

Villahermosa, Tab. 19 de Agosto, 2020

Boletín Informativo de la Calidad del Aire Estación Instituto Tecnológico de Villahermosa (ITVH)

La Secretaría de Bienestar, Sustentabilidad y Cambio Climático a través de la Subsecretaría de Sustentabilidad y Cambio Climático opera el "Programa de Monitoreo de la Calidad del Aire", que tiene como objetivo monitorear los niveles de inmisión de contaminantes criterio importantes para la salud y bienestar humano como son: gases de ozono (O_3), dióxido de azufre (SO_2) y las partículas iguales o menores a 10 micras (PM_{10}); en la ciudad de Villahermosa, Tabasco, conforme a las Normas Oficiales Mexicanas.

La concentración registrada de PM_{10} se indican en la **Tabla 1** en comparación con el Límite Máximo Permissible (LMP) establecido en la Norma Oficial Mexicana.

Tabla 1. Índice Aire y Salud del 19 de Agosto de 2020 en el período de 00:00 a 11:00 hrs.

Fecha	CONTAMINANTE	ÍNDICE AIRE Y SALUD ¹	LMP NOM ²	CALIDAD DEL AIRE ³	NIVEL DE RIESGO ASOCIADO ⁴
19/08/2020	PM_{10}	56	75 $\mu g/m^3$ (24 h.)	Aceptable	Moderado

¹Concentración promedio del día de PM_{10} ($\mu g/m^3$)

²Límites máximos permisibles de las Normas Oficiales Mexicanas.

³Calidad del Aire con base a la concentración del contaminante

⁴Nivel de Riesgo Asociado a la presencia del contaminante en el aire

Tabla 2. Recomendaciones asociadas a las categorías de calidad del aire y riesgos a la salud

Calidad del aire	Nivel de riesgo asociado	Recomendaciones	
		Para grupos sensibles	Para toda la población
Buena	Bajo	Disfruta las actividades al aire libre	
Aceptable	Moderado	Considera reducir las actividades físicas vigorosas al aire libre	Disfruta las actividades al aire libre
Mala	Alto	Evita las actividades físicas (tanto moderadas como vigorosas) al aire libre	Reduce las actividades físicas vigorosas al aire libre
Muy Mala	Muy Alto	No realices actividades al aire libre. Acudir al médico si se presentan síntomas respiratorios o cardiacos	Evita las actividades físicas moderadas y vigorosas al aire libre.
Extremadamente Mala	Extremadamente Alto	Permanece en espacios interiores. Acudir al médico si se presentan síntomas respiratorios o cardiacos	



NORMAS APLICABLES:

Norma Oficial Mexicana NOM-172-SEMARNAT-2019 Lineamientos para la obtención y comunicación del Índice de Calidad del Aire y Riesgos a la Salud.

NORMA Oficial Mexicana NOM-025-SSA1-2014 Salud ambiental. Valores límites permisibles para la concentración de partículas suspendidas PM_{10} en el aire ambiente y criterios para su evaluación

La Calidad del Aire de la Ciudad de Villahermosa, el 19 de Agosto de 2020 en el periodo de 00:00 a 11:00 hrs., es ACEPTABLE para el indicador PM_{10} .