

NOM-172-SEMARNAT-2017

Establecer los lineamientos para la obtención y comunicación del Índice de Calidad del Aire y Riesgos a la Salud, con el fin de informar de manera clara, oportuna y continua el estado de la calidad del aire, los probables daños a la salud que ocasiona y las medidas que se pueden tomar para reducir la exposición.

Tabla 12. Mensajes asociados 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 cardíacos	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 cardíacos	



TLAXCALA

UNA NUEVA HISTORIA

Promedio mensual				
TLAXCALA			APIZACO	
Periodo	PM 10	PM 2.5	PM 10	PM2.5
ABRIL	68	25	MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO
MAYO	70	33	MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO
JUNIO	30	13	MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO

Promedio abril - junio			
TLAXCALA		APIZACO	
PM 10	PM 2.5	PM 10	PM2.5
56	24	MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO

PM10	
RANGO	CALIDAD DEL AIRE
≤ 50 µg/m3	BUENA
> 50 y ≤ 75	ACEPTABLE
> 75 y ≤ 155	MALA
> 155 y ≤ 235	MUY MALA
> 235	EXTREMADAMENTE MALA

PM2.5	
RANGO	CALIDAD DEL AIRE
≤ 25 µg/m3	BUENA
> 25 y ≤ 45	ACEPTABLE
> 45 y ≤ 79	MALA
> 79 y ≤ 147	MUY MALA
> 147	EXTREMADA MENTE MALA