


Informe de Situación No. 27 por Actividad Volcánica Sangay

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de mayo de 2021 - 11:38:28 / Página 1 de 4

1. Identificación del evento peligroso

Situación peligrosa:	Actividad Volcánica
Localización:	Volcán Sangay
Fecha de inicio	5 de marzo del 2021 hasta la actualidad
 Descripción de la situación:	<p>El volcán Sangay continúa con su actual fase eruptiva iniciada el 7 de mayo de 2019.</p> <p>Durante los meses de marzo y abril del 2021, se registró presencia de ceniza de origen volcánico en cantones de las provincias de: Chimborazo, Bolívar, Guayas, Cañar, Santa Elena y Los Ríos.</p> <p>En lo que va del mes de mayo del 2021 se ha registrado caída de ceniza, siendo los días 07 y 08 de mayo donde se registró mayor intensidad la presencia de ceniza en las provincias de Chimborazo, Bolívar, Los Ríos y Guayas.</p> <p>De acuerdo al boletín N.º 2021-156 del domingo 30 de mayo de 2021 (21h53), emitido por el IG, indicó: se estima que la actividad superficial ha retornado a los niveles previos al episodio iniciado a las 17h41 TL. La nube de ceniza emitida por el volcán continúa transportándose a través de la atmósfera por efecto de los vientos hacia el occidente-sur-occidente del volcán y puede generar caída de ceniza en las provincias de Chimborazo, Bolívar, Los Ríos y Guayas. De acuerdo al monitoreo realizado en territorio desde ayer 30 de mayo hasta el día de hoy, se registró la caída de ceniza de manera leve en la provincia de Chimborazo en los cantones Alausí y Guamote</p>

2. Situación actual

Según el informativo IGAlIstante No. 2021-157, emitido por el IG el día de hoy a las 09:26, desde las 08h00 TL, mediante reportes del SNGRE, se confirma la caída de ceniza en las parroquias Sevilla, Pistishi y Tixán, del cantón Alausí en la provincia de Chimborazo. De acuerdo con las imágenes satelitales la nube de ceniza podría generar caída de ceniza en las provincias de Chimborazo y Cañar. Este fenómeno ha sido recurrente a lo largo del actual período eruptivo.

Reporte de caída de Ceniza:

Mediante monitoreo en territorio realizado por el SNGRE y por visualización de cámaras del ECU-911 en consola, las Unidades de Monitoreo del SNGRE en mayo del 2021 reportó caída de ceniza, como se detalla a continuación:

Fecha de Monitoreo	Provincia	Cantones	Intensidad
31/05/2021	Chimborazo	Chunchi	Moderada
		Alausí	Leve
30/05/2021	Chimborazo	Alausí, Guamote	Leve
27/05/2021	Chimborazo	Guamote	Leve
22/05/2021	Guayas	General Antonio Elizalde (Bucay)	Leve
21/05/2021	Chimborazo	Alausí, Cumandá, Guamote, Pallatanga	Leve
	Morona Santiago	Morona	Leve
20/05/2021	Chimborazo	Guamote	Leve
16/05/2021	Chimborazo	Cumandá, Pallatanga	Leve
8/5/2021	Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Daule, Durán, El Empalme, Salitre (Urbina Jado), Samborondón	Leve
	Los Ríos	Palenque, Ventanas, Vinces	Leve
7/5/2021	Bolívar	Caluma, Guaranda	Leve
		Chillanes	Fuerte
		Chimbo, San Miguel	Moderada
	Chimborazo	Alausí, Chunchi, Pallatanga	Leve
		Colta, Guamote, Riobamba	Fuerte
	Los Ríos	Baba, Babahoyo, Montalvo, Pueblo Viejo, Urdaneta	Leve

Al corte del informe, se registra presencia de caída de ceniza de manera leve en el cantón Alausí y de manera moderada en el cantón Chunchi de la provincia de Chimborazo

Informe de Situación No. 27 por Actividad Volcánica Sangay





Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de mayo de 2021 – 11:38:28 / Página 2 de 4

Caudal Río Upano:

El día de hoy 31/05/2021, se reporta a través de cámaras ECU911, que el caudal del Río Upano se encuentra dentro de los parámetros normales.

3. Afectaciones resumen

Los últimos episodios que han causado afectaciones fueron del 07 y 08 de mayo del 2021. Los meses de marzo, abril y mayo del 2021, debido al proceso eruptivo del volcán Sangay se han registrado las siguientes afectaciones,

Personas:			
	Personas afectadas:	500.701	
			Familias afectadas: 121.790
Medios de vida y productividad			
	Superficie agrícola con afectación parcial (ha)	145.046,2	
	Superficie agrícola con afectación total o pérdida (ha)	58,00	Animales Muertos
	Total de superficie agrícola impactada (hectáreas):	145.104,2	Total de animales afectados:
			234.677

Fuente: Unidades de Monitoreo - MAG. 31/05/2021 11:00

A continuación, se presenta el detalle de afectaciones por provincia y cantón desde el 05/03/2021 a la fecha:

Provincia/Cantón	Personas Afectadas	Familias afectadas	Ha. Cultivos afectados	Ha Cultivos perdidos	Animales afectados
Bolívar	87612	21903	94013,5	0	68402
Caluma	3880	970	10400	0	8000
Chillanes	15740	3935	26607	0	21332
Chimbo	10040	2510	17989	0	4350
Guaranda	19608	4902	10348,5	0	8252
San Miguel	38344	9586	28669	0	26468
Chimborazo	412333	99698	47197,7	58	165655
Alausí	44089	8819	5629	0	29513
Chambo	4580	1145	878	0	10202
Chunchi	3000	750	6204	0	11606
Colta	50349	12587	13899	0	21044
Cumandá	4493	1573	6455	0	4224
Guamote	50136	12534	2854,7	0	14163
Guano	44248	11063	3318	0	14849
Pallatanga	11544	1350	1150	0	9200
Penipe	6955	1641	35	0	450
Riobamba	192939	48236	6775	58	50404
Los Ríos	756	189	3835	0	620
Babahoyo	756	189	3835	0	620
Total general	500701	121790	145046,2	58	234677

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGRE - MAG. 31/05/2021 11:00

Informe de Situación No. 27 por Actividad Volcánica Sangay

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de mayo de 2021 – 11:38:28 / Página 3 de 4

4. Acciones de respuesta

- Se mantiene activo el COE Provincial de Chimborazo de acuerdo a lo establecido en el Plan de Contingencia. Los COE cantonales donde registran presencia de ceniza se encuentran activos para coordinar la atención ante afectaciones que se presenten por la actividad del volcán Sangay.
- SNGRE coordinó con las UGR Cantonales y el MAG el levantamiento de afectaciones a través de informe EVIN y MAAPEA respectivamente.
- SNGRE realizó la entrega de asistencia humanitaria a las personas afectadas
- MAG realizó recorrido en las provincias afectadas y levanto la información del sector agropecuario afectado, adicional entregó asistencia humanitaria a los productores afectados.
- El Ministerio del Ambiente y Agua, brindó la asistencia necesaria a las Juntas Administradoras de Agua Potable, referente a las novedades presentadas por la caída de ceniza.
- MSP brindó atención a las personas que han presentado novedades en su salud, por la presencia de ceniza.
- Desde el SNGRE, IGEPN y el ECU911 se continúa con el monitoreo constante a la evolución del proceso eruptivo del volcán SAngay.

5. Entrega de asistencia humanitaria

Por los eventos de caída de ceniza el SNGRE, MAG y demás instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, en lo que va del año 2021 han entregado asistencia humanitaria a las familias afectadas. A continuación, se detalla la entrega de asistencia humanitaria:

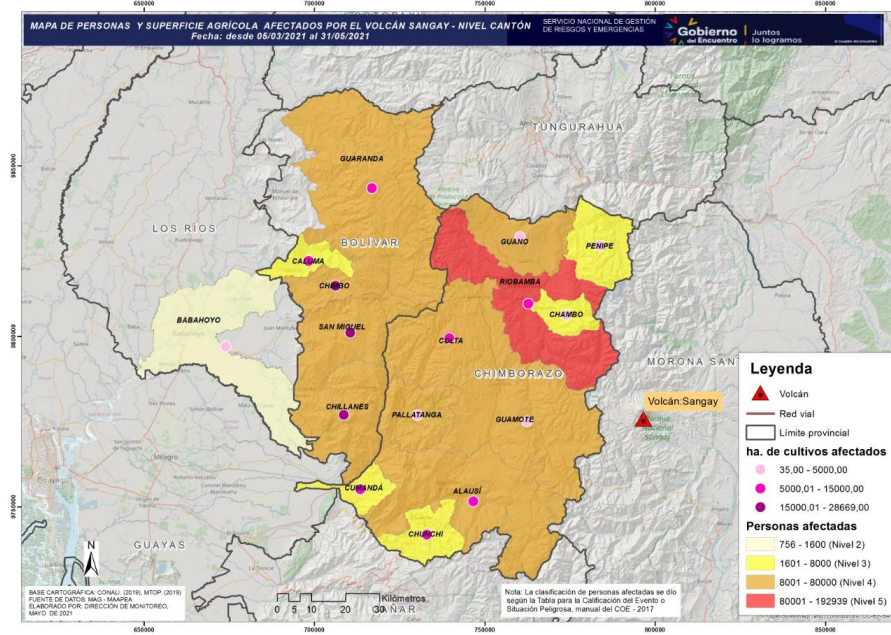
PROVINCIA	CANTÓN	RACIONES ALIMENTICIAS 24	BUFANDAS	MASCARILLAS	VISORES	KIT VOLCÁN	SACOS DE ENSILAJE	FORRAJE	MELAZA (gal)	BALANCEADO (40 Kg)	GAVETAS DE RECHAZO DE BANANO (25 Kg)
Bolívar	Chillanes	0	0	0	0	0	336	0	307,5	0	2622
	Chimbo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1309
	Guaranda	0	0	0	0	0	20	0	0	0	3400
	San Miguel	0	0	0	0	0	0	140	0	0	400
Chimborazo	Alausí	0	222	16110	222	3400	0	24000	1056,68	12,5	2880
	Chambo	0	0	4000	500	1000	0	0	0	0	2080
	Chunchi	226	600	1000	600	1000	350	0	0	710	3200
	Colta	0	0	3000	0	1300	0	0	0	640	1600
	Cumandá	0	0	1825	365	0	30	0	0	12,5	320
	Guamote	210	0	13500	0	4200	610	0	0	714,5	7840
	Guano	385	0	2000	0	1000	0	30000	0	0	2680
	Pallatanga	0	110	1730	346	500	30	0	0	12,5	960
	Penipe	0	0	0	0	500	16	0	0	0	0
Riobamba	649	1000	5945	1000	2000	8	76800	0	25	4000	
Suma total		1470	1932	49110	3033	14900	1400	130940	1364,18	2127	33291

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNGRE. 31/05/2021 11:00

Informe de Situación No. 27 por Actividad Volcánica Sangay

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de mayo de 2021 – 11:38:28 / Página 4 de 4

6. Mapa de afectación por caída de ceniza.



Mapa de afectación por caída de ceniza – Corte: Del 05/03/2021 al 31/05/2021

7. Alertas Declaradas anteriormente por el SNGRE

- Mediante resolución Nro. 140-2019 del 05/12/2019 el SNGRE declaró el estado de **Alerta Amarilla**, en la zona de confluencia del río volcán con el río Upano, en las parroquias de Sinaí y Sevilla de Don Bosco, cantón Morona, provincia de Morona Santiago, con base a los acontecimientos suscitados en relación al incremento de la actividad del volcán Sangay y producto de esto el represamiento de ríos por circulación del material proveniente del volcán.
- Mediante resolución Nro. 045-2020 del 16/06/2020 el SNGRE declaró el estado de **Alerta Amarilla** en la provincia de Chimborazo, debido a la alta frecuencia de caída de ceniza y una mayor exposición a la actividad eruptiva del volcán Sangay, con el fin de tomar las medidas necesarias, en caso de darse una erupción.

8. 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 resérveles 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 Turno - Sala de Situación y Monitoreo de Samborondón

Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos