

1. Identificación del evento peligroso



Evento:	Actividad Volcánica
Localización:	Galápagos
Fecha y hora del evento:	26 de junio de 2018 - 11:17
Descripción de la situación:	Aumento de actividad volcánica
Calificación del evento:	Nivel 2

2. Situación actual del evento peligroso

- Reporte científico IGEPN N° 9 Volcán Sierra Negra, islas Galápagos
Las estaciones sísmicas y de infrasonido instaladas en el volcán Sierra Negra de la isla Isabela continúan mostrando un incremento sostenido de sus amplitudes. Además, las imágenes del satélite GOES-16 muestran una fuerte anomalía de calor en la zona norte de la caldera cerca a volcán Chico. Esto sugiere la presencia de flujos de lava en esta zona del volcán. Personal del Parque Nacional indican que una parte de los flujos de lava se dirige al interior de la caldera y otra parte hacia el flanco norte en dirección a Bahía Elizabeth.

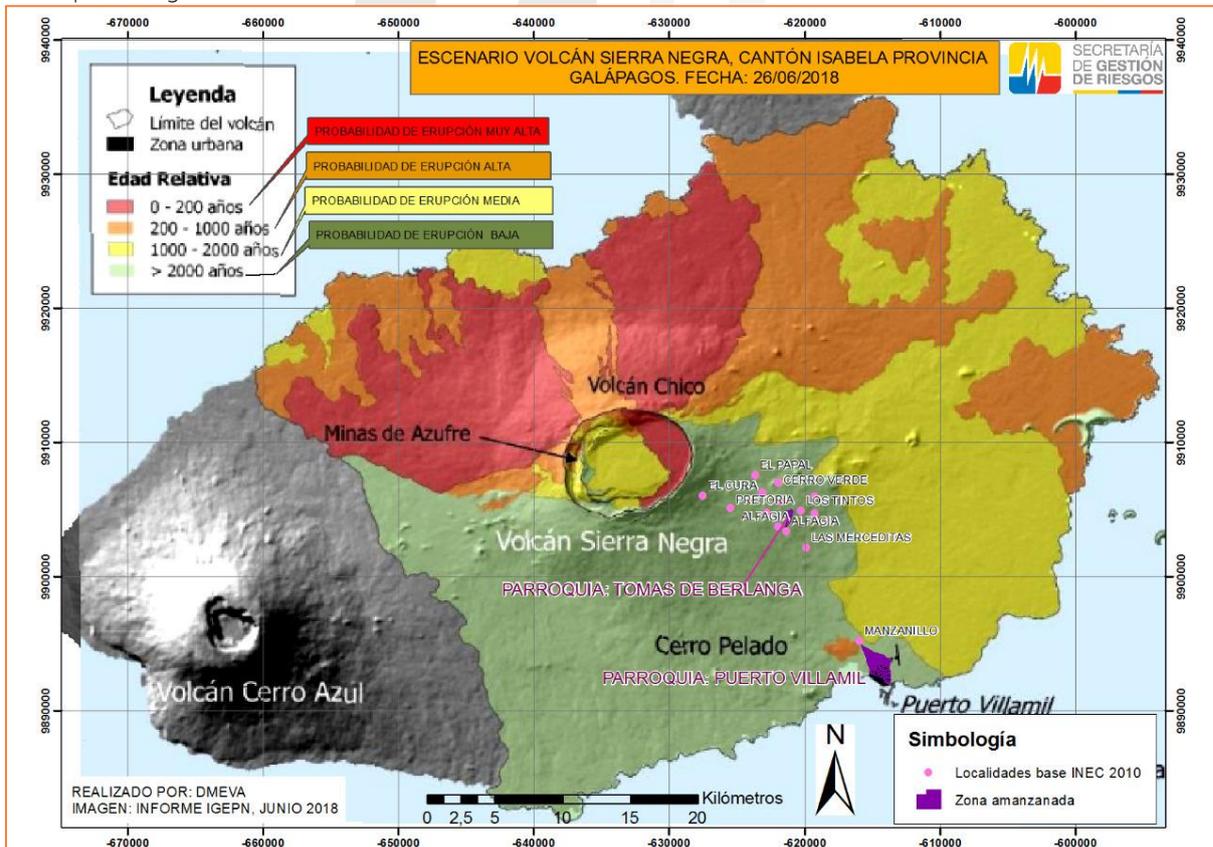
Además, al momento se está observando la presencia de una columna de ceniza con dirección occidental.

COE Cantonal se activa para tomar acciones inmediatas por generación de este evento, se procede a la evacuación de habitantes de la zona rural aproximadamente 50 personas evacuados del sector El Cura, Infernillo, Esperanza, las mismas que son trasladadas a la parroquia Puerto Villamil.

- Identificación de territorio afectado:

Afectación leve: Galápagos/ Isabela / Tomas de Berlanga/ Sector el Cura, Infernillo, Esperanza

- Mapa del Lugar:



Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: martes, 26 de junio de 2018 – 17:30:02

- Según información del INAMHI, se prevén precipitaciones ligeras intermitentes para las próximas 24 horas. La atmósfera está bastante estable en el área del archipiélago de Galápagos, por lo que no se prevé mucho desarrollo vertical en la columna eruptiva.
- Niveles de alerta o de emergencia declarados (Resoluciones y declaratorias): La Lcda. Alexandra Ocles, titular de la Secretaría de Gestión de Riesgos (SGR), dispuso el cambio de estado de alerta amarilla a naranja en la zona de influencia del volcán Sierra Negra, de acuerdo a análisis técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos y del Instituto Geofísico (IG-EPN).

3. Afectaciones

Personas:



Evacuados:

50

4. Resumen de coordinación

- El día de hoy se reunió el COE Cantonal Isabela, en donde se trataron temas de evacuación y distribución de movilizaciones con las demás autoridades.
- Parque Nacional Galápagos permanecerá cerrado durante el proceso eruptivo.
- Se suspenden las clases en centros educativos en la zona de influencia del volcán.

