



# Previene con Salvatín

**Protocolo comunitario**

**ante una**

*Amenaza volcánica*



Información obtenida de la RFP y SEM Armenia

# ¿Sabes por qué existen los volcanes?

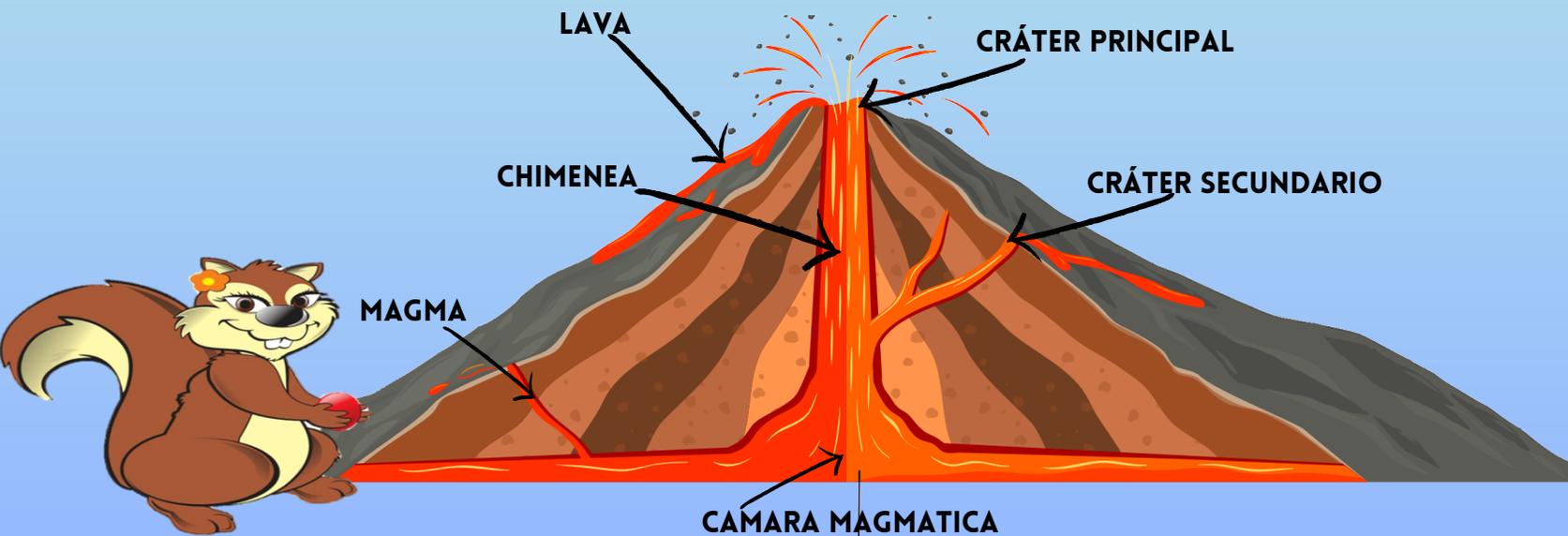


Pues te cuento que yo he estado investigando y descubrí algo sorprendente. Nuestro planeta por dentro tiene tres grandes capas: la primera se llama Núcleo, una masa sólida y es la más caliente de todas con temperaturas que alcanzan los  $4.500^{\circ}\text{C}$ , la segunda se llama manto y está compuesta por magma que es roca fundida por las altas temperaturas del núcleo y la tercera se llama corteza, que es donde se ubican los continentes y nuestro territorio.

Los volcanes existen porque son como grandes válvulas de escape por donde nuestro planeta libera constantemente el magma proveniente del Manto y los gases que circulan en su interior.

¿Los volcanes son como la olla que libera la presión de la tierra desde su interior?

El magma está en constante movimiento y cuando se acumulan gases y altas temperaturas, el planeta busca por donde liberarla, y por esta razón existen los volcanes.



# Y si un volcán entra en erupción, ¿Qué arrojaría?

En el gráfico podemos observar el material que podrá ser arrojado por un volcán en erupción.

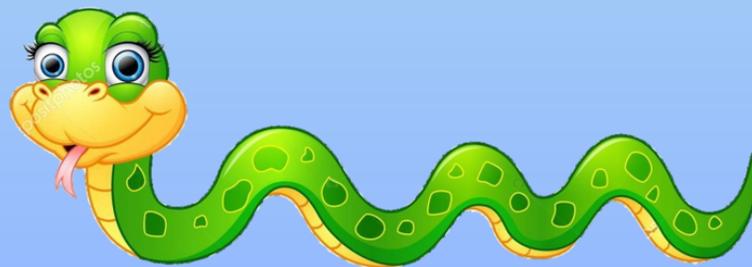




## ¿Por qué nos deben interesar los volcanes?

Según información del Servicio geológico Colombiano, en Colombia existen más de 20 volcanes activos y en la región del eje cafetero hay 10 volcanes vivos, entre ellos el Volcán Nevado del Ruiz, El cerro Bravo del Tolima y El Volcán Cerro Machin.

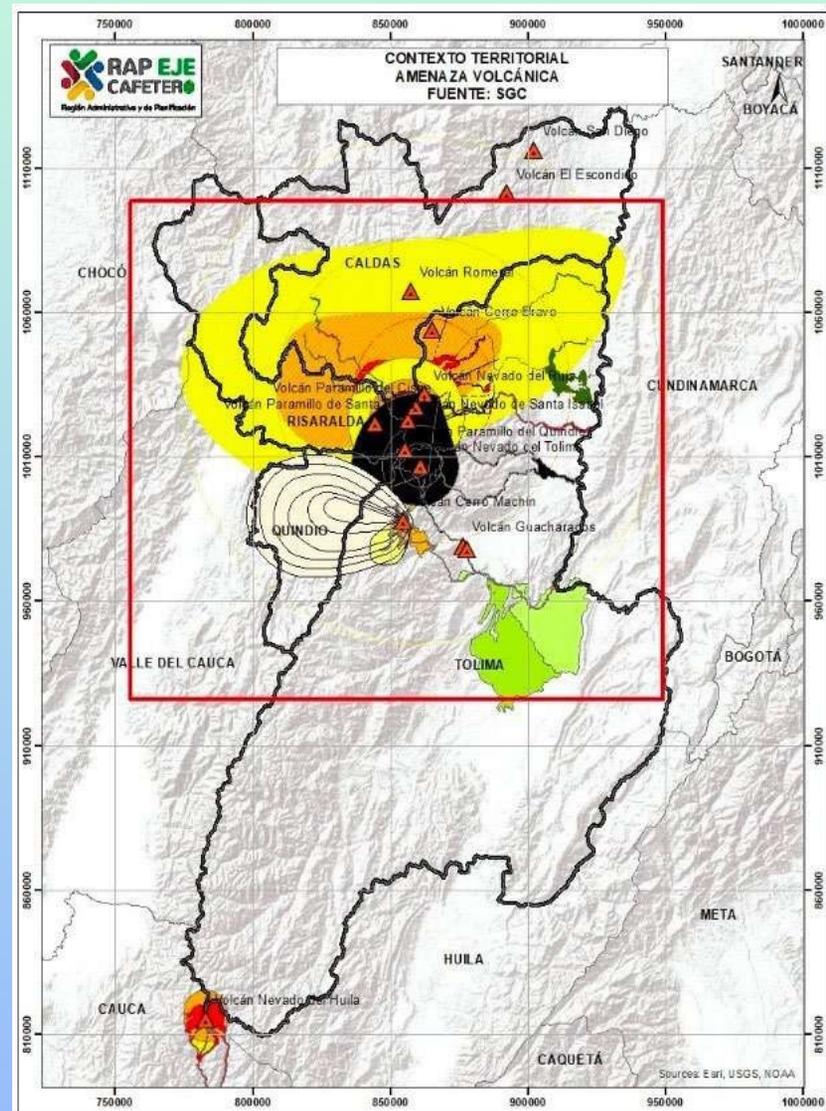
Vivimos cerca de ellos y por lo tanto debemos conocerlos .





## ¿Sabes dónde están ubicados?

Mira el mapa que realizó el Servicio Geológico Colombiano, donde muestra las zonas de amenaza y afectación en caso de erupción volcánica.  
¿El departamento donde vives se encuentra en este mapa?





## **Si un volcán entra en actividad, ¿qué debemos hacer?**

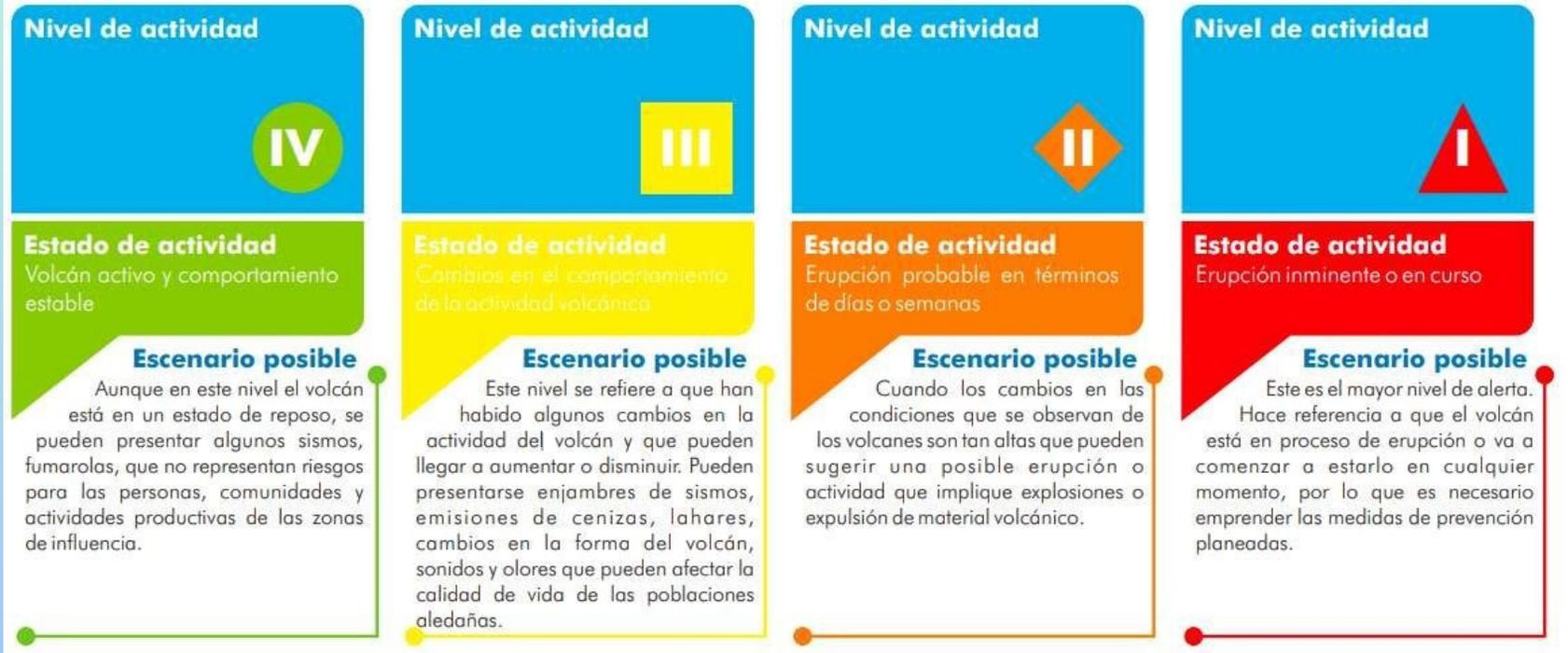
Lo primero que debemos hacer, es informarnos de lo que el Servicio Geológico Colombiano y entidades competentes nos indiquen a través de sus boletines, donde nos indican los diferentes niveles de alerta de acuerdo a la actividad que esté teniendo el volcán.





# ¿Hay un nivel de alerta según la actividad que esté teniendo el volcán?

Servicio Geológico Colombiano, 2018



Debemos estar atentos a las recomendaciones que nos indiquen las autoridades competentes. Pero también es nuestra responsabilidad educarnos y prepararnos, para no entrar en pánico y saber qué hacer si se presenta una actividad volcánica.





## Cómo prepararnos...



Como comunidad, somos los primeros respondientes y por eso es muy importante saber que hacer de acuerdo a nivel de alerta que emita el Servicio Geológico Colombiano. En ese sentido, lo primero que se debe tener es un Kit de emergencias organizado y disponible para cuando se llegue a presentar una erupción volcánica. El kit debe contener todo lo necesario y debes ubicarlo en un sitio de fácil acceso y conocido por todos los miembros de tu familia.

Esto es lo que debería llevar:

- Documento de identidad, copia de escrituras de la vivienda y seguros contratados.
- Linterna y radio con baterías de repuesto, o preferiblemente con sistema de recarga autónomo.
- Silbato, botiquín de primeros auxilios (incluye medicamentos prescritos para la familia o mascota)
- Alcohol en gel al 70%
- Agua embotellada para todos los miembros de la familia
- Una muda de ropa y zapatos para cada miembro de la familia, Cobijas livianas, Artículos personales como gafas, ropa interior, entre otros, Artículos de aseo (toallas higiénicas, pañales, preservativos)
- Alimentos no perecederos (enlatados), para tu familia y mascotas
- Bolsa plástica





## ¿Qué hacer si un volcán entra en actividad?



Si el volcán llega a cambiar de alerta, es decir a una alerta roja producto de una erupción inminente o en curso, generalmente el miedo y la confusión del momento hacen que no actuemos adecuadamente. Por eso es importante seguir las recomendaciones de las entidades territoriales y de gestión del riesgo locales y tener en cuenta lo siguiente:

### SI NOS ENCONTRAMOS EN CASA:

- Seguir las órdenes de evacuación emitidas.
- Apague equipos, electrodomésticos y cierre entradas de gas natural.
- Cerrar puertas, ventanas para evitar la entrada de cenizas volcánicas.
- Si tenemos mascotas, llevarlos a un refugio cerrado.
- Si tenemos vehículos (carro, moto, u otro) guárdalos en un lugar seguro.

### SI ESTAMOS FUERA DE CASA:

- Aléjate de las zonas peligrosas o restringidas.
- Busca refugio.
- Evita las áreas de cauces de ríos o laderas cercanas al volcán.
- Asegúrese de comprender claramente las instrucciones de evacuación dadas por el jefe de emergencias o por quién le comunique la instrucción de evacuar su área o grupo.
- Busque cuanto antes el punto de encuentro, manténgase unido al grupo. Si falta algún integrante de su familia o grupo a cargo, avise cuanto antes al jefe de brigada.

Después de la emergencia, debemos, ser mas prudentes y tener en cuenta:

1. Que el agua puede estar contaminada, es necesario procesarla
2. Verificar la existencia de fugas de gas, para no provocar incendio
3. Mantenernos informados a lo que indican las autoridades locales y mantenernos a salvo



**1** Usa el radio, envía mensajes o llamadas de emergencia, pues las líneas telefónicas suelen colapsar.

**2** Evita usar vehículos o movilizarte en zonas donde hayan llegado cenizas volcánicas.

**3** Cúbrete bien con mascarillas o tapabocas, para evitar problemas respiratorios.

**4** No retiras las cenizas volcánicas sin orientación por parte de una persona capacitada para ello.

**5** Si tu vivienda sufrió daños, busca los alojamientos temporales y ayudas humanitarias establecidas por las autoridades competentes.



## ¿Y en una emergencia, a quién puedo llamar?



En cualquier caso y ante una emergencia volcánica, debemos identificar las entidades de socorro más cercanos a los cuales se deberá dar aviso.

Cada uno de estos grupos de socorro nos podrá brindar apoyo en lo que se requiera dado el impacto de la emergencia:

### CRUZ ROJA:

1. Labores de rescate de personas atrapadas.
  2. Brindar atención a los afectados en el sitio de la emergencia.
  3. Transporte de afectados a centros de atención médica.
- Apoyar en la evacuación de áreas en condición de emergencia

### DEFENSA CIVIL:

1. Apoyar la evacuación de personas en condición de emergencia.
2. Rescate de personas afectadas o víctimas.
3. Apoyar transporte de materiales y equipos.

### CUERPO DE BOMBEROS:

1. Apoyar control y extinción de incendios.
2. Realizar labores de rescate de personas afectadas o víctimas.
3. Colaborar en acciones de salvamento de bienes.





Así mismo, debo tener claro en mi lugar de residencia donde se encuentran ubicados los Módulos de Estabilización y Clasificación de pacientes a través de los cuales se brinda los primeros auxilios básicos que se requiera por la emergencia.

## Lineas Telefonicas

Entidades de Socorro	Línea Telefónica celular
Cruz Roja	123
Defensa civil	144
Cuerpo de Bomberos	119
Policía	112





Muchas veces no sabemos qué hacer y terminamos cometiendo imprudencias que ponen en riesgo nuestra vida y la de nuestras familias...

Los volcanes siempre han existido, y debemos ser conscientes que ellos cumplen una importante función para el planeta. Por eso debemos prepararnos para cuando la actividad del volcán incremente y nos pueda afectar.

Socialicemos esta información con la familia y vecinos, para protegernos y actuar conjuntamente con las autoridades.

