

SECRETARÍA DE BIENESTAR, SUSTENTABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO



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 Bienestar, Sustentabilidad y Cambio Climático 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- DACBIOL-DAIA), 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.

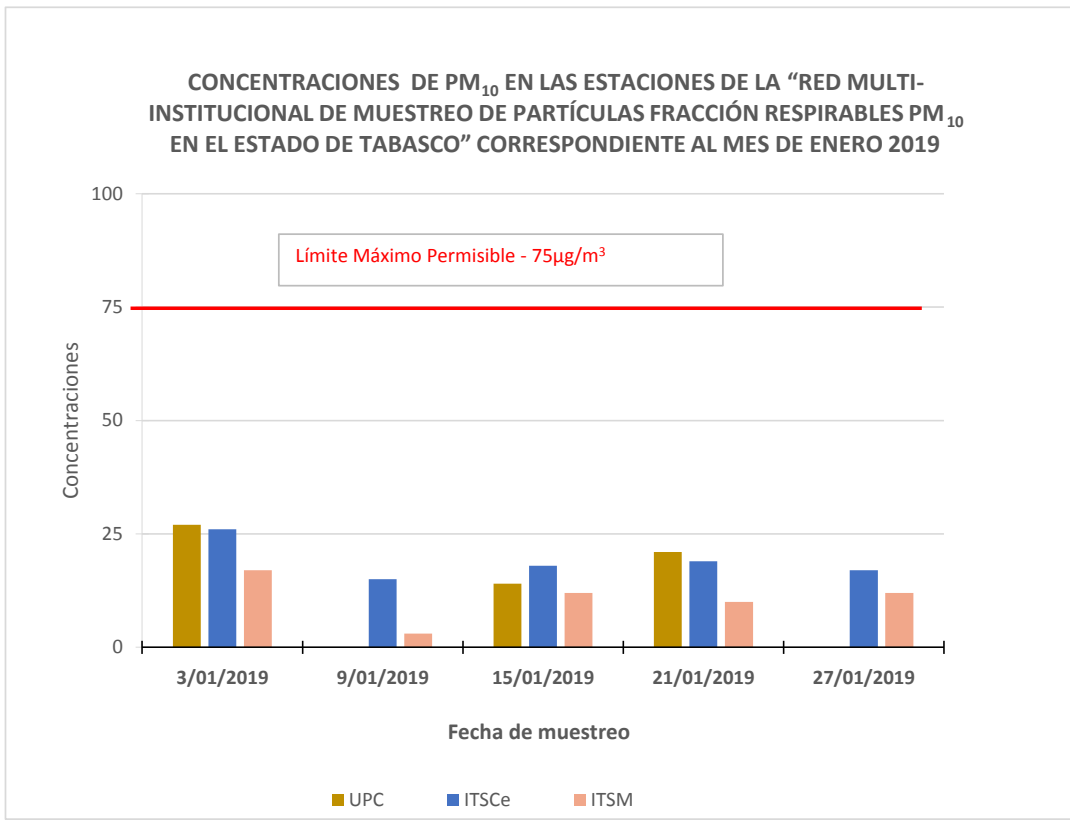
Las concentraciones registradas en las estaciones de la Red de PM₁₀, se pueden observar en la siguiente tabla, en comparación con el límite máximo permisible (LMP) establecido en las NOM-025-SSA1-2014 "Valores límite permisibles para la concentración de partículas suspendidas PM₁₀ y PM_{2.5} en el aire ambiente y criterios para su evaluación" y en referencia al Índice Metropolitano de la Calidad del Aire (IMECA).

Tabla de Concentraciones e IMECA.

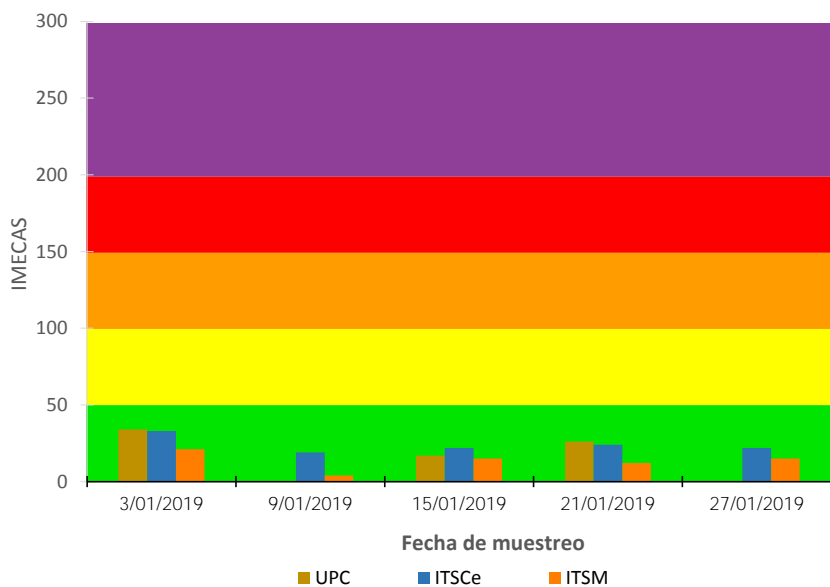
Fecha	Estación	Contaminante	Concentraciones	LMP NOM ¹	IMECA	Calidad del Aire ²	
03/01/2019	ITSM	PM10	17	75 µg/m ³ (24 hrs.)	21		
	ITSCe		26		33		
	UPC		27		34		
09/01/2019	ITSCe		15		19		
	ITSM		3		4		
15/01/2019	ITSM		12		15		0 – 50 Buena
	ITSCe		18		22		50 – 100 Regular
	UPC		14		18		101-150 Mala
21/01/2019	ITSM		10		13		151-200 Muy mala
	ITSCe		19		24		>200 Extremadamente mala
	UPC		21		26		
27/01/2019	ITSCe		17		22		
	ITSM		12		15		

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 ENERO 2019.



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

Para las estaciones de muestreo **ITSM**, **ITSCe** y **UPC** la calidad del aire fue **BUENA** en los días muestreados del mes de Enero de 2019.

En la categoría **BUENA**, la calidad del aire es adecuada y existe poco o ningún riesgo para la salud. Se puede realizar cualquier actividad al aire libre.