

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 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 1 al 22 de Febrero del 2014.

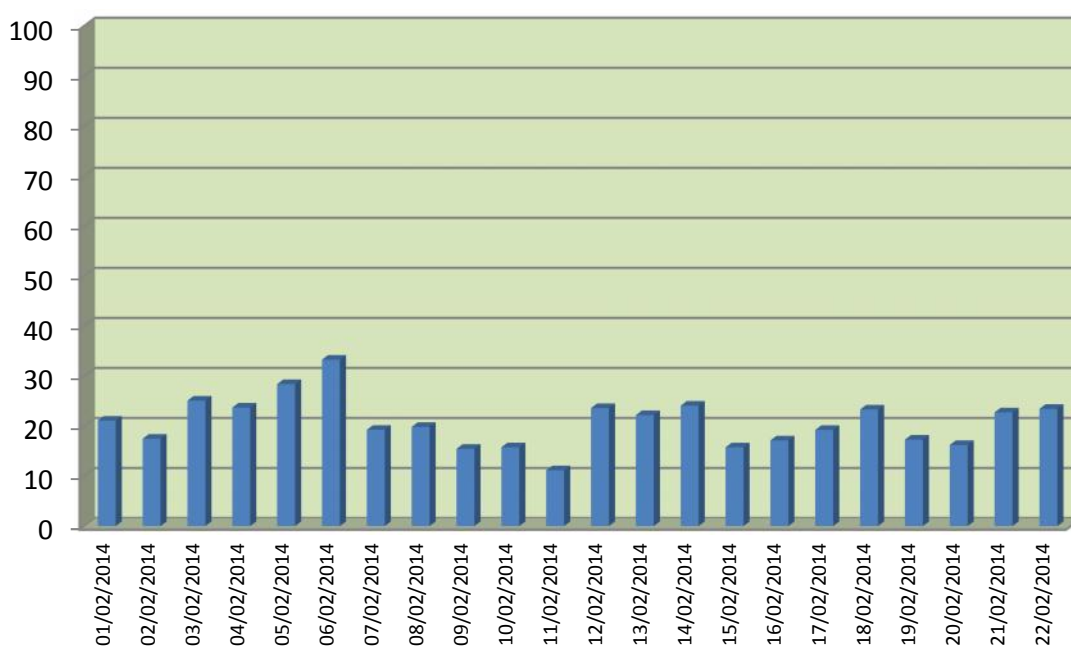
Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas	2LMP NOM	IMECA	Calidad del Aire										
1/02/2014	PM10	25.30	120 ~g/m³ (24 hrs.)	21.1	<table><tr><td>0 - 50</td><td>Buena</td></tr><tr><td>51 - 100</td><td>Satisfactoria</td></tr><tr><td>101-200</td><td>No satisfactoria</td></tr><tr><td>201-300</td><td>Mala</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													
2/02/2014		20.96		17.5											
3/02/2014		30.13		25.1											
4/02/2014		28.45		23.7											
5/02/2014		34.08		28.4											
6/02/2014		39.94		33.3											
7/02/2014		23.10		19.2											
8/02/2014		23.82		19.8											
9/02/2014		18.55		15.5											
10/02/2014		18.92		15.8											
11/02/2014		13.39		11.2											
12/02/2014		28.33		23.6											
13/02/2014		26.64		22.2											
14/02/2014		28.91		24.1											
15/02/2014		18.90		15.7											
16/02/2014		20.56		17.1											
17/02/2014		23.08		19.2											
18/02/2014	27.98	23.3													
19/02/2014	20.75	17.3													
20/02/2014	19.47	16.2													
21/02/2014	27.29	22.7													
22/02/2014	28.15	23.4													

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 **buena**, es decir que es aceptable para toda actividad, tanto deportiva como laboral.

Gráfica de IMECAS de PM10
Estación IVTH, 1 al 22 de Febrero, 2014.



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