

Villahermosa, Tab. Agosto 30, 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 dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), dióxido 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 21 al 27 de Agosto del 2013.

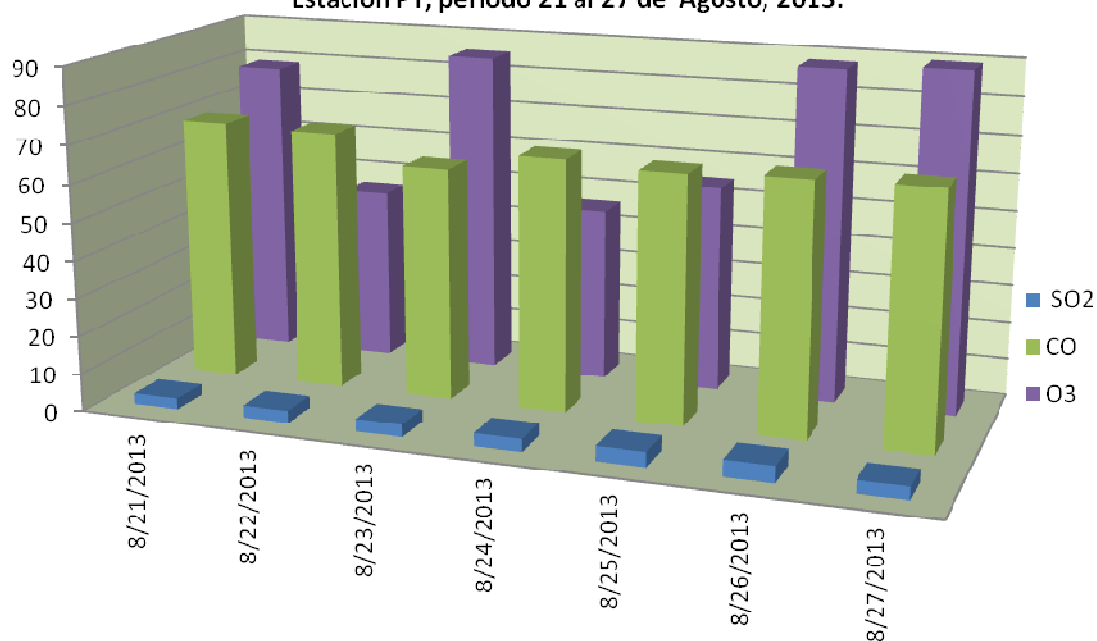
Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas	2LMP NOM	IMECA	Calidad del Aire
21/08/2013	O <sub>3</sub>	0.087	0.11 PPM (1 hr.)	79.07	<div> <div>0 - 50 Buena</div> <div>51 - 100 Satisfactoria</div> <div>101-200 No satisfactoria</div> <div>201-300 Mala</div> <div>301-500 Muy mala</div> </div>
22/08/2013		0.051		46.09	
23/08/2013		0.094		85.53	
24/08/2013		0.051		46.18	
25/08/2013		0.061		55.02	
26/08/2013		0.097		88.18	
27/08/2013		0.099		89.71	
21/08/2013	SO <sub>2</sub>	0.004	0.13 PPM (24 hrs.)	2.87	
22/08/2013		0.004		3.20	
23/08/2013		0.004		3.32	
24/08/2013		0.004		3.37	
25/08/2013		0.005		3.97	
26/08/2013		0.006		4.43	
27/08/2013		0.004		3.35	
21/08/2013	CO	7.650	11 PPM (8 hrs.)	69.55	
22/08/2013		7.650		68.89	
23/08/2013		7.353		61.85	
24/08/2013		7.350		66.81	
25/08/2013		7.408		65.49	
26/08/2013		7.333		66.45	
27/08/2013		7.416		66.83	

<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 21 al 27 de Agosto, 2013.**



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