

## ÁRBOLES

Los árboles siempre han sido importantes y nos brindan dos de los elementos más necesarios para la vida: oxígeno y alimento. En las zonas rurales, brindan muchos otros beneficios como alimentos, leña, carbón, materiales para construcción, para elaborar instrumentos, sombra para las personas y para el ganado y algunos tienen propiedades medicinales. Cada sociedad tiene árboles que considera importantes por diferentes razones utilitarias, por su valor estético y por su importancia para la conservación.



IMÁGENES PARA LA CONSERVACIÓN



Proyecto  
RED-PD 045/11 Rev.2 (M)

Texto:

Patricia Moreno-Casasola, Adi Lazos

Fotografías:

Gerardo Sánchez Vigil



Descárgalo de:

<http://www1.inecol.edu.mx/costasustentable/>



MAYORES INFORMES

CONTACTO:

[costasustentable@gmail.com](mailto:costasustentable@gmail.com)

Costa **ÁRBOLES**  
sustentable  
clave para el paisaje



## LOS SERVICIOS DE LOS ÁRBOLES

Los árboles están presentes en nuestra vida siempre, en las calles, en los parques, como cercas vivas, en los huertos y en los potreros. El beneficio que nos brindan es reconocido por todos, aunque cada vez nos preocupamos menos de reproducirlos, sembrarlos y cuidarlos. En los parques el cemento sustituye a las áreas arboladas, los postes de cemento a las cercas vivas, los patios a los huertos... cada vez se tiene que caminar más y alejarse del pueblo para obtener leña para cocinar, plantas medicinales para aliviar un dolor ó un fruto silvestre para comer.



Los árboles tienen muchas funciones, entre ellas es que guardan una relación muy cercana con el agua. En las zonas arboladas, la lluvia pega en las hojas y ramas y cae con menos fuerza al suelo. El agua se infiltra para formar parte del manto freático y no erosiona el suelo. A la orilla de los ojos de agua y de los arroyos los árboles mantienen el agua limpia, sombreada, fresca y evitan que se evapore. A la orilla de los ríos protegen los bordes, evitan la erosión y pérdida de terrenos, detienen las partículas de suelos, de basura y contaminantes que la lluvia arrastra hacia el río y evitan que los sedimentos se acumulen en el fondo de ellos.

Los árboles que se dejan en pie en potreros, terrenos de cultivo y cercas vivas, dan refugio y alimento a la fauna como insectos, aves y murciélagos. Estos animales polinizan los cultivos, se alimentan de insectos nocivos o de plagas y dispersan semillas de otras plantas. Estos árboles son elementos clave en el paisaje que permiten que los ecosistemas sigan funcionando, actúan como puentes que permiten unir los fragmentos de selvas o de bosques que aún quedan. Es decir, las aves, murciélagos y otros animales van moviéndose de árbol en árbol comiendo, descansando y excretando. Así las deposiciones están llenas de semillas, éstas van germinando y estableciéndose. De esta manera, los árboles en pie se convierten en puntos de regeneración de la selva y del bosque.

Los árboles proporcionan muchos recursos. Entre los usos más comunes está la construcción de casas, carbón, postes de cercas, cercas vivas, leña, elaboración de muebles y utensilios, medicinales, comestible, forraje para ganado, ornamental, producción de miel, sombra, cortina rompevientos, para repoblamiento, para estabilizar la arena de los médanos y usos rituales.



Algunos de los árboles más apreciados son: cocuite, guázimo, guanacaste, ojite, palo mulato o chaca, cedro, quibrache o palo amarillo, ciruelo, roble o palo de rosa, espinillo blanco, higuera, palo de rabia, pionche, zapote, uvero, caoba, palma real, palma de apachite, moquillo, palo blanco, laurel, huizache, guaje, ceiba y coco.

Un lugar sin árboles es muy caluroso, triste y sin vida, no vendrían pajaritos a cantar, ni se conservaría el agua del subsuelo. Piensa como sería tu entorno, tu calle, tu potrero, tu parque, si cada año siembras y cuidas un árbol. Sería más fresco, más bonito, tendrías más frutas o más leña o más madera o medicina natural. Además las nuevas generaciones tendrían la oportunidad de conocer esos árboles y tus nietos podrían decir: "ese enorme ojite que hoy me cobija y refresca lo sembró mi abuelo."



¡SEMBREMOS Y CUIDEMOS MÁS ÁRBOLES!