

Bogotá D.C, mayo 05 de 2023.

COORDINACIÓN OPERATIVA

BOLETÍN ALERTA TEMPRANA PREVENTIVA

No. 005.

- PARA:** DELEGADOS, COORDINADORES Y CUERPOS DE BOMBEROS VOLUNTARIOS, OFICIALES Y AERONAUTICOS DE COLOMBIA
- DE:** CAPITAN JAIRO SOTO GIL
DIRECTOR GENERAL DE BOMBEROS (E).
- ASUNTO:** BOLETÍN ALERTA TEMPRANA PREVENTIVA, PARA LA ACTIVACIÓN DE LOS PLANES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA DE LOS BOMBEROS DE COLOMBIA, PARA EL CONOCIMIENTO, REDUCCIÓN Y ATENCIÓN DE LOS RIESGOS QUE SE PUEDAN PRESENTAR POR EVENTOS NATURALES RELACIONADOS A LA PRIMERA TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL TERRITORIO NACIONAL Y BOLETIN EXTRAORDINARIO DE SEGUIMIENTO A LAS CONDICIONES DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ.

Como parte de la misionalidad establecida en la ley 1575 de 2012, la **Dirección Nacional de Bomberos de Colombia**, desde la Subdirección de Estrategia y de Coordinación Bomberil, emana los presentes boletines, con base a los pronósticos y estudios establecidos por parte del **Instituto de Hidrología Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM)** y el **Servicio Geológico Colombiano (SGC)**, en la cual se solicita a los cuerpos de Bomberos en el marco de sus competencias, realicen la debida articulación con:

- Dependencias de Gestión del Riesgo.
- Consejos Municipales (CMGRD).
- Coordinaciones ejecutivas y delegaciones departamentales.
- Consejos departamentales de Gestión del Riesgo (CDGRD).

Teniendo en cuenta lo anterior se insta a las diferentes delegaciones y coordinaciones departamentales de Bomberos, comandantes y unidades bomberiles, a realizar labores de prevención y monitoreo dentro de sus jurisdicciones.

- Amenaza alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera.
- Aumento o disminución significativa en los niveles de los ríos
- Alerta por amenaza de ocurrencia de incendios forestales.
- Alertas meteomarinas en el país.
- Seguimiento a las condiciones actuales del comportamiento que mantiene el Volcán Nevado del Ruiz, en su zona de influencia.

Con ello dentro del plan de respuesta, establecer los diferentes procedimientos y protocolos señalados en la estrategia nacional de respuesta a emergencias ENRE. Para ampliación de la siguiente información técnica de pronósticos y alertas, por favor ingresar a la página del IDEAM, pronósticos, en el siguiente link:

INFORME TECNICO DIARIO No 125

http://www.ideam.gov.co/documents/78690/125789036/125_IDA_MAYO_05_2023.pdf/1fdbf974-017c-4f3c-abd2-54ca8aef5c06?version=1.0

ANÁLISIS METEOROLÓGICO.

Se registró un leve aumento de las precipitaciones a nivel nacional en relación con el día anterior, manteniéndose en valores bajos con respecto al promedio de los días previos, las principales precipitaciones se registraron en los departamentos de Amazonas, Putumayo y Santander, el valor más alto de precipitación se registró en el municipio de El Encanto (Amazonas) con 60 mm

En las últimas horas han prevalecido las condiciones secas en la mayor parte del territorio nacional, salvo algunas lluvias en los litorales de Chocó y Valle del Cauca y el occidente de Casanare, así como de menor intensidad en Cundinamarca, Boyacá, Caquetá y Vichada. En San Andrés y Providencia se ha reportado tiempo seco con cielo parcial a ligeramente nublado

PRONÓSTICO PRÓXIMAS 24 HORAS.

Para hoy se espera tiempo seco en amplios sectores de la región Caribe. Precipitaciones al occidente de Antioquia, sur de Santander; amplios sectores de las regiones Pacífico y Amazonía, especialmente en Chocó, Cauca, Nariño, noroccidente de Valle del Cauca, Caquetá, Putumayo, Amazonas, Guaviare.

Lluvias sectorizadas en el sur y occidente de Meta y oriente de Vichada, mientras que el norte de la Orinoquía se mantendrá con tiempo seco. San Andrés y Providencia se mantendrán con tiempo seco.

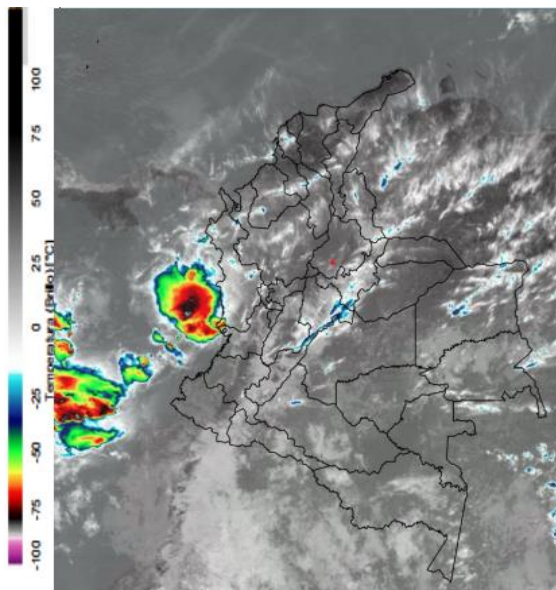
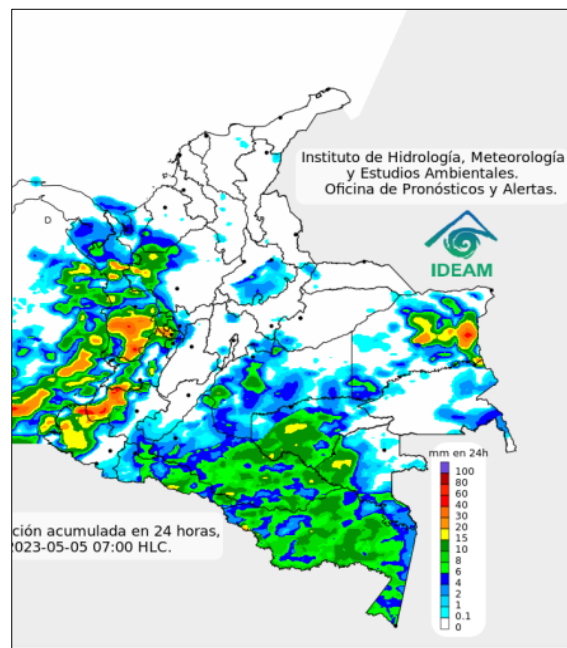


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
5 de mayo de 2023 - Hora 12:40 HLC.
Fuente: GOES 16



Fuente: IDEAM / Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC martes 02 hasta las 07:00 HLC del viernes 05 de mayo de 2023.

ALERTA ROJA.

- Alerta puntual en el bajo cauca posibilidad inundaciones.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables localizadas en Casanare, Meta, Putumayo.
- Por alta Probabilidad de ocurrencia de Incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de Bolívar, La guajira y Norte de Santander.

ALERTA NARANJA.

- Por niveles altos y/o crecientes súbitas en algunos los ríos ubicados en las regiones Pacífica y oeste de la Orinoquia.
- Por moderada probabilidad de deslizamientos de tierra en áreas de alta pendiente localizadas en las regiones Andina, Pacífica, Amazonia y Orinoquia.
- Por moderada posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en algunos municipios de las regiones Caribe, Andina y pacífica.

Fuente: IDEAM.

BOLETIN EXTRAORDINARIO VNR 05/05/2023 10:15.

<https://www2.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletin-extraordinario-volcan-Nevado-del-Ruiz-05-de-mayo-1030.aspx>

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

Ayer 4 de mayo, la actividad sísmica asociada a fracturamiento de roca dentro del edificio volcánico, aumentó en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada, en comparación con el día anterior (3 de mayo). La sismicidad estuvo localizada principalmente en el sector oriental nororiental del volcán, a distancias entre 2 y 5 km a partir del cráter Arenas y en el cráter mismo y, en menor proporción hubo sismos en el sector suroriental. La profundidad de todos los sismos registrados osciló entre 1 y 5 km. Se destaca el sismo registrado ayer a las 03:14 p.m., de magnitud de 2,2 y localizado a 4 km aproximadamente al oriente-noriente del cráter, el cual fue reportado como sentido en el sector de La Cabaña, municipio de Casabianca (Tolima).

De otro lado, la actividad sísmica relacionada con el movimiento de fluidos al interior de los conductos volcánicos continúa predominando en el volcán. Ayer 4 de mayo y en lo que va del día de hoy, esta sismicidad ha presentado un comportamiento similar en cuanto a número de sismos y a energía sísmica liberada respecto al día anterior (3 de mayo).

Algunas de las señales sísmicas asociadas a este tipo de sismicidad han sido relacionadas con emisiones pulsátiles de ceniza confirmadas a través de las cámaras web utilizadas para el monitoreo volcánico.

Con respecto a la desgasificación de dióxido de azufre a la atmósfera y la salida de vapor de agua desde el cráter, esta continúa mostrando variaciones. La altura máxima de la columna de gases y/o ceniza observada ayer fue de 1400 m (en dispersión) medidos desde la cima del volcán.

En cuanto a la dirección de dispersión de la columna, esta tuvo una dirección preferencial hacia el sector noroccidental del volcán. Ayer se presentó caída de ceniza en los municipios de Neira y Manizales (Caldas) y, en el transcurso de esta mañana, hemos recibido reportes de caída de ceniza en los municipios de Villamaría y Manizales. Las anomalías térmicas se siguen observando en el fondo del cráter, y el día de ayer se tuvieron varios reportes desde las plataformas satelitales de monitoreo superficial.

Todos estos indicadores ratifican lo que desde el SGC hemos reiterado: la actividad del volcán Nevado del Ruiz sigue siendo muy inestable. Es posible que los niveles de actividad sísmica, así como los niveles de desgasificación o salida de ceniza disminuyan o sean oscilatorios, en el sentido de aumentar unos días y disminuir otros. Sin embargo, esto no implica que el volcán haya retornado a sus niveles normales de actividad, por lo que se recomienda no acostumbrarse a estos cambios oscilatorios de actividad y pensar que es una actividad normal del volcán.

Por esta razón, desde el SGC advertimos que el nivel de actividad del volcán Nevado del Ruiz permanecerá en NIVEL NARANJA por varias semanas. Durante este tiempo, en caso de que se produzca una aceleración de los procesos que sugieran una erupción inminente o que se produzca la erupción en sí, el nivel de actividad se cambiará a rojo.

Recomendamos a la comunidad conservar la calma, seguir todas las instrucciones de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) y autoridades locales, y estar atenta a la información proporcionada por el Servicio Geológico Colombiano sobre la evolución del estado del volcán.

Fuente: Servicio Geológico Colombiano.

Para el reporte de cualquier evento o emergencia que se presente, se cuenta con las siguientes líneas de emergencia.

- Bomberos 119
- Línea Nacional de Emergencias 123.

La Dirección Nacional de Bomberos de Colombia, recomienda la Activación de los Planes de emergencia y contingencia para estar atentos a cualquier incidente relacionado con estos fenómenos, de igual manera se recalca que se cuenta con los siguientes medios para el reporte de emergencias y/o las novedades manejadas por los cuerpos Voluntarios, Oficiales y Aeronáuticos de Bomberos, que se presenten en el territorio nacional.

Central de Información y Telecomunicaciones

Correos electrónicos:

citel@dnbc.gov.co Teléfono Fijo:

5557926 Ext. 213

Celular: 3223472150

WhatsApp: 3223472150.

Las solicitudes de apoyo para la atención de emergencias que sobrepasen la capacidad de respuesta local, departamental y regional, se realizan a través de la Sala situacional, se cuentan con los siguientes medios:

Sala Situacional

Correo electrónico: salasituacional@dnbc.gov.co

Teléfono Fijo: 5557926 Ext. 213

Celular: 3202407163 - 3223472146

WhatsApp: 3223472146

Cordialmente.



CAPITÁN JAIRO SOTO GIL

Director General (E)

**Dirección Nacional de Bomberos de
Colombia Ministerio del Interior**

Elaboro: Keyla cortes

Revisó: Dr. Pedro Manosalva Rincón

Aprobó: Capitán Jairo Soto Gil





