



LOS INCENDIOS FORESTALES Y NUESTRO AIRE

Los incendios forestales pueden destruir comunidades, dejando no solo destrucción a su paso, sino también produciendo consecuencias peligrosas para el aire que respiramos. Los incendios forestales emiten partículas finas y contaminantes tóxicos que pueden perjudicar la salud.

Ejemplos:¹

- El monóxido de carbono
- El asbesto o plomo de los edificios incendiados
- La capa de ozona
- El material particulado (PM, siglas en inglés)

Los síntomas debido a la exposición de humo ¹

A CORTO PLAZO

- sentir ardor en los ojos
- el moqueo (goteo nasal)
- toser
- la fatiga
- el latido cardiaco rápido

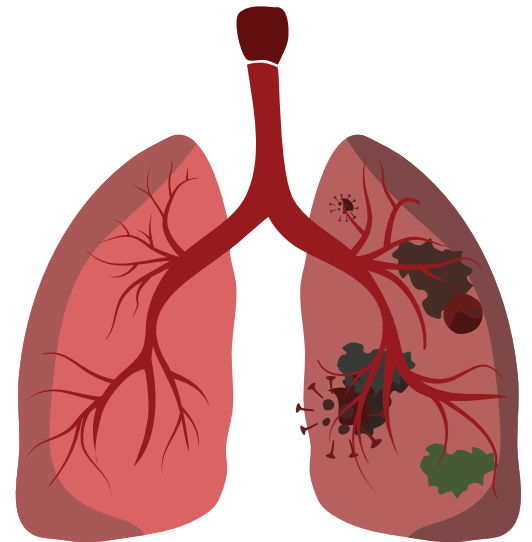
A LARGO PLAZO

- el empeoramiento del asma
- la reducción de funcionamiento del pulmón
- la bronquitis crónica
- la insuficiencia cardiaca

Utilice el Índice de Calidad de Aire (AQI, siglas en inglés)

para ver qué tan buena está la calidad del aire.

El material particulado es una de las mayores preocupaciones para la calidad del aire ya que puede infiltrarse en los pulmones y causar problemas respiratorios.



Fuentes

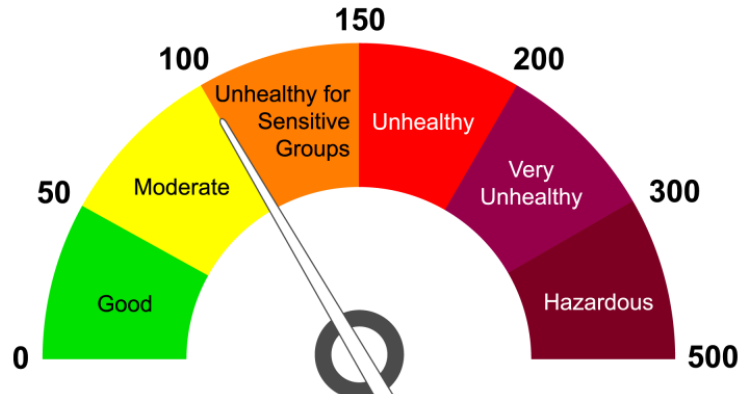
1. "Wildfire Smoke", LA County
2. "Fires and Your Health", AirNow
3. "Air Quality Guide for Particle Pollution." US EPA. (2023)



Scan Here

to learn more about Clean Air SGV and other APIFM programs!

Comprender la CALIDAD DEL AIRE (AQI, SIGLAS EN INGLES)



El AQI monitorea la contaminación del aire y muestra los riesgos de salud de los contaminantes comunes. Sin embargo, no mide todos los peligros de los incendios forestales, tales como los químicos tóxicos, los metales pesados, o las sustancias de los edificios incendiados. Aun así, el AQI es útil para medir qué tan saludable o no saludable está el aire que lo rodea.¹

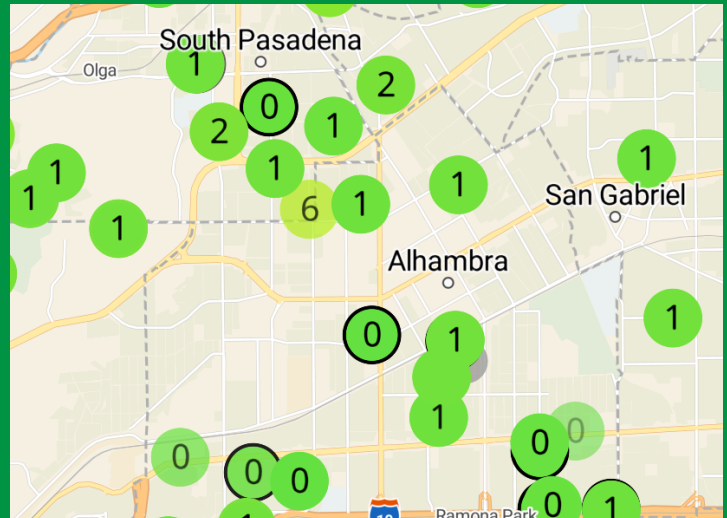


Entre más alto el número de AQI, mayor es la contaminación del aire y los riesgos de salud

Utilice los mapas PurpleAir para mantenerse actualizado sobre el Índice de Calidad del Aire

Los sensores PurpleAir ofrecen información en tiempo real sobre la calidad del aire local, y ofrece ideas sobre las tendencias de contaminación en vecindarios específicos.

Los sensores locales ayudan a ofrecer más información sobre las áreas que podrían estar cubiertas por sensores locales de la EPA



- Por manera predeterminada, el mapa muestra información agregada del AQI; para ver medidas directas y sin ajustar de los sensores, cámbiese al "Raw PM2.5 (µg/m3)" en las configuraciones del teléfono.



Scan Here
to learn more about Clean Air SGV and other APIFM programs!

- Los datos no procesados ofrecen un nivel mayor de detalle que le podría ayudar a comprender mejor la contaminación del aire local que el AQI general