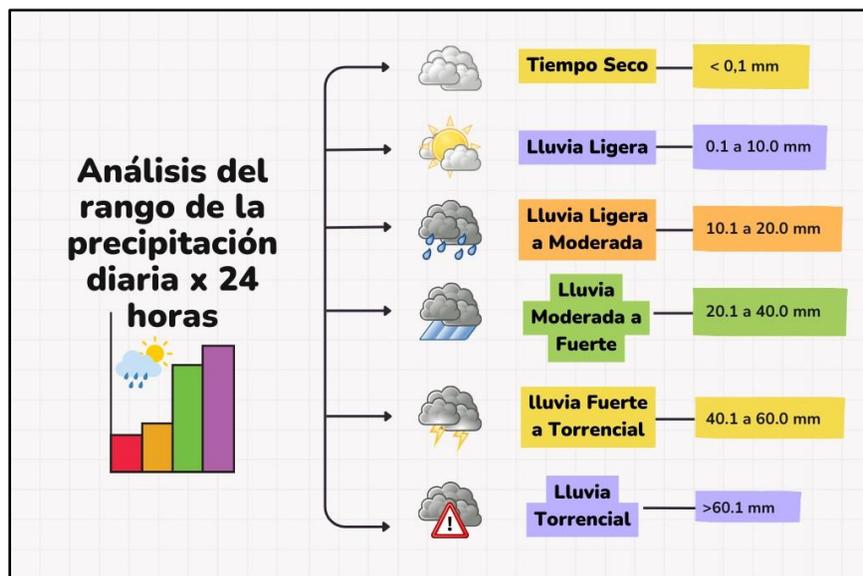


# BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ Y ALERTAS IDEAM

## INFORMACIÓN PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ



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

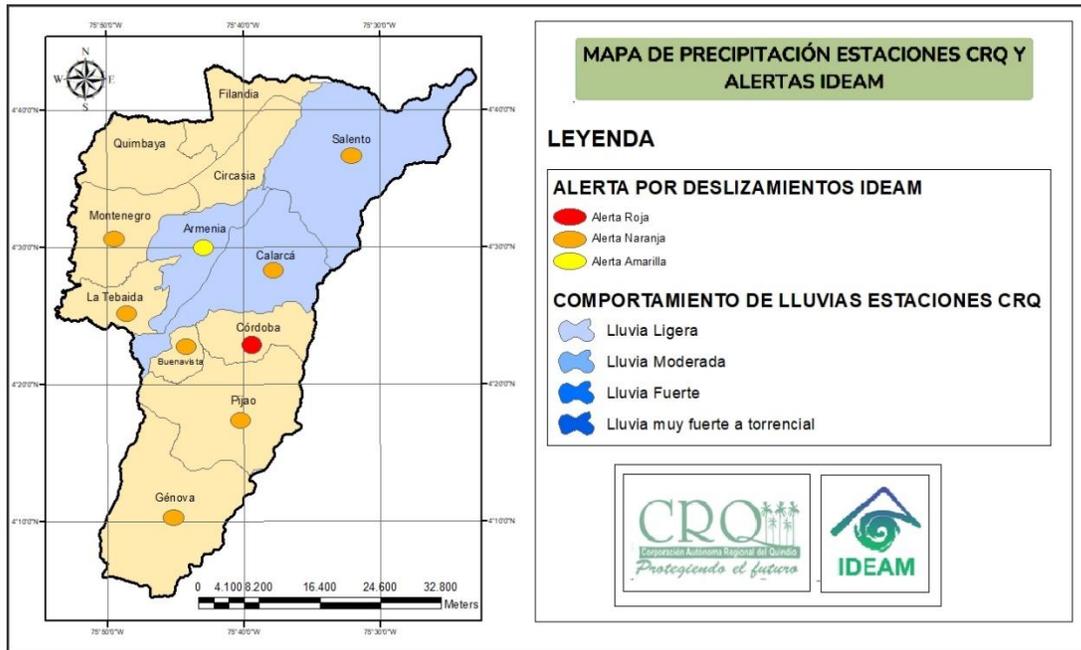
| Ubicación  |  | Precipitación diaria en mm<br>fecha 31 de mayo de 2024 |
|------------|--|--|
| Municipio  | Estación                               |  |
| Filandia   | Bremen                                 | 0,0  |
| Buenavista | Buenavista                             | 0,0  |
| Córdoba    | Centro de la Guadua                    | 0,0  |
| Armenia    | CRQ                                    | 4,3  |
| Quimbaya   | El Ocaso                               | 0,1  |
| Filandia   | El Vigilante                           | 0,0  |
| Salento    | Estrella de Agua<br>Páramo río Quindío | 0,2  |
| Salento    | La Montaña                             | 8,5  |
| Salento    | La Picota                              | 0,0  |
| Salento    | La Playa                               | 1,7  |
| Pijao      | La Sierra                              | 0,1  |
| Salento    | Navarco                                | 0,1  |
| Calarcá    | Parque Ecológico                       | 4,4  |
| 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 31/05/2024 (VIERNES)



**Figura.** Mapa base rango valores de precipitación CRQ y alertas mediante informe 0455 del 31 de MAYO 2024 IDEAM. **Fuente:** CRQ.

Para el día 31 de mayo, históricamente los volúmenes de precipitación se encuentran entre 0.0 mm y 39.1 mm siendo el menor para la estación Centro de la Guadua (Córdoba) en el año 2018, y el mayor para la estación Bremen (Filandia) en el año 2020.

Para este año 2024, el día 31 de mayo se registraron valores de 0,0 mm a 8,5 mm presentando mayores precipitaciones en el municipio de **Salento**.

### ▪ 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       | 0,47  | 0,51 | 0,54 | <p>                     * Bali/Nivel Máximo<br/>                     * Bali/Nivel instantáneo<br/>                     * Bali/Nivel Mínimo                 </p> <p>                     31/05/2024 05:15:00 a.m. 0.42<br/>                     Valores: 30 [30]<br/>                     12:00:00 a.m. 0,00<br/>                     31/05/2024 05:15:00 a.m. 0.42                 </p> |

|                                 |                                 |      |      |      |  |
|---------------------------------|---------------------------------|------|------|------|--|
| <b>Rio Quindío (parte alta)</b> | Bocatoma EPA                    | 0,49 | 0,50 | 0,49 | <p>                     * Bocatoma EPA/Nivel Máximo<br/>                     * Bocatoma EPA/Nivel Instantáneo<br/>                     * Bocatoma EPA/Nivel Mínimo                 </p> <p>                     31/05/2024 10:00:00 a.m. 0.63<br/>                     Valores: 34 [34]<br/>                     12:00:00 a.m. 0,00<br/>                     31/05/2024 10:00:00 a.m. 0.63                 </p>  |
| <b>Rio Roble</b>                | Bocatoma Roble Circasia         | 0,35 |      | 0,36 | <p>                     * Bocatoma Roble Circasia/Nivel Máximo<br/>                     * Bocatoma Roble Circasia/Nivel Mínimo                 </p> <p>                     31/05/2024 09:00:00 a.m. 0.34<br/>                     Valores: 32 [32]<br/>                     12:00:00 a.m. 0,00<br/>                     31/05/2024 09:00:00 a.m. 0.34                 </p>  |
| <b>Rio Verde</b>                | Centro de la guadua hidrológica | 0,43 | 0,44 | 0,45 | <p>                     * Centro de la Guadua Hidrológica/Nivel Máximo<br/>                     * Centro de la Guadua Hidrológica/Nivel Instantáneo<br/>                     * Centro de la Guadua Hidrológica/Nivel Mínimo                 </p> <p>                     31/05/2024 08:16:00 a.m. 0.42<br/>                     Valores: 33 [33]<br/>                     12:00:00 a.m. 0,00<br/>                     31/05/2024 08:16:00 a.m. 0.42                 </p> |
| <b>Rio Roble</b>                | La española                     | 0,25 |      | 0,31 | <p>                     * La Española/Nivel Máximo<br/>                     * La Española/Nivel Mínimo                 </p> <p>                     31/05/2024 09:00:00 a.m. 0.25<br/>                     Valores: 33 [33]<br/>                     12:00:00 a.m. 0,00<br/>                     31/05/2024 09:00:00 a.m. 0.25                 </p>  |
| <b>Rio Roble</b>                | Paso de los Aguadeños           | 0,14 |      | 0,15 | <p>                     * Paso de los Aguadeños/Nivel Máximo<br/>                     * Paso de los Aguadeños/Nivel Mínimo                 </p> <p>                     31/05/2024 09:00:00 a.m. 0.13<br/>                     Valores: 33 [33]<br/>                     12:00:00 a.m. 0,00<br/>                     31/05/2024 09:00:00 a.m. 0.13                 </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 31/05/2024 **Bali** (0,42m a las 05:15 am), **Bocatoma EPA** (0,44m 09:29 pm 30/05/2024), **Bocatoma Roble Circasia** (0,34m 09:00

# BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ Y ALERTAS IDEAM

am 31/05/2024), **Centro de la guadua hidrológica** (0,41m 09:28 am 30/05/2024), **La Española** (0,23m 02:00 am 31/05/2024), **Paso de los Aguadeños** (0,11m 03:00 pm 30/05/2024, seguidamente los **niveles máximos** 30/05/2024 **Bali** (0,62m a las 02:52 am), **Bocatoma EPA** (0,69m 08:53 am 31/05/2024), **Bocatoma Roble Circasia** (0,37m 02:00 am 30/05/2024), **Centro de la guadua hidrológica** (0,51m 00:07 am 30/05/2024), **La Española** (0,34m 01:00 am 30/05/2024), **Paso de los Aguadeños** (0,17m 04:00 pm 30/05/2024), 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, 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 31-05-2024

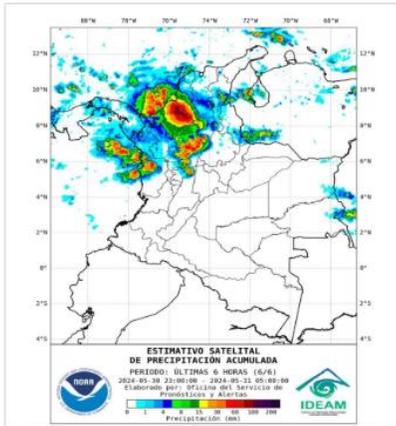
IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D.C., 31 de mayo de 2024  
 Hora de actualización 06:00 HLC

**Boletín No.**

**0455**

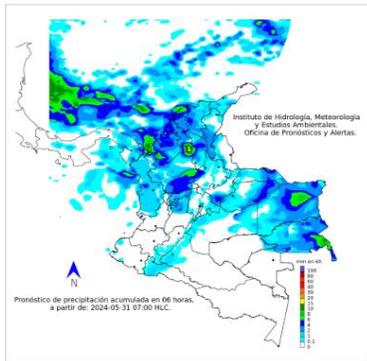
| CONDICIONES HIDROMETEOROLOGICAS                 |   |
|---|---|
| Condiciones meteorológicas en las últimas horas | Lluvias destacadas en las últimas horas   |
|   | <p>En las últimas horas se ha observado bastante nubosidad y lluvias en la región Caribe y norte de la región Andina, las precipitaciones mas importantes se han presentado en sectores de Atlántico, Magdalena, Bolívar, Córdoba, Sucre, sur de Cesar, suroccidente del Litoral caribe, Norte de Santander, Santander, Antioquia, norte y centro de Choco, Caldas, Quindío, Risaralda, norte de Tolima, Vichada y Guainía.</p> <p>Persiste el sistema de baja presión que favorece la presencia de nubosidad y</p> |



Hidroestimador últimas 06 horas Fuente: NOAA - IDEAM

lluvias con actividad eléctrica sobre el occidente del mar Caribe colombiano y sobre el área del archipiélago de San Andrés y Providencia.

#### PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA LAS PRÓXIMAS SEIS (6) HORAS



Para la siguiente jornada se prevé cielo entre parcial a mayormente nublado con lluvias moderadas a fuertes, en sectores del occidente del mar Caribe, incluido el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, así mismo en el occidente de Magdalena, norte y centro de Bolívar, sur de Sucre, Cesar y Córdoba, sur de Boyacá, Antioquia, Chocó, norte de Santander, Quindío, Risaralda, Caldas, oriente de Guainía y Vichada. En el resto del país predominaran las condiciones secas.

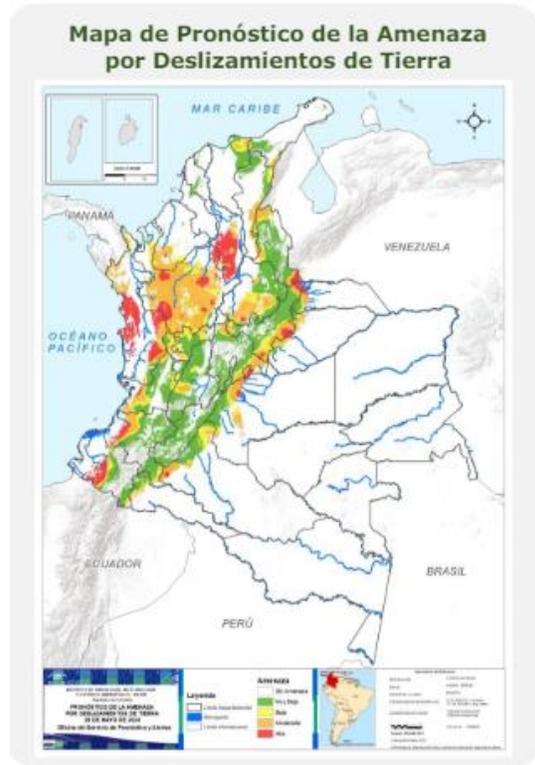
#### PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

##### 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, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander y Valle Del Cauca.

**Moderada:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, 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

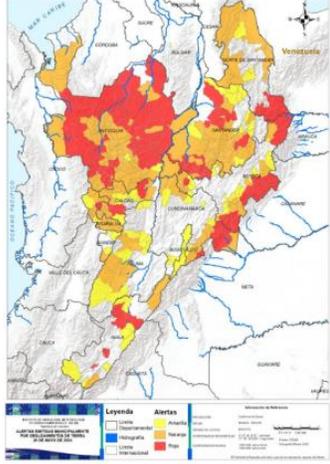
- ✓ Construya o habite en zonas seguras.
- ✓ Proteja los bosques.
- ✓ Evite la tala de árboles y la quema de estos.
- ✓ Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes.
- ✓ Realice un plan de emergencia familiar
- ✓ Estudie rutas alternativas para su evacuación
- ✓ No permita que el 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\\_0455\\_31\\_DE\\_MAYO\\_DE\\_2024\\_0600.pdf/8a07ea42-8817-4209-9835-6f6a7b370080?version=1.0](http://www.pronosticosyalertas.gov.co/documents/78690/126785432/CONDICIONES_HIDROMETEOROLOGICAS_ACTUALES_N%C2%B0_0455_31_DE_MAYO_DE_2024_0600.pdf/8a07ea42-8817-4209-9835-6f6a7b370080?version=1.0)

## TENER EN CUENTA:

| ALERTA | TIPO DE ALERTA | MUNICIPIOS  |
|--------|----------------|---|
|        |                | Probabilidad de crecientes súbitas en el <b>río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento), río Lejos y la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en los municipios de Tebaida, Pijao, Génova, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío), Caicedonia y Cartago (Valle del Cauca).</b> |
|        |                | Córdoba   |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  |  <b>Alerta NARANJA</b>  | Buenavista<br>Calarcá<br>Génova<br>La Tebaida<br>Montenegro<br>Pijao<br>Salento |
|   |  <b>Alerta AMARILLA</b> | Armenia   |



**Alerta ROJA** **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.



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