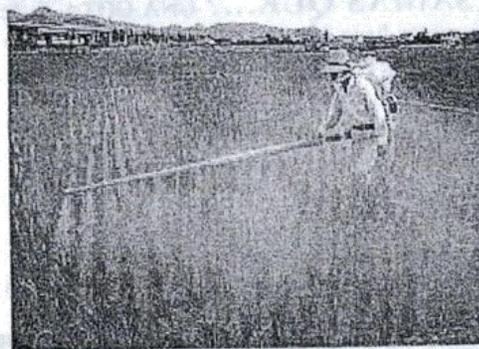




La tala de árboles provoca alteraciones del suelo



El uso de agroquímicos contamina el suelo

## CONTAMINACIÓN DEL AIRE

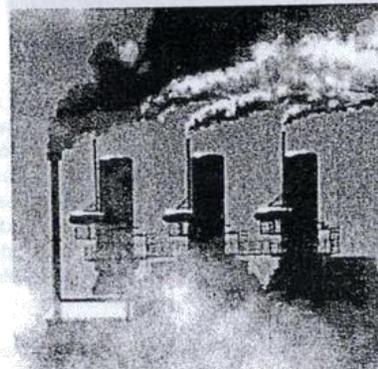
Es la que produce como consecuencia de la emisión de sustancias tóxicas. La contaminación del aire puede causar trastornos tales como ardor en los ojos y en la nariz, irritación y picazón de la garganta y problemas respiratorios.

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

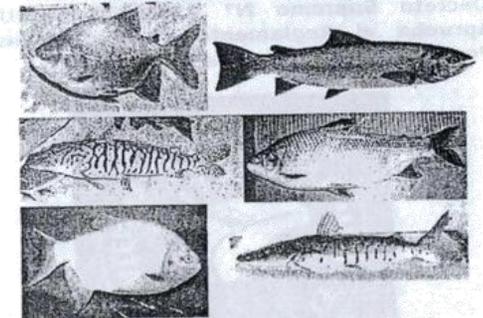
### ¿CÓMO AYUDAR AL MEDIO AMBIENTE?

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



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

## PROTEGIENDO EL MEDIO AMBIENTE Y LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, EN PESCA ARTESANAL



CHACHAPOYAS – AMAZONAS  
PERÚ-2017

**La falta de conocimientos y conciencia ambiental de parte de los PESCADORES ARTESANALES, 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° 040-2001-PRODUCE, Norma Sanitaria para las Actividades Pesqueras y Acuícolas.

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

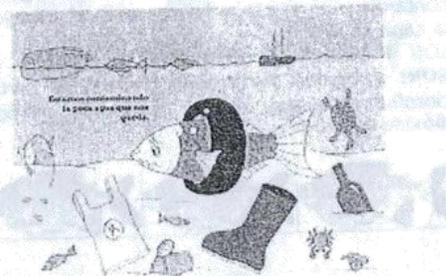
Decreto Supremo N° 015-2009-PRODUCE, Aprueba el Reglamento de Ordenamiento Pesquero de la Amazonía Peruana.



## 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 desembarcadero pesquero. Estos residuos deberán ser colectados y trasladados al lugar de disposición final.



Se prohíbe la pesca utilizando artes, aparejos o procedimientos que atenten contra el aprovechamiento sostenible de los recursos, tales como tapada de bocana, pari, tapaje, destrucción de refugios y tamalones, agitación de agua; así como el uso de explosivos, sustancias contaminantes y materias tóxicas. Se recomienda disponer los peces muertos en una fosa de mortalidad (botadero) debidamente impermeabilizada y curada (cal).

Está prohibido la captura de alevinos y ejemplares con tamaños menores a las tallas mínimas establecidas (Boquichico 25 centímetros, Doncella 86 cm, Dorado 115 cm, Gamitana 45 cm, Paco 40 cm.).

Se prohíbe la práctica de descarte de peces muertos durante la captura, así como el sacrificio de peces para utilizar solamente las gónadas (ovas o hueveras).

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.

Los pescadores están obligados a ejecutar de manera permanente planes de manejo ambiental y, en consecuencia, realizar acciones orientadas a prevenir, revertir en forma progresiva o mitigar, según sea el caso, la generación y el impacto negativo de las mismas.

## LA BASURA TIENE SU LUGAR- CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE



¿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).