

# ¿Qué es amenaza por deslizamiento?

Es el potencial de ocurrencia de deslizamientos que se manifiesta en un lugar específico con intensidad, magnitud y duración determinada. La amenaza por deslizamientos puede originarse por procesos naturales tales como sismos, erupciones volcánicas, inundaciones y tormentas. Sin embargo, el ser humano puede provocar deslizamientos mediante el uso inadecuado del suelo o mediante la construcción de obras de infraestructura mal diseñadas.

Los fenómenos naturales extremos traen consigo consecuencias negativas. La dimensión de la amenaza depende de la probabilidad de que ocurra en un determinado período y en un lugar específico, así como de la magnitud y la velocidad del acontecimiento.



## Sistemas de Alerta Temprana

El monitoreo y la comunicación son elementos muy importantes en el manejo de estados de alerta. Puede establecerse un Sistema de Alerta Temprana (SAT) orientado a la prevención de amenazas por deslizamiento en las cuales el mecanismo activante sea la lluvia. El SAT debe estar integrado por personas y organizaciones equipadas con instrumentos que permiten manejar la amenaza y tomar medidas de respuesta inmediata ante la amenaza de un desastre. El objetivo principal del SAT es salvar vidas y reducir el daño. El SAT permite tomar medidas para minimizar los daños.

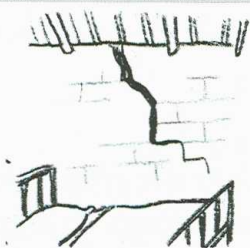
### Principales signos de alerta



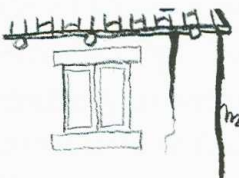
Puertas y ventanas se atascan o quedan trabadas.



Aparecen o desaparecen manantiales y nacimientos de agua.



Aparecen grietas en muros, baldosas, ladrillos o fundaciones.



Las paredes exteriores, caminos o escaleras comienzan a separarse de las construcciones.