

Indice

	Presentación	[1]	
	Indice	[3]	
	Introducción	[5]	
	Capítulo 1. <i>Gestión Local de Riesgo</i>	[6]	
	Capítulo 2. <i>Conozcamos sobre Deslizamientos</i>	[14]	
	Capítulo 3. <i>¿Qué es Amenaza por Deslizamientos?</i>	[22]	
	Capítulo 4. <i>¿Cómo identificamos y vigilamos los Deslizamientos?</i>	[26]	
	Capítulo 5. <i>¿Cuándo somos vulnerables por los Deslizamientos?</i>	[30]	
	Capítulo 6. <i>Referencia sobre instituciones y organizaciones que trabajan en la GLR</i>	[34]	

Los desastres acontecidos en la región centroamericana en la última década, han evidenciado la recurrencia rápida de las amenazas y la alta vulnerabilidad de la región. La deforestación, el cambio climático y la pobreza, han contribuido al incremento de la amenaza por deslizamientos y la vulnerabilidad de la sociedad.

Los desastres en la región Centroamericana en la última década, han puesto en evidencia la corta recurrencia de las amenazas y la enorme vulnerabilidad de la región. La deforestación, el cambio climático y la pobreza, han contribuido al incremento de la vulnerabilidad.

Los desastres han frenado el desarrollo socio-económico y han afectado al medio ambiente, por ejemplo: el huracán Mitch en su paso por la región, dejó un número considerable de muertos y más de seis millones de personas afectadas, grandes daños a la infraestructura y pérdidas en la agricultura. Por último, la actividad sísmica, cuyo impacto más reciente fue experimentado por El Salvador, mostró la alta vulnerabilidad de Centro América. Se calculan pérdidas de cerca de 1,200 vidas humanas, la mayoría a causa de los deslizamientos, y pérdidas económicas estimadas en 1.6 billones de dólares americanos (Según datos de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe(CEPAL).

Introducción

En los últimos años, se ha avanzado de forma significativa en la identificación de la amenaza por deslizamiento, la cual está presente en toda la región y principalmente relacionada con las lluvias excesivas, los huracanes y la actividad sísmica.

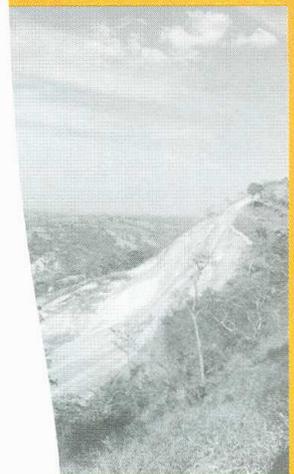
Los deslizamientos son de gran importancia dentro de los desastres naturales. Para determinar la extensión del peligro por deslizamientos, se requiere del conocimiento de este fenómeno, de sus procesos y la identificación de aquellas zonas que podrían ser afectadas. Para evaluar la posibilidad y magnitud de su ocurrencia, es necesario entender básicamente el proceso de deslizamiento.

Los deslizamientos son fenómenos geológicos de evolución del relieve y figuran entre los procesos más frecuentes que afectan la superficie terrestre y que pueden ser acelerados en el tiempo y el espacio por la actuación humana.

Los centros poblados más importantes de la región están amenazados por deslizamientos debido a que sus barrios marginales se encuentran en zonas de alta pendiente. La ciudad de Guatemala, el área metropolitana de San Salvador y la ciudad de Tegucigalpa son las zonas pobladas que se encuentran bajo mayor riesgo por deslizamientos.

En este material educativo se describen conceptos básicos de la Gestión Local de Riesgo (GLR), causas y efectos de los deslizamientos y acciones aplicables localmente para prevenir, mitigar y reducir los impactos negativos que estos producen.

Esta guía ofrece información básica y de fácil comprensión para ayudar a los actores locales a minimizar, combatir y evitar situaciones de riesgo, ya que los posibles daños que causan los deslizamientos, se pueden minimizar significativamente si se cuenta con la información y las herramientas necesarias.



El terremoto de El Salvador es uno de los acontecimientos recientes que mejor han demostrado la vulnerabilidad de nuestros países con respecto a las amenazas naturales.