



La tala de árboles provoca alteraciones del suelo



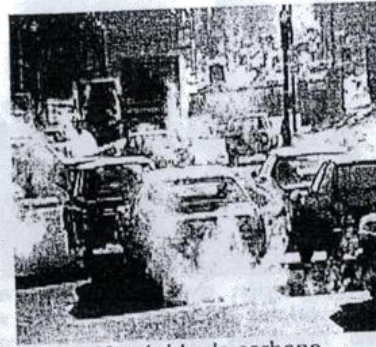
El uso de agroquímicos contamina el suelo

CONTAMINACIÓN DEL AIRE

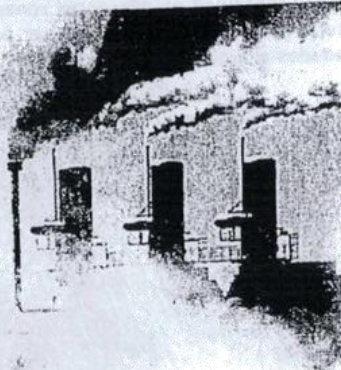
Es la que produce como consecuencia de la emisión de sustancias tóxicas. La contaminación del aire puede causar trastornos tales como ardor en los ojos y en la nariz, irritación y picazón de la garganta y problemas respiratorios.

La polución del aire también provoca daños en el medio ambiente, habiendo afectado la flora arbórea, la fauna y los cuerpos de agua. La contaminación también ha reducido el espesor de la capa de ozono.

LOS PRINCIPALES CONTAMINANTES DEL AIRE SON: monóxido de carbono, dióxido de carbono, clorofluorcarbonos, plomo, óxido de nitrógeno, dióxido de azufre.



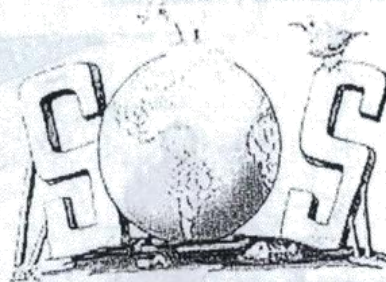
Monóxido de carbono



Plomo, azufre y otras sustancias

¿CÓMO AYUDAR AL MEDIO AMBIENTE?

- Crear conciencia ciudadana.
- No quemar ni talar plantas.
- Colocar la basura en los lugares apropiados.
- Regular el servicio de aseo urbano.
- Controlar el uso de fertilizantes y pesticidas.



MANTÉN EL ASEO EN TU CENTRO PISCÍCOLA, LEVANTA Y LIMPIA LOS DESPERDICIOS.



GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS
GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN REGIONAL DE LA PRODUCCIÓN

PROTEGIENDO EL MEDIO AMBIENTE EN LOS RECURSOS AGUA, SUELO Y AIRE, EN PISCICULTURA



CHACHAPOYAS - AMAZONAS
PERÚ-2017

La falta de conocimientos y conciencia ambiental de parte de los piscicultores, trabajadores y de la población en general hace que la contaminación esté yendo en aumento progresivo.

LEYES QUE DEBEMOS CUMPLIR

Decreto Supremo N° 074-2001-PCM, Reglamento de los estándares nacionales de calidad ambiental del aire.

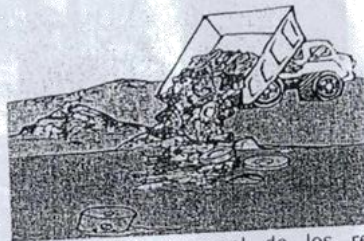
Decreto Supremo N° 020-2008-PRODUCE, Art. 6° Uso de agua para actividades de acuicultura frente al uso del agua por otras actividades productivas.

Decreto Supremo N° 002-2008-MINAM, Aprueban estándares nacionales de calidad ambiental para agua.



CONTAMINACIÓN DEL AGUA

Los ríos, quebradas, lagos, lagunas y mares recogen, desde hace mucho tiempo, las basuras producidas por la actividad humana. Se entiende por contaminación hídrica o contaminación del agua a la acción de introducir un material de forma directa o indirecta, alterando su sistema de modo general.



Para la disposición temporal de los residuos sólidos de origen doméstico (plásticos, vidrios, papelería, materiales orgánicos, entre otros), se deberán colocar recipientes resistentes y de suficiente capacidad en diferentes zonas del centro piscícola. Estos residuos deberán ser colectados y trasladados al lugar de disposición final.



Los peces muertos por causa de alguna enfermedad, se deberá registrar el sitio de disposición final de los residuos sólidos (peces muertos) y comunicar a la autoridad competente. Se recomienda disponer los peces en una fosa de mortalidad (botadero) debidamente impermeabilizada y curada (cal).



NO tires la basura, a una corriente de agua o al suelo pinturas, aceite de motor, sal y otros desperdicios hogareños peligrosos porque pueden migrar a las fuentes de agua y contaminarla.

LA BASURA TIENE SU LUGAR



¿SABÍAS QUÉ...? UNA GOTTA de aceite de motor hace que 25 litros de agua dejen de ser apropiados para el consumo humano.

CONTAMINACIÓN DEL SUELO

Es el desequilibrio físico, químico y biológico del suelo que afecta negativamente a las plantas, a los animales y a los seres humanos.

La presencia de sustancias tóxicas en el suelo, como los insecticidas, herbicidas y otros compuestos químicos, así como residuos de actividades domésticas e industriales, provocan altos niveles de contaminación del suelo ocasionando alteraciones ecológicas de importancia.

TIPOS DE CONTAMINACIÓN: plaguicidas, tala de árboles, arrojo de residuos sólidos domésticos e industriales, arrojo de aceites industriales, quema (incendios forestales, provocados o naturales).

