

JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ CRUZ

Univ. Autónoma de Chiapas

Efectos de la deforestación en Chiapas, México

La deforestación no tiene que ver solamente con la pérdida de árboles, si no también tiene un gran impacto sobre el ambiente. Aunque muchos animales dependen de los árboles, pero si desaparecen o talan los árboles igualmente desaparecen los animales (biodiversidad disminuida). Se pierde medicinas y materiales potencialmente valiosas, lo mismo que el agua, el aire limpio sufren las personas indígenas y eventualmente, también las economías nacionales. El futuro de las personas y de los bosques siempre estarán interconectados.

Los árboles también almacenan agua y luego la liberarán hacia la atmósfera (este proceso se llama transpiración). Este ciclo de agua es parte importante del ecosistema debido a que muchas plantas y animales dependen del agua que los árboles ayudan a almacenar.

Cuando se cortan los árboles, nada puede retener el agua, lo que conduce a un clima más seco. La pérdida de árboles también causa erosión debido a que no hay raíces que tengan el suelo, y las partículas del suelo enteras son arrastradas hacia lagos y ríos, matando a los animales en el agua o la deforestación lleva un incremento del dióxido de Carbono (CO_2) en el aire debido a que los árboles viven almacenando compuestos químicos en su fibras pero, cuando son cortados, el carbono es liberado de nuevo hacia la atmósfera. El CO_2 es uno de los principales gases, por lo que el corte de árboles contribuye al peligro climático; es por eso que hay que darle un suspiro a nuestra madre tierra, como así también que la normatividad en cuanto a este rubro debe estar vigilada y debe de sancionarse severamente a quien corte o tale árboles.