

## 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.	

PROMEDIO MENSUAL				
Periodo	TLAXCALA		APIZACO	
	PM 10	PM 2.5	PM 10	PM2.5
ENERO	37	16	32	17
FEBRERO	34	15	28	17
MARZO	56	22	48	24

PROMEDIO ENERO-MARZO			
TLAXCALA		APIZACO	
PM 10	PM 2.5	PM 10	PM2.5
42	18	36	19

PM10	
RANGO	CALIDAD DEL AIRE
≤ 50 µg/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	BUENA
> 25 y ≤ 45	ACEPTABLE
> 45 y ≤ 79	MALA
> 79 y ≤ 147	MUY MALA
> 147	EXTREMADAMENTE MALA