SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL DEL VALLE

INFORME DE EMERGENCIAS Y DESASTRES DEL CENTRO REGULADOR DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS DEL VALLE

BOLETÍN # 144					
FECHA Y HORA REGISTRO:	2024-05-16 07:56:36		**FECHA Y HORA ULTIMA ACTUALIZACION:**		2024-05-16 09:28:58
FUENTE DE INFORMACION:	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO		**CARGO:**		Otro
MUNICIPIO ORIGEN EVENTO:	76243 EL AGUILA	**LUGAR:**	EL AGUILA - ANSERMANUEVO - ALCALA - CARTAGO - ULLOA	**DEPARTAMENTO:**	76 Valle
CAUSA ORIGEN EVENTO:	ALERTA ERUPCION VOLCANICA		**TIPO DE EVENTO:**		NATURAL
No. HERIDOS:	0	**No. MUERTOS:**	0	**No. DESAPARECIDOS:**	0



https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanNevadoRuiz/Paginas/generalidades-volcan-nevado-ruiz.aspx

DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN

Boletín semanal de actividad: volcán Nevado del Ruiz

Del seguimiento de la actividad del VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC), entidad adscrita al MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, informa que:

En la semana comprendida entre el 7 y el 13 de mayo de 2024, el volcán continuó con un comportamiento inestable. Con relación a la semana anterior, las principales variaciones de los parámetros monitoreados fueron:

- La sismicidad relacionada con la dinámica de fluidos al interior de los conductos volcánicos disminuyó en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada. Algunas de las señales sísmicas estuvieron asociadas a emisiones pulsátiles de ceniza y gases a la atmósfera. Estas señales sísmicas presentaron niveles de energía variables con valores de bajos a moderados. Las señales de larga duración fueron ocasionales. A pesar de las condiciones persistentes de alta nubosidad en el área volcánica, a través de las cámaras utilizadas en el monitoreo del volcán fue posible la confirmación de emisiones de ceniza y de cambios en la temperatura del material emitido asociados con algunos de estos eventos sísmicos.

- La actividad sísmica asociada al fracturamiento de rocas al interior del edificio volcánico disminuyó en el número de sismos

registrados y aumentó en la energía sísmica liberada. Los sismos se localizaron, principalmente, en el cráter Arenas y en los flancos nornoroccidental, nororiental, suroriental y sursuroccidental del volcán, a distancias menores de 7 km del cráter. Las profundidades de los eventos variaron entre menores de 1 y 7 km respecto a la cima del volcán. Las magnitudes mayores de la semana fueron 1,5 y 1,8, correspondientes a los sismos registrados el 9 de mayo a las 10:53 p. m. y 10 de mayo a las 12:37 a. m. en el cráter Arenas, aproximadamente a 2 km de profundidad.

- La altura máxima de la columna de gases fue en vertical de 1300 m y en dispersión de 1500 m. Estos valores se estimaron sobre la cima del volcán el 13 y 10 de mayo respectivamente, durante las emisiones de ceniza asociadas a las señales sísmicas de las 09:28 a. m. (13 mayo) y 05:43 p. m. (10 mayo). La dirección de dispersión de la columna de gases fue variable principalmente hacia los flancos noroccidente, occidente y suroccidente del volcán.

- No se descarta que sigan ocurriendo emisiones de gases y ceniza que, de acuerdo con el régimen de vientos que impere en el momento de la emisión, se dispersen hacia centros poblados, generando afectación por caída de este material. Por otra parte, en este estado de alerta volcánica se pueden presentar algunos sismos que pueden ser sentidos.

El estado de alerta por actividad volcánica se mantiene en: ALERTA AMARILLA : VOLCÁN ACTIVO CON CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DEL NIVEL BASE DE LOS PARÁMETROS MONITOREADOS Y OTRAS MANIFESTACIONES.

POSIBLES RIESGOS POTENCIALES EN SALUD

En este tipo de situaciones los efectos en la salud de las personas involucradas en éstos hechos podrían ser:

* Daños Estructurales.
* Pérdidas de Materiales
* Atrapamiento por espacios confinados y estructuras colapsadas.
* Alteraciones psicológicas.
* Personas desaparecidas.
* Asfixia.
* Quemaduras.
* Ahogamiento.
* Intoxicación por inhalación gases tóxicos.
* Muerte.
* Contaminación del agua.
* Presencia de desechos sólidos y líquidos
* Afectación a cultivos, generando escasez de alimentos

ACCIÓN DE RESPUESTA

8:53 Horas - Se establece comunicacion con Daniel Aguirre GRD del Municipio de Ulloa, quien informan que en el momento no se reporta alguna novedad frente a la alerta amarilla del volcan.

9:05 Horas - Se establece comunicacion con Laura Rengifo GRD del Municipio de Cartago, quien informan que en el momento no se reporta alguna novedad frente a la alerta amarilla del volcan.

9:18 Horas - Se establece comunicacion con Fabiany Castañeda GRD del Municipio de Alcalá, quien informan que en el momento no se reporta alguna novedad frente a la alerta amarilla del volcan.

9:22 Horas - Se establece comunicacion con Anderson Osorno del area de referencia del Hospital Santa Ana de los Caballeros, quien informan que en el momento no se reporta alguna novedad frente a la alerta amarilla del volcan.

9:30 Horas - Se establece comunicacion con Daniel Colorado del area de referencia del Hospital San Rafael del Aguila, quien informan que en el momento no se reporta alguna novedad frente a la alerta amarilla del volcan.

OBSERVACIONES FINALES

Elaborado por:

Tania Tello - TAPH
Juan D Valencia - TAPH
Alejandra Santamaria - Médico Regulador de Turno

La anterior información solo puede ser utilizada previa la autorización de Centro Regulador de Urgencias, Emergencias y Desastres del Valle del Cauca y la Secretaría de Salud Departamental del Valle.

DETALLE DE PERSONAS AFECTADAS						
No.	**IDENTIFICACION**	**NOMBRES**	**EDAD**	**SEXO**	**DIAGNOSTICO**	**DESTINO**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanNevadoRuiz/Paginas/generalidades-volcan-nevado-ruiz.aspx

Revisó: Robinson Ospina Castaño - Técnico Operativo CRUE Valle
Aprobó: Jimmy Caicedo Trochez - Líder de programa CRUE Valle