

Villahermosa, Tab. Mayo 26, 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 (SO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), bióxido 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>, 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 20 al 25 de Mayo del 2014.

Fecha	Contaminante	Concentraciones Máximas <sup>1</sup>	LMP NOM <sup>2</sup>	IMECA	Calidad del Aire <sup>3</sup>	
20/05/2014	O <sub>3</sub>	ND	0.11 PPM (1 hr.)	ND	<div><div>0 - 50Buena</div><div>51 - 100Satisfactoria</div><div>101-200No satisfactoria</div><div>201-300Mala</div><div>301-500Muy mala</div></div>	
21/05/2014		ND		ND		
22/05/2014		ND		ND		
23/05/2014		ND		ND		
24/05/2014		ND		ND		
25/05/2014		ND		ND		
20/05/2014	SO <sub>2</sub>	0.011	0.13 PPM (24 hrs.)	8.2		
21/05/2014		0.011		8.3		
22/05/2014		0.011		8.4		
23/05/2014		0.011		8.4		
24/05/2014		0.010		7.9		
25/05/2014		0.011		8.3		
20/05/2014	CO	2.344	11 PPM (8 hrs.)	21.3		
21/05/2014		2.151		18.7		
22/05/2014		2.084		18.7		
23/05/2014		8.063		73.0		
24/05/2014		14.085		98.3		
25/05/2014		2.016		17.5		
20/05/2014	PM10	24.21	120 ~g/m <sup>3</sup> (24 hrs.)	20.2		
21/05/2014		23.15		19.3		
22/05/2014		18.46		15.4		
23/05/2014		20.73		17.3		
24/05/2014		43.21		36.0		
25/05/2014		25.75		21.4		

<sup>1</sup>partes por millón (PPM)

<sup>2</sup>Límite máximo permisible de la Norma Oficial Mexicana.

<sup>3</sup>Tabla comparativa de IMECAS

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

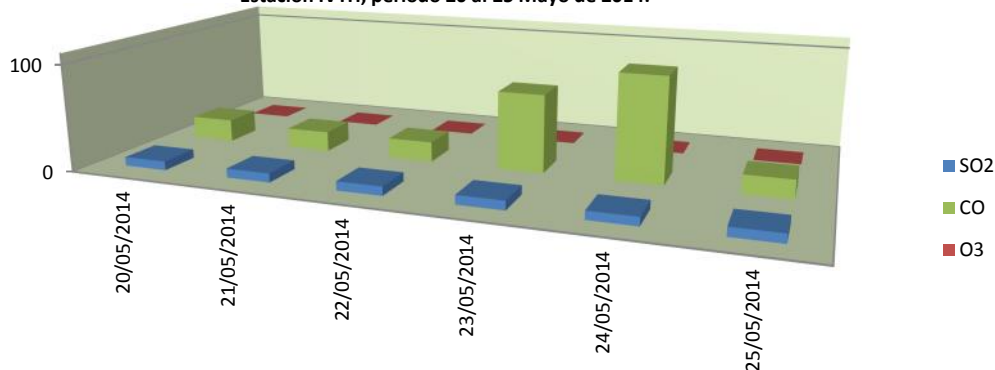
Tel.: 3 10 03 50, Ext. 119 y 128

Villahermosa, Tabasco, México

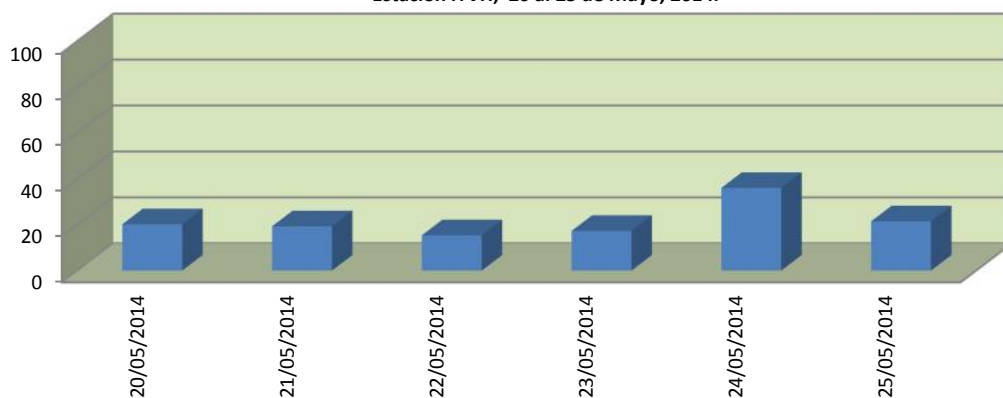
<http://sernapam.tabasco.gob.mx>

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 de bióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO) y ozono (O<sub>3</sub>); en la ciudad de Villahermosa, Tabasco.  
Estación IVTH, periodo 20 al 25 Mayo de 2014.



Gráfica de IMECAS de PM10  
Estación ITVH, 20 al 25 de Mayo, 2014.



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