

¿Qué hacer antes?



1 No compre o alquile lotes o construcciones en zonas propensas a deslizamientos.



2 No se deje convencer por promesas fáciles e ilusorias para obtener un lote o una casa; probablemente le quieren vender en una zona susceptible de deslizamiento. Recorra a las entidades que facilitan vivienda segura y legal.

3 Organícese y emprenda acciones de prevención de deslizamientos del lugar que ocupa. Así otros vecinos seguirán su ejemplo.

4 Asesórese antes de construir su casa para no correr riesgo de deslizamientos.

5 No haga banqueos o cortes en la montaña si no está totalmente seguro de la resistencia de la ladera.

6 No construya con materiales pesados en terrenos débiles.

7 No deje que el agua se filtre en el interior de la montaña: abra zanjas, drenajes, alcantarillas y cunetas firmes que permitan el desagüe ordenado de la montaña.

8 Rellene las grietas de la ladera con greda para que el agua no se filtre.

AQUI HAY RIESGO DE DESLIZAMIENTO...



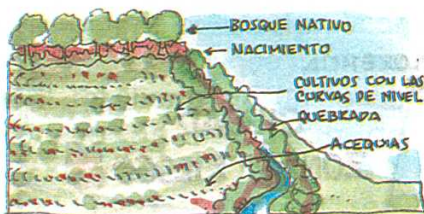
9 Si habita en una zona de alta pendiente cerciórese de que su casa y la de sus vecinos estén firmemente construídas para evitar que caigan unas encima de otras

10 Para detener la erosión que causa deslizamientos evite: • **Quemas y talas.** • **Surcos en el sentido de la pendiente.** • **Sobrepastoreo.**

El desyerbe debe hacerse preferiblemente con machete, y se debe evitar que el ganado paste en tierras gastadas o con zanjonos.



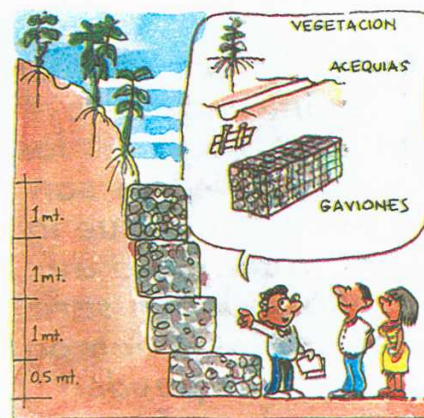
11 Proteja el terreno sembrando plantas que crezcan rápido y se extiendan fácilmente cubriendo el suelo. Estas barreras deben ser horizontales a través de la pendiente.



12 Siembre en curvas de igual nivel, o sea siguiendo las curvas naturales del terreno.



13 Proteja el nacimiento de agua, chorros, arroyos y quebradas sembrando pasto, cañabrava, guadua y bambú, entre otras especies.



14 No amontone basuras o desechos en suelos de pendiente porque terminan tapando desagües haciendo que el agua se filtre por donde no debe y desestabilizando terrenos.

Use el servicio de recolección de basuras de la ciudad. En zonas rurales disponga con sus vecinos de una fosa en sitio plano y cubierto para convertir las basuras en abono orgánico.

técnicamente, porque de lo contrario pueden representar un peligro más grave que el fenómeno en sí.

Su Comité Local de Emergencias le podrá ampliar la información requerida.

15 No permita canteras ni excavaciones que desestabilicen las laderas representando un peligro para el vecindario.



19 Si observa un principio de deslizamiento avise al Comité Local de Emergencias, en la alcaldía.



16 Si está en zona de amenaza tenga con su vecindario un plan de evacuación con un sistema efectivo de alarma. Establezca un Plan de Emergencia para su familia y su vecindario.



20 Convenga con su familia un lugar seguro donde pueda evacuar, preferiblemente la residencia de un familiar o amigo.

17 No permita el uso de explosivos en terrenos propensos a deslizamientos.

18 Ante la amenaza de flujos se pueden tomar medidas prácticas tales como dragados del cauce de los ríos, construcción de diques, trinchos, jarillones y estructuras de retención de sedimentos. Estas obras deben ser construídas

21 Se deben tener disponibles pitos para advertir el peligro, o para pedir ayuda en caso de quedar atrapado.



¿Qué hacer durante?

Como hemos visto en el inicio de esta unidad, no todos los deslizamientos son iguales. Aunque la gran mayoría de ellos pueden ser detectados a tiempo, algunos pueden ocurrir en forma repentina (volcamientos, caídas, hundimientos, etc.); en otras ocasiones suceden en forma progresiva y menos rápida (reptaciones, etc.).

Deben ser evitados, pero si a pesar de todo ocurren, tenga presente:

1 Si cuenta con algunos segundos, aprovechélos. Con la señal de alerta o alarma evacúe la zona de peligro sin dudarlo y sin devolverse para intentar recuperar o salvar objetos.

2 Evite el pánico, él es su principal enemigo.



3 Si es posible ayude a niños, ancianos, minusválidos y personas nerviosas.



4 Si puede ser víctima de un deslizamiento gradual relativamente lento no deje para última hora la evacuación.



5 Procure advertir a todos sus vecinos sobre el peligro.