



### Estado del volcán

- ▲ Erupción significativa.
- ▲ Colapso de sector.

- ▲ Actividad de moderada magnitud

- ▲ Actividad de baja magnitud.

- ▲ Nivel base de actividad o en reposo.

### Efectos visibles en el volcán

- ▲ Crecimiento acelerado de domo y/o flujos de lava.
- ▲ Deformación visible.
- ▲ Explosión con columnas eruptivas sostenidas de varios Km de altura.
- ▲ Flujos piroclásticos grandes.
- ▲ Caída de ceniza intensa que deposite capas de centímetros de espesor.
- ▲ Lahares de largo alcance.
- ▲ Colapso de sector del edificio volcánico.

- ▲ Crecimiento moderado de domo y/o flujos de lava.
- ▲ Explosiones moderadas a grandes.
- ▲ Caída de ceniza fuerte y persistente.
- ▲ Flujos piroclásticos moderados.
- ▲ Lluvias con posibilidad de generar lahares de moderado alcance.

- ▲ Crecimiento lento de domo y/o flujos de lava.
- ▲ Pequeñas explosiones esporádicas.
- ▲ Caída leve de ceniza (sin cubrir por completo la superficie).
- ▲ Lluvias con posibilidad de generar lahares de corto alcance.
- ▲ Flujos piroclásticos pequeños.

- ▲ Desgasificación ligera (esporádica o continua).

### Indicación a la población

- ▲ Si la indicación para evacuar corresponde a su ubicación, ¡hágalo! .
- ▲ Cubra sus ojos, nariz y boca.
- ▲ Deje alimento a sus animales de compañía, tome su mochila de emergencia y cierre su vivienda.
- ▲ Si puede autoevacuar, hágalo y tome la ruta previamente establecida, si no, trasládese al punto de reunión de la comunidad.
- ▲ No regrese a la zona evacuada a menos que las autoridades lo indiquen.
- ▲ Respete la zona de exclusión establecida.

- ▲ Realizar actividades indispensables.
- ▲ Mantenerse atento del semáforo.
- ▲ No alejarse mucho de la comunidad.
- ▲ Cubra sus ojos, nariz y boca.
- ▲ Estar preparado para evacuar cuando se indique (mochila de emergencia).
- ▲ Tenga alimento suficiente para sus animales de compañía.
- ▲ Respete la zona de exclusión establecida.

- ▲ Realizar actividades normales.
- ▲ Tener presente el procedimiento de evacuación.
- ▲ Mantenerse informado del nivel del semáforo.
- ▲ Respete la zona de exclusión establecida.

- ▲ Realizar actividades normales.
- ▲ Conocer los procedimientos de autoprotección y evacuación.
- ▲ Mantenerse informado del color del semáforo.
- ▲ Respete la zona de exclusión establecida.

#### Consideraciones:

- ▲ No es necesario que se presenten todos los efectos visibles para cambiar el nivel de actividad.
- ▲ El nivel de actividad volcánica registrado y probable pronóstico, determinará el color del semáforo.
- ▲ Flujos piroclásticos: nubes calientes de ceniza, gas y rocas.

- ▲ Lahar: flujo de lodo y material volcánico.
- ▲ Domo de lava: acumulación de lava viscosa en la cima del volcán.
- ▲ Colapso de sector: derrumbe de una sección del volcán.
- ▲ Columna eruptiva: emisión vertical gases, ceniza y rocas a altas temperaturas.