

BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ Y ALERTAS IDEAM

INFORMACIÓN PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ

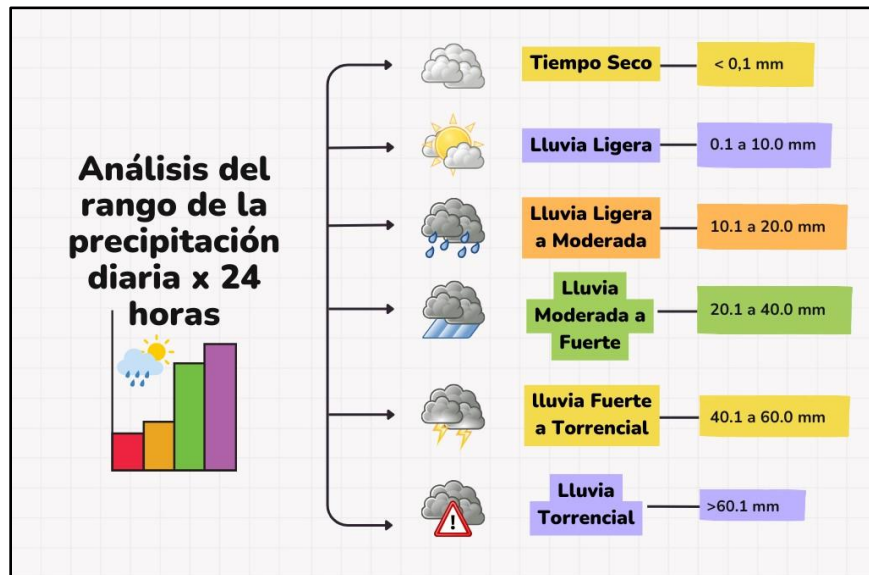


Imagen. Análisis del rango de la precipitación diaria x 24 horas. **Fuente:** CRQ.

Ubicación		Precipitación diaria en mm fecha 29 de mayo de 2024
Municipio	Estación	
Filandia	Bremen	0,1
Buenavista	Buenavista	0,0
Córdoba	Centro de la Guadua	4,1
Armenia	CRQ	8,6
Quimbaya	El Ocaso	0,2
Filandia	El Vigilante	0,1
Salento	Estrella de Agua Páramo río Quindío	0,1
Salento	La Montaña	8,0
Salento	La Picota	0,0
Salento	La Playa	9,7
Pijao	La Sierra	4,4
Salento	Navarco	0,1
Calarcá	Parque Ecológico	7,4
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 29/05/2024 (MIERCOLES)

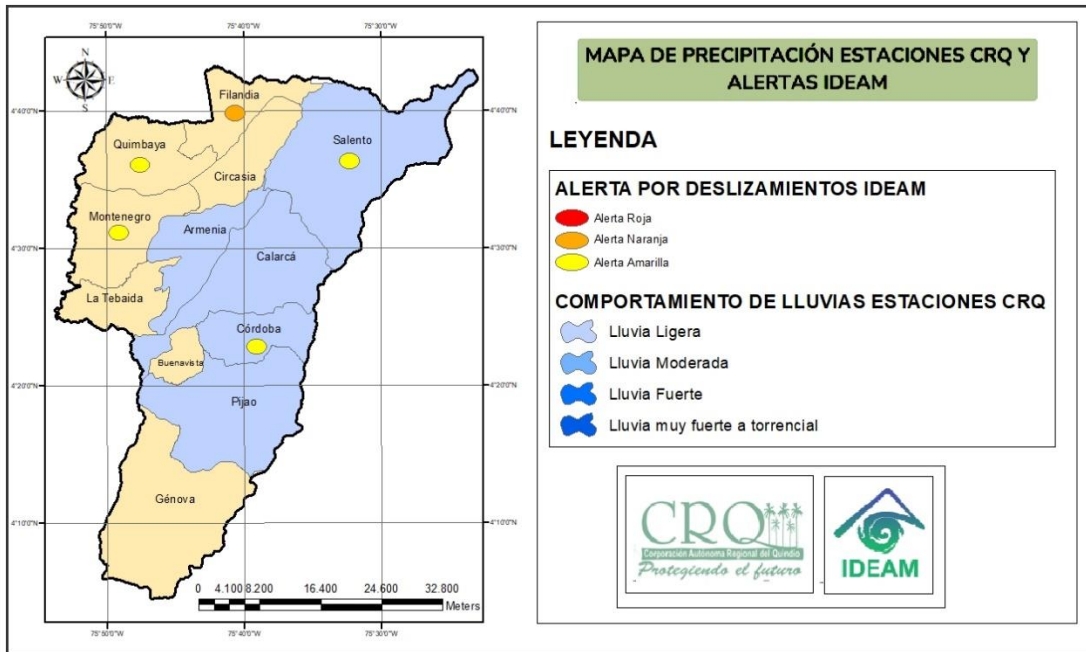


Figura. Mapa base rango valores de precipitación CRQ y alertas mediante informe 0449 del 29 de MAYO 2024 IDEAM. **Fuente:** CRQ.

Para el día 29 de mayo, históricamente los volúmenes de precipitación se encuentran entre 0.1 mm y 67.2 mm siendo el menor para la estación Bremen (Filandia) en el año 2024, y el mayor para la estación La Sierra (Pijao) en el año 2021.

Para este año 2024, el día 29 de mayo se registraron valores de 0,1 mm a 9,7 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	0,39	0,42	0,44	

Rio Quindío (parte alta)	Bocatoma EPA	0,41	0,41	0,40	<p> * Bocatoma EPA/Nivel Máximo * Bocatoma EPA/Nivel Instantáneo * Bocatoma EPA/Nivel Mínimo </p> <p> 29/05/2024 06:08:00 a.m. 0.44 Valores: 24 [24] 12:00:00 a.m. 0,00 29/05/2024 06:08:00 a.m. 0.44 </p>
Rio Roble	Bocatoma Roble Circasia	0,36	0,38		<p> * Bocatoma Roble Circasia/Nivel Máximo * Bocatoma Roble Circasia/Nivel Mínimo GPRS </p> <p> 29/05/2024 06:00:00 a.m. 0.37 Valores: 24 [24] 12:00:00 a.m. 0,00 29/05/2024 06:00:00 a.m. 0.37 </p>
Rio Verde	Centro de la guadua hidrológica	0,40	0,41	0,42	<p> * Centro de la Guadua Hidrológica/Nivel Máximo * Centro de la Guadua Hidrológica/Nivel Instantáneo * Centro de la Guadua Hidrológica/Nivel Mínimo </p> <p> 29/05/2024 05:24:00 a.m. 0.41 Valores: 24 [24] 12:00:00 a.m. 0,00 29/05/2024 05:24:00 a.m. 0.41 </p>
Rio Roble	La española	0,27	0,57		<p> * La Española/Nivel Máximo * La Española/Nivel Mínimo </p> <p> 29/05/2024 06:00:00 a.m. 0.24 Valores: 24 [24] 12:00:00 a.m. 0,00 29/05/2024 06:00:00 a.m. 0.24 </p>
Rio Roble	Paso de los Aguadeños	0,16	0,18		<p> * Paso de los Aguadeños/Nivel Máximo * Paso de los Aguadeños/Nivel Mínimo </p> <p> 29/05/2024 06:00:00 a.m. 0.18 Valores: 24 [24] 12:00:00 a.m. 0,00 29/05/2024 06:00:00 a.m. 0.18 </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 28/05/2024 **Bali** (0,35m a las 09:24 am), **Bocatoma EPA** (0,40m 07:13 pm), **Bocatoma Roble Circasia** (0,34m 06:00 pm),

BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ Y ALERTAS IDEAM

Centro de la guadua hidrológica (0,38m 12:56 pm), **La Española** (0,24m 09:00 am), **Paso de los Aguadeños** (0,13m 06:00 pm), seguidamente los **niveles máximos** 28/05/2024 **Bali** (0,47m a las 04:10 pm), **Bocatoma EPA** (0,40m 11:53 pm), **Bocatoma Roble Circasia** (0,55m 07:00 pm), **Centro de la guadua hidrológica** (0,43m 09:49 am), **La Española** (0,41m 03:00 am), **Paso de los Aguadeños** (0,28m 10:00 pm), 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 29-05-2024

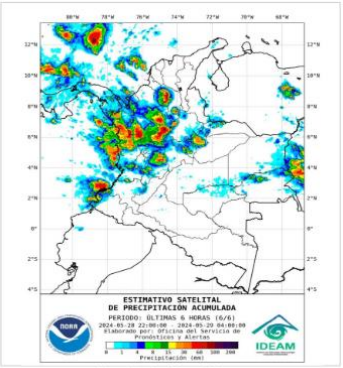
IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D.C., 29 de mayo de 2024
 Hora de actualización 06:00 HLC

Boletín No.

0449

CONDICIONES HIDROMETEOROLOGICAS

Condiciones meteorológicas en las últimas horas	Lluvias destacadas en las últimas horas
 <p>ESTIMATIVO SATELITAL DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA PERÍODO: ÚLTIMAS 6 HORAS (6:00) DESDE: 28/05/2024 00:00:00 - HASTA: 28/05/2024 06:00:00 ELABORADO POR: OFICINA DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN Y ALERTAS IDEAM</p> <p>Hidroestimador últimas 6 horas Fuente: NOAA - IDEAM</p>	<p>En horas de la madrugada se observó abundante nubosidad con lluvias moderadas a fuertes y en algunas ocasiones con tormentas eléctricas, en sectores del océano Pacífico colombiano, Chocó, Córdoba, centro y sur de Sucre y de Bolívar, Antioquia, norte y occidente de Santander, Tolima, Eje Cafetero, como también en zonas puntuales del centro y occidente del mar Caribe, Valle del Cauca, occidente de Cauca y de Nariño, oriente y occidente de Cundinamarca, sur y oriente de Boyacá, occidente de Casanare y de</p>

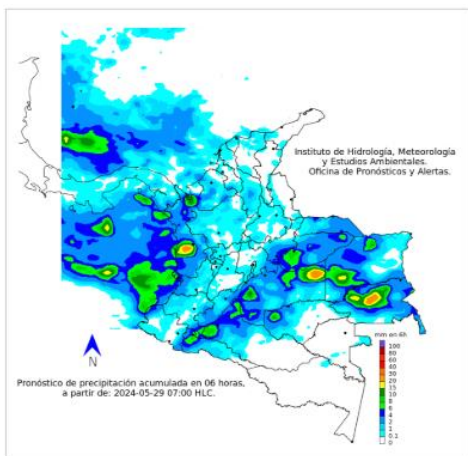
BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ Y ALERTAS IDEAM

Meta, oriente de Guainía y norte de Guainía.

En zonas del Archipiélago se registraron condiciones mayormente cubiertas con lluvias de variada intensidad, salvo en las islas de San Andrés y Providencia, donde persistió el tiempo seco.

En Bogotá se reportó cielo mayormente nublado con lloviznas en zonas del sur y oriente de la ciudad.

PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN PARA LAS PRÓXIMAS SEIS (6) HORAS



Para la mañana de hoy, sobre la región Caribe se prevé nubosidad variada con tiempo seco, salvo por mayor nubosidad y lloviznas o lluvias locales en Córdoba, Atlántico, norte y sur de Sucre, Bolívar, Magdalena y de Cesar.

En el centro y occidente del mar Caribe se esperan lluvias, incluyendo el golfo de Urabá y el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Sobre la **región Andina** se espera cielo mayormente nublado con lloviznas y lluvias locales, las más fuertes se esperan en el sur y oriente de Boyacá y de Cundinamarca, Huila, occidente y norte de Antioquia, y oriente de Valle del Cauca y de Nariño.

Para el Pacífico se estima abundante nubosidad y precipitaciones importantes en sectores de Chocó, occidente de Valle del Cauca, Cauca y de Nariño. Igualmente, se esperan lluvias moderadas a fuertes a lo largo de la cuenca Pacífica nacional. En la Orinoquía se prevé abundante nubosidad con precipitaciones de variada intensidad en la Orinoquía, las más fuertes en el norte y occidente de Meta y de Vichada, suroccidente y centro de Casanare y centro y oriente de Arauca. Cielo mayormente nublado a nublado con lluvias moderadas a localmente fuertes en la Amazonía, particularmente en el centro y occidente de Caquetá y de Putumayo, occidente y norte de Guaviare y en Guainía. En Bogotá, aunque predominarán las condiciones mayormente secas y cielo mayormente nublado, son posibles lloviznas y/o lluvias esporádicas, particularmente en el sur y oriente de la capital.

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, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Nariño,

BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ Y ALERTAS IDEAM

Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

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

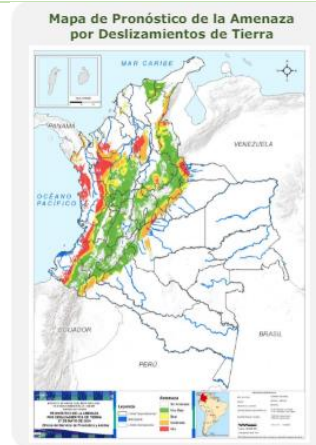


Tabla. Datos registrados alertas por deslizamientos. **Fuente:** IDEAM.

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_0449_29_DE_MAYO_DE_2024_0600.pdf/78bd3a7a-61a9-47f5-b098-4311dac5612a?version=1.0

TENER EN CUENTA:

ALERTA	TIPO DE ALERTA	MUNICIPIOS
	<p>Alerta AMARILLA</p>	<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>

BOLETÍN DE PRECIPITACIÓN ESTACIONES CRQ Y ALERTAS IDEAM

		Filandia
		Córdoba Montenegro Quimbaya Salento



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.

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