



Villahermosa, Tab., a 30 de Noviembre 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 ocho municipios del estado de Tabasco (Balancán, Centro, Centla, Cunduacán, Comalcalco, Huimanguillo, Macuspana y Paraiso) 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).

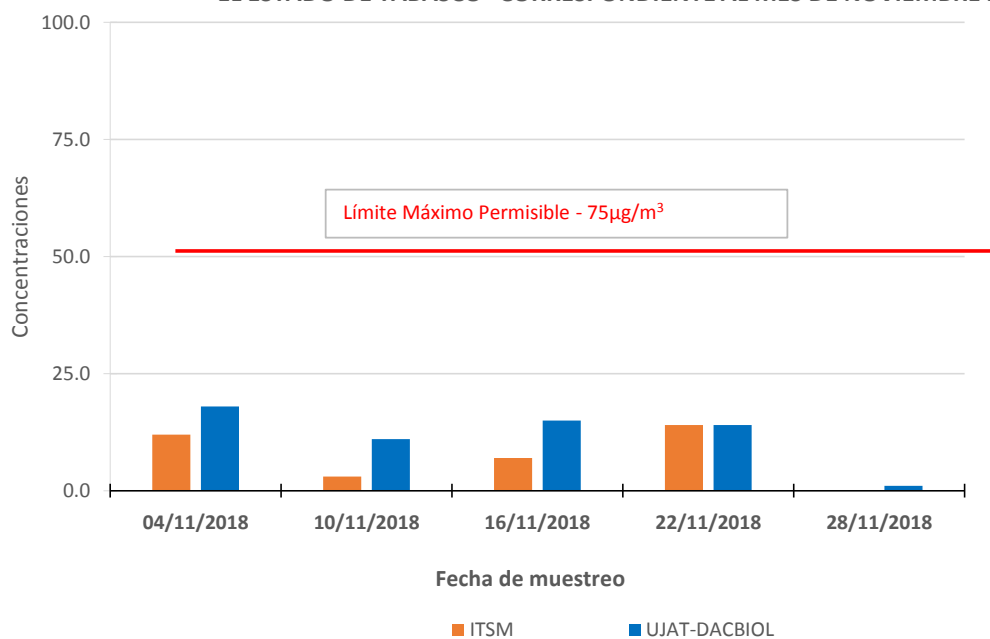
Tabla de Concentraciones e IMECA.

Fecha	Estación	Contaminante	Concentraciones	LMP NOM ¹	IMECA	Calidad del Aire ²
04/11/2018	DACBIOL	PM10	18	75 µg/m3 (24 hrs.)	23	0 – 50 Buena
	ITSM		12		15	
10/11/2018	DACBIOL		11		14	50 – 100 Regular
	ITSM		3		4	
16/11/2018	DACBIOL		15		19	101-150 Mala
	ITSM		7		9	151-200 Muy mala
22/11/2018	DACBIOL		14		18	>200 Extremadamente mala
	ITSM		14		18	
28/11/2019	DACBIOL		1		1	

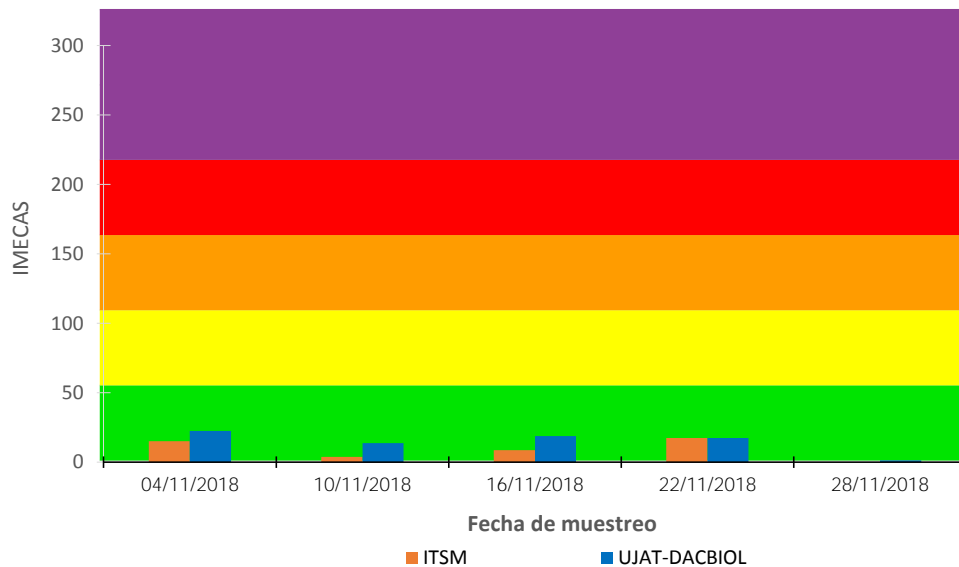
1 - Límite máximo permisible de la Norma Oficial Mexicana.

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

CONCENTRACIONES DE PM_{10} EN LAS ESTACIONES DE LA “RED MULTI-INSTITUCIONAL DE MUESTREO DE PARTÍCULAS FRACCIÓN RESPIRABLES PM_{10} EN EL ESTADO DE TABASCO” CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL 2018



IMECAS DE PM_{10} EN LAS ESTACIONES DE LA “RED MULTI-INSTITUCIONAL DE MUESTREO DE PARTÍCULAS FRACCIÓN RESPIRABLES PM_{10} EN EL ESTADO DE TABASCO” CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL 2018



Categoría	Intervalo
Buena	0 - 50
Regular	51 - 100
Mala	101-150
Muy mala	151-200
Extremadamente mala	>200

Para la estaciones de muestreo **DACBIOL e ITSM** la calidad del aire los días 4, 10, 16, 22 y 28 de Noviembre es **BUENA**.

La calidad del aire es adecuada para realizar cualquier actividad al aire libre