

# 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. 10 de enero de 2023  
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

010



## 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.

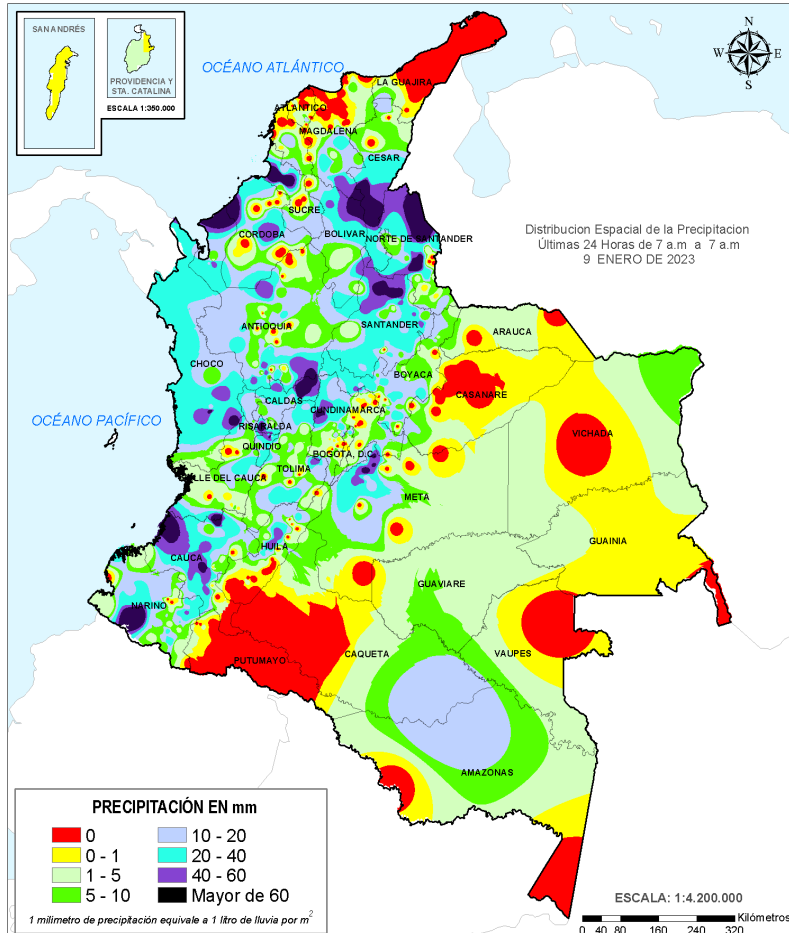
**CONDICIONES NORMALES** La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

**Alertas vigentes hasta 10 de enero de 2023 - 18:00 HLC.**

# Lo más destacado

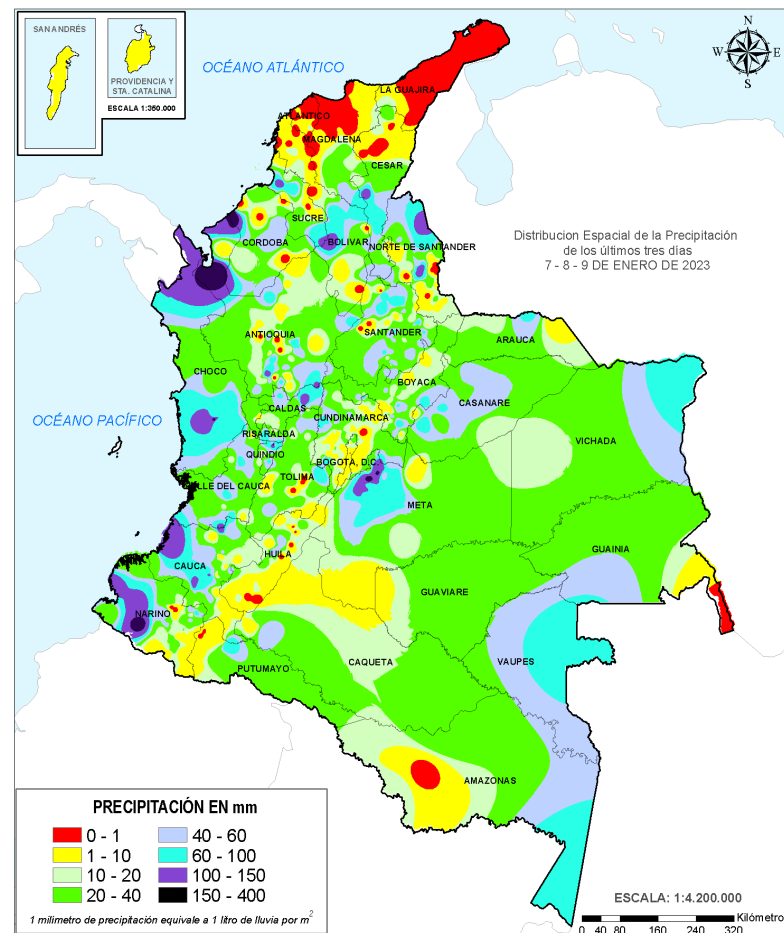


## Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del lunes 09 hasta las 07:00 HLC del martes, 10 de enero de 2023.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del sábado 07 hasta las 07:00 HLC del martes, 10 de enero de 2023.

Fuente: IDEAM

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

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Ascenso significativo de lluvias en el territorio nacional, las precipitaciones más intensas se registraron en sectores de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander y Sucre. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Gramalote (Norte de Santander)**, con **132.0 mm**.



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Atrato – Darién, Patía, Nechí y Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge.

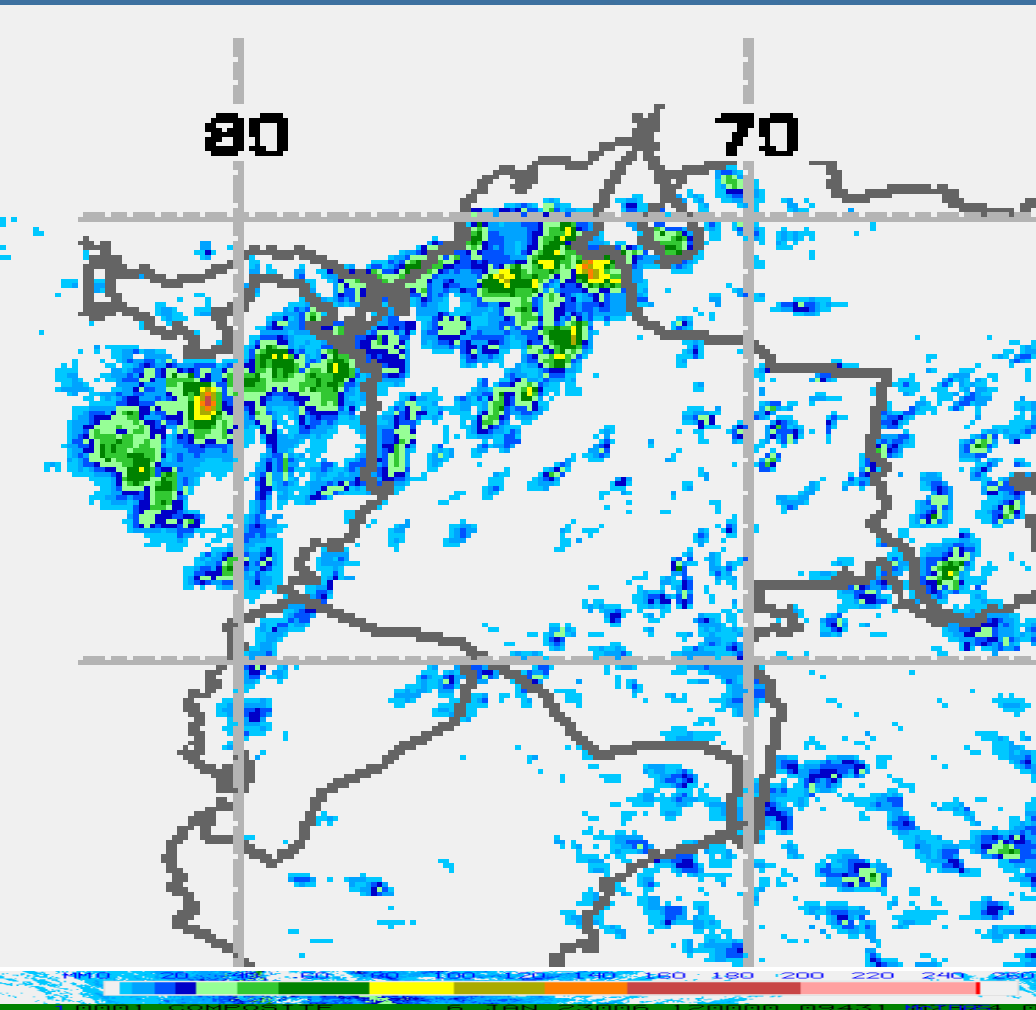


- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de las regiones Pacífica, Andina, Orinoquía y Amazonia.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden la zona hidrográfica Atrato – Darién, Catatumbo, San Juan, Patía, Alto y Medio Magdalena, Cauca, Nechí, Cesar y Meta.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Atlántico, Bolívar, Boyacá, Cesar, La Guajira y Magdalena.

**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) desde las 07:00 HLC del lunes 09 hasta las 07:00 HLC del martes, 10 de enero de 2023.

Cortesía Operacional NOAA/NESDIS Hydro-Estimator Product

### Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 55.0 mm en las últimas 24 horas.

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

| DEPARTAMENTO       | MUNICIPIO                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANTIOQUIA          | Arboletes (102,6), Sonsón (78,8), San Juan de Urabá (70,0), Apartadó (55,2), Itango (55,0), San Francisco (55,0).                   |
| CALDAS             | Samaná (119,0).                                                                                                                     |
| CAUCA              | Santander de Quilichao (102,7), Rosas (94,8), Timbiquí (82,0), Patía (55,0).                                                        |
| CESAR              | Tamalameque (95,0), Chimichagua (85,0), Pelaya (70,2), La Gloria (68,8).                                                            |
| CHOCÓ              | Medio San Juan (70,0), San José del Palmar (65,5).                                                                                  |
| CÓRDOBA            | Planeta Rica (55,0).                                                                                                                |
| CUNDINAMARCA       | Guaduas (93,0), Quebradanegra (55,0).                                                                                               |
| HUILA              | Yaguará (57,0), Palermo (55,0).                                                                                                     |
| MAGDALENA          | San Sebastián (55,0).                                                                                                               |
| META               | Acacias (67,0), Villavicencio (al sur-orienté de la ciudad) (66,0), Restrepo (62,0), Villavicencio (Occidente de la ciudad) (59,6). |
| NARIÑO             | Barbacoas (104,0).                                                                                                                  |
| NORTE DE SANTANDER | Gramalote (132,0), Tibú (111,0), Salazar (95,0), Sardinata (90,0).                                                                  |
| QUINDÍO            | Salento (85,0).                                                                                                                     |
| RISARALDA          | Apto, Pereira (74,6).                                                                                                               |
| SANTANDER          | Rionegro (96,4), Sabana de Torres (71,8), San Vicente de Chucurí (60,0), Puerto Wilches (57,0).                                     |
| SUCRE              | Tolú Viejo (109,0), Apto, Corozal (95,5).                                                                                           |

SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, NORTE DE SANTANDER, SUCRE, CAUCA, CESAR, SANTANDER Y META

| Estaciones con precipitaciones registradas el 09-01-2023 que superaron el registro máximo histórico del mes. |                        |                    |            |                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|------------|----------------|------------|
| ESTACIÓN                                                                                                     | MUNICIPIO              | DEPARTAMENTO       | PREC (mm). | MÁX HIST 24 h. | DIFERENCIA |
| ARBOLETES                                                                                                    | ARBOLETES              | ANTIOQUIA          | 102,6      | 57,3           | 45,3       |
| GRAMALOTE                                                                                                    | GRAMALOTE              | NORTE DE SANTANDER | 132,0      | 87,0           | 45,0       |
| PTO RAFAEL BARVO                                                                                             | COROZAL                | SUCRE              | 95,5       | 66,0           | 29,5       |
| LOMITAS                                                                                                      | SANTANDER DE QUILICHAO | CAUCA              | 102,7      | 79,0           | 23,7       |
| SANTA ISABEL                                                                                                 | PELAYA                 | CESAR              | 70,2       | 54,0           | 16,2       |
| MÁLAGA                                                                                                       | MÁLAGA                 | SANTANDER          | 49,0       | 36,0           | 13,0       |
| VILLAVICENCIO ICA                                                                                            | VILLAVICENCIO          | META               | 66,0       | 57,0           | 9,0        |
| SITIO NUEVO                                                                                                  | PTO WILCHES            | SANTANDER          | 57,0       | 55,0           | 2,0        |

El hidroestimador utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar las tasas de lluvia. Las estimaciones de las precipitaciones de los satélites pueden proporcionar información crítica sobre las precipitaciones en regiones donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.



## 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          |
|--------------|--------------------|
| BOLÍVAR      | El Guamo (36,0).   |
| CESAR        | Chiriguana (36,4). |

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.

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO      |
|--------------|----------------|
| CUNDINAMARCA | Choachí (4,8). |

NO SE REGISTRARON VALORES INFERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÍNIMA

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

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

# Altos valores de radiación ultravioleta

(Enero a Marzo de 2023)



Fuente: <https://www.facebook.com/SunlightMedia/photos/a.418646038151549/2025342184381318/?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.

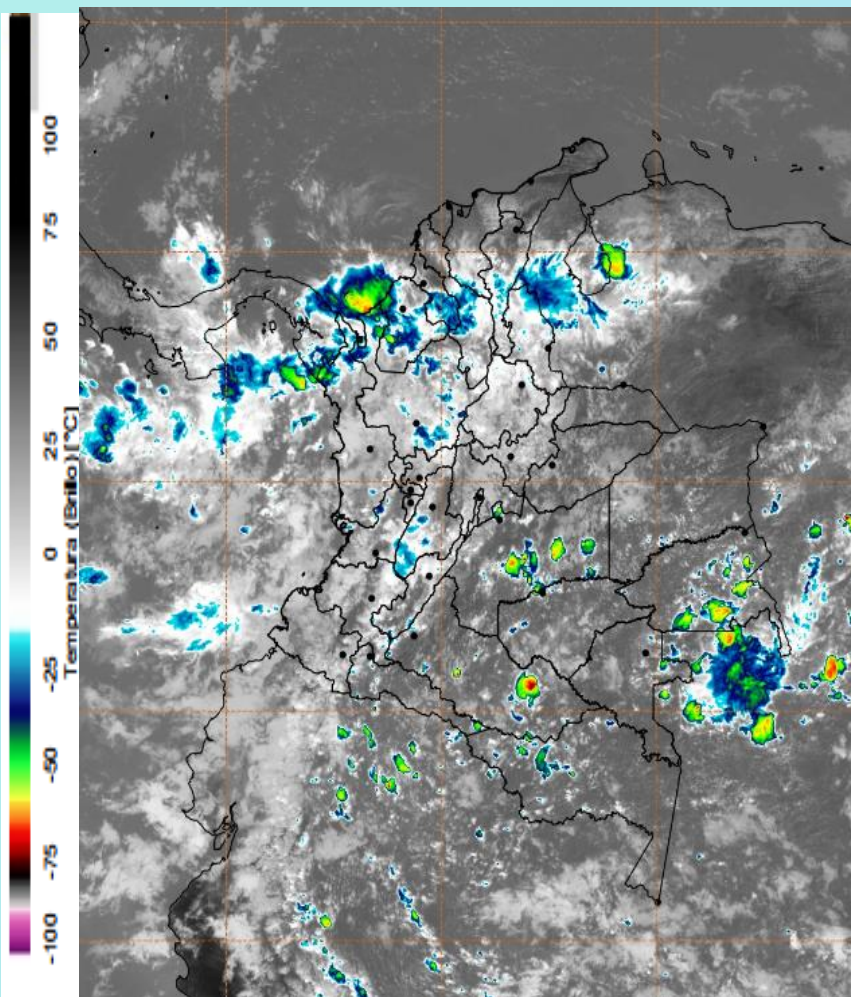
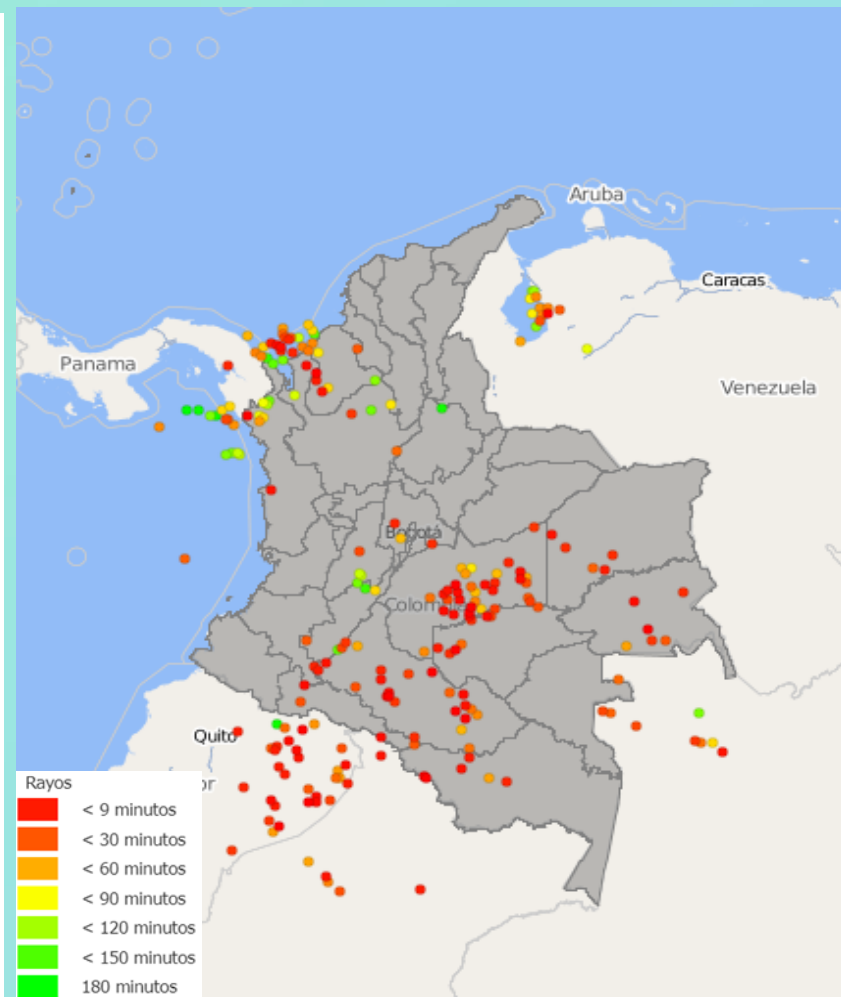


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
10 de enero de 2023 - Hora 12:00 HLC.  
Fuente: GOES 16

En las últimas horas se ha observado abundante nubosidad en el país, con precipitaciones y tormentas eléctricas, en algunos momentos, en áreas del centro y sur de Cesar, Bolívar y Sucre, Córdoba, Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío, sur y oeste de Tolima, norte y centro-este de Chocó, noreste de Valle del Cauca, Huila y suroeste de Meta, en el resto del país, incluido el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina ha prevalecido el tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente cubierto.

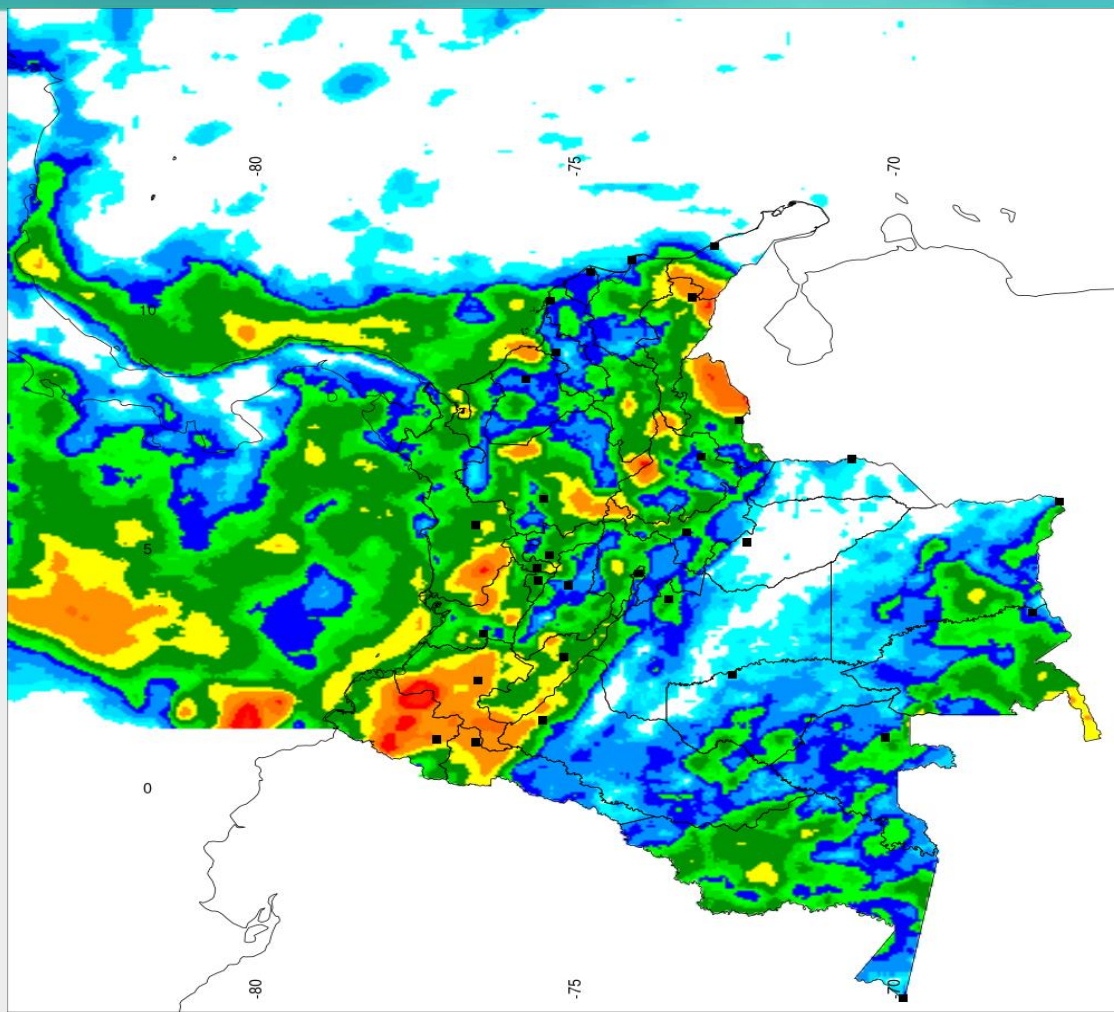


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

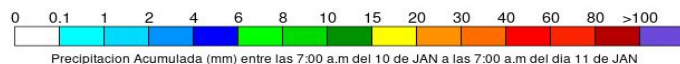
- La imagen del canal infrarrojo (10.3  $\mu\text{m}$ ) permite identificar nubes en cualquier período temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube (ver escala de colores). De esta forma, se puede identificar, clasificar y caracterizar la nubosidad en una zona determinada.
- La imagen de 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



**PRONOSTICO DE PRECIPITACION PARA EL DIA 10 DE JAN**  
Oficina del Servicio de Pronosticos y Alertas. Meteorologo(s) USECHE-SVERKO



Precipitación Acumulada (mm) entre las 7:00 a.m del 10 de JAN a las 7:00 a.m del día 11 de JAN



Para la tarde de hoy martes son estimadas condiciones secas en amplios sectores de la región Caribe, salvo en sectores del sur de La Guajira, Cesar, norte y sur de Bolívar, Sucre, noreste y suroeste de Córdoba y Urabá, donde se prevén lluvias con actividad eléctrica. En la región Andina, se advierte abundante nubosidad, posibilidad de precipitaciones y descargas eléctricas, en varias áreas de Antioquia, Norte de Santander, este y sur de Santander, Boyacá, Cundinamarca, Caldas, Risaralda, Quindío, noroeste y sureste de Tolima, Huila y este de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Para la región Pacífica se esperan condiciones nubosas con probables precipitaciones y tormentas eléctricas, en varios sectores de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y noroeste de Nariño. En gran parte de la región Orinoquía prevalecerán las condiciones secas, salvo en áreas ubicadas en el sureste de Vichada y oeste de Meta, donde se prevén lluvias entre ligeras y moderadas. En la mayor parte de la Amazonía se estima tiempo seco, posibilidad de lluvias y descargas eléctricas en sectores de Guainía, Vaupés, Amazonas, sur de Guaviare y oeste de Caquetá y Putumayo.

Para San Andrés y Providencia se pronostica tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente nublado.



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

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



# Estado de los Embalses

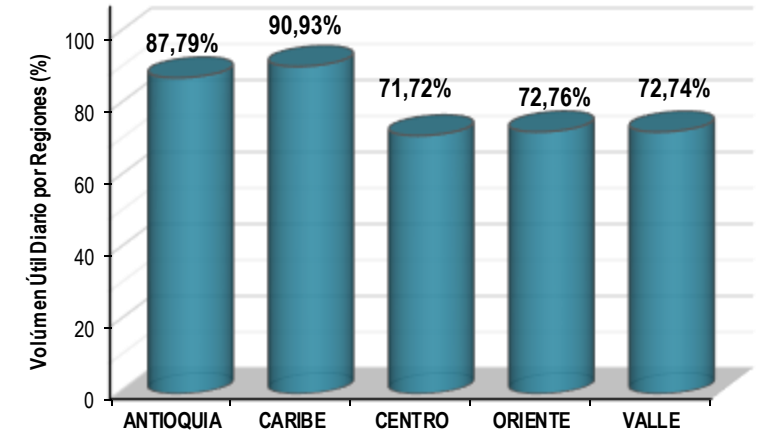
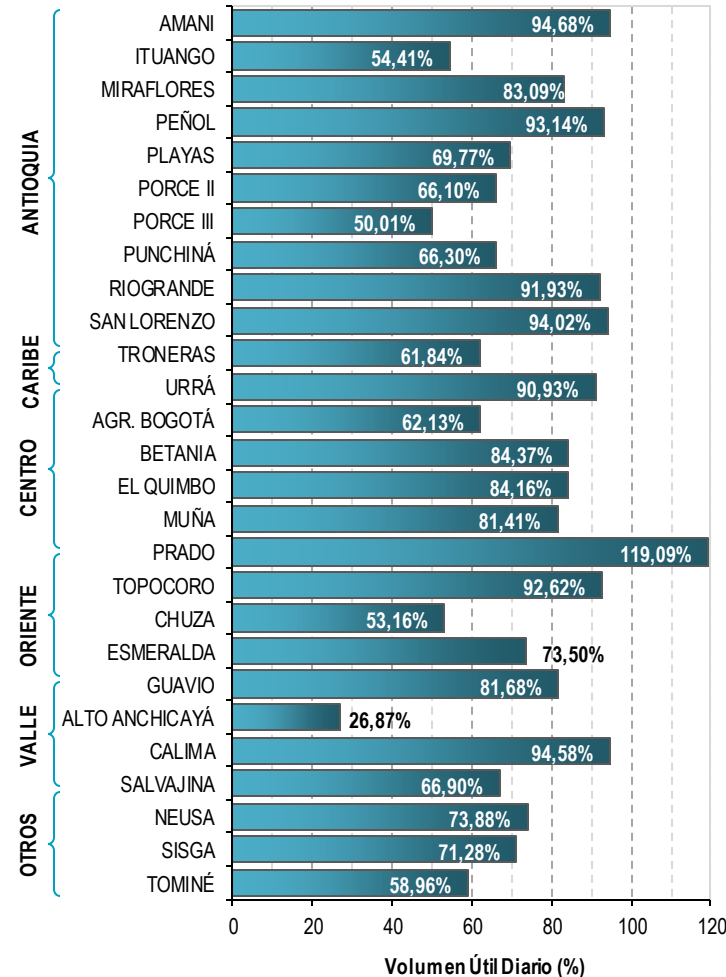


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A.E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Lunes, 09 de enero de 2023



Infografía: Fuente:

De acuerdo con la información operativa reportada por XM S.A. E.S.P, los embalses del Caribe en promedio alcanzaron 90.93% de su volumen útil diario, seguido por la región de Antioquia con 87.79%, Oriente con 72.76%, Valle con 72.74% y Centro con 71.72%. Se destaca de la región Centro el embalse Prado por tener registros de 119.09% de su Volumen Útil, así como el embalse Amani con 94.68% de volumen útil en la región Antioquia. Se recomienda estar atentos ante posibles descargas de estos embalses.



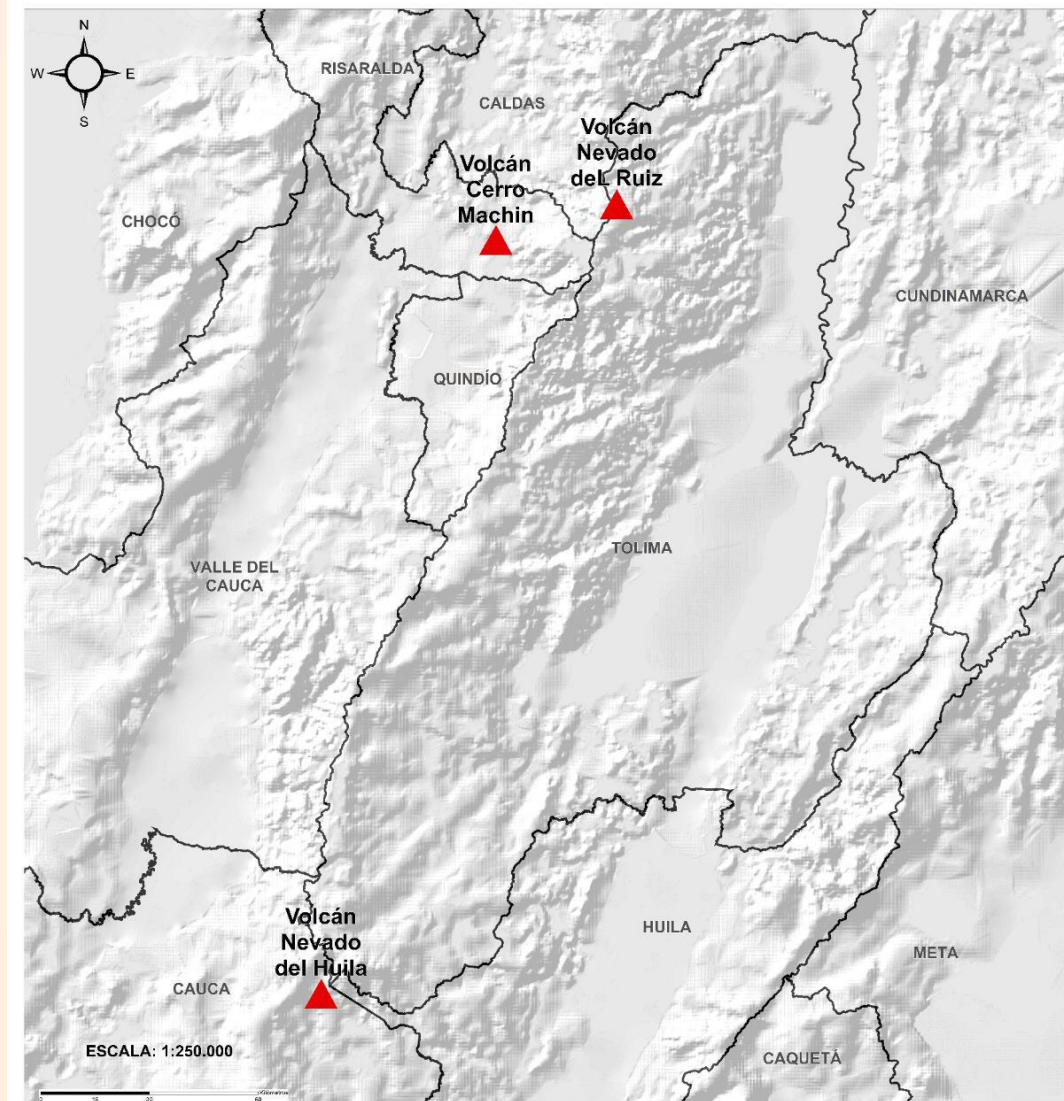
# Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



## Pronóstico zonas volcánicas

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

## Mapa de zonas volcánicas





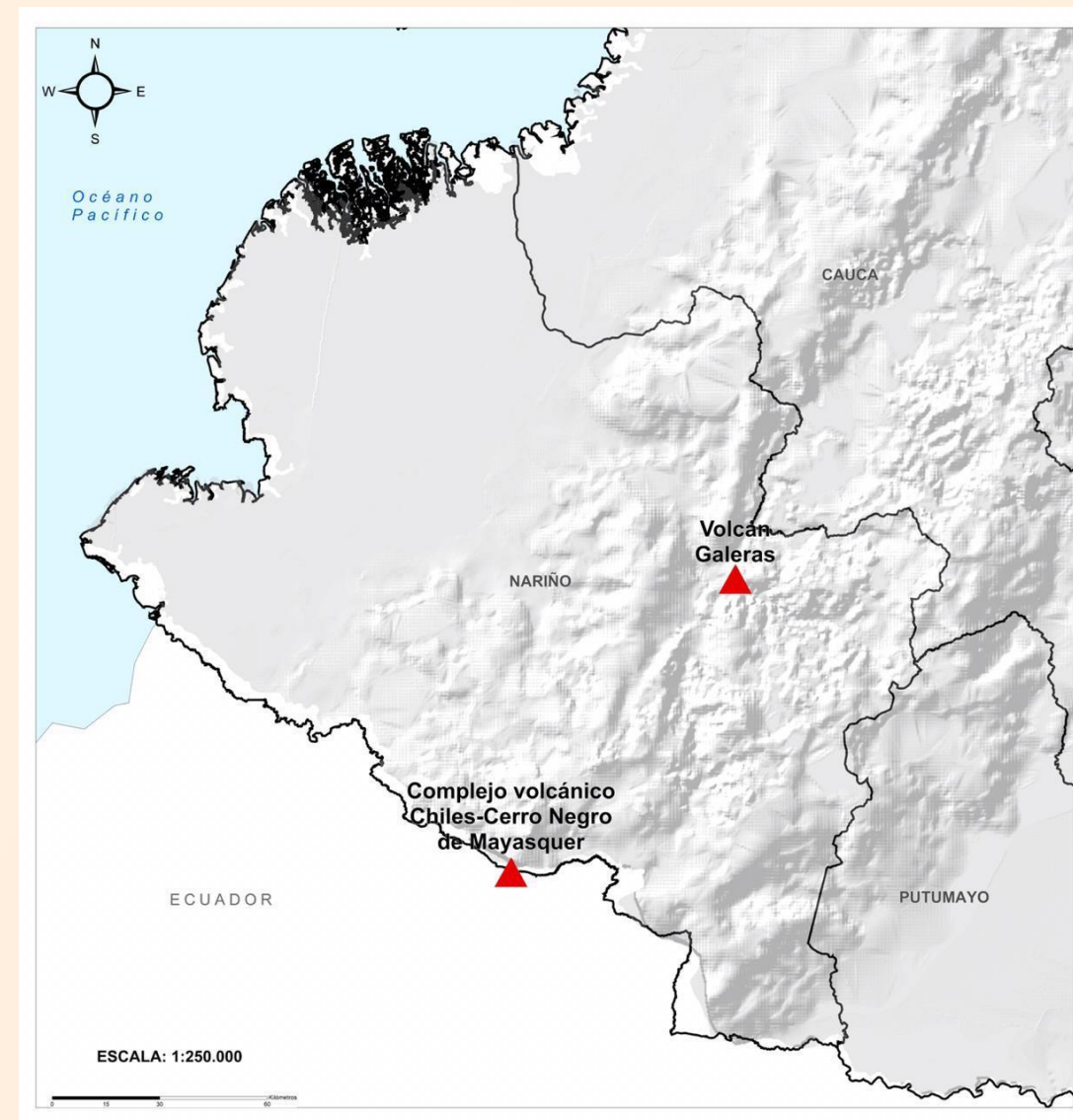
# Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



## Pronóstico zonas volcánicas

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

## Mapa de zonas volcánicas





# Alertas Hidrológicas



LLUVIAS



NIVELES  
BAJOS



NIVELES  
ALTOS



CRECIENTE  
SÚBITA



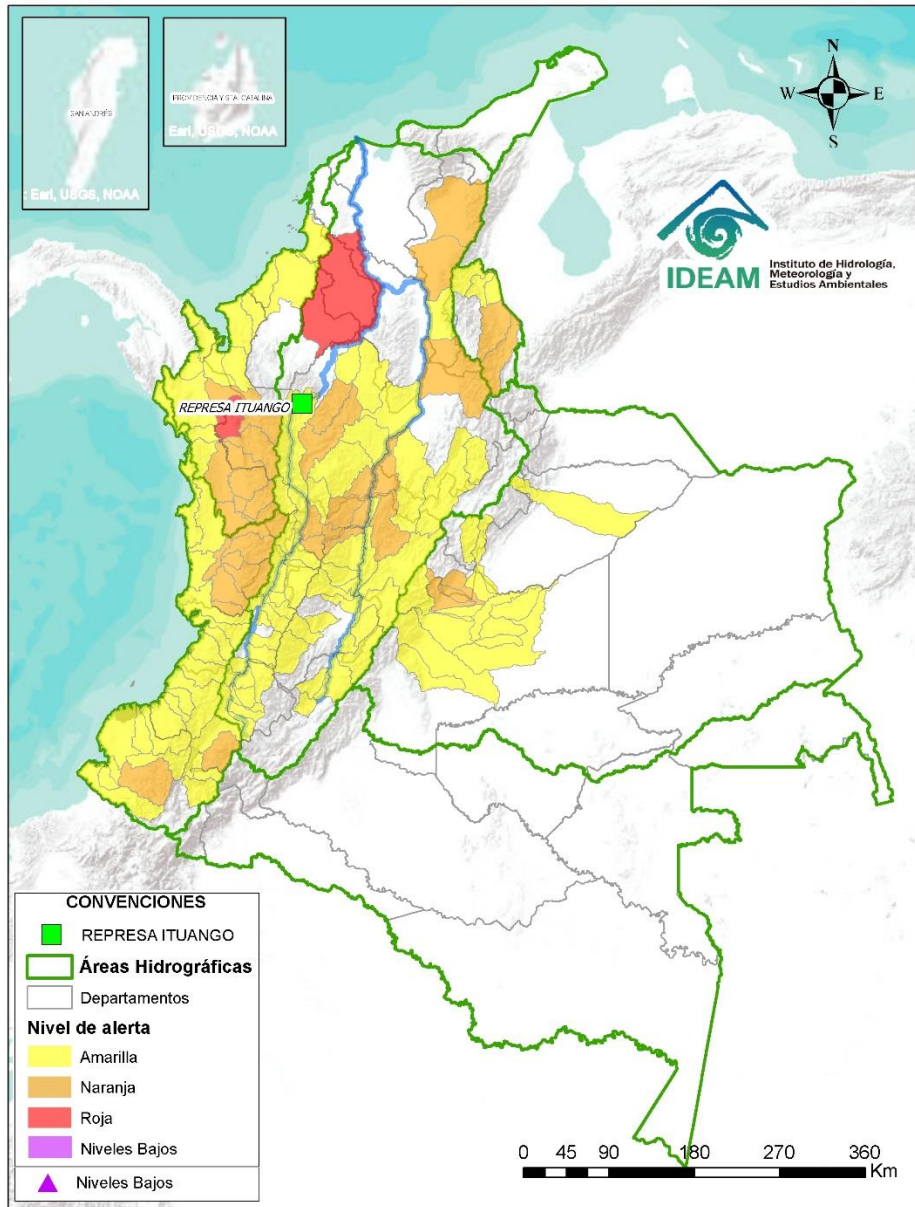
TRANSITO DE  
CRECIENTES



CRECIENTE  
POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



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:

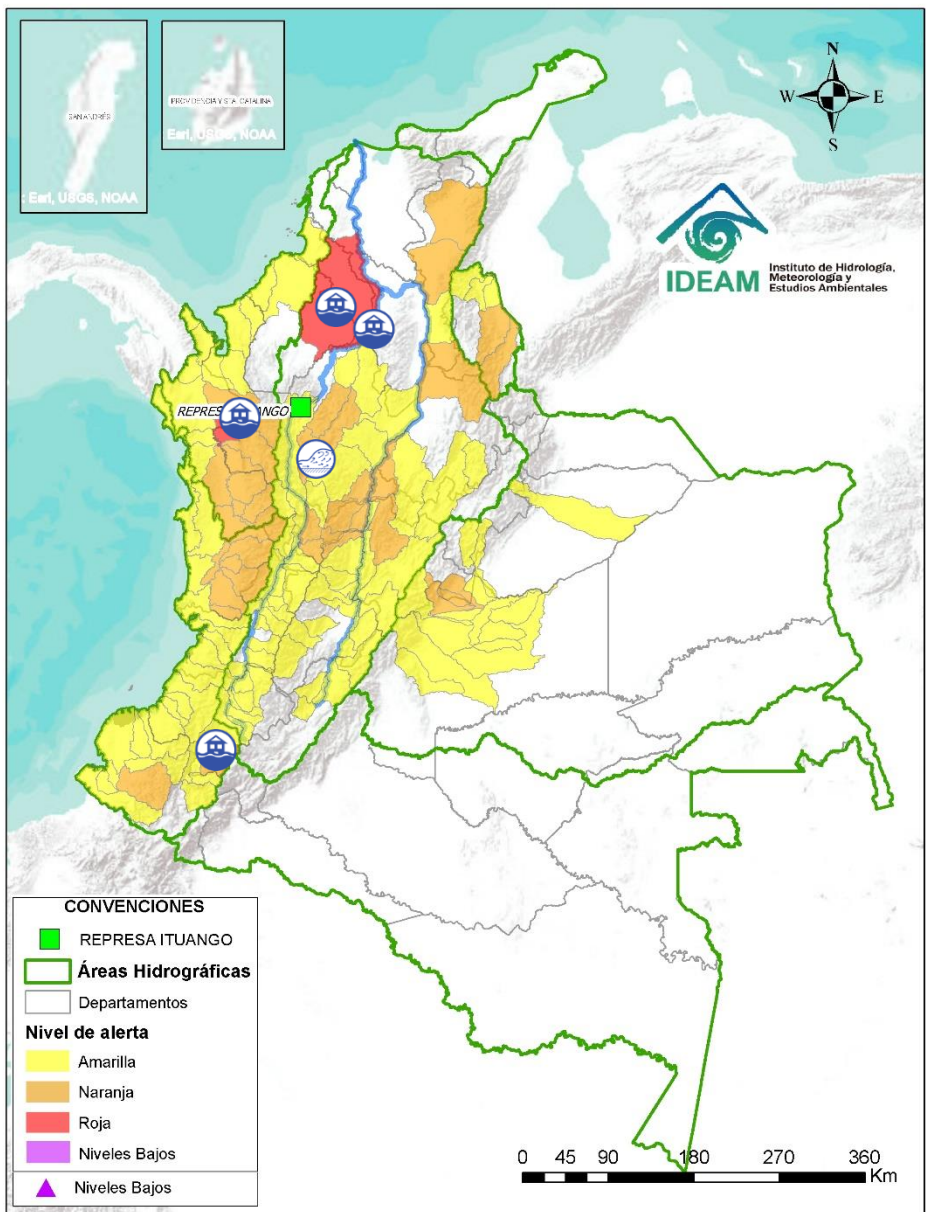
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



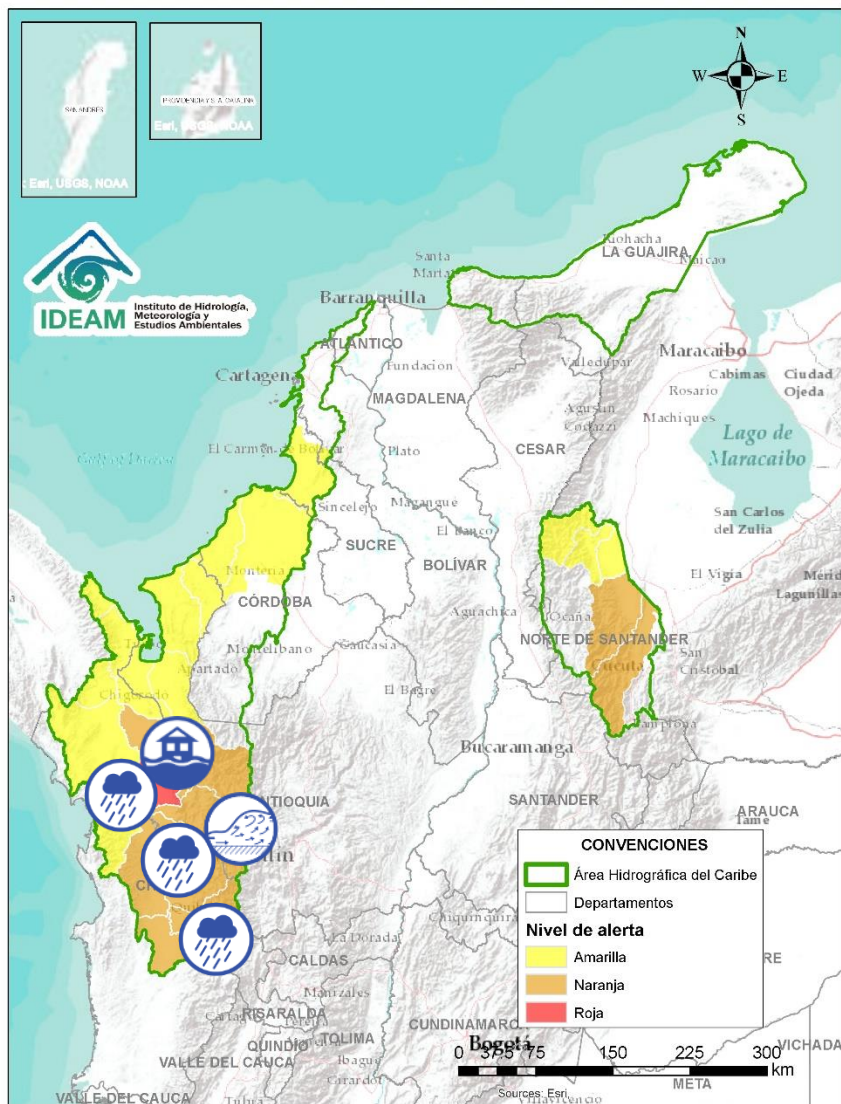
**Nota 1:** Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

**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.

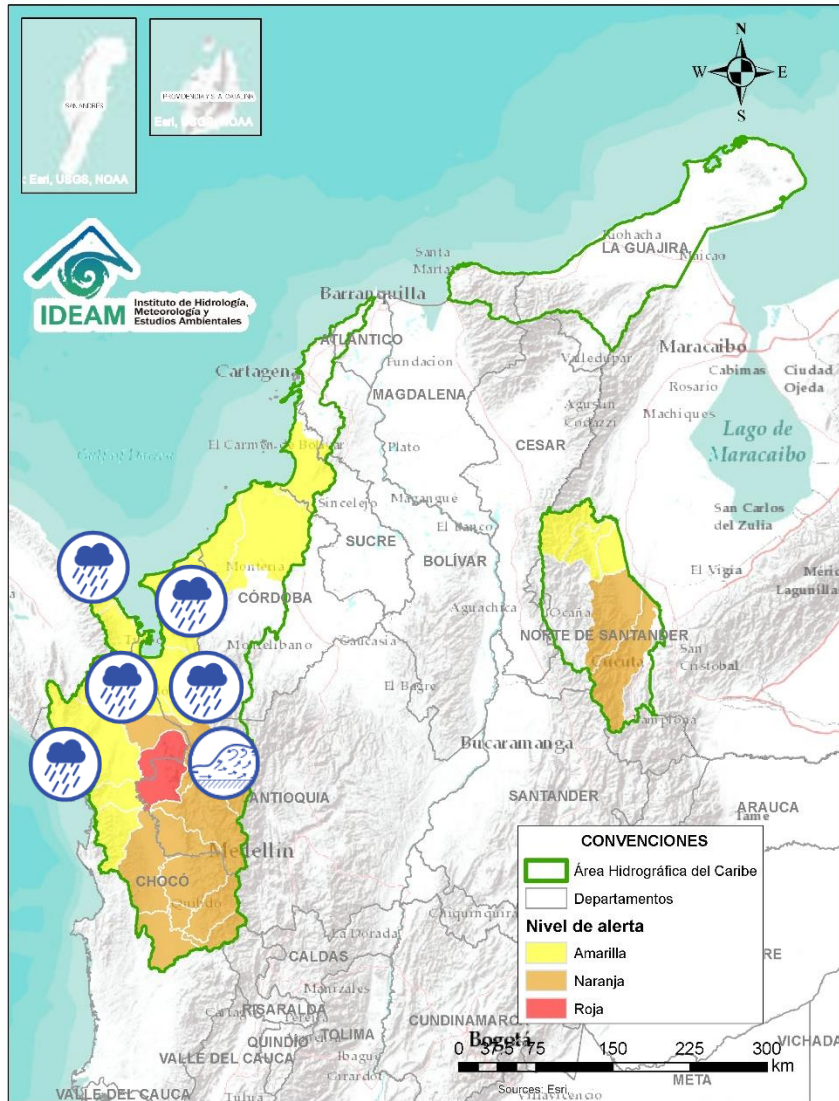
**Nota 3:** El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



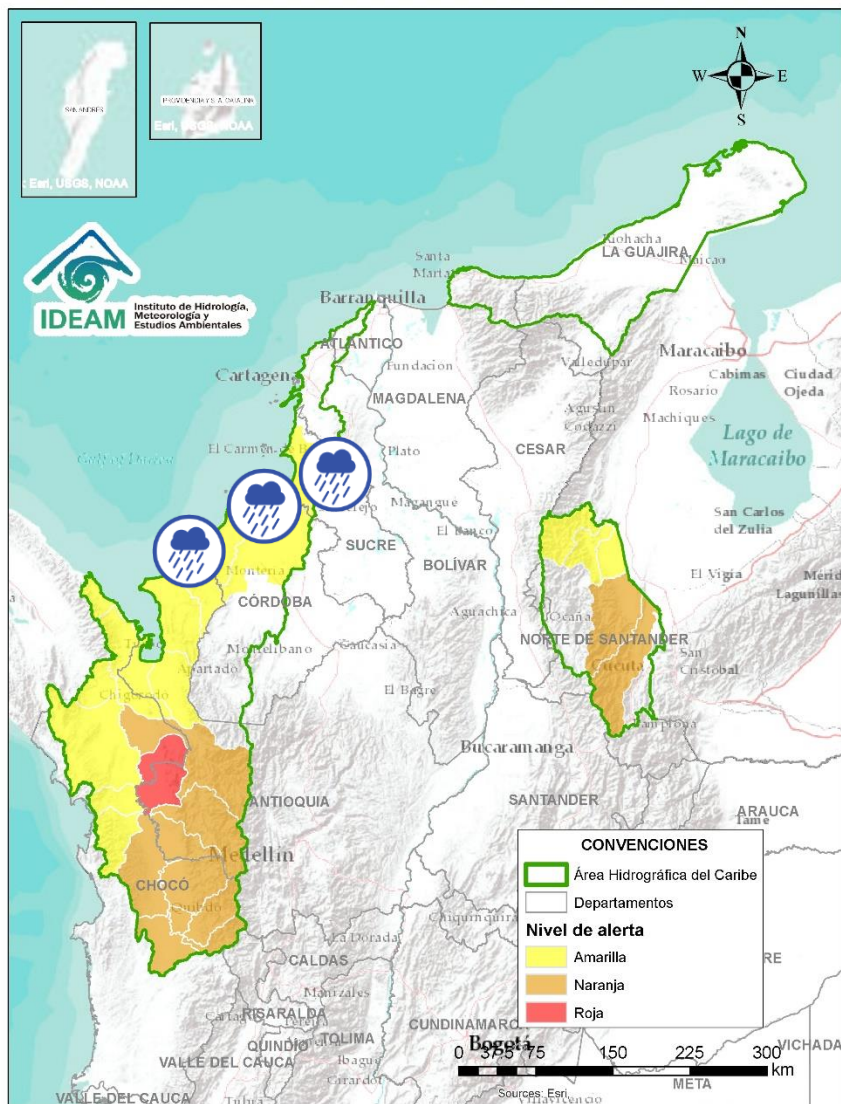
| ÁREA<br>HIDROGRÁFICA | SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES<br>SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caribe               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Creciente súbita del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó). <b>Nota:</b> Se reporta inundaciones en las comunidades de Pital, Bartolo y Legiada, por desbordamiento del río Murindó (06/01/2023).</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pacífica             | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Alerta Puntual</b> por represamiento de la quebrada Chontaduro. Afectaciones en las veredas La Soledad, Santa Clara y Parraga Viejo en el municipio de Rosas (Cauca) (10/01/2023).</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Magdalena -<br>Cauca | <ul style="list-style-type: none"><li>• Crecientes súbitas en el río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra. Estar atentos en las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero, Doña María y el río Medellín.</li><li>• Aunque los niveles permanecen altos, se ha observado una ligera, pero constante, tendencia al descenso en el Bajo San Jorge y sistema de ciénagas y caños asociado. Sin embargo, se destacan 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 Viloría en los municipios de San Jacinto del Cauca (Bolívar), Ayapel (Córdoba), Guaranda y San Benito Abad (Sucre), ii) 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.</li><li>• <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.</li></ul> |



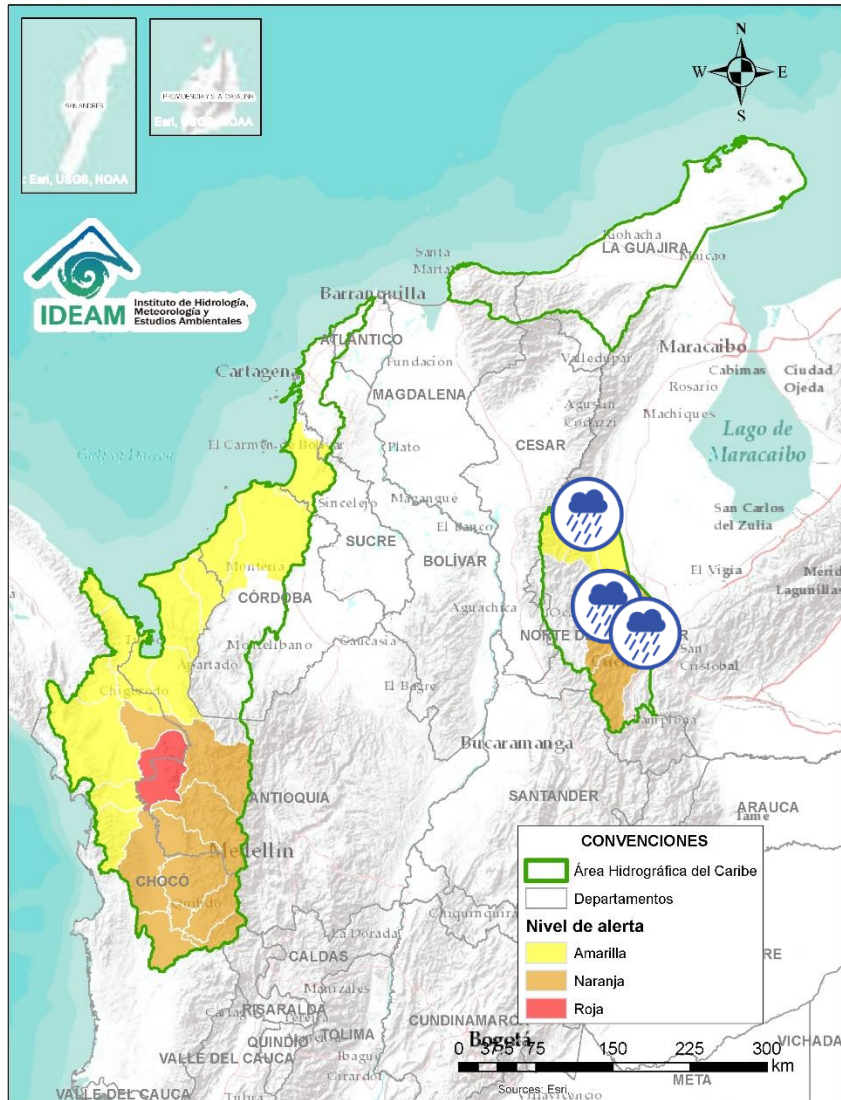
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica       | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Atrato - Darién   | Cuenca alta del río Atrato          | Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes: los ríos Andágueda, Quito, y Cabí. Se recomienda especial atención en los municipios de El Camen de Atrato, Cértégui, Lloró, Quibdó, Bagadó, Cantón de San Pablo, Paimado y Unión Panamericana (Animas).        |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Bebaramá             | Probabilidad de incrementos en los niveles 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 los niveles del río Murri y sus afluentes, especialmente el río Ocaído entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urrao - 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              | Creciente súbita del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó). Nota: Se reporta inundaciones en las comunidades de Pital, Bartolo y Legiada, por desbordamiento del río Murindó (06/01/2023). |



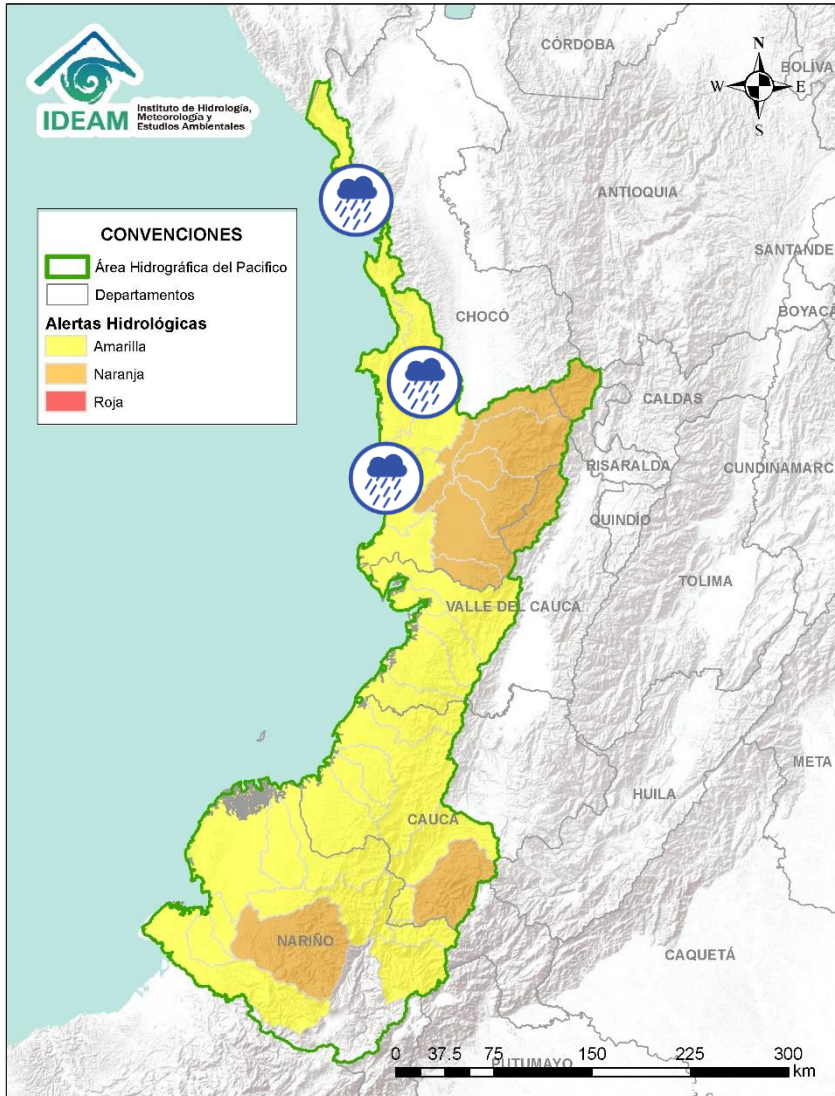
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Atrato – Darién   | Cuenca del río Sucio          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las quebradas San José de Urama, El Tigre, Agualinda, La Encalichada, Cañada Seca, Desmotadora, La Antigua, La Caracol y Potreritos, y los ríos Urumita y Herradura. Especial atención en los municipios de Nuevo Belén de Bajira, Frontino, Abriaquí, Uramita, Dabeiba, Cañasgordas y Mutatá (Antioquia). |
|        | Atrato – Darién   | Cuenca del río 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 Camen de Darién y Riosucio (Chocó).                                                                                                                                                                                        |
|        | Atrato – Darién   | Cuenca baja del río Atrato    | Probabilidad de incrementos súbitos en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Atrato – Darién   | Cuenca del río Tanela         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tanela, aportante a la cuenca baja del río Atrato. 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 Capurganá.                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | 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 los municipios de Turbo, Carepa, Chigorodó y Apartadó (Antioquia).                                                                                                                                                      |
|        | Caribe – Litoral  | Cuenca del río Mulatos        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes (río Turbo), que desembocan al Mar Caribe y Golfo de Urabá. Especial atención a los municipios de Necoclí y Turbo (Antioquia), como al corregimiento de Currulao (municipio de Turbo).                                                                                                                                                       |



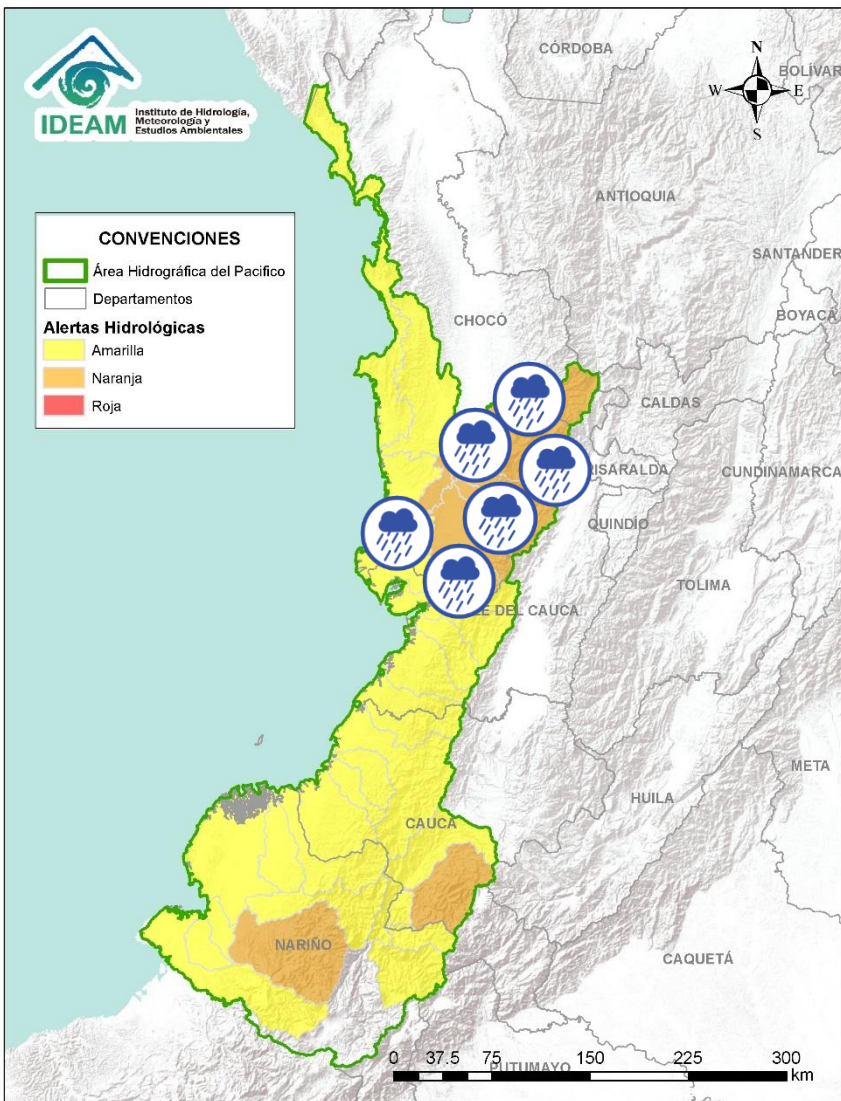
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica            | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Caribe-Litoral    | Cuenca del río San Juan                  | Probabilidad de crecientes en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y San Juan de Urabá (Antioquia).                                             |
|        | Caribe-Litoral    | Cuenca del río Canalete                  | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Canalete y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes (Antioquia).                                                         |
|        | Sinú              | Cuenca baja del río Sinú                 | Probabilidad de crecientes súbitas en parte baja del río Sinú, especial atención en los municipios de Ciénaga de Oro, Lorica 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, Toluvielo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo. |



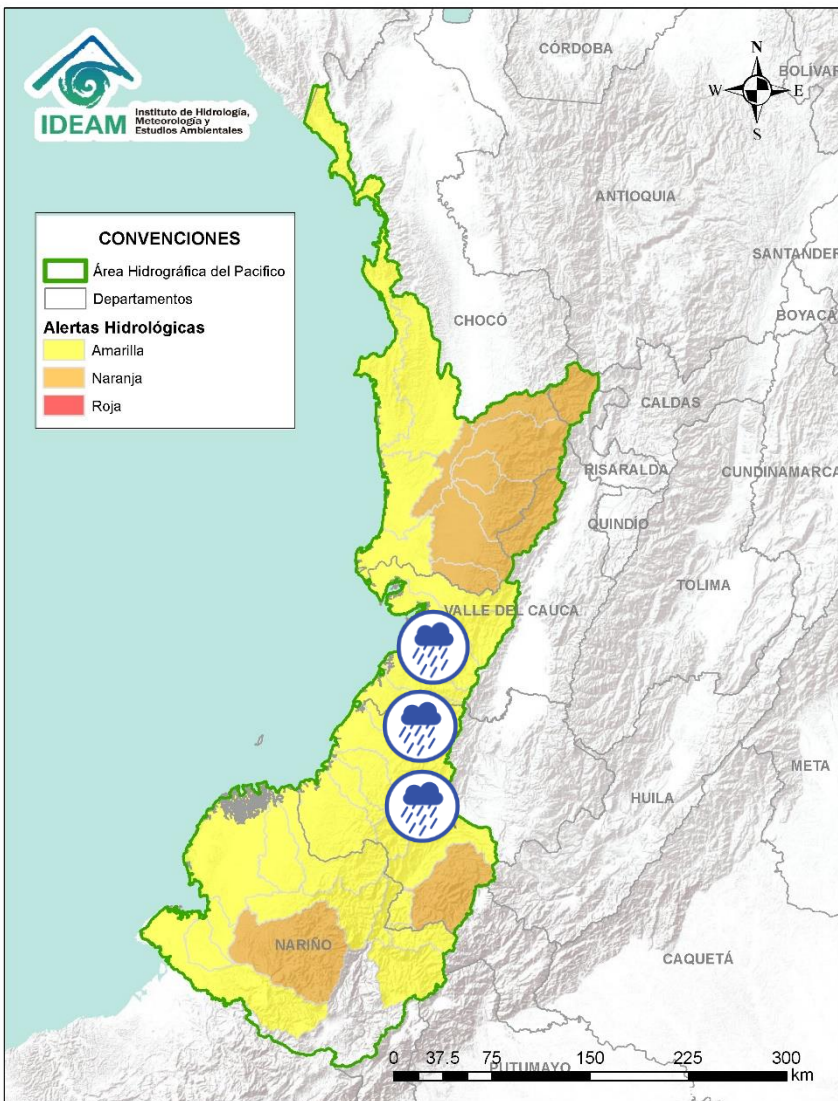
| Alerta                                                                              | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica          | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Catatumbo         | Cuencas del río Socuavo                | Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).                                                                                                                                                                                |
|   | Catatumbo         | Río del Suroeste y directos río de Oro | Probabilidad de creciente súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y río de Oro.                                                                                                                                                                                                                            |
|   | Catatumbo         | Bajo Catatumbo                         | Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo. Especial atención a la altura del corregimiento de La Gabarra – Tibú.                                                                                                                                                                   |
|   | 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 de los municipios de Villa Caro, Bucarasica, Lourdes, Sardinata y Tibú (Norte de Santander).                                                                                  |
|  | Catatumbo         | Cuenca del río Zulia                   | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Zulia y sus afluentes, especialmente para las quebradas La Displayada, Siravita y La Floresta. Especial atención en los municipios de Gramalote, Santiago, Arboledas, Salazar, San Cayetano, El Zulia, Cúcuta y Puerto Santander (Norte de Santander). |



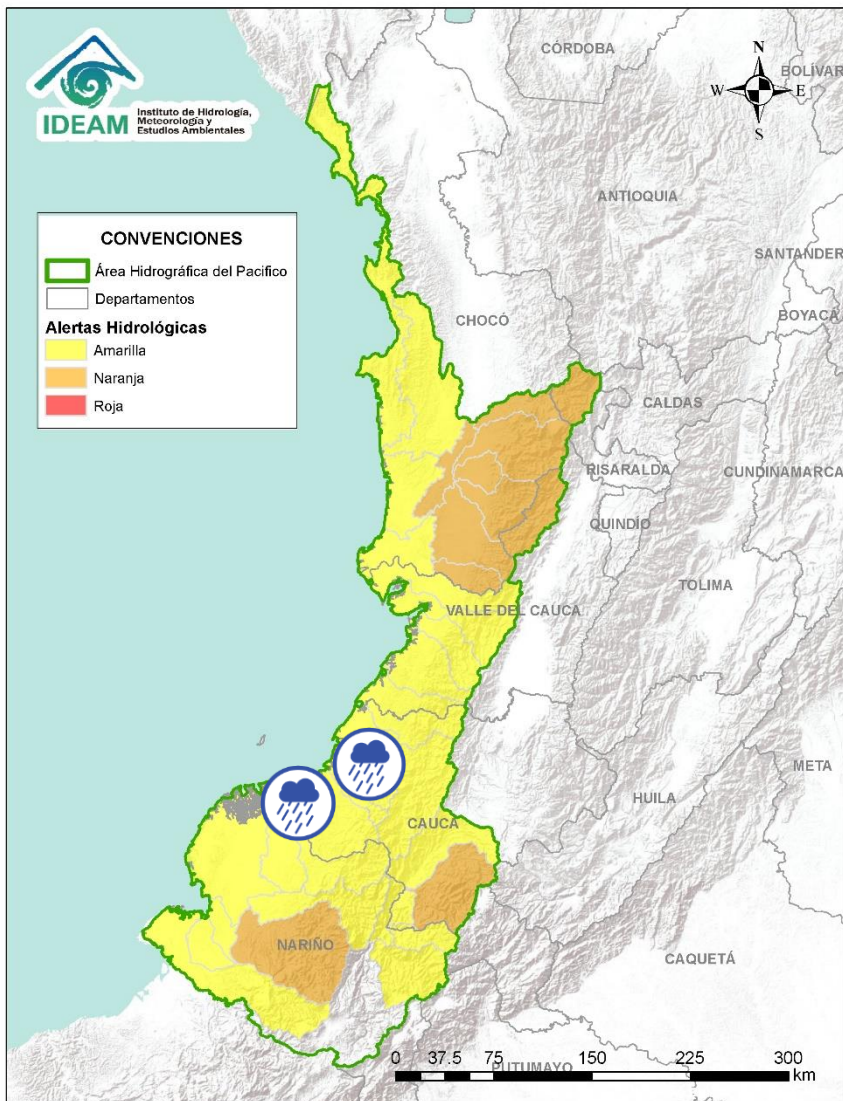
| Alerta                                                                              | Zona Hidrografica            | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 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, Chorrí, 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



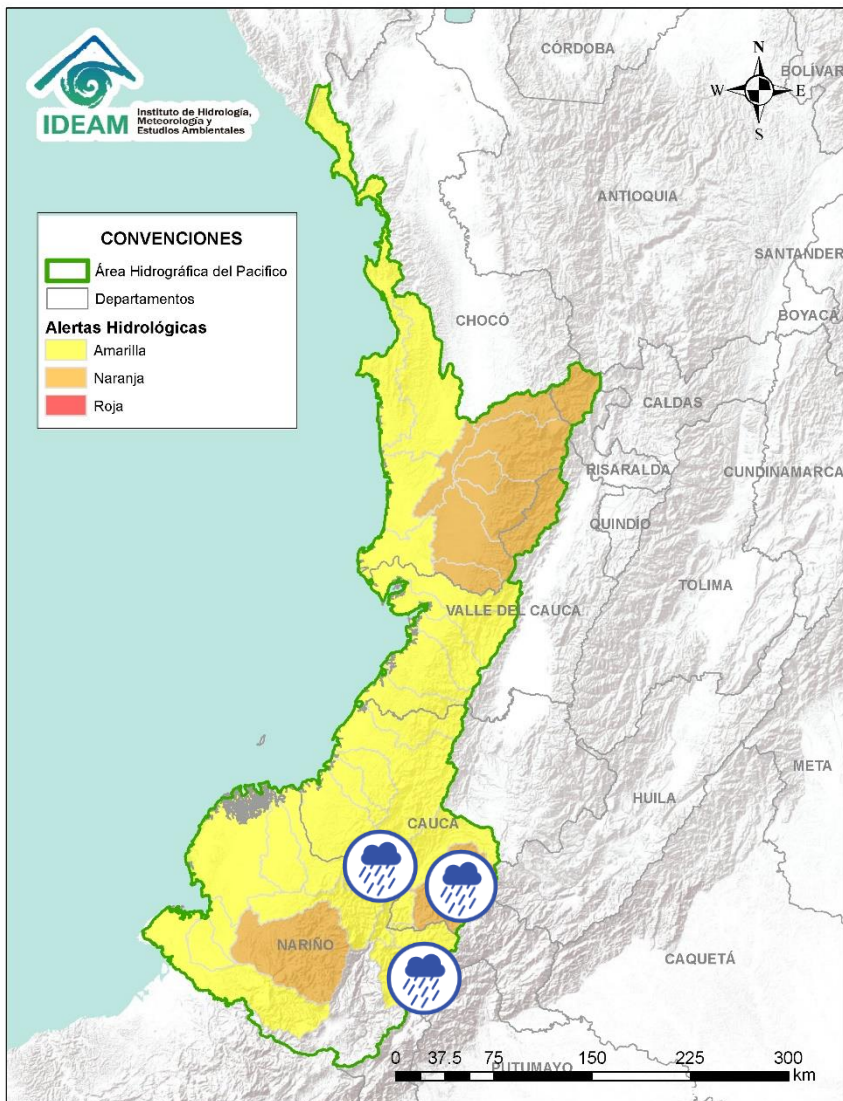
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | San Juan          | Cuenca alta del río San Juan  | Probabilidad de incrementos en los niveles del 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 incrementos en los niveles de 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 incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.                                               |
|        | San Juan          | Cuenca del río Sipí           | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).    |
|        | San Juan          | Cuenca media del río San Juan | Probabilidad de incrementos en los niveles en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan.                                                                                                                |
|        | San Juan          | Cuenca del río Capoma         | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Capoma y otros directos al San Juan, tales como, el río Cucurupí y la quebrada Fujadó al igual que sus aportantes.                                                                        |
|        | San Juan          | Cuenca baja del río San Juan  | Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas de los ríos Calima, Munguadó y Bajo San Juan. Se recomienda especial atención a los municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan, Buenaventura y Bahía Málaga.                              |



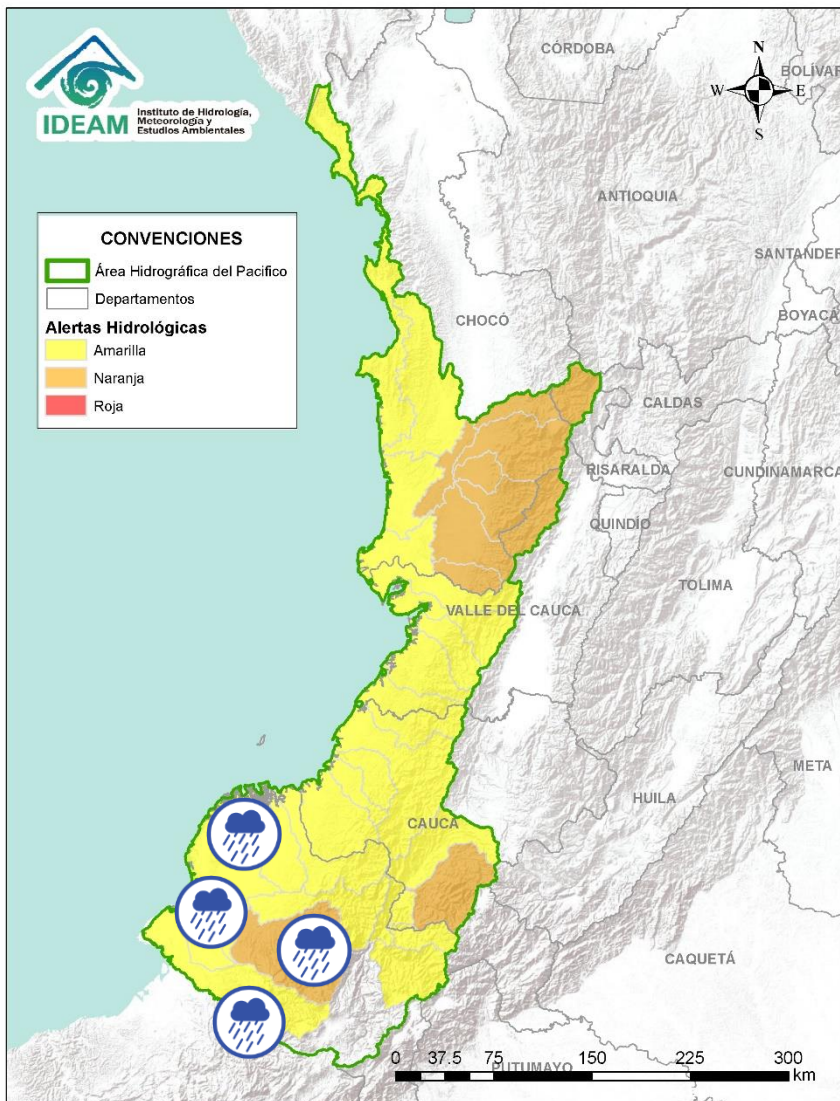
| Alerta | Zona Hidrografica         | Subzona o Cuenca Hidrografica                    | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                              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



| Alerta | Zona Hidrografica         | Subzona o Cuenca Hidrografica | 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, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Guapi (Cauca).                      |
|        | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Iscuandé       | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Santa Bárbara Iscuandé (Nariño). |
|        | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Tapaje         | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.                                      |



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Patía             | Cuenca alta del río Patía     | Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Timbío, Quilcacé y Guabas, y las quebradas Sachamates, San Gandinga, Las Tallas y El Águila. Se recomienda especial atención en los municipios de El Tambo, Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño).            |
|        | Patía             | Cuenca del río Guachicono     | Probabilidad de 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 Guachicono     | <b>Alerta Puntual</b> por represamiento de la quebrada Chontaduro. Afectaciones en las veredas La Soledad, Santa Clara y Parraga Vieja en el municipio de Rosas (Cauca) (10/01/2023).                                                                                                                                         |
|        | Patía             | Cuenca del río Mayo           | Incrementos moderados en la cuenca del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño.                                                                                                                                                                                                            |
|        | Patía             | Cuenca río Juananbú           | Probabilidad de creciente súbita en el río Juananbú y sus afluentes (aportantes al Alto Patía - Nariño), especialmente el río Pasto y la quebrada El Rojo. Se recomienda especial atención en los municipios de Pasto, San Bernardo y Chachagüi (Nariño).                                                                     |
|        | Patía             | Cuenca 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).                                                                                                                        |

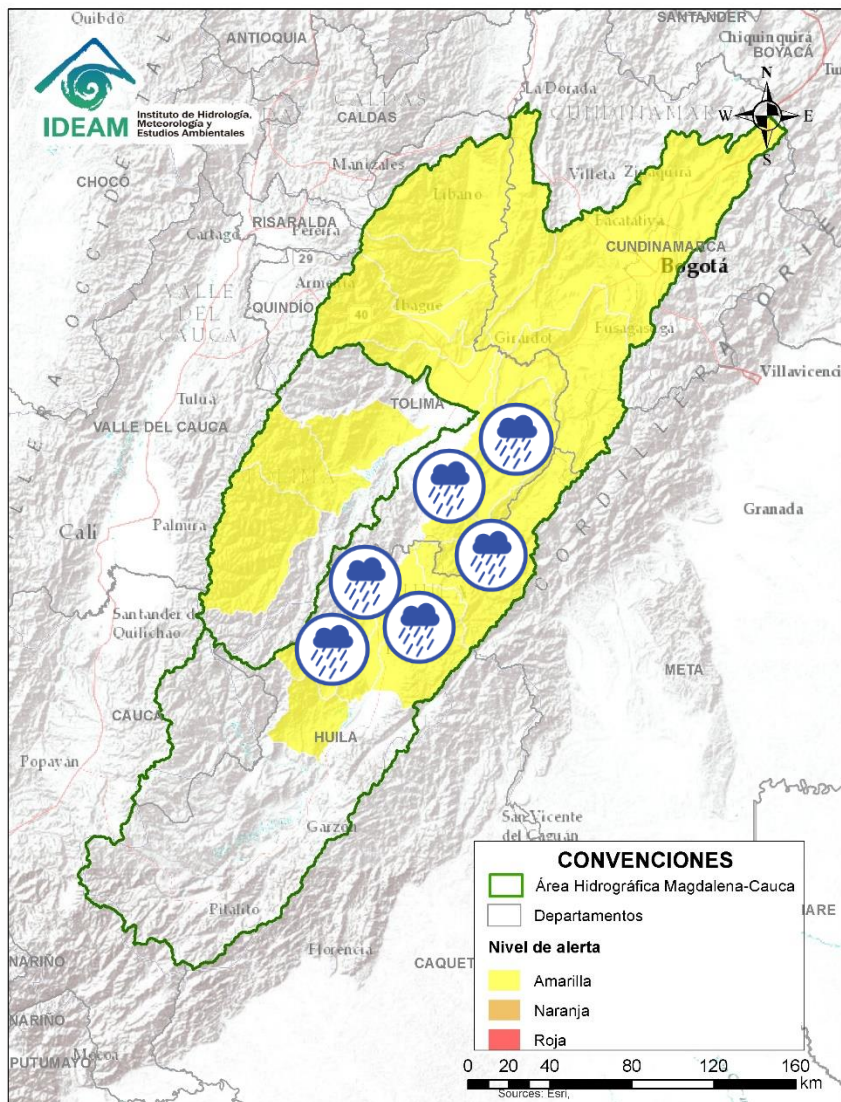


| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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 crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes, especial atención en los ríos Guiza, San Juan y Chagüi. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño). |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

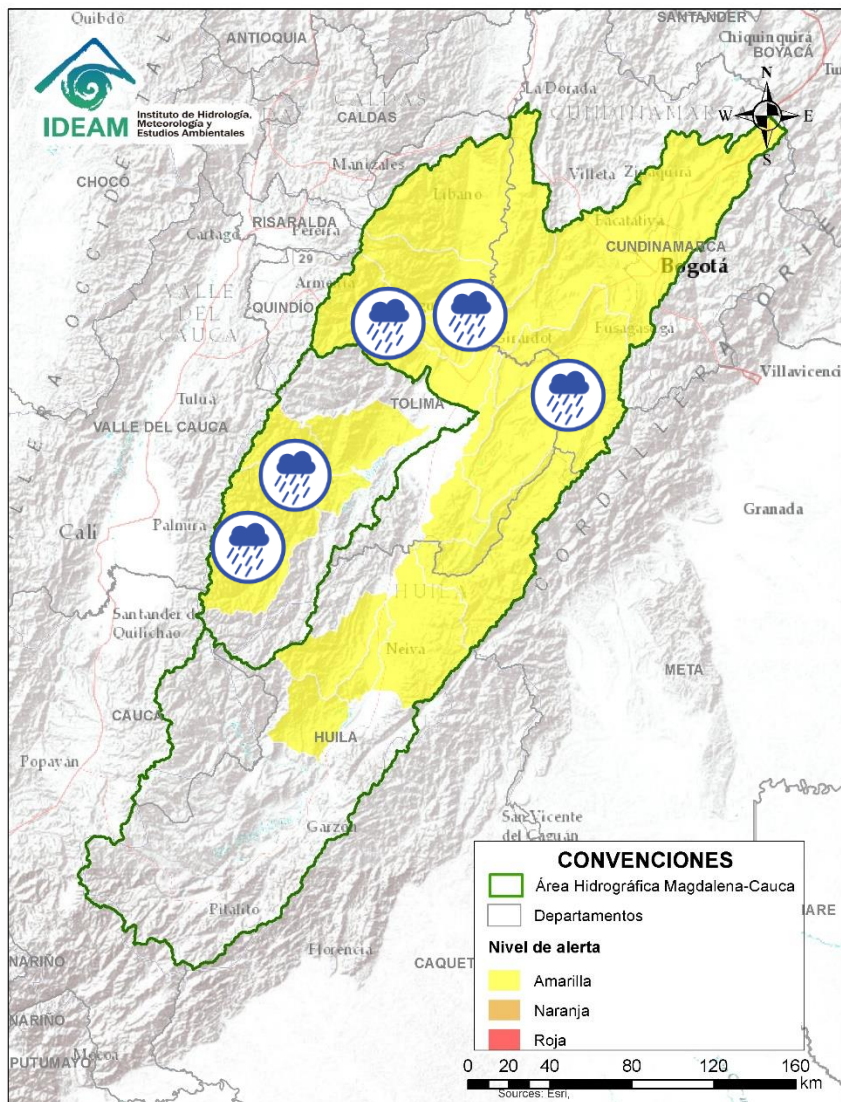
## (cuena alta del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica                 | 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 Baché                          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baché y sus afluentes. Especial atención las quebradas San Miguel, El Oso, El Carmen y El Chuco en el municipio de Santa Maria (Huila).                                                                              |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río 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 Fortalecillas                  | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del río Fortalecillas, se recomienda especial atención en los ríos Villaveja, Ceibas y Motilón, dadas las crecientes súbitas registradas. Especial atención en los municipios de Rivera , Neiva y Villaveja (Huila). |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Cabrera                        | Probabilidad de crecienta súbita 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.                                                                                                                                                      |
|        | 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)

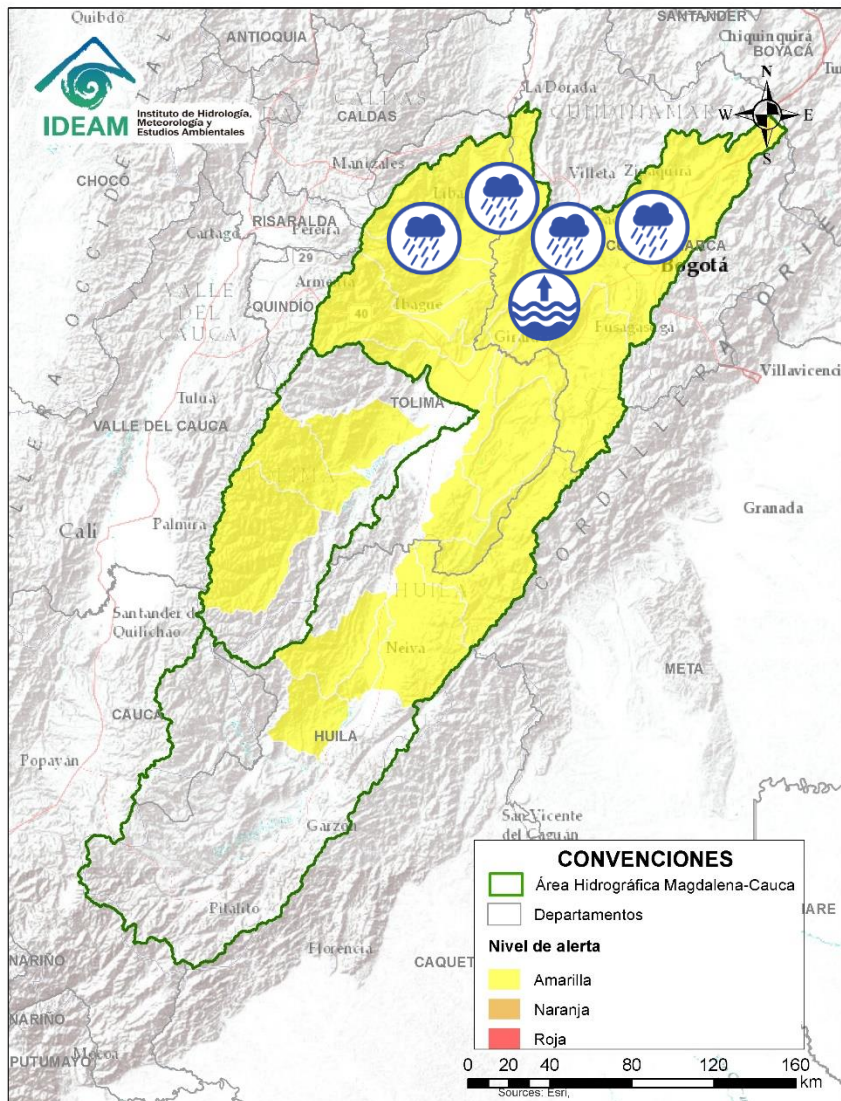


| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica       | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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.                                                                                                                                                                                                                            |
|        | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Luisa                | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del 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 moderados 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 crecientes súbitas en el río Sumapaz, especialmente a su paso por el municipio de Pandi estación La Playa 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). |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Opía                 | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Opía y sus afluentes, especial atención en el municipio de Nariño (Cundinamarca).                                                                                                                                                                                                                                        |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

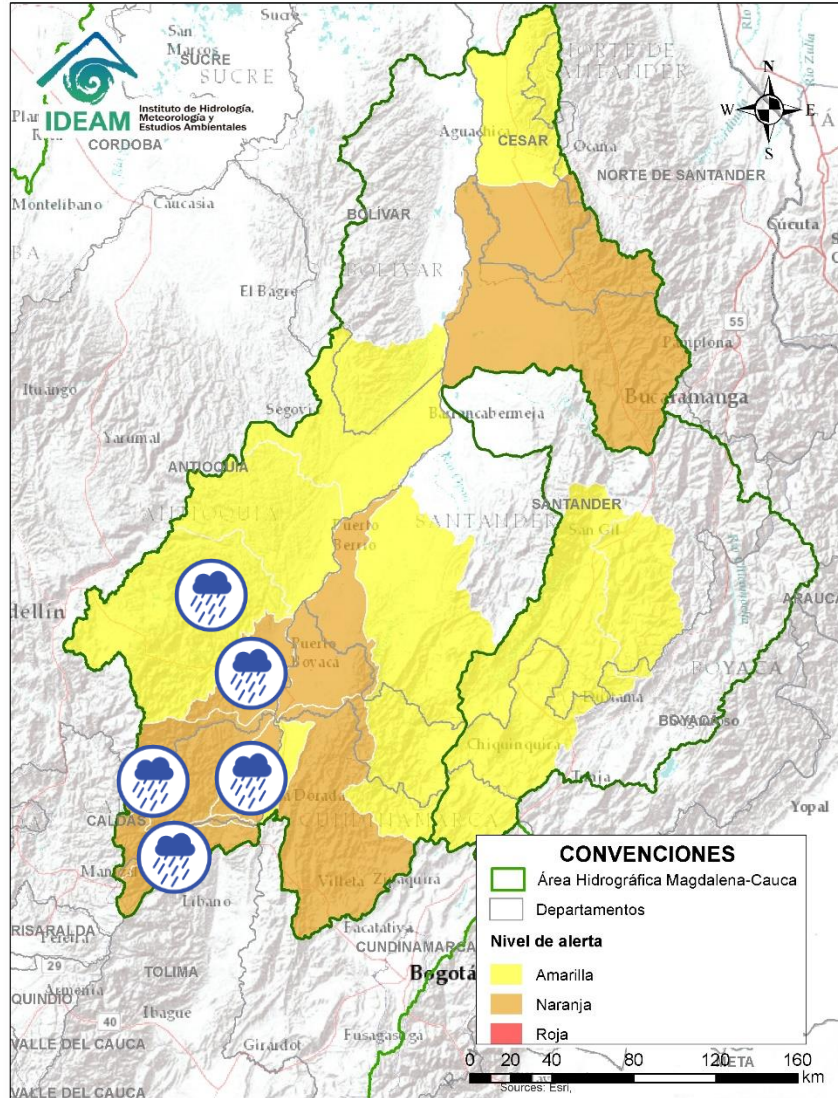
## (cuenca alta del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica                     | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|-------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Alto Magdalena    | Cuenca Media del río Bogotá                       | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Bogotá y sus aportantes. Se recomienda estar atentos en los municipios de Cajicá, Chía, Cota, Funza, Mosquera y Soacha (Cundinamarca). Para la ciudad de Bogotá, no se descartan anegamientos en algunos sectores.                                                                                                                                                                        |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca Baja del río Bogotá                        | Probabilidad de crecientes súbitas 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). <b>Nota:</b> ENEL informa que descargas por compuertas Alicachín están en aumento y recomienda a la comunidad mantenerse alejado del río Bogotá aguas debajo de las compuertas y aguas debajo de La Guaca (08/01/2023) |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Totare                             | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Totare y sus afluentes, especial atención en los municipios de Anzoátegui y Alvarado (Tolima).                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Lagunilla                          | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Lagunilla, Sabandija y Recio, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Ambalema, Murillo, Líbano, Lérica, Armero y Venadillo (Tolima).                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena | Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector. Se recomienda especial atención en los municipios de Jerusalén y San Juan de Rioseco (Cundinamarca).                                                                                                                                                                                                                                   |



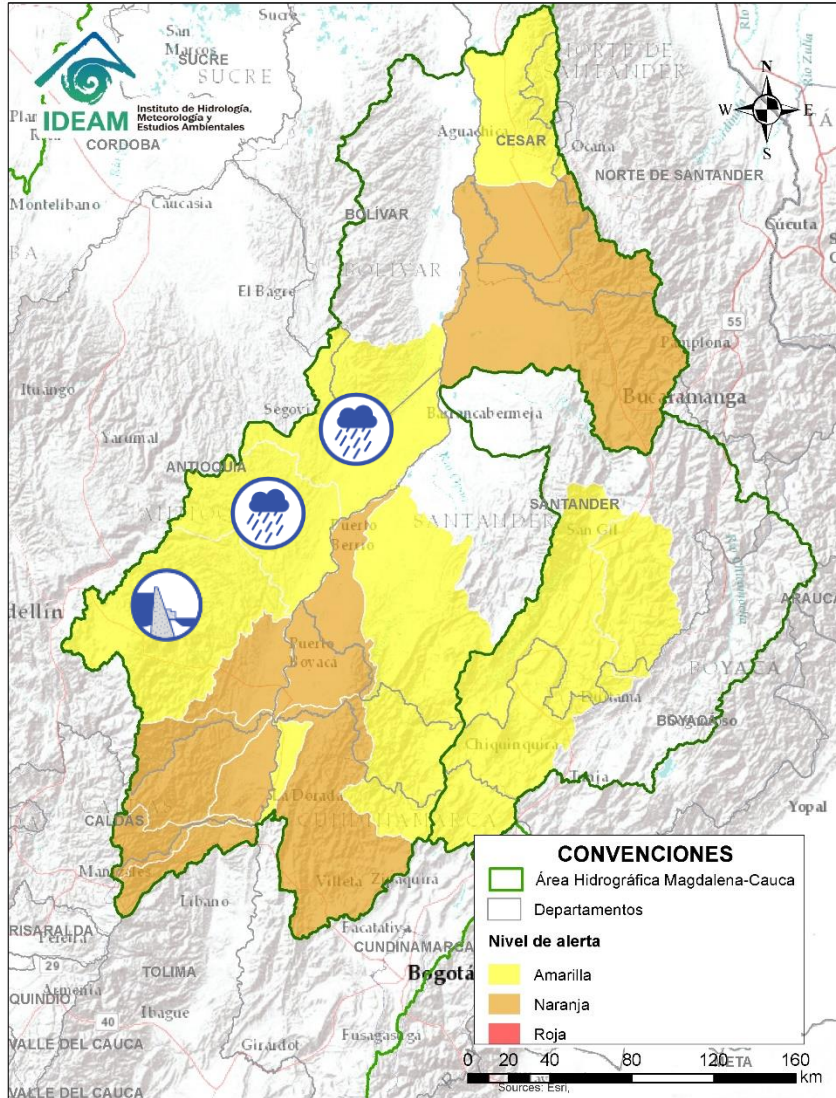
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



| 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, especialmente en el río San Juan. Especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Guarinó                                       | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó, especialmente en la quebrada San Antonio y el río Perrillo. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | Medio Magdalena   | Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel, se recomienda especial atención en el municipio de La Dorada (Caldas).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río La Miel (Samaná)                              | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia, Nariño y Sonsón (Antioquia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | Medio Magdalena   | 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 (Cocomá Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco (Antioquia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Nare                                          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especialmente en los ríos Guatapé, Nus, Negro, Pantanillo, Cocomá y las quebradas San Roque, La Pereira, La Grande, Marinilla, El Arenal, La Mosca, Santa Gertrudis, Guayabal, La Chorrera, Las La Paisanita, La Aguada, La Cristalina, Bodegas, Tenería y La Reina. Se recomienda estar atentos en los municipios de Guarne, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San German, San Roque, Caracolí, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocomá, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael (Antioquia). |



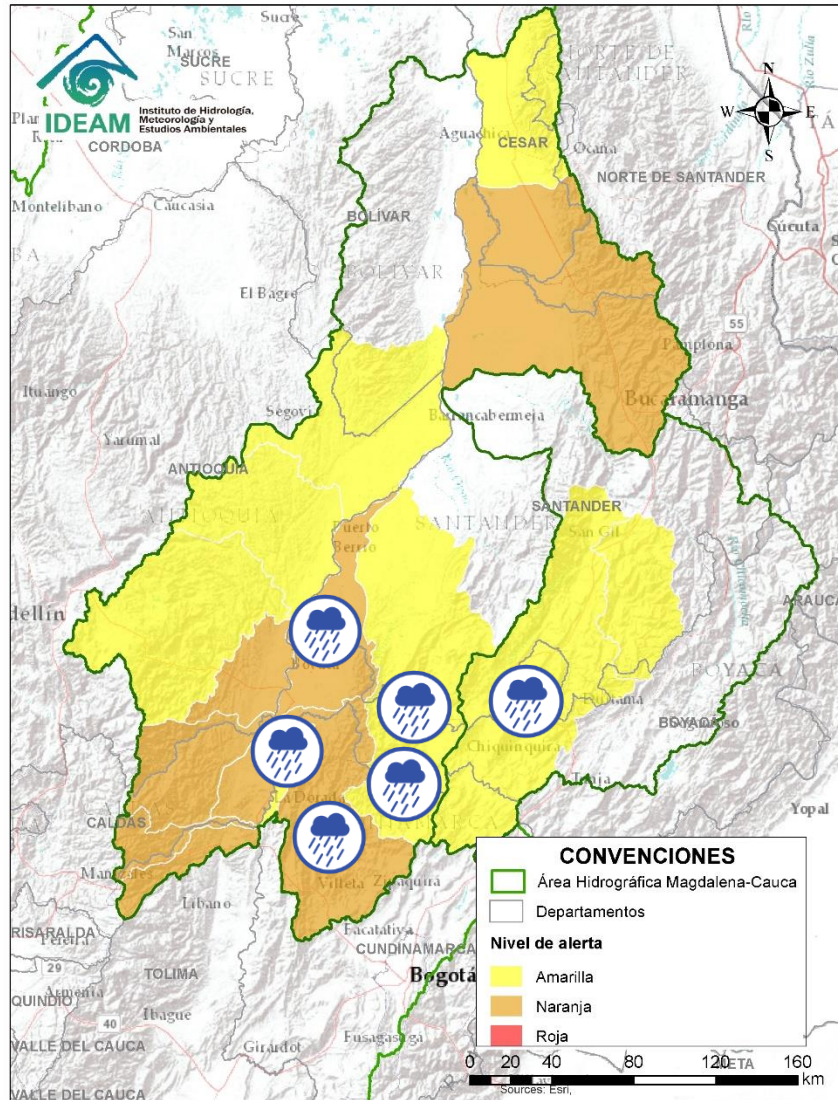
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Nare           | <b>Alerta puntual</b> por posibilidad de vertimiento del trasvase Tafetanes. ISAGEN informa que debido a la poca capacidad de almacenamiento y baja regulación de caudales del pondaje asociado al Trasvase Tafetanes, es probable que por condiciones nomales de operación se presenten vertimientos desde el pondaje hacia el río Tafetanes (afluente al río Cocomá) que implican incrementos en los caudales de dicho río, aguas abajo de la presa del T rasvase (02/01/2023).                                                                                                                                                                                            |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Nare           | <b>Alerta puntual</b> por posibilidad de vertimiento del embalse Calderas. ISAGEN informa que debido a la poca capacidad de almacenamiento y baja regulación de caudales del embalse Calderas, es probable que por condiciones nomales de operación se presenten caudales superiores al despacho de generación de la central y se presenten vertimientos y/o aperturas automáticas de compuerta que implican incrementos en los niveles del río Calderas (afluente al río Samaná) aguas abajo de la presa, los cuales podrían ser mayores en meses de invierno cuando se registran altas precipitaciones y aumenta la probabilidad de tener crecientes súbitas (02/01/2023). |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río San Bartolo    | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolo, especialmente en sus aportantes de la cuenca Media-Baja, estar atentos en los ríos Vegachi y Regla, y la quebrada La Malena, entre otros. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi, Yondó y Puerto Berrio (Antioquia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Cimitarra      | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cantagallo (Bolívar), Yondó y Remedios (Antioquia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



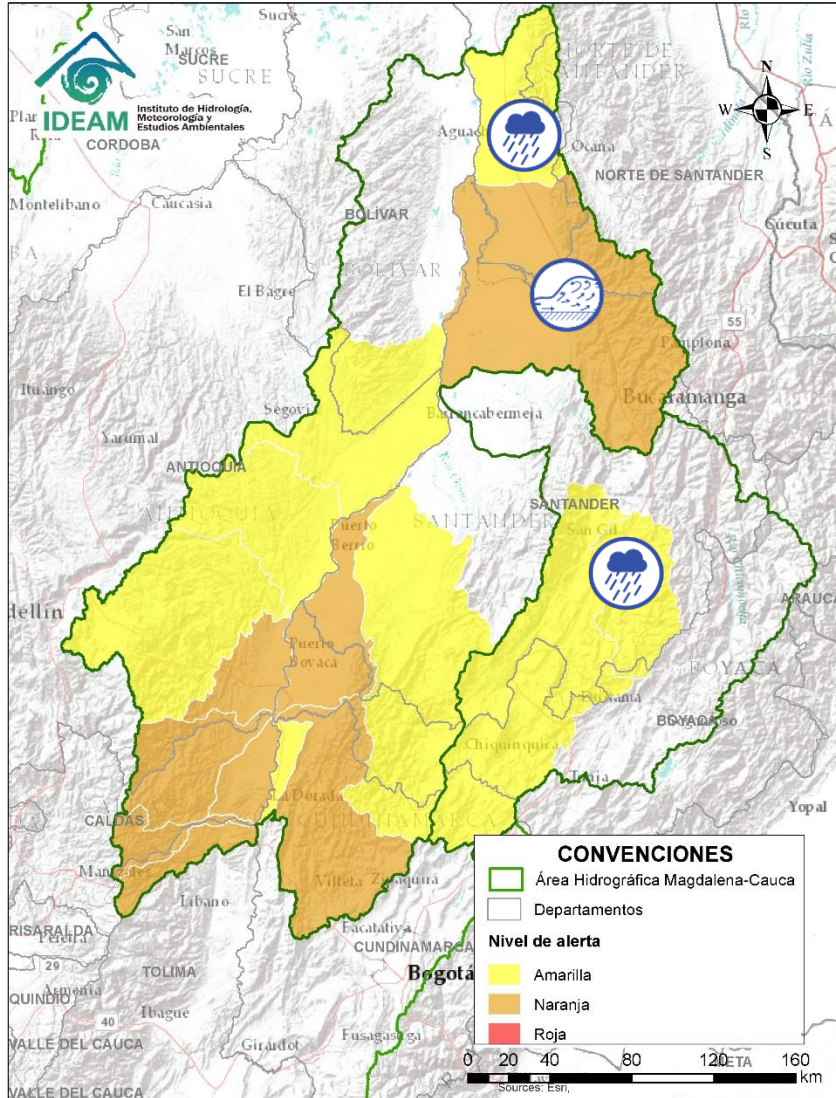
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                           | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|-------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Medio Magdalena   | Directos al 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                                    | Probabilidad de crecientes súbitas del río Negro y sus aportantes, se recomienda especial atención en los ríos Bunque, Villeta, Tobia, Negro, Contador, Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Reyes, Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama, Furatena y Honduras. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaíma, San Francisco, Útica, La Vega, Caparrapí, Sasaima, Tobia, Guaduas, Pacho, Villagómez, Quebradanegra y Yacopí (Cundinamarca).                                      |
|        | Medio Magdalena   | Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare   | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare, especialmente en los ríos Guaguaqui y Ermitaño, y el caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de de Puerto Boyacá (Boyacá).                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca alta y media del río Carare                      | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Minero y sus afluentes (Cuenca alta y media del Carare), se recomienda especial atención en los municipios de San Cayetano (Cundinamarca), Pauna, Muza, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur y Quípama (Boyacá).                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca baja del río Carare                              | No se descartan incrementos leves en la parte baja de la cuenca del río Carare. Se recomienda especial atención en los municipios de (Boyacá), Cimitarra y Puerto Parra (Santander).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Sogamoso          | Cuenca del río Suárez                                   | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Suárez y sus afluentes, espacialmente en los ríos Cane, Monquirá, Jupal, Cedaba y las quebradas La Honda y Favitera. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ubaté, Fúquene (Cundinamarca), Chiquinquirá, Saboya, Chitaraque, Arcabuco, Villa de Leyva, Guachantivá, Saboyá, Santa Sofía, Monquirá (Boyacá), Barbosa, Puente Nacional, Guadalupe, Oiba, Suata, Güepsa, San Benito, Simacota, Socorro, Palmar, Cabrera, Galán y Villanueva (Santander). |



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

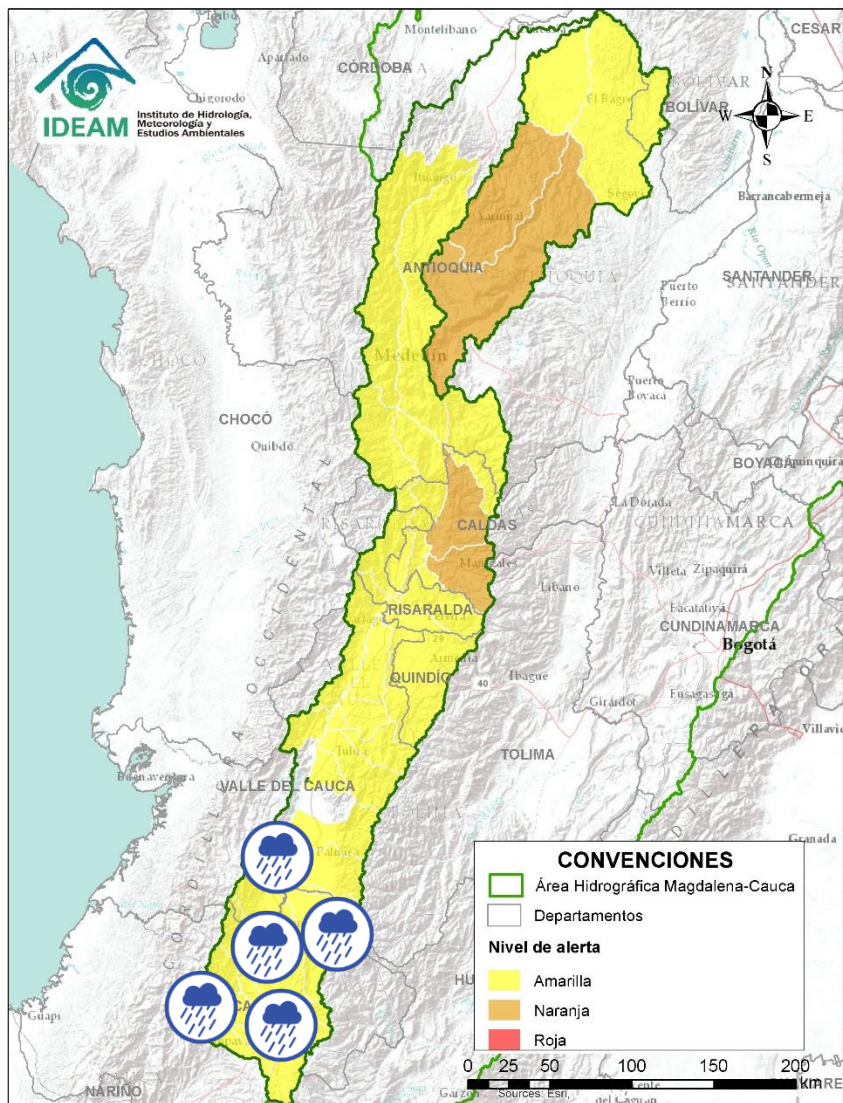


| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Sogamoso          | Cuenca del río 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).                                                                                                                                                                                                                   |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Lebrija        | Crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón y Hato. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander) y La Esperanza (Norte de Santander).                                                                                                                                       |
|        | 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). Nota: 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)

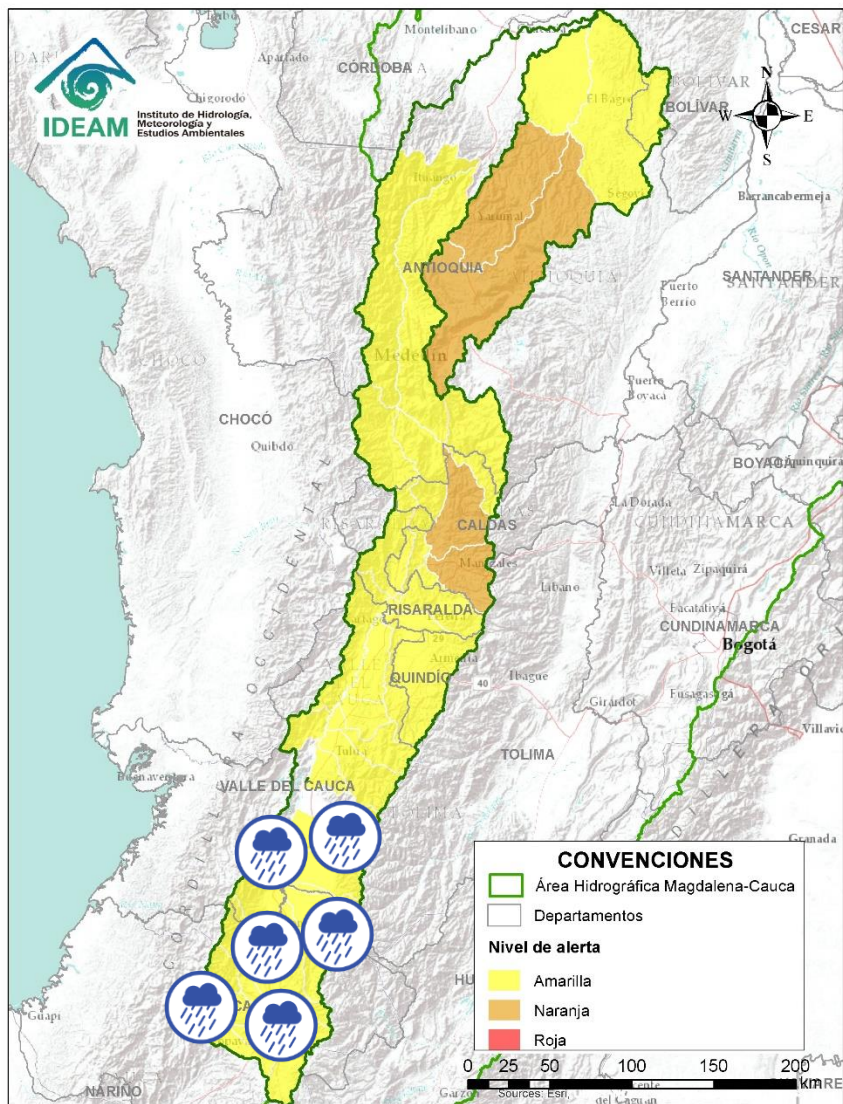


| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                    |
|--------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Cauca             | Alto Río Cauca                | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del Alto Cauca, especialmente en el río San Francisco en el municipio de Puracé (Cauca), también en el río Piedras y la quebrada Pubus en el municipio de Popayán (Cauca). |
|        | Cauca             | Cuenca del río Salado         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salado y sus afluentes como el río Negro (Cauca). Especial atención entre los municipios de El Tambo, Sotará y Puracé (Cauca).                                  |
|        | Cauca             | Cuenca del río Palacé         | Probabilidad de crecientes súbitas en el río 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).                                                                     |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

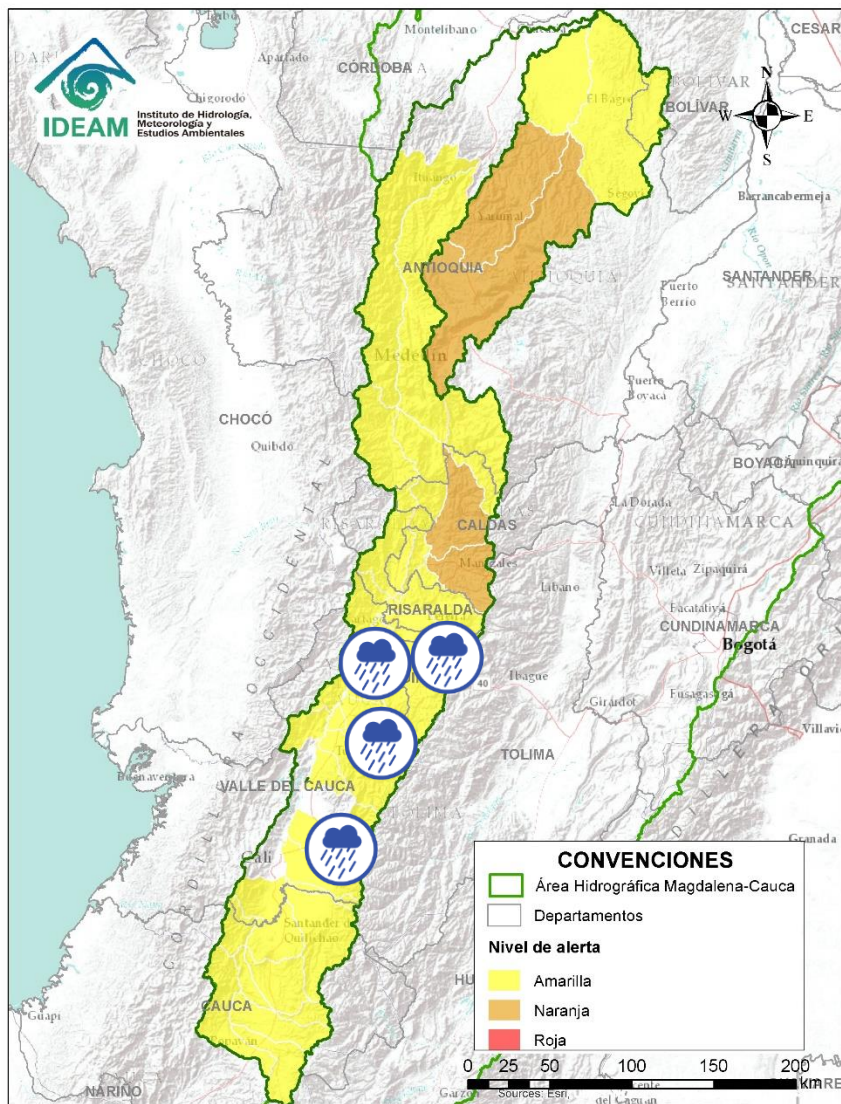
## (cuenca del río Cauca)



| 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 las quebradas Caparroza y Gargantilla, y los ríos Paila, Guengüe y Jagual. Especial atención en los municipios de Silvia, Padilla, Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto (Cauca). |
|        | Cauca             | Cuenca 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             | 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, Párraga y sus afluentes | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Florida, Pradera, Candelaria y Palmira.                                |
|        | Cauca             | Cuencas de los ríos Amaime y Cerrito                               | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Amaime, Cerrito y sus afluentes como el río Nima (departamento de Valle del Cauca). Especial atención en el municipio de Palmira (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).                                                                         |



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

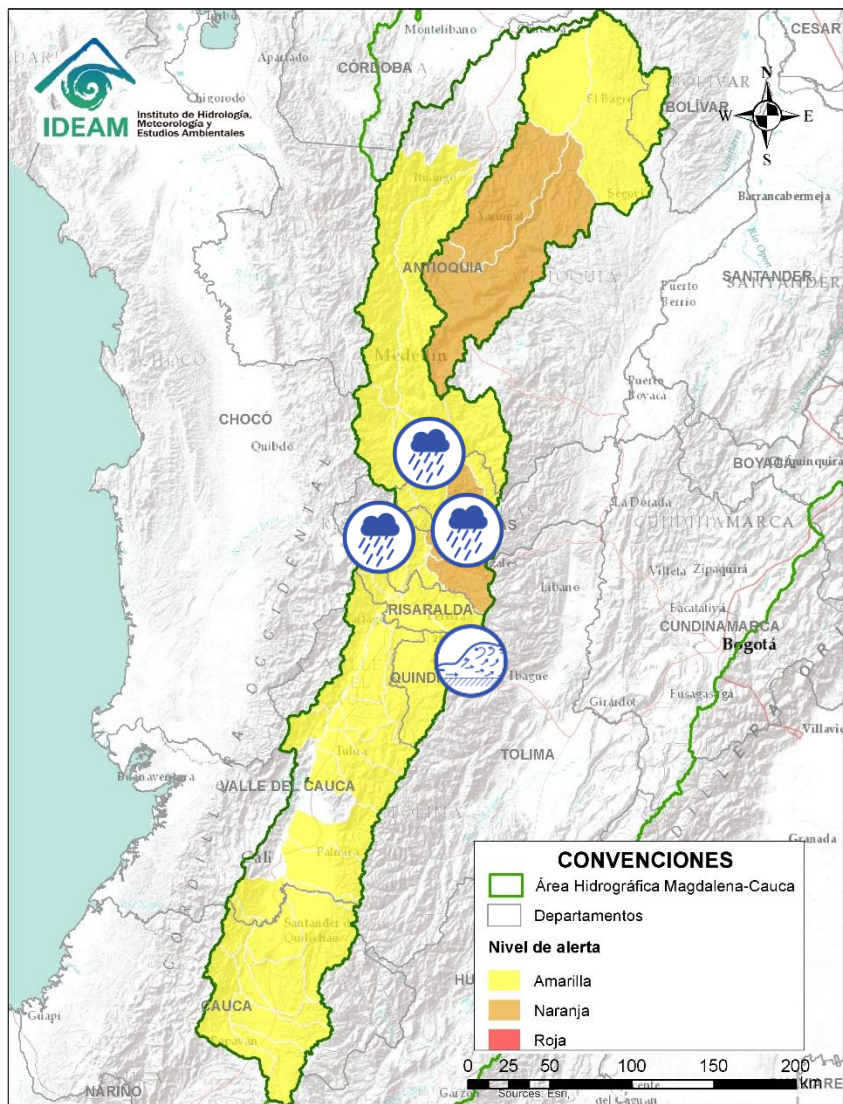


| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica                                          | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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 Frio                                                        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Frio y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Riofrio.                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | Cauca             | Cuencas del río Bugalagrande                                           | Probabilidad de creciente súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). Especial atención a la altura del municipio de Andalucía.                                                                                                                                                                                                |
|        | Cauca             | Cuenca del río Paila                                                   | Probabilidad de creciente súbita en el río Paila y sus afluentes (quebradas San José, Brasil, La Esperanza, Sanabria y San Marcos). Especial atención a la altura del municipios de Zarzal y Sevilla (Valle del Cauca).                                                                                                                                             |
|        | Cauca             | Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la 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             | Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Riopaila y Zarzal, asociados con el distrito de riego del RUT (ríos Roldanillo - La Unión - Toro) y pertenecientes a la subzona hidrográfica de los ríos Pescador, Chanco, Catarina, Cañaveral (departamento de Valle del Cauca).                                                                                    |
|        | Cauca             | 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). |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

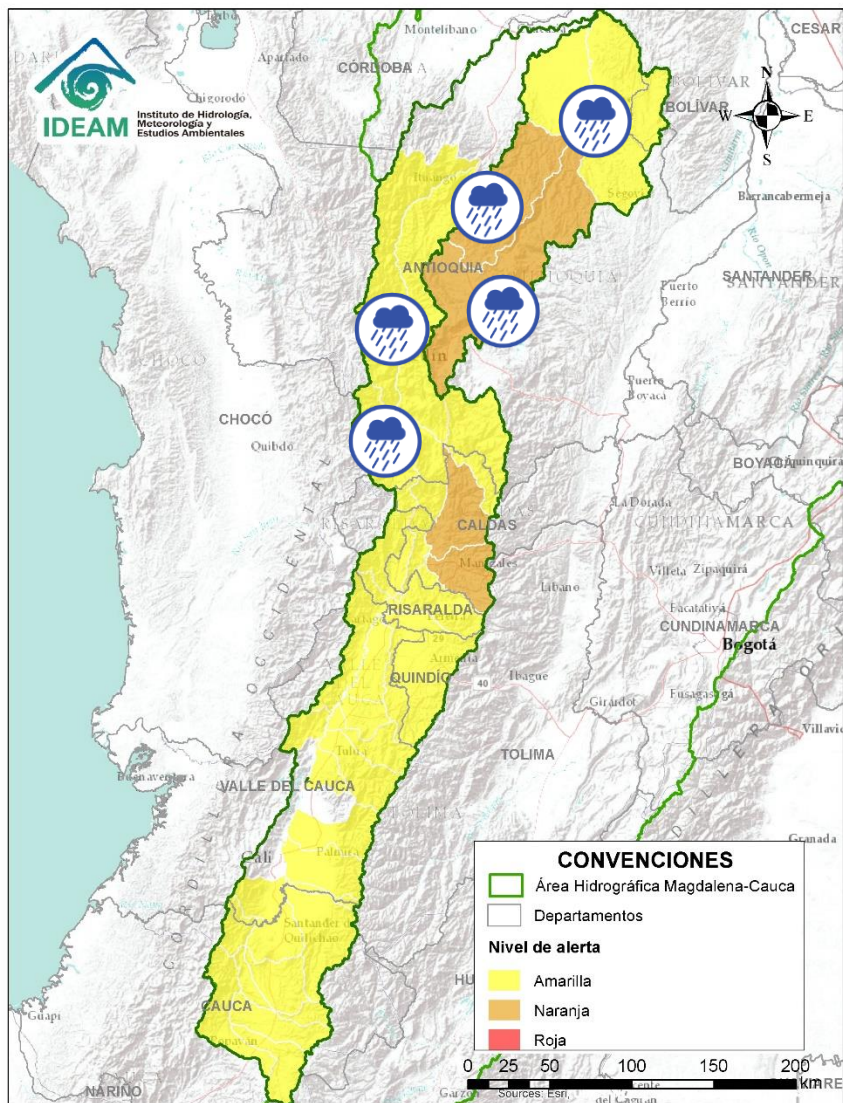
## (cuenca del río Cauca)



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                 | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Cauca             | Cuenca del río La Vieja                       | <b>Alerta Puntual:</b> Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Quindío y aportantes, a la altura de los municipios de Salento y Armenia (Quindío).                                                                                                                                            |
|        | 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             | Cuenca del río Tapias                         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en el municipio de La Merced, Filadelfia, Aranzázu, Neira y Salamina (Caldas).                                                                                                          |
|        | Cauca             | Cuenca del río Arma                           | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arma y sus afluentes, especialmente las quebradas Guz y Gue, en el municipio de Abejorral y el río Piedras a la altura del municipio de La Unión (Antioquia).                                                                                                   |
|        | Cauca             | Cuenca del río Frío y Otros Directos al Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frío y sus aportantes como los ríos Cartama (Antioquia) y Supía (Caldas) y las quebradas Cascabel y Pantanos. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso (Antioquia), Supía y Marmato (Caldas) y Quinchia (Risaralda). |



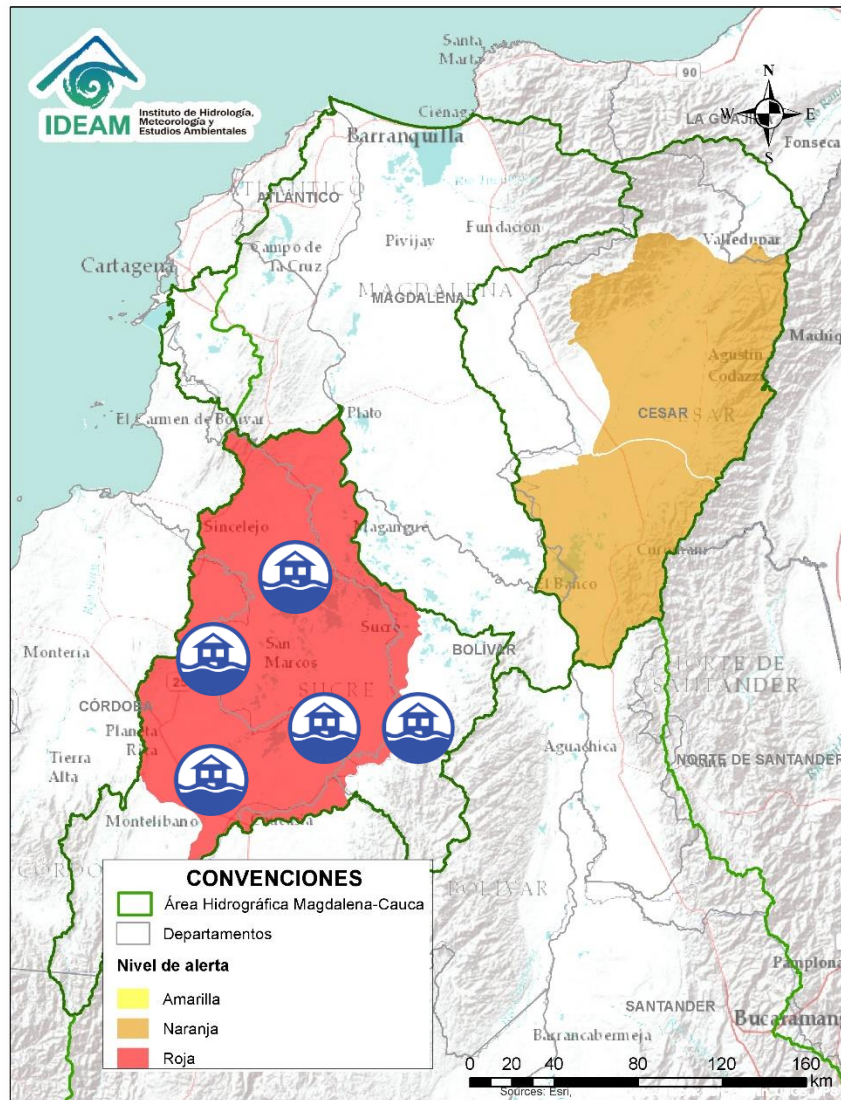
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                       | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Cauca             | Cuenca del río San Juan                             | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Ciudad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | Cauca             | Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes a la SZH directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, como el río Tonusco en el municipio de Santa Fe de Antioquia, las quebradas Sopetran, La Frisla, Chachafrutal y Murrupal a la altura del municipio de Buritica, la quebrada La Guadalupe a la altura de la cabecera municipal de Ebéjico, quebrada Selvana Sector El Refresco en el municipio Amagá - Antioquia y el caño de La Carolina (Quebrada Piedra Verde) a la altura de la Vereda Jonás en el municipio de Fredonia. Especial atención en los municipios de Briceño, Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buritica y Sopetran. |
|        | Nechí             | Cuenca Alta del río Porce (río Medellín)            | Crecientes súbitas en el río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra. Estar atentos en las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, Doña María y el río Medellín. Se recomienda especial atención a los municipios de Barbosa, Caldas, Medellín, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella (Antioquia).                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | Nechí             | Cuenca del río Porce                                | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Porce y sus afluentes. Atención a los municipios de Gómez Plata, Santa Rosa de Osos y Donmatías (Antioquia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Nechí             | Cuenca alta del río Nechí                           | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes, especialmente el río Vereda el Barcino. Especial atención en los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | Nechí             | Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes          | Probabilidad de crecientes súbitas en aportantes del río Nechí en su cuenca baja, especialmente en los ríos Cacerí, Oca, Tigüí y la quebrada Vijagual (aportantes al Bajo Nechí), localizados a la altura del municipio de El Bagre - Antioquia. Especial atención en los municipios de El Bagre, Remedios, Segovia, Zaragoza, Caucasia y Nechí (Antioquia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



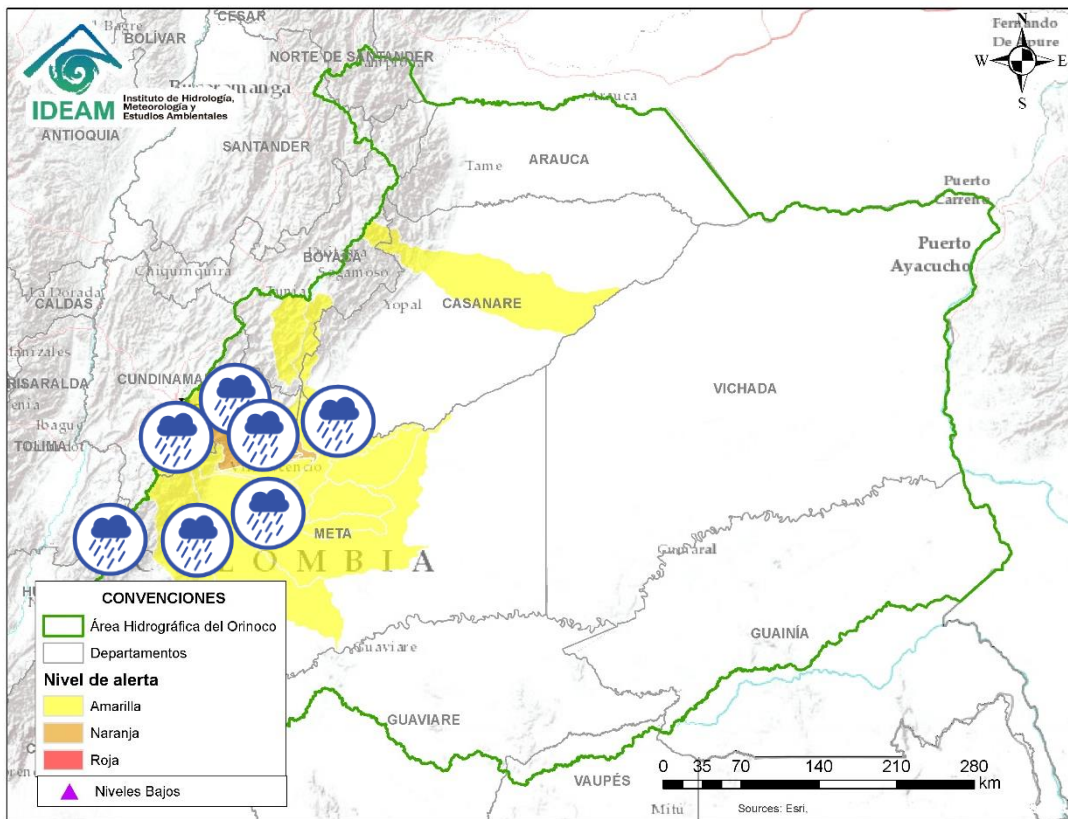
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrográfica                  | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana    | Niveles altos con leves variaciones y tendencia al descenso en el Bajo San Jorge y sistema de ciénagas y caños asociado. Sin embargo se destacan 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 Vloria en los municipios de San Jacinto del Cauca (Bolívar), Ayapel (Córdoba), Guaranda y San Benito Abad (Sucre), ii) 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:</b> 1) Rompimiento del camellón de Quitasueño por desbordamiento de la ciénaga El Totumo en el municipio de Sucre (Sucre) (19/05/2022). 2) 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Cesar                              | Cuenca media del río Cesar    | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Cesar, especial atención en los ríos Sororia, Maracas y Tucuy, estos últimos en la Serranía del Perijá. Especial atención en los municipios de Valledupar, Pueblo Bello, Agustín Codazzi y La Jagua de Ibirico (Cesar).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | Cesar                              | Cuenca baja del río Cesar     | Probabilidad de creciente súbita en la cuenca baja del río Cesar, especialmente en la quebrada La Floresta. Especial atención a la altura de los municipios de Tamalameque, Chiriguana y Curumaní (Cesar).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



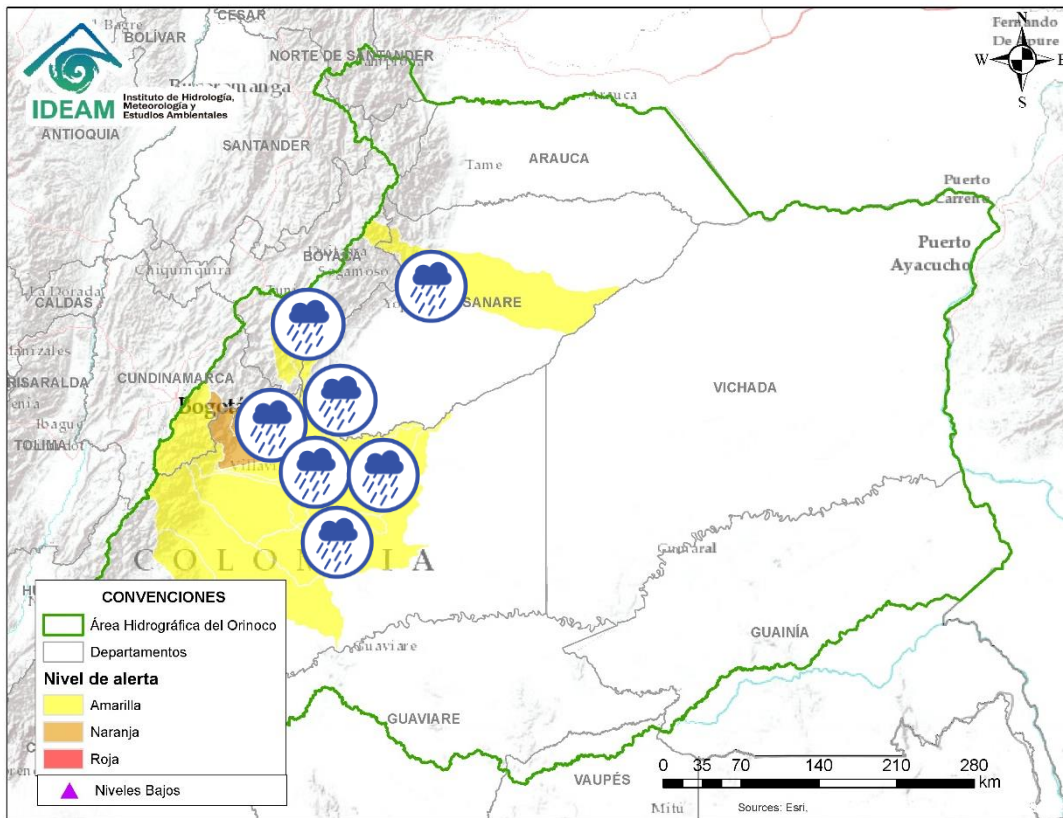
# Área Hidrográfica del Orinoco



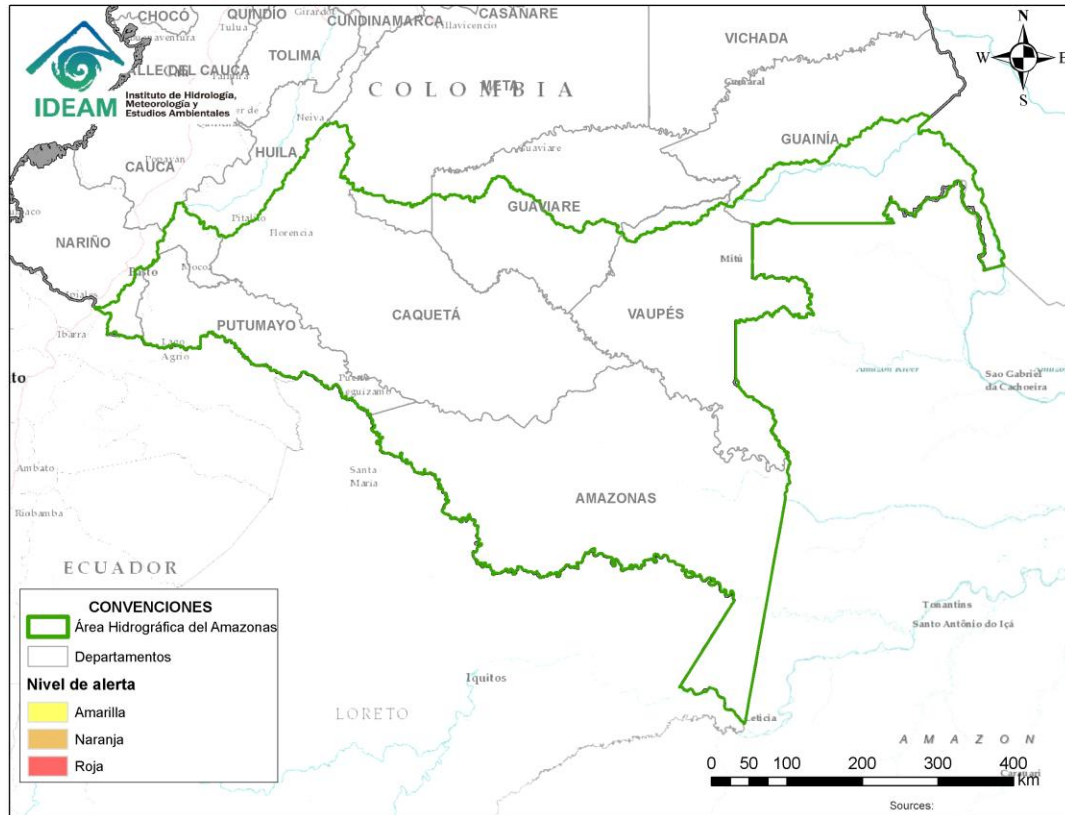
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Guaviare          | Cuenca del río Guayabero                     | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayabero y sus afluentes. Especial atención en el municipio de La Macarena (Meta).                                                                                                                                                                                         |
|        | Guaviare          | Cuenca del río Guape                         | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guape y sus afluentes como el río Duda. Especial atención en los municipios de La Uribe y Mesetas.                                                                                                                                                                          |
|        | Guaviare          | Cuenca del río Guejar                        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guejar y sus afluentes, se recomienda especial atención entre los municipios de Mesetas, San Juan de Arama y Vistahermosa.                                                                                                                                                  |
|        | Guaviare          | Cuenca del río Ariari                        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariari y sus aportantes, especialmente en de los caños Aguas Claras y Buenos Aires. Especial atención en los municipios de Cubarral, Puerto Rico, Fuente de Oro, El Dorado, Granda, Guamal, Lejanías, El Castillo, Puerto Lleras, San Juan de Arama y Vista Hermosa (Meta). |
|        | Meta              | Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta.                                                                                                                                                                        |
|        | Meta              | Cuenca río Guayuriba                         | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayuriba y sus afluentes, especialmente en sus aportantes como la quebrada Blanca y el río Negro a la altura de los municipios de Guayabetal (Cundinamarca), Acacias y Villavicencio (Meta)                                                                                |
|        | Meta              | Cuenca del río Negro                         | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio (Meta).                                                                                                                                                                                             |
|        | Meta              | Cuenca del río Guatiquía                     | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario.                                                                                    |
|        | Meta              | Cuenca del río Guacavía                      | Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).                                                                                                                                                                           |



# Área Hidrográfica del Orinoco



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                    | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|-------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Meta              | Cuenca río Humea                                 | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Humea y sus afluentes, especialmente el río San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebuena y Medina (Cundinamarca).                                                                                                   |
|        | Meta              | Directos al río Meta entre los ríos Humea y Upía | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH directos al río Meta entre los ríos Humea y Upía. Especial atención a la altura de los municipios Paratebuena, Barranca de Upía y Cabuyaro.                                                                                            |
|        | Meta              | Cuenca del río Lengupá                           | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Lengupá y aportantes, a la altura de los municipios de Rondón, Zetaquirá, Campohermoso y Santa María.                                                                                                                       |
|        | Meta              | Cuenca del río Upía                              | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Aquitania (Boyacá), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta).                                                                               |
|        | Meta              | Cuenca del río Manacacías                        | Probabilidad de incremento en los niveles del río Manacacías, aportante a la cuenca alta del río Meta. Especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta).                                                                                                                   |
|        | Meta              | Cuencas de los ríos caño Cumaral y Melúa         | Probabilidad de incrementos súbitos en las cuencas de los ríos caño Cumaral, Melúa y sus afluentes entre otros aportantes a la cuenca alta del río Meta.                                                                                                                            |
|        | Meta              | Cuenca del río Yucao                             | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Yucao. Especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta).                                                                                                                                                           |
|        | Meta              | Cuenca del río Pauto                             | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Pauto, Pore, Curama, Guachiría y sus aportantes los caños La Garrapata, Jobito, Tascosa y Guafalito. Especial atención en los municipios de Chita, Pisba, Socotá (Boyacá), Támara, Pore, San Luis de Palenque y Trinidad (Casanare). |



**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, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca.

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

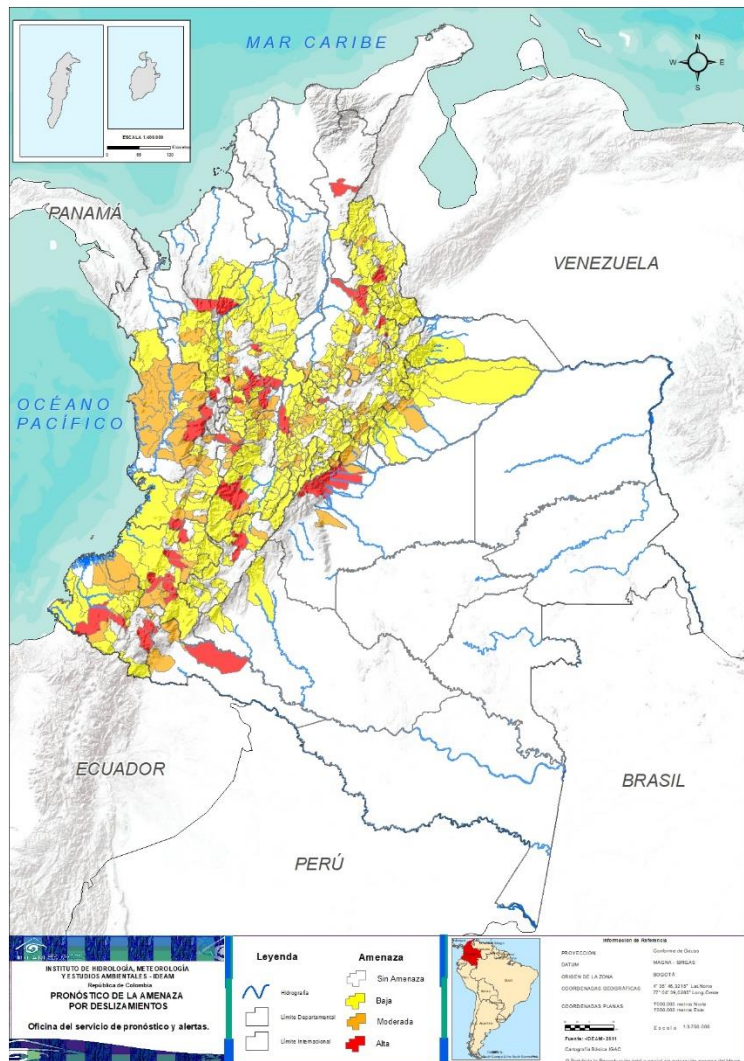
**Baja:** Para algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.



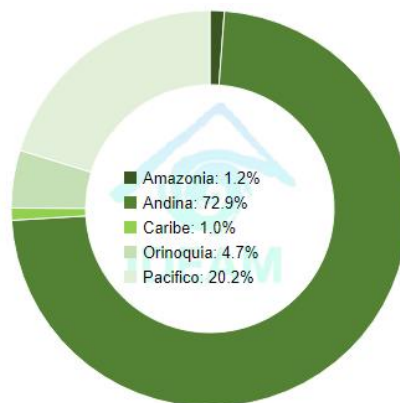
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 509



| DEPARTAMENTO       | Nº        |
|--------------------|-----------|
| ANTIOQUIA          | 7         |
| BOYACÁ             | 1         |
| CALDAS             | 2         |
| CAUCA              | 8         |
| CESAR              | 1         |
| CHOCÓ              | 1         |
| CUNDINAMARCA       | 5         |
| HUILA              | 2         |
| META               | 6         |
| NARIÑO             | 4         |
| NORTE DE SANTANDER | 3         |
| PUTUMAYO           | 1         |
| QUINDÍO            | 1         |
| RISARALDA          | 2         |
| SANTANDER          | 5         |
| TOLIMA             | 2         |
| VALLE DEL CAUCA    | 1         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>52</b> |

| DEPARTAMENTO       | Nº        |
|--------------------|-----------|
| ANTIOQUIA          | 6         |
| BOYACÁ             | 8         |
| CALDAS             | 5         |
| CASANARE           | 1         |
| CAUCA              | 8         |
| CHOCÓ              | 16        |
| CUNDINAMARCA       | 11        |
| HUILA              | 1         |
| META               | 3         |
| NARIÑO             | 6         |
| NORTE DE SANTANDER | 1         |
| PUTUMAYO           | 2         |
| QUINDÍO            | 4         |
| RISARALDA          | 1         |
| SANTANDER          | 9         |
| TOLIMA             | 5         |
| VALLE DEL CAUCA    | 10        |
| <b>TOTAL</b>       | <b>97</b> |

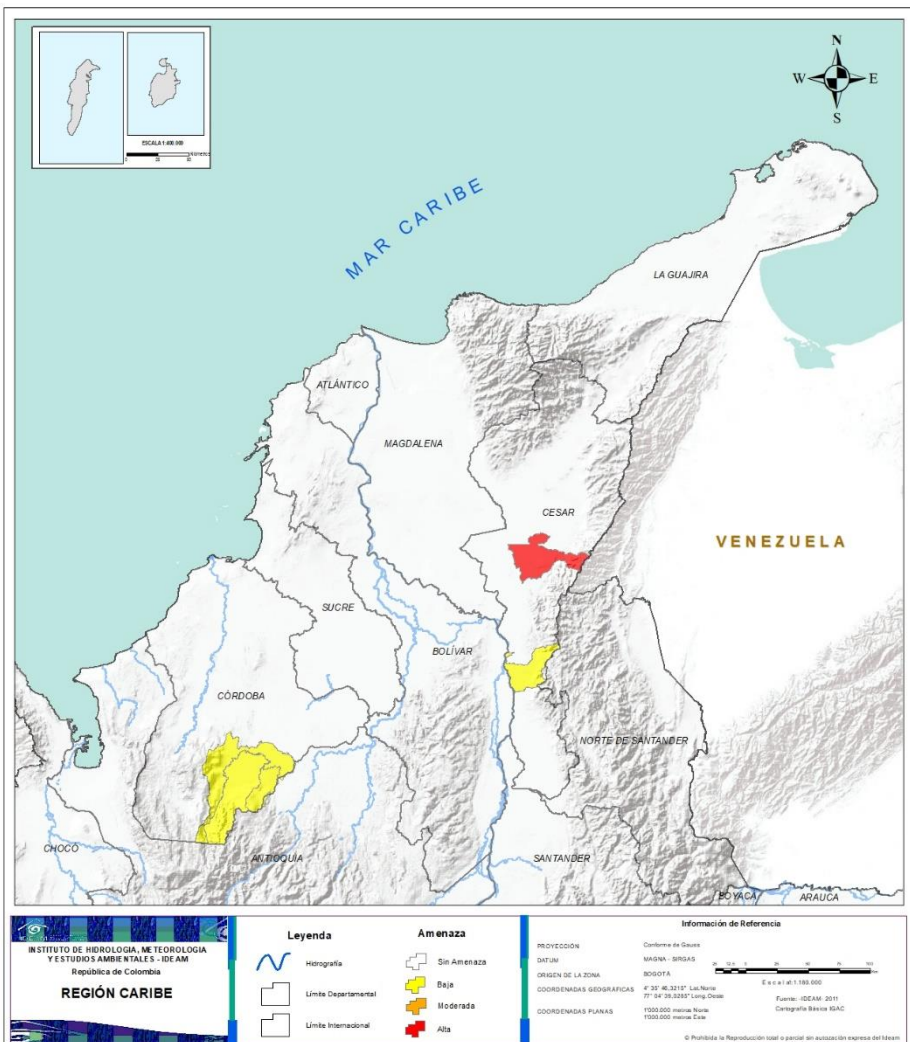
| DEPARTAMENTO       | Nº         |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 56         |
| ARAUCA             | 1          |
| BOYACÁ             | 45         |
| CALDAS             | 10         |
| CAQUETÁ            | 3          |
| CASANARE           | 12         |
| CAUCA              | 17         |
| CESAR              | 1          |
| CHOCÓ              | 4          |
| CUNDINAMARCA       | 75         |
| CÓRDOBA            | 3          |
| HUILA              | 14         |
| META               | 1          |
| NARIÑO             | 15         |
| NORTE DE SANTANDER | 25         |
| QUINDÍO            | 1          |
| SANTANDER          | 38         |
| TOLIMA             | 26         |
| VALLE DEL CAUCA    | 13         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>360</b> |



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



## REGIÓN CARIBE



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



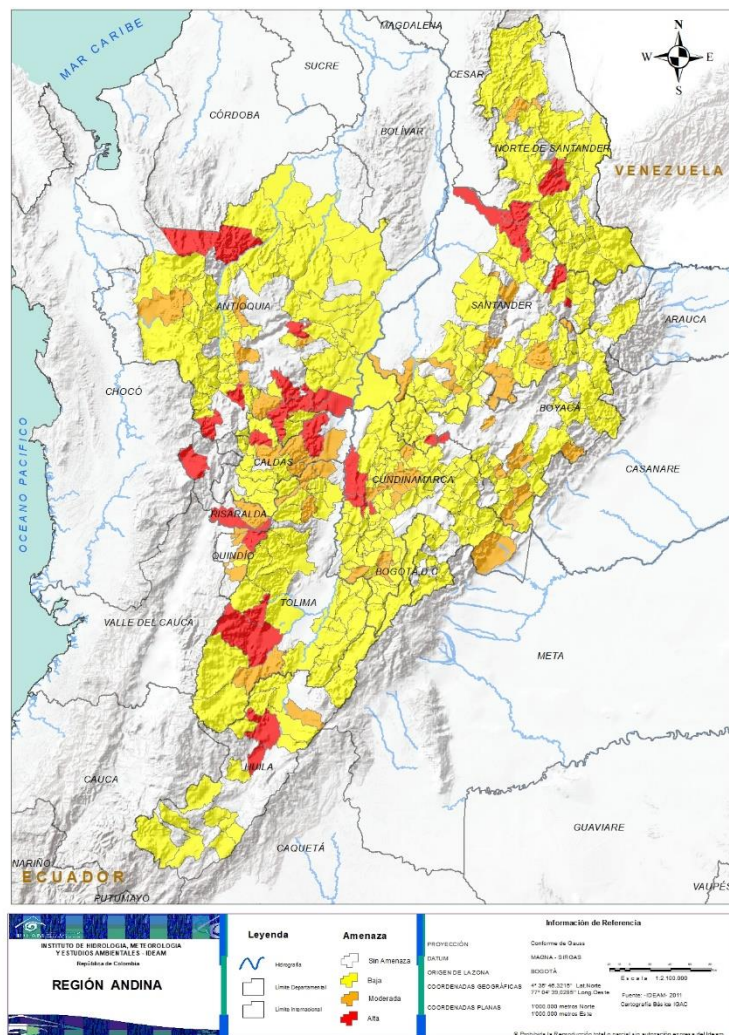
CESAR: Chiriguaná.



CESAR: La Gloria.  
CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure.



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



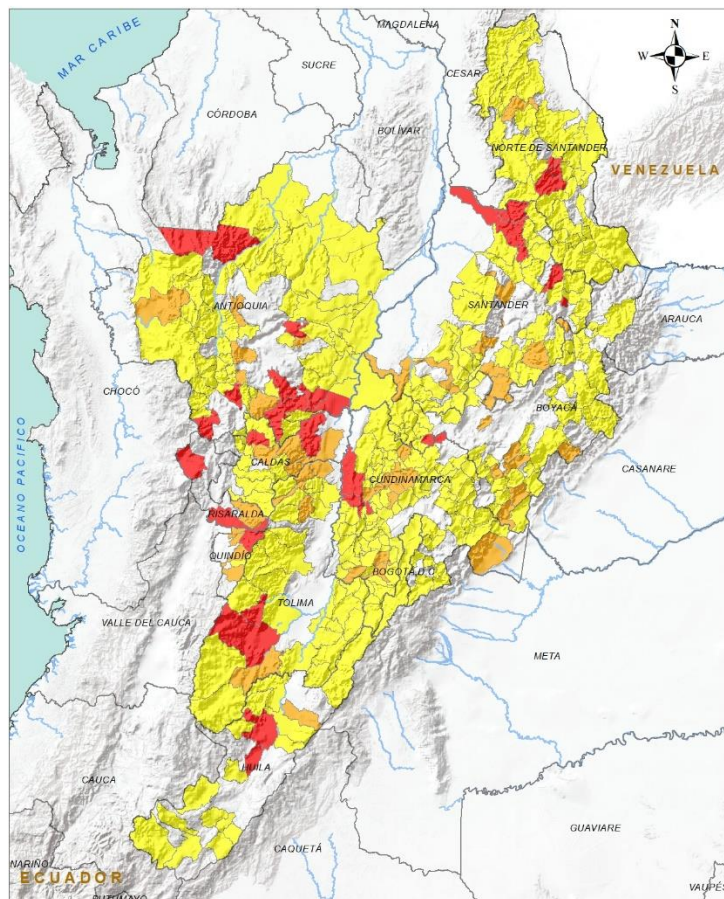
ANTIOQUIA: Andes, Carmen De Viboral, Fredonia, Ituango, San Francisco, Santo Domingo, Sonsón.  
BOYACÁ: Buenavista.  
CALDAS: Pácora, Samaná.  
CUNDINAMARCA: Chaguaní, Guaduas, Guayabal De Síquima, Simijaca, Vianí.  
HUILA: Palermo, Yaguará.  
NORTE DE SANTANDER: Gramalote, Lourdes, Salazar.  
QUINDÍO: Salento.  
RISARALDA: Pereira, Pueblo Rico.  
SANTANDER: Bucaramanga, El Playón, Guaca, Málaga, Rionegro.  
TOLIMA: Chaparral, San Antonio.



ANTIOQUIA: Abejorral, Alejandría, Belmira, Caldas, Frontino, Medellín.  
BOYACÁ: Campohermoso, Chinavita, Chíquiza, Covarachía, Pajarito, Rondón, Santa María, Zetaquirá.  
CALDAS: Manzanares, Marquetalia, Pensilvania, Salamina, Victoria.  
CUNDINAMARCA: Fusagasugá, Medina, Nilo, Nocaima, Pacho, Paima, San Francisco, Silvania, Supatá, Vergara, Villeta.  
HUILA: Tello.  
NORTE DE SANTANDER: San Calixto.  
QUINDÍO: Calarcá, Circasia, Filandia, Pijao.  
RISARALDA: Santa Rosa De Cabal.  
SANTANDER: Bolívar, Chima, Contratación, Coromoro, Gámbita, Guavatá, Palmar, Suaita, Zapatoca.  
TOLIMA: Ataco, Casabianca, Fresno, Líbano, San Sebastián De Mariquita.



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA



**ANTIOQUIA:** Abriaquí, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Betania, Betulia, Briceño, Buritica, Cáceres, Caicedo, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concepción, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Giraldo, Gómez Plata, Heliconia, La Unión, Maceo, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Roque, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.

**BOYACÁ:** Aquitania, Betétiva, Boavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quipama, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Susacón, Tibaná, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.

**CALDAS:** Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marmato, Marulanda, Neira, Supia, Villamaría.

**CUNDINAMARCA:** Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Machetá, Manta, Nimaíma, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibate, Soacha, Subachoque, Suesca, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipi, Ubalá, Útica, Venecia, Villagómez, Villapinzón, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.

**HUILA:** Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Rivera, Saloblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Tesalia.

**NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Arboledas, Cáchira, Cácuta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Hacarí, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Toledo, Villa Caro.

**QUINDÍO:** Córdoba.

**SANTANDER:** Aguada, Albania, Barbosa, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, El Carmen, El Guacamayo, Encino, Florián, Floridablanca, Girón, Güepa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.

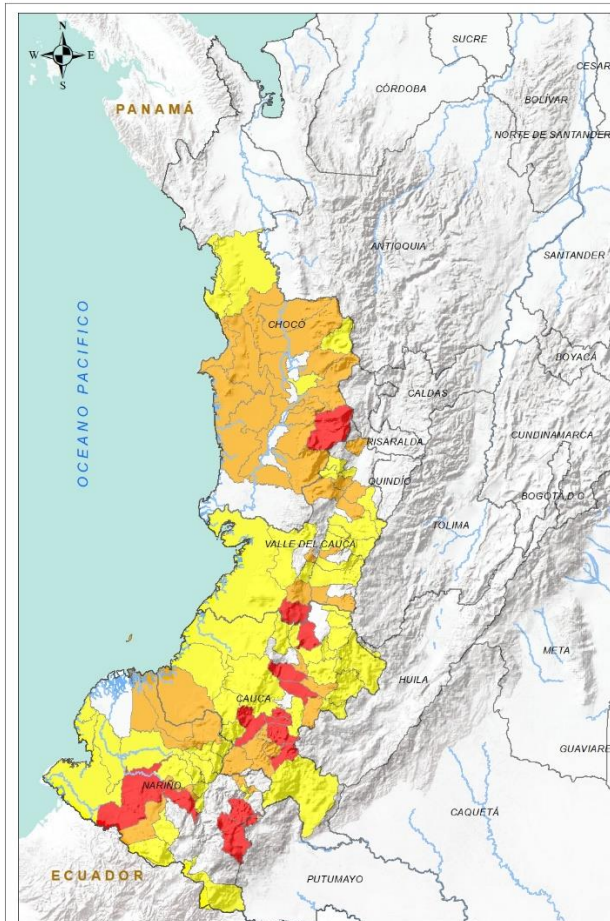
**TOLIMA:** Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Carmen De Apicalá, Cunday, Dolores, Falan, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérída, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Suárez, Villahermosa, Villarrica.



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



## REGIÓN PACÍFICO



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA: Cajibío, La Sierra, La Vega, Patía (El Bordo), Popayán, Rosas, San Sebastián, Santander De Quilichao.  
CHOCÓ: San José Del Palmar.  
NARIÑO: Barbacoas, Buesaco, Pasto, Samaniego.  
VALLE DEL CAUCA: Jamundí.



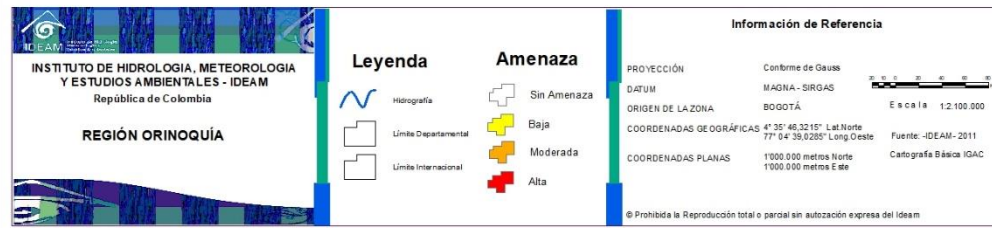
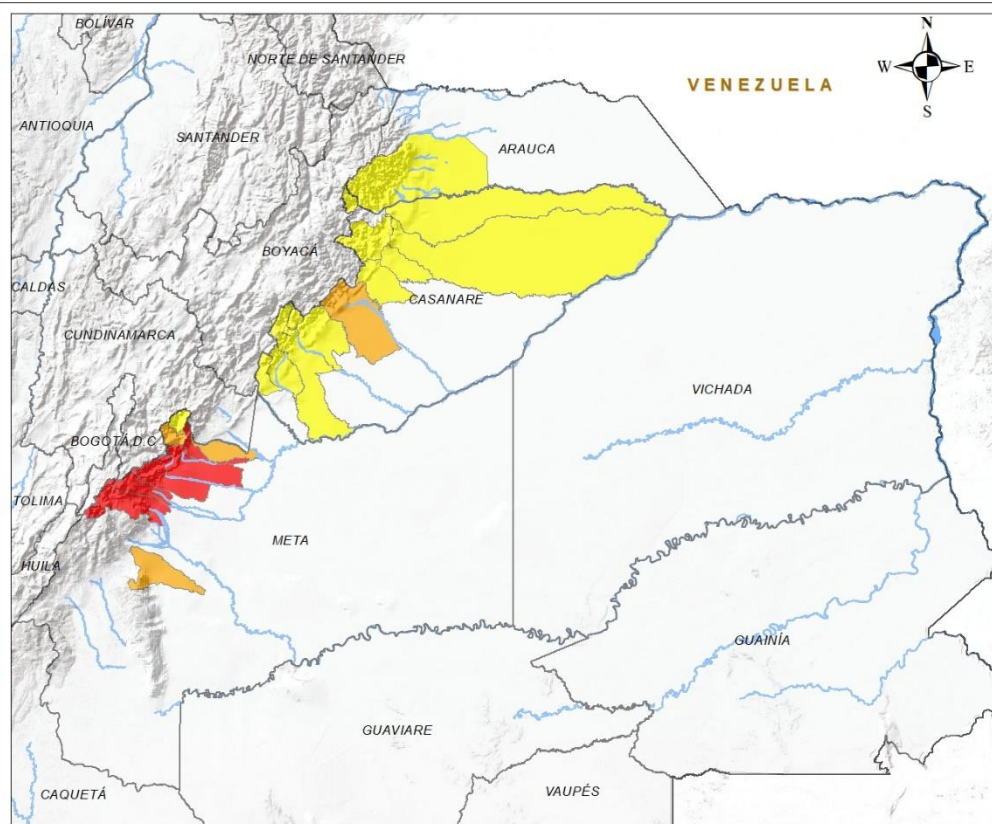
CAUCA: Almaguer, Bolívar, Guapi, Mercaderes, Piendamó, Puracé (Coconuco), Sucre, Totoró.  
CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Istmina, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), Sipí, Tadó.  
NARIÑO: El Charco, La Llanada, La Unión, Ricaurte, San Bernardo, Santa Bárbara (Iscuandé).  
VALLE DEL CAUCA: Ansermanuevo, Bolívar, Bugalagrande, Cali, Candelaria, Florida, Guacarí, Roldanillo, Vijes, Zarzal.



CAUCA: Argelia, Balboa, Buenos Aires, Caldon, Corinto, El Tambo, Inzá, Jambaló, López, Miranda, Páez (Belalcázar), Santa Rosa, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Timbiquí, Toribío.  
CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Cértegui, El Carmen.  
NARIÑO: Albán (San José), Cumbal, Cumbitara, El Rosario, Francisco Pizarro (Salahonda), Ipiales, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Magüi (Payán), Mallama (Piedrancha), Policarpa, Roberto Payán (San José), San Pedro De Cartago (Cartago), Tumaco.  
VALLE DEL CAUCA: Buenaventura, Buga, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versailles, Yumbo.



## REGIÓN ORINOQUÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META: Acacías, Cubarral, El Dorado, Guamal, Restrepo, Villavicencio.



CASANARE: Yopal.  
META: Cumaral, El Calvario, San Juan De Arama.



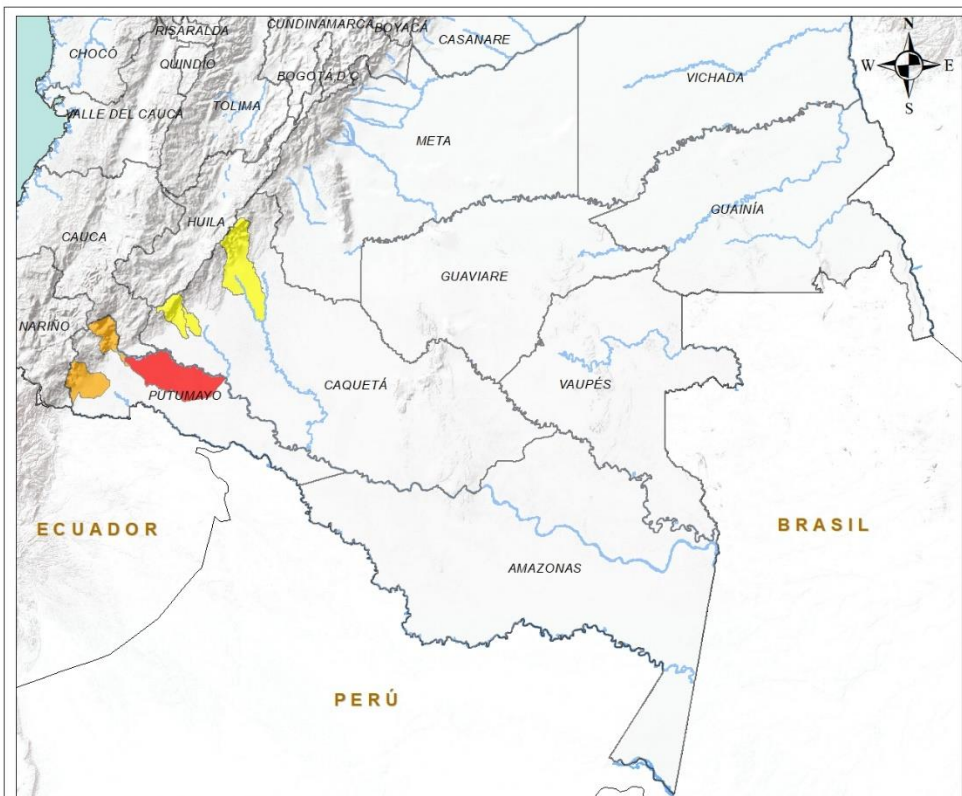
ARAUCA: Tame.  
CASANARE: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Támara, Tauramena.  
META: San Juanito.



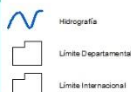
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



## REGIÓN AMAZONÍA



### Leyenda



### Amenaza



### Información de Referencia

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| PROYECCIÓN              | Contorno de Gauss                                        |
| DAFUM                   | MAGNA - SIRGAS                                           |
| ORIGEN DE LA ZONA       | BOGOTÁ                                                   |
| COORDENADAS GEOGRÁFICAS | 4° 35' 48.3215" Lat Norte<br>77° 04' 59.0285" Long Oeste |
| COORDENADAS PLANAS      | 1000 000 metros Norte<br>1000 000 metros Este            |

Escala 1:3.100.000

Fuente: IDEAM, 2011

Cartografía Básica IGAC

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

### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



PUTUMAYO: Puerto Guzmán.



PUTUMAYO: Mocoa, Orito.



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



## SECTORES VIALES



| SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DEPARTAMENTO                                                      |                                                 |
| RISARALDA                                                         | Santa Cecilia – Asia Km 16 + 200                |
| CUNDINAMARCA                                                      | Bogotá – Villeta<br>Vianí – Guayabal de Síquima |
| CAUCA                                                             | Vía Mojarras – Popayán, sector Rosas            |



## RESUMEN

Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta baja y moderada 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/>

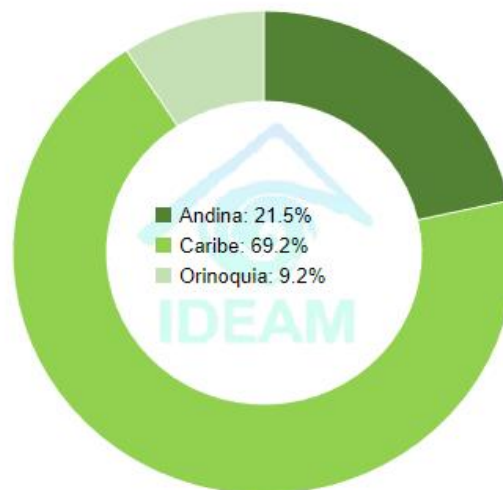


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 65

Municipios por región



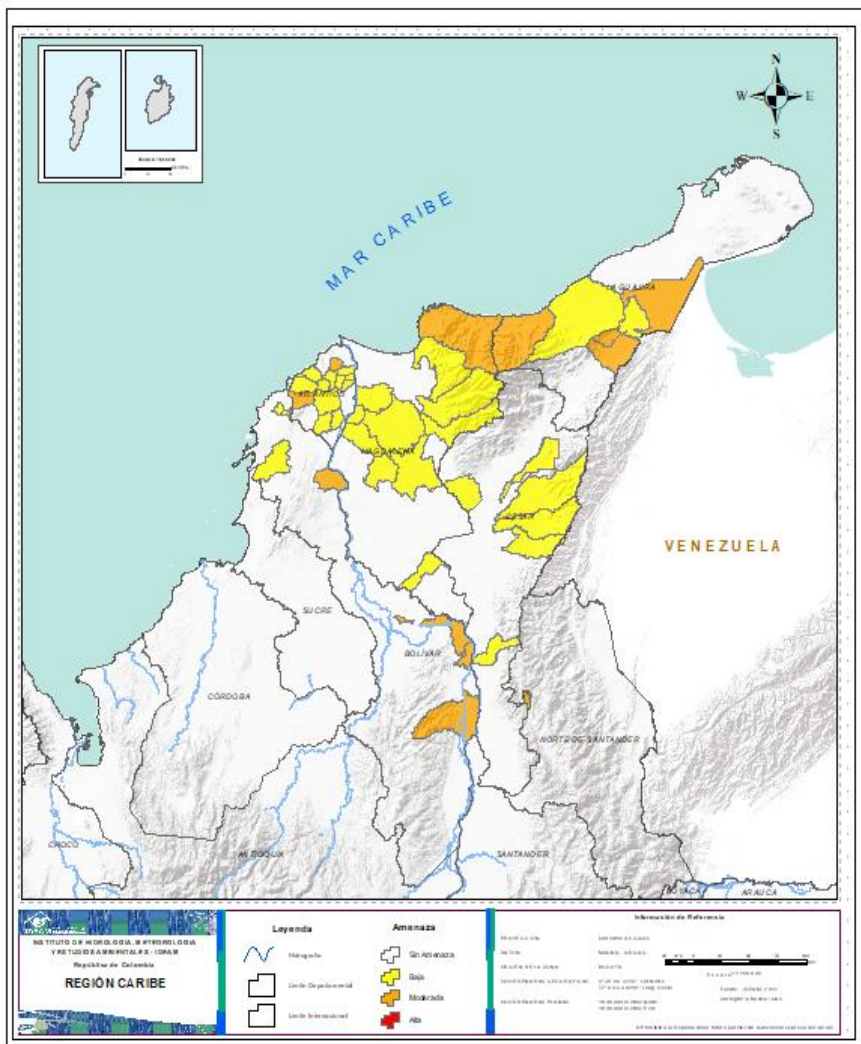
| DEPARTAMENTO | Nº        |
|--------------|-----------|
| ATLÁNTICO    | 11        |
| BOLÍVAR      | 2         |
| BOYACÁ       | 11        |
| CESAR        | 6         |
| LA GUAJIRA   | 3         |
| MAGDALENA    | 10        |
| META         | 6         |
| <b>TOTAL</b> | <b>49</b> |

| DEPARTAMENTO | Nº       |
|--------------|----------|
| <b>TOTAL</b> | <b>0</b> |

| DEPARTAMENTO | Nº        |
|--------------|-----------|
| ATLÁNTICO    | 2         |
| BOLÍVAR      | 5         |
| BOYACÁ       | 3         |
| CESAR        | 1         |
| LA GUAJIRA   | 4         |
| MAGDALENA    | 1         |
| <b>TOTAL</b> | <b>16</b> |



## REGIÓN CARIBE



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



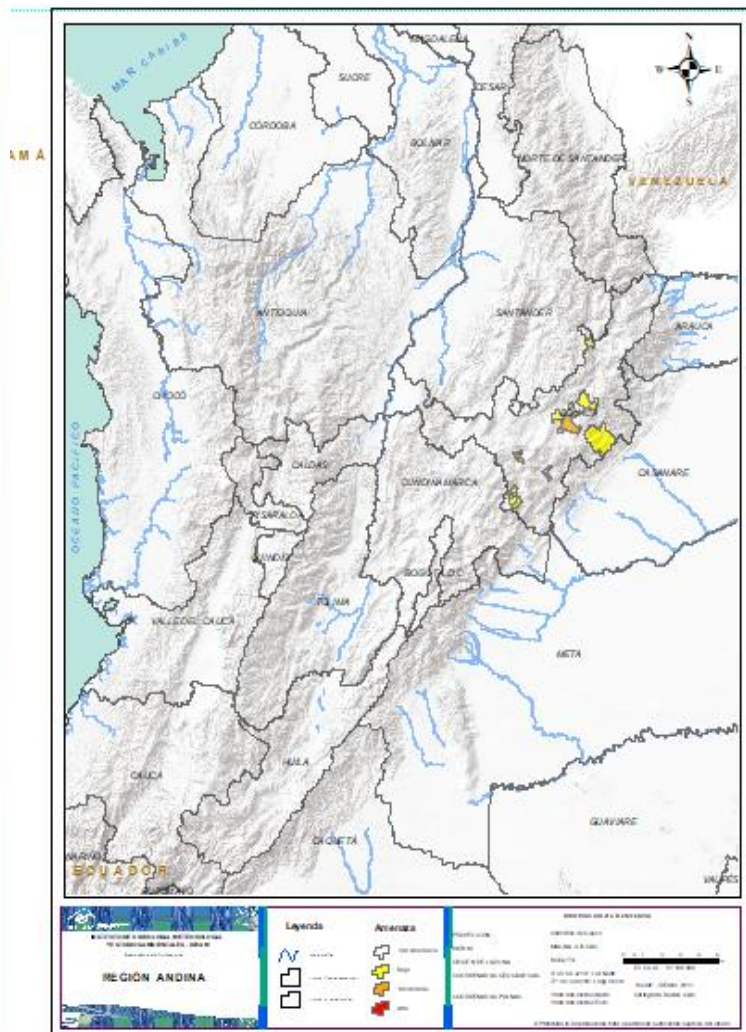
**ATLÁNTICO:** Galapa, Luruaco.  
**BOLÍVAR:** El Guamo, El Peñón, Hatillo De Loba, Morales, Regidor.  
**CESAR:** González.  
**LA GUAJIRA:** Barrancas, Dibulla, Hato Nuevo, Maicao.  
**MAGDALENA:** Santa Marta.



**ATLÁNTICO:** Baranoa, Candelaria, Juan De Acosta, Malambo, Manatí, Piojó, Polonuevo, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomás, Usiacurí.  
**BOLÍVAR:** Arjona, Clemencia.  
**CESAR:** Agustín Codazzi, Becerrill, Bosconia, La Jagua De Ibirico, Pelaya, San Diego.  
**LA GUAJIRA:** Albania, Dibulla, Riohacha.  
**MAGDALENA:** Aracataca, Chivolo, Ciénaga, El Piñón, Fundación, Pivijay, Remolino, Sabanas De San Angel, Salamina, San Sebastián De Buenavista.



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



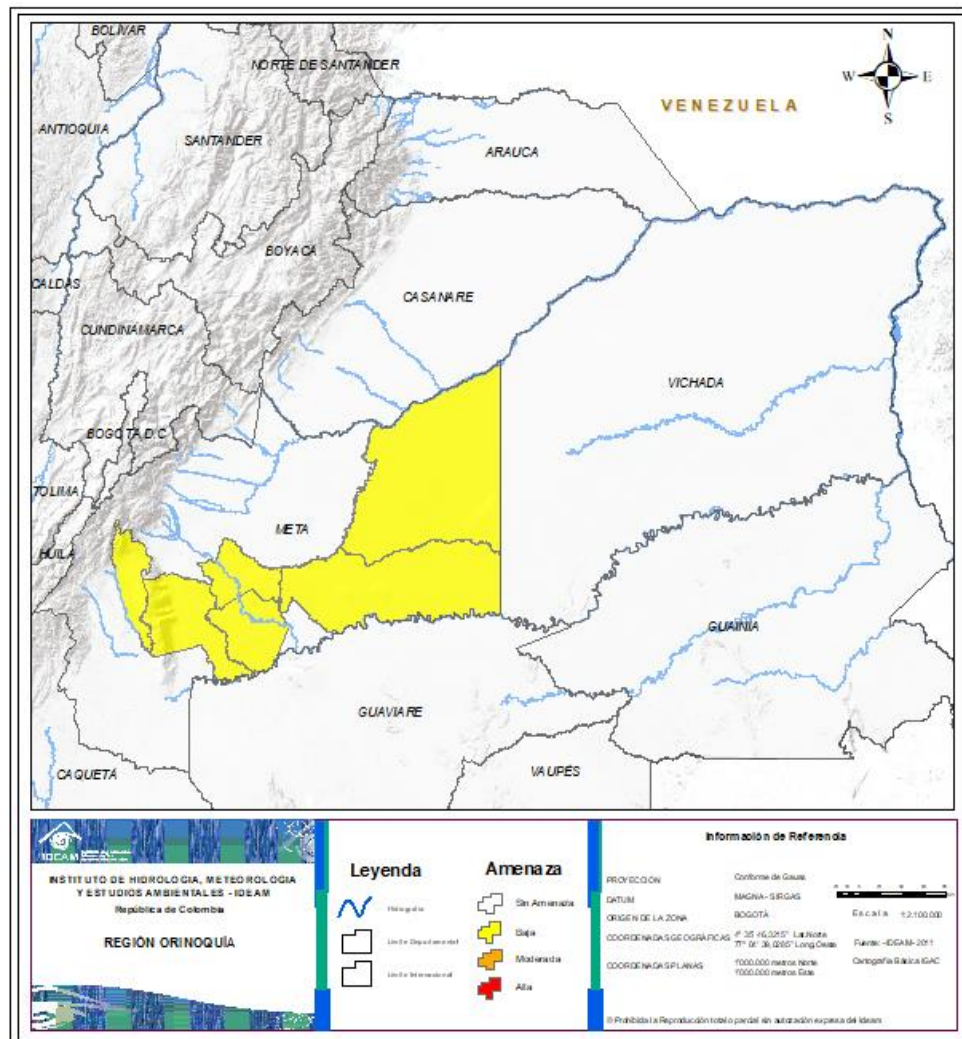
**BOYACÁ:** Iza, Jenesano, Sogamoso



**BOYACÁ:** Almeida, Berbeo, Busbanzá, Labranzagrande, Somondoco, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibasosa, Tipacoque, Tópaga.



## REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**META:** Mapiripán, Mesetas, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto Rico, Vista Hermosa.



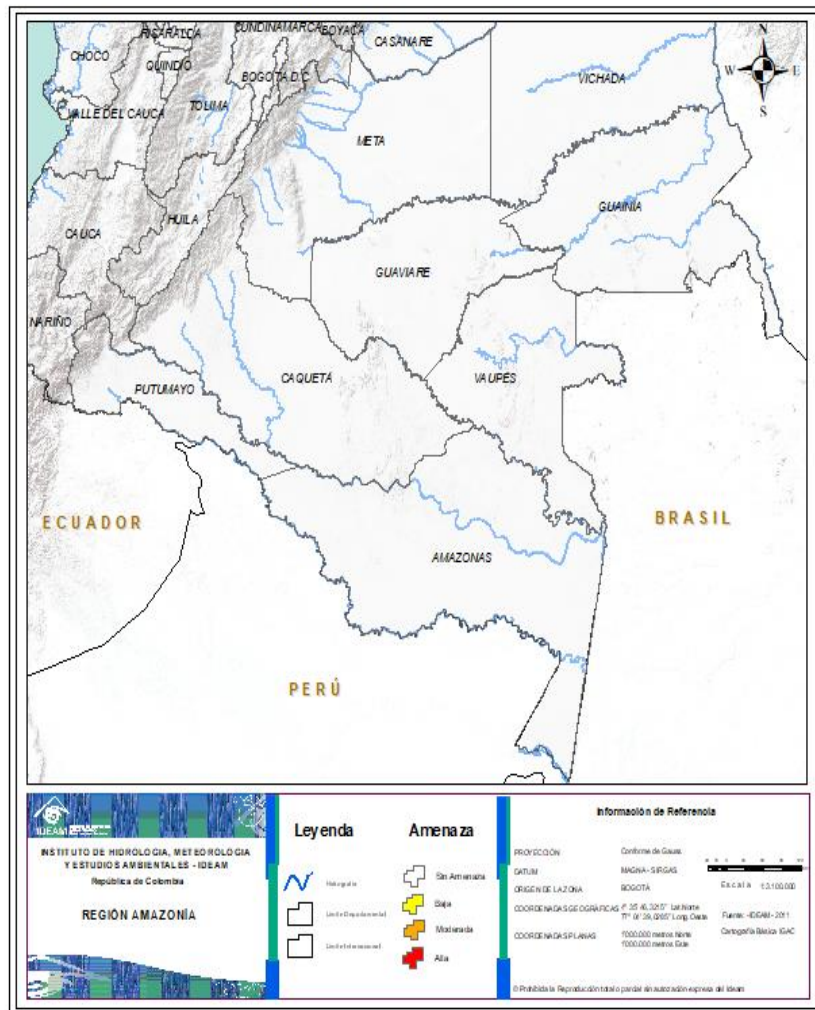
## REGIÓN PACÍFICO



**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.



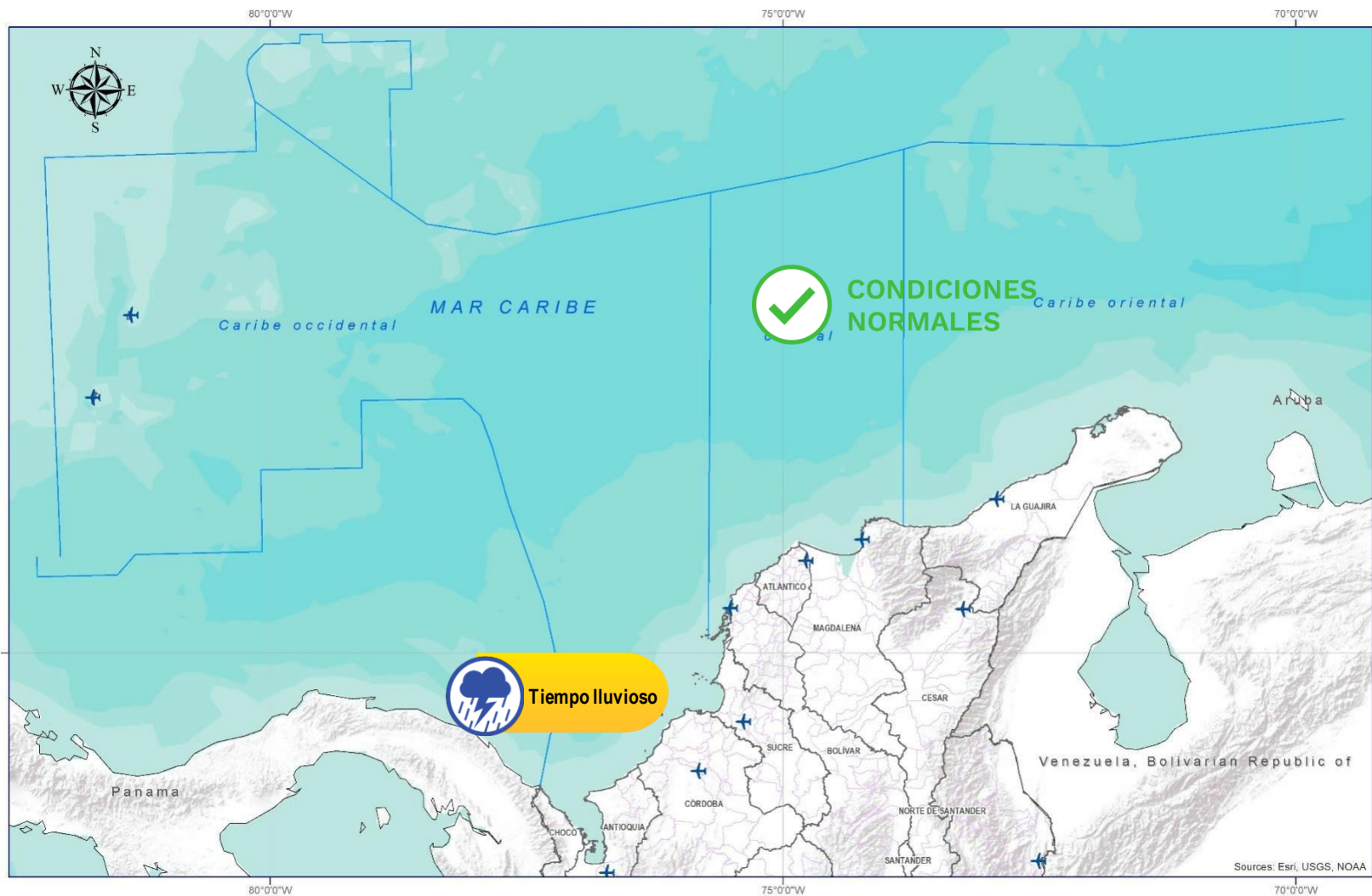
#### Pleamar

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

**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.



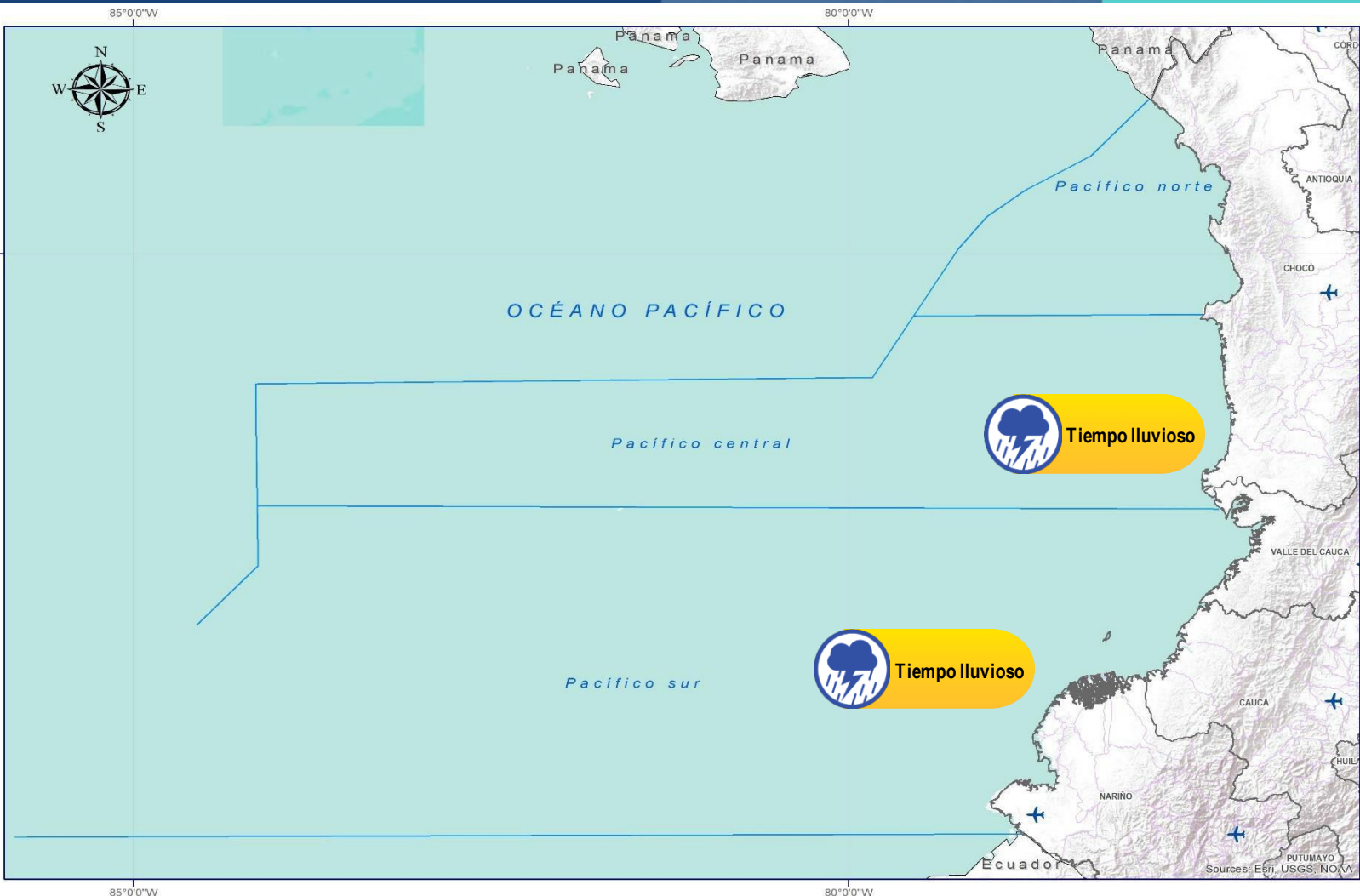
#### Pleamar

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



## 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 - Directora General

Luis Alfonso López Álvarez - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas (E)

## OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Daniel Useche – Mirovan Sverko. (Meteorología)

Juan Pablo Urrego. (Hidrología)

Danilo Uasapud. (Deslizamientos de Tierra)

Gloria Lucia Arango. (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Ever Andrés Salazar. (Datos)

Jimena Villanueva. (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](http://ideam.instituto)



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



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



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

