

Villahermosa, Tab. Julio 25, 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> y CO 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 18 al 24 de Julio del 2013.

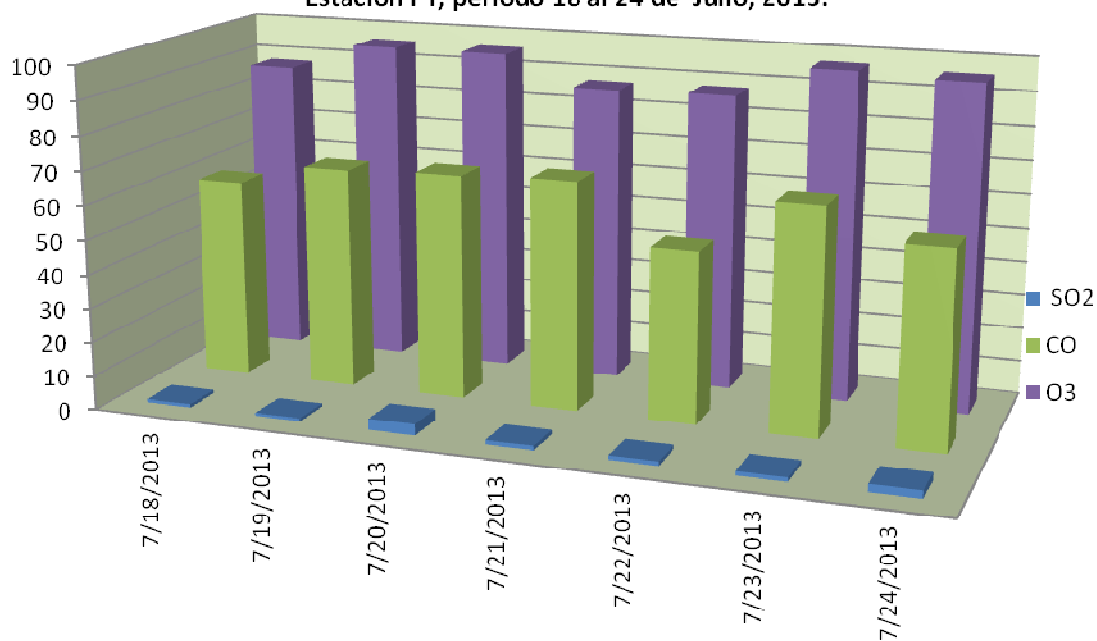
Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas	2LMP NOM	IMECA	Calidad del Aire
18/07/2013	O <sub>3</sub>	7.416	0.11 PPM (1 hr.)	87.82	<div> <div>0 - 50 Buena</div> <div>51 - 100 Satisfactoria</div> <div>101-200 No satisfactoria</div> <div>201-300 Mala</div> <div>301-500 Muy mala</div> </div>
19/07/2013		7.353		95.91	
20/07/2013		7.312		95.91	
21/07/2013		7.416		87.27	
22/07/2013		7.416		87.82	
23/07/2013		7.308		97.05	
24/07/2013		7.416		95.91	
18/07/2013	SO <sub>2</sub>	0.001	0.13 PPM (24 hrs.)	0.99	
19/07/2013		0.001		0.88	
20/07/2013		0.004		3.31	
21/07/2013		0.002		1.28	
22/07/2013		0.002		1.27	
23/07/2013		0.002		1.23	
24/07/2013		0.003		2.29	
18/07/2013	CO	0.097	11 PPM (8 hrs.)	58.93	
19/07/2013		0.105		65.32	
20/07/2013		0.105		66.35	
21/07/2013		0.096		67.41	
22/07/2013		0.097		50.33	
23/07/2013		0.107		66.20	
24/07/2013		0.105		57.50	

<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 entre buena y satisfactoria, es decir que es aceptable para toda actividad, tanto deportiva como laboral.

**Gráfica de IMECAS de bióxido de azufre ( $\text{SO}_2$ ), monóxido de carbono (CO) y ozono ( $\text{O}_3$ ); en la ciudad de Villahermosa, Tabasco.  
Estación PT, periodo 18 al 24 de Julio, 2013.**



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