

MONÓXIDO DE CARBONO



Los vehículos que funcionan con gasolina pueden liberar **monóxido de carbono (CO)** a la atmósfera

DIÓXIDO DE CARBONO



El **dióxido de carbono (CO₂)** puede liberarse al aire mediante muchas actividades, como la respiración humana, la deforestación y la quema de combustibles fósiles.

OZONO



El **ozono** (O_3) se produce en presencia de la luz solar, por reacciones químicas entre otros contaminantes.

DIOXIDO DE NITROGENO



El tráfico vehicular es la principal fuente exterior de **dióxido de nitrógeno (NO₂)**.

DIÓXIDO DE AZUFRE



La quema de carbón con alto contenido de azufre y aceites de calefacción en las centrales eléctricas libera grandes cantidades de **dióxido de azufre (SO₂)** al aire.

CENIZA VOLCÁNICA



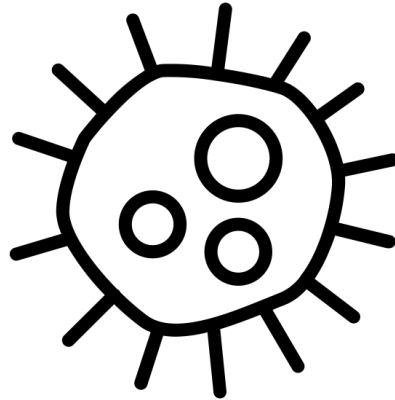
Las **cenizas volcánicas** son fragmentos de roca, minerales y vidrio de menos de 2 mm. Se crean durante erupciones volcánicas.

SAL MARINA



Las partículas de **sal marina** se ejection directamente al aire al estallar burbujas en la superficie de los océanos.

BACTERIAS, HONGOS Y VIRUS



Bacterias,
hongos y virus

En el aire están presentes criaturas microscópicas como **bacterias, hongos y virus**. Algunos de estos **bioaerosoles** contribuyen a la mala salud de los seres humanos, animales y plantas.

POLEN



Polen

El **polen** es una sustancia en polvo producida por algunas plantas. El polen viaja a través del aire y está relacionado con algunas alergias comunes como la fiebre del heno.

HOLLÍN



El **hollín** es una sustancia en polvo negra hecha de carbono.
El hollín se produce cuando se queman combustibles de **hidrocarburos** como el petróleo, el gas natural y la madera.

CATEGORÍA

ORIGEN

NATURALES

Según su origen, los contaminantes del aire pueden ser **naturales** o **hechos por el hombre**.

CATEGORÍA

ORIGEN

HECHOS POR EL HOMBRE

Según su origen, los contaminantes del aire pueden ser **naturales** o **hechos por el hombre**.

CATEGORÍA

ESTADOS DE LA MATERIA

GAS

Los contaminantes del aire
se pueden encontrar en 3
estados distintos:
sólido, líquido o gaseoso.

CATEGORÍA

ESTADOS DE LA MATERIA

SÓLIDO

Los contaminantes del aire
se pueden encontrar en 3
estados distintos:
sólido, líquido o gaseoso.

CATEGORÍA

COMPOSICIÓN

BIOLÓGICO

Los contaminantes del aire
se pueden fabricar en 3
composiciones distintas:
físico, químico o biológico.

CATEGORÍA

COMPOSICIÓN

QUÍMICO

Los contaminantes del aire
se pueden fabricar en 3
composiciones distintas:
físico, químico o biológico.