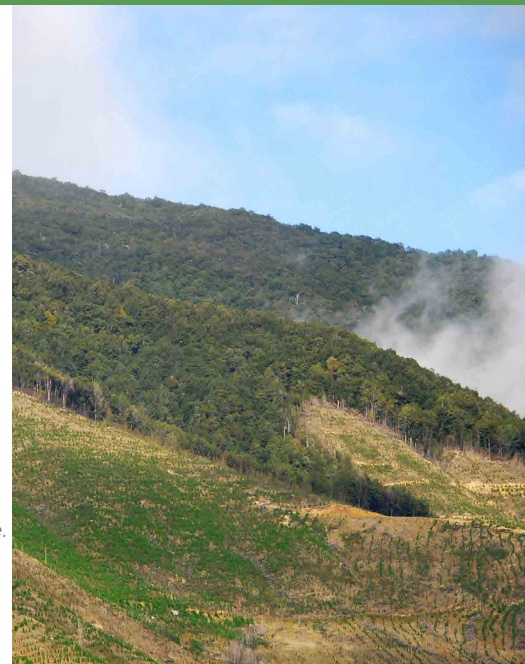




Deforestación

Los bosques son esenciales para la vida en la Tierra y cubren alrededor del 30% del superficie terrestre mundial (FAO 2015). Albergan gran parte de la biodiversidad y desempeñan un papel importante en la fijación de CO₂.

La principal causa de la deforestación es la conversión de bosques en tierra agrícola. Históricamente, el bosque desapareció por primera vez en los países del norte, pero ahora son los bosques tropicales los que están amenazados.



La deforestación en Tasmania, Martin Wegmann

Una practica muy antigua

El hombre prehistórico vivió en el bosque que cubría o muy cerca de él, todos los continentes. Cazadores: recolectores, vivían los hombres, recursos que les proporcionaba: animales, plantas, frutos y bayas silvestres. La destrucción de los bosques, especialmente por el fuego, se inició en el Neolítico con el descubrimiento de la agricultura, prácticamente al mismo tiempo en varias regiones del mundo: Oriente Medio y alrededores del Mediterráneo, China, México... Para tener tierra cultivable, los hombres queman y despejados, pero de forma limitada en la escala de las poblaciones de la época.

Este proceso se incrementará a lo largo de los siglos, particularmente en la Edad Media en Europa con los monjes de limpieza que harán retroceder las zonas boscosas beneficiarse de cultivos y prados. En tiempos de Carlomagno (siglo XI), más de 1000 comunidades monásticas se instalan en el bosque y participan en grandes claros. Los campesinos se unen a los monjes de limpieza y a los cultivos se expanden en detrimento del bosque, hasta el punto de que al inicio de la guerra Hace cien años (siglo XIV), Francia era menos boscosa que hoy.

Del siglo XVI al XVIII en Francia el bosque estuvo sobreexplotado: construcción naval, carbón vegetal para metalurgia y madera de soporte para minas hierro y carbón; La superficie forestal ha caído a menos de 9 millones de hectáreas. A finales del siglo XIX y XX, ambiciosas reforestaciones (Landas de Gascuña) nos permitirá regresar a una zona establecida hoy en 16 millones de hectáreas, o el 29% del territorio nacional.

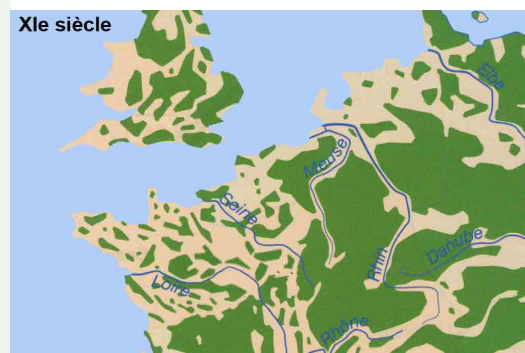
para recordar

Desde tiempos prehistóricos, la madera ha sido un material muy utilizado para calentar, fabricación de herramientas y construcción (casas, barcos), pero el primero La causa de la deforestación sigue siendo la necesidad de tierras para el cultivo y la ganadería.

Pierre de Ronsard en el siglo XVI tomó la defensa de un bosque en su región.

"iEscucha, leñador, detén un poco el brazo!
Estos no son bosques que se derriban;
¿No ves la sangre que gotea con fuerza?
¿Ninfas que vivían bajo la dura corteza?
Sacrilegio asesino, si un ladrón es ahorcado,
Para saquear un botín de poco valor,
Cuantos fuegos, hierros, muertes y angustias
¿Te mereces, villano, matar a nuestras diosas?"

"Contra los madereros del bosque de Gastine"
Pedro de Ronsard (1524-1585)



Claros, Alejandrina



Una aceleración en los tiempos modernos

La deforestación contemporánea varía mucho de un continente a otro y tiene múltiples causas.

El hemisferio norte

Son las regiones de tipo mediterráneo, tras los incendios, las más afectadas y las que han visto sus especies arbóreas. Estos últimos desaparecen en favor de los maquis o matorrales.

Prueba de ello son los grandes incendios ocurridos en Portugal o Grecia durante la última década y, más recientemente, en California, tras sequías muy graves y construcciones incontroladas demasiado cerca de zonas boscosas. Pudimos observar también se observa aquí y allá una sobreexplotación de determinadas poblaciones para abastecer las industrias madereras (fábricas de papel).

países del sur

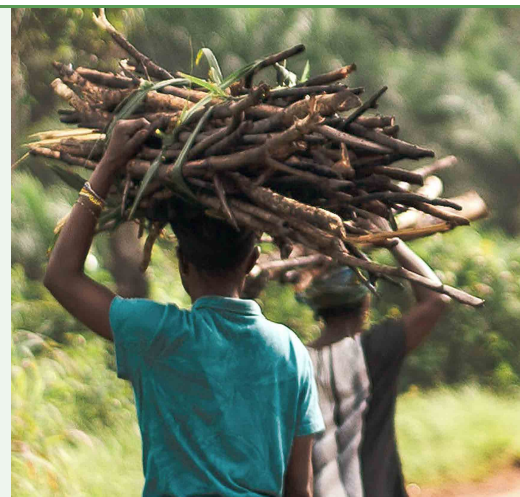
Es en el hemisferio sur donde la deforestación se manifiesta de manera dramática, garrapata. Esto siempre se origina en la acción desconsiderada de los hombres en su entorno natural. Así hemos podido observar una sobreexplotación de los bosques. zonas tropicales para las maderas preciosas, por ejemplo en Tailandia, donde desapareció especies como Tek.

Lo que llamamos la crisis de la leña es evidente en muchos países pobres, particularmente en el África subsahariana. Las poblaciones rurales y, a veces, periurbanas cosecharán madera para cocinar, alimentos, que se queman en estufas de muy baja eficiencia, o para producción de carbón.

Esta recogida de madera se realiza sin respetar el ciclo natural de regeneración de la madera. rodales forestales. Estos eventualmente desaparecen, dando paso a territorios degradados, donde el pastoreo excesivo conduce a la esterilidad de Suelos inadecuados para cualquier actividad humana (fenómeno de desertificación).

La destrucción de los bosques para sustituirlos por cultivos industriales. La agricultura intensiva es actualmente la principal causa de degradación de los ecosistemas. en los países del Sur. Tradicionalmente, los hombres prenden fuego al bosque, establecer tierras cultivables para alimentar a sus seres queridos, pero los Los espacios en cuestión eran limitados.

Desde la época de la colonización, en África, Asia y América del Sur, este mismo fenómeno se está desarrollando a muy gran escala para cultivar productos de exportación: cacao, café, té, maní, piña...



Leña, Annie Spratt



Deforestación, Matt Zimmerman



Tasmania, Martin Wegmann





Ejemplos recientes y dramáticos

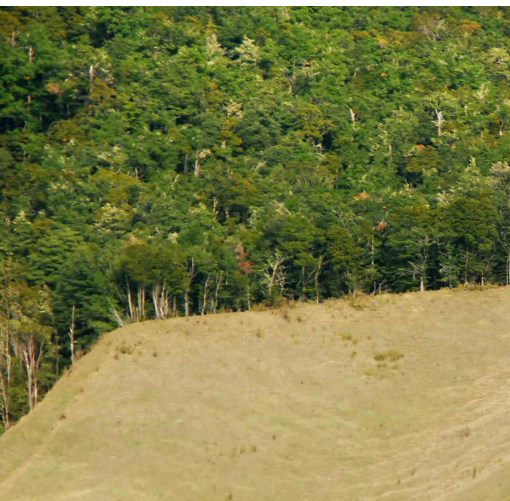
En todos los casos presentados, bosques húmedos y ecosistemas muy diversos que albergan una amplísima variedad de fauna. La flora silvestre y muy rica, desaparece. Son sustituidos por vastas zonas cultivadas o por praderas, muchas más pobres en términos de fauna y flora y, a veces, por el desierto.



Orangután en Indonesia, Pxhere

En Indonesia y Malasia, las selvas tropicales están siendo destruidas y reemplazado por plantaciones de palma aceitera. Indonesia ha experimentado durante incendios considerables en los últimos 30 años. 5 millones de hectáreas destruida en la isla de Borneo en 1983, es decir, la superficie de Bélgica, Luxemburgo y de parte de Holanda. En 1998, las grandes empresas probablemente provocó deliberadamente enormes incendios de alrededor de 10 millones de hectáreas ampliar sus plantaciones de palma aceitera.

En Indonesia, un ejemplo ahora bien conocido de la extensión del uso del aceite de coco palma en detrimento del bosque es la desaparición de los grandes simios (orangután), tras la destrucción de su hábitat tradicional.



Deforestación, Martin Wegmann

La Amazonia brasileña está siendo devastada para dar paso a la ganadería extensiva o al cultivo de soja. Las poblaciones indígenas amerindias que viven en el los bosques son expulsados de su territorio por empresas agroindustriales y debemos refugiarnos cada vez más lejos, lejos de estas nuevas actividades. La Amazonia constituye la mayor reserva de biodiversidad del mundo. La continua deforestación de este ecosistema constituiría una de las consecuencias más grandes desastres ecológicos que podrían ocurrir durante el siglo XXI. Lo que es muy preocupante es el riesgo de desaparición del mayor espacio. bosque tropical del planeta, con vastas áreas de bosques primitivos que Nunca han sido colonizados por el hombre.

Madagascar ilustra claramente el desastre ecológico causado por la deforestación. En el contexto insular malgache vivían especies animales y vegetales único en el mundo; desaparecieron en favor de la sabana, otros fueron reemplazado por cultivos de exportación; dos tercios del territorio malgache hoy están formados por suelos pobres salpicados de plantas dispersas, o francamente desnudo.



Deforestación en el Amazonas, Brasil © Google Earth

En Asia, la dispersión de los bosques también es considerable, debido a la presión demográfico. China ha estado destruyendo sus bosques desde la antigüedad y ya no sólo el 8% de las áreas forestales. La deforestación también es rampante en Australia que sólo recientemente ha tomado medidas para proteger sus bosques primitivos de importancia ecológica excepcional.