

# ¡ATENCIÓN A LAS SEÑALES!

Recuerda que estos eventos naturales puede abarcar kilómetros de zonas de arrastre de material, por ello siempre estar al tanto de:

- Presencia de escorrentías y aumento del caudal en quebradas y laderas.
- Derrumbes y deslizamientos de escombros continuos en las laderas de las cercanías.
- Reportes meteorológicos, no solo de la ciudad, si no que de las zonas del interior en la región.
- Sonidos inusuales, como ruidos fuertes similares a maquinaria o movimientos de rocas.
- Precipitaciones anormales que comprenden largos períodos de duración.



Advertencias que pueden salvar tu vida



# ¿QUÉ SON LAS REMOCIONES EN MASA?



Son el desplazamiento de tierra, rocas o escombros por una ladera debido a la fuerza de la gravedad. Ocurre cuando el terreno pierde estabilidad, ya sea por lluvias intensas, sismos, cortes de cerros, o saturación del suelo, y puede provocar derrumbes o deslizamientos que afectan a viviendas, caminos y personas.



# REMOCIONES EN MASA TIPO: ALUVIONES





## ¿CÓMO SE GENERA UN ALUVIÓN?

Se forma cuando llueve intensamente en zonas secas o con cerros sin vegetación. El agua corre con fuerza por quebradas y cerros, arrastrando tierra, rocas, barro y escombros. Si hay mucha pendiente o el suelo no absorbe el agua, el flujo crece rápidamente y baja con gran velocidad pudiendo alcanzar zonas habitadas, provocando daños a viviendas, caminos y servicios básicos.



## ¿QUÉ ES UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA?

Conjunto de tecnologías, planes y estrategias humanas que permiten anticipar, monitorear y comunicar amenazas para la población y lograr reducir la exposición al riesgo de la comunidad alertada.

CLASIFICADAS SEGÚN SU INTENSIDAD Y URGENCIA

**Alerta Temprana Preventiva (verde)**

PARA EVENTOS PREVISTOS CON ANTELACIÓN

**Alerta Amarilla**

INDICA UNA AMENAZA MODERADA, DE POSIBLE MATERIALIZACIÓN

**Alerta Roja**

SE DECLARA CUANDO EXISTE UN RIESGO SERIO E INMINENTE PARA LA POBLACIÓN



## RECOMENDACIONES DE PREVENCIÓN

- Alejarse de zonas de DESEMBOCADURA y sectores con ALTAS PENDIENTES.
- Nunca cruzar por una zona de FLUJO ACTIVO durante el evento, ya que puede crecer bruscamente su magnitud y potencia.
- Mantener limpias y despejadas las obras de control aluvional, debido a que estas pueden salvar vidas.
- Sectores de anterior actividad pueden ser REACTIVADOS, por lo tanto evite edificar o permanecer en estas áreas.
- Evita sectores de material no consolidado (suelto o inestable), porque este puede ser ARRASTRADO progresivamente.
- Evacuar según los protocolos establecidos y volver a la zonas afectadas solo cuando las autoridades lo declaren seguro.

## ¡MANTENTE SIEMPRE INFORMADO!

