

Villahermosa, Tab. Junio 6, 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 unas de sus acciones primordiales, el monitoreo de los niveles de inmisión de gases de bióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), bióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>), ozono (O<sub>3</sub>) y partículas menores a 10 micras (PM10); en la ciudad de Villahermosa, Tabasco, conforme a las Normas Oficiales Mexicanas.

Las concentraciones registradas de O<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, 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 1 al 5 de Mayo del 2013.

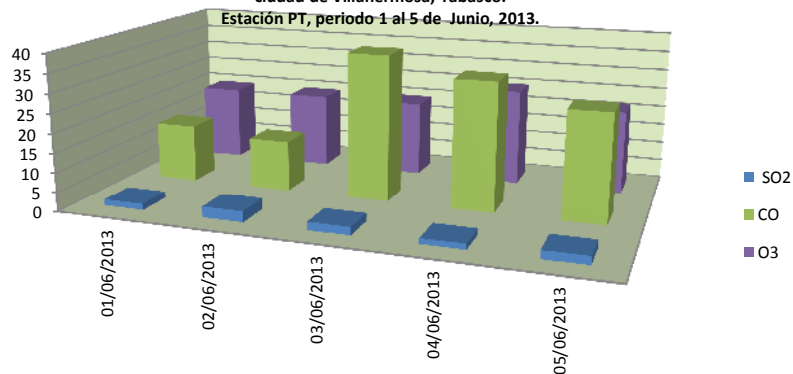
Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas	2LMP NOM	IMECA	Calidad del Aire	
1/06/2013	O <sub>3</sub>	0.022	0.11 PPM (1 hr.)	19.64		
2/06/2013		0.022		19.64		
3/06/2013		0.022		19.64		
4/06/2013		0.028		25.09		
5/06/2013		0.024		21.73		
1/06/2013	SO <sub>2</sub>	0.002	0.13 PPM (24 hrs.)	1.60		
2/06/2013		0.004		2.80		
3/06/2013		0.003		2.08		
4/06/2013		0.002		1.45		
5/06/2013		0.003		2.12		
1/06/2013	CO	1.663	11 PPM (8 hrs.)	15.11		
2/06/2013		1.463		13.30		
3/06/2013		4.394		37.90		
4/06/2013		3.707		33.25		
5/06/2013		3.954		27.89		
1/06/2013	PM10	40.76	120 µg/m <sup>3</sup> (24 hrs.)	34		
2/06/2013		30.04		25		
3/06/2013		21.19		18		
4/06/2013		43.67		36		
5/06/2013		37.98		32		

<sup>1</sup>partes por millón (PPM)

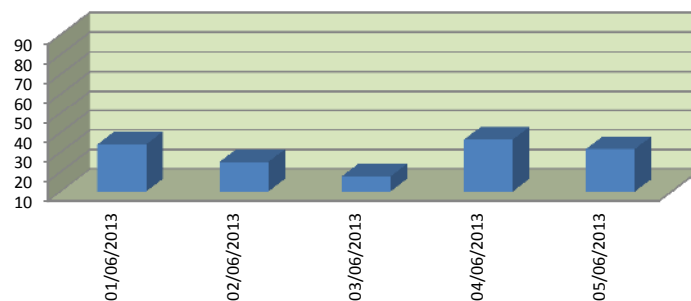
<sup>2</sup>Límite máximo permisible de la Norma Oficial Mexicana.

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 **bueno**, es decir que es aceptable para toda actividad, tanto deportiva como laboral.

**Gráfica de IMECAS de bióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO) y ozono (O<sub>3</sub>); en la ciudad de Villahermosa, Tabasco.**  
**Estación PT, periodo 1 al 5 de Junio, 2013.**



**Gráfica de IMECAS de PM10**  
**Estación Plaza de Toros, periodo del 1 al 5 de Junio de 2013**



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