

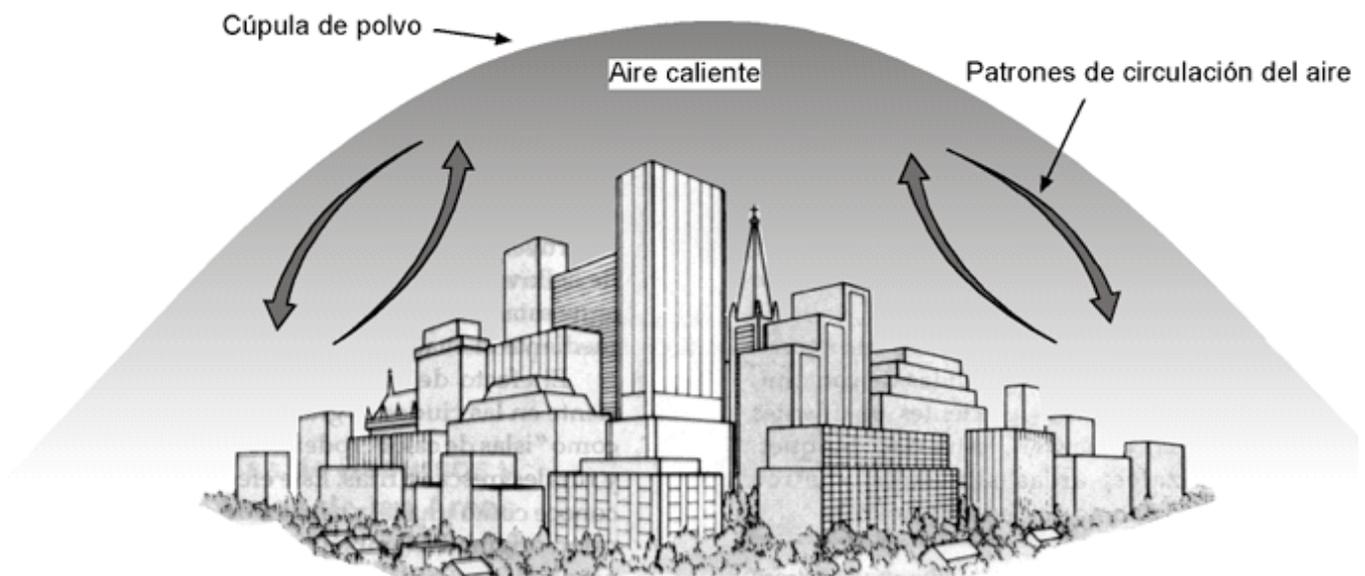


CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIENTE

Cada alumno deberá contestar 4 bloques de los 6 propuestos

1º Bloque: Contaminación Atmosférica.

- a) Explicar qué fenómeno se representa en el dibujo adjunto. Explicar cuál es su origen e indicar cuáles son sus consecuencias.



- b) Los óxidos de carbono como contaminantes atmosféricos.
c) El ruido como contaminante. Explicar sus efectos sobre la salud.

2º Bloque: Hidrosfera

- a) Explicar qué se entiende por balance hídrico.
b) Explicar el concepto y la importancia del Plan Hidrológico.
c) Indicar las medidas para lograr un uso más racional y eficiente del agua.

3º Bloque. Geosfera y Riesgos Geológicos

- a) Fuentes de energía del ciclo geológico externo.
b) Movimientos de ladera: explicar la diferencia entre desprendimientos, deslizamientos y flujos.
c) Indicar cuáles son las principales medidas preventivas en presencia de movimientos de ladera.



4º Bloque: Biosfera.

- a) Concepto de biomasa y producción.
- b) Explicar el ciclo de la materia en los ecosistemas.
- c) Apoyándose en un esquema, explicar el ciclo biogeoquímico del carbono.

5º Bloque: Recursos Naturales.

- a) Deforestación: concepto, causas y consecuencias.
- b) Explicar la importancia de la repoblación forestal.
- c) Indicar los principales impactos de la agricultura en el medio ambiente.

6º Bloque: Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.

- a) Concepto de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- b) Explicar qué son los espacios naturales protegidos y cuáles son sus principales funciones. Citar dos ejemplos.
- c) Indicar las principales actividades humanas que han alterado el Medio Ambiente.