



Descontaminemos Santiago



EDUCACIÓN BÁSICA



Aire Santiago
airesantiago.gob.cl

Material Particulado MP_{2,5}

El MP_{2,5} corresponde a partículas de diámetro menor a 2,5 micrones. Este pequeño tamaño lo hace 100% respirable por lo que puede penetrar profundamente en los alvéolos pulmonares e incluso llegar al torrente sanguíneo.



¿De dónde provengo?



Actividades Naturales:

Erupciones volcánicas, polvo resuspendido por viento



Actividades Antrópicas:

Combustión residencial de leña, centrales térmicas, transporte, industrias

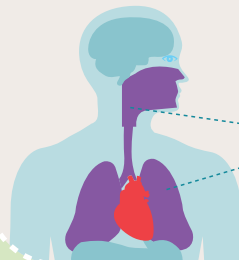
Efecto del MP_{2,5} en la salud



Bronquitis
Irritación de vías respiratorias
Asma



Aumenta la posibilidad de enfermedades cardíacas



MP_{2,5}

Y qué puedes hacer...



Prefiere **caminar o usar bicicleta**, son cero emisiones.



En días de episodios críticos disminuye la intensidad de las actividades físicas. Sigue las indicaciones de la autoridad.



Sella puertas y ventanas, así en invierno impedirás que entre el frío a tu casa, y usarán menos calefacción.



Si comparamos el MP_{2,5} con un grano de arena de la playa, **el MP_{2,5} es 36 veces más pequeño...**



Para + información puedes revisar:
educacion.mma.gob.cl/eco-biblioteca/aire/repositorioambiental.mma.gob.cl
airesantiago.gob.cl
sinca.mma.gob.cl