SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL DEL VALLE

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

BOLETÍN # 143					
FECHA Y HORA REGISTRO:	2024-05-09 11:31:33		**FECHA Y HORA ULTIMA ACTUALIZACION:**	2024-05-09 11:37:49	
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:	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 30 de abril y el 6 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 actividad sísmica asociada al fracturamiento de rocas al interior del edificio volcánico mantuvo niveles similares en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada. Los sismos se localizaron en el cráter Arenas y en los diferentes flancos del volcán, principalmente, a distancias menores de 5 km del cráter. La sismicidad mostró una mayor concentración de sismos en el cráter mismo y en el sector oriental. Las profundidades de los eventos variaron entre menores de 1 y 6 km respecto a la cima del volcán. La mayor magnitud de la semana fue de 1,2, correspondiente al sismo registrado el 1 de mayo a las 6:42 p. m. en el cráter Arenas, a una profundidad aproximada de 2 km.
Adicionalmente, continuó el registro de la sismicidad relacionada con la actividad del domo (protuberancia o montículo) de lava ubicado en el fondo del cráter, con niveles de energía bajos. Este tipo de sismicidad aumentó su recurrencia durante la semana.

- En el volcán continúa la emisión de vapor de agua y de gases a la atmósfera desde el cráter Arenas.
Las tasas de desgasificación de dióxido de azufre (SO2) fueron variables y aumentaron respecto a la semana anterior. La altura máxima de la columna de gases fue de 1900 m en vertical y 2000 m en dispersión. Estos valores fueron estimados sobre la cima del volcán el 30 de abril durante una emisión de ceniza asociada a la señal sísmica de las 08:24 p. m. La dirección de dispersión de la columna de gases fue variable con una tendencia preferencial hacia el flanco noroccidente y occidentenoroccidente del volcán.

- En el seguimiento de la actividad superficial, a partir de las plataformas de monitoreo satelital, las condiciones meteorológicas (p. ej. alta nubosidad) continuaron limitando la detección de las anomalías térmicas en el fondo del cráter Arenas. Para esta semana se obtuvo reporte de varias anomalías con niveles de energía bajos.

- 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

11:08 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.

11:09 Horas - Se establece comunicacion con Fabiany Castañeda GRD del Municipio de Alcala, quien comenta que en el momento no se reporta alguna novedad frente a la alerta amarilla del volcan.

11:10 Horas - Se establece comunicacion con Carlos Rios GRD del Municipio del Aguila, quien informa que mediante la alerta amarrilla del volcan emitida, no se presenta alguna novedad.

11:29 Horas - Se establece comunicacion con Daniela Duque del area de referencia del Hospital Santa Ana de los caballeros, quien comenta que en el momento no se reporta alguna novedad frente a la alerta amarilla del volcan.

11:33 Horas - Se establece comunicacion con Dora Alba Cifuentes del area de referencia del Hospital Pedro Saenz, quien informa que en el momento no se reporta alguna novedad frente a la alerta amarilla del volcan.

OBSERVACIONES FINALES

Elaborado por:

Carlos Yampuezan - TAPH
Juan D Valencia - TAPH
Nasly Ortiz - 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