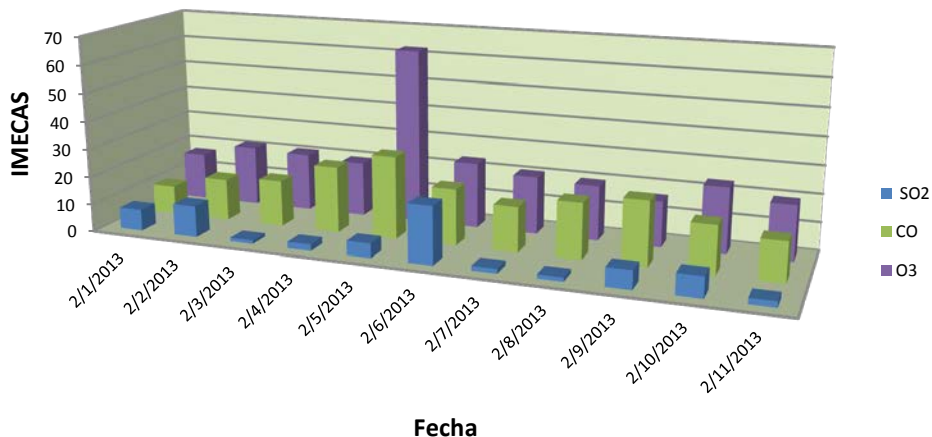
Como se puede observar las concentraciones máximas horarias no rebasan el Límite Máximo Permissible, por lo tanto la calidad del aire ambiente según el **Índice Metropolitano de la Calidad del Aire** es entre **buena y satisfactoria**, es decir que es aceptable para toda actividad, tanto deportiva como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

Hoja 2 de 3

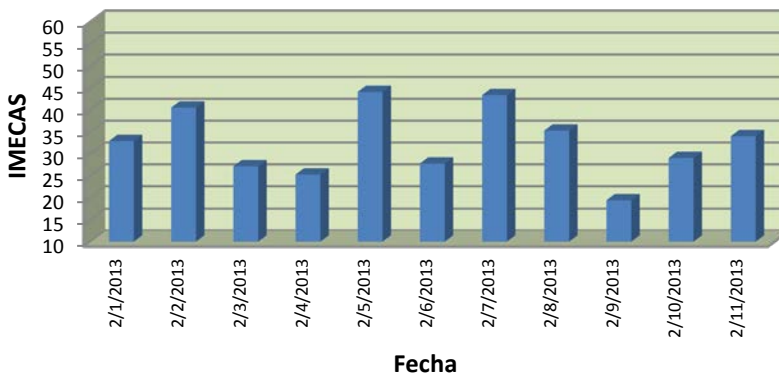
BOLETÍN INFORMATIVO

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 1 - 11 de Febrero, 2013.



Gráfica de IMECAS de PM10
Estación Plaza de Toros, periodo del 1 al 11 de Febrero de 2013



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

Hoja 3 de 3