

ECOSISTEMAS TROPICALES

SELVA

JUAN DAVID RODRIGUEZ

SIERRA

10

Tipo de suelo

son poco profundos, ácidos y pobres si los analizamos con criterios de la zona templada. Sin embargo, esta pobreza no es ningún obstáculo para la vegetación.



PRECIPITACION

*Precipitación media anual:
Oscila entre 2000 mm y los
4000 mm o más.*

*En el caso del límite inferior
debe aclararse que estas
lluvias tienen que estar muy
bien repartidas durante el
año*



Enciclopedia Encarta, Torino/Mauritius Die Bildagentur



FLORA

La vegetación dominante es arbórea, con ejemplares de 20 hasta 40 metros de altura. También abundan las plantas epífitas -que viven sobre otras-, las típicas enredaderas leñosas llamadas lianas, los helechos, los arbustos y otras infinitas especies. Prosperan incluso formas de vida pertenecientes al reino de los hongos, las protistas y las móneras. Al carecer de clima frío, las plantas conservan su follaje durante todo el año.



flora



La vegetación dominante es arbórea, con ejemplares de 20 hasta 40 metros de altura. Contra lo que se cree, los árboles de troncos altos y sin ramas bajas integran un paisaje en el que es relativamente fácil desplazarse. La mayor parte de la vegetación consiste en árboles de madera dura, con muy pocas plantas herbáceas. Las lianas, los helechos, las plantas con flores y ciertas algas y musgos pueden crecer en la selva, pero sólo en la zona de mayor altura, donde reciben suficiente luz.





FAUNA



La diversidad de árboles, epífitas y plantas menores que componen la selva, son la base para el desarrollo de numerosas especies animales.



Para tener una idea de la biodiversidad selvática se puede considerar que en 10 km² de superficie pueden convivir unas 760 especies de árboles, 125 de mamíferos, 400 de aves, 100 de reptiles y 60 de anfibios. En un solo árbol pueden contarse 400 especies de insectos.



FAUNA



La diversidad de árboles, epífitas y plantas menores que componen la selva, son la base para el desarrollo de numerosas especies animales.



Para tener una idea de la biodiversidad de la selva se puede considerar que en 10 km² de su superficie pueden convivir unas 760 especies de árboles, 125 de mamíferos, 400 de aves, 100 de reptiles y 60 de anfibios. En un solo árbol pueden contarse 400 especies de insectos.

Mono cappuccino café



mono cappuccino blanco



Mono brizo



Oso de anteojos



Osito lavador



cuchucho



cusumbo



Cabeza de mate



jaguarondi



Tigrillo ocelot



psitácidos



guacamaya



cotorros



ranfastidos



sapo



serpiente



cocodrilo



Higuana



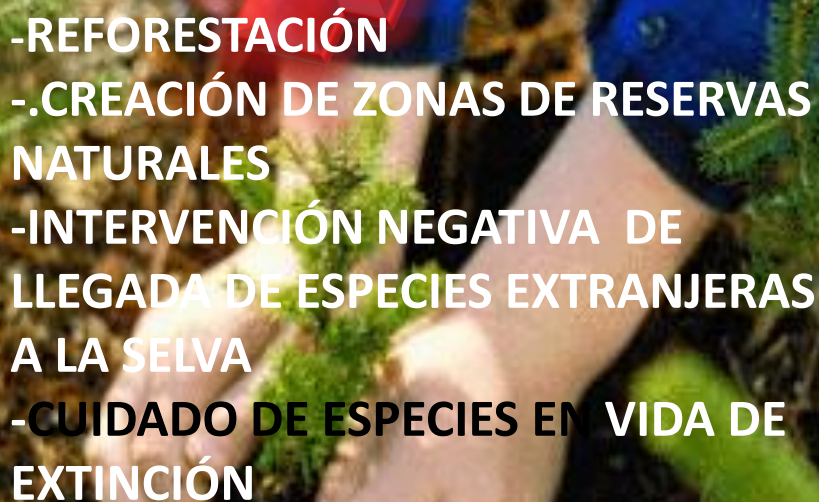
INTERVENCIÓN HUMANA EN LA SELVA



Mónica Plaza Dizolele - www.dizolele.com

INTERVENCIÓN HUMANA EN LA SELVA

POSITIVA

- 
- REFORESTACIÓN
 - .CREACIÓN DE ZONAS DE RESERVAS NATURALES
 - INTERVENCIÓN NEGATIVA DE LLEGADA DE ESPECIES EXTRANJERAS A LA SELVA
 - CUIDADO DE ESPECIES EN VIDA DE EXTINCIÓN

NEGATIVA

- 
- DEFORESTACIÓN:
 - TALA DE ARBOLES
 - QUEMA DE ARBOLES
 - EXPLORACIÓN MINERA: AURÍFERA, PETROLÍFERA, CARBONÍFERA ENTRE OTRAS
 - EXPLORACIÓN FORESTAL: ARBOLES MADERABLES, MEDICINALES ETC
 - CAZA EXCESIVA Y PESCA EXCESIVA
 - POBLAMIENTO HUMANO EN LA SELVA
 - AGRICULTURA INDUSTRIAL
 - PROMOVER LA LLEGADA DE ESPECIES Q ALTERAN EL EQUILIBRIO DE LA SELVA

DEFORESTACIÓN EN LA SELVA

CAUSAS

EXPLOTACIÓN FORESTAL
NECESIDAD DE ESPACIO PARA:
AGRICULTURA, POBLAMIENTO
EXPLOTACIÓN MINERA ENTRE OTRAS

MANERA O FORMAS DE DEFORESTACIÓN

-TALA DE ARBOLES
QUEMA DE ARBOLES

EFFECTOS

DESTRUCCIÓN DE UN ECOSISTEMA
Y EXTINCIÓN DE TODAS LAS
ESPECIES Q SE ENCUENTRAN ALLI
-PERDIDA DE LOS NIVELES DE
OXIGENO EN EL AIRE
-PERDIDA DE LOS NIVELES DE AGUA
EN EL SUELO
-EMPOBRECIMIENTO DEL SUELO
PERDIDA DE RECURSOS NATURALES
CAIDA DE LOS NIVELES DE CALIDAD
DE VIDA
CAPACIDAD DE CARGA
Baja



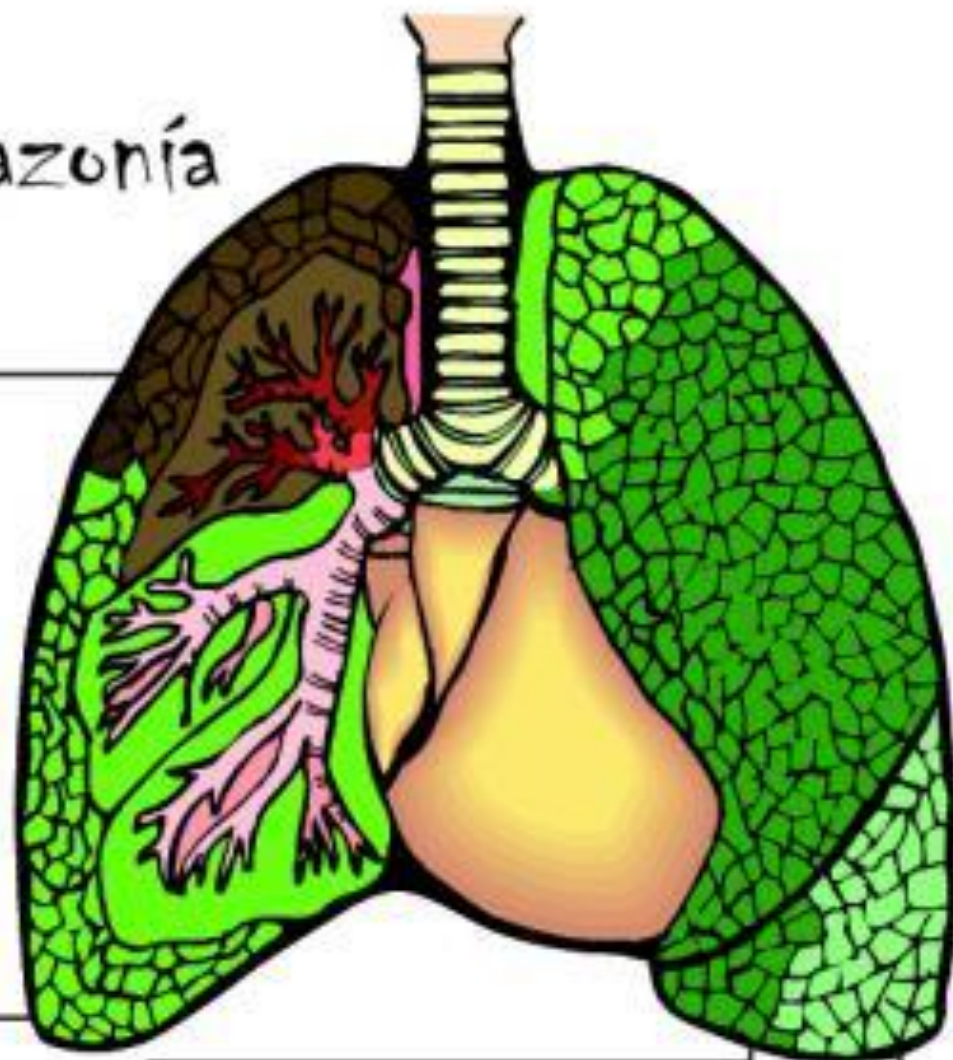
Deforestación de la Amazonía



Cada año se deproda el 2.3 % de los bosques.

La madera talada ilegalmente no puede ser exportada y se vende a precios bajos en el mercado interno.

La deforestación para poder ganar tierras de cultivo se realiza sin mayor control o planificación, perdiéndose miles de hectáreas anuales.



15.5%
Bosques deforestados

38.8%
Bosques en comunidades campesinas y nativas

38.4%
Bosques de producción y aprovechamiento para el futuro

7.3%
Bosques en comunidades campesinas y nativas



AGRICULTURA EN LA SELVA

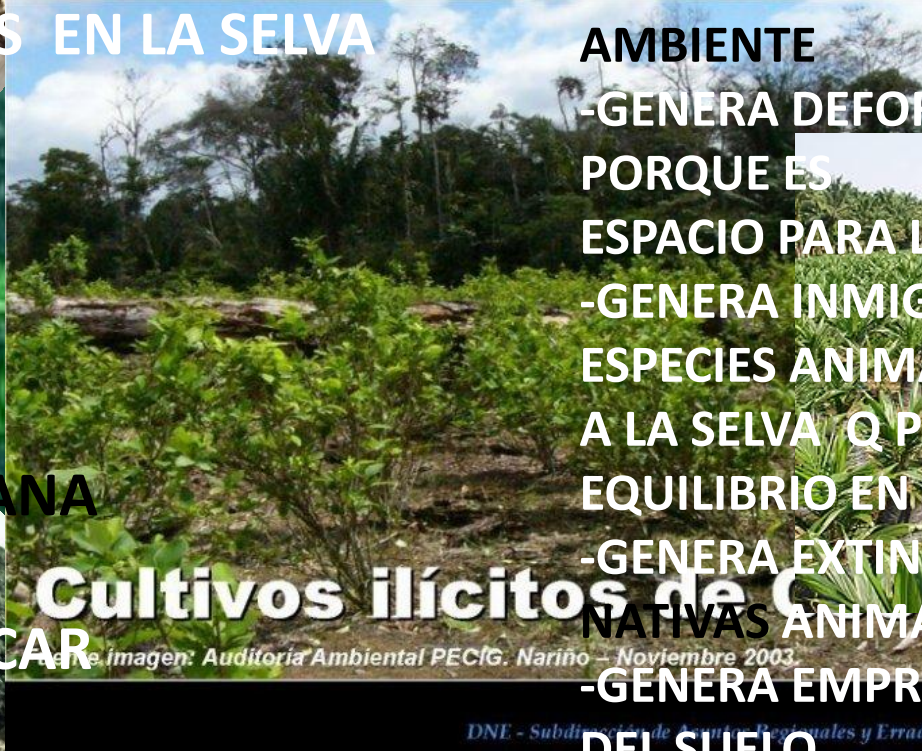
LAS PRINCIPALES PLANTACIONES EN LA SELVA SON DE :

CAFE
COCA
MARIHUANA
AMAPOLA
PALMA AFRICANA
CAUCHO
CAÑA DE AZUCAR
ENTRE OTROS



EFFECTOS NEGATIVOS SOBRE EL AMBIENTE

- GENERA DEFORESTACION PORQUE ES NECESARIO ESPACIO PARA LAS PLANTACIONES
- GENERA INMIGRACION DE ESPECIES ANIMALES Y VEGETALES A LA SELVA Q PUEDE ALTERAR EL EQUILIBRIO EN ELA
- GENERA EXTINCION DE ESPECIES NATIVAS ANIMALES Y VEGETALES
- GENERA EMPROBRECIMIENTO DEL SUELO
- GENERA DESERTIFICACION



Cultivos ilícitos de C

Imagen: Auditoria Ambiental PECIG. Nariño - Noviembre 2003.

DNE - Subdirección de Asesoría Regional y Erradicación



GREENPEACE





EXPLOTACIÓN MINERA EN LA SELVA

LOS PRINCIPALES RECURSOS

MINEROS EN LAS SELVA

SON:

- PETROLEO
- CARBON
- ORO
- PLATA
- DIAMANTE—
- COLTAN
- ENTRE OTROS

CONSECUENCIAS

- VERTIMIENTO DE DESECHOS TOXICOS AL AGUA
- EMISION DE GASES TOXICOS AL AIRE
- TOTAL PERTURBACION DEL ECOSISTEMA GENERANDO DESTRUCCION Y EXTINCION DE FLO



CAZA Y PESCA EN LA SELVA

LAS PRINCIPALES ESPECIES CAZADA EN LA SELVA SON

- TIGRE
- TIGRILLO
- CHEETAH
- COBRA-
- ANACONDA-
- CASCABEL
- JAGUAR
- ENTRE OTROS

CONSECUENCIAS DE LA CAZA Y LA PESCA EN LA SELVA

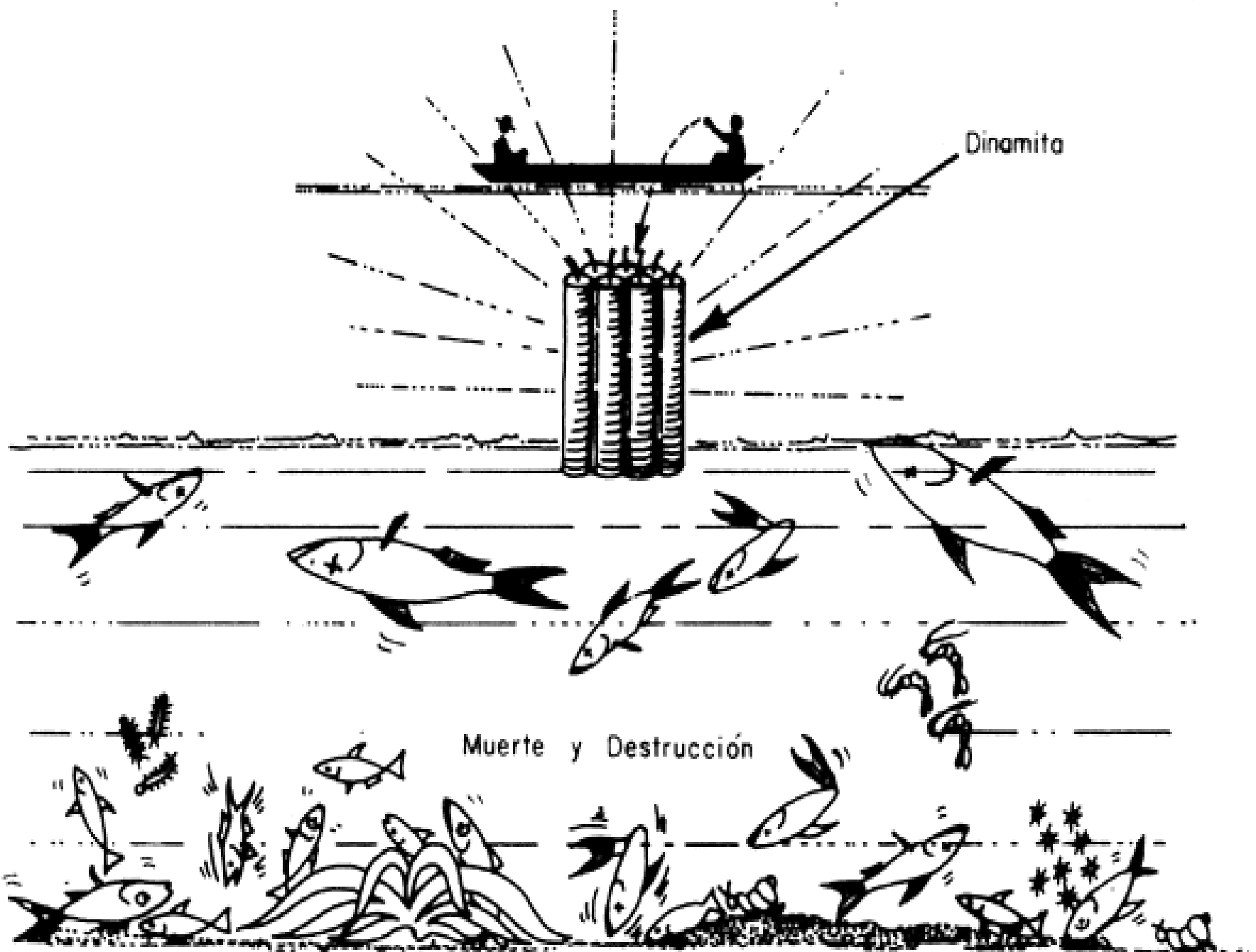
-GENERA CONTAMINACION EN EL AGUA POR EL USO DE VENENOS EN EL AGUA

-GENERA EXTINCION DE PECES MASIAVA POR EL USO DE TECNICAS COMO LA PESCA CON DINAMITA

LA CAZA A GENERADO LA EXTINCION DE ALGUNAS ESPECIES Y PONER EN PELIGRO OTRAS







Dinamita

Muerte y Destrucción

GUERRA EN LA SELVA

RAZONES PARA Q LA GUERRA SEA UN ECENARIO DE GUERRA

- LA GEOGRAFIA DE LA SELVA PERMITE EL EESCONDITE A MUCHAS PERSONA
- ES IDEAL PARA APLICAR TACTICAS DE GUERRILLA
- EN ELLA SE ENCUENTRAN RIQUEAS Q SE NECESITAN PARA FINANCIAR UNA GUERRRA

CONSECUENCIAS

- GENERA DESTRUCCION DEL AMBIENTE
- DEFORESTACION
- EXTINCION DE ESPECIES




Persona q viven en armonia con la selva



Todos los derechos reservados.

Copyright 2010

Prohibida la reproducción total o parcial



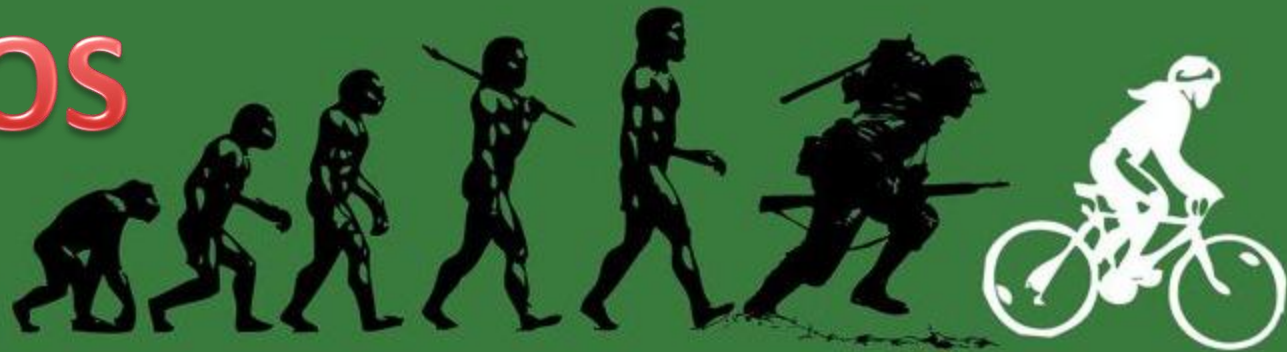
R





**CUIDEMOS
LA
NATURALEZA**

**CUIDEMOS
LA**



NATURALEZA EVOLUCIONA

