

BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ Y ALERTAS IDEAM

▪ INFORMACIÓN PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ

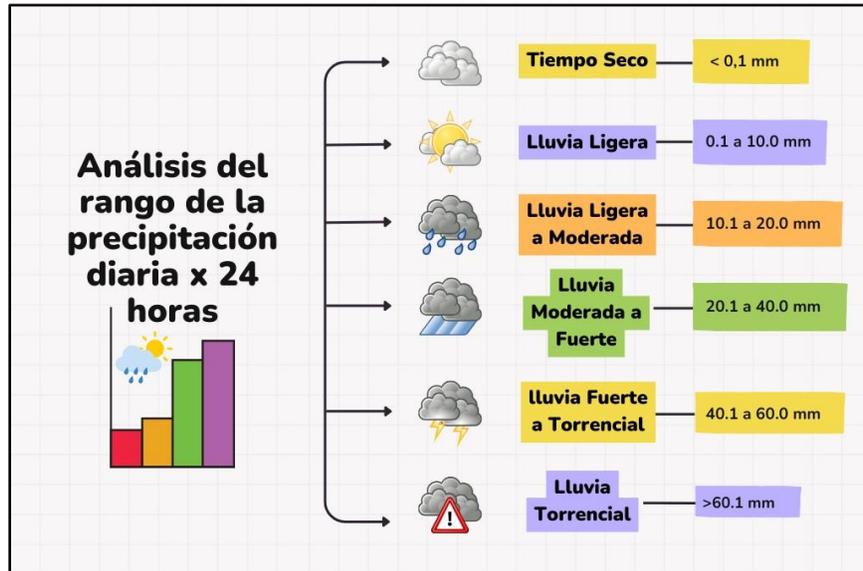


Imagen. Análisis del rango de la precipitación diaria x 24 horas. **Fuente:** CRQ.

Ubicación		Precipitación diaria en mm fecha 30 de mayo de 2024
Municipio	Estación	
Filandia	Bremen	0,0
Buenavista	Buenavista	0,4
Córdoba	Centro de la Guadua	58,3
Armenia	CRQ	5,1
Quimbaya	El Ocaso	0,2
Filandia	El Vigilante	0,0
Salento	Estrella de Agua Páramo río Quindío	0,2
Salento	La Montaña	11,5
Salento	La Picota	0,0
Salento	La Playa	4,1
Pijao	La Sierra	41,8
Salento	Navarco	0,1
Calarcá	Parque Ecológico	5,0
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 30/05/2024 (JUEVES)

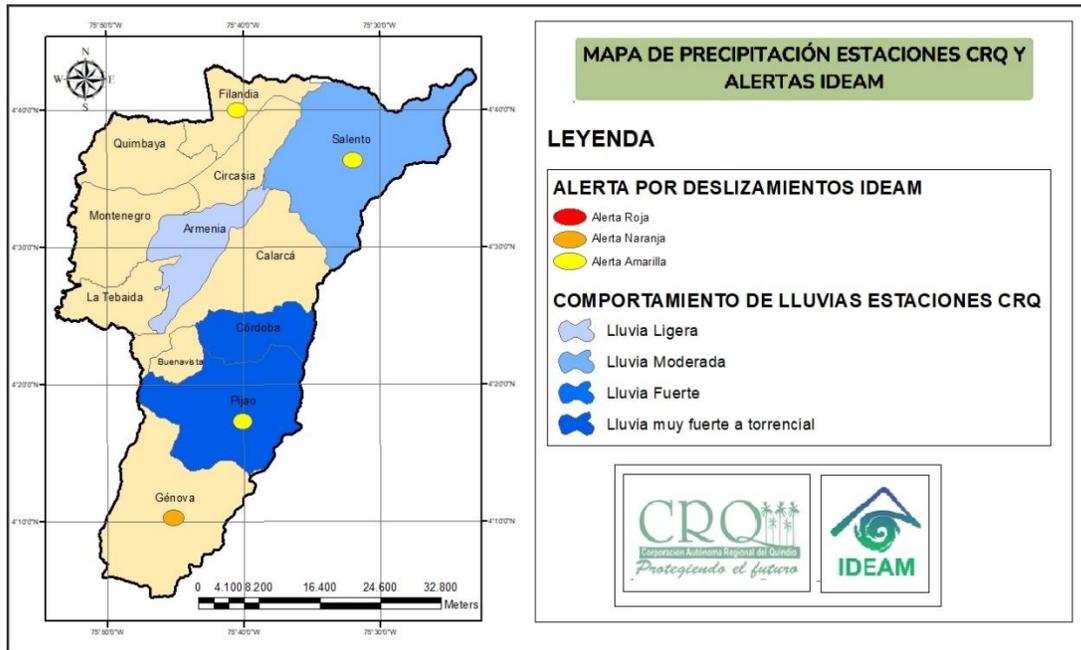


Figura. Mapa base rango valores de precipitación CRQ y alertas mediante informe 0452 del 30 de MAYO 2024 IDEAM. **Fuente:** CRQ.

Para el día 30 de mayo, históricamente los volúmenes de precipitación se encuentran entre 0.1 mm y 58.3 mm siendo el menor para la estación La Picota (Salento) en el año 2024, y el mayor para la estación Bremen (Filandia) en el año 2018.

Para este año 2024, el día 30 de mayo se registraron valores de 0,1 mm a 58,3 mm presentando mayores precipitaciones en el municipio de **Córdoba**.

▪ 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	0,45	0,48	0,51	<p> * Bali/Nivel Máximo * Bali/Nivel instantáneo * Bali/Nivel Mínimo </p> <p> 30/05/2024 01:38:00 a.m. 0,46 Valores: 24 [24] 12:00:00 a.m. 0,00 30/05/2024 01:38:00 a.m. 0,46 </p>

Rio Quindío (parte alta)	Bocatoma EPA	0,47	0,48	0,47	
Rio Roble	Bocatoma Roble Circasia	0,36	0,38		
Rio Verde	Centro de la guadua hidrológica	0,46	0,49	0,51	
Rio Roble	La española	0,28	0,34		
Rio Roble	Paso de los Aguadeños	0,17	0,18		

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 29/05/2024 **Bali** (0,39m a las 03:26 am), **Bocatoma EPA** (0,41m 00:07 am), **Bocatoma Roble Circasia** (0,35m 11:00 pm), **Centro de la guadua hidrológica** (0,40m 03:30 am), **La Española** (0,23m 02:00 am),

BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ Y ALERTAS IDEAM

Paso de los Aguadeños (0,15m 11:00 pm), seguidamente los **niveles máximos** 29/05/2024 **Bali** (0,70m a las 05:09 pm), **Bocatoma EPA** (0,54m 09:35 pm), **Bocatoma Roble Circasia** (0,42m 07:00 am), **Centro de la guadua hidrológica** (0,86m 05:20 pm), **La Española** (0,39m 07:00 am), **Paso de los Aguadeños** (0,21m 01:00 am), 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 30-05-2024

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

Bogotá D.C., 30 de mayo de 2024
 Hora de actualización 06:00 HLC

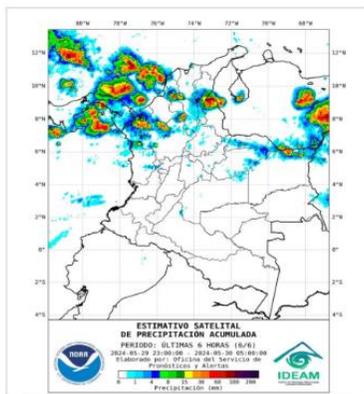
Boletín No.

0452

CONDICIONES HIDROMETEOROLOGICAS

Condiciones meteorológicas en las últimas horas

Lluvias destacadas en las últimas horas



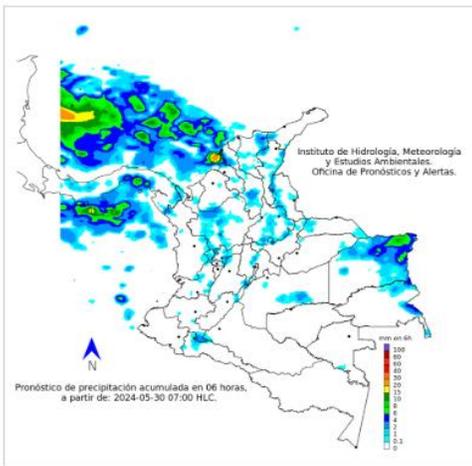
Hidroestimador últimas 06 horas
 Fuente: NOAA - IDEAM

En las últimas horas se han presentado lluvias en sectores puntuales de la región Caribe, en gran parte del occidente del Mar Caribe Colombiano, y en zonas del centro de la región de la Orinoquía. En el resto del país se ha presentado principalmente tiempo seco con nubosidad variada. Las lluvias más significativas han sido de categoría moderada y fuerte, y se ha presentado en zonas marítimas ubicadas en el occidente del Mar Caribe Colombiano. Aunque los reportes meteorológicos del Archipiélago de San Andrés y Providencia indican hasta el momento tiempo seco en

BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ Y ALERTAS IDEAM

las islas, en sectores al sur de estas se observan sistemas de tormentas. Por otro lado, también se han presentado lluvias en sectores puntuales ubicados en el norte de Norte de Santander, centro de Bolívar, centro y sur de Sucre; y de carácter disperso en nororiente y occidente de Antioquia, y oriente de Casanare y Meta.

PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA LAS PRÓXIMAS SEIS (6) HORAS



En la mañana del jueves 30 de mayo se espera que persistan las lluvias generalizadas en el occidente del Mar Caribe Colombiano, pudiendo afectar eventualmente el tiempo en la isla de San Andrés. En el resto del país, se prevé que se presenten condiciones mayoritariamente secas, con nubosidad variada. Sin embargo, se podrán presentar lloviznas o lluvias ligeras, especialmente en las primeras horas de esta jornada en zonas ubicadas en el oriente de Vichada, centro y oriente de Santander, centro y occidente de Antioquia, departamentos del Eje Cafetero, y en sectores dispersos de Bolívar, Cesar, Magdalena y Atlántico.

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.

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

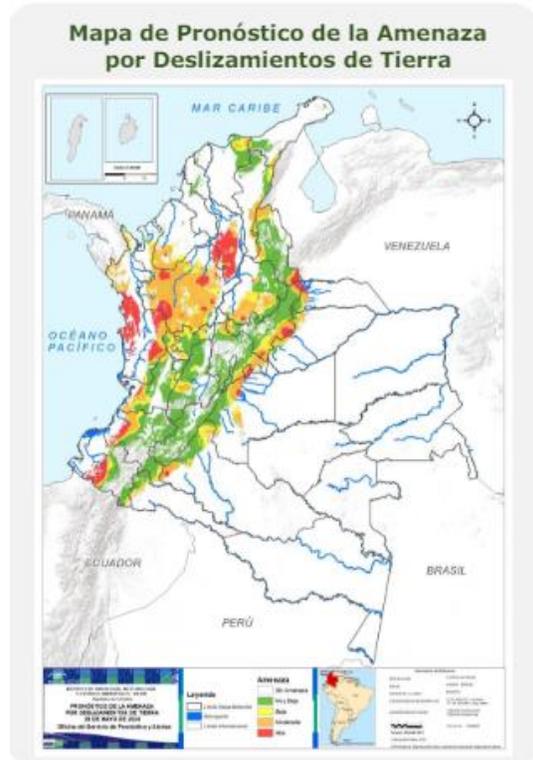


Tabla. Datos registrados alertas por deslizamientos. **Fuente:** IDEAM.

BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ Y ALERTAS 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_0452_30_DE_MAYO_DE_2024_0600.pdf/9d80c4aa-f694-4bcc-98cb-53663cfd0f95?version=1.0

TENER EN CUENTA:

ALERTA	TIPO DE ALERTA	MUNICIPIOS
<p>ALERTAS HIDROLÓGICAS CUENCA ALTA DEL RÍO CAUCA</p> <p>CONVENCIONES Área Hidrológica Magdalena Cauca Departamentos Nivel de alerta Amarillo Naranja Rojo Niveles Bajos</p>	<p>Alerta AMARILLA</p>	Probabilidad de crecientes súbitas en el 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).
	<p>Alerta NARANJA</p>	Génova
	<p>Alerta AMARILLA</p>	Filandia Pijao Salento

BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ Y ALERTAS IDEAM



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**

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)