



DOGAE



PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN CASO DE CONTINGENCIA VOLCÁNICA

MANTENTE ALERTA DEL SEMÁFORO DE ALERTA VOLCÁNICA

Recuerda que el Semáforo de Alerta Volcánica se divide en tres etapas, identifica cada una de ellas y actúa en consecuencia.

1. ETAPA DE NORMALIDAD (VERDE)

El volcán está tranquilo. Se pueden desarrollar actividades con normalidad.

Se divide en dos fases:

Fase 1. Volcán en calma

Fase 2. Mínimas manifestaciones. Fumarolas y actividad sísmica esporádica.

Recomendaciones:

- ❖ Mantente informado por las autoridades correspondientes y no difundas rumores.
- ❖ Ten a la mano una linterna con baterías de repuesto, un radio portátil, un pequeño botiquín, agua potable y los documentos básicos.
- ❖ Aprende las rutas de evacuación y donde están los centros de reunión establecidos por las autoridades.
- ❖ De tener información acerca de algún cambio en el volcán, como nuevas fumarolas, fuentes termales, cambios en la composición del agua, cenizas o deslizamientos, comunícalo a las autoridades.

2. ETAPA DE ALERTA (AMARILLA)

Requiere permanecer atento y prepararse para una eventual evacuación.

Esta etapa se divide en tres fases:

Fase 1: Manifestación de actividad

- ❖ Sísmicidad volcánica local frecuente.
- ❖ Emisiones esporádicas y ligeras de ceniza



DOGOAE



PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN CASO DE CONTINGENCIA VOLCÁNICA

Fase 2: Incremento de actividad

- ❖ Pluma de vapor de agua y gas.
- ❖ Ligera caída de ceniza en áreas cercanas.
- ❖ Caída de fragmentos incandescentes.
- ❖ Crecimiento y destrucción de domos de lava.
- ❖ Posibilidad de flujos piroclásticos por explosiones.
- ❖ Flujos de lodo o escombros de corto alcance.

Fase 3: Actividad intermedia

- ❖ Sismicidad volcánica local frecuente

Recomendaciones:

- ❖ Prepara tarjetas de identificación para los miembros de tu familia.
- ❖ Almacena agua y alimentos: Si puedes guardar agua potable y alimentos, las medicinas que estés tomando tu o alguien de tu familia, así como tus documentos más importantes como títulos de propiedad, actas de nacimiento o matrimonio, cartillas, etc.
- ❖ Cubre depósitos de alimento y agua para evitar que se contaminen por ceniza.
- ❖ Tapa cualquier maquinaria que pudiera verse afectada por ceniza.
- ❖ Mantente alerta de cualquier indicación adicional que proporcionen las autoridades
- ❖ En caso de que haya ceniza, no salgas de tu casa o refugio.

3. ETAPA DE ALARMA (ROJO)

Implica que existe peligro y se requiere estar preparado para la evacuación.

Se divide en dos fases:

Fase 1. Actividad explosiva de peligro intermedio a alto

- ❖ Columna eruptiva de varios kilómetros de vapor de agua y gas.
- ❖ Lanzamiento de fragmentos incandescentes sobre las laderas del volcán.
- ❖ Caída importante de cenizas en poblaciones y ciudades lejanas.
- ❖ Flujos piroclásticos y de lodo que pueden alcanzar poblaciones cercanas.



DOGAE



PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN CASO DE CONTINGENCIA VOLCÁNICA

Fase 2. Actividad explosiva de peligro alto a extremo

- ❖ Columnas eruptivas de gran alcance.
- ❖ Intensa caída de ceniza, arena y fragmentos volcánicos a distancias mayores.
- ❖ Posibles derrumbes parciales del edificio volcánico.
- ❖ Flujos piroclásticos y de escombros alcanzado poblaciones cercanas e intermedias.
- ❖ Grandes lahares de efectos devastadores.

Recomendaciones:

- ❖ Siempre porta una identificación oficial.
- ❖ Sigue las instrucciones que te proporcionen las autoridades
- ❖ Dirígete a los centros de evacuación.
- ❖ En el refugio regístrate y ubícate en el lugar que se te indique.
- ❖ De requerir atención médica, solicítala.
- ❖ Espera el aviso para volver a tu vivienda.

Regreso a tu vivienda

- ❖ Sigue las instrucciones que den las autoridades para volver a tu vivienda.
- ❖ Antes de entrar a tu casa verifica las condiciones en que se encuentra. De requerir apoyo solicita a los cuerpos de emergencia local.
- ❖ Quita la ceniza que haya, cuidando que no se vaya al drenaje.
- ❖ No ingieras comida o agua que haya podido ser contaminada con ceniza.
- ❖ Mantente alerta del color del semáforo.

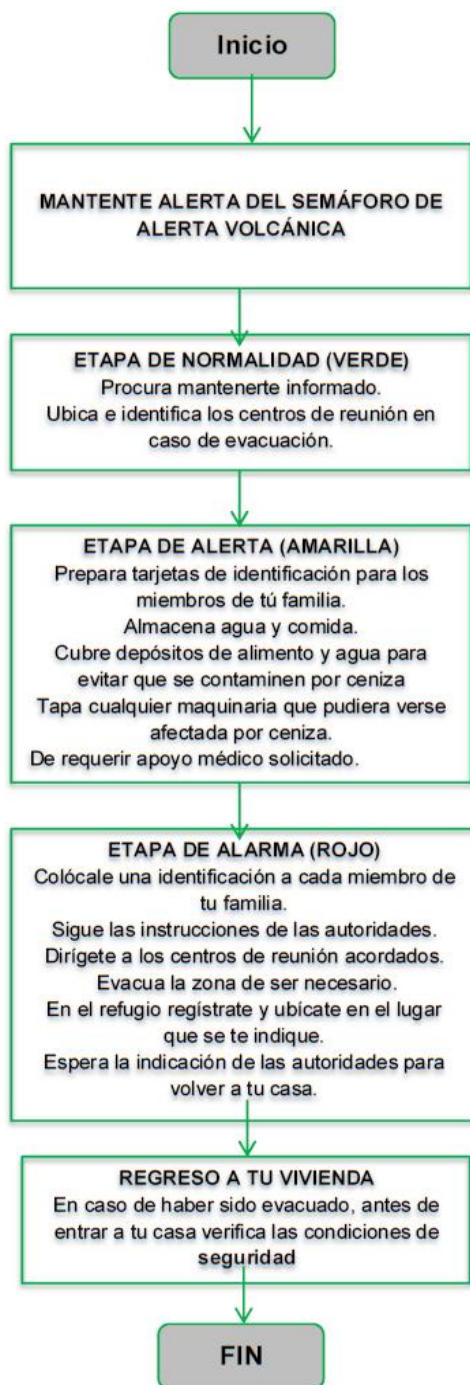


DKOAE



PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN CASO DE CONTINGENCIA VOLCÁNICA

DIAGRAMA DE PROTOCOLO





DGOAE



PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN CASO DE CONTINGENCIA VOLCÁNICA

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CIUDAD UNIVERSITARIA	
AUXILIO UNAM	Directo 55561- 61922 , 55561- 60967 Extensiones 55562- 22430 , 22431 , 22432 y 22433
CAE CENTRAL DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS	Desde cualquier Extensión UNAM: Marque 55 55561- 60523 , Extensiones 0914 y 0289
SERVICIOS MÉDICOS URGENCIAS	55562- 20140 y 55562- 20202
SISTEMA DE ORIENTACIÓN EN SALUD	55562- 20127
BOMBEROS	55561- 61560 , 55562- 20565 y 55562- 20566
PROTECCIÓN CIVIL	55562- 26556
LÍNEA DE REACCIÓN PUMA	55562- 26464
DENUNCIA UNIVERSITARIA	800-22 64 725

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CIUDAD DE MÉXICO	
Número de emergencia: 9-1-1	
EMERGENCIA, POLICÍA, BOMBEROS, AMBULANCIAS	080
POLICÍA FEDERAL DE CAMINOS	55568-42142, 55568-49112
BOMBEROS	55576-83700
ESCUADRÓN DE RESCATE Y URGENCIAS MÉDICAS	55558-85100 Extensiones 8805, 8321, 8106
FUGAS DE GAS L.P.	55527-70422, 55527-70425
CRUZ ROJA	55539-51111 Extensiones 124 y 173
EMERGENCIA MÉDICA	55527-12222