



# Material Particulado MP<sub>10</sub>

El MP<sub>10</sub>, también conocido como Material Particulado Grueso, se puede encontrar suspendido en la atmósfera. Es invisible a la vista.

Soy muy pequeño... me cuelo por tu nariz sin que te des cuenta...



¡Soy 9 veces más pequeño que un grano de arena de la playa!



Para + información puedes revisar:  
[educacion.mma.gob.cl/eco-biblioteca/aire/repositorioambiental.mma.gob.cl](http://educacion.mma.gob.cl/eco-biblioteca/aire/repositorioambiental.mma.gob.cl)  
[airesantiago.gob.cl](http://airesantiago.gob.cl)  
[sinca.mma.gob.cl](http://sinca.mma.gob.cl)



## ¿De dónde provengo?

**Fuente Natural:** Erosión eólica, erupciones volcánicas, rompimiento de olas y polen, entre otros.

**Fuente Antrópica (generado por las personas):** Polvo suspendido en las calles, tubo de escape de los vehículos, construcciones, demoliciones y actividad industrial, entre otros.

## 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.



**Humedece el piso** cuando barras el patio o vereda de tu casa.



**Planta un árbol** con tu familia, ya que estos captan las partículas de MP<sub>10</sub> en sus hojas, y además son esenciales para purificar el aire al capturar CO<sub>2</sub> y entregarnos oxígeno.

El efecto en la salud por mi presencia es la **irritación de vías respiratorias**

