

Villahermosa, Tab. Abril

29 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 24 al 28 de Abril del 2013.

Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas	2LMP NOM	IMECA	Calidad del Aire											
24/04/2013	O <sub>3</sub>	0.107	0.11 PPM (1 hr.)	97.36	<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															
25/04/2013	0.105	95.91														
26/04/2013	0.104	94.72														
27/04/2013	0.064	58.55														
28/04/2013	0.104	94.72														
24/04/2013	SO <sub>2</sub>	0.004	0.13 PPM (24 hrs.)	3.17	101-200 No satisfactoria											
25/04/2013		0.002		1.72	201-300 Mala											
26/04/2013		0.003		2.29	301-500 Muy mala											
27/04/2013		0.003		2.14												
28/04/2013		0.003		2.58												
24/04/2013	CO	7.255	11 PPM	64.9												

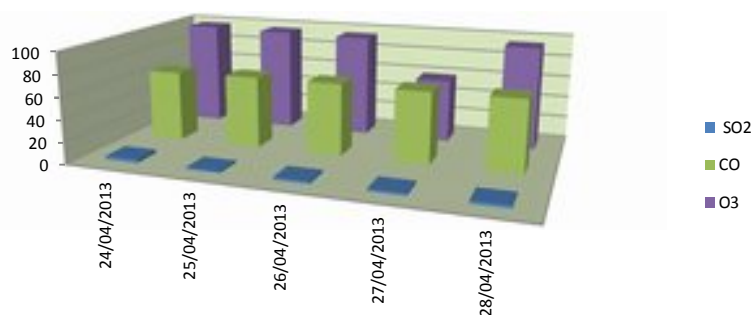
13			(8 hrs.)	6	
25/04/2013		7.321		66.04	
26/04/2013		7.353		66.32	
27/04/2013		7.304		65.77	
28/04/2013		7.317		66.16	
24/04/2013	PM10	85.79	120 µg/m <sup>3</sup> (24 hrs.)	71	
25/04/2013		78.66		66	
26/04/2013		79.36		66	
27/04/2013		88.89		74	
28/04/2013		78.99		66	

<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 24 al 28 de Abril, 2013.



**Gráfica de IMECAS de PM10**  
**Estación Plaza de Toros, periodo del 24 al 28 de Abril de 2013**



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