

Bogotá D.C, abril 28 de 2023.

## COORDINACIÓN OPERATIVA

### BOLETÍN ALERTA TEMPRANA PREVENTIVA

No. 004.

- 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 BOLETÍN 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 118**

[http://www.pronosticosyalertas.gov.co/documents/78690/125682941/118\\_IDA\\_ABRIL\\_28\\_2023.pdf/df1fb00e-7506-439d-88f8-599393fbe083?version=1.0](http://www.pronosticosyalertas.gov.co/documents/78690/125682941/118_IDA_ABRIL_28_2023.pdf/df1fb00e-7506-439d-88f8-599393fbe083?version=1.0)

### **ANÁLISIS METEOROLÓGICO.**

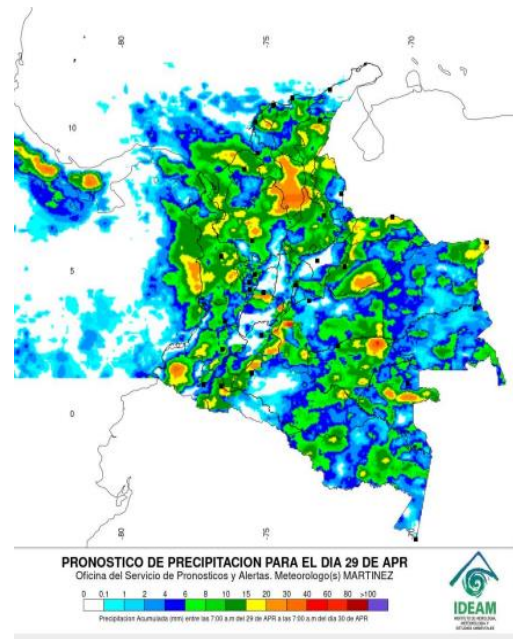
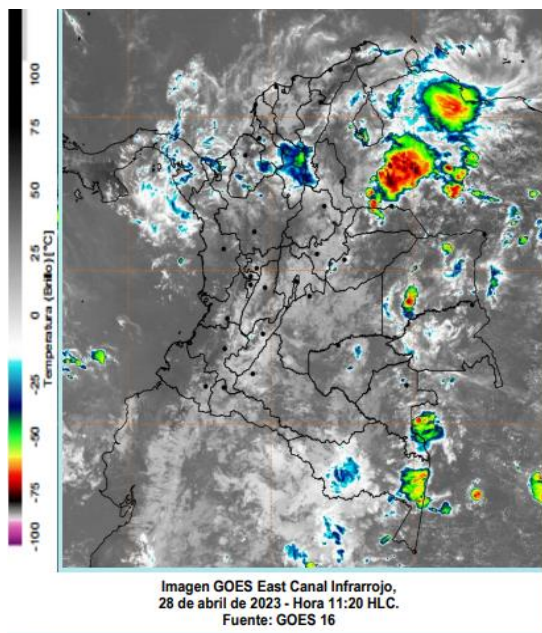
En gran parte del país se ha registrado tiempo seco con cielo mayormente nublado, salvo por abundante nubosidad con lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos acompañadas de tormentas eléctricas en sectores de Guainía, suroccidente de Amazonas, centro y sur de Bolívar, sur de Cesar, norte de Santander, zonas puntuales de Antioquia, norte de Chocó, occidente de Casanare.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina como en gran parte del mar Caribe prevalecieron las condiciones secas con cielo parcialmente nublado, excepto por lluvias en inmediaciones al golfo de Urabá.

## PRONÓSTICO PRÓXIMAS 24 HORAS.

Se prevé cielo mayormente nublado a nublado con lluvias moderadas a fuertes en sectores de las regiones Pacífica, Andina, centro y occidente de la Orinoquía y del Caribe y zonas puntuales del occidente y norte de la Amazonía. También son posibles lluvias importantes en el océano Pacífico colombiano y en el suroccidente del mar Caribe, particularmente en el golfo de Urabá y litorales de Córdoba y de Sucre; mientras que, en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina persistirán las condiciones secas.

Las lluvias más intensas son posibles en zonas de Chocó, Antioquia, Casanare, centro y occidente de Arauca, Córdoba, centro y sur de Bolívar; así mismo, en zonas puntuales y aisladas de Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Santander, Boyacá, Cundinamarca, centro y occidente de Vichada, centro y norte de Tolima, Risaralda, Caldas, occidente de Caquetá y de Putumayo, norte de Guaviare y sur de Sucre



**Fuente: IDEAM /** Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC  
Martes 18, hasta las 07:00 HLC del viernes 21 de abril de 2023.

### ALERTA ROJA.

- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Casanare, Cundinamarca, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Catatumbo (Cuenca del río Pamplonita), Alto Magdalena (Cuenca del río Lagunilla), Medio Magdalena (Cuenca del río Lebrija), Nechí (Cuenca Alta del río Porce (Río Medellín)), Bajo Magdalena –Cauca – San Jorge (Bajo Cauca) y Meta (Cuencas de los ríos Directos al Metica entre ríos Guayuriba y Yucao, y Cuenca del río Upía, río Túa, río Cusiana, río Cravo Sur, río Pauto).

### ALERTA NARANJA.

- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Santander y Tolima.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Atrato – Darién, Catatumbo, San Juan, Tapaje - Dagua – Directos, Patía, Mira, Alto Magdalena, Saldaña, Medio Magdalena, Sogamoso, Cauca, Nechí, Guaviare, Meta, Casanare, Arauca, Caguán.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 2 municipios del departamento de Bolívar.

Fuente: IDEAM.

### BOLETIN EXTRAORDINARIO VNR 28/04/2023 10:15.

[https://www2.sgc.gov.co/Noticias/boletinesDocumentos/Boletin\\_extraordinario\\_volcan\\_Nevado\\_del\\_Ruiz\\_-\\_28\\_de\\_abril\\_1035.pdf](https://www2.sgc.gov.co/Noticias/boletinesDocumentos/Boletin_extraordinario_volcan_Nevado_del_Ruiz_-_28_de_abril_1035.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:

Ayer, 27 de abril, la actividad sísmica asociada a fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico disminuyó respecto al día anterior (26 de abril). Los sismos se localizaron en los sectores noroccidental, nororiental, oriental y sur del volcán, a

profundidades entre 1 y 6 km. La magnitud máxima fue de 0,4 correspondiente al sismo de las 04:44 a.m., localizado a unos 5 km al noroccidente del cráter y a 5 km de profundidad.

En cuanto a la actividad sísmica relacionada con el movimiento de fluidos al interior de los conductos volcánicos, esta mostró niveles de energía sísmica similares al día anterior y estuvo asociada a emisiones pulsátiles de ceniza que fueron confirmadas a través de las cámaras web utilizadas para el monitoreo volcánico. Se destaca la emisión de ceniza asociada a la señal sísmica registrada ayer a las 08:37 a.m., de la cual, algunas horas después, se recibió reporte de caída de ceniza en la ciudad de Manizales. También en lo que va del día de hoy, se destaca la emisión de ceniza de las 08:06 a.m., que pudo ser confirmada por los habitantes de Manizales gracias a las excelentes condiciones atmosféricas en las primeras horas de la mañana. La altura de la columna de gases y ceniza fue 1800 m y su dispersión hacia el noroccidente. De otro lado, continúan la desgasificación de dióxido de azufre a la atmósfera y la salida de vapor de agua en el volcán.

**Todos estos indicadores ratifican lo que desde el SGC hemos reiterado: que 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 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, **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

**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**

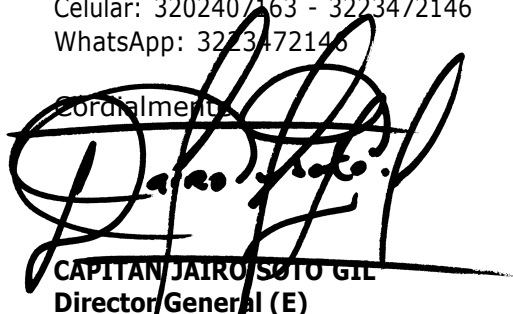
Correos electrónicos: [citel@dnbc.gov.co](mailto:citel@dnbc.gov.co)  
Teléfono Fijo: 5557926 Ext. 213  
Celular: 3223472150  
WhatsApp: 3223472150.

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](mailto:salasituacional@dnbc.gov.co)  
Teléfono Fijo: 5557926 Ext. 213  
Celular: 3202407163 - 3223472146  
WhatsApp: 3223472146

Cordialmente,



**CAPITAN/JAIRO SOTO GIL**  
**Director General (E)**  
**Dirección Nacional de Bomberos de Colombia**  
**Ministerio del Interior**

Elaboro: Juan Carlo Puerto Prieto  
Revisó: Pedro Andrés Manosalva Rincón  
Aprobó: Capitán Jairo Soto Gil

