

Villahermosa, Tabasco; a 01 de febrero 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 Permissible (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
02/01/2018	ITSr	PM ₁₀	19	75 µg/m ³ (24 hrs.)	24	
	DACBIOL		40		50	
11/01/2018	ITSCe		21		26	
14/01/2018	DACBIOL		16		20	0 – 50 Buena
	ITSM		20		25	51 – 100 Regular
	ITVH		20		25	101-150 Mala
	SE		20		25	
17/01/2018	ITSCe		25		31	151-200 Muy mala
20/01/2018	DACBIOL		14		18	
	ITVH		35		44	>200 Extremadamente mala
	ITSr		28		35	
	SE		21		26	
23/01/2018	ITSCe		43		54	
26/01/2018	UPC		14		18	
	DACBIOL		6		8	
	ITVH		19		24	
	ITSr		6		8	
	ITSC		14		17	
	SE		20		25	

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 ENERO DEL 2018

