

MEDIO AMBIENTE

El ambiente es un sistema, donde interactúan entre sí de manera ordenada y en equilibrio: el sol, aire, agua, suelo y seres vivos (Hombre, Animales, Plantas y Microorganismos)

IMPORTANCIA DE LA VEGETACIÓN EN LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



Los cultivos agrícolas, los forrajes y pastizales: protegen el suelo, retienen la humedad, proporcionan alimentos al hombre y animales, producen materia prima para la agroindustria, mejoran el clima y el ambiente donde se vive.



Cuando el ambiente no tiene vegetación, la lluvia y el viento, arrastran el suelo causando erosión e infertilidad, además de mostrar un paisaje triste y desolado.



Para aprovechar los beneficios de la vegetación, se deben plantar arboles y arbustos en las casas, escuelas y áreas verdes de las comunidades.

Al aplicar medidas para conservar el suelo, se contribuye al medio ambiente, se mejora la producción agrícola y se protege a la Madre Tierra.



EL SER HUMANO, ES EL ÚNICO SER INTELIGENTE CAPAZ DE PREVENIR, CUIDAR O DESTRUIR EL PLANETA



CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Los árboles y en general todas las plantas, son muy importantes para la vida de los seres vivos. Sin vegetación, no habría alimento para el humano ni forraje para los animales, tampoco leña, madera, medicinas y otros productos.

¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS DE LA VEGETACIÓN?



1. **CONSERVACIÓN DE LOS SUELOS.**- El suelo es fundamental para el desarrollo y vida de plantas y animales. Cuando el suelo no tiene vegetación, el viento y la lluvia arrastran su capa fértil. Además, las ramas, hojas, flores y frutos que se descomponen en el suelo, luego de un tiempo aportan materia orgánica, mejorando el suelo.
2. **PROTECCIÓN DE CUENCAS.**- Si se plantan árboles y arbustos en las partes altas de los ríos, se evita que las corrientes de agua arrastren los suelos y provoquen inundaciones.
3. **MEJORAMIENTO DEL CLIMA.**- Al respirar, las plantas eliminan oxígeno por sus hojas, esto sirve para purificar el aire y mantener la humedad del entorno. La vegetación contribuye a crear un ambiente fresco y puro, además de proteger de los rayos del sol.
4. **HABITAT PARA LOS ANIMALES.**- La vegetación, proporciona alimento y refugio para la sobrevivencia de una gran diversidad de animales.
5. **AGRICULTURA.**- Los arbustos plantados alrededor de los cultivos, protegen del viento, granizo y heladas. También es útil como cerco vivo para impedir el daño de los animales.
6. **PROVISIÓN DE ALIMENTOS Y FORRAJE.**- La vegetación provee partes comestibles tanto al hombre como a los animales, existen también árboles como la queñua, sauce y otros, que pueden ser aprovechados como forraje de ramoneo por los animales.
7. **PROVISIÓN DE MEDICINAS, LEÑA, CARBÓN Y MADERA PARA LA INDUSTRIA Y ARTESANIA.**- Muchas plantas herbáceas, arbustivas y arbóreas; poseen propiedades medicinales útiles al hombre. La vegetación también proporciona leña y carbón vegetal, combustibles muy utilizados en la cocina. Especies forestales como queñua, olmo, mara, cedro, roble y otros se utilizan para la construcción y la fabricación de muebles y herramientas. Así también se dispone de materia prima para la agroindustria e industria química y para la fabricación artesanal de canastos, sombreros, tallados, instrumentos musicales, utensilios de cocina, etc.

**CUIDAR LA NATURALEZA EN LAS COMUNIDADES, BENEFICIA A
TODOS LOS HABITANTES DE LA MADRE TIERRA.**

Fuente: Prácticas Forestales C.I.E.C. PL-480 (1992). PAC-CEE

ISSANDES, es un proyecto ejecutado por ALTAGRO y el Centro Internacional de la Papa.

ALTAGRO
Alternativas Agropecuarias

