

## Zona de Información

Siga estas agencias en las redes sociales:

- Maricopa County Department of Emergency Management
- Arizona Emergency Information Network
- Arizona Geological Survey



**Maricopa County**  
Emergency Management

5630 E. McDowell Road  
Phoenix, AZ 85008  
602-273-1411  
ready.maricopa.gov

Esta publicación es posible gracias a los fondos de "The Secure Rural Schools and Community Self-Determination Act of 2000, Title III - 2009 Forestry Fees" Agencia federal de Servicios Forestales, del Departamento de Agricultura. 2018

# ¿ESTÁ LISTO? FISURAS DE TIERRA Y DESLIZAMIENTOS

## ¡Preparación comienza con usted!



**Maricopa County**  
Emergency Management

El condado de Maricopa es particularmente susceptible a **HUNDIMIENTOS Y FISURAS**

SUBSIDENCIA es el hundimiento gradual de la tierra que eventualmente forma una forma de tazón.

Una FISURA DE LA TIERRA es una grieta en la superficie de la tierra asociada con el hundimiento de la tierra.

Ambos resultan de la eliminación o agotamiento de los fluidos subterráneos, como las aguas subterráneas, o del uso excesivo de las aguas superficiales. Ambos pueden causar problemas de drenaje, romper canales y alterar los patrones de inundación o medidas de control de inundaciones. También pueden dañar los servicios públicos subterráneos, la infraestructura, las carreteras y las fundaciones de edificios.

En áreas quemadas por incendios forestales, un umbral inferior de precipitación puede iniciar **DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

En un DESLIZAMIENTO DE TIERRA masas de roca, tierra y/o escombros se mueven abajo de una cuesta.

ESCOMBROS y FLUJOS DE LODO son ríos de roca, tierra y otros desechos saturados de agua.

Todo puede ser causado por una variedad de factores, incluyendo terremotos, fuertes lluvias, erupciones volcánicas, incendios, y por la mala administración de la tierra, particularmente en montañas, cañones y regiones costeras.

## Antes

### Conozca Su Riesgo y Esté Informado

- Visite [www.azgs.az.gov](http://www.azgs.az.gov) para ver si usted vive en una zona propensa a la fisura.
- Reconozca los signos de advertencia incluyendo los cambios en y alrededor de su casa que indican que es probable que ocurra un evento geológico.
- Los terraplenes a lo largo de las carreteras son particularmente susceptibles a deslizamientos de tierra.

### Prepárese y a Su Familia

- Desarrolle y practique un **Plan de Desastres** con su familia para prepararse en qué hacer, dónde ir y cómo comunicarse durante cualquier desastre.
- Prepárese para evacuar creando un **"Go Bag"** para cada individuo y mascota. Considere la posibilidad de incluir uno en su vehículo y uno en el trabajo.
- Prepárese para permanecer en su casa por hasta 3 días (sin electricidad ni agua corriente) creando un **Kit de Emergencia**.
- Visite [ready.maricopa.gov](http://ready.maricopa.gov) y [ein.az.gov](http://ein.az.gov) para obtener más información sobre cómo prepararse para los desastres.

### Prepare Su Hogar

- Familiarícese con la tierra que le rodea y obtenga una evaluación de terreno de su propiedad. Consultar a un experto en geotecnia para evaluar los riesgos o diseñar técnicas correctivas para reducir el riesgo.
- Practique un estilo de vida con bajo consumo de agua.

## Sea Informado. Este Listo. Tome Acción.

### Antes y durante cualquier desastre o emergencia de gran escala

- Vigila su televisión, radio portátil o teléfono celular para obtener información e instrucciones.
- Si le han dicho que EVACUAR o ASILO en su casa, HACERLO INMEDIATAMENTE. Asegure su hogar. Recuerde sus mascotas. Cuide a sus vecinos que puedan necesitar ayuda especial. Siga todas las órdenes de evacuación o refugio dadas por las autoridades locales.
- Regrese a su casa sólo cuando las autoridades dicen que es seguro.

## REPORTE

### Llame al 911 si la ocurrencia geológica es una amenaza inmediata para vida, salud o seguridad.

Para reporte una fisura de tierra, mande por correo electrónico [azgs-info@email.arizona.edu](mailto:azgs-info@email.arizona.edu)

## Durante

### Tome Acción en el Interior

- Durante un deslizamiento, moverse a un segundo piso si es posible.
- Durante una tormenta severa, manténgase alerta y despierta. Muchas muertes por deslizamientos ocurren mientras la gente duerme.
- Lleve mascotas dentro de casa.

### Tome Acción a las Afueras

- Escuche los sonidos inusuales que podrían indicar movimiento de los escombros.
- Ten cuidado de tu alrededores. Evite los valles de los ríos y las zonas bajas.
- Si está cerca de un arroyo, esté alerta para cualquier cambio repentino en el flujo o claridad del agua. Esto puede indicar la actividad del flujo de desechos aguas arriba.
- Alejarse lo más rápido posible del camino de un derrumbe o área de una fisura de tierra.
- Si no es posible escapar durante un deslizamiento de tierra, enroscale en una bola apretada y proteger su cabeza.

### Tome Acción en un Vehículo

- Puentes pueden ser lavados, y las alcantarillas sobrepasado. Tenga cuidado con el pavimento colapsado, el barro, las rocas caídas y otras indicaciones de posibles corrientes de desechos, hundimientos, o fisuras.

## Después

### Manténgase a Salvo, Saludable y Alerta

- Conduzca con precaución. Anticipe cortes de luz y obstáculos en la carretera. Informe a las autoridades lo antes posible de las líneas de servicios públicos rotas y de las carreteras/vías férreas dañadas.
- Compruebe si hay personas heridas o atrapadas cerca del sitio, sin entrar en el área directa.
- Revise las fundaciones, la chimenea y la tierra circundante para ver si hay daños. Daños puede ayudarle a evaluar la seguridad de la zona.
- Cerque de las fisuras de la tierra. No vacíe nada en ellos.
- Vigile para las inundaciones. Inundaciones a veces siguen deslizamientos porque ambos pueden ser iniciados por el mismo evento. Agua en exceso también puede erosionar las fisuras de la tierra.
- Replantee el terreno dañado tan pronto como sea posible. Erosión causada por la pérdida de cubierta del suelo puede causar inundaciones repentinas y deslizamientos de tierra adicionales.
- Si su casa o propiedad está dañada, tome fotos / videos de daños, liste todos los artículos dañados, y póngase en contacto con su agente de seguros para discutir reclamaciones.