



SERNAPAM

Secretaría de Energía, Recursos
Naturales y Protección Ambiental

BOLETÍN INFORMATIVO DE LA CALIDAD DEL AIRE ESTACIÓN INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA (ITVH) DEL 21 AL 31 DE ENERO 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 21 al 31 de enero 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 21 al 31 de enero de 2013.

Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas (PPM)	Límite Máximo Permisible	IMECA	Calidad del Aire
21/01/2013	O ₃	0.031	0.11 PPM (1 hr.)	28.2	<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>
22/01/2013		0.027		24.3	
23/01/2013		0.033		29.5	
24/01/2013		0.020		18.5	
25/01/2013		0.029		26.1	
26/01/2013		0.023		20.6	
27/01/2013		0.019		17.2	
28/01/2013		0.017		15.4	
29/01/2013		0.039		35.2	
30/01/2013		0.060		54.5	
31/01/2013		0.032		28.6	
21/01/2013	SO ₂	0.006	0.13 PPM (24 hrs.)	4.2	
22/01/2013		0.002		1.4	
23/01/2013		0.002		1.5	
24/01/2013		0.002		1.3	
25/01/2013		0.001		0.9	
26/01/2013		0.001		0.8	
27/01/2013		0.001		0.8	
28/01/2013		0.001		1.1	
29/01/2013		0.011		8.7	
30/01/2013		0.004		3.3	
31/01/2013		0.001		0.8	

BOLETÍN INFORMATIVO

Primer Trimestre: Enero-Marzo 2013

Boletín Informativo de la Calidad del Aire Estación Instituto Tecnológico de Villahermosa (ITVH) del 21 al 31 de enero del 2013

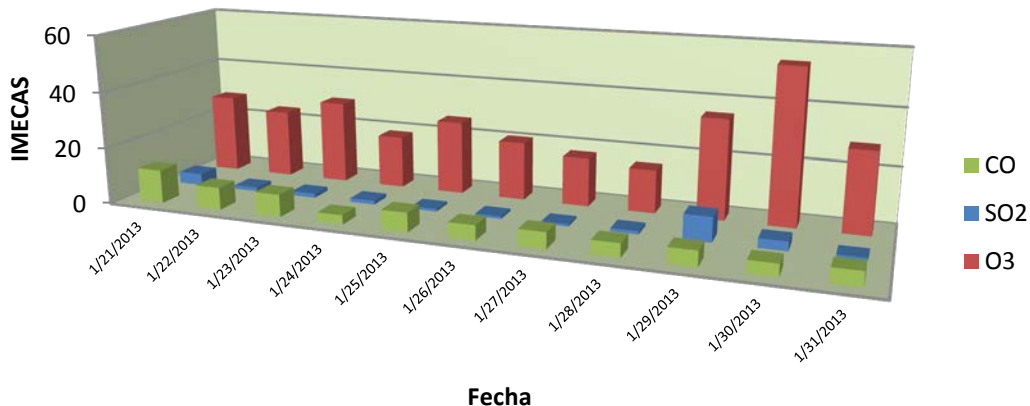
Fecha	Contaminante	Concentraciones máximas (PPM)	Límite Máximo Permisible	IMECA	Calidad del Aire
21/01/2013	CO	1.363	11 PPM (8 hrs.)	11.9	<div>0 - 50 Buena</div> <div>51 - 100 Satisfactoria</div> <div>101-200 No satisfactoria</div> <div>201-300 Mala</div> <div>301-500 Muy mala</div>
22/01/2013		0.950		8.0	
23/01/2013		0.875		8.0	
24/01/2013		0.700		3.3	
25/01/2013		0.900		6.8	
26/01/2013		0.675		5.2	
27/01/2013		0.688		5.7	
28/01/2013		0.713		4.9	
29/01/2013		0.675		5.5	
30/01/2013		0.713		4.3	
31/01/2013		0.563		5.1	
21/01/2013	PM10	44.14	120 µg/m³ (24 hrs.)	36.8	
22/01/2013		31.68		26.4	
23/01/2013		42.30		35.2	
24/01/2013		21.92		18.3	
25/01/2013		32.53		27.1	
26/01/2013		38.35		31.9	
27/01/2013		14.24		11.9	
28/01/2013		25.42		21.2	
29/01/2013		37.52		31.3	
30/01/2013		65.84		54.8	
31/01/2013		59.07		49.2	

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

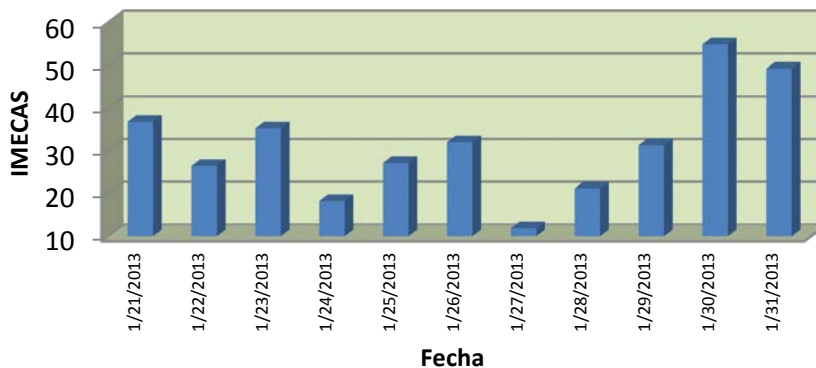
BOLETÍN INFORMATIVO

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 21-31 Enero de 2013.**



**Gráfica de IMECAS de PM10
Estación IVTH, 21 al 31 de Enero, 2013.**



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

Hoja 3 de 3