

# Riesgos de vivir en **LADERAS INESTABLES**



**Factores que pueden detonar  
un deslizamiento**

## La inestabilidad de una ladera sucede cuando...

- ▶ El suelo se satura por lluvias intensas o por fugas de agua en tuberías, y se sacude a causa de sismos, actividad volcánica o vibración de maquinaria
- ▶ Sobrecargamos el suelo con construcciones
- ▶ Deforestamos el terreno
- ▶ Saturamos el suelo por filtraciones de fosas sépticas y aguas domésticas
- ▶ Hacemos cortes o excavaciones inadecuadas para la construcción de obras



**SEGURIDAD**

SECRETARÍA DE SEGURIDAD  
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



**CNPC**

COORDINACIÓN NACIONAL  
DE PROTECCIÓN CIVIL



**CENAPRED**

CENTRO NACIONAL DE  
PREVENCIÓN DE DESASTRES



---

---

---

---

---

---

---

---

## ¿Qué hacer para disminuir el riesgo?

- ▶ Conocer el lugar donde vivimos
- ▶ Respetar los usos de suelo
- ▶ No cortar árboles
- ▶ Revisar puertas, muros, techos y pisos para detectar posibles agrietamientos, expansiones o abultamientos en la base
- ▶ Impedir que el agua de las tuberías se infiltre
- ▶ Revisar si existen árboles y/o postes inclinados

### **Infórmate**

**Centro Nacional de Prevención de Desastres**  
[www.gob.mx/cenapred](http://www.gob.mx/cenapred)