

Villahermosa, Tab. Julio 11, 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 bióxido de azufre (SO₂), monóxido de carbono (CO), bióxido de nitrógeno (NO₂), ozono (O₃) y partículas menores a 10 micras (PM₁₀); en la ciudad de Villahermosa, Tabasco, conforme a las Normas Oficiales Mexicanas.

Las concentraciones registradas de O₃, SO₂ 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 4 al 10 de Julio del 2013.

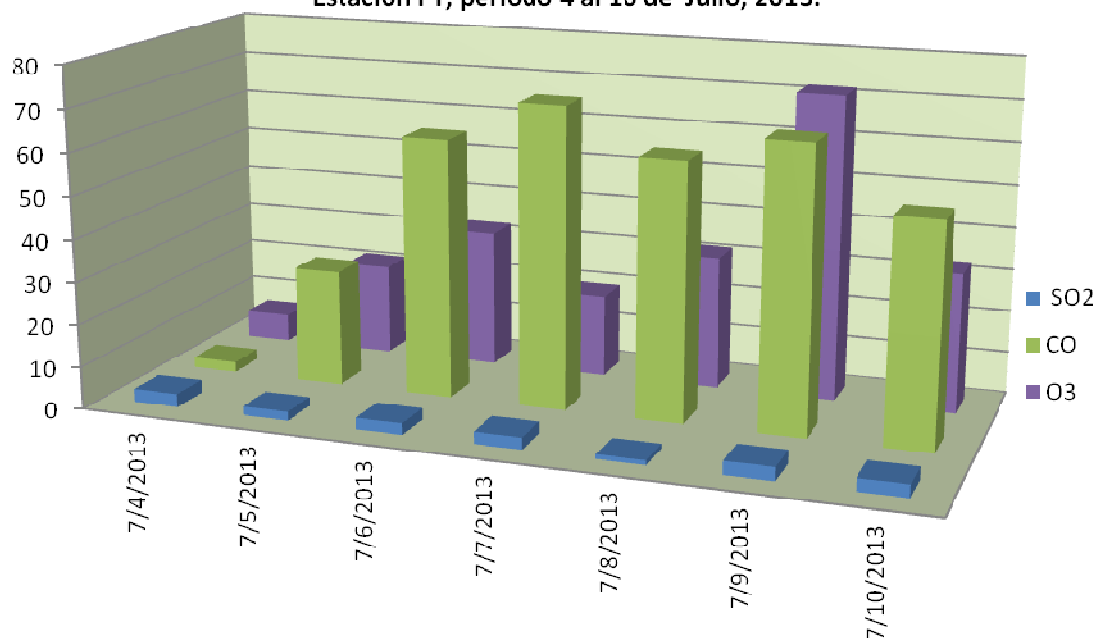
Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas	2LMP NOM	IMECA	Calidad del Aire
4/07/2013	O ₃	0.007	0.11 PPM (1 hr.)	6.60	<div> <div>0 - 50 Buena</div> <div>51 - 100 Satisfactoria</div> <div>101-200 No satisfactoria</div> <div>201-300 Mala</div> <div>301-500 Muy mala</div> </div>
5/07/2013		0.024		21.73	
6/07/2013		0.036		32.73	
7/07/2013		0.022		19.64	
8/07/2013		0.035		31.66	
9/07/2013		0.079		71.96	
10/07/2013		0.036		33.04	
4/07/2013	SO ₂	0.004	0.13 PPM (24 hrs.)	3.12	
5/07/2013		0.003		2.12	
6/07/2013		0.004		2.70	
7/07/2013		0.004		2.83	
8/07/2013		0.001		1.09	
9/07/2013		0.004		3.19	
10/07/2013		0.004		3.01	
4/07/2013	CO	0.283	11 PPM (8 hrs.)	2.45	
5/07/2013		3.055		27.60	
6/07/2013		7.806		61.22	
7/07/2013		7.826		71.01	
8/07/2013		7.374		60.68	
9/07/2013		7.396		66.62	
10/07/2013		5.732		52.11	

¹partes por millón (PPM)

²Límite 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 (SO_2), monóxido de carbono (CO) y ozono (O_3); en la ciudad de Villahermosa, Tabasco.
Estación PT, periodo 4 al 10 de Julio, 2013.**



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