



SERNAPAM

Secretaría de Energía, Recursos
Naturales y Protección Ambiental

BOLETÍN INFORMATIVO DE LA CALIDAD DEL AIRE ESTACIÓN INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA (ITVH) DEL 10 AL 20 DE FEBRERO DEL 2013.

Artículo 10, fracción i, inciso b) de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco

**Primer Trimestre:
Enero-Marzo del 2013**

Boletín Informativo de la Calidad del Aire Estación Instituto Tecnológico de Villahermosa (ITVH) del 10 al 20 de febrero del 2013

La Secretaría de Energía, Recursos, CO y PM10, se pueden observar en la siguiente tabla, en comparación con el límite máximo permisible 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, SO₂le (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 10 al 20 de febrero de 2013.

Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas (PPM)	Límite Máximo Permisible	IMECA	Calidad del Aire
10/02/2013	O ₃	0.023	0.11 PPM (1 hr.)	20.7	
11/02/2013		0.049		44.9	
12/02/2013		0.028		25.8	
13/02/2013		0.023		21.0	
14/02/2013		0.019		16.8	
15/02/2013		0.029		26.4	
16/02/2013		0.032		28.8	
17/02/2013		0.028		25.3	
18/02/2013		0.029		26.4	
19/02/2013		0.023		20.7	
20/02/2013		0.023		20.7	
10/02/2013	SO ₂	0.002	0.13 PPM (24 hrs.)	1.8	0 - 50 Buena
11/02/2013		0.005		3.9	51 - 100 Satisfactoria
12/02/2013		0.003		2.1	101-200 No satisfactoria
13/02/2013		0.001		0.8	201-300 Mala
14/02/2013		0.003		1.9	301-500 Muy mala
15/02/2013		0.006		4.5	
16/02/2013		0.003		2.3	
17/02/2013		0.003		1.9	
18/02/2013		0.005		4.0	
19/02/2013		0.002		1.7	
20/02/2013		0.004		3.2	

Boletín Informativo de la Calidad del Aire Estación Instituto Tecnológico de Villahermosa (ITVH) del 1 al 11 de febrero del 2013

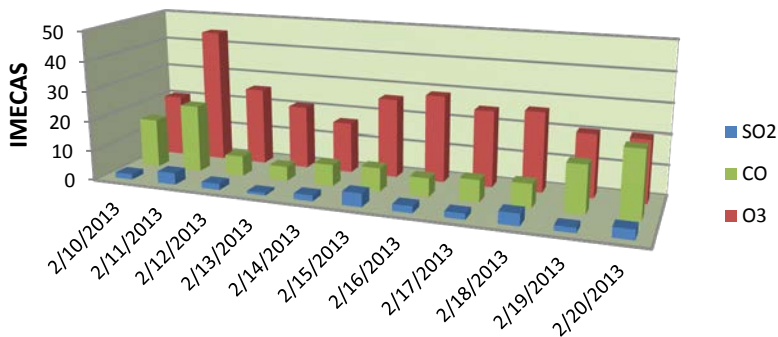
Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas (PPM)	Límite Máximo Permissible	IMECA	Calidad del Aire
10/02/2013	CO	2.450	11 PPM (8 hrs.)	16.1	<div>0 - 50 Buena</div> <div>51 - 100 Satisfactoria</div> <div>101-200 No satisfactoria</div> <div>201-300 Mala</div> <div>301-500 Muy mala</div>
11/02/2013		2.463		22.4	
12/02/2013		0.775		6.7	
13/02/2013		0.888		4.8	
14/02/2013		0.813		7.2	
15/02/2013		0.888		7.7	
16/02/2013		0.813		6.1	
17/02/2013		0.863		7.4	
18/02/2013		0.888		8.0	
19/02/2013		1.788		15.8	
20/02/2013		2.463		22.3	
10/02/2013	PM10	25.83	120 µg/m³ (24 hrs.)	21.5	
11/02/2013		30.63		25.5	
12/02/2013		35.35		29.4	
13/02/2013		62.12		51.7	
14/02/2013		49.00		40.8	
15/02/2013		26.25		21.9	
16/02/2013		37.26		31.0	
17/02/2013		34.75		28.9	
18/02/2013		28.36		23.6	
19/02/2013		23.75		19.8	
20/02/2013		28.51		23.8	

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

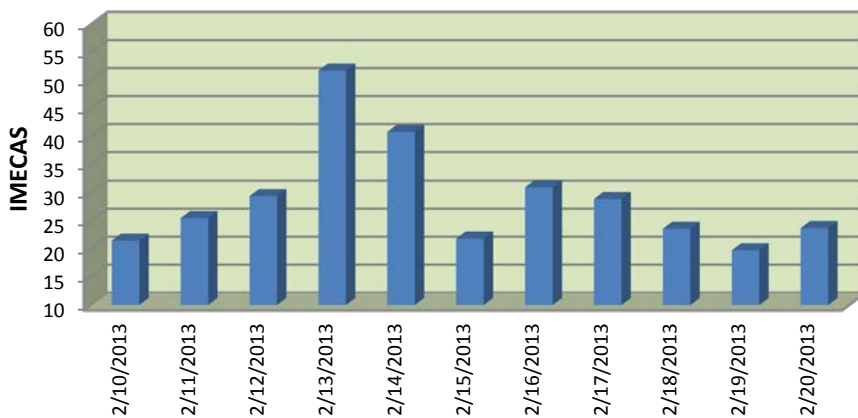
BOLETÍN INFORMATIVO

Primer Trimestre: Enero-Marzo 2013

Gráfica de IMECAS de bióxido de azufre (SO₂), monóxido de carbono (CO) y ozono (O₃); en la ciudad de Villahermosa, Tabasco.
Estación IVTH, periodo 10-20 Febrero de 2013.



Gráfica de IMECAS de PM10
Estación IVTH, 10 al 20 de Febrero, 2013.



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