

A continuación, se mencionarán las principales regiones ligadas a la deforestación y los principales agentes que en dichos lugares llevan adelante esta actividad:

África

- Agricultores de roza y quema
- Agricultores comerciales
- Madereros
- Pastores de ganado menor y mayor
- Refugiados de conflictos civiles

Asia - Oceanía

- Agricultores comerciales
- Agricultores de roza y quema
- Madereros
- Dueños de plantaciones forestales
- Planificadores de infraestructura

América Latina y el Caribe

- Agricultores de roza y quema
- Ganaderos
- Agricultores comerciales
- Madereros
- Planificadores de infraestructura

CONSECUENCIAS DE LA DEFORESTACION

Las consecuencias de la deforestación son:

- Erosión del suelo y desestabilización de las capas freáticas.
- Inundaciones o sequías (alteración en el ciclo hidrológico).
- Alteraciones climáticas.
- Reducción de la biodiversidad, de las diferentes especies de plantas y animales.
- Calentamiento global de la Tierra (a causa de la incapacidad para eliminar el exceso de dióxido de carbono en la atmósfera).
- Reducción de la productividad general de la zona.
- Reducción en las reservas de nutrientes y biomasa antes almacenadas en los restos de árboles y hojas.
- Transmisión de enfermedades por vector, como la malaria, la esquistosomiasis, la filariasis y la enfermedad de Chagas.
- Desertificación. No es una consecuencia directa pero está muy ligada a la deforestación.



LOS INCENDIOS FORESTALES

Dentro de las causas de la deforestación, los incendios forestales requieren particular atención por la importante cantidad de consecuencias que tienen. Un incendio forestal es un fenómeno en el cuál el fuego se propaga libre e ilimitadamente consumiendo pastos, matorrales, arbustos y árboles. En la mayoría de las ocasiones se producen accidentalmente a causa de la imprudencia del ser humano, pero no siempre es así. Para que se produzca un incendio es necesario que existan tres factores: el oxígeno, el calor y el combustible.

Los principales efectos del fuego en los bosques son los siguientes:

- Eliminación de las áreas boscosas
- Pérdidas económicas
- Desaparición o disminución de los recursos hídricos
- Erosión
- Desertificación
- Pérdida de biodiversidad
- Aumento de gases de efecto invernadero
- Aumento de la temperatura ambiental
- Incremento de los efectos erosivos del viento
- Disminución de la humedad
- Alteración de los regímenes de vida de los humanos
- Emigración de la fauna local

Por otro lado, no pueden dejar de mencionarse las consecuencias que tienen sobre el suelo mineral. Los incendios forestales producen tres efectos distintos en este sentido:

- **Físicos:** destrucción de la estructura y compactación del suelo por falta de humedad.
- **Químicos:** disminución de los nutrientes de la vegetación.
- **Biológicos:** destrucción de los microorganismos del suelo encargados de la descomposición de los restos orgánicos.



Desertificación del suelo..

Si bien las selvas ocupan únicamente el 14% de la superficie terrestre, debe tenerse presente que en ellas habitan el 60% de las especies animales y vegetales vivas del planeta.