

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

En caso de erupciones volcánicas



❖ Antes del evento ❖

Conozca y apréndase las características, el comportamiento y las condiciones generales del volcán Galeras; su conocimiento podría salvarle la vida.



Jamás construya su vivienda dentro de las zonas de amenaza alta y media con referencia al cráter del volcán.



Organice con su familia y comunidad un plan y prepárese con el debido tiempo.



Coloque cintas adhesivas en los vidrios de las ventanas; éstas impedirán la caída violenta de los mismos.



Por encontrarse el volcán en actividad, está prohibido subir a su cráter.



Evite difundir o creer en falsos rumores o supersticiones.



Tenga a la mano una linterna, un radio, un botiquín y su identificación.



Atienda únicamente la información oficial de los comités Regional o Locales de Prevención y Atención de Desastres.

❖ Durante el evento ❖

Aléjese de las planadas, quebradas o de los ríos; evite situarse en lugares bajos, pues los gases tienden a ubicarse en esos sitios.



Evite respirar gases nocivos o polvo fino; utilice un pañuelo húmedo para protegerse la boca y la nariz.



Protéjase de la caída de fragmentos de rocas.



Aléjese de las ventanas y vitrales.

Una fuerte emisión de cenizas puede oscurecer el día; evite conducir automotores.



Si se encuentra fuera de casa, busque refugio y protección en sitios cubiertos.

❖ Después del evento ❖

Permanezca en sitio seguro hasta cuando las autoridades le informen que la situación ha vuelto a la normalidad.



Retire las cenizas de los techos de manera rápida para evitar su compactación; realice una revisión de desagües, sifones, canales y bajantes de aguas lluvias.



Los animales, en especial los semovientes, deben trasladarse a potreros donde no haya caído ceniza; si ésta fue general, deben alimentarse con pastos lavados, heno y/o melazas.



No consumir agua de quebradas y ríos que hayan sido contaminados con cenizas; espere un tiempo.



LA ACTIVIDAD SISMICA

El planeta Tierra es muy irregular en su superficie; está formado por una serie de bloques que se denominan **placas tectónicas**, las cuales se mueven de manera continua, produciendo una liberación de energía y originando los comúnmente llamados **sismos, temblores y terremotos**.

Los sismos en su mayoría son tectónicos y pueden alcanzar desde pequeñas a grandes magnitudes. En cambio, los sismos producidos por los volcanes, generalmente son de pequeña magnitud y en la mayoría de los casos imperceptibles.

❖ Antecedentes ❖

Colombia a lo largo de la historia ha sido afectada por sismos de gran magnitud; en la costa pacífica nariñense, en 1906, se registró un sismo de 8.9 grados en la escala de Richter; fue uno de los más fuertes del mundo. La ciudad de Pasto también se ha visto afectada por sismos; algunos de éstos han alcanzado a afectar edificaciones. Esta ciudad, al igual que otras zonas del país, está atravesada por fallas geológicas que pueden originar sismos; por esta razón es necesario que conozcamos algunas recomendaciones.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN EN CASO DE EVENTOS SÍSMICOS



❖ Antes del evento sísmico ❖

Ante todo prepárese psicológicamente con su familia, sus amigos, compañeros de trabajo, los vecinos, etc., para enfrentar con serenidad cualquier emergencia y actuar en forma solidaria. No olvide que si el sismo es muy fuerte pueden pasar horas antes de recibir el apoyo de los organismos de socorro.

Busque asesoría de las entidades de socorro para los ejercicios de salvamento y acójase a los planes de evacuación que ellos desarrollan.

Conozca con anticipación, las zonas de seguridad para que pueda desplazarse organizadamente en caso necesario.

Todo tipo de construcción, a partir de 1984, debe estar amparada por el Código Colombiano de Construcciones Sismorresistentes (Decreto 1400 de junio de 1984).

Realice simulacros de emergencia en escuelas, colegios, centros comerciales, zonas de trabajo y en su hogar.

