

EL CARBONO NEGRO ES PERJUDICIAL PARA LA SALUD HUMANA



La contaminación del aire (partículas y gases) mata cada año aproximadamente a 4.2 millones de personas en todo el mundo.

El material particulado (PM), incluyendo el carbono negro (BC), pueden causar la muerte prematura y efectos perjudiciales en el sistema cardiovascular

El BC consiste en partículas muy finas y parcialmente cancerígenas, que son lo suficientemente pequeñas para entrar en el torrente sanguíneo y alcanzar los diferentes órganos.

Un crucero en un puerto emite tantas partículas PM como 5000 coches por segundo.

Los niveles de PM incluyendo el BC en las cubiertas de un crucero pueden ser muy altos.

Las comunidades del Ártico que viven cerca de rutas marítimas y puertos están expuestas a un riesgo mayor de las emisiones de BC del transporte marítimo Ártico, debido a la proximidad de la fuente.

Tomar acciones para reducir las emisiones de BC mejorará la salud humana y mitigará en el corto plazo los impactos del calentamiento del cambio climático.