

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 14 al 19 de Marzo del 2014.

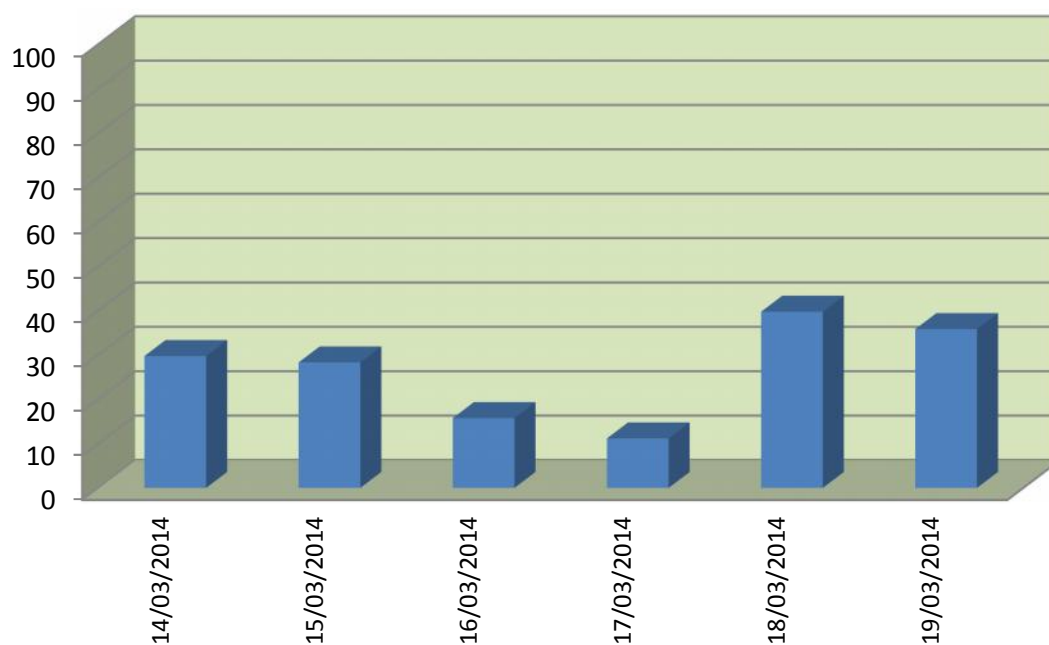
Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas	2LMP NOM	IMECA	Calidad del Aire
14/03/2014	PM ₁₀	35.68	120 ~g/m ³ (24 hrs.)	29.7	0 - 50 Buena
15/03/2014		33.96		28.3	
16/03/2014		18.90		15.7	51 - 100 Satisfactoria
17/03/2014		13.40		11.2	101-200 No satisfactoria
18/03/2014		47.68		39.7	201-300 Mala
19/03/2014		42.97		35.8	301-500 Muy mala

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 Permisible, 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, 14 al 19 de Marzo, 2014.**



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