

MEDICIÓN DE NIVELES DE CONTAMINACIÓN EN LA COLONIA HIPÓDROMO DE LA CIUDAD DE MÉXICO



Medir la calidad del aire ofrece la posibilidad de proteger la salud de la población para saber si conviene llevar a cabo determinadas actividades en exteriores, así como para orientar las acciones de gobierno que permitan reducir los niveles de contaminación en el aire que respiramos.

Calidad del aire en puntos IMECA



Calidad del aire en puntos AQI



IN-SYC MOVE realizó un recorrido en bicicleta por las calles de la colonia Hipódromo de la Ciudad de México con un dispositivo portátil que permite monitorear la calidad del aire¹, permitiendo obtener los niveles IMECA² y AQI³ presentes en un área de 72 hectáreas.

Diferencias entre mediciones

IMECA	AQI
Escala generalizada de la calidad del aire	Escala diferenciada por nivel de preocupación
• Buena	• Bueno
• Regular	• Moderado
• Mala	• Insalubre para grupos sensibles
• Muy mala	• Insalubre
• Extremadamente mala	• Muy Insalubre
	• Peligroso

¹ Realizado el lunes 11 de julio de 2022 entre las 17:00 y las 19:00 horas

² IMECA. Índice Metropolitano de la Calidad del Aire (México). Escala que va de 0 a 500. Un valor menor a 100 se considera satisfactorio y con un bajo riesgo para la salud. Cualquier nivel superior a 100 implica algún riesgo para la salud, entre más grande es el valor del índice, mayor es la contaminación y el riesgo.

³ AQI. Air Quality Index. (Estados Unidos). Escala que va de 0 a 500. Se divide en seis categorías. Cada categoría se corresponde con un nivel diferente de preocupación para la salud.