

Boletín Informativo de la Calidad del Aire
Estación Instituto Tecnológico de Villahermosa (ITVH)

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 (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, 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 25 al 30 de Junio del 2014.

Fecha	Contaminante	Concentraciones Máximas ¹	LMP NOM ²	IMECA	Calidad del Aire ³											
25/06/2014	O ₃	0.061	0.11 PPM (1 hr.)	55.2	<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														
26/06/2014	0.064	57.8														
27/06/2014	0.074	67.6														
28/06/2014	0.061	55.8														
29/06/2014	0.058	52.5														
30/06/2014	0.058	52.7														
25/06/2014	SO ₂	ND	0.13 PPM (24 hrs.)	ND												
26/06/2014		ND		ND												
27/06/2014		ND		ND												
28/06/2014		ND		ND												
29/06/2014		ND		ND												
30/06/2014		ND		ND												
25/06/2014	CO	2.486	11 PPM (8 hrs.)	21.6												
26/06/2014		5.555		50.4												
27/06/2014		2.361		21.5												
28/06/2014		4.494		40.7												
29/06/2014		2.602		22.9												
30/06/2014		4.896		42.3												
25/06/2014	PM10	37.01	120 ~g/m ³ (24 hrs.)	30.8												
26/06/2014		39.48		32.9												
27/06/2014		39.43		32.8												
28/06/2014		47.89		39.9												
29/06/2014		56.33		46.9												
30/06/2014		45.18		37.6												

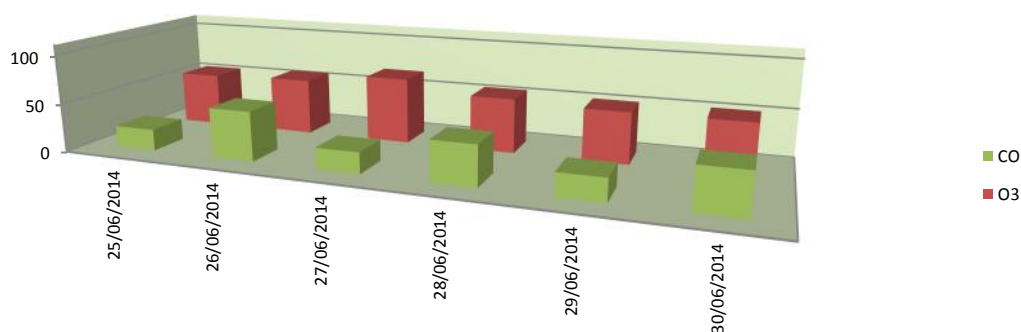
¹partes por millón (PPM)

²Límite máximo permisible de la Norma Oficial Mexicana.

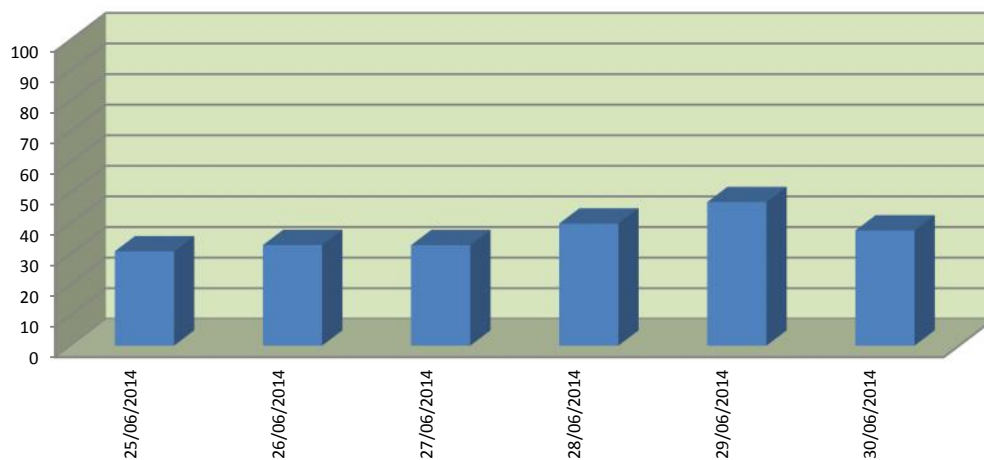
³Tabla comparativa de IMECAS

Como se puede observar las concentraciones obtenidas 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 monóxido de carbono (CO) y ozono (O₃); en la ciudad de Villahermosa, Tabasco.
Estación IVTH, periodo 25 al 30 Junio de 2014.



Gráfica de IMECAS de PM10
Estación ITVH, 25 al 30 de Junio, 2014.



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



Gobierno del
Estado de Tabasco

Secretaría de Energía, Recursos
Naturales
y Protección Ambiental



Tabasco
cambia contigo

Prol. Av. 27 de Febrero s/n, Explanada Plaza de Toros, Col. Espejo 1
Tel.: 3 10 03 50, Ext. 119 y 128
Villahermosa, Tabasco, México
<http://sernapam.tabasco.gob.mx>