

# INFORME TÉCNICO DIARIO

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

Bogotá D. C. 23 de mayo de 2024  
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

144



## CONTENIDO

[Lo más destacado](#)

[Precipitación](#)

[Temperaturas](#)

[Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire](#)

[Condiciones Hidrometeorológicas actuales](#)

[Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas](#)

[Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales](#)

[Alertas Hidrológicas](#)

[Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos](#)

[Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional](#)

[Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano](#)



**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.



**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.



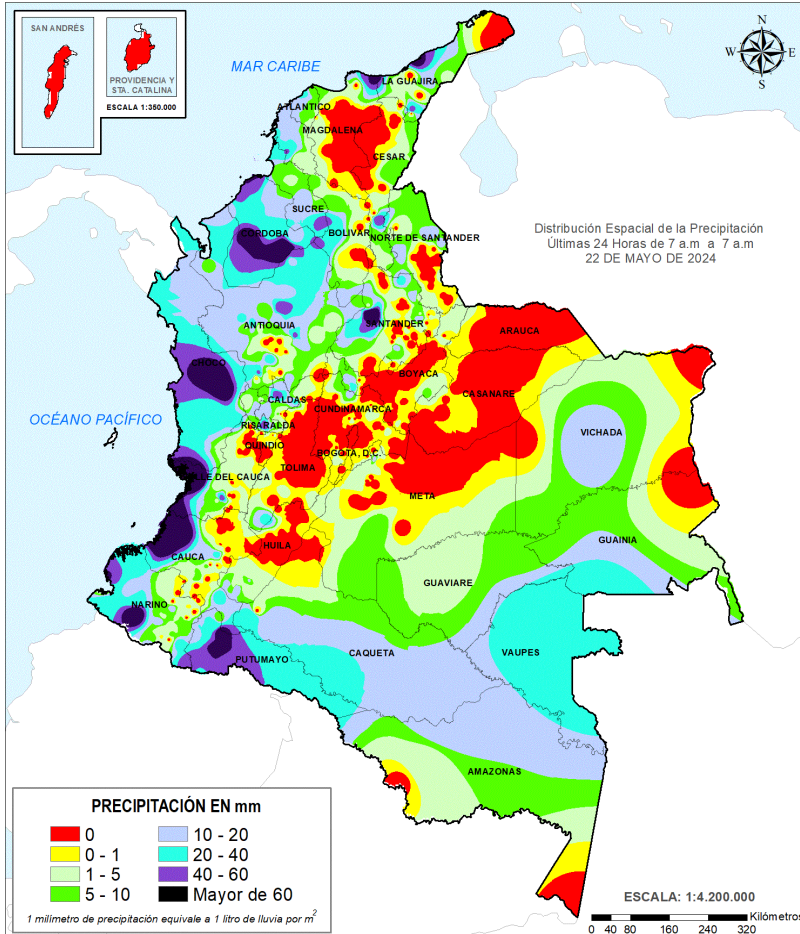
**PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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.

Alertas vigentes hasta 23 de mayo de 2024 - 18:00 HLC.

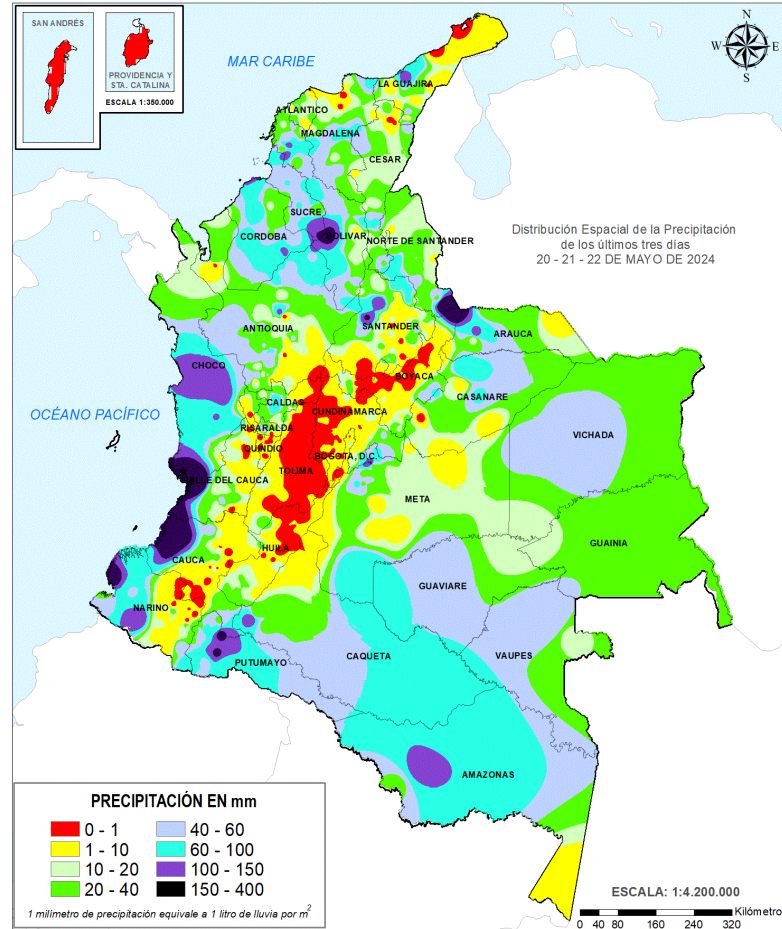
## Mapas de precipitación

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del miércoles 22 hasta las 07:00 HLC del jueves, 23 de mayo de 2024.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del lunes 20 hasta las 07:00 HLC del jueves, 23 de mayo de 2024.

Fuente: IDEAM

A nivel nacional se observó un aumento con respecto a la jornada anterior cercano al 50 %, las precipitaciones de mayor consideración fueron reportadas en áreas de las regiones Caribe, Andina, Pacífica y oeste de la Amazonia. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Barrancabermeja (Santander)** con **123,2 mm**.



Alerta  
**ROJA**

- Por alta posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las zonas hidrográficas del Atrato-Darién; Caribe-Litoral; Sinú; Tapaje-Dagua-Directos; Medio Magdalena; Cauca; Nechí; Bajo Magdalena-Cauca-San Jorge, Guaviare, Meta y Arauca.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera localizadas en Antioquia, Chocó, Bolívar, Caldas, Meta, Norte de Santander, Boyacá, Cauca, Nariño, Cundinamarca, Valle del Cauca, Arauca, Córdoba, Putumayo, La Guajira, Risaralda, Casanare, Cesar, Magdalena, Santander y Sucre.



Alerta  
**NARANJA**

- Por moderada posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las cuencas ubicadas en las regiones Caribe, Andina, Pacífica, Orinoquia y oeste de la Amazonia.
- Por moderada probabilidad de deslizamientos de tierra en áreas de las regiones Caribe, Andina, Pacífica y oeste de la Orinoquia y Amazonia.
- Por moderada posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en áreas de bosques, cultivos y pastos ubicados en los departamentos de Huila, Tolima, Cundinamarca y Nariño.

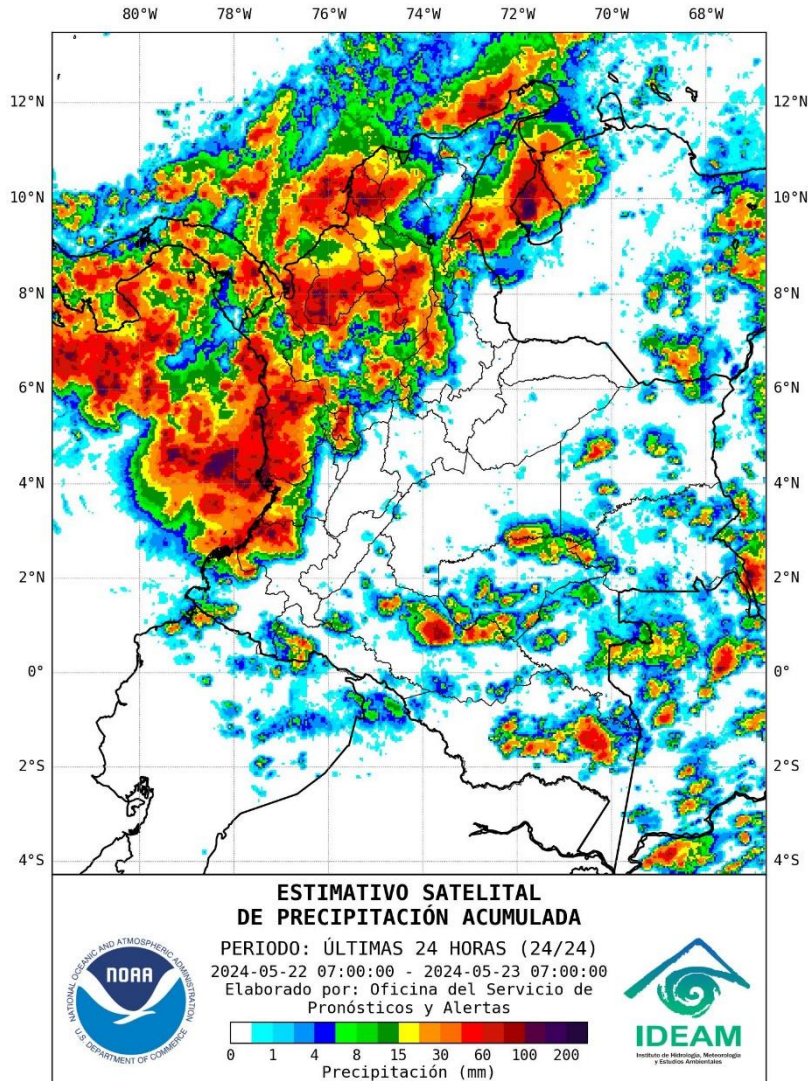
**Alertas amarillas** e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m<sup>2</sup>).  
La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.





## Estimación Satelital (24 Horas)



## Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 50.0 mm en las últimas 24 horas.

**Aclaración:** aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Yarumal (58,0) y Caucasia (55,0).
CAUCA	Timbiquí-Saija (110,0), López de Micay-Noanamito (100,0), Timbiquí (98,0) y López de Micay-Puerto López (70,0).
CESAR	La Gloria (54,4).
CHOCÓ	Lloró (87,5) y Quibdó-Aeropuerto (75,3).
CÓRDOBA	La Apartada (105,0), Montelíbano (91,0), Tierralta (82,5) y San Bernardo Del Viento (76,0).
LA GUAJIRA	Riohacha-Aeropuerto (64,9).
MAGDALENA	Santa Marta-Buritaca (80,0).
NARIÑO	Barbacoas-Junín (78,0) y Francisco Pizarro-Salahonda (61,0).
PUTUMAYO	Puerto Caicedo (75,0), Mocoa-Puerto Limón (73,9) y Valle Del Guamuez-La Hormiga (56,0).
RISARALDA	Pereira-Aeropuerto (55,6).
SANTANDER	<b>Barrancabermeja-El Centro (123,2).</b>
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura-Aeropuerto (95,0).

**NO SE REGISTRARON VALORES DE PRECIPITACIÓN POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS**



## Estimativo Satelital de la Temperatura Superficial

### Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0 °C en las últimas 24 horas.

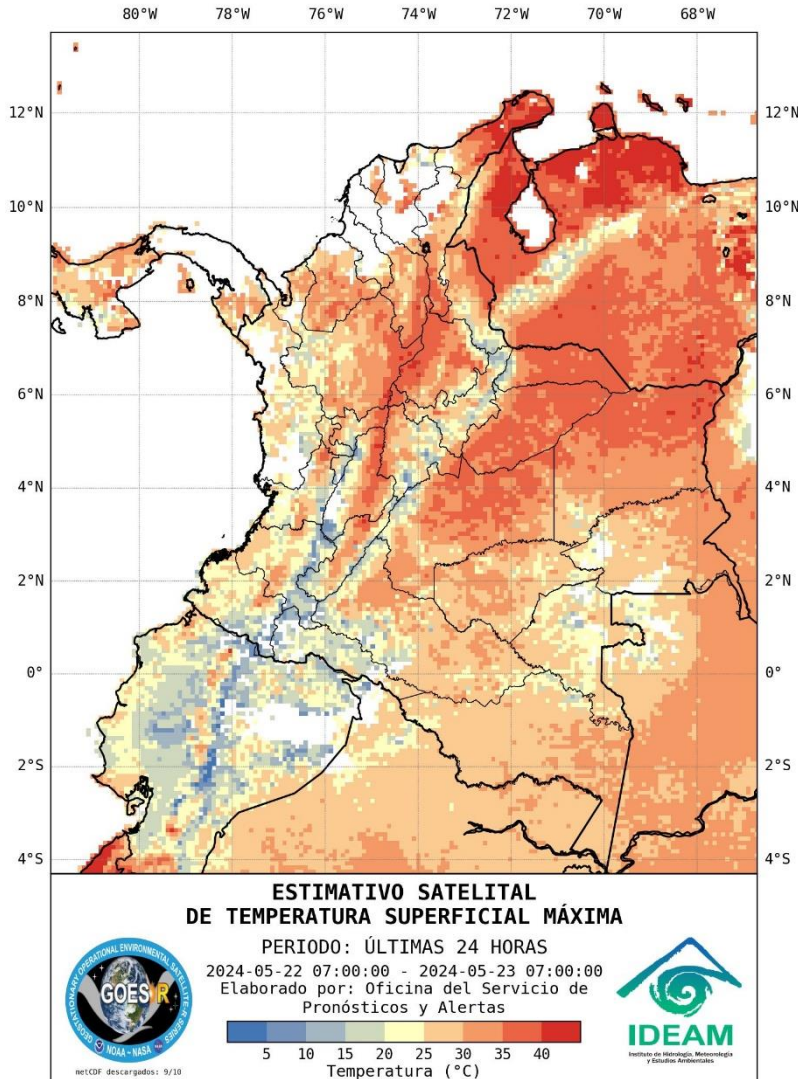
**Aclaración:** aunque los valores registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ARAUCA	Tame (36,0).
BOLÍVAR	San Pablo (35,0).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (37,8).
HUILA	Villavieja (37,4).
LA GUAJIRA	Maicao (35,6).
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta-Carmen de Tonchalá (35,8), Cúcuta-Aeropuerto (35,7) y Cúcuta-Cinera Villa Olga (35,4).
SANTANDER	Capitanejo (37,0), Barrancabermeja-El Centro (35,6), Palmar (35,2) y Puerto Parra (35,2).
TOLIMA	Prado (35,2).

### Temperaturas Mínimas

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas menores o iguales a 5.0°C.

NO SE REGISTRARON VALORES DE TEMPERATURAS IGUALES O INFERIORES A 5,0°C EN LA RED DE ESTACIONES DEL IDEAM.



La estimación satelital de la temperatura superficial máxima en 24 horas utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar al temperatura de la superficie del país, en donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.



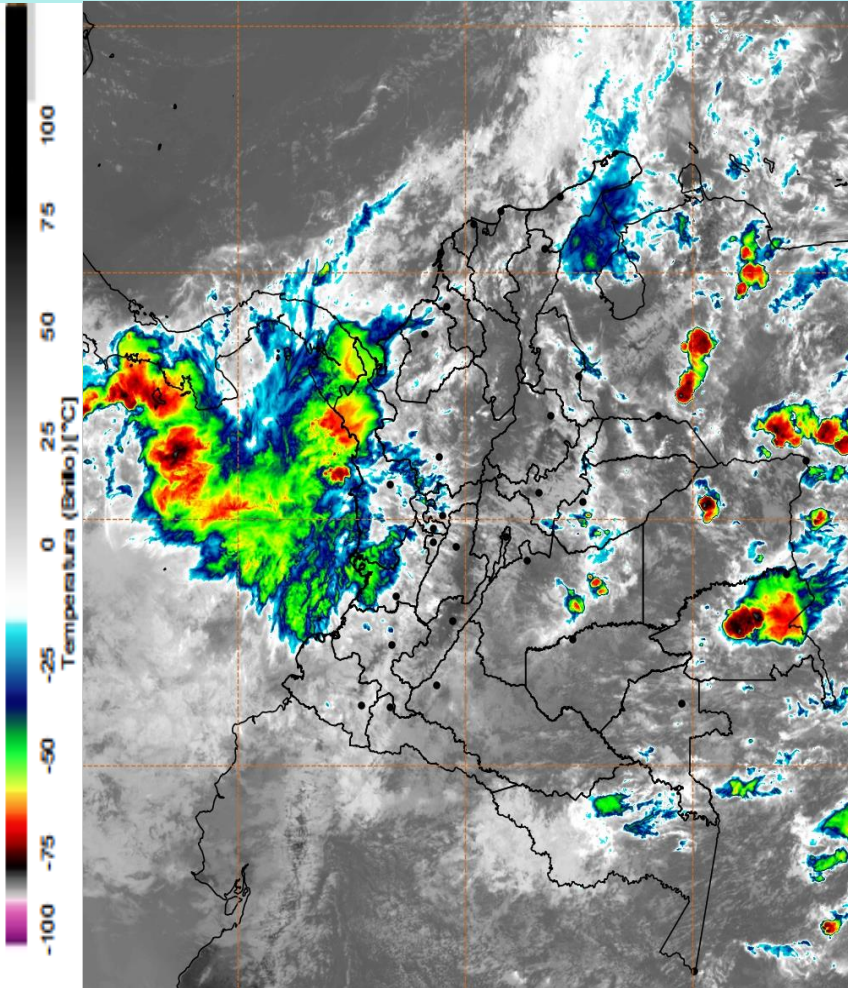
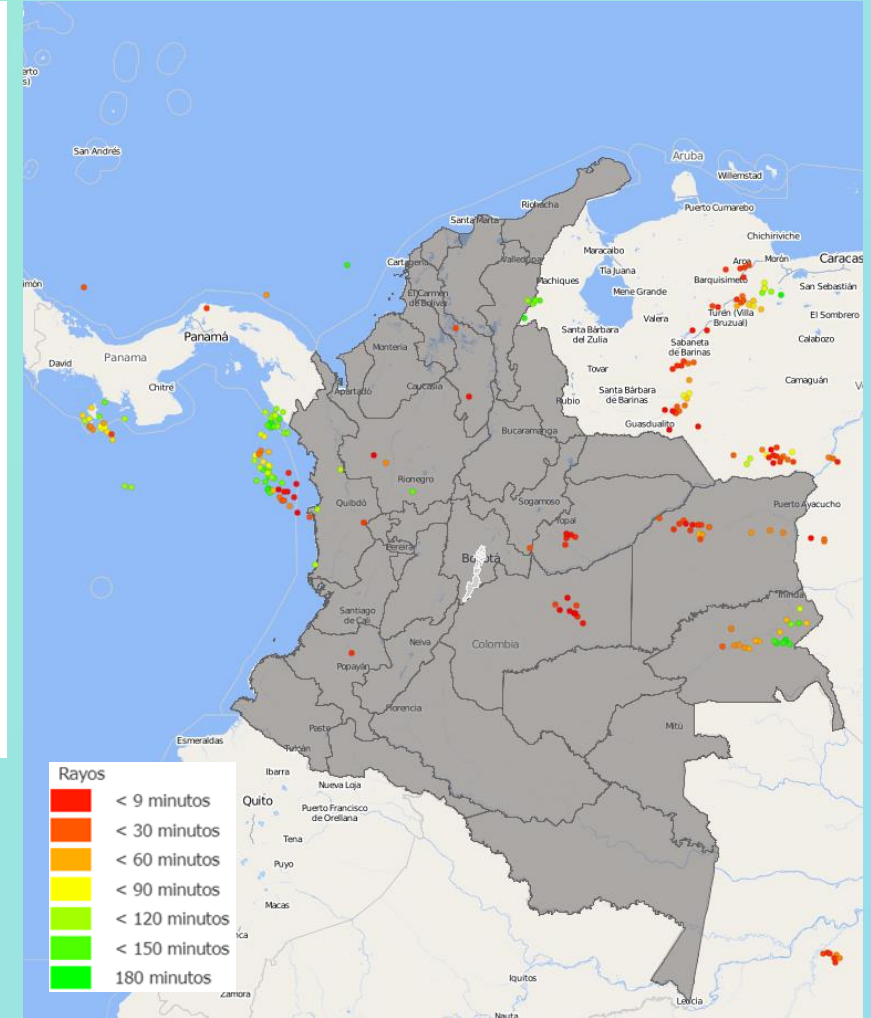


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
23 de mayo de 2024 - Hora 11:50 HLC.  
Fuente: GOES 16

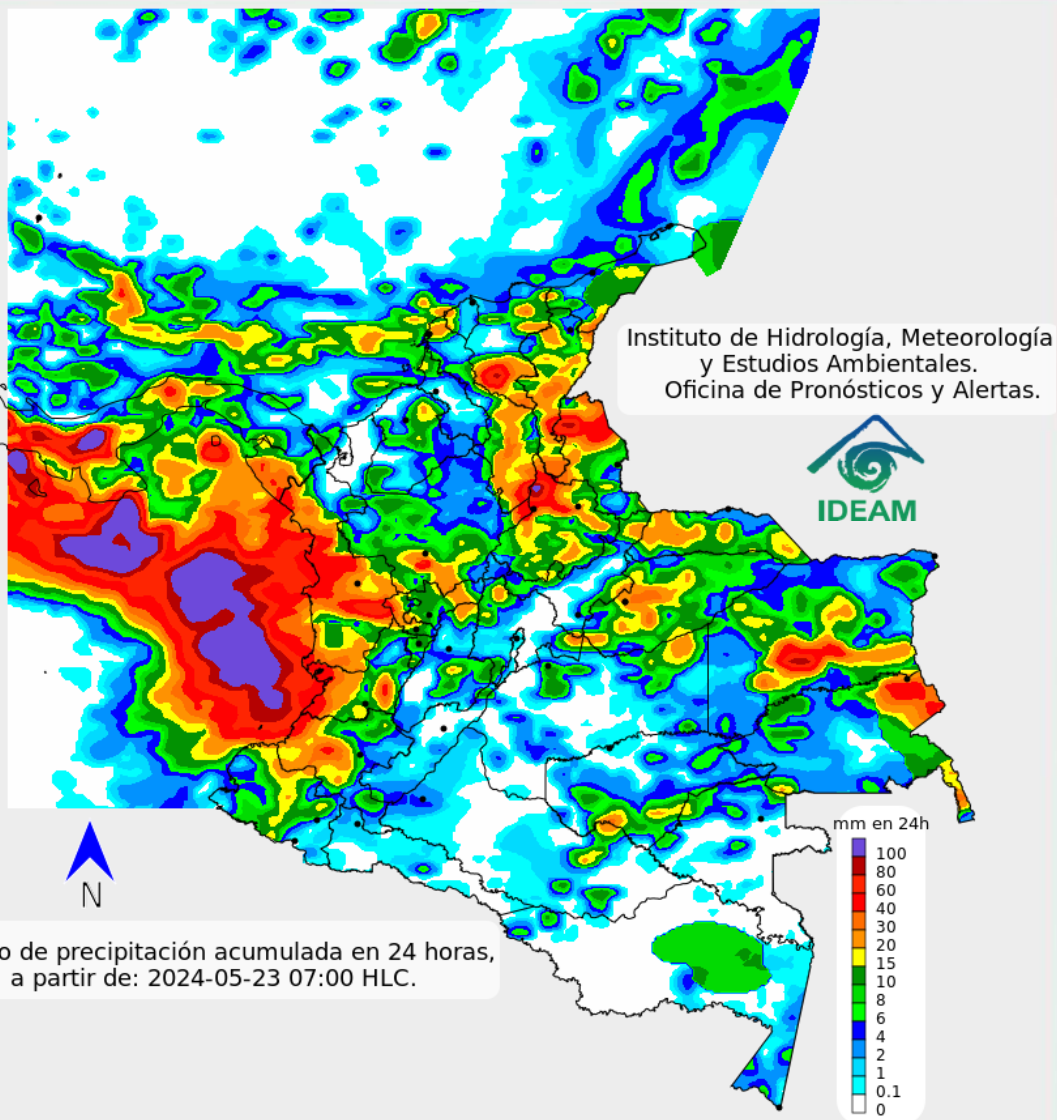
Durante la mañana predominaron condiciones mayormente secas en vastos sectores del territorio nacional. Hubo registro de lluvias en Chocó, sectores de Valle del Cauca, los Santanderes, Cesar, La Guajira, Córdoba, Guainía, Amazonas, Meta y Vichada. Precipitaciones ligeras se observaron en Cundinamarca, Antioquia, Boyacá y Tolima.

En San Andrés, Providencia y Santa Catalina se ha presentado cielo ligeramente nublado con tiempo seco.



Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

- La imagen del canal infrarrojo (10.3  $\mu\text{m}$ ) permite identificar nubes en cualquier período temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube (ver escala de colores). De esta forma, se puede identificar, clasificar y caracterizar la nubosidad en una zona determinada.
- La imagen de las descargas eléctricas muestra los rayos nube-tierra que se han descargado en una zona en las últimas 4 horas (ver escala de colores)



Para hoy las lluvias se presentarán especialmente al norte y occidente del país, en áreas de las regiones Pacífica, Caribe, norte de la Andina y sectores dispersos de la Orinoquia. Las precipitaciones de mayor volumen son probables en los departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Santanderes, sur de Cesar y Bolívar y en zonas puntuales de Vichada, Guaviare y Guainía.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se prevé tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente nublado.



Para mayor información sobre el estado del tiempo, alertas y pronósticos, consulte la aplicación móvil MI PRONÓSTICO

- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que el pronóstico no es determinista (un valor exacto en una zona) sino corresponde a un pronóstico cuantitativo (un rango de valores en una zona).



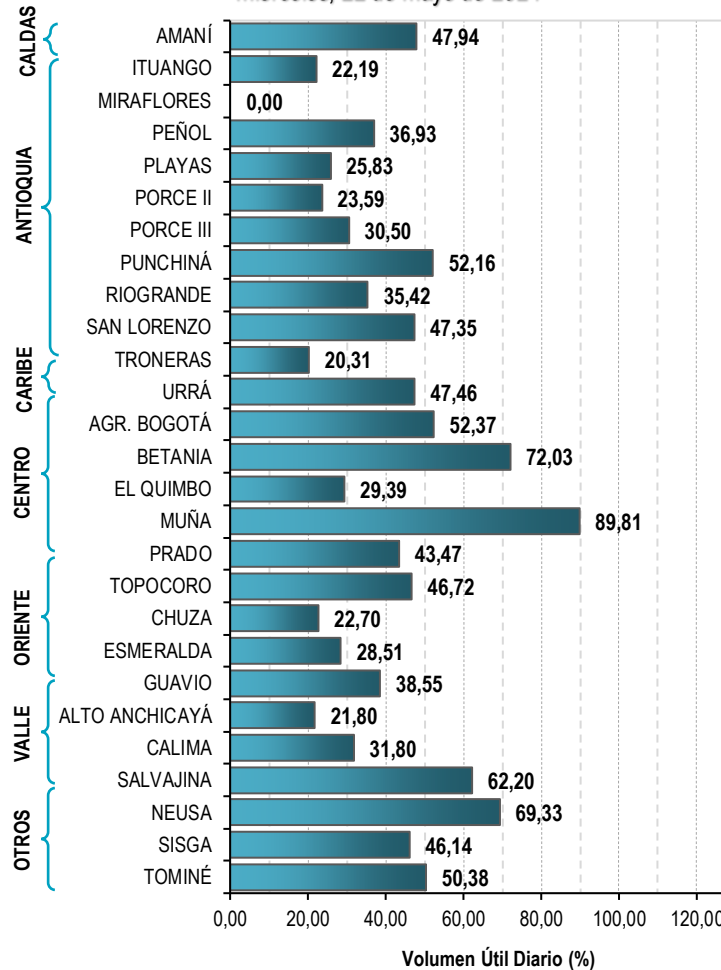


A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

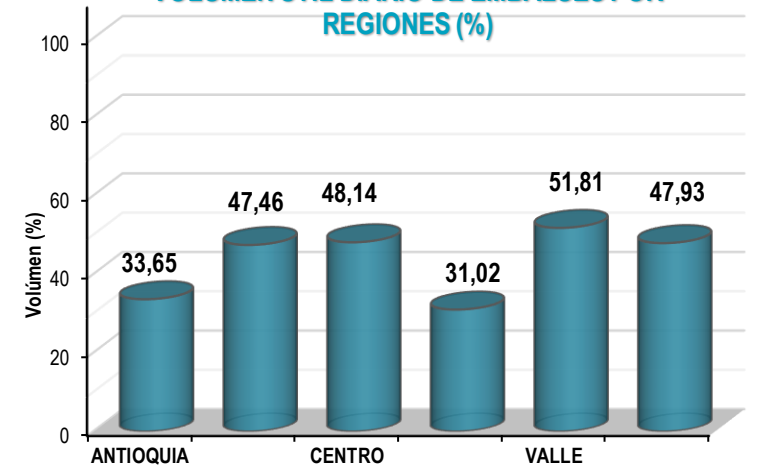


## VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

miércoles, 22 de mayo de 2024



## VOLÚMEN ÚTIL DIARIO DE EMBALSES POR REGIONES (%)



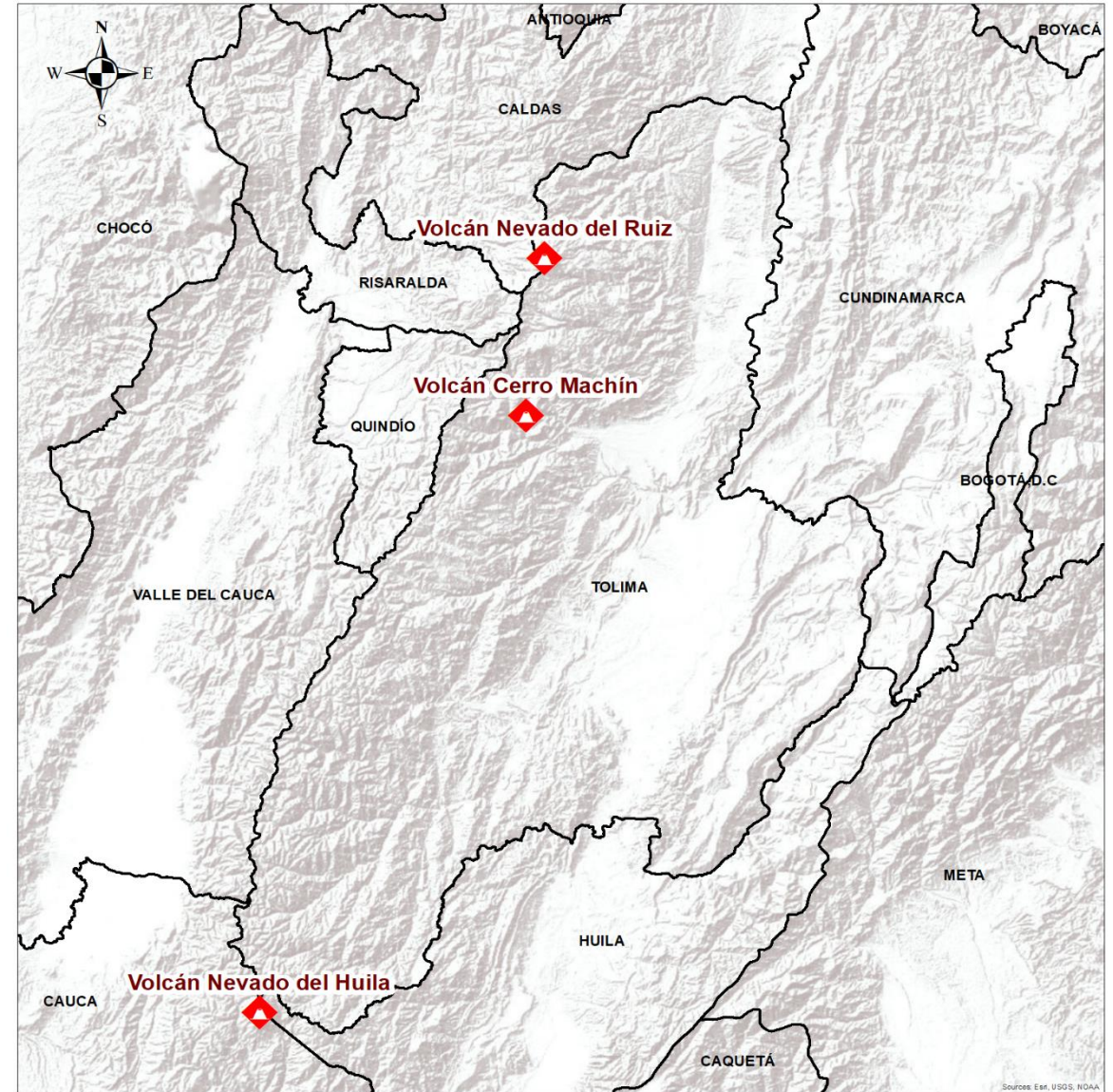




## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NOROESTE	0-5	0-9
18.000	SURESTE	15-20	27-36
24.000	SURESTE	5-10	9-18
30.000	OESTE	5-10	9-18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo mayormente nublado -Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:2.92 Lon:-76.02			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	15-20	27-36
24.000	SURESTE	10-15	18-27
30.000	NORESTE	0-5	0-9
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:4.48 Lon:-75.38			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	15-20	27-36
24.000	SURESTE	10-15	18-27
30.000	NOROESTE	0-5	0-9







## Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas ligeras			
Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas en diferentes sectores			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.22 Lon: -77.36			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	10-15	18-27
24.000	SURESTE	10-15	18-27
30.000	ESTE	5-10	9-18
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias ligeras			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Chiles: Lat: 0.81 -Lon:77.93; Cumbal: Lat: 0.95 Lon:-77.88			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NOROESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	10-15	18-27
24.000	SURESTE	15-20	27-36
30.000	ESTE	5-10	9-18

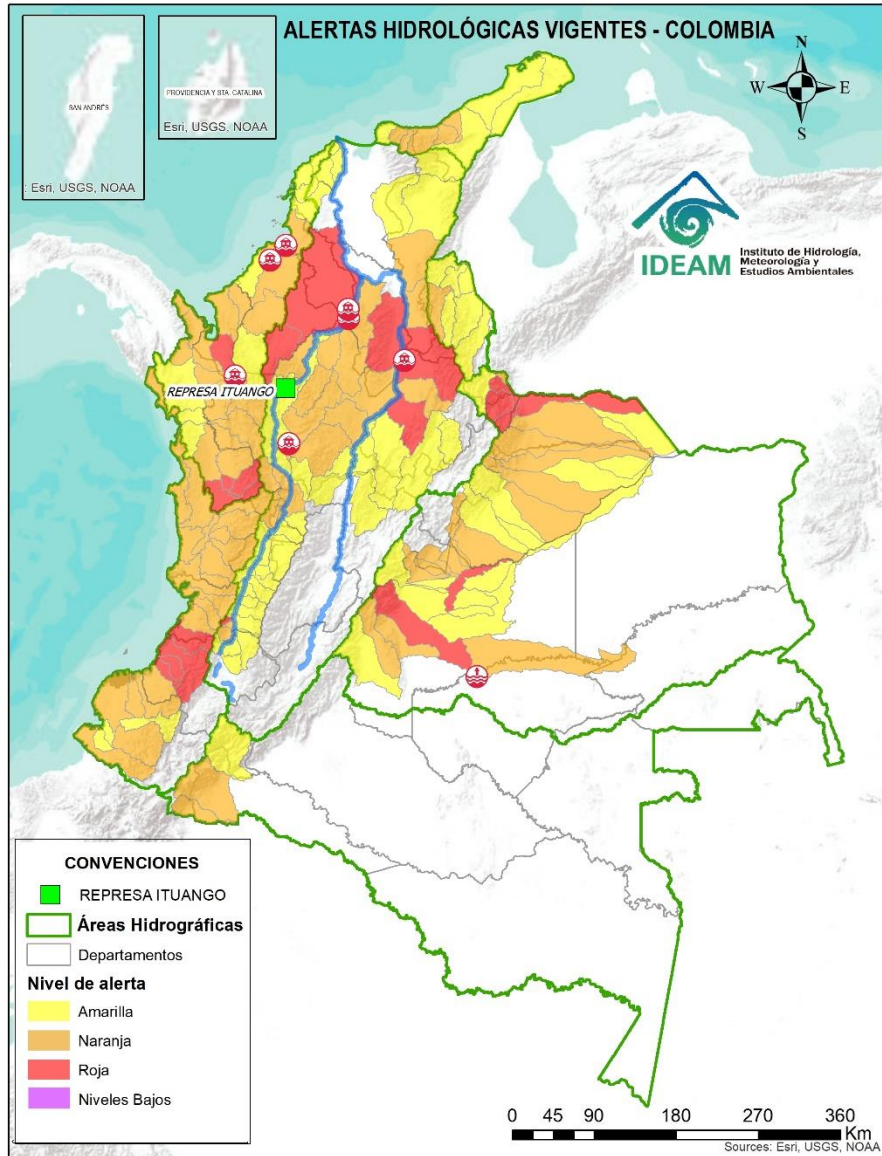
## Mapa de zonas volcánicas







Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 2018  
Fuente: [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker\\_Connect\\_-\\_Cano\\_Cristales\\_.webp](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker_Connect_-_Cano_Cristales_.webp)

**FEWS COLOMBIA**  
SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:

<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



- Nota 1:** Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.
- Nota 2:** Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
- Nota 3:** El IDEAM le sugiere a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
- Nota 4:** Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas asociadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar en [contactenos@gestiondelriesgo.gov.co](mailto:contactenos@gestiondelriesgo.gov.co)



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALSE



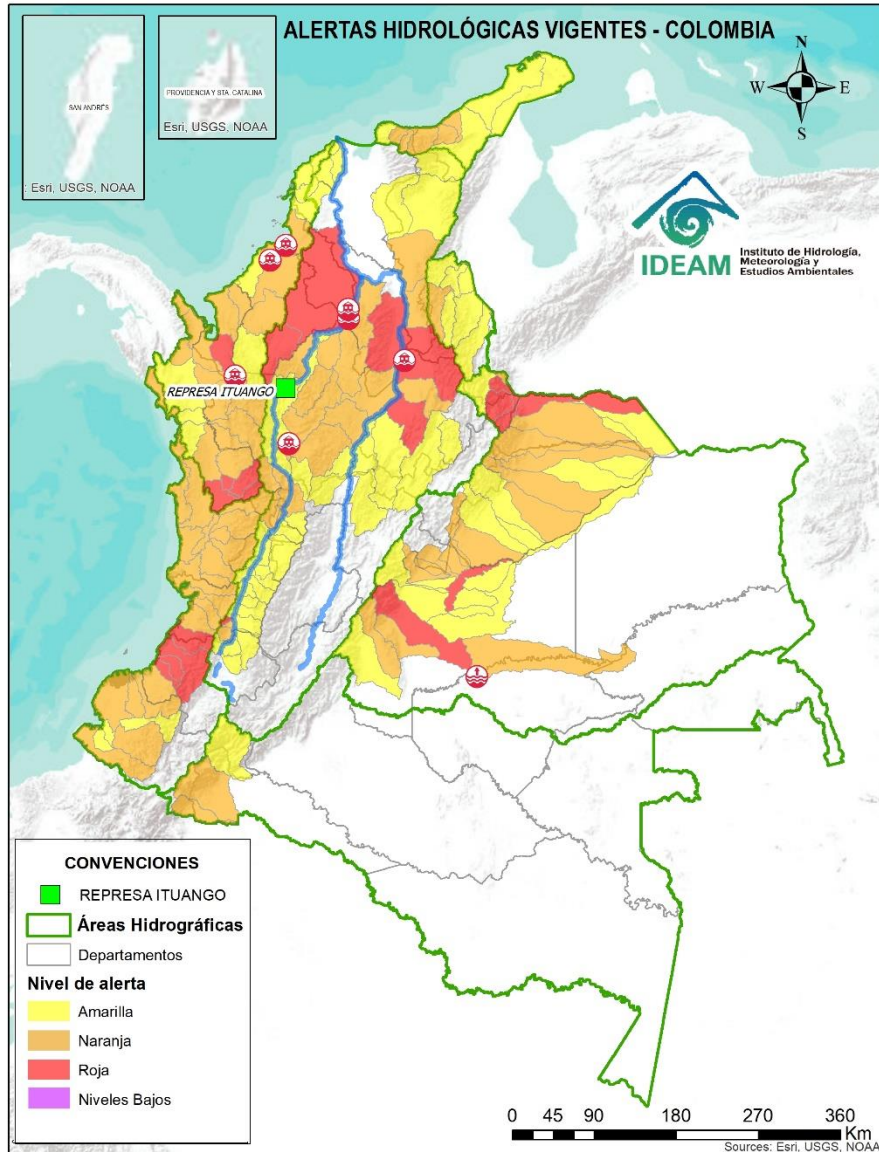
INUNDACIONES





CONVENCIONES		
	Lluvias	Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.
	Niveles bajos	Niveles que se encuentran en una condición de régimen hidrológico con valores cercanos o inferiores a los mínimos históricos, lo que podría ocasionar desabastecimiento de agua a la población u otros sectores, y/o restricciones en la navegabilidad fluvial.
	Niveles altos	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o superiores pueden generar afectaciones en las zonas ribereñas.
	Creciente súbita	Fenómeno natural que se presenta en los ríos de montaña como consecuencia de la ocurrencia de lluvias intensas o torrenciales en zonas de alta pendiente del cauce principal y sus afluentes.
	Tránsito de crecientes	Es el desplazamiento de una onda de crecienta de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente.
	Creciente por desembalse	Proceso de tránsito del flujo de agua por descarga controlada desde un embalse.
	Inundación	Aumento en los niveles y/o caudales de los ríos que superan la capacidad máxima de transporte o modificación de la sección transversal que la reduce, ocasionando el desbordamiento e inundación en zonas aledañas al cauce principal.

Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



## ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Orinoco	7
Magdalena Cauca	6
Caribe	5
Pacifico	4
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	21
Pacifico	20
Magdalena Cauca	18
Orinoco	15
Amazonas	2
<b>TOTAL</b>	<b>76</b>

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	37
Orinoco	17
Caribe	16
Pacifico	3
Amazonas	1
<b>TOTAL</b>	<b>74</b>

## ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	4
Caribe	3
Orinoco	1
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>

## ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>

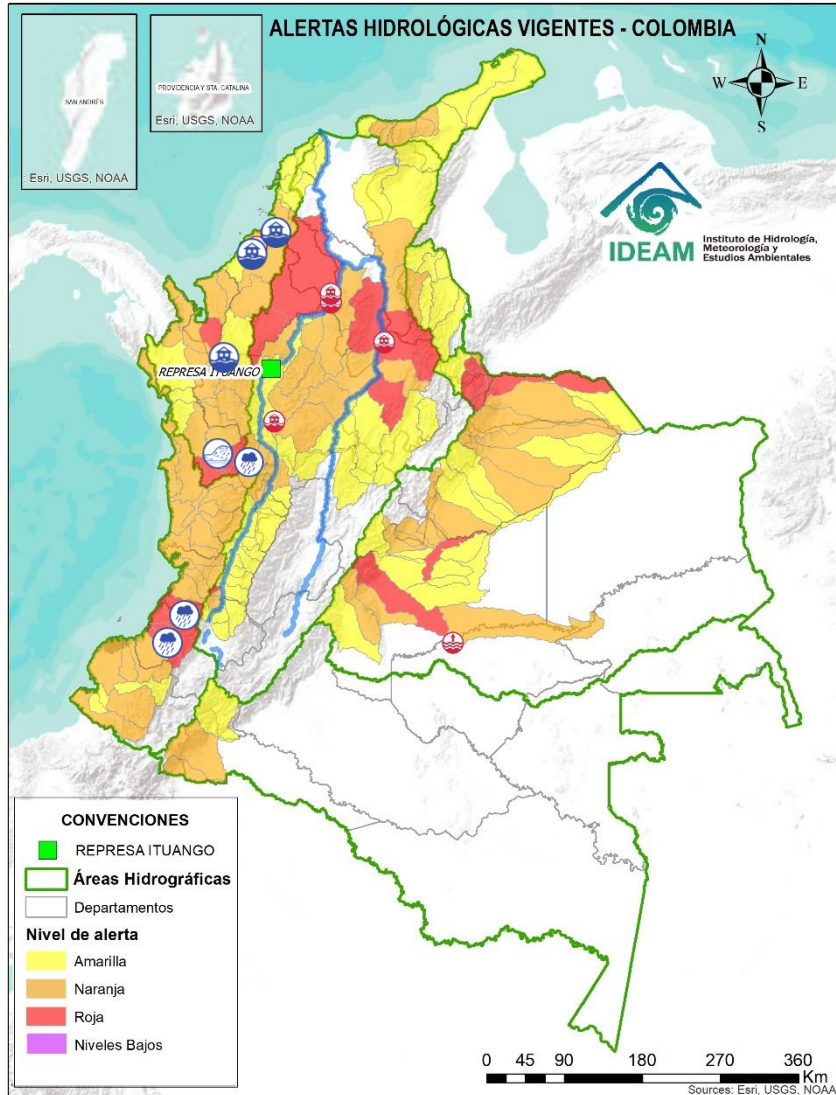
- Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.
- Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
- Nota 3: El IDEAM le sugiere a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
- Nota 4: Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas asociadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar en [contactenos@gestiondelriesgo.gov.co](mailto:contactenos@gestiondelriesgo.gov.co)

**FEWS COLOMBIA**  
SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

- Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:  
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstadoNiv>



Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



## ÁREA HIDROGRÁFICA

## SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:

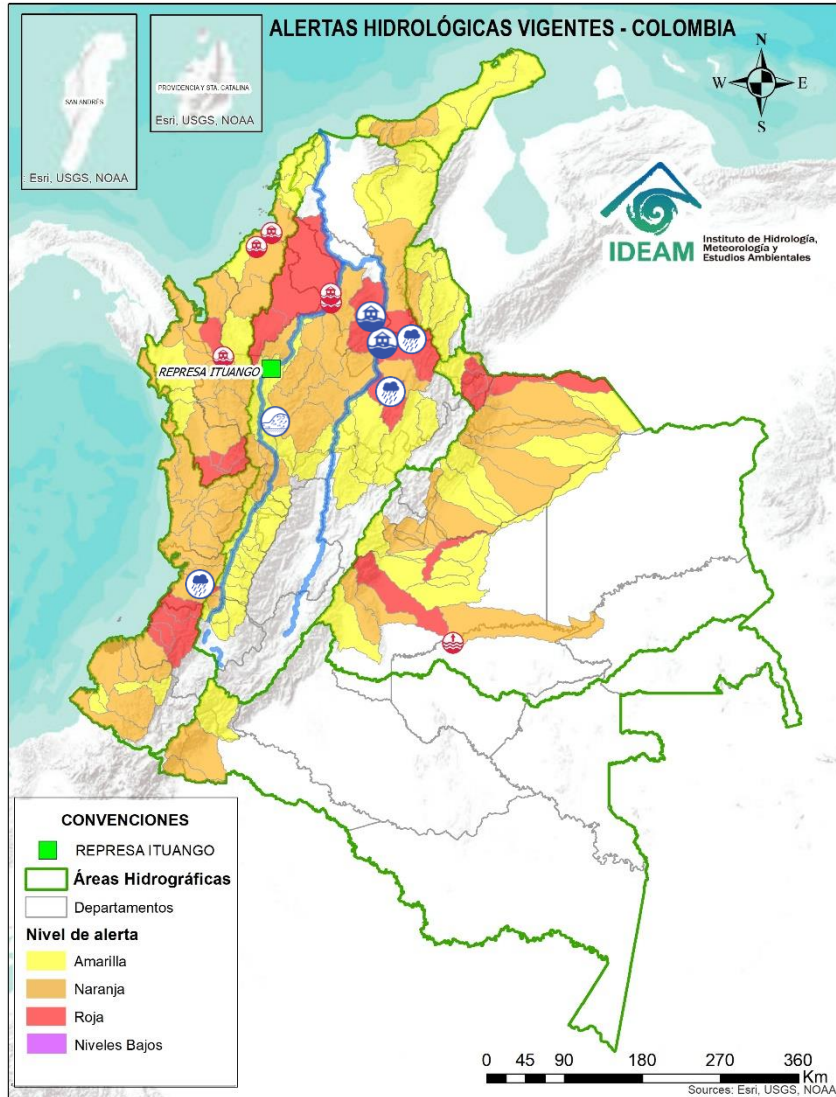
### Caribe

- Crecientes súbitas en la parte alta del río Atrato y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró y Cértegui (Chocó).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Andágueda y sus aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios de Bagadó y Cértegui (Chocó).
- Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en el municipio de Cértegui (Chocó).
- Crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi y otros directos al río Atrato y creciente súbita del río Atrato. Especial atención en los municipios de Atrato y Quibdó (Chocó).
- **Alerta Puntual:** Se reportó desbordamiento del río Sucio a la altura del corregimiento de Pavarandocito, en el municipio de Mutatá (Antioquia) (22/05/2024).
- **Alerta puntual:** Se reportan inundaciones a la altura del municipio de Lorica (Córdoba) (22/05/2024). **Nota:** Se reportó desbordamiento de arroyos en zona urbana del municipio de Lorica (Córdoba) (22/05/2024).
- **Alerta Puntual:** Se reportan afectaciones por inundaciones en el municipio de Coveñas (Sucre) (22/05/2024).

### Pacífico

- Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya – Yurumanguí y sus afluentes, especialmente el río San Francisco, a la altura del municipio de López de Micay (Cauca).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipios de Argelia, San Miguel y López de Micay (Cauca).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca).

Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



## ÁREA HIDROGRÁFICA

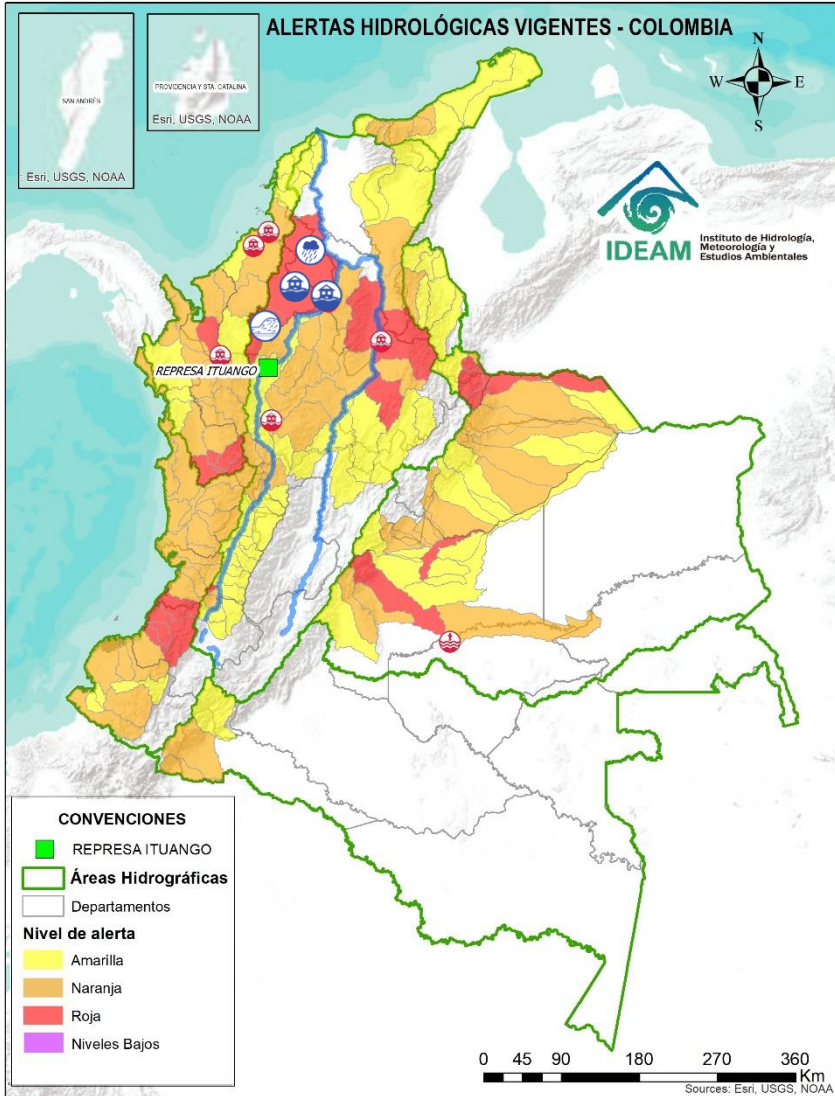
## SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORADMIANETOS Y/O INUNDACIONES:

Magdalena –  
Cauca

- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opón y sus tributarios, especialmente en la quebrada Capote y en los ríos Cascajales, Honduras, Bermelanola y La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Santa Helena, Puerto Parra y El Carmen del Chucuri (Santander).
- Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, Hato y quebrada San Alberto a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander).
- **Alerta puntual:** Por ruptura del dique que protege el corregimiento Vijagual de inundaciones del río Magdalena en el municipio de Puerto Wilches (Santander) (01/05/2024).
- Probabilidad de incremento en los niveles en los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes. **Nota:** Rompimiento del jarillon en el sector Campo Payares y El Piñal, el 70% de la zona rural esta inundada en el municipio de Simití - Bolívar (14 y 15 de mayo de 2024).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cali y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el sector norte de la ciudad de Cali. **Nota:** Se reportan inundaciones en vías principales y desbordamientos de canales de aguas lluvias en los sectores de Alto Menga, Montebello, La Flora, Chipichape y la Avenida 4a Norte. (22/05/2024).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra. Estar atentos en las quebradas La Sabanetica, San Alejo, La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero, Doña María y el río Medellín. Se recomienda especial atención a los municipios de Barbosa, Caldas, Medellín, Envigado, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella (Antioquia).



Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



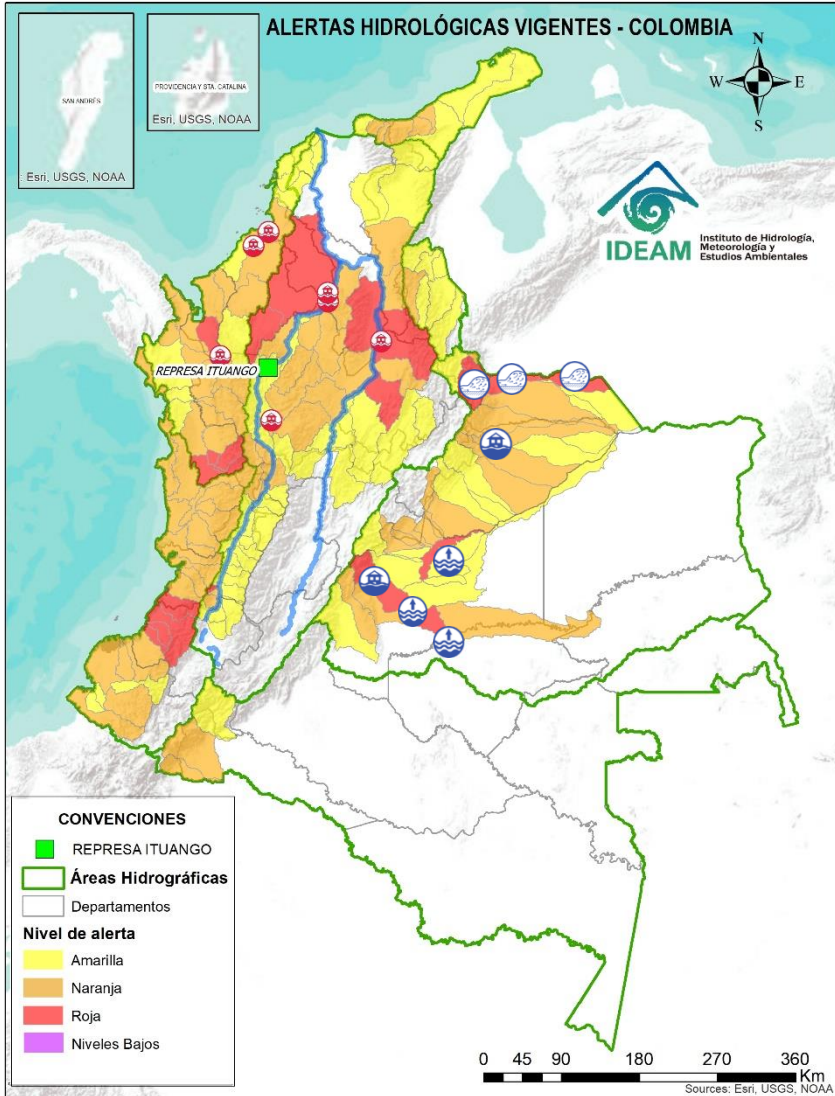
## ÁREA HIDROGRÁFICA

## SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORADMIANETOS Y/O INUNDACIONES:

Magdalena –  
Cauca

- Crecientes súbitas en el río San Jorge en su cuenca alta, se recomienda especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y Uré, y la quebrada La Manuela, así como en los municipios de Puerto Libertador y Montelíbano (Córdoba). **Nota:** Se reportan inundación en los municipios de Puerto Libertador y Montelíbano (23/05/2024).
- **Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique en Caregato debido al ascenso de niveles en el río Cauca a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/04/2024).
- Ascenso de niveles en el sistema de ciénagas y caños de La Mojana. Especial atención en los municipios de Ayapel, Guaranda, Majagual y San Benito Abad por ingreso del río Cauca desde el sector Caregato. **Notas: 1)** Se reportan inundaciones en los corregimientos de Alfonso López, Sincelejito, Nariño, Pueblonuevo y Totumo en el municipio de Ayapel (Córdoba) (08/05/2024). **2)** Se reportan inundaciones en zona urbana y rural del municipio de San Marcos (Sucre) (10/05/2024).
- **Alerta puntual:** Rompimiento de Jarillón en el sector los Arrastres generando el ingreso de agua del Caño Rabón y San Matías a zonas del municipio de Guaranda, Sucre (08/05/2024).

Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



## ÁREA HIDROGRÁFICA

## SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORADMIANETOS Y/O INUNDACIONES:

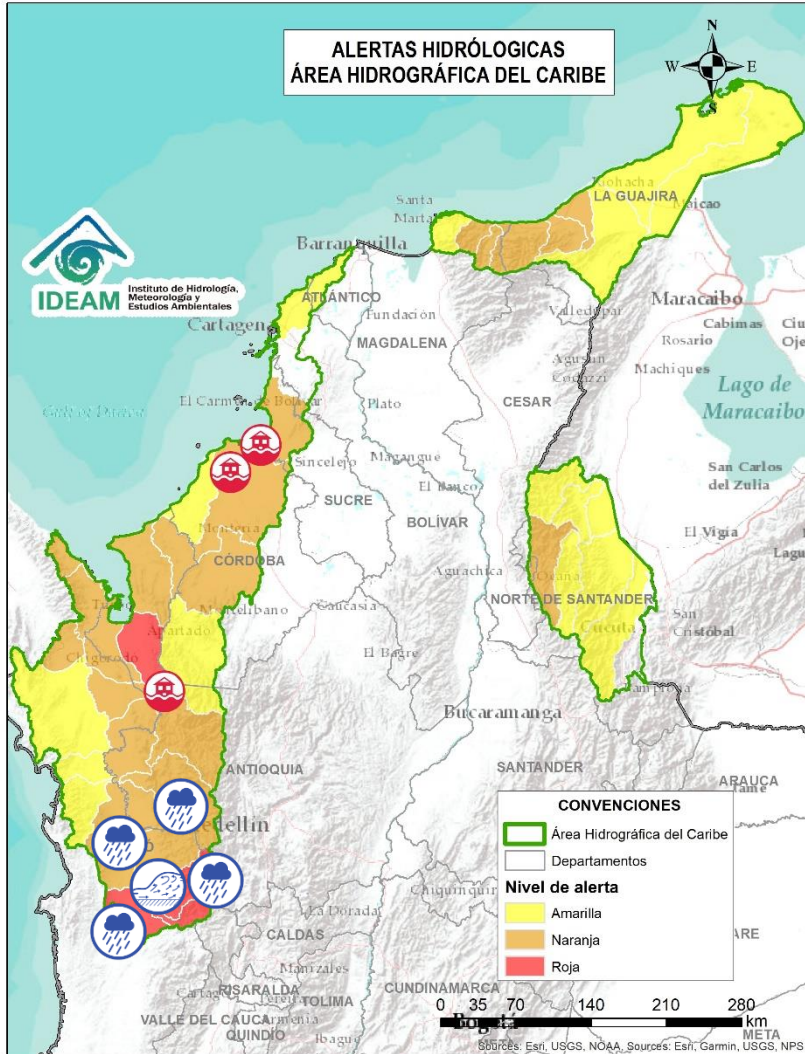
Orinoco

- Niveles altos en la cuenca del río Ariari y sus aportantes, principalmente en los caños Aguas Claras y Buenos Aires. Especial atención en los municipios de Cubarral, Puerto Rico, Fuente de Oro, El Dorado, Granda, Guamal, Lejanías, El Castillo, Puerto Lleras, San Juan de Arama, Vista Hermosa y Puerto Concordia (Meta) **Notas: 1)** Desbordamiento del río Ariari causando inundación en la zona rural de la vereda El Cable y Santa Cruz del municipio El Castillo, Meta (14/05/2024). **2)** Afectaciones por creciente súbita del río Ariari (16/05/2024). **3)** Se reportó creciente súbita del río Ariari a la altura de la vereda Arrayanes, en el municipio de Cubarral (Meta) (18/05/2024). **4)** Se reportó creciente súbita de los ríos Ariari y Tonoa a la altura de la vereda La Amistad, en el municipio de Cubarral (Meta) (18/05/2024).
- Alerta Puntual:** Niveles altos en el río Guaviare a la altura del municipio de San José de Guaviare (Guaviare).
- Niveles altos en el río Meta a la altura de Puerto López. Se recomienda especial atención a la altura de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Guadalupe (Meta).
- Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Margua, Cobugón, Cobaría, Bojabá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander), Cubará (Boyacá) y Saravena (Arauca).
- Crecientes súbitas del río Arauca en la parte alta, en el río Banadía entre otros directos al río Arauca y sus aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios de Arauquita, Saravena, Fortul y el centro poblado de Puerto Nariño del municipio de Saravena, como a las demás poblaciones ribereñas al río Arauca.
- Creciente súbita del río Arauca, a la altura de la ciudad de Arauca.





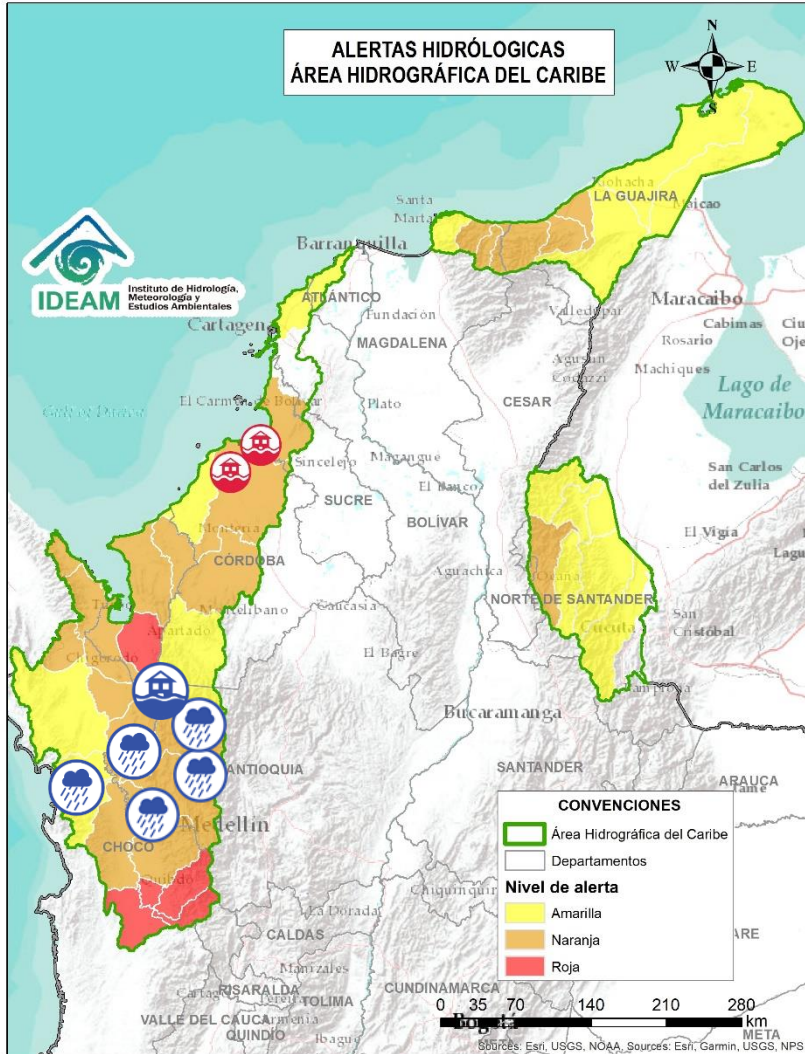
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Crecientes súbitas en la parte alta del río Atrato y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró y Cértégui (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Andágueda	Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Andágueda y sus aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios de Bagadó y Cértégui (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Quito	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en el municipio de Cértégui (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Cabi	Crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi y otros directos al río Atrato y creciente súbita del río Atrato. Especial atención en los municipios de Atrato y Quibdó (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bebaramá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y otros Directos Atrato (md).
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá (mi), especialmente los ríos Beté y Tanguí, en la zona rural del municipio Medio Atrato. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).



Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC

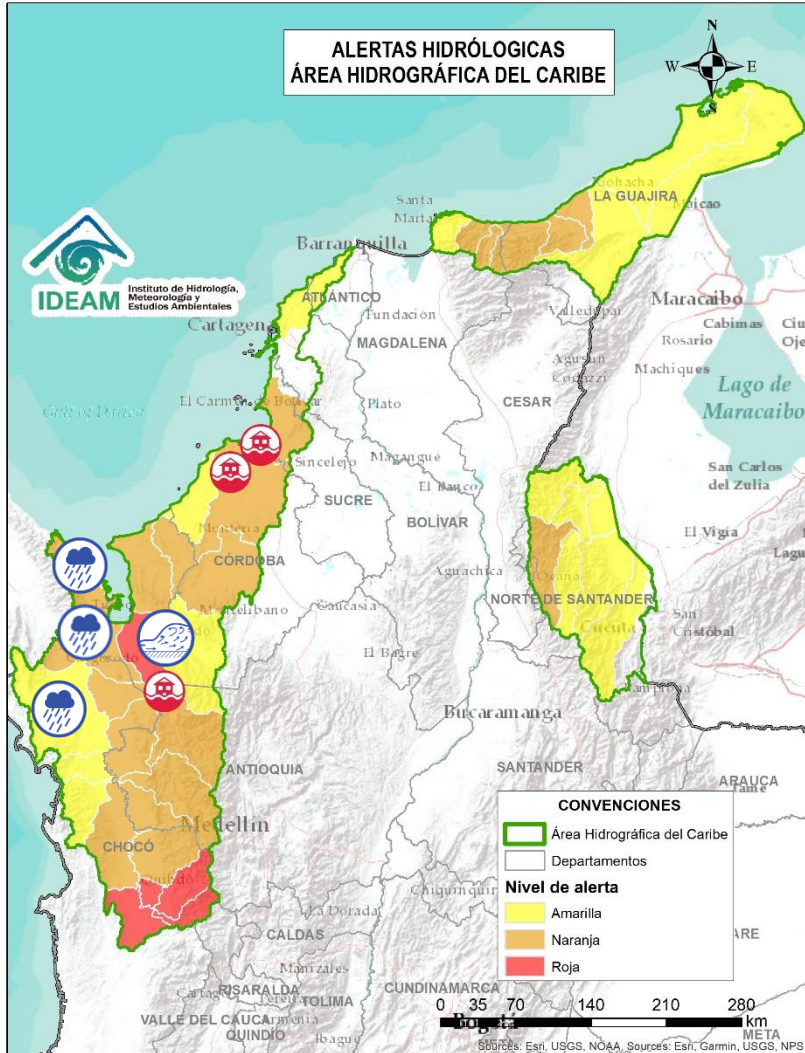


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca Media del Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los directos al Atrato entre Bebaramá y Murri (md).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murri	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Murri y sus afluentes, especialmente el río Ocaidó entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urao y Vigía del Fuerte (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bojayá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojayá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Napipí - río Opogadó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Napipí - río Opogadó y sus aportantes.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murindó	Probabilidad de creciente súbita del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Sucio	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las quebradas San José de Urama, El Tigre, Agualinda, La Encalichada, Cañada Seca, Desmotadora, La Antigua, La Caracol y Potrerros, y los ríos Urumita y Herradura. Especial atención en los municipios de Nuevo Belén de Bajira, Frontino, Abriaquí, Uramita, Dabeiba, Cañasgordas y Mutatá (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Sucio	<b>Alerta Puntual:</b> Se reportó desbordamiento del río Sucio a la altura del corregimiento de Pavarandocito, en el municipio de Mutatá (Antioquia) (22/05/2024).





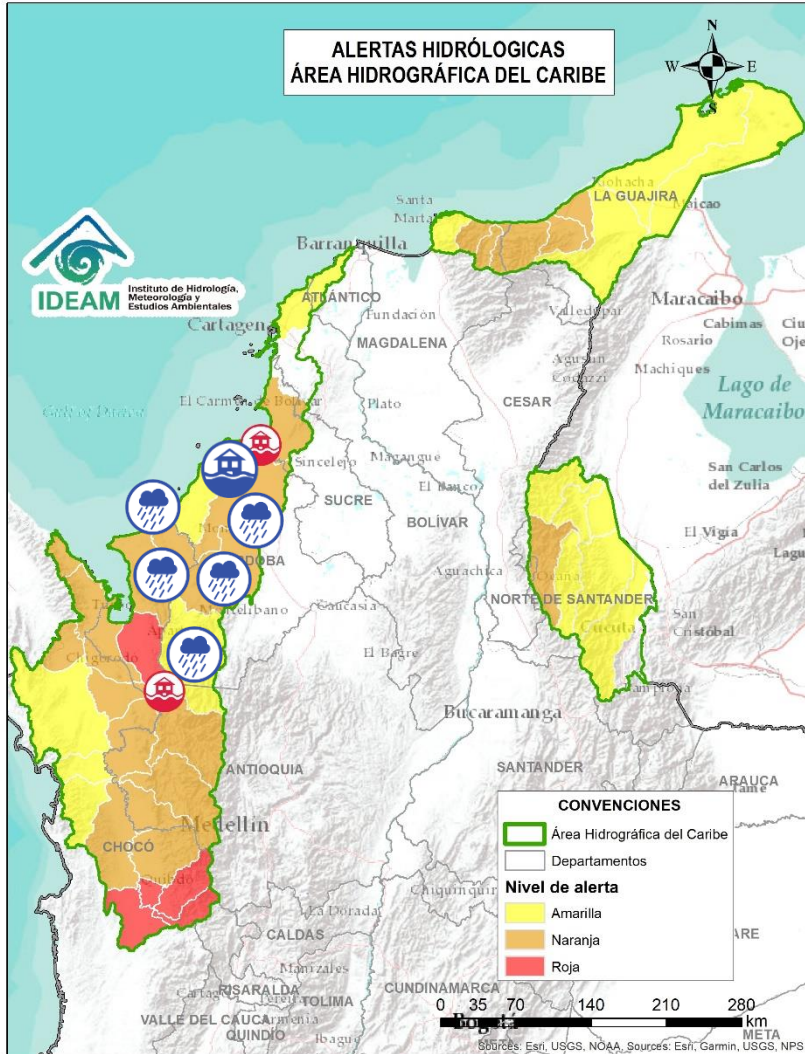
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato – Darién	Cuenca del río Salaquí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Cacarica	Probabilidad de incrementos súbitos del río Cacarica y sus afluentes, especialmente en el río Domingodó, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Carmen de Darién y Riosucio(Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tanela	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tanela, aportante a la cuenca baja del río Atrato.
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tolo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura de los municipios de Acandí y Capurgana (Chocó).
	Caribe – Litoral	Cuenca del río León	Crecientes súbitas en el río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó, Grande y Vijagual, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de Turbo, Carepa, Chigorodó y Apartadó (Antioquia).



Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC

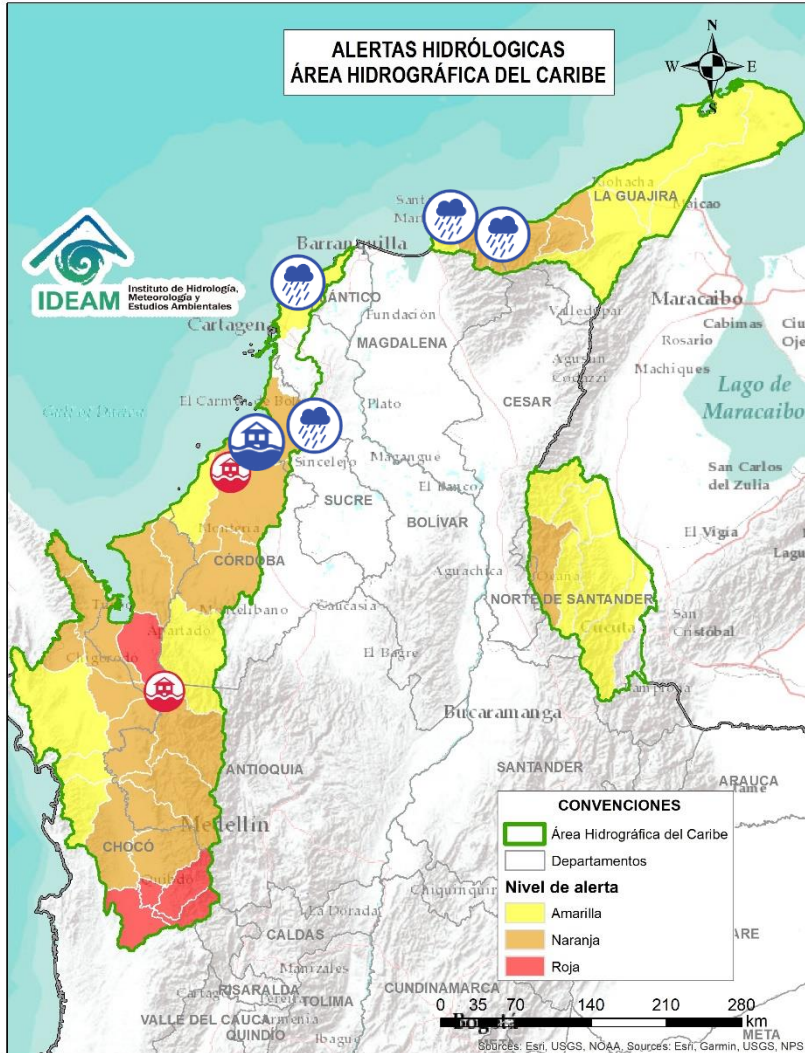


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Turbo y Necoclí (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y San Juan de Urabá (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Canalete	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Canalete y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes (Antioquia).
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte alta.
	Sinú	Cuenca media del río Sinú	Probabilidad de incremento en los niveles del río Sinú y sus afluentes (aguas abajo del Embalse de Urrá I), se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierralta y Valencia (Córdoba).
	Sinú	Cuenca baja del río Sinú	Probabilidad de incremento en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte baja, se recomienda especial atención en los municipios de San Pelayo, Cereté, Montería, Lórica y San Bernardo del Viento (Córdoba).
	Sinú	Cuenca baja del río Sinú	<b>Alerta puntual:</b> Se reportan inundaciones a la altura del municipio de Lórica (Córdoba) (22/05/2024). <b>Nota:</b> Se reportó desbordamiento de arroyos en zona urbana del municipio de Lórica (Córdoba) (22/05/2024).





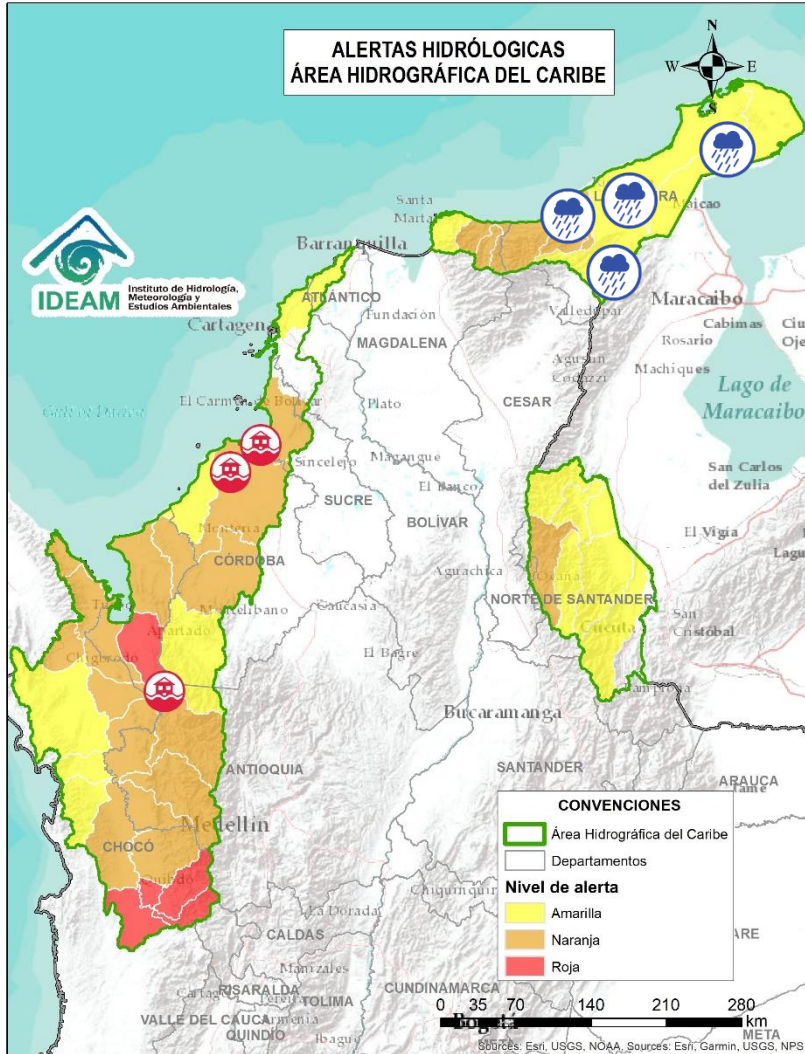
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	Probabilidad de crecientes súbitas o incrementos en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo. Especial atención en los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Tolviejo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.
	Caribe - Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	<b>Alerta Puntual:</b> Se reportan afectaciones por inundaciones en el municipio de Coveñas (Sucre) (22/05/2024).
	Caribe - Litoral	Arroyos Directos al Caribe	Probabilidad de formación de arroyos en los directos al Mar Caribe, especialmente en el corregimiento Galerazamba en el municipio de Santa Catalina, la ciudad de Cartagena (Bolívar), en los municipios Juan de Acosta, Tubará y Puerto Colombia (Atlántico).
	Caribe - Guajira	Cuencas de los ríos Piedras y Manzanares	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descargan sus aguas al Mar Caribe, tales como los ríos Piedras y Manzanares, así como en sus aportantes como la quebrada Tigrera. Especial atención a la ciudad de Santa Marta y al corregimiento de Minca (Magdalena).
	Caribe - Guajira	Cuencas río Guachaca-Mendiguaca y Buritaca	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Guachaca, Mendiguaca y Buritaca
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Don Diego	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Don Diego.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ancho	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Ancho y otros directos al Caribe como el río Palomino. Se recomienda especial atención en el municipio de Dibulla (Guajira) y zona oriente de Santa Marta.



Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC

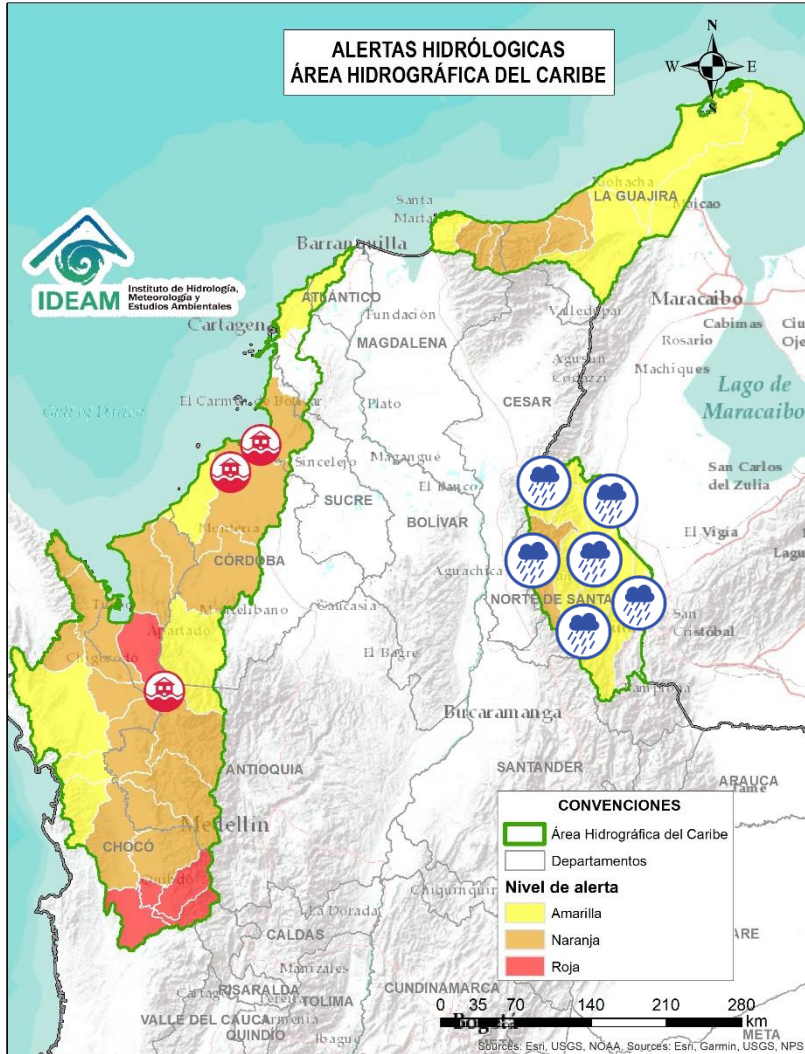


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas del río Tapias y sus afluentes como el río San Francisco, se recomienda especial atención en los municipios de Dibulla y Riohacha (Guajira).
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Camarones	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Camarones y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de Riohacha (Guajira).
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ranchería	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ranchería y sus afluentes, como arroyo Limón entre otros, especialmente en la cuenca alta. Especial atención en los municipios de Riohacha, Distracción, Fonseca, Albania, Barrancas y Hatonuevo, población de Manaure y comunidades indígenas en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta como La Laguna, La Peña de los Indios, Ulago, Loma del Potrero, Marocazzo y Caracolí.
	Caribe - Guajira	Afluentes directos al Caribe (Alta Guajira)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los directos al Caribe en La Alta Guajira. Se recomienda especial atención en el municipio Uribia (La Guajira), especialmente en los centros poblados de Cabo de la Vela, Carrizal, Puerto Estrella y Uribia, donde se pueden presentar afectaciones por lluvias locales y/o incrementos súbitos en los niveles de los ríos, quebradas y arroyos como Chemarrain, Kutanamana y Parrantial. Igualmente, se recomienda especial atención en el municipio de Manaure, especialmente en los centros poblados de El Pájaro y Manaure, donde se pueden presentar afectaciones por lluvias locales y/o incrementos súbitos en los niveles de los arroyos Limón y Shiruria.
	Caribe - Guajira	Río Carraipía-Paraguachon-Directos al Golfo Maracaibo	Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos Carraipía, Paraguachon y sus afluentes, directos al Golfo de Maracaibo. Se recomienda especial atención en el municipio Maicao (La Guajira), especialmente en los corregimientos La Majayura, Carraipía y Paraguachon, donde se pueden presentar afectaciones por lluvias locales y/o incrementos súbitos en los niveles de los ríos Carraipía y Paraguachon.





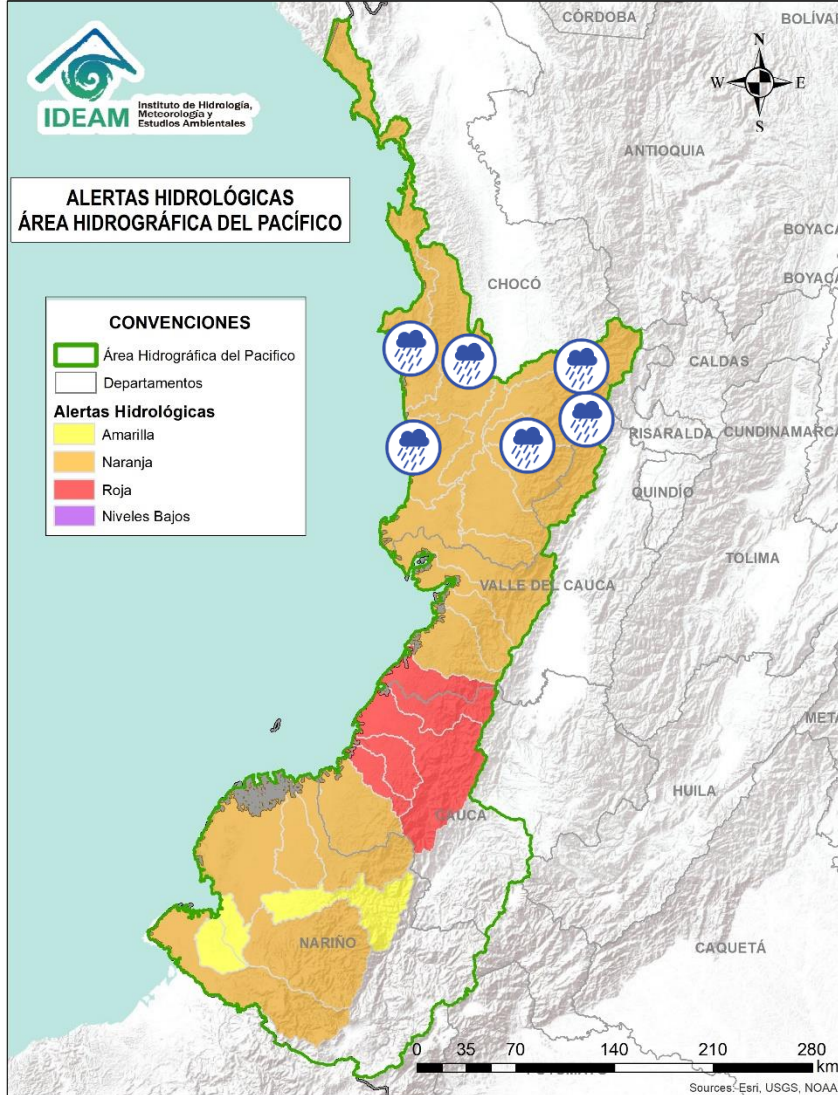
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuenca del río Algodonal	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Algodonal y sus afluentes, especialmente en las quebradas Las Liscas, El Loro y El Carbón. Se recomienda especial atención en los municipios de Convención, Ábrego, Ocaña y Teorama (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuenca del río Tarra	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tarra y sus tributarios. Especial atención en los municipios de Ábrego, Hacarí y El Tarra (Norte de Santander).
	Catatumbo	Río del Suroeste y directos Río de Oro	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y río de Oro.
	Catatumbo	Bajo Catatumbo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo. Especial atención a la altura del corregimiento de La Gabarra – Tibú.
	Catatumbo	Cuencas del río Socuavo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuencas de los ríos Nuevo Presidente, Sardinata y Tibú	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tibú, Sardinata, Nuevo Presidente y sus aportantes. Especial atención a la altura de los municipios de Villa Caro, Bucarasica, Lourdes, Sardinata y Tibú (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuenca del río Zulia	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Zulia y sus afluentes, especialmente para las quebradas La Displayada, Siravita y La Floresta. Especial atención en los municipios de Mutiscua, Cucutilla, Arboledas, Salazar, Gramalote, Santiago, San Cayetano, El Zulia, Cúcuta y Puerto Santander (Norte de Santander).



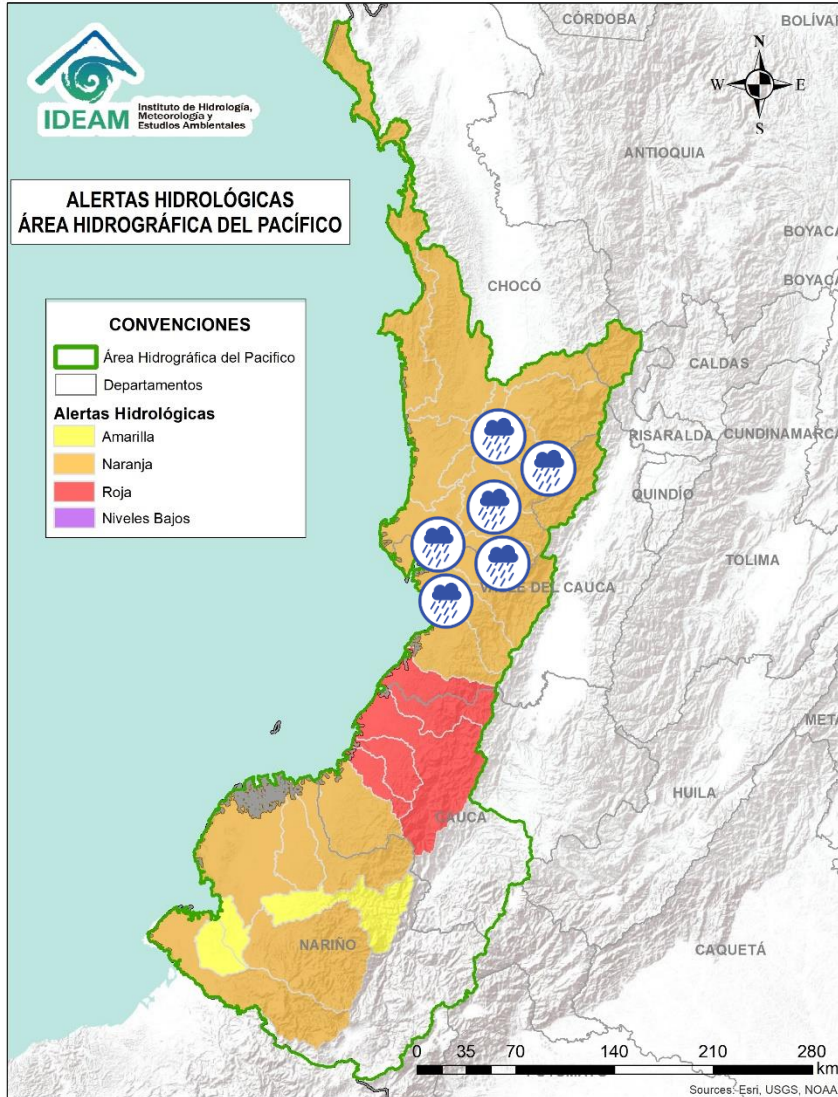
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó. <b>Nota:</b> Se reportó desbordamiento de las quebradas Termales y Agua Caliente a la altura del corregimiento de Termales, en el municipio de Nuquí (Chocó) (20/05/2024).
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berberberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó.
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes en el río San Juan Alto y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Mistrató y Pueblo Rico (Risaralda), y Tadó y Istmina (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Tamaná	Probabilidad de crecientes en las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios San José del Palmar, Río Iró, Condoto, Novita y Medio San Juan (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.



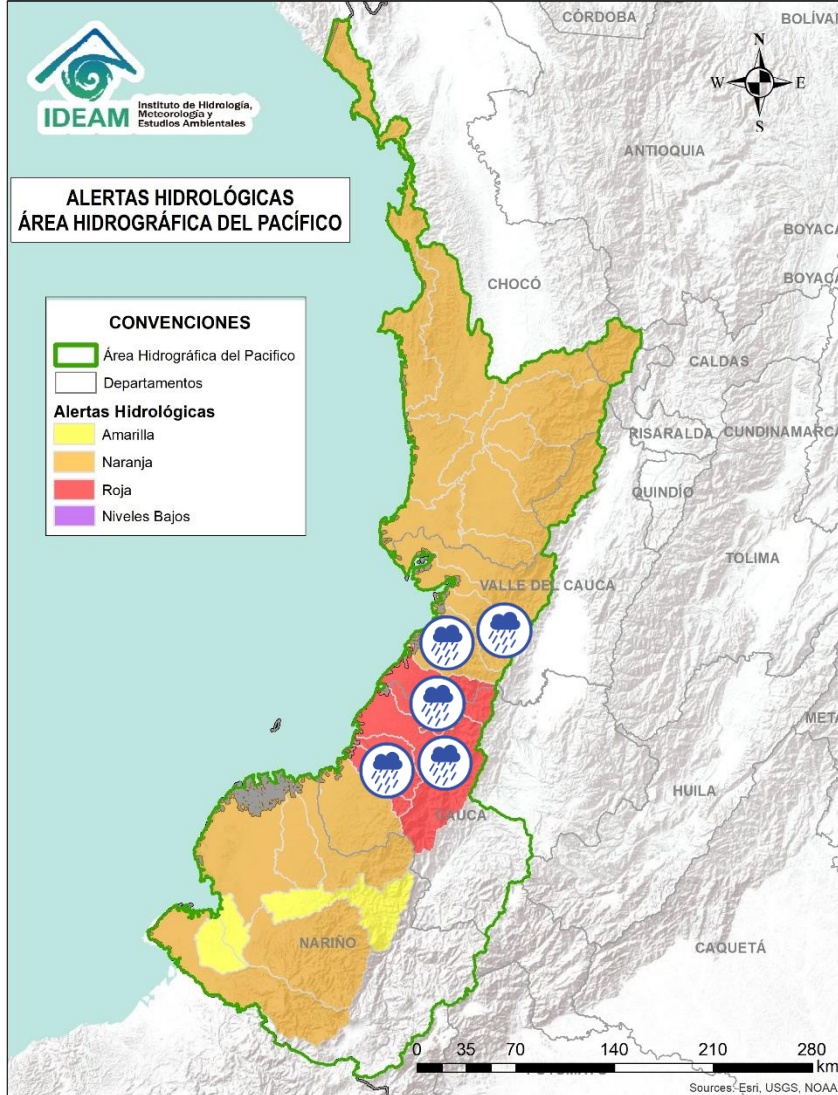
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios San José del Palmar, Río Iró, Condoto, Novita y Medio San Juan (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Capoma	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Capoma y otros directos al San Juan, tales como, el río Cucurupí y la quebrada Fújadó al igual que sus aportantes.
	San Juan	Cuenca del río Munguidó	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Munguidó. Se recomienda especial atención en la vereda Las Delicias.
	San Juan	Ríos Calima y Bajo San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas de los ríos Calima y Bajo San Juan. Se recomienda especial atención a el municipio de Litoral de San Juan (Chocó) y los municipios Calima, Darién, Buenaventura y Bahía Málaga (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes, especialmente en el río Bitaco a la altura del municipio de La Cumbre (Valle del Cauca). Se recomienda especial atención en los municipios de Dagua, La Cumbre y Buenaventura (Valle del Cauca).



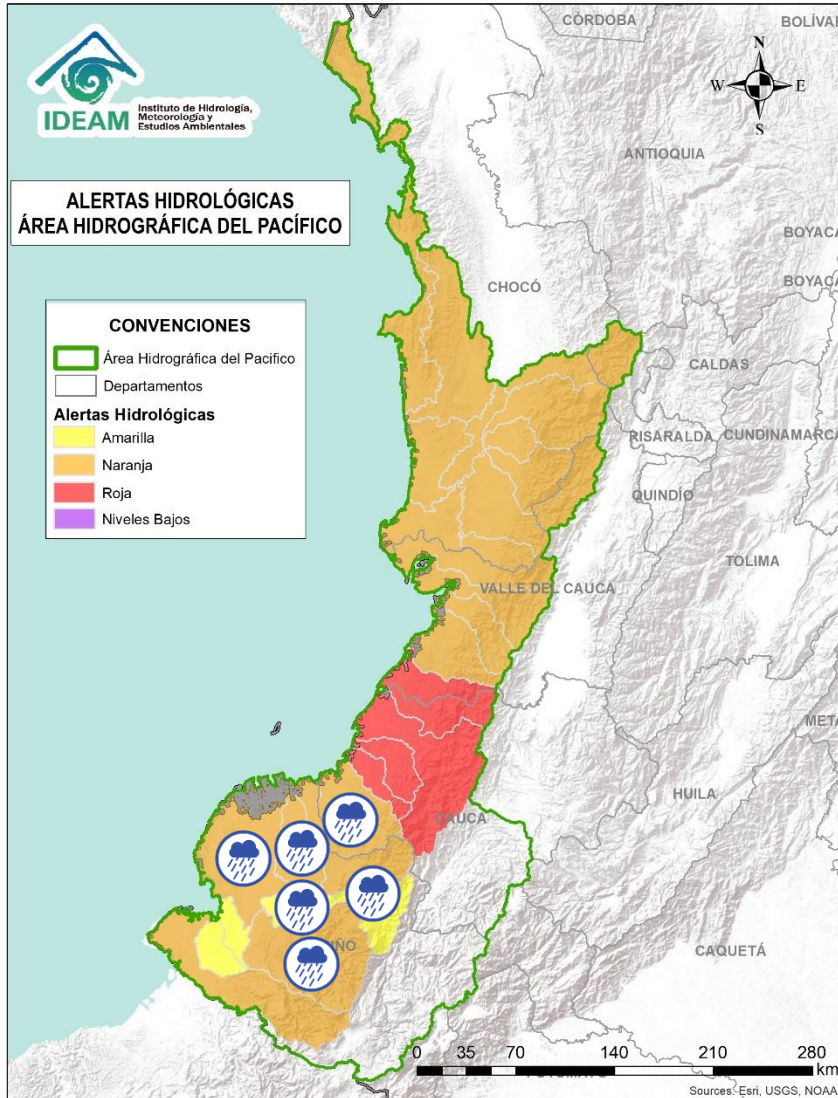
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Anchicayá	Probabilidad de creciete súbita en el río Anchicayá y sus afluentes, que drena sus aguas hacia el Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Dagua y Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas de los ríos Cajambre, Mayorquín y Raposo	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Naya – Yurumanguí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya – Yurumanguí y sus afluentes, especialmente el río San Francisco, a la altura del municipio de López de Micay (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipios de Argelia, San Miguel y López de Micay (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Saija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Timbiquí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca).



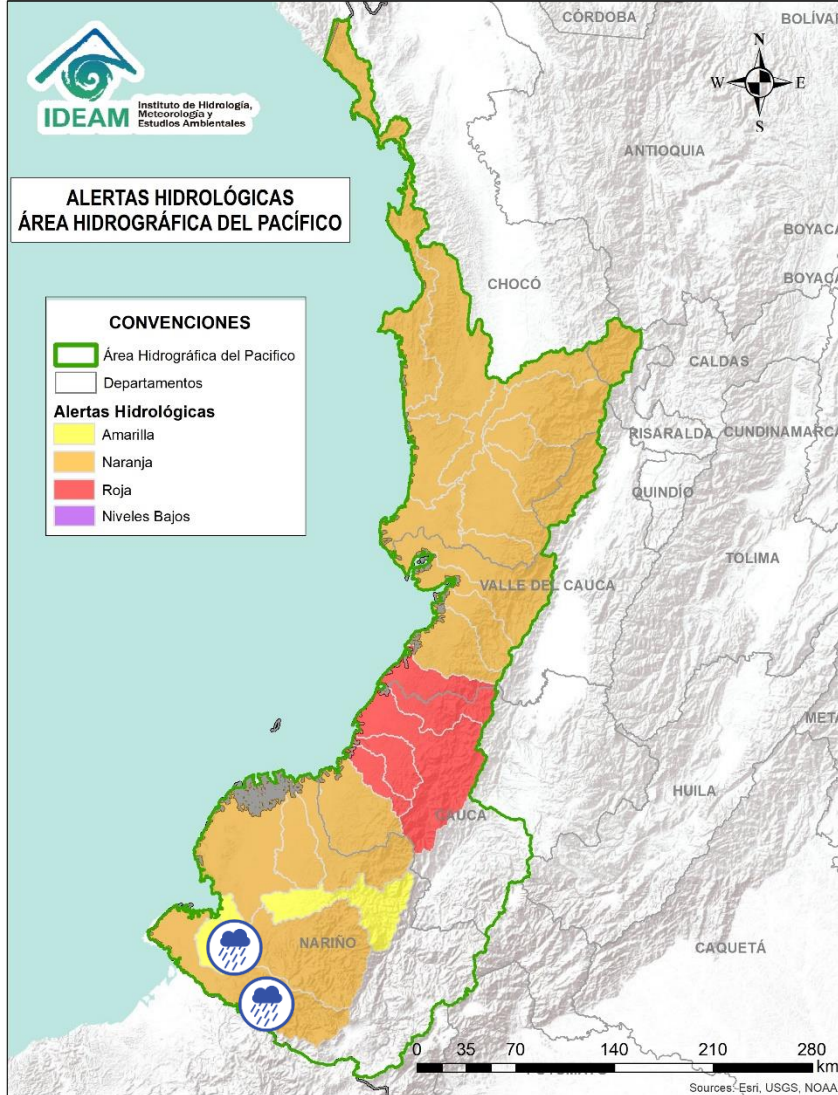
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Guapi	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Guapi (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Iscuandé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Santa Bárbara Iscuandé (Nariño).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de incrementos en los niveles en la cuenca media del río Patía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cumbitara, El Charco, El Rosario, Leiva, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), Policarpa (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Barbacoas y Mallama (Nariño).
	Patía	Cuenca baja del río Patía	Probabilidad de incrementos en los niveles de la parte baja del río Patía y sus afluentes, el cual descarga sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Nariño. Estar atentos en Bocas de Satinga.



Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC

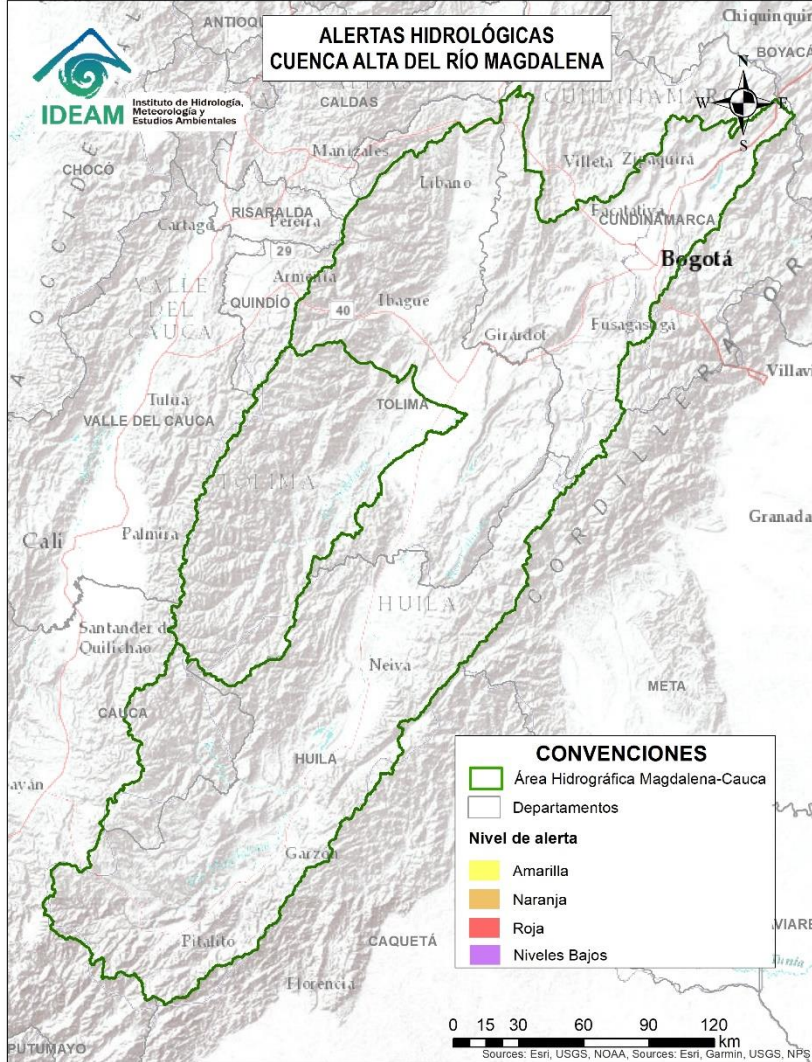


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Mira	Cuenca del río Tola	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tola y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Rosario	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Rosario y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de Crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes, tales como, los ríos Guiza, San Juan y Chagüi. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño).





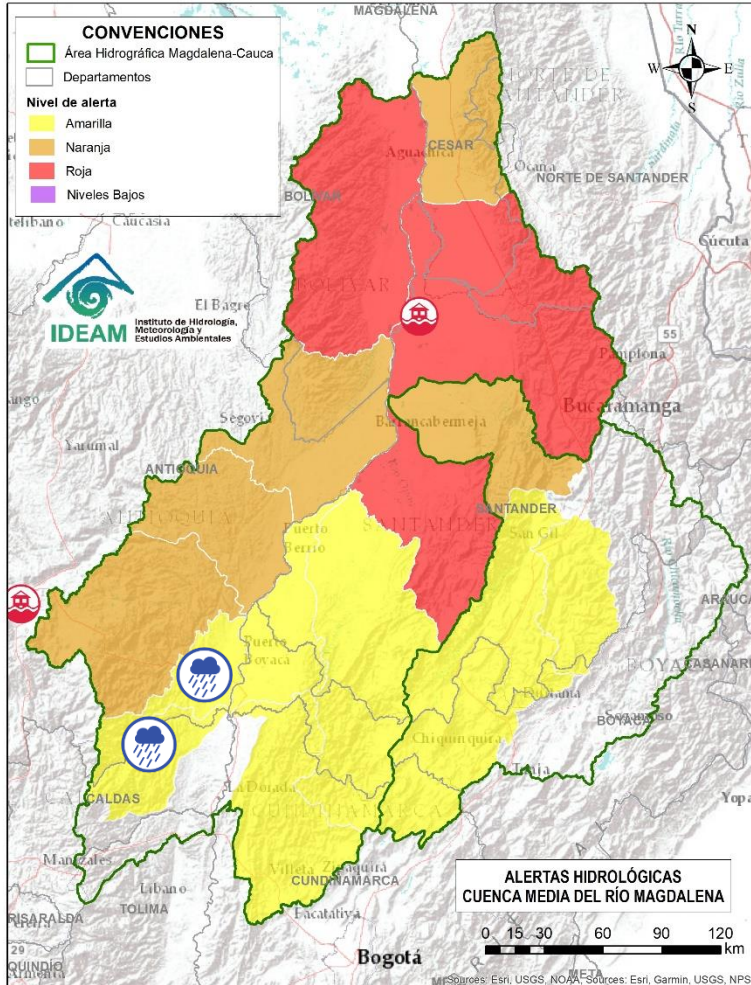
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



**CONDICIONES  
NORMALES**



Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC

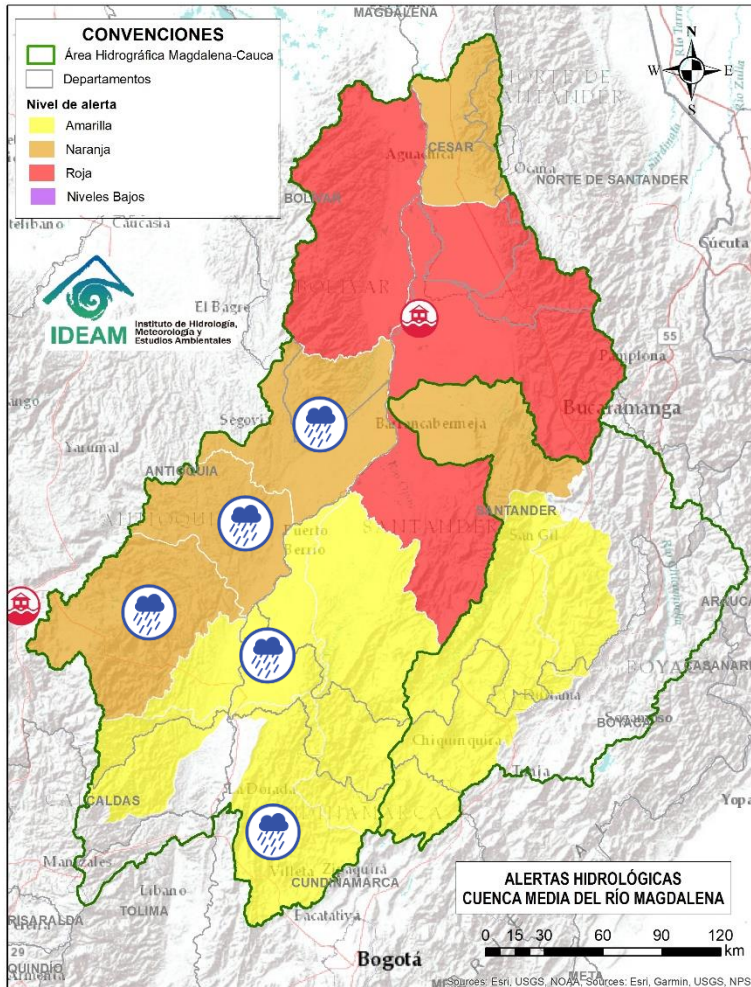


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia, Nariño y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca de los directos al Magdalena entre La Miel y Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco (Antioquia).





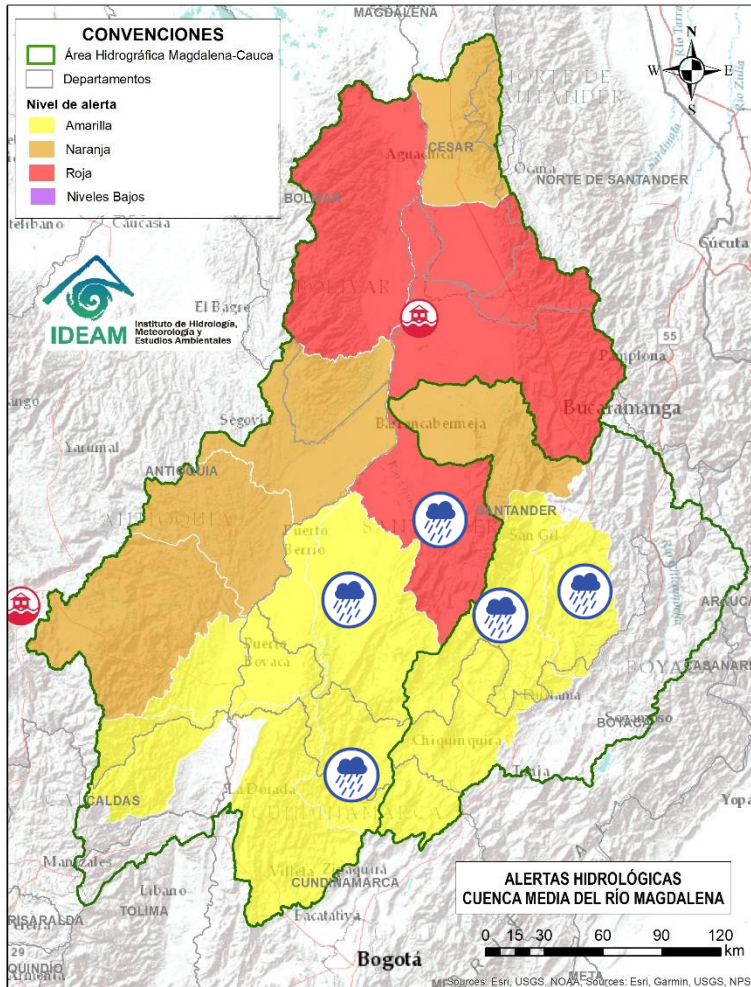
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especialmente en los ríos Guatapé, Nus, Negro, Pantanillo y las quebradas San Roque, La Pereira, La Grande, Marinilla, El Arenal, La Mosca, Santa Gertrudis, Guayabal, La Chorrera, La Paisanita, La Aguada, La Cristalina, Bodegas, Tenería y La Reina. Se recomienda estar atentos en los municipios de Guarne, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San German, San Roque, Caracolí, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolomé	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolomé, especialmente en sus aportantes de la cuenca Media-Baja, estar atentos en los ríos Vegachi y Regla, y la quebrada La Malena, entre otros. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi, Yondó y Puerto Berrio (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Cimitarra	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cantagallo (Bolívar), Yondó y Remedios (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas del río Negro y sus aportantes, se recomienda especial atención en los ríos Bunque, Villeta, Tobia, Negro, Contador, Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Reyes, Amarilla, La Negra, La Chorrera, Cune, Agua Clara, La Papaya, Retama, Furatena y Honduras. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaima, Supatá, La Peña, San Francisco, Útica, La Vega, Caparrapí, Sasaima, Tobia, Guaduas, Pacho, Villagómez, Quebradanegra y Yacopí (Cundinamarca).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare, especialmente en los ríos Guaguaqui y Ermitaño, y el caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de Puerto Boyacá (Boyacá).



Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC

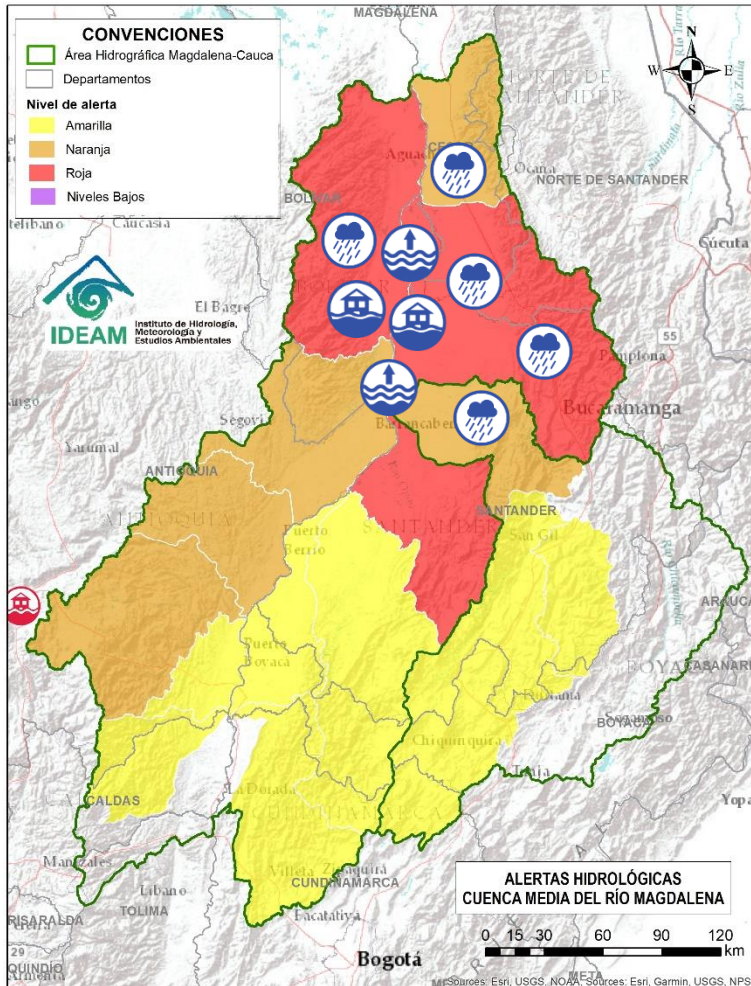


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca alta del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Minero y sus afluentes (Cuenca alta del río Carare), se recomienda especial atención en los municipios de San Cayetano (Cundinamarca), Pauna, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur y Quípama (Boyacá).
	Medio Magdalena	Cuenca media y baja del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media y baja de la cuenca del río Carare. Especial atención en los municipios de Albania, Florián, La Belleza, Sucre, El Peñón, Cimitarra y Puerto Parra (Santander).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opón y sus tributarios, especialmente en la quebrada Capote y en los ríos Cascajales, Honduras, Bermelanola y La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Santa Helena, Puerto Parra y El Carmen del Chucuri (Santander).
	Sogamoso	Cuenca Baja del río Suárez	Probabilidad de creciente súbita en la parte baja del río Suárez y sus afluentes. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Guadalupe, Oiba, Suaita, Güepsa, San Benito, Simacota, Chima, Socorro, Palmar, Cabrera, Galán y Villanueva (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Fonce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul, Las Américas y río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití y Paramo (Santander).





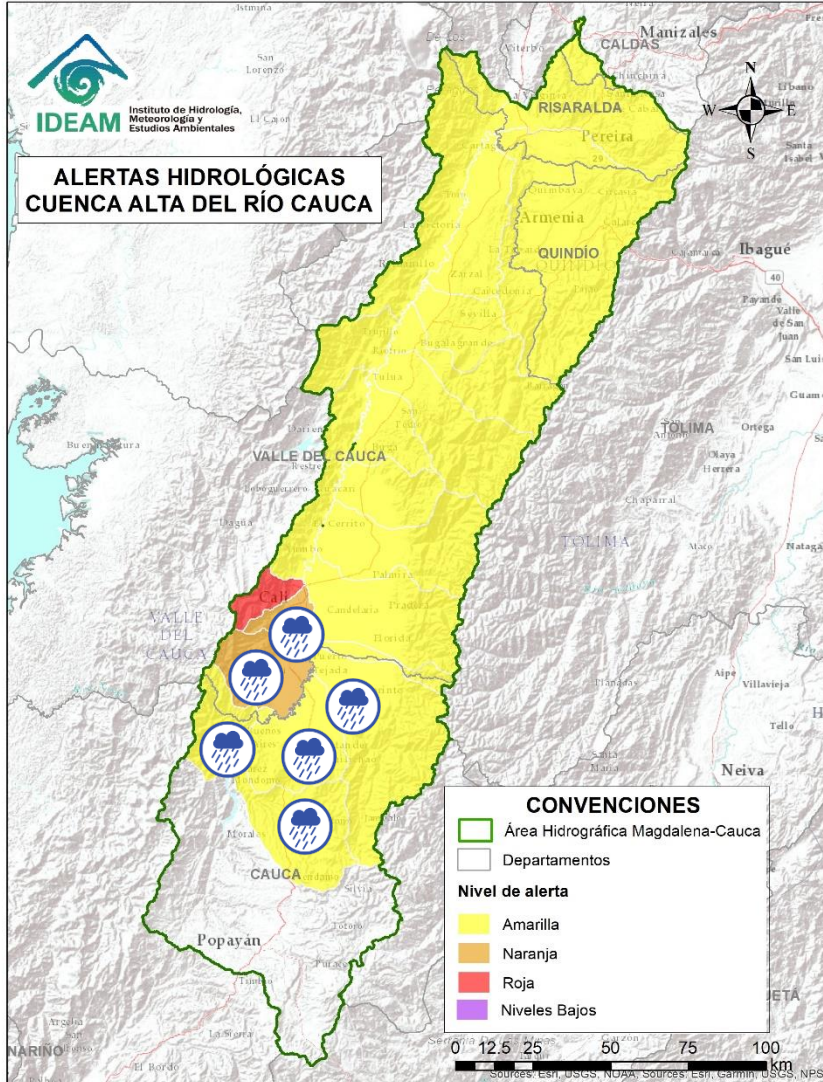
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes. Estar atentos a la altura del municipio de Barrancabermeja.
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena entre San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, Hato y quebrada San Alberto a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander).
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	<b>Alerta puntual:</b> Por ruptura del dique que protege el corregimiento Vijagual de inundaciones del río Magdalena en el municipio de Puerto Wilches (Santander) (01/05/2024).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de incremento en los niveles en los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes. <b>Nota:</b> Rompimiento del jarillón en el sector Campo Payares y El Piñal, el 70% de la zona rural esta inundada en el municipio de Simití - Bolívar (14 y 15 de mayo de 2024).
	Medio Magdalena	Quebrada El Carmen	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de la Quebrada el Carmen, entre otros directos al Medio Magdalena, especialmente en los caños El Cristo y Pital, y quebrada Buturama. Especial atención en el municipio de Aguachica (Cesar).



Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC

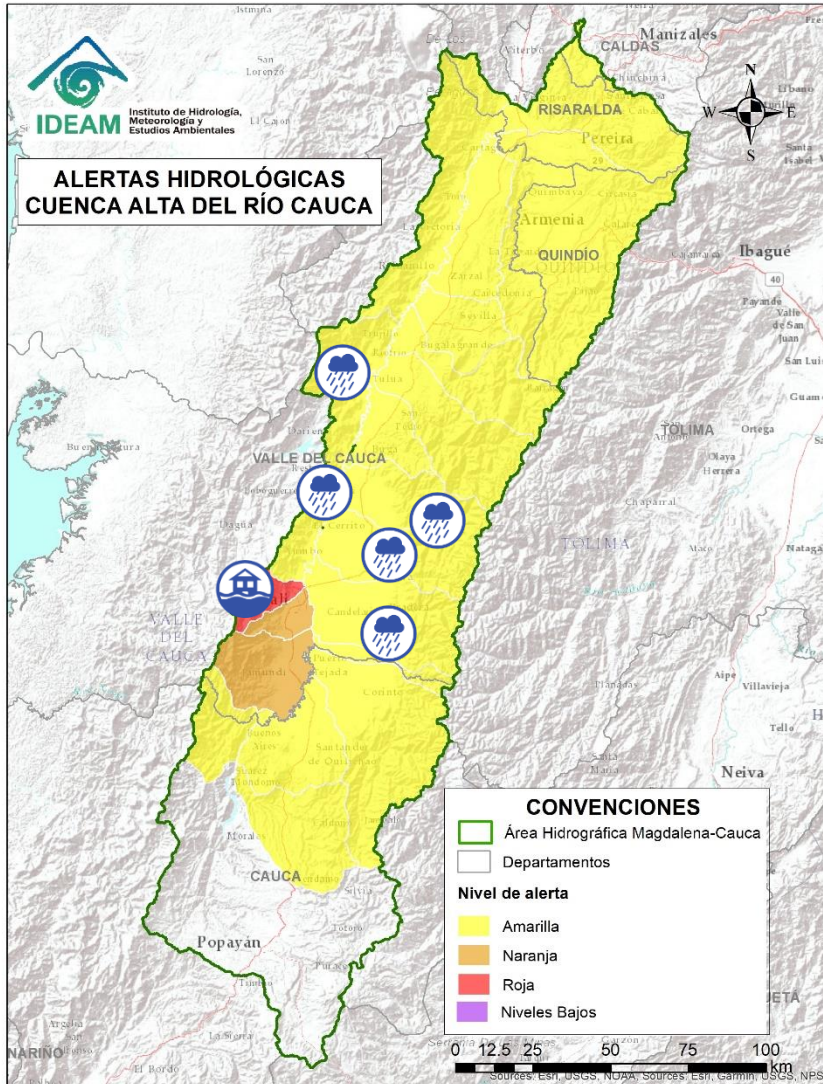


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Ovejas	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ovejas, especialmente en los municipios de Caldoño y Piendamó (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Timba	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timba y sus afluentes. Especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Quinamayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo, Quilichao y aportantes. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Palo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palo y sus aportantes especialmente las quebradas Caparroza y Gargantilla, y los ríos Paila, Guengüe y Jagual. Especial atención en los municipios de Silvia, Padilla, Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto (Cauca).
	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes.
	Cauca	Cuencas de los ríos Lilí, Meléndez y Cañaveralejo	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Lilí, Meléndez y Cañaveralejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.





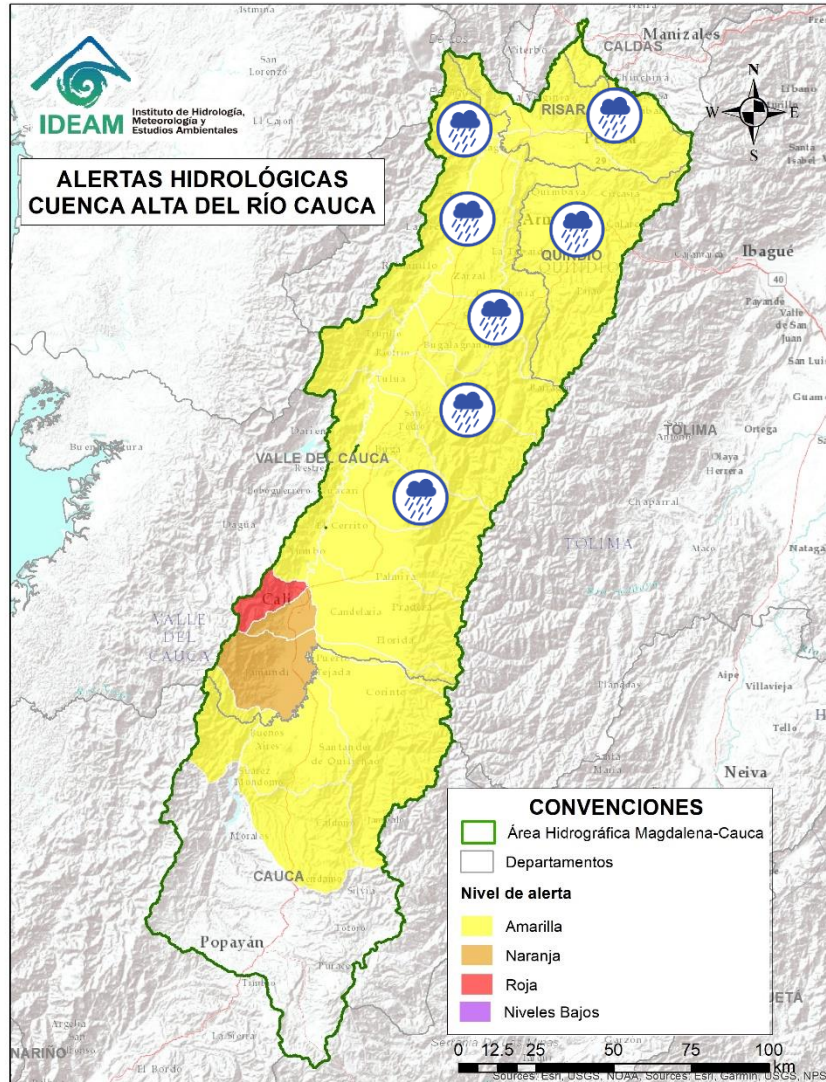
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC










Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Cali	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cali y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el sector norte de la ciudad de Cali. <b>Nota:</b> Se reportan inundaciones en vías principales y desbordamientos de canales de aguas lluvias en los sectores de Alto Menga, Montebello, La Flora, Chipchape y la Avenida 4a Norte. (22/05/2024).
	Cauca	Cuenca del río Desbaratado	Probabilidad de incrementos súbitos de nivel en la cuenca del río Desbaratado y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.
	Cauca	Cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile y Párraga	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile y Párraga y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Florida, Pradera, Candelaria y Palmira.
	Cauca	Cuencas de los ríos Amaime y Cerrito	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Amaime, Cerrito y sus afluentes como el río Nima (departamento de Valle del Cauca). Especial atención en el municipio de Palmira, Valle del Cauca.
	Cauca	Cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas y Sonso	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas, Sonso y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ginebra y Guacarí (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los ríos Arroyohondo, Mulalo, Vijes, Yotoco, Mediacanoa, Piedras y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guadalajara, San Pedro y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Guadalajara de Buga y San Pedro (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca río Frío	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Frío y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Riofrío y Trujillo.



Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC

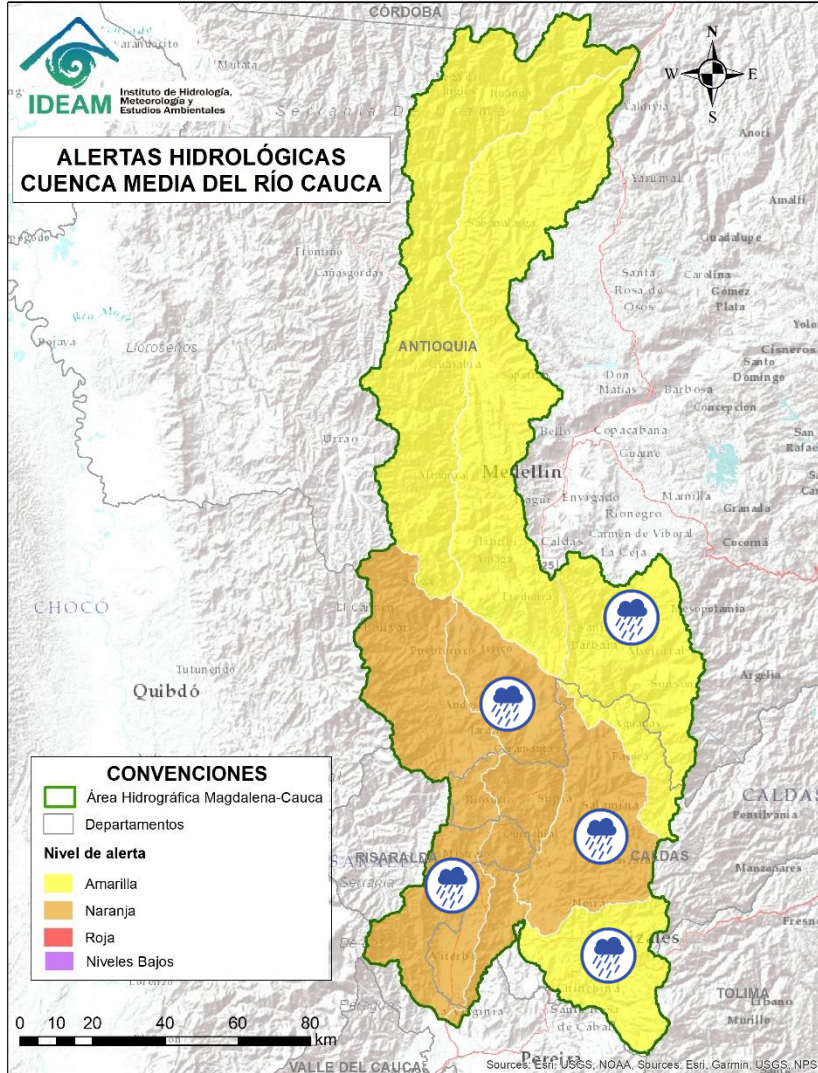


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Cartago y La Victoria.
	Cauca	Ríos Pescador – RUT – Chanco – Catarina – Cañaveral	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Roldanillo, Cáceres, Quebrada El Rey, Zanjón Los Mudos y Quebrada La Unión asociados con el distrito de riego del RUT (ríos Roldanillo - La Unión - Toro) y pertenecientes a la subzona hidrográfica de los ríos Pescador, Chanco, Catarina, Cañaveral (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas de los ríos Tuluá y Morales	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tuluá y Morales, entre otros aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca. Especial atención en el río San Pedro.
	Cauca	Cuencas del río Bugalagrande	Probabilidad de crecienta súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). Especial atención a la altura del municipio de Andalucía.
	Cauca	Cuenca del río Paila	Probabilidad de crecienta súbita en el río Paila y sus afluentes (quebradas San José, Brasil, La Esperanza, Sanabria y San Marcos). Especial atención a la altura de los municipios de Zarzal y Sevilla (Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	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).
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Otún y sus afluentes, especial atención al río San Eugenio. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas, Marsella y Pereira (Risaralda).





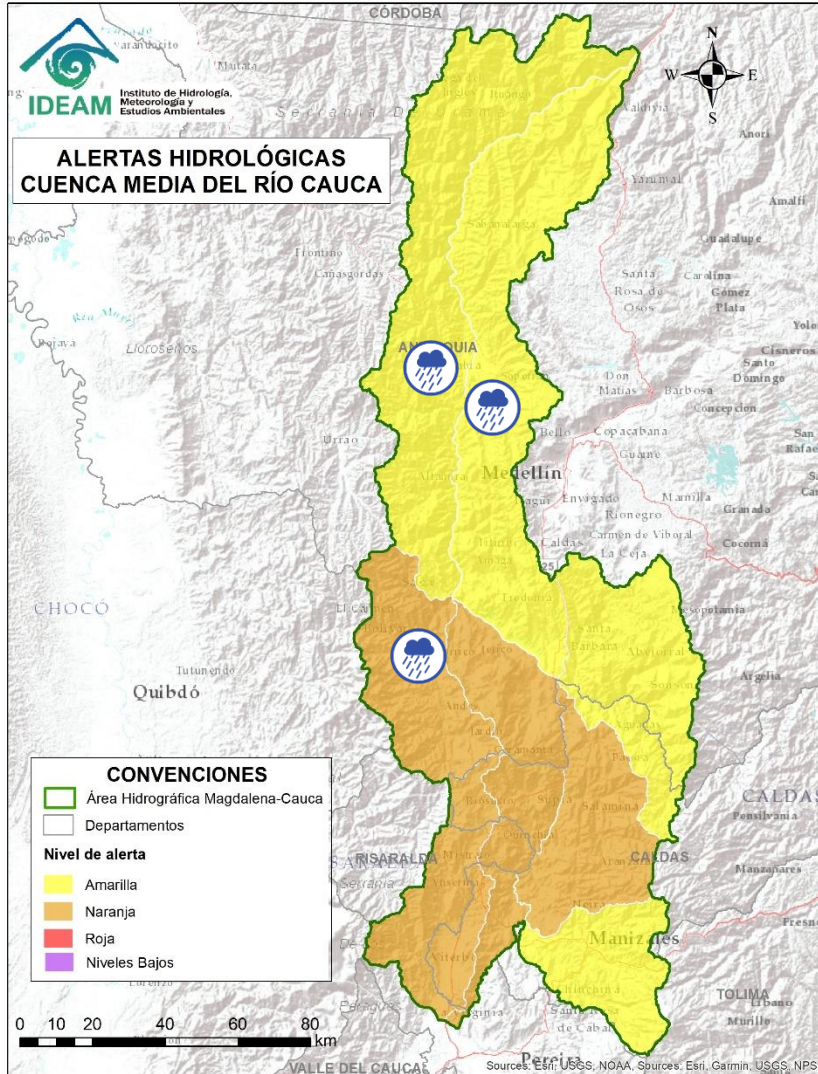
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Chinchiná	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática y Mapa. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Apia, Mistrató, Balboa y La Virginia (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en el municipio de La Merced, Filadelfia, Aranzázu, Neira y Salamina (Caldas).
	Cauca	Cuenca del río Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arma y sus afluentes, especialmente las quebradas Guz y Gue, en el municipio de Abejorral y el río Piedras a la altura del municipio de La Unión (Antioquia).
	Cauca	Cuenca del río Frío y Otros Directos al Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frío y sus aportantes como los ríos Cartama (Antioquia) y Supía (Caldas) y las quebradas Cascabel y Pantanos. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso (Antioquia), Supía y Marmato (Caldas) y Quinchina (Risaralda).



Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC

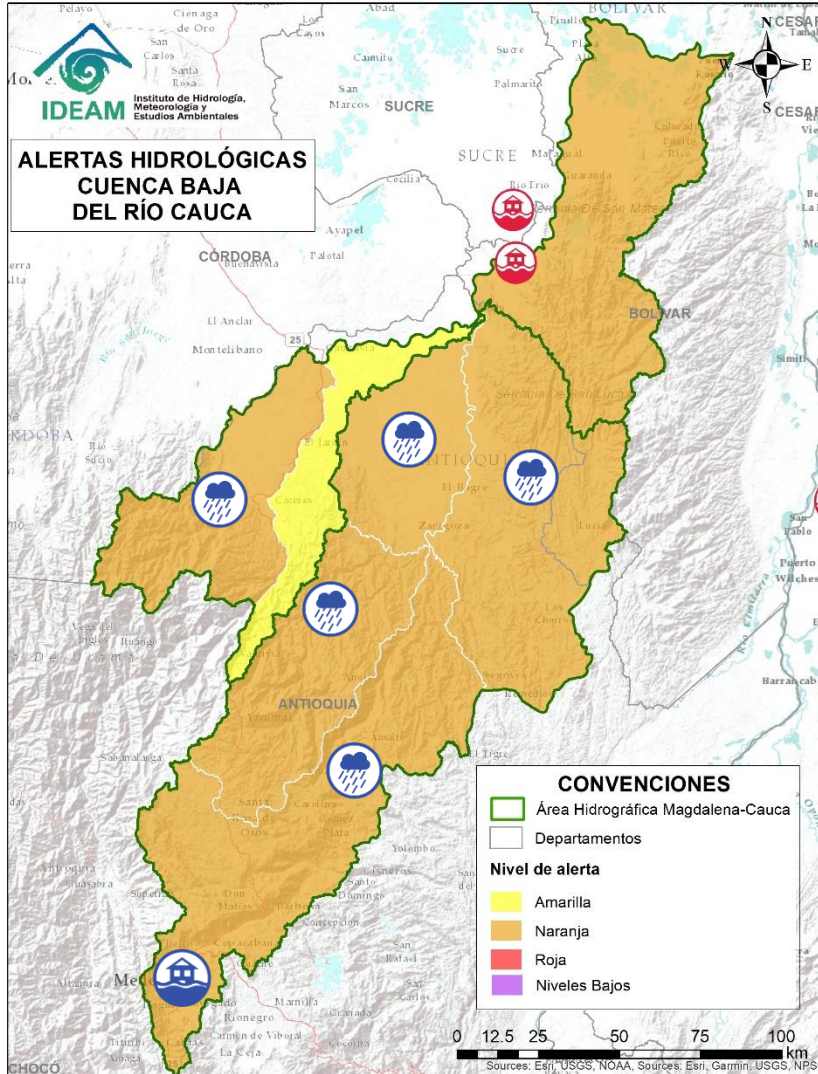







Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Tapartó y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Ciudad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia).
	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes a la SZH directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, como el río Tonusco en el municipio de Santa Fe de Antioquia, las quebradas Sopetran, La Frisola, Chachafrutal y Murrupal a la altura del municipio de Buriticá, la quebrada La Guaduala a la altura de la cabecera municipal de Ebéjico, quebrada Selvana Sector El Refresco en el municipio Amagá - Antioquia y el caño de La Carolina (Quebrada Piedra Verde) a la altura de la Vereda Jonás en el municipio de Fredonia. Especial atención en los municipios de Briceño, Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá y Sopetran.





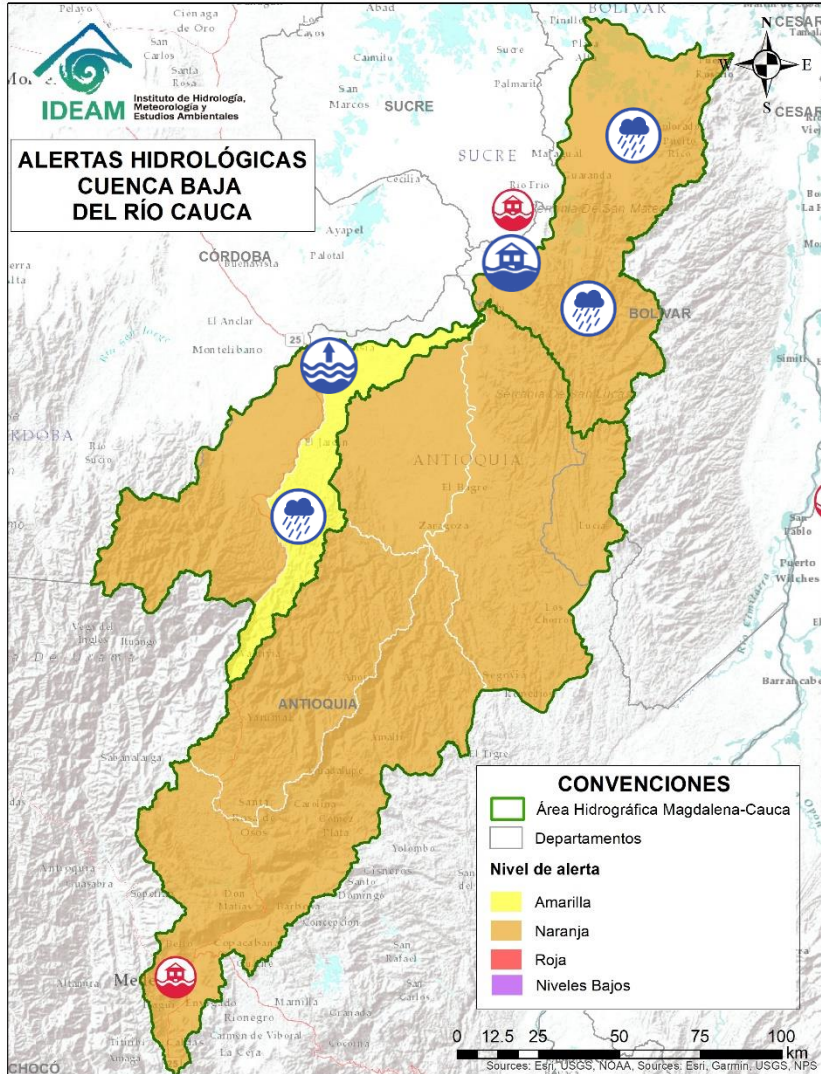
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Tarazá-Man	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá, Cáceres y Caucasia (Antioquia).
	Nechí	Cuenca Alta del río Porce (río Medellín)	Creencias súbitas en el río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra. Estar atentos en las quebradas La Sabanetica, San Alejo, La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero, Doña María y el río Medellín. Se recomienda especial atención a los municipios de Barbosa, Caldas, Medellín, Envigado, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella (Antioquia).
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Porce y sus afluentes en los municipios de Gómez Plata, Santa Rosa de Osos, Donmatías y Amalfi (Antioquia). Especial atención en la cuenca del río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra, como las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero y Doña María.
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Nechí a la altura del municipio de Nechí. Igualmente, por probabilidad de crecientes en sus aportantes, especialmente la quebrada La Oca en el municipio de Zaragoza y la quebrada La Villa en el municipio de El Bagre (Antioquia).



Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC

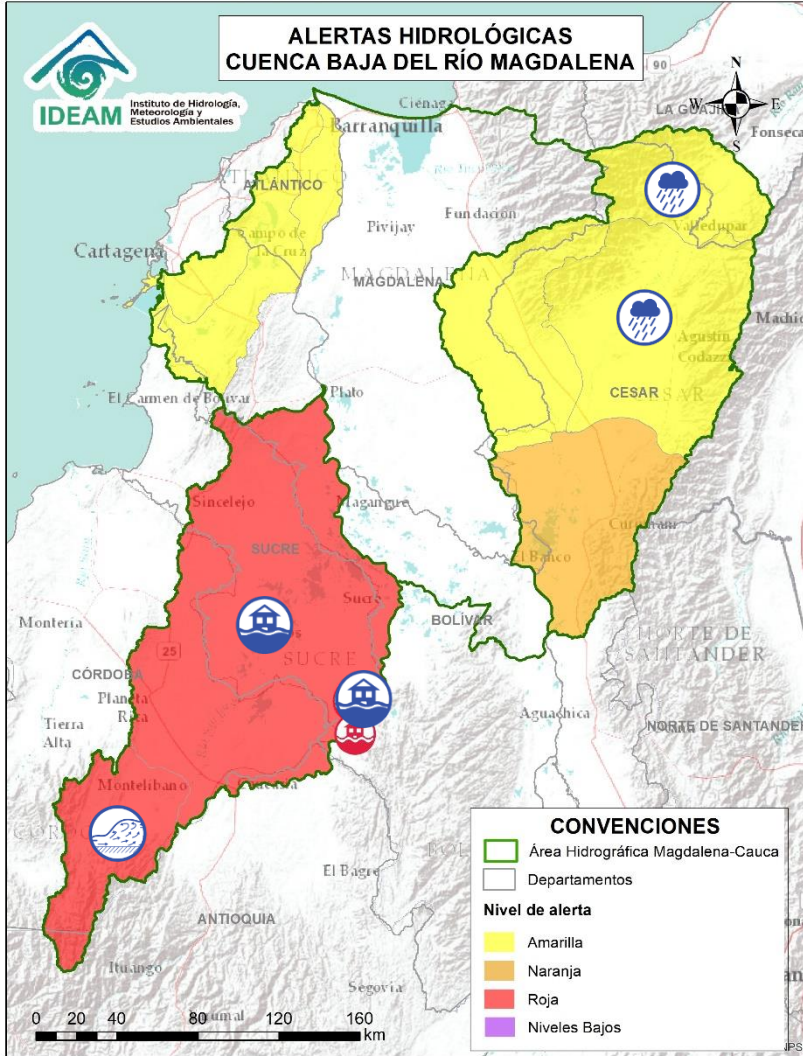


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Cauca a la altura de la SZH Directos al Cauca entre los municipios de Puerto Valdivia y Nechí. Especial atención a las comunidades ribereñas asentadas en la zona.
	Cauca	Bajo río Cauca	Niveles altos del río Cauca entre los municipios de Caucasia y Nechí. Especial atención a las comunidades ribereñas asentadas en la zona y a puntos críticos como Nuevo Mundo y Santillana.
	Cauca	Bajo río Cauca	<b>Alerta Puntual:</b> por desborde del dique de Caregato debido al ascenso de niveles en el río Cauca a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Mojana por transvase del caudal del río (06/04/2024).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención al río Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).





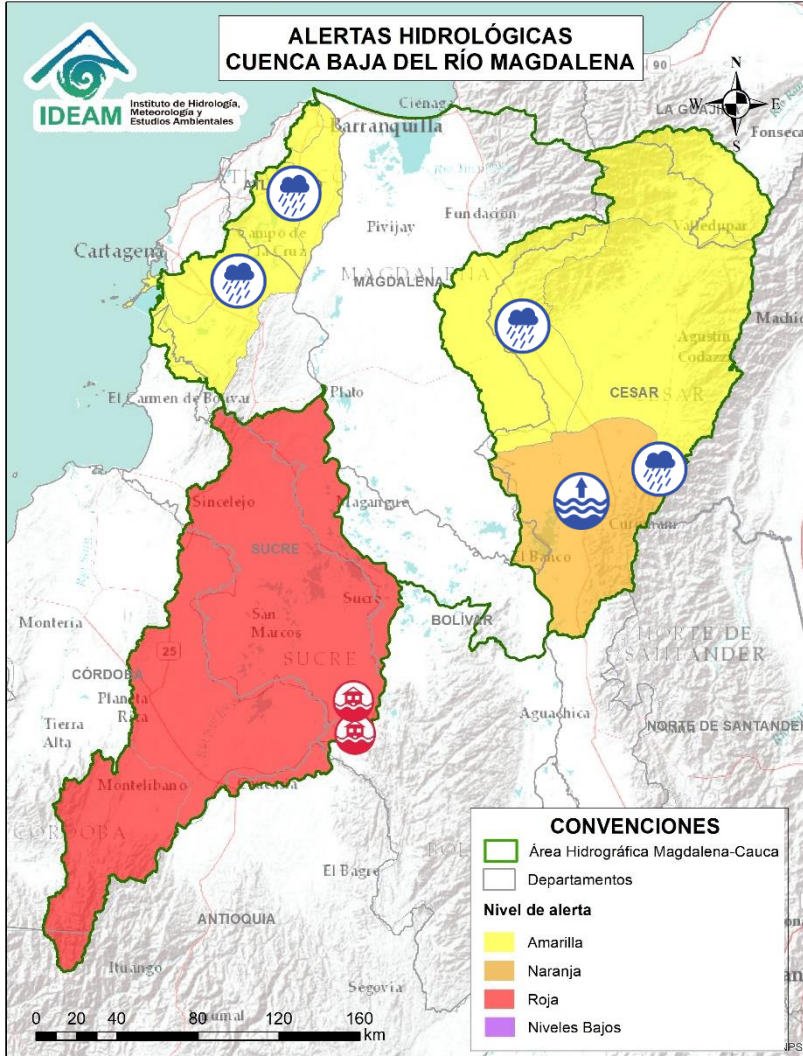
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Crecientes súbitas en el río San Jorge en su cuenca alta, se recomienda especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y Uré, y la quebrada La Manuela, así como en los municipios de Puerto Libertador y Montelíbano (Córdoba). <b>Nota:</b> Se reportan inundación en los municipios de Puerto Libertador y Montelíbano (23/05/2024).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Ascenso de niveles en el sistema de ciénagas y caños de La Mojana. Especial atención en los municipios de Ayapel, Guaranda, Majagual y San Benito Abad por ingreso del río Cauca desde el sector Caregato. <b>Notas:</b> <b>1)</b> Se reportan inundaciones en los corregimientos de Alfonso López, Sincelejito, Nariño, Pueblonuevo y Totumo en el municipio de Ayapel (Córdoba) (08/05/2024). <b>2)</b> Se reportan inundaciones en zona urbana y rural del municipio de San Marcos (Sucre) (10/05/2024).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	<b>Alerta puntual:</b> Rompimiento de Jarillón en el sector los Arrastres generando el ingreso de agua del Caño Rabón y San Matías a zonas del municipio de Guaranda, Sucre (08/05/2024).
	Bajo Magdalena	Cuenca alta del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las riberas de los ríos Guatapurí y Badillo en el municipio de Valledupar (Cesar), en sectores como los corregimientos de Chemesquemena y Vega Arriba. Igualmente, en la quebrada La Malena a la altura del corregimiento de Patillal (Valledupar-Cesar). También, se recomienda estar atentos en el municipio San Juan del Cesar.
	Bajo Magdalena	Cuenca media del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Cesar, especial atención en los ríos Sororia, Maracas, Santo Tomás y Tucuy, estos últimos en la Serranía del Perijá. Especial atención en los municipios de Valledupar, Pueblo Bello, Agustín Codazzi, Becerril y La Jagua de Ibirico (Cesar).



Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC

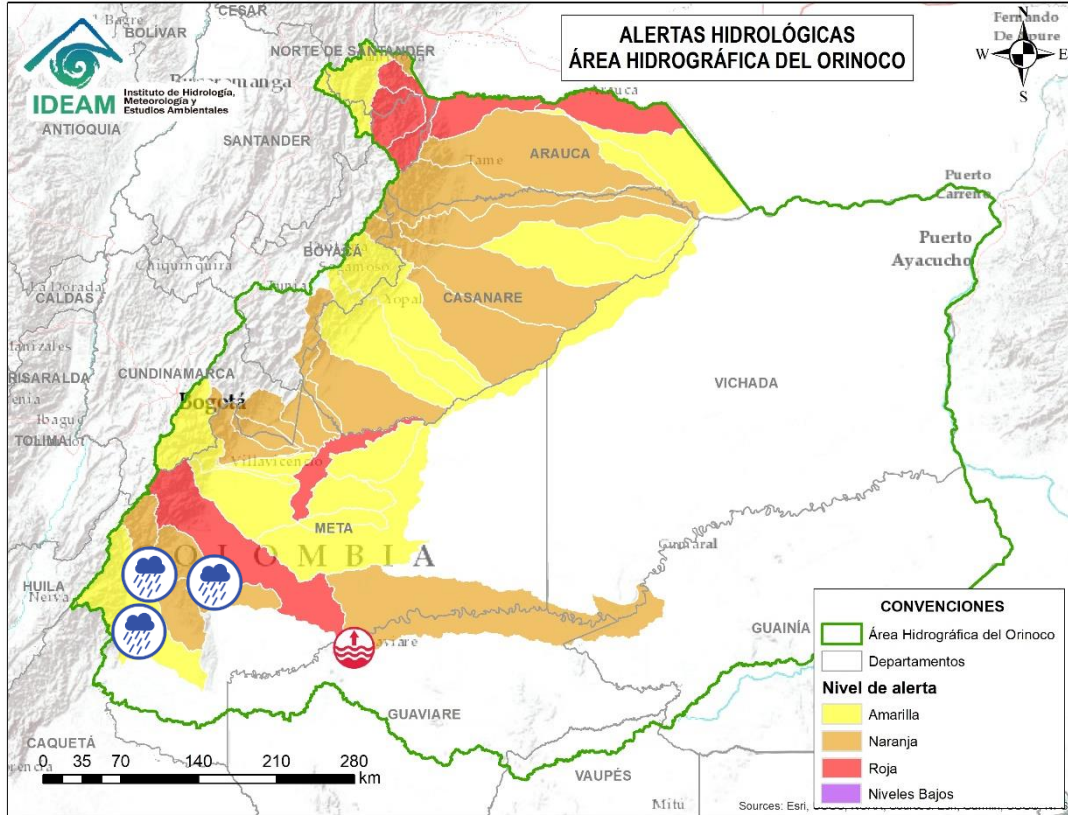


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Cuenca del río Ariguaní	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Ariguaní y sus afluentes, especialmente para el río Ariguanicito entre otros aportantes a la margen izquierda del cauce principal. Se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey, Bosconia (Cesar).
	Bajo Magdalena	Cuenca Baja del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en ríos afluentes de la cuenca baja del río Cesar. Especial atención a la altura del municipio de Chimichagua (Cesar).
	Bajo Magdalena	Cuenca Baja del río Cesar	<b>Alerta puntual:</b> Niveles altos en la ciénaga de Zapatos y sistema cenagoso asociado, especial atención a la altura de los municipios de Chimichagua y Tamalameque (Cesar).
	Bajo Magdalena	Canal del Dique	Probabilidad de incrementos en el nivel en el Canal del Dique y sus aportantes, se recomienda especial atención en los municipios de Manatí, Repelón (Atlántico), Pasacaballos, Arjona, Sabanalarga, Mahates, San Cristóbal, Soplaviento, Arroyohondo, Calamar y María La Baja (Bolívar).
	Bajo Magdalena	Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe	Probabilidad de incrementos de niveles en los directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Especial atención a los centros poblados de Suán y Campo de la Cruz, Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo. No se descartan posibles formaciones de arroyos en los municipios de Barranquilla y Soledad (Atlántico).
	Bajo Magdalena	Ciénaga Mallorquín	Probabilidad de formación de arroyos en la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los ríos de la Ciénaga Mallorquín.





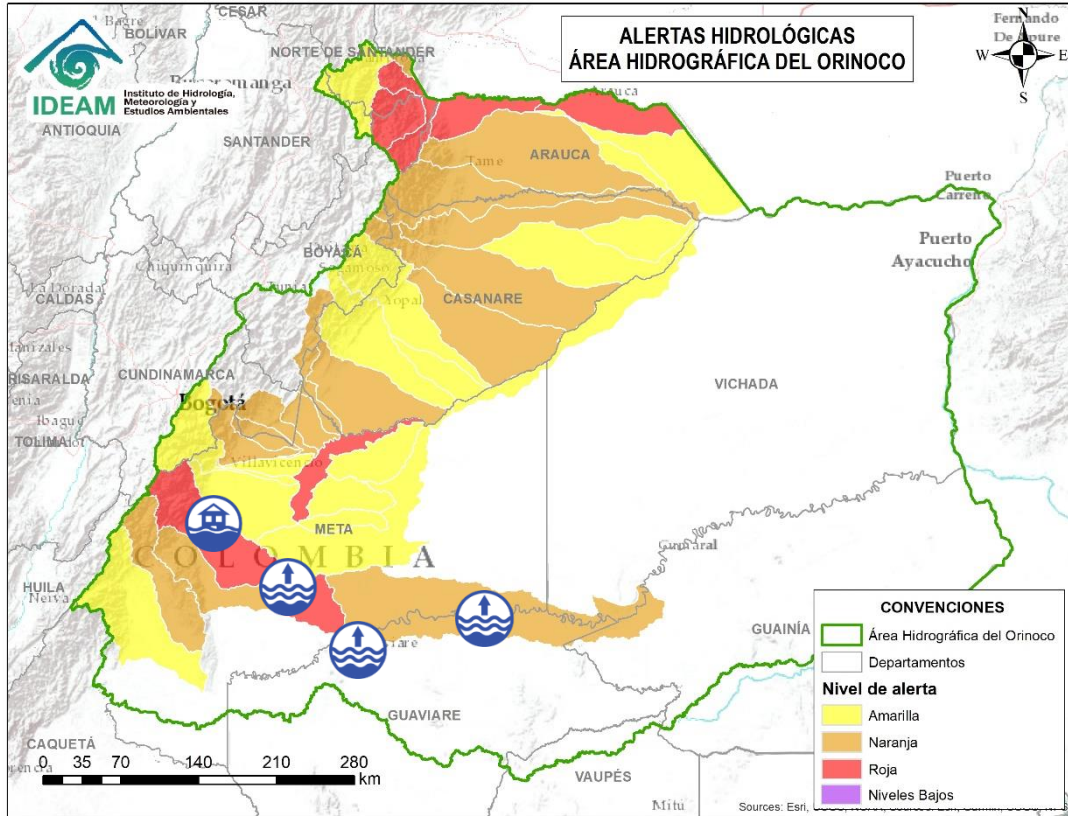
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Guayabero	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayabero y sus afluentes. Especial atención en el municipio de La Macarena (Meta).
	Guaviare	Cuenca del río Guape	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guape y sus afluentes como el río Duda. Especial atención en los municipios de La Uribe y Mesetas.
	Guaviare	Cuenca del río Güejar	Niveles altos en el río Güejar y sus afluentes, se recomienda especial atención entre los municipios de Mesetas, San Juan de Arama y Vistahermosa (Meta).



Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC

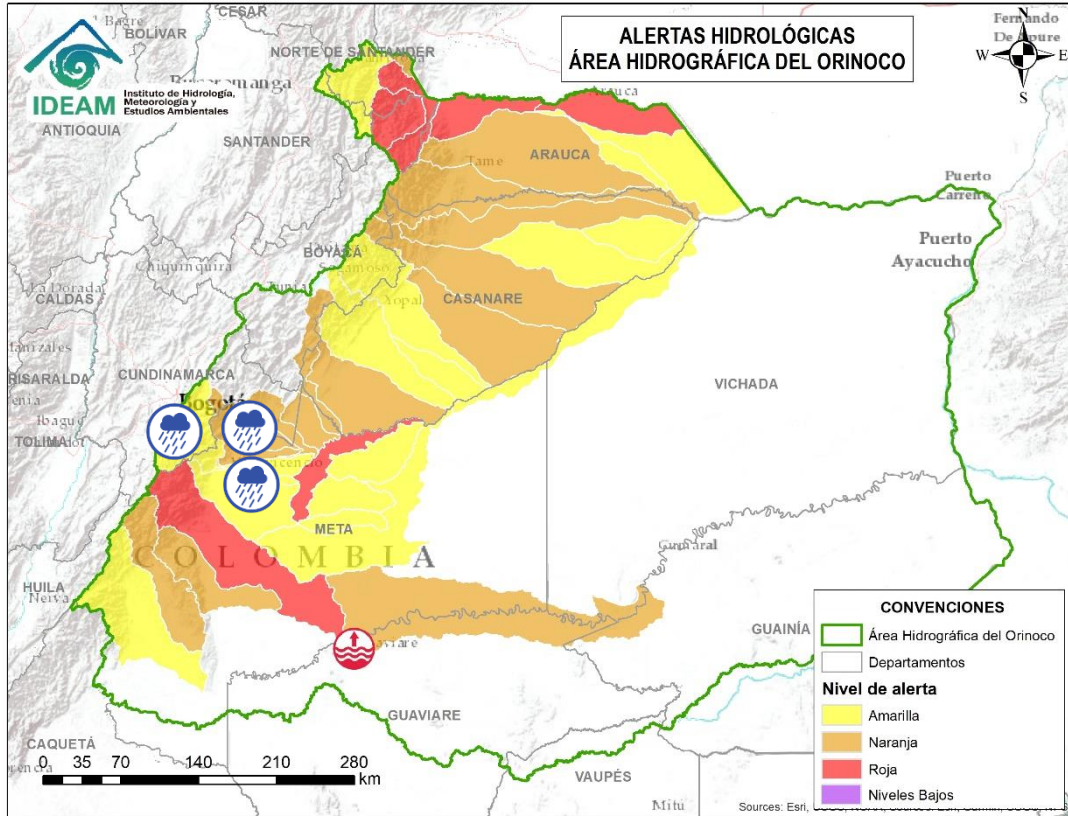


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Niveles altos en la cuenca del río Ariari y sus aportantes, principalmente en los caños Aguas Claras y Buenos Aires. Especial atención en los municipios de Cubarral, Puerto Rico, Fuente de Oro, El Dorado, Granda, Guamal, Lejanías, El Castillo, Puerto Lleras, San Juan de Arama, Vista Hermosa y Puerto Concordia (Meta) <b>Notas: 1)</b> Desbordamiento del río Ariari causando inundación en la zona rural de la vereda El Cable y Santa Cruz del municipio El Castillo, Meta (14/05/2024). <b>2)</b> Afectaciones por creciente súbita del río Ariari (16/05/2024). <b>3)</b> Se reportó creciente súbita del río Ariari a la altura de la vereda Arrayanes, en el municipio de Cubarral (Meta) (18/05/2024). <b>4)</b> Se reportó creciente súbita de los ríos Ariari y Tonoa a la altura de la vereda La Amistad, en el municipio de Cubarral (Meta) (18/05/2024). <b>5)</b> Se reporta inundación a la altura de la Vereda Angostura del municipio de San Juan De Arama, causando afectaciones (20/05/2024).
	Guaviare	Cuenca media del río Guaviare	<b>Alerta Puntual:</b> Niveles altos en el río Guaviare a la altura del municipio de San José de Guaviare (Guaviare).
	Guaviare	Cuenca media del río Guaviare	Niveles altos en la cuenca media del río Guaviare. Se recomienda especial atención a la altura del municipio San José del Guaviare y Mapiripán (Guaviare)





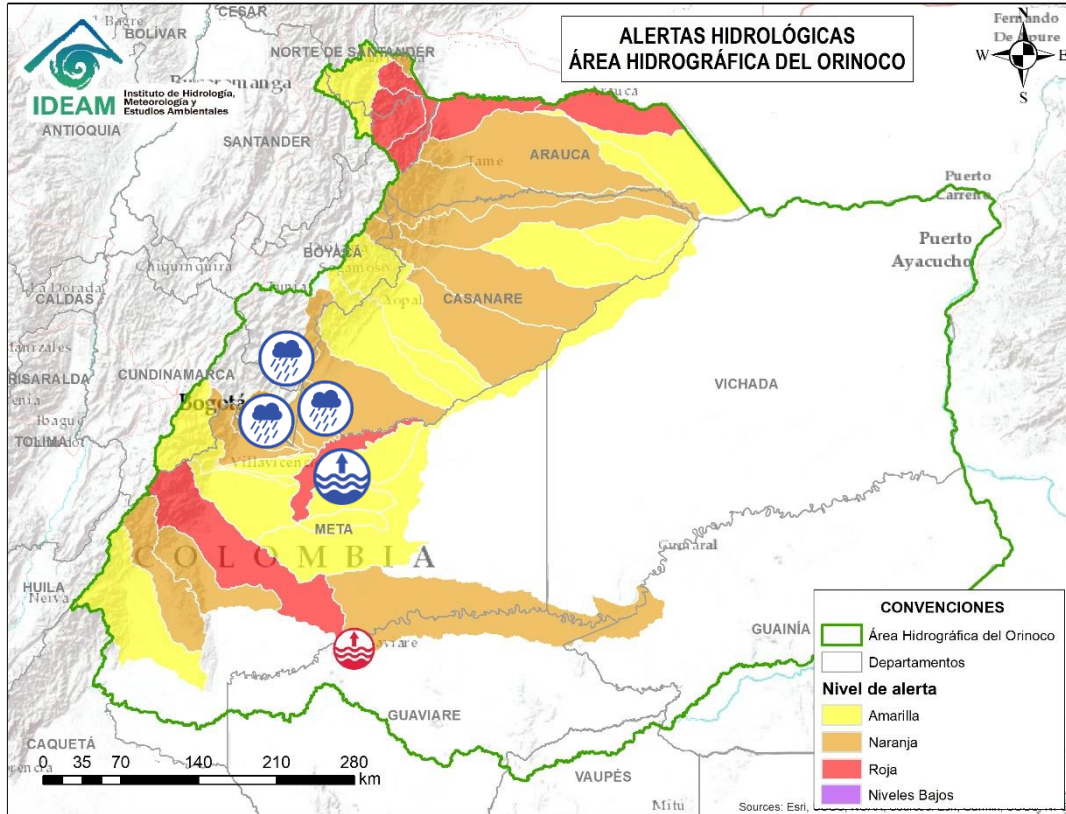
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta. <b>Nota:</b> Se reporta inundaciones en la zona urbana de San Carlos De Guaroa y Vereda La Raya, debido a desbordamientos de afluentes, causando afectaciones (20/05/2024).
	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayuriba en su recorrido por Acacias y Villavicencio (Meta). Probabilidad de crecientes en sus afluentes, especialmente en la quebrada Blanca y el río Negro a la altura de Quetame y Guayabetal (Cundinamarca).
	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta). <b>Nota:</b> Afectaciones en el municipio de Villavicencio (Meta) por creciente súbita del río Ocoa (15/05/2024).
	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).
	Meta	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio (Meta).



Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC

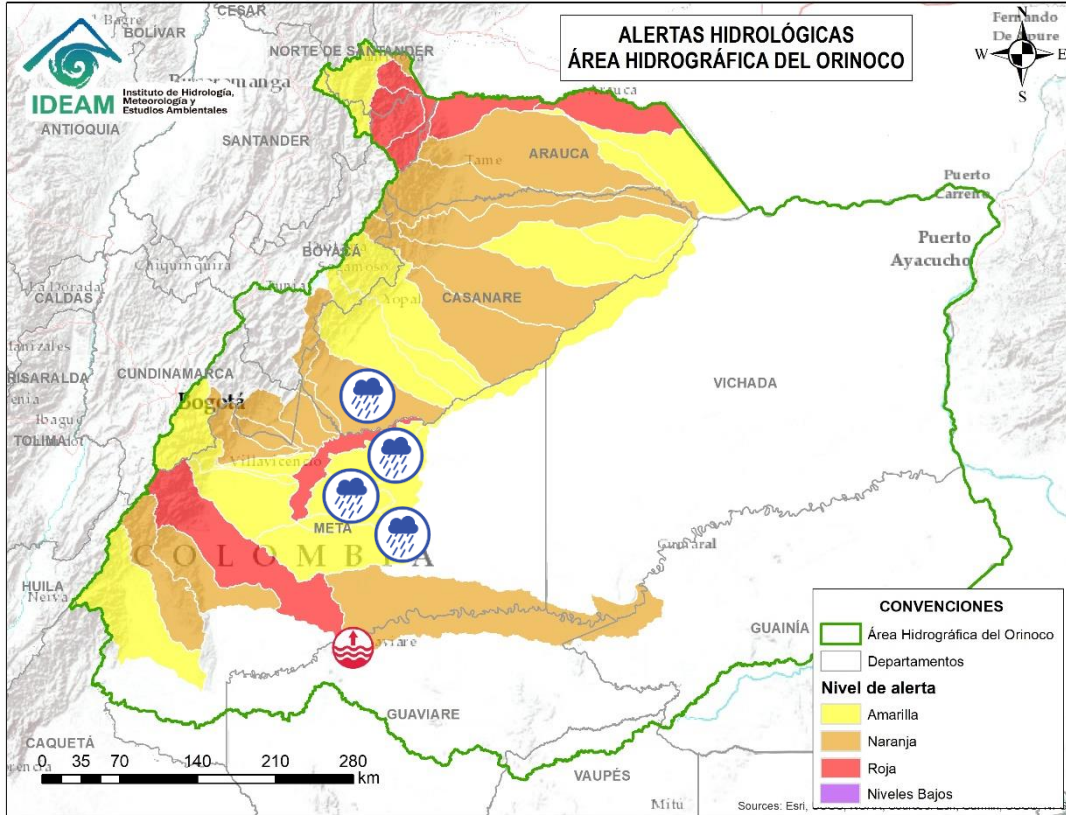


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca río Humea	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Humea y sus afluentes, especialmente el río San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca).
	Meta	Directos al río Meta entre los ríos Humea y Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes al río Meta entre los ríos Humea y Upía. Especial atención a la altura de los municipios de Paratebueno, Barranca de Upía y Cabuyaro.
	Meta	Directos al Meta entre ríos Guayuriba y Yucao	Niveles altos en el río Meta a la altura de Puerto López. Se recomienda especial atención a la altura de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Guadalupe (Meta).
	Meta	Cuenca del río Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta).





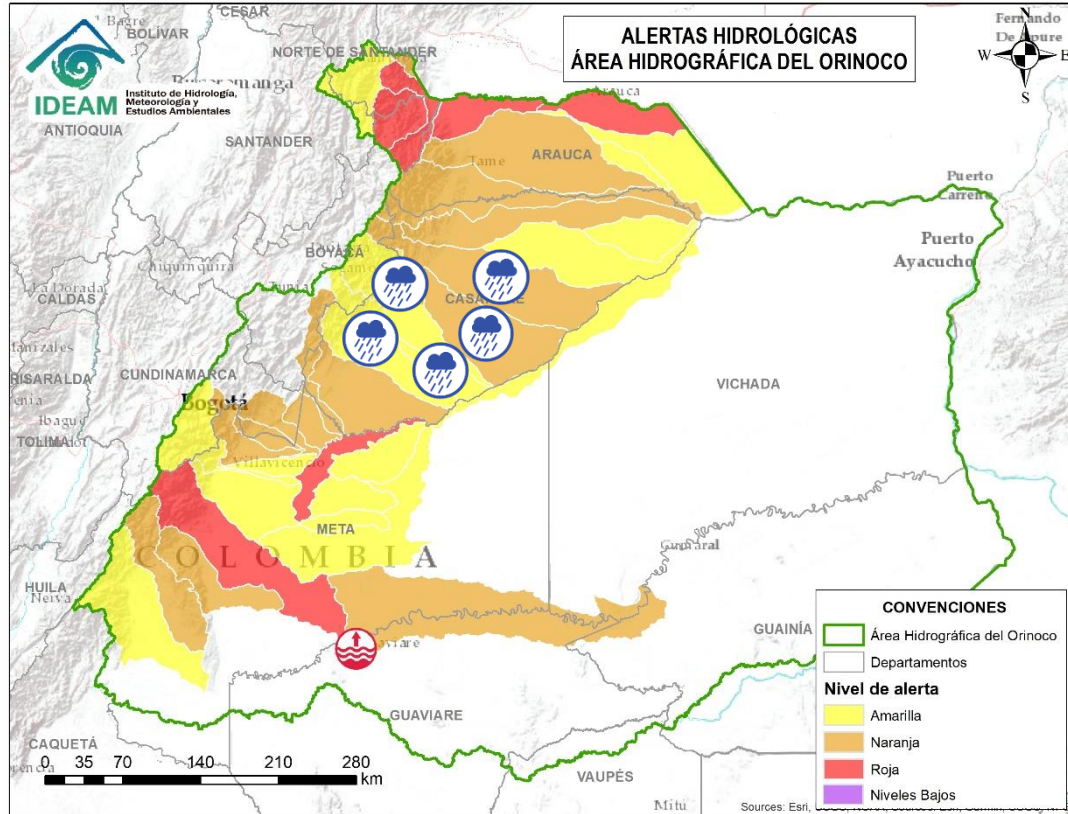
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Túa	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes, se recomienda especial atención sobre los municipios de Monterrey, Tauramena y Villanueva (Casanare). <b>Nota:</b> Creciente súbita del caño Arietes a la altura del municipio de Villanueva - Casanare (20/05/2024).
	Meta	Cuenca del río Manacacías	Probabilidad de incremento en los niveles del río Manacacías, aportante a la cuenca alta del río Meta. Especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta).
	Meta	Cuenca del caño Cumaral	Probabilidad de incrementos súbitos en las cuencas de los ríos caño Cumaral y sus afluentes, especial atención en el municipio de San Martín (Meta) .
	Meta	Cuenca del río Melúa	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Melúa y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Puerto López (Meta).
	Meta	Cuenca del río Yucao	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Yucao. Especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta).



Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC

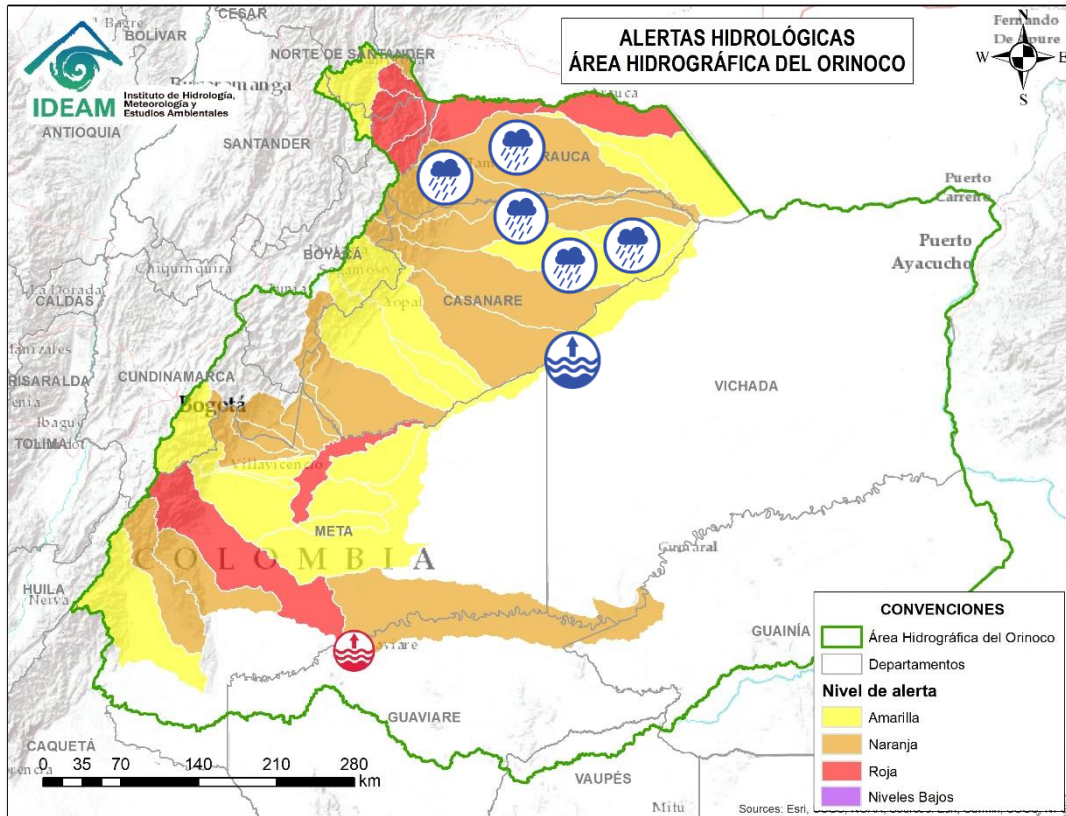


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Cusiana y tributarios, especialmente el río Unete. Se recomienda especial atención en los municipios de Pajarito y Aquitania (Boyacá), Tauramena, Recetor, Aguazul y Maní (Casanare).
	Meta	Directos al Meta entre Cusiana y Cravo Sur	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos afluentes al río Meta en el sector comprendido entre los ríos Cusiana y Cravo Sur.
	Meta	Cuenca del río Cravo Sur	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cravo Sur y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Labranzagrande (Boyacá), Yopal y Nunchía (Casanare).
	Meta	Caño Guanápalo	Probabilidad de crecientes súbitas en el caño Guanápalo. Especial atención a la altura de los municipios de Nunchía, San Luis de Palenque y Orocué (Casanare).
	Meta	Cuenca del río Pauto	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Pauto, Pore, Curama, Guachiria y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Chita, Pisba, Socotá (Boyacá), Támara, Pore, San Luis de Palenque y Trinidad (Casanare).





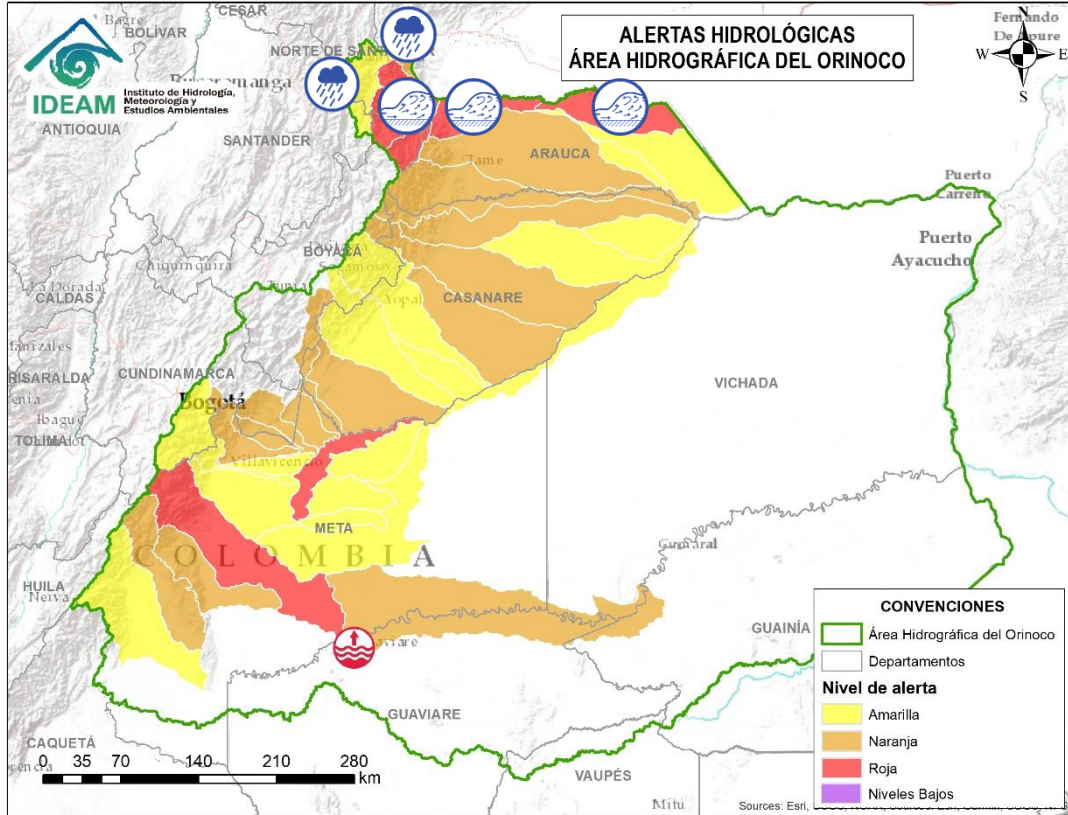
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Directos al río Meta entre ríos Cusiana y Casanare	Niveles altos en la parte media del río Meta, entre los municipios de Puerto Gaitán (Meta) hasta La Hermosa en jurisdicción de Paz de Ariporo (Casanare).
	Meta	Directos al río Meta entre ríos Pauto y Carare (mi)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos directos al río Meta entre ríos Pauto y Carare (mi).
	Casanare	Caño Aguaclarita	Probabilidad de crecientes súbitas en el caño Aguaclarita y sus afluentes.
	Casanare	Cuenca del río Ariporo	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Ariporo y sus aportantes, como el río Muese y caño Barrosa. Especial atención en los municipios de Paz de Ariporo y Hato Corozal.
	Casanare	Cuenca del río Casanare	Probabilidad de Incrementos súbitos en el nivel del río Casanare y sus afluentes, especial atención en los municipios de Chita (Boyacá), Hato Corozal, La Salina, Sácama y Tame Casanare).
	Casanare	Cuenca del río Cravo Norte	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cravo Norte y sus afluentes, a la altura del municipio de Tame (Arauca) y sectores del piedemonte.



Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC

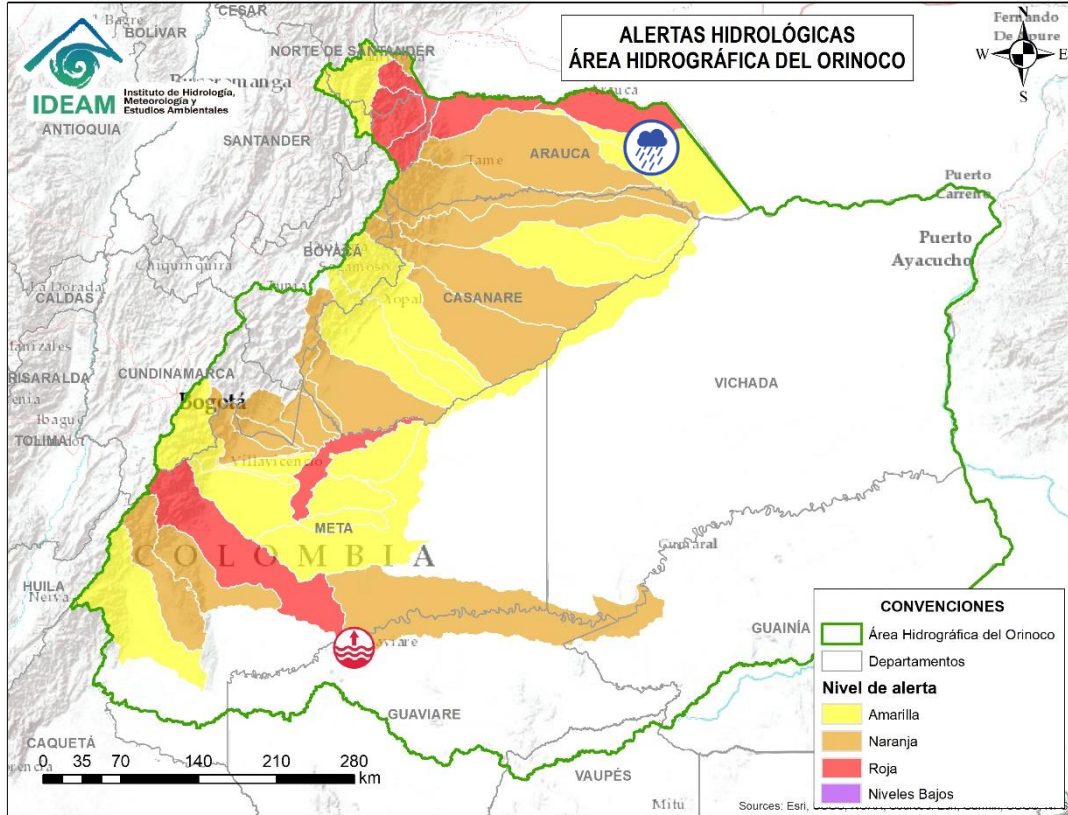


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Arauca	Cuenca del río Chitagá	Probabilidad de Crecientes súbitas en la cuenca del río Chitagá y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Chitagá, Cárcota y Silos (Norte de Santander).
	Arauca	Cuenca del río Alto Apure	Probabilidad de Crecientes súbitas en aportantes de la cuenca alta del río Apure
	Arauca	Cuenca del río Margua	Crecientes súbitas en la cuenca del río Margua. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander).
	Arauca	Río Cobugón – Río Cobaría	Crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Cobaría y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cubará (Boyacá).
	Arauca	Cuenca del río Bojabá	Crecientes súbitas en el río Bojabá y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Cubará (Boyacá) y Saravena (Arauca).
	Arauca	Cuenca del río Banadía y otros directos al Arauca	Crecientes súbitas del río Arauca en la parte alta, en el río Banadía entre otros directos al río Arauca y sus aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios de Arauquita, Saravena, Fortul y el centro poblado de Puerto Nariño del municipio de Saravena, como a las demás poblaciones ribereñas al río Arauca.
	Arauca	Bajo río Arauca	Creciente súbita del río Arauca, a la altura de la ciudad de Arauca.





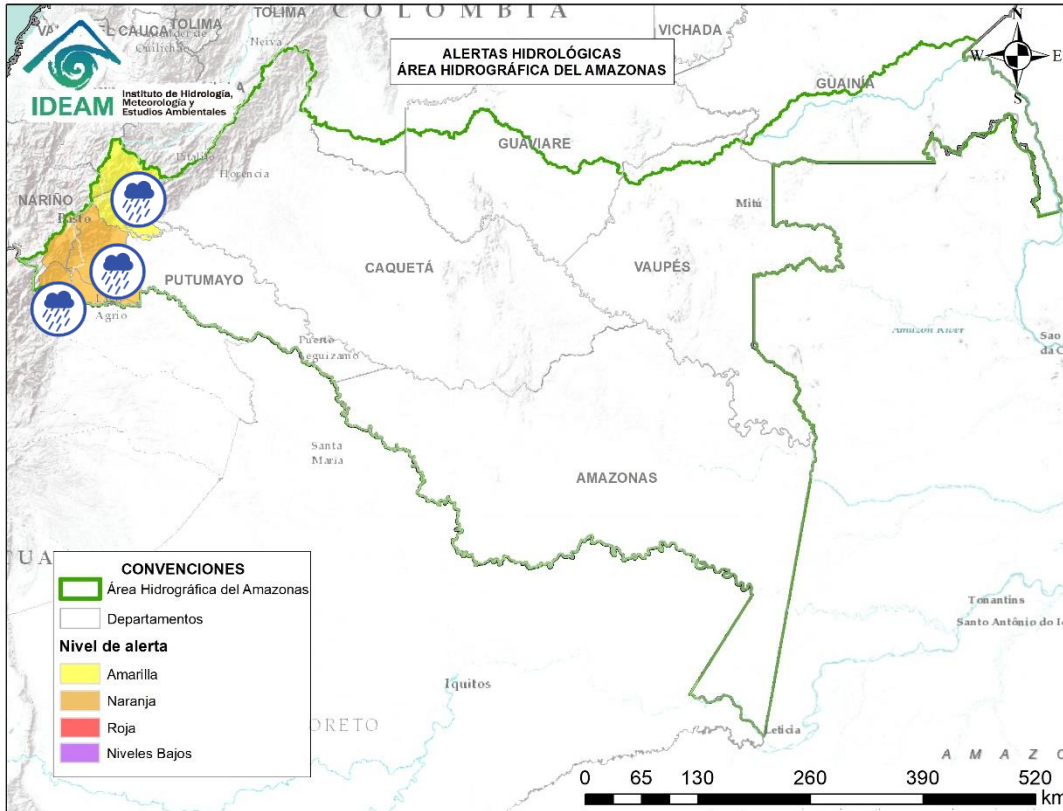
Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Orinoco Directos	Caño Samuco	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del Caño Samuco en Arauca.
	Orinoco Directos	Cuenca del río Cinaruco	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Cinaruco y sus afluentes.



Actualización: 23 de mayo de 2024 12:30 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Caquetá, se recomienda especial atención en el río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiyaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco, Dantayaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Igual atención al río Inchiyaco y Tambor en el municipio de Piamonte (Cauca).
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Putumayo en su recorrido desde Puerto Caicedo hasta Puerto Asís y en sus afluentes localizados en su cuenca alta, principalmente en los ríos Guamuez (desde su nacimiento en el corregimiento El Encano del municipio de Pasto – hasta la Vereda El Tigre del municipio del Valle del Guamuez), Guineo (municipio de Villa Garzón), Orito y Patascoy (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres) en el departamento de Putumayo.
	Putumayo	Cuenca del río San Miguel	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Miguel y sus afluentes como la quebrada La Hormiga. Especial atención en los municipios de Ipiales (Nariño), Valle de Guamuez y San Miguel.





## 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:

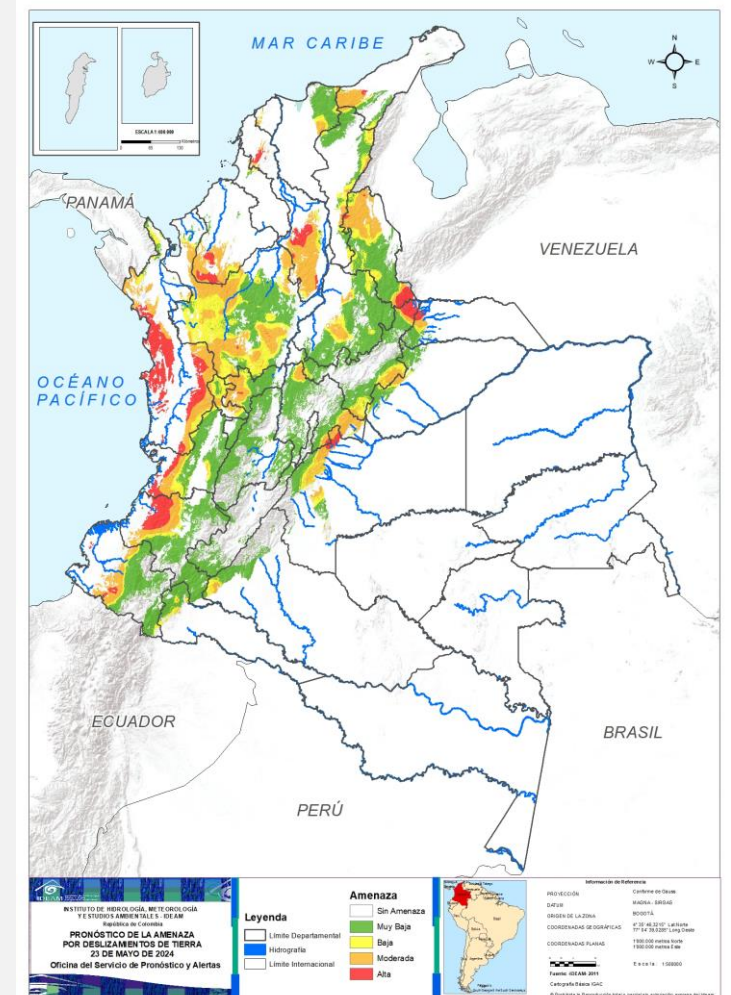
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Sucre y Valle Del Cauca

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

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

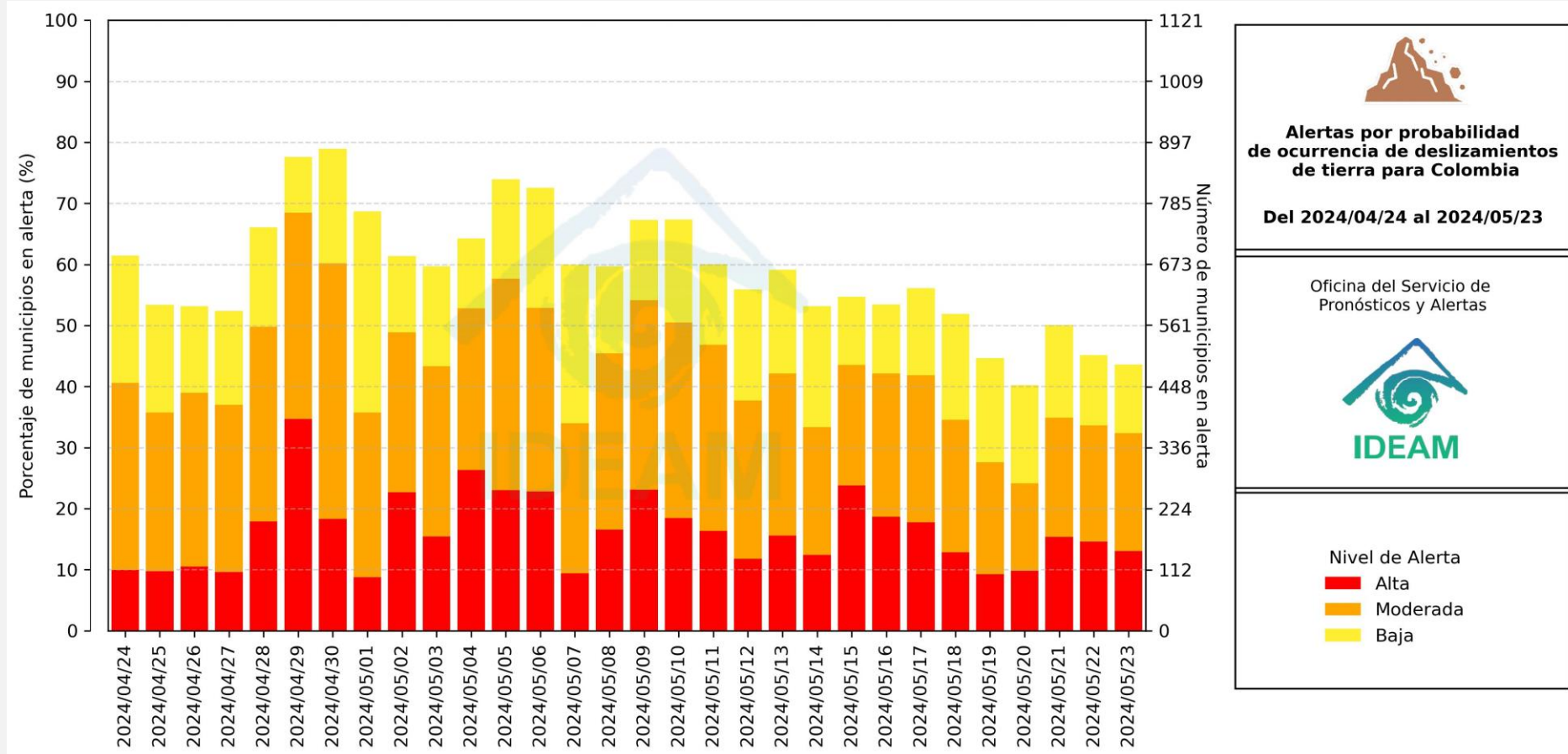
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra





## Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de deslizamientos de tierra para Colombia durante los últimos 30 días



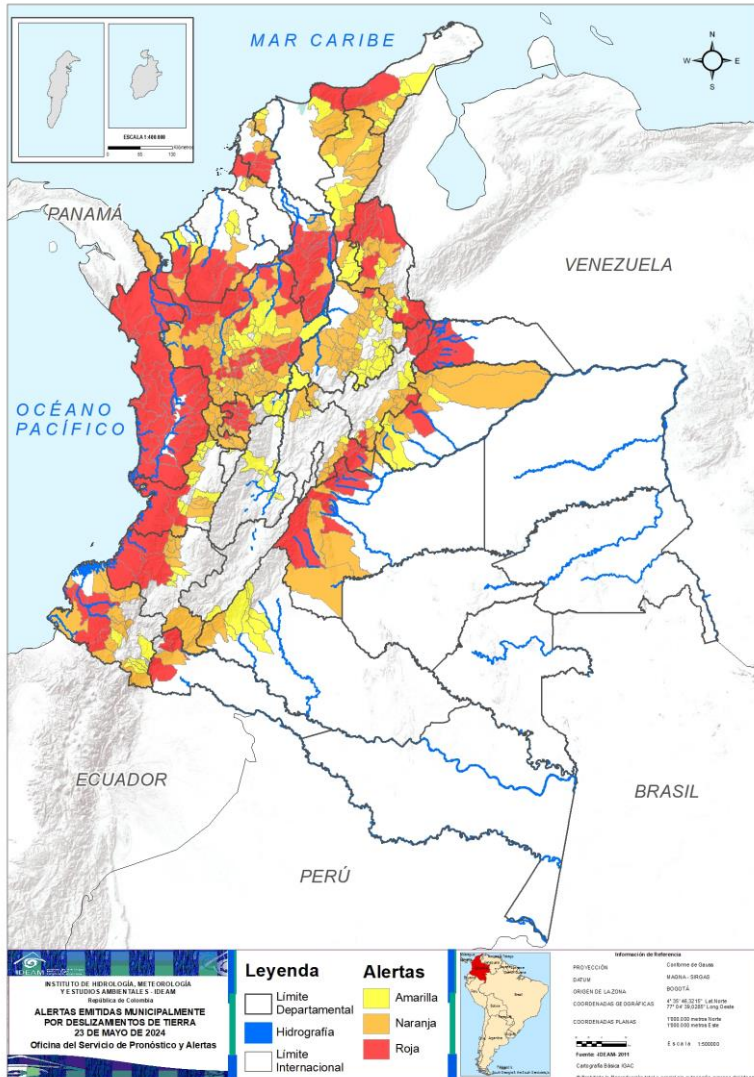
El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios\* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.

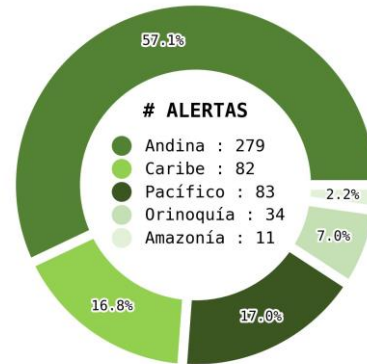




Actualización: 23 de mayo de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 489

FECHA : 2024-05-23

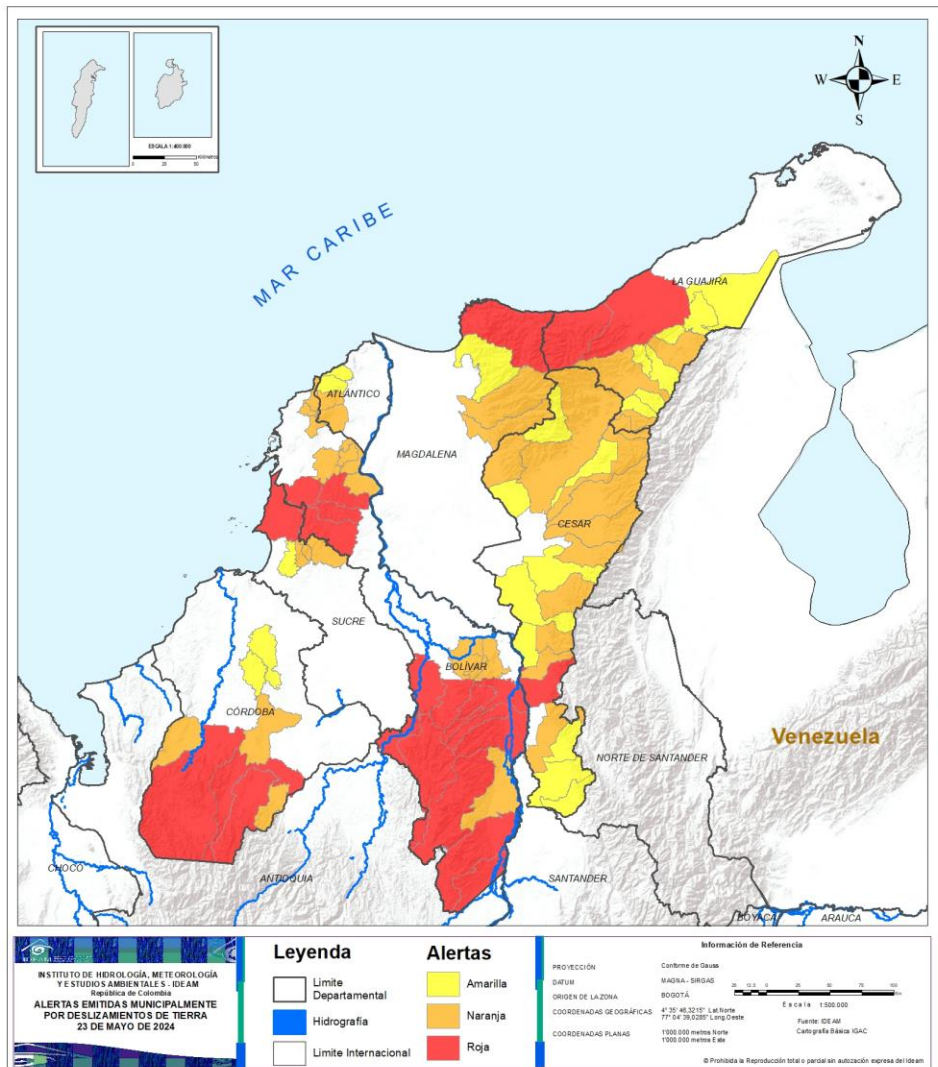
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	36
CHOCÓ	25
BOLÍVAR	15
CALDAS	10
META	10
NORTE DE SANTANDER	8
BOYACÁ	6
CAUCA	5
NARIÑO	5
CUNDINAMARCA	4
VALLE DEL CAUCA	4
ARAUCA	3
CÓRDOBA	3
PUTUMAYO	3
LA GUAJIRA	2
RISARALDA	2
CASANARE	1
CESAR	1
MAGDALENA	1
SANTANDER	1
SUCRE	1
<b>TOTAL</b>	<b>146</b>

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	63
SANTANDER	23
CESAR	12
RISARALDA	12
BOLÍVAR	11
BOYACÁ	11
CALDAS	10
CUNDINAMARCA	10
CASANARE	9
NARIÑO	9
NORTE DE SANTANDER	8
META	7
VALLE DEL CAUCA	7
CAUCA	6
LA GUAJIRA	4
CÓRDOBA	3
SUCRE	3
CHOCÓ	2
MAGDALENA	2
ATLÁNTICO	2
CAQUETÁ	2
PUTUMAYO	1
<b>TOTAL</b>	<b>217</b>

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	23
SANTANDER	21
VALLE DEL CAUCA	12
BOYACÁ	10
CESAR	9
LA GUAJIRA	7
NORTE DE SANTANDER	7
TOLIMA	6
NARIÑO	5
CAQUETÁ	5
CASANARE	4
CALDAS	3
CAUCA	3
CUNDINAMARCA	3
CÓRDOBA	2
ATLÁNTICO	2
MAGDALENA	1
SUCRE	1
HUILA	1
QUINDÍO	1
<b>TOTAL</b>	<b>126</b>



## REGIÓN CARIBE

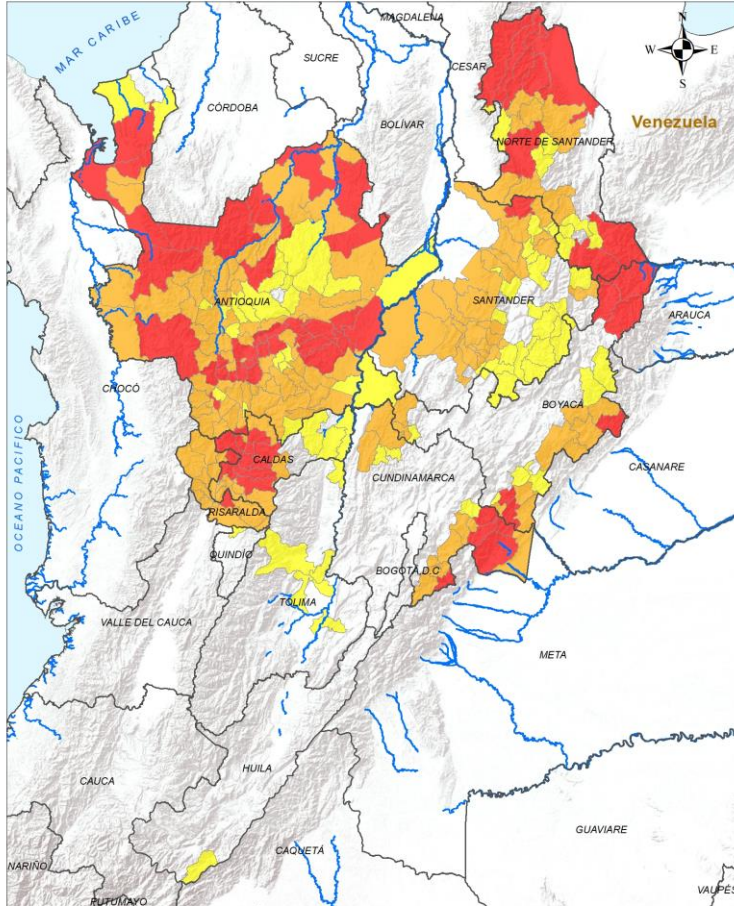


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>BOLÍVAR</b> : Achí, Arenal, Cantagallo, El Carmen De Bolívar, María La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio.</p> <p><b>CESAR</b> : La Gloria.</p> <p><b>CÓRDOBA</b> : Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta.</p> <p><b>LA GUAJIRA</b> : Dibulla, Riohacha.</p> <p><b>MAGDALENA</b> : Santa Marta.</p> <p><b>SUCRE</b> : San Onofre.</p>
	<p><b>ATLÁNTICO</b> : Luruaco, Repelón.</p> <p><b>BOLÍVAR</b> : Altos Del Rosario, Arroyohondo, Barranco De Loba, Calamar, Clemencia, El Guamo, Mahates, San Martín De Loba, Santa Catalina, Simití, Villanueva.</p> <p><b>CESAR</b> : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Curumaní, El Copey, González, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Valledupar.</p> <p><b>CÓRDOBA</b> : Planeta Rica, San José De Uré, Valencia.</p> <p><b>LA GUAJIRA</b> : Barrancas, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Urumita.</p> <p><b>MAGDALENA</b> : Aracataca, Fundación.</p> <p><b>SUCRE</b> : Chalán, Colosó, Ovejas.</p>
	<p><b>ATLÁNTICO</b> : Juan De Acosta, Piojó.</p> <p><b>CESAR</b> : Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque.</p> <p><b>CÓRDOBA</b> : Ciénaga De Oro, San Carlos.</p> <p><b>LA GUAJIRA</b> : Albania, Distracción, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, Maicao, Villanueva.</p> <p><b>MAGDALENA</b> : Ciénaga.</p> <p><b>SUCRE</b> : San José De Toluviejo.</p>





## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA :** Alejandría, Amagá, Apartadó, Armenia, Barbosa, Caldas, Caracolí, Caramanta, Caucaia, Concordia, Copacabana, Dabeiba, El Bagre, Envigado, Girardota, Guarne, Ituango, La Estrella, Maceo, Medellín, Mutatá, Pueblorrico, Puerto Berrío, Retiro, Sabaneta, San Carlos, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santo Domingo, Segovia, Tarazá, Titiribí, Turbo, Urrao, Yarumal.

**BOYACÁ :** Chiscas, Cubará, Güicán De La Sierra, Macanal, Paya, Santa María.

**CALDAS :** Anserma, Aranzazu, Filadelfia, La Merced, Manizales, Neira, Pácora, Riosucio, Salamina, Supía.

**CUNDINAMARCA :** Gachalá, Guayabetal, Medina, Ubalá.

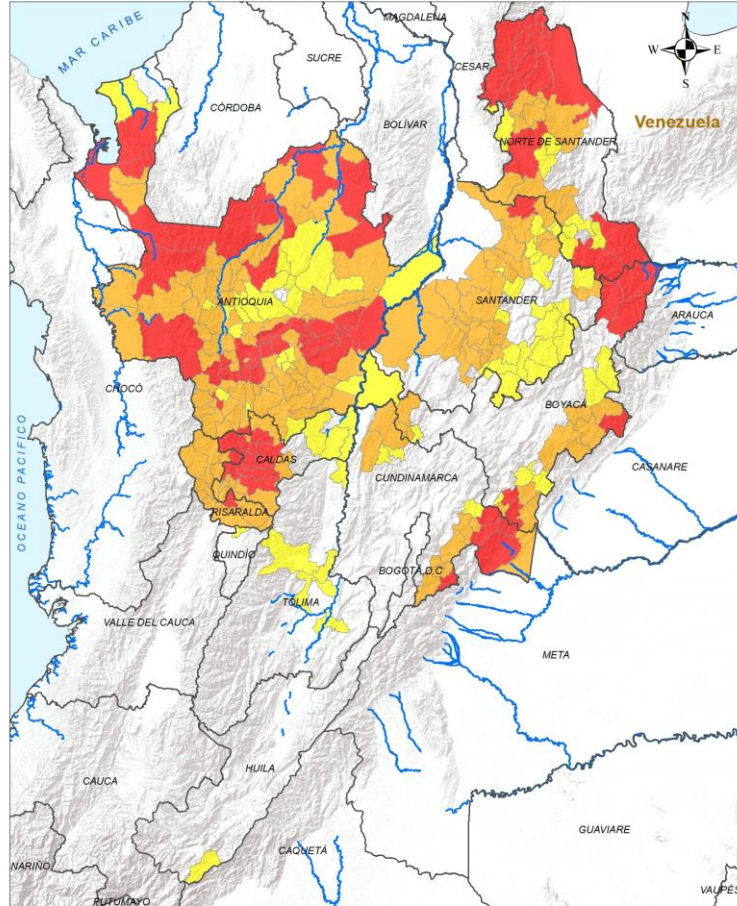
**NORTE DE SANTANDER :** Chitagá, Convención, El Carmen, El Tarra, Teorama, Tibú, Toledo, Ábrego.

**RISARALDA :** Marsella, Quinchía.

**SANTANDER :** El Playón.



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA :** Abejorral, Abriaquí, Andes, Angelópolis, Anzá, Argelia, Bello, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Carepa, Cañasgordas, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Cáceres, Donmatías, Ebéjico, El Carmen De Viboral, Fredonia, Frontino, Granada, Guatapé, Heliconia, Hispania, Itagüí, Jardín, Jericó, La Ceja, La Unión, Liborina, Montebello, Murindó, Nechí, Peque, Puerto Nare, Remedios, Rionegro, Sabanalarga, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Francisco, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Toledo, Tamesis, Uramita, Valdivia, Valparaíso, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yolombó, Zaragoza.

**BOYACÁ :** Aquitania, Campohermoso, Chivor, La Victoria, Labranzagrande, Mongua, Otanche, Pajarito, Pisba, Quípama, San Luis De Gaceno.

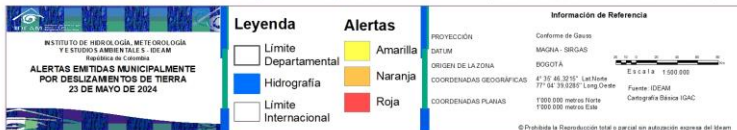
**CALDAS :** Aguadas, Belalcázar, Chinchiná, Marmato, Marulanda, Palestina, Risaralda, San José, Villamaría, Viterbo.

**CUNDINAMARCA :** Caparrapí, Cáqueza, Fosca, Fómeque, Gama, Gutiérrez, Junín, Paratebueno, Quetame, Yacopí.

**NORTE DE SANTANDER :** Arboledas, Cucutilla, Cáchira, Hacarí, La Esperanza, La Playa, San Calixto, Sardinata.

**RISARALDA :** Apía, Balboa, Belén De Umbría, Dosquebradas, Guática, La Celia, La Virginia, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

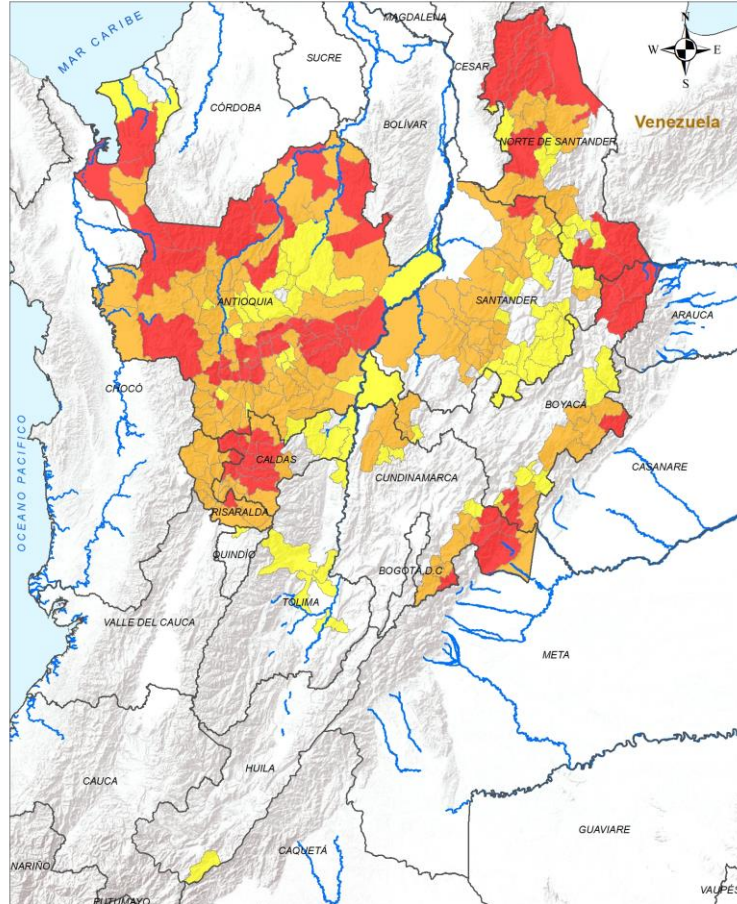
**SANTANDER :** Aguada, Betulia, Charta, Chima, Cimitarra, Concepción, Contratación, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Girón, Guadalupe, Guapotá, La Paz, Landázuri, Lebrija, Puerto Parra, Rionegro, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suratá, Tona, Vélez.







## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Amalfi, Angostura, Anorí, Belmira, Campamento, El Santuario, Entreríos, Giraldo, Guadalupe, Gómez Plata, La Pintada, Marinilla, Nariño, Necoclí, Olaya, Peñol, Puerto Triunfo, San Jerónimo, San Pedro De Urabá, Santa Rosa De Osos, Tarso, Vegachí, Yondó.

**BOYACÁ** : Almeida, Berbeo, Chita, Covarachía, Miraflores, Muzo, Puerto Boyacá, Páez, Santana, Socotá.

**CALDAS** : La Dorada, Samaná, Victoria.

**CUNDINAMARCA** : Gachetá, La Palma, Topaipí.

**HUILA** : Acevedo.

**NORTE DE SANTANDER** : Bucarasica, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Silos, Villa Caro.

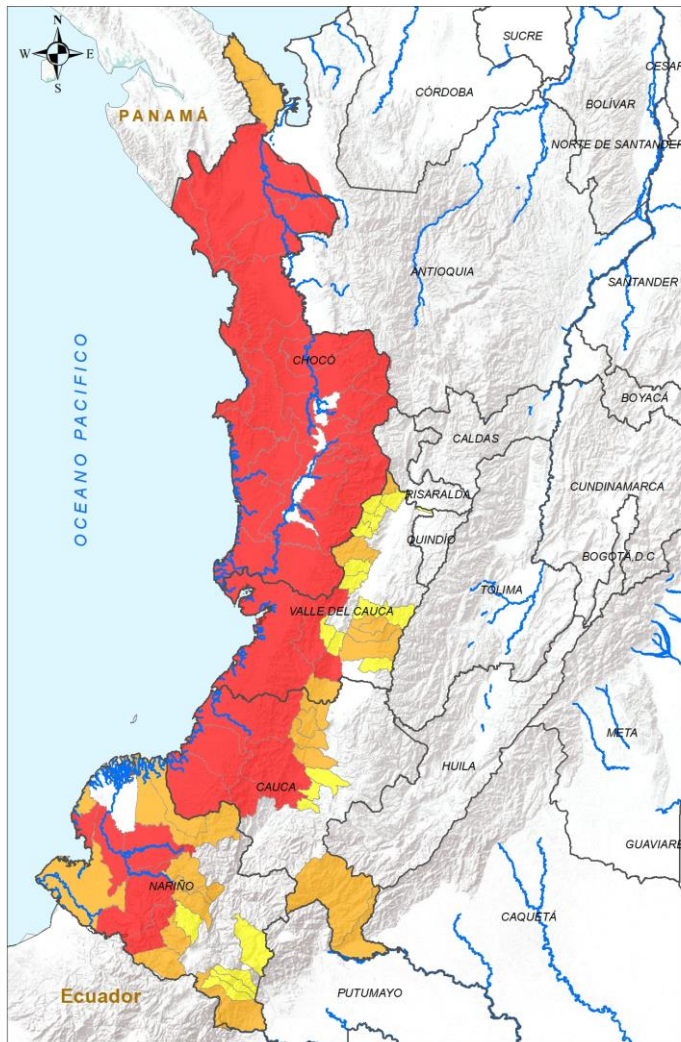
**QUINDÍO** : Filandia.

**SANTANDER** : Bucaramanga, California, Cerrito, Charalá, Coromoro, Curití, Encino, Floridablanca, Gámbita, Hato, Matanza, Mogotes, Molagavita, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, San Benito, San Joaquín, Suaita, Vetas, Zapatoca.

**TOLIMA** : Coello, Espinal, Honda, Ibagué, Purificación, San Luis.



## REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA : Argelia, El Tambo, Guapi, López De Micay, Timbiquí.                      CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.                      NARIÑO : Barbacoas, Francisco Pizarro, Magüí, Ricaurte, Roberto Payán.                      VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Cali, Calima, Dagua.</p>
	<p>CAUCA : Buenos Aires, Cajibío, Morales, Piamonte, Santa Rosa, Suárez.                      CHOCÓ : Acandí, Unguía.                      NARIÑO : Cumbal, El Charco, Ipiales, La Llanada, Los Andes, Mallama, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara.                      VALLE DEL CAUCA : Bolívar, El Cerrito, El Águila, Ginebra, Guacarí, Jamundí, Palmira.</p>
	<p>CAUCA : Popayán, Rosas, Timbío.                      NARIÑO : Córdoba, Pasto, Potosí, Puerres, Santacruz.                      VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, El Cairo, El Dovio, Guadalajara De Buga, La Cumbre, Pradera, Riofrío, Trujillo, Ulloa, Versailles, Yumbo.</p>

**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
República de Colombia

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**  
23 DE MAYO DE 2024

**Legenda**

- Límite Departamental
- Hidrografía
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Sistema de Gauss  
 DATUM: MADRID - SIRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 46.3210" Lat Norte, 77° 04' 38.0289" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1500.000 metros Norte, 1500.000 metros Este

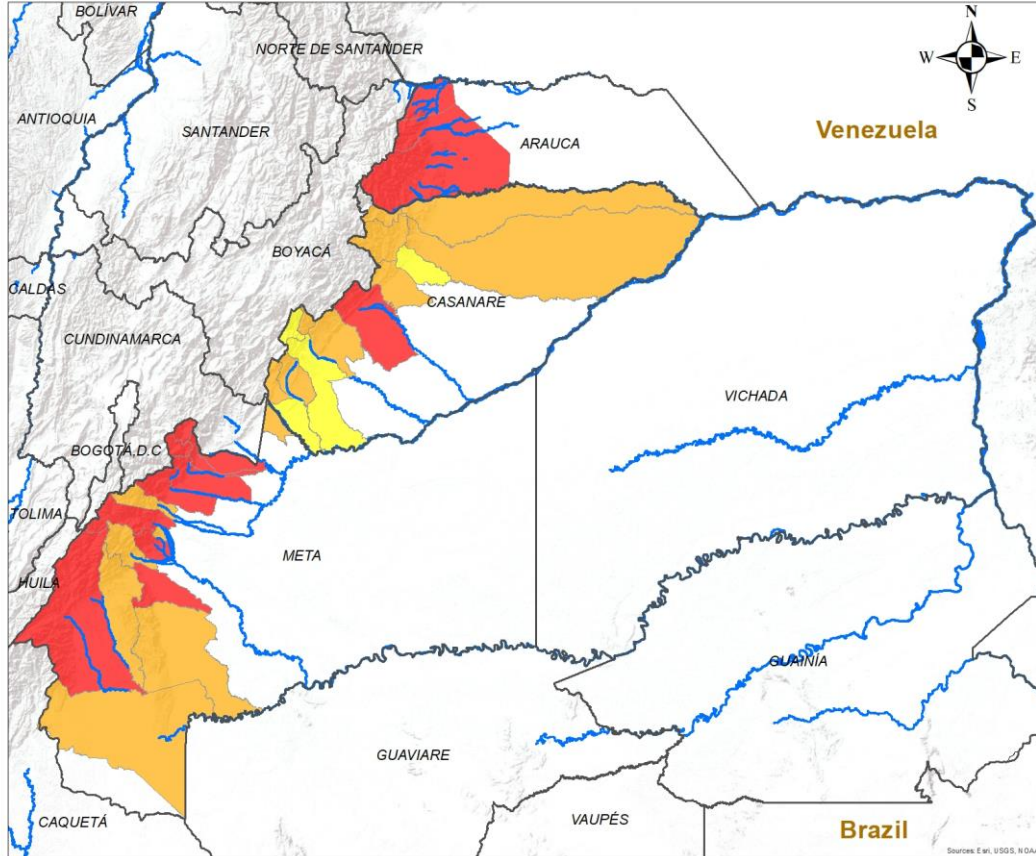
Fuente: IDEAM  
Cartografía: Base de Datos

© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam.





## REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame.                      CASANARE : Yopal.                      META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Restrepo, San Juan De Arama, San Juanito, Uribe, Villavicencio.</p>
	<p>CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Recetor, Sabanalarga, Sácoma, Támara.                      META : Barranca De Upía, El Dorado, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mesetas, Vistahermosa.</p>
	<p>CASANARE : Chámeza, Pore, Tauramena, Villanueva.</p>

**LEYENDA**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

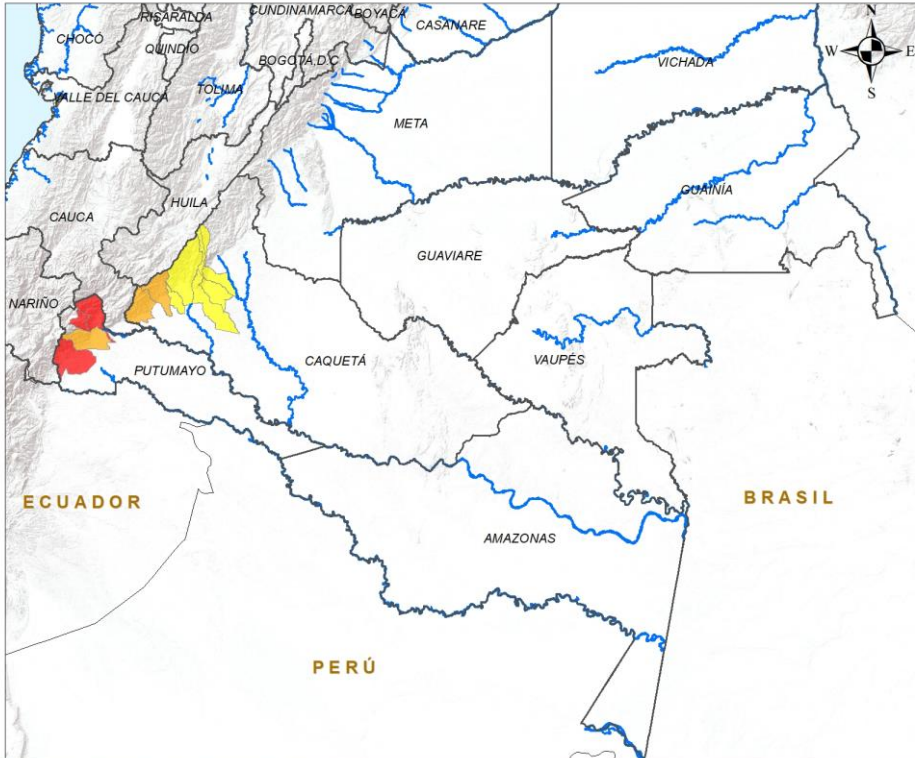
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
 DIATUM: MAGNA - SIRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

Escala: 1:500 000  
 Fuente: IDEAM  
 Cartografía Básica IGAC

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam



## REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Villagarzón.
	CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Morelia.

**Leyenda**

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
 DATUM: MAGNA - SIRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

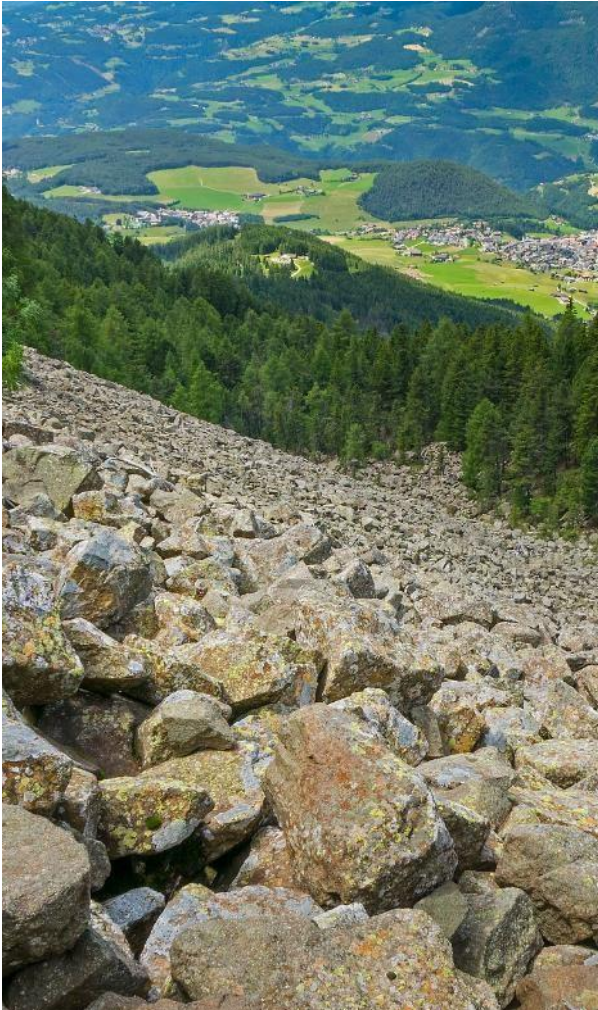
Fuente: IDEAM  
Cartografía Básica IGAC

© Prohíbe la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam





## DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p><b>DERRUMBE:</b> Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p><b>DESLIZAMIENTO:</b> Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie de falla, o de zonas relativamente delgadas con gran deformación cortante.</p> <p><b>TIPOS DE DESLIZAMIENTOS:</b></p> <p><b>Deslizamientos:</b> Incluye movimientos tipo deslizamiento rotacional o deslizamiento traslacional en suelo o roca. En este grupo se pueden incluir los procesos en laderas tipo flujo que hacen parte de la zona de alimentación de flujos de detritos o flujos de lodo.</p> <p><b>Caídas:</b> Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento.</p> <p><b>Flujos:</b> En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2).</p> <p><b>Reptación:</b> Término utilizado para describir movimientos lentos y extremadamente lentos (Hungry et al., 2014).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construya o habite en zonas seguras.</li> <li>• Proteja los bosques.</li> <li>• Evite la tala de árboles y la quema de estos.</li> <li>• Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes.</li> <li>• Realice un plan de emergencia familiar.</li> <li>• Estudie rutas alternativas para su evacuación.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>



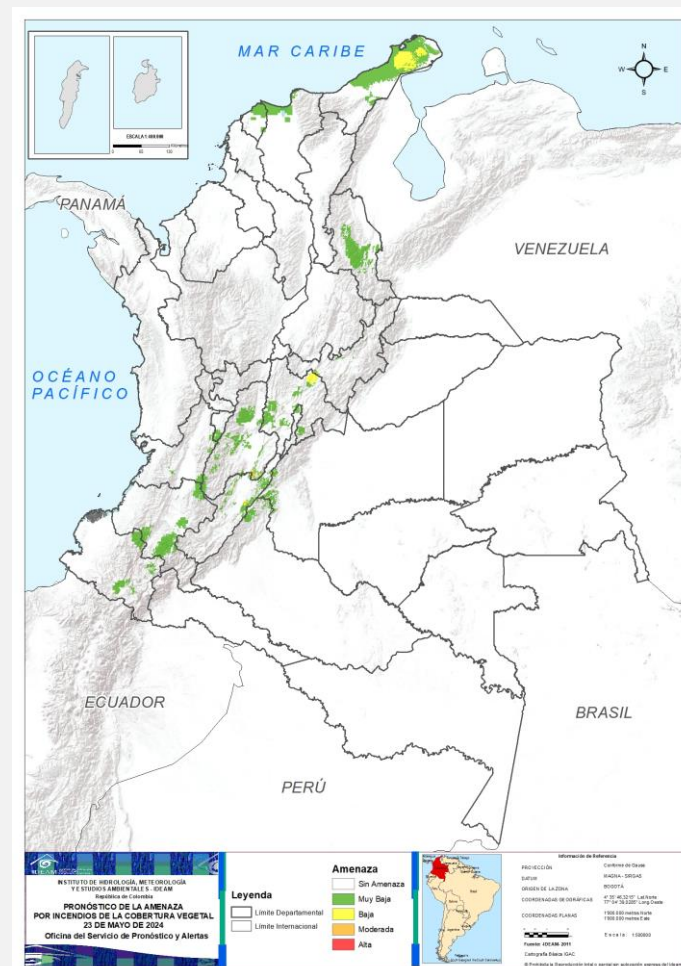
## RESUMEN

Debido a los valores de precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

**Alerta Moderada:** en algunos municipios de los departamentos de Cundinamarca, Huila, Nariño y Tolima.

**Alerta Baja:** en algunos municipios de los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Nariño, Tolima y Valle Del Cauca.

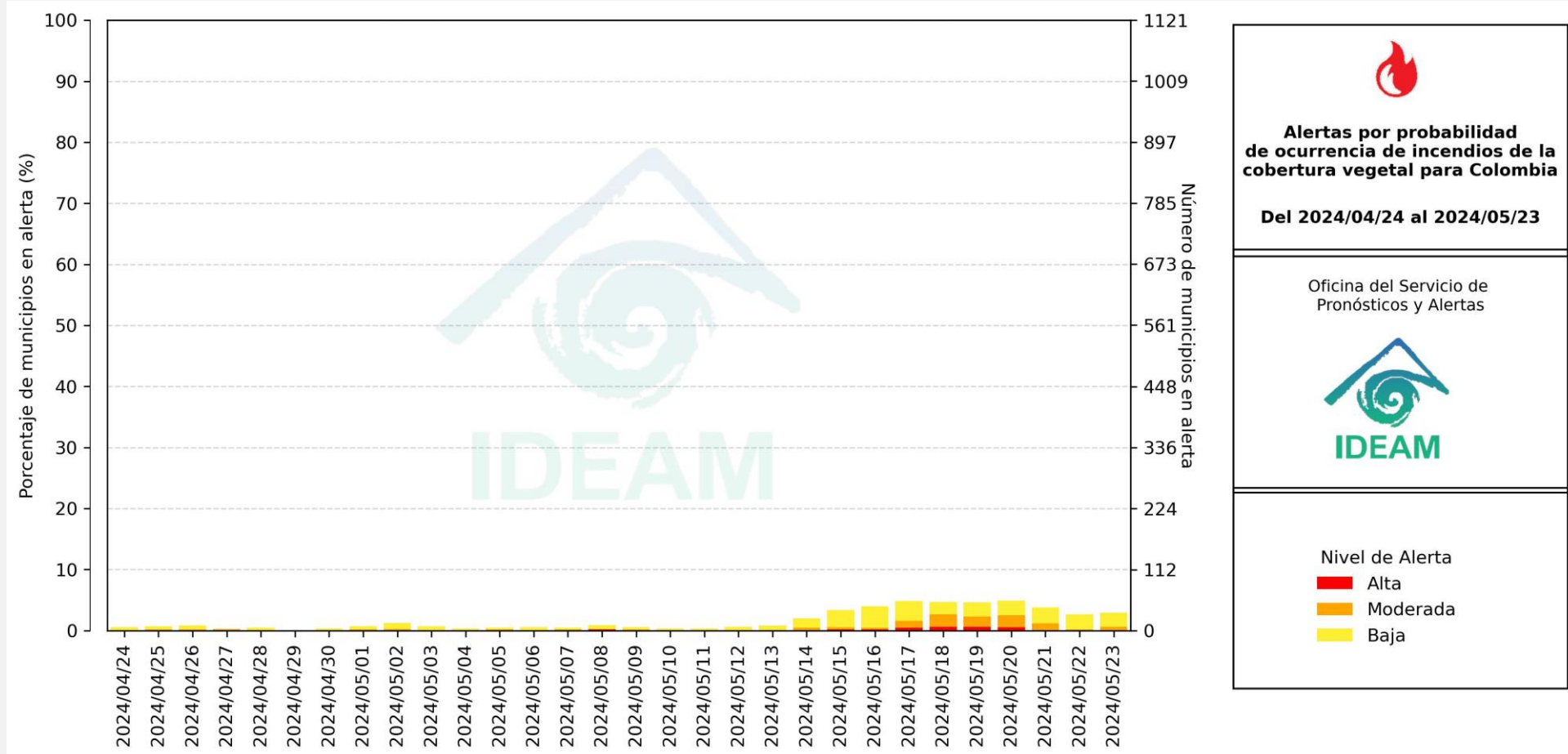
### Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal







## Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de incendios de la cobertura vegetal para Colombia durante los últimos 30 días

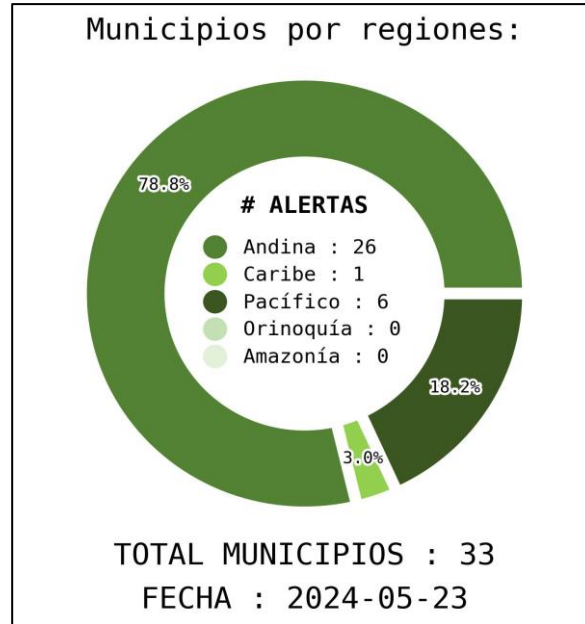


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios\* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización : 23 de mayo de 2024 | 12:00 HLC



DEPARTAMENTO	#
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>

DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#
HUILA	3	CUNDINAMARCA	9
TOLIMA	2	TOLIMA	6
CUNDINAMARCA	1	NARIÑO	4
NARIÑO	1	HUILA	3
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	BOYACÁ	2
		LA GUAJIRA	1
		VALLE DEL CAUCA	1
		<b>TOTAL</b>	<b>26</b>

**LEYENDA**

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 23 DE MAYO DE 2024**  
Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

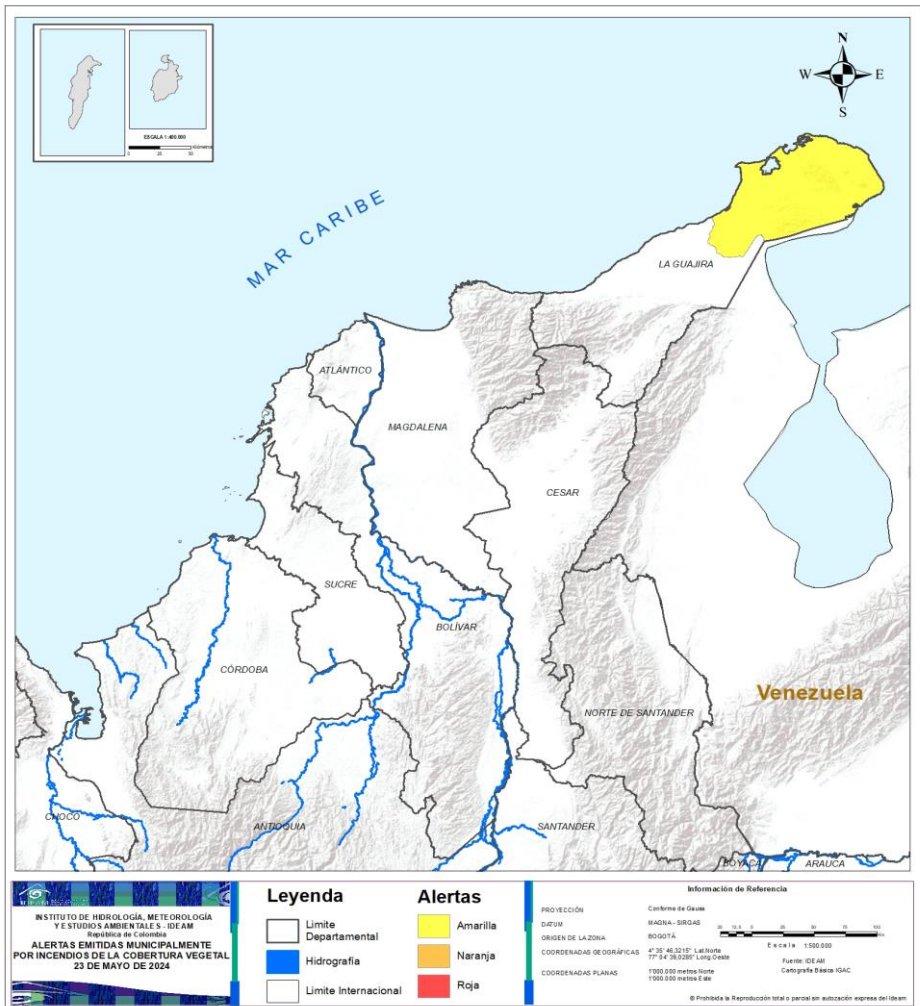
**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: BOGOTÁ - CORCAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3250" Lat Norte, 73° 04' 38.2250" Longitud Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1980 000 metros Norte, 1980 000 metros Este  
ESCALA: 1:500000  
Fuente: IDEAM (2011)  
Cartografía Base: IGN  
© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM.





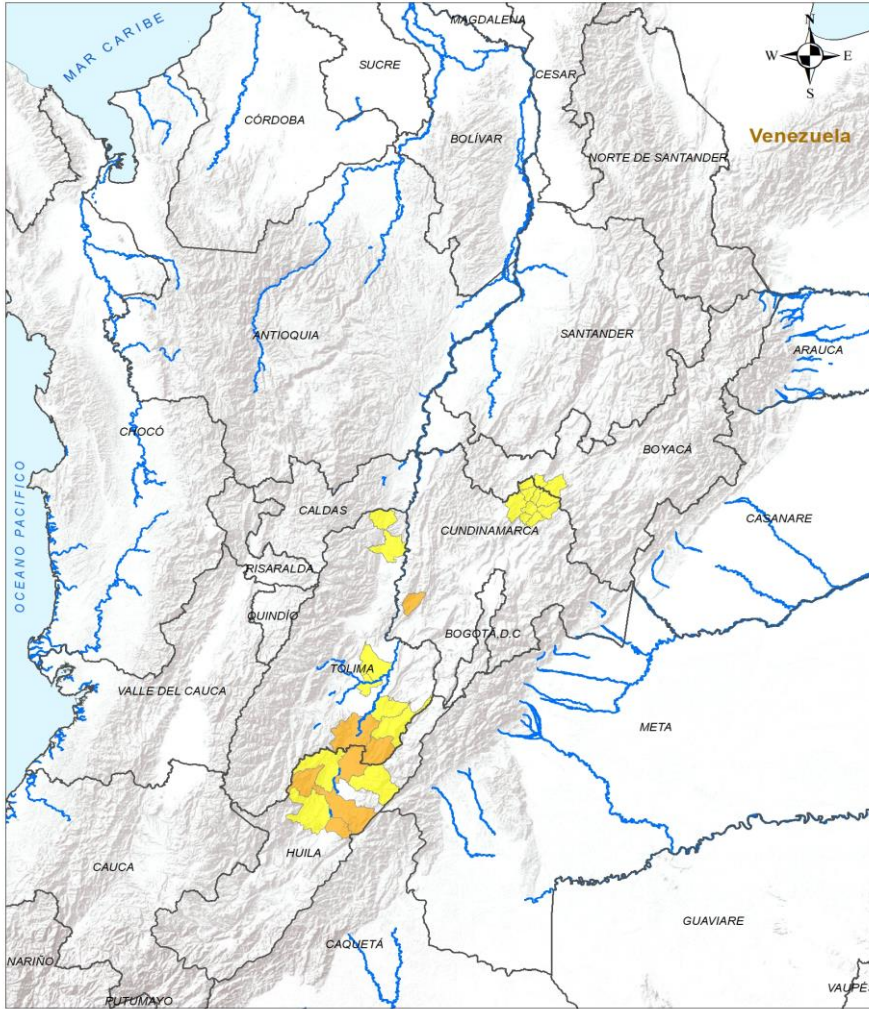
## REGIÓN CARIBE



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		LA GUAJIRA : Uribia.	



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CUNDINAMARCA : Jerusalén.  
HUILA : Neiva, Rivera, Villavieja.  
TOLIMA : Alpujarra, Natagaima.



BOYACÁ : Ráquira, San Miguel De Sema.  
CUNDINAMARCA : Carmen De Carupa, Cucunubá, Fúquene, Guachetá, Lenguaque, Simijaca, Susa, Sutatausa, Villa De San Diego De Ubaté.  
HUILA : Aipe, Baraya, Palermo.  
TOLIMA : Armero, Dolores, Guamo, Prado, Saldaña, San Sebastián De Mariquita.

**Leyenda**

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGNA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8285" Long Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

ESCALA: 1:500,000  
Fuente: IDEAM  
Cartografía Básica IGAC

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam





## REGIÓN PACÍFICO



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		NARIÑO : Imués.	
		NARIÑO : Guaitarilla, Ospina, Providencia, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Zarzal.	

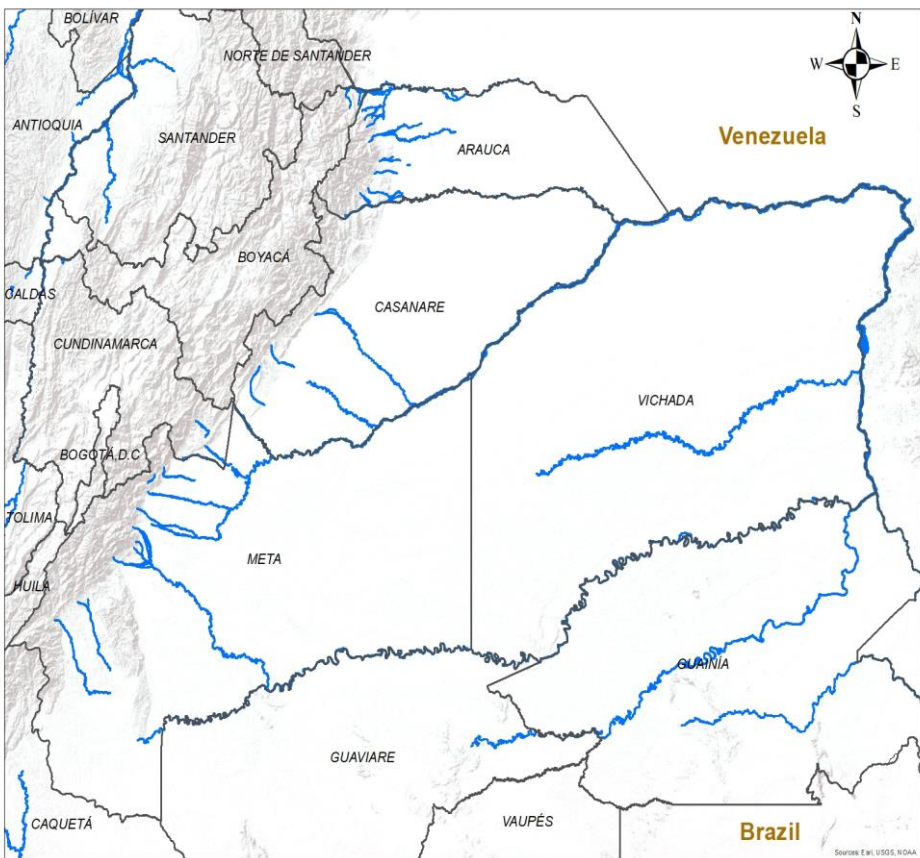
**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
República de Colombia  
**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL**  
23 DE MAYO DE 2024

Leyenda		Alertas	
	Límite Departamental		Amarilla
	Hidrografía		Naranja
	Límite Internacional		Roja

**Información de Referencia**  
 PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
 DATUM: MAGDA - SIRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 40.3215" Lat Norte, 77° 54' 28.2281" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1300.000 metros Norte, 1300.000 metros Este  
 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC  
 © Prohibida la Reproducción Total o parcial sin autorización expresa del Ideam.



## REGIÓN ORINOQUÍA



# CONDICIONES NORMALES

<p><b>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM</b>                  República de Colombia</p> <p><b>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL</b>                  23 DE MAYO DE 2024</p>	<p><b>Leyenda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> Hidrografía</li> <li><span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Límite Departamental</li> <li><span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Límite Internacional</li> </ul>	<p><b>Alertas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="background-color: yellow; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Amarilla</li> <li><span style="background-color: orange; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Naranja</li> <li><span style="background-color: red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Roja</li> </ul>	<p><b>Información de Referencia</b></p> <p>PROYECCIÓN: Conforme de Gauss                  DATUM: MAGNA - SIRGAS                  ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ                  COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48.3215" Lat. Norte, 77° 04' 39.8285" Long. Oeste                  COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este</p> <p>Escala: 1:500.000                  Fuente: IDEAM                  Cartografía Básica IGAC</p> <p><small>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam</small></p>
---	---	--	--





## REGIÓN AMAZONIA



**CONDICIONES  
NORMALES**

<p><b>INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM</b> República de Colombia</p> <p><b>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 23 DE MAYO DE 2024</b></p>		<p><b>Leyenda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> Hidrografía</li> <li><span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Límite Departamental</li> <li><span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Límite Internacional</li> </ul>	<p><b>Alertas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="background-color: yellow; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Amarilla</li> <li><span style="background-color: orange; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Naranja</li> <li><span style="background-color: red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Roja</li> </ul>	<p><b>Información de Referencia</b></p> <p>PROYECCIÓN: Conforme de Gauss          DATUM: MAGNA - SIRGAS          ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ          COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste          COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este</p> <p>Escala: 1:500 000          Fuente: IDEAM          Cartografía Básica IGAC</p> <p><small>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam</small></p>
---	--	---	--	--



## DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES

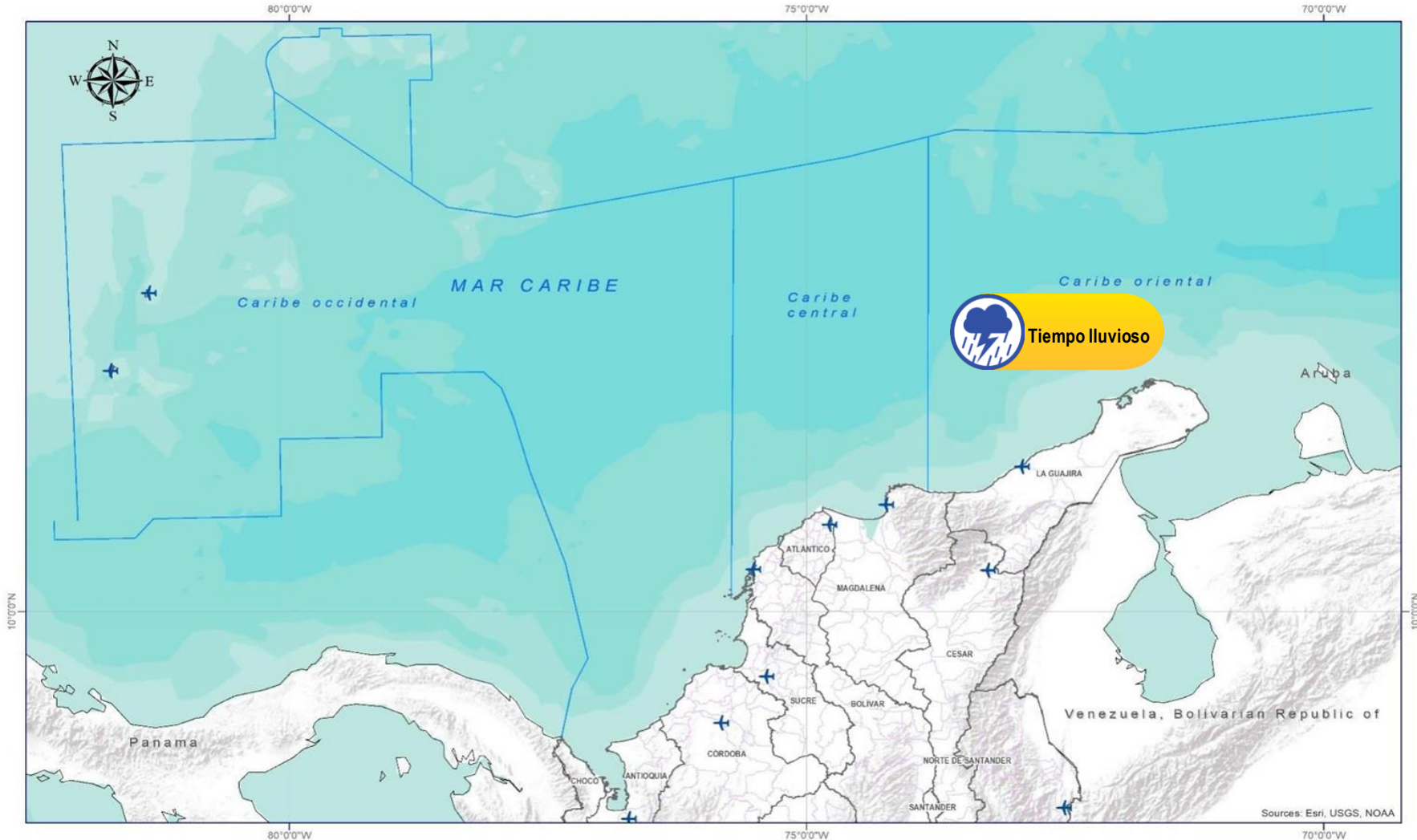


DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales (Ley 1523 de 2012).</p> <p>Conato (Incendio): Fuego de origen natural o antrópico que afecta o destruye una extensión inferior a 5.000 m<sup>2</sup>, de cualquier tipo de cobertura vegetal, ya sea en zona urbana o rural.</p> <p>Incendio de la cobertura vegetal: Fuego sobre la cobertura vegetal de origen natural o antrópico que se propaga sin control, que causa perturbaciones ecológicas afectando o destruyendo una extensión superior a 5.000 m<sup>2</sup>, ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras.</p> <p>Incendio forestal: Un incendio forestal es un "fuego que, cualquiera sea su origen, se propaga sin control en terrenos rurales a través de vegetación leñosa, arbustiva o herbácea, ya sea viva o muerta". Es decir, no solo se queman los árboles, sino que se destruye todo un ecosistema de especies vegetales silvestres y también animales que habitan en estos terrenos. (Conaf, 2019)</p>	<p>A la comunidad en general, a los turistas y caminantes apagar debidamente las fogatas y no dejar residuos tipo vidrio que sirvan como elementos concentradores de la radiación solar e igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.</p> <p>A los consejos departamentales y municipales, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos especialmente en áreas de reserva forestal y del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.</p> <p>A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos necesarios para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal</p>





Actualización: 23 de mayo de 2024 | 12:00 HLC



## Abreviaturas

- VV** – Velocidad del viento máxima probable.
- DV** – Dirección predominante del viento.
- AO** – Altura significativa de la ola.

## Convenciones



### Tiempo Lluvioso

Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento.

#### Sugerencia o recomendación

A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



### Viento y oleaje

Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.

#### Sugerencia o recomendación

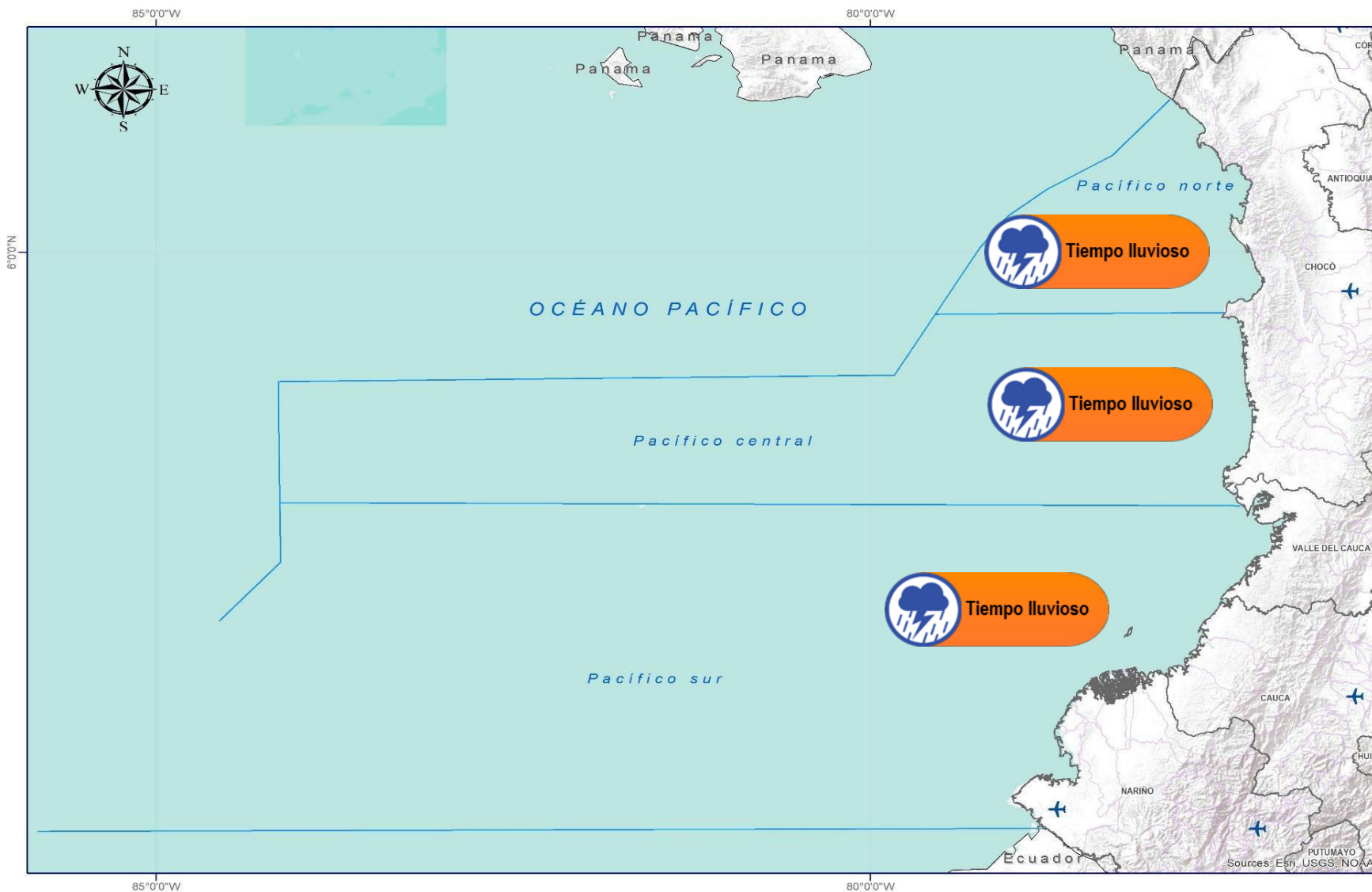
A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.

A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

\* La altura significativa de la ola, representa la media del tercio más alto de las olas, por lo cual la altura máxima posible puede ser incluso superior al doble de este valor.



Actualización: 23 de mayo de 2024 | 12:00 HLC



## Abreviaturas

- VV** – Velocidad del viento máxima probable.
- DV** – Dirección predominante del viento.
- AO** – Altura significativa de la ola.

## Convenciones



### Tiempo Lluvioso

Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento.

#### Sugerencia o recomendación

A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



### Viento y oleaje

Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.

#### Sugerencia o recomendación

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.

A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

\* La altura significativa de la ola, representa la media del tercio más alto de las olas, por lo cual la altura máxima posible puede ser incluso superior al doble de este valor.



# INFORME TÉCNICO DIARIO

Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General  
Ingrid Tatiana Sierra Giraldo | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

**Luis Alfonso López Álvarez – Mirovan Sverko Navarrete (Meteorología)**  
**Alexander Villamizar Hernández – Carlos Mauricio Merchán Olaya (Hidrología)**  
**Luis Alejandro Vanegas Guerrero – Ana Milena Rincón Loaiza (Deslizamientos de Tierra)**  
**Yira Nathalie Fonseca Parga (Incendios de la Cobertura Vegetal)**  
**Jhon Fredy Bermúdez González (Datos Hidrometeorológicos)**  
**Daniel Useche Samudio (Coordinador Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)**

## OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

<http://www.ideam.gov.co>

**Correos electrónicos:** [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertas@ideam.gov.co](mailto:alertas@ideam.gov.co)

Calle 25D N° 96B - 70, piso 3. Bogotá, D.C.

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

## VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto