

# 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. 22 de noviembre de 2024  
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

327



## 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](#)



Alerta  
**ROJA**

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



Alerta  
**NARANJA**

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



Alerta  
**AMARILLA**

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

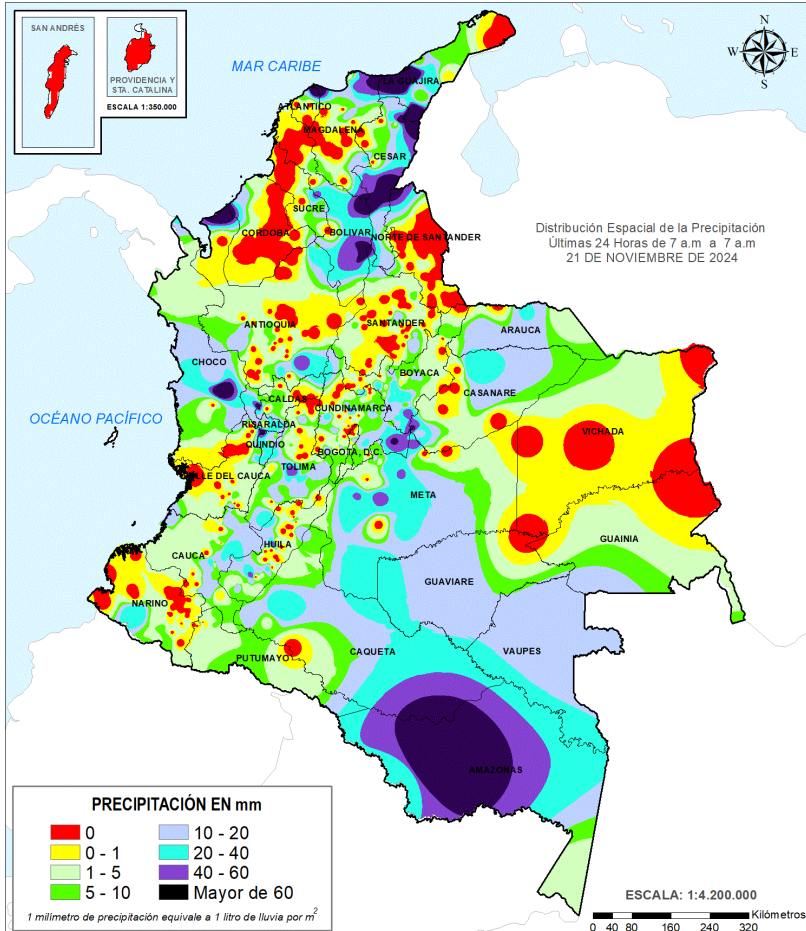
**CONDICIONES NORMALES** La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

**Alertas vigentes hasta 22 de noviembre de 2024 - 18:00 HLC.**

# Lo más destacado



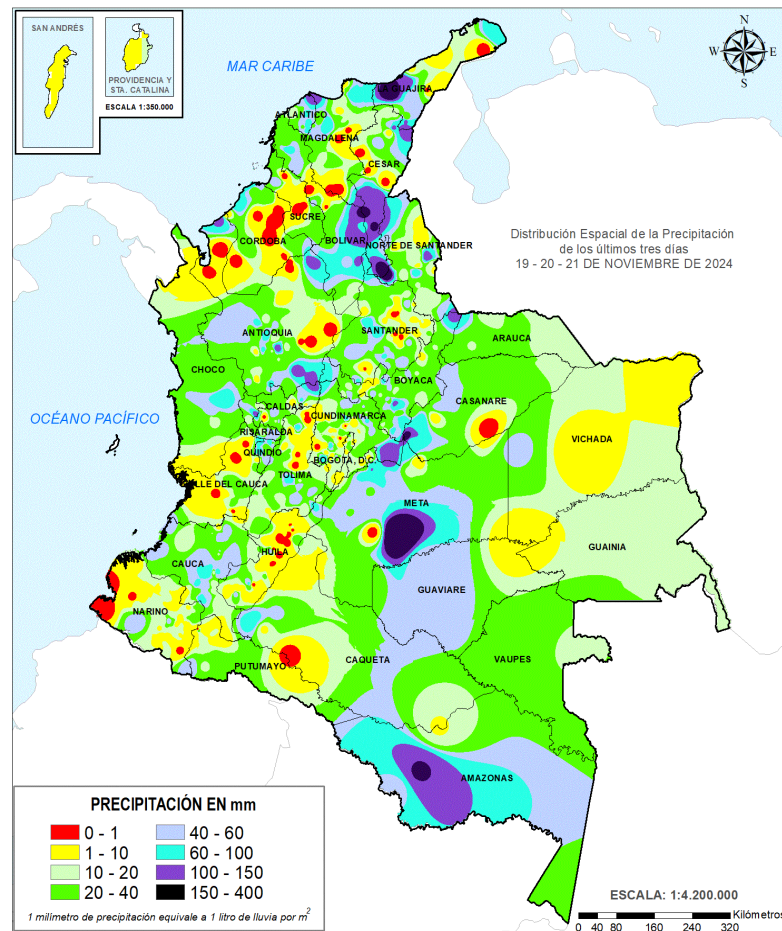
## Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del jueves 21 hasta las 07:00 HLC del viernes, 22 de noviembre de 2024.

Fuente: IDEAM

- 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.



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del martes 19 hasta las 07:00 HLC del viernes, 22 de noviembre de 2024.

Fuente: IDEAM

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas

A nivel nacional se identificó una disminución con respecto a la jornada anterior cercana al 38 %, las precipitaciones de mayor consideración se observaron en áreas de las regiones Caribe, Andina y Amazonia. El mayor registro se presentó en el municipio de **Dibulla (La Guajira)** con **135,0 mm**.



Alerta ROJA

- Por alta posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las zonas hidrográficas de Caribe-Guajira; Magdalena; Cauca; Bajo Magdalena-Cauca-San Jorge, Cesar y Meta.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera localizadas en Antioquia, Norte de Santander, Meta, Santander, Cesar, Boyacá, Chocó, Cundinamarca, Huila, Cauca, Tolima, Casanare, La Guajira, Caldas, Arauca, Bolívar, Magdalena, Valle del Cauca, Caquetá, Putumayo, Quindío y Risaralda.



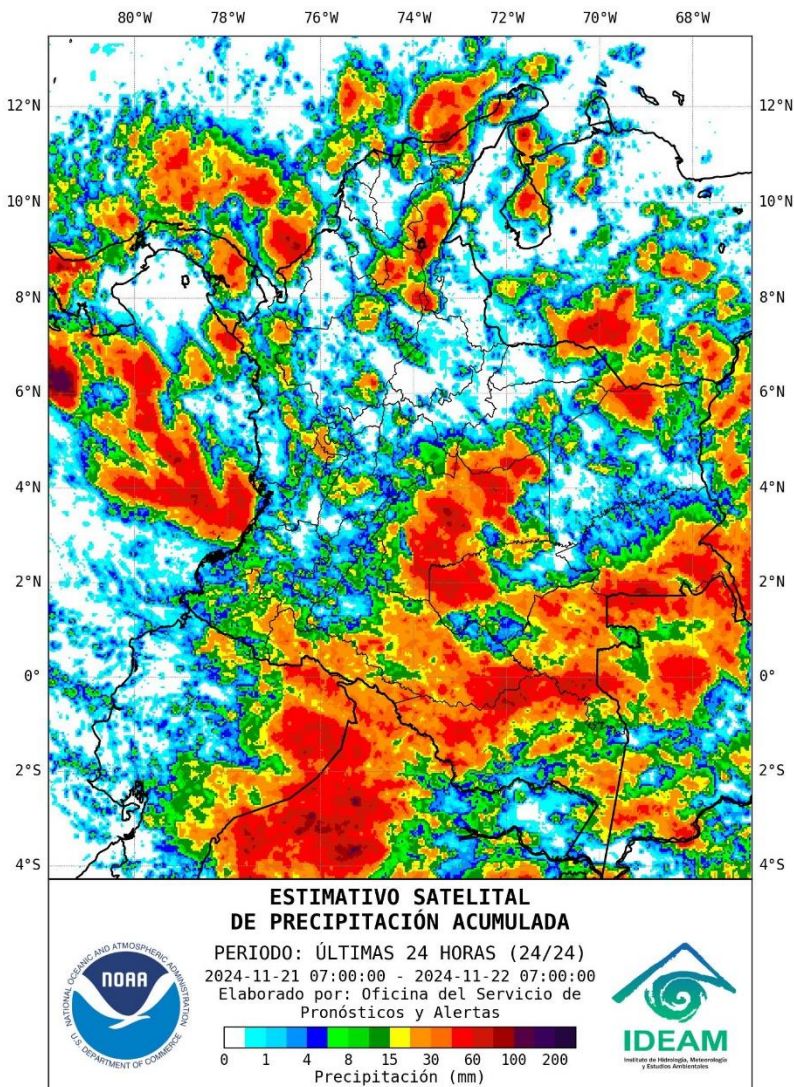
Alerta NARANJA

- Por moderada posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las cuencas ubicadas en las regiones Caribe, Andina, Pacífica y occidente de la Orinoquia y Amazonia.
- Por moderada probabilidad de deslizamientos de tierra en varias zonas de ladera localizadas en las regiones Caribe, Andina, Pacífica y occidente de la Orinoquia y Amazonia.
- Por tiempo lluvioso con posibilidad de rayos, truenos y rachas de viento en varios sectores del suroccidente del Mar Caribe colombiano, especialmente aguas adentro.

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



## 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.

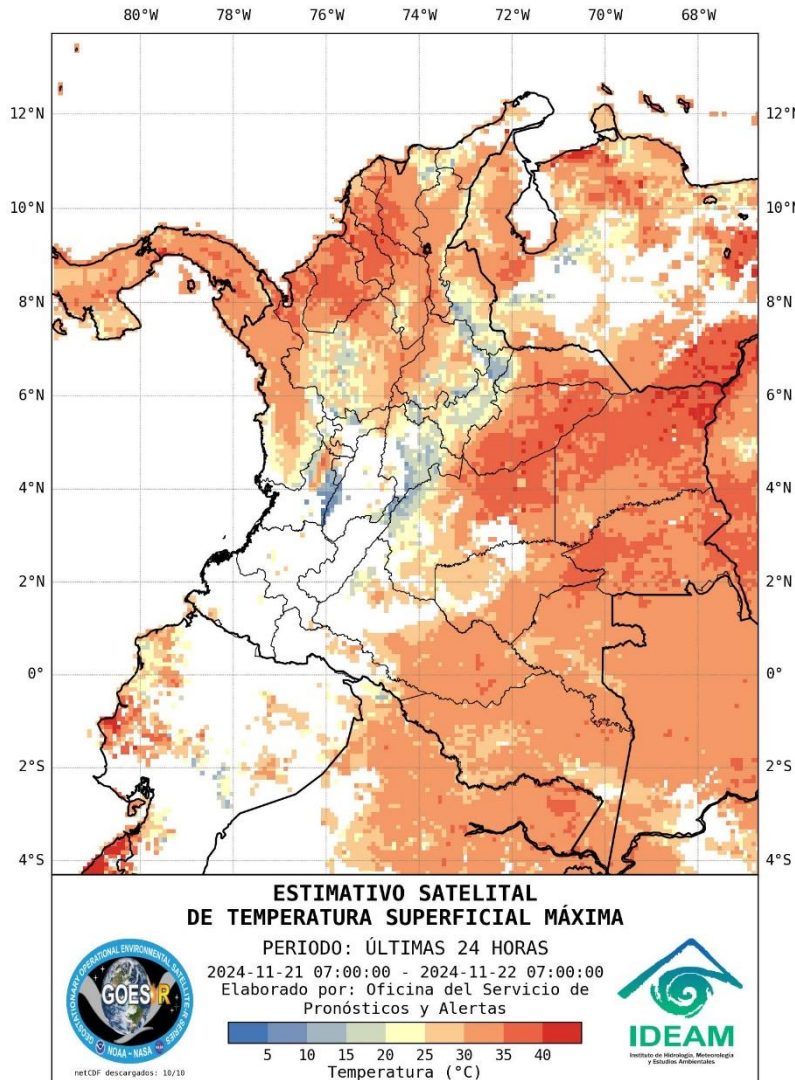
**Aclaración:** aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

| DEPARTAMENTO    | MUNICIPIO                                                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AMAZONAS        | La Chorrera (86,8).                                                                                                      |
| ANTIOQUIA       | San Juan De Urabá (88,0) y San Francisco (55,0).                                                                         |
| ATLÁNTICO       | Barranquilla-Centro (87,2).                                                                                              |
| BOLÍVAR         | Simití (90,0) y Santa Rosa Del Sur (50,2).                                                                               |
| CASANARE        | Sabanalarga (61,0).                                                                                                      |
| CESAR           | Tamalameque (90,0), Manaure Balcón Del Cesar (83,0), Curumaní (82,0), Valledupar-Aeropuerto (72,3) y Chimichagua (50,0). |
| CHOCÓ           | Lloró (84,7).                                                                                                            |
| CUNDINAMARCA    | Medina (61,0).                                                                                                           |
| HUILA           | Oporapa (54,0).                                                                                                          |
| LA GUAJIRA      | Dibulla (135,0), Riohacha-Matitas, 12 Km al sur (109,0) y Urumita (100,4).                                               |
| MAGDALENA       | Santa Marta-Buritaca (90,0), Santa Marta-La Tagua (55,2) y Santa Marta-Guachaca, 60 Km al nororiente (55,0).             |
| RISARALDA       | Belén De Umbría (63,0).                                                                                                  |
| TOLIMA          | Ortega (53,3).                                                                                                           |
| VALLE DEL CAUCA | Alcalá (64,0).                                                                                                           |

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 34.0 °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                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| ATLÁNTICO    | Manatí (34,2).                                        |
| BOLÍVAR      | Pinillos (34,4).                                      |
| CASANARE     | Trinidad (34,4).                                      |
| GUAINÍA      | Inírida-Mapiripana, 600 Km de S. del Guaviare (34,2). |

NO SE REGISTRARON TEMPERATURAS DEL AIRE POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS.

### 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 DE AIRE POR DEBAJO DE LOS MINIMOS HISTÓRICOS

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO            |
|--------------|----------------------|
| CAUCA        | San Sebastián (4,8). |

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.



# Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

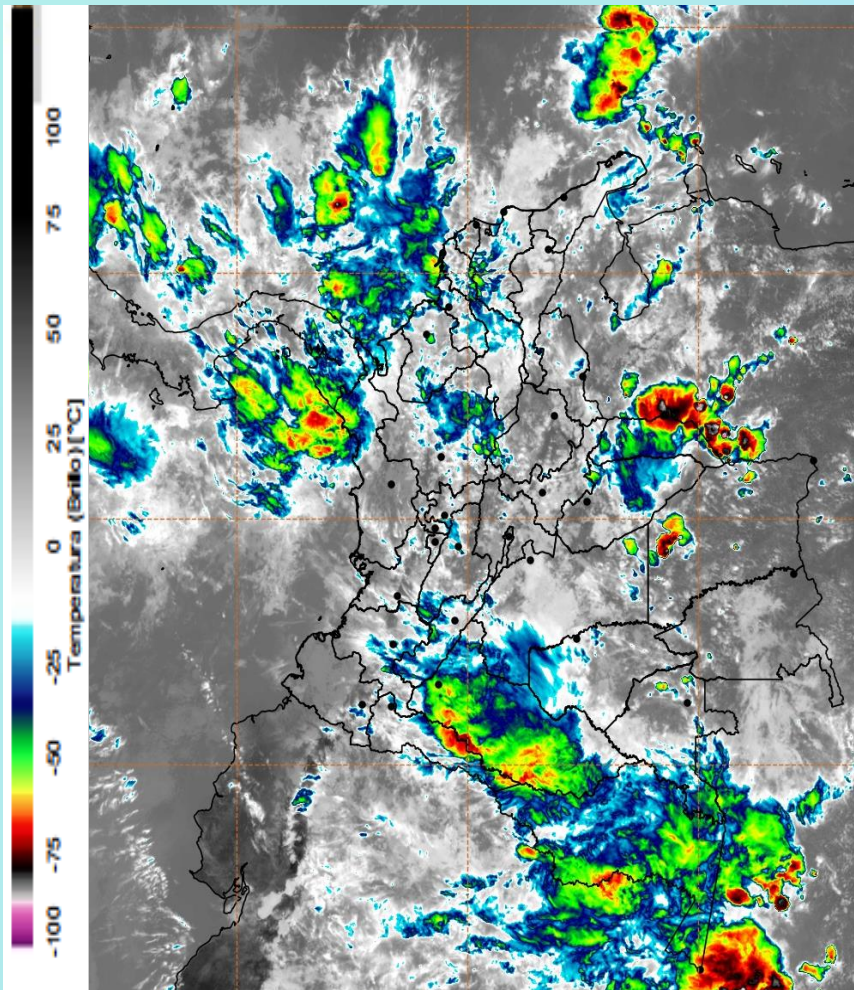
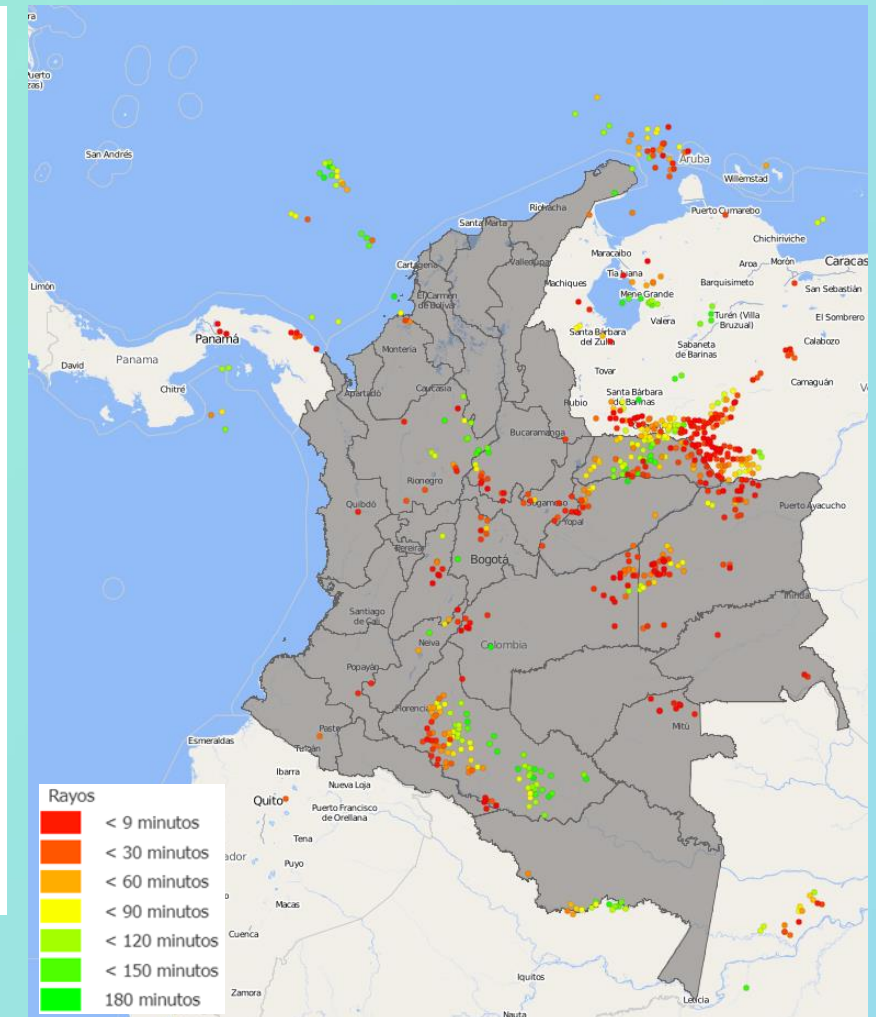


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
22 de noviembre de 2024 - Hora 12:10 HLC.  
Fuente: GOES 16

Durante las últimas horas se han registrado lluvias moderadas a localmente fuertes y actividad eléctrica en sectores del occidente del mar Caribe, oriente de La Guajira, sur de Bolívar, oriente y noroccidente de Antioquia, norte de Casanare, centro de Arauca, suroccidente de Meta, sur de Amazonas, norte de Caquetá. Lluvias de menor intensidad se han observado sobre el sur de Cesar, litoral de Sucre y Córdoba, occidente de Santander, noroccidente de Boyacá, oriente de Tolima, norte de Huila, oriente de Caldas, norte de Chocó.

En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina han predominado las condiciones secas bajo cielo parcialmente nublado.



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)



## Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas

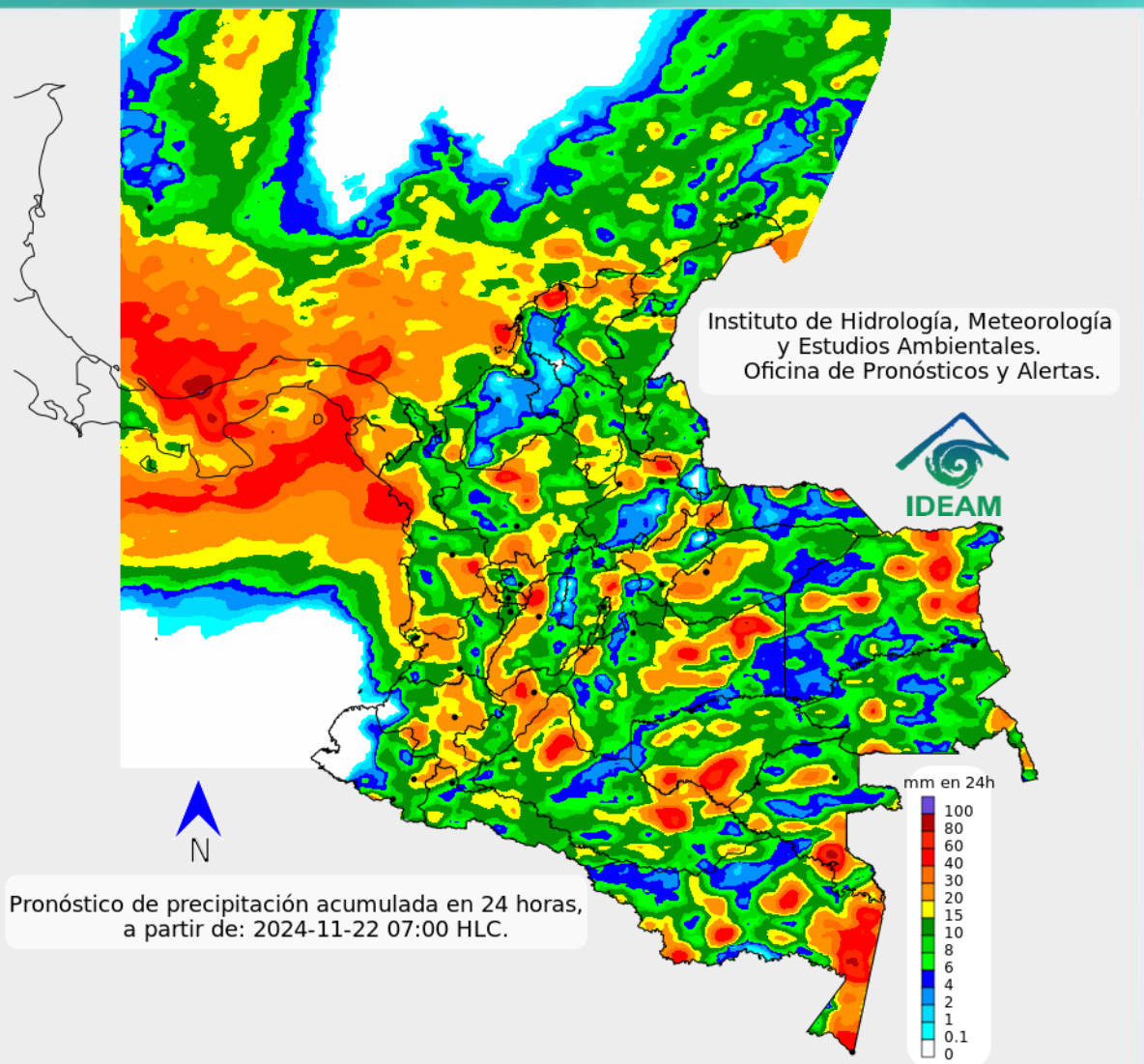
Para el día 22 de noviembre se esperan precipitaciones en amplias zonas del país, siendo las de mayor nivel pluviométrico en el oriente, centro y noroccidente de la Amazonía, la Orinoquía, oriente y sur de la región Caribe, región Andina.

Lluvias importantes en Amazonas, Caquetá, Guaviare, Meta, Vichada, occidente de Casanare, sectores del eje cafetero, Antioquia, norte y suroriente de Santander, nororiente de Cundinamarca, Boyacá, occidente de Tolima, norte de Huila, Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Atlántico, Magdalena, sur de Bolívar y occidente de La Guajira.

En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se espera cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco en gran parte del día, sin embargo, no se descarta la posibilidad de lluvias ligeras o esporádicas.



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).



# Estado de los Embalses

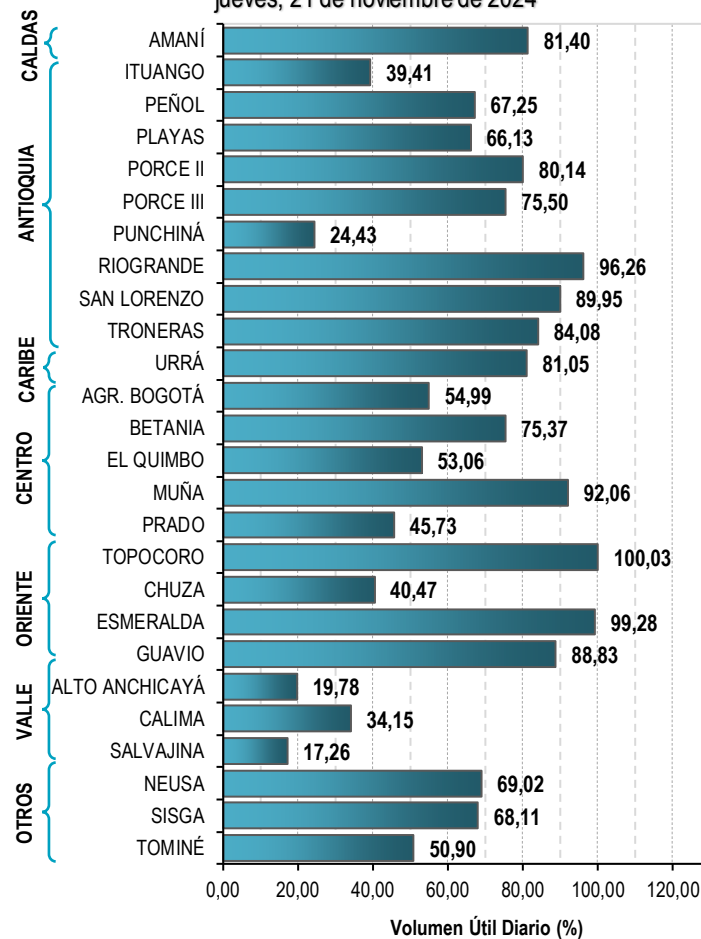


A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

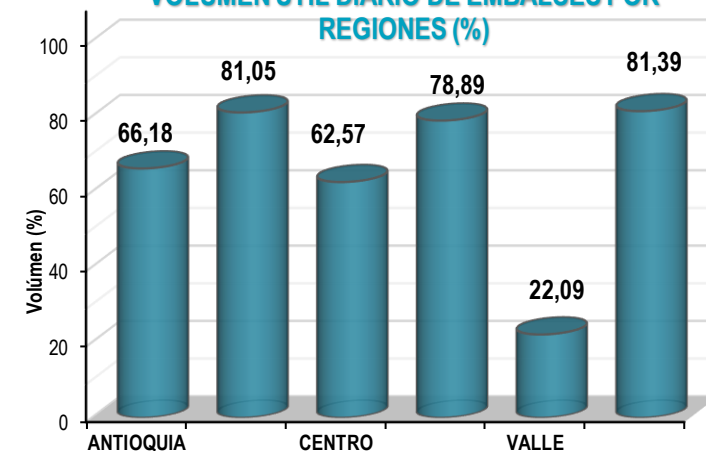


## VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

jueves, 21 de noviembre de 2024



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



Infografía: Fuente:



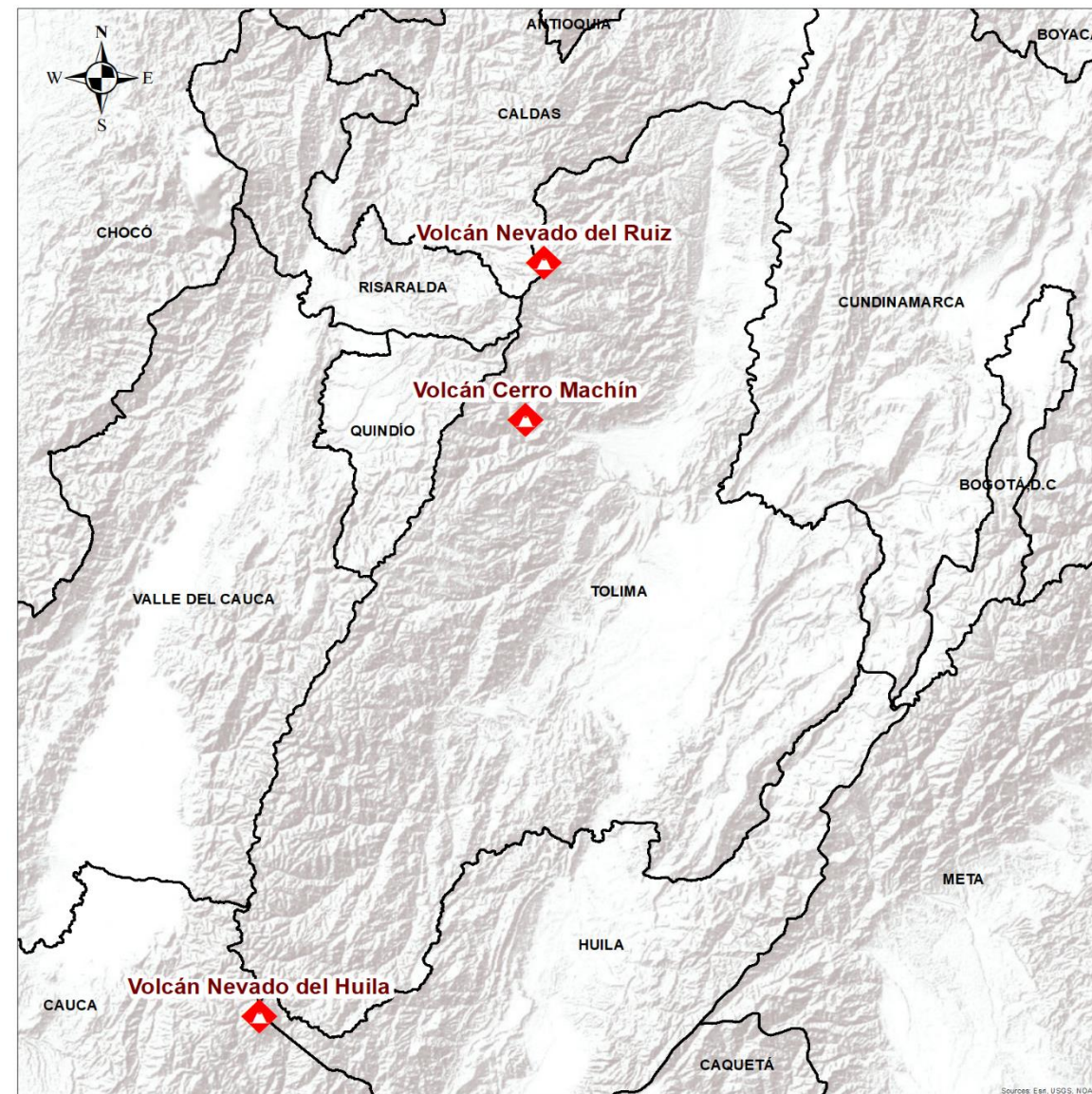
# Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



## Pronóstico zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ                                                                                                                 |                |                   |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lluvias                                                                                                    |                |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Lluvias                                                                                                                  |                |                   |                  |
| Noche: Cielo nublado - Lluvias                                                                                                                  |                |                   |                  |
| Madrugada: Cielo nublado - Lluvias                                                                                                              |                |                   |                  |
| 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                                                                                                                                          | NORTE-NORESTE  | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000                                                                                                                                          | ESTE           | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 24.000                                                                                                                                          | NORESTE        | 5 - 10            | 9 - 18           |
| 30.000                                                                                                                                          | ESTE-SURESTE   | 15 - 20           | 27 - 37          |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA                                                                                                                |                |                   |                  |
| Mañana: Cielo nublado - Lloviznas                                                                                                               |                |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Lluvias                                                                                                                  |                |                   |                  |
| Noche: Cielo nublado - Lluvias                                                                                                                  |                |                   |                  |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas                                                                                               |                |                   |                  |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.05 |                |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)                                                                                                                                | DIRECCIÓN      | VELOCIDAD         |                  |
|                                                                                                                                                 |                | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000                                                                                                                                          | ESTE-SURESTE   | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000                                                                                                                                          | NORTE-NOROESTE | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 24.000                                                                                                                                          | ESTE-NORESTE   | 5 - 10            | 9 - 18           |
| 30.000                                                                                                                                          | ESTE           | 20 - 25           | 37 - 46          |
| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN                                                                                                                    |                |                   |                  |
| Mañana: Cielo nublado - Lloviznas                                                                                                               |                |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Lluvias                                                                                                                  |                |                   |                  |
| Noche: Cielo nublado - Lluvias                                                                                                                  |                |                   |                  |
| Madrugada: Cielo nublado - Lluvias                                                                                                              |                |                   |                  |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.80 Lon: -75.62 |                |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)                                                                                                                                | DIRECCIÓN      | VELOCIDAD         |                  |
|                                                                                                                                                 |                | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000                                                                                                                                          | SUROESTE       | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000                                                                                                                                          | SURESTE        | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 24.000                                                                                                                                          | NORTE-NORESTE  | 5 - 10            | 9 - 18           |
| 30.000                                                                                                                                          | ESTE-SURESTE   | 15 - 20           | 27 - 37          |

## Mapa de zonas volcánicas





# Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



## Pronóstico zonas volcánicas

### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

**Mañana: Cielo nublado - Lloviznas**

**Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias**

**Noche: Cielo parcialmente nublado - Lluvias**

**Madrugada: Cielo nublado - Lluvias**

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN     | VELOCIDAD         |                  |
|------------------|---------------|-------------------|------------------|
|                  |               | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000           | ESTE-SURESTE  | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000           | NORTE-NORESTE | 5 - 10            | 9 - 18           |
| 24.000           | ESTE          | 10 - 15           | 18 - 27          |
| 30.000           | ESTE          | 25 - 30           | 46 - 55          |

### ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

**Mañana: Cielo nublado - Lloviznas**

**Tarde: Cielo nublado - Lluvias**

**Noche: Cielo nublado - Lluvias**

**Madrugada: Cielo nublado - Lloviznas**

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN      | VELOCIDAD         |                  |
|------------------|----------------|-------------------|------------------|
|                  |                | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000           | OESTE-NOROESTE | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000           | NORESTE        | 5 - 10            | 9 - 18           |
| 24.000           | ESTE           | 10 - 15           | 18 - 27          |
| 30.000           | ESTE           | 25 - 30           | 46 - 55          |

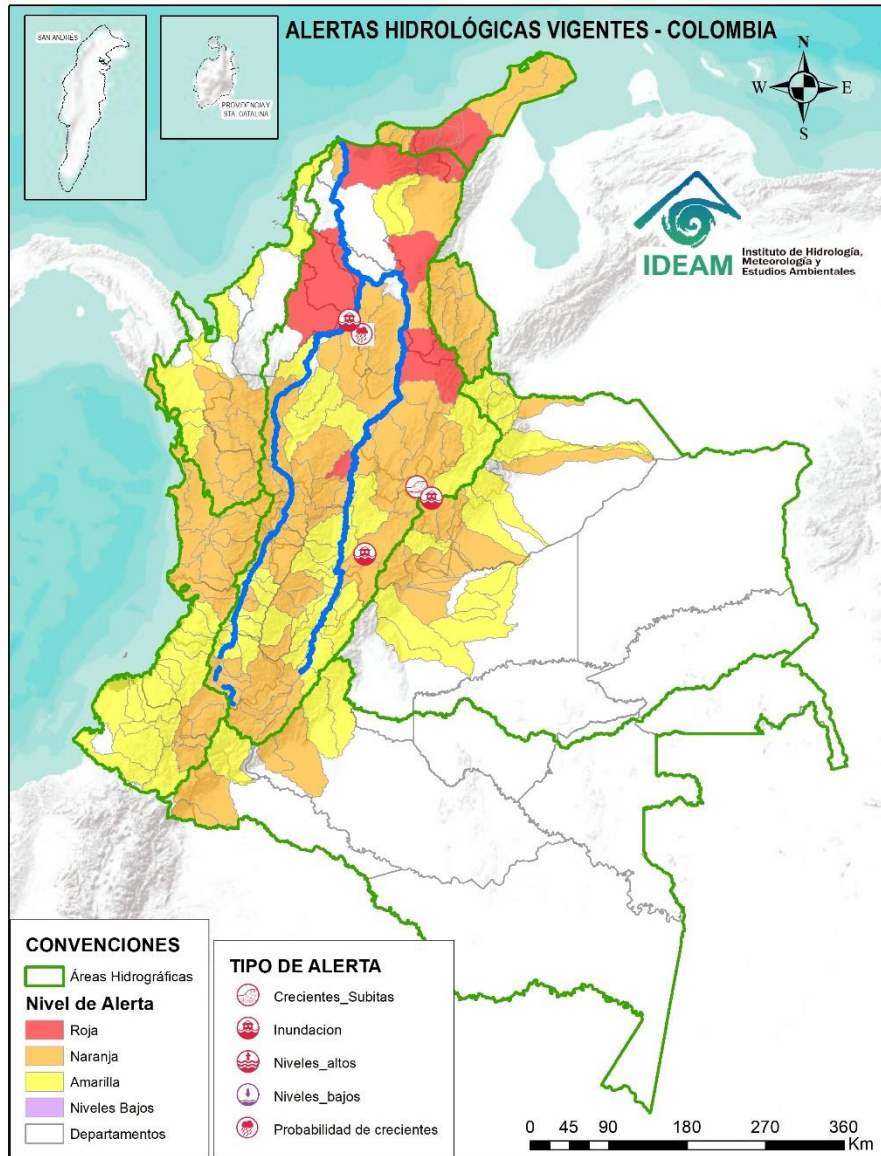
## Mapa de zonas volcánicas





# Alertas Hidrológicas

Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 1918  
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



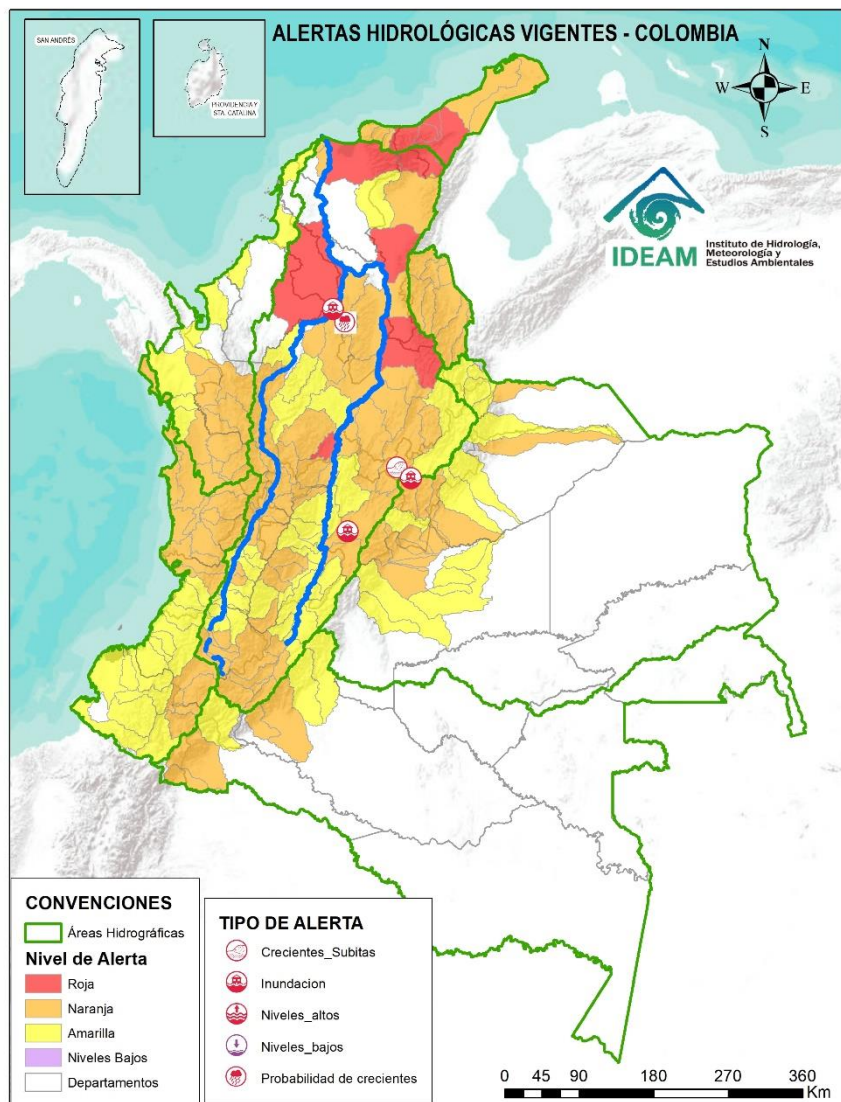
| CONVENCIONES                                                                        |                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 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            | Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o inferiores pueden generar restricciones para navegabilidad, captación de agua para acueductos, actividades de pesca entre otros sectores que pudieran verse afectados por la disminución de los caudales. |
|    | 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.                        |



# Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



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

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca   | 6             |
| Caribe            | 4             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>10</b>     |

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca   | 53            |
| Caribe            | 23            |
| Pacífico          | 16            |
| Orinoco           | 14            |
| Amazonas          | 4             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>110</b>    |

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca   | 38            |
| Orinoco           | 14            |
| Pacífico          | 14            |
| Caribe            | 8             |
| Amazonas          | 3             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>77</b>     |

**TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 197**

## ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRESCIENTE SÚBITAS

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca   | 4             |
| Orinoco           | 1             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>5</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)

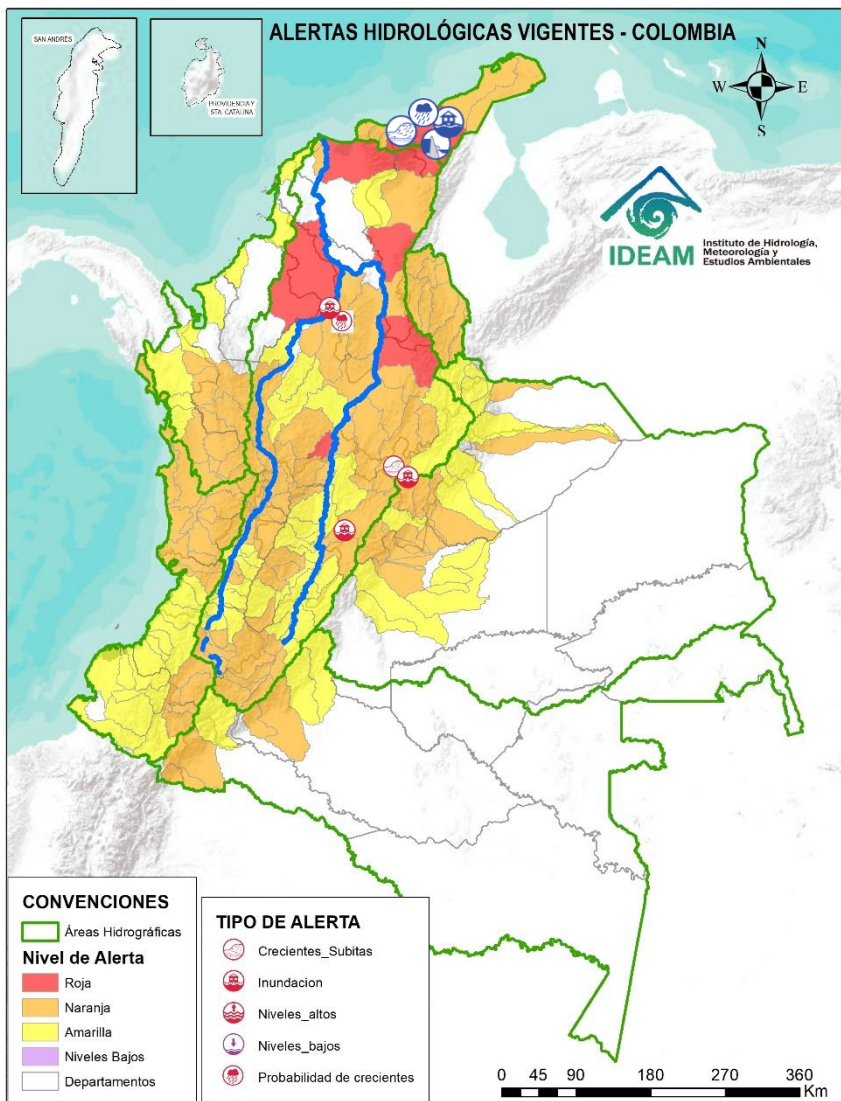
**FEWS COLOMBIA**  
SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS  
Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:  
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



# Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



## ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Caribe

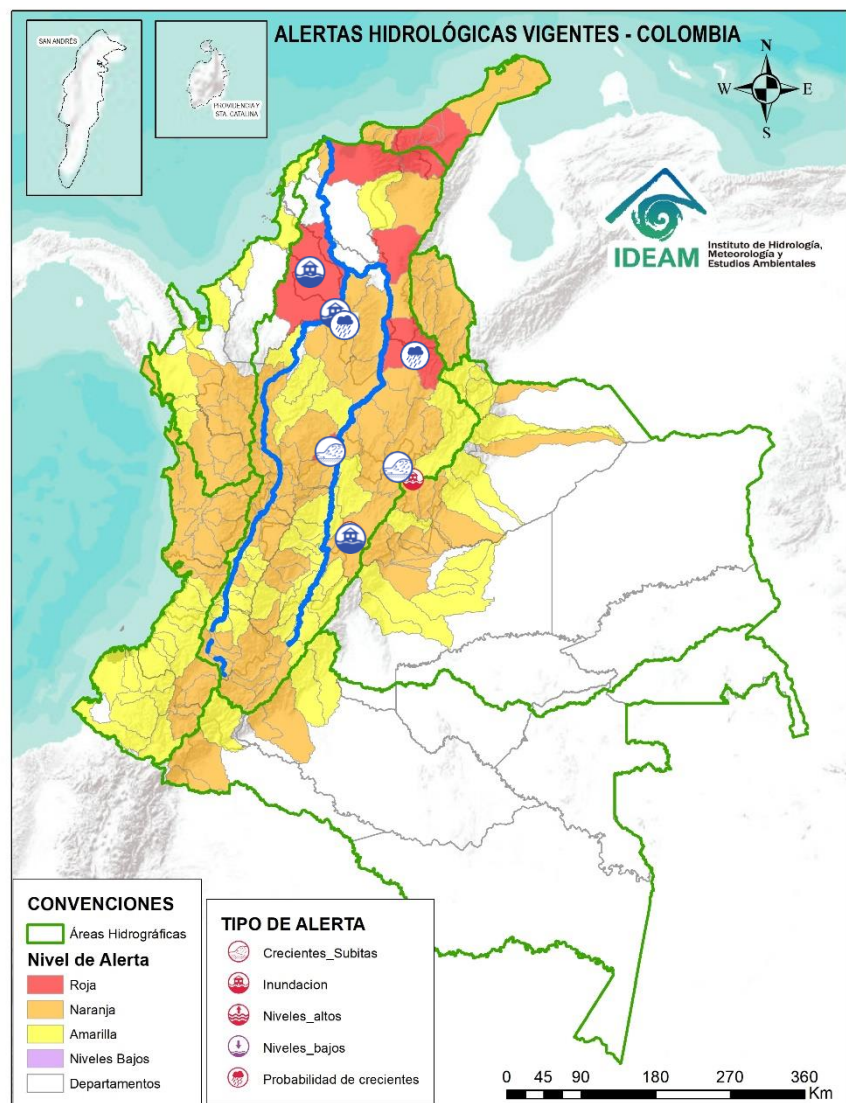
- Crecientes súbitos en los niveles del río Ancho y otros directos al Caribe como el río Palomino. Se recomienda especial atención en el municipio de Dibulla (Guajira) y zona rural de la parte oriental del municipio de Santa Marta. **Nota:** Se reportó desbordamiento del río Jeréz en las veredas Casa Aluminio, El Limonal y Casa Japón en el municipio de Dibulla (La Guajira) (07/10/2024).
- Creciente súbita del río Tapias y sus afluentes como el río San Francisco, se recomienda especial atención en los municipios de Dibulla y Riohacha (Guajira).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Camarones y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de Riohacha (Guajira).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ranchería y sus afluentes, como arroyo Limón y los ríos Mastevan y La Yaya 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. **Notas: 1)** Se reporta inundación en los corregimientos de Tomarrazón y Matitas del municipio de Riohacha (La Guajira) (08/11/2024). **2)** Se presenta inundación en el corregimiento Ware Ware, del municipio de Albania -La Guajira (08/11/2024). **3)** Se reportan aumento de caudal del río Ranchería, a la altura de la Comunidad Indígena de la Laguna (13/11/2024). **4)** Se reporta aumento de caudal del río Cañaverales y desbordamientos de la Acequia El Frasquito y del arroyo de los Andes, causando inundaciones en la comunidad de los Pozos, zona rural de San Juan del Cesar (13/11/2024). **5)** Incremento de los niveles de los arroyos y del río Ranchería por aumento de caudal de descarga de la presa El Cercado (Proyecto Ranchería) debido a su volumen crítico de almacenamiento, prestar especial atención a los municipios de San Juan, Distracción y Fonseca, La Guajira (14/11/2024). **6)** Inundaciones en las zonas rural y urbana del municipio de Fonseca por desbordamiento de los arroyos Mastevan y La Yaya (14/11/2024). **7)** Creciente súbita del río Mastevan causando afectaciones en el corregimiento El Conejo del municipio de Fonseca - La Guajira (17/11/2024).



# Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



## ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Magdalena –  
Cauca

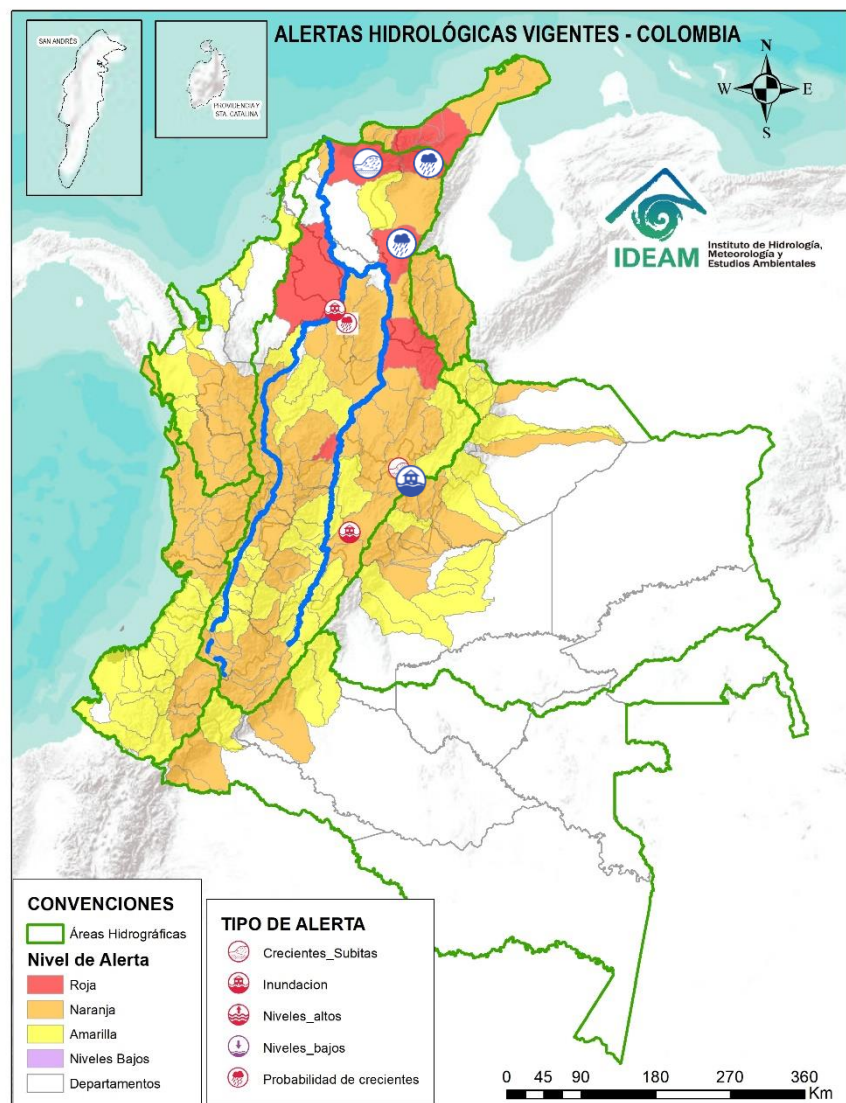
- **Alerta Puntual:** en el municipio el Colegio Cundinamarca por desbordamiento de la quebrada Santa Marta (21/11/2024).
- Crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco (Antioquia). **Nota:** Desbordamiento de la quebrada Las Mercedes a la altura del corregimiento de Las Mercedes y el caño Conejo a la altura de la vereda Florida - Tres Ranchos en el municipio de Puerto Triunfo - Antioquia (20/11/2024).
- **Alerta puntual:** probabilidad de creciente súbita por incrementos de niveles en la estación Sutamarchan en el río Sutamarchan, se alertan los municipios aguas abajo Gachantivá y Monquirá (21/11/2024).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, Hato y las quebradas Vega de Oro en el municipio de Cáchira (Norte de Santander) y San Alberto a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander). **Nota: 1)** Fuertes lluvias que afectaron viviendas en la vereda Villa Eva del municipio de Sabana de Torres, Santander (11/11/2024). **2)** Se presentó desbordamiento del río Lebrija a la altura del municipio de Sabana de Torres – Santander (17/11/2024).
- **Alerta puntual:** Probabilidad de crecientes súbitas en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).
- **Alerta Puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca, en el sector Caregato, 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 (06/05/2024).
- Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre. **Nota:** Se reportó inundaciones por fuertes lluvias en el corregimiento de La Peña en el municipio de Ovejas (Sucre) (11/11/2024).



# Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



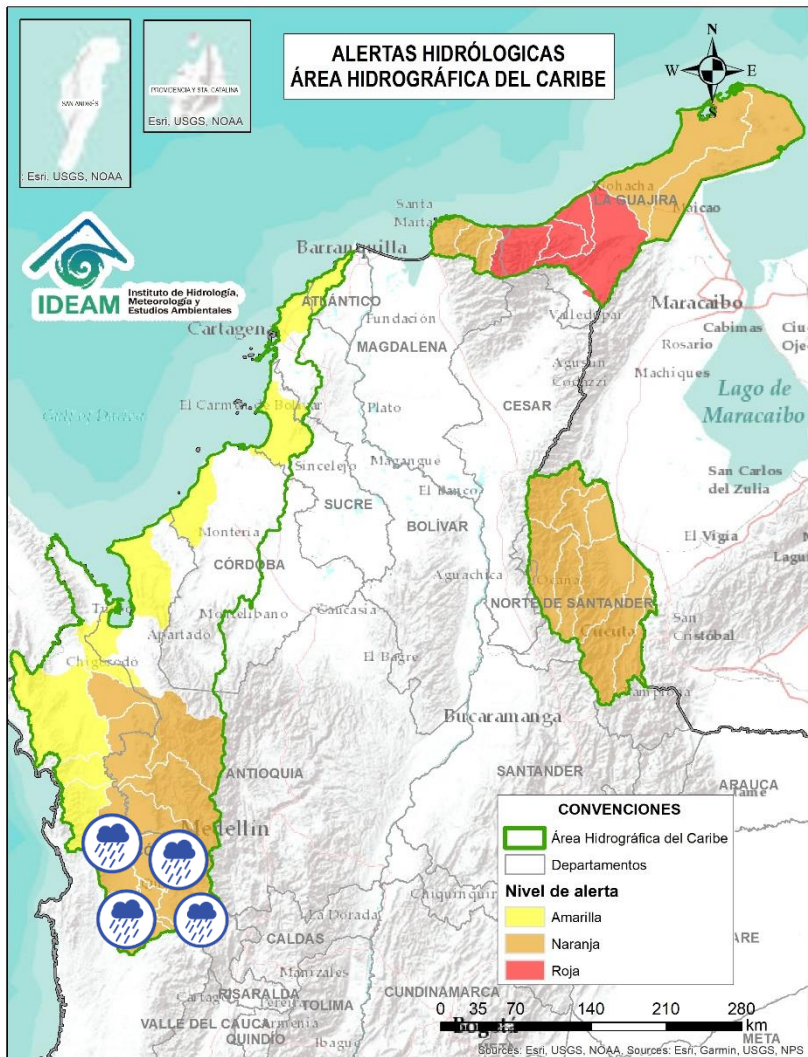
| ÁREA<br>HIDROGRÁFICA | SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS,<br>DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magdalena –<br>Cauca | <ul style="list-style-type: none"><li>• 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 (La Guajira). <b>Notas:</b> <b>1)</b> Se reportó creciente del río Cañaverales e inundaciones en el resguardo indígena de Caicemapa en el municipio de San Juan del Cesar -La Guajira (09/11/2024) <b>2)</b> Inundaciones en el sector rural del municipio de El Molino -Cesar (08/11/2024). <b>3)</b> Inundaciones en áreas municipio San Juan del Cesar -La Guajira, afectaciones sector rural corregimiento Corralejas por aumento caudal río Cañaverales y afectaciones comunidades rurales Los Pozos, Tablazo, La Boca del Monte, Pondorito, Playon, Los Tunales. Palo Quemao, Comodín (10/11/2024). <b>4)</b> Se reporta desbordamiento del río Guatapurí, a la altura del municipio de Valledupar, causando afectaciones (11/11/2024). <b>5)</b> Creciente súbita del río El Molino (12/11/2024). <b>6)</b> Se reporta creciente súbita del río San Francisco, a la altura del corregimiento de la Junta (13/11/2024).</li><li>• Probabilidad de crecientes súbitas en ríos afluentes de la cuenca baja del río Cesar. Especial atención a la altura del municipio de Chimichagua y en el corregimiento Saloa (Cesar).</li><li>• Crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos Sevilla, Tucurín, Aracataca, Fundación y sus afluentes (en la parte occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta). Se recomienda especial atención en los municipios de Ciénaga, Zona Bananera, Aracataca, Fundación y El Retén (Magdalena). <b>Nota:</b> Desbordamiento de el río Sevilla inundando el corregimiento de Guacamayal del municipio de Ciénaga, Magdalena. (22/11/2024).</li></ul> |
| Orinoco              | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Alerta puntual:</b> Desbordamiento del río Teatinos en la vía Tunja- Paéz Pr 20+00 entre los municipios de Boyacá y Ramiriquí, Boyacá. (22/11/2024).</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



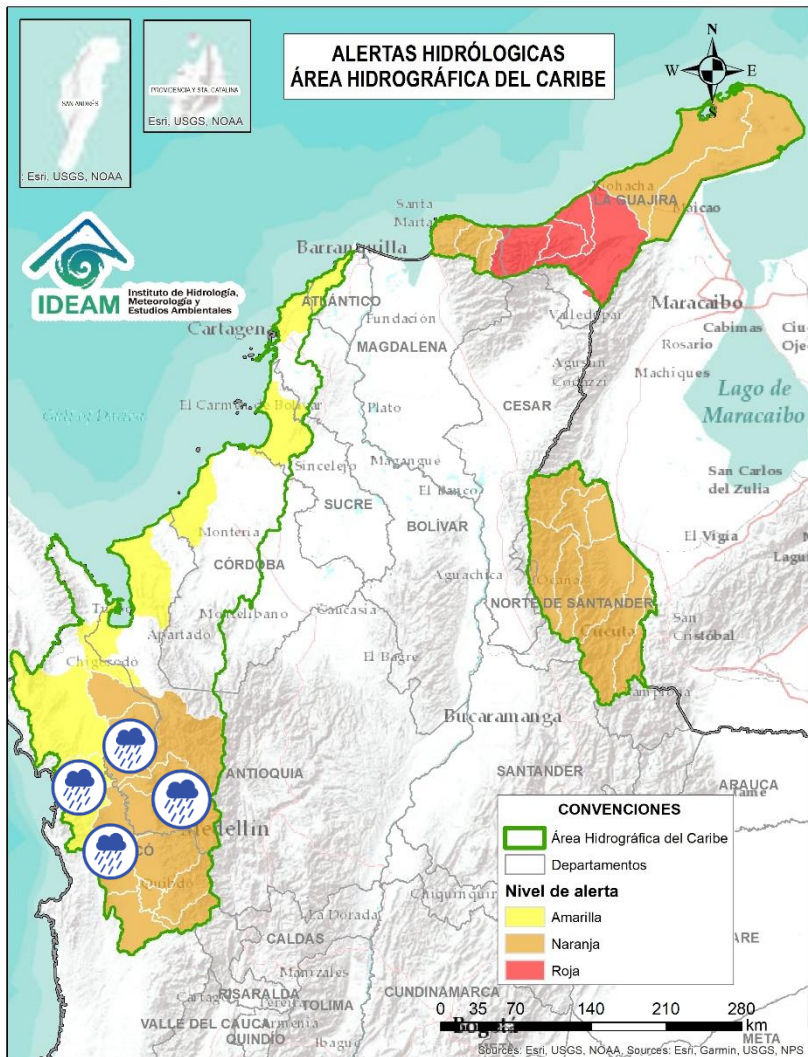
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Atrato - Darién   | Cuenca alta del río Atrato    | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértégui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas). <b>Nota:</b> Se reportan inundaciones en el municipio de El Carmen - Chocó (08/11/2024).                                                                                                                                                   |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Andágueda      | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Andágueda y sus aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios de Bagadó y Cértégui (Chocó). <b>Nota:</b> Se reportaron desbordamiento de ríos en el municipio de Lloró (Chocó) (09/11/2024).                                                                                                                                                                                                                |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Quito          | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en los municipios de Cantón de San Pablo, Unión Panamericana, Cértégui, Río Quito y Atrato (Chocó). <b>Nota:</b> Inundaciones en el municipio de Río Quito, corregimiento de La soledad, por desbordamiento de los ríos Quito y Atrato (09/11/2024).                                                                                                                                    |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Cabi           | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi entre otros directos al río Atrato y creciente súbita del río Atrato en el municipio de Quibdó. Especial atención en los municipios de Atrato y Quibdó (Chocó). <b>Notas:</b> 1) Desbordamiento del río Atrato, generando inundación en el corregimiento de Doña Josefa, del municipio de Atrato - Chocó (08/11/2024) 2) Inundaciones en zonas rural y urbana del municipio de Quibdó (Chocó) (08/11/2024). |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Bebaramá       | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y otros Directos Atrato (md). <b>Nota:</b> Reporte de inundaciones del río Bebaramá afectando el corregimiento del Llano Bebaramá del municipio del medio Atrato, Chocó (08/11/2024).                                                                                                                                                                                                                   |
|        | 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).                                                                                                                                                                                      |



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



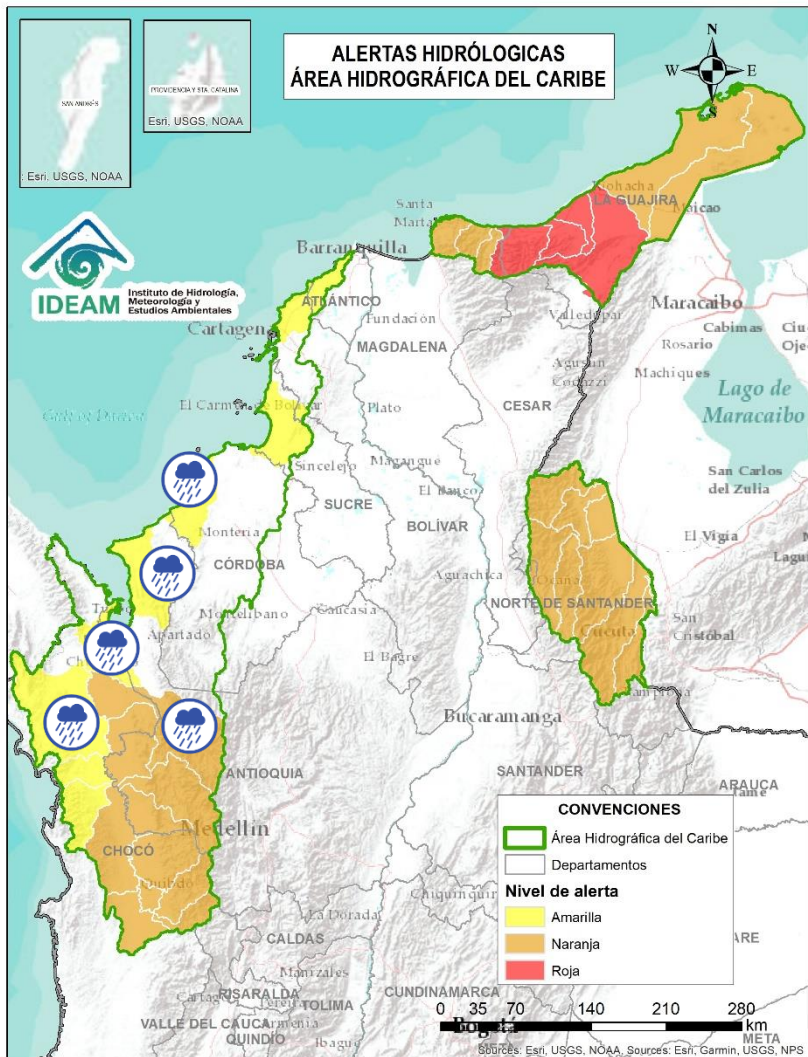
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica       | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Atrato - Darién   | Cuenca Media del Atrato             | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los directos al Atrato entre Bebaramá y Murri (md). Se recomienda especial atención en el municipio del Medio Atrato (Chocó).                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Murri                | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Murri y sus afluentes, especialmente el río Ocaído entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urrao 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 crecientes súbitas del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó). <b>Nota:</b> se reportó inundaciones en los sectores de Puerto Lleras, Pueblo Nuevo, Centro Jigua, Nueva Esperanza, Bella Flor Remacho, Caño Seco, Santafé De Churima en el municipio de Carmen del Darién (Chocó) (08/11/2024). |



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



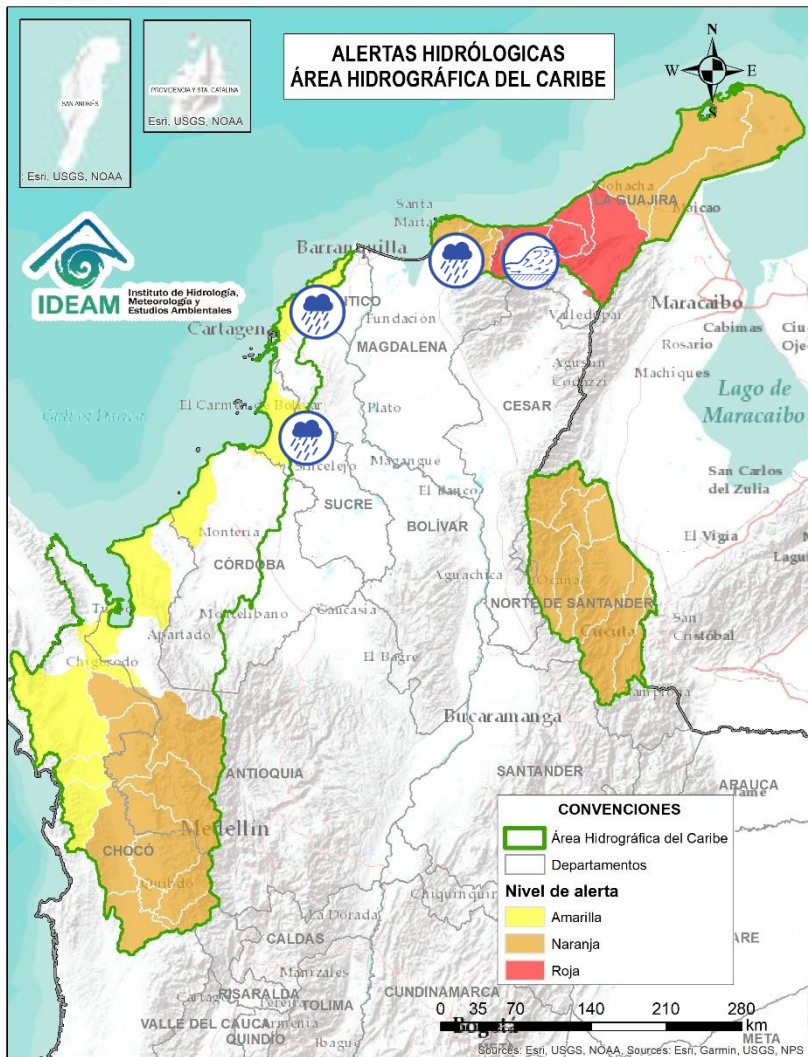
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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 Potreros, y los ríos Mutatá, Urumita y Herradura. Especial atención en los municipios de Nuevo Belén de Bajira, Frontino, Abriaquí, Uramita, Dabeiba, Cañasgordas, Frontino y Mutatá (Antioquia). |
|        | 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 baja del río Atrato    | Probabilidad de incrementos súbitos en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe y niveles altos del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).                                                                                                                                                                                                                        |
|        | 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 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).                                                                                                                                                                                                                                                        |



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



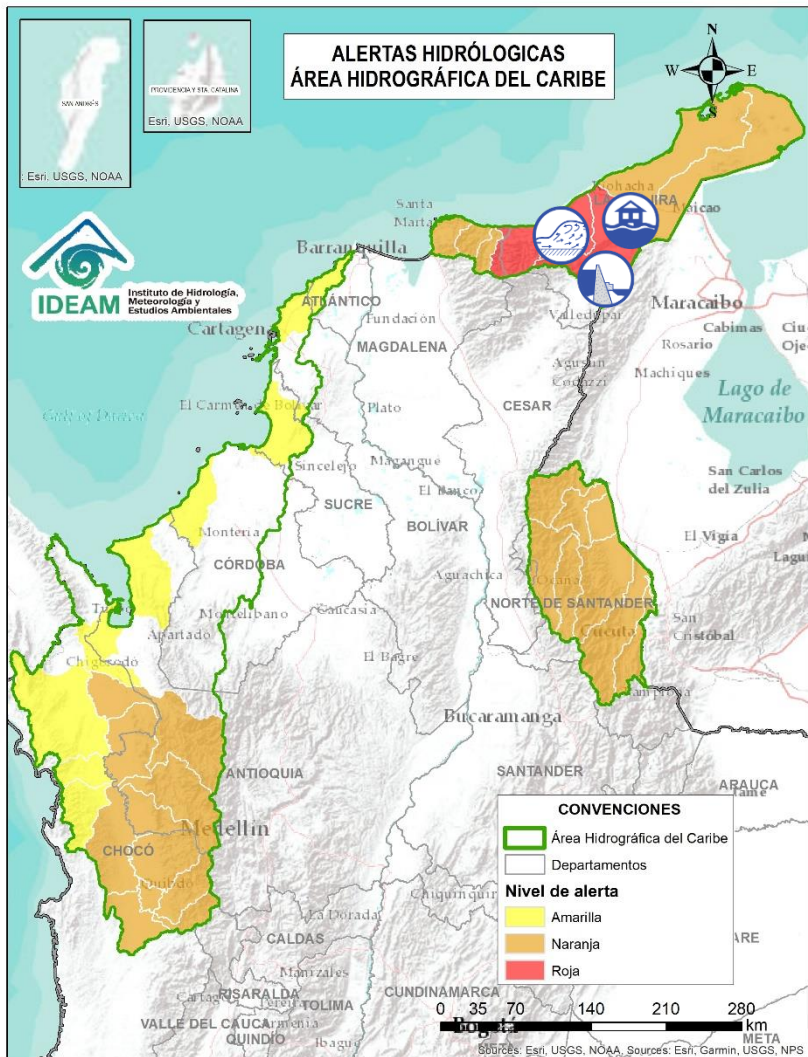
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica               | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Caribe - Litoral  | Directos al Caribe<br>Golfo de Morrosquillo | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo, especialmente en los arroyos Amansa, Guapos y El Piru. Especial atención en los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Tolviejo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.                                                                                                                                            |
|        | 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 Gaira, 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                        | Crecientes súbitas en los niveles del río Ancho 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 rural de la parte oriental del municipio de Santa Marta. <b>Nota:</b> Se reportó desbordamiento del río Jeréz en las veredas Casa Aluminio, El Limonal y Casa Japón en el municipio de Dibulla (La Guajira) (07/10/2024). |



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



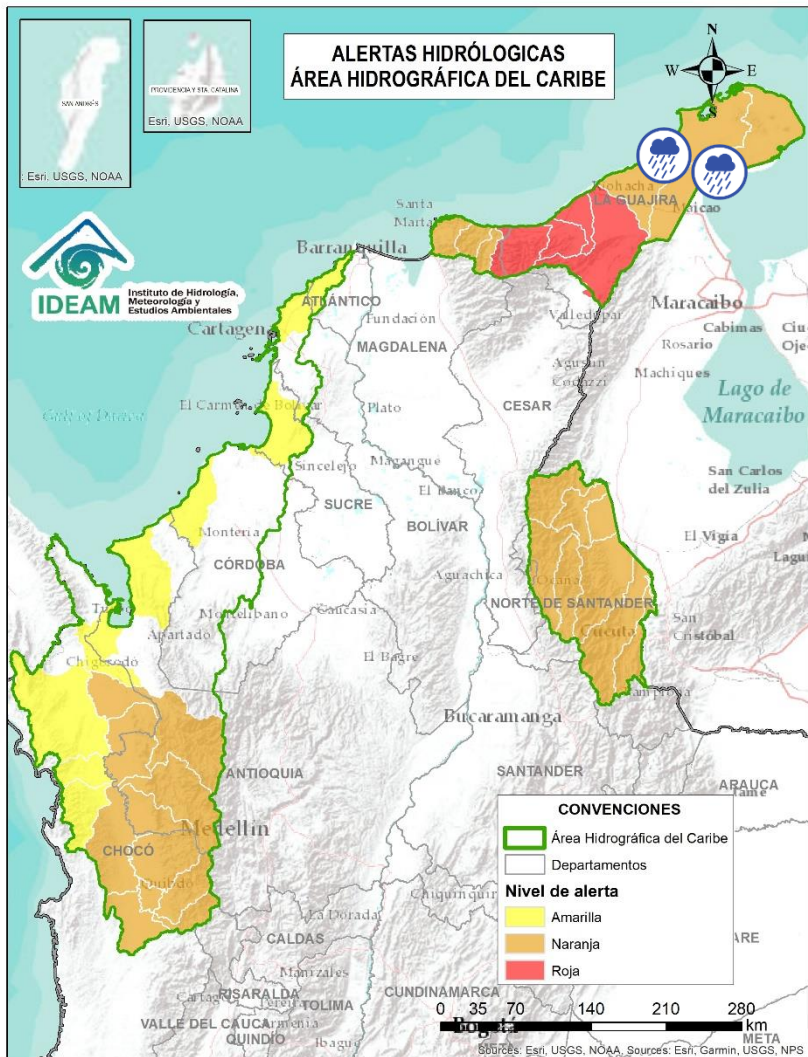
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Caribe - Guajira  | Cuenca del río Tapias         | Creciente súbita 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 crecientes súbitas en el 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 y los ríos Mastevan y La Yaya 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. <b>Notas:</b> <b>1)</b> Se reporta inundación en los corregimientos de Tomarrazón y Matitas del municipio de Riohacha (La Guajira) (08/11/2024). <b>2)</b> Se presenta inundación en el corregimiento Ware Ware, del municipio de Albania -La Guajira (08/11/2024). <b>3)</b> Se reportan aumento de caudal del río Ranchería, a la altura de la Comunidad Indígena de la Laguna (13/11/2024). <b>4)</b> Se reporta aumento de caudal del río Cañaverales y desbordamientos de la Acequia El Frasquito y del arroyo de los Andes, causando inundaciones en la comunidad de los Pozos, zona rural de San Juan del Cesar (13/11/2024). <b>5)</b> Incremento de los niveles de los arroyos y del río Ranchería por aumento de caudal de descarga de la presa El Cercado (Proyecto Ranchería) debido a su volumen crítico de almacenamiento, prestar especial atención a los municipios de San Juan, Distracción y Fonseca, La Guajira (14/11/2024). <b>6)</b> Inundaciones en las zonas rural y urbana del municipio de Fonseca por desbordamiento de los arroyos Mastevan y La Yaya (14/11/2024). <b>7)</b> Creciente súbita del río Mastevan causando afectaciones en el corregimiento El Conejo del municipio de Fonseca - La Guajira (17/11/2024). |



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



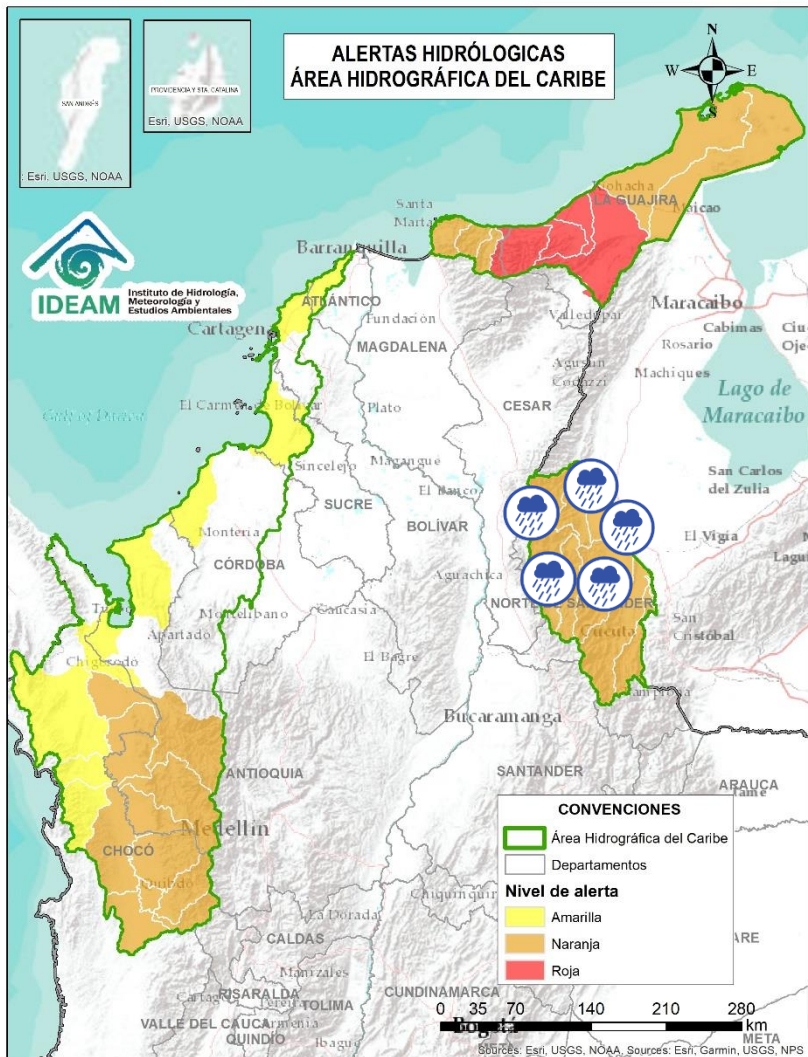
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                         | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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. <b>Notas: 1)</b> Se reportaron inundaciones en zona urbana y rural del municipio de Manaure (La Guajira) (03/11/2024). <b>2)</b> Se reportaron inundaciones en zona urbana y rural del municipio de Uribia (La Guajira) (03/11/2024). <b>3)</b> Creciente súbita afectando varias familias en el municipio de Manaure - La Guajira (05/11/2024). |
|        | 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), espacialmente 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. <b>Nota:</b> Se reportó evento de inundación en la zona de la comunidad indígena Lomoulien en el municipio de Maicao (La Guajira) (07/11/2024).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



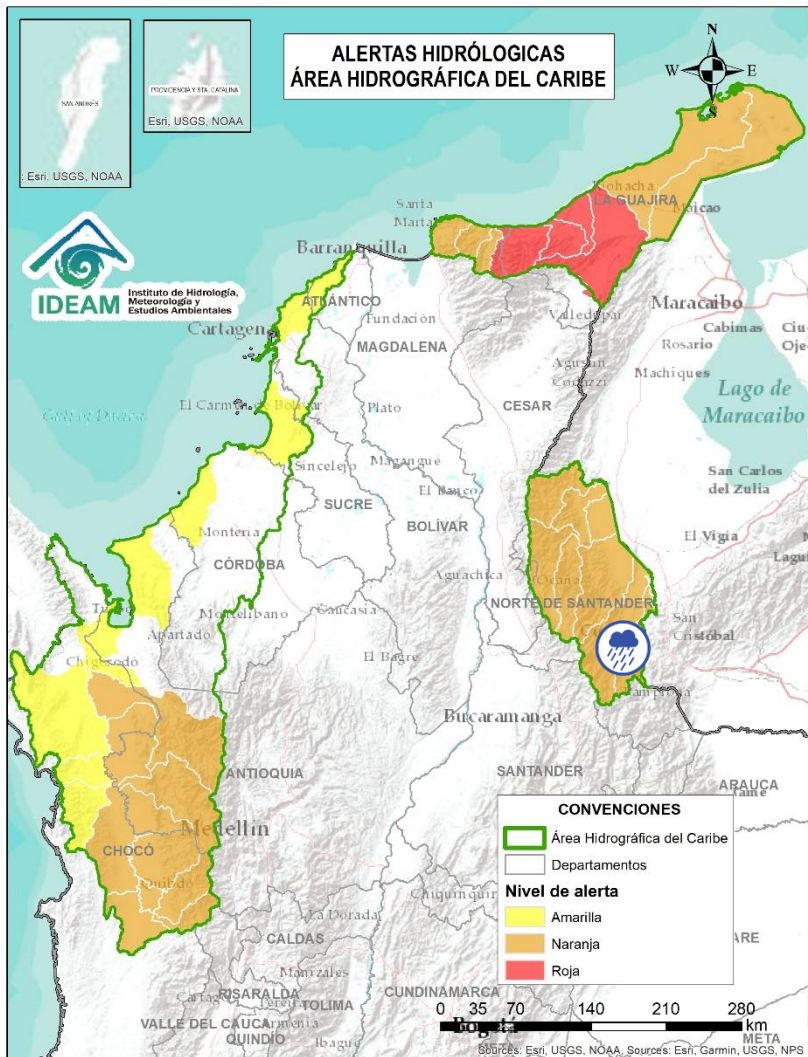
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                          | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|-------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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). <b>Nota:</b> Se reporta evento de inundación, a la altura del barrio Galán del municipio de Ocaña, causando afectaciones puntuales a algunas viviendas (13/11/2024). |
|        | 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         | Bajo Catatumbo                                         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo. Especial atención a la altura del corregimiento de La Gabarra – Tibú. <b>Nota:</b> Se reporta inundaciones por desbordamiento del río Catatumbo a la altura de Gabarra Tibú Norte de Santander (14/11/2024).                                                                                                                                        |
|        | Catatumbo         | Río del Suroeste y directos Río del Oro                | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y río del Oro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | 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 Socuavo                                 | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



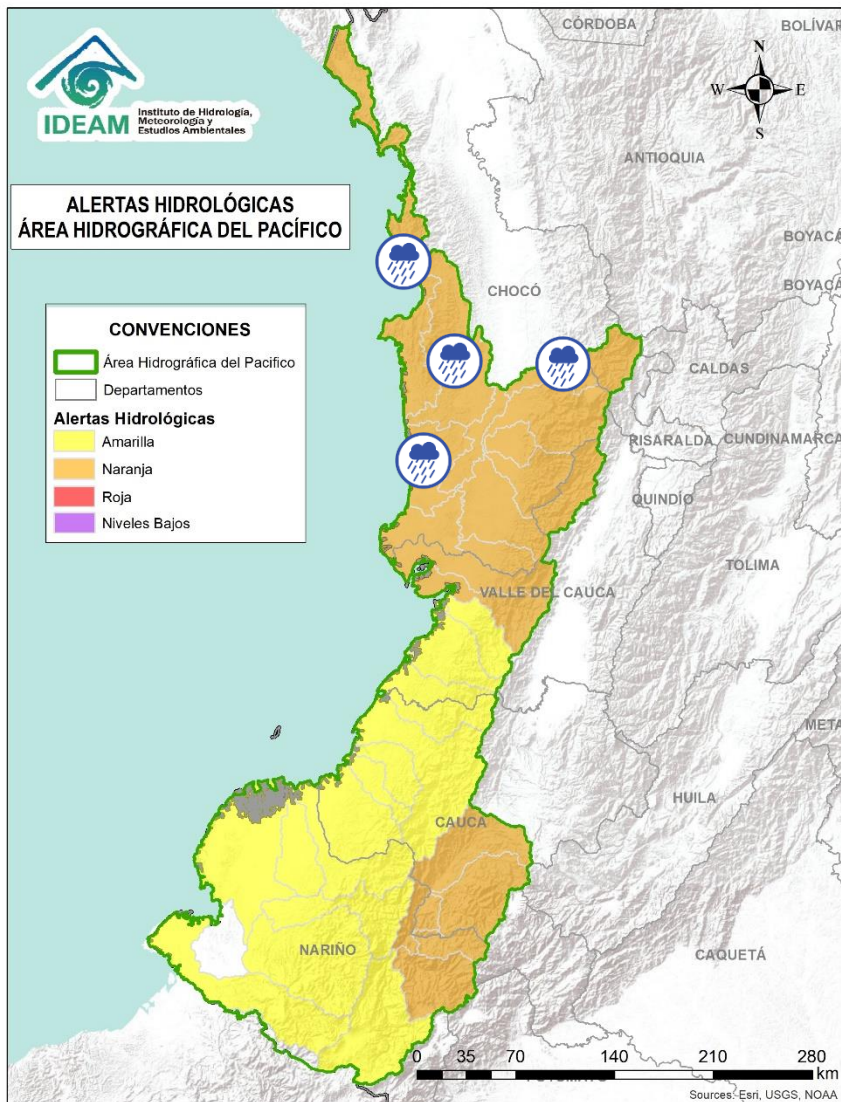
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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). <b>Nota:</b> Inundación de varias viviendas y vías afectadas en la vereda Vegas del Pamplonita, sector de Caño La Miel del barrio Nuevo y sector de la Isla del barrio La Piragua del municipio de Puerto Santander, Norte de Santander (12/11/2024).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | Catatumbo         | Cuenca del río Pamplonita     | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pamplonita y sus afluentes, especialmente los ríos Grita y Cucutilla. Especial atención en municipio de Pamplona y en los sectores de Aguas Claras, Puerto León y Puerto Santander en el municipio de Cúcuta. Igualmente, se recomienda estar atentos en los municipios de Herrán y Ragonvalia. <b>Nota:</b> <b>1)</b> Inundaciones en municipios de Cúcuta y Bochalema, por creciente de río Pamplonita-Norte de Santander (08/11/2024). <b>2)</b> Inundación en el barrio 20 de julio del municipio de Villa del Rosario -Norte de Santander (10/11/2024). <b>3)</b> Crecientes Súbitas de las quebradas Los Cebros y La García afectando la vía rural La Garita - La Mutis, del municipio de Los Patios, Norte de Santander (11/11/2024). <b>4)</b> Desbordamiento del río Pamplonita y la quebrada Guaramito a la altura del corregimiento de Agua Clara, veredas El Encanto y Puerto Alegre, del municipio de Cúcuta, Norte de Santander (12/11/2024). |



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



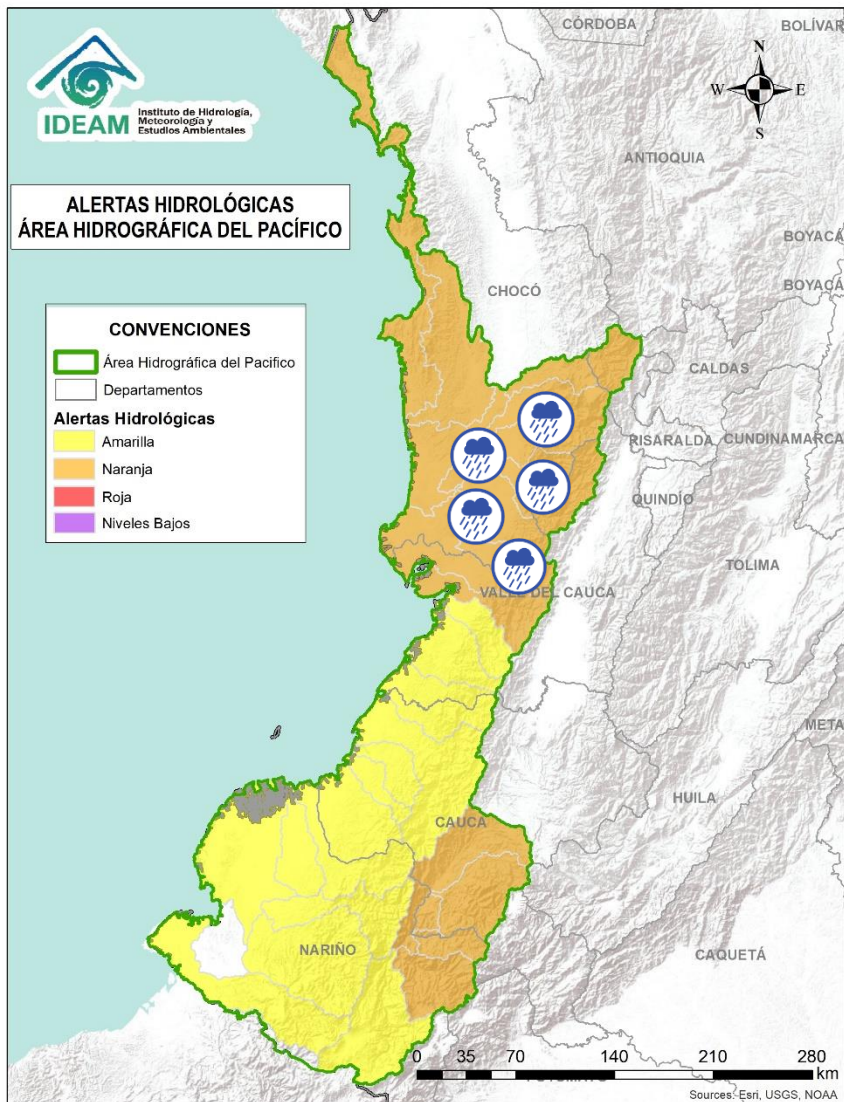
| Alerta | Zona Hidrográfica            | Subzona o Cuenca Hidrográfica        | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Directos al Pacífico         | Cuencas directas al Pacífico (Chocó) | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Valle, 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: 1)</b> Se reportó desbordamiento de los ríos Valle y Jella en el corregimiento El Valle del municipio de Bahía Solano – Chocó (08/11/2024). <b>2)</b> Inundaciones en zonas rural y urbana del municipio de Juradó (Chocó), por creciente súbita de los ríos Jampabadó, Juradó, Partadó y Curiche (08/11/2024).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | 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 Berreberre, Pepé, Misará, Torredid, 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. <b>Notas: 1)</b> Inundaciones en zonas urbana y rural del municipio de Alto Baudó (Chocó) (08/11/2024). <b>2)</b> Inundaciones en la cabecera municipal del Medio Baudó (Chocó) (08/11/2024) y <b>3)</b> Inundaciones en los sectores de Belén Tapal, Chorro Pucha, Peña Alta, Aguacate, Boca Carrizal, Miakoda, Pimporro, Korede, Las Vaca, Oficina Nuclide, Puerto Pitalito, Villa Nueva, La Loma, Cumbarrado del municipio de Bajo Baudó (Chocó) (08/11/2024). <b>4)</b> Se reportó desbordamiento de los ríos Siviru, Ijua, Purricha, Oprpua y Ordo en zona urbana del municipio de Bajo Baudó (Chocó) (18/11/2024). |
|        | Baudó - Directos al Pacífico | Cuenca del río Docampadó             | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Docampadó, Orpúa, Sivirú, Jella y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó. Se recomienda especial atención en los municipios de Bajo Baudó y Litoral de San Juan (Chocó).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | San Juan                     | Cuenca alta del río San Juan         | Probabilidad de crecientes súbitas 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). <b>Nota: 1)</b> Se reportan inundaciones en el municipio de Tadó – Chocó (8/11/2024). <b>2)</b> Inundaciones en zonas urbana y rural del municipio de Istmina por desbordamiento del río San Juan (09/11/2024).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



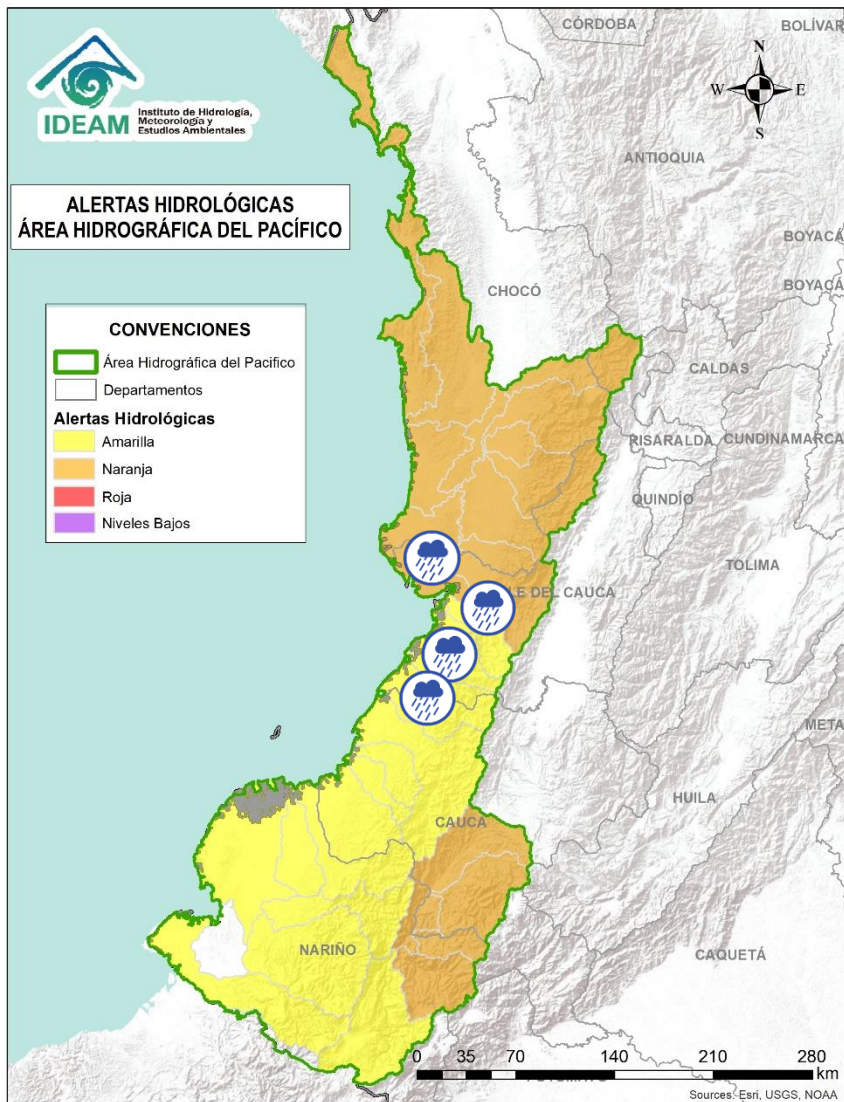
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | San Juan          | Cuenca del río Tamaná         | 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, Rio Iró, Condoto, Novita y Medio San Juan (Chocó). <b>Nota:</b> Inundaciones en zonas urbana y rural del municipio de Nóvita por desbordamiento del río Tamaná (08/11/2024). |
|        | 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.                                                                                                                                                                                      |
|        | 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 incrementos en los niveles en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan e Istmina (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 Fujadó 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.                                                                                                                                                                                                                                                             |



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



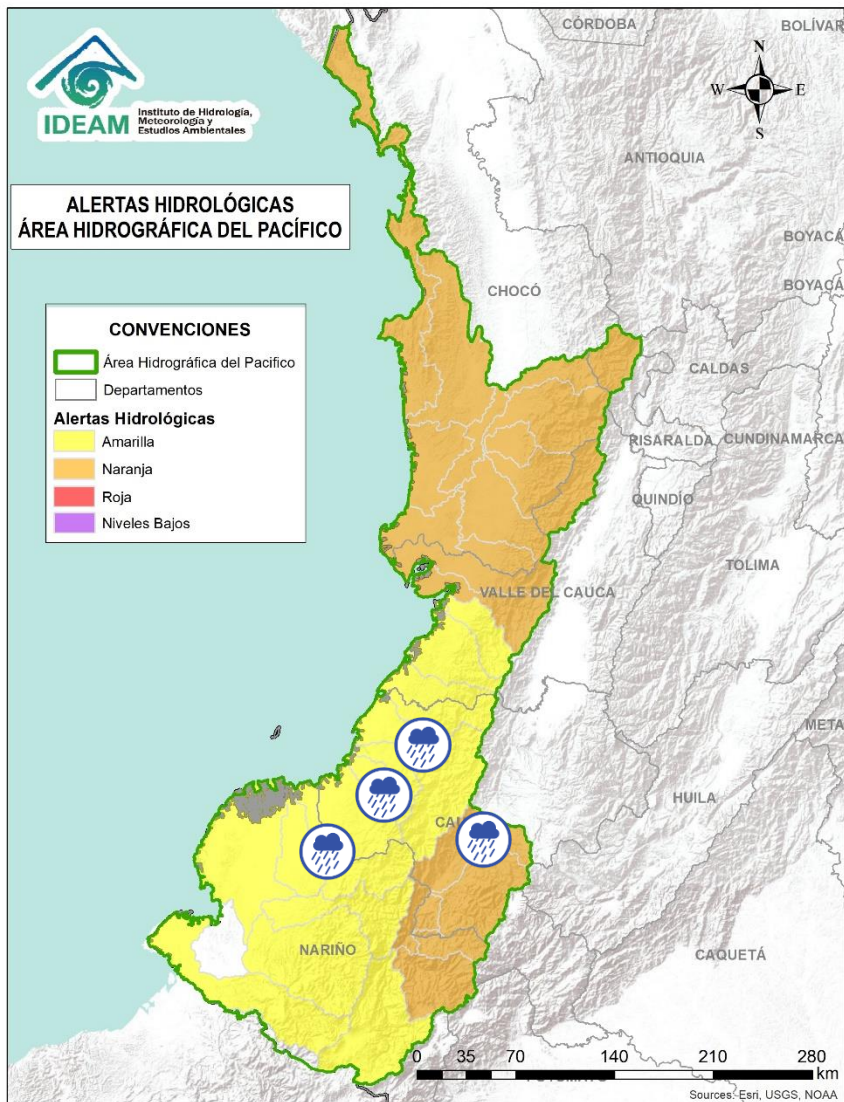
| Alerta | Zona Hidrográfica         | Subzona o Cuenca Hidrográfica                    | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | San Juan                  | Ríos Calima y Bajo San Juan                      | Probabilidad de crecientes súbitas en 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 creciente súbita 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). |
|        | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Anchicayá                         | Probabilidad de creciente 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).                                                                                         |



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



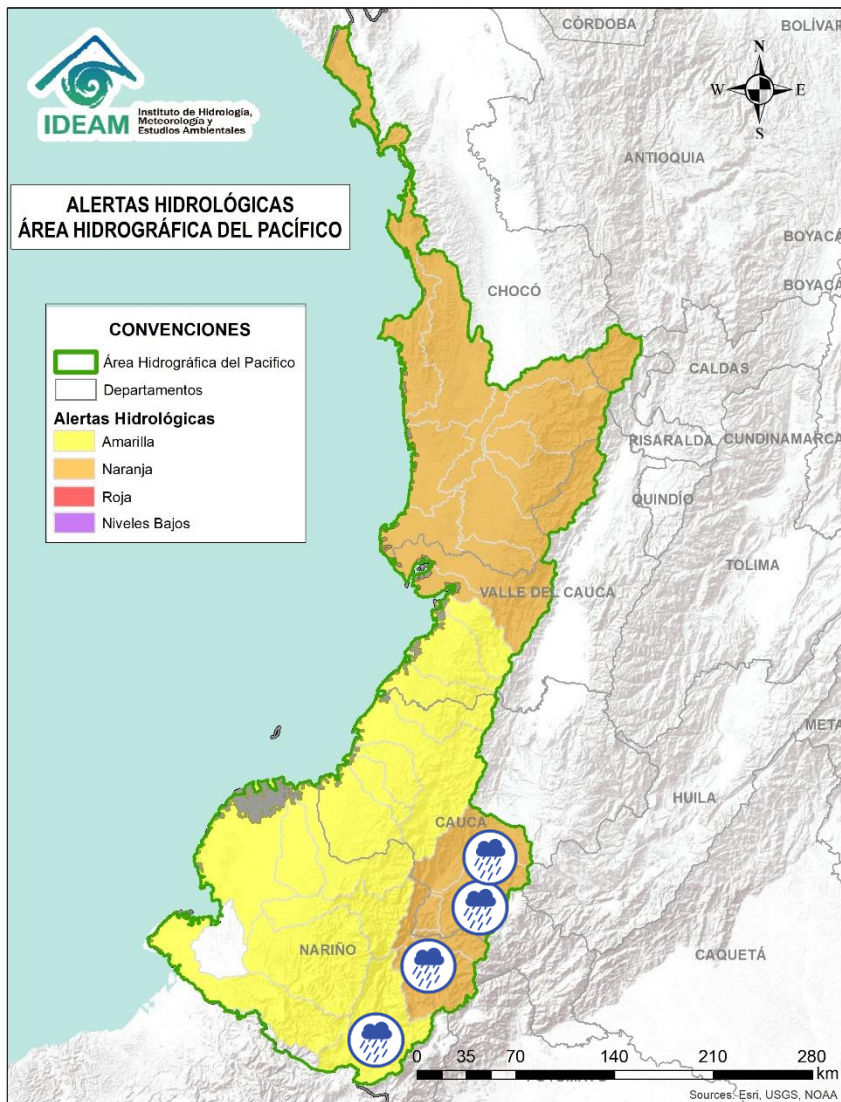
| Alerta | Zona Hidrográfica         | Subzona o Cuenca Hidrográfica    | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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)                                                                                                                                                 |
|        | 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 alta del río Patía        | Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Timbío, Quilcacé y Guabas, y las quebradas Sachamates, San Gandinga, Las Tallas y El Águila. Se recomienda especial atención en los municipios de El Tambo, Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño). |



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



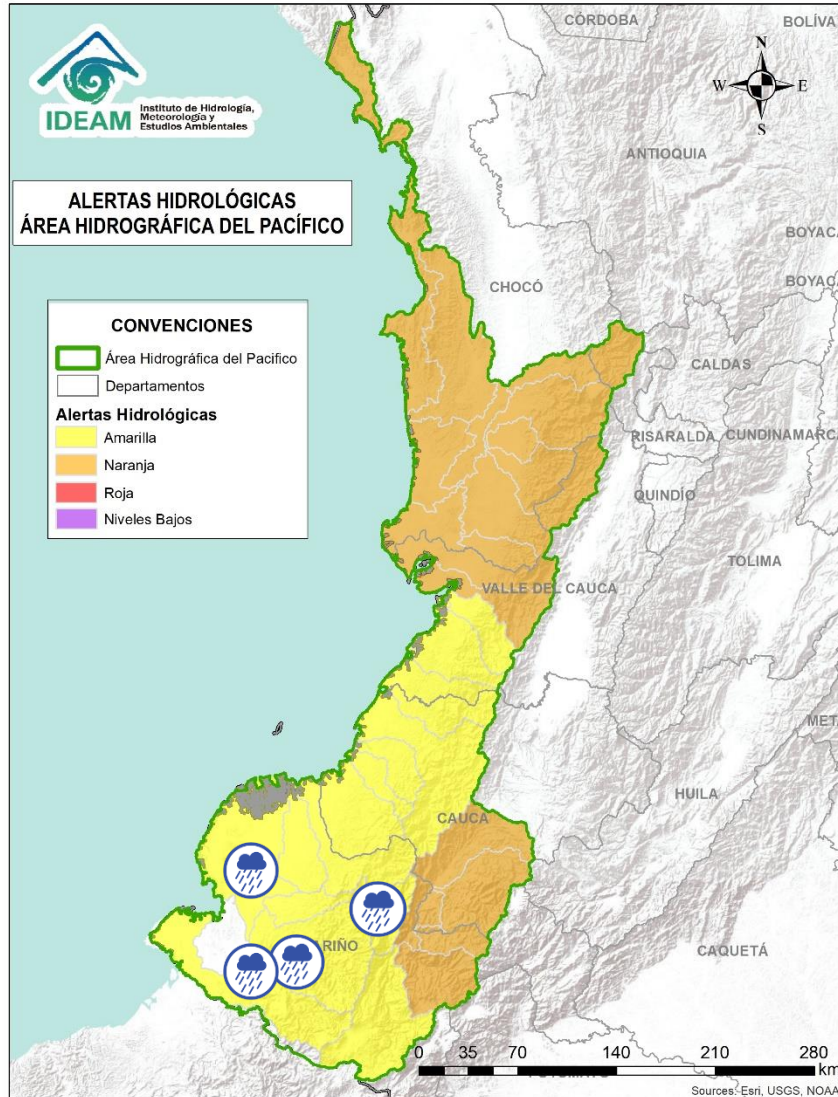
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Patía             | Cuenca del río San Jorge      | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Jorge y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamoras y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Especial atención en los municipios de Almaguer, Sucre, Mercaderes y Bolívar, La Sierra, San Sebastián y La Vega (Cauca). |
|        | Patía             | Cuenca del río Mayo           | Probabilidad de incremento en los niveles del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño. Especial atención en el municipio de San Pablo (Nariño).                                                                                                                                          |
|        | Patía             | Cuenca río Juananbú           | Probabilidad de creciente súbita en el río Juananbú y sus afluentes (aportantes al Alto Patía - Nariño), especialmente el río Pasto y la quebrada El Rojo. Se recomienda especial atención en los municipios de Pasto, San Bernardo y Chachagüi (Nariño).                                                                   |
|        | Patía             | Cuenca del río Guáitara       | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guáitara y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Santacruz, Yacuanquer y El Tambo (Nariño).                                                                                                                                                                   |



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



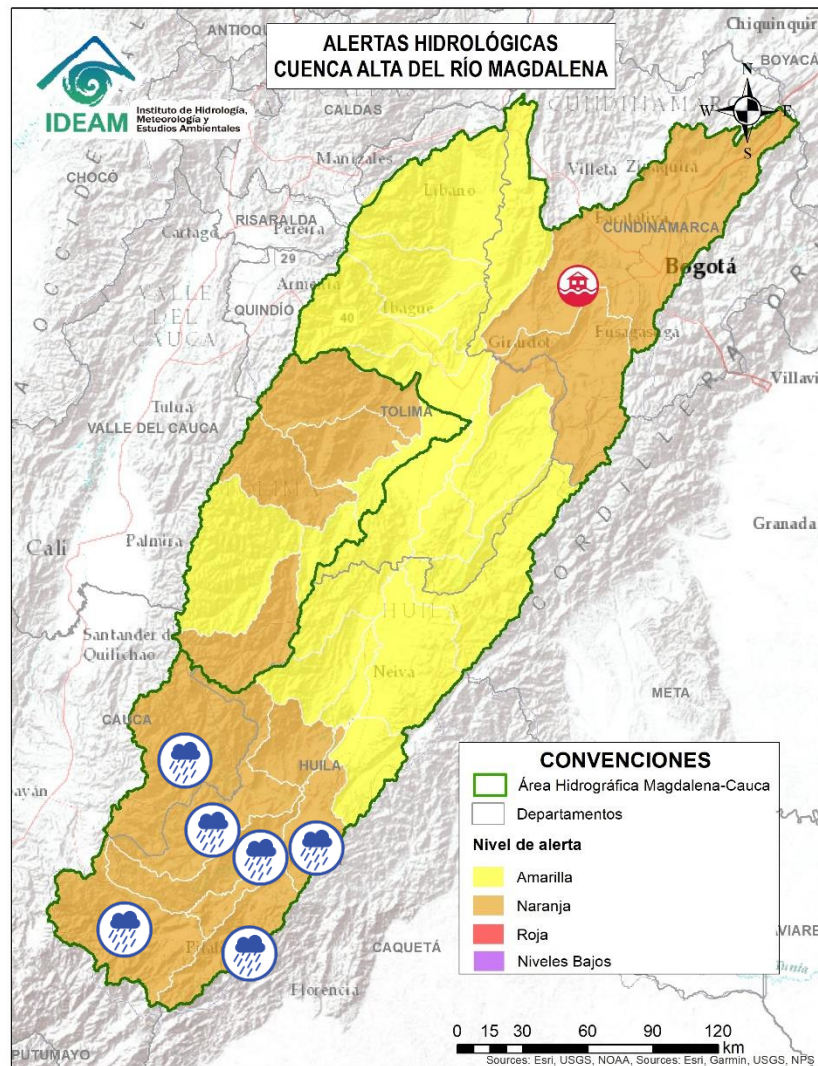
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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.                              |
|        | 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).                                                                                      |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Magdalena)



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



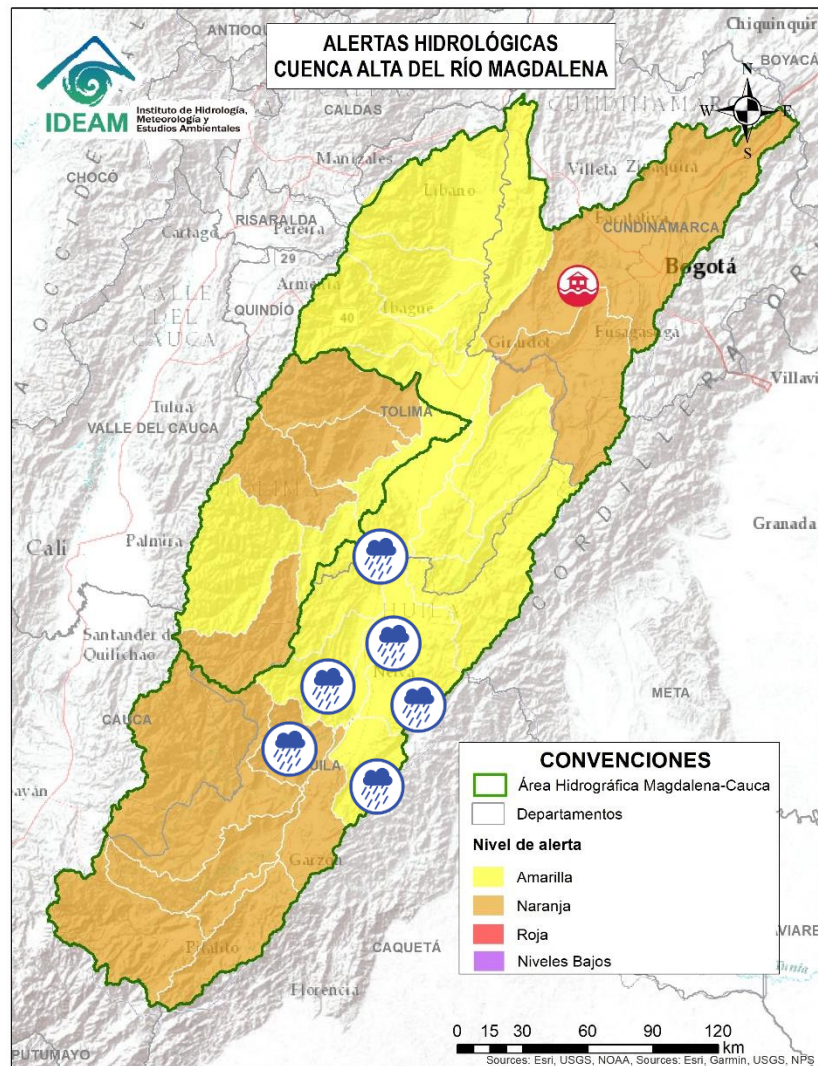
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Alto Magdalena    | Cuenca alta del río Magdalena | Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Magdalena y sus aportantes, especialmente el río Guachicos y río Guarapas. Especial atención en los municipios de San Agustín, Isnos, Palestina, Pitalito y Elías (Huila).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Suaza          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Suaza y sus aportantes, especialmente el río Suárez y la quebrada La Danta. Especial atención en los municipios de Acevedo, Suaza y Guadalupe (Huila).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Timaná         | Probabilidad de incrementos súbitos de nivel en la cuenca del río Timaná, otros directos al Magdalena y sus aportantes. Se recomienda, estar atentos a la altura de los municipios de Timaná, Altamira y Elías (Huila).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Alto Magdalena    | Ríos Directos Magdalena (mi)  | Probabilidad de crecientes súbitas en las SZH Ríos Directos Magdalena (mi). Especial atención en la quebrada el Guayabo en el municipio de Salado blanco. Se recomienda, estar atentos en los municipios de Salado blanco, Oporapa, Tarquí y Agrado (Huila).                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Alto Magdalena    | Ríos Directos Magdalena (md)  | Probabilidad de crecientes súbitas en las SZH Ríos Directos Magdalena (md). Especial atención en los municipios de Gigante y Garzón (Huila).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Páez           | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Páez y sus aportantes los ríos Simbola, Ullucos, Negro y especialmente en el río La Plata y sus afluentes el río Aguacatal y las quebradas El Salado, Zapatero, Cuchayaco, Barbillas, Azafranalen, Casablanca, Segoviana, Azafran, Las Parras y El Perico. Se recomienda especial atención en los municipios de Inzá, Belalcázar, La Plata, Nátaga, Paicol y Tesalia (Huila). <b>Nota:</b> se reporta creciente súbita en la quebrada Barbillas causando afectaciones en el municipio de La Plata, Huila (12/11/2024) |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Magdalena)



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



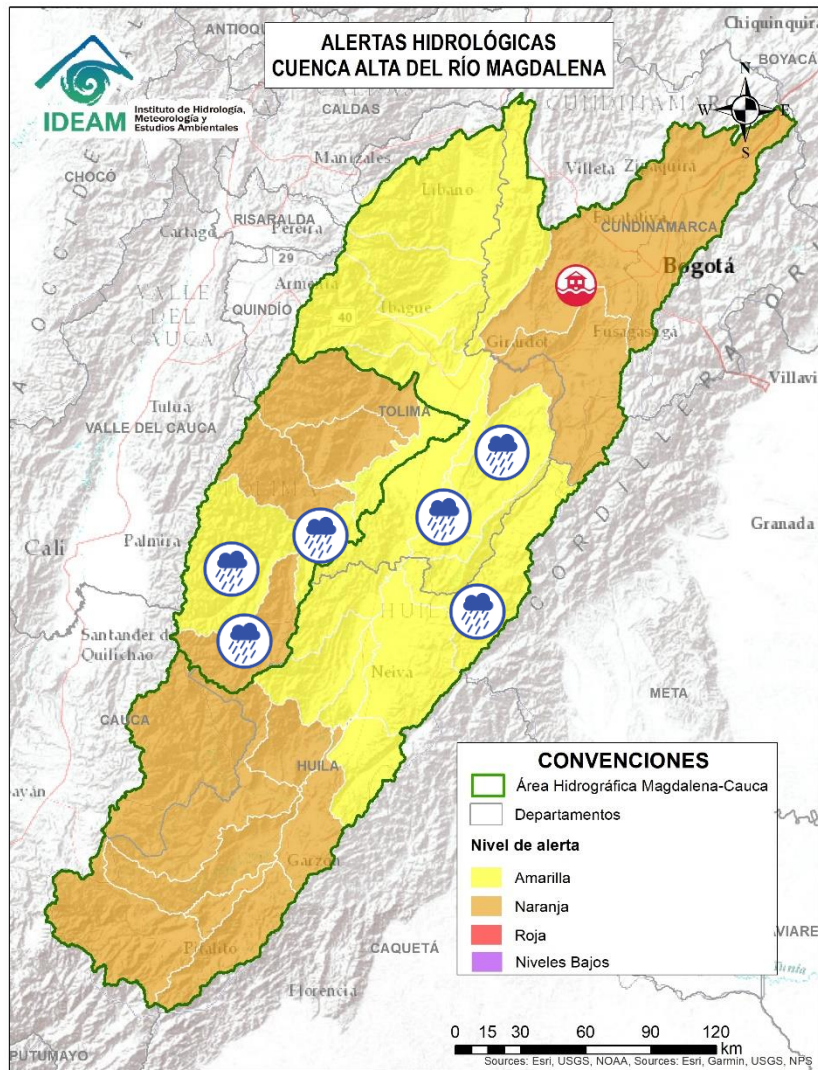
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica       | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Alto Magdalena    | Cuenca de los ríos Yaguará e Iquira | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Yaguará, Iquira y sus afluentes, entre otros aportantes al Alto Magdalena. Especial atención en los municipios de Yaguará e Iquira (Huila).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Neiva                | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Neiva y sus afluentes, especialmente la quebrada La Perdiz. Especial atención en el municipio de Algeciras y Campoalegre (Huila). <b>Nota: 1)</b> Se reporta creciente súbita del río Frío y la Quebrada Las Tapias en el municipio de Campoalegre (12/11/2024). <b>2)</b> Se reportó creciente súbita, en la vereda Palmar Bajo, municipio de Campoalegre - Huila, afectando estructuras asociadas al sistema de captación de agua del acueducto municipal (16/11/2024). |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Juncal               | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Juncal y otros ríos directos al Magdalena. Especial atención en los municipios de Palermo y Neiva (Huila).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Baché                | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baché y sus afluentes. Especial atención las quebradas San Miguel, El Oso, El Carmen y El Chuco en el municipio de Santa Maria (Huila).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Fortalecillas        | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del río Fortalecillas y aportantes, se recomienda especial atención en los ríos Villavieja, Ceibas y Motilón, dadas las crecientes súbitas registradas. Especial atención en los municipios de Rivera, Neiva y Villavieja (Huila).                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Aipe - Chenche       | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Aipe, Chenche y sus afluentes. Especial atención en los municipios Aipe (Huila) y Natagaima (Tolima).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Magdalena)



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



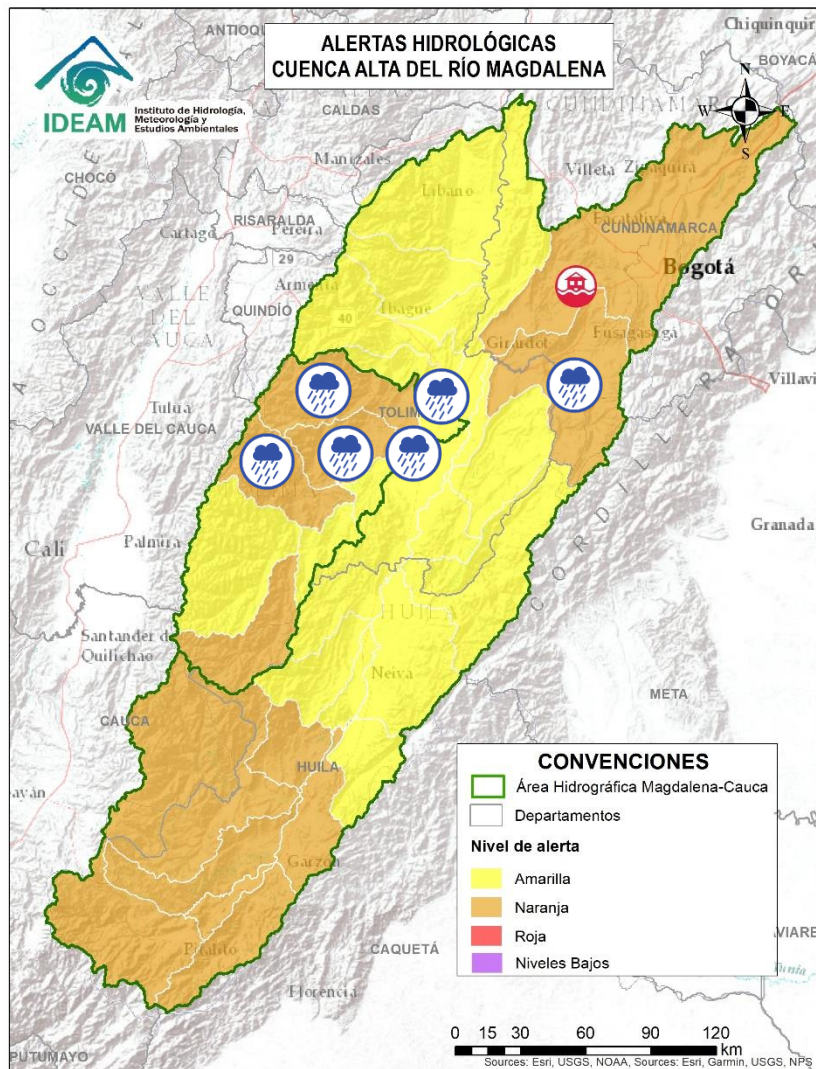
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                 | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Cabrera                        | Probabilidad de creciente súbita en el río Cabrera y sus afluentes como el río Ambica, especial atención en el municipio Colombia (Huila).                                                             |
|        | Alto Magdalena    | Directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz | Probabilidad de incrementos moderados en el nivel de los ríos directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz.                                                                                           |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Prado                          | Probabilidad de Crecientes súbitas en los ríos Prado, Cuinde y Negro, afluentes al embalse de Prado, especial atención en los municipios de Cunday, Villarrica y Prado (Tolima).                       |
|        | Saldaña           | Cuenca Alta del río Saldaña                   | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca Alta del río Saldaña y sus afluentes como son el río Anamichú y Cambrín, especial atención en el municipio de Rioblanco en el departamento del Tolima. |
|        | Saldaña           | Cuenca del río Atá                            | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Atá, aportante al Alto Saldaña en el departamento del Tolima.                                                                                  |
|        | Saldaña           | Cuenca media del río Saldaña                  | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Saldaña, en el departamento del Tolima.                                                                                                  |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Magdalena)



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



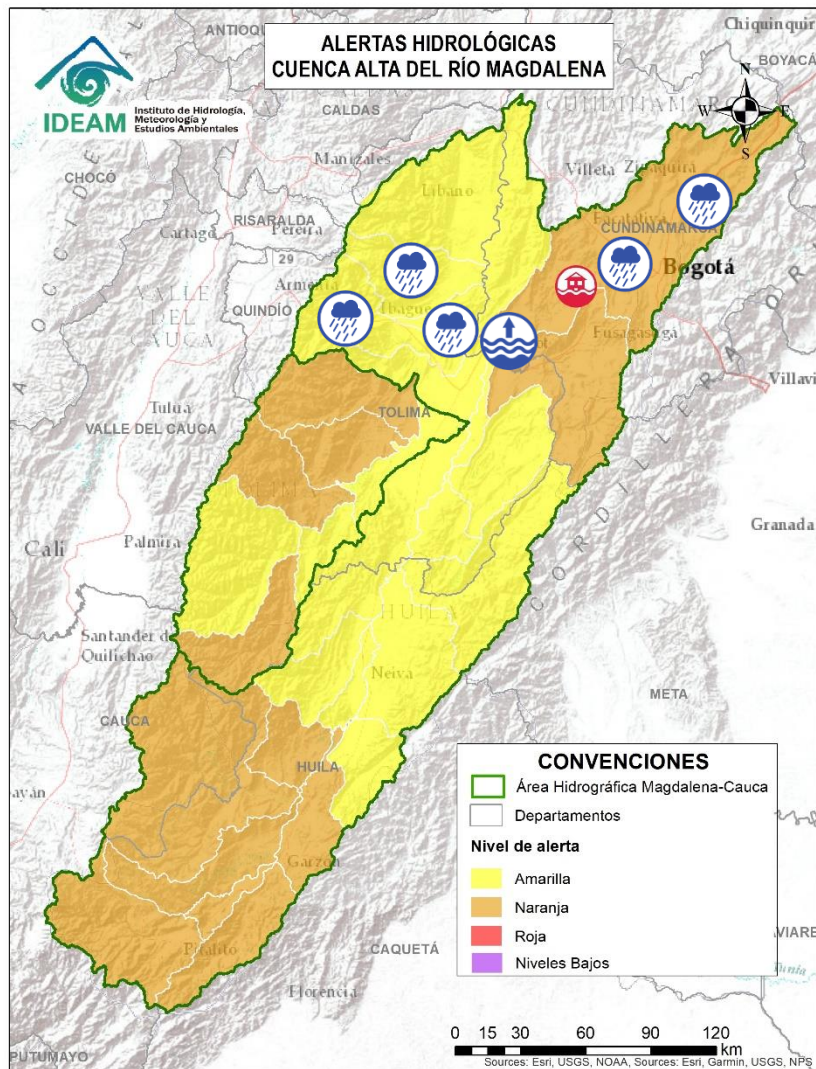
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica       | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Saldaña           | Cuenca del río Amoyá                | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Amoyá y sus aportantes en el departamento del Tolima. Especial atención al municipio de Chaparral.                                                                                                                                                                                |
|        | Saldaña           | Cuencas de los ríos Tetuán y Ortega | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tetuán y Ortega en el departamento del Tolima. Se recomienda especial atención en la zona urbana del dicho municipio de Ortega.                                                                                                                                             |
|        | Saldaña           | Cuenca del río Cucuana              | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cucuana y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Roncesvalles, Rovira y San Luis, en el departamento del Tolima.                                                                                                                                                              |
|        | Saldaña           | Cuenca baja del río Saldaña         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca baja del río Saldaña. Especial atención en el municipio de Saldaña en el departamento del Tolima.                                                                                                                                                                                         |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Luisa                | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Luisa y sus afluentes, directos al Alto Magdalena. Especial atención a la altura del municipio Valle de San Juan (Tolima).                                                                                                                                                   |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Sumapaz              | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sumapaz, se prevé igual condición en sus afluentes tales como los ríos Cuja y Subía y las quebradas La Arenosa, La Lejía y Sabaneta. Se recomienda especial atención en los municipios de Ricaurte, Cabrera, Pandi, Melgar, Arbeláez y Silvania (Cundinamarca) y Carmen de Apicalá (Tolima). |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Magdalena)



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



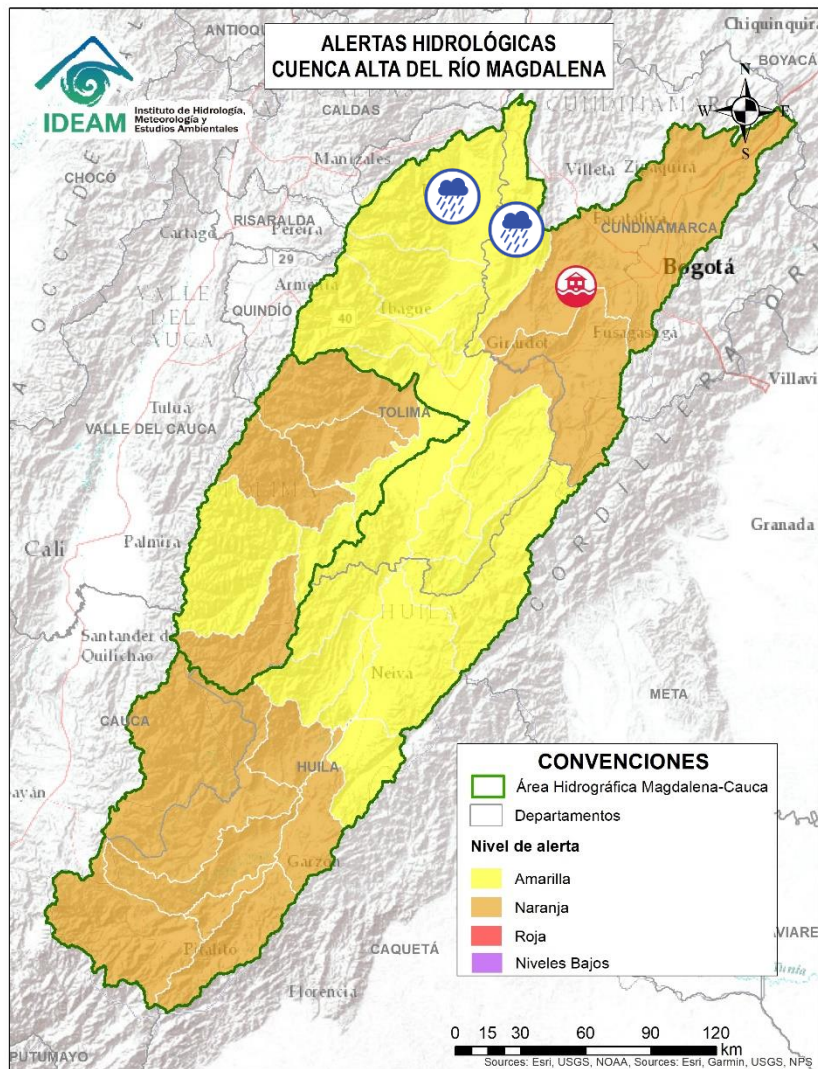
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Coello         | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Coello y sus tributarios, especialmente el río Combeima. Se recomienda especial atención en la ciudad de Ibagué.                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Opía           | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Opía y sus afluentes, especial atención en los municipios de Piedras (Tolima) y Nariño (Cundinamarca).                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca Alta del río Bogotá    | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Bogotá y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Villapinzón, Chocontá, Suesca, Sesquilé, Gachancipá, Zipaquirá y Tocancipá (Cundinamarca).<br><b>Nota:</b> Inundaciones por fuertes lluvias en la vereda Macana el municipio de Chocontá, Cundinamarca (21/11/2024).                                                                     |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca Media del río Bogotá   | Posibles encharcamientos en la ciudad de Bogotá. Se recomienda estar atentos a los niveles de los ríos Subachoque, Torca, Salitre, Córdoba, Tunjuelo y la quebrada Yomasa, debido a posibles incrementos. Asimismo, se sugiere estar atentos ante posibles incrementos en los niveles de los afluentes al río Bogotá, en los municipios de La Calera, Chía, Madrid, Funza, Mosquera, Bogotá y Soacha (Cundinamarca). |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca Baja del río Bogotá    | Niveles altos en la cuenca baja del río Bogotá y probabilidad de crecientes súbitas en sus aportantes. Especial atención en municipios de La Mesa, Anapoima, Apulo, Tocaima, Agua de Dios y Girardot (Cundinamarca).                                                                                                                                                                                                 |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca Baja del río Bogotá    | <b>Alerta Puntual:</b> en el municipio el Colegio Cundinamarca por desbordamiento de la quebrada Santa Marta (21/11/2024).                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Totare         | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Totare y sus afluentes, especial atención en los municipios de Anzoátegui y Alvarado (Tolima).                                                                                                                                                                                                                                                          |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Magdalena)



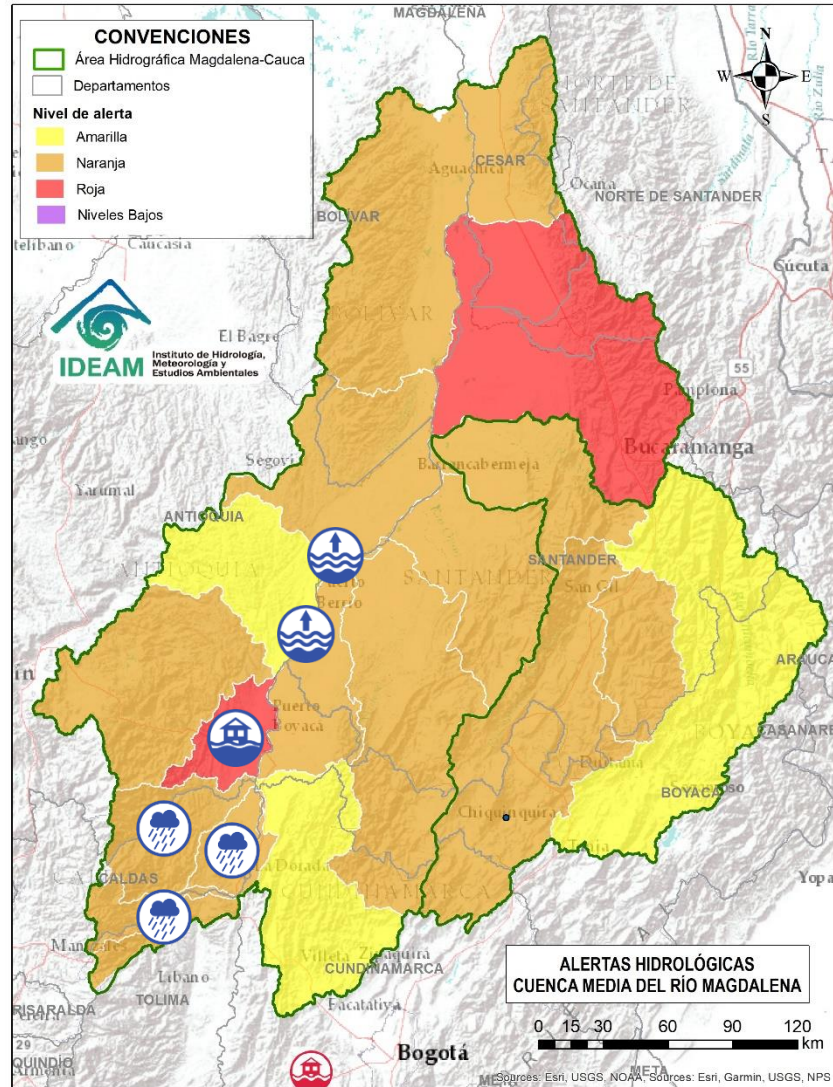
Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                     | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                            |
|--------|-------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Lagunilla                          | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Lagunilla, Sabandija y Recio, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Ambalema, Murillo, Líbano, Lérída, Armero y Venadillo (Tolima). |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena | Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector. Se recomienda especial atención en los municipios de Jerusalén y San Juan de Rioseco (Cundinamarca).           |



**Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC**



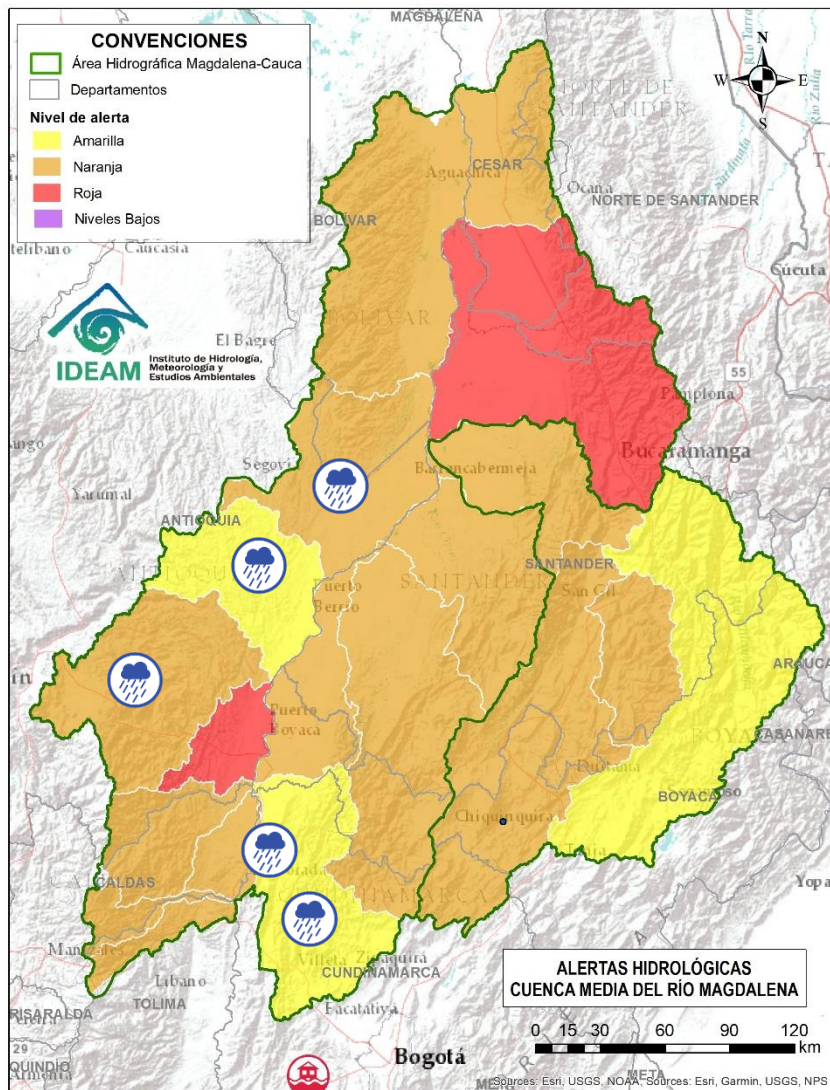
| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                                | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Medio Magdalena   | Medio Magdalena                                              | Niveles altos en el río Magdalena entre los municipios Puerto Nare y Puerto Berrio (Antioquia). Se recomienda estar atentos a los centros poblados y viviendas que se encuentran ribereños al río de dichos municipios, cómo aguas bajo, ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.                                                                                                                                                                                               |
|    | Medio Magdalena   | Cuenca del río Gualí                                         | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especialmente en el río San Juan. Especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | Medio Magdalena   | Cuenca del río Guarinó                                       | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó, especialmente en la quebrada San Antonio y el río Perrillo. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    | Medio Magdalena   | Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel, se recomienda especial atención en el municipio de La Dorada (Caldas).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   | 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     | 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). <b>Nota:</b> Desbordamiento de la quebrada Las Mercedes a la altura del corregimiento de Las Mercedes, y del caño Conejo a la altura de la vereda Florida- Tres Ranchos, en el municipio de Puerto Triunfo (Antioquia) (20/11/2024). |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca media del Río Magdalena)



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



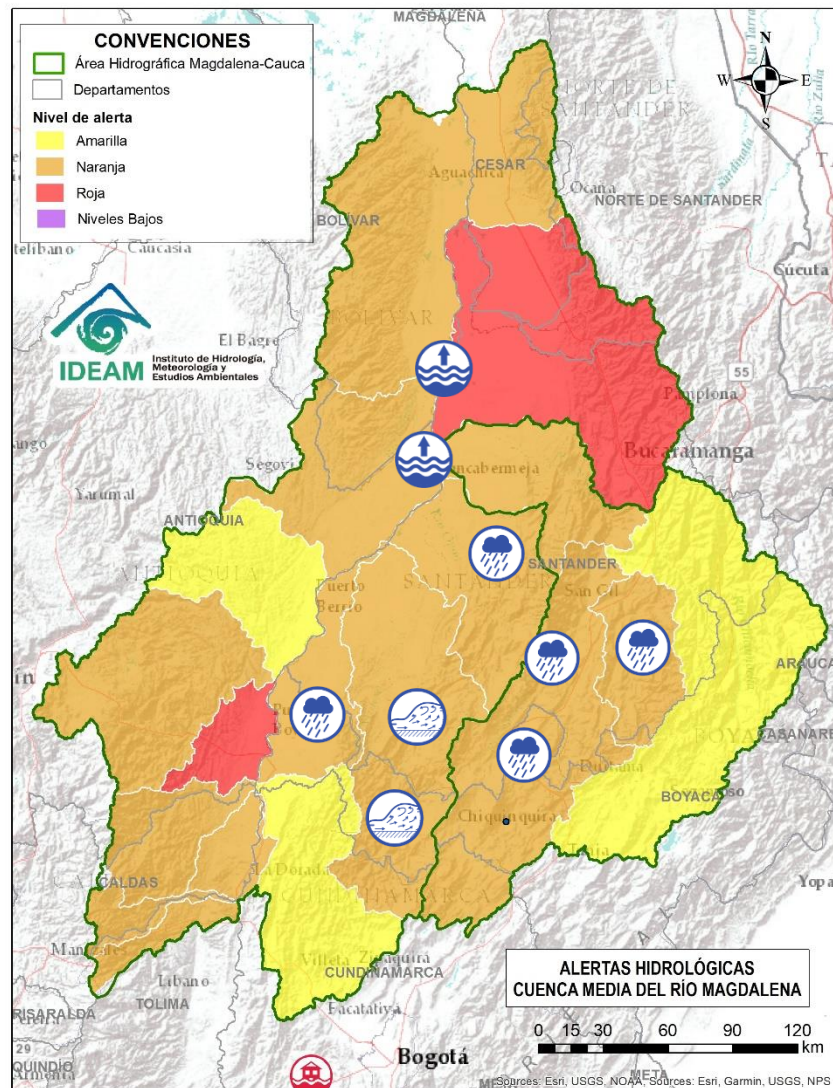
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                           | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|-------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Nare                                     | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especialmente en los ríos Samaná, 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 Bartolo                              | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolo, 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, Maceo 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   | Directos al medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro. Especial atención en el municipio de Puerto Salgar (Cundinamarca).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | 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, 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   | 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca media del Río Magdalena)



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



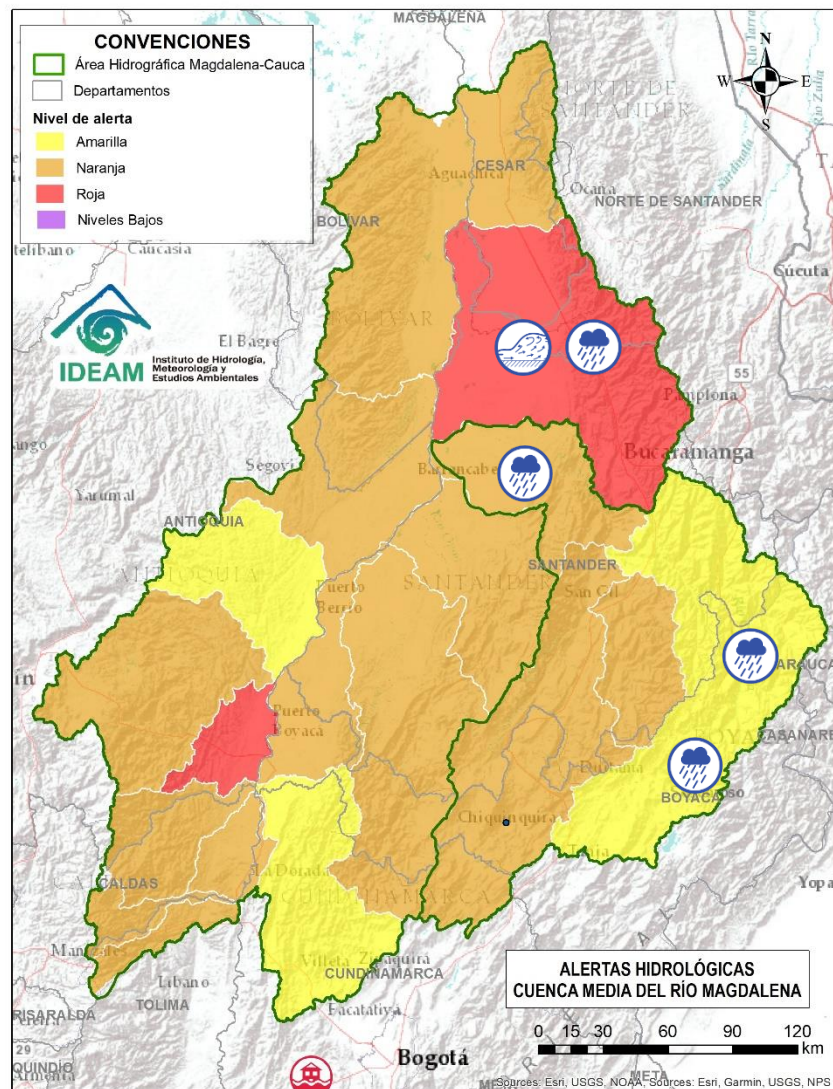
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica  | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Carare (Minero) | Creciente súbita en el nivel del río Carare, se recomienda especial atención a sus tributarios como el río Minero y la quebrada Guayabito. Estar atentos en los municipios de Pauna, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur, Quípama (Boyacá), así como 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 Chucurí (Santander). <b>Nota: 1)</b> Se reportó avenida torrencial en el río Cascajales - Quebradas El Consuelo, La Marranera, El Maíz y El Oso a la altura del municipio El Carmen de Chucurí, Santander (10/11/2024). <b>2)</b> Se reportó avenida torrencial en el municipio de San Vicente de Chucurí, Santander (10/11/2024). |
|        | Sogamoso          | Cuenca del río Suárez          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Suárez y sus afluentes, especialmente en los ríos Cane, Moniquirá, Jupal, Cedaba y las quebradas La Honda y Favitera. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ubaté, Fúquene (Cundinamarca), Chiquinquirá, Saboya, Chitaraque, Arcabuco, Villa de Leyva, Guachantivá, Saboyá, Santa Sofía, Moniquirá (Boyacá), Barbosa, Puente Nacional, Guadalupe, Oiba, Suata, Güepsa, San Benito, Simacota, Socorro, Palmar, Cabrera, Galán y Villanueva (Santander).                                                                        |
|        | Medio Magdalena   | Parte media del río Magdalena  | Niveles altos en el río Magdalena entre Barrancabermeja (Santander), San Pablo (Bolívar) y Puerto Wilches (Santander). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | 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 Páramo (Santander). <b>Nota:</b> Se reportan crecientes súbitas de los ríos Fonce y Táquiza en los límites de los municipios de Charalá y Ocamonte (14/11/2024)                                                                                                                                                                                 |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca media del Río Magdalena)



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



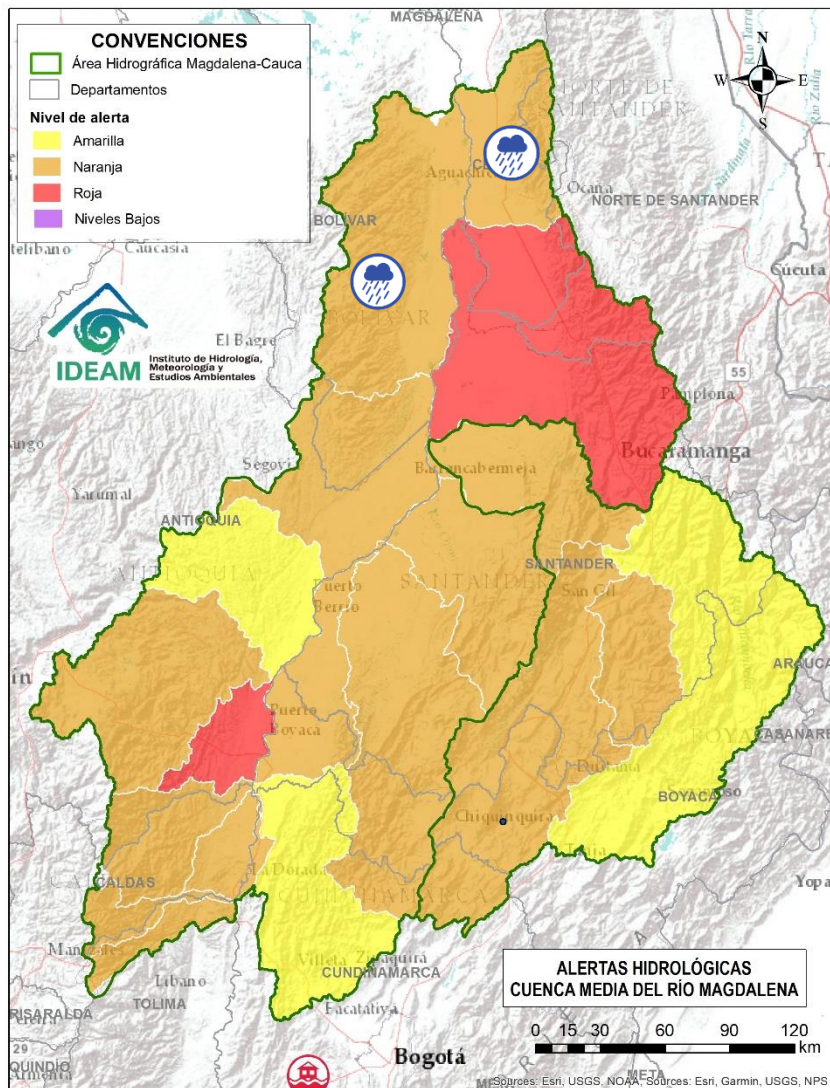
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Sogamoso          | Cuenca del río Chicamocha     | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chicamocha y aportantes a la altura del municipio de Corrales. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Paipa, Duitama, Nobsa, Tunja, Tibasosa, Sogamoso, Tópaga, Corrales, Betéitiva, Paz de Río, Chiscas, Corrales, Busbanza, Paz del Río y Belén (Boyacá), así como en la cuenca baja en los municipios de Guaca, San Andrés, Cerrito, Capitanejo (Santander). <b>Notas:</b> 1) Avenida torrencial en la quebrada Chiquerito en la zona rural del municipio de Enciso, Santander (10/11/2024). 2) Desbordamiento del río Jordán afectando a varios sectores rurales del municipio de Oicatá, Boyacá (14/11/2024) 3) GENSA informa que teniendo en cuenta las lluvias y el incremento en los niveles del Río Chicamocha aguas arriba de la central, como acción de contingencia y evitar afectación de equipos en la Central, se está realizando, de forma intermitente, apertura de compuerta ubicada en las piscinas de enfriamiento (16/11/2024). |
|        | Sogamoso          | Cuenca del río Sogamoso       | Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes. Estar atentos a la altura de los municipios Piedecuesta, Los Santos, Girón y Zapatoca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Lebrija        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, Hato y las quebradas Vega de Oro en el municipio de Cáchira (Norte de Santander) y San Alberto a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander). <b>Nota:</b> 1) Fuertes lluvias que afectaron viviendas en la vereda Villa Eva del municipio de Sabana de Torres, Santander (11/11/2024). 2) Se presentó desbordamiento del río Lebrija a la altura del municipio de Sabana de Torres, Santander (17/11/2024). 3) Fuertes lluvias en el corregimiento El Tropezó, municipio de La Esperanza, Norte de Santander (21/11/2024).                                                                                                                                                                                                                                                     |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca media del Río Magdalena)



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



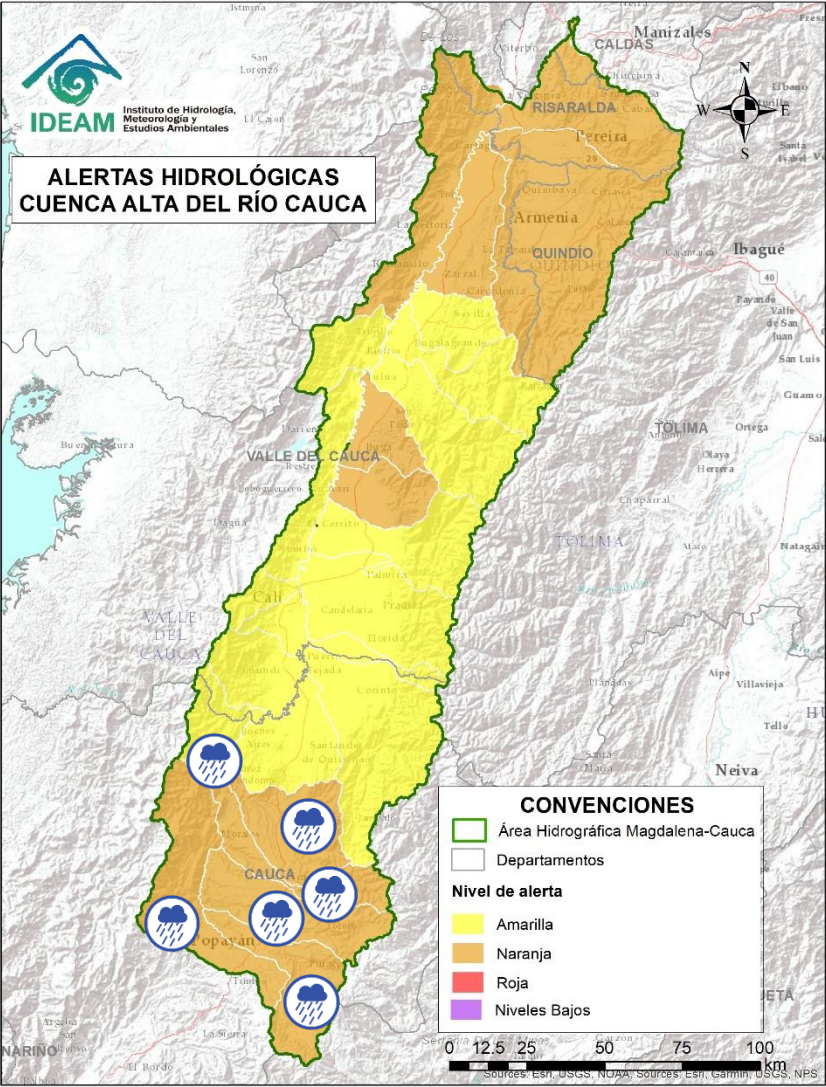
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica         | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Medio Magdalena   | Directos al Magdalena (Brazo Morales) | Probabilidad de incremento en los niveles de los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes, especialmente la quebrada Norosí en el municipio de Norosí (Bolívar).                                                    |
|        | 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). |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Cauca)



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



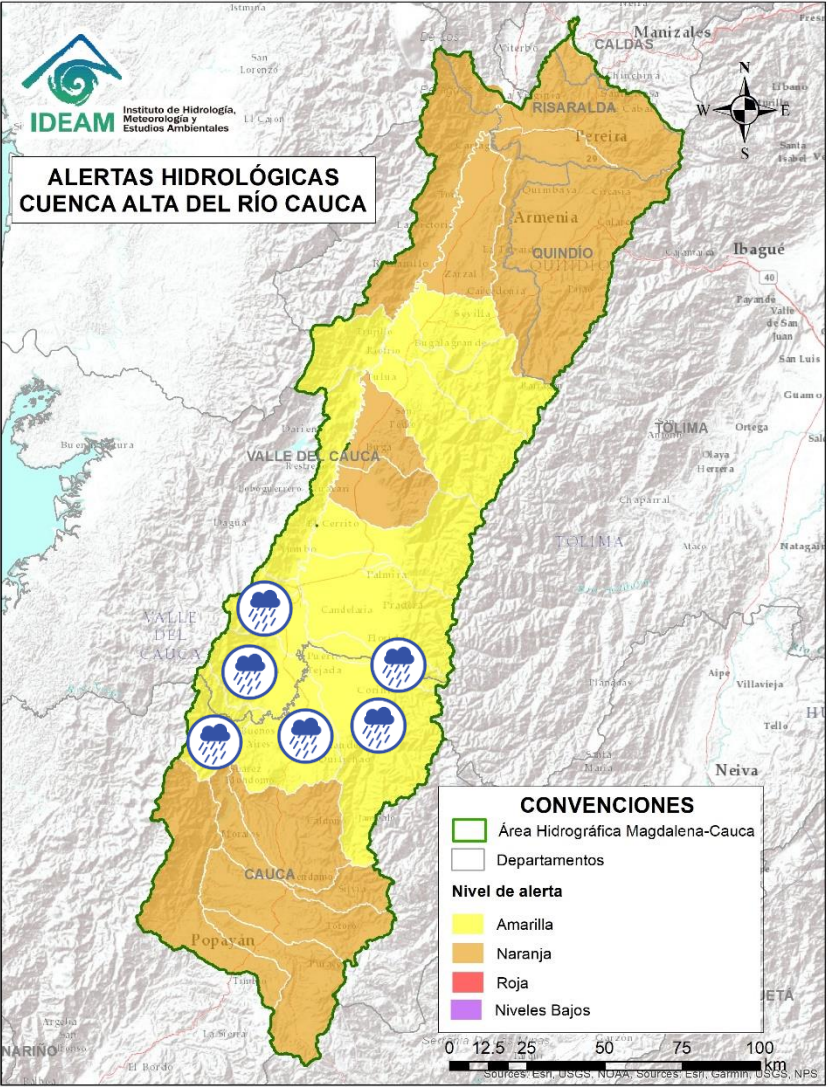
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                    |
|--------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Cauca             | Alto Río Cauca                | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del Alto Cauca, especialmente en el río San Francisco en el municipio de Puracé (Cauca), también en el río Piedras y la quebrada Pubus en el municipio de Popayán (Cauca). |
|        | Cauca             | Cuenca del río Salado         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salado y sus afluentes como el río Negro (Cauca). Especial atención entre los municipios de El Tambo, Sotará y Puracé (Cauca).                                  |
|        | Cauca             | Cuenca del río Palacé         | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palacé y sus afluentes (aportante al Alto Cauca). Especial atención en los municipios de Totoró, Popayán y Cajibío (Cauca).                                                |
|        | Cauca             | Cuenca del río Piendamó       | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Piendamó, especialmente en la quebrada Manchay. Se recomienda especial atención en los municipios de Silvia, Piendamó, Morales y Suárez (Cauca).                |
|        | Cauca             | Cuenca del río Ovejas         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ovejas, especialmente en los municipios de Caldonio y Piendamó (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).                                                         |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Cauca)



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



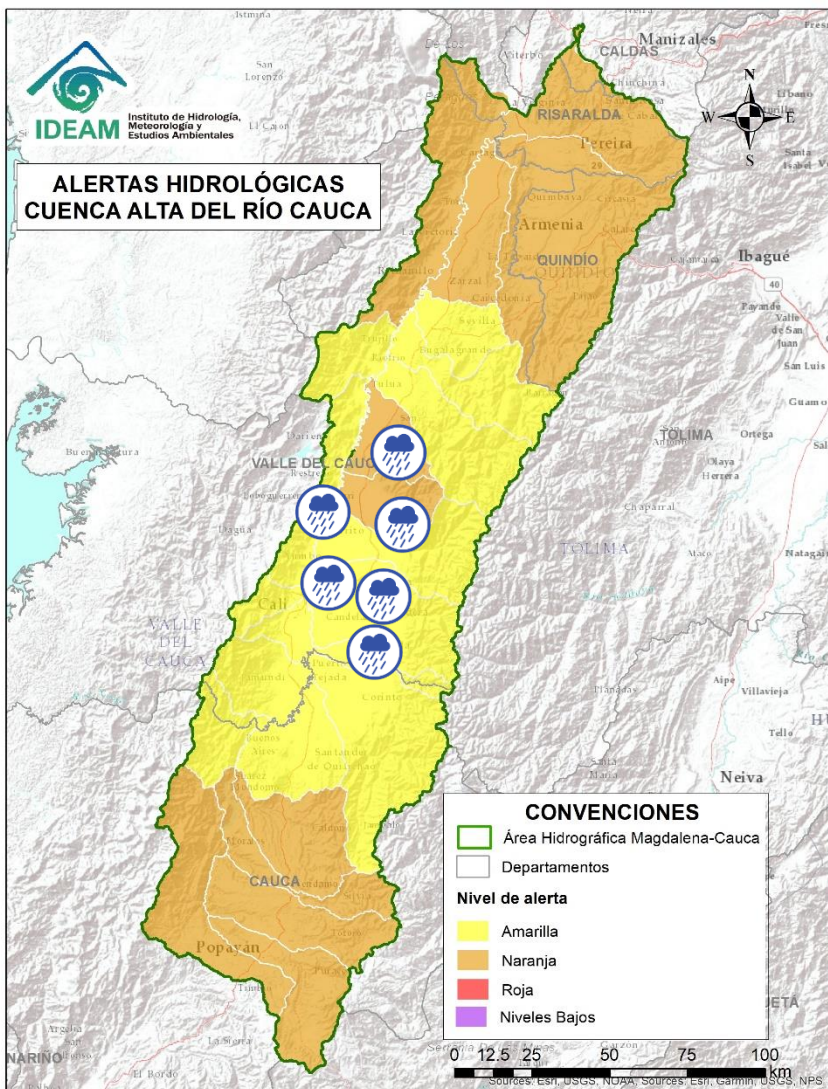
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                     | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|-------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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 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. Se recomienda especial atención al municipio de Jamundí, Valle del Cauca                                                                                                                          |
|        | Cauca             | Cuencas de los ríos Lili, Meléndez y Cañaveralejo | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Lili, Meléndez y Canaveralejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.                                                                       |
|        | Cauca             | Cuenca del río Cali                               | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cali y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.                                                                                                                                                                |
|        | 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.                                                                                                                              |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Cauca)



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



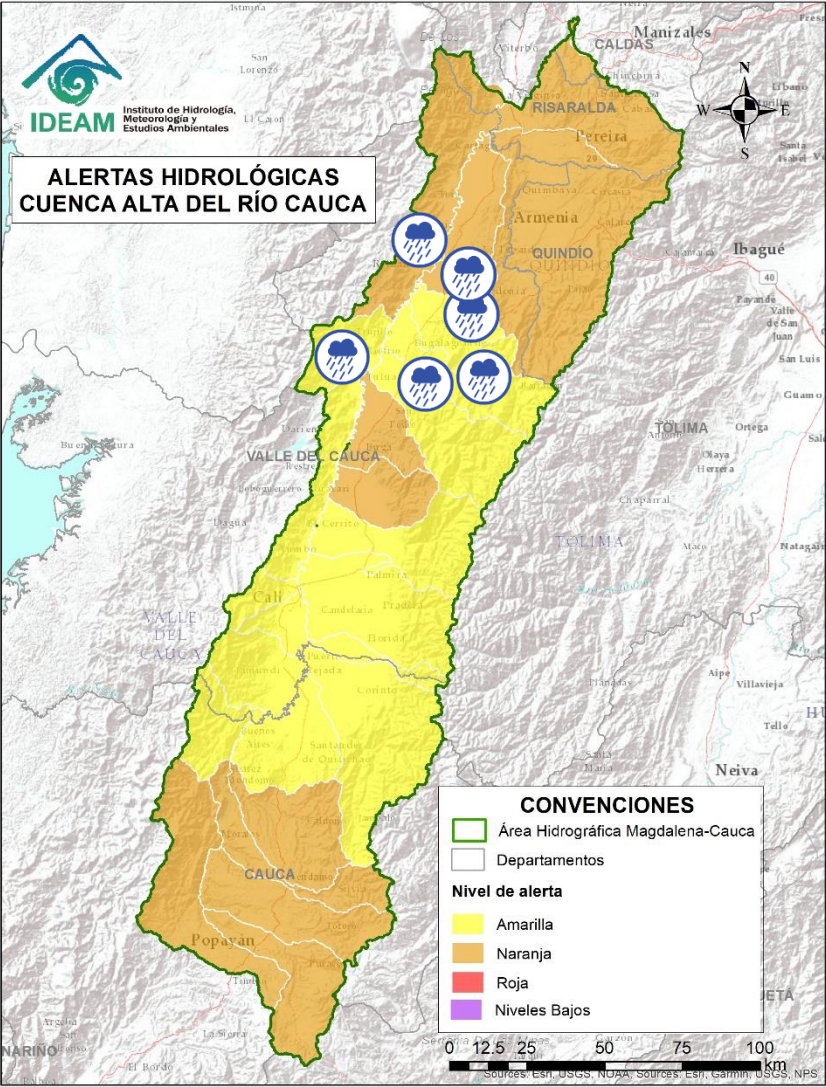
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                                          | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Cauca             | Cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile y Párraga                    | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, 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, Vives, 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). <b>Nota:</b> Inundaciones por fuertes lluvias en el corregimiento de Todos los Santos en el municipio de San Pedro, Valle del Cauca (21/11/2024). |
|        | 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.                                                                                                                                                                 |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Cauca)



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



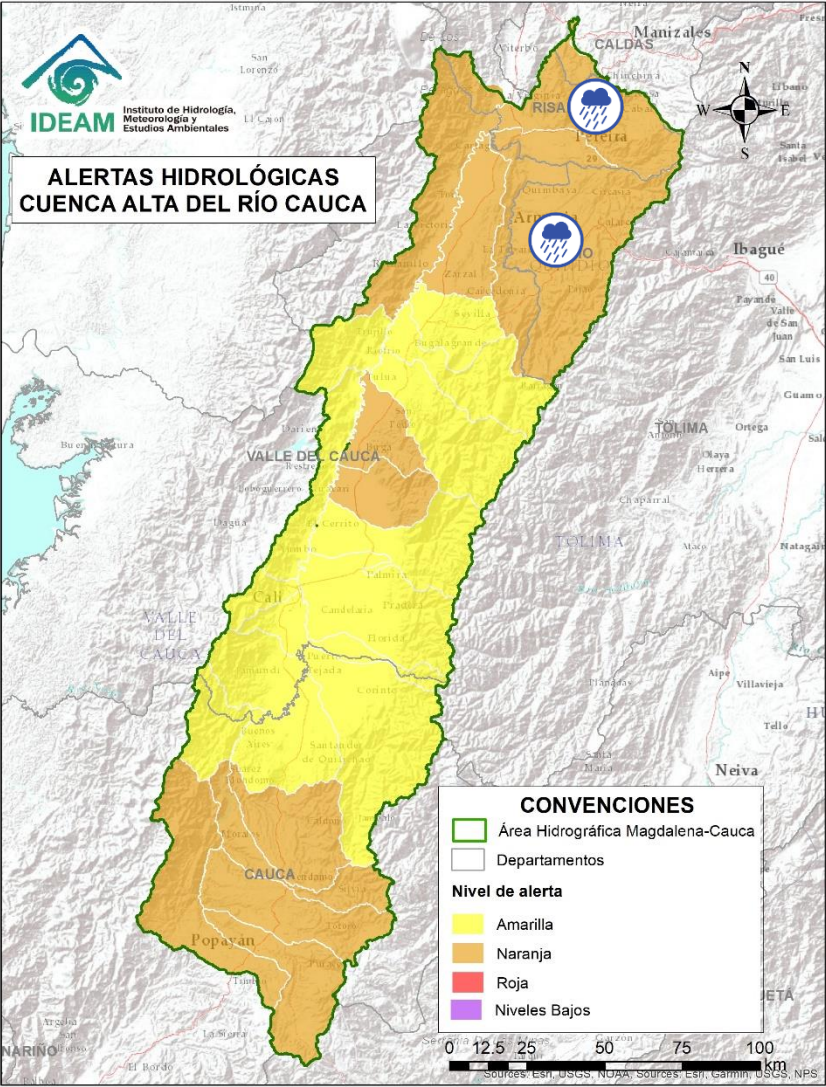
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                                          | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Cauca             | Cuenca río Frío                                                        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Frío y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Riofrío y Trujillo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Cauca             | Cuencas del río Buglagrande                                            | Probabilidad de creciente súbita en el río Buglagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). Especial atención a la altura del municipio de Andalucía.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | Cauca             | Cuenca del río Paila                                                   | Probabilidad de creciente 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             | Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de las quebradas 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), se recomienda especial atención en los municipios de Roldanillo y La Unión (Valle del Cauca). |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Cauca)



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



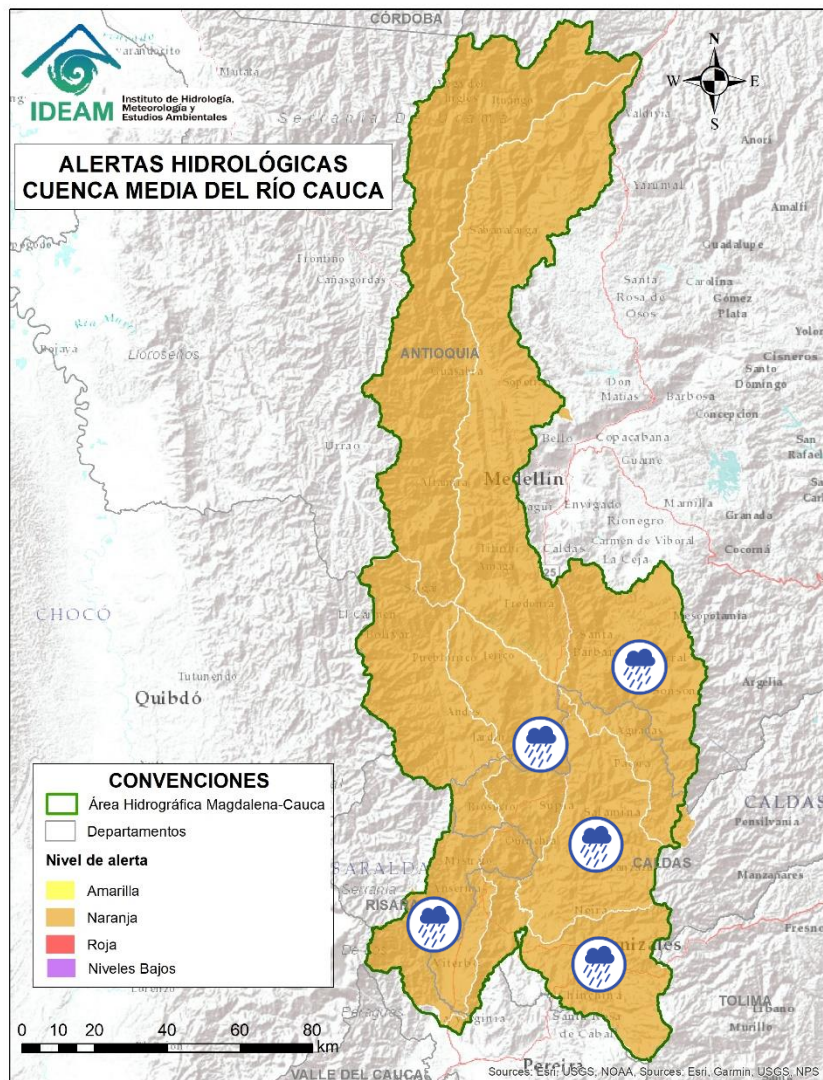
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                     | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|-------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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 y otros directos al río Cauca | 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).                                                                                                                                                                  |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca Media del Río Cauca)



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



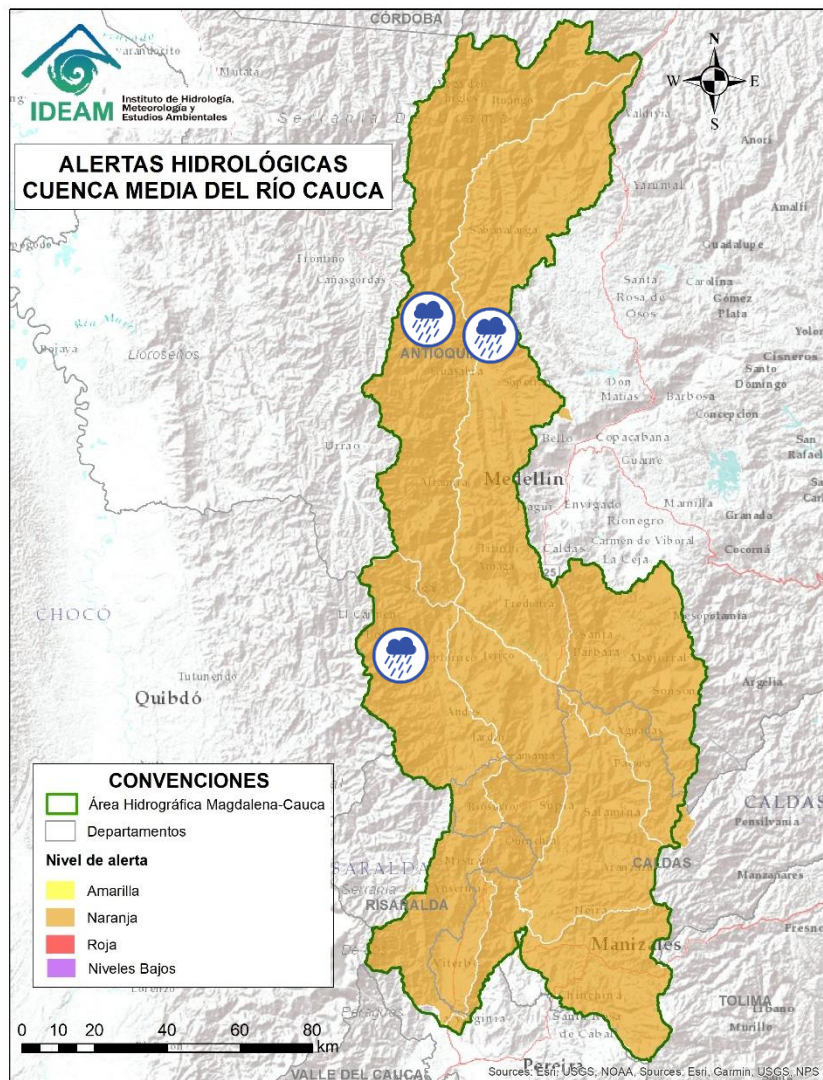
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                    | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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 Cartama y Otros Directos al Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cartama 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 Quinchína (Risaralda). |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca Media del Río Cauca)

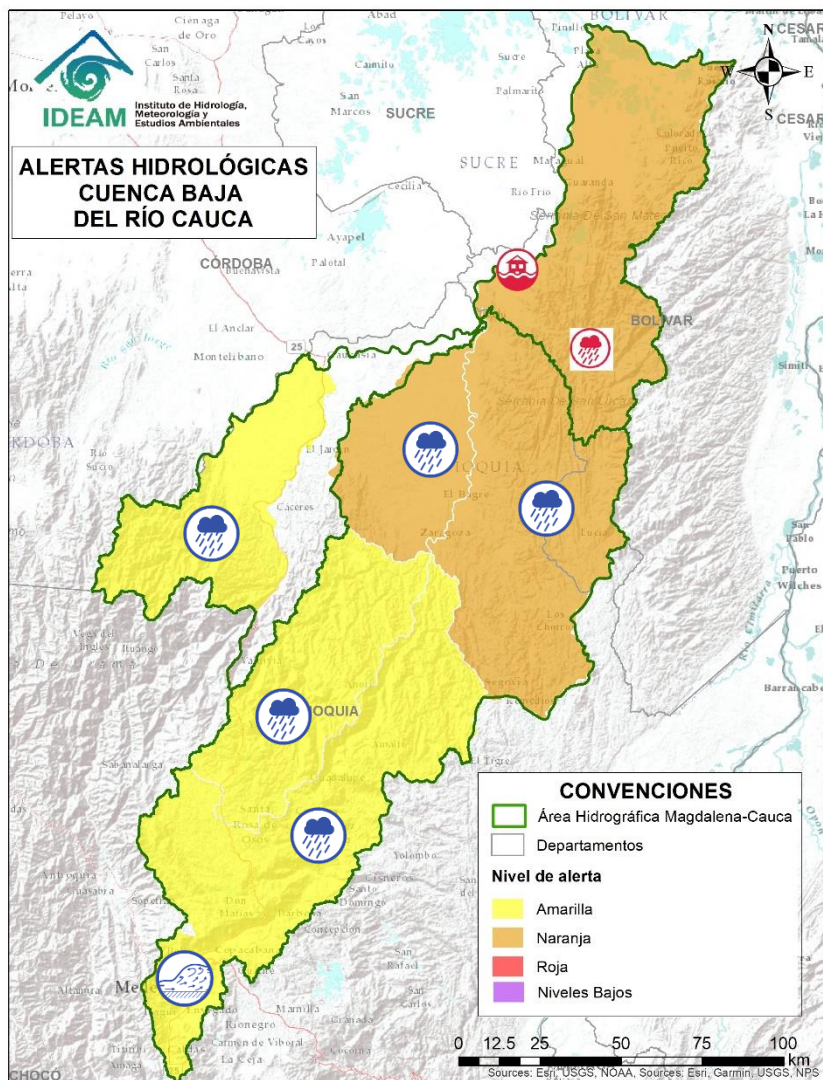


Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



| 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 Taparto 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 Concordia, Briceño, Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá, Sopetran y Ituango. |

**Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC**



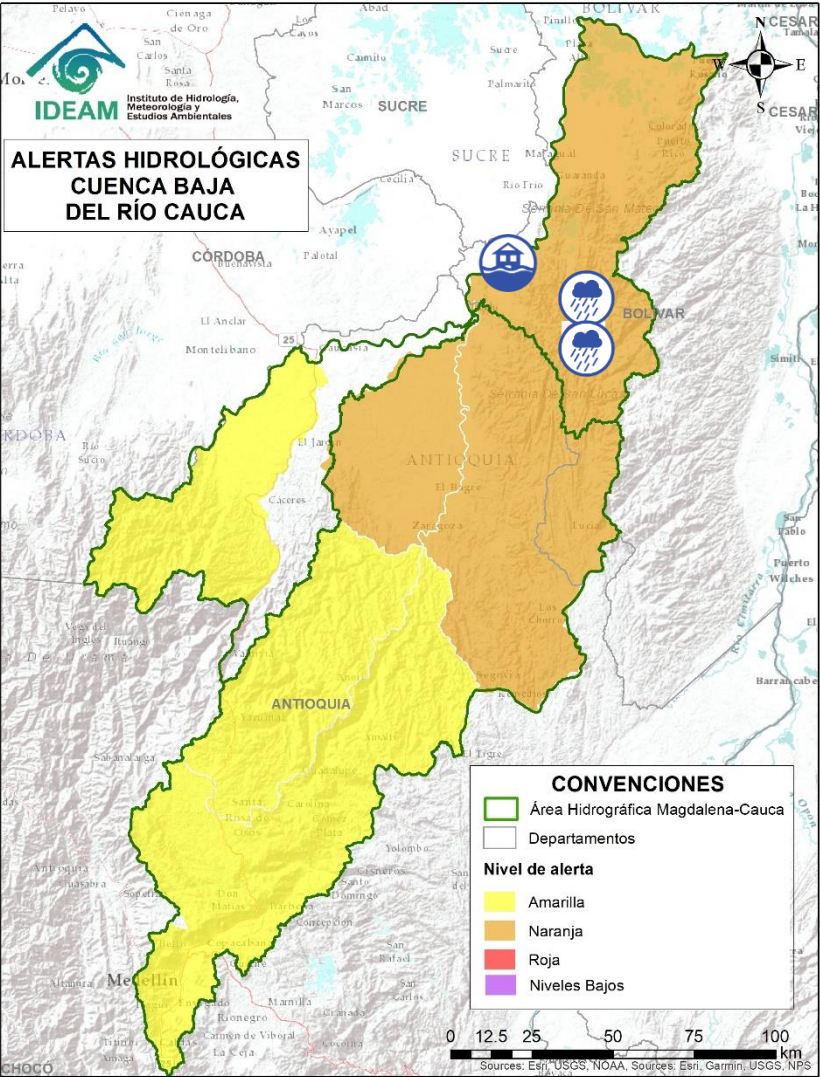
| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica              | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 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 Caucasía (Antioquia).                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | Nechí             | Cuenca Alta del río Porce (río Medellín)   | Crecientes súbitas en el río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra. Estar atentos en las quebradas 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, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella (Antioquia). |
|    | Nechí             | Cuenca del río Porce                       | Probabilidad de crecientes súbitas en el 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 crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).                                                                                                                                                                                           |
|  | Nechí             | Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes | Incrementos súbitos en el nivel del río Nechí y en sus aportantes en su cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca, Vijagual y La Villa, y los ríos Tigui y Cacerí. Especial atención en los municipios de Zaragoza, Anorí y El Bagre (Antioquia)                                                                                                                                                    |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



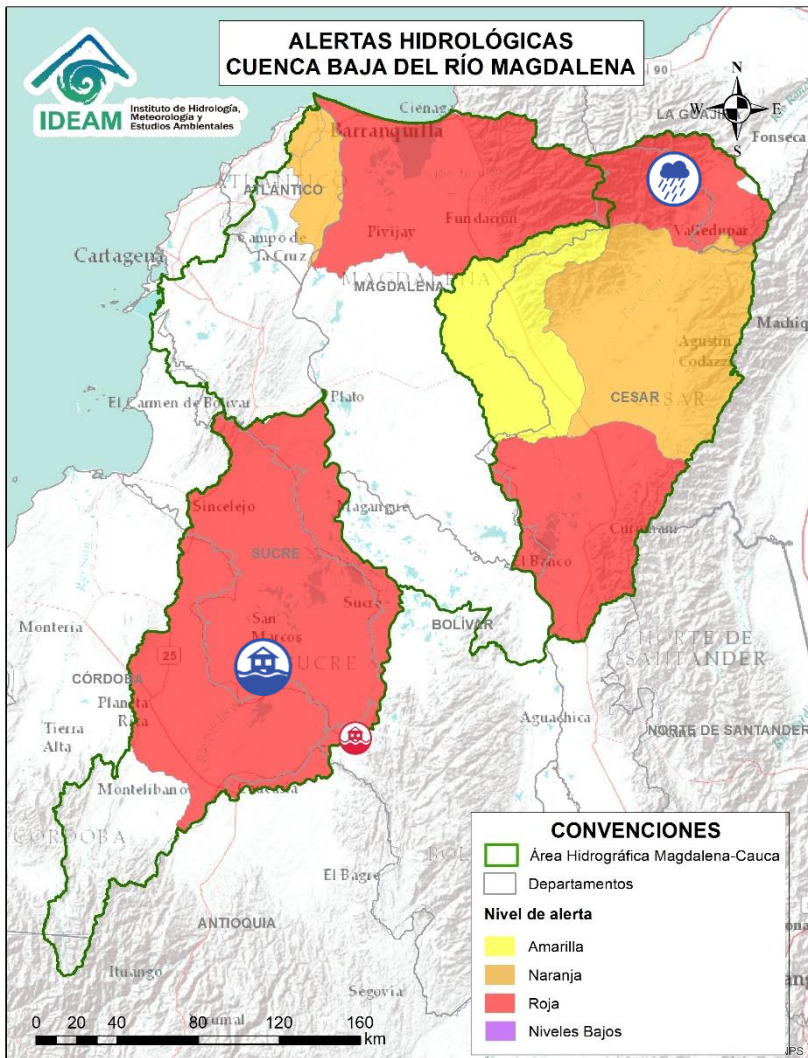
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                                                    | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Cauca             | Bajo río Cauca                                                                   | <b>Alerta puntual:</b> Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato 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 (06/05/2024).      |
|        | 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 en las quebradas San Mateo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar). |
|        | Cauca             | Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba | <b>Alerta puntual:</b> Probabilidad de crecientes súbitas en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).                                                                       |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Magdalena)



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



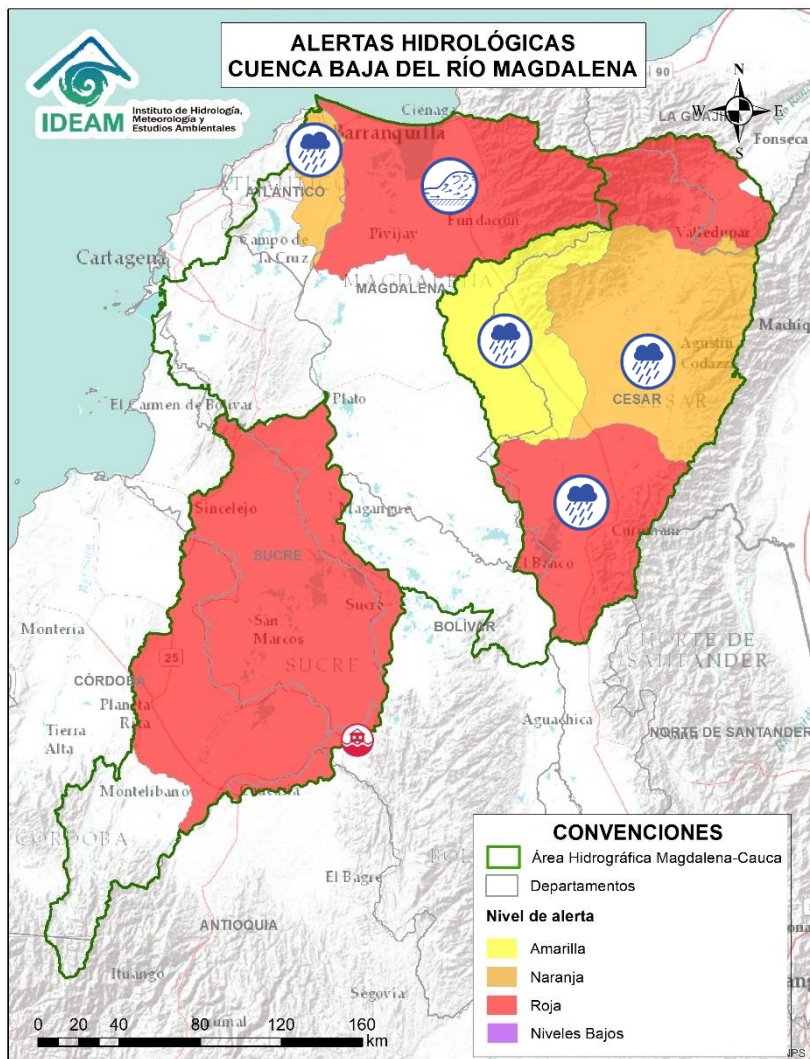
| Alerta | Zona Hidrográfica                  | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana    | Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre. <b>Nota:</b> Se reportó inundaciones por fuertes lluvias en el corregimiento de La Peña en el municipio de Ovejas (Sucre) (11/11/2024).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Cesar                              | 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 (La Guajira). <b>Notas:</b> <b>1)</b> Se reportó creciente del río Cañaverales e inundaciones en el resguardo indígena de Caicemapa en el municipio de San Juan del Cesar (La Guajira) (09/11/2024) <b>2)</b> Inundaciones en el sector rural del municipio de El Molino (Cesar) (08/11/2024) <b>3)</b> Inundaciones en áreas municipio San Juan del Cesar -La Guajira, afectaciones sector rural corregimiento Corralejas por aumento caudal río Cañaverales y afectaciones comunidades rurales Los Pozos, Tablazo, La Boca del Monte, Ponderito, Playon, Los Tunales, Palo Quemao, Comodín (10/11/2024) <b>4)</b> Se reporta desbordamiento del río Guatapurí, a la altura del municipio de Valledupar, causando afectaciones (11/11/2024). <b>5)</b> Creciente súbita del río El Molino (12/11/2024). <b>6)</b> Se reporta creciente súbita del río San Francisco, a la altura del corregimiento de la Junta (13/11/2024). |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Magdalena)



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



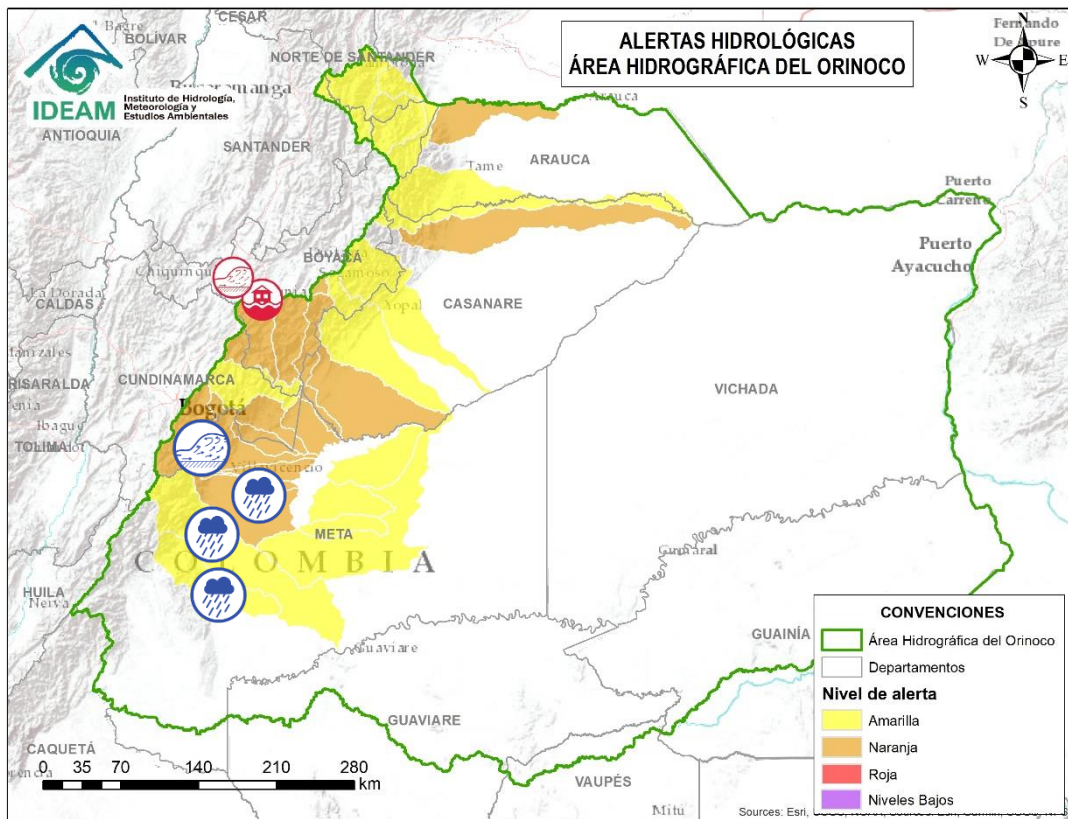
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                                     | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Cesar             | Cuenca media del río Cesar                                        | Niveles altos 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).                                                                                                                                                                                                                      |
|        | Bajo Magdalena    | Cuenca del río Ariguaní                                           | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariguaní y sus afluentes, especialmente para el río Ariguanicito. Se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey, Bosconia (Cesar).                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | Cesar             | 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 y en el corregimiento Saloa (Cesar).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | Bajo Magdalena    | Ciénaga Grande de Santa Marta                                     | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos Sevilla, Tucurín, Aracataca, Fundación y sus afluentes (en la parte occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta). Se recomienda especial atención en los municipios de Ciénaga, Zona Bananera, Aracataca, Fundación y El Retén (Magdalena). <b>Nota:</b> Desbordamiento de el río Sevilla inundando el corregimiento de Guacamayal del municipio de Ciénaga, Magdalena. (22/11/2024). |
|        | 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, Soledad y Malambo (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 arroyos aportantes a la Ciénaga de Mallorquín.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



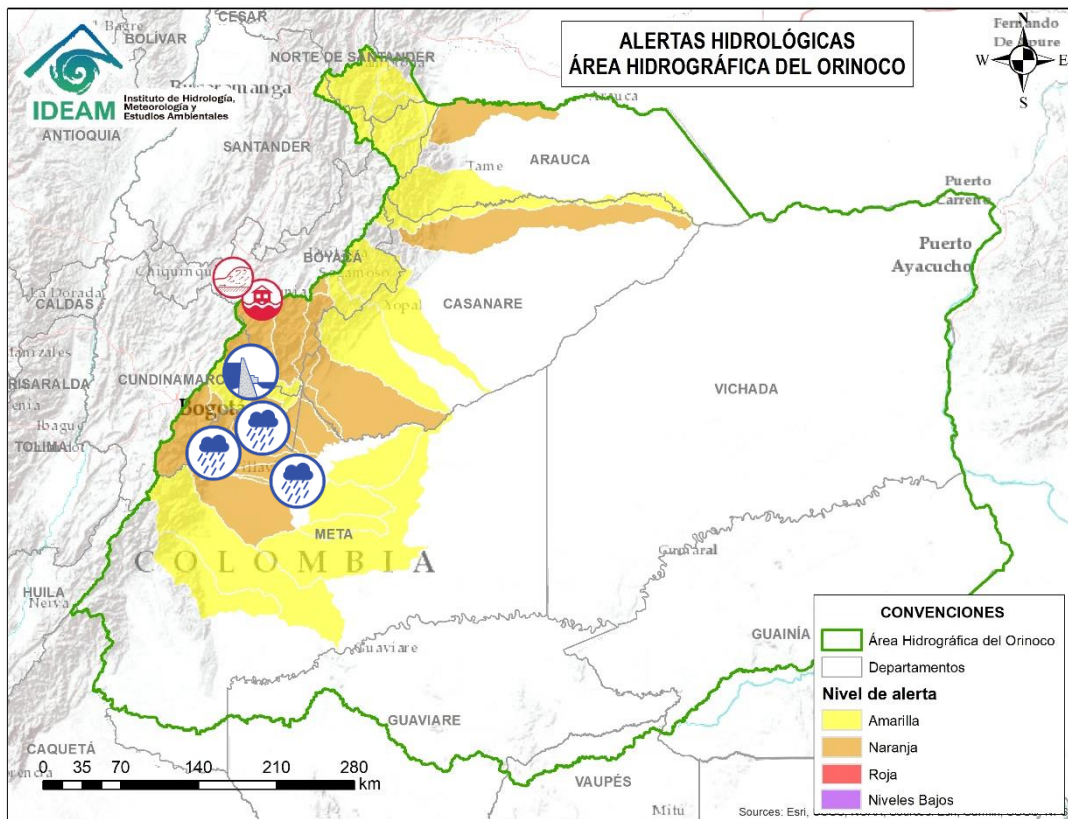
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Guaviare          | Cuenca del río Güejar                        | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Güejar y sus afluentes. Se recomienda especial atención entre los municipios de Mesetas, San Juan de Arama y Vistahermosa (Meta).                                                                                                                                                                                                |
|        | Guaviare          | Cuenca del río Ariari                        | Probabilidad de crecientes súbitas en el 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).                                                 |
|        | 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.                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | Meta              | Cuenca río Guayuriba                         | Probabilidad de crecientes súbitas del río Guayuriba y sus afluentes, especialmente en la quebrada Blanca y en el río Negro a la altura de Quetame y Guayabetal (Cundinamarca), se recomienda especial atención en los municipios de Villavicencio, Acacias y San Carlos de Guaroa (Meta).                                                                                               |
|        | Meta              | Cuenca del río Guatiquía                     | 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> Se reportó desbordamiento del Caño Maizaro en el sector Villa Bolívar y Antonio Ricaurte en el municipio de Villavicencio (Meta) (18/11/2024). |



# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



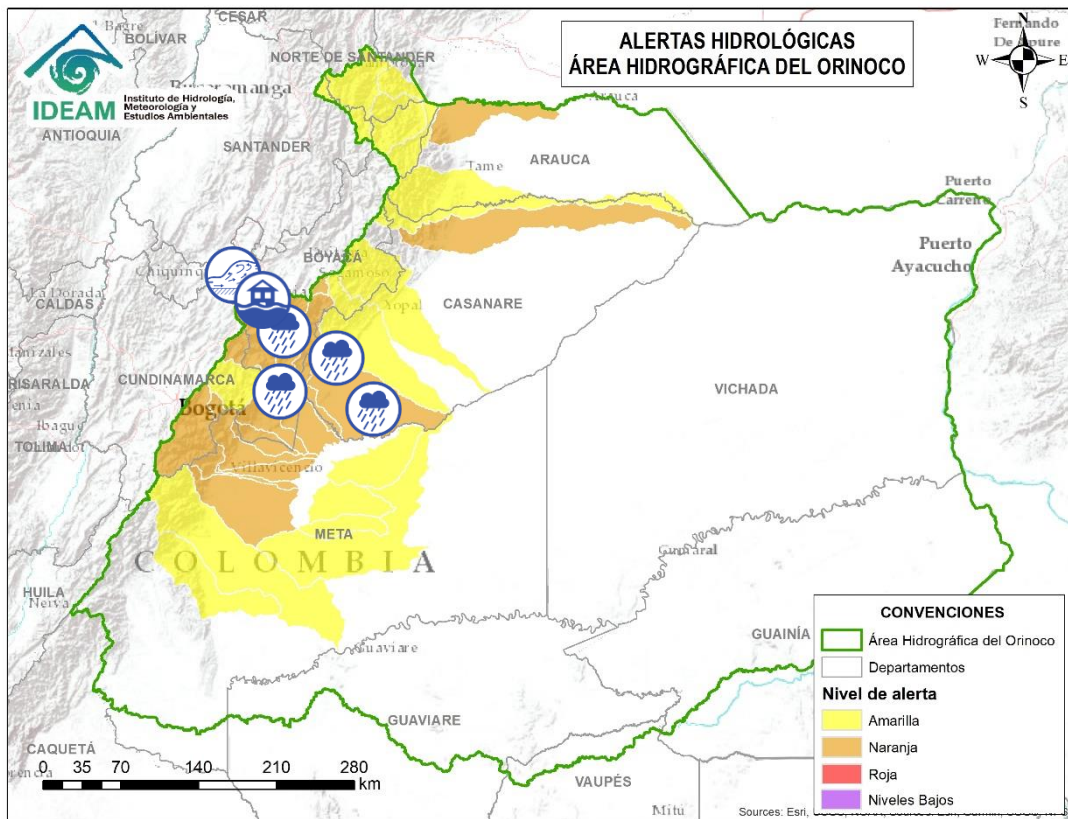
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                        | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                            |
|--------|-------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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).                                                                    |
|        | 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 Paratebuena y Medina (Cundinamarca).               |
|        | Meta              | Directos al río Meta entre los ríos Guatiquía y Upía | Probabilidad de crecientes súbitas de los tributarios al río Meta entre los ríos Guatiquía y Upía. Especial atención a la altura de los municipios de Paratebuena, Barranca de Upía y Cabuyaro. |
|        | Meta              | Cuenca del río Guavio                                | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guavio y sus afluentes, especialmente el río Sueva y Chivor. Especial atención en el municipio de Gachetá (Cundinamarca).               |



# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



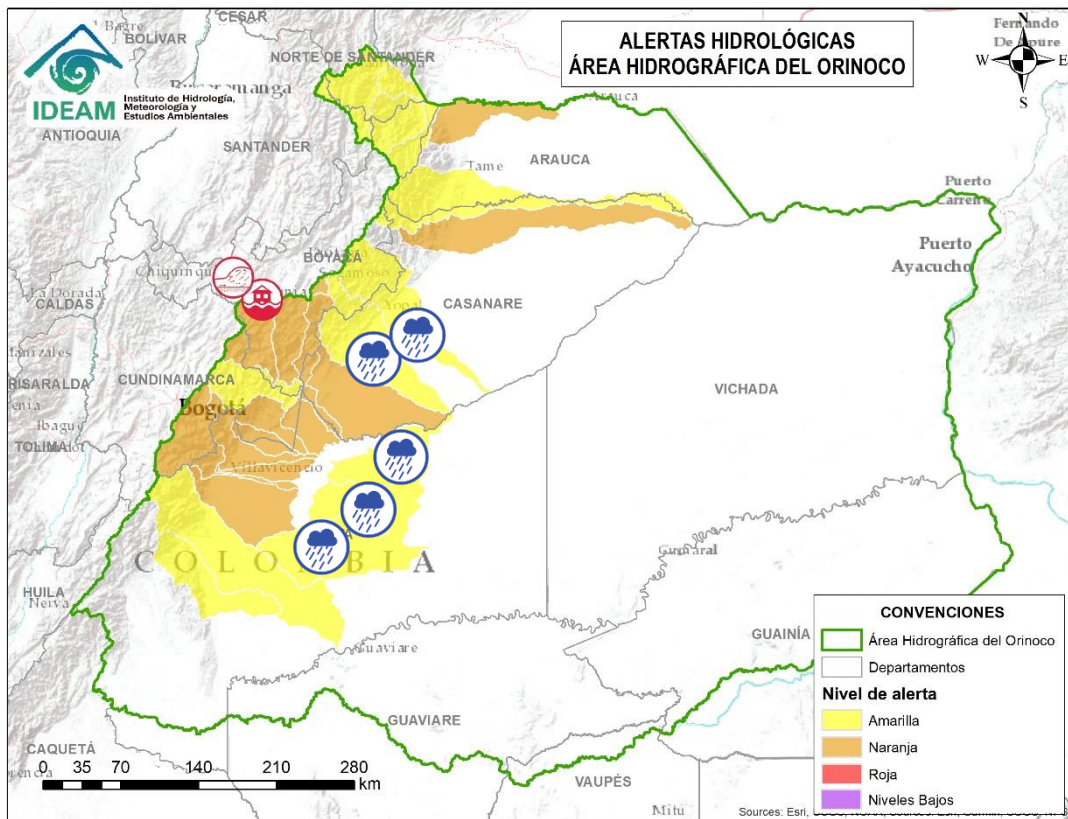
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Meta              | Cuenca del río Garagoa        | Creciente súbita en la cuenca del río Garagoa y sus afluentes, especialmente el río Bata. Especial atención en los municipios de Chivor, Macanal, Somondoco, Garagoa, Almeida y Santa María (Boyacá). <b>Nota:</b> Probable incrementos en los ríos aguas abajo del embalse La Esmeralda por posible rebose debido a que el volumen de almacenamiento se encuentra alto. Especial atención a las comunidades vecinas del río Bata y Guavio. (18/11/2024). |
|        | Meta              | Cuenca del río Garagoa        | <b>Alerta puntual:</b> Desbordamiento del río Teatinos en la vía Tunja- Paéz Pr 20+00 entre los municipios de Boyacá y Ramiriquí, Boyacá. (22/11/2024).                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | Meta              | Cuenca del río Lengupá        | Crecientes súbitas en el río Lengupá y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Santa María, Rondón, Zetaquirá, Campohermoso y San Luis de Gaceno (Boyacá). <b>Nota:</b> Desbordamiento de quebradas que afecta la vía de los municipios de Ramiriquí y Miraflores, Boyacá (14/11/2024).                                                                                                                                                    |
|        | Meta              | Cuenca del río Upía           | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta).                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Meta              | Lago de Tota                  | Crecientes súbitas en los ríos aportantes al Lago de Tota, especial atención en los municipios de Aquitania y Cuitiva (Boyacá). <b>Notas: 1)</b> Desbordamiento de ríos causando daños en viviendas y cultivos en la vereda El Hato Laguna del municipio de Aquitania, Boyacá (14/11/2024). <b>2)</b> Se reportan inundaciones en el municipio de Aquitania, Boyacá (17/11/2024).                                                                         |
|        | Meta              | Cuenca del río Túa            | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes especialmente el caño Arietes, se recomienda especial atención sobre los municipios de Monterrey, Tauramena y Villanueva (Casanare).                                                                                                                                                                                                                                                     |



# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



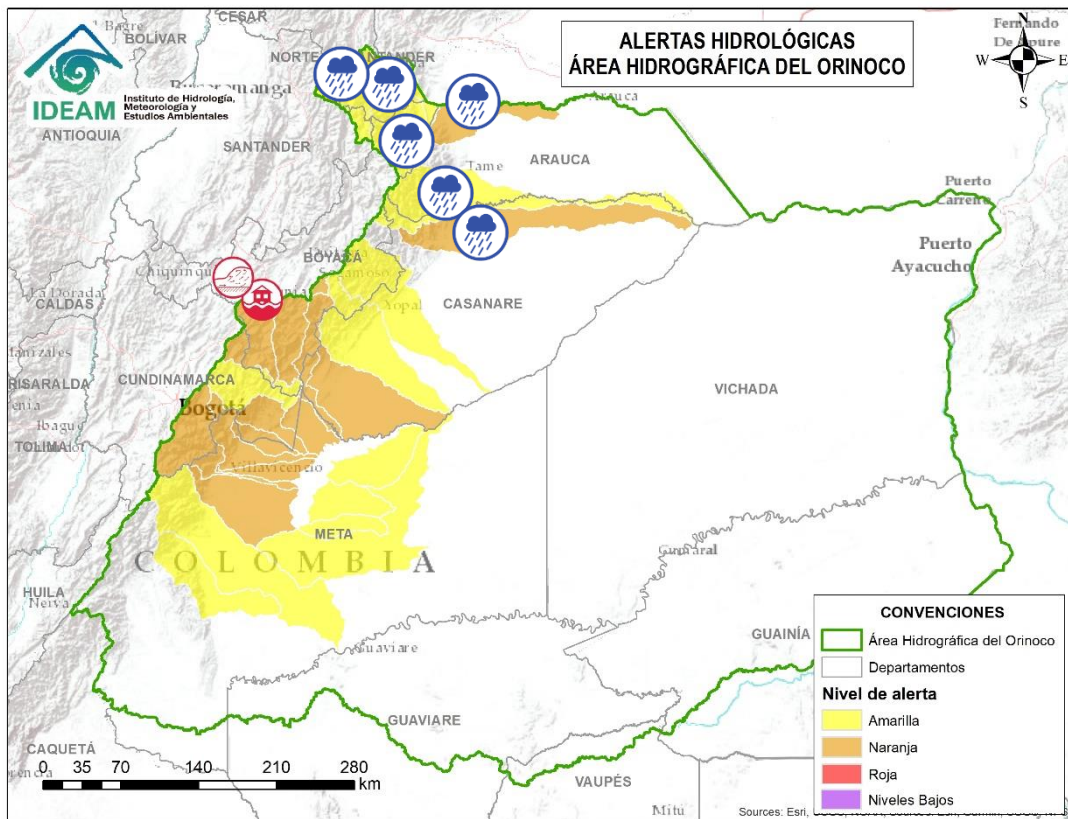
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Meta              | Cuenca del río Cusiana        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cusiana y sus tributarios, especialmente el río Unete. Se recomienda especial atención en los municipios de Pajarito y Aquitania (Boyacá), Tauramena, Recetor, Aguazul y Maní (Casanare). |
|        | 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 Cravo Sur      | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cravo Sur y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Labranzagrande (Boyacá), Yopal, Nunchía y Orocué (Casanare).                                                            |
|        | Meta              | Cuenca del río Yucao          | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Yucao. Especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta).                                                                                                              |



# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



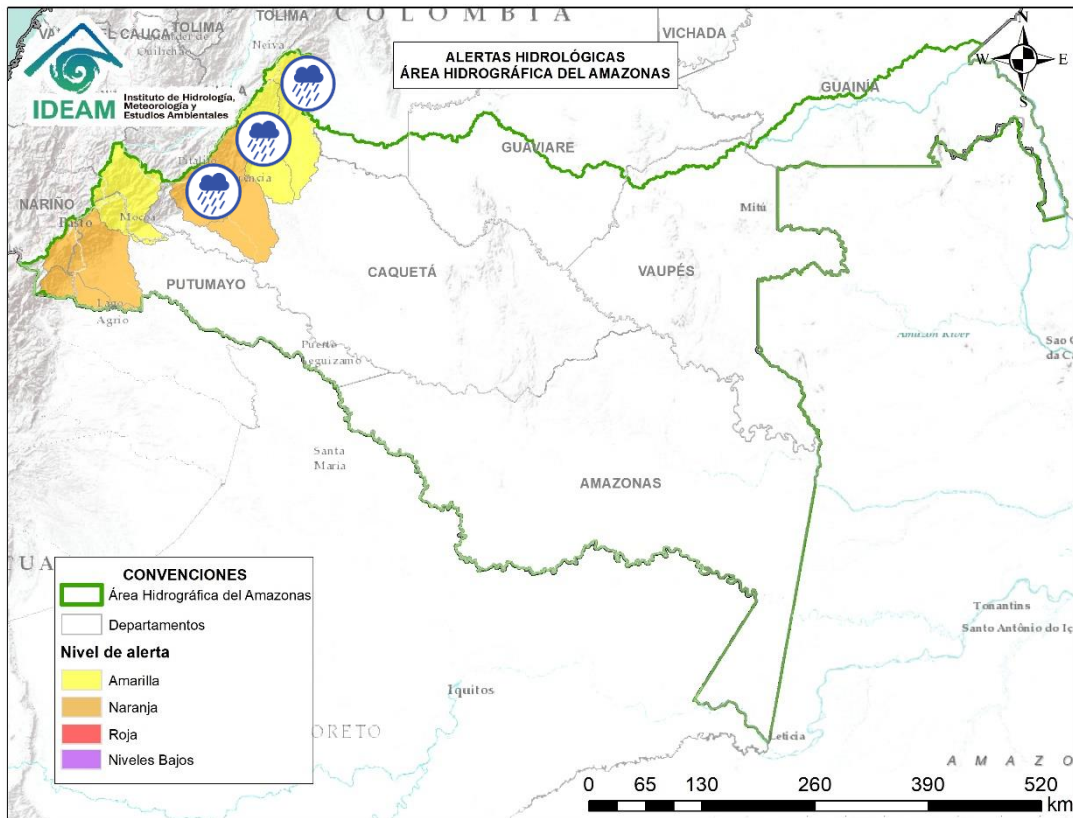
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                     | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Casanare          | Cuenca del río Casanare                           | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Casanare y sus afluentes, especialmente la quebrada Las Guamas. Especial atención en los municipios de Chita (Boyacá), Hato Corozal, La Salina, Sácama (Casanare) y Tame (Arauca).                                                                                                                                            |
|        | Casanare          | Cuenca del río Ariporo                            | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariporo y sus aportantes, como el río Muese y caño Barrosa. Especial atención en los municipios de Paz de Ariporo y Hato Corozal.                                                                                                                                                                                             |
|        | 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, Cácosta y Silos (Norte de Santander).                                                                                                                                                                                                     |
|        | Arauca            | Cuenca del río Margua                             | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Margua. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander).                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Arauca            | Río Cobugón – Río Covarí                          | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Covarí y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cubará (Boyacá).                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | Arauca            | Cuenca del río Bojabá                             | Probabilidad de 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 | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arauca a la altura del municipio de Arauquita (Arauca); así mismo, probabilidad de crecientes súbitas del río Banadía. 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. |



# Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC



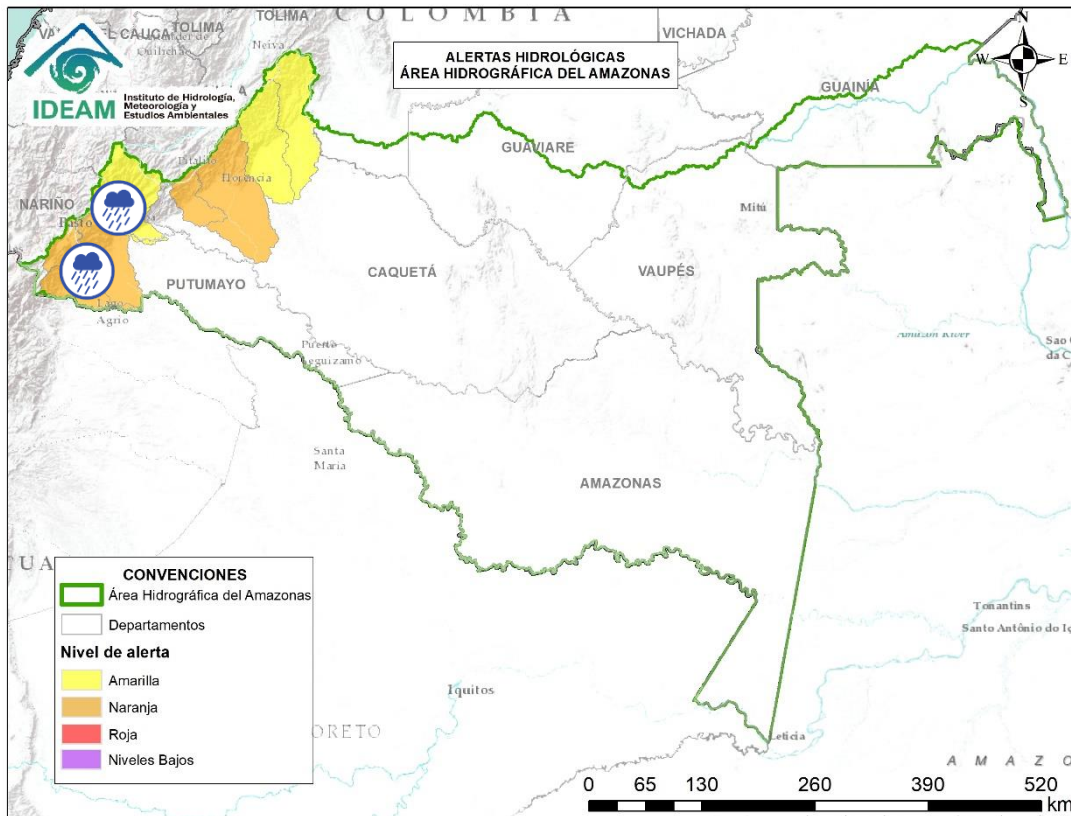
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Caguán            | Cuenca del Alto Caguán        | Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Caguán y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio San Vicente del Caguán y Puerto Betania. (Caquetá).                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | Caguán            | Cuenca del río Guayas         | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayas y sus afluentes (aportante al río Caquetá). Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Paujil, Puerto Rico y El Doncello (Caquetá).                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Caquetá           | Cuenca del río Orteguaza      | Probabilidad de creciente súbita en el río Orteguaza y sus afluentes, los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Morelia y Paujil. <b>Nota:</b> desbordamiento de la quebrada Las Delicias afectando la vía que comunica a los municipios de El Paujil con Doncello en SZH del río Orteguaza (08/11/2024). |
|        | Caquetá           | Cuenca del río Pescado        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes, a la altura del municipio de Albania y Belén de los Andaquíes (Caquetá).                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



# Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 22 de noviembre de 2024 12:00 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 por 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), 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.                                                                                                                                                                                                                                |



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



### RESUMEN

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

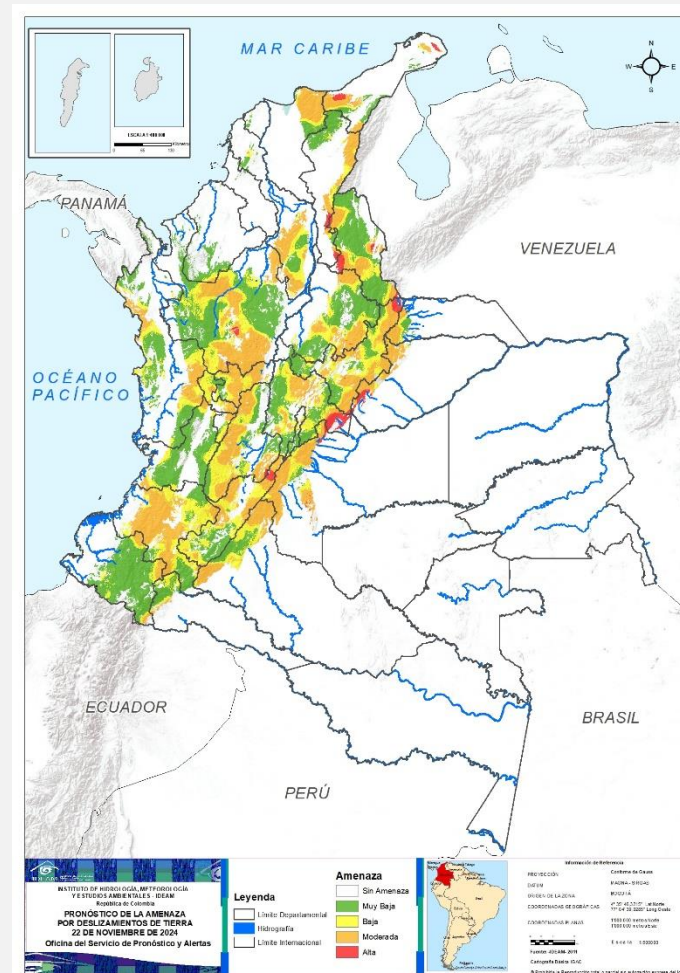
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

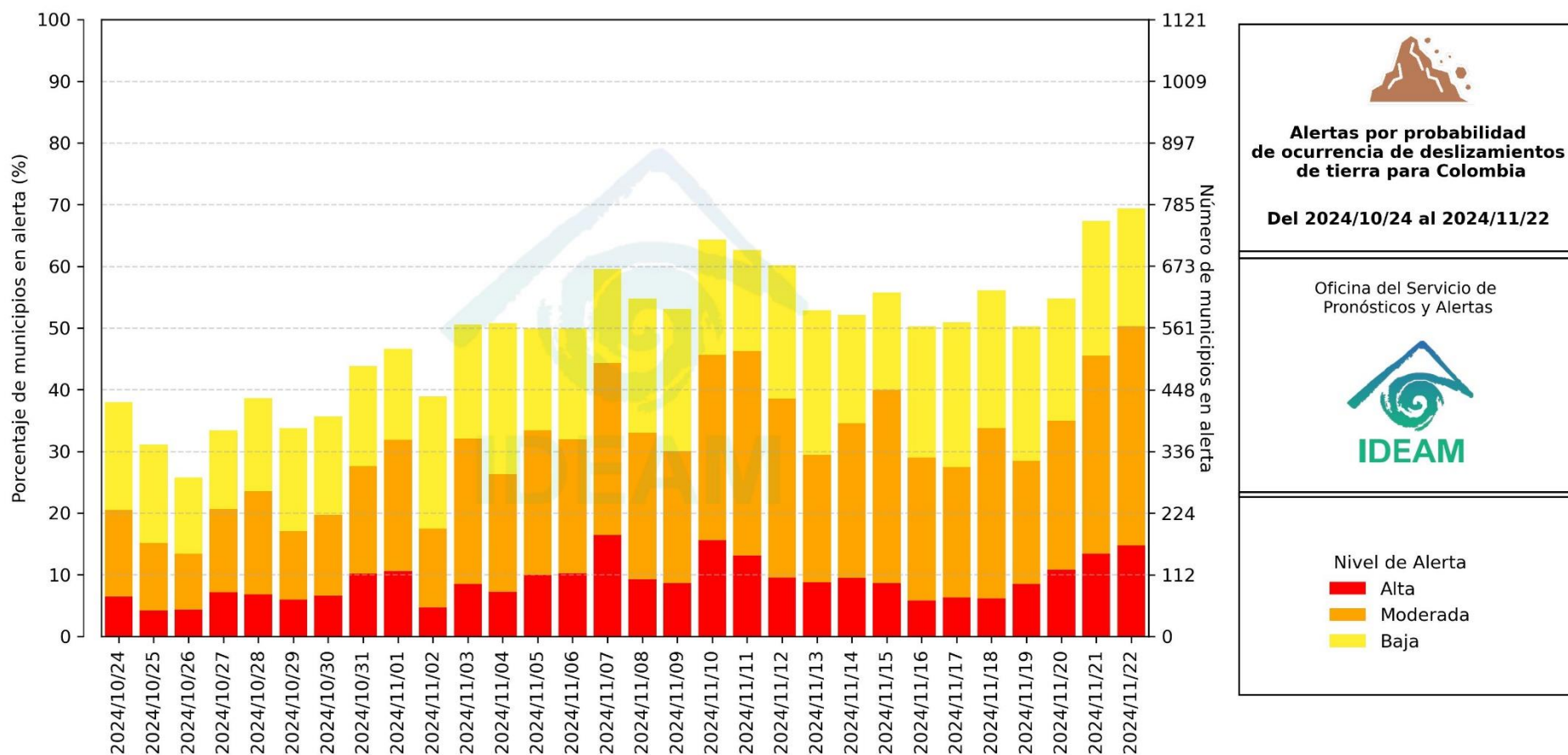
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

### 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).

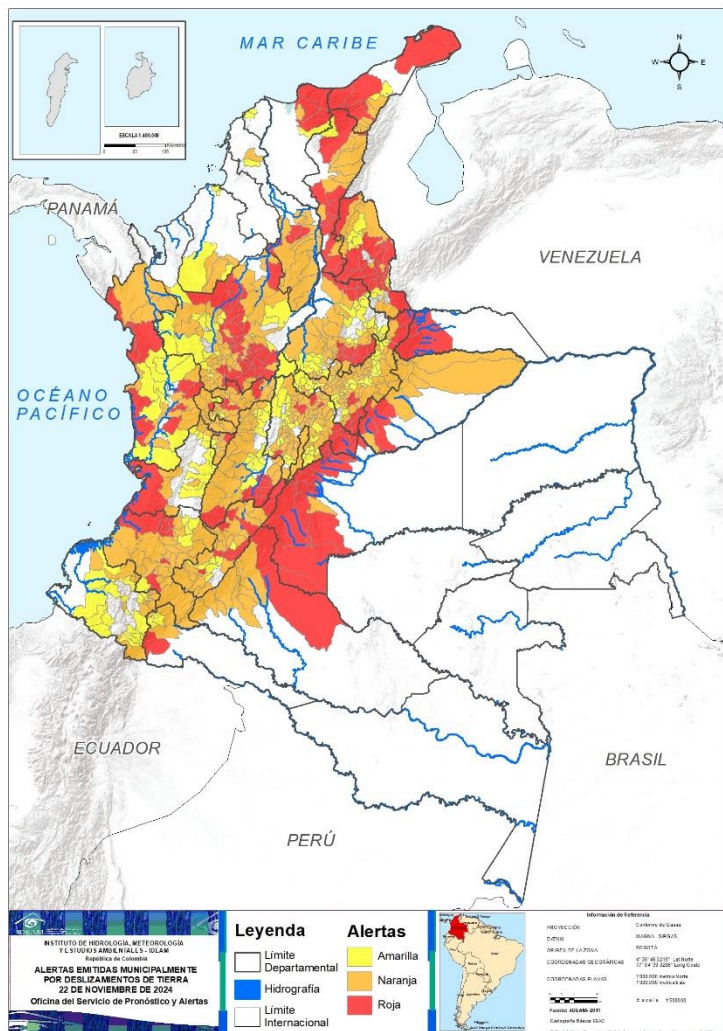
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



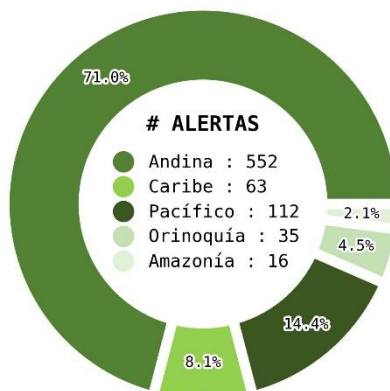
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 22 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 778  
FECHA : 2024-11-22

| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 36         |
| NORTE DE SANTANDER | 18         |
| META               | 15         |
| SANTANDER          | 13         |
| CESAR              | 10         |
| BOYACÁ             | 9          |
| CHOCÓ              | 8          |
| CUNDINAMARCA       | 8          |
| HUILA              | 7          |
| CAUCA              | 6          |
| TOLIMA             | 6          |
| CASANARE           | 5          |
| LA GUAJIRA         | 5          |
| CALDAS             | 4          |
| ARAUCA             | 3          |
| BOLÍVAR            | 3          |
| MAGDALENA          | 3          |
| VALLE DEL CAUCA    | 2          |
| CAQUETÁ            | 1          |
| PUTUMAYO           | 1          |
| QUINDÍO            | 1          |
| RISARALDA          | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>165</b> |

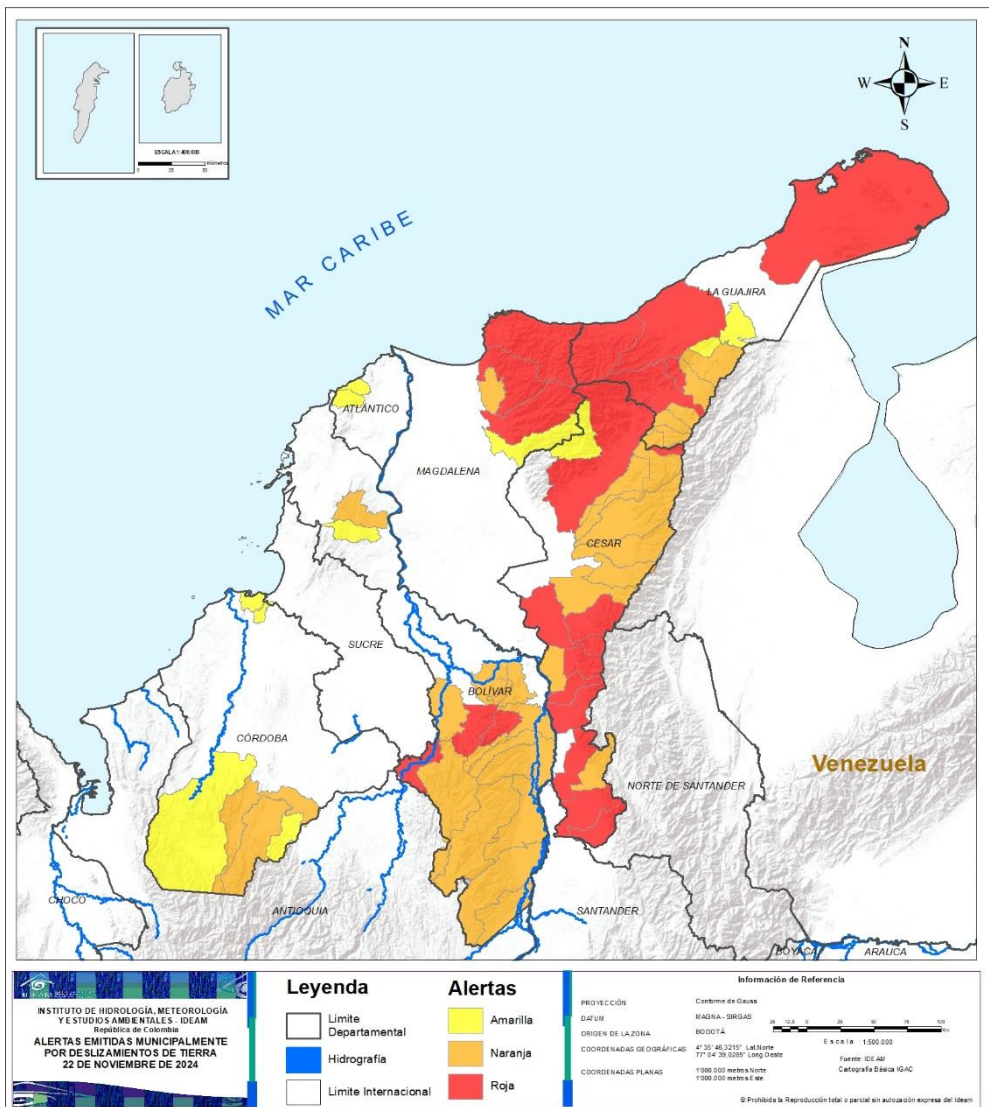
| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| BOYACÁ             | 65         |
| CUNDINAMARCA       | 61         |
| ANTIOQUIA          | 50         |
| SANTANDER          | 26         |
| CAUCA              | 24         |
| TOLIMA             | 22         |
| CALDAS             | 21         |
| HUILA              | 20         |
| BOLÍVAR            | 13         |
| NARIÑO             | 13         |
| RISARALDA          | 11         |
| CASANARE           | 10         |
| CESAR              | 9          |
| CHOCÓ              | 9          |
| CAQUETÁ            | 8          |
| QUINDÍO            | 8          |
| VALLE DEL CAUCA    | 8          |
| NORTE DE SANTANDER | 7          |
| LA GUAJIRA         | 6          |
| META               | 2          |
| PUTUMAYO           | 2          |
| CÓRDOBA            | 2          |
| MAGDALENA          | 1          |
| BOGOTÁ, D.C.       | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>399</b> |

| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| BOYACÁ             | 41         |
| CUNDINAMARCA       | 31         |
| SANTANDER          | 27         |
| ANTIOQUIA          | 23         |
| NARIÑO             | 17         |
| TOLIMA             | 12         |
| VALLE DEL CAUCA    | 11         |
| NORTE DE SANTANDER | 9          |
| CHOCÓ              | 8          |
| HUILA              | 7          |
| CAUCA              | 6          |
| PUTUMAYO           | 4          |
| CÓRDOBA            | 4          |
| QUINDÍO            | 3          |
| CALDAS             | 2          |
| LA GUAJIRA         | 2          |
| RISARALDA          | 2          |
| ATLÁNTICO          | 2          |
| BOLÍVAR            | 1          |
| CESAR              | 1          |
| MAGDALENA          | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>214</b> |



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN CARIBE

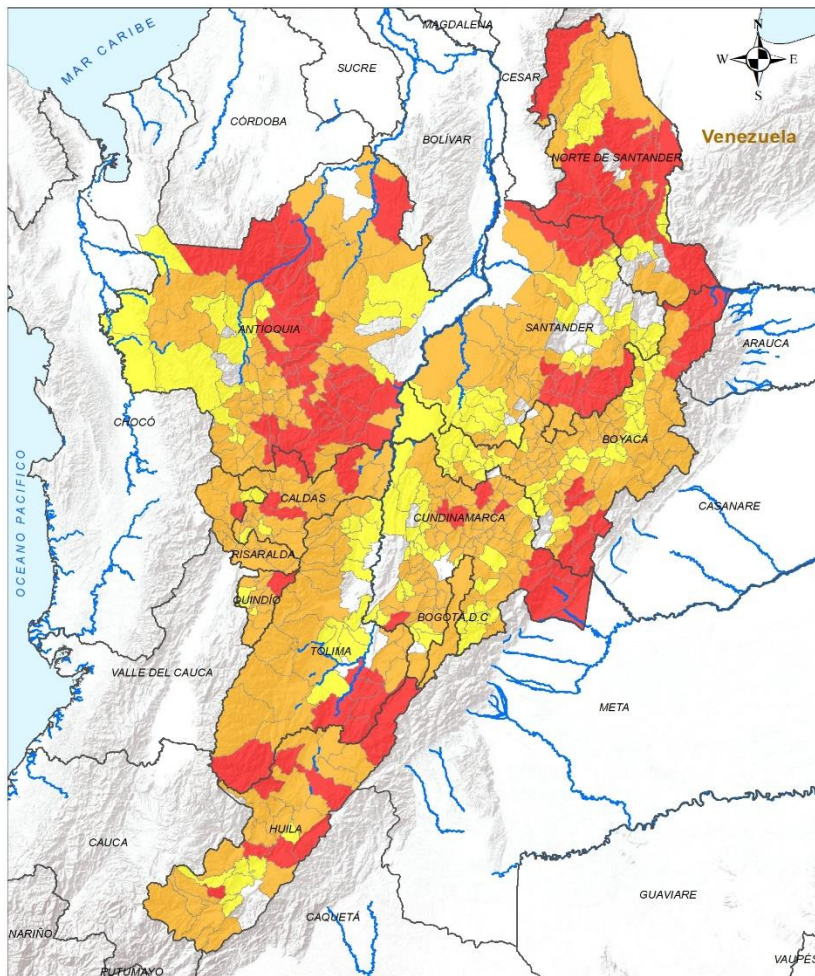


| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>BOLÍVAR : Norosí, San Jacinto Del Cauca, Tiquisio.</p> <p>CESAR : Aguachica, Chimichagua, Curumaní, La Gloria, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, San Alberto, San Martín, Valledupar.</p> <p>LA GUAJIRA : Dibulla, Distracción, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia.</p> <p>MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Santa Marta.</p>                                                                                                                                                                       |
|        | <p>BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Cantagallo, Montecristo, Morales, Río Viejo, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití.</p> <p>CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Chiriguaná, González, La Jagua De Ibirico, La Paz, Río De Oro, San Diego, Tamalameque.</p> <p>CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador.</p> <p>LA GUAJIRA : Barrancas, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva.</p> <p>MAGDALENA : Zona Bananera.</p> |
|        | <p>ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Piojó.</p> <p>BOLÍVAR : San Jacinto.</p> <p>CESAR : Pueblo Bello.</p> <p>CÓRDOBA : Purísima De La Concepción, San Antero, San José De Uré, Tierralta.</p> <p>LA GUAJIRA : Albania, Hatonuevo.</p> <p>MAGDALENA : Fundación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Abejorral, Alejandría, Angostura, Barbosa, Belmira, Briceño, Campamento, Carolina, Cocorná, Copacabana, Donmatías, El Bagre, El Carmen De Viboral, Fredonia, Girardota, Granada, Guarne, Guatapé, Gómez Plata, Ituango, La Pintada, Marinilla, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Sonsón, Tarazá, Valdivia, Valparaíso, Yarumal.

**BOYACÁ** : Campohermoso, Cubará, El Cocuy, Güicán De La Sierra, Páez, Rondón, San Luis De Gaceno, Santa María, Zetaquirá.

**CALDAS** : Aguadas, Filadelfia, Samaná, Neira.

**CUNDINAMARCA** : Carmen De Carupa, Cucunubá, Gachalá, Medina, Nilo, Pacho, Paratebueno, Ubalá.

**HUILA** : Algeciras, Colombia, Gigante, Neiva, Oporapa, Paicol, Santa María.

**NORTE DE SANTANDER** : Arboledas, Bochalema, Chinácota, Cucutilla, Cáchira, Durania, El Carmen, El Zulia, La Esperanza, Los Patios, Pamplonita, Salazar, San José De Cúcuta, Santiago, Sardinata, Toledo, Villa Caro, Ábrego.

**QUINDÍO** : Salento.

**RISARALDA** : Belén De Umbría.

**SANTANDER** : Charalá, Chima, Coromoro, El Playón, Encino, Guadalupe, Guapotá, Matanza, Oiba, Onzaga, Rionegro, Suaita, Suratá.

**TOLIMA** : Alpujarra, Dolores, Natagaima, Planadas, Prado, Purificación.





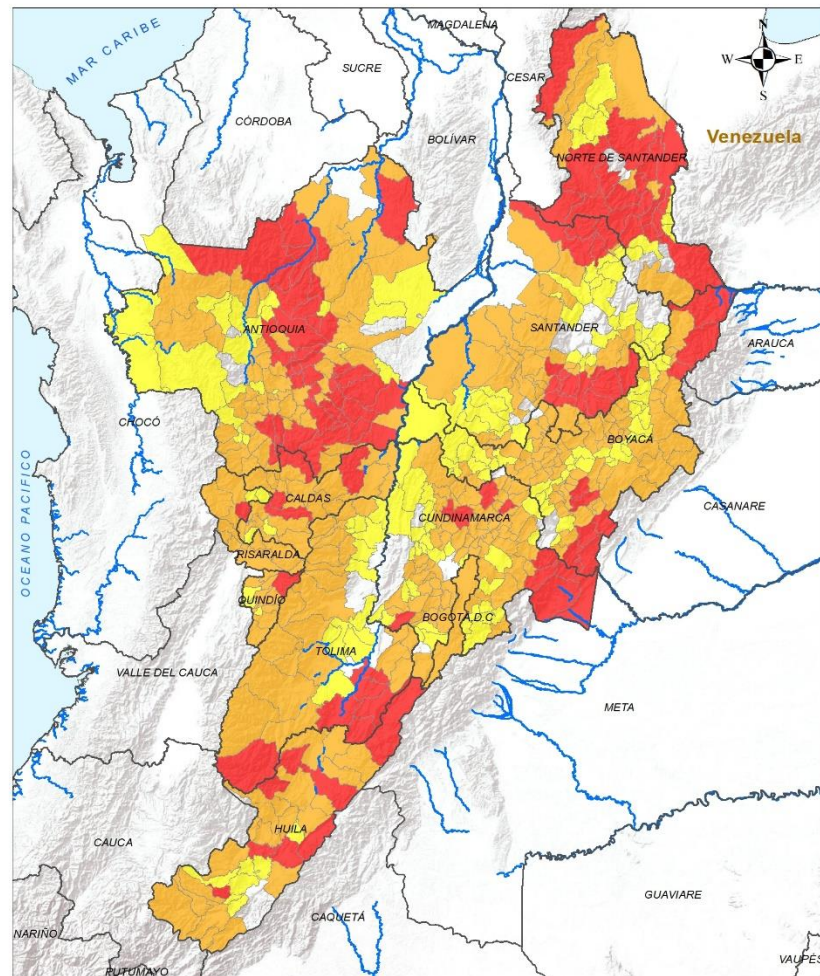
## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Bello, Betania, Caldas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concepción, Concordia, Cáceres, Dabeiba, Ebéjico, El Santuario, Entreríos, Envigado, Frontino, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Unión, Medellín, Montebello, Nariño, Nechí, Peque, Peñol, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Jerónimo, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Sopetrán, Tarso, Titiribí, Toledo, Támesis, Venecia, Yolombó, Zaragoza.

**BOGOTÁ, D.C.** : Bogotá, D.C..

**BOYACÁ** : Aquitania, Arcabuco, Belén, Berbeo, Betéitiva, Briceño, Busbanzá, Cerinza, Chinavita, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivor, Chíquiza, Ciénega, Coper, Corrales, Cucaita, Cómbita, Duitama, El Espino, Floresta, Gachantivá, Jenesano, Jericó, La Uvita, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Motavita, Muzo, Nobsa, Paipa, Pajarito, Panqueba, Paya, Pesca, Pisba, Ramiriquí, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Eduardo, San Miguel De Sema, Santa Rosa De Viterbo, Santana, Siachoque, Soatá, Socotá, Sora, Sotaquirá, Sutamarchán, Sáchica, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Togüí, Tota, Tunja, Tununguá, Tutazá, Villa De Leyva, Viracachá.

**CALDAS** : Anserma, Aranzazu, Chinchiná, La Dorada, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Victoria, Villamaría, Viterbo.

**CUNDINAMARCA** : Agua De Dios, Anolaima, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cajicá, Chipaque, Chocontá, Chía, Cagua, El Colegio, El Peñón, Fusagasugá, Fómeque, Fúquene, Gachancipá, Gachetá, Gama, Granada, Guachetá, Guatavita, Guayabetal, Junín, La Calera, La Mesa, La Vega, Lenguaque, Machetá, Nemocón, Paime, Pasca, Quipile, San Antonio Del Tequendama, San Cayetano, San Francisco, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Supatá, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tocaima, Tocancipá, Topaipí, Ubaque, Vergara, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.

**HUILA** : Acevedo, Aipe, Baraya, Campoalegre, Garzón, Isnos, La Plata, Nátaga, Palermo, Palestina, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Tello, Teruel, Tesalia, Villavieja, Yaguará, Íquira.

**NORTE DE SANTANDER** : Chitagá, Convención, Gramalote, Ocaña, San Cayetano, Teorama, Tibú.

**QUINDÍO** : Armenia, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Pijao, Quimbaya.

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

**SANTANDER** : Aguada, Albania, Betulia, California, Cimitarra, Confines, Contratación, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Florián, Gámbita, La Paz, Landázuri, Lebrija, Mogotes, Molagavita, Ocamonte, Palmas Del Socorro, Puerto Parra, Sabana De Torres, San Benito, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Vélez.

**TOLIMA** : Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Cunday, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Líbano, Melgar, Murillo, Ortega, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Villahermosa, Villarrica.



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA :** Betulia, Buriticá, Caracolí, Cañasgordas, Cisneros, Guadalupe, Heliconia, Hispania, Itagüí, Liborina, Murindó, Mutatá, Olaya, Pueblorrico, Remedios, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San José De La Montaña, Santa Fé De Antioquia, Uramita, Urrao, Vegachí, Vigía Del Fuerte.

**BOYACÁ :** Almeida, Boavita, Boyacá, Buenavista, Caldas, Chiquinquirá, Chivatá, Covarachía, Cuítiva, Firavitoba, Garagoa, Guacamayas, Gámeza, Iza, La Victoria, Maripí, Monguí, Nuevo Colón, Oicatá, Otanche, Pauna, Paz De Río, Puerto Boyacá, Quípama, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa Sofía, Sativanorte, Sativasur, Socha, Sogamoso, Soracá, Susacón, Tasco, Tipacoque, Toca, Turmequé, Tuta, Tópaga, Ventaquemada, Úmbita.

**CALDAS :** Belalcázar, Palestina.

**CUNDINAMARCA :** Albán, Anapoima, Apulo, Arbeláez, Bituima, Caparrapí, Choachí, Cota, Cáqueza, El Rosal, Facatativá, Fosca, Girardot, Guaduas, Guasca, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, La Palma, La Peña, Manta, Nimaíma, Nocaima, Pandi, Puerto Salgar, Quetame, Ricaurte, San Bernardo, Sasaima, Une, Villapinzón, Villeta.

**HUILA :** Agrado, Elías, Hobo, La Argentina, Pital, Tarqui, Timaná.

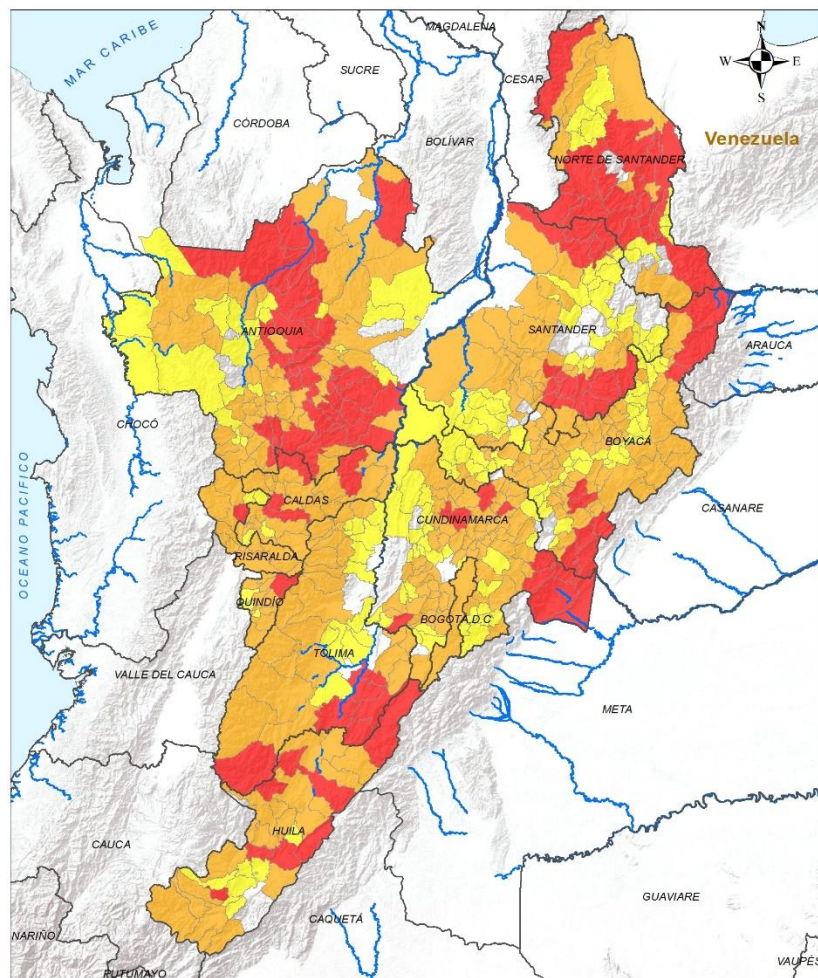
**NORTE DE SANTANDER :** El Tarra, Hacarí, Herrán, La Playa, Mutiscua, Pamplona, Ragonvalia, San Calixto, Villa Del Rosario.

**QUINDÍO :** Buenavista, La Tebaida, Montenegro.

**RISARALDA :** Guática, Quinchía.

**SANTANDER :** Bolívar, Bucaramanga, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Charta, Curití, El Peñón, Enciso, Floridablanca, Girón, Jesús María, La Belleza, Macaravita, Málaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Páramo, San Andrés, San José De Miranda, San Miguel, Socorro, Sucre, Tona, Valle De San José, Vetas, Zapatoca.

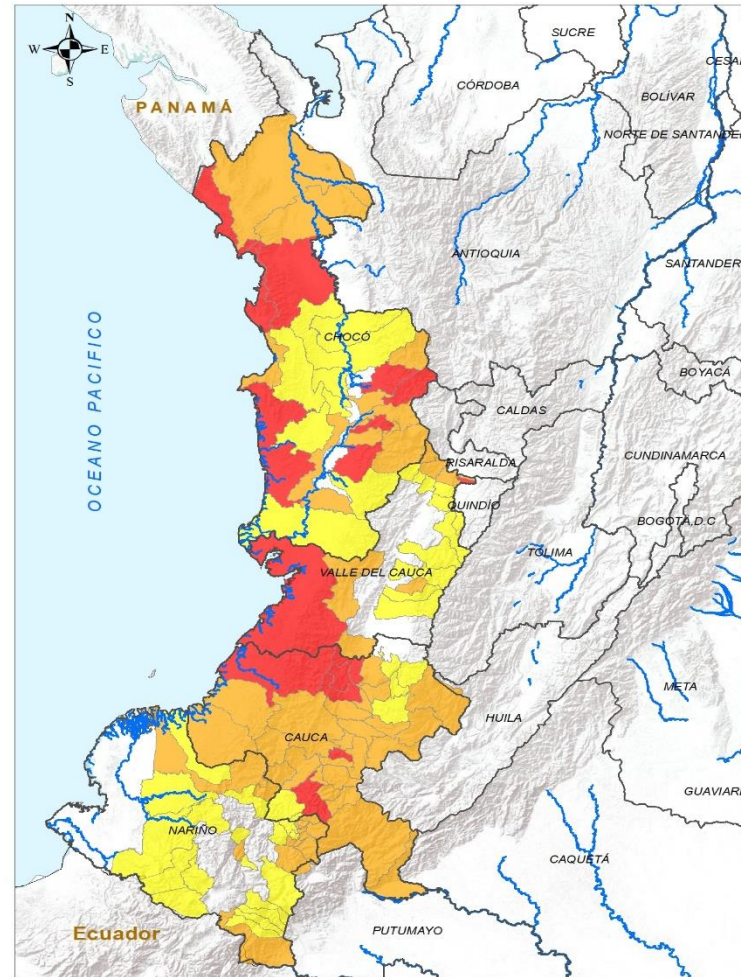
**TOLIMA :** Armero, Coello, Coyaima, Espinal, Falan, Guamo, Honda, Lérída, Palocabildo, San Luis, Valle De San Juan, Venadillo.





## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN PACÍFICO



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Bolívar, Buenos Aires, López De Micay, Morales, Rosas, Suárez.  
CHOCÓ : Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Juradó, Lloró, Nóvita, Río Iró.  
VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Buenaventura.



CAUCA : Almaguer, Argelia, Balboa, Cajibío, Caldono, El Tambo, Guapi, Inzá, La Sierra, La Vega, Patía, Piamonte, Piendamó - Tunía, Popayán, Puracé, Páez, San Sebastián, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Sotará Paispamba, Sucre, Timbiquí, Timbío, Totoró.  
CHOCÓ : Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Carmen De Atrato, Istmina, Nuquí, Riosucio, San José Del Palmar, Tadó.  
NARIÑO : Albán, Arboleda, Belén, Buesaco, Colón, El Charco, El Tablón De Gómez, Ipiales, La Cruz, Leiva, Linares, San Bernardo, San Pablo.  
VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Calima, Cartago, Dagua, El Águila, Ginebra, Jamundí, Ulloa.

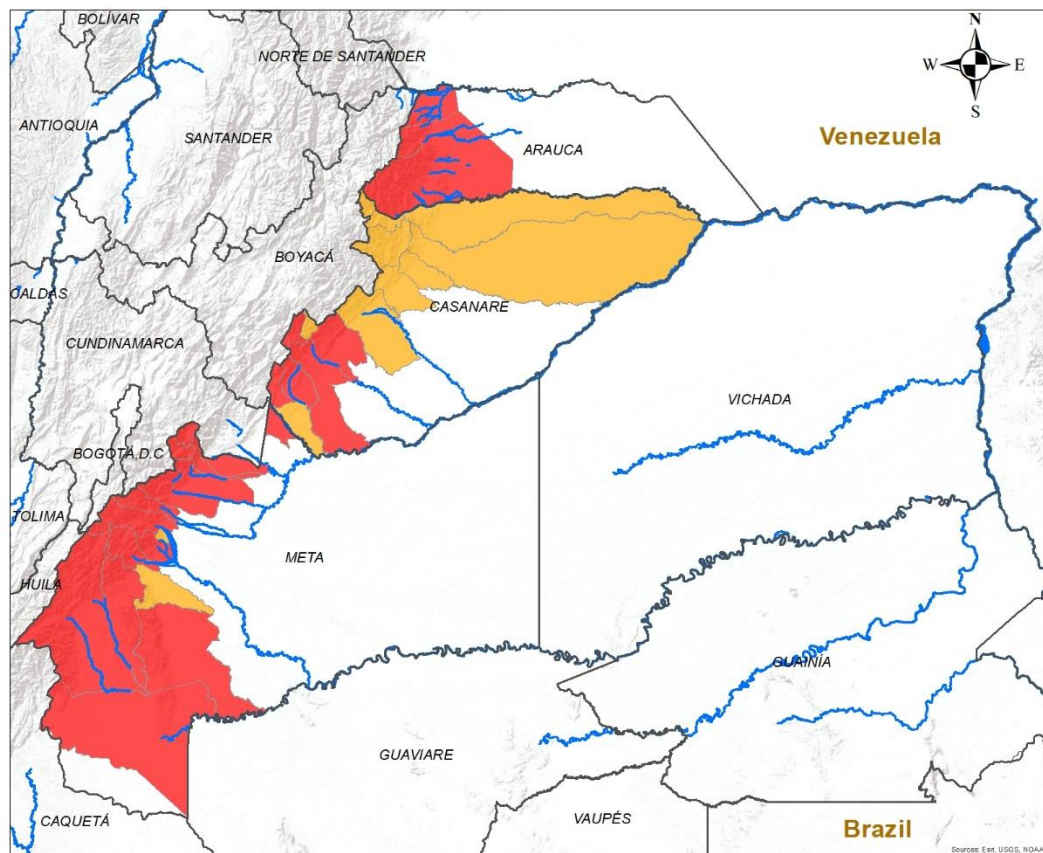


CAUCA : Caloto, Florencia, Jambaló, Mercaderes, Silvia, Toribío.  
CHOCÓ : Alto Baudó, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Medio Atrato, Medio Baudó, Quibdó, Río Quito, Sipí.  
NARIÑO : Barbacoas, Cumbal, Córdoba, El Rosario, Funes, La Unión, Los Andes, Magüí, Mallama, Pasto, Potosí, Puerres, Ricaurte, San Lorenzo, San Pedro De Cartago, Sandoná, Santa Bárbara.  
VALLE DEL CAUCA : Argelia, Caicedonia, El Cairo, El Cerrito, Guadalajara De Buga, La Victoria, Obando, Palmira, Sevilla, Toro, Tuluá.



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ORINOQUÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame.  
CASANARE : Aguazul, Chámeza, Monterrey, Sabanalarga, Tauramena.  
META : Acacías, Barranca De Upía, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juanito, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.

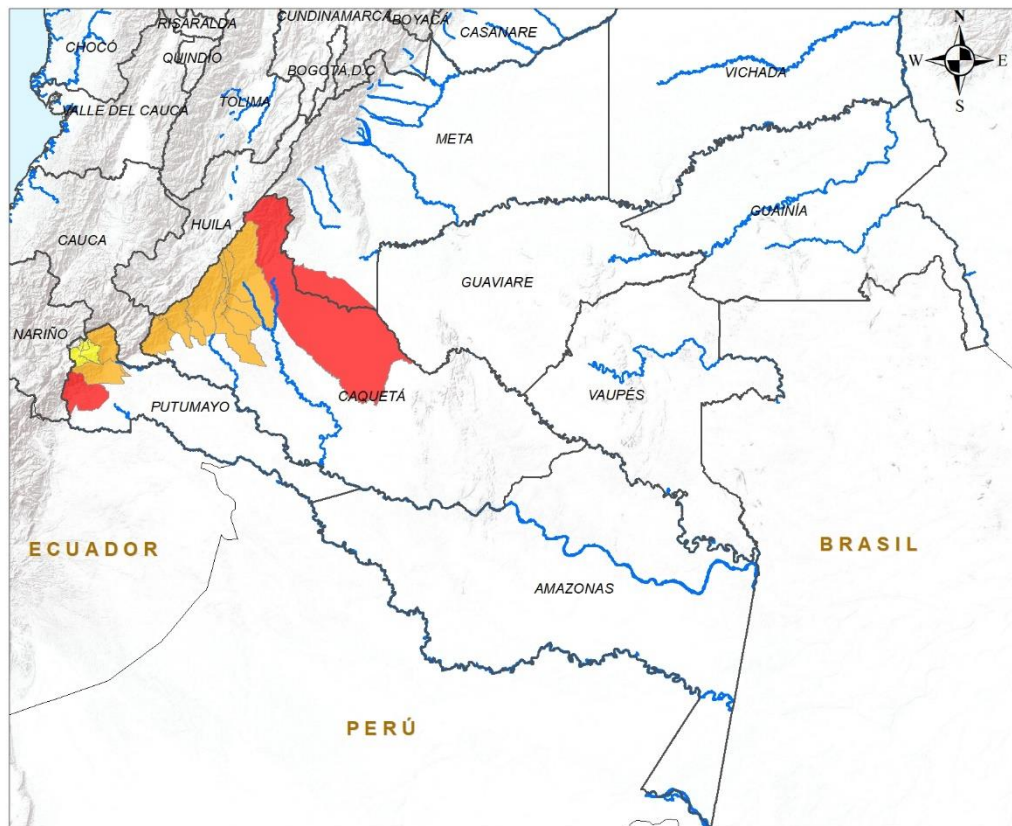


CASANARE : Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sácama, Támara, Villanueva, Yopal.  
META : El Dorado, San Juan De Arama.



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN AMAZONÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ : San Vicente Del Caguán.  
PUTUMAYO : Orito.



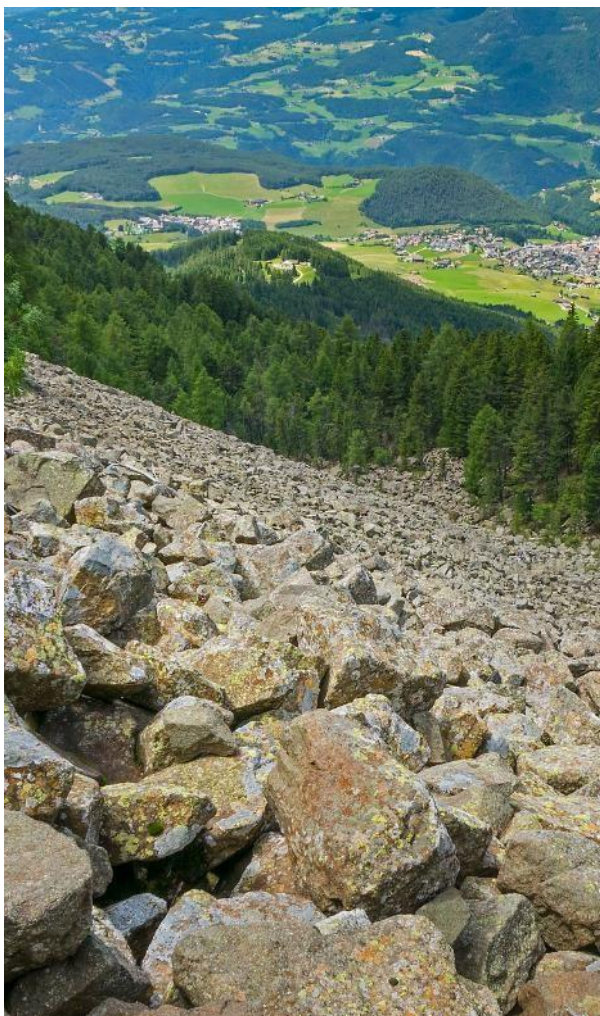
CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Morelia, Puerto Rico, San José Del Fragua.  
PUTUMAYO : Mocoa, Villagarzón.



PUTUMAYO : Colón, San Francisco, Santiago, Sibundoy.



# DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



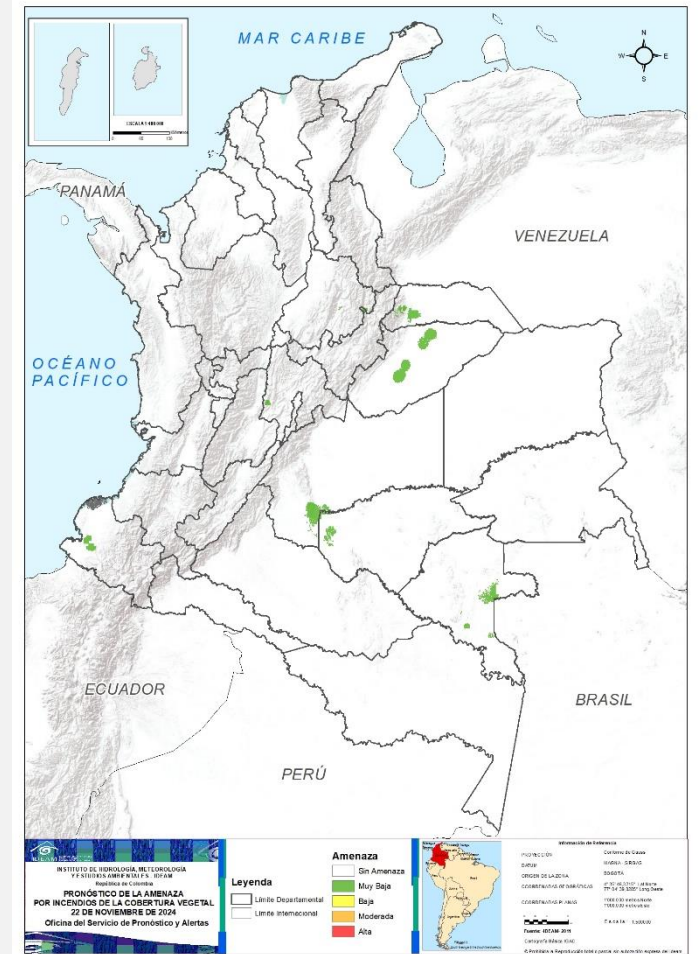
| DEFINICIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 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 (Hung 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 la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones normales sin alertas a nivel nacional por amenaza de incendios de la cobertura vegetal

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





# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

Actualización: 22 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



| DEPARTAMENTO | # |
|--------------|---|
| TOTAL        | 0 |

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------|---|
| TOTAL        | 0 |

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------|---|
| TOTAL        | 0 |

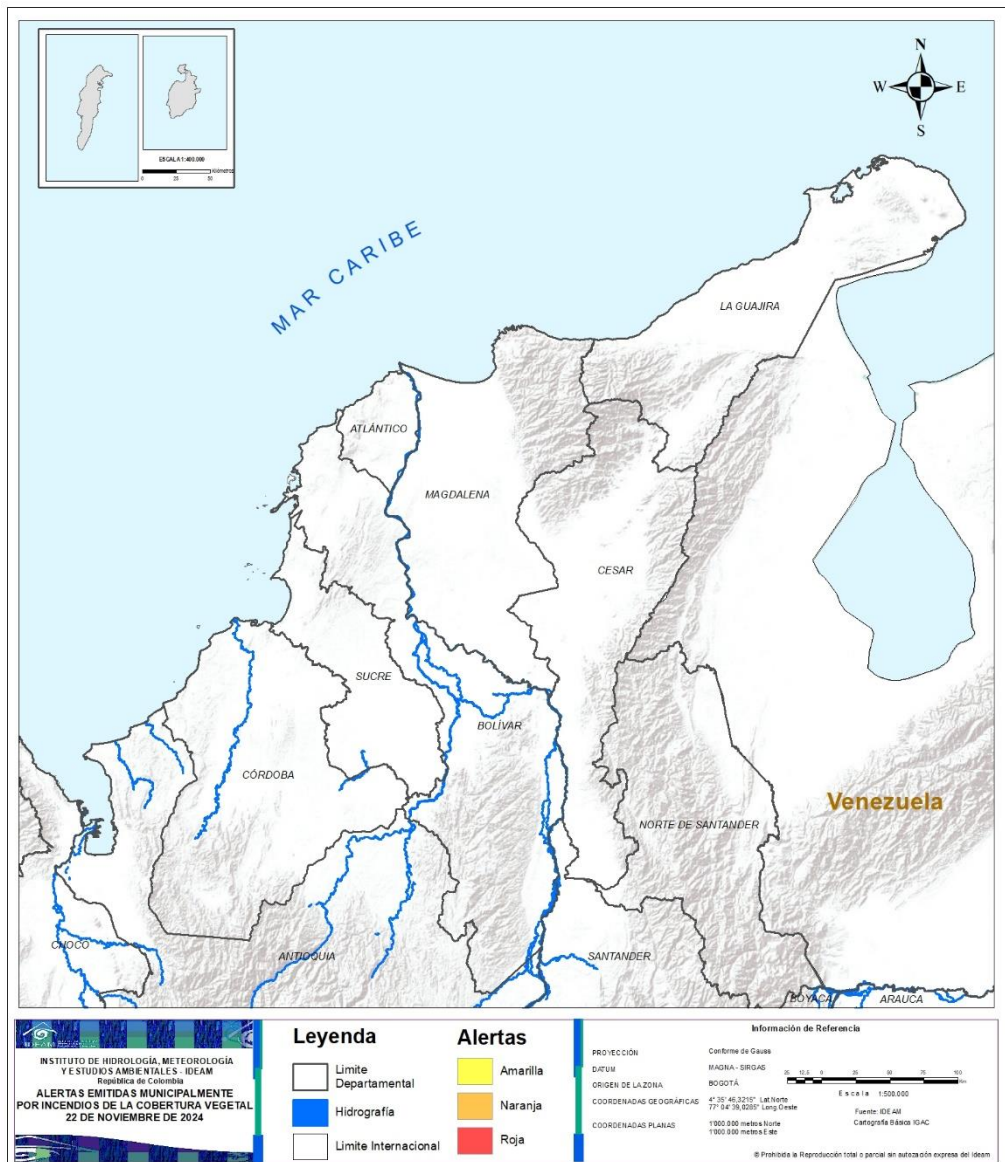


CONDICIONES NORMALES



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN CARIBE

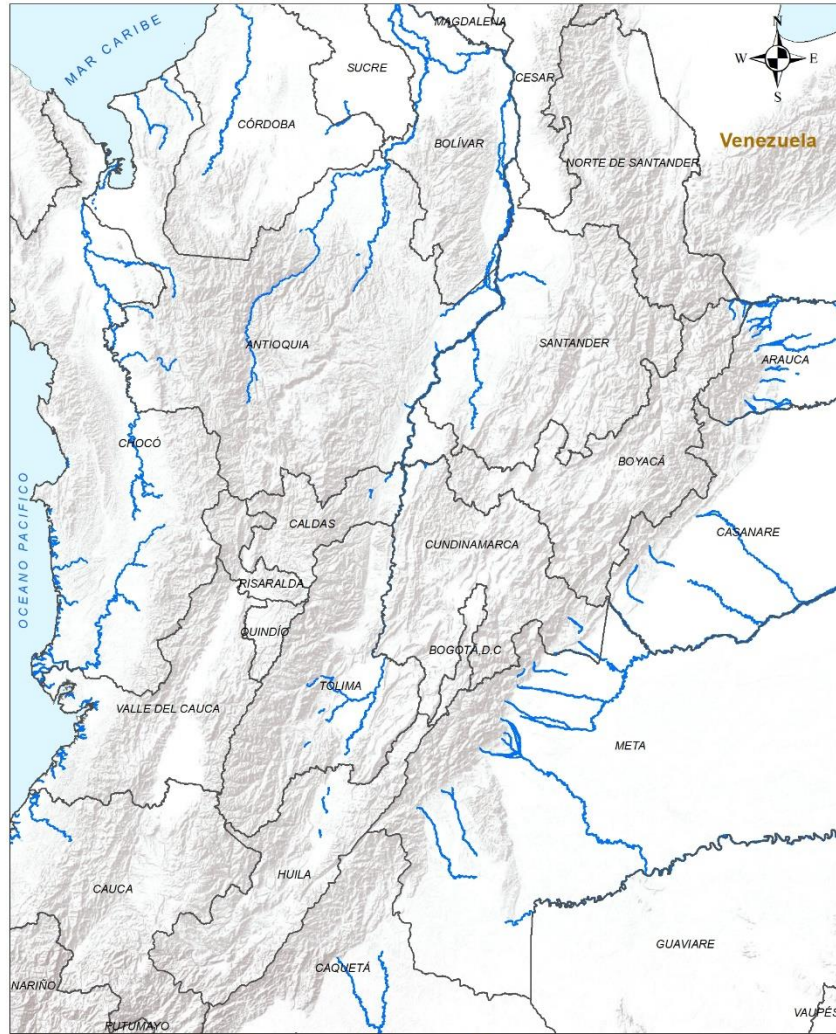


CONDICIONES NORMALES



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

## REGIÓN ANDINA



CONDICIONES  
NORMALES



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

## REGIÓN PACÍFICO



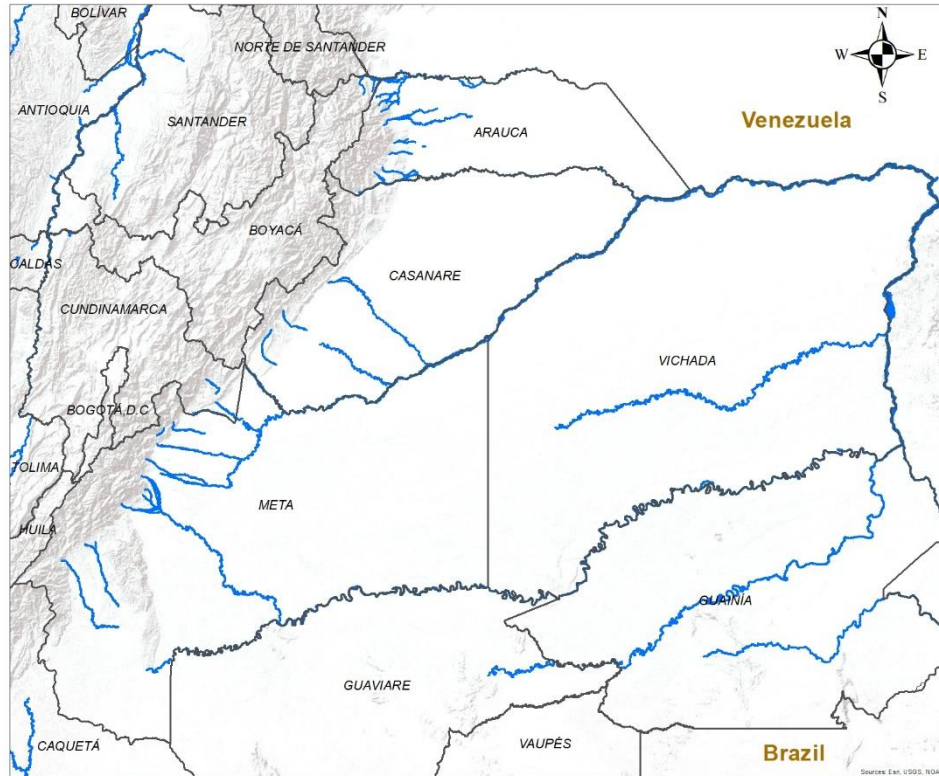
CONDICIONES  
NORMALES





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

## REGIÓN ORINOQUÍA



# CONDICIONES NORMALES



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN AMAZONIA



# CONDICIONES NORMALES





# 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 m2, 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 m2, 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> |



# Alertas Meteomarinas Vigentes

Mar Caribe Colombiano



## 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.



### Pleamar

La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.

### Sugerencia o recomendación

Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.



### 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.

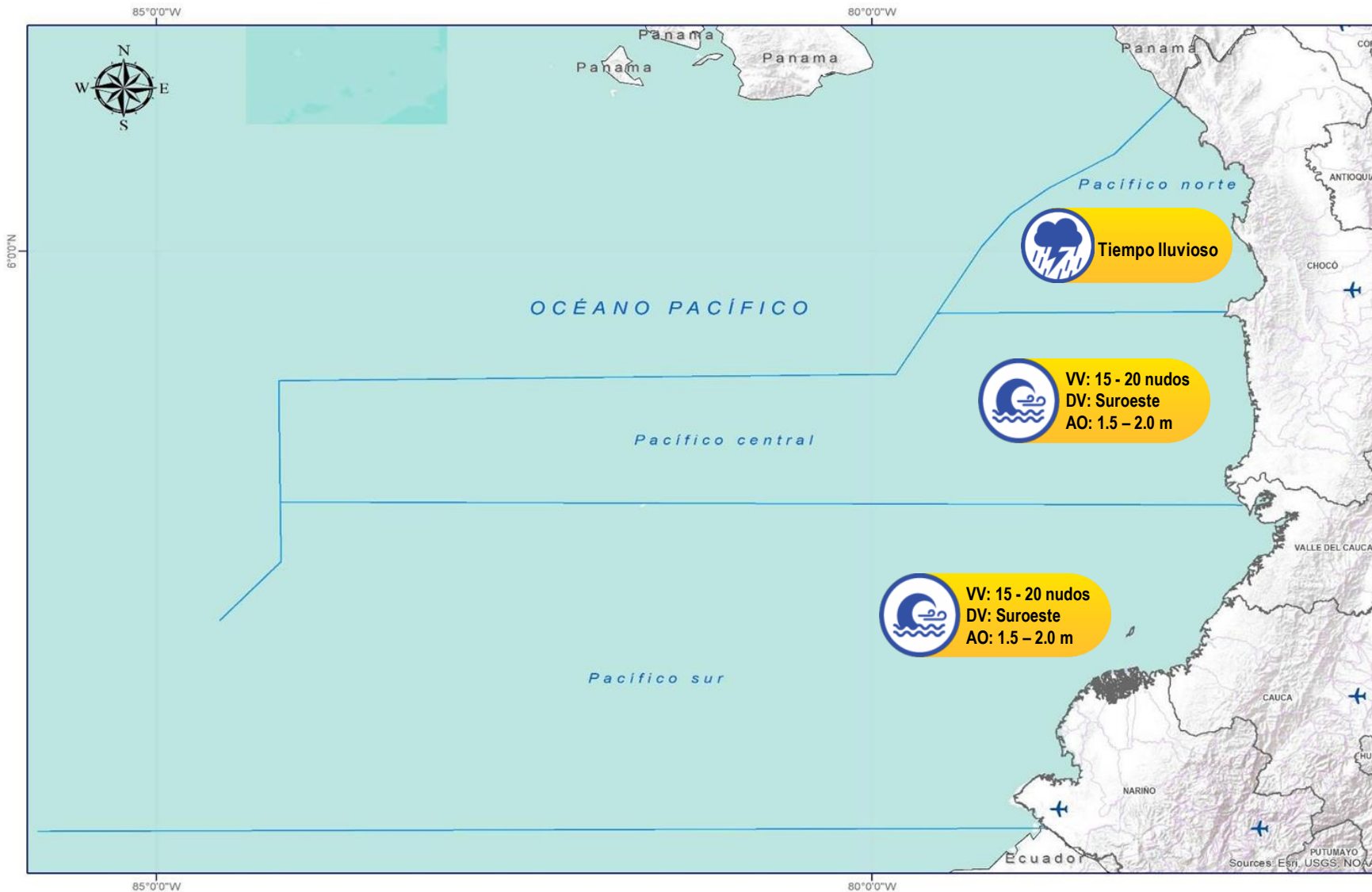
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

\* 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.



# Alertas Meteomarinas Vigentes

Océano Pacífico Nacional



## 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.



### Pleamar

La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.

### Sugerencia o recomendación

Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.



### 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**

**Luis Alfonso López Álvarez | Jefe (e) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas**

**Elaboró:**

**Maria Del Mar Vásquez Gutiérrez – Luis Alfonso López Álvarez (Meteorología)**

**Juan Carlos Garzón Riveros – Carlos Mauricio Merchán Olaya (Hidrología)**

**Carolina Valencia Monroy (Deslizamientos de Tierra)**

**Sergio Ruiz Castro (Incendios de la Cobertura Vegetal)**

**Lina María Pinto Hernández (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