

Villahermosa, Tab. Junio 25, 2014.

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 19 al 24 de Junio del 2014.

Fecha	Contaminante	Concentraciones Máximas ¹	LMP NOM ²	IMECA	Calidad del Aire ³	
19/06/2014	O ₃	0.025	0.11 PPM (1 hr.)	22.7		
20/06/2014		0.027		24.1		
21/06/2014		0.028		25.7		
22/06/2014		0.031		28.0		
23/06/2014		0.035		31.6		
24/06/2014		0.062		56.7		
19/06/2014	SO ₂	ND	0.13 PPM (24 hrs.)	ND		
20/06/2014		ND		ND		
21/06/2014		ND		ND		
22/06/2014		ND		ND		
23/06/2014		ND		ND		
24/06/2014		ND		ND		
19/06/2014	CO	6.326	11 PPM (8 hrs.)	25.5		
20/06/2014		6.242		56.7		
21/06/2014		3.229		28.8		
22/06/2014		3.009		26.6		
23/06/2014		7.177		60.8		
24/06/2014		2.661		23.7		
19/06/2014	PM10	31.88	120 ~g/m ³ (24 hrs.)	26.6		
20/06/2014		45.75		38.1		
21/06/2014		25.20		21.0		
22/06/2014		28.00		23.3		
23/06/2014		26.58		22.1		
24/06/2014		32.97		27.5		

0 - 50	Buena
51 - 100	Satisfactoria
101-200	No satisfactoria
201-300	Mala
301-500	Muy mala

¹partes por millón (PPM)

²Límite máximo permisible de la Norma Oficial Mexicana.

³Tabla comparativa de IMECAS

Prol. Av. 27 de Febrero s/n, Explanada Plaza de Toros, Col. Espejo 1

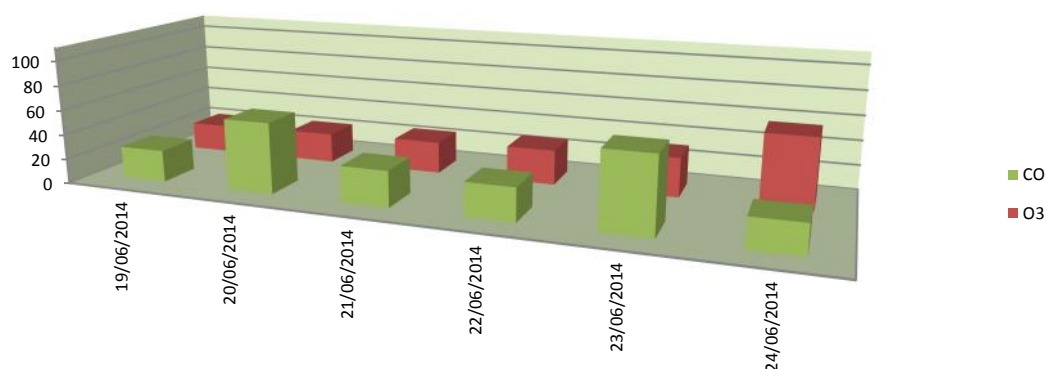
Tel.: 3 10 03 50, Ext. 119 y 128

Villahermosa, Tabasco, México

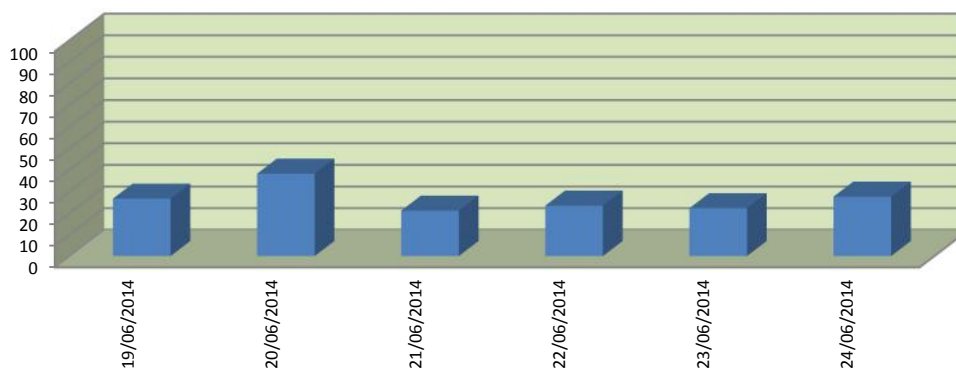
<http://sernapam.tabasco.gob.mx>

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 19 al 24 Junio de 2014.



Gráfica de IMECAS de PM10
Estación ITVH, 19 al 24 de Junio, 2014.



0 - 50	Buena
50 - 100	Satisfactoria
101-200	No satisfactoria
201-300	Mala



Gobierno del
Estado de Tabasco

Secretaría de Energía, Recursos
Naturales
y Protección Ambiental



301-500 Muy mala