

Villahermosa, Tab. Septiembre 2, 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 25 al 31 de Agosto del 2013.

Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas	2LMP NOM	IMECA	Calidad del Aire	
25/08/2013	O ₃	0.061	0.11 PPM (1 hr.)	55.02	<div><div>0 - 50Buena</div><div>51 - 100Satisfactoria</div><div>101-200No satisfactoria</div><div>201-300Mala</div><div>301-500Muy mala</div></div>	
26/08/2013		0.097		88.18		
27/08/2013		0.099		89.71		
28/08/2013		0.099		90.42		
29/08/2013		0.096		87.27		
30/08/2013		0.082		74.39		
31/08/2013		0.096		87.27		
25/08/2013	SO ₂	0.005	0.13 PPM (24 hrs.)	3.97		
26/08/2013		0.006		4.43		
27/08/2013		0.004		3.35		
28/08/2013		0.005		3.70		
29/08/2013		0.005		3.63		
30/08/2013		0.005		3.55		
31/08/2013		0.005		3.79		
25/08/2013	CO	7.408	11 PPM (8 hrs.)	65.49		
26/08/2013		7.333		66.45		
27/08/2013		7.416		66.83		
28/08/2013		7.416		64.87		
29/08/2013		7.321		66.44		
30/08/2013		7.826		71.14		
31/08/2013		7.536		68.51		

¹partes por millón (PPM)

²Límite máximo permisible de la Norma Oficial Mexicana.

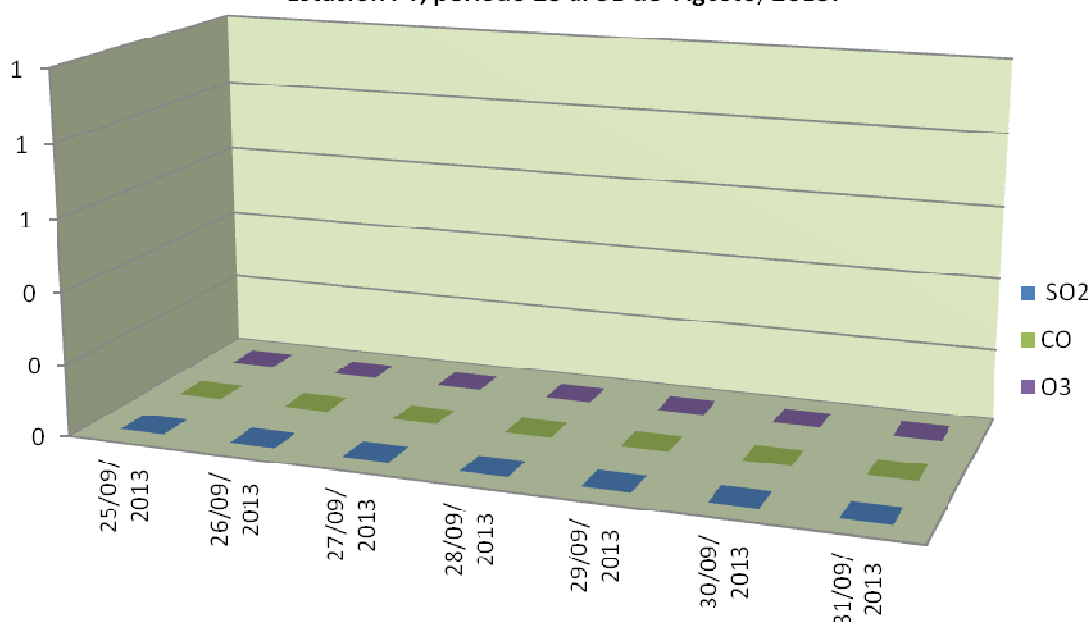


Secretaría de Energía, Recursos
Naturales
y Protección Ambiental



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 (SO₂), monóxido de carbono (CO) y ozono (O₃); en la ciudad de Villahermosa, Tabasco.
Estación PT, periodo 25 al 31 de Agosto, 2013.



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