

BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ Y ALERTAS IDEAM

INFORMACIÓN PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ

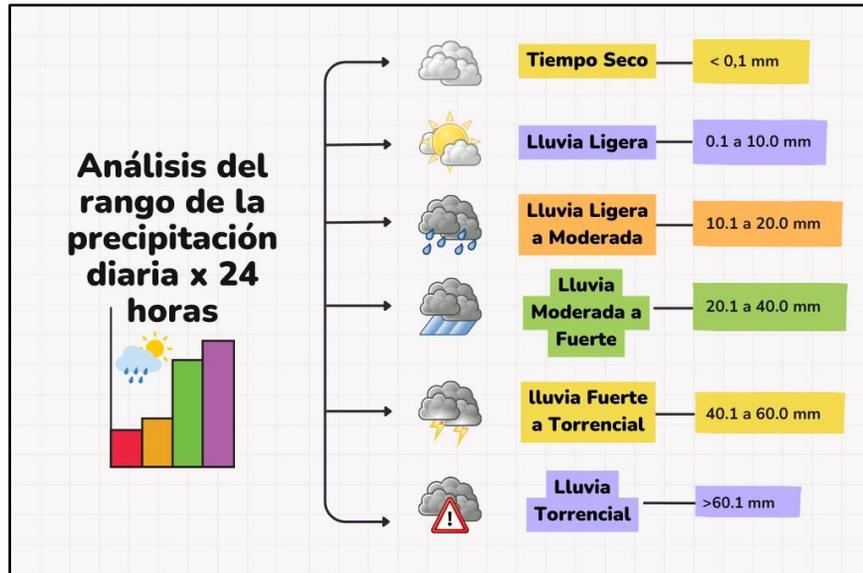


Imagen. Análisis del rango de la precipitación diaria x 24 horas. **Fuente:** CRQ.

| Ubicación | | Precipitación diaria en mm fecha 22 de mayo de 2024 |
|------------|--|--|
| Municipio | Estación | |
| Filandia | Bremen | 0,0 |
| Buenavista | Buenavista | 0,1 |
| Córdoba | Centro de la Guadua | 0,0 |
| Armenia | CRQ | 0,0 |
| Quimbaya | El Ocaso | 0,4 |
| Filandia | El Vigilante | 0,0 |
| Salento | Estrella de Agua Páramo río Quindío | 0,0 |
| Salento | La Montaña | 0,0 |
| Salento | La Picota | 0,0 |
| Salento | La Playa | 0,0 |
| Pijao | La Sierra | 0,9 |
| Salento | Navarco | 0,0 |
| Calarcá | Parque Ecológico | 0,1 |
| Calarcá | Peñas Blancas | 0,0 |

Tabla. Datos registrados estaciones CRQ de precipitación diaria x 24 horas. **Fuente:** CRQ.

NOTA: Teniendo en cuenta la información de estaciones hidrometeorológicas de la CRQ, presencia de **Lluvias ligeras en algunos sectores del departamento**, este análisis puede ser sujeto de cambios cuando se realice la validación de datos, durante los primeros cinco (5) días del mes siguiente.

BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ Y ALERTAS IDEAM

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA CRQ 22/05/2024 (MIERCOLES)

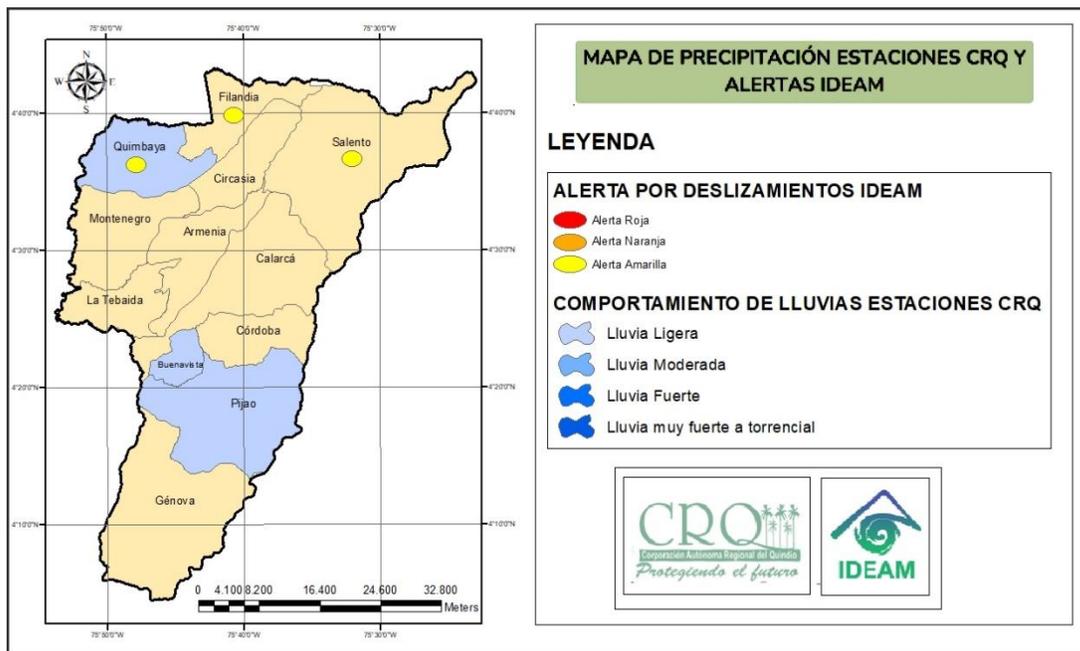


Figura. Mapa base rango valores de precipitación CRQ y alertas mediante informe 0428 del 22 de MAYO 2024 IDEAM. **Fuente:** CRQ.

Para el día 22 de mayo, históricamente los volúmenes de precipitación se encuentran entre 0.1 mm y 16.2 mm siendo el menor para la estación Parque Ecológico (Calarcá) en el año 2021, y el mayor para la estación Navarco (Salento) en el año 2018.

Para este año 2024, el día 22 de mayo se registraron valores de 0,0 mm a 0,9 mm presentando mayores precipitaciones en el municipio de **Pijao**.

▪ REPORTE DE NIVELES RÍO QUINDÍO, RIO ROBLE, RIO VERDE, RIO NAVARCO OBSERVADOS EN LA ESTACIONES CRQ

| AFLUENTE | ESTACIONES | REGISTRO NIVELES PROMEDIOS MAXIMOS, MEDIOS Y MINIMOS X 24 HORAS (m) | | | GRAFICAS |
|--------------------------|------------|---|------|------|---|
| | | MIN | MED | MAX | |
| Rio Quindío (parte baja) | Bali | 0,48 | 0,51 | 0,55 | <p>Valores: 24 [24] 12:00:00 a.m. 0,00</p> |

| | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|------|------|------|---|
| Rio Quindío (parte alta) | Bocatoma EPA | 0,46 | 0,46 | 0,45 | <p> • Bocatoma EPA/Nivel Máximo • Bocatoma EPA/Nivel Instantáneo • Bocatoma EPA/Nivel Mínimo </p> <p> 22/05/2024 06:27:00 a.m. 0,45 </p> |
| Rio Roble | Bocatoma Roble Circasia | 0,40 | | 0,41 | <p> • Bocatoma Roble Circasia/Nivel Máximo • Bocatoma Roble Circasia/Nivel Mínimo </p> <p> 22/05/2024 07:00:00 a.m. 0,40 </p> |
| Rio Verde | Centro de la guadua hidrológica | 0,45 | 0,46 | 0,47 | <p> • Centro de la Guadua Hidrológica/Nivel Máximo • Centro de la Guadua Hidrológica/Nivel Instantáneo • Centro de la Guadua Hidrológica/Nivel Mínimo </p> <p> 22/05/2024 06:54:00 a.m. 0,44 </p> |
| Rio Roble | La española | 0,31 | | 0,36 | <p> • La Española/Nivel Máximo • La Española/Nivel Mínimo </p> <p> 22/05/2024 07:00:00 a.m. 0,30 </p> |
| Rio Roble | Paso de los Aguadeños | 0,21 | | 0,22 | <p> • Paso de los Aguadeños/Nivel Máximo • Paso de los Aguadeños/Nivel Mínimo </p> <p> 22/05/2024 07:00:00 a.m. 0,20 </p> |

Tabla. Datos registrados estaciones CRQ de niveles diario x 24 horas. **Fuente:** CRQ.

NOTA: Teniendo en cuenta la información de estaciones hidrométricas de la CRQ, en las últimas 24 horas 12:00 am a 12:00 am, muestra que los **niveles mínimos** de las estaciones de presentaron de la siguiente manera: día 22/05/2024 **Bali** (0,45m a las 04:20 am), **Bocatoma EPA** (0,45m 06:27 am), **Bocatoma Roble Circasia** (0,39m 04:00 am),

BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ Y ALERTAS IDEAM

Centro de la guadua hidrológica (0,46m 06:54 am), **La Española** (0,30m 17:00 am), **Paso de los Aguadeños** (0,20m 07:00 am), seguidamente los **niveles máximos** 21/05/2024 **Bali** (0,59m a las 02:11 pm), **Bocatoma EPA** (0,47m 12:37 am), **Bocatoma Roble Circasia** (0,42m 09:00 Pm), **Centro de la guadua hidrológica** (0,48m 03:15 pm), **La Española** (0,38m 02:00 am 22/05/2024), **Paso de los Aguadeños** (0,23m 05:00 pm del 21/05/2024), este análisis puede ser sujeto de cambios cuando se realice la validación de datos, durante los primeros cinco (5) días del mes siguiente.

RECOMENDACIONES GENERALES DESDE LA CRQ



- ✓ Si el río o quebrada se encuentra crecido, evitar cruzarlo de cualquier manera, pues las personas que lo intenten pueden colocar en riesgo su vida.
- ✓ No arroje desperdicios, escombros o basuras al lecho de los ríos y quebradas, pues estos no dejan que el agua corra libremente y pueden generar represamientos e inundaciones.
- ✓ Realice un adecuado manejo de aguas lluvias y aguas servidas en su vivienda y a nivel comunitario.
- ✓ No arroje basuras o desechos en suelos de pendiente. Estos pueden hacer que el agua se filtre y se desestabilice el terreno.
- ✓ No permita excavaciones, adecuaciones o cortes no autorizadas, que puedan desestabilizar las laderas.
- ✓ Desde la oficina municipal de gestión del riesgo de desastres llevar a cabo monitoreo constante en las zonas identificadas de alto riesgo o puntos críticos.

ALERTAS DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO REPORTES IDEAM 22-05-2024

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

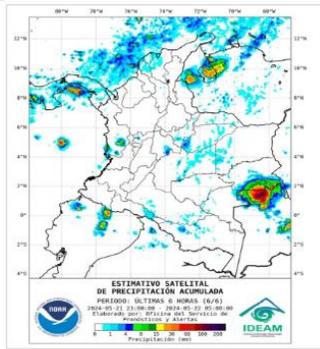
Bogotá D.C., 22 de mayo de 2024
Hora de actualización 06:00 HLC

Boletín No.

0428

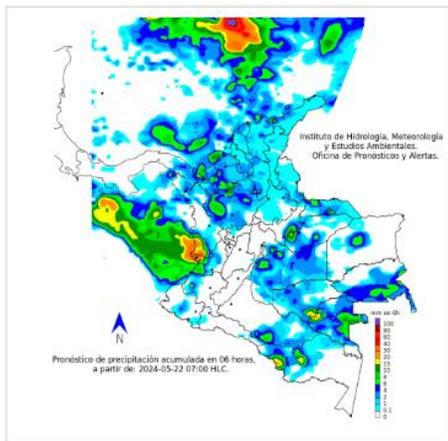
CONDICIONES HIDROMETEOROLOGICAS

| Condiciones meteorológicas en las últimas horas | Lluvias destacadas en las últimas horas |
|---|--|
| | Durante la madrugada se observó nubosidad variada con lluvias ligeras y dispersas en sectores de La Guajira, Cesar, Magdalena, Bolívar, Atlántico, Córdoba, Sucre, Antioquia, Santander, Valle del Cauca, Arauca, Casanare y Guaviare, lluvias de mayor intensidad con descargas eléctricas se presentaron en sectores de Vaupés, sur Chocó, Caldas y Guainía. |



En el San Andrés, Providencia y Santa Catalina se ha registrado tiempo seco con cielo parcialmente cubierto.

PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA LAS PRÓXIMAS SEIS (6) HORAS



Para la mañana de hoy se prevé una pequeña reducción de las lluvias al norte y centro de la región Caribe, sur de la región Andina, así como al occidente de la Orinoquia y Amazonia. En horas de la mañana se prevén condiciones predominantemente secas con cielos entre parcial y mayormente nublados, salvo en sectores de Guainía, Vaupés y sur de Chocó, donde se pronostican lluvias en las primeras horas del día, Para las islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se estima cielo seminublado con predominio de tiempo seco.

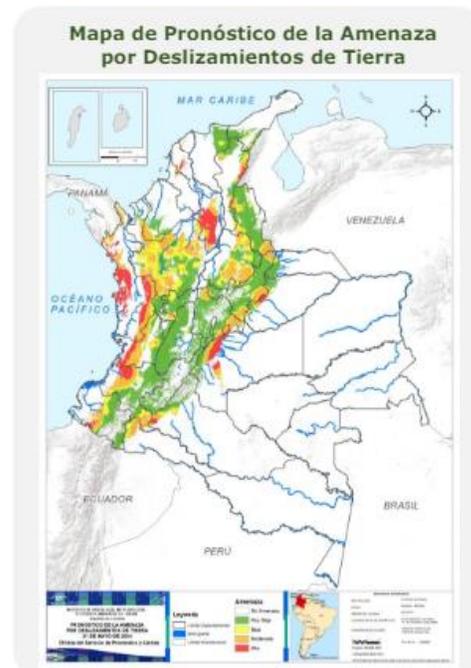
PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

RESUMEN

Debido a las precipitaciones de los últimos días, se presenta saturación de humedad en los suelos, que dan origen a diferentes niveles de probabilidad para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas de ladera y alta pendiente:

Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima y Valle Del Cauca.



BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ Y ALERTAS IDEAM

Baja: Para algunos municipios de los departamentos de las regiones Caribe, **Andina**, Pacífico, Orinoquía y Amazonía.

Tabla. Datos registrados alertas por deslizamientos. **Fuente:** IDEAM.

RECOMENDACIONES POR PARTE DEL IDEAM



- ✓ Construya o habite en zonas seguras.
- ✓ Proteja los bosques.
- ✓ Evite la tala de árboles y la quema de estos.
- ✓ Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes.
- ✓ Realice un plan de emergencia familiar
- ✓ Estudie rutas alternativas para su evacuación
- ✓ No permita que el agua se filtre en el interior de las montañas: abra zanjas, alcantarillas y cuencas firmes que permita el desagüe de agua adecuado.
- ✓ Evite la acumulación de basura o desechos en suelos ya que esta no permite que el agua filtre por donde debe hacerlo, lo que hace que el terreno se desestabilice.

Fuente: IDEAM

http://www.pronosticosyalertas.gov.co/documents/78690/126785432/CONDICIONES_HIDROMETEOROLOGICAS_ACTUALES_N%C2%B0_0428_22_DE_MAYO_DE_2024_0600.pdf/9a8f239f-dfba-4872-9499-6c8095051dcf?version=1.0

TENER EN CUENTA:

| ALERTA | TIPO DE ALERTA | MUNICIPIOS |
|---|--|--|
|  Deslizamiento |  Alerta AMARILLA | Filandia Quimbaya Salento |



PARA TOMAR ACCIÓN:

Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ Y ALERTAS IDEAM



Alerta
NARANJA

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



Alerta
AMARILLA

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.



CONDICIONES
NORMALES

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Elaboró: Loraine López Culman. (Contratista)
Revisó: Jorge Augusto Llano García (PE/SGA)