



# SIMULACRO



**Sistema Universitario de Protección Civil**

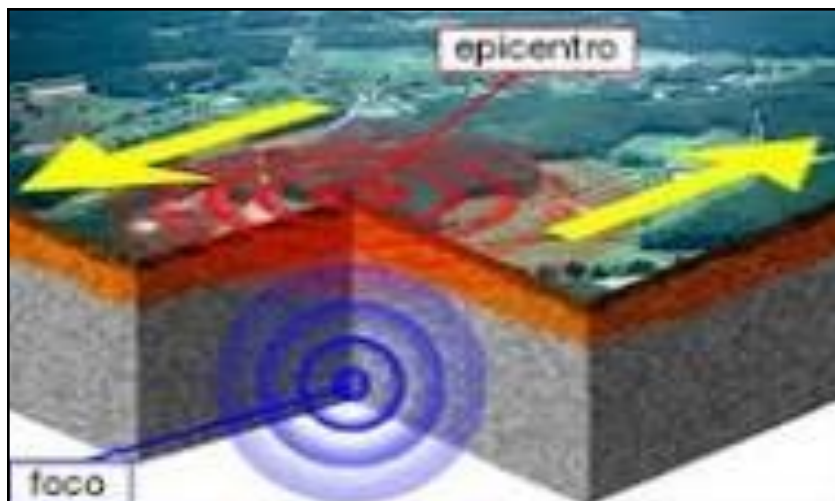


**Conserve este tríptico ya que forma parte del Sistema Universitario de Protección Civil**

## ¿QUÉ ES UN SISMO?

Un sismo es un fenómeno que se produce por un rompimiento en la cubierta rígida del planeta llamado corteza terrestre. Como consecuencia se producen vibraciones que se propagan en todas direcciones y que percibimos como una sacudida o un balanceo con duración e intensidad variables.

Los sismos se generan a partir del reajuste de las placas tectónicas, las cuales se encuentran liberando energía todo el tiempo



Al lugar de origen del sismo se le conoce como foco o Hipocentro, y al lugar en la superficie que se encuentra directamente encima del foco se le conoce como Epicentro.

El País se localiza en una de las zonas sísmicas más activas del mundo, el Cinturón de fuego del pacifico, cuyo nombre se debe al alto grado de sismicidad que resulta del movimiento de cuatro placas Tectónicas: Cocos, Rivera, Norte América y del Pacifico.



## RECOMENDACIONES DESPUÉS DEL EVENTO SÍSMICO

\*Verifica si hay heridos en tu familia, vecindario y/o escuela .

No trates de mover a las personas seriamente heridas, amenos que estén en peligro inmediato.

\*Inspecciona las condiciones de las líneas de energía y los artefactos electrónicos.

Después del evento: cierra inmediatamente las tuberías de gas, agua y corta el suministro de energía eléctrica.

\*No encienda fósforos, encendedores, velas, lámparas, luz o linterna, mientras no esté seguro de que no hay presencia de Gas.

En caso de persistir olor a gas después de haber cerrado las llaves de paso principales: abra todas las ventanas, desconecte el suministro electrónico y salga del lugar.

Camina con zapatos donde hay escombros o vidrios rotos. Utiliza sombrero o algo similar para cubrirte la cabeza y proteger los ojos.

**UNA PERSONA PUEDE DISMINUIR EL RIESGO AL QUE ESTÁ EXPUESTA ELLA Y SU FAMILIA APRENDIENDO QUE HACER EN CASO DE UN SISMO.**

### **PASOS PARA LA REALIZACIÓN DE UN SIMULACRO:**

Un simulacro:

Es un ensayo o practica de cómo se debe de actuar en caso de una emergencia.

**PASOS:**

1. Imaginar algunas situaciones de emergencia.
2. Emitir el sonido de alerta.
3. Interrumpir inmediatamente las actividades que te encuentras realizando en ese momento.
4. Salir de forma ordenada hacia las zonas de seguridad previamente identificadas hasta que termine el sismo.
5. Conducirse con orden. No corras, no empujes, No grites.
6. Revisar que nadie falte y que todos se encuentren bien.
7. Evaluar los resultados y ajustar los tiempos y movimientos.

### **¿CUÁLES SON LAS VENTAJAS DE LA REALIZACIÓN DE UN SIMULACRO?**

- 1. Comprueba con anticipación si las acciones son eficientes.**
- 2. Estar bien enterados para actuar correctamente ante una emergencia desastre.**
- 3. Fomentar la cultura de la Protección Civil entre los miembros de la familia y la comunidad.**



**SIGA LAS RECOMENDACIONES**



**Sistema Universitario de Protección Civil**

