

## PROBLEMÁTICA AMBIENTAL

La problemática ambiental es uno de los mayores problemas que se ven en nuestra sociedad actual donde este puede llevarnos a la extinción de nuestra misma especie por ello debemos encontrar una solución rápida a tanta contaminación que se genera día a día afectando el medio ambiente y también a los animales que viven en nuestros ecosistemas donde se está dando la extinción de diferentes especies de nuestro planeta por culpa del mal manejo de la producción de las empresas.

Uno de los principales generadores de la problemática ambiental es la contaminación que trae como consecuencias para el planeta su deterioro y con el pasar del tiempo llegando a su destrucción, podemos tomar como ejemplo el drenaje de aguas residuales las cuales se pueden dividir en 3 en primer lugar encontramos las aguas residuales urbanas estas son las mezclas de aguas domésticas, en segundo lugar encontramos las aguas residuales domesticas estas aguas son las procedentes de zonas de vivienda, generadas principal mente por los humanos y las actividades domésticas, por ultimo podemos ver las aguas residuales industriales son las aguas generadas de forma local o industrial. Estas aguas residuales en algún punto desembocan en el océano lo que da la contaminación de los ecosistemas y en su mayoría dando enfermedades a los animales presentes en el ecosistema y creando su extinción de forma masiva.

Otra problemática que ya se está viendo su afección al medioambiente es el calentamiento global el cual está dando un cambio drástico tanto como al clima y a los ecosistemas como se ve actualmente en la Antártida en donde se dio un cambio de la temperatura aumentando 3° provocando la caída del hielo multiplicada por seis entre 1979 y 2017-

Una de las contaminaciones que mas impacta en el medio ambiente es la contaminación atmosférica o también conocida como polución, se produce a causa de la emisión de sustancias químicas a la atmosfera que afectan a la calidez del aire la que se genera por:

- Gases expulsados procedentes de combustibles fósiles (como los liberados por un tubo de escape de un coche).
- Desastres naturales como los incendios.
- La quema de basuras.
- Los gases que liberan las fábricas y los procesos de obtención de energía no limpia.
- La agricultura y ganadería intensiva.

### Contaminación del aire en Colombia

Las contaminación en el aire de las principales ciudades del país es una latente problemática que parece ir en aumento dejando una mayor preocupación.

De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), Colombia es el segundo país de Latinoamérica con más contaminación del aire, con un promedio de 19.000 muertes anuales en todo el territorio. Bogotá, la capital, registra un valor de 15 PM2.5 de exposición (cantidad de esmog que produce). Uno de los principales generadores de esta contaminación son los combustibles fósiles, las chimeneas industriales, la quema discriminada de basura, los residuos químicos y farmacéuticos, entre otros.

La responsabilidad de este problema ambiental es de todos los colombianos ya que aunque el sector industrial ocupa un porcentaje demasiado considerable en la contaminación al planeta, a través de un estudio demostró que aproximadamente el 80% de la contaminación atmosférica es causada por el tráfico.

Una de las mayores problemáticas que han generado la contaminación al aire son las muertes por causas respiratorias donde según un informe de DW, 3.8 millones de personas mueren prematuramente por enfermedades adquiridas por la contaminación al aire en las estadísticas dando las enfermedades mas comunes:

- 27% se deben a neumonía
- 18% a accidente cerebrovascular
- 27% a cardiopatía isquémica
- 20% a neumopatía obstructiva crónica, y
- 8% a cáncer de pulmón.

## Contaminación Hídrica en Colombia

La contaminación hídrica en Colombia se ve demasiado afectado por un factor que no se debería llevar con tanta calma como lo es el mercurio que se genera por la minería ilegal especialmente de la extracción de oro.

En Colombia se debe tomar medidas internas rigurosas donde se limite la explotación indiscriminada de los recursos, limitaciones donde se regule el ingreso de mercurio al país y que se desarrollen otras alternativas para la realización de prácticas extractivas.