

7.- Contaminación Química Antropogénica (hombre)

El término *antropogénico* se refiere a los *efectos, procesos o materiales* que son el resultado de *actividades humanas*. Normalmente se usa para describir *contaminaciones ambientales* en forma de *desechos químicos*.

Las *actividades contaminantes humanas* son inherentes a las actividades que realiza el hombre *en su trabajo* y podemos mencionar:

- a) Actividades *industriales*
- b) Actividades *mineras*
- c) Actividades *agropecuarias*
- d) Actividades *domésticas*

La *actividad industrial* contamina por los residuos de metales tóxicos que finalmente terminan en ríos y mares.

La *actividad minera* implica gran cantidad de *residuos tóxicos* (metales pesados) que son abandonados cerca de los núcleos urbanos (La Unión, Murcia). Construyen balsas de contención para almacenar los metales tóxicos en forma de suspensión en un medio que se podría llamar líquido. Existen antecedentes de roturas de dichas balsas (mina de Aznalcóllar) con la correspondiente contaminación (parque natural de Doñana, Andalucía) de suelos, ríos y lagos o mares en donde desembocan estos ríos

Las *actividades agrícolas y ganaderas* producen *residuos de fertilizantes* que han sido utilizados en exceso y *restos orgánicos* de animales. Muchas cosechas son *regadas* con *aguas negras*.

La *actividad doméstica* produce principalmente *residuos orgánicos*, que el alcantarillado arrastra, presuntamente, a la "*depuradoras*" donde las hay.

Las actividades que impliquen *combustibles fósiles* (carbón, petróleo y gas natural) producen grandes cantidades de gases llamados "*gases de efecto invernadero*" implicados en el *Cambio Climático*.

Todas estas contaminaciones afectan a las *tres estructuras básicas* de todo *ecosistema*:

- a) *Atmósfera*
- b) *Suelo*
- c) *Agua*

Enlazar, **online**, para visualizar los videos

Video: Contaminación Antropogénica

<https://www.youtube.com/watch?v=r5NZmvB3HoQ>

Video: Contaminantes Antropogénicos

<https://www.youtube.com/watch?v=DiEiNXamOps>

Video: Contaminantes Antropogénicos

https://www.youtube.com/watch?v=ulLePOBqO_c

Video: Contaminantes Antropogénicos

<https://www.youtube.com/watch?v=fQSUWH4OHe8>

Video: Contaminación Antropogénica

<https://www.youtube.com/watch?v=yvdFLO7fCLk>

Enlaces

<http://contaminacionambiental.net/contaminacion-antropogenica/>

http://www.ecured.cu/index.php/Contaminantes_antropog%C3%A9nicos

<http://dulceivonnemedinavazquez.blogspot.com.es/>

<http://es.slideshare.net/mabe0410/contaminantes-antropognicos>

<http://juancarlosmmjj.blogspot.com.es/2010/09/contaminacion-antropogenica.html>

----- ○ -----