

Villahermosa, Tab. Junio 12, 2013.

**Boletín Informativo de la Calidad del Aire
Estación Plaza de Toros (PT)**

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 una 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, SO₂, CO y PM10, se pueden observar en la siguiente tabla, en comparación con el límite máximo permisible (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 6 al 11 de Junio del 2013.

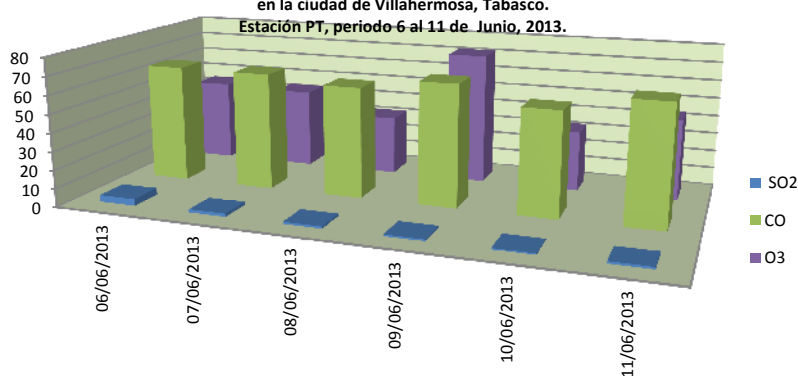
Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas	2LMP NOM	IMECA	Calidad del Aire											
6/06/2013	O ₃	0.050	0.11 PPM (1 hr.)	45.15	<table><tr><td>0 - 50</td><td>Buena</td></tr><tr><td>51 - 100</td><td>Satisfactoria</td></tr><tr><td>101-200</td><td>No satisfactoria</td></tr><tr><td>201-300</td><td>Mala</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														
7/06/2013	0.048	43.90														
8/06/2013	0.036	32.43														
9/06/2013	0.079	71.96														
10/06/2013	0.036	33.04														
11/06/2013	0.049	44.26														
6/06/2013	SO ₂	0.005	0.13 PPM (24 hrs.)	3.66												
7/06/2013		0.002		1.63												
8/06/2013		0.001		1.09												
9/06/2013		0.001		0.91												
10/06/2013		0.001		0.72												
11/06/2013		0.001		1.14												
6/06/2013	CO	7.312	11 PPM (8 hrs.)	64.68												
7/06/2013		7.296		64.36												
8/06/2013		7.374		60.68												
9/06/2013		7.396		66.62												
10/06/2013		7.300		56.96												
11/06/2013		7.334		65.31												
6/06/2013	PM10	52.25	120 µg/m³ (24 hrs.)	44												
7/06/2013		64.68		54												
8/06/2013		57.90		48												
9/06/2013		63.02		52												
10/06/2013		55.56		46												
11/06/2013		55.33		46												

¹partes por millón (PPM)

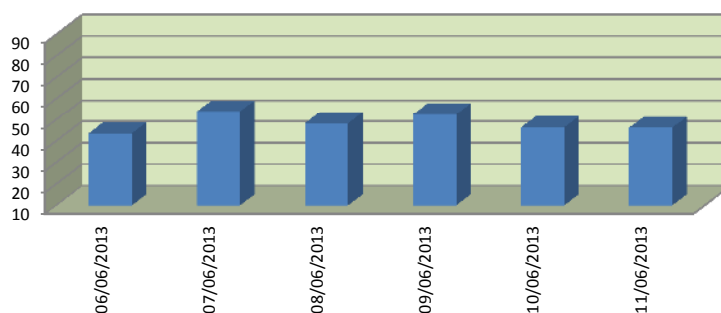
²Límite máximo permisible de la Norma Oficial Mexicana.

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.

Gráfica de IMECAS de bióxido de azufre (SO₂), monóxido de carbono (CO) y ozono (O₃);
en la ciudad de Villahermosa, Tabasco.
Estación PT, periodo 6 al 11 de Junio, 2013.



Gráfica de IMECAS de PM10
Estación Plaza de Toros, periodo del 6 al 11 de Junio de 2013



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

Prol. Av. 27 de Febrero s/n, Explanada Plaza de Toros, Col. Espejo 1

Tel.: 3 10 03 50, Ext. 119 y 128

Villahermosa, Tabasco, México

<http://sernapam.tabasco.gob.mx>