



SERNAPAM

Secretaría de Energía, Recursos
Naturales y Protección Ambiental

BOLETÍN INFORMATIVO DE LA CALIDAD DEL AIRE ESTACIÓN PLAZA DE TOROS (PT) DEL 10 AL 20 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 10 al 20 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 10 al 20 de febrero de 2013.

Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas (PPM)	Límite Máximo Permisible	IMECA	Calidad del Aire
18/02/2013	O ₃		0.11 PPM (1 hr.)	23.55	<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>
19/02/2013				19.64	
20/02/2013				14.82	
21/02/2013				20.73	
22/02/2013				19.64	
23/02/2013				20.91	
24/02/2013				20.73	
25/02/2013				17.00	
26/02/2013				19.64	
27/02/2013				20.36	
28/02/2013				25.09	
18/02/2013	SO ₂		0.13 PPM (24 hrs.)	7.34	
19/02/2013				2.08	
20/02/2013				1.06	
21/02/2013				12.52	
22/02/2013				2.20	
23/02/2013				1.04	
24/02/2013				2.82	
25/02/2013				9.71	
26/02/2013				2.49	
27/02/2013				2.37	
28/02/2013				1.11	

Hoja 1 de 3

Boletín Informativo de la Calidad del Aire Estación Plaza de Toros (PT) del 10 al 20 de febrero del 2013

Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas (PPM)	Límite Máximo Permissible	IMECA	Calidad del Aire
10/02/2013	CO	1.875	11 PPM (8 hrs.)	17.05	<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>
11/02/2013		1.700		14.09	
12/02/2013		7.520		68.11	
13/02/2013		7.806		68.46	
14/02/2013		7.826		71.01	
15/02/2013		7.543		68.56	
16/02/2013		8.389		76.04	
17/02/2013		7.577		67.90	
18/02/2013		8.652		75.94	
19/02/2013		7.622		68.10	
20/02/2013		7.369		66.73	
10/02/2013	PM10	34.83	120 µg/m³ (24 hrs.)	29	
11/02/2013		40.82		34	
12/02/2013		13.67		11	
13/02/2013		24.80		21	
14/02/2013		24.61		20	
15/02/2013		20.12		17	
16/02/2013		16.91		14	
17/02/2013		33.86		28	
18/02/2013		50.81		42	
19/02/2013		58.49		49	
20/02/2013		34.23		29	

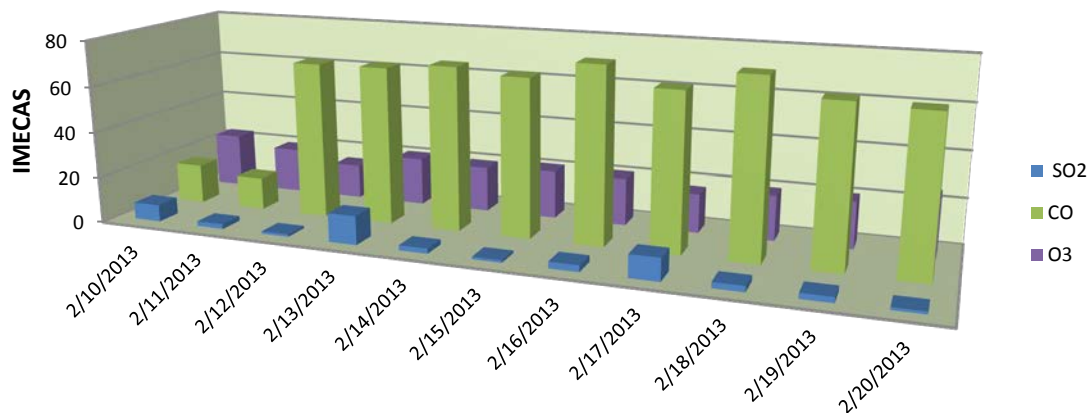
Como se puede observar las concentraciones máximas horarias no rebasan el Límite Máximo Permissible, por lo tanto la calidad del aire ambiente según el **Índice Metropolitano de la Calidad del Aire** es entre **buena y satisfactoria**, es decir que es aceptable para toda actividad, tanto deportiva como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

BOLETÍN INFORMATIVO

Primer Trimestre: Enero-Marzo 2013

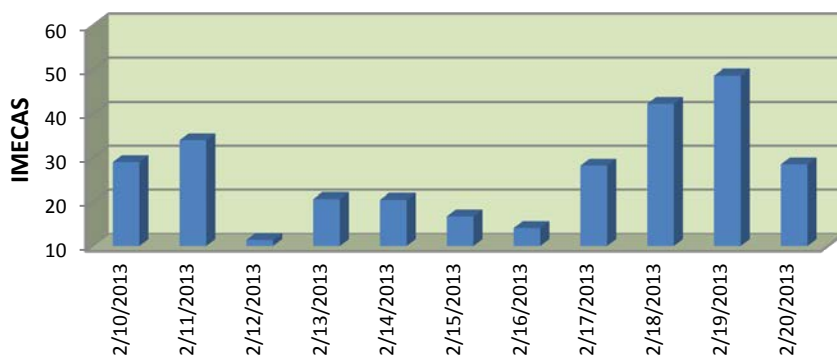
Gráfica de IMECAS de bióxido de azufre (SO₂), monóxido de carbono (CO) y ozono (O₃); en la ciudad de Villahermosa, Tabasco.

Estación PT, periodo 10 - 20 de Febrero, 2013.



Gráfica de IMECAS de PM10

Estación Plaza de Toros, periodo del 10 al 20 de Febrero de 2013



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