

# 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., 02 de abril de 2022  
Hora de actualización 12:25 HLC

Boletín No.

092



## 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 y a que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



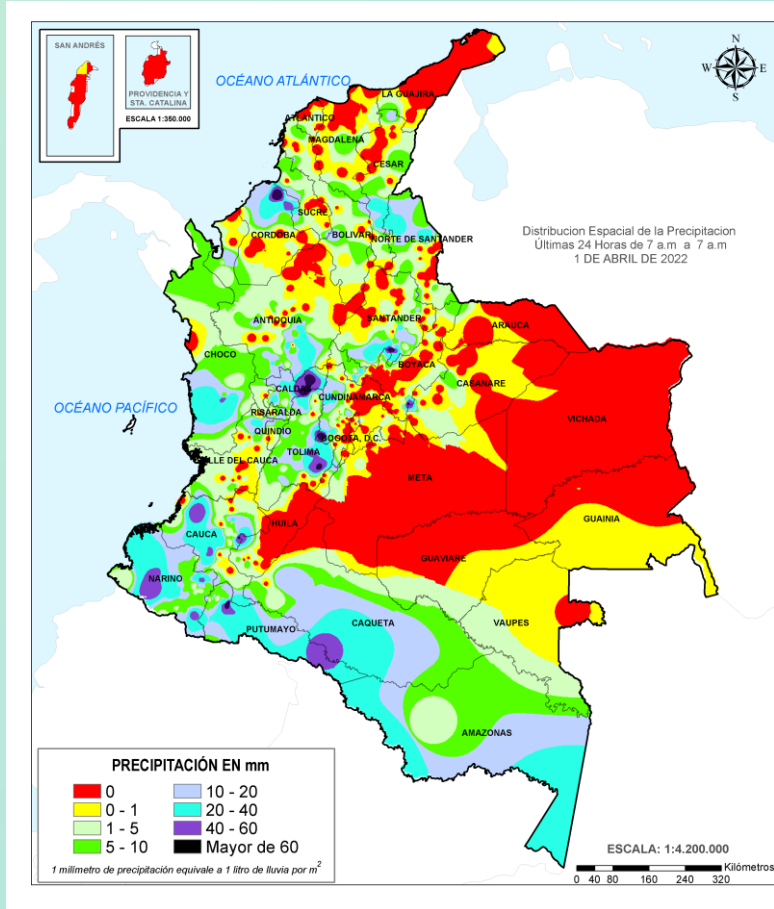
Alerta  
**AMARILLA**

**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.

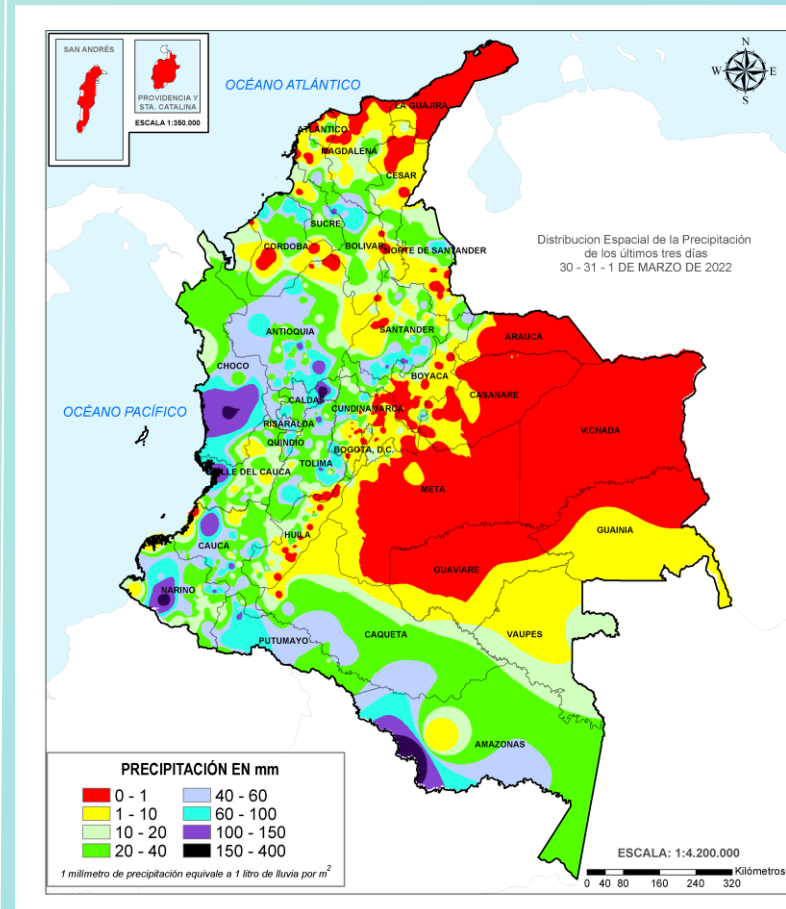
Alertas vigentes hasta: 2 de abril de 2022 - 18:00 HLC.

## Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del viernes 01 hasta las 07:00 HLC del sábado, 02 de abril de 2022.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del miércoles 30 hasta las 7:00 HLC del sábado, 02 de abril de 2022.

Fuente: IDEAM

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se presentó un moderado descenso de la cantidad pluviométrica en el territorio nacional con respecto al día anterior. Las precipitaciones más intensas se registraron en las regiones Amazónica, Pacífica, occidente de la Andina y sur de la Caribe. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Marquetalia (Caldas)**, con **105,0 mm**.



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios ubicados en las regiones Andina, Pacífica.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las áreas hidrográficas del Pacífico, Caribe y Magdalena-Cauca.
- Por alta probabilidad en la amenaza de incendios de la cobertura vegetal en municipios ubicados en Casanare.



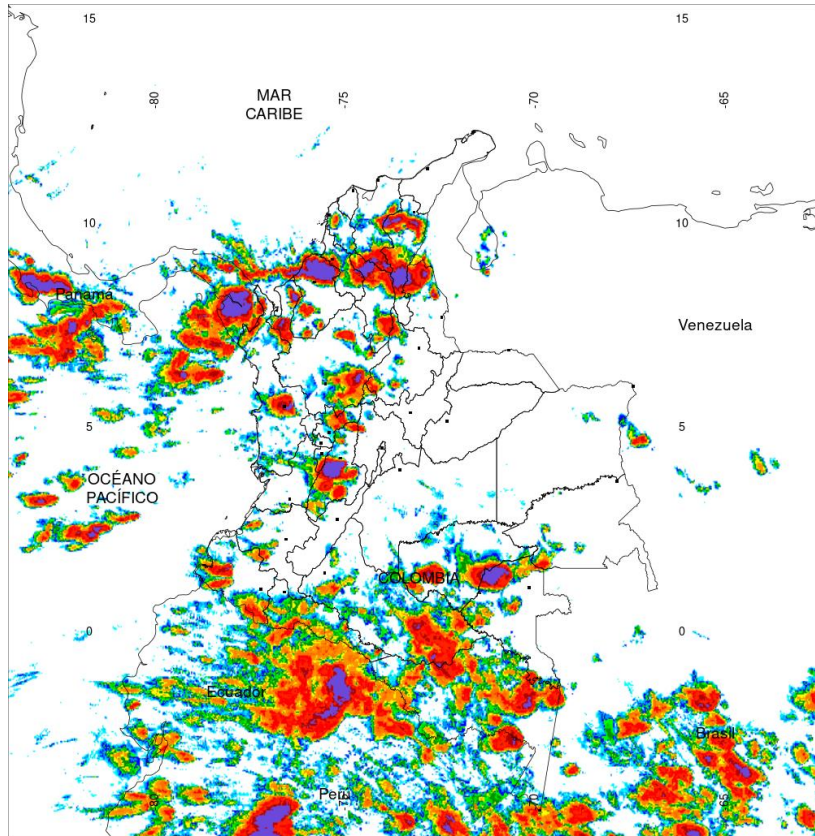
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios ubicados en las regiones Andina, Pacífica, Amazonía y Orinoquía.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las áreas hidrográficas del Pacífico, Caribe, Orinoquía y Magdalena-Cauca
- Por moderada probabilidad en la amenaza de incendios de la cobertura vegetal en municipios ubicados en las regiones Caribe, Orinoquía y norte de la Andina.

- 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.

**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)



**PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)**  
**APR 01 DE 2022 (7:00) - APR 02 DE 2022 (7:00)**

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:  
Imágenes GOES-16  
(138/144 imágenes)



## 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.

| DEPARTAMENTOS       | MUNICIPIO  |
|---------------------|--|
| <b>BOYACA</b>       | Campohermoso (corregimiento de campohermoso) (61), |
| <b>CALDAS</b>       | Marquetalía (105), Samana (76), Manzanares (60,8), |
| <b>CAUCA</b>        | Purace (61),                                       |
| <b>CHOCO</b>        | Medio San Juan (50),                               |
| <b>CORDOBA</b>      | Chima (70), Sahagún (50),                          |
| <b>CUNDINAMARCA</b> | Ricaurte (65),                                     |
| <b>NARIÑO</b>       | Arboleda (54,3), Barbacoas (50),                   |
| <b>PUTUMAYO</b>     | Villagarzón (86,5),                                |
| <b>SANTANDER</b>    | Suaita (86,3),                                     |
| <b>TOLIMA</b>       | Prado (62), Prado (56),                            |

**NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE PRECIPITACIÓN**





## Estimación Satelital (24 Horas)



### Temperaturas Máximas

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

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

| DEPARTAMENTO        | MUNICIPIO   |
|---------------------|---|
| <b>ARAUCA</b>       | Arauca (35,8),  |
| <b>CASANARE</b>     | Trinidad (35,6), Yopal (35),                                    |
| <b>CESAR</b>        | Valledupar (36), Valledupar (35,8),                             |
| <b>CUNDINAMARCA</b> | Jerusalen (35,4),   |
| <b>GUAVIARE</b>     | San Jose del Guaviare (250 Km Oriente de S. del Guaviare) (35), |
| <b>HUILA</b>        | Villavieja (36,6),  |
| <b>LA GUAJIRA</b>   | Manaure (37,2),   |
| <b>SANTANDER</b>    | Capitanejo (35,6),  |
| <b>VICHADA</b>      | Puerto Carreño (38), Cumaribo (35,2),                           |

**NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA**

### Temperaturas Mínimas

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

| DEPARTAMENTOS | MUNICIPIO                  |
|---------------|----------------------------|
| <b>BOYACÁ</b> | Chita (4,6), Sogamoso(4,6) |

Puntos de calor- ultimas 24 horas. Cortesía <https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/>



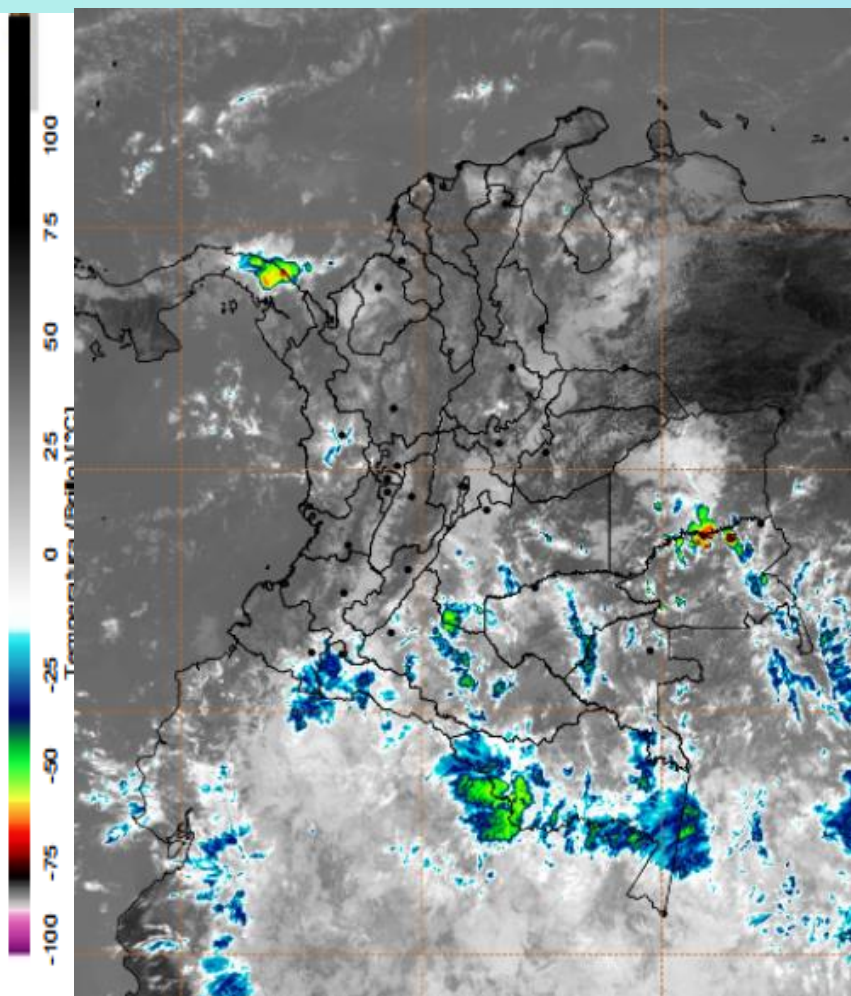
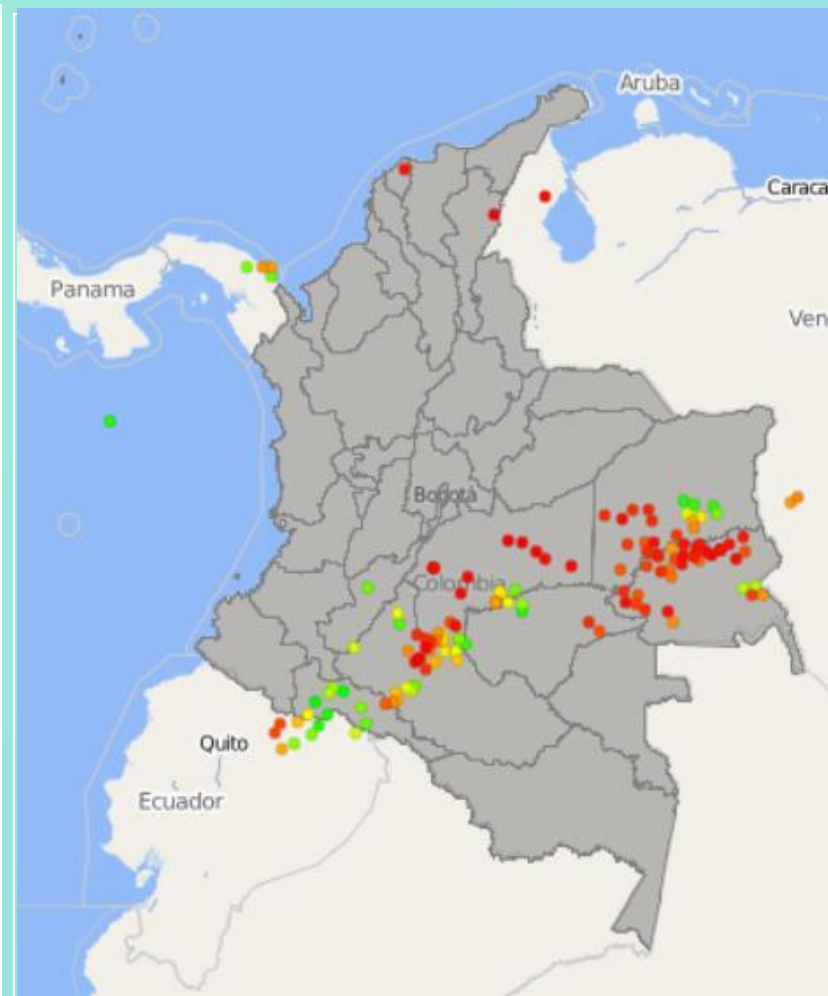


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
02 de abril de 2022 - Hora 11:30 HLC.  
Fuente: GOES 16

Una mañana con cielo mayormente nublado a nublado en gran parte del país. Las lluvias más fuertes en las últimas horas, incluso con tormentas eléctricas, se han registrado en sectores de Tolima, Guaviare, Putumayo, Caquetá, zonas puntuales del oriente y occidente de Cundinamarca. Lluvias de menor intensidad se han reportado en puntos de Antioquia, Caldas, Risaralda, Vichada, suroccidente de Casanare y norte y occidente de Meta. Lluvias ligeras se han presentado en Quindío, puntos de Huila, Nariño, suroccidente de Cauca, áreas aisladas del oriente de Valle del Cauca. Aunque han prevalecido las condiciones secas en gran parte del océano Pacífico, se han registrado lluvias locales en el norte y sur de la cuenca, mientras, en el mar Caribe persisten las lluvias locales en el golfo de Urabá, en el resto del área se mantienen las condiciones secas, incluido el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

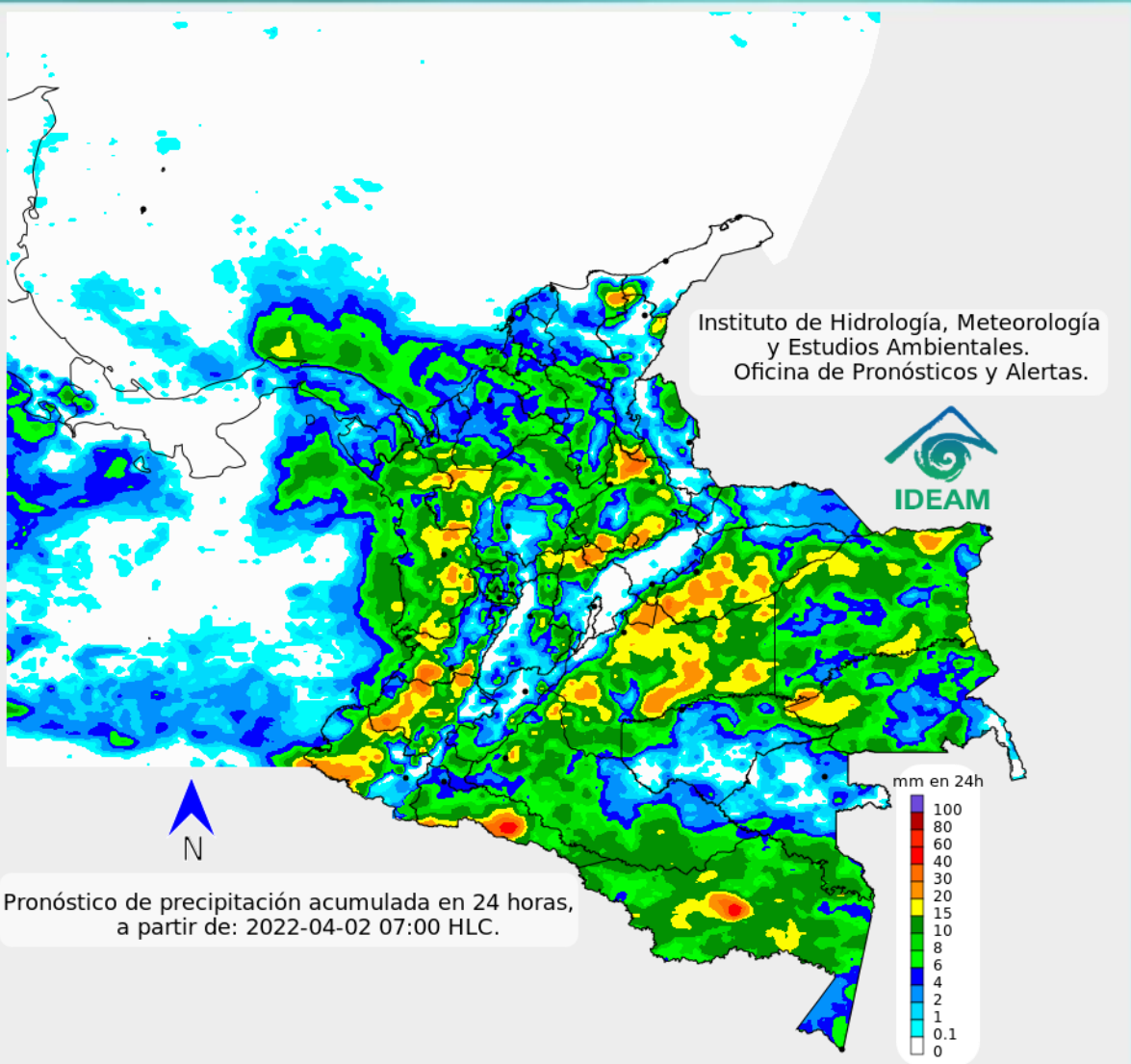


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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



El día de hoy se espera abundante nubosidad con lluvias sectorizadas en las regiones Pacífica, Amazónica y Orinoquía, mientras, en la Caribe y la Andina, las lluvias más fuertes serán de carácter local. Se estiman condiciones secas en amplios sectores del mar Caribe, incluido el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, sin embargo, en el golfo de Urabá y en cercanías a las costas de Córdoba y Sucre, son posibles lluvias. En el océano Pacífico nacional, se esperan condiciones mayormente secas, salvo por algunas lluvias locales o aisladas, particularmente en el norte y centro de la cuenca.

Las lluvias más intensas son probables en sectores de los departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Amazonas, Putumayo, Caquetá, Vaupés, Guainía, Meta, Casanare, Antioquia, Caldas, zonas puntuales de los santanderes, Cundinamarca, Boyacá, norte de Magdalena, norte y sur de Cesar



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

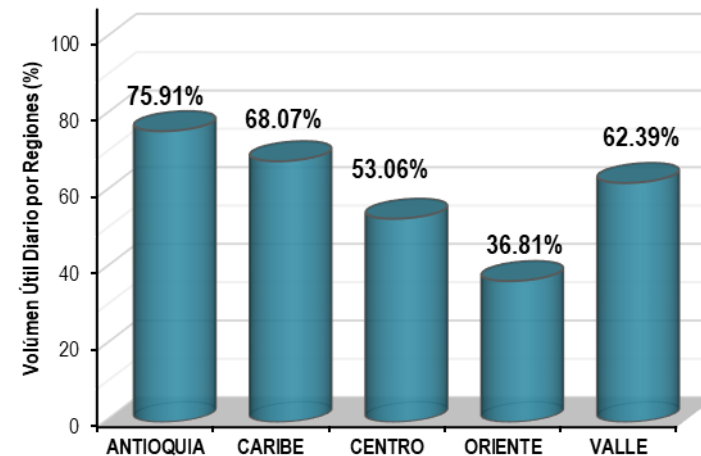
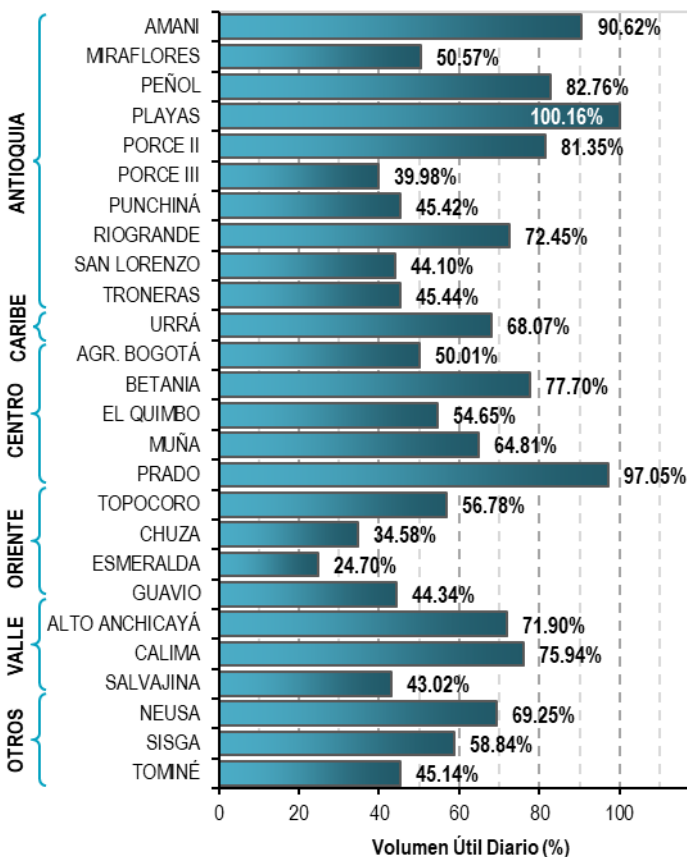


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Viernes, 01 de abril de 2022



Infografía: Fuente:

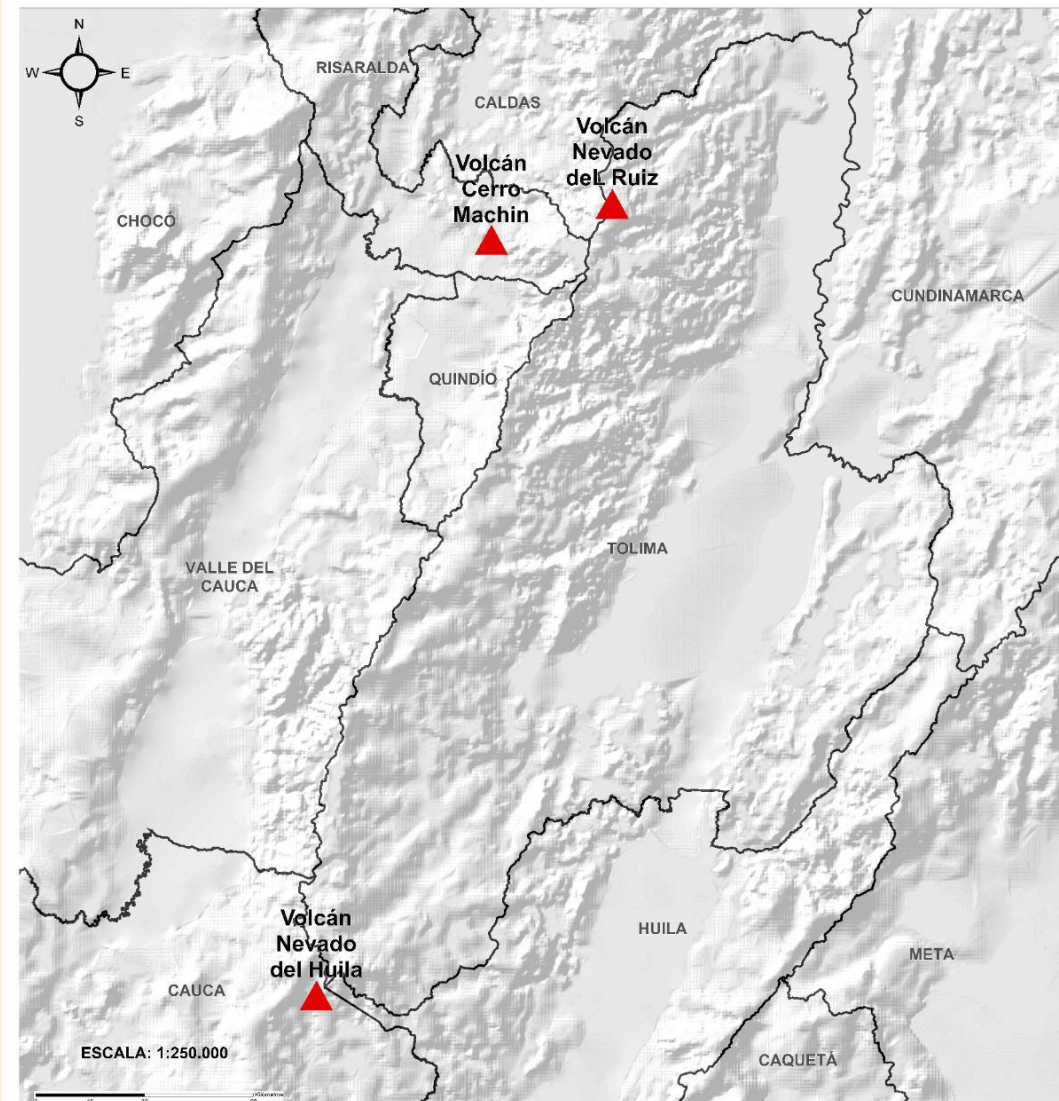




## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ  |              |                   |                  |
|--|--------------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco   |              |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco   |              |                   |                  |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco  |              |                   |                  |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco  |              |                   |                  |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:4.89<br>Lon:-75.32 |              |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)   | DIRECCIÓN    | VELOCIDAD         |                  |
|  |              | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000   | NORESTE      | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000   | ESTE-SURESTE | 5 - 10            | 9 - 18           |
| 24.000   | ESTE-SURESTE | 10 - 15           | 18 - 27          |
| 30.000   | ESTE         | 10 - 15           | 18 - 27          |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA   |              |                   |                  |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas   |              |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Lloviznas   |              |                   |                  |
| Noche: Cielo nublado - Tiempo seco   |              |                   |                  |
| Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco   |              |                   |                  |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:2.92<br>Lon:-76.05 |              |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)   | DIRECCIÓN    | VELOCIDAD         |                  |
|  |              | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000   | ESTE-SURESTE | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000   | ESTE         | 10 - 15           | 18 - 27          |
| 24.000   | ESTE-SURESTE | 15 - 20           | 27 - 37          |
| 30.000   | ESTE         | 10 - 15           | 18 - 27          |
| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN   |              |                   |                  |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco   |              |                   |                  |
| Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco  |              |                   |                  |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco  |              |                   |                  |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco  |              |                   |                  |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:4.80<br>Lon:-75.62 |              |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)   | DIRECCIÓN    | VELOCIDAD         |                  |
|  |              | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000   | SUR-SURESTE  | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000   | ESTE         | 5 - 10            | 9 - 18           |
| 24.000   | ESTE-SURESTE | 10 - 15           | 18 - 27          |
| 30.000   | ESTE         | 10 - 15           | 18 - 27          |

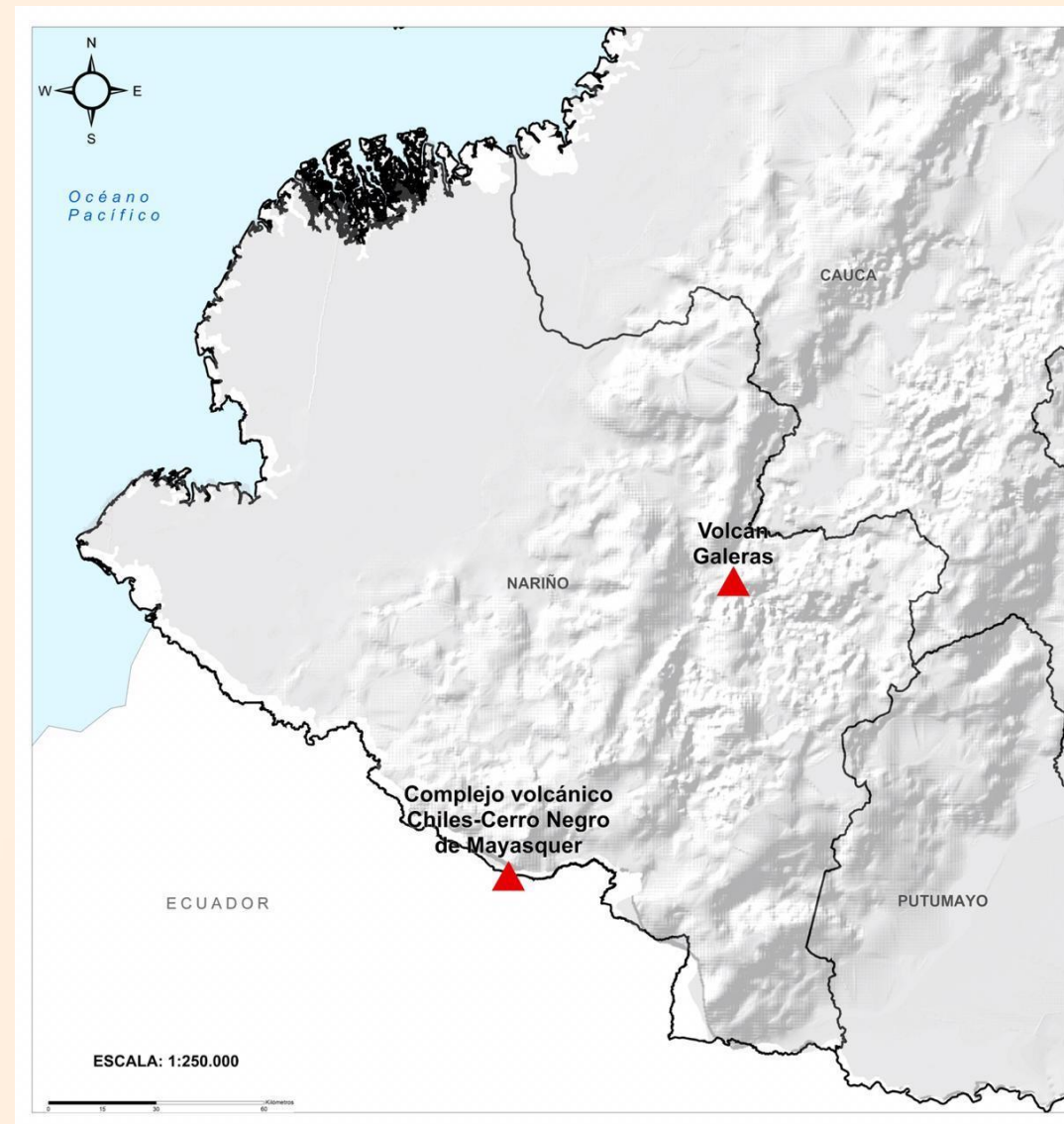




## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

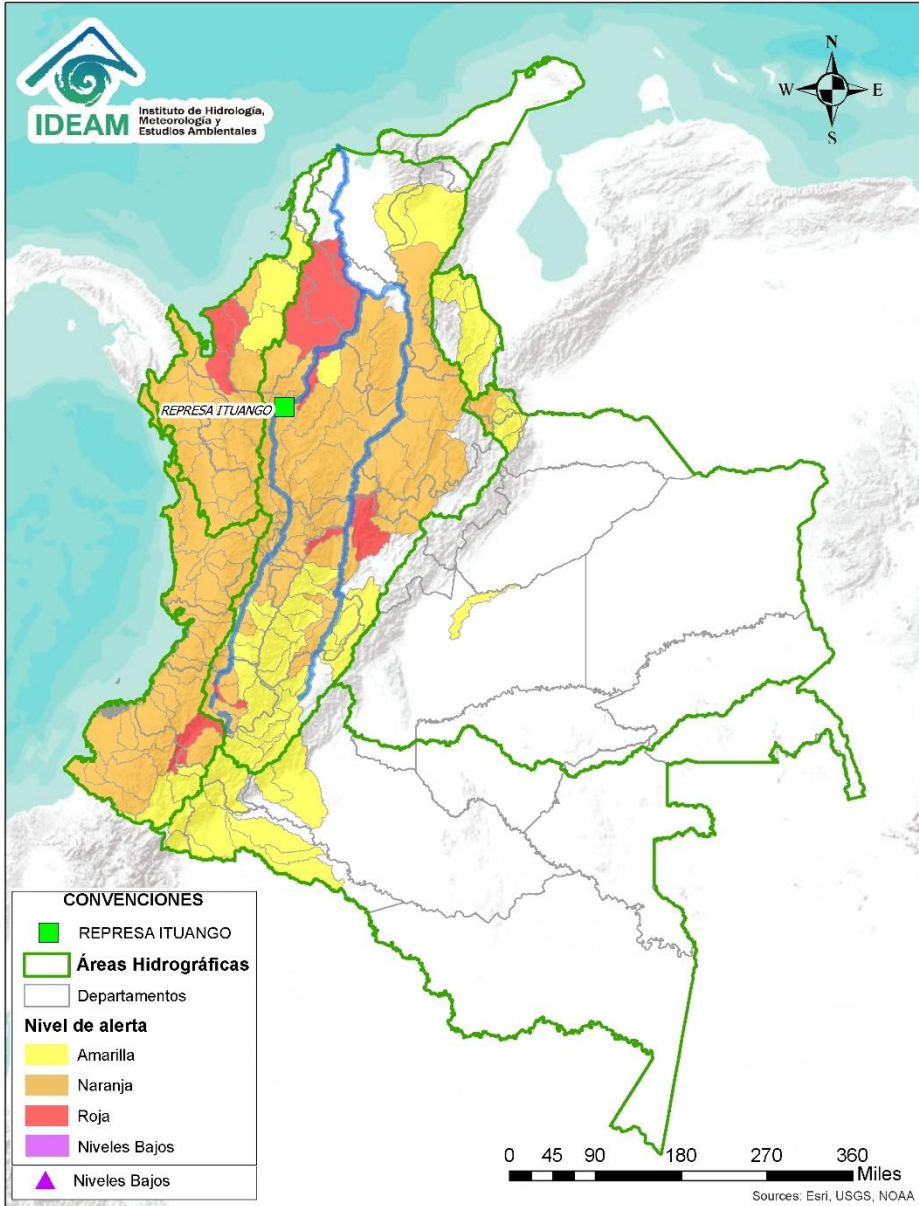
| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS   |              |                   |                  |
|---|--------------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas  |              |                   |                  |
| Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas   |              |                   |                  |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco   |              |                   |                  |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco   |              |                   |                  |
| EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55<br>Lon: -77.37                        |              |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN    | VELOCIDAD         |                  |
|   |              | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000  | SURESTE      | 5 - 10            | 9 - 18           |
| 18.000  | ESTE         | 10 - 15           | 18 - 27          |
| 24.000  | ESTE-SURESTE | 15 - 20           | 27 - 37          |
| 30.000  | ESTE-NORESTE | 10 - 15           | 18 - 27          |
| ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER   |              |                   |                  |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas  |              |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Lloviznas  |              |                   |                  |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco   |              |                   |                  |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco   |              |                   |                  |
| EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -<br>Lon: 77.93 Lat: 0.76 Lon: -77.95 |              |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN    | VELOCIDAD         |                  |
|   |              | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000  | SURESTE      | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000  | ESTE-SURESTE | 5 - 10            | 9 - 18           |
| 24.000  | ESTE-SURESTE | 15 - 20           | 27 - 37          |
| 30.000  | ESTE-NORESTE | 10 - 15           | 18 - 27          |







# Alertas Hidrológicas



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

## FEWS COLOMBIA

SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

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

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



**Nota 1:** Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

**Nota 2:** Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.

**Nota 3:** El IDEAM le recomienda 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.



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES





# Resumen de Alertas Hidrológicas



LLUVIAS



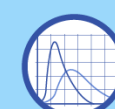
NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



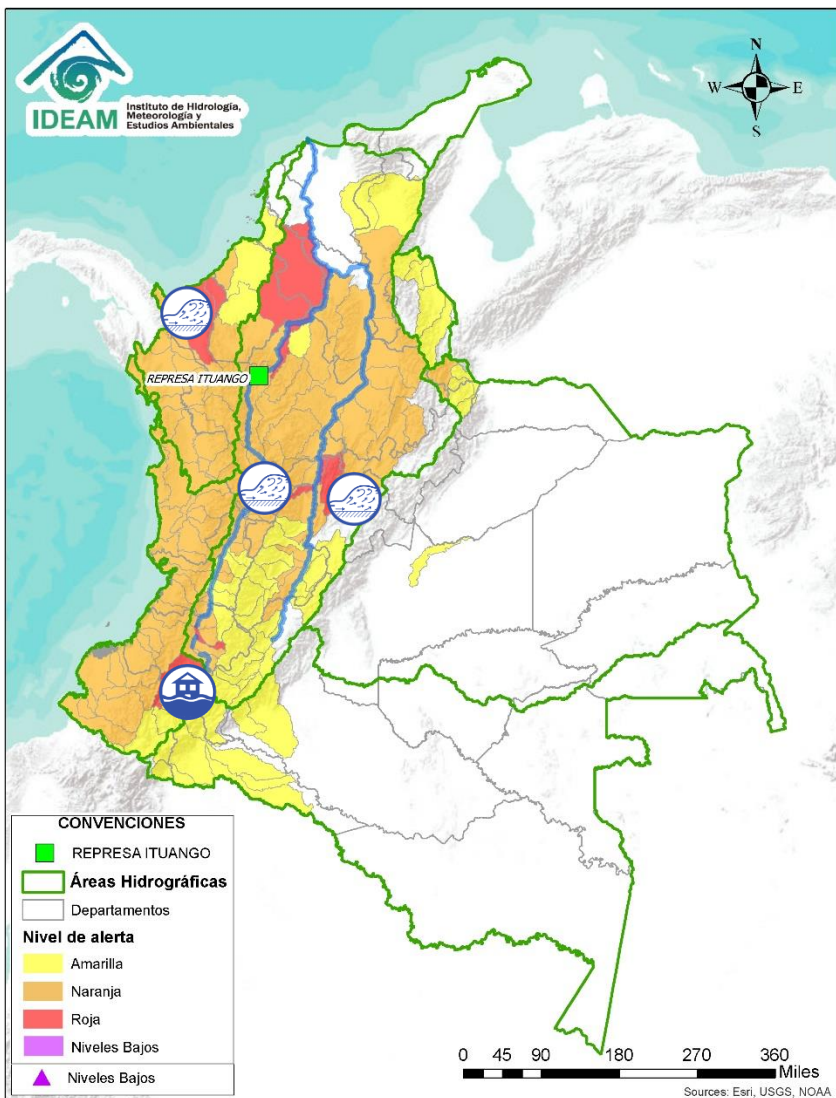
CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES

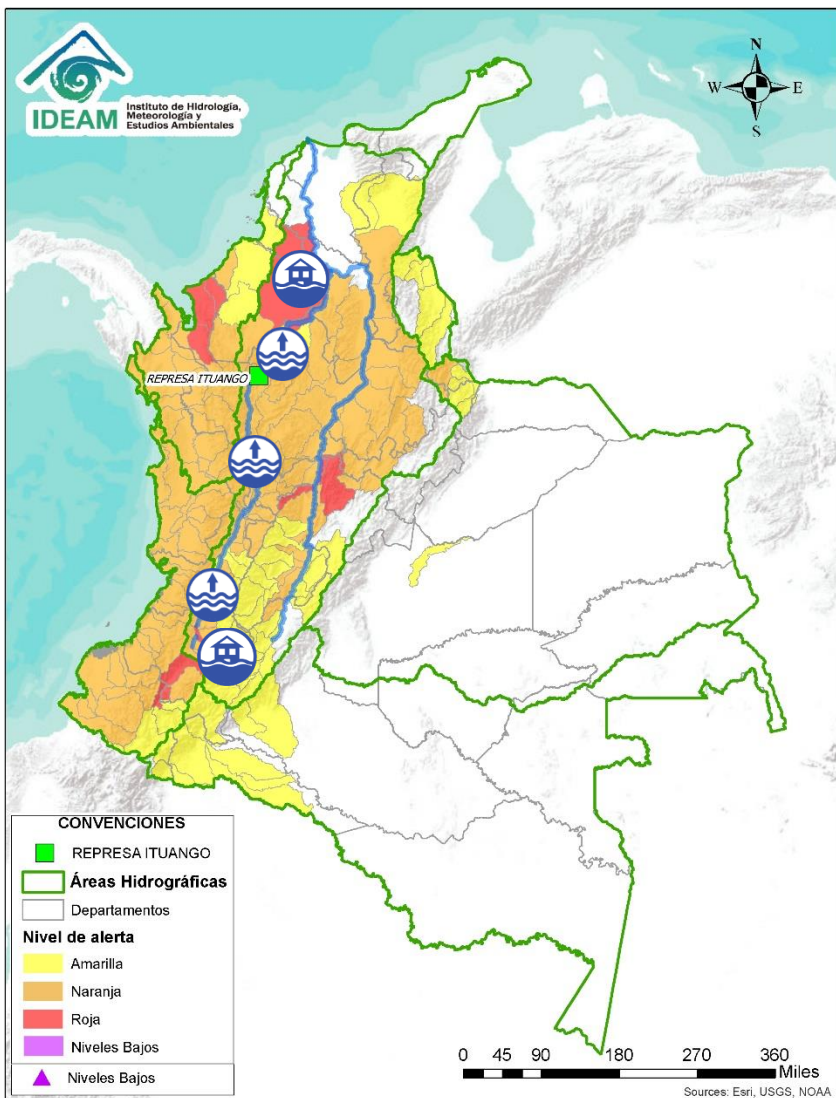
## Se destacan las siguientes alertas rojas por niveles altos, crecientes súbitas, desbordamientos y/o inundaciones:

- Probabilidad de crecientes súbitas en el río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó, Grande y Vijagal, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en el distrito de Turbo y en los municipios de Carepa, Chigorodó y Apartadó. **Nota:** Desbordamiento del río Grande, dejando inundaciones en el corregimiento de Río Grande y la vereda Punto Rojo. Distrito de Turbo, Antioquia (28/03/2022).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes, que desembocan al Mar Caribe y Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de Necoclí, Turbo y Currulao. **Notas:** 1) El Río Mulatos ya presenta incremento en sus niveles superando la cota máxima de desbordamiento en veredas como Mulaticos (28/03/2022). 2) Se reportan inundaciones en el municipio de Necoclí - Antioquia (28/03/2022).
- Probabilidad de crecientes en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y San Juan de Urabá (Antioquia).
- 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). **Notas:** 1) Se reporta inundaciones por creciente súbita en la quebrada San Gandinga a la altura del municipio de Mercaderes (30/03/2022). 2) Se reporta inundación por desbordamiento de la quebrada Las Tallas a la altura del municipio de Patía (29/03/2022). 3) Se reporta inundación por desbordamiento de la quebrada El Águila a la altura del municipio de Patía (30/03/2022).
- Crecientes súbitas en la cuenca del río Negro, especialmente en los ríos Villeta, Tobia y Negro, se recomienda especial atención en los municipios de Nimaima, Tobia y Útica (Cundinamarca) ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Igualmente se recomienda especial atención del río Contador dado su represamiento, así como también estar atentos de los ríos Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama y Furatena. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Sasaima, Tobia, Pacho, Villagómez y Yacopí (Cundinamarca). **Nota** Se reportan inundaciones en 6 barrios de Guaduas – Cundinamarca (30/03/2022).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).





# Resumen de Alertas Hidrológicas



## Se destacan las siguientes alertas rojas por niveles altos, crecientes súbitas, desbordamientos y/o inundaciones:

- 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 y Morales (Cauca). **Nota:** se reporta inundaciones por el desbordamientos de dos quebradas dejando varias viviendas afectadas en el municipio de Silvia – Cauca (30/03/2022).
- Niveles altos del río Cauca en el tramo entre los municipios de Candelaria, Buga, Cali, Yotoco, Tuluá y la Victoria (Valle del Cauca).
- Niveles altos del río Cauca en el tramo entre los municipios de Marsella (Risaralda) y Aguadas (Caldas).
- Nivel alto del río Cauca entre el municipio de La Pintada hasta el corregimiento de Bolombolo e el municipio de Venecia (Antioquia). Especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
- Niveles altos del río Cauca en el tramo entre los municipios de Valdivia y Nechí (Antioquia), especialmente en el municipio de Caucasia (Antioquia).
- Persistencia de: i) áreas inundadas en el Bajo San Jorge, ii) ingreso del río Cauca a través del sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca), por fallas en la estructura de contención (jarillón) y iii) desbordamientos en áreas de drenaje con conexión a Cara de Gato. Se destaca que actualmente predomina el descenso de niveles en estas áreas, especialmente en los caños Rabón, San Matías y Viloria.



LLUVIAS



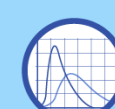
NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES

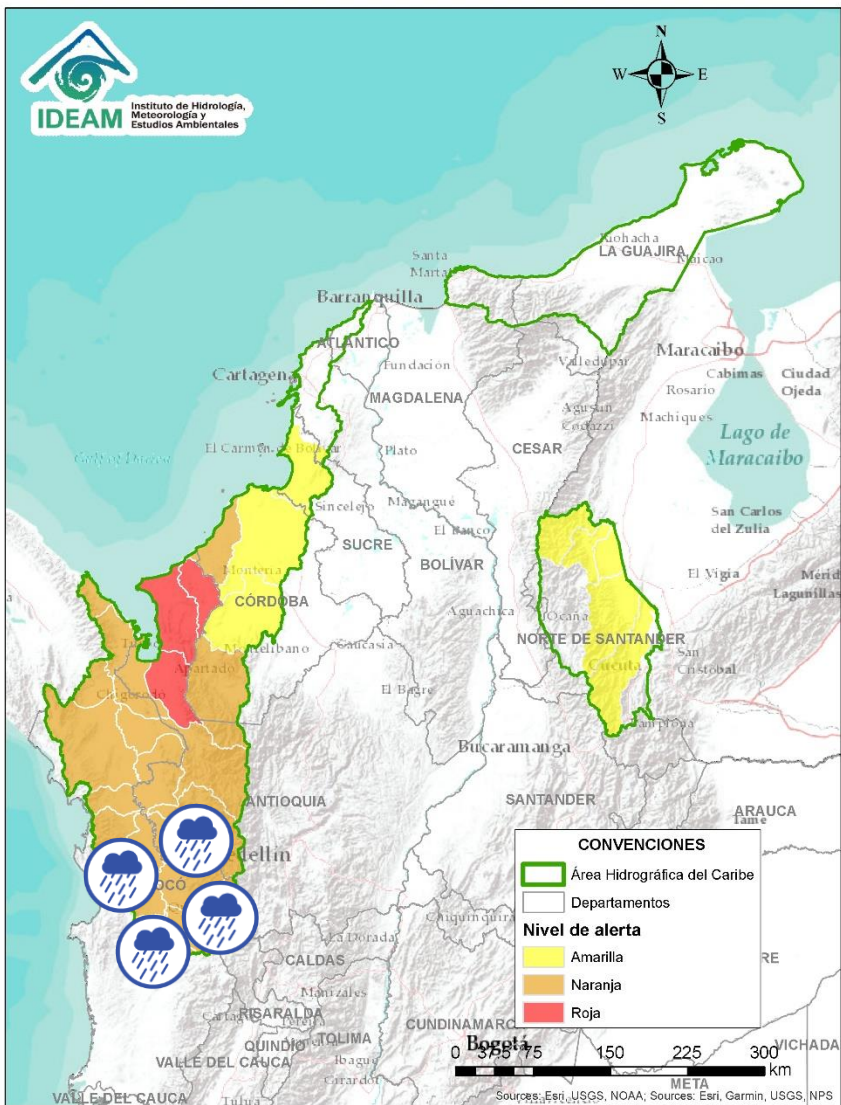


CRECIENTE POR DESEMBALSE



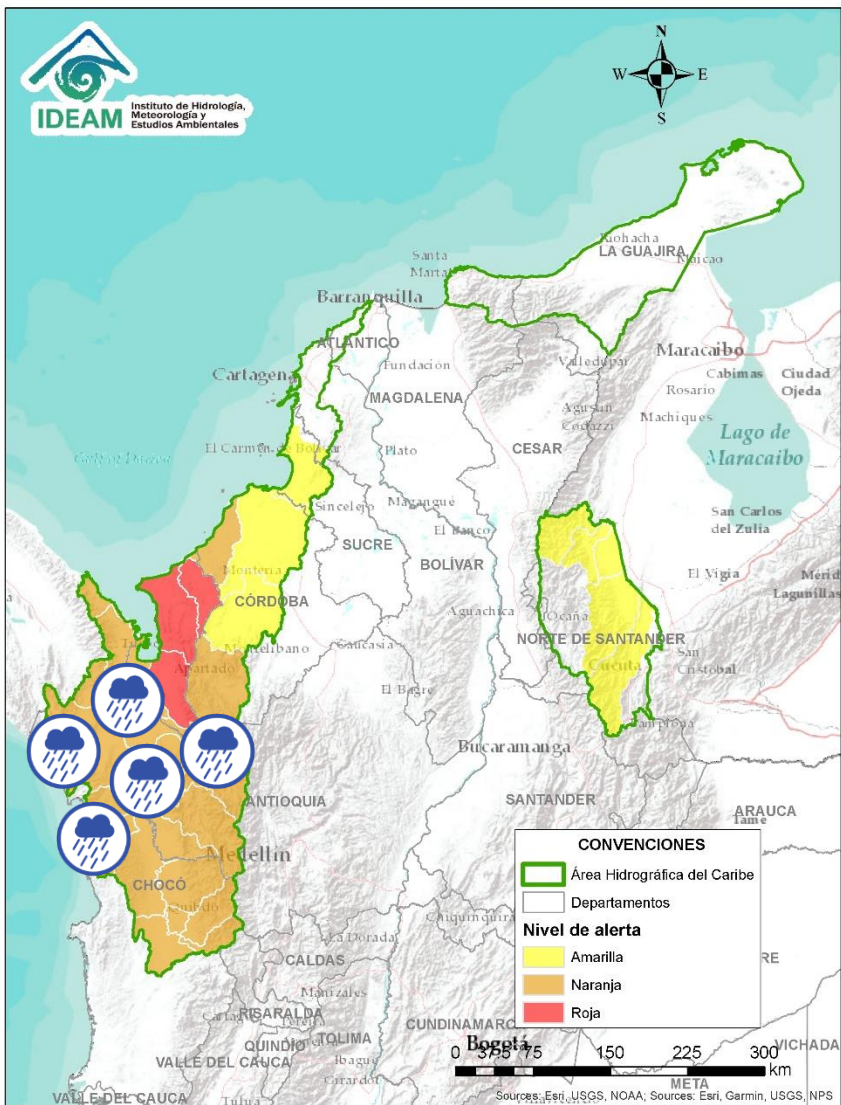
INUNDACIONES





| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
|        | Atrato - Darién   | Cuenca alta del río Atrato    | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Atrato y sus afluentes como los ríos Andágueda y San Pablo. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cantón de San Pablo y Unión Panamericana (Animas). |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca alta del río Atrato    | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Quito, Cabi y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Atrato, Cértégui, Lloro, Quibdó, El Cantón del San Pablo, Paimado y Unión Panamericana (Chocó).   |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Bebaramá       | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y sus afluentes.  |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca media río Atrato       | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Bebaramá y Murri.   |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Murri          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Murri y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato.  |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca media río Atrato       | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).  |

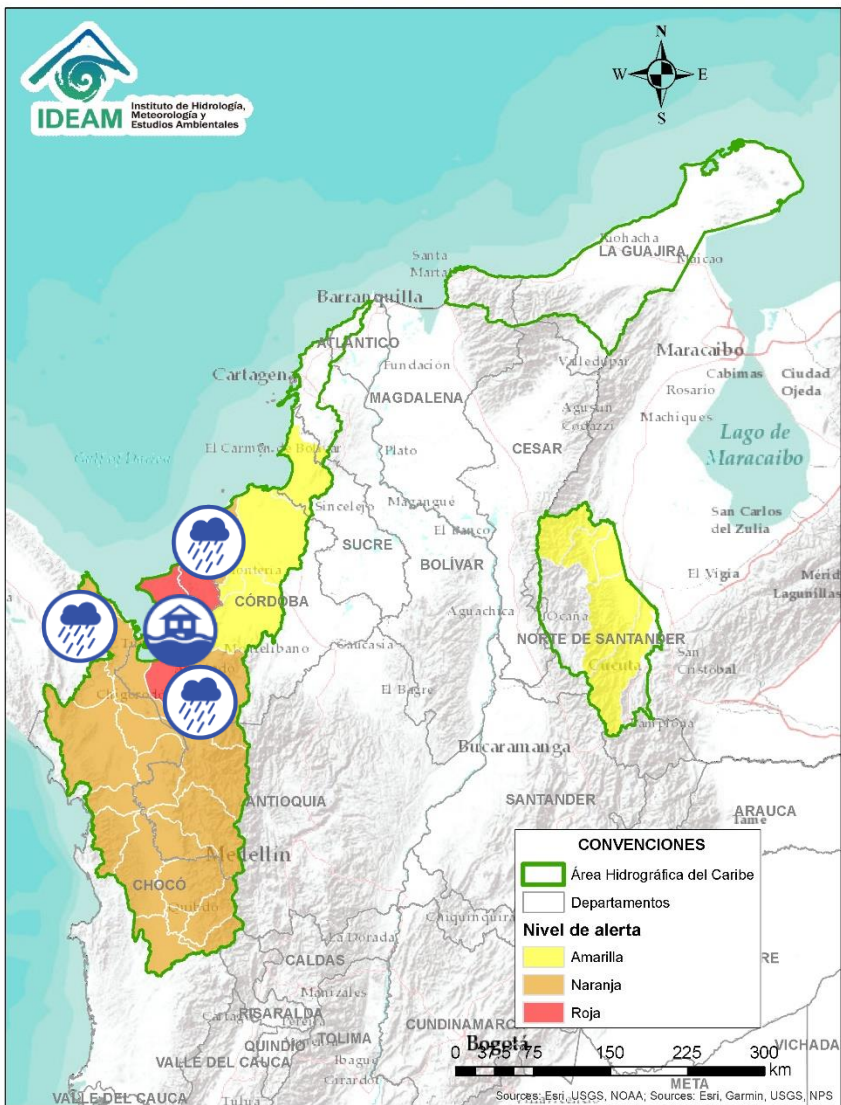




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
|        | Atrato - Darién   | Cuenca media río Atrato       | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bojayá, Napipí, Opogadó y sus afluentes.   |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Murindó        | Probabilidad de creciente súbita del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó).   |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Sucio          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las quebradas Cañada Seca y Desmotadora, a la altura del municipio de Dabeiba. Especial atención en los municipios de Abriaquí, Uramita, Cañasgordas y Mutatá. Nota se reporta |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Salaquí        | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).  |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Cacarica       | Probabilidad de crecientes súbitas del río Cacarica y sus afluentes, especialmente en el río Domingodó, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Carmen de Darién y Riosucio (Chocó).   |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca baja del río Atrato    | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).  |



# Área Hidrográfica del Caribe

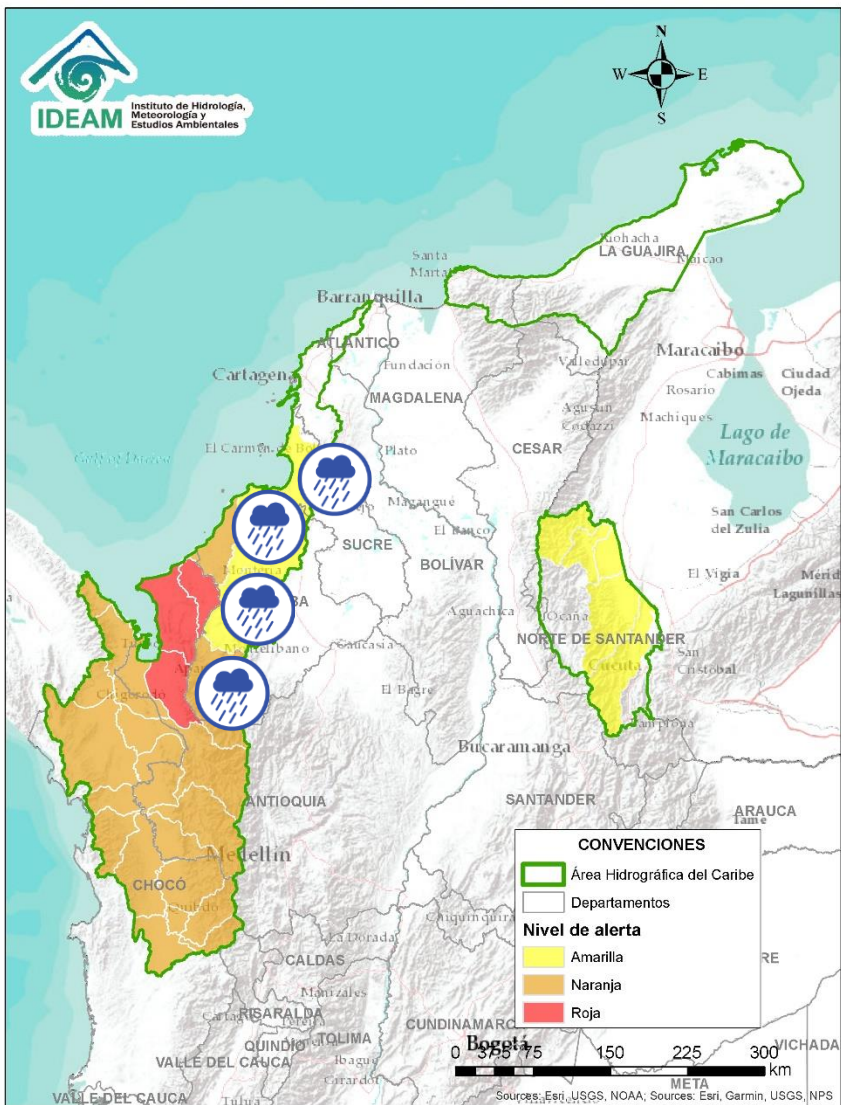


| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
|        | Atrato – Darién   | Cuenca del río Tanela         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tanela, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Unguía (Chocó).   |
|        | Atrato – Darién   | Cuenca del río Tolo           | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura de los municipios de Acandí y Capurgana.   |
|        | Caribe - Litoral  | Cuenca del río León           | Probabilidad de crecientes súbitas en el río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó, Grande y Vijagual, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en el distrito de Turbo y en los municipios de Carepa, Chigorodó y Apartadó. <b>Nota:</b> Desbordamiento del río Grande, dejando inundaciones en el corregimiento de Río Grande y la vereda Punto Rojo. Distrito de Turbo, Antioquia (28/03/2022). |
|        | Caribe - Litoral  | Cuenca del río Mulatos        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes, que desembocan al Mar Caribe y Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de Necoclí, Turbo y Currulao. <b>Nota:</b> 1) El Río Mulatos ya presenta incremento en sus niveles superando la cota máxima de desbordamiento en veredas como Mulaticos (28/03/2022). 2) Se reportan inundaciones en el municipio de Necoclí - Antioquia (28/03/2022).           |
|        | Caribe - Litoral  | Cuenca del río San Juan       | Probabilidad de crecientes en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y San Juan de Urabá (Antioquia).  |
|        | Caribe - Litoral  | Cuenca del río Canalete       | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Canalete y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes (Antioquia).  |





# Área Hidrográfica del Caribe

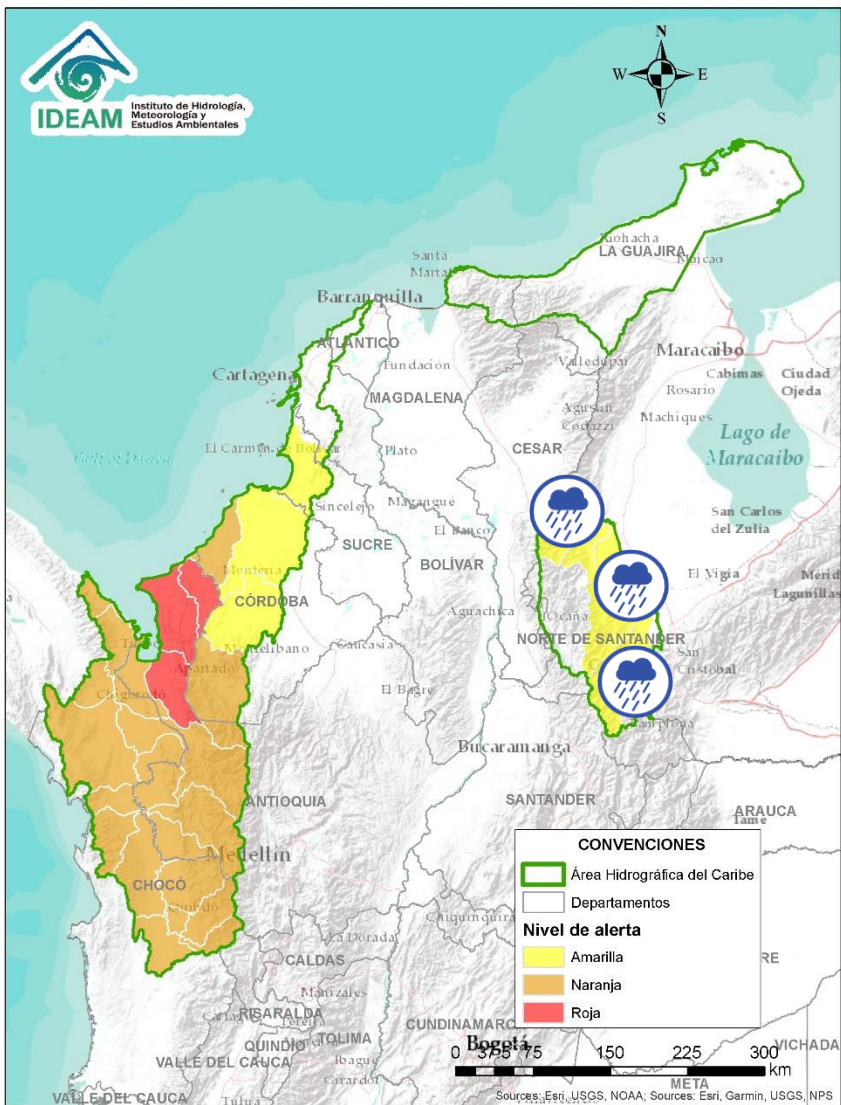


| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica            | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|--|---|
|        | Sinú              | Cuenca alta del río Sinú                 | Probabilidad de incremento moderados en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la cuenca alta.   |
|        | Sinú              | Cuenca media del río Sinú                | Probabilidad de incremento en los niveles del río Sinú y sus afluentes, en la cuenca media aguas abajo del Embalse de Urrá I, se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierralta y Valencia (Córdoba).          |
|        | Sinú              | Cuenca baja del río Sinú                 | Probabilidad de incremento en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la cuenca baja del río Sinú. Especial atención en el municipio de Lórica y San Bernardo del Viento (Córdoba).   |
|        | Caribe Litoral    | Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo. Especial atención en los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Tolviejo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo. |

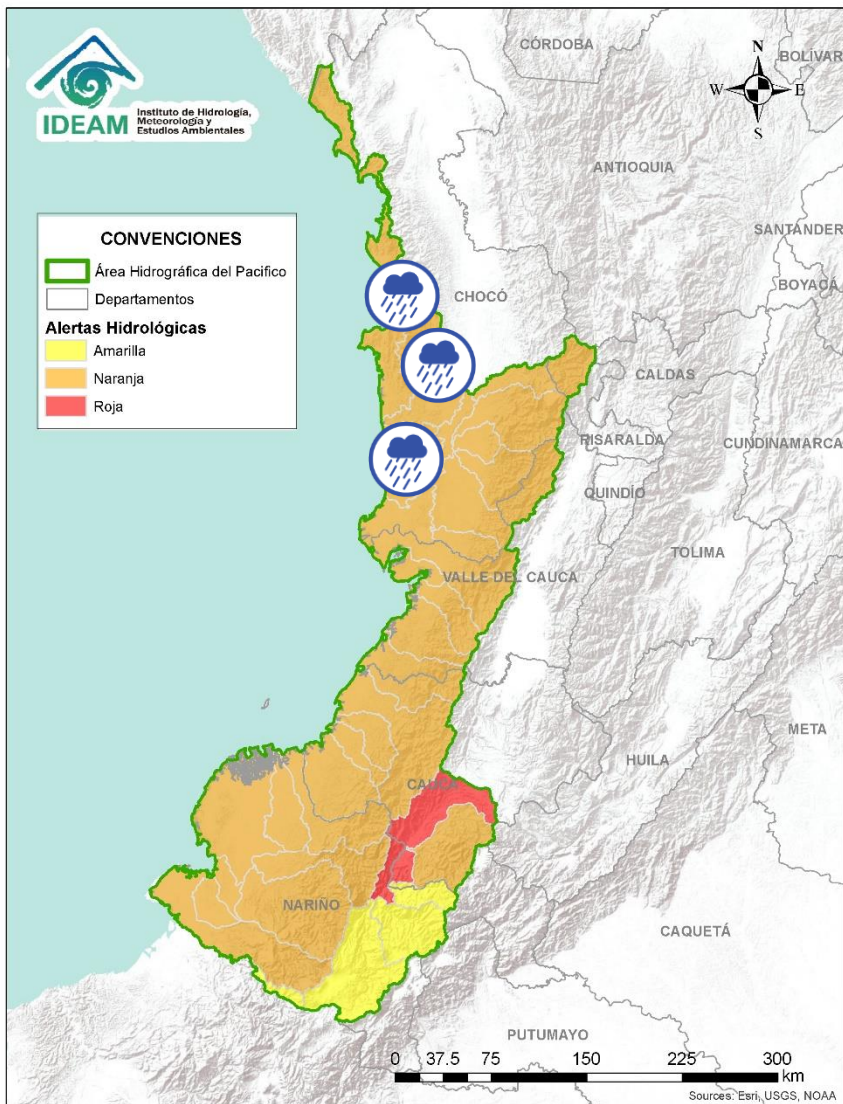




# Área Hidrográfica del Caribe

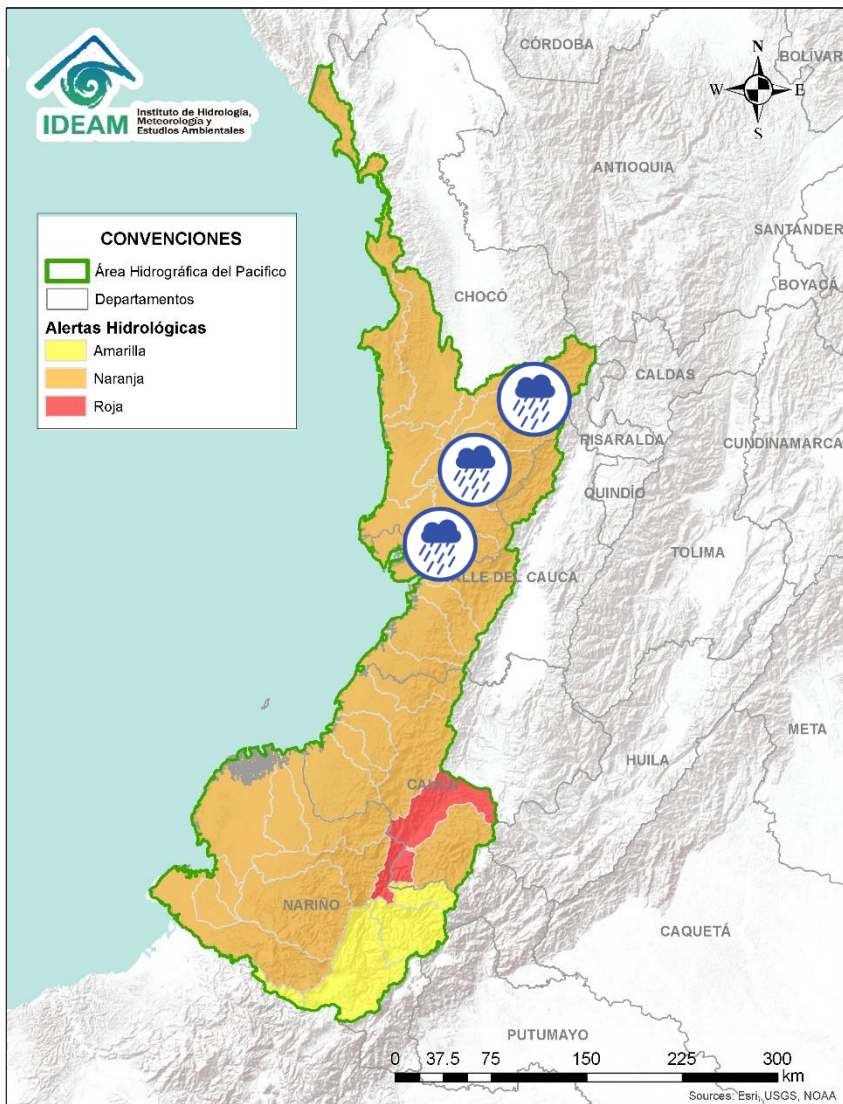


| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica        | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|--------------------------------------|---|
|        | Catatumbo         | Cuencas de los ríos Sardinata y Tibú | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tibú, Sardinata, Nuevo Presidente y sus aportantes. Especial atención a la altura del municipio de Tibú (Norte de Santander).  |
|        | Catatumbo         | Cuenca del río Zulia                 | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Zulia y sus afluentes, especialmente para quebrada Siravita. Especial atención en los municipios de Santiago, Arboledas, Salazar, San Cayetano, El Zulia y Cúcuta (Norte de Santander). |
|        | Catatumbo         | Cuencas del río Socuavo              | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).  |
|        | Catatumbo         | Cuencas del Catatumbo                | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y Río de Oro.  |
|        | Catatumbo         | Cuencas del Catatumbo                | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Bajo Catatumbo.  |

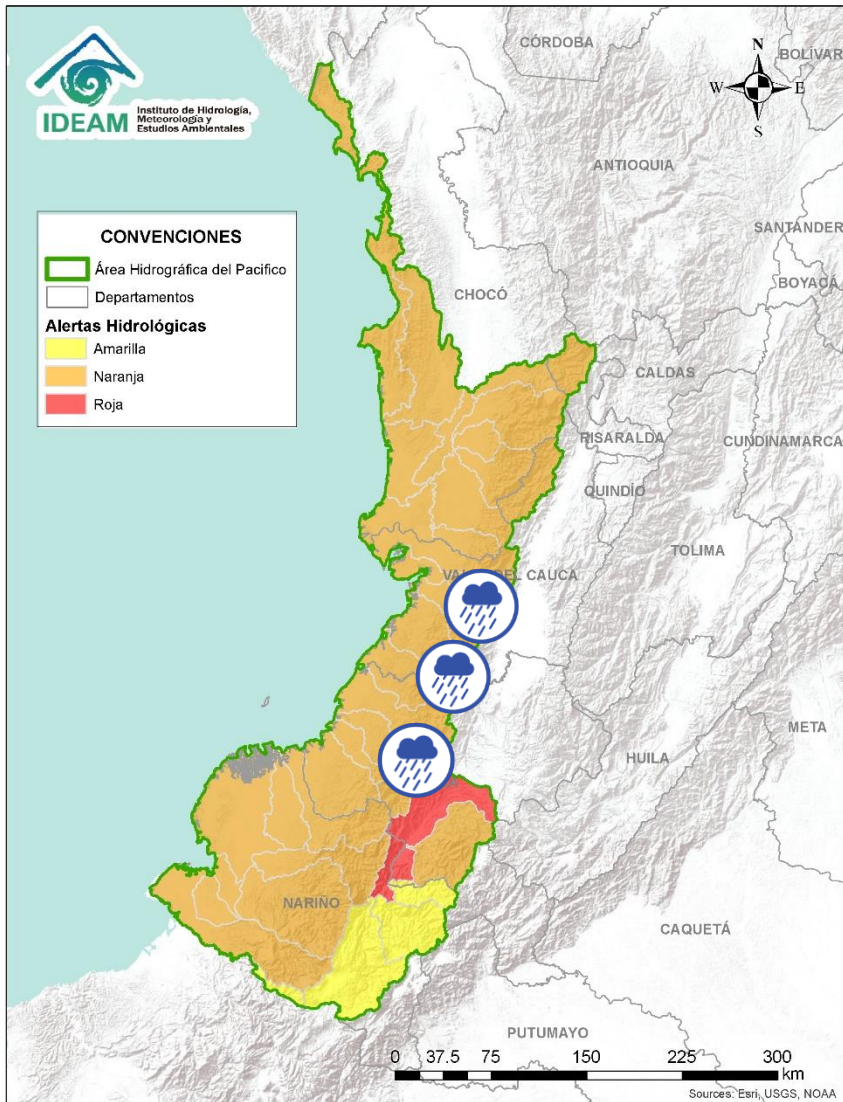


| Alerta | Zona Hidrográfica            | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|------------------------------|-------------------------------|---|
|        | Baudó - Directos al Pacífico | Cuencas directas al Pacífico  | Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada Chocolatal, los ríos Jella, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Juradó, Partadó, Arusi, Coquí, Joví, Nuquí, Panguí, Tribuga Chorí Jurubirá y sus aportantes, entre otros directos al Océano Pacífico, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano Nuquí y Juradó, en el departamento del Chocó. |
|        | 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, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó.                    |
|        | Baudó - Directos al Pacífico | Cuenca del río Docampadó      | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó.  |



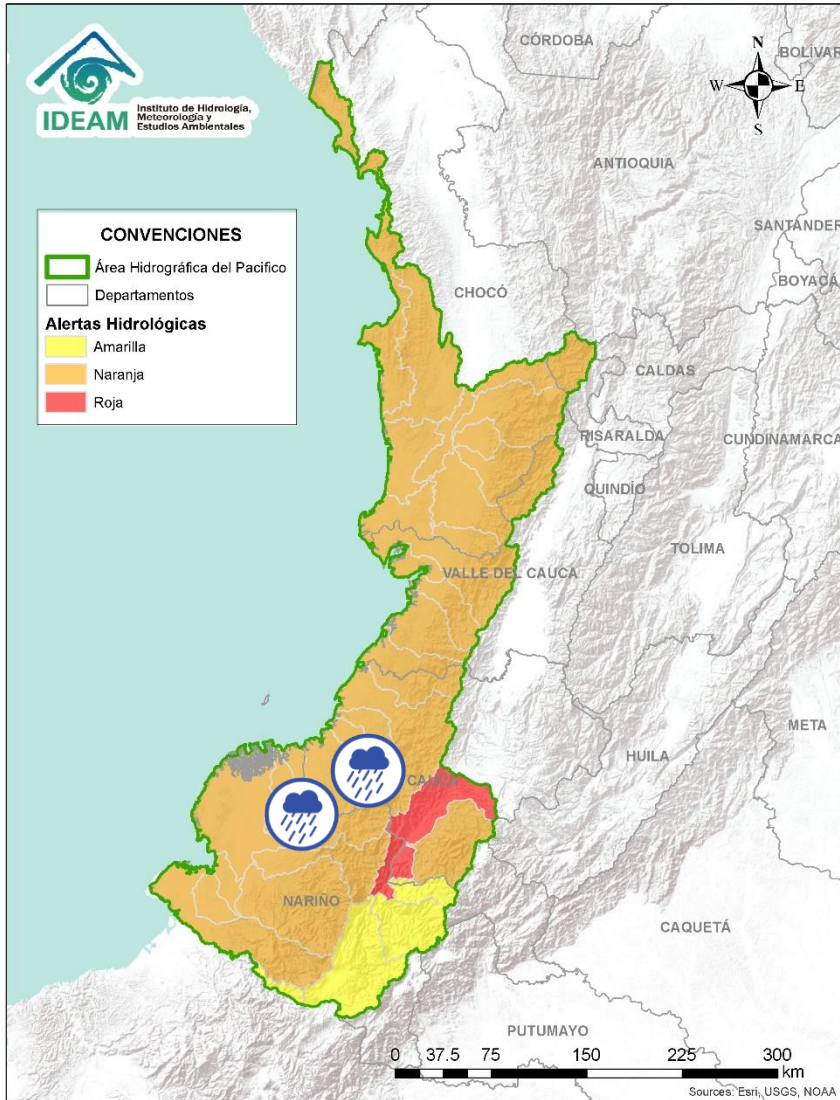







| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
|        | San Juan          | Cuenca alta del río San Juan  | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda).  |
|        | 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 Condoto, San José del Palmar, Novita y Santa Rita. |
|        | San Juan          | Cuenca del río Cajón          | Probabilidad de crecientes súbitas en 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 crecientes súbitas en la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó).   |
|        | San Juan          | Cuenca media del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan.  |
|        | San Juan          | Cuenca del río Capoma         | Probabilidad de crecientes súbitas en 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 baja del río San Juan  | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Calima, Munguidó y Bajo San Juan. Se recomienda especial atención a los municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan, Buenaventura y Bahía Málaga.                              |

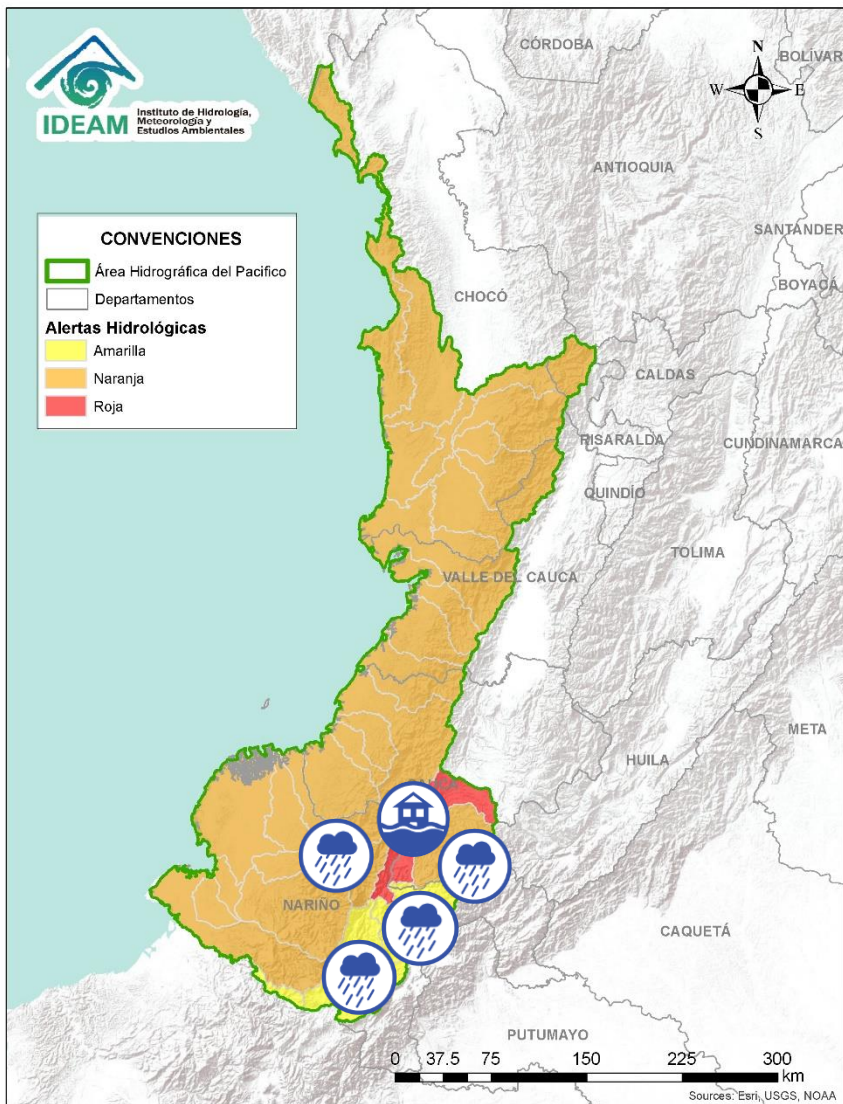


| Alerta | Zona Hidrográfica         | Subzona o Cuenca Hidrográfica                    | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|---------------------------|--|---|
|        | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Dagua                             | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes, especialmente en el río Bitaco a la altura del municipio de La Cumbre (Valle del Cauca). Se recomienda especial atención en los municipios de La Cumbre y Buenaventura. |
|        | 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 (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.   |
|        | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Naya – Yurumanguí                 | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya – Yurumanguí y sus afluentes.   |
|        | 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 San Miguel y López de Micay (Cauca).                             |



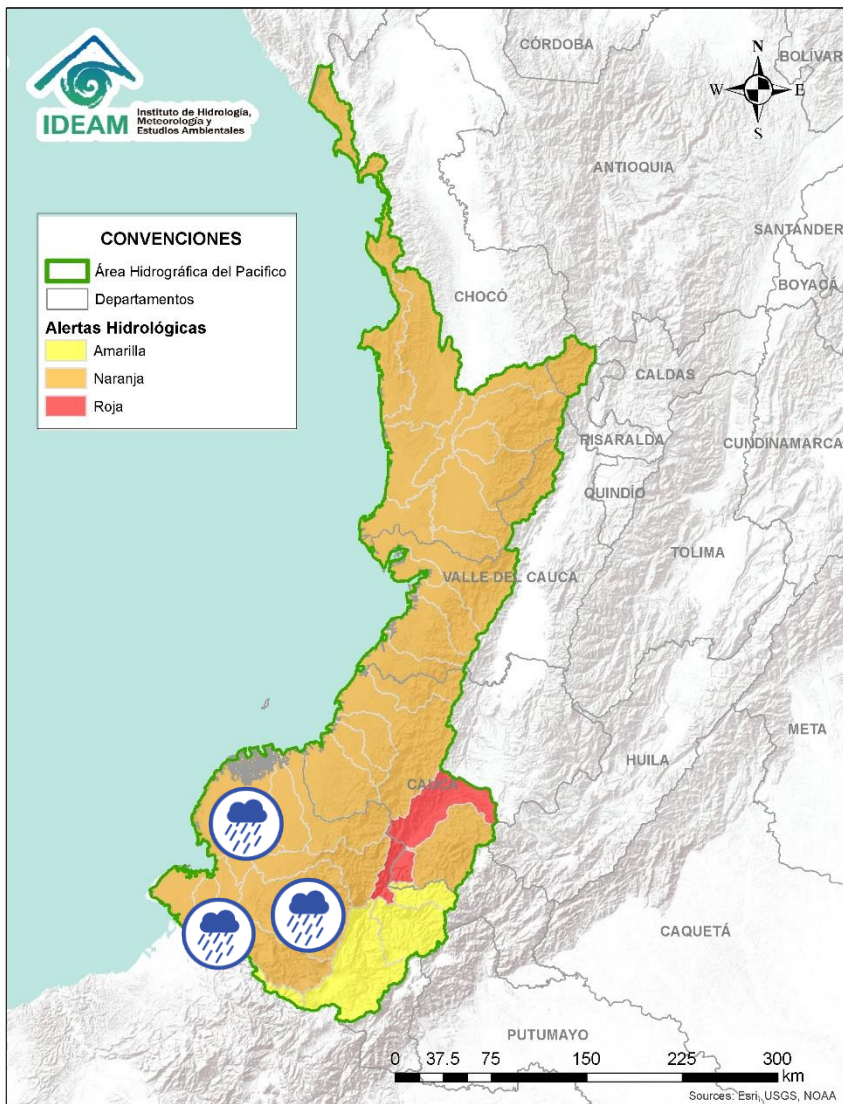


| Alerta   | Zona Hidrográfica         | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--|---------------------------|-------------------------------|---|
|    | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Saija          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y 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, directo al Océano Pacífico.   |
|   | Tapaje - Dagua - Directos | Cuenca del río Iscuandé       | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de 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.                       |



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
|        | Patía             | Cuenca alta del río Patía     | 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). <b>Nota:</b> 1) Se reporta inundaciones por creciente súbita en la quebrada San Gandinga a la altura del municipio de Mercaderes (30/03/2022). 2) Se reporta inundación por desbordamiento de la quebrada Las Tallas a la altura del municipio de Patía (29/03/2022). 3) Se reporta inundación por desbordamiento de la quebrada El Águila a la altura del municipio de Patía (30/03/2022). |
|        | Patía             | Cuenca del río Guachicono     | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicono 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 Sucre, Mercaderes y Bolívar, La Sierra, San Sebastián y La Vega (Cauca).   |
|        | Patía             | Cuenca del río Mayo           | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño.  |
|        | Patía             | Cuenca río Juananbú           | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Juananbú y sus afluentes, especialmente el río Pasto (aportantes al Alto Patía - Nariño). Se recomienda especial atención en los municipios de Pasto, San Bernardo y Chachagüi (Nariño).  |
|        | Patía             | Cuenca del río Guáitara       | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guáitara. Especial atención en los municipios de Santacruz, Yacuanquer y El Tambo (Nariño).  |
|        | Patía             | Cuenca media del río Patía    | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte media del río Patía y sus afluentes en el departamento de Nariño. Estar atentos en Magüi (Payán), Policarpa y San José (Roberto Payán).   |

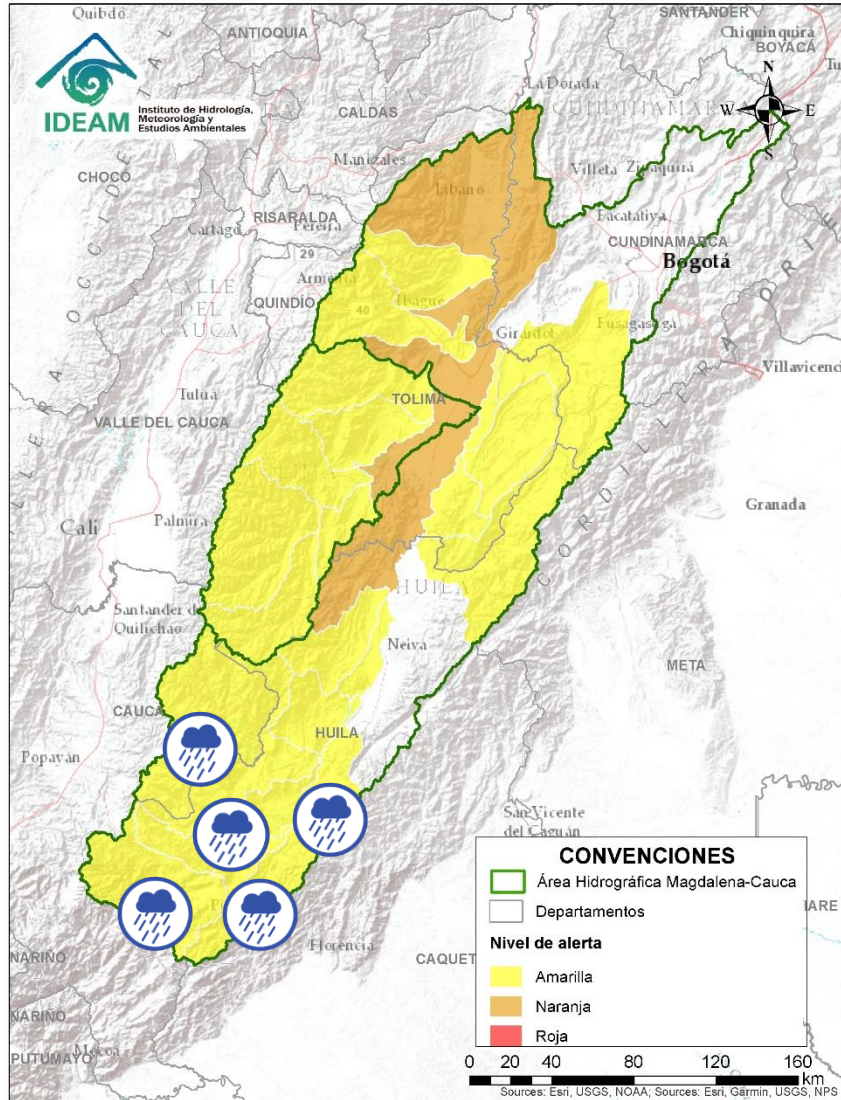




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
|        | Patía             | Cuenca del río Telembí        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Barbacoas y Mallama (Nariño).   |
|        | Patía             | Cuenca baja del río Patía     | Probabilidad de incrementos súbitos 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).  |
|        | Mira              | Cuenca del río Rosario        | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Rosario y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).   |
|        | Mira              | Cuenca del río Mira           | Probabilidad de creciente súbita en el río Mira y sus afluentes, estar atentos en los ríos Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño). |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena alta del río Magdalena)



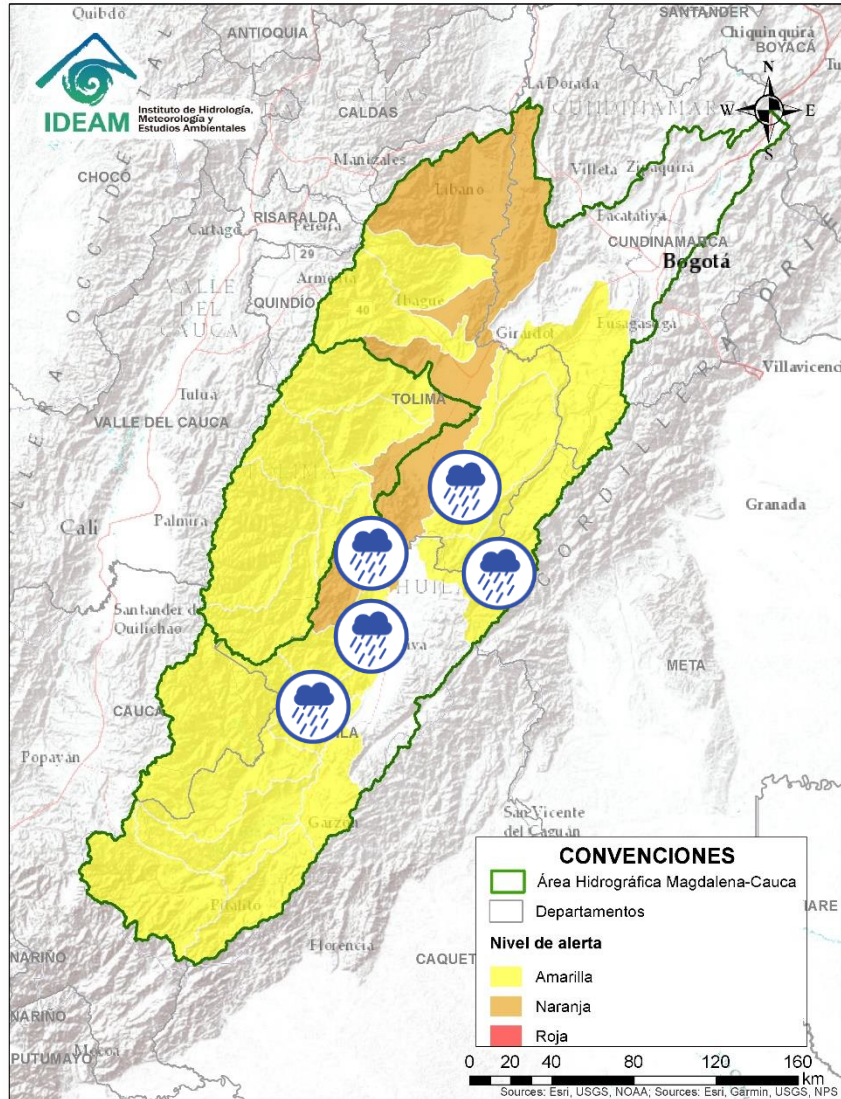
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica     | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|-----------------------------------|---|
|        | Alto Magdalena    | Alto Magdalena                    | Probabilidad de crecientes súbitas en aportantes a la SZH del Alto Magdalena, especialmente el río Guachicos y río Guarapas. Especial atención en los municipios de San Agustín, Isnos, Palestina y Pitalito (Huila).   |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Suaza              | Probabilidad de creciente súbita en el río Suaza y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Acevedo, Suaza y Guadalupe (Huila).   |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Timaná             | Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Timaná (Huila). Se recomienda, estar atentos a la altura de los municipios de Timaná, Altamira y Elías (Huila).   |
|        | Alto Magdalena    | Ríos Directos Magdalena (mi)-(md) | Probabilidad de crecientes súbitas en las SZH de los Directos al Magdalena (mi) - (md). Especial atención en los municipios de Oporapa, Agrado, Gigante y Garzón (Huila).   |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Páez               | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Páez y sus principales aportantes los ríos Simbola, Ullucos y especialmente en el río La Plata y sus afluentes el río Aguacatal y las quebradas El Salado, Zapatero, Cuchayaco, Barbillas, Azafranal, Casablanca, Segoviana, Azafranal, Las Parras y El Perico. Se recomienda especial atención en los municipios de Inzá, Belalcázar, La Plata, Nátaga, Paicol y Tesalia (Huila). |





# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

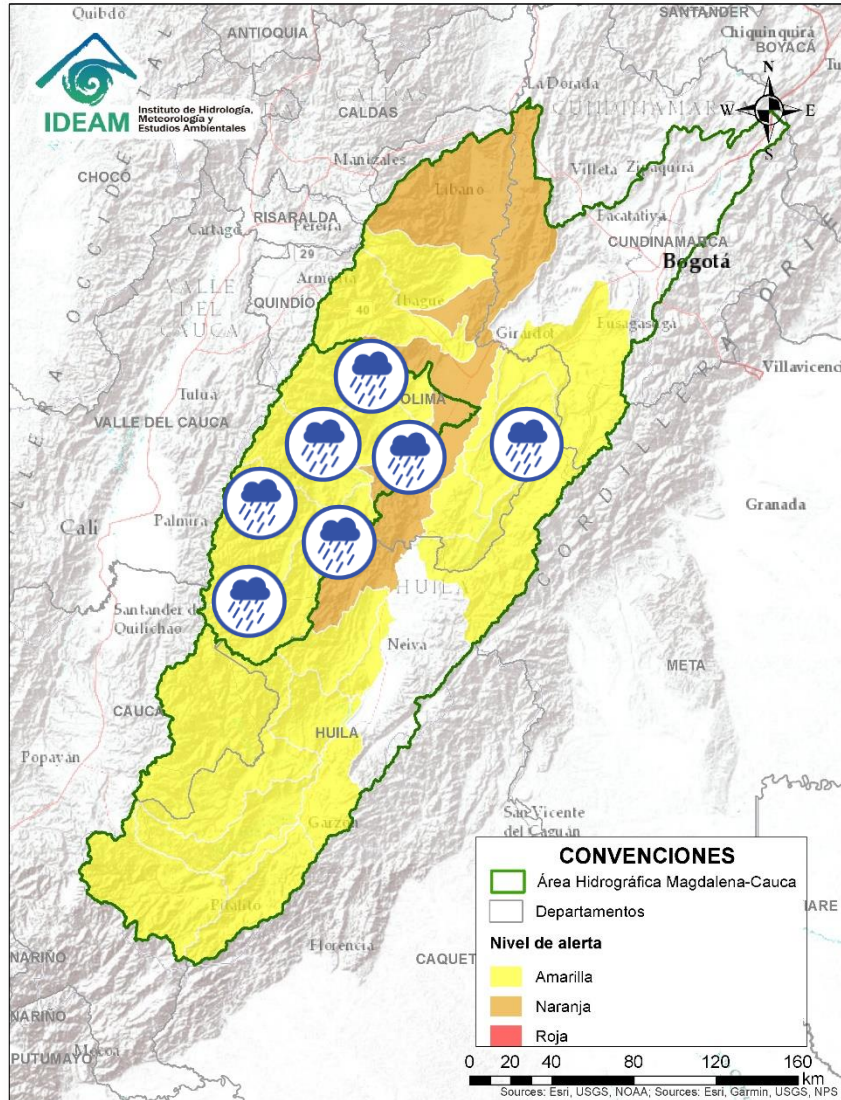
## (cuenca alta del río Magdalena)



| 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 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 María (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).  |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Cabrera                        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cabrera y sus afluentes, 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.  |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena alta del río Magdalena)



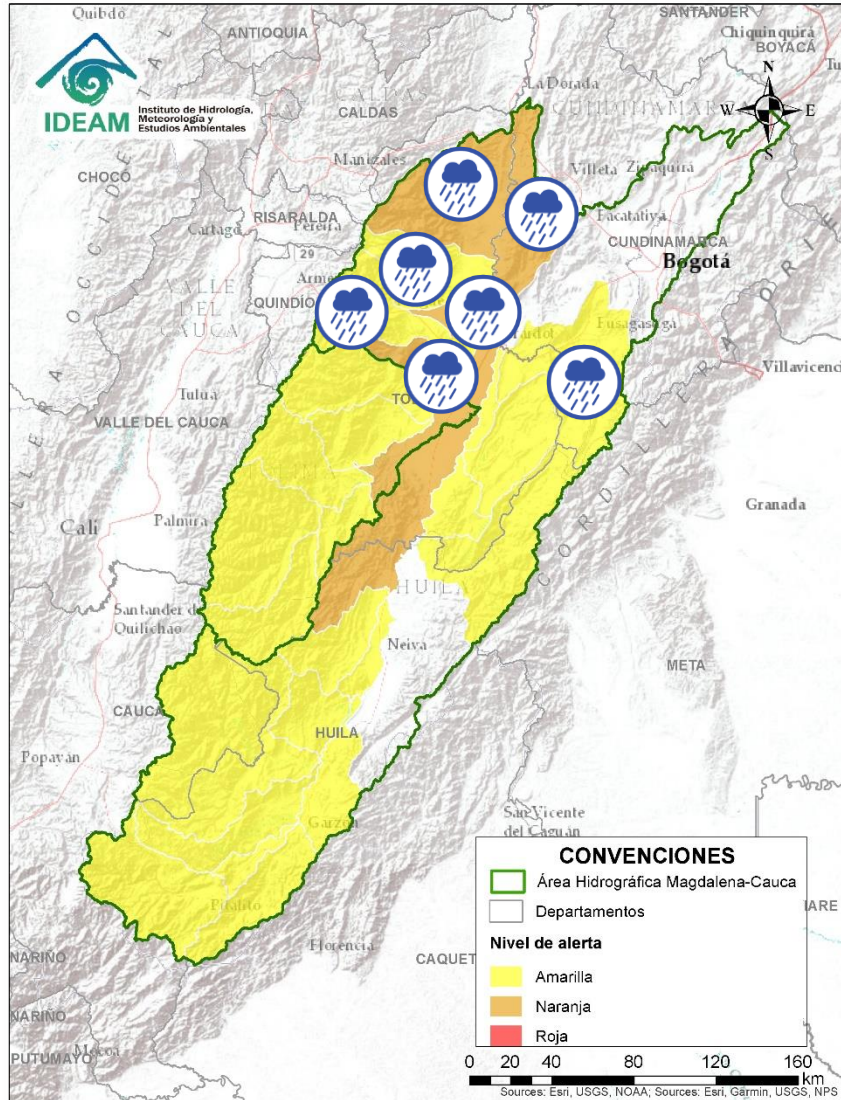
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica       | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|-------------------------------------|--|
|        | Saldaña           | Cuenca del río Atá                  | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Atá, aportante al Alto Saldaña en el departamento del Tolima.  |
|        | Saldaña           | Cuenca Alta del río Saldaña         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca Alta del río Saldaña, en el departamento del Tolima.   |
|        | Saldaña           | Cuencas media del río Saldaña       | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Saldaña, en el departamento del Tolima.  |
|        | 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.   |
|        | 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 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). |





# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

## (cuenca alta del río Magdalena)



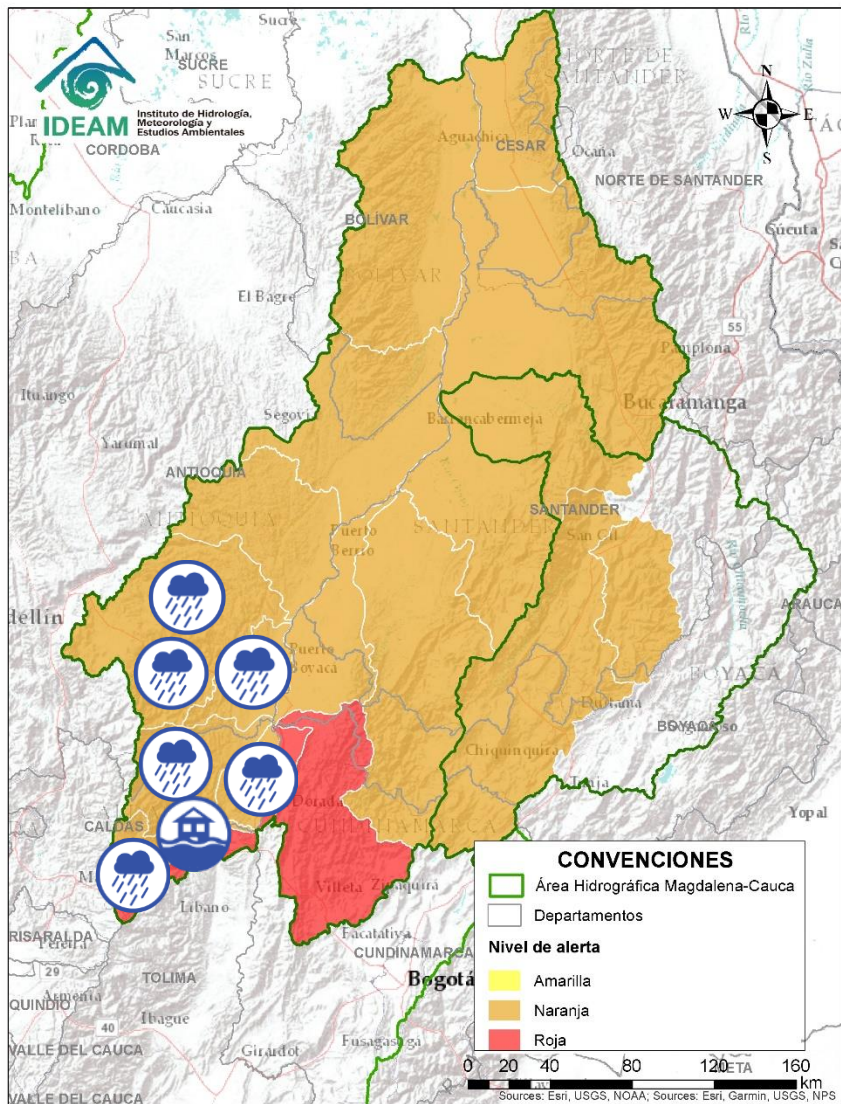
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                     | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|---|--|
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Luisa                              | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Luisa y sus afluentes, directo al Alto Magdalena. Especial atención a la altura del municipio Valle de San Juan (Tolima).   |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Coello                             | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Coello y sus tributarios, especialmente el río Combeima. Se recomienda especial atención en la ciudad de Ibagué.  |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Sumapaz                            | Probabilidad de incrementos en el nivel del río Sumapaz y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Ricaurte, Cabrera, Pandi, Melgar y Silvania (Cundinamarca).                                      |
|        | Alto Magdalena    | Cuencas del río Opía                              | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opía y sus afluentes, especial atención en el municipio de Piedras (Tolima).  |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Totare                             | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Totare y sus afluentes, especial atención en los municipios de Anzoátegui y Alvarado (Tolima).  |
|        | 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, Libano, Lérida, Armeroy Venadillo (Tolima). |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector.   |





# Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca

## (cuenca media del río Magdalena)

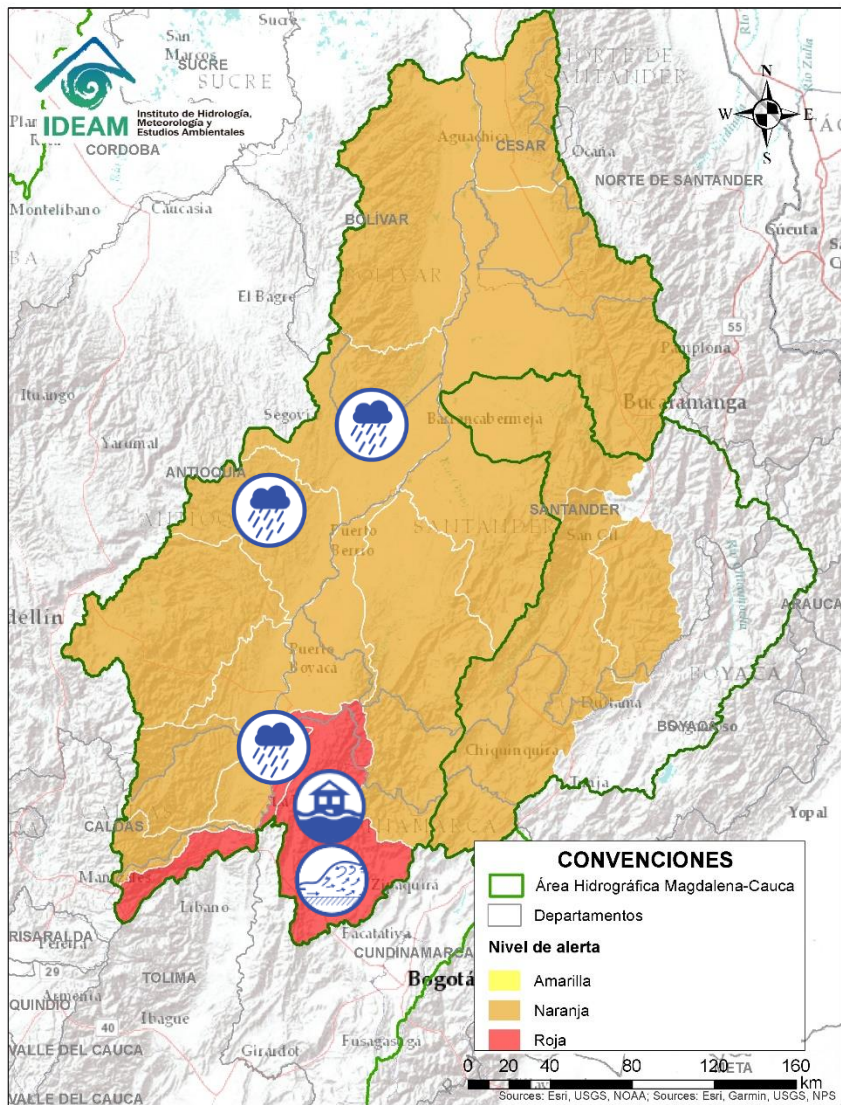


| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                                | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|--|--|
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Gualí   | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especial 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. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas). <b>Nota:</b> Desbordamiento, represamiento y creciente súbita de la quebrada San Antonio (afluente del río Guarinó) a la altura del municipio de manzanares (Caldas) (27/03/2022).  |
|        | Medio Magdalena   | Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel, se recomienda especial atención en 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 y Sonsón (Antioquia).  |
|        | Medio Magdalena   | Directos al medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare    | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco.   |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Nare  | <b>Alerta puntual:</b> por probabilidad de crecientes súbitas en el río Samaná Norte, especial atención en el municipio de San Luis y Cocorná (Antioquia).   |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Nare  | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especial atención en los ríos Nus, Samaná Norte, Negro, San Carlos y quebradas Marinilla, El Arenal, La Mosca, Santa Gertrudis, La Guayabala y La Chorrera. Se recomienda estar atentos en los municipios de Guarne, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael. |





# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)

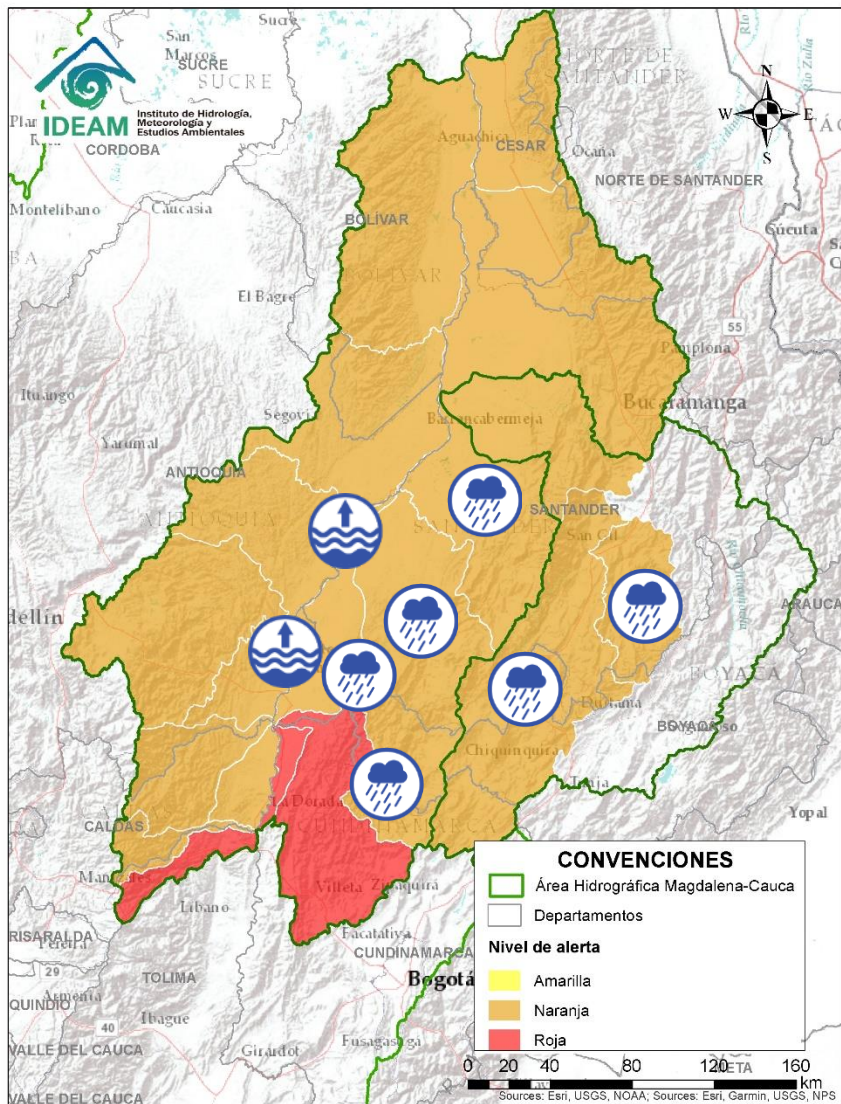


| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                           | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|---|--|
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río San Bartolo                              | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Bartolo y sus afluentes, principalmente en los ríos Vegachi y Regla. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi y Yondó.   |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Cimitarra                                | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cantagallo, Yondó y Remedios.   |
|        | 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.  |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Negro                                    | Crecientes súbitas en la cuenca del río Negro, especialmente en los ríos Villeta, Tobia y Negro, se recomienda especial atención en los municipios de Nimaima, Tobia y Útica (Cundinamarca) ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Igualmente se recomienda especial atención del río Contador dado su represamiento, así como también estar atentos de los ríos Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama y Furatena. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Sasaima, Tobia, Pacho, Villagómez y Yacopí (Cundinamarca). <b>Notas:</b> Se reportan inundaciones en 6 barrios de Guaduas – Cundinamarca (30/03/2022). |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

## (cuenca media del río Magdalena)



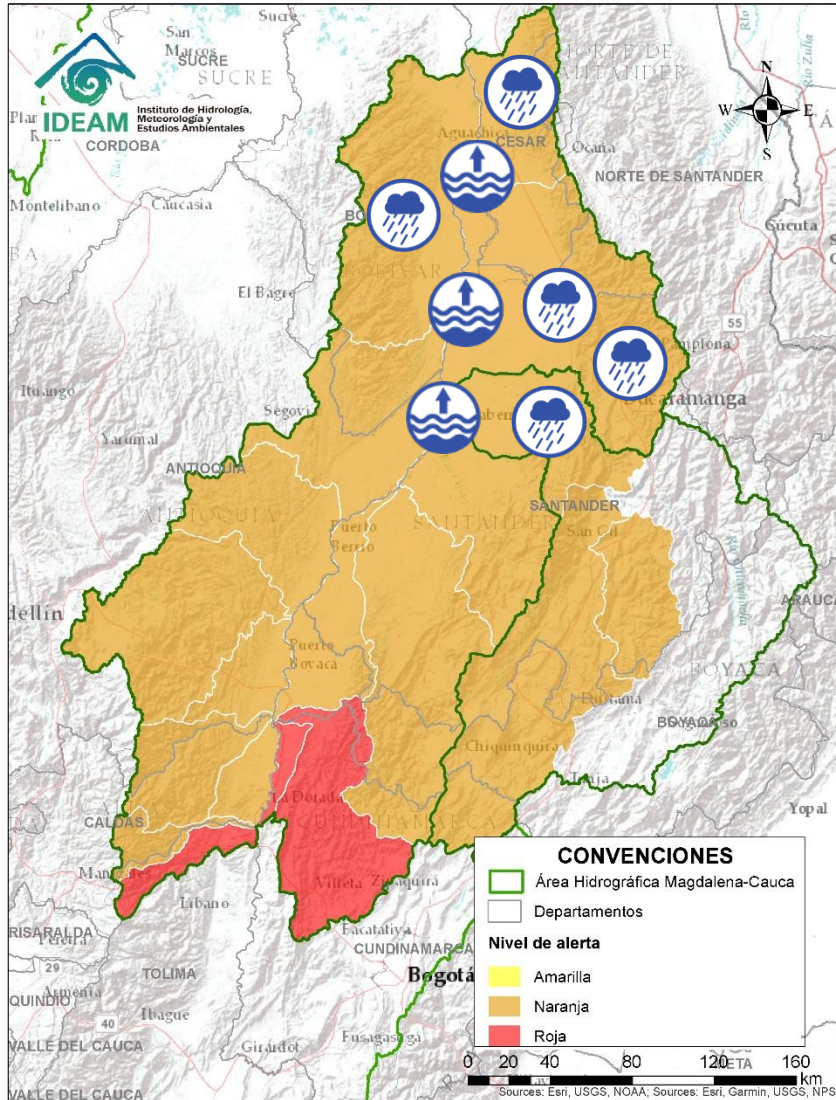
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                         | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|---|---|
|        | Medio Magdalena   | Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare, especialmente el río Ermitaño y caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de de Puerto Boyacá (Boyacá).   |
|        | Medio Magdalena   | Parte media del río Magdalena                         | Niveles altos en el río Magdalena entre los municipios de Puerto Nare - Puerto Berrio (Antioquia).  |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Carare                                 | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Carare, Minero y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Pauna, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur, Quípama (Boyacá), Cimitarra y Puerto Parra (Santander).  |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Opón                                   | Probabilidad de creciente súbita en el río Opón y sus tributarios, espacialmente en la cuenca media – baja. Se recomienda especial atención en la quebrada Capote y el río La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Puerto Parra, Simacota y El Carmen del Chucuri (Santander). |
|        | Sogamoso          | Cuenca del río Suárez                                 | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Suárez y sus afluentes. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Arcabuco, Villa de Leyva, Simijaca, Saboya, Puente Nacional, Monquirá, Chima, Olival, Oiba, Sana Benito, Simacota y Villanueva.                 |
|        | Sogamoso          | Cuenca del río Fonce                                  | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul, Las Américas y río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití y Paramo (Santander).                           |





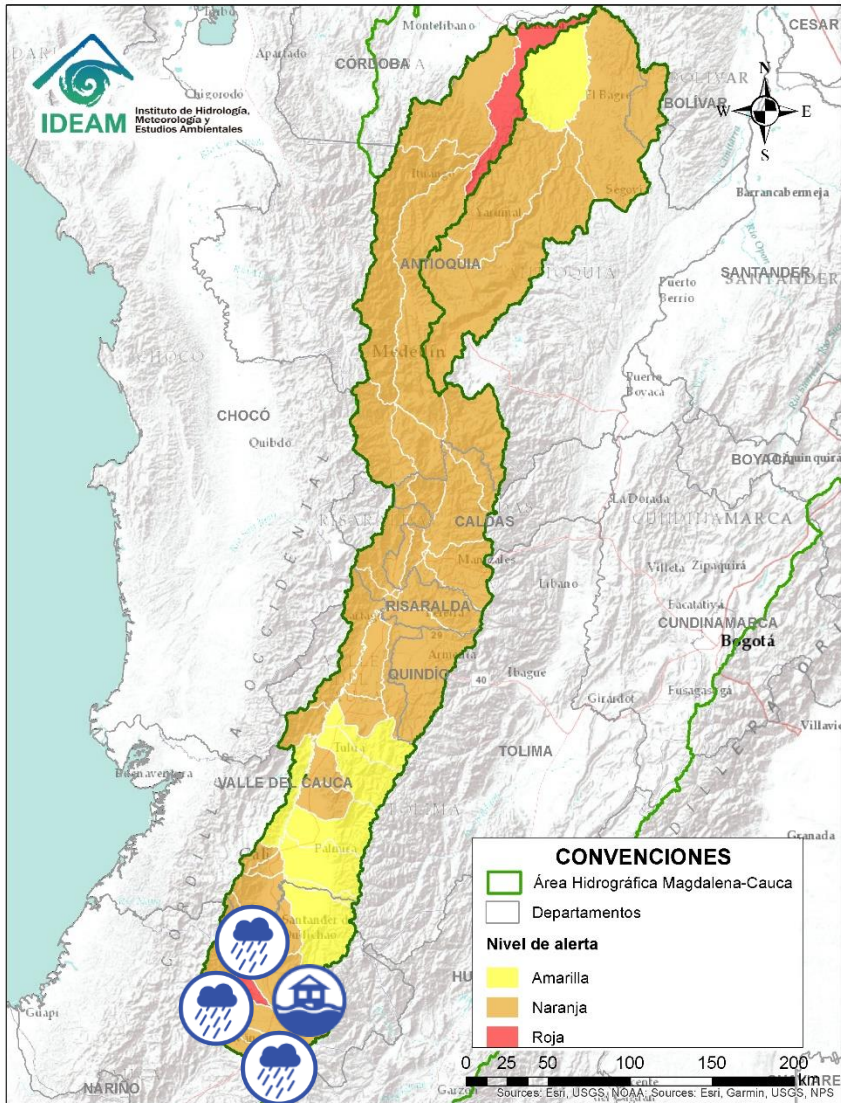
# Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca

## (cuenca media del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica         | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|---------------------------------------|--|
|        | Sogamoso          | Cuenca del río Sogamoso               | Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes, especialmente en la cuenca media - baja. Estar atentos a la altura del municipio de Barrancabermeja.   |
|        | Medio Magdalena   | Parte media del río Magdalena         | Niveles altos del río Magdalena en el municipio de Barrancabermeja (Santander) y Puerto Wilches (Santander).   |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Lebrija                | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes tales como los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, El Playón y Hato, dadas las fuertes lluvias registradas especialmente en la cuenca alta. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander). |
|        | Medio Magdalena   | Parte media del río Magdalena         | Niveles altos en el río Magdalena en el tramo entre Puerto Wilches (Santander), Gamarra (Cesar) y San Pablo (Bolívar). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones en estos municipios.  |
|        | Medio Magdalena   | Directos al Magdalena (Brazo Morales) | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Magdalena en el Brazo Morales.   |
|        | 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).   |

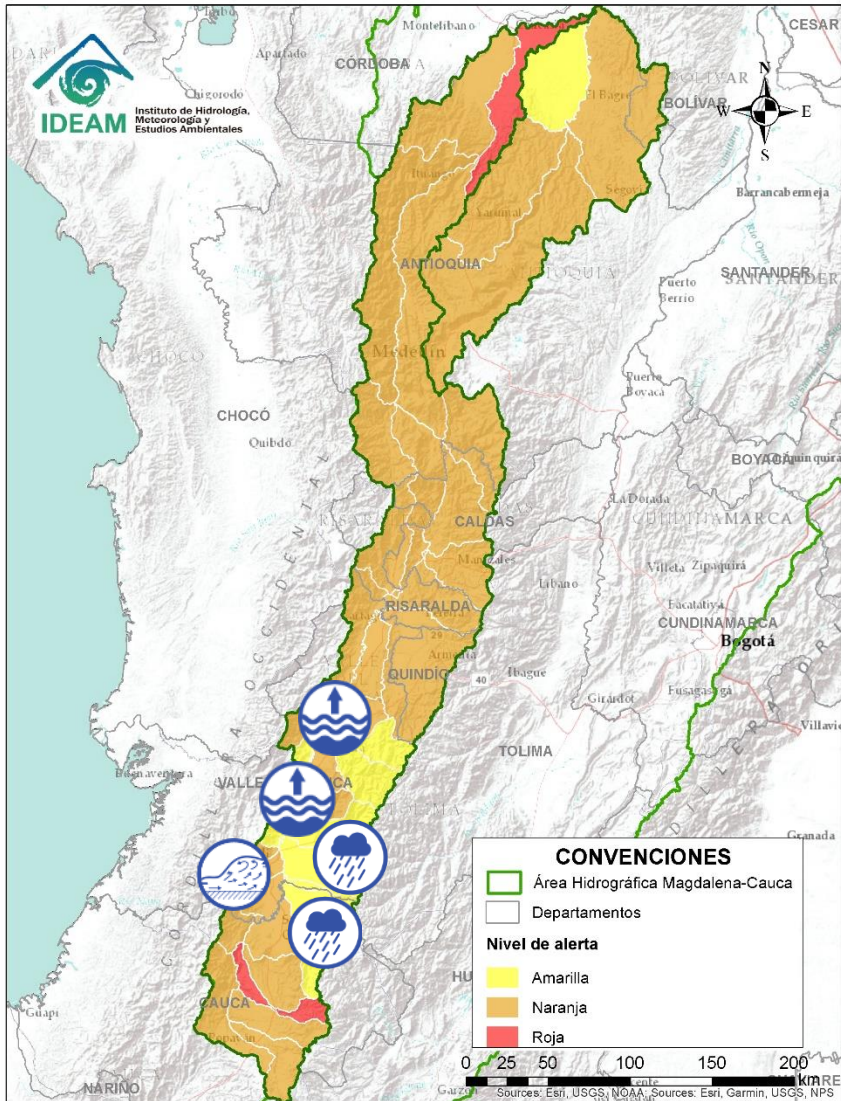
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
|        | Cauca             | Alto Río Cauca                | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Alto Cauca, especialmente en el río Piedras y la quebrada Pubus en el municipio de Popayán (Cauca), y en el río San Francisco en el municipio de Puracé (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 Palace 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 y Morales (Cauca). <b>Nota:</b> se reporta inundaciones por el desbordamientos de dos quebradas dejando varias viviendas afectadas en el municipio de Silvia – Cauca (30/03/2022). |
|        | Cauca             | Cuenca del río Ovejas         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ovejas, especialmente en los municipios de Caldonó y Piendamó (Cauca).   |
|        | Cauca             | Cuenca del río Quinamayo      | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao (Cauca).   |
|        | Cauca             | Cuenca del río Timba          | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del los río Timba y sus afluentes. Especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca).   |

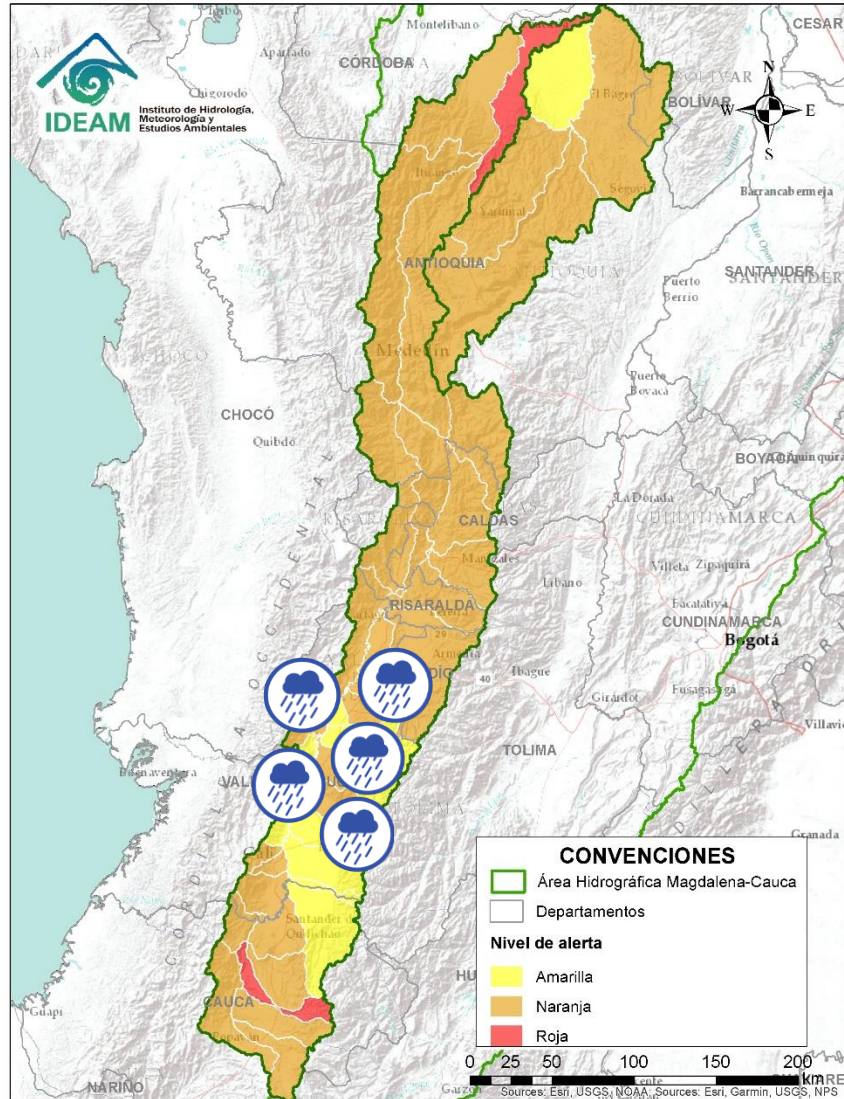


# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                       | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|---|--|
|        | Cauca             | Cuenca del río Palo                                 | Probabilidad de Crecientes súbitas en el río Palo y sus aportantes especialmente la quebrada Caparroza, y los ríos Paila y Jagual. Especial atención en los municipios de 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. Especial atención en el municipio de Jamundí.  |
|        | Cauca             | Cuencas de los ríos Lili, Meléndez y Canaveralejo   | 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.   |
|        | 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             | Alto Cauca  | Niveles altos del río Cauca en el tramo entre los municipios de Candelaria, Buga, Cali, Yotoco, Tuluá y la Victoria (Valle del Cauca).   |

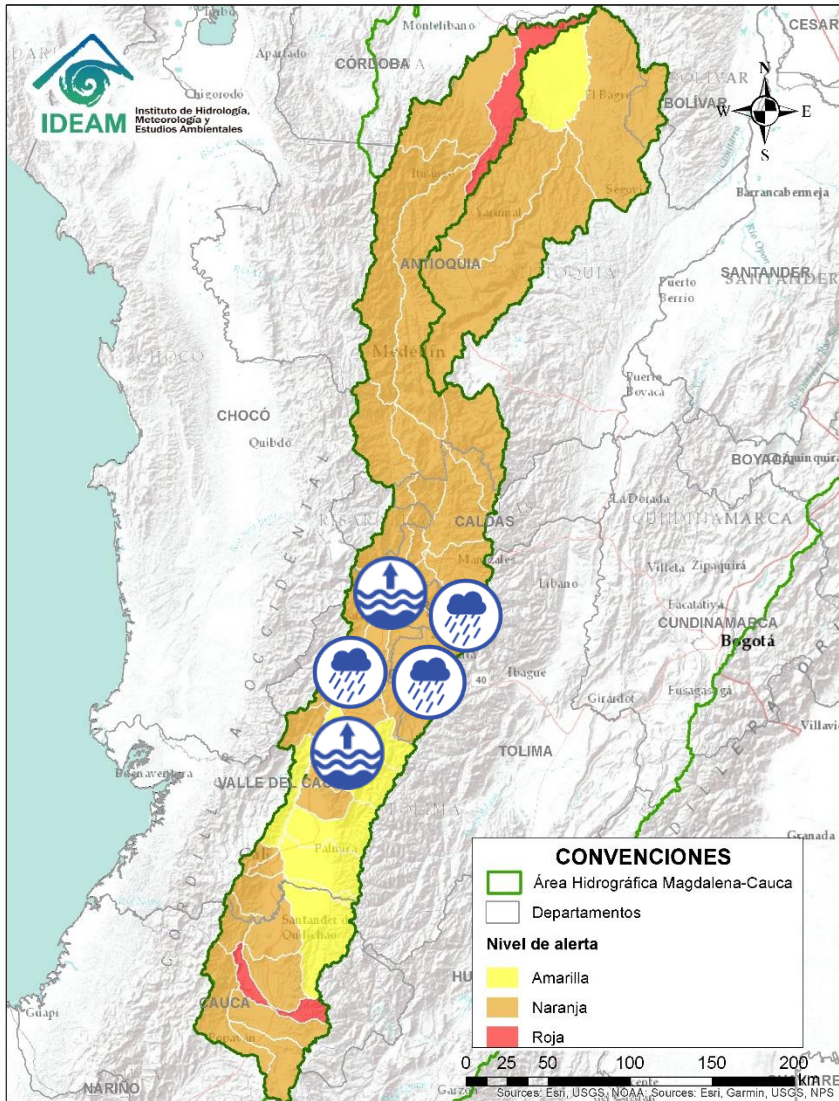
# Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca del río Cauca)



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica  | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|--|--|
|        | 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 (departamento de 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, Yumbo, Mulalo, Vijes, Yotoco, Mediacanoa, Piedras y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca)  |
|        | Cauca             | Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro                             | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guadalajara, San Pedro y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Guadalajara de Buga y San Pedro (departamento de Valle del Cauca).    |
|        | Cauca             | Cuencas de los ríos Tuluá y Morales                                    | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tuluá y Morales, entre otros aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca. Especial atención en el río San Pedro.                  |
|        | Cauca             | Cuenca río Frío  | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Frío y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Riofrío.   |
|        | Cauca             | Cuencas del río Bugalagrande   | Probabilidad de crecienta súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). Especial atención a la altura del municipio de Andalucía.   |

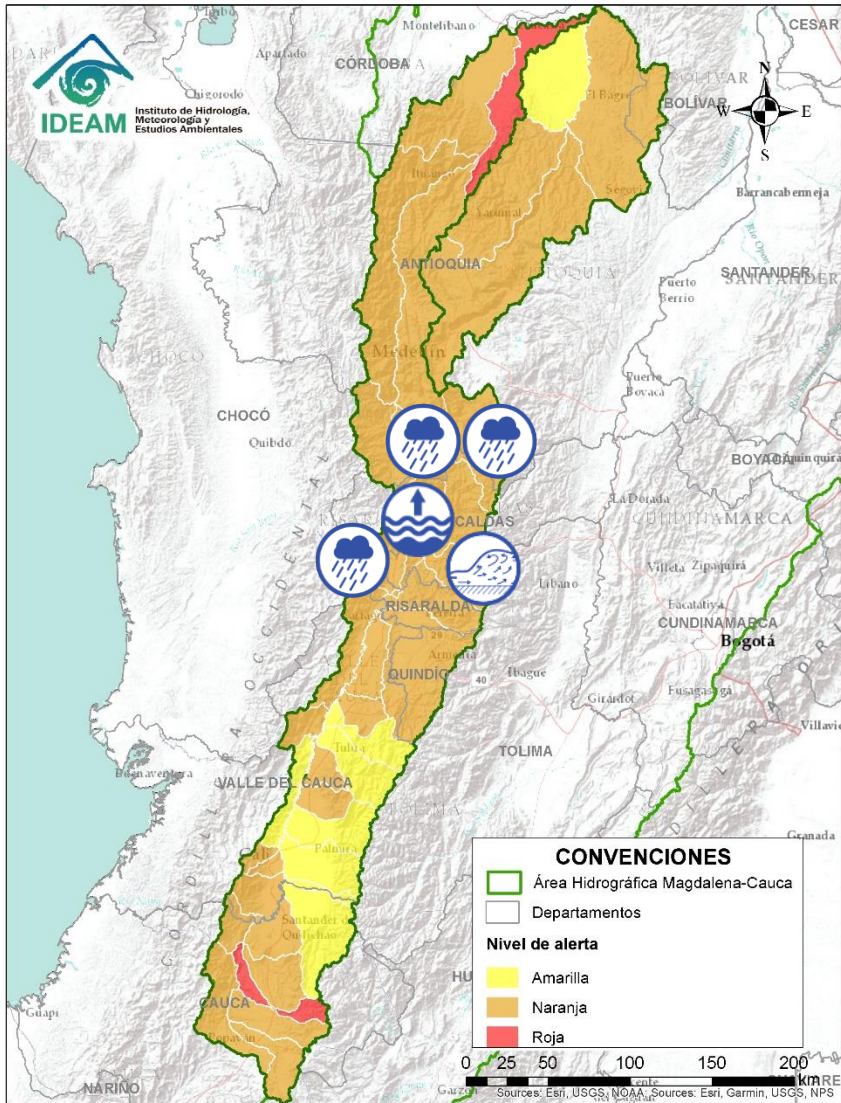








# Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca del río Cauca)



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica  | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|--|---|
|        | Cauca             | Cuenca del río Paila   | Probabilidad de creciente súbita en el río Paila y sus afluentes. Especial atención a la altura del municipio de Zarzal (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 Pescador, Catarina, Cañaveral. Especial atención en los municipios de Roldanillo, La Unión y Ansermanuevo (Valle del Cauca).   |
|        | Cauca             | Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Cartago y La Victoria.   |
|        | Cauca             | 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 el municipios de Tebaida, Pijao, Génova, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío). |
|        | Cauca             | Río Cauca  | Niveles altos del río Cauca entre los municipios de La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda). Especial atención en los municipios de La Victoria, Toro, Obando, Cartago, Ansermanuevo (Valle del Cauca), Pereira, Dosquebradas, Balboa y La Virginia (Risaralda).  |
|        | Cauca             | Cuenca del río Otún  | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Otún y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas, Marsella y Pereira (Risaralda).   |

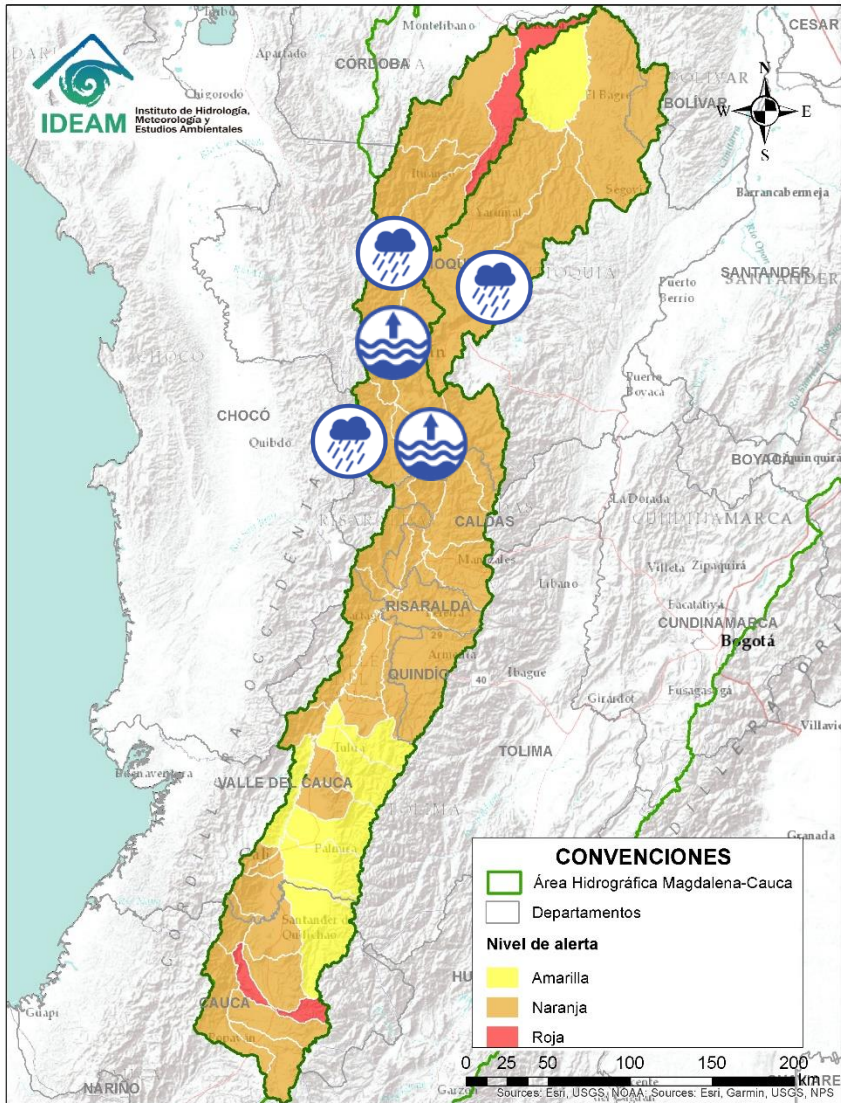
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



| Alerta   | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                 | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--|-------------------|---|--|
|    | Cauca             | Cuenca del río Chinchiná                      | 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. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Mistrató, Balboa y La Virginia (Risaralda). <b>Nota:</b> Se presenta evento de inundación a la altura del municipio de Belén de Umbria (Risaralda), causando algunas afectaciones (28/03/2022).  |
|    | Cauca             | Cuenca del río Tapias                         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero.   |
|    | Cauca             | Río Cauca                                     | Niveles altos del río Cauca en el tramo entre los municipios de Marsella (Risaralda) y Aguadas (Caldas).   |
|  | Cauca             | Cuenca del río Arma                           | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Arma, en el Eje Cafetero.  |
|  | Cauca             | Cuenca del río Frio y Otros Directos al Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frio y sus aportantes como el río Cartama y la quebrada Cascabel. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Tâmesis, Valparaíso, Supía y Marmato (Caldas). <b>Notas:</b> Se reportan inundaciones en el barrio Jardín, municipio de Quinchía (Risaralda), causando algunas afectaciones (25/03/2022). Se reportan inundaciones en el municipio de Supía (Caldas), Veredas Tizamar, La Playita, Alto Sevilla, Santa Ana y Barrio San Lorenzo, causando algunas afectaciones (30/03/2022). |

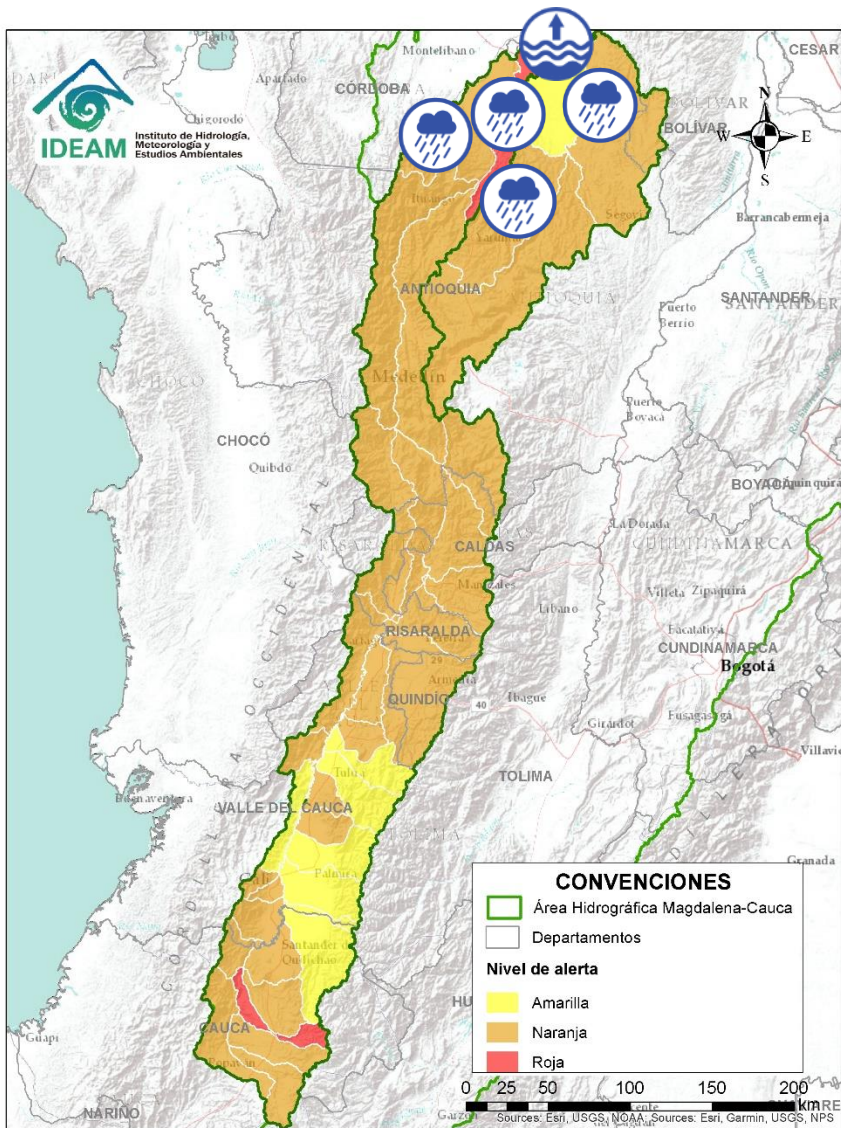







# Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca del río Cauca)



| 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             | Medio río Cauca                                     | Nivel alto del río Cauca entre el municipio de La Pintada hasta el corregimiento de Bolombolo en el municipio de Venecia (Antioquia). Especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.   |
|        | Cauca             | Medio río Cauca                                     | Nivel alto del río Cauca entre el corregimiento de Bolombolo del municipio de Venecia (Antioquia) y Anzá (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 y La Frisola, y las quebradas Chachafrutal y Murrupal a la altura del municipio de Buriticá, 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 Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá y Sopetran. Igualmente, se registran niveles altos del río Cauca aguas abajo del municipio de Venecia (Antioquia). |
|        | Nechí             | Cuenca del río Medellín                             | Crecientes súbitas en el río Medellín y sus quebradas aportantes en el Valle de Aburra. Se recomienda especial atención en los municipios de Caldas, Medellín, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella, entre otros. <b>Nota:</b> se reporta creciente súbita de la Quebrada La Iguana, desde el sector El Pesebre y sector Éxito de Robledo, en Medellín, Antioquia (31/03/2022)  |
|        | Nechí             | Cuenca del río Porce                                | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Medellín, Girardota, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Barbosa, Copacabana, Bello, La Estrella, Envigado, entre otros en el departamento de Antioquia. <b>Nota:</b> Creciente del río Don Matías en el municipio de Don Matías, se presentaron afectaciones en el casco Urbano y en las veredas Alto de Matasano e Iborra (30/03/2022).   |

# Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca del río Cauca)

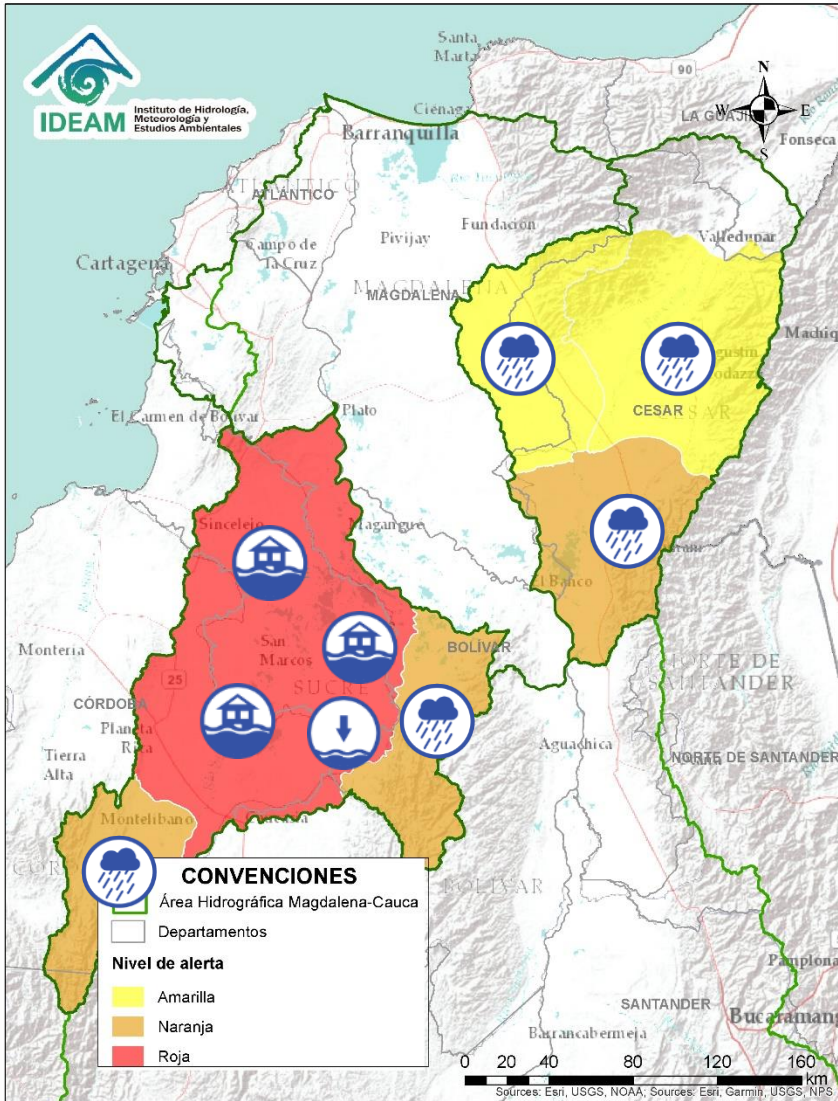


| Alerta   | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                 | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--|-------------------|---|--|
|    | Nechí             | Cuenca alta del río Nechí                     | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia). |
|    | 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 y Cáceres (Antioquia).                   |
|    | Cauca             | Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí (Antioquia).   |
|   | Nechí             | Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes    | Probabilidad de crecientes súbitas del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de El Bagre, Remedios, Segovia, Zaragoza, Caucasia y Nechí (Antioquia).  |
|  | Cauca             | Río Cauca                                     | Niveles altos del río Cauca en el tramo entre los municipios de Valdivia y Nechí (Antioquia), especialmente en el municipio de Caucasia (Antioquia).                           |

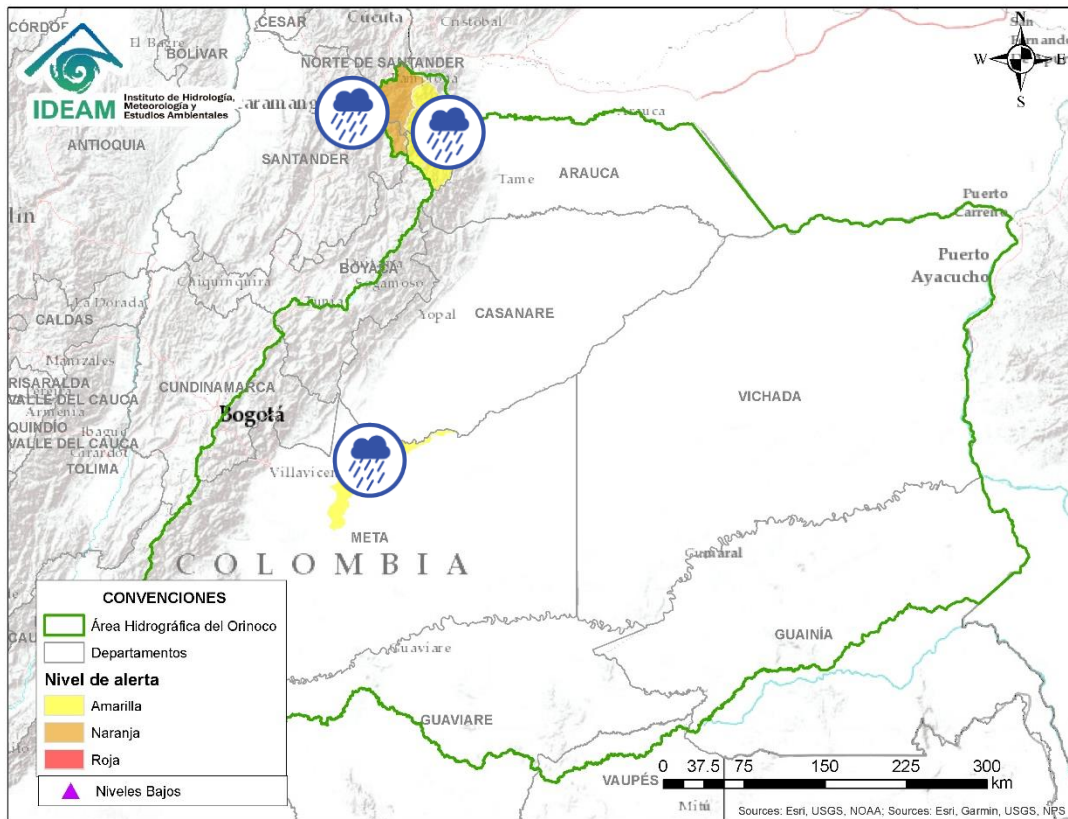




# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)



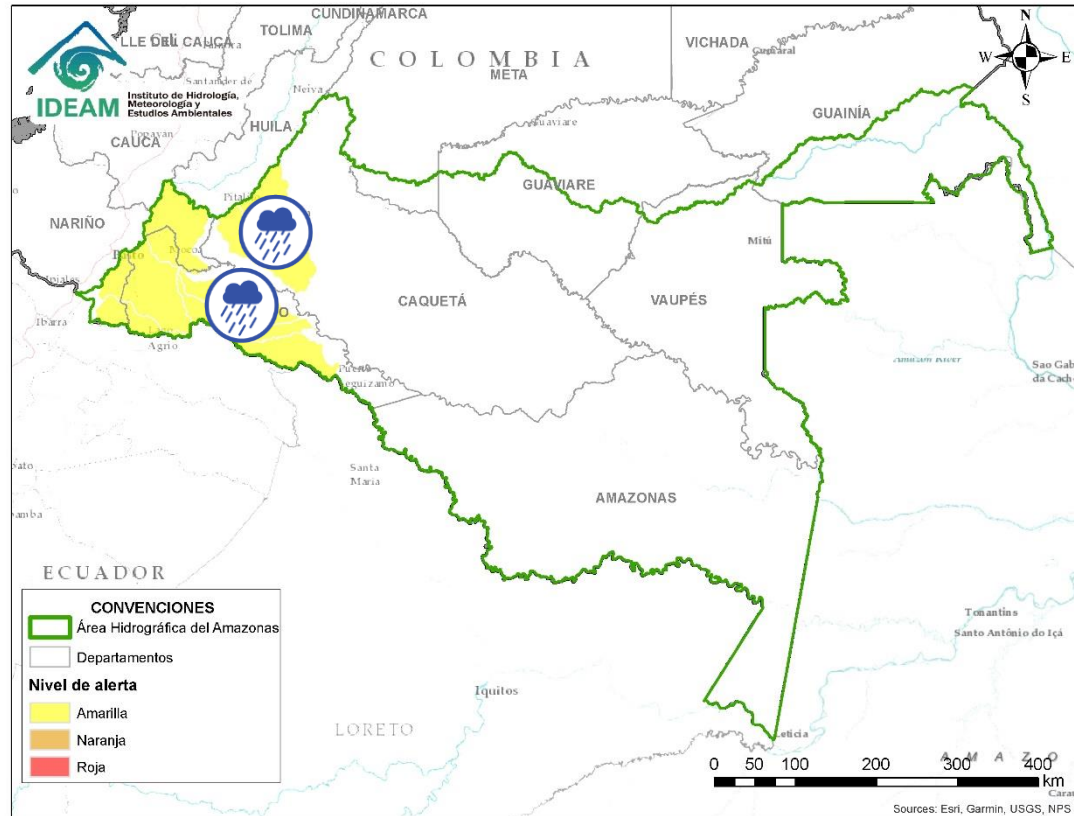
| Alerta | Zona Hidrográfica                  | Subzona o Cuenca Hidrográfica   | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|------------------------------------|---|--|
|        | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Cuenca alta del río San Jorge   | Probabilidad de crecientes en la cuenca alta del río San Jorge y sus afluentes, los ríos San Pedro y Ure, entre otros. Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto Libertador, Montelbano y Buenavista (Córdoba).  |
|        | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana  | Persistencia de: i) áreas inundadas en el Bajo San Jorge, ii) ingreso del río Cauca a través del sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca), por fallas en la estructura de contención (jarillón) y iii) desbordamientos en áreas de drenaje con conexión a Cara de Gato. Se destaca que actualmente predomina el descenso de niveles en estas áreas, especialmente en los caños Rabón, San Matías y Viloría. |
|        | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana  | <b>Alerta puntual:</b> por niveles bajos en el Caño Mojana (Majagual), el cual se encuentra sin navegabilidad.   |
|        | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Directos Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba | Probabilidad de crecientes súbitas en Directos Bajo Cauca y sus aportantes, entre río Nechí y Brazo de Loba. Se recomienda especial atención en los municipios de San Jacinto del Cauca, Tiquisio, Achí y Montecristo (Bolívar), Ayapel (Córdoba) y Guaranda (Sucre).  |
|        | Cesar                              | Cuenca del río Ariguani   | Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Ariguani y sus afluentes, especialmente para el río Ariguanicito entre otros aportantes a la margen izquierda del cauce principal. Se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey, Bosconia (Cesar).  |
|        | Cesar                              | Cuenca media del río Cesar  | Probabilidad de creciente súbita en la parte media del río Cesar y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Valledupar, Pueblo Bello y Agustín Codazzi (Cesar).  |
|        | Cesar                              | Cuenca baja del río Cesar   | Probabilidad de creciente súbita en la cuenca baja del río Cesar. Especial atención a la altura de los municipios de Chiriguana y Curumani (Cesar).  |








| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                 | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|---|--|
|        | Arauca            | Cuenca del río Chítaga                        | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Chítaga y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cárcota 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 Cobaría                     | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Cobaría 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).   |
|        | Meta              | Directos al Meta entre ríos Guayuriba y Yucao | Niveles altos del río Meta a la altura de Puerto López (Meta) y probabilidad de incrementos moderados en los niveles de los directos al Meta entre los ríos Guayuriba y Yucao. Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Gaitán (Meta). |

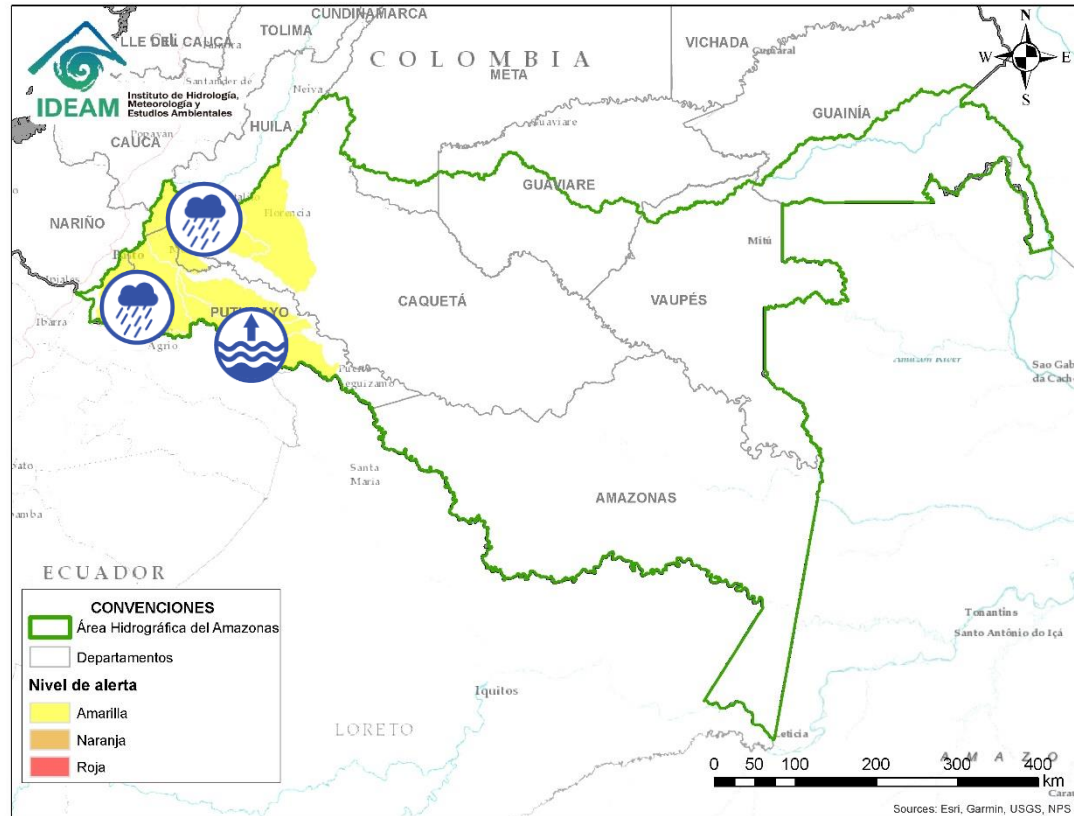






# Área Hidrográfica del Amazonas



| Alerta   | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--|-------------------|-------------------------------|---|
|   | Caquetá           | Cuenca del río Orteguaza      | Probabilidad de crecientes súbitas 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, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua. |
|   | Caquetá           | Cuenca del río Pescado        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes en el piedemonte caqueteño. Se recomienda especial atención en los municipios de Albania, Valparaiso y Belén de los Andaquíes.   |
|   | Caquetá           | Cuenca del río Mecaya         | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Mecaya y sus afluentes, aportantes al Medio Caquetá.   |
|   | Caquetá           | Cuenca del río Sencella       | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Sencella y sus afluentes, aportantes al Medio Caquetá.   |
|  | Caquetá           | Cuenca media del río Caquetá  | Alerta Puntual: Probabilidad de niveles altos en el Río Caquetá a la altura de los Municipios de Currillo, Solita y Solano  |

# Área Hidrográfica del Amazonas



| Alerta  | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|---|-------------------|-------------------------------|--|
|    | Caquetá           | Cuenca alta del río Caquetá   | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de la cuenca alta del río Caquetá, se recomienda especial atención en el río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiyaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Igual atención al río Inchiyaco en el municipio de Piamonte (Cauca). |
|    | Putumayo          | Cuenca alta del río Putumayo  | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Putumayo y sus aportantes, principalmente en los ríos Guamuez (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres).  |
|    | Putumayo          | Cuenca del río San Miguel     | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Miguel y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ipiales (Nariño), Valle de Guamuez y San Miguel.   |
|  | Putumayo          | Cuenca media del río Putumayo | Niveles altos del cauce principal del río Putumayo, entre los municipios de Puerto Asís, Puerto López y Puerto Leguizamó (Putumayo).   |





## 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 Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Nariño, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

**Moderada:** Para algunos municipios de Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca.

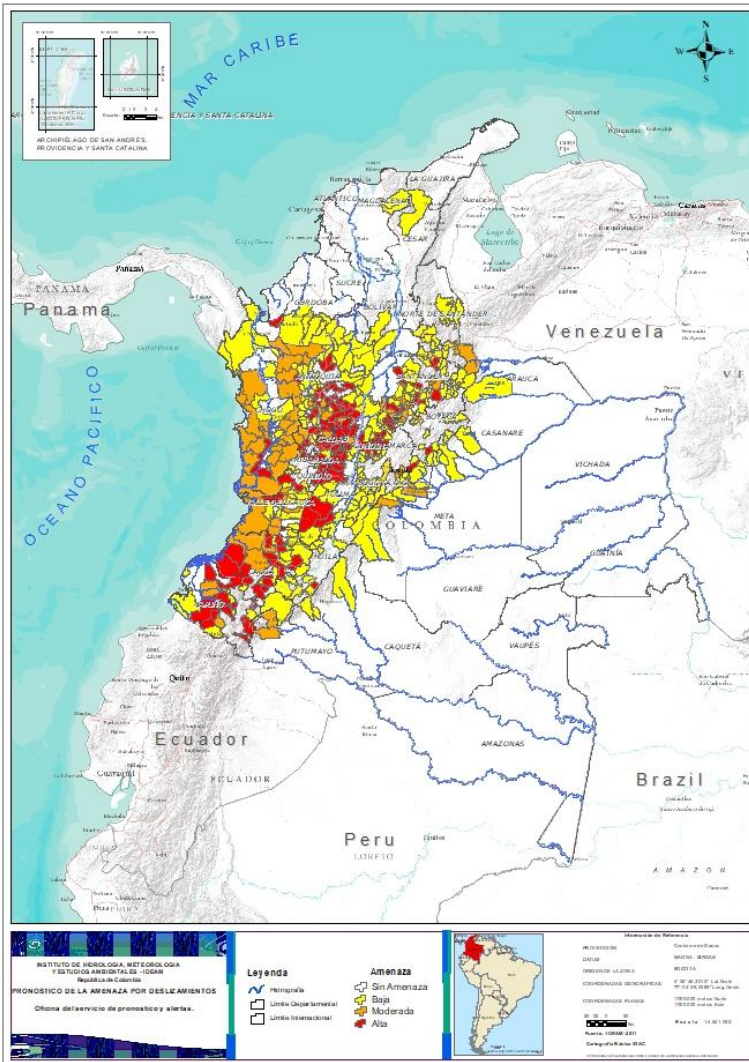
**Baja:** Para algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.



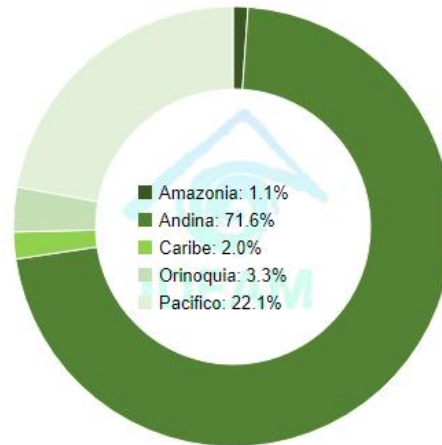
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



**TOTAL MUNICIPIOS: 457**



| DEPARTAMENTO    | Nº         |
|-----------------|------------|
| ANTIOQUIA       | 28         |
| BOYACÁ          | 5          |
| CALDAS          | 14         |
| CAUCA           | 18         |
| CHOCÓ           | 1          |
| CUNDINAMARCA    | 13         |
| HUILA           | 1          |
| NARIÑO          | 12         |
| QUINDÍO         | 3          |
| RISARALDA       | 7          |
| SANTANDER       | 7          |
| TOLIMA          | 15         |
| VALLE DEL CAUCA | 3          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>127</b> |

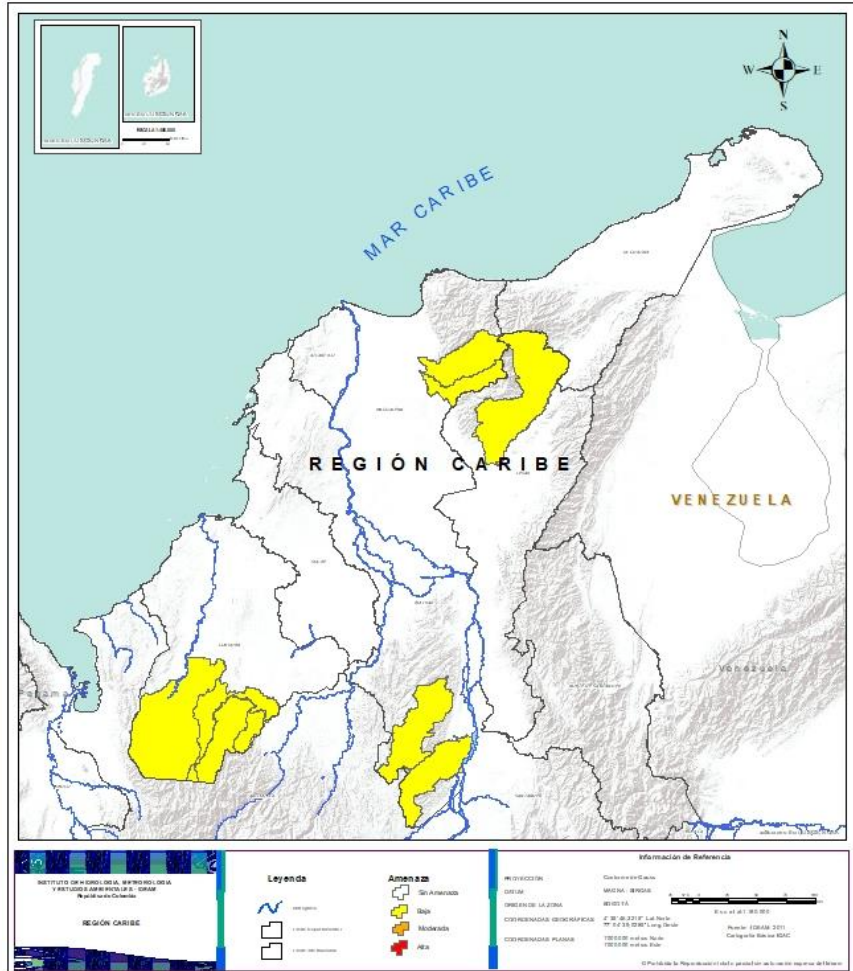
| DEPARTAMENTO       | Nº        |
|--------------------|-----------|
| ANTIOQUIA          | 14        |
| BOYACÁ             | 5         |
| CALDAS             | 2         |
| CAUCA              | 3         |
| CHOCÓ              | 17        |
| CUNDINAMARCA       | 3         |
| META               | 3         |
| NARIÑO             | 2         |
| NORTE DE SANTANDER | 2         |
| PUTUMAYO           | 2         |
| RISARALDA          | 3         |
| SANTANDER          | 14        |
| TOLIMA             | 1         |
| VALLE DEL CAUCA    | 8         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>79</b> |

| DEPARTAMENTO       | Nº         |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 44         |
| ARAUCA             | 1          |
| BOLÍVAR            | 2          |
| BOYACÁ             | 31         |
| CALDAS             | 4          |
| CAQUETÁ            | 3          |
| CASANARE           | 5          |
| CAUCA              | 12         |
| CESAR              | 1          |
| CHOCÓ              | 5          |
| CUNDINAMARCA       | 33         |
| CÓRDOBA            | 4          |
| HUILA              | 12         |
| MAGDALENA          | 2          |
| META               | 6          |
| NARIÑO             | 8          |
| NORTE DE SANTANDER | 11         |
| QUINDÍO            | 2          |
| RISARALDA          | 2          |
| SANTANDER          | 32         |
| TOLIMA             | 18         |
| VALLE DEL CAUCA    | 13         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>251</b> |





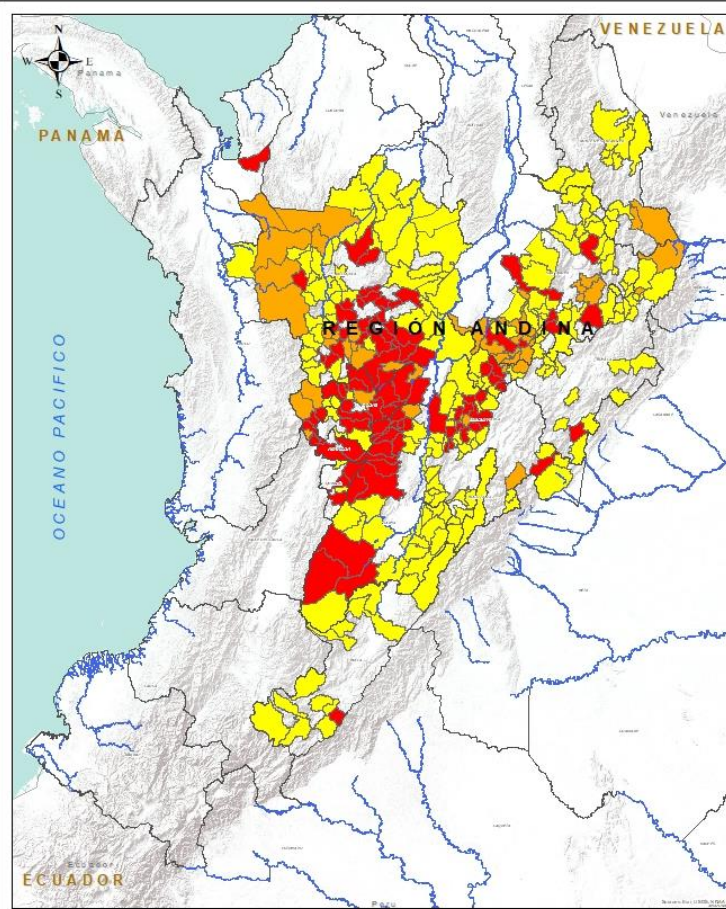
## REGIÓN CARIBE



| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA  |
|--------|---|
|        | <b>CÓRDOBA:</b> Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure, Tierralta.<br><b>CESAR:</b> Valledupar.<br><b>BOLÍVAR:</b> San Pablo, Santa Rosa Del Sur.<br><b>MAGDALENA:</b> Aracataca, Fundación. |



## REGIÓN ANDINA



**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
Bogotá, D.C., Colombia

**REGIÓN ANDINA**

**Legenda**

**Amenaza**

- Alta
- Mediana
- Baja
- Sin Amenaza

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: BOGOTÁ - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 00.000" N, 77° 00' 00.000" W  
COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Oeste

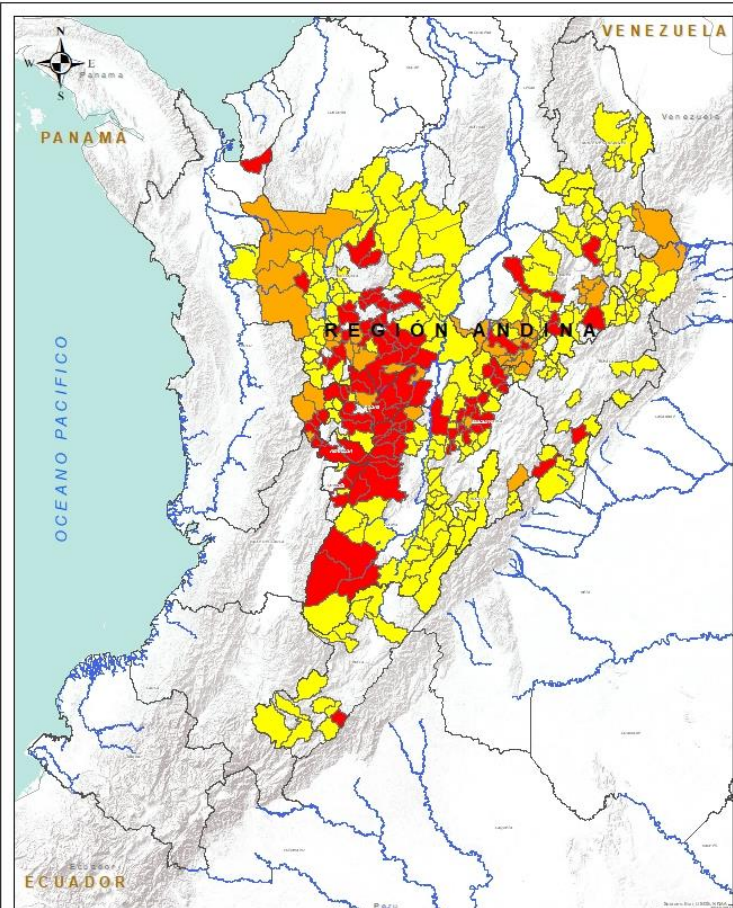
© 2011 IDEAM. Todos los derechos reservados.

| Alerta   | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA  |
|--|---|
|    | <p><b>ANTIOQUIA:</b> Abriaquí, Alejandría, Angelópolis, Angostura, Apartadó, Barbosa, Bello, Caldas, Carmen De Viboral, Cocorná, Concepción, Donmatías, Fredonia, Girardota, Granada, Jericó, La Ceja, Marinilla, Medellín, Nariño, Peñol, Pueblorrico, Rionegro, San Francisco, San Luis, San Roque, Sonsón, Yarumal.</p> <p><b>BOYACÁ:</b> Buenavista, Campohermoso, Maripí, Pauna, San Pablo De Borbur.</p> <p><b>CALDAS:</b> Aguadas, Filadelfia, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Riosucio, Samaná, Supia, Victoria.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Bituima, El Peñón, Gachalá, Guaduas, Guayabal De Siquima, La Peña, La Vega, Nocaima, Pacho, Paime, Supatá, Topaipí, Villeta.</p> <p><b>QUINDÍO:</b> Calarcá, Pijao, Salento.</p> <p><b>RISARALDA:</b> Apía, Balboa, Belén De Umbria, La Virginia, Pereira, Santa Rosa De Cabal, Santuario.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Coromoro, Guadalupe, Guavatá, Piedecuesta, Simacota, Suaita, Sucre.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Libano, Murillo, Palocabildo, Rioblanco, Santa Isabel, Villahermosa.</p> <p><b>HUILA:</b> Guadalupe.</p> |
|    | <p><b>ANTIOQUIA:</b> Abejorral, Amagá, Argelia, Dabeiba, Frontino, Ituango, Montebello, Mutatá, Peque, Retiro, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao, Venecia.</p> <p><b>CALDAS:</b> Norcasia, Salamina.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Albania, Barbosa, Bolívar, Chipatá, Curití, Florián, Güepsa, Jesús María, La Belleza, Mogotes, Puente Nacional, San Gil, Valle De San José, Vélez.</p> <p><b>TOLIMA:</b> San Sebastián De Mariquita.</p> <p><b>BOYACÁ:</b> Briceño, Cubará, El Espino, Saboyá, Tununguá.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Fómeque, Nimaima, Vergara.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Labateca, Toledo.</p> <p><b>RISARALDA:</b> La Celia, Mistrató, Pueblo Rico.</p>  |
|  | <p><b>ANTIOQUIA:</b> Amalfi, Andes, Anorí, Armenia, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, La Unión, Maceo, Murindó, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sopetrán, Támesis, Tarazá, Toledo, Uramita, Valdivia, Yalí, Yolombó, Zaragoza.</p> <p><b>BOYACÁ:</b> Arcabuco, Boavita, Chiquinquirá, Chíquiza, Chiscas, Cómbita, Coper, Covarachía, Garagoa, Guacamayas, Guicán, La Uvita, La Victoria, Mongua, Moniquirá, Muzo, Otanche, Páez, Pajarito, Panqueba, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, Santana, Soatá, Susacón, Villa De Leiva.</p>  |





## REGIÓN ANDINA



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

**REGIÓN ANDINA**

**Legenda**

- Hidrografía
- Límite de la zona de estudio
- Límite de la zona de amenaza

**Amenaza**


- Alta
- Mediana
- Baja
- Sin Amenaza

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: BAKGA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: 800 074  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 20' 46.210" Lat Norte, 77° 04' 28.000" Long Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1100.000 metros Norte, 1100.000 metros Oeste

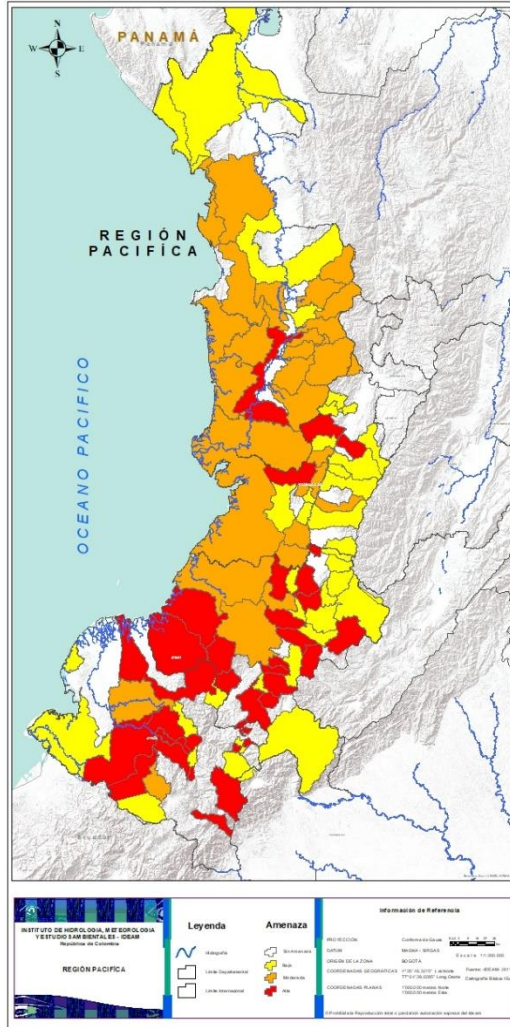
Escala: 1:100,000  
Fuente: IDEAM - 2011  
Cartografía: IDEAM / IAC

© Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM.

| Alerta   | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA  |
|--|---|
|  | <p><b>CALDAS:</b> Anserma, Chinchiná, La Merced, Villamaria.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Agua De Dios, Albán, Beltrán, Bogotá, D.c., Cabrera, Caparrapí, Chaguaní, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Guayabetal, Jerusalén, La Palma, Medina, Nilo, Pasca, Quebradanegra, Quetame, Ricaurte, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Subachoque, Tocaima, Ubalá, Útica, Venecia, Vianí, Villagómez, Yacopí, Zipacón.</p> <p><b>HUILA:</b> Aipe, Altamira, Colombia, La Plata, Neiva, Pitalito, Salado blanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Teruel.</p> <p><b>QUINDÍO:</b> Córdoba, Filandia.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Aguada, Bucaramanga, Carcasí, Charalá, Charta, Chima, Confines, Contratación, El Carmen, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Floridablanca, Gámbita, Girón, Guaca, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Oiba, Onzaga, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Suratá, Tona.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Alpujarra, Armero (Guayabal), Carmen De Apicalá, Cunday, Dolores, Icononzo, Lérída, Melgar, Natagaima, Ortega, Planadas, Prado, Purificación, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villarrica.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Cáchira, Cúcuta, El Zulia, Gramalote, La Esperanza, Lourdes, Mutiscua, Pamplona, Santiago, Sardinata, Silos.</p> <p><b>RISARALDA:</b> Guática, Quinchía.</p> |



## REGIÓN PACÍFICO

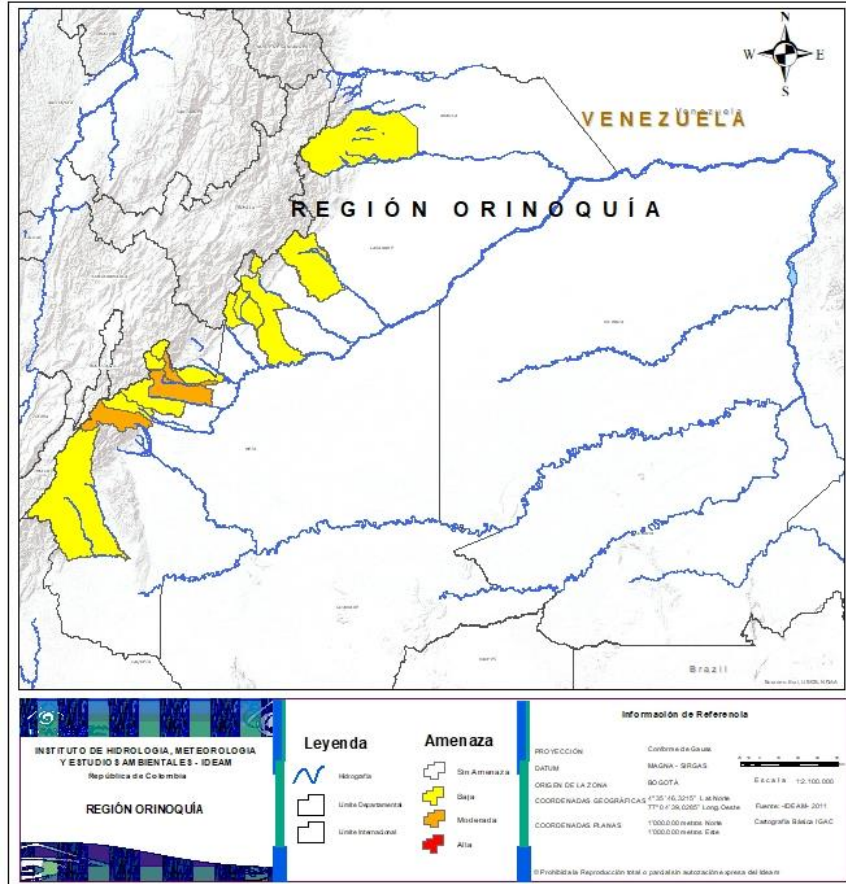


| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA   |
|--------|--|
|        | <p><b>CAUCA:</b> Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Cajibío, Caldono, Florencia, Guapi, Inzá, La Sierra, La Vega, Popayán, Puerto Tejada, Puracé, Rosas, Santander De Quilichao, Suárez, Timbiquí.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Ancuyá, Arboleda, Barbacoas, Colón (Génova), El Charco, La Llanada, Los Andes (Sotomayor), Pasto, Puerres, Ricaurte, Samaniego, San Bernardo.</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Bolívar, Bugalagrande, Calima (El Darién).</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Istmina.</p>  |
|        | <p><b>CAUCA:</b> El Tambo, López, Morales.</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, El Litoral Del San Juan (Docordó), Lloró, Medio Baudó (Boca De Pepé), Nóvita, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Sipí, Tadó.</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Buenaventura, Cali, El Águila, El Cerrito, Jamundí, Restrepo, Riofrío, Yotoco.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Magüí (Payán), Mallama (Piedrancha).</p> |
|        | <p><b>CAUCA:</b> Buenos Aires, Corinto, Jambaló, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Santa Rosa, Silvia, Sotaró (Paispamba), Sucre, Toribío, Totoró.</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Cértegui, Juradó, Quibdó, Riosucio, Unguía.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Albán (San José), Buesaco, Cumbal, Cumbitara, Leiva, Linares, San Pedro De Cartago (Cartago), Tumaco.</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Buga, Dagua, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Tuluá, Versailles, Vije, Yumbo.</p>  |





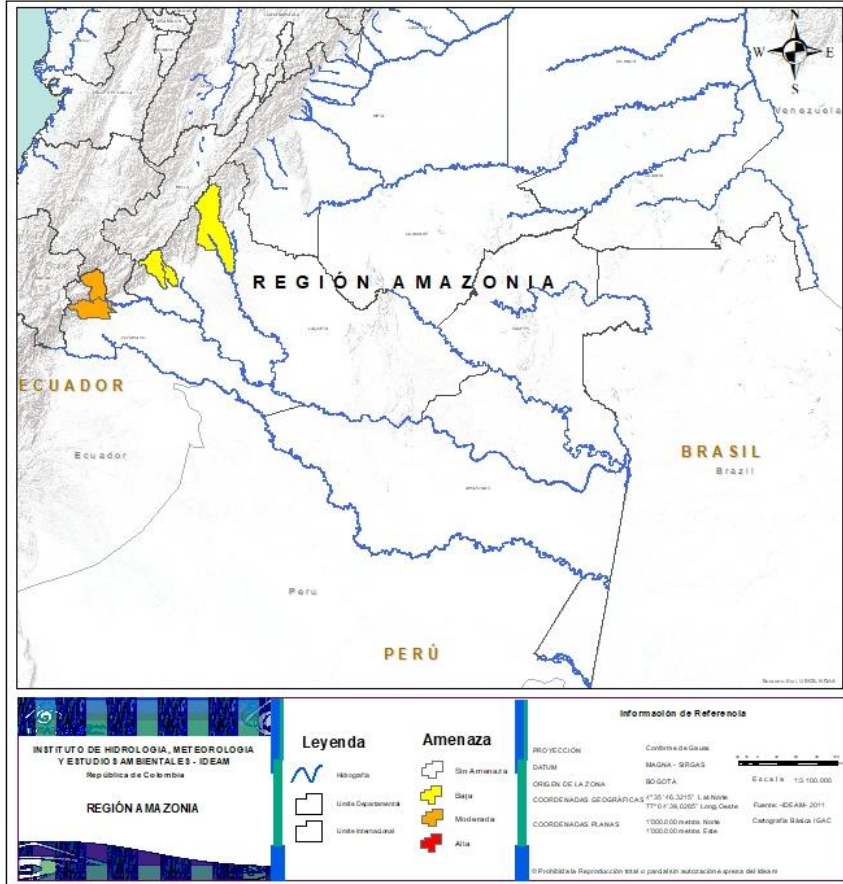
## REGIÓN ORINOQUÍA



| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA   |
|--------|--|
|        | <b>META:</b> Cubarral, Restrepo, Villavicencio.  |
|        | <b>META:</b> Acacias, Cumaral, El Calvario, Guamal, San Juanito, Uribe.<br><b>CASANARE:</b> Monterrey, Recetor, Sabanalarga, Tauramena, Yopal.<br><b>ARAUCA:</b> Tame. |



## REGIÓN AMAZONÍA



| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                    |
|--------|---|
|        | <b>PUTUMAYO:</b> Mocoa, Villagarzón.                          |
|        | <b>CAQUETÁ:</b> Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico. |





## SECTORES VIALES



### SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

CUNDINAMARCA

Vía Cambao – Guayabal de Siquima Km 55-65

TOLIMA

Vía Manizales- Fresno Km 67+500



## RESUMEN

Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia por este tipo de eventos

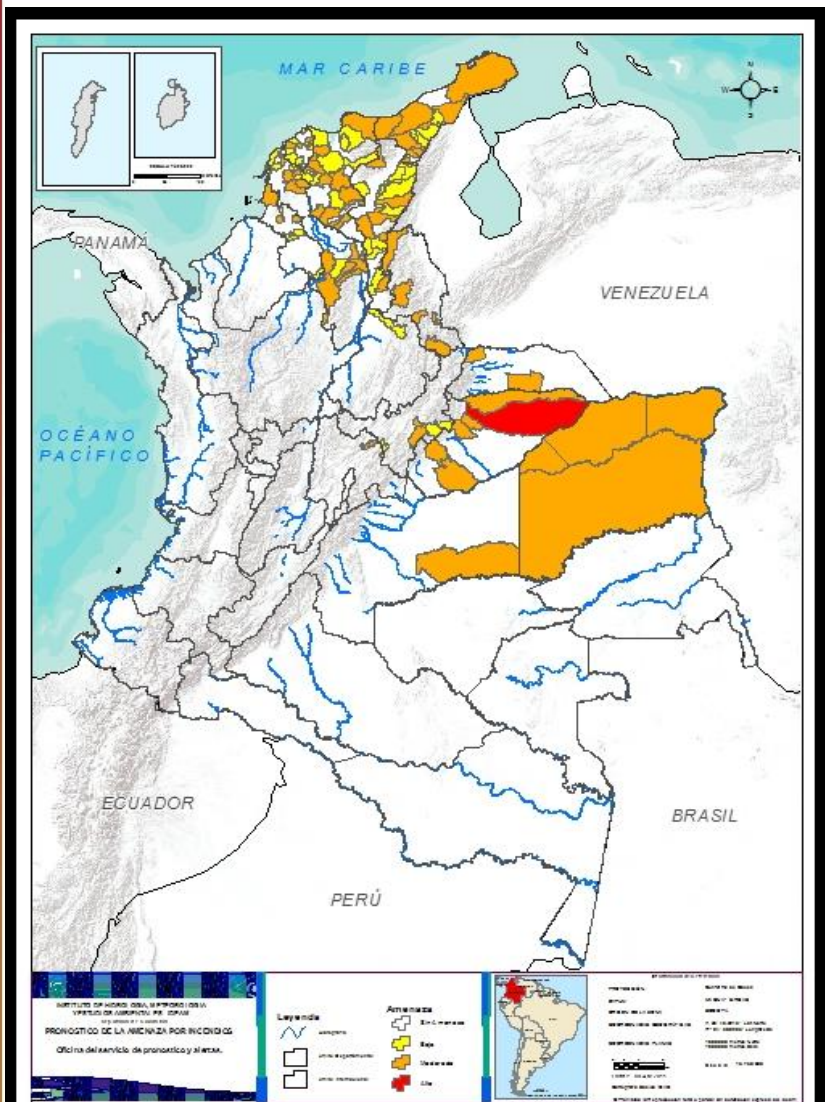


<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



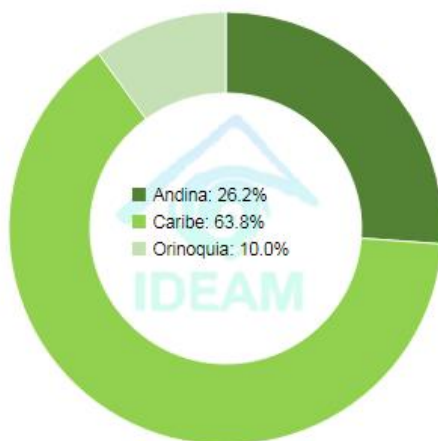


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 130

Municipios por región



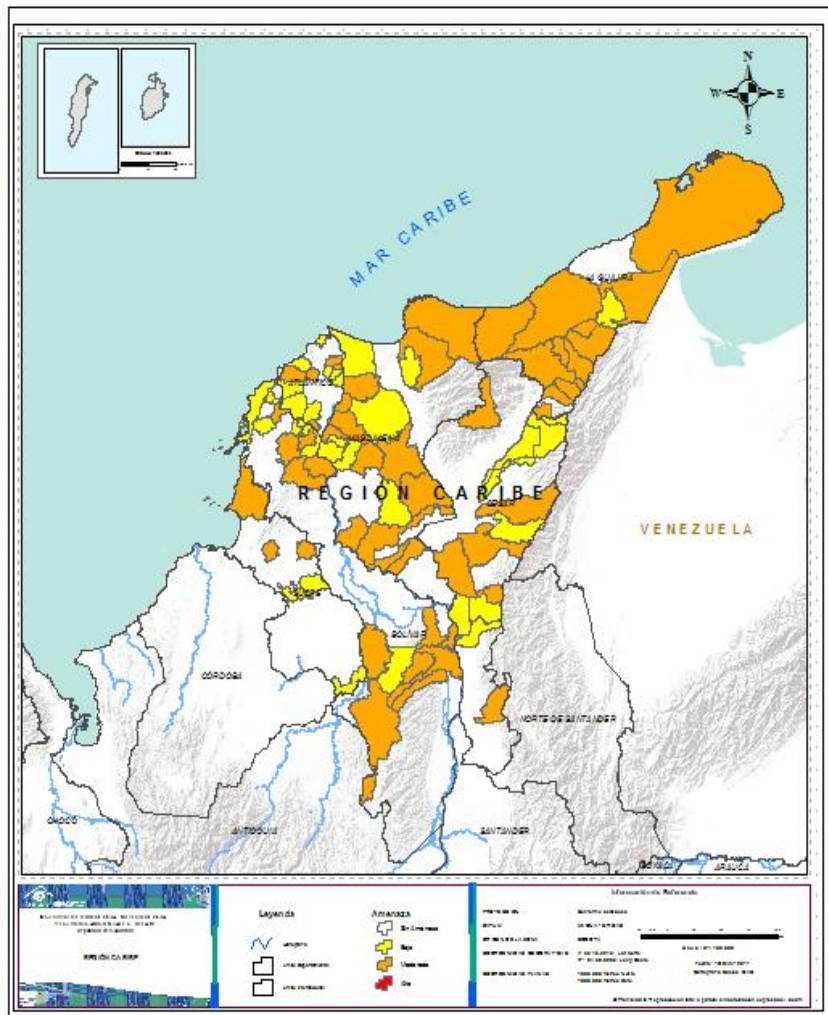
| DEPARTAMENTO | Nº       |
|--------------|----------|
| CASANARE     | 1        |
| <b>TOTAL</b> | <b>1</b> |

| DEPARTAMENTO       | Nº        |
|--------------------|-----------|
| ARAUCA             | 2         |
| ATLANTICO          | 5         |
| BOLIVAR            | 12        |
| BOYACA             | 2         |
| CASANARE           | 5         |
| CESAR              | 5         |
| CUNDINAMARCA       | 2         |
| LA GUAJIRA         | 12        |
| MAGDALENA          | 13        |
| META               | 1         |
| NORTE DE SANTANDER | 6         |
| SUCRE              | 3         |
| VICHADA            | 4         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>72</b> |

| DEPARTAMENTO | Nº        |
|--------------|-----------|
| ATLANTICO    | 8         |
| BOLIVAR      | 7         |
| BOYACA       | 13        |
| CESAR        | 7         |
| CUNDINAMARCA | 10        |
| LA GUAJIRA   | 1         |
| MAGDALENA    | 7         |
| SANTANDER    | 1         |
| SUCRE        | 3         |
| <b>TOTAL</b> | <b>57</b> |



## REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ATLÁNTICO:** Malambo, Piojó, Sabanagrande, Santa Lucía, Usiacurí.

**BOLÍVAR:** Achí, Arenal, Arroyohondo, El Guamo, Mahates, Montecristo, Norosi, Regidor, Rioviejo, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, Villanueva..

**CESAR:** Becerrill, Chimichagua, Chiriguaná, Pueblo Bello, Río De Oro.

**LA GUAJIRA:** Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Rihacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Villanueva.

**MAGDALENA:** Ariguaní (El Díficil), Cerro De San Antonio, Chivolo, Ciénaga, El Piñón, Remolino, Sabanas De San Ángel, Salamina, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta.

**SUCRE:** Morroa, San Onofre, San Pedro.



**ATLÁNTICO:** Juan De Acosta, Luruaco, Manatí, Palmar De Varela, Polonuevo, Puerto Colombia, Repelón, Santo Tomás.

**BOLÍVAR:** Calamar, Cartagena De Indias, Clemencia, San Cristóbal, Soplaviento, Tiquisio (Puerto Rico), Turbaco.

**CESAR:** La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, San Diego, Tamalameque.

**LA GUAJIRA:** Albania

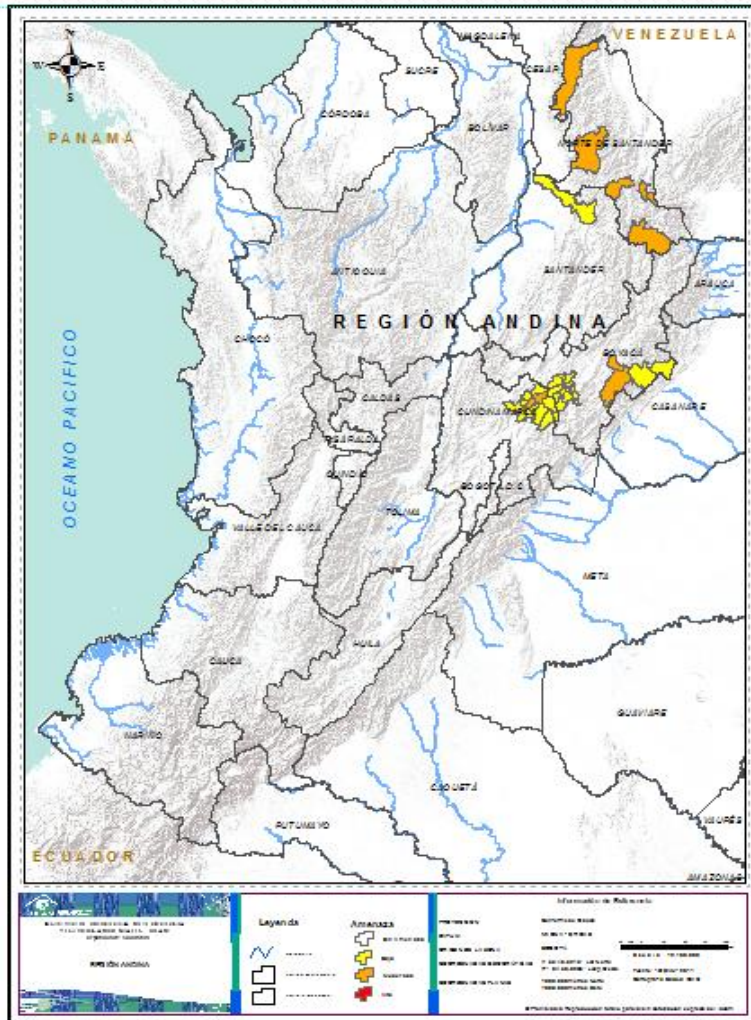
**MAGDALENA:** Concordia, Nueva Granada, Pedraza, Pivijay, Sitónuevo, Zapayán, Zona Bananera.

**SUCRE:** El Roble, Galeras, Guaranda.





## REGIÓN ANDINA



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



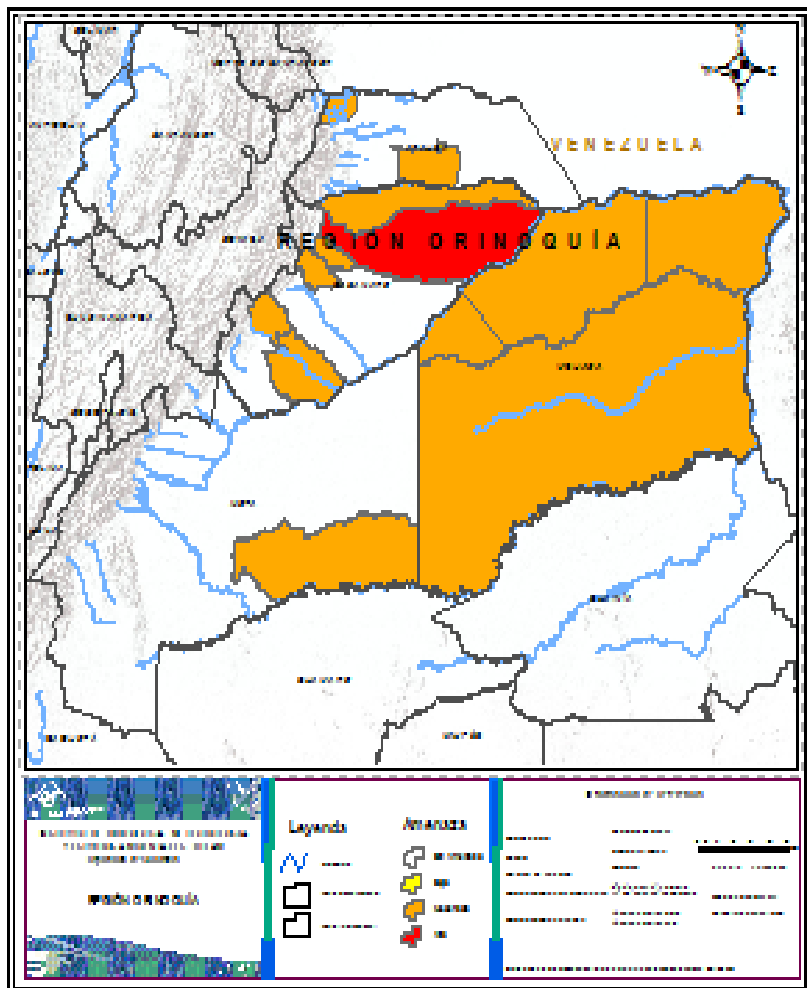
**BOYACA** : Aquitania, Sogamoso.  
**CUNDINAMARCA**: Cucunubá, Lenguazaque.  
**NORTE DE SANTANDER**: Ábrego, Arboledas, Chinácota, Chitaga, El Carmen, Herrán.



**BOYACÁ**: Boyacá, Cucaita, Jenesano, Labranzagrande, Nuevo Colón, Paya, Ramiriquí, Samacá, Tibaná, Tunja, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.  
**CUNDINAMARCA**: Chocontá, Guachetá, Machetá, Nemocón, Suesca, Sutatausa, Tausa, Tibirita, Ubaté, Villapinzón.  
**SANTANDER** : Rionegro



## REGIÓN ORINOQUÍA



| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA  |
|--------|---|
|        | <b>CASANARE:</b> Paz de Ariporo   |
|        | <b>ARAUCA:</b> Puerto Rondón, Saravena.<br><b>CASANARE:</b> Aguazul, Habo Corozal, Maní, Nunchía, Pore.<br><b>META :</b> Mapiripán.<br><b>VICHADA:</b> Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosalía. |
|        |   |
|        |   |





**CONDICIONES  
NORMALES**

**REGIÓN AMAZONÍA  
REGIÓN PACÍFICO**



# ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

## Mar Caribe colombiano

### ABREVIATURAS

**VV**

Velocidad del viento máxima probable

**AO**

Altura significativa de la ola

**DV**

Dirección predominante del viento

### CONVENCIONES



**Tiempo lluvioso**

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



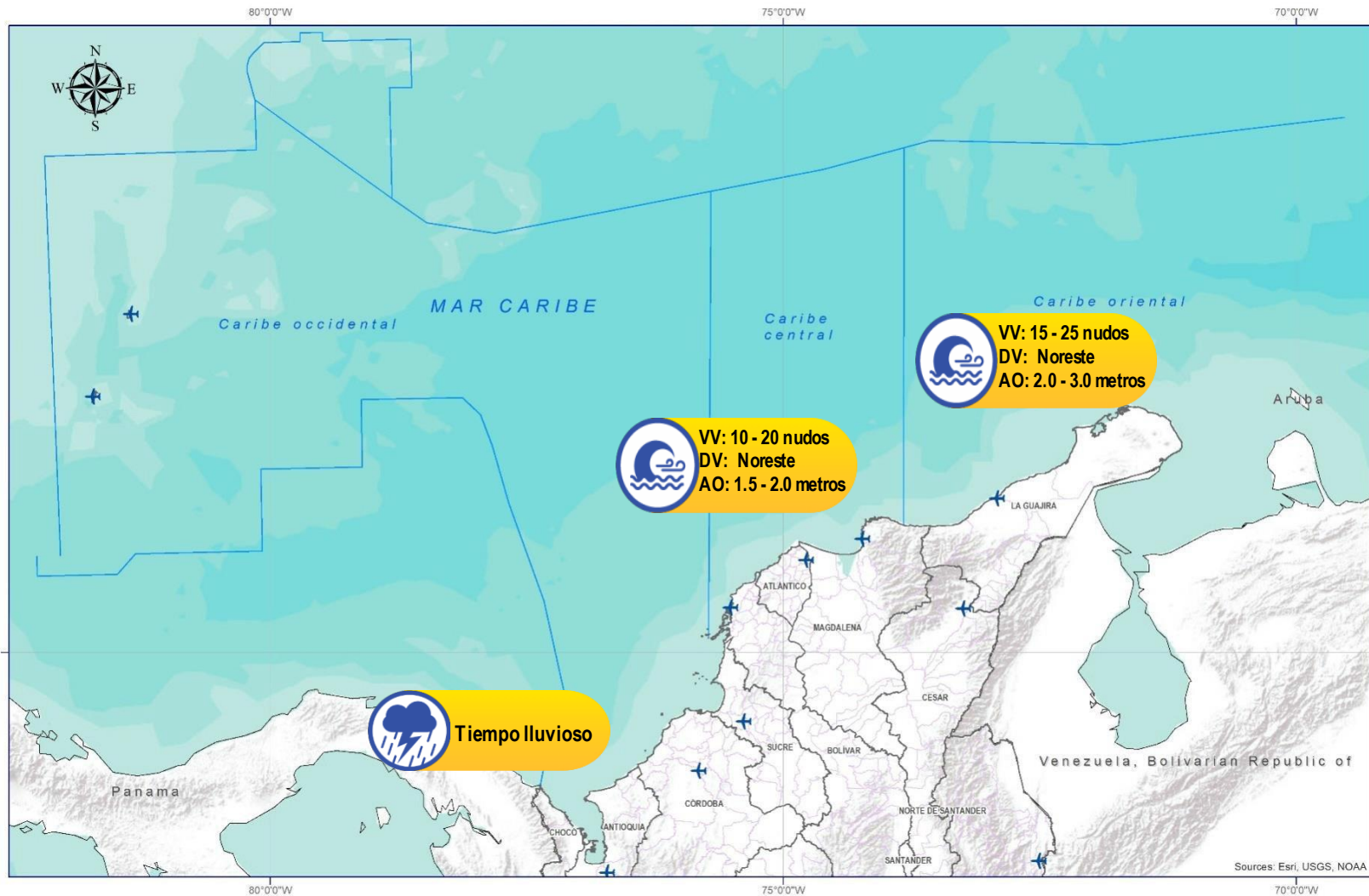
**Pleamar**

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



**Viento y oleaje**

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



| CONVENCIONES | SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES   |
|--------------|---|
|              | 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. |
|              | Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.   |
|              | 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.



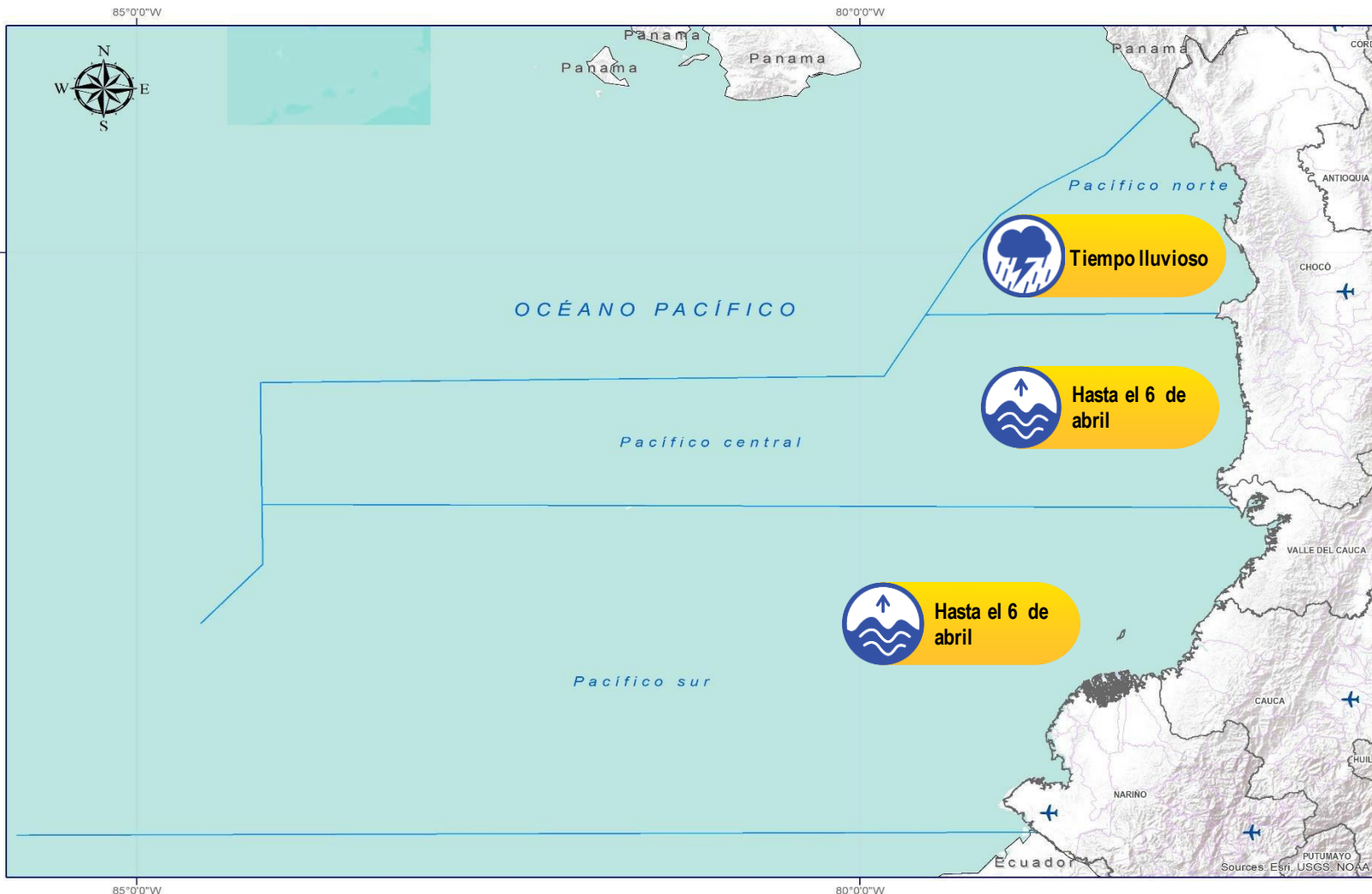
#### Pleamar

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



#### Viento y oleaje

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



### CONVENCIONES

### SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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.



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



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



## CONVENCIONES

## SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



**Tiempo lluvioso**

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

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.

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.

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.



# INFORME TÉCNICO DIARIO

EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Yolanda GONZÁLEZ H. - Directora General

Martha Cecilia CADENA. - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Alexander Martinez– Carolina Valencia (Meteorología).

Luis Vanegas (Hidrología).

Danilo Uasapud (Deslizamientos de Tierra).

Gloria Arango (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Mauricio Torres (Datos).

Mirovan Sverko (Coordinación Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales).

<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



[ideam.instituto](https://www.facebook.com/ideam.instituto)



[InstitutoIDEAM](https://www.youtube.com/InstitutoIDEAM)



[@IDEAMColombia](https://twitter.com/IDEAMColombia)



[ideamcolombia](https://www.instagram.com/ideamcolombia)

