

# 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. 9 de diciembre de 2022  
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

343



## CONTENIDO

[Lo más destacado](#)

[Precipitación](#)

[Temperaturas](#)

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

[Condiciones Hidrometeorológicas actuales](#)

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

[Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales](#)

[Alertas Hidrológicas](#)

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

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

[Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional](#)

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



Alerta  
**ROJA**

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



Alerta  
**NARANJA**

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



Alerta  
**AMARILLA**

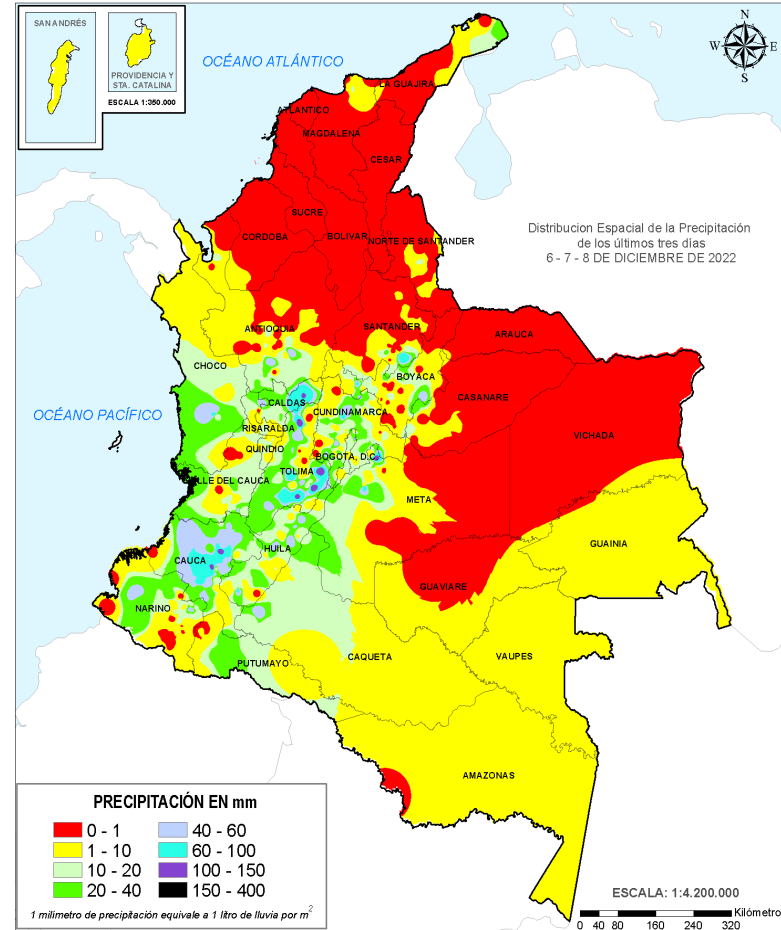
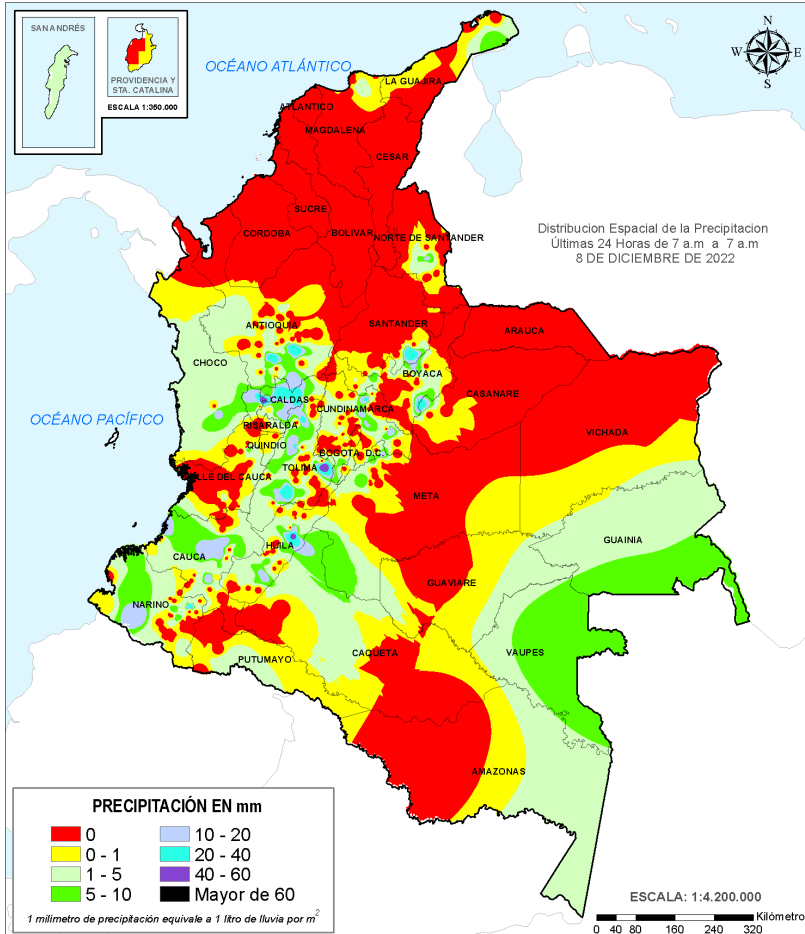
**PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta,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

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

Alertas vigentes hasta 9 de diciembre de 2022 - 18:00 HLC.

## Mapas de precipitación

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del jueves 08 hasta las 07:00 HLC del viernes, 9 de diciembre de 2022.

Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del martes 06 hasta las 07:00 HLC del viernes, 9 de diciembre de 2022.

Fuente: IDEAM

Descenso importante del volumen de las precipitaciones en el territorio nacional, las cuales se concentraron en sectores del sur de la región Pacífica, centro y sur de la Andina y occidente de la Amazonia, las precipitaciones más intensas se registraron en zonas de los departamentos de Antioquia, Caldas, Huila, Santander y Tolima. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Cunday (TOLIMA)** con **50.0 mm**.



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Huila, Meta, Risaralda, Santander y Tolima.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Cauca, Bajo Magdalena, Cauca y Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge.



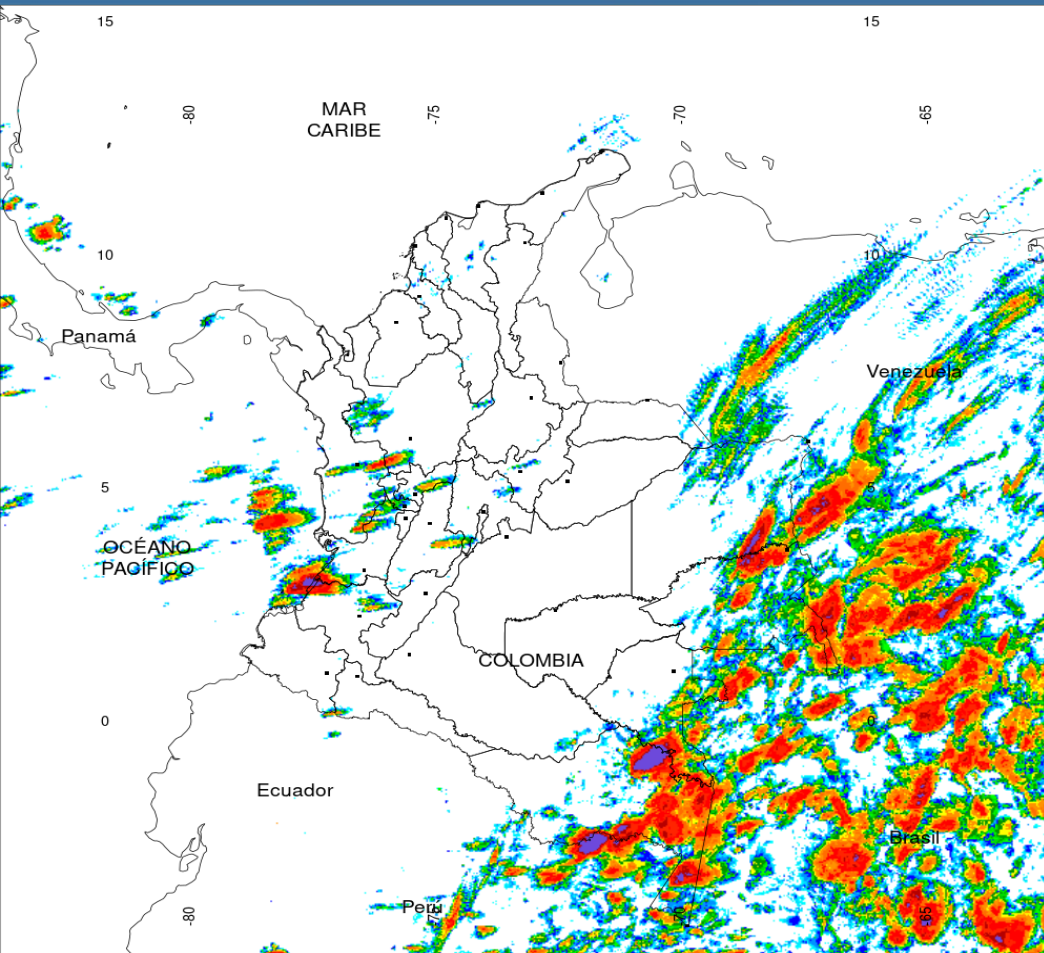
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de la región Andina, Pacífica y Orinoquia.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Atrato – Darien, Baudó – Directos al Pacífico, Patía y Alto, Medio y Bajo Magdalena y Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en un municipio de los departamentos de La Guajira, Cesar y dos municipios en el departamento de Norte de Santander.

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

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



### Estimación Satelital (24 Horas)



#### PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

DEC 08 DE 2022 (7:00) - DEC 09 DE 2022 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100

Precipitación Acumulada (mm)  
(Producto en evaluación. No son valores oficiales de precipitación)



### Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 35.0 mm en las últimas 24 horas.

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

| DEPARTAMENTO     | MUNICIPIO  |
|------------------|--|
| <b>ANTIOQUIA</b> | Peñol (40,0), Caldas (35,2).   |
| <b>CALDAS</b>    | <b>Anserma (47,0).</b>   |
| <b>HUILA</b>     | Rivera (42,0).   |
| <b>SANTANDER</b> | Encino (35,1).   |
| <b>TOLIMA</b>    | <b>Cunday (50,0)</b> , Ataco (34,5), Ibagué (Cruz Roja nor-oriental de la ciudad) (31,5) |

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS.



## Estimación Satelital (24 Horas)



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

### Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 34.0°C en las últimas 24 horas.

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

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| <b>BOLIVAR</b> | María La Baja (35,0)           |
| <b>CORDOBA</b> | San Bernardo Del Viento (35,4) |
| <b>CESAR</b>   | Chiriguana (37,0)              |

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

### Temperaturas Mínimas

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

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>MAGDALENA</b>    | Santa Marta (45 Km línea recta oriente de la ciudad) (3,6). |
| <b>CUNDINAMARCA</b> | Choachí (3,8).  |

NO SE REGISTRARON VALORES INFERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÍNIMA

# Altos valores de radiación ultravioleta

(Diciembre de 2022 a Marzo de 2023)



Fuente: <https://www.facebook.com/SunlightMedia/photos/a.418646038151549/2053342184481913/?type=1&theater>

Debido a los bajos valores de ozono que se presentarán durante los primeros meses del 2023, hasta el mes de marzo, sumado a la poca nubosidad que se espera para esta época, especialmente en horas de las mañanas y de las tardes, a pesar de estar bajo condiciones leves del fenómeno de La Niña, se incrementarán los valores de la radiación ultravioleta (UV) en la superficie del país, presentándose hacia el mediodía, valores del índice ultravioleta (IUV) superiores a 11, los cuales están categorizados como extremadamente altos. Los valores altos y peligrosos de radiación ultravioleta se presentarán en todo el territorio nacional. Vale la pena destacar que los máximos niveles se sentirán en las zonas montañosas, particularmente en Antioquia, los Santanderes, Tolima, Caldas, Risaralda, Quindío, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño. Tenga en cuenta que la sobreexposición a los rayos ultravioleta representa implicaciones nocivas en la salud como envejecimiento prematuro, manchas en la piel, daños oculares, afectación del sistema inmunológico, e incluso, se corre el riesgo de sufrir de cáncer de piel.



# Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire



Se emite esta alerta por la probabilidad de descensos de la temperatura del aire en horas de la madrugada para zonas de altiplano (entre los 2,500 y los 2,900 msnm) de los siguientes municipios:

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



#### ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE

**CUNDINAMARCA:** Bojacá, Cajicá, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Funza, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguazaque, Madrid, Mosquera, Nemocón, Sesquilé, Sibaté, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Villapinzón, Zipacón y Zipaquirá.

**BOYACÁ:** Tunja, Aquitania, Arcabuco, Belén, Betétiva, Busbanzá, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chivatá, Ciénega, Cómbita, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Chíquiza, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Iza, Villa de Leyva, Mongua, Monguí, Motavita, Nobsa, Oicatá, Paipa, Paz de Río, Pesca, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Miguel de Sema, Santa Rosa de Viterbo, Siachoque, Socha, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Soracá, Tasco, Tibasosa, Toca, Tópaga, Tota, Tuta, Tutazá, Ventaquemada y Viracachá.

#### NARIÑO

**NARIÑO:** Pasto, Aldana, Buesaco, Consacá, Contadero, Córdoba, Cuaspud (Carlosama), Cumbal, Chachaguí, El Tablón, Funes, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ipiales, La Cruz, La Florida, Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Potosí, Providencia, Puerres, Pupiales, Sandoná, San Bernardo, San Pablo, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Tangua, Túquerres y Yacuanquer

#### SANTANDERES

**NORTE DE SANTANDER:** Cácosta, Mutiscua, Pamplona y Silos.

**SANTANDER:** Bolívar, El Peñón, Jesús María, Sucre y Vélez.

Debido a que este fenómeno es local y está sujeto a cambios en variables tales como la nubosidad, la humedad y temperatura del aire y la intensidad y dirección del viento, el IDEAM monitorea permanentemente las condiciones atmosféricas y en caso de ser necesario emitirá nuevos comunicados. Por esto, se sugiere a los agricultores, ganaderos y floricultores estar atentos a los boletines y comunicados emitidos por la entidad.

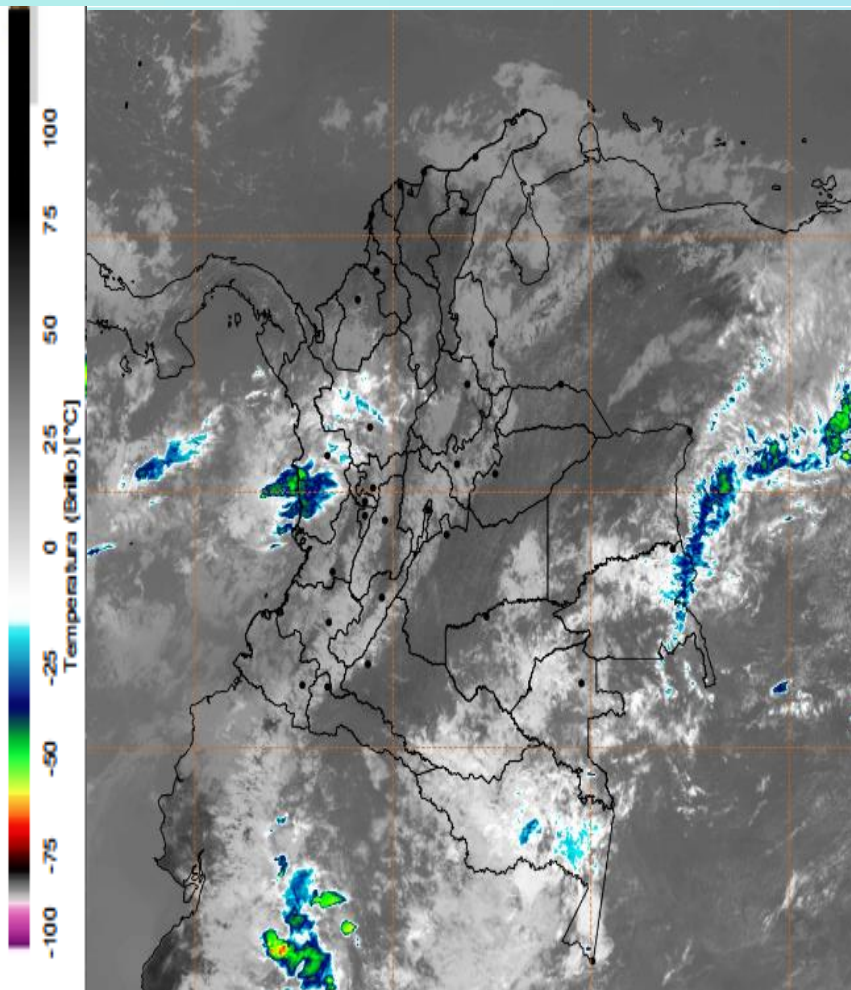
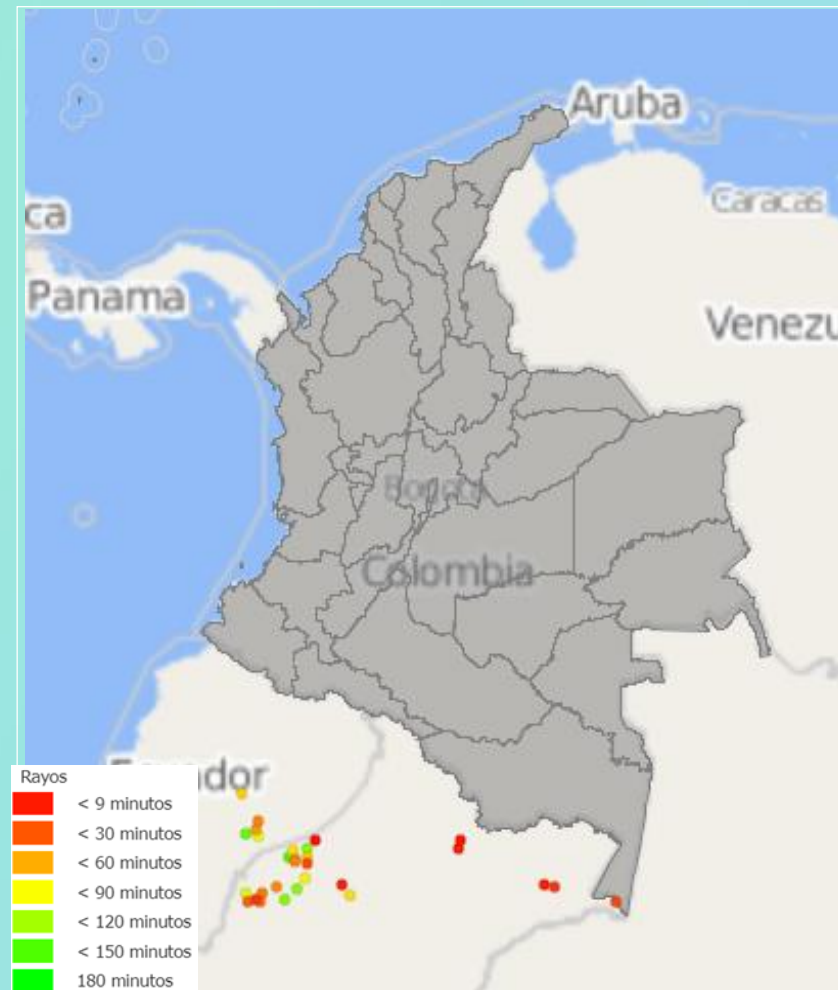


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
9 de diciembre de 2022 - Hora 11:30 HLC.  
Fuente: GOES 16

En las últimas horas se han registrado condiciones secas en la mayor parte del país, salvo en zonas del centro del océano Pacífico nacional, Chocó, oeste de Antioquia, este y sur de Vichada, este de Guaviare, Guainía, este de Caquetá, Vaupés y Amazonas donde se identificó abundante nubosidad con precipitaciones y tormentas eléctricas.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina ha predominado el tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente cubierto.

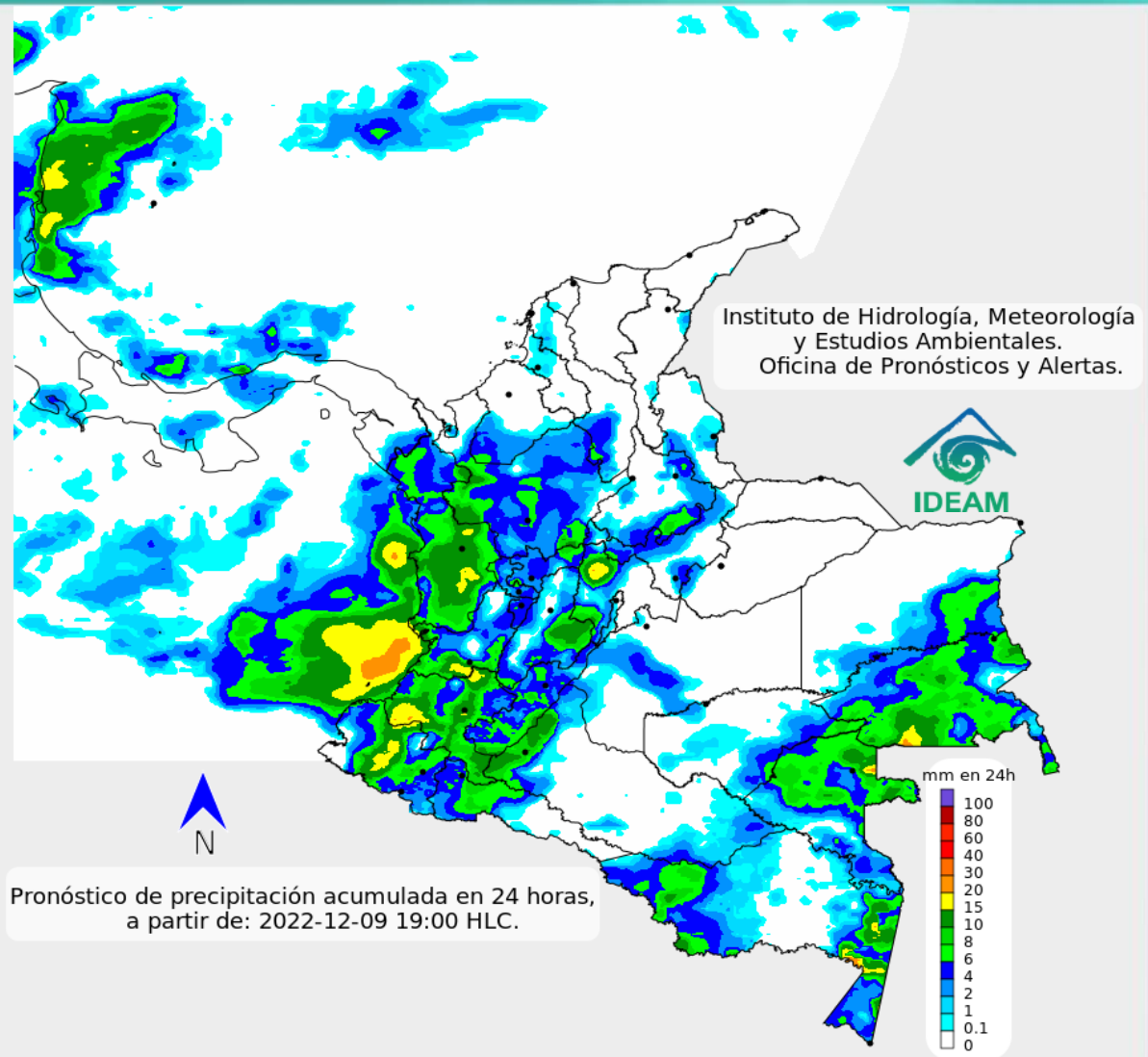


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

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



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



Para la tarde y noche de hoy viernes persistirán las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, posibilidad de precipitaciones en áreas del sur y suroeste de la región Caribe, sur y oeste de Antioquia, sureste y sur de Santander, Boyacá, Cundinamarca, Caldas, Risaralda, Quindío, Tolima, Huila, Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, oeste de Meta, Caquetá y Putumayo, sureste de Vichada, Guainía, Vaupés y Amazonas, inclusive no se descarta actividad eléctrica.

En el archipiélago de San Andrés y Providencia se pronostica cielo parcialmente nublado con posibilidad de lluvias ocasionales.



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

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

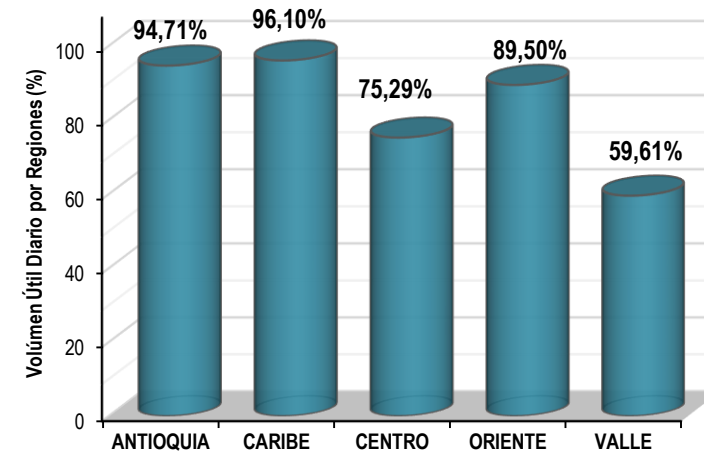
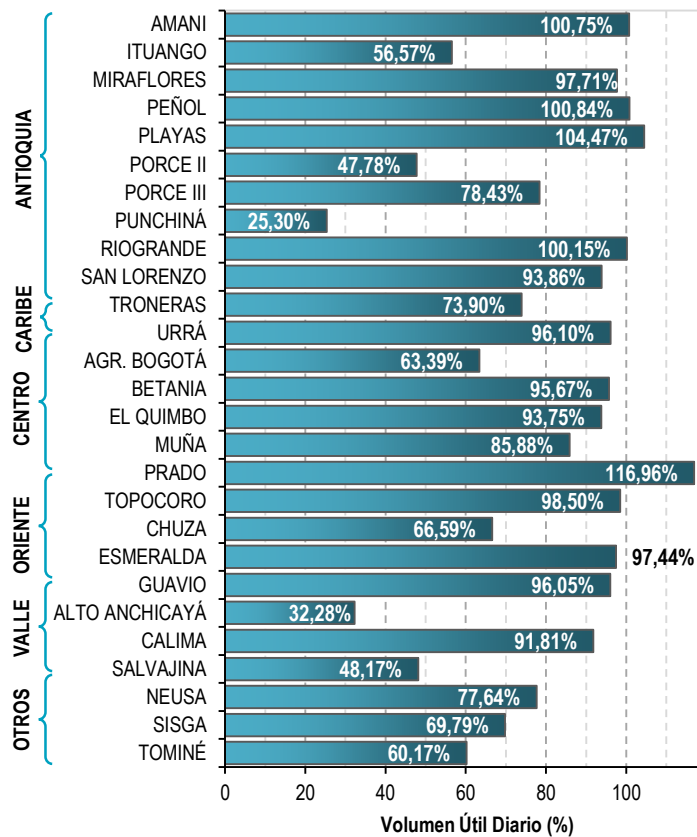


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Jueves, 08 de diciembre de 2022



Infografía: Fuente:

De acuerdo con la información operativa reportada por XM S.A. E.S.P, los embalses de Caribe en promedio alcanzaron un 96.10% de su volumen útil diario, seguido por la región Antioquia con 94.71% y Oriente con 89.50%. Por otro lado, en los embalses del Centro se reportan valores promedio de 75.29% y en Valle de 59.61%. Se destaca de la región Antioquia los embalses de Amani, Peñol, Playas y Riogrande, por tener registros mayores al 100% de su Volumen Útil, así como el embalse de Prado en la región Centro.

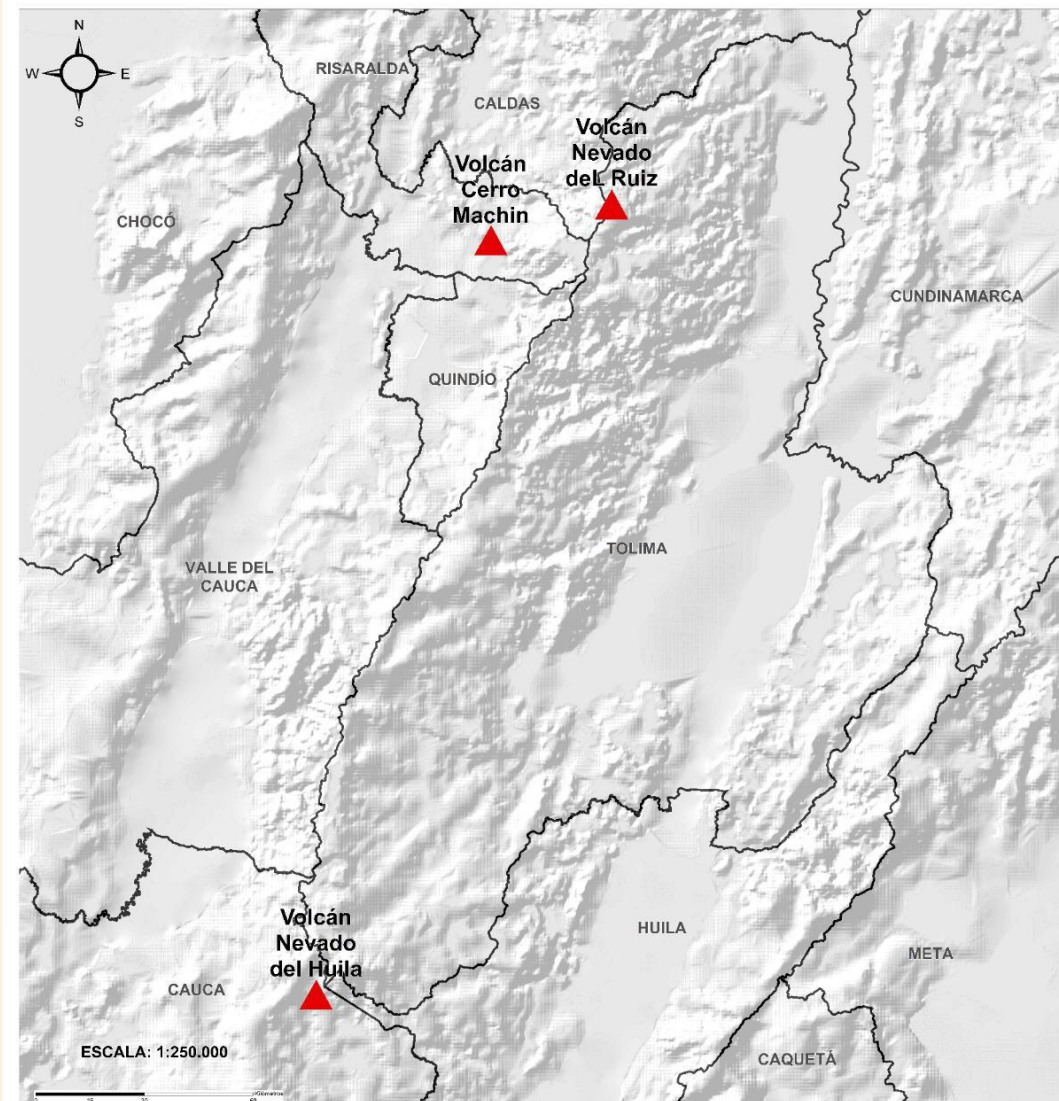
Se recomienda estar atentos ante posibles descargas de estos embalses.



## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ   |                |                   |                  |
|---|----------------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco  |                |                   |                  |
| 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: 4.89 Lon: -75.32 |                |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN      | VELOCIDAD         |                  |
|   |                | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000  | ESTE-NORESTE   | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000  | ESTE-SURESTE   | 5 - 10            | 9 - 18           |
| 24.000  | SUROESTE       | 25 - 30           | 46 - 55          |
| 30.000  | OESTE-SUROESTE | Mayor a 40        | Mayor a 74       |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA  |                |                   |                  |
| Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco   |                |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco  |                |                   |                  |
| 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 Lon: -76.05 |                |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN      | VELOCIDAD         |                  |
|   |                | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000  | ESTE-SURESTE   | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000  | ESTE-SURESTE   | 10 - 15           | 18 - 27          |
| 24.000  | SUROESTE       | 20 - 25           | 37 - 46          |
| 30.000  | OESTE-SUROESTE | Mayor a 40        | Mayor a 74       |
| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN  |                |                   |                  |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco  |                |                   |                  |
| Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco   |                |                   |                  |
| 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: 4.80 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  | SUROESTE       | 25 - 30           | 46 - 55          |
| 30.000  | OESTE-SUROESTE | Mayor a 40        | Mayor a 74       |

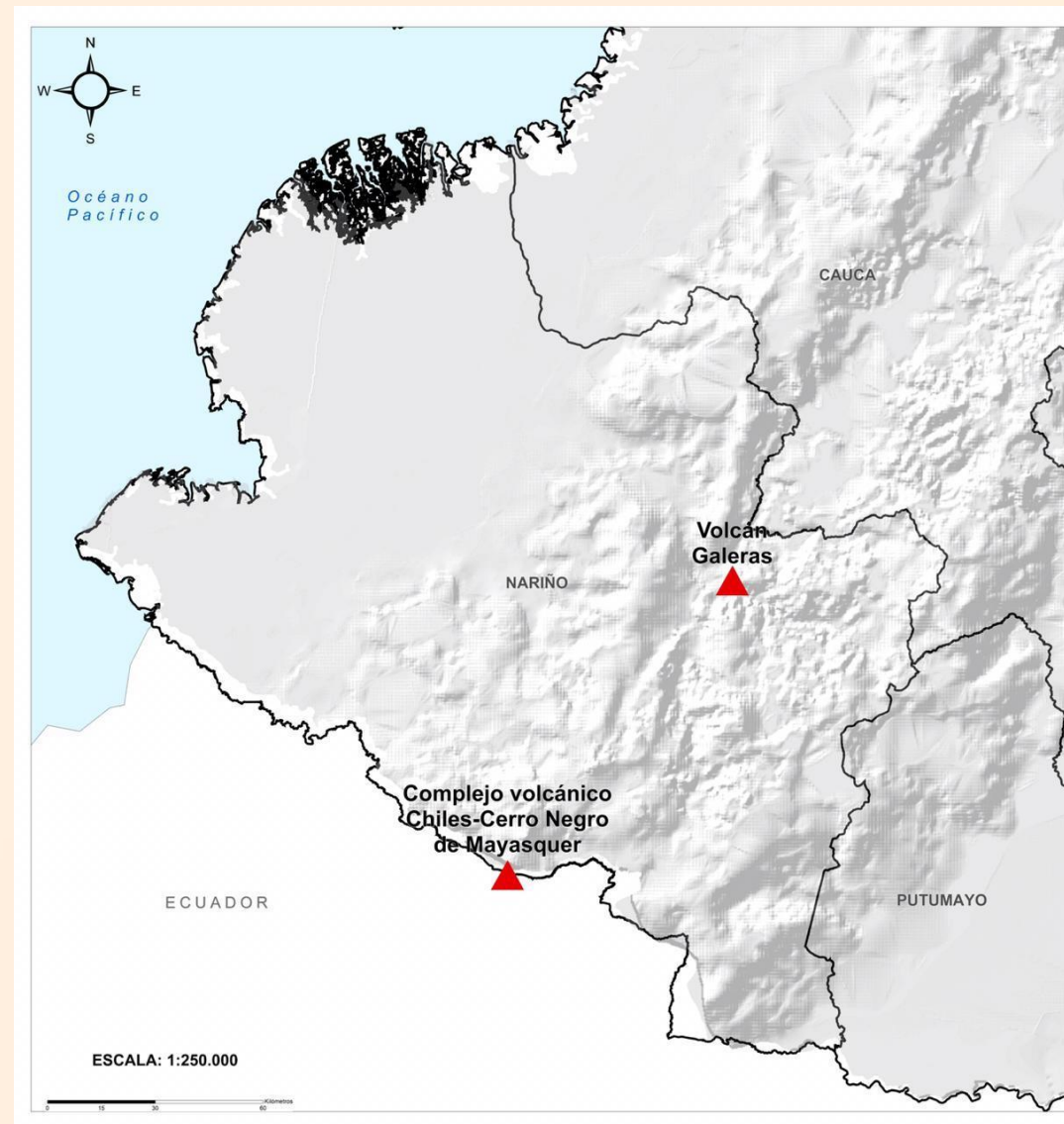




## Pronóstico zonas volcánicas

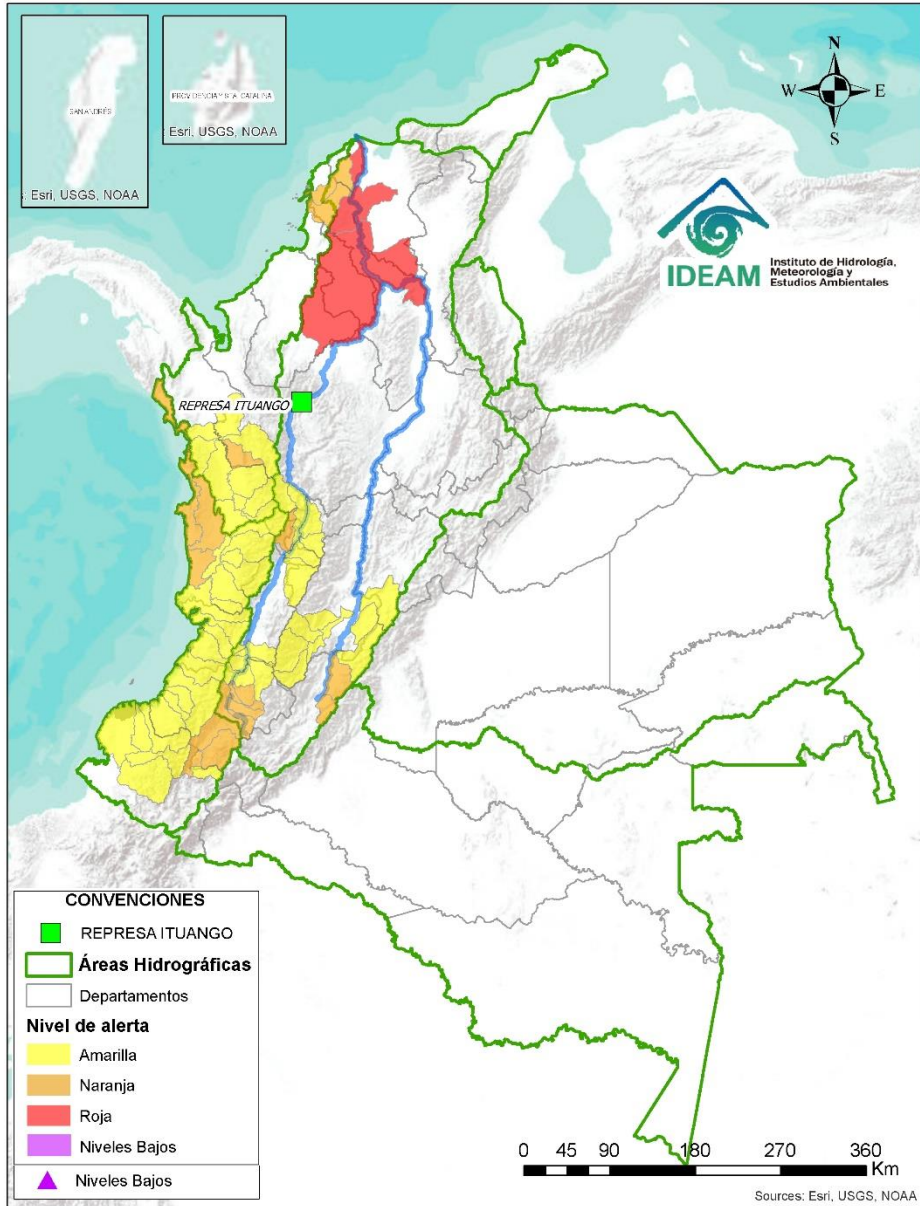
## Mapa de zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS   |                |                   |                  |
|---|----------------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco  |                |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Lluvias  |                |                   |                  |
| 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: 1.55 Lon: -77.37                     |                |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN      | VELOCIDAD         |                  |
|   |                | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000  | ESTE-SURESTE   | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000  | ESTE-SURESTE   | 15 - 20           | 27 - 37          |
| 24.000  | SUROESTE       | 15 - 20           | 27 - 37          |
| 30.000  | OESTE-SUROESTE | Mayor a 40        | Mayor a 74       |
| ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER   |                |                   |                  |
| Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco   |                |                   |                  |
| 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: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95 |                |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN      | VELOCIDAD         |                  |
|   |                | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000  | NORTE-NORESTE  | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000  | ESTE-SURESTE   | 15 - 20           | 27 - 37          |
| 24.000  | SUROESTE       | 15 - 20           | 27 - 37          |
| 30.000  | OESTE-SUROESTE | Mayor a 40        | Mayor a 74       |





# 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



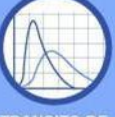
NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



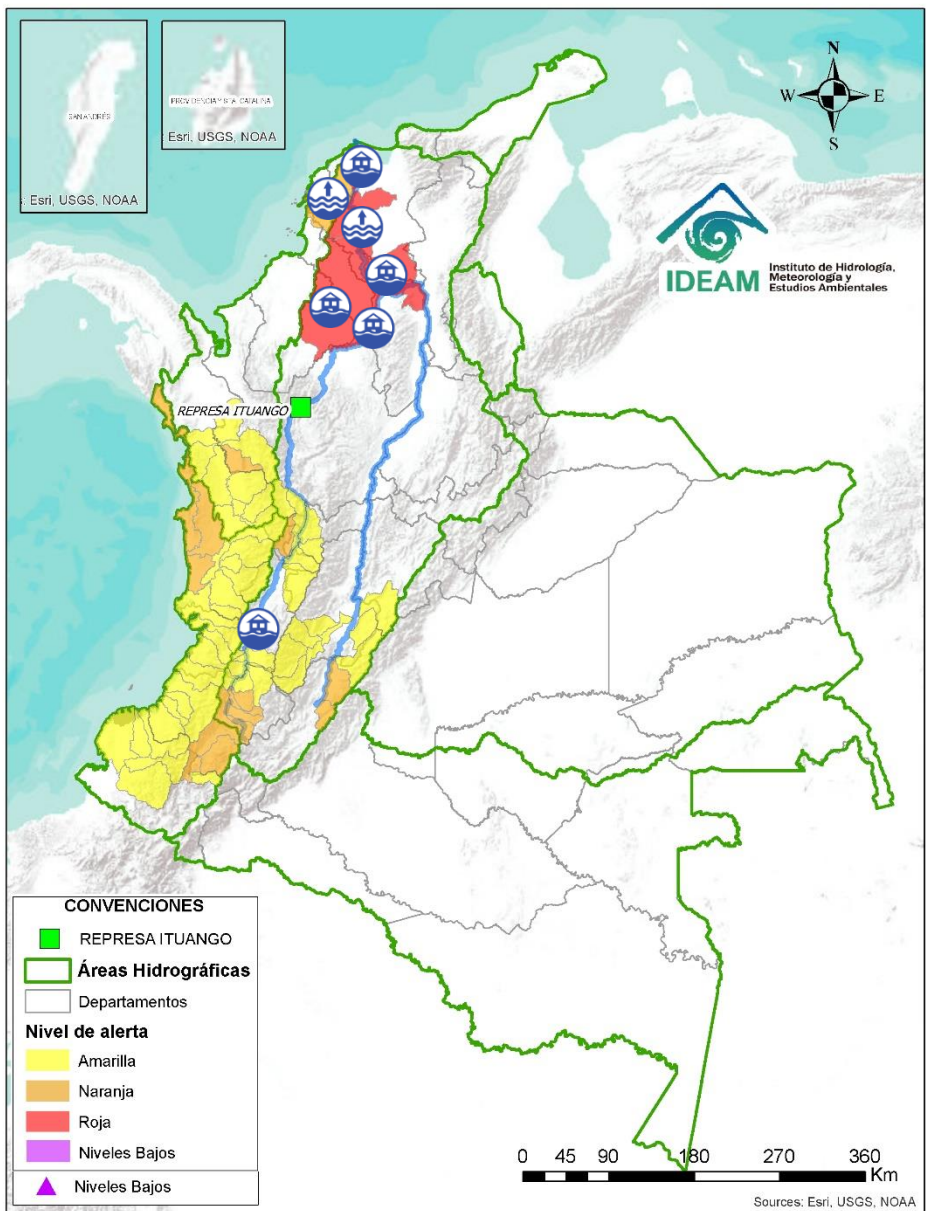
TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALESE



INUNDACIONES

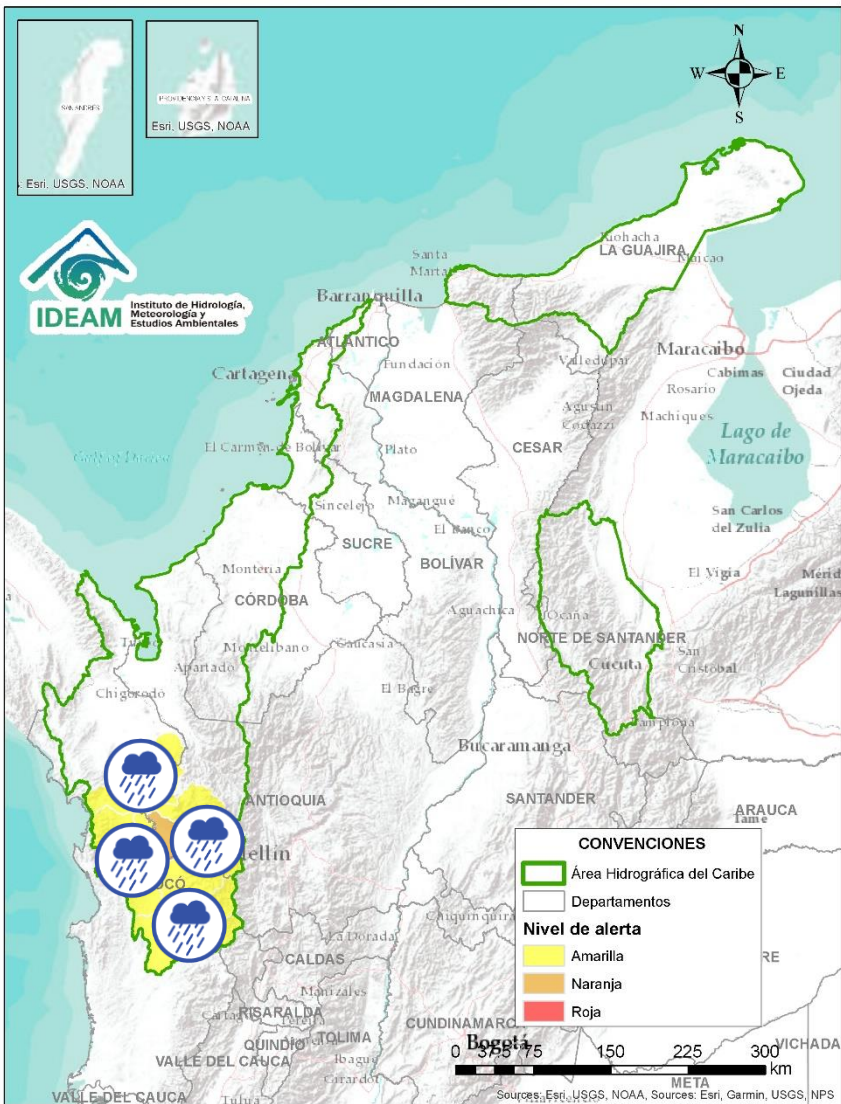


## ÁREA HIDROGRÁFICA

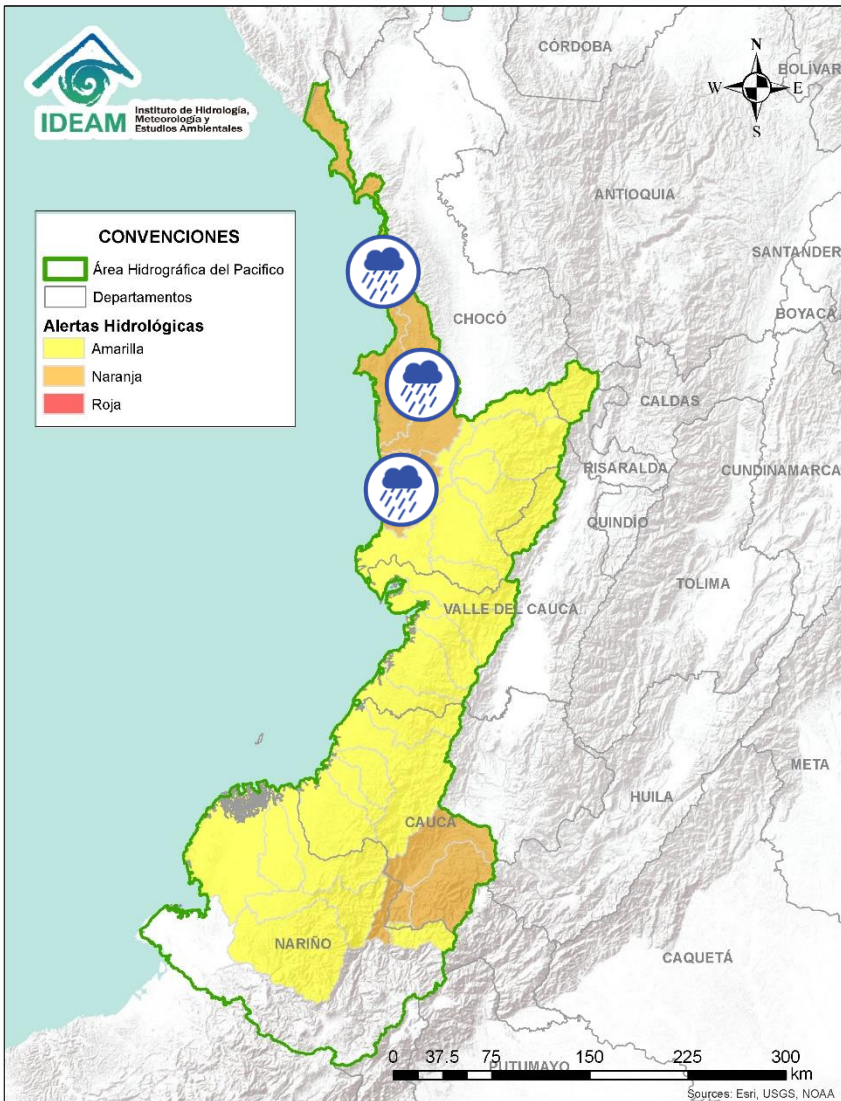
## SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:

Magdalena -  
Cauca

- Niveles altos del río Cauca en el municipio de Yotoco (Valle del Cauca), con valores superiores a la cota de afectación. Se recomienda especial ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.  
**Nota:** Se reportan desbordamientos en el río Cauca, a la altura del municipio de Candelaria (10/11/2022).
- Niveles altos del Bajo San Jorge y sistema de ciénagas y caños asociado (Región de La Mojana).
- Alerta Puntual** en el Bajo Cauca en el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca -Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge.
- Niveles altos del río Magdalena en el tramo entre El Banco – Plato (Magdalena).
- Niveles altos en el río Magdalena entre los municipios de Tenerife, Plato (Magdalena) y Calamar (Bolívar).
- Alerta puntual:** Niveles altos en el embalse Guájaro, especial atención en el corregimiento La Peña (Sabanalarga, Atlántico) y desde Suán hasta Repelón (Atlántico).
- Alerta puntual:** Inundaciones por rompimiento jarillón de protección del Canal del Dique a la altura de la finca El Socorro, en el municipio de Calamar (Bolívar), frente al municipio de Santa Lucía (Atlántico) (19/11/2022).
- Niveles altos del río Magdalena en el tramo entre los municipios de Calamar y Barranquilla.
- Alerta Puntual:** Inundaciones del río Magdalena en el margen izquierdo a la altura del municipio de Campo de la Cruz (Atlántico), en zonas bajas del Corregimiento de Bohórquez, afectando cultivos.
- Alerta Puntual:** Inundaciones del río Magdalena en el margen izquierdo, en el sector La Playa Vieja, del municipio de Palmar de Varela (Atlántico) (13/08/2022).
- Alerta Puntual:** Se declara calamidad pública por rompimiento de jarillón en el río Magdalena a la altura de la vereda Caimital, municipio de Malambo (Atlántico) (16/08/2022).



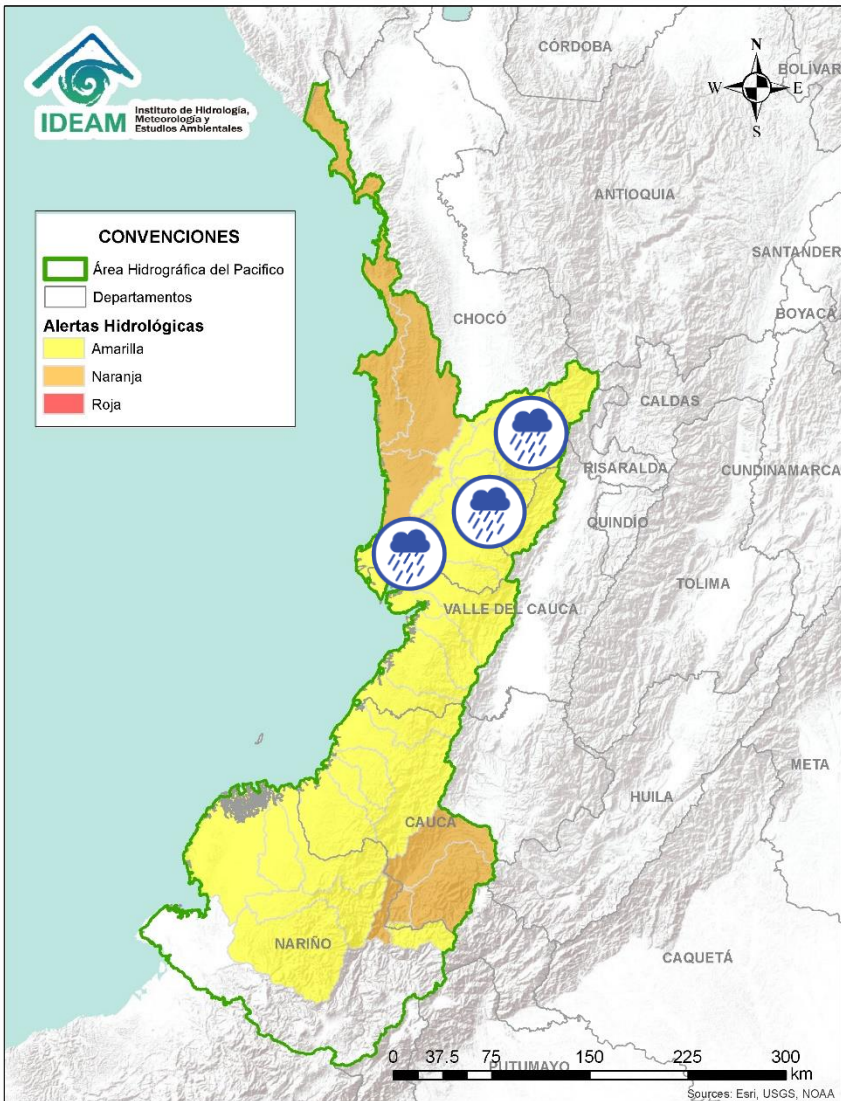
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica       | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|-------------------------------------|---|
|        | Atrato - Darién   | Cuenca alta del río Atrato          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Atrato y sus afluentes: los ríos Andágueda, Quito, y Cabí. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértegui, Lloró, Quibdó, Bagadó, Cantón de San Pablo, Paimado y Unión Panamericana (Animas).  |
|        | 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 río Murri y sus afluentes, especialmente el río Ocaidó entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urrao - Antioquia.   |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca media río Atrato             | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá, especialmente los ríos Beté y Tanguí, en la zona rural del municipio Medio Atrato. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía del Fuerte (Antioquia). |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Bojayá               | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojayá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó).   |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca de los ríos Napipí y Opogadó | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Napipí y Opogadó. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó).   |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Murindó              | Probabilidad de crecienta súbita del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó).   |



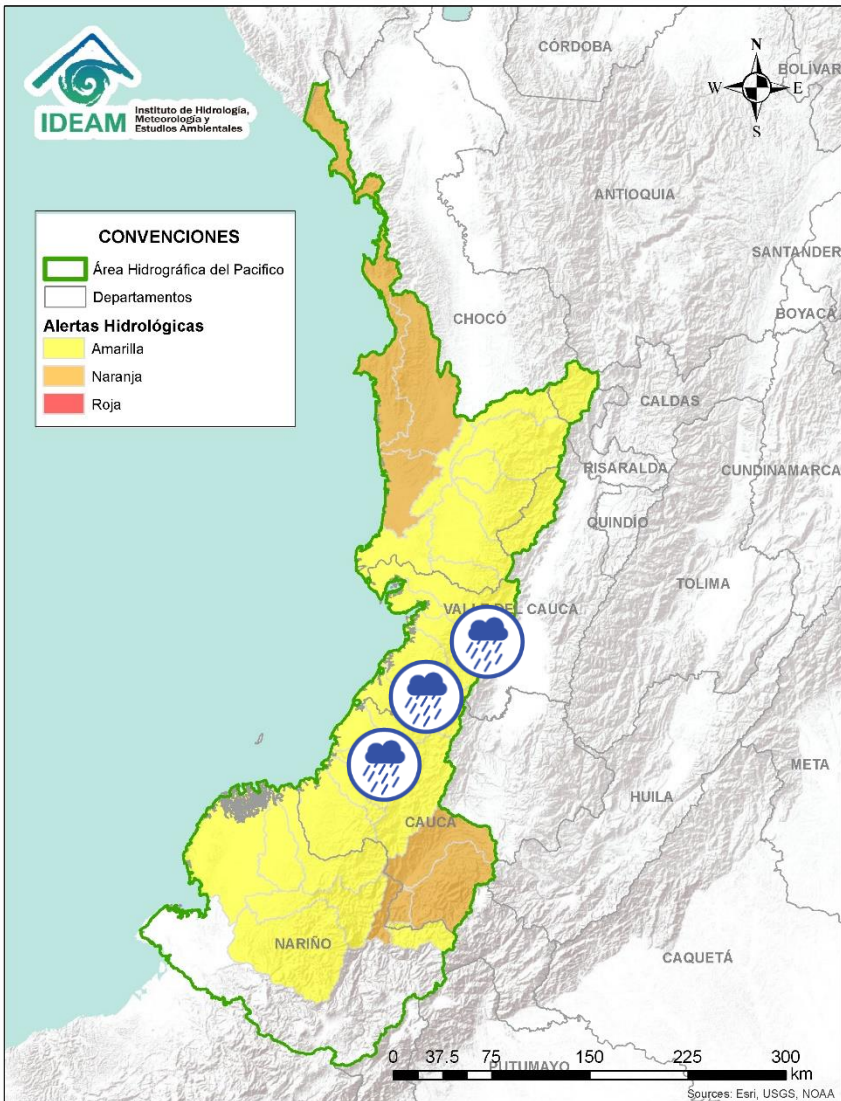
| Alerta | Zona Hidrografica            | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|------------------------------|-------------------------------|---|
|        | Baudó - Directos al Pacífico | Cuencas directas al Pacífico  | Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada Chocolatal, los ríos Jella, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, 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          | Inundaciones por 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.  |



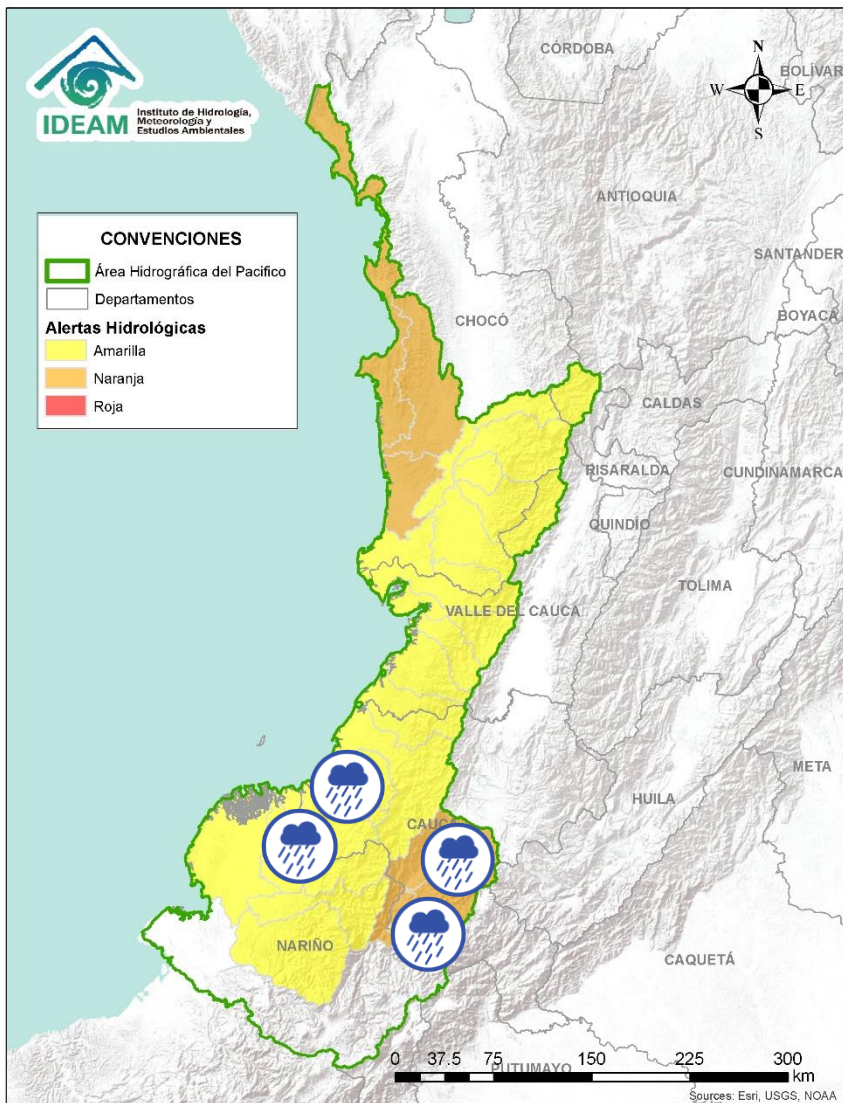
# Área Hidrográfica del Pacífico



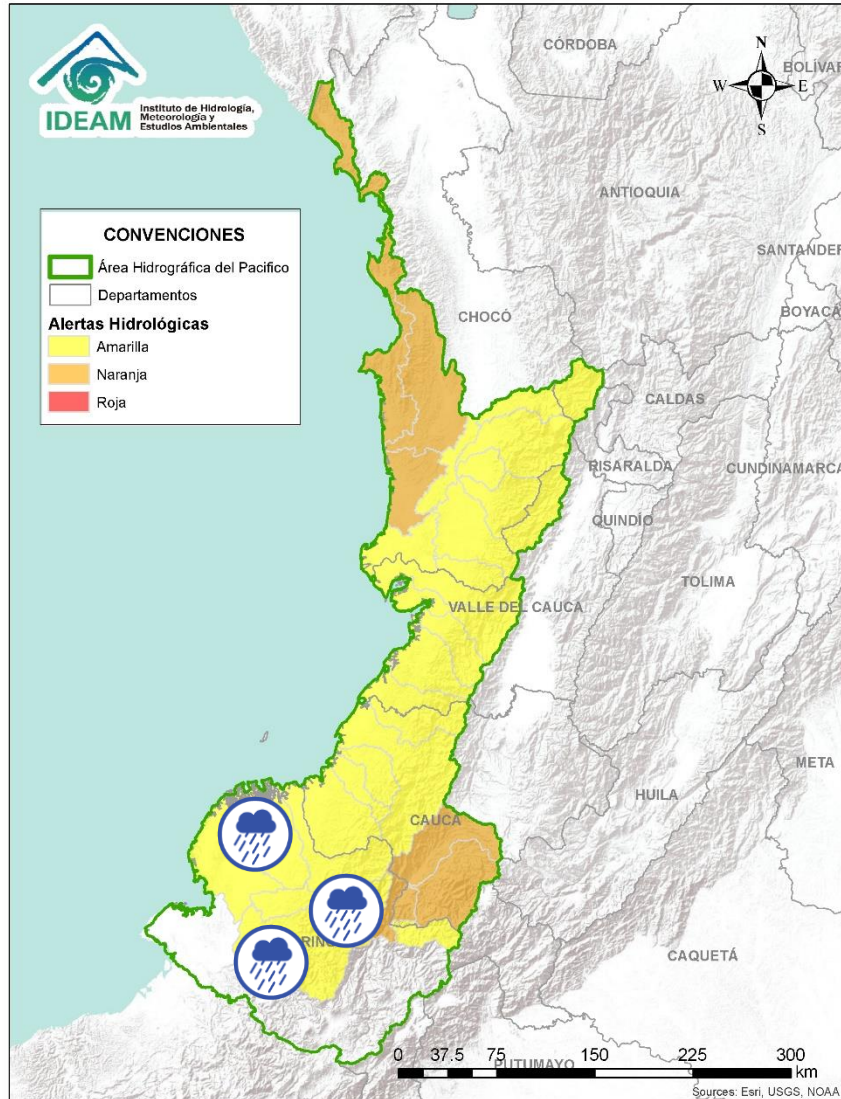
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
|        | San Juan          | Cuenca alta del río San Juan  | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan Alto y sus afluentes.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



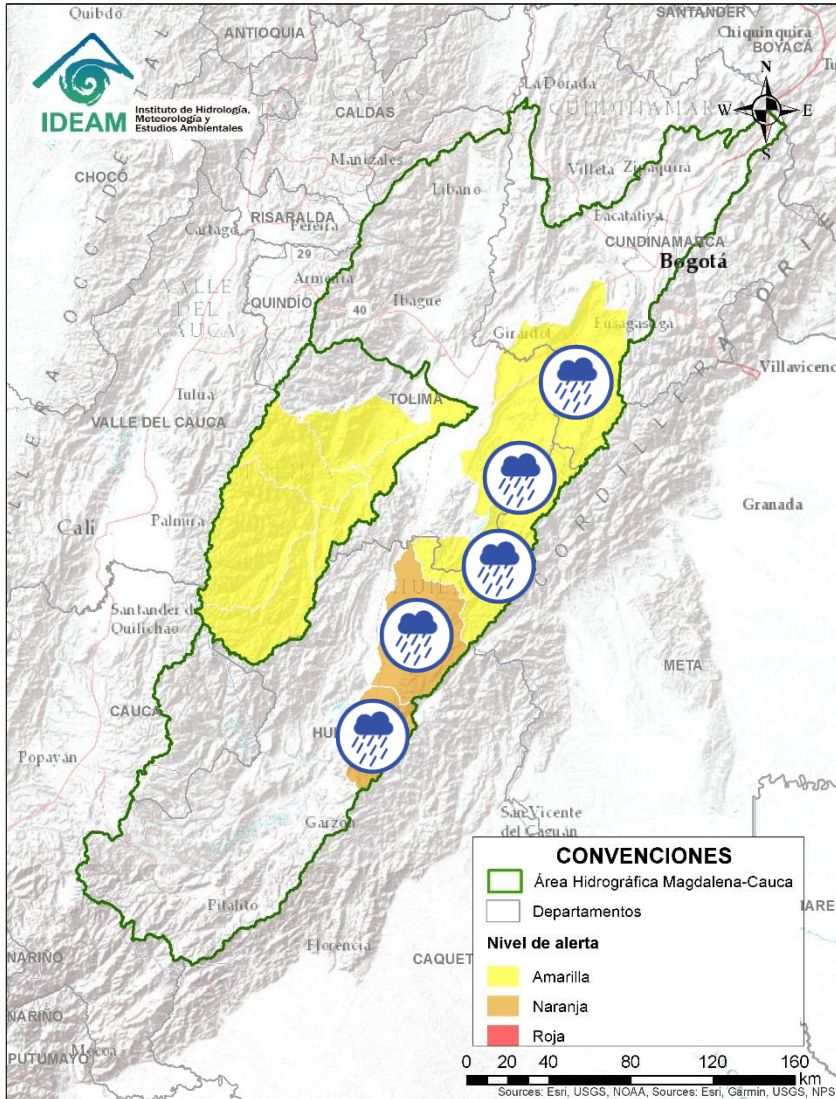
| Alerta | Zona Hidrografica         | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|---------------------------|-------------------------------|---|
|        | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Timbiquí       | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca).   |
|        | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Guapi          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Guapi (Cauca).   |
|        | Tapaje - Dagua - Directos | Cuenca del río Iscuandé       | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, 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.   |
|        | 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, Patia, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño).            |
|        | Patía                     | Cuenca del río Guachicono     | Crecientes súbitas en el río Guachicono y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamorras y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Especial atención en los municipios de Almaguer, Sucre, Mercaderes y Bolívar, La Sierra, San Sebastián y La Vega (Cauca). |
|        | Patía                     | Cuenca del río Mayo           | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño.   |



| Alerta  | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|---|-------------------|-------------------------------|---|
|   | 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 Magüí (Payán), Policarpa y San José (Roberto Payán).            |
|   | 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. |
|  | 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).  |



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

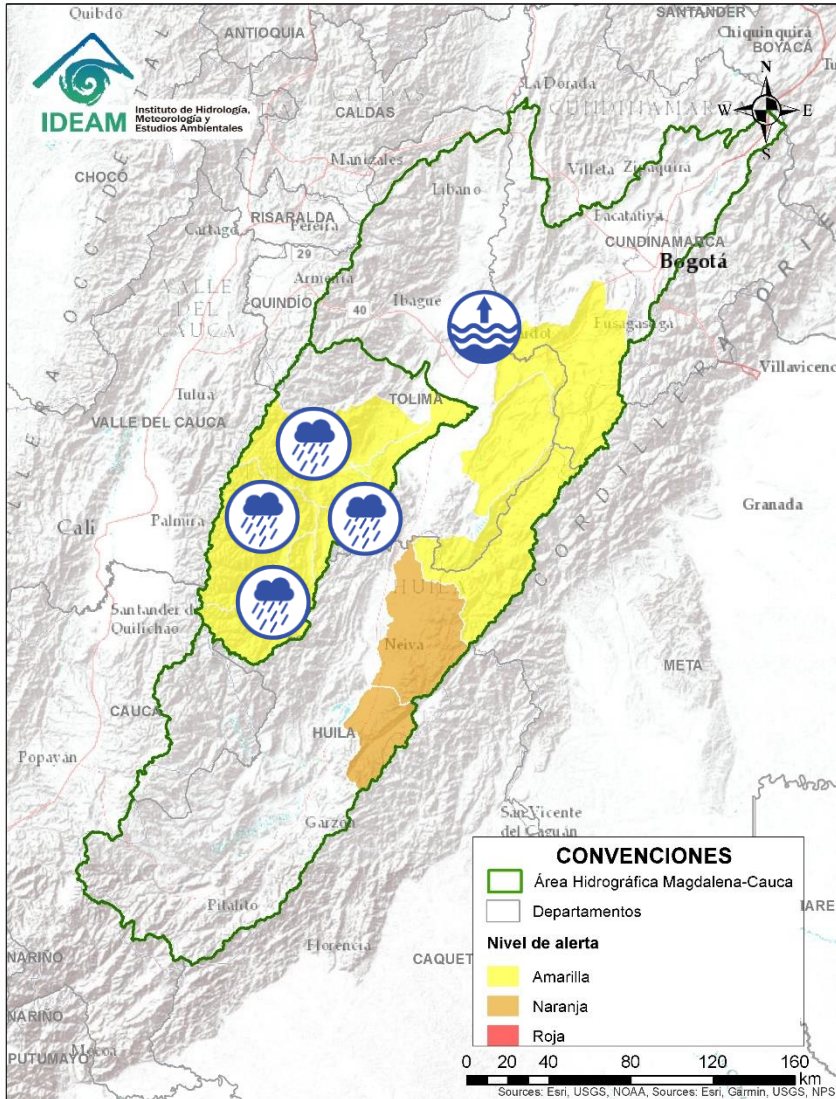


| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Neiva          | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Neiva y sus afluentes, especialmente la quebrada La Perdiz. Especial atención en el municipio de Algeciras (Huila). <b>Nota:</b> Creciente súbita en el municipio de Algeciras (04/12/2022)  |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Fortalecillas  | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del río Fortalecillas, se recomienda especial atención en los ríos Villavieja, Ceibas y Motilón, dadas las crecientes súbitas registradas. Especial atención en los municipios de Ribera, Neiva y Villavieja (Huila).                                       |
|        | 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    | Cuenca del río Prado          | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Prado, Cunde y Negro, afluentes al embalse de Prado, especial atención en los municipios de Cunday, Villarrica y Prado (Tolima).  |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Sumapaz        | Probabilidad de crecientes en el río Sumapaz y sus afluentes, tales como, los ríos Cuja y Subia y las quebradas La Arenosa, La Lejía y Sabaneta. Se recomienda especial atención en los municipios de Ricaurte, Cabrera, Pandi, Melgar, Arbeláez y Silvania (Cundinamarca) y Carmen de Apicalá (Tolima). |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

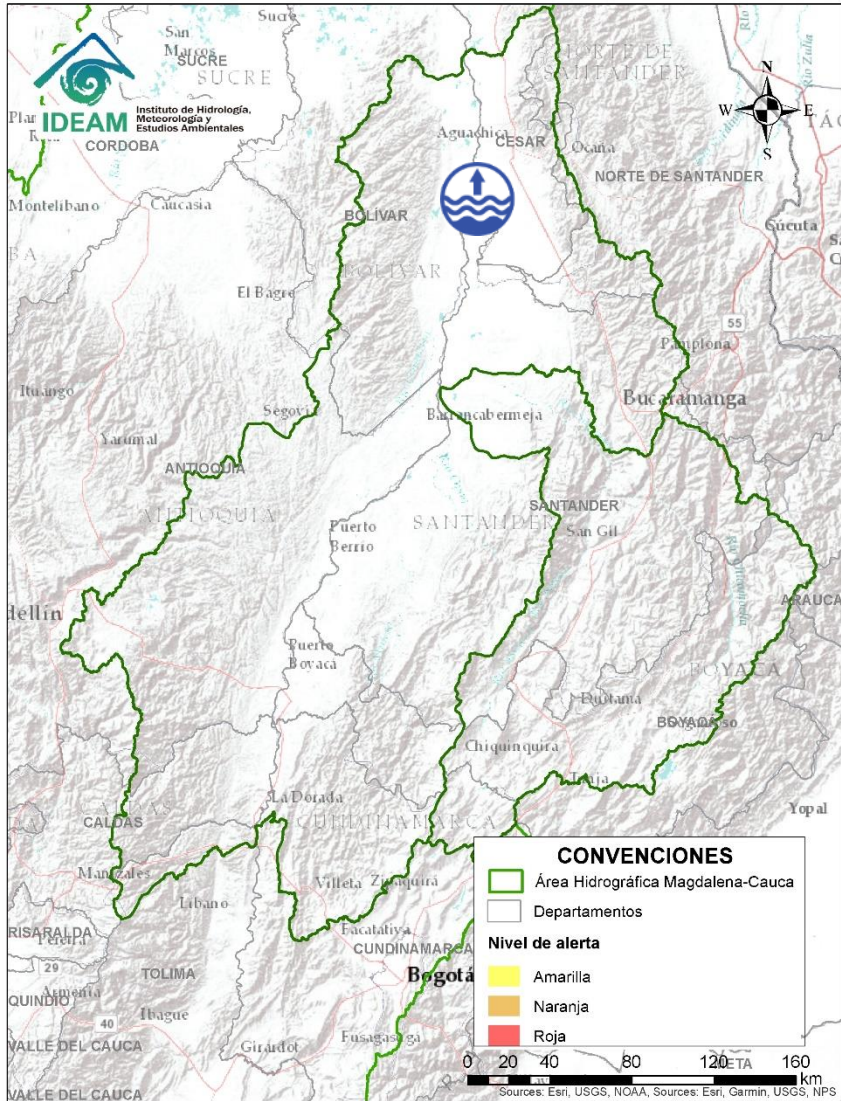
## (cuenca alta del río Magdalena)




| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica       | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|-------------------------------------|--|
|        | Saldaña           | Cuenca del río Ata                  | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ata, 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           | 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. <b>Nota:</b> Creciente súbita de la quebrada el Neme a la altura del Caserío San Bartolomé de Amoyá en el municipio de Chaparral (Tolima) (20/11/2022). |
|        | Saldaña           | Cuenca media del río Saldaña        | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Saldaña, en el departamento del Tolima.  |
|        | 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 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 Baja del río Bogotá          | Niveles altos en la cuenca baja del río Bogotá. Especial atención en municipios de San Antonio del Tequendama, El Colegio, Tena, La Mesa, Anapoima, Apulo, Tocaima, Agua de Dios y Girardot (Cundinamarca).  |



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

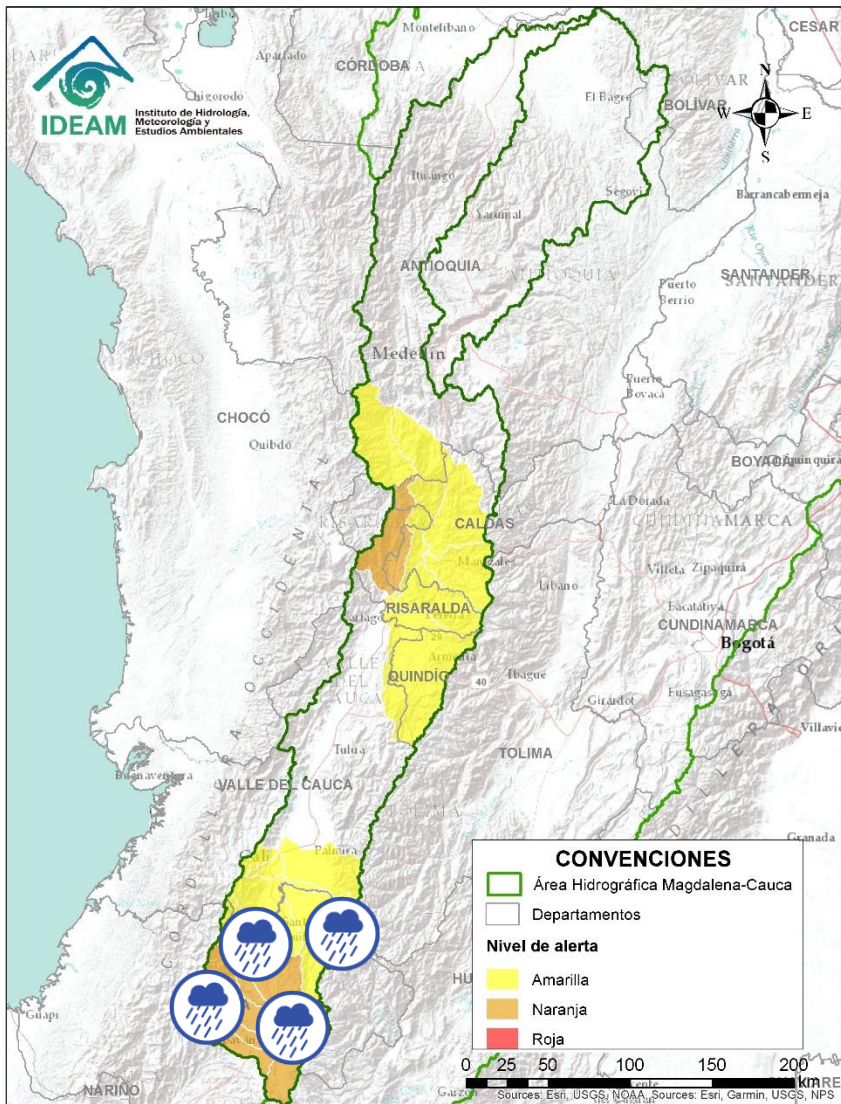


| Alerta  | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|---|-------------------|-------------------------------|---|
|  | Medio Magdalena   | Parte media del río Magdalena | Niveles altos del río Magdalena entre Gamarra y Tamalameque (Cesar). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones en estos municipios. |



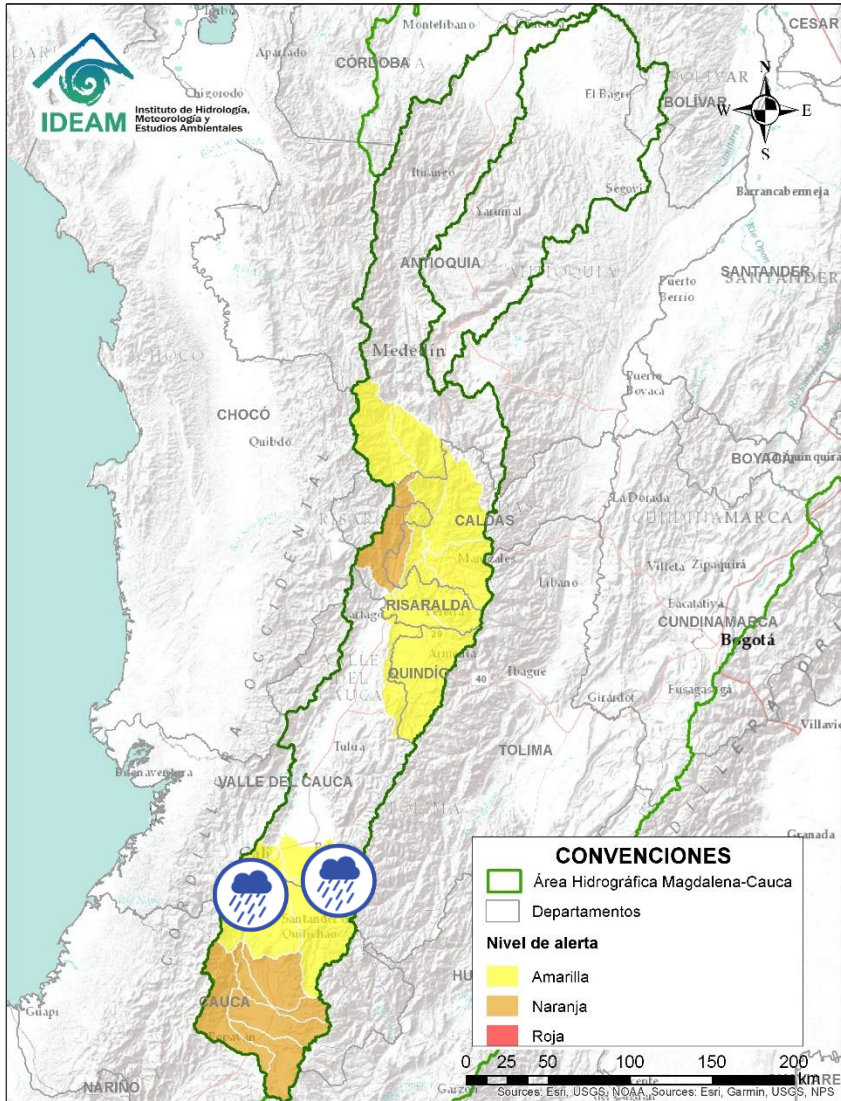
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

## (cuenca del río Cauca)



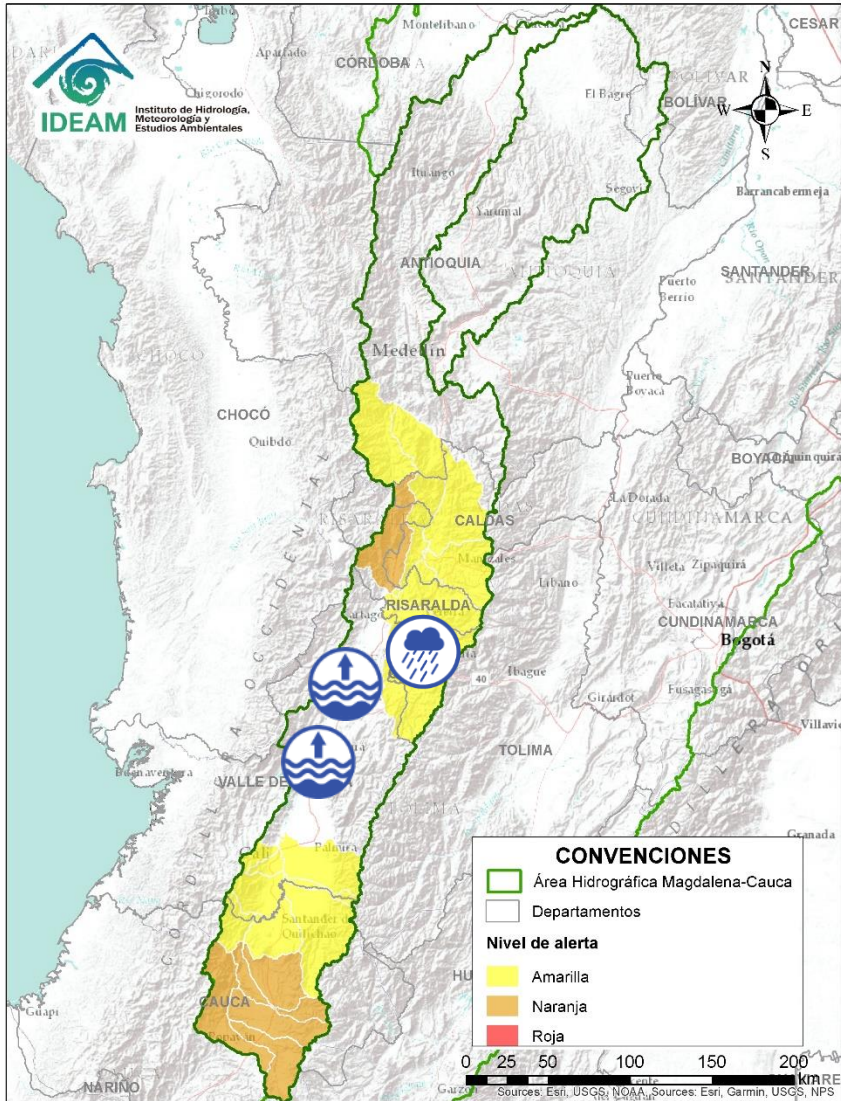
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
|        | Cauca             | Alto Río Cauca                | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del Alto Cauca, especialmente en el río San Francisco en el municipio de Puracé (Cauca), también en el río Piedras y la quebrada Pubus en el municipio de Popayán (Cauca). <b>Nota:</b> Creciente súbita de la quebrada La Agüita, afectando 3 familias en el municipio de Popayán (25/11/2022). |
|        | 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).  |
|        | Cauca             | Cuenca del río Ovejas         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ovejas, especialmente en los municipios de Caldono y Piendamó (Cauca).  |
|        | Cauca             | Cuenca del río Quinamayo      | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo y Quilichao. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao (Cauca). <b>Nota:</b> Avenida torrencial en el municipio de Santander de Quilichao (04/12/2022).   |
|        | Cauca             | Cuenca del río Palo           | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palo y sus aportantes especialmente las quebradas Caparroza y Gargantilla, y los ríos Paila, Guengüe y Jagual. Especial atención en los municipios de Silvia, Padilla, Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto (Cauca).   |




# 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 Timba                                | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timba y sus afluentes. Especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca).  |
|        | Cauca             | Cuenca 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. Nota: Se reporta incrementos importantes con turbulencia fuerte en el río Cali, sector del Zoológico.                           |
|        | 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. |

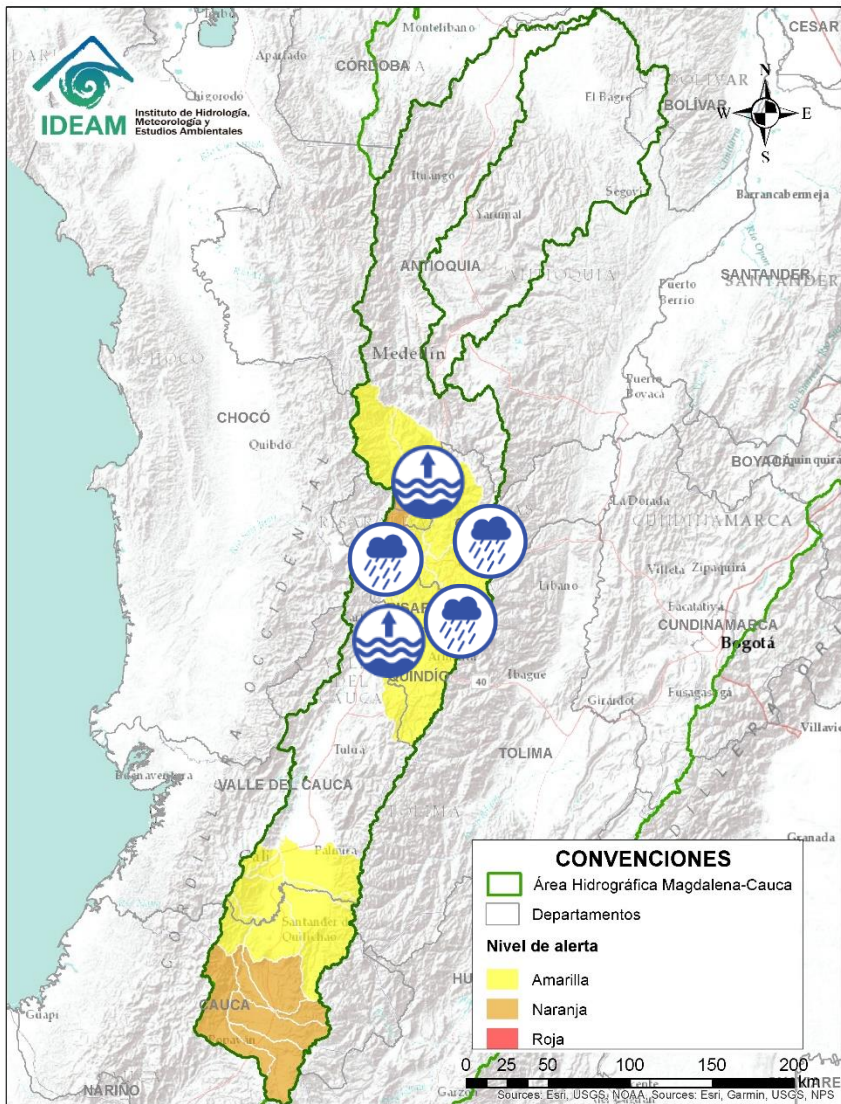
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



| Alerta  | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|---|-------------------|-------------------------------|--|
|   | Cauca             | Alto Cauca                    | Niveles altos del río Cauca en el municipio de Yotoco (Valle del Cauca), con valores superiores a la cota de afectación. Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. <b>Nota:</b> Se reportan desbordamientos en el río Cauca, a la altura del municipio de Candelaria (10/11/2022).                              |
|   | Cauca             | Río Cauca                     | Niveles altos del río Cauca en el tramo entre los municipios de Tuluá, La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).  |
|  | Cauca             | Cuenca del río La Vieja       | Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento), río Lejos y la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en los municipios de Tebaida, Pijao, Génova, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío). |

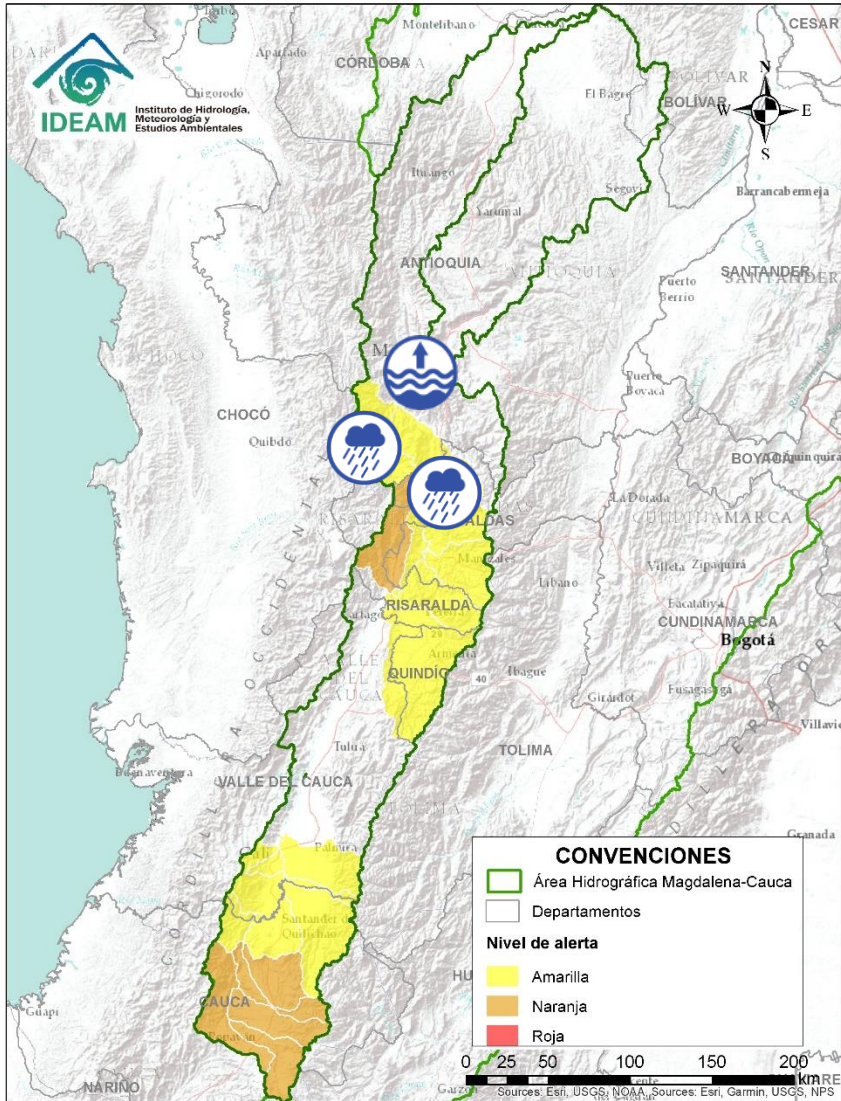





# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



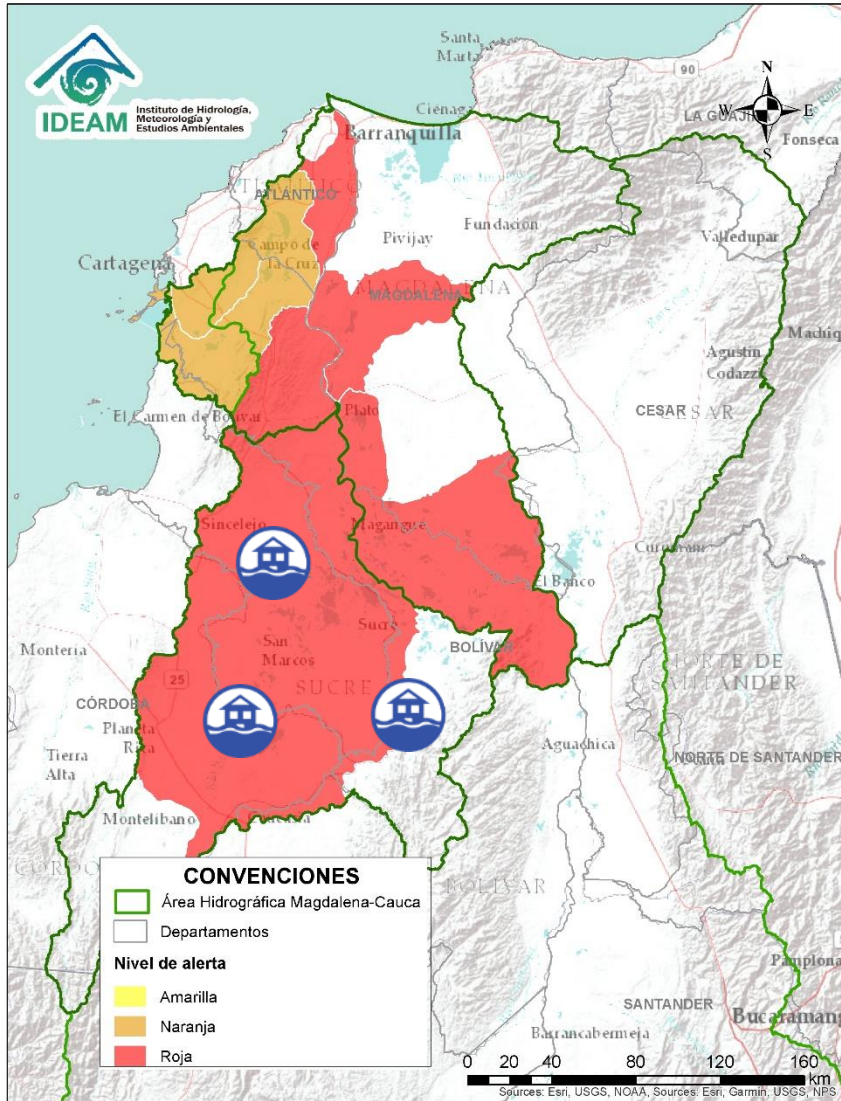
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
|        | Cauca             | Cuenca del río Otún           | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Otún y sus afluentes, especial atención al río San Eugenio. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas, Marsella y Pereira (Risaralda).                      |
|        | Cauca             | Cuenca del río Chinchiná      | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).   |
|        | Cauca             | Cuenca del río Risaralda      | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática y Mapa. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Apia, Mistrató, Balboa y La Virginia (Risaralda). |
|        | Cauca             | Río Cauca                     | Niveles altos del río Cauca entre La Virginia y Marsella (Risaralda). Especial atención en el municipio de La Virginia (Risaralda).  |
|        | Cauca             | Cuenca del río Tapias         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en el municipio de La Merced, Filadelfia, Aranzázu, Neira y Salamina (Caldas).  |

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



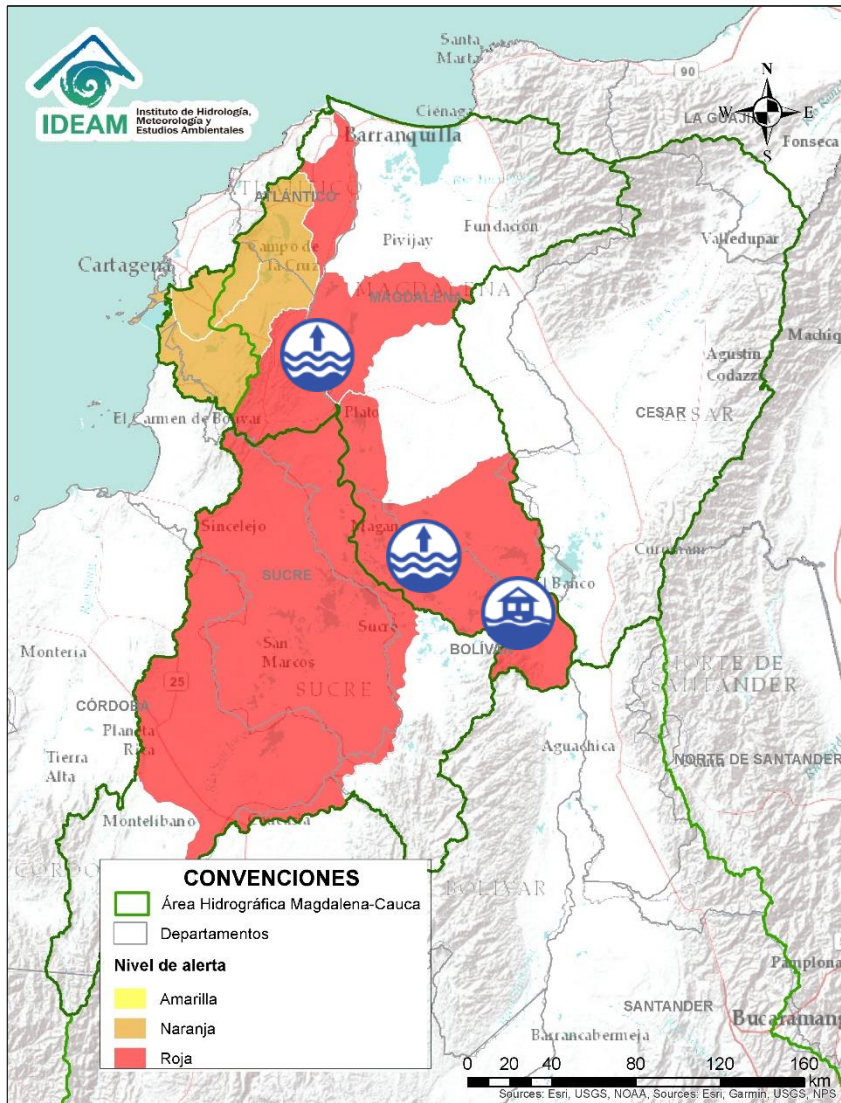
| Alerta   | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                 | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--|-------------------|---|--|
|   | Cauca             | Cuenca del río Frío y Otros Directos al Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frío y sus aportantes como los ríos Cartama (Antioquia) y Supía (Caldas) y las quebradas Cascabel y Pantanos. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaiso (Antioquia), Supía y Marmato (Caldas) y Quinchía (Risaralda). |
|   | 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                               | Niveles altos del río Cauca en el tramo comprendido entre La Pintada hasta Anzá en el departamento de Antioquia, con valores que superan la cota de afectación. Especial atención en el municipio de Venecia (Corregimiento de Bolombolo).   |

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



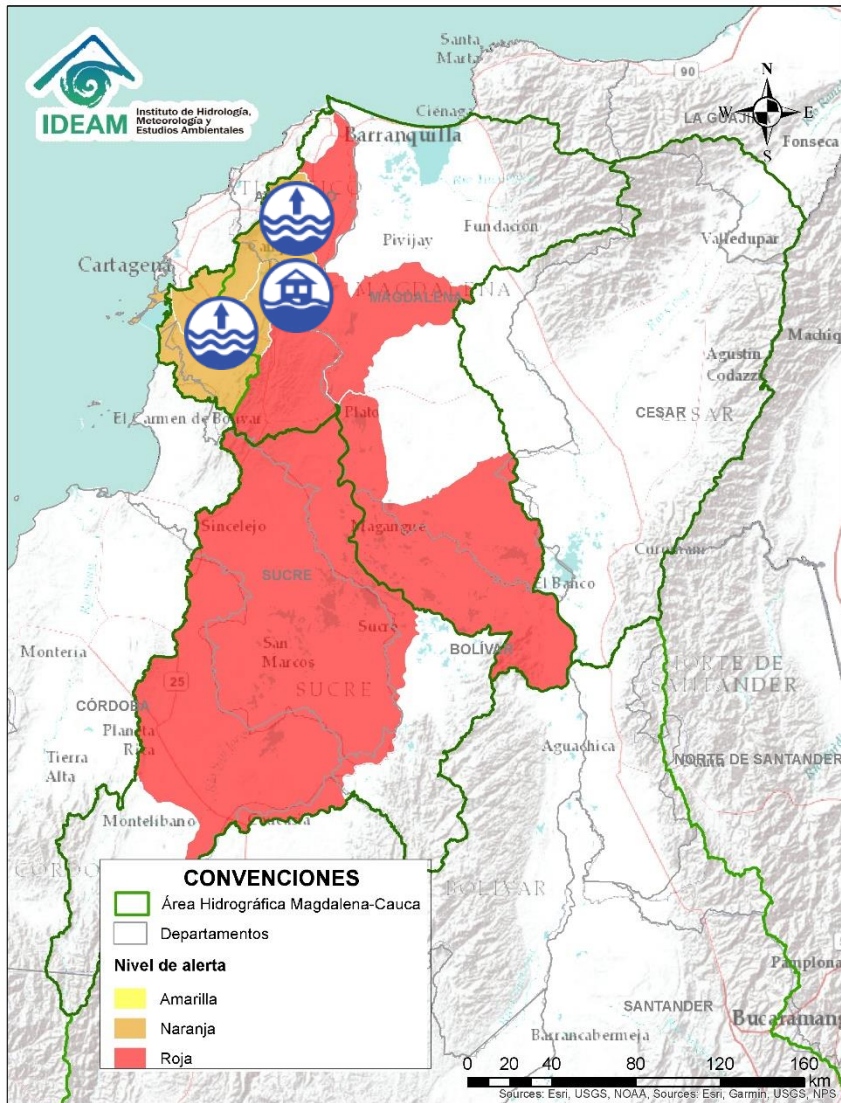
| Alerta | Zona Hidrográfica                  | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|------------------------------------|-------------------------------|---|
|        | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana    | Niveles altos del Bajo San Jorge y sistema de ciénagas y caños asociado. Se destaca el incremento de zonas inundadas, debido a: i) persistencia del ingreso del Cauca por el sector Cara de Gato, drenando hacia los caños Gil, Rabón, San Matías y Viloria en los municipios de San Jacinto del Cauca (Bolívar), Ayapel (Córdoba), Guaranda y San Benito Abad (Sucre), ii) muy altos niveles en el río San Jorge (San Marcos-Magangué), así como en caños Mojana y Pancegüita (Sucre) y sistema de ciénagas asociado y iii) efecto de remanso del Brazo de Loba en la desembocadura del río Cauca generando incremento del río y del sistema de ciénagas asociadas. <b>Notas: 1)</b> Rompimiento del camellón de Quitasueño por desbordamiento de la ciénaga El Totumo en el municipio de Sucre (Sucre) (19/05/2022). <b>2)</b> Inundaciones por desbordamiento del río San Jorge en el municipio de La Apartada - Córdoba (07/07/2022). |
|        | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo Cauca                    | <b>Alerta Puntual</b> en el Bajo Cauca en el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca - Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge. <b>Nota:</b> Rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Cara de Gato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge (27/08/2021).  |

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



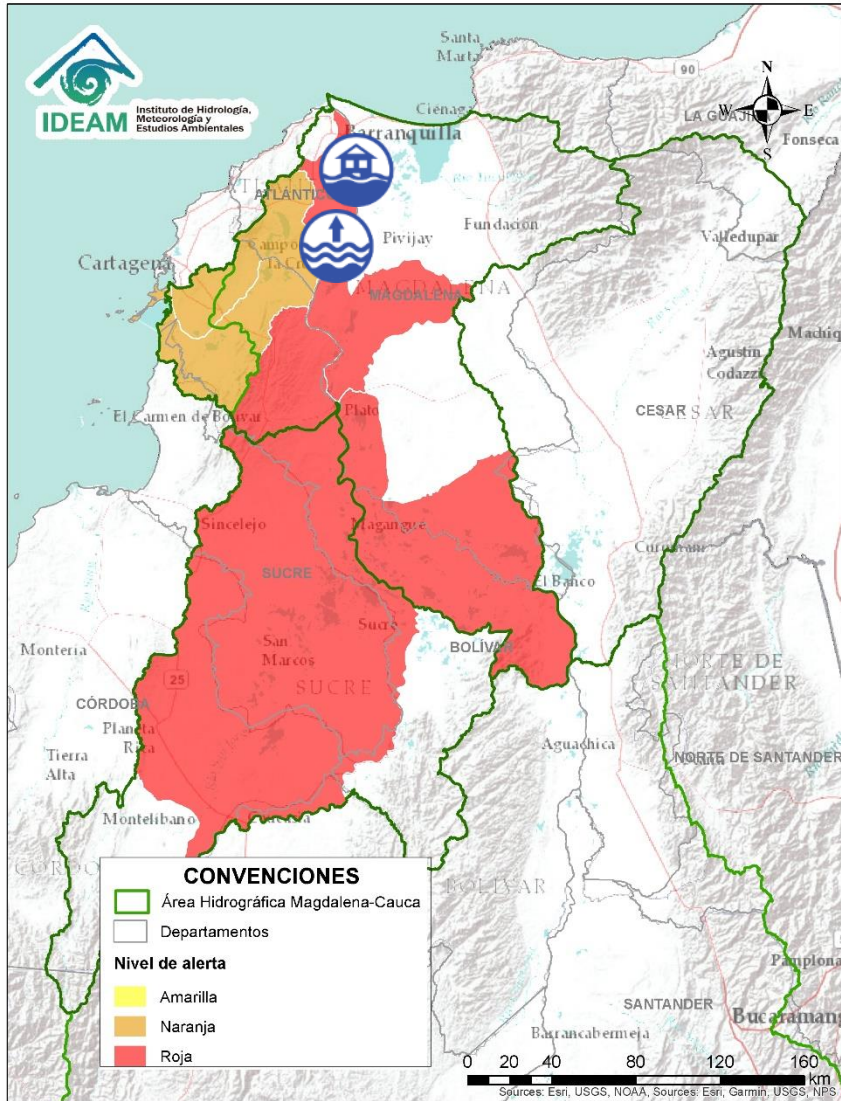
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                       | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|---|--|
|        | Bajo Magdalena    | Directos al bajo Magdalena entre El Banco y Plato   | Niveles altos del río Magdalena en el sector de El Banco (Magdalena), en Brazo de Loba (municipios de Magangué y Cicuco), y en el Brazo de Mompós (Mompós, San Zenón, Talaiga Nuevo, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto). Especial atención en los municipios de Magangué y Santa Ana. <b>Notas:</b> <b>1)</b> Inundación por desbordamiento del Brazo de Loba en el municipio de Magangué (Bolívar) (27/06/2022). <b>2)</b> Inundación por la ruptura del jarillón en el brazo del río caño Mono, afectando aproximadamente 200 familias en el municipio Margarita (14/08/2022). <b>3)</b> Inundación en sectores de la zona rural y urbana del municipio El Banco (12/09/2022). <b>4)</b> Se reporta inundaciones en los corregimientos Caimanes, San Cayetano, Santa Lucía, El Pinal, Santa Teresa y Villa Elvira del municipio Regidor (Bolívar), causando afectaciones (04/11/2022). <b>5)</b> Desbordamiento del río Magdalena en el municipio Hatillo de Loba (Bolívar) (10/11/2022). <b>6)</b> Inundaciones en el municipio de Margarita (Bolívar) por desbordamiento del río Magdalena en el brazo de Mompox (14/11/2022). <b>7)</b> Inundaciones en el municipio de San Sebastián de Buenavista Corregimientos La Pacha, Los Galvis, Buenavista, El Coco, María Antonia, Venero y Las Margaritas (Magdalena) (20/11/2022). <b>8)</b> Inundaciones por desbordamiento de los ríos Chicagua y Magdalena, afectando 16.000 familias en el municipio de Mompós, se decreta calamidad pública (25/11/2022). |
|        | Bajo Magdalena    | Directos al bajo Magdalena entre el Plato y Calamar | Niveles altos en el río Magdalena entre los municipios de Tenerife, Plato (Magdalena) y Calamar (Bolívar), y probabilidad de incrementos en los niveles de los aportantes directos al Magdalena en el sector. Se recomienda especial atención en los centros poblados de Concordia, Real del Obispo, Pedraza, El Guamo, San Juan Nepomuceno. <b>Nota:</b> <b>1)</b> Inundaciones en el municipio de San Juan (21/10/2022). <b>2)</b> Se reporta inundaciones en el municipio de Concordia, en los corregimientos Bellavista, Rosario de Chengue y Casco Urbano, debido a la ruptura del jarillón, a la altura de Cerro de San Antonio, causando afectaciones (22/09/2022).   |

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

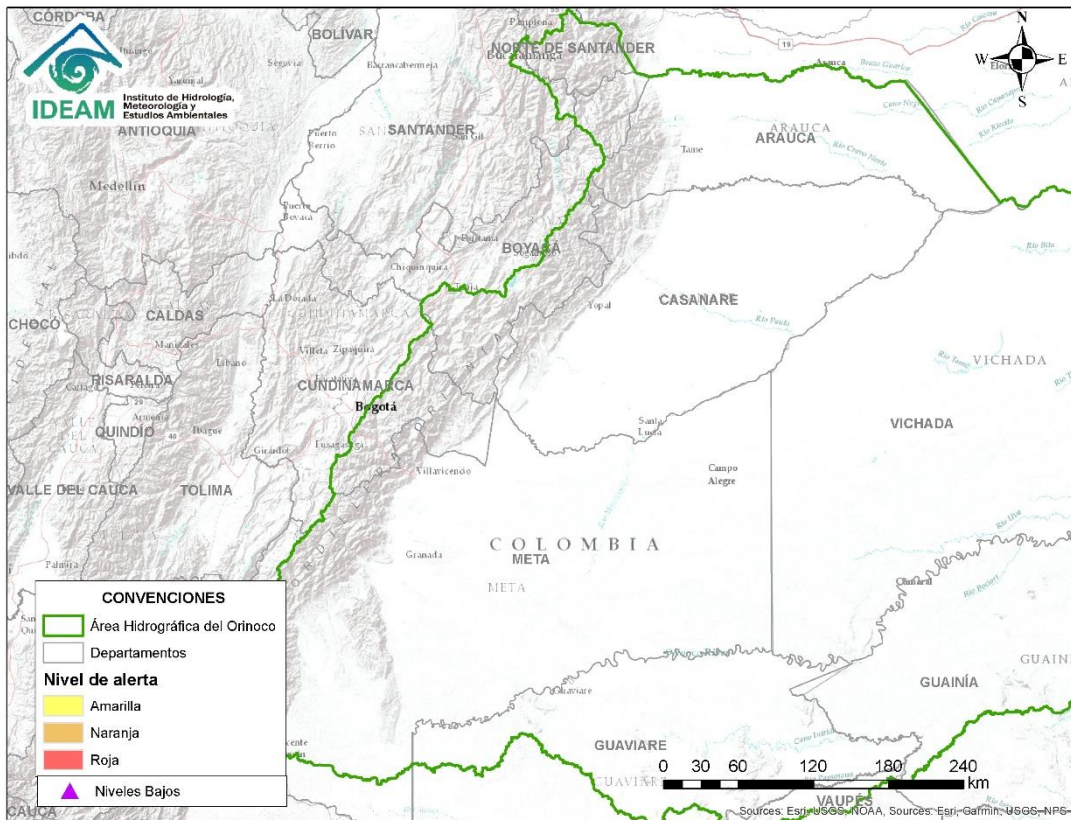


| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
|        | Bajo Magdalena    | Canal del Dique               | <b>Alerta puntual:</b> Niveles altos en el embalse Guájaro. Especial atención en el corregimiento La Peña (Sabanalarga, Atlántico) y desde Suán hasta Repelón (Atlántico). <b>Nota:</b> Se reportan desbordamientos del embalse, ya que los niveles actuales superan cota de desbordamiento (15/11/2022).  |
|        | Bajo Magdalena    | Canal del Dique               | <b>Alerta puntual:</b> Inundaciones por rompimiento jarillón de protección del Canal del Dique a la altura de la finca El Socorro, en el municipio de Calamar (Bolívar), frente al municipio de Santa Lucia (Atlántico) (19/11/2022).  |
|        | Bajo Magdalena    | Canal del Dique               | Niveles altos dentro de un rango estable en el Canal del Dique y sus aportantes, se recomienda especial atención en los municipios de Manatí, Repelón (Atlántico), Pasacaballos, Arjona, Sabanalarga, Mahates, San Cristóbal, Soplaviento, Arroyohondo, Calamar y María La Baja (Bolívar). <b>Notas:</b> 1) Se reporta inundaciones en el corregimiento Villa Rosa, municipio Repelón, debido al desbordamiento del arroyo La Loma Grande, causando afectaciones (22/09/2022). 2) Se reportan inundaciones en el Corregimiento de Higuereal y Vereda Las Cruces, del municipio San Cristóbal (Bolívar), causando daños en el canal del Dique en una longitud de 1500 m, declarando Decreto Calamidad Pública No. 0121 del 14 De Julio y Acta De CMGRD 001 (21/09/2022). 3) Inundación por desbordamiento del arroyo Grande a la altura del corregimiento de Burruco y el barrio Las Delicias del municipio de Campo de la Cruz (Atlántico) (10/01/2022). 4) Se reporta evento de inundación en la zona rural del municipio de Turbana – Bolívar (09/11/2022). 5) Rompimiento jarillón de protección del Canal del Dique sobre la hacienda Socorro, sector El Dique, municipio de Calamar (Bolívar) (20/11/2022). |

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

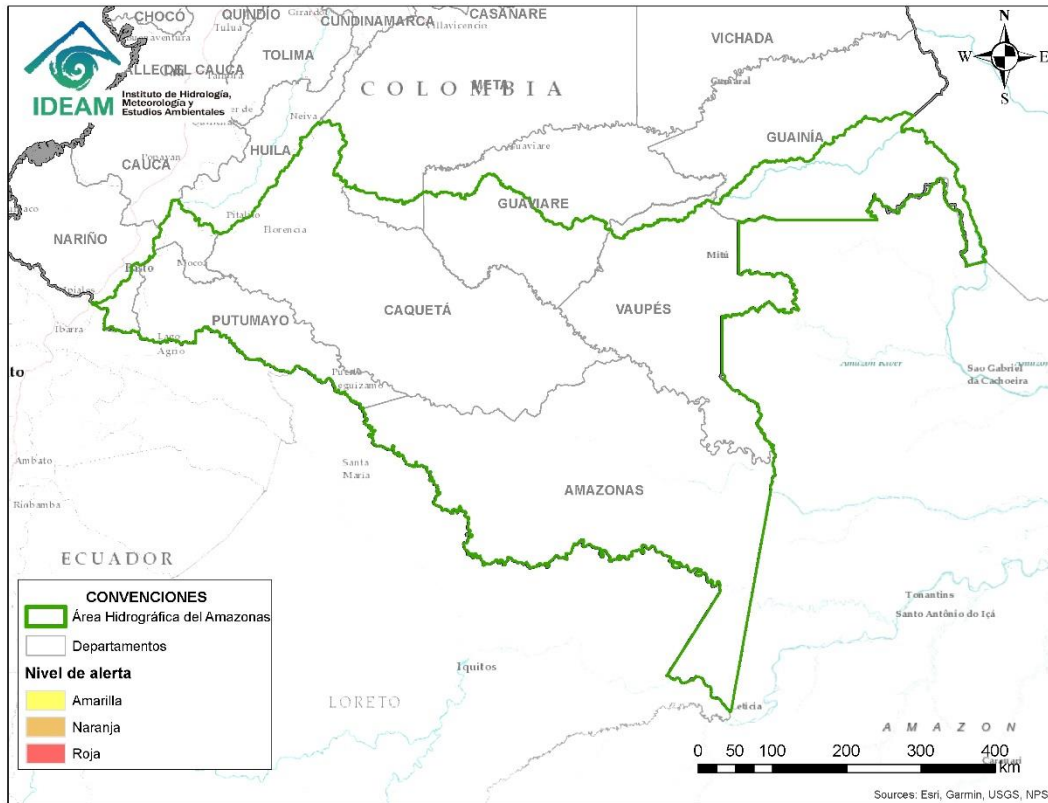


| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                                     | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|---|--|
|        | Bajo Magdalena    | Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe | Niveles altos del río Magdalena en el tramo entre los municipios de Calamar y Barranquilla. Especial atención a los centros poblados de Palmar de Varela, Suán y Campo de la Cruz, Candelaria, Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo. <b>Nota:</b> Se reporta inundación por desbordamiento del río Magdalena, a la altura del municipio de Palmar de Varela, causando afectaciones (22/09/2022). |
|        | Bajo Magdalena    | Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe | <b>Alerta Puntual:</b> Inundaciones del río Magdalena en el margen izquierdo a la altura del municipio de Campo de la Cruz (Atlántico), en zonas bajas del Corregimiento de Bohórquez, afectando cultivos.   |
|        | Bajo Magdalena    | Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe | <b>Alerta Puntual:</b> Inundaciones del río Magdalena en el margen izquierdo, en el sector La Playa Vieja, del municipio de Palmar de Varela (Atlántico) (13/08/2022).   |
|        | Bajo Magdalena    | Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe | <b>Alerta Puntual:</b> Se declara calamidad pública por rompimiento de jarillón en el río Magdalena a la altura de la vereda Caimital, municipio de Malambo (Atlántico) (16/08/2022).  |



**CONDICIONES  
NORMALES**

# Área Hidrográfica del Amazonas



**CONDICIONES  
NORMALES**



## 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:

**Muy Alta:** Para algunos municipios de Antioquia, Caldas, Cauca, Huila, Meta, Risaralda, Santander, Tolima.

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

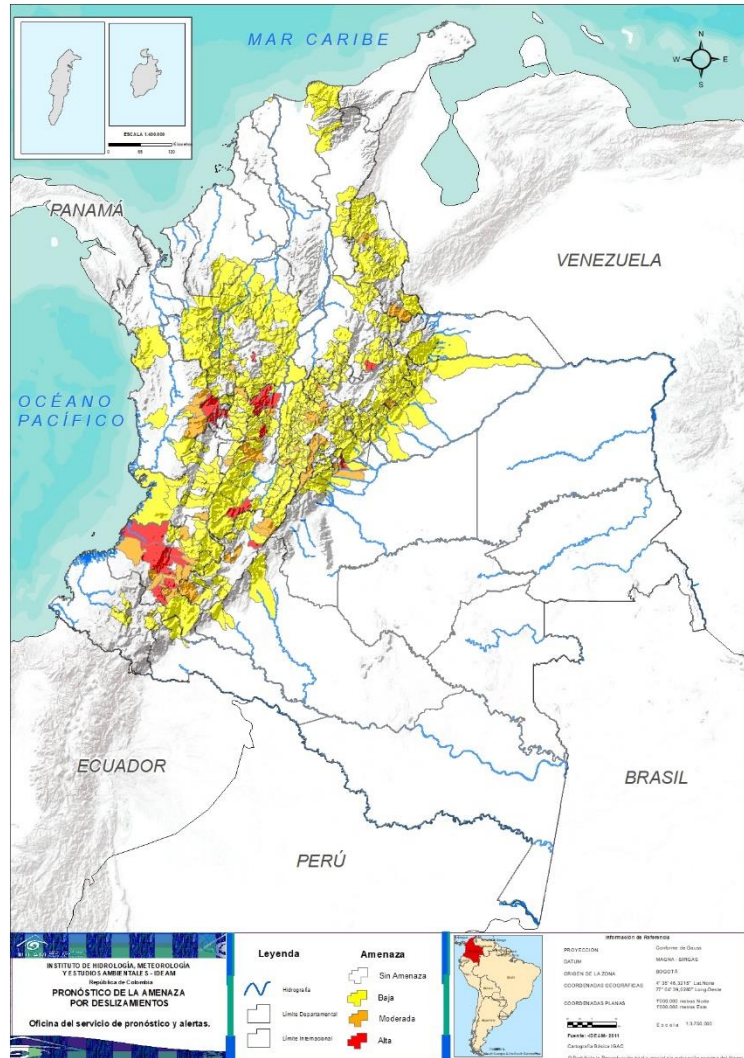
**Baja:** Para algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.



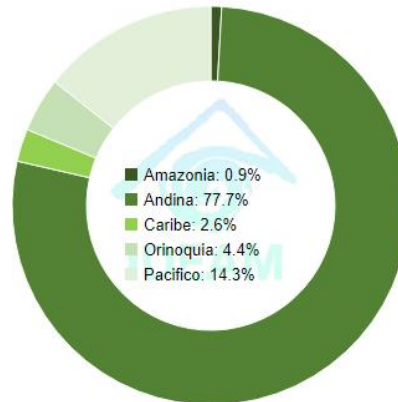
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



**TOTAL MUNICIPIOS: 453**



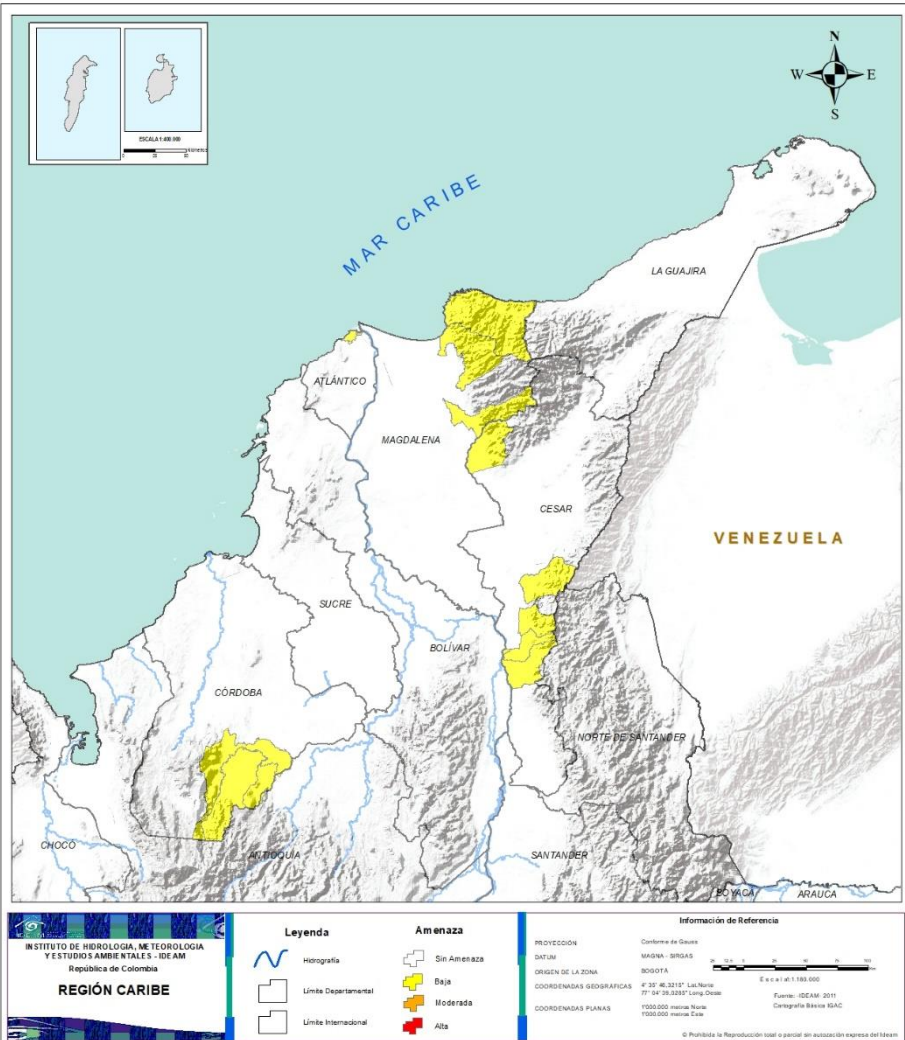
| DEPARTAMENTO | Nº        |
|--------------|-----------|
| ANTIOQUIA    | 1         |
| CALDAS       | 6         |
| CAUCA        | 7         |
| HUILA        | 1         |
| META         | 1         |
| RISARALDA    | 5         |
| SANTANDER    | 1         |
| TOLIMA       | 2         |
| <b>TOTAL</b> | <b>24</b> |

| DEPARTAMENTO       | Nº        |
|--------------------|-----------|
| ANTIOQUIA          | 1         |
| BOYACÁ             | 2         |
| CALDAS             | 1         |
| CAUCA              | 11        |
| CHOCÓ              | 3         |
| CUNDINAMARCA       | 8         |
| HUILA              | 5         |
| META               | 2         |
| NARIÑO             | 1         |
| NORTE DE SANTANDER | 2         |
| QUINDÍO            | 1         |
| TOLIMA             | 3         |
| VALLE DEL CAUCA    | 1         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>41</b> |

| DEPARTAMENTO       | Nº         |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 62         |
| ARAUCA             | 1          |
| ATLÁNTICO          | 1          |
| BOYACÁ             | 54         |
| CALDAS             | 13         |
| CAQUETÁ            | 3          |
| CASANARE           | 11         |
| CAUCA              | 11         |
| CESAR              | 5          |
| CHOCÓ              | 6          |
| CUNDINAMARCA       | 82         |
| CÓRDOBA            | 3          |
| HUILA              | 12         |
| MAGDALENA          | 3          |
| META               | 5          |
| NARIÑO             | 9          |
| NORTE DE SANTANDER | 19         |
| PUTUMAYO           | 1          |
| QUINDÍO            | 3          |
| RISARALDA          | 1          |
| SANTANDER          | 38         |
| TOLIMA             | 29         |
| VALLE DEL CAUCA    | 16         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>388</b> |



## REGIÓN CARIBE



### ALERTA

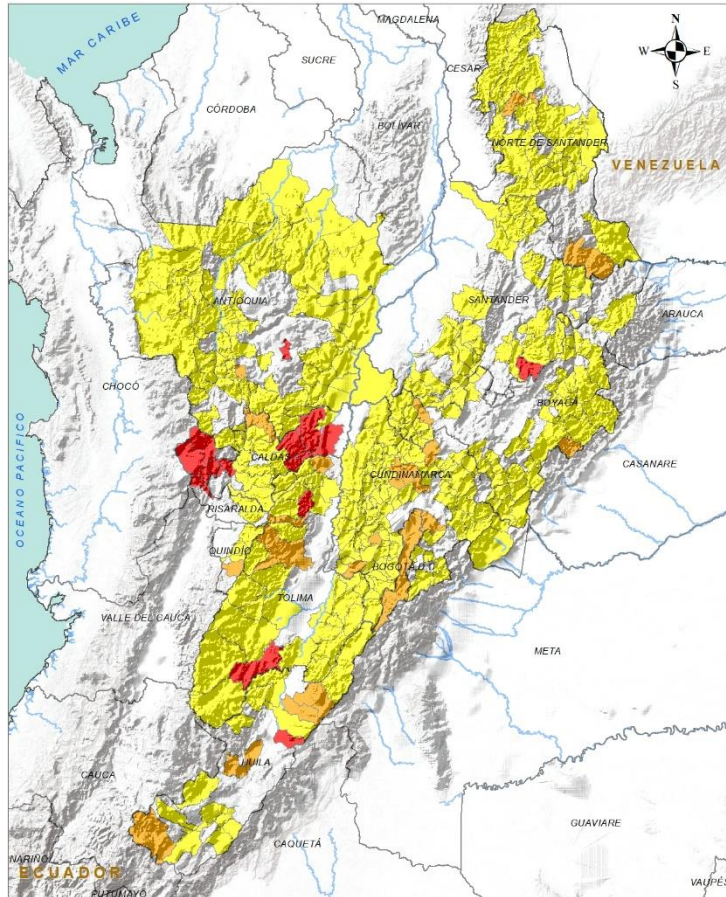
### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ATLÁNTICO: Puerto Colombia.  
CESAR: Curumaní, El Copey, La Gloria, Pailitas, Pelaya.  
CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure.  
MAGDALENA: Ciénaga, Fundación, Santa Marta.



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Peñol.  
 CALDAS: Anserma, Manzanares, Marquetalia, Pensilvania, Samaná, Victoria.  
 HUILA: Rivera.  
 RISARALDA: Apía, Belén De Umbría, Mistrató, Pueblo Rico, Santuario.  
 SANTANDER: Encino.  
 TOLIMA: Ataco, Líbano.



ANTIOQUIA: Caldas.  
 BOYACÁ: Pajarito, Pauna.  
 CALDAS: Aguadas.  
 CUNDINAMARCA: Bogotá, D.c., Carmen De Carupa, El Colegio, La Calera, Nilo, Pacho, Supatá, Zipaquirá.  
 HUILA: Baraya, San Agustín, Tello, Tesalia, Yaguará.  
 NORTE DE SANTANDER: Chitagá, San Calixto.  
 QUINDÍO: Pijao.  
 TOLIMA: Ibagué, Mariquita, Santa Isabel.



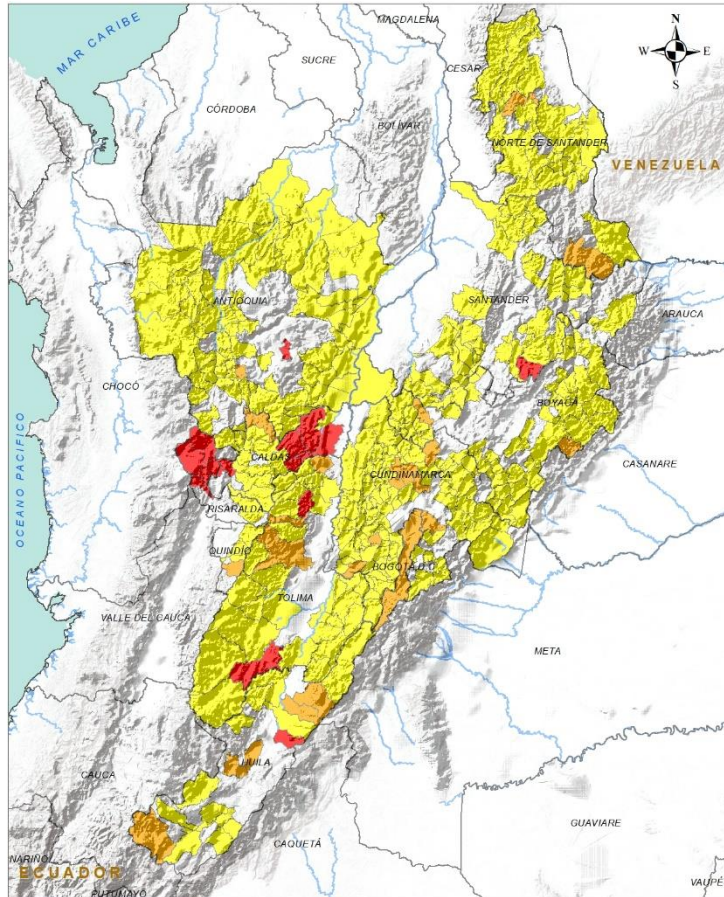
ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Rionegro, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.



## REGIÓN ANDINA

### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOYACÁ:** Almeida, Aquitania, Betéitiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Panqueba, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quipama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.

**CALDAS:** Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marmato, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Riosucio, Salamina, Supia, Villamaria.

**CUNDINAMARCA:** Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Machetá, Manta, Medina, Nimaima, Nocaima, Paime, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón.

**HUILA:** Aipe, Altamira, Colombia, Elías, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, Santa María, Suaza, Tarqui.

**NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Cáchira, Convención, Cúcuta, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Lourdes, Ocaña, Salazar, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Teorama, Toledo, Villa Caro.

**QUINDÍO:** Calarcá, Córdoba, Salento.

**RISARALDA:** Santa Rosa De Cabal.

**SANTANDER:** Aguada, Albania, Barbosa, Cerrito, Charalá, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Valle De San José, Vélez.

**TOLIMA:** Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Icononzo, Lérida, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.

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

**REGIÓN ANDINA**

| Leyenda |                       | Amenaza |          |
|---------|-----------------------|---------|----------|
|         | Hologramas            |         | Alta     |
|         | Línea Departamental   |         | Moderada |
|         | Límite Interseccional |         | Baja     |
|         |                       |         | Alta     |

**Información de Referencia**

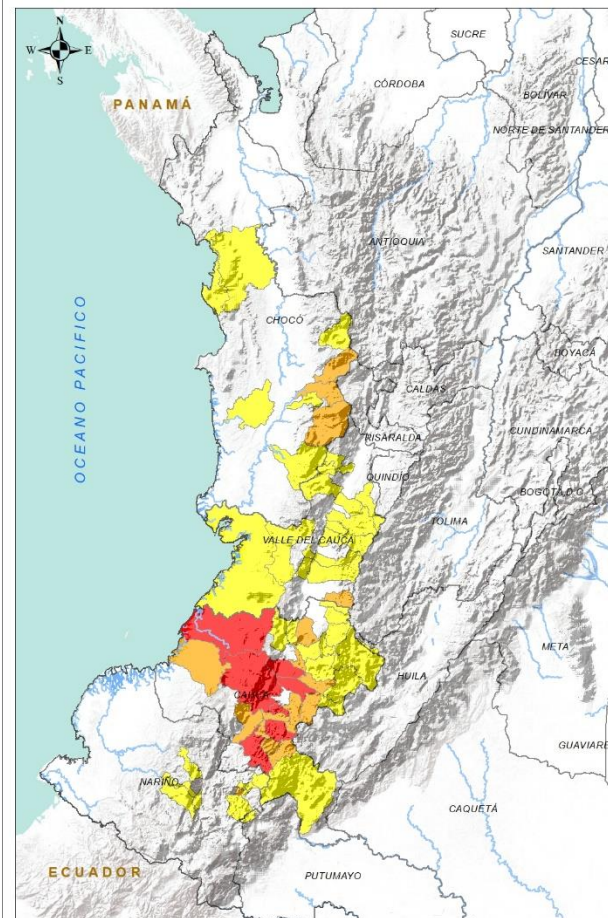
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGNA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 47 50' 40" 3210" LON 10400" 177 04' 30" 0200" LONG  
COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este

Escala: 1:100,000  
Punto: IDEAM 2011  
Cartografía: IDEAM 2012

© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM



## REGIÓN PACÍFICO



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA: Bolívar, Cajibío, El Tambo, La Vega, López, Popayán, Rosas.



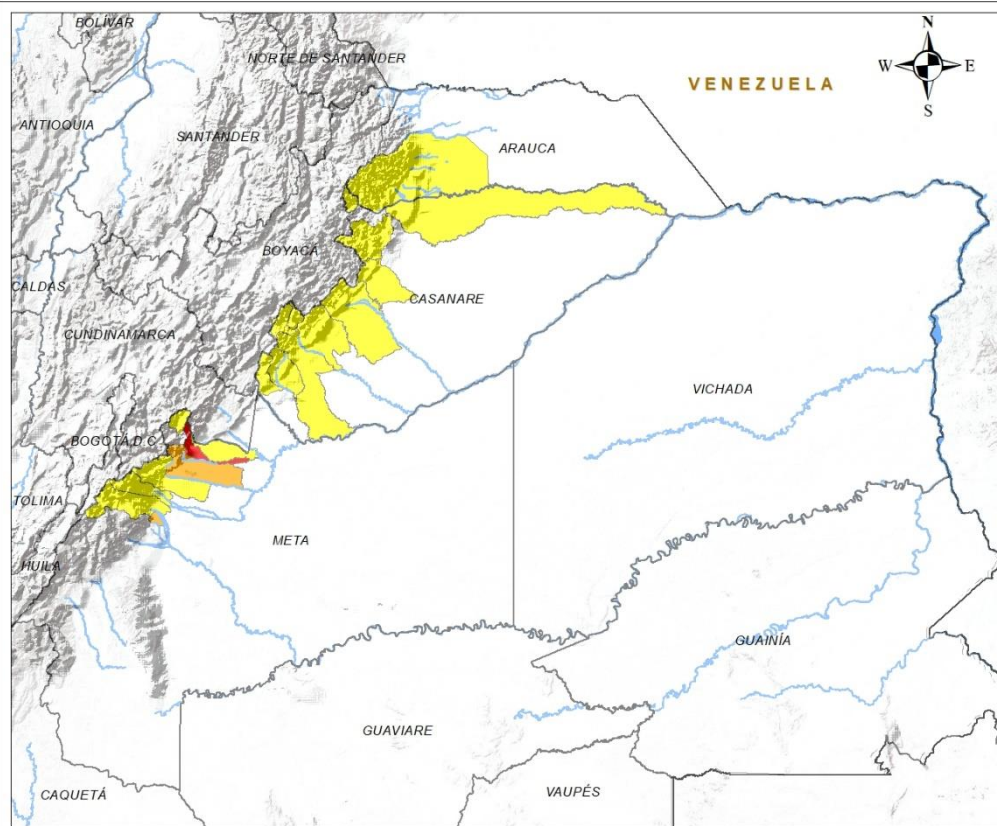
CAUCA: Almaguer, La Sierra, Patía (El Bordo), Piendamó, Puracé (Coconuco), San Sebastián, Santander De Quilichao, Sotará (Paispamba), Sucre, Timbiquí, Totoró.  
CHOCÓ: Bagadó, San José Del Palmar, Tadó.  
NARIÑO: Arboleda.  
VALLE DEL CAUCA: Florida.



CAUCA: Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, Miranda, Páez (Belalcázar), Santa Rosa, Silvia, Suárez, Toribío.  
CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Carmen, Medio Baudó (Boca De Pepé), Rio Iró (Santa Rita), Sipí.  
NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, La Cruz, La Llanada, Linares, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago).  
VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versailles, Vijes, Yumbo.



## REGIÓN ORINOQUÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META: Restrepo.



META: El Dorado, Villavicencio.



ARAUCA: Tame.  
CASANARE: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Recetor, Sabanalarga, Támara, Tauramena, Yopal.  
META: Acacias, Cubarral, Cumaral, Guamal, San Juanito.

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

**REGIÓN ORINOQUÍA**

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Amenaza**

- Sin Amenaza
- Baja
- Moderada
- Alta

**Información de Referencia**

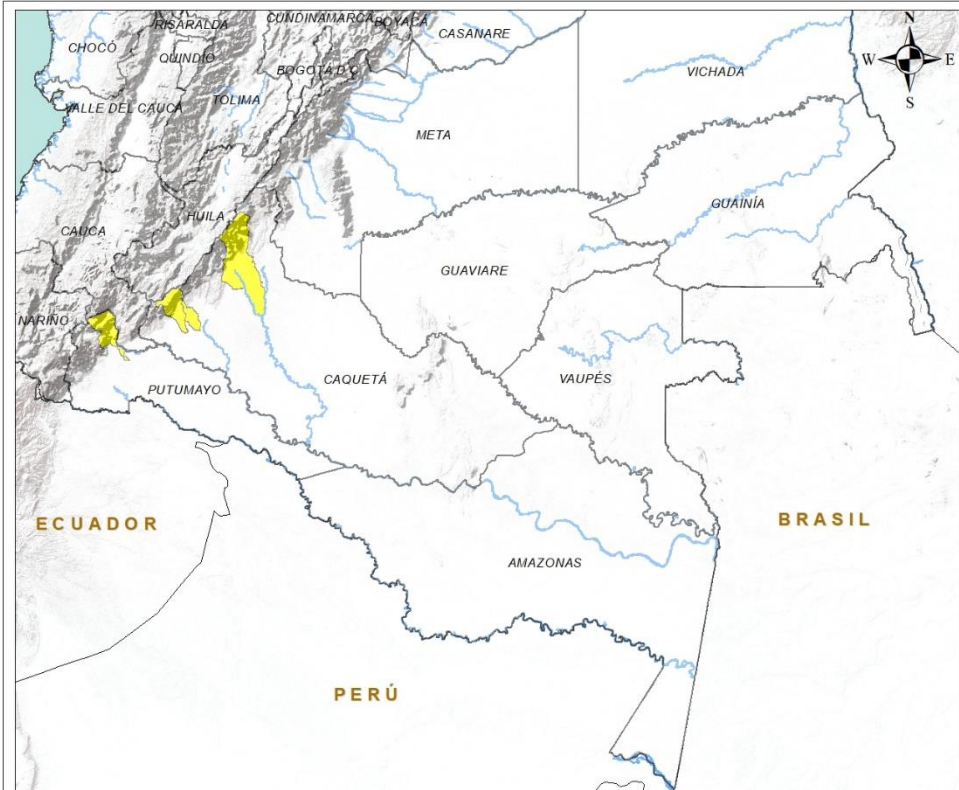
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGNA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46,3215" Lat. Norte, 77° 04' 39,0285" Long. Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:2.100.000  
Fuente: IDEAM-2011  
Cartografía Básica IGAC

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



## REGIÓN AMAZONÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico.  
PUTUMAYO: Mocoa.

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

**REGIÓN AMAZONÍA**

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Amenaza**

- Sin Amenaza
- Baja
- Moderada
- Alta

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGNA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48,3215" Lat Norte  
77° 04' 39,0285" Long Oeste

COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte  
1000.000 metros Este

Escala: 1:3.100.000

Fuente: IDEAM, 2011

Catografía Básica IGAC

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



## SECTORES VIALES



### SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

| DEPARTAMENTO |  |
|--------------|--|
| CUNDINAMARCA | Vía Bogotá- Choachí, sector alto del Verjón. |



## RESUMEN

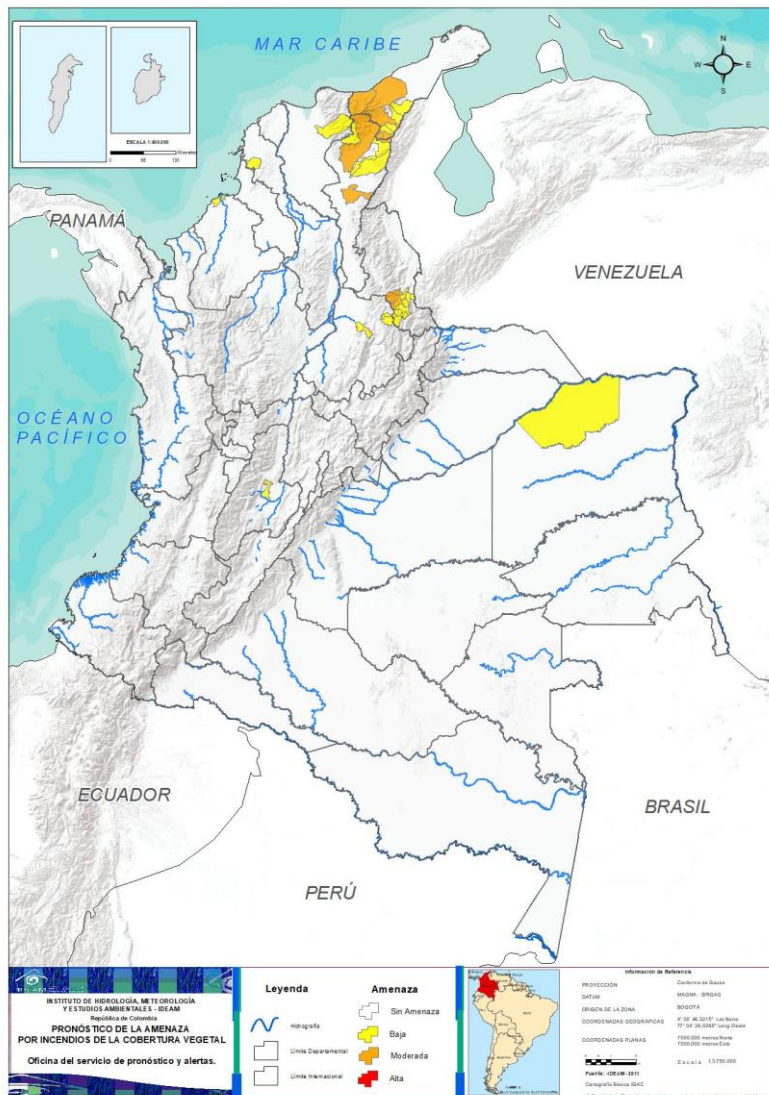
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta baja y moderadas por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Andina, Caribe y Orinoquía por este tipo de eventos.



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

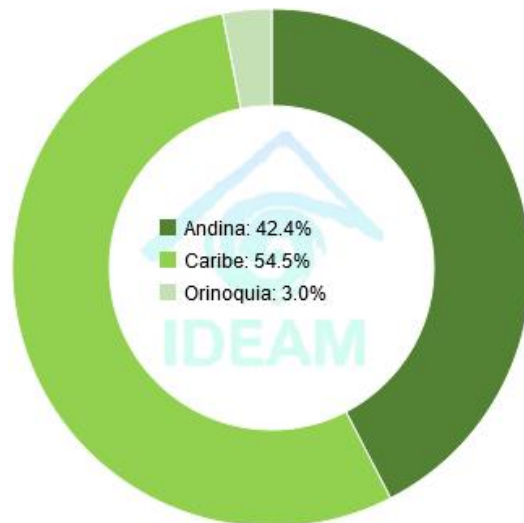


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 33

Municipios por región

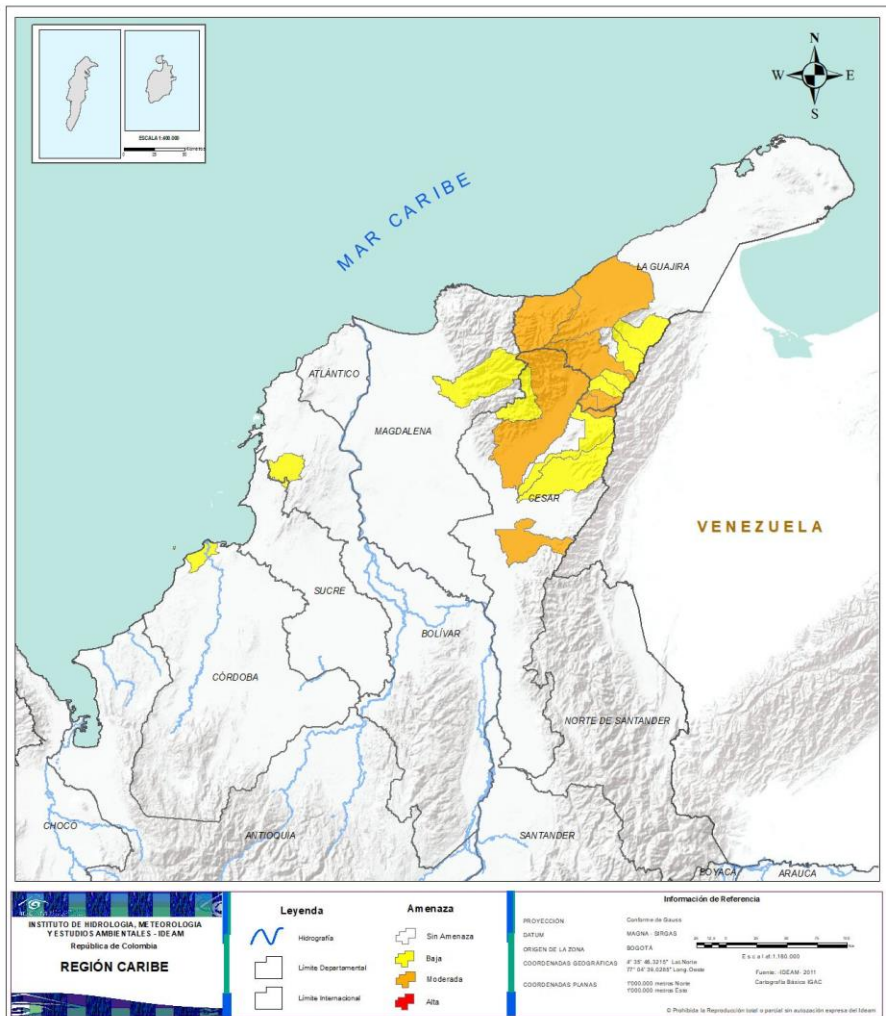


| DEPARTAMENTO       | Nº        |
|--------------------|-----------|
| BOLÍVAR            | 1         |
| CESAR              | 3         |
| CÓRDOBA            | 1         |
| LA GUAJIRA         | 4         |
| MAGDALENA          | 1         |
| NORTE DE SANTANDER | 8         |
| SANTANDER          | 3         |
| TOLIMA             | 1         |
| VICHADA            | 1         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>23</b> |

| DEPARTAMENTO       | Nº        |
|--------------------|-----------|
| CESAR              | 3         |
| LA GUAJIRA         | 5         |
| NORTE DE SANTANDER | 2         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>10</b> |
| DEPARTAMENTO       | Nº        |
| <b>TOTAL</b>       | <b>0</b>  |



## REGIÓN CARIBE



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



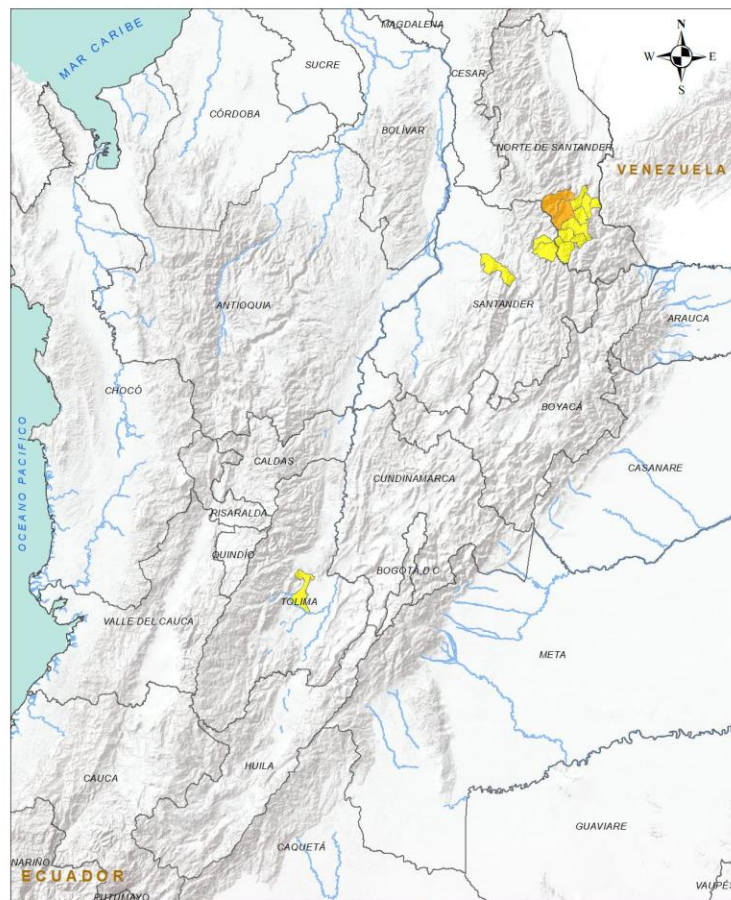
**CESAR:** Chiriguaná, Manaure Balcón Del Cesar, Valledupar.  
**LA GUAJIRA:** Dibulla, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita.



**BOLÍVAR:** María La Baja.  
**CESAR:** Agustín Codazzi, La Paz, Pueblo Bello.  
**CÓRDOBA:** San Bernardo Del Viento.  
**LA GUAJIRA:** Barrancas, El Molino, Fonseca, Villanueva.  
**MAGDALENA:** Aracataca.



## REGIÓN ANDINA



|                     |                |   |
|---------------------|----------------|---|
| <b>LEYENDA</b>      | <b>AMENAZA</b> | <b>INFORMACIÓN DE REFERENCIA</b>  |
| Línea Departamental | Sin Amenaza    | <b>PROYECCIÓN</b><br>Conforme de Gauss<br>MADDA - BIRDAS                            |
| Línea Transmisional | Alta           | <b>DATUM</b><br>BOGOTÁ  |
|                     | Moderada       | <b>ORIGEN DE LA ZONA</b><br>4° 39' 48.3018" Latitud<br>77° 54' 38.2280" Long. Oeste |
|                     | Baja           | <b>COORDENADAS GEOGRÁFICAS</b><br>1:500,000 metros Norte<br>1:500,000 metros Este   |
|                     | Sin Amenaza    | <b>COORDENADAS PLANAS</b><br>1:500,000 metros Norte<br>1:500,000 metros Este        |

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

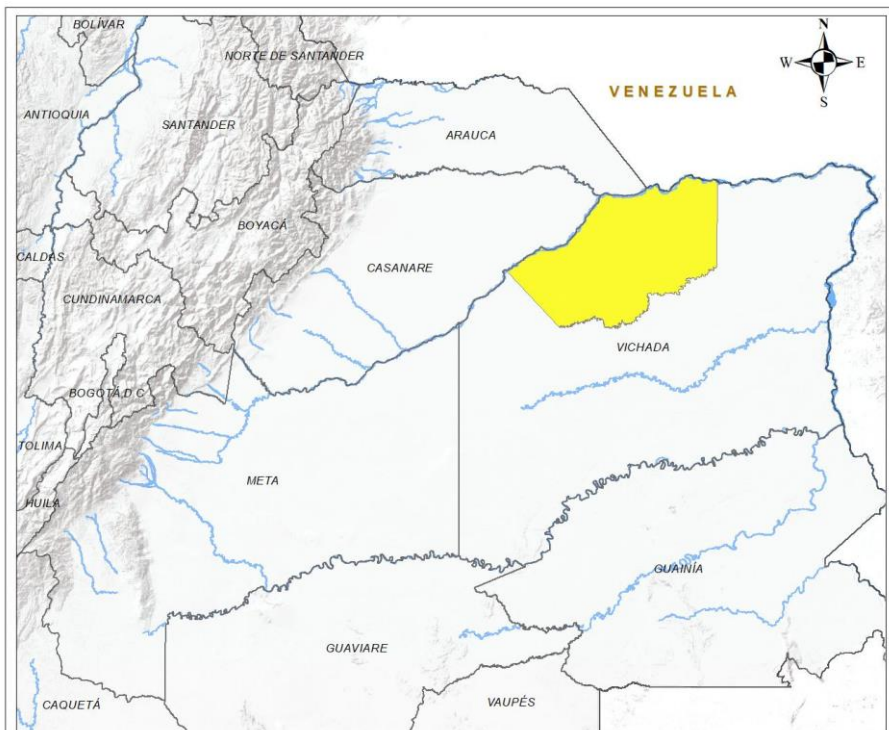
**Información de Referencia**  
Escala: 1:500,000  
Fuente: IDEAM 2011  
Cartografía Básica IGNAC

© Pronóstico de la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA   |
|--------|--|
|        | <b>NORTE DE SANTANDER:</b> Arboledas, Cucutilla.   |
|        | <b>NORTE DE SANTANDER:</b> Bochalema, Cácosta, Chinácota, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Silos.<br><b>SANTANDER:</b> Betulia, Charta, Tona.<br><b>TOLIMA:</b> San Luis. |



## REGIÓN ORINOQUÍA

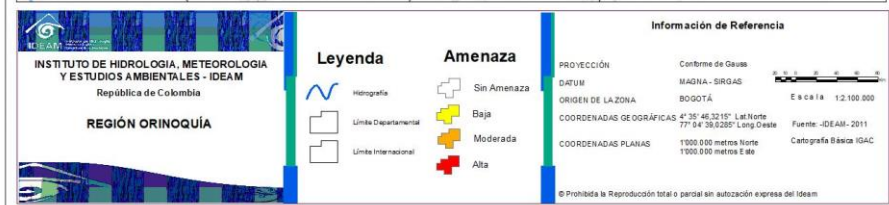


ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**VICHADA:** La Primavera.





## REGIÓN PACÍFICO



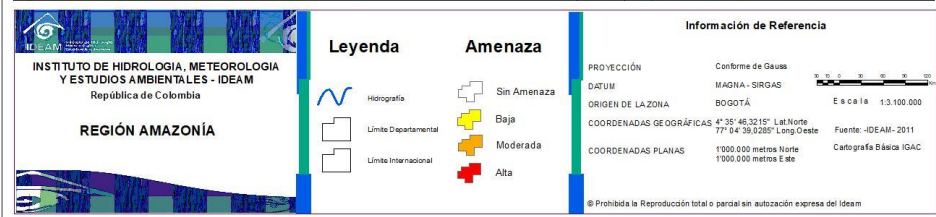
**CONDICIONES  
NORMALES**



## REGIÓN AMAZONIA



### CONDICIONES NORMALES





# 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.



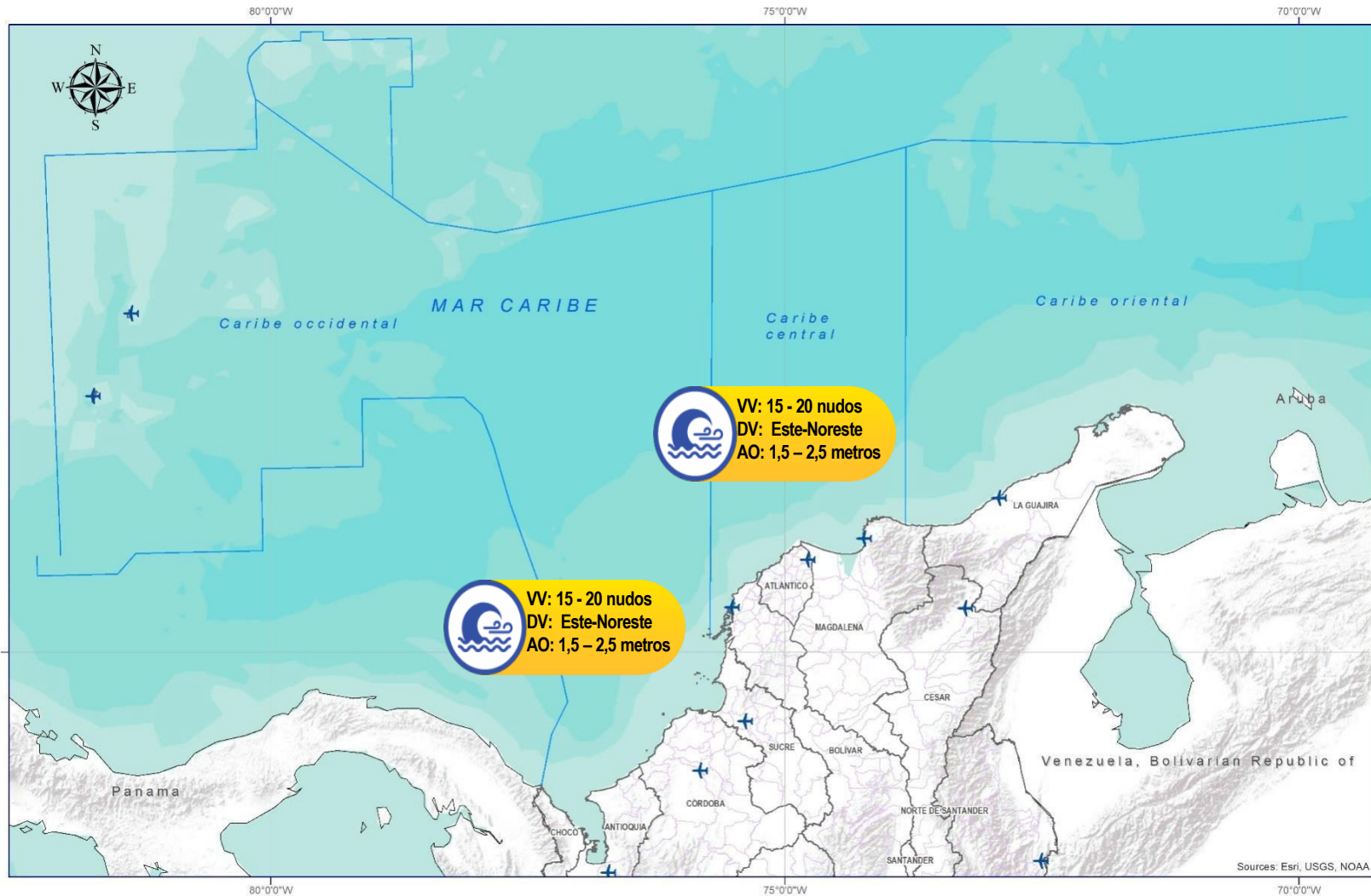
#### Pleamar

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.

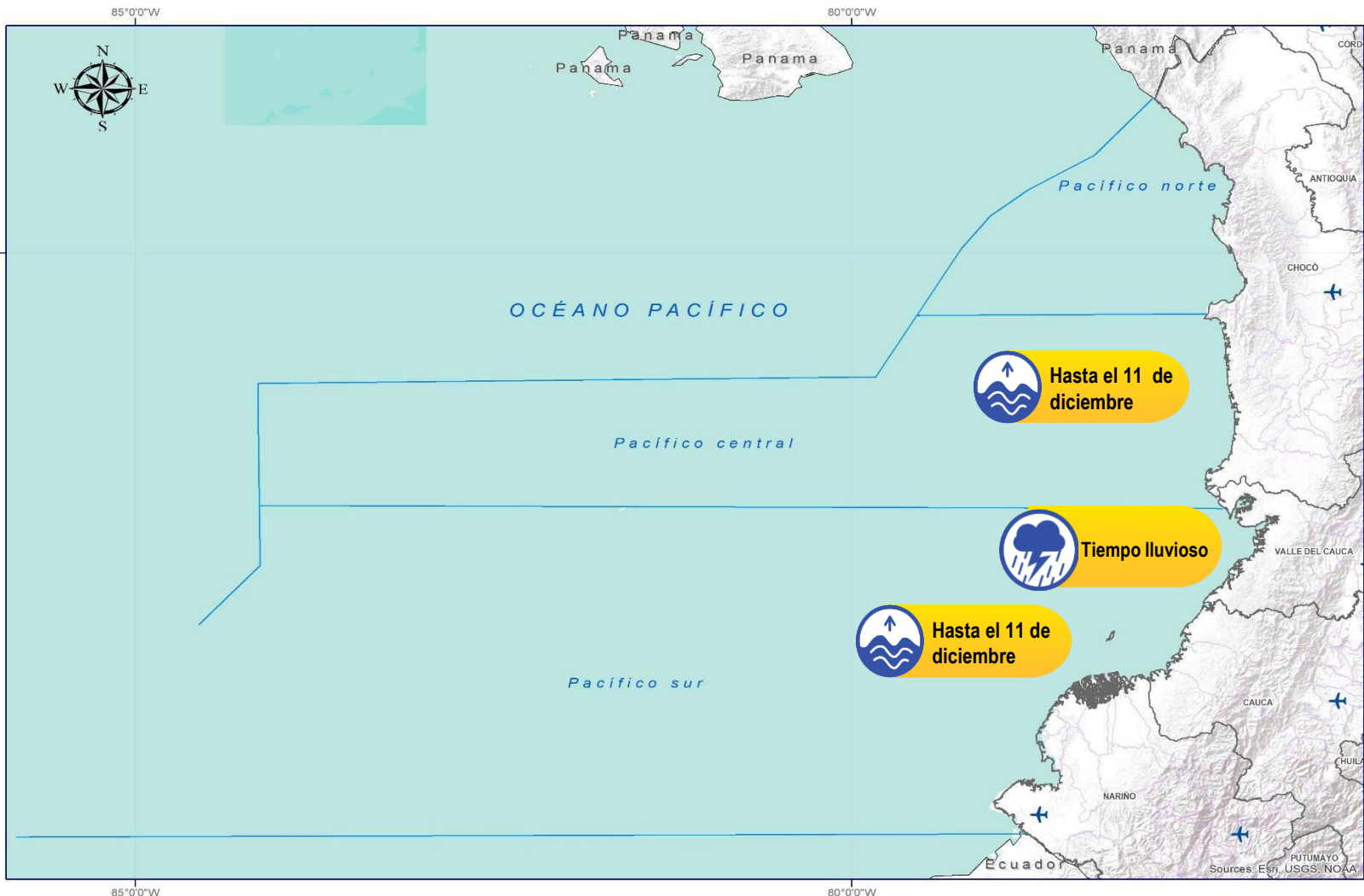


#### Viento y oleaje

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



IDEAM



### 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:

Daniel Useche Samudio – Javier Gómez Ronderos. (Meteorología)

Carlos Merchán Olaya. (Hidrología)

Danilo Uasapud. (Deslizamientos de Tierra)

Sebastián Herrera. (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Mauricio Torres Granados. (Datos)

Luis Vanegas Granados. (Coordinador 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)

