

Informe de Situación – Actividad Volcánica

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 18 de diciembre de 2019 - 15:54:26

Informe No. 005

1. Identificación del evento peligroso



Situación peligrosa:	Actividad Volcánica
Localización:	Volcán Sangay
Fecha de inicio de situación peligrosa:	Desde el 10/12/2019 a la fecha
Descripción de la situación:	A partir del 10/12/2019 la actividad del volcán Sangay se intensificó en la emisión de gases, vapor y ceniza, por lo cual se ha evidenciado la presencia de ceniza en las provincias de Azuay, Cañar, Chimborazo y Morona Santiago.

2. Situación actual

De acuerdo al boletín especial emitido por el geofísico el 04/12/2019 indica que: El volcán Sangay continúa con su actual fase eruptiva iniciada el 7 de Mayo de 2019. Gracias a la vigilancia sismo-acústica, se evidencia que la actividad interna es dominada por señales de movimientos de fluidos y explosiones. Durante el último mes se ha notado una pequeña deformación del volcán, probablemente debido al ingreso de nuevo magma en profundidad. Al nivel superficial se mantiene la actividad semi-continua desde dos centros eruptivos: el cráter Central y el vento Ñuñurco (suroriental). El cráter Central presenta actividad explosiva que genera pequeñas nubes de gas y ceniza

El día 10/12/2019 de acuerdo al boletín emitido por el IGEPN se reportó una emisión continua de gases, vapor y ceniza en el volcán Sangay desde muy temprano en la mañana. La dirección de la columna fue hacia el Sur-occidente.

El día 11/12/2019 se registró emisión de gases y ceniza hasta 1.500 msnc en el volcán Sangay. La dirección de la nube de ceniza es hacia el Sur-occidente según las imágenes satelitales.

El día 14/12/2019 se registraron varias emisiones de gas y ceniza con una altura máxima de 1.170 metros sobre la cumbre y una dirección Noreste.

El día 16/12/2019 mediante informe diario del volcán Sangay emitido por el IGEPN se reporta emisiones de ceniza por medio de la Washington VAAC con alturas hasta 1.470 metros, sobre el nivel del cráter con direcciones Este-Sur-Este.

Hoy 18/12/2019 se observó varias emisiones de gases y ceniza mediante imágenes satelitales, las cuales fueron reportadas también por la Washington VAAC. Desde el día de ayer hasta hoy la altura ha variado desde 270 metros sobre la cumbre hasta 870 metros, además la dirección ha oscilado entre Sur-oeste, Norte y Oeste.

Mediante monitoreo por cámaras del SIS ECU-911 y puntos focales en territorio se divisó presencia de ceniza en los siguientes cantones:

Fecha del evento	Provincia	Cantón	Parroquias
11/12/2019	Azuay	Cuenca	Baños, Molleturo, San Sebastián, Sidcay, Turi
		Guachapala	Guachapala, cabecera cantonal
		Paute	Paute cabecera cantonal
		Sevilla De Oro	Sevilla de Oro cabecera cantonal
	Cañar	Azogues	Azogues cabecera cantonal , Guapán
		Biblián	Biblián cabecera cantonal, San Francisco de Sageo
		Cañar	Cañar cabecera cantonal, Chorocopte
		Deleg	Déleg cabecera cantonal, Solano
	Chimborazo	Alausí	Achupallas
		Guamote	Cebadas
Morona Santiago	Morona	Alshi (cabecera en 9 de Octubre), Zuña	
14/12/2019	Morona Santiago	Morona	San Isidro
16/12/2019	Chimborazo	Alausí	Guasunto
		Chunchi	Llagos
	Morona Santiago	Morona	Macas
17/12/2019	Chimborazo	Guamote	Cabecera cantonal

Informe de Situación – Actividad Volcánica

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 18 de diciembre de 2019 - 15:54:26

Se mantiene alerta AMARILLA en las zonas de confluencia del río Volcán con el río Upano, específicamente en las parroquias Sinaí, y Sevilla de Don Bosco, cantón Morona, Provincia de Morona Santiago con el objetivo de salvaguardar la integridad de la población y a su vez ejecutar las acciones correspondientes para prepararse ante cualquier evento peligroso relacionado con la actividad eruptiva del Volcán Sangay.

3. Afectaciones – Resumen

Azuay/Cuenca, el 11/12/2019 el aeropuerto suspendió las operaciones por presencia de ceniza.

Mediante boletín emitido por el MAG el 13 de diciembre de 2019.- La Dirección de Riesgos y Aseguramiento del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), en torno a la caída de ceniza, debido a la erupción del volcán Sangay, confirma que de los reportes recibidos de técnicos de campo de las provincias de Cañar, Azuay, Chimborazo y Morona Santiago **no se reportan pérdidas agrícolas o pecuarias**.

4. Acciones de respuesta

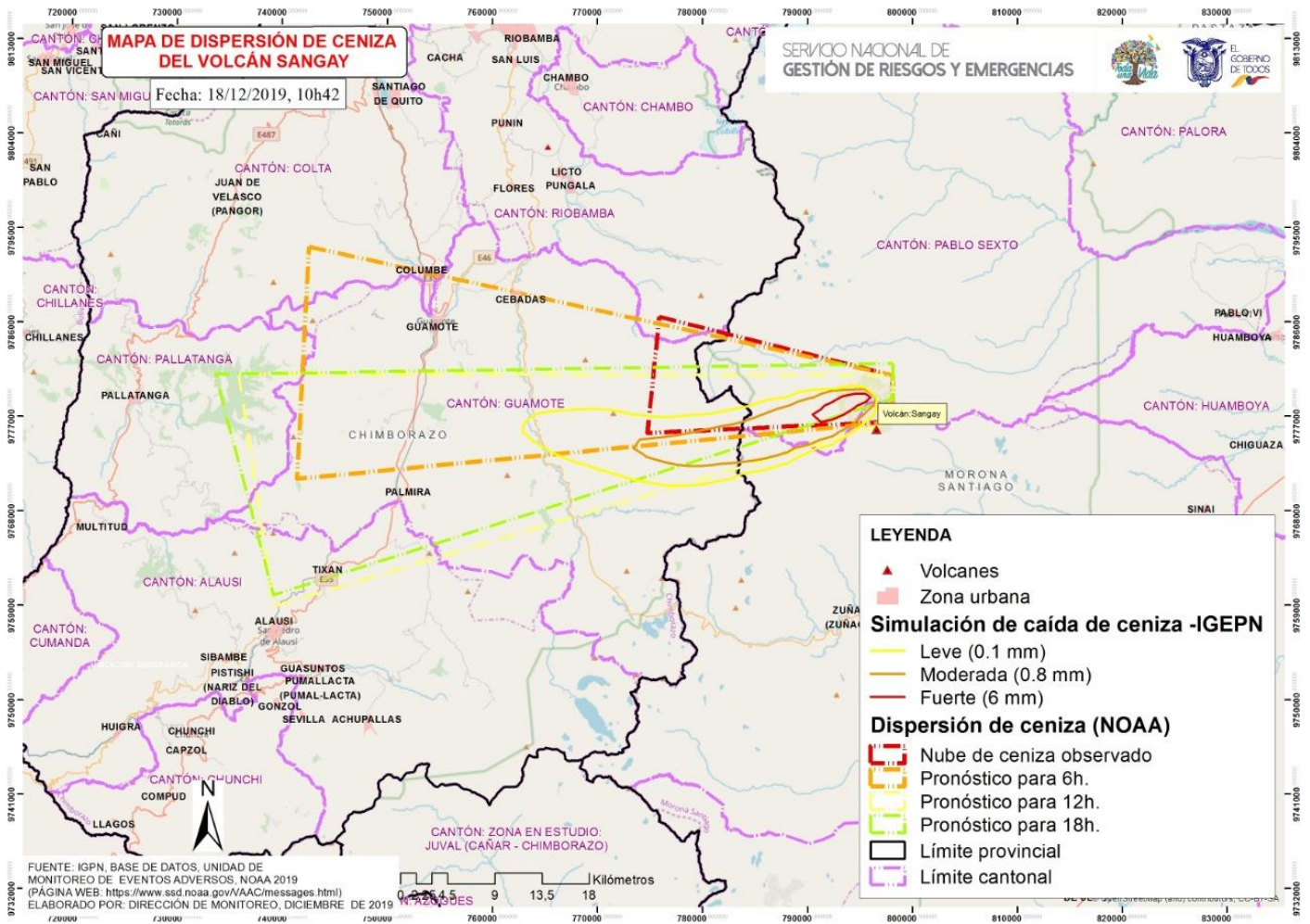
Por la reciente actividad del volcán Sangay, se ha activado el COE-Cantonal de Morona, debido a la alerta amarilla declarada por el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias en relación, a la acumulación de material en la confluencia del río Upano y río Volcán producto de la actividad eruptiva del volcán, adicional se activó el COE Provincial de Azuay y el 11/12/2019 se reunió de la plenaria del COE cantón Cuenca.

- El MSP realiza las siguientes acciones:
 - Entrega de mascarillas en los cantones donde se evidencia presencia de ceniza
 - Protección respiratoria y ocular.
 - Posterior evaluación de las fuentes de agua.
 - Difusión a la población de medidas de protección
- MAG indica que la lluvia dispersó la ceniza lo que ayudó como abono para la tierra. Las direcciones distritales del MAG desplegaron sus equipos para la evaluación en campo.
- MINEDUC entregó mascarillas a los estudiantes, activa planes de auto protección y líneas contingentes en los cantones donde se evidencia la presencia de ceniza.
- SNGRE mantiene constante monitoreo con el IGEPN, puntos focales y a través de cámaras ECU 911.
- SNGRE CZ3 realizó la entrega de 3000 mascarillas y 408 kits volcánicos a familias de varias comunidades de la parroquia Cebadas del cantón Guamote de la provincia de Chimborazo.
- Aeropuerto “Mariscal La Mar” de Cuenca suspendió las operaciones el día miércoles 11 de diciembre de 2019, por presencia de ceniza.

Informe de Situación – Actividad Volcánica

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 18 de diciembre de 2019 - 15:54:26

5. Mapa de dispersión de ceniza del volcán Sangay



6. Recomendaciones

A toda la ciudadanía se recomienda:

- Cubra los depósitos de agua para evitar que se contaminen de ceniza o gases
- En caso de caída de ceniza cubra sus ojos, nariz y boca
- Si tienes animales resérvelos pasto, agua y demás alimentos
- Manténgase informado a través de fuentes oficiales del Gobierno Nacional.

A las instituciones públicas y privadas que conforman el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, se recomienda mantener el trabajo coordinado, mantenerse informado por la fuente oficial de la emergencia a nivel nacional y retroalimentar información de los eventos peligrosos para continuar con la toma de decisiones.

Elaborado por: Analistas de las Salas de Situación de Samborondón y Quito - Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos