

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	

Periodo	Promedio mensual			
	TLAXCALA		APIZACO	
	PM 10	PM 2.5	PM 10	PM2.5
Enero	63.3	23.2	35	14
Febrero	45.5	14.1	35	15
Marzo	83.4	22.3	55	20

PM10	
RANGO	CALIDAD DEL AIRE
≤ 50 µg/m ³	BUENA
> 50 y ≤ 75	ACEPTABLE
> 75 y ≤ 155	MALA
> 155 y ≤ 235	MUY MALA
> 235	EXTREMADAMENTE MALA

Periodo	Promedio enero marzo			
	TLAXCALA		APIZACO	
	PM 10	PM 2.5	PM 10	PM2.5
	41	16	67.1	18.8

PM2.5	
RANGO	CALIDAD DEL AIRE
≤ 25 µg/m ³	BUENA
> 25 y ≤ 45	ACEPTABLE
> 45 y ≤ 79	MALA
> 79 y ≤ 147	MUY MALA
> 147	EXTREMADAMENTE MALA