

Bogotá D.C, junio 02 de 2023.

COORDINACIÓN OPERATIVA

BOLETÍN ALERTA TEMPRANA PREVENTIVA

No. 008.

PARA: DELEGADOS, COORDINADORES Y CUERPOS DE BOMBEROS VOLUNTARIOS, OFICIALES Y AERONAUTICOS DE COLOMBIA.

DE: CAPITAN JORGE EDILBERTO ALVARADO NAVARRO
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.

Página 1 de 7

Dirección Nacional de Bomberos Colombia

Dirección: Av. Calle 26 # 69 - 76, Edificio Elemento, Torre 4 piso 15, Bogotá

Línea de atención: (1) 555 7926 Ext. 201 - 205

E-mail: atencionciudadano@dnbc.gov.co

Celular: 310 241 4387

- 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 enlace:

INFORME TECNICO DIARIO No 153

http://www.pronosticosyalertas.gov.co/documents/78690/125902364/153_IDA_JUNIO_02_2023.pdf/909f489b-bf45-4711-a237-0dee77f1365d?version=1.0

ANÁLISIS METEOROLÓGICO.

En las últimas horas se ha registrado tiempo seco y nubosidad variada en la mayor parte del territorio nacional. Las lluvias más importantes han sido de categoría moderada y se han presentado en el norte de La Guajira y suroriente de Guainía; lloviznas y/o lluvias ligeras se han presentado en sectores dispersos del occidente y sur de Norte de Santander, oriente de Santander, sur de Nariño y en el sur de Cesar y Bolívar.

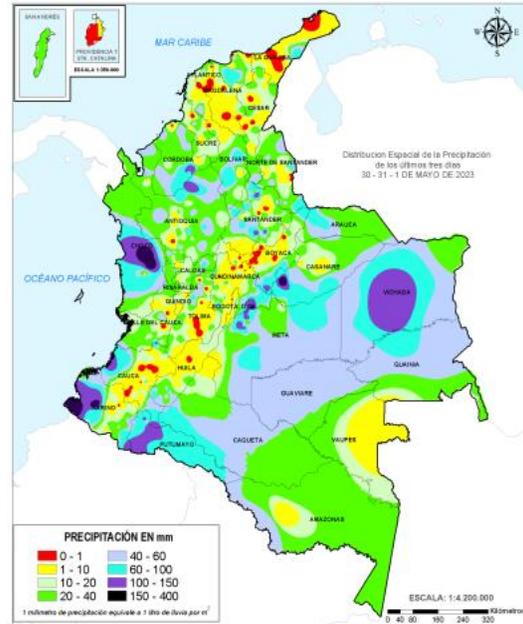
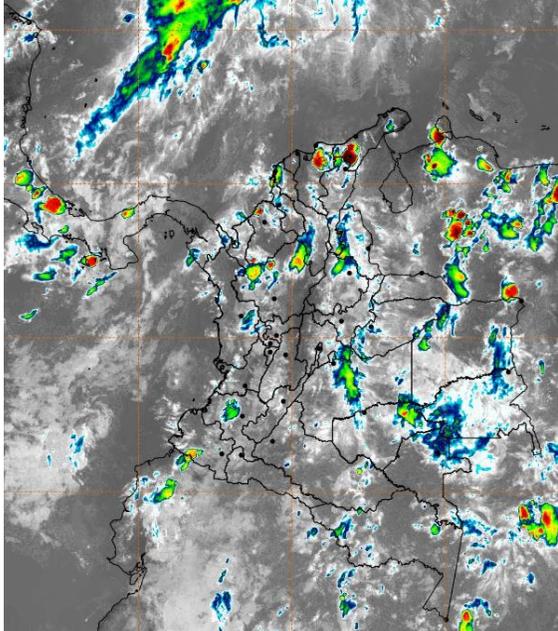
En cercanías al Archipiélago de San Andrés y Providencia se han presentado lluvias dispersas. En la mayor parte de las regiones Andina, Amazonía, Orinoquía, Pacífica y Caribe, incluido el área insular, ha predominado el tiempo seco.

PRONÓSTICO PRÓXIMAS 24 HORAS.

Para la tarde de hoy se espera tiempo seco con cielo parcialmente nublado en gran parte del territorio nacional. Se prevén lluvias en sectores puntuales del norte de la región Andina, oriente de las regiones de la Orinoquía y Amazonía y en sectores dispersos del norte de la región Caribe; en el Pacífico colombiano se esperan lloviznas o lluvias ligeras generalizadas particularmente en el centro y sur del área oceánica.

Las lluvias más significativas, de carácter moderado, acompañadas por descargas eléctricas, se estiman en sectores ubicados en el occidente y sur de Norte de Santander, nororiente de Santander, norte de Antioquia, sur de Vichada, centro y oriente de Guanía, en sectores dispersos del nororiente de Magdalena y en el norte de La Guajira. Lloviznas o lluvias ligeras se podrán presentar en los departamentos de Caldas, Risaralda, Quindío, sur de Antioquia, sur de Chocó, Valle del Cauca, Cauca, sur de Nariño, sur de Santander y occidente de Casanare y Meta

Para la madrugada y mañana la tendencia es a la disminución de la nubosidad, no obstante, se esperan lluvias ligeras en amplias zonas del país, salvo, en algunas zonas del centro y occidente de la Orinoquia donde la tendencia es al tiempo seco.



Fuente: IDEAM / Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del martes 30 de mayo hasta las 07:00 HLC del viernes, 02 de Junio de 2023

ALERTA ROJA.

- Por crecientes súbitas y/o niveles altos en las zonas hidrográficas Atrato – Darién, Caribe – Litoral, Sinú, Caribe – La Guajira, Catatumbo, Medio Magdalena, Cauca, Nechí, Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge, Meta y Arauca.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables localizadas en Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por alta posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en áreas de bosques, cultivos y pastos localizadas en la isla de Providencia.

ALERTA NARANJA.

- Por niveles altos y/o crecientes súbitos en ríos ubicados en las regiones Caribe, Andina, Pacífica y Orinoquía.
- Por moderada probabilidad de deslizamientos de tierra en áreas de alta pendiente localizadas en las regiones Caribe, Andina, Pacífica y oeste de la Orinoquía y Amazonia.
- Por moderada posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en zonas puntuales del departamento de Tolima

Fuente: IDEAM.

BOLETIN EXTRAORDINARIO VNR 02/06/2023 11:50.

[https://www2.sgc.gov.co/Noticias/boletinesDocumentos/Boletin_extraordinario_volcan_Nevado del Ruiz - 02 de junio 1140.pdf](https://www2.sgc.gov.co/Noticias/boletinesDocumentos/Boletin_extraordinario_volcan_Nevado_del_Ruiz_-_02_de_junio_1140.pdf)

[Boletin extraordinario volcan Nevado del Ruiz - 02 de junio 1140.pdf](#)

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:

FR-MC-15 V2 23/05/2023

Dirección Nacional de Bomberos Colombia

Dirección: Av. Calle 26 # 69 - 76, Edificio Elemento, Torre 4 piso 15, Bogotá

Línea de atención: (1) 555 7926 Ext. 201 - 205

E-mail: atencionciudadano@dnbc.gov.co

Celular: 310 241 4387

Desde las 09:00 a.m. de ayer (01 de junio) hasta la hora de publicación de este boletín, la actividad sísmica asociada a fractura miento de roca al interior del edificio volcánico aumentó en el número de sismos y en la energía sísmica, respecto al 01 de junio. Los sismos se localizaron principalmente a aproximadamente 3 y 4 km de distancia al occidente-noroccidente del cráter Arenas, a profundidades que oscilaron entre 4 y 5 km. La máxima magnitud registrada fue de 1,0 correspondiente al sismo registrado a las 01:37 p.m., localizado a 3,7 km al occidente-noroccidente del cráter Arenas, a una profundidad de 5 km respecto a la cima del volcán. También registraron, aunque en baja proporción, sismos pequeños en el cráter Arenas, los cuales se asocian a la actividad del domo (protuberancia o montículo) de lava ubicado en el fondo del cráter.

Por otro lado, la actividad sísmica relacionada con el movimiento de fluidos al interior de los conductos volcánicos mostró niveles similares en el número de sismos y en la energía sísmica liberada, respecto al 31 de mayo. Algunas de las señales sísmicas estuvieron asociadas a emisiones pulsátiles de ceniza confirmadas a través de las cámaras web utilizadas para el monitoreo volcánico.

En cuanto a la actividad superficial, la altura máxima de la columna de gases y/o ceniza fue de 900 m medidos desde la cima del volcán y continuó mostrando una dirección preferencial de dispersión hacia el noroccidente del edificio volcánico. Adicionalmente, se mantiene la desgasificación de dióxido de azufre (SO₂) y la salida de vapor de agua desde el cráter a la atmósfera.

Es importante tener en cuenta que la actividad del volcán Nevado del Ruiz sigue siendo muy inestable. Aunque ya han pasado varios días en los que la actividad sísmica, en general, ha disminuido con respecto a semanas anteriores, es importante recordar que 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.

La detección satelital de anomalías térmicas importantes en el fondo del cráter indica la presencia de material muy caliente cerca de la superficie. Así mismo, la recurrencia de salida de ceniza a veces pulsátil y a veces de manera más continua, la persistencia de una leve deformación del terreno, y las variaciones en la salida de dióxido de azufre, indican que el volcán todavía podría hacer una erupción importante en días o semanas ha mostrado disminución en su actividad antes de una erupción importante.

Es decir, primero registra un aumento fuerte en su actividad, luego una disminución considerable y, posteriormente, hace una erupción importante.

Por ello, reiteramos que la actividad del volcán Nevado del Ruiz continúa en NIVEL NARANJA, lo que indica que existe una probabilidad de que en días o semanas haga una erupción mayor a las que ha hecho en los últimos 10 años. Para cambiar de nivel y retornar a nivel Amarillo se requiere un tiempo prudencial donde se puedan observar tendencias y patrones que permitan inferir la posible disminución de la actividad, aspectos que todavía la actual actividad el volcán no muestra, razón por la cual se advierte 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) 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

FR-MC-15 V2 23/05/2023

Dirección Nacional de Bomberos Colombia

Dirección: Av. Calle 26 # 69 - 76, Edificio Elemento, Torre 4 piso 15, Bogotá

Línea de atención: (1) 555 7926 Ext. 201 - 205

E-mail: atencionciudadano@dnbc.gov.co

Celular: 310 241 4387

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

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 en jefe JORGE EDILBERTO ALVARADO NAVARRO
Director General(E)
Dirección Nacional de Bomberos de Colombia
Ministerio del Interior

Elaboro: Keyla Cortés Rodríguez

Revisó y Aprobó: capitán Jorge Alvarado