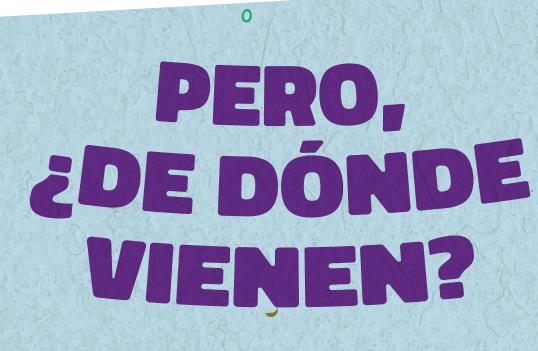
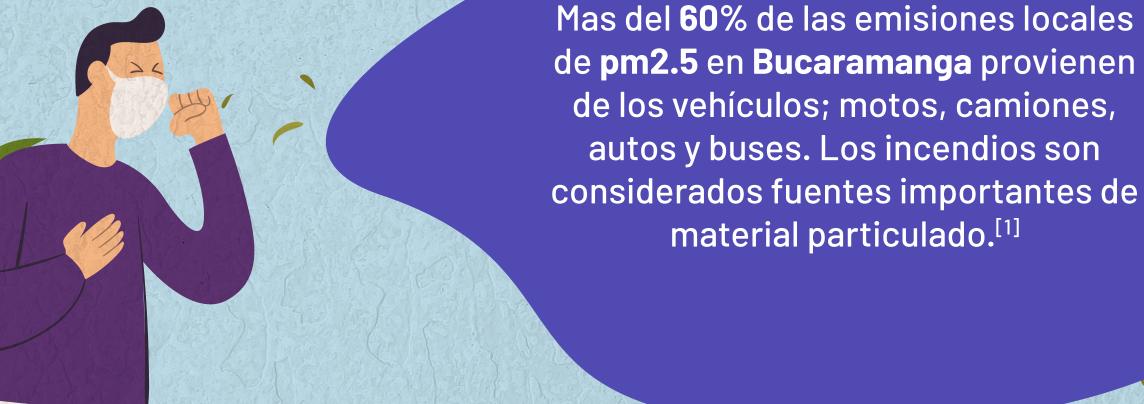


## ¿QUÉ PASA SI TE LLEVAS UN PAÑUELO BLANCO A LA CARA DESPUÉS DE LLEGAR DE LA

EL AIRE CONTAMINADO ES UN ENEMIGO INVISIBLE DEBIDO A QUE TIENE PARTÍCULAS MUY PEQUEÑAS QUE NO PODEMOS VER Y QUE AFECTAN EL AMBIENTE Y LA SALUD.





[1] Fuente Inventario de emisiones CDMB-UPB 2021.



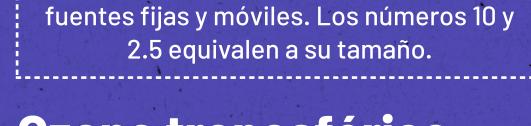
su rumbo dependerá de que tan fuerte sea el viento y su dirección. Lo que podrá favorecer o desfavorecer la acumulación

Después de ser emitidos por las

diferentes fuentes,

de los contaminantes en la atmósfera.





Material particulado PM

Contaminante microscópico emitido por

Ozono troposférico Otros gases

Se convierten en PM 2.5 Secundario.

QUÍMICAS **DIFERENTES** CONTAMINANTES

**TRANSFORMACIONES** 

IMPACTO DE LA

**METEOROLOGÍA** 

FOTOQUÍMICAS

Carga de enfermedad

por mala calidad del aire



## AFECTACIÓN EN AMBIENTE Y SALUD ES EL MATERIAL PARTICULADO PM 2,5. Por esto sus niveles de concentración en la atmósfera pueden considerarse un indicador del estado de la calidad del aire.

CONTAMINANTE DE MAYOR

Estado Rangos de **Efectos** del aire PM2,5 (μg/m3) La contaminación atmosférica 0-12 Buena supone riesgo bajo para la salud. Posibles síntomas respiratorios Aceptable 13-37 en grupos sensibles. (Prevención) Los grupos poblacionales

Límite sensibles pueden presentar 38-55 Normal efectos sobre la salud. 24H Todos los individuos pueden 56-100 Alerta comenzar a experimentar efectos sobre la salud. Resolución 2254 de 2017 para un tiempo de exposición 24h.

SI QUIERES SABER SOBRE EL ESTADO DE LA CALIDAD DEL AIRE SIGUENOS EN @AMBIENTEBGA











