

Villahermosa, Tabasco; a 31 de mayo 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); que 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).

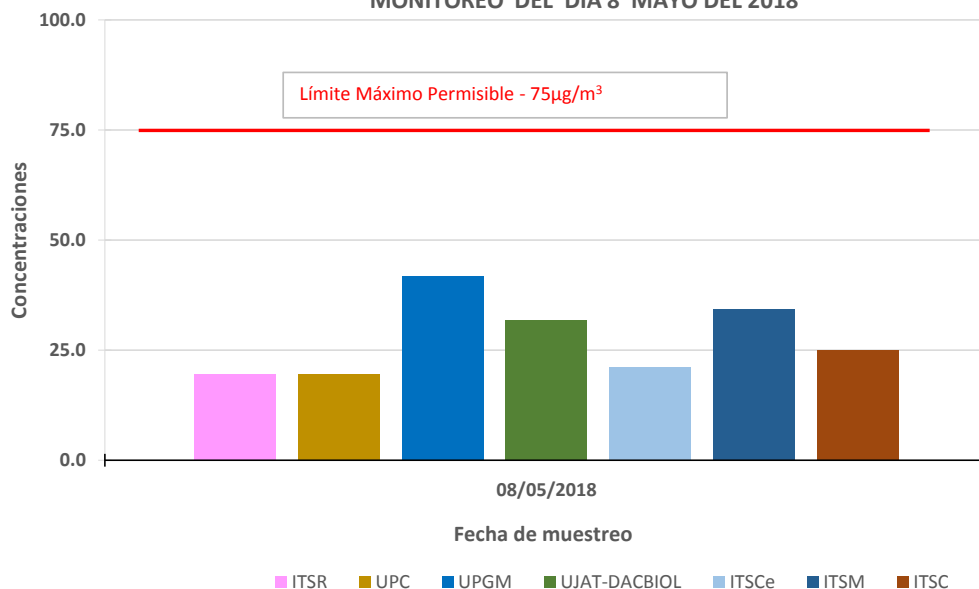
Tabla de Concentraciones e IMECA.

Fecha	Estación	Contaminante	Concentraciones	LMP NOM ¹	IMECA	Calidad del Aire ²
08/05/2018	UPGM	PM10	42	75 µg/m3 (24 hrs.)	52	0 – 50 Buena
	ITSR		20		25	
	ITSC		25		31	51 – 100 Regular
	ITSM		34		43	
	DACBIOL		32		40	101-150 Mala
	UPC		20		25	
	ITSCe		21		26	151-200 Muy mala
						>200 Extremadamente mala

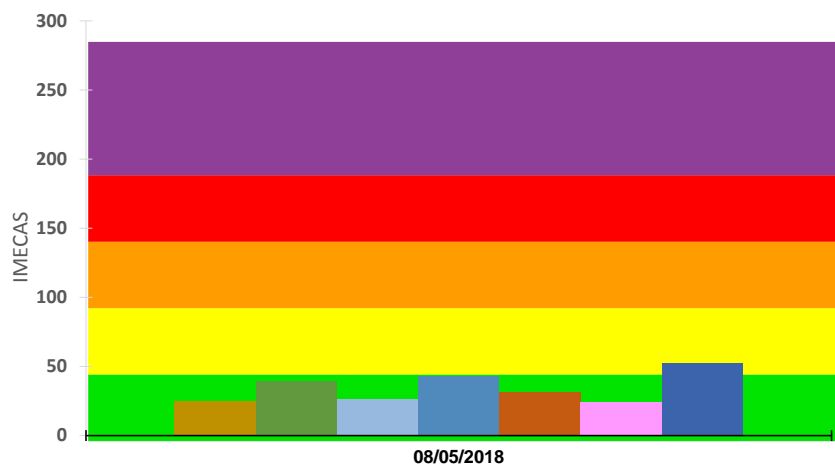
1 - Límite máximo permisible de la Norma Oficial Mexicana.

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

CONCENTRACIONES DE PM₁₀ EN LAS ESTACIONES DE LA "RED MULTI-INSTITUCIONAL DE MUESTREO DE PARTÍCULAS PM₁₀ EN EL ESTADO DE TABASCO" CORRESPONDIENTE AL MONITOREO DEL DIA 8 MAYO DEL 2018



**IMECAS DE PM₁₀ EN LAS ESTACIONES DE LA “RED MULTI-INSTITUCIONAL DE MUESTREO DE PARTÍCULAS PM₁₀ EN EL ESTADO DE TABASCO”
CORRESPONDIENTE AL MONITOREO DEL DÍA 8 DE MAYO DEL 2018**



Fecha de muestreo

■ UPC ■ UJAT-DACBIOL ■ ITSCe ■ ITSM ■ ITSC ■ ITSr ■ UPGM

Calidad del Aire	
0 – 50	Buena
51 – 100	Regular
101-150	Mala
151-200	Muy mala
>200	Extremadamente mala

Para las estaciones de muestreo **ITSR, ITSC, ITSM, DACBIOL, UPC e ITSCe** la calidad del aire el día 8 de Mayo de 2018 es **BUENA**, excepto para la estación **UPGM**, la calidad es **REGULAR**.

La calidad del aire es satisfactoria y existe poco o ningún riesgo para la salud; es adecuada para realizar cualquier actividad al aire libre. Incluso en la estación con categoría Regular, la calidad es aceptable y se puede realizar cualquier actividad al aire libre, sin embargo, las personas que son extremadamente sensibles a la contaminación deben considerar limitar los esfuerzos prolongados al aire libre.