

¿Por qué debemos preocuparnos del carbono negro u hollín?

Asesoría científica: Laura Gallardo y Mauricio Osses

Edición: equipo Cápsula Climática

El carbono negro es un **contaminante** y un agente de cambio climático derivado de la **quemada** incompleta de combustibles como **diésel y leña**, y se encuentra en el material particulado completamente **respirable**. Como contaminante tiene **efectos adversos** sobre la **salud** de las personas, los **ecosistemas** y la agricultura. En tanto, como agente climático, **captura radiación** solar, afectando la **temperatura** de la atmósfera y de las superficies; por otro lado, al depositarse sobre hielo y nieve acelera el proceso de **derretimiento**. Además, puede **impactar** en la formación de las **nubes** y del hielo en la atmósfera. **Chile se comprometió** ante el Acuerdo de París a **reducir** en 25% respecto del año 2016 sus **emisiones de carbono** negro a 2030.