

Villahermosa, Tab. Abril

10, 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 7 al 11 de Abril del 2013.

Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas	2LMP NOM	IMECA	Calidad del Aire											
7/04/2013	O <sub>3</sub>	0.096	0.11 PPM (1 hr.)	87.27	<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															
8/04/2013	0.104	94.72														
9/04/2013	0.107	97.05														
10/04/2013	0.107	97.05														
11/04/2013	0.104	94.72														
7/04/2013	SO <sub>2</sub>	0.002	0.13 PPM (24 hrs.)	1.18	101-200 No satisfactoria											
8/04/2013		0.001		1.11	201-300 Mala											
9/04/2013		0.003		2.53	301-500 Muy mala											
10/04/2013		0.004		2.77												
11/04/2013		0.003		2.04												
7/04/2013	CO	7.321	11 PPM	66.4												

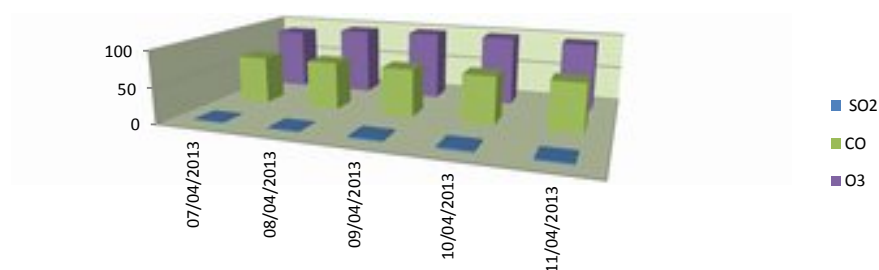
3			(8 hrs.)	4	
8/04/2013		7.416		67.03	
9/04/2013		7.416		66.36	
10/04/2013		7.312		66.27	
11/04/2013		7.416		67.03	
7/04/2013	PM10	45.97	120 µg/m <sup>3</sup> (24 hrs.)	38	
8/04/2013		48.03		40	
9/04/2013		46.79		39	
10/04/2013		78.50		65	
11/04/2013		58.97		49	

<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 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 (SO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO) y ozono (O<sub>3</sub>); en la ciudad de Villahermosa, Tabasco.  
Estación PT, periodo 7 al 11 de Abril, 2013.



**Gráfica de IMECAS de PM10**  
**Estación Plaza de Toros, periodo del 7 al 11 de Abril de 2013**



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