

Anexo 11 Semáforo por Erupción Volcánica en México y Riesgos Volcánicos

Estar alerta a las indicaciones de los medios de información oficial y el semáforo de alerta por erupción volcánica. Tipos de alerta:

Verde

- Fase 1: volcán en calma.
- Fase 2: mínimas manifestaciones (fumarolas y actividad sísmica esporádica).

Amarillo

- Fase 1: manifestación de actividad (sismicidad volcánica local frecuente y emisiones esporádicas y ligeras de ceniza).
- Fase 2: Incremento de actividad (pluma de vapor de agua y gas, ligera caída de ceniza en áreas cercanas, caída de fragmentos incandescentes, posibilidad de flujos piroclásticos por explosiones y flujos de lodo o escombros de corto alcance).
- Fase 3: Actividad intermedia a alta (crecimiento y destrucción de domos de lava, persistencia de fumarolas, gas y caída leve de cenizas en áreas cercanas, explosiones de intensidad creciente con lanzamiento de fragmentos incandescentes y posibles flujos piroclásticos de mediano alcance).

Rojo

- 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 y flujos piroclásticos de lodo que pueden alcanzar poblaciones cercanas).
- 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, efectos devastadores, daños graves al entorno y áreas señaladas en peligro).
- "Se espera caída leve de ceniza en las poblaciones cercanas a ese sector. La actividad se encuentra dentro de los escenarios del semáforo de Alerta Amarillo Fase 2".

Ver enlace de los 12 volcanes activos en México:

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/estos-son-los-12-volcanes-activos-en-mexico>

Ver enlace de riesgos volcánicos

<http://www.veracruz.gob.mx/proteccioncivil/riesgo-volcanico/>