

Villahermosa, Tabasco; a 01 de marzo de 2018



SERNAPAM

SECRETARÍA DE ENERGÍA, RECURSOS NATURALES
Y PROTECCIÓN AMBIENTAL



RED MULTI-INSTITUCIONAL DE MUESTREO DE PARTÍCULAS PM10 EN EL ESTADO DE TABASCO

Boletín Informativo de la Calidad del Aire con base en PM10

La Secretaría de Energía, Recursos Naturales y Protección Ambiental (SERNAPAM) coordina y opera la “Red Multi-Institucional de muestreo de partículas fracción respirables PM₁₀ en el estado de Tabasco”, en colaboración con las siguientes instituciones de educación superior: Instituto Tecnológico Superior de La Venta (ITSLV), Universidad Politécnica del Golfo de México (UPGM), Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Instituto Tecnológico Superior de Centla (ITSCe), Universidad Politécnica del Centro (UPC), Instituto Tecnológico Superior de los Ríos (ITSR), Instituto Tecnológico Superior de Macuspana (ITSM) e Instituto Tecnológico Superior de Comalcalco (ITSC). La Red tiene como objetivo el monitoreo de los niveles de inmisión de partículas menores a 10 micras (PM10), en siete municipios del estado de Tabasco, conforme a las Normas Oficiales Mexicanas.

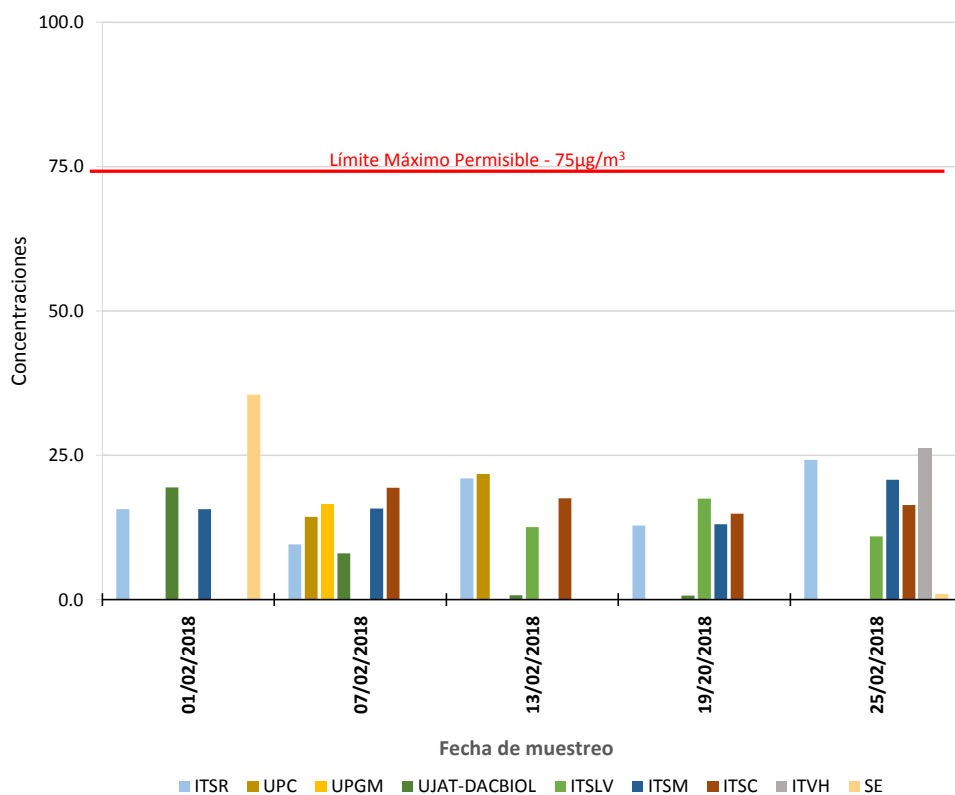
Las concentraciones registradas en las estaciones de la Red de PM10, se pueden observar en la siguiente tabla, en comparación con el Límite Máximo permisible (LMP) establecido en las NOM-025-SEMARNAT-2014 "Valores límite permisibles para la concentración de partículas suspendidas PM10 y PM2.5 en el aire ambiente y criterios para su evaluación" y en referencia al Índice Metropolitano de la Calidad del Aire (IMECA).

Tabla de Concentraciones e IMECA.

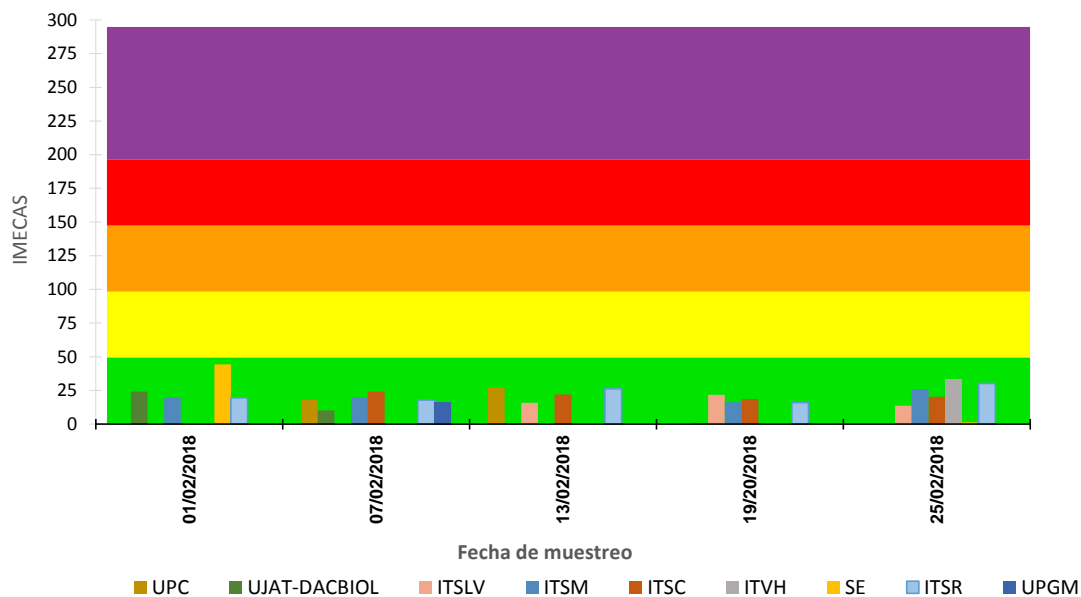
Fecha	Estación	Contaminante	Concentraciones	LMP NOM ¹	IMECA	Calidad del Aire ²
01/02/2018	DACBIOL	PM ₁₀	19	75 µg/m ³ (24 hrs.)	24	
	ITSM		16		20	
	ITSR		16		20	
	SE		36		45	
	UPC		14		18	
07/02/2018	ITSR		10		12	
	UPGM		16		21	
	DACBIOL		8		10	0 – 50 Buena
	ITSM		16		20	51– 100 Regular
	ITSC		19		24	
13/02/2018	ITSR		21		26	101-150 mala
	DACBIOL		1		1	
	ITSLV		13		16	
	ITSC		18		23	151-200 Muy mala
	UPC		22		28	
19/02/2018	ITSR		13		16	>200 Extremadamente mala
	ITSM		13		16	
	ITSLV		17		22	
	DACBIOL		1		1	
	ITSC		15		19	
25/02/2018	ITSM		21		26	
	ITSC		16		20	
	ITSLV		11		14	
	ITSR		24		30	
	SE		1		1	
	ITVH		26		33	

1 - Límite máximo permisible de la Norma Oficial Mexicana.

2 - Tabla de referencia del IMECA. (Ver Glosario IMECA).



IMECAS DE PM₁₀ EN LAS ESTACIONES DE LA “RED MULTI-INSTITUCIONAL DE MUESTREO DE PARTÍCULAS FRACCIÓN RESPIRABLES PM₁₀ EN EL ESTADO DE TABASCO” CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DEL 2018



Calidad del Aire	
1 – 50	Buena
51 – 100	Regular
101-150	mala
151-200	Muy mala
>200	Extremadamente mala

Para las estaciones de muestreo **ITSLV, UPC, UPGM, DACBIOL, ITSM, ITVH, ITSC, ITSR y SE** la calidad del aire en los días 1, 7, 13, 19 y 25 de Febrero de 2018, es **BUENA**.

La calidad del aire es satisfactoria y existe poco o ningún riesgo para la salud. Se puede realizar cualquier actividad al aire libre.