



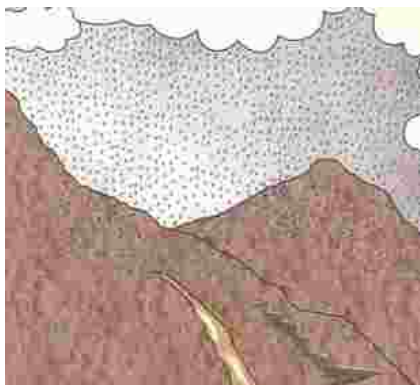
DarwinNotas

DarwinNet
www.darwinnet.org

Información para la conservación
de los bosques secos de Perú y Ecuador

Pautas para la Conservación de Suelos

La conservación de suelos da grandes beneficios a pobladores que viven en armonía con los recursos naturales; es bueno tener presente que es mejor utilizar los suelos en forma integrada, es decir combinar cultivos alimenticios con árboles y arbustos o pastos antes de practicar un solo cultivo que ofrece poco beneficio.



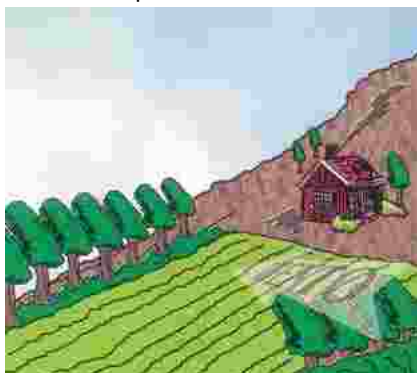
1. Cuando llueve, el suelo sin arbustos, árboles o pastos se erosiona rápidamente, porque no hay nada que impida que el agua se lleve la capa fértil del suelo.



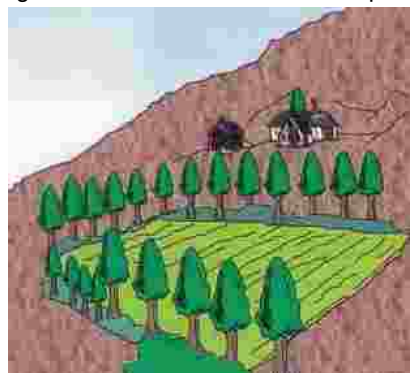
2. Cuando tienes un solo cultivo, después de la cosecha tu suelo queda sin protección, pues la lluvia y el viento se lleva la capa fértil, y a la siguiente siembra tu suelo es más pobre.



3. Los surcos en el sentido de la pendiente causan rápidamente pérdida de suelo y agua, disminuyendo tus cosechas cada año.



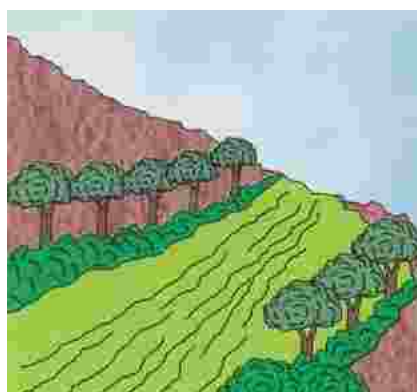
4. Para que nuestros cultivos no se dañen por los fuertes vientos, plantemos árboles y arbustos en fajas y en contra de la dirección del viento.



5. Para evitar que los animales o las personas dañen los cultivos, formemos 'cercos vivos' con árboles y arbustos. También ayudan a mantener la humedad de suelo y su fertilidad.



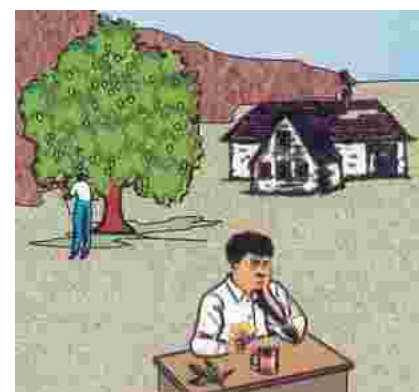
6. Para que los caminos no se destruyan por acción del agua de lluvia, plantemos árboles y arbustos a ambos lados del camino. También nos proporcionan sombra y un bonito paisaje.



7. En laderas, plantemos árboles y arbustos en fajas, para que el suelo se acumule y con el tiempo se formen terrazas naturales que ayudarán a conservar nuestros terrenos de cultivo.



8. Los árboles proporcionan sombra y abrigo al ganado.



9. De los árboles también podemos tener frutos para alimentación, medicinas y tintes, entre otros.

Oficinas de DarwinNet en:

Guayaquil:
Fundación ProBosque, Vía a la Costa. Km 16, Guayaquil, Ecuador.
Telef: 593 42 874947. guayaquil@darwinnet.org

Loja:
Naturaleza y Cultura Internacional, Av. Pio Jaramillio y Venezuela (esq),
Loja, Ecuador. Telef: 593 72 573623. loja@darwinnet.org

Sullana:
Naturaleza y Cultura Internacional, Av. Santa Rosa 601, Sullana, Perú.
Telef: 51 73 506780. sullana@darwinnet.org

Texto y dibujos cortesía del Instituto Nacional de Recursos Naturales - Jefatura RBNO, Tumbes.

