

CONTAMINACION EN SANTIAGO, CHILE

CAUSAS

UBICACION GEOGRAFICA

La ciudad se encuentra a unos 520 metros de altitud, a orillas del río Mapocho y junto al cerro Santa Lucía, en el centro del país. Se sitúa en el valle Longitudinal, entre la cordillera de la Costa y los Andes, en una cuenca fluvial rellena también por sedimentos glaciares y volcánicos. Al este son visibles las cimas cubiertas de nieve de la cordillera de los Andes.

Esta ubicación convierte a la ciudad en una urbe carente de ventilación y los vientos tienen dificultad para ingresar desde la costa y, si lo hacen, chocan contra los faldeos cordilleranos, produciendo un bolsón de aire contaminado.

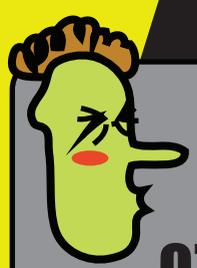
La ausencia de vientos en otoño e invierno contribuye a intensificar los problemas de contaminación que presenta la ciudad



EL HOMBRE

... EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD Y EL DESARROLLO DE TRANSPORTE AFECTAN LA CAPITAL.

!!! PELIGRO !!!



O₃
OZONO



NO₂
DIÓXIDO DE NITRÓGENO



PM 10



CO₂
DIÓXIDO DE AZUFRE



CO
MONÓXIDO DE CARBONO



Utiliza mas la bicicleta para transportarte y cuida tu ciudad