

REMOCIONES EN MASA:

qué son y por qué ocurren
en nuestra región



¿Qué son las remociones en masa?

Las **remociones en masa** son aquellos procesos geológicos en que material baja de las laderas de los cerros o se moviliza por los cauces, debido a la acción de la gravedad.

Existen distintos tipos de **remociones en masa**, que se diferencian por el material que arrastran (el cual puede ser rocas, suelo, troncos e incluso basura u otros objetos), por su velocidad (rápidos o lentos), por la forma en que se desplaza el material (fluidos o secos), el tamaño de los fragmentos, entre otras. Debido a su diversidad, las remociones en masa generan distintas consecuencias. A continuación te mostramos algunos tipos de remociones en masa.

Caídas



Flujos



Deslizamientos



Deslizamiento en Mehuín, comuna de Mariquina. Archivo de terreno.

¿Por qué ocurren?

Existen condiciones en el medio natural que favorecen los procesos de **remoción en masa**, que se conocen como **Factores Condicionantes**. Por ejemplo cerros y laderas empinadas, presencia de material en laderas y quebradas, materiales alterados y fracturados, entre otros.

También existen los llamados **Factores Desencadenantes** (o gatillantes), que son aquellos que ponen en movimiento el material, es decir, actúan como detonantes, como son las lluvias, sismos, erupciones volcánicas o intervenciones del ser humano, como algunos cortes de caminos.

¿Y qué pasa en nuestra región?

En la región de Los Ríos existen muchos sectores sensibles a la ocurrencia de **remociones en masa**.

Por ejemplo, en las zonas cordilleranas y costeras, desde los cerros y acantilados se desprenden materiales sobre las planicies, afectando a la población o infraestructura.



Deslizamiento-flujo en Sector cordillera, camino a Coñaripe. Archivo de terreno.

La importancia de conocer las remociones en masa

Saber de la existencia de las remociones en masa y el por qué ocurren nos permitirá tomar buenas decisiones sobre dónde y cómo habitamos nuestra región, sobre nuestras construcciones y qué hacer en caso de una emergencia.



Deslizamiento en Corral.
Archivo de terreno.



¡Recuerda!

- * Es fundamental informarnos, saber qué son y por qué ocurren.
- * Habla con tus cercanos sobre las remociones en masa ¿sabes si alguna vez han vivido un fenómeno de este tipo?
- * Reconoce estos procesos en el entorno en el que vives ¿Han ocurrido antes? ¿hay evidencias reconocibles?
- * ¿Sabes a quien avisar o acudir si presencias una situación de peligro por remociones en masa? Si quieres hacer alguna consulta o dar aviso, contacta a tu Municipio, al SERNAGEOMIN o al SENAPRED.

Este material educativo pertenece a una serie de tres dípticos informativos.

Para cita como referencia:

Díptico informativo 1 de 3 proyecto FNDR "Análisis peligro de remoción en masa, región de Los Ríos" código BIP 40016748-0 (2022-2023).



Puedes descargar más información en www.sernageomin.cl

