



Remoción en masa

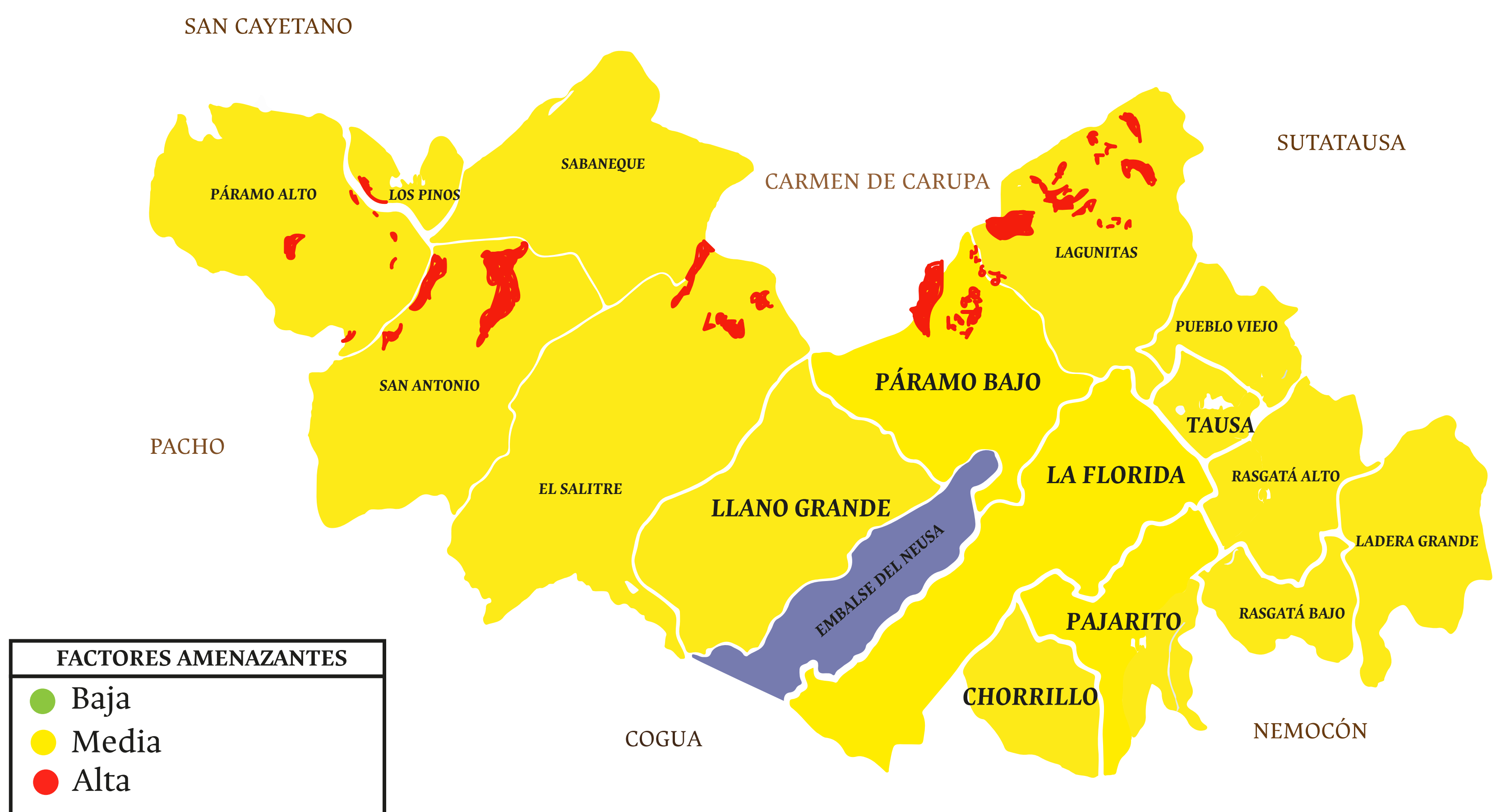
¿Qué debe conocer frente a un evento remoción en masa?

La remoción en masa son desplazamientos de masas de tierra o rocas por una pendiente de manera súbita o lenta.



Reconozca las áreas más expuestas a un evento de remoción en masa en Tausa

VEREDAS EN EL MUNICIPIO DE TAUSA CON MÁS RIESGOS DE PRESENTAR REMOCIÓN EN MASA



Gráfica elaborada por la Facultad de Enfermería de la Universidad Nacional de Colombia basada en los estudios básicos de riesgo desarrollados por la Consultoría Proyectar Limitada

¿Cuáles son las causas de los eventos de remoción en masa?



CONDICIONES DEL TERRENO

- Fallas geológicas que ocasionan grietas en el suelo
- Zona montañosa con pendientes altas
- Composición de los suelos muy rocosa



PROCESOS NATURALES

- Lluvias fuertes que pueden afectar el suelo
- Sismos



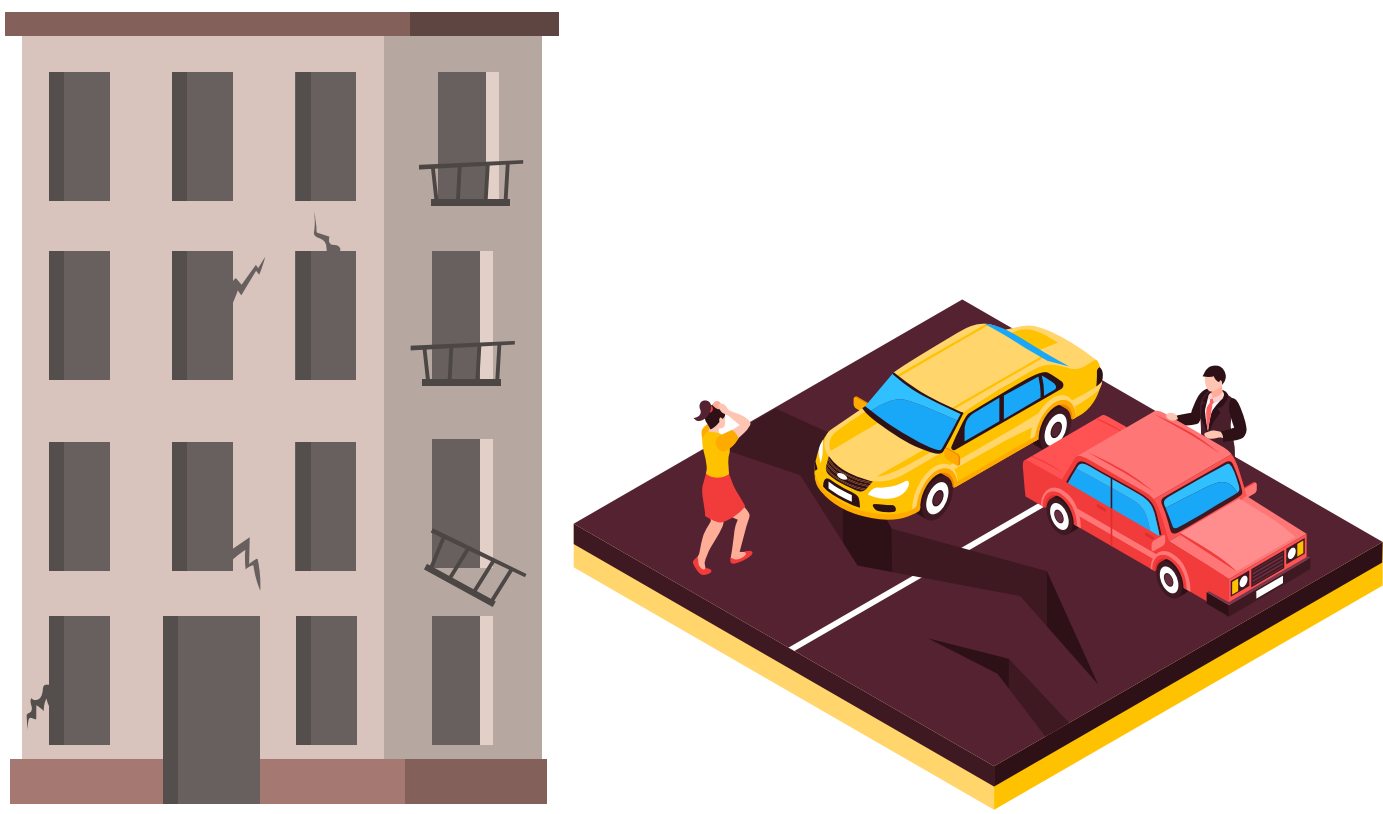
PROCESOS ARTIFICIALES

- Actividad minera
- Cortes y excavaciones en las orillas de los ríos y quebradas

Aprenda a identificar las señales de riesgo de remoción en masa



Árboles, cercas y postes que estén inclinados.



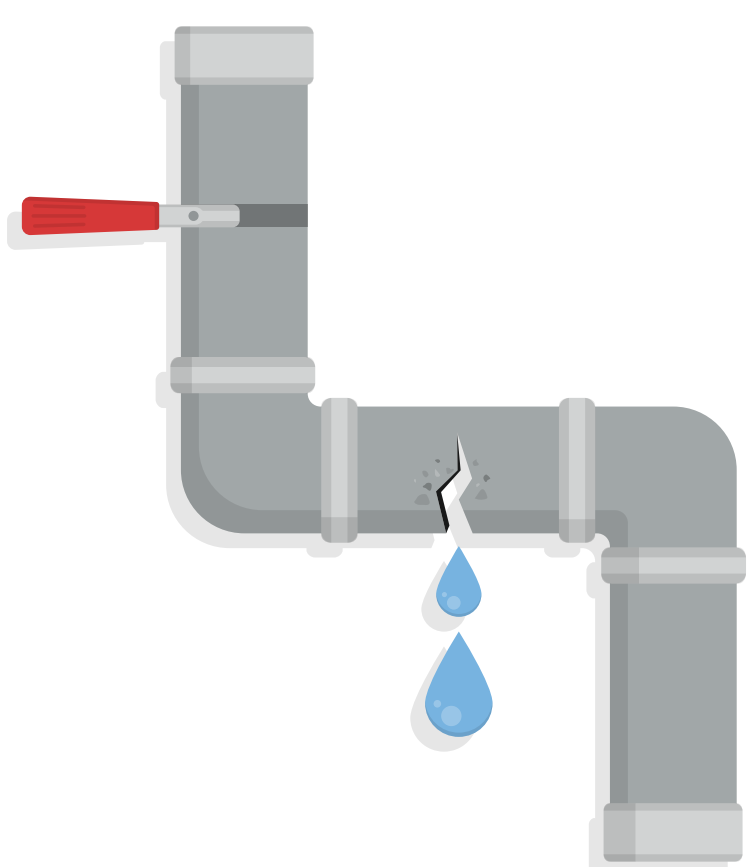
Grietas y afectación en la infraestructura como: viviendas, carreteras, muros de contención, etc.



Grietas en la parte superior del talud, ladera y abultamiento en el terreno.



Se escuchan ruidos extraños, como árboles crujiendo y rocas chocando.



Desacoples y daños en las tuberías

Recomendaciones para prevenir un evento de remoción en masa

1

Prepare un Plan familiar de emergencias
Diríjase a la sección “Plan familiar de emergencias”

2

Arregle la tubería dañada y evite derrames de agua en los tanques y bebederos de animales

3

Controle actividades de pastores en gran cantidad para evitar el desgaste de los terrenos y su posible erosión

4

Evite deforestar y hacer quema de árboles y vegetación porque los árboles ayudan a sostener el suelo

5

Evite hacer excavaciones en taludes y laderas

6

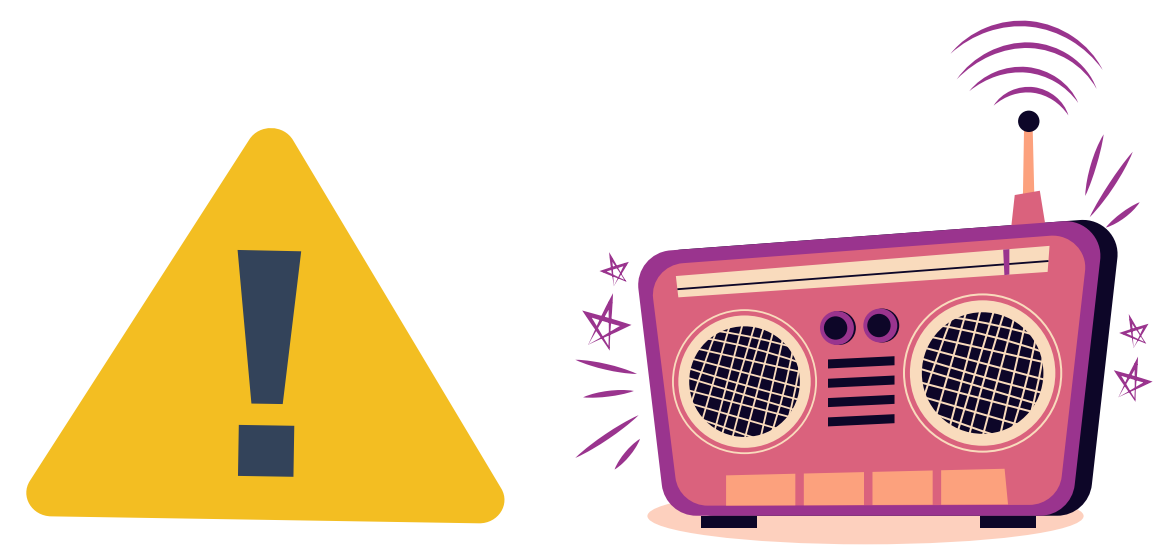
Siembre árboles en las faldas de las montañas

7

Construya las viviendas en zonas seguras

¿Qué hacer durante un evento de remoción en masa?

Manténgase alerta e informado, sintonice la emisora T radio.



Aléjese de la trayectoria del movimiento de remoción en masa.



Evite el cruce de ríos y quebradas.



No olvide su kit de emergencia.

**Diríjase a la sección de la App
“Plan familiar de emergencias”**



En caso de no poder evacuar la zona protéjase y ubíquese en el lugar que considere más resistente, cubriendo su cabeza.

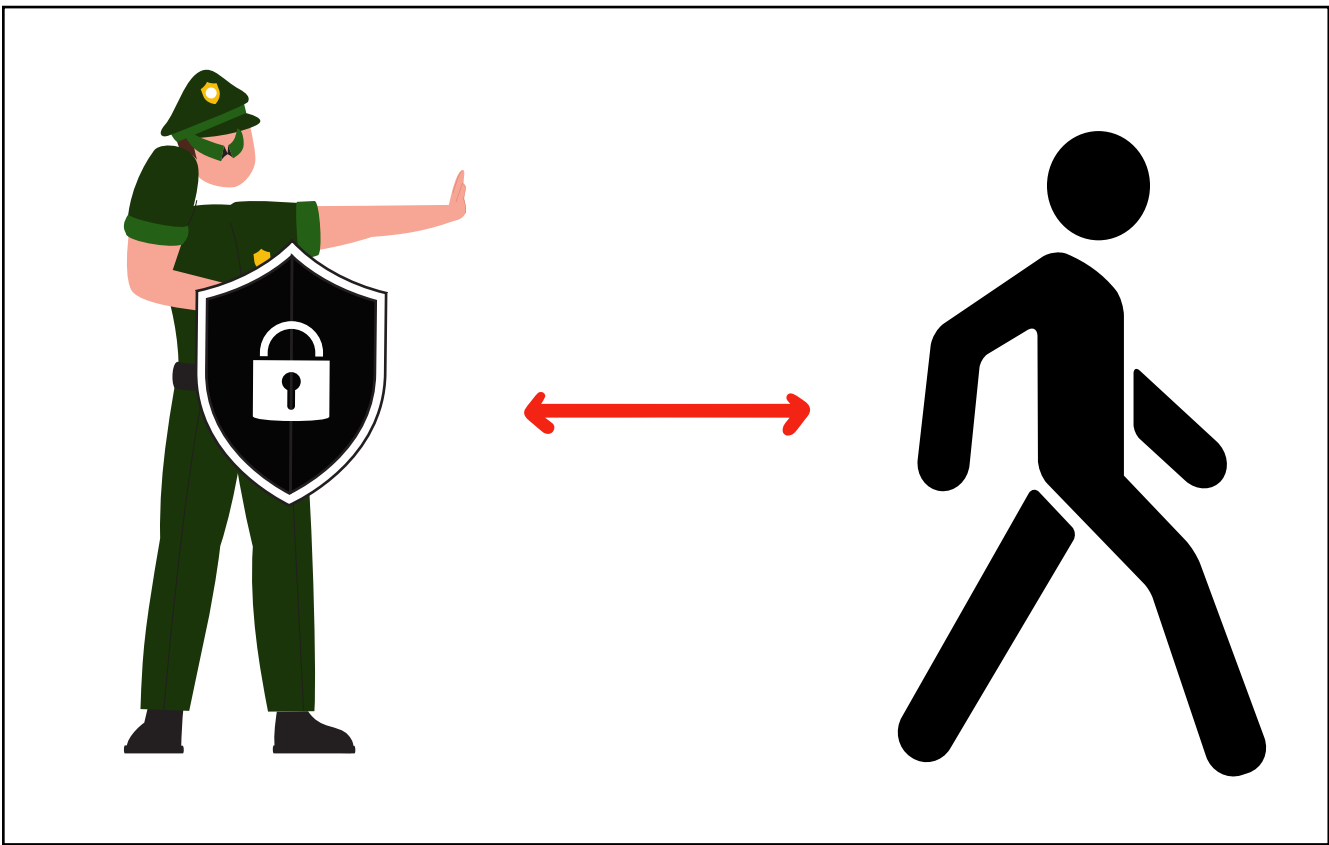


Llame a los números de emergencia ante la sospecha o evidencia de un evento de remoción en masa.

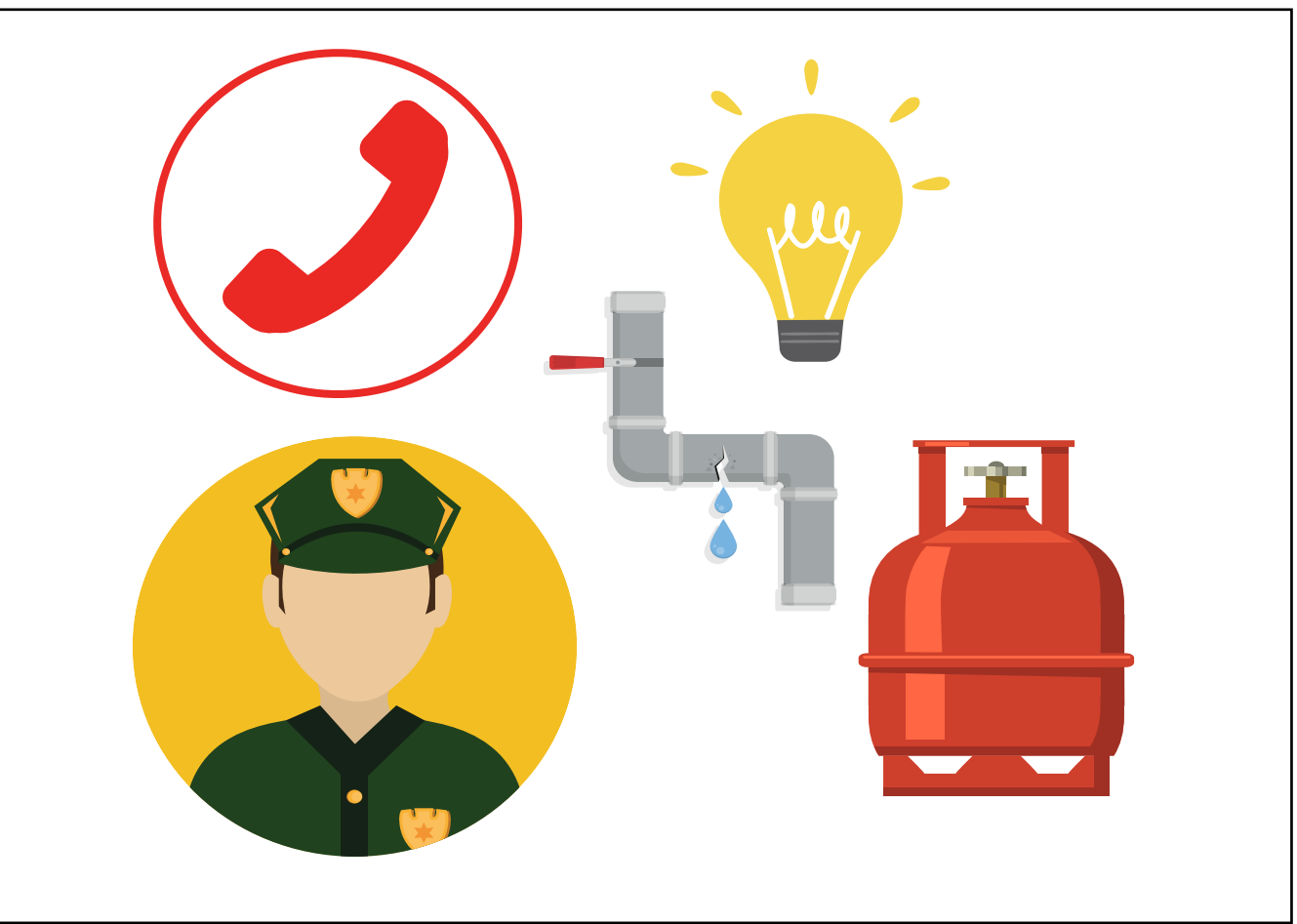
**Diríjase a la sección de la App
“Números de emergencia”**



¿Qué hacer después de un evento de remoción en masa?



Manténgase alejado del lugar de los hechos hasta que las autoridades le indiquen.



Informe a las autoridades de los daños a los servicios públicos.



Manténgase informado a través de la emisora T radio.



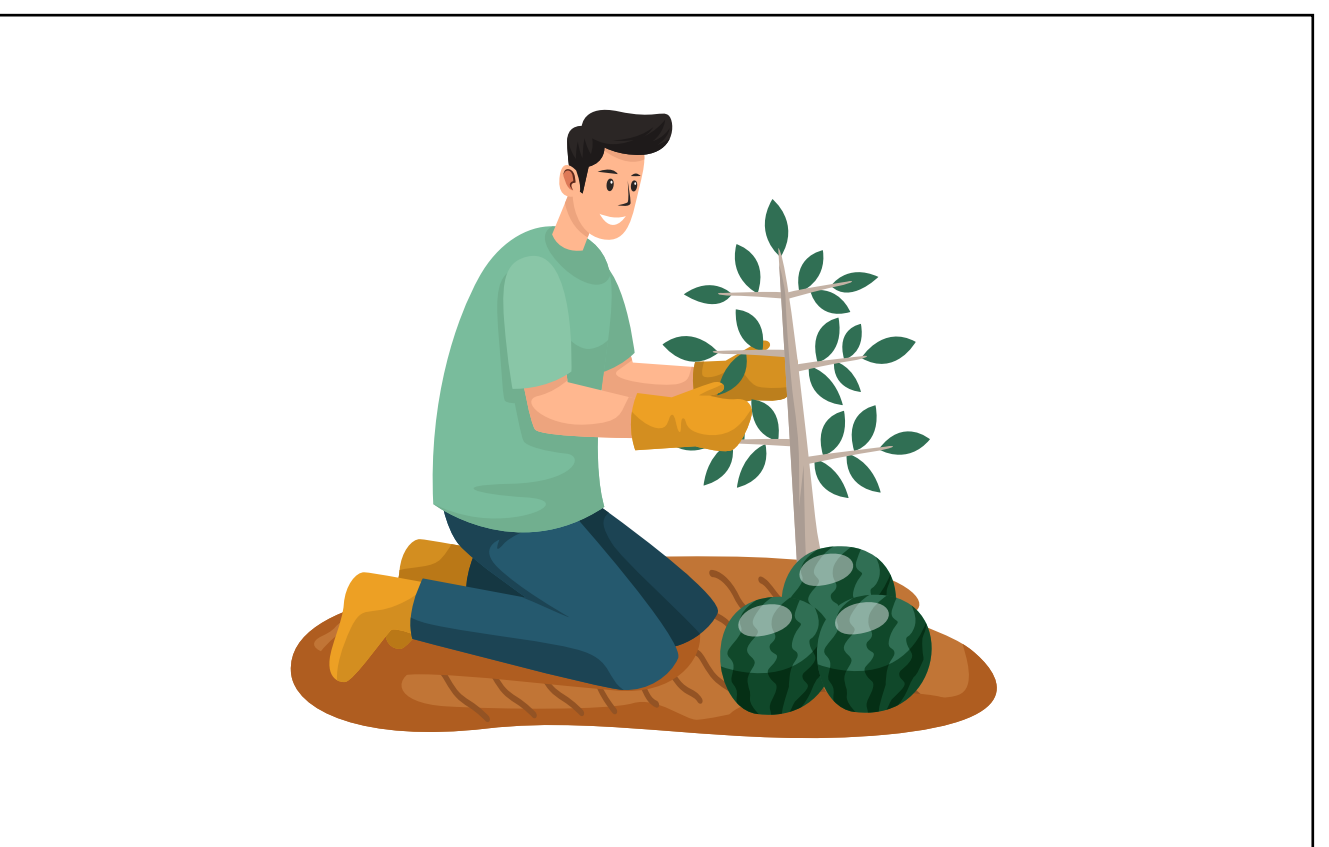
Vigile con atención el posible riesgo de inundación e informe a las autoridades.



Si ve personas lesionadas o atrapadas, informe a las autoridades lo más pronto posible.



Si su casa no es un lugar seguro, evacúe a un sitio de refugio seguro.



Reforeste la zona lo antes posible ya que la erosión causada puede deteriorar el terreno y activar nuevos movimientos en masa.



Trabaje en conjunto con las autoridades municipales para identificar si el terreno necesita intervenciones para prevenir futuros movimientos en masa.