

# INFORME TÉCNICO DIARIO

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

Bogotá D. C. 02 de enero de 2023  
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

002



## 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.

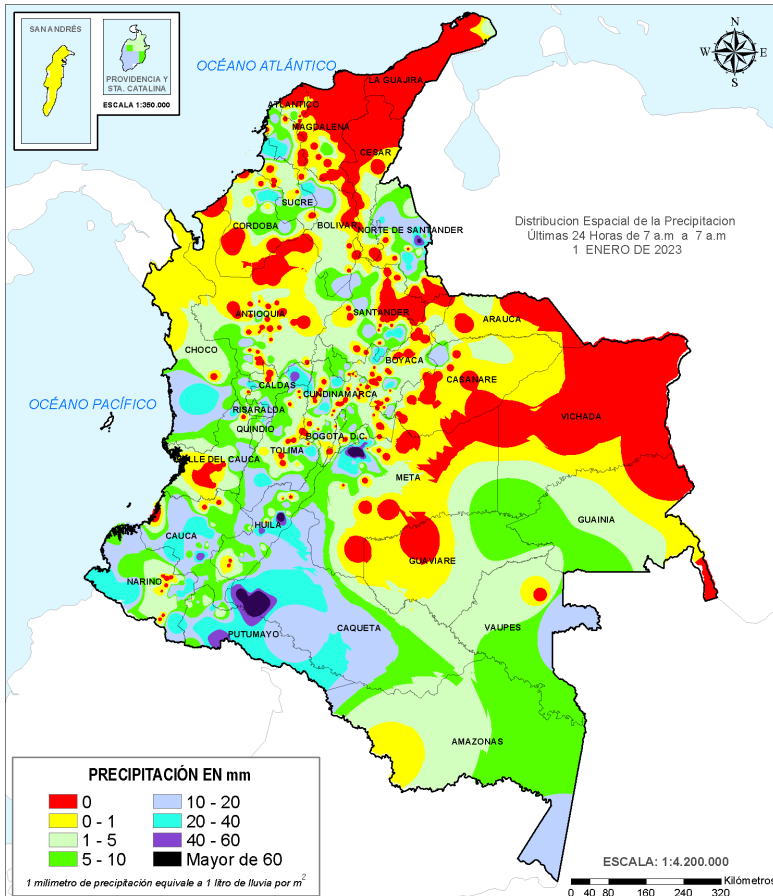
**CONDICIONES NORMALES** La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 2 de enero de 2023 - 18:00 HLC.

# Lo más destacado

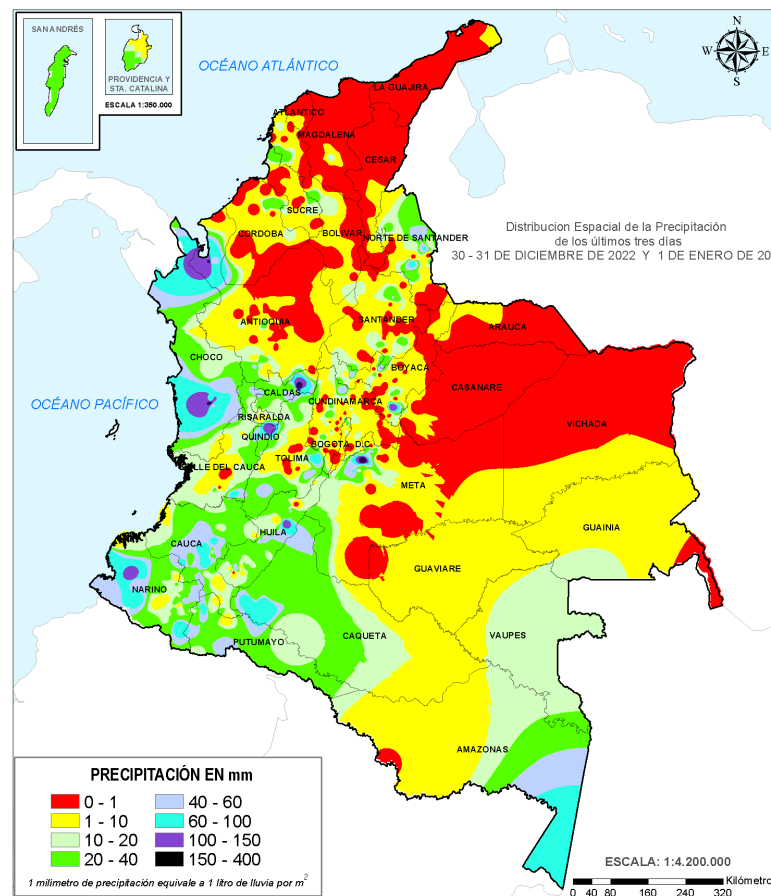


## Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del domingo 01 de enero de 2023 hasta las 07:00 HLC del lunes, 02 de enero de 2023.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del viernes 30 de diciembre de 2022 hasta las 07:00 HLC del lunes, 02 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 notorio de lluvias en el territorio nacional, las precipitaciones más intensas se registraron en sectores del occidente de la región Amazónica, centro, sur y nororiente de la Andina (incluyendo el piedemonte de Meta), centro y sur del Pacífico y centro del Caribe. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Acacías (Meta)** con 176.0 mm.



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Huila, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda 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, Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Atlántico, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Guaviare, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Santander, Sucre y Vichada.

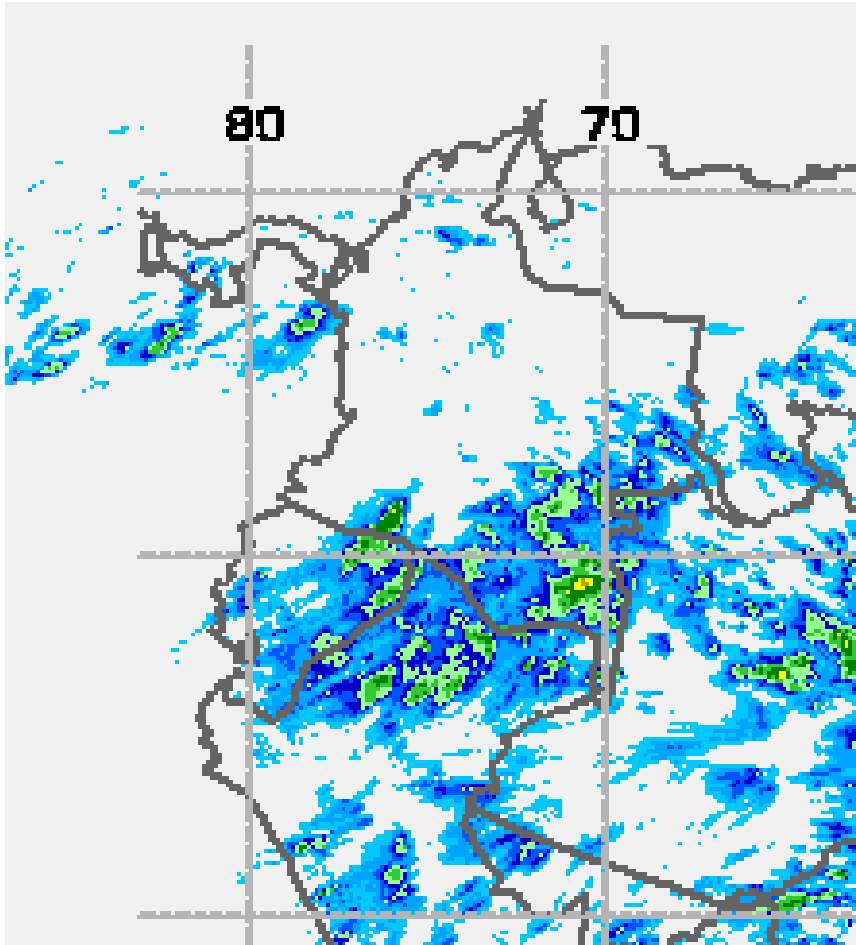


- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de la región Andina, Pacífica y Amazonas.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las áreas hidrográficas de Caribe, Pacífica, Magdalena-Cauca,
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de las regiones Caribe, Orinoquia, Andina, Amazonía.

**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)



MMO 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260

Precipitación total acumulada por estimación satelital (GOES-16) desde las 7:00 HLC del domingo 01 de enero de 2023 hasta las 07:00 HLC del lunes, 02 de enero de 2023.

Cortesía Operational NOAA/NESDIS Hydro-Estimator Product

### Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40.0 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                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| CALDAS             | Samana (52),                                                                             |
| CAQUETA            | Valparaíso (83), San José Del Fragua (66),                                               |
| CAUCA              | La Vega (47), Balboa (40),                                                               |
| HUILA              | Rivera (79), Tesalia (50),                                                               |
| META               | Acacias (176), Villavicencio (Occidentede la ciudad) (51,5), Apto, Villavicencio (42,2), |
| NORTE DE SANTANDER | Cúcuta (22 Km en línea recta al norte de la ciudad), (60,9),                             |
| PUTUMAYO           | Puerto Asís (45),                                                                        |
| QUINDIO            | Salento (40),                                                                            |

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS.



## Estimación Satelital (24 Horas)



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

### Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 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                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| ATLANTICO    | Manatí (35,8),                                               |
| BOLÍVAR      | El Guamo (35,6),                                             |
| CAQUETA      | Valparaíso (35,4),                                           |
| CESAR        | Valledupar (57 Km línea recta al oriente de la ciudad) (36), |

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                               |
|--------------|-----------------------------------------|
| BOYACÁ       | Chita (3,6)                             |
| CUNDINAMARCA | Choachí (5,0), Bogotá_San Cayetano(4,9) |
| SANTANDER    | Toná (4,0)                              |
| ANTIOQUIA    | La Unión (3,4)                          |

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.



## Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire



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

### REGIÓN ANDINA

#### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



##### ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE

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

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

##### SANTANDERES

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

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

##### ANTIOQUIA

**ANTIOQUIA:** Angostura, Belmira, Entreríos, San Andrés, San José de La Montaña, San Pedro, Santa Rosa de Osos y Yarumal.

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

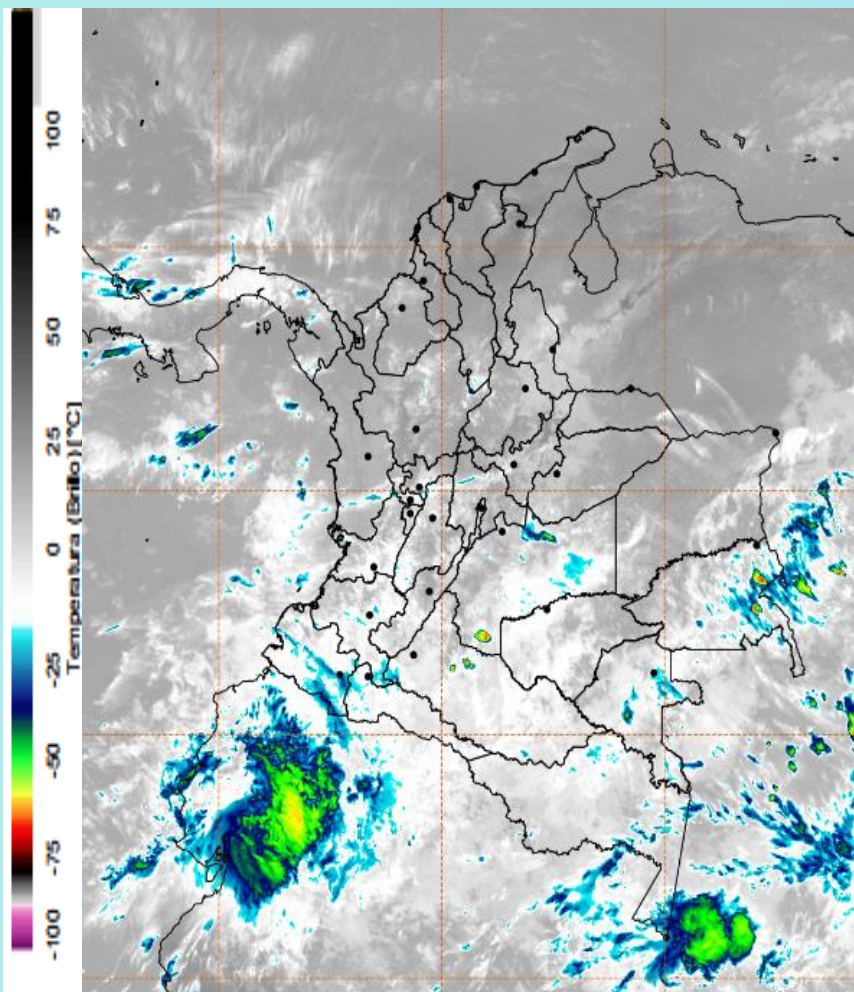
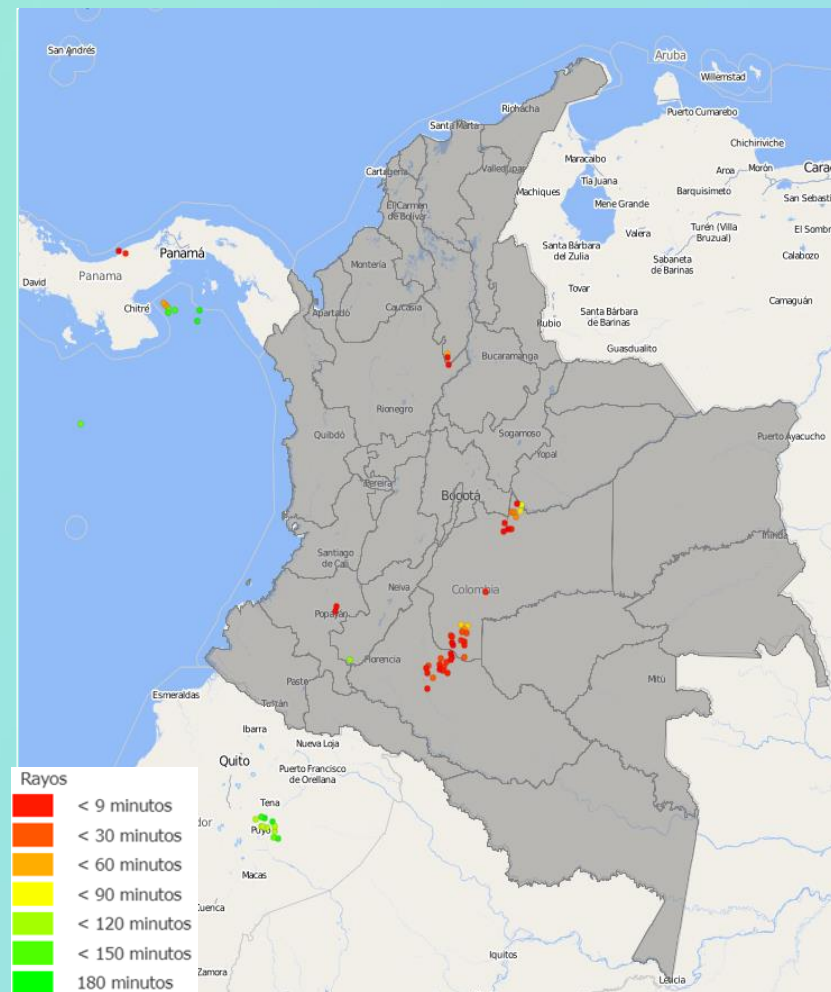


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
02 de enero de 2023 - Hora 12:20 HLC.  
Fuente: GOES 16

En la mañana predominó el tiempo seco con cielo ligero a parcialmente nublado en la mayor parte de las regiones Orinoquía, Andina, Pacífica y Caribe, en esta última se incluye el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Por el contrario, se ha registrado cielo mayormente nublado a nublado con lluvias ligeras y moderadas en sectores y zonas puntuales de Córdoba, sur de Sucre, centro de Bolívar, sur de Nariño, oriente de Cundinamarca, sur de Tolima, centro de Huila, norte de Caquetá, occidente y norte de Meta, occidente de Casanare, Putumayo y de Amazonas.

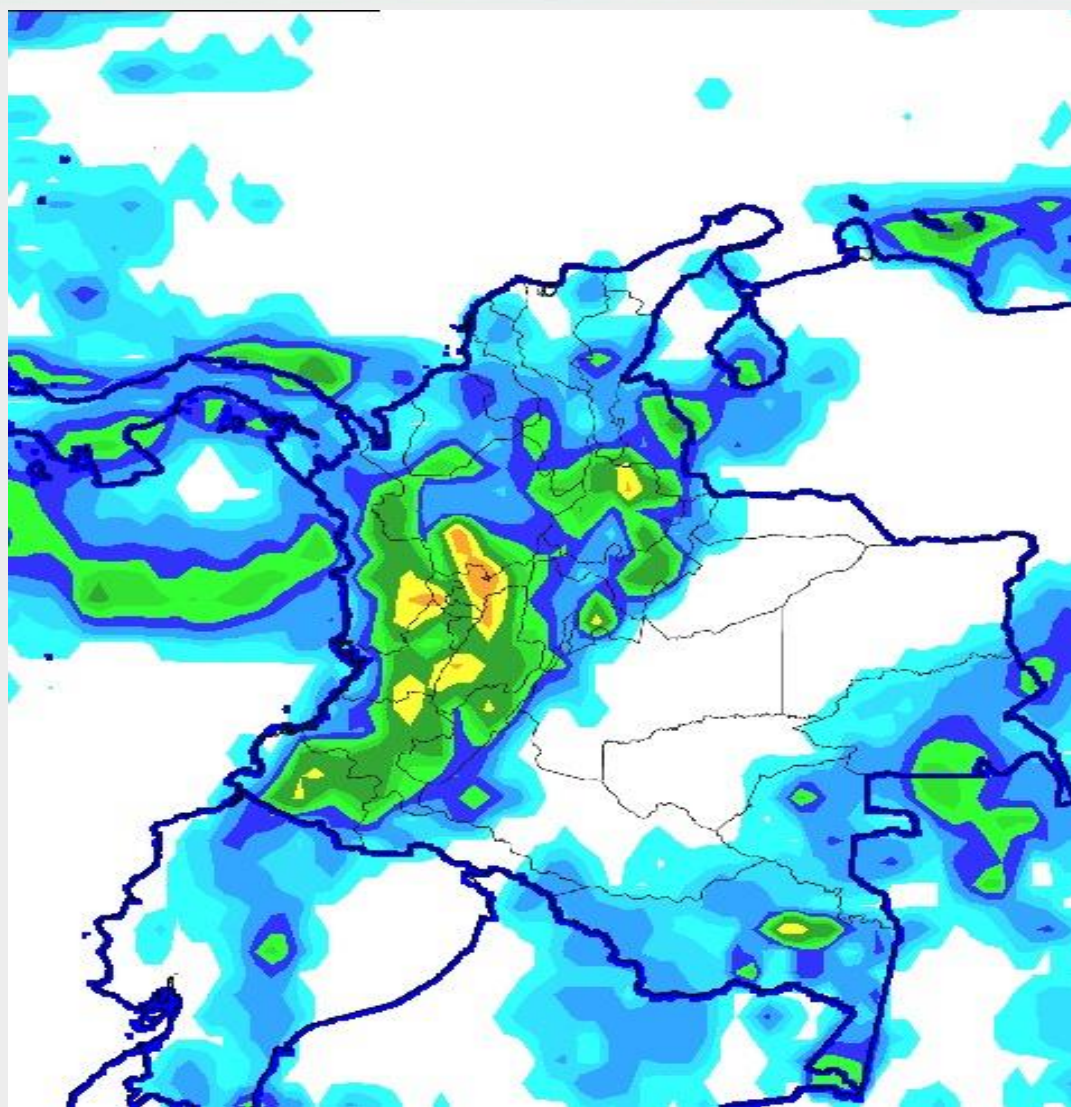


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

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



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



Para el día de hoy es probable cielo mayormente nublado a nublado con lluvias moderadas a fuertes en sectores de las regiones Pacífica (incluida su zona marítima), Andina, occidente y suroriente de la Orinoquía, occidente y oriente de Amazonas, zonas puntuales del occidente, centro y sur del Caribe. Igualmente, se esperan lloviznas o lluvias en el occidente del mar Caribe, particularmente en el golfo de Urabá e inmediaciones del litoral de Córdoba. Sobre la mayor parte del archipiélago prevalecerá el tiempo seco con cielo parcialmente nublado, sin embargo, no se descartan algunas lloviznas o lluvias ocasionales, especialmente en la isla de San Andrés.

Las lluvias más intensas se estiman en sectores y puntos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Caldas, Risaralda, Quindío, Tolima, Antioquia, occidente y sur de Huila, oriente y occidente de Cundinamarca, oriente y sur de Boyacá, norte y occidente de Meta, norte de Santander, sur y oriente de Guainía y norte de Vaupés. Lluvias de menor intensidad son posibles en zonas y localidades de Norte de Santander, Córdoba, occidente y sur de Sucre, centro y sur de Bolívar y de Cesar, sur y norte de Magdalena, suroriente de Vichada, occidente y oriente de Amazonas y occidente de Caquetá y de Putumayo.



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

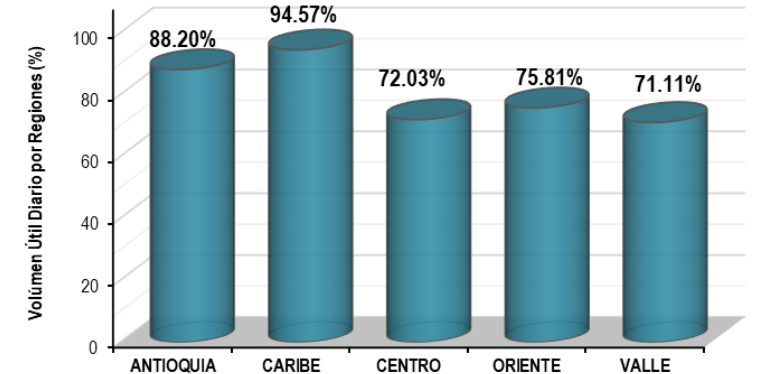
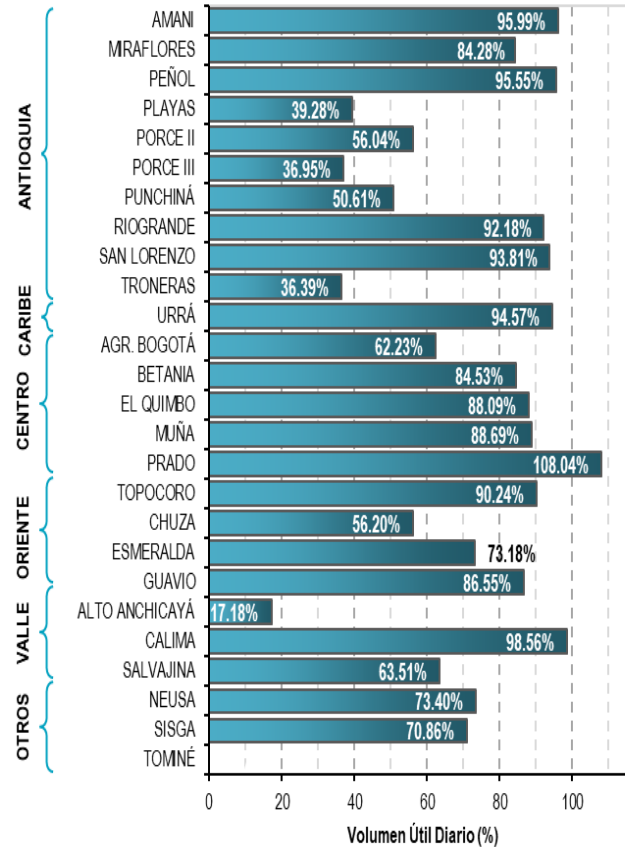


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

domingo, 01 de enero de 2023



Infografía: Fuente:

De acuerdo con la información operativa reportada por XM S.A. E.S.P, los embalses de la región Caribe en promedio alcanzaron un 94.57% de su volumen útil diario, seguido por Antioquia con 88.20% y Oriente con 75.81%. Por otro lado, en los embalses del Centro se reportan valores promedio de 72.03% y en Valle de 71.11 %.

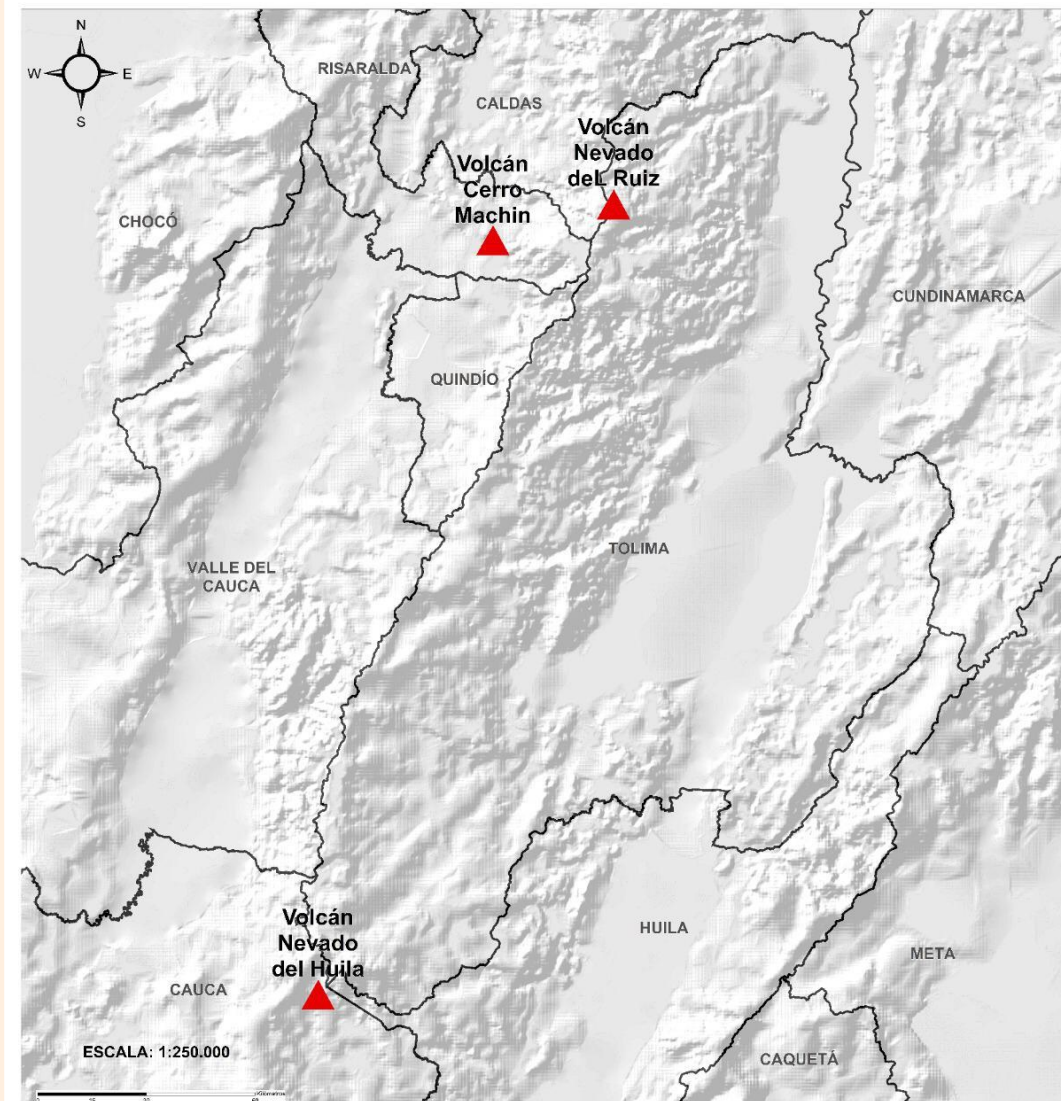
Para destacar los volúmenes útiles diarios de los embalses del Prado y Calima con 108.04% y 98.56% respectivamente.



## Pronóstico zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ                                                                                                                    |           |                   |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                   |           |                   |                  |
| Tarde: Cielo parcialmente nublado - tiempo seco                                                                                                    |           |                   |                  |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - tiempo seco                                                                                                    |           |                   |                  |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                |           |                   |                  |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.<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   | 0-5               | 0-9              |
| 24.000                                                                                                                                             | NOROESTE  | 15-20             | 27-36            |
| 30.000                                                                                                                                             | NOROESTE  | 35-40             | 63-72            |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA                                                                                                                   |           |                   |                  |
| Mañana: Cielo mayormente nublado -Tiempo seco                                                                                                      |           |                   |                  |
| Tarde: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco                                                                                                      |           |                   |                  |
| Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas                                                                                                        |           |                   |                  |
| Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco                                                                                                  |           |                   |                  |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.<br>Lat:2.92 Lon:-76.02   |           |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)                                                                                                                                   | DIRECCIÓN | VELOCIDAD         |                  |
|                                                                                                                                                    |           | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000                                                                                                                                             | NOROESTE  | 0-5               | 0-9              |
| 18.000                                                                                                                                             | SURESTE   | 0-5               | 0-9              |
| 24.000                                                                                                                                             | NORTE     | 15-20             | 27-36            |
| 30.000                                                                                                                                             | NOROESTE  | 20-25             | 36-45            |
| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN                                                                                                                       |           |                   |                  |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                   |           |                   |                  |
| Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                    |           |                   |                  |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                    |           |                   |                  |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                |           |                   |                  |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.<br>Lat:4.48 Lon:-75.38   |           |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)                                                                                                                                   | DIRECCIÓN | VELOCIDAD         |                  |
|                                                                                                                                                    |           | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000                                                                                                                                             | OESTE     | 0-5               | 0-9              |
| 18.000                                                                                                                                             | SURESTE   | 0-5               | 0-9              |
| 24.000                                                                                                                                             | NOROESTE  | 20-25             | 36-45            |
| 30.000                                                                                                                                             | NOROESTE  | 35-40             | 63-72            |

## Mapa de zonas volcánicas





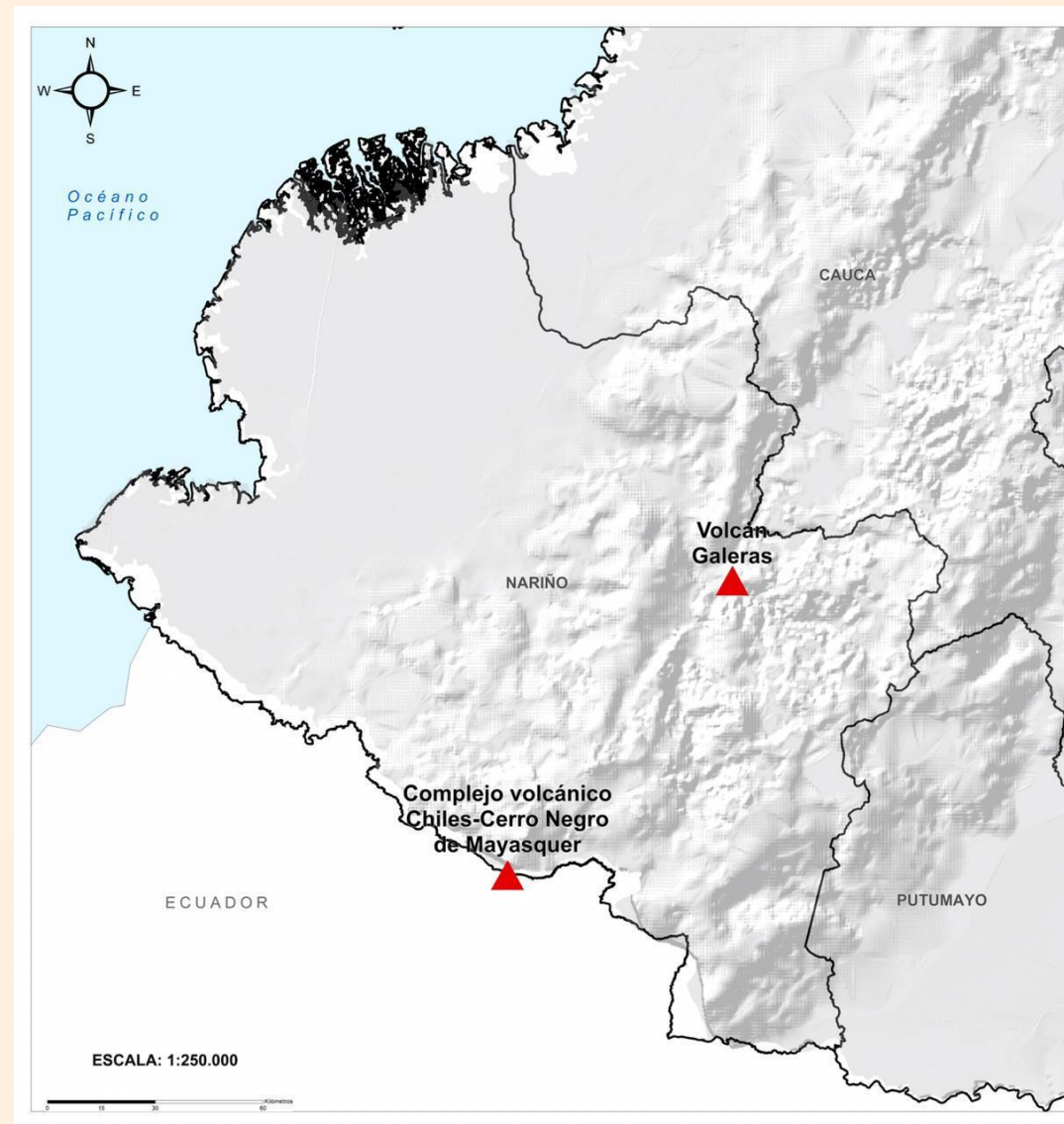
# Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



## Pronóstico zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS                                                                                                                                                              |           |                   |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                                                     |           |                   |                  |
| Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas ligeras                                                                                                                                |           |                   |                  |
| Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas en diferentes sectores                                                                                                                   |           |                   |                  |
| Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco                                                                                                                                    |           |                   |                  |
| EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.22 Lon: -77.36                                      |           |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)                                                                                                                                                                     | DIRECCIÓN | VELOCIDAD         |                  |
|                                                                                                                                                                                      |           | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000                                                                                                                                                                               | OESTE     | 0-5               | 0-9              |
| 18.000                                                                                                                                                                               | ESTE      | 0-5               | 0-9              |
| 24.000                                                                                                                                                                               | NORTE     | 20-25             | 36-45            |
| 30.000                                                                                                                                                                               | NORTE     | 15-20             | 27-36            |
| ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER                                                                                                                          |           |                   |                  |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                                                     |           |                   |                  |
| Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias ligeras                                                                                                                                  |           |                   |                  |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas                                                                                                                                        |           |                   |                  |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco                                                                                                                                  |           |                   |                  |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Chiles: Lat: 0.81 -Lon:77.93; Cumbal: Lat: 0.95 Lon:-77.88 |           |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)                                                                                                                                                                     | DIRECCIÓN | VELOCIDAD         |                  |
|                                                                                                                                                                                      |           | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000                                                                                                                                                                               | NOROESTE  | 0-5               | 0-9              |
| 18.000                                                                                                                                                                               | ESTE      | 0-5               | 0-9              |
| 24.000                                                                                                                                                                               | NORESTE   | 20-25             | 36-45            |
| 30.000                                                                                                                                                                               | NORTE     | 15-20             | 27-36            |

## Mapa de zonas volcánicas





# Alertas Hidrológicas



LLUVIAS



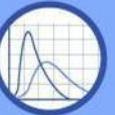
NIVELES  
BAJOS



NIVELES  
ALTOS



CRECIENTE  
SÚBITA



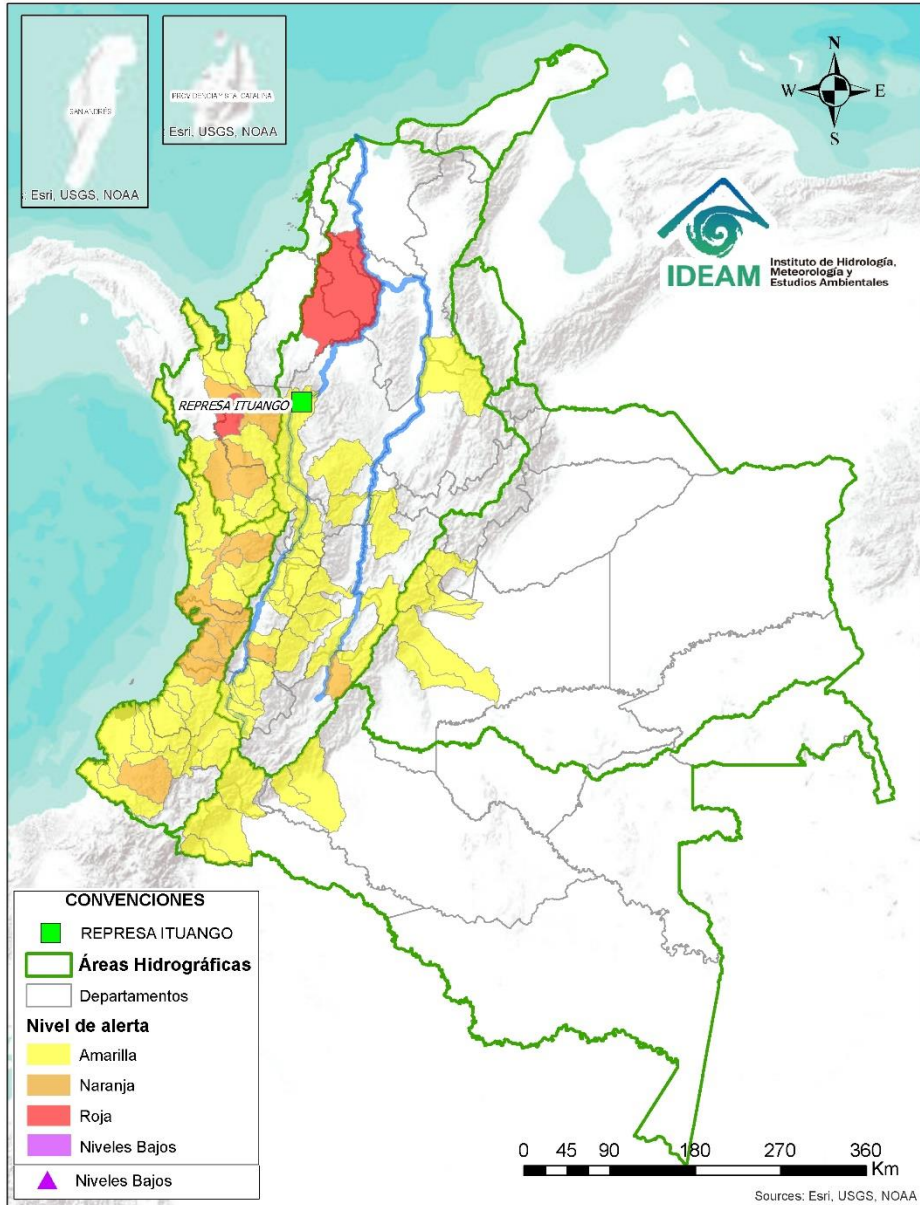
TRANSITO DE  
CRECIENTES



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:

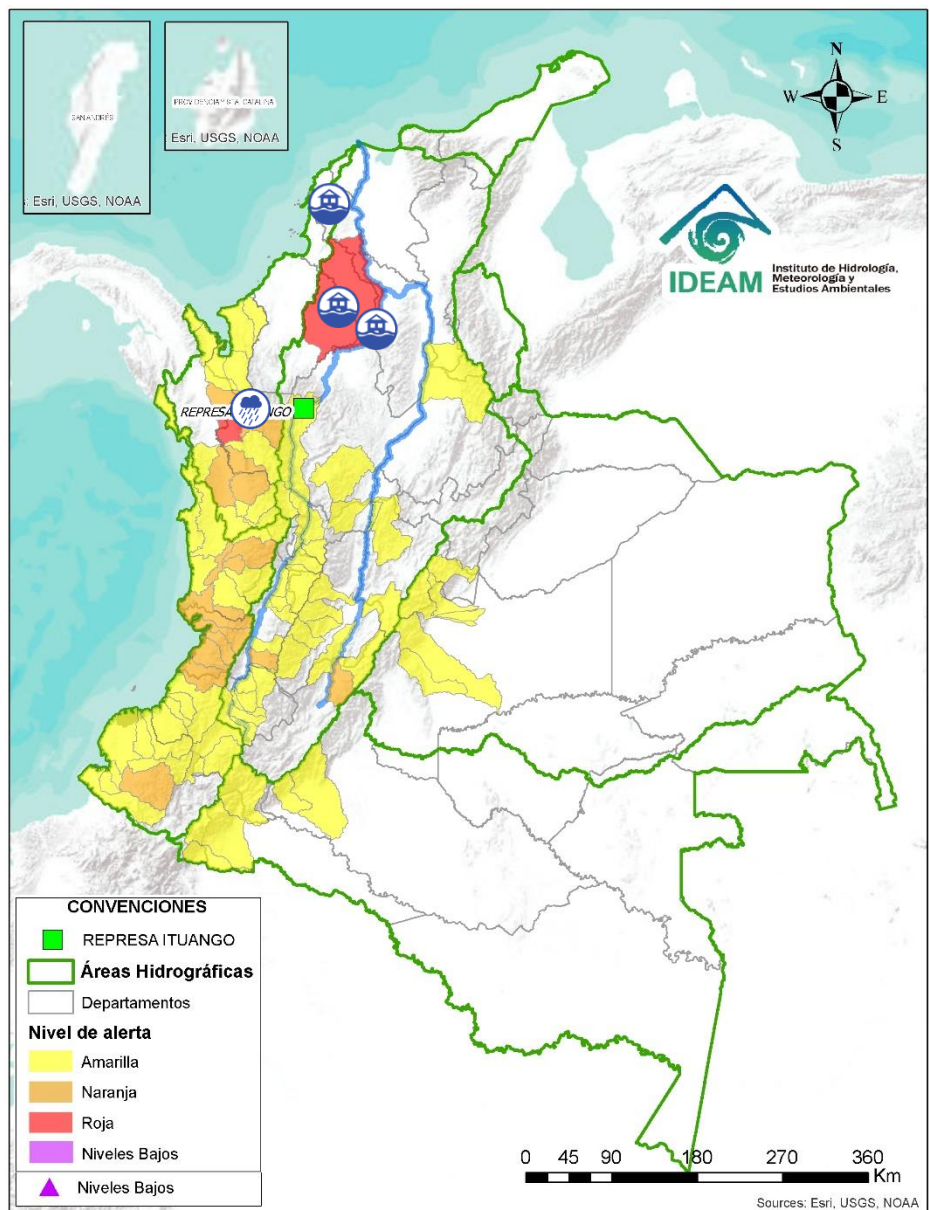
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



**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 HIDROGRÁFICA

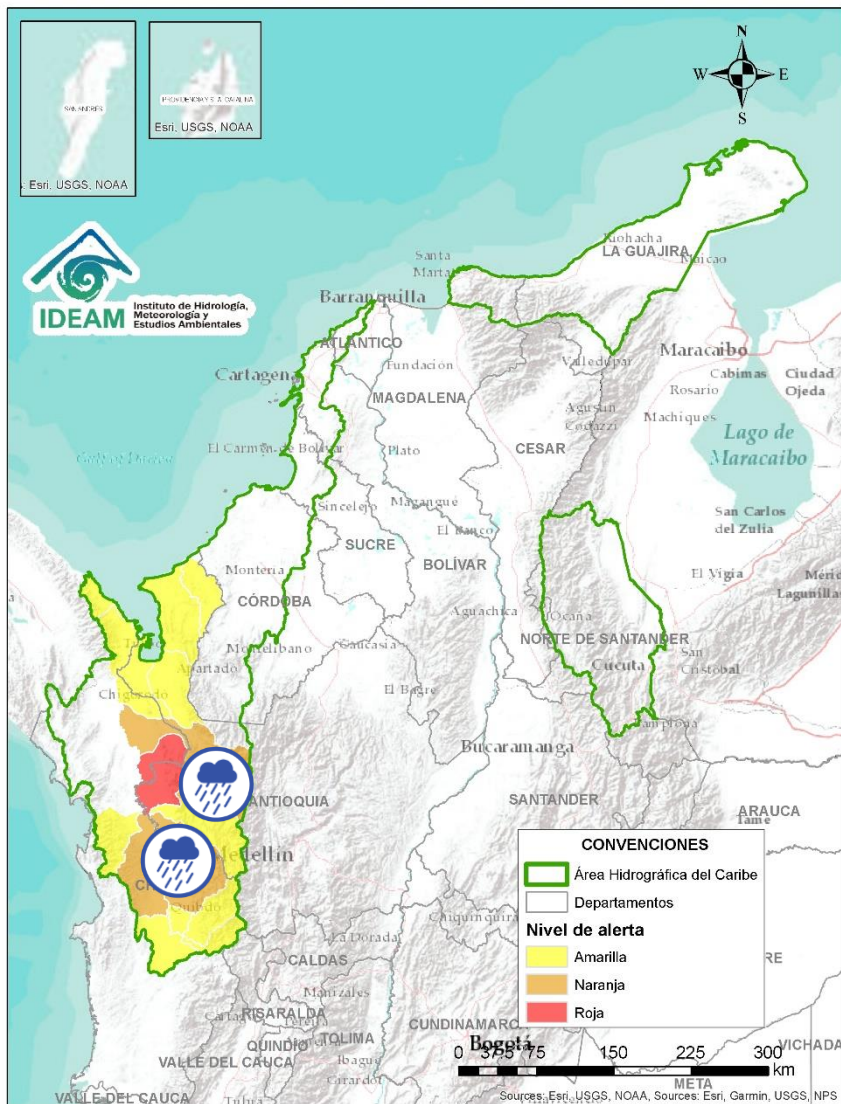
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:

### Caribe

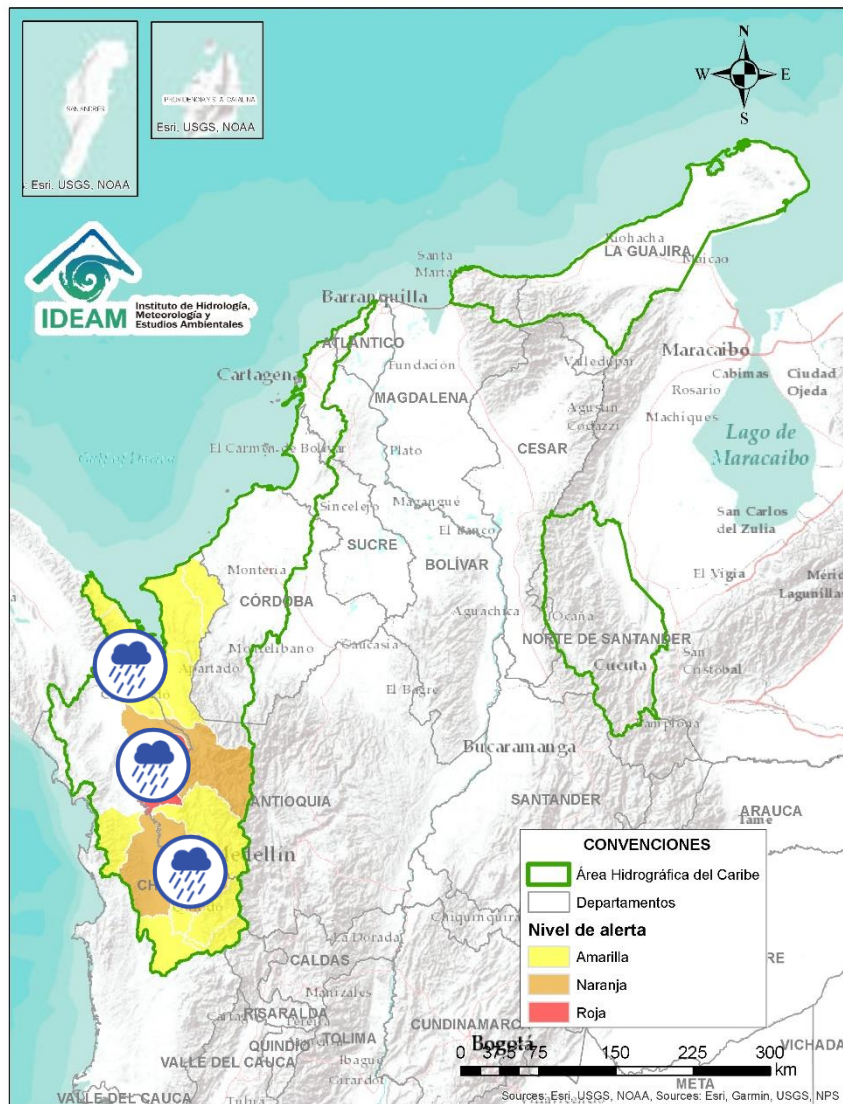
- Probabilidad de creciente súbita del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó). Nota: Se reporta inundaciones en las comunidades de Bartolo y Legiada, por desbordamiento del río Murindó (23/12/2022).

### Magdalena - Cauca

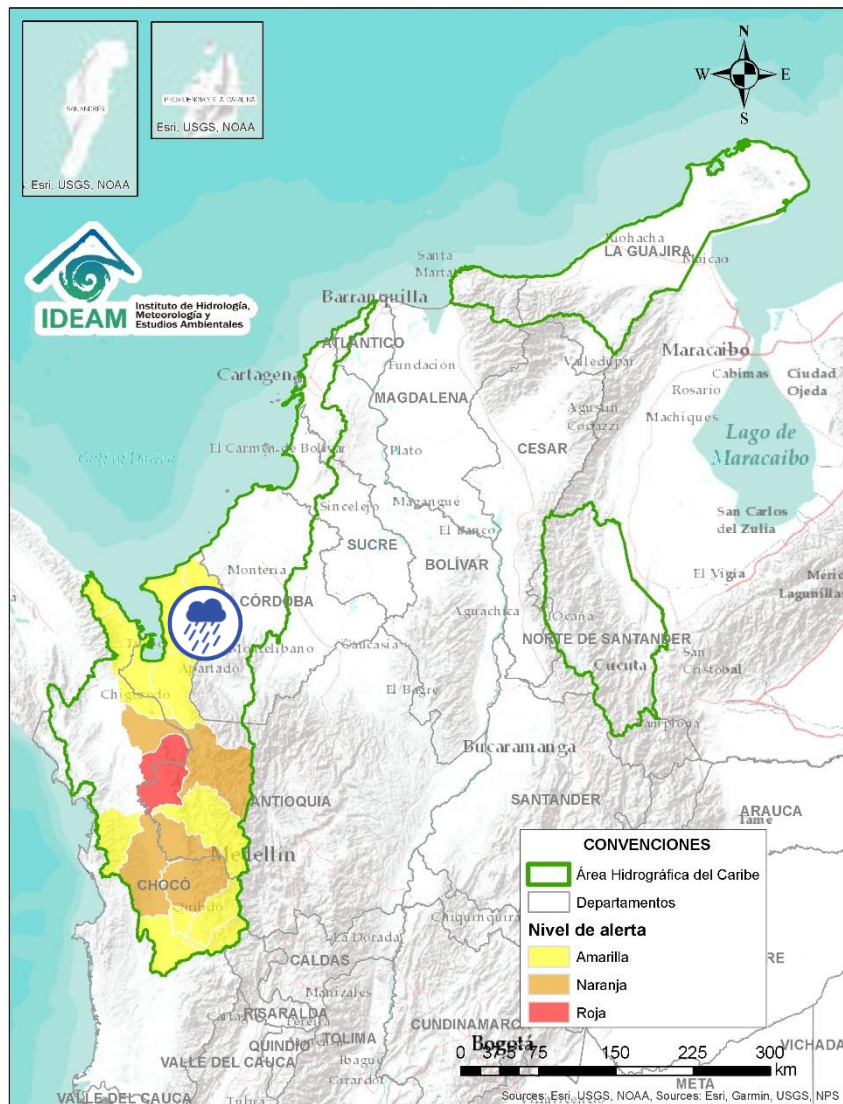
- Ligera tendencia de descenso en los niveles del Bajo San Jorge y sistema de ciénagas y caños asociado. Sin embargo se destacan zonas inundadas, debido a: i) persistencia del ingreso del Cauca por el sector Cara de Gato, drenando hacia los caños Gil, Rabón, San Matías y Viloría en los municipios de 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.
- **Alerta Puntual** en el Bajo Cauca en el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca -Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge.
- **Alerta puntual:** Niveles altos en el Embalse del Guájaro que superan la cota de desbordamiento. Se realizó la apertura controlada de las compuertas de Villa Rosa, en Repelón (Atlántico) con el fin de evacuar aguas desde el Embalse El Guájaro hacia el Canal del Dique y se instalaron las compuertas de Puente Militar, en el municipio de Manatí (Atlántico) para drenar el agua de manera paulatina y controlada; por lo que se prevé que, en las próximas semanas el nivel del embalse disminuya. Especial atención en los corregimientos de La Peña y Aguada de Pablo en Sabanalarga (Atlántico) y los municipios de Repelón y Manatí.



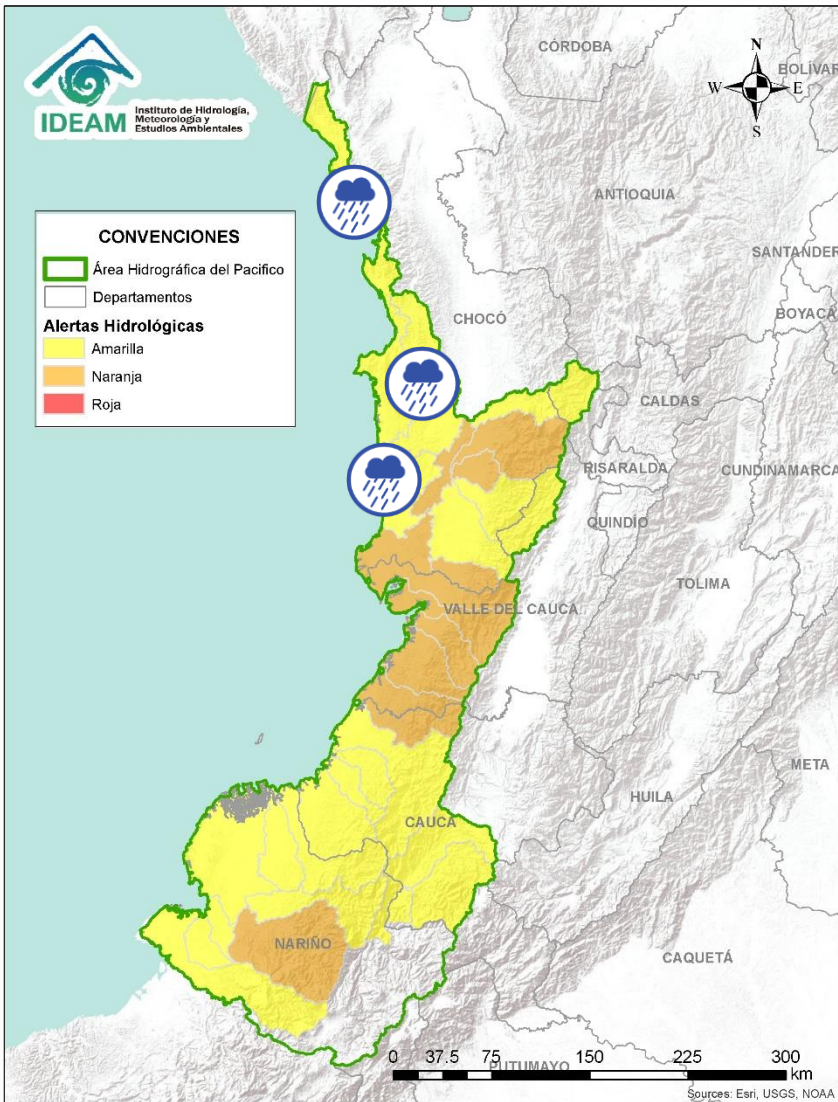
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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 Carmen 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, espacialmente 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).                                                                                                                                                            |



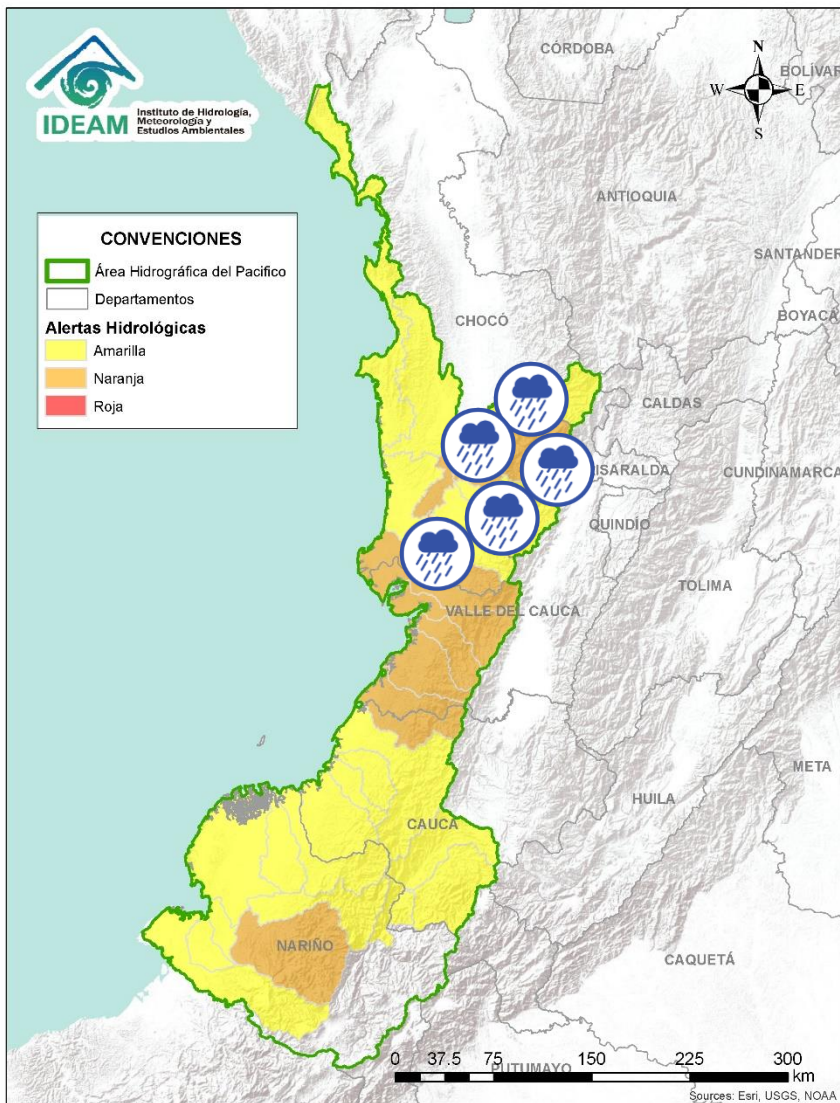
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Murindó        | Probabilidad de Creciente súbita del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó). Nota: Se reporta inundaciones en las comunidades de Bartolo y Legiada, por desbordamiento del río Murindó (23/12/2022).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | 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). Nota: Se reporta inundaciones en el municipio de Nuevo Belén de Bajira, por desbordamiento de los cauces de los ríos Belén de Bajirá, El Indio, Caño Seco, Curbaradó, Riosucio y represamiento generadas por el río Atrato (23/12/2022). |
|        | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



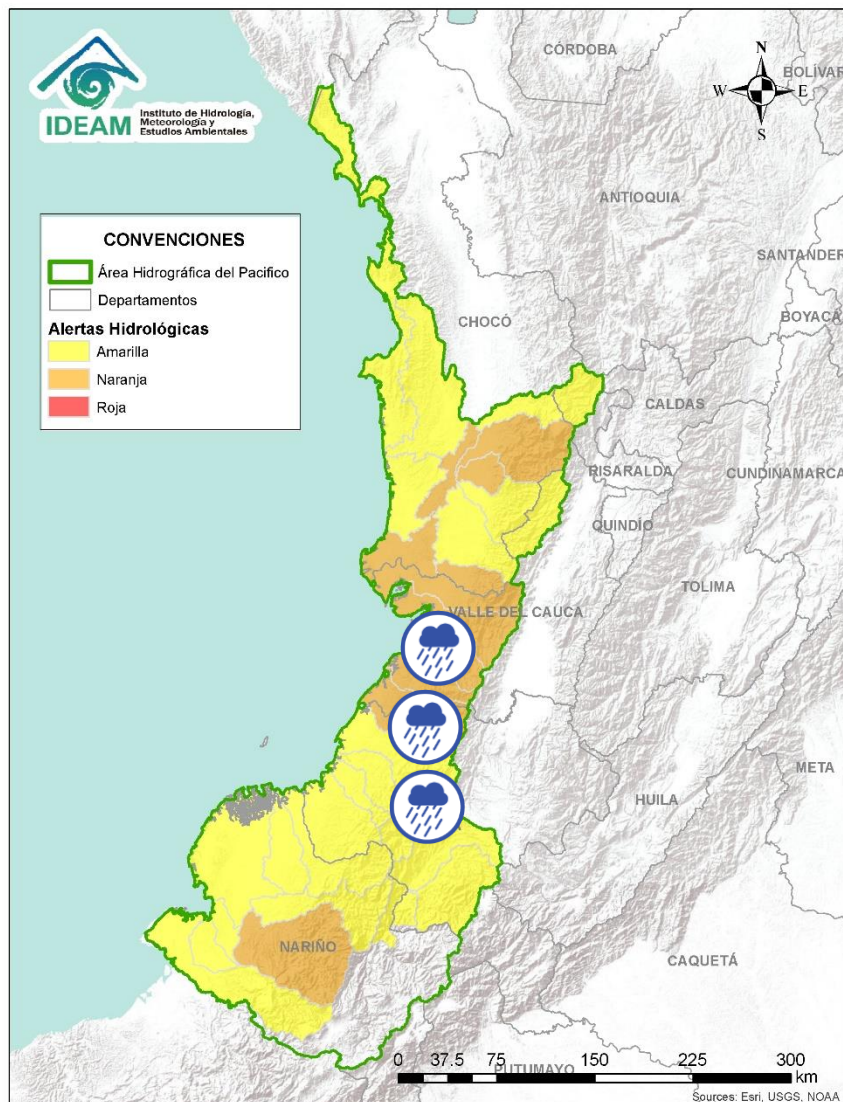
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Caribe - Litoral  | Cuenca del río Mulatos        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes, especialmente los ríos Currulao, Guadualito y Turbo, entre otros que desembocan al Mar Caribe y Golfo de Urabá. Especial atención a los municipios de Necoclí y Turbo (Antioquia), y especialmente en el corregimiento de Currulao (municipio de Turbo). |
|        | 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).                                                                                                                                         |



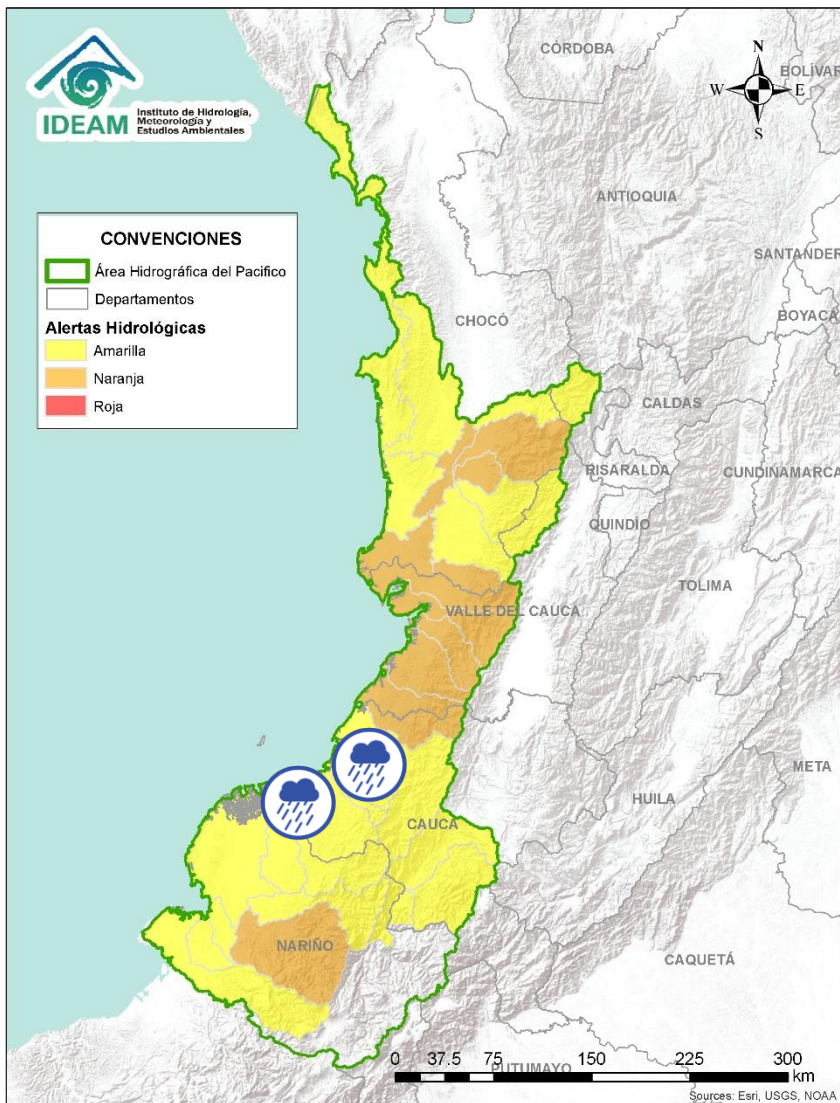
| Alerta | Zona Hidrografica            | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                              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



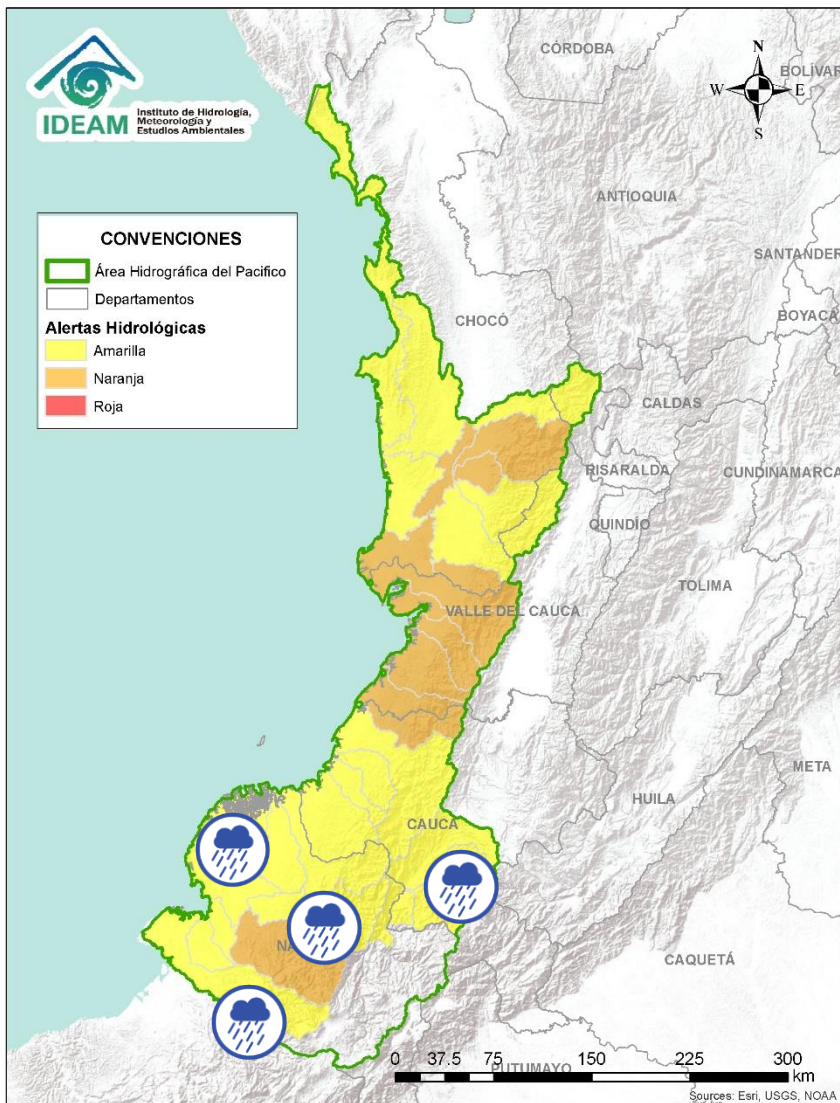
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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 Fújadó 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, Munguindó y Bajo San Juan. Se recomienda especial atención a los municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan, Buenaventura y Bahía Málaga.                             |



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

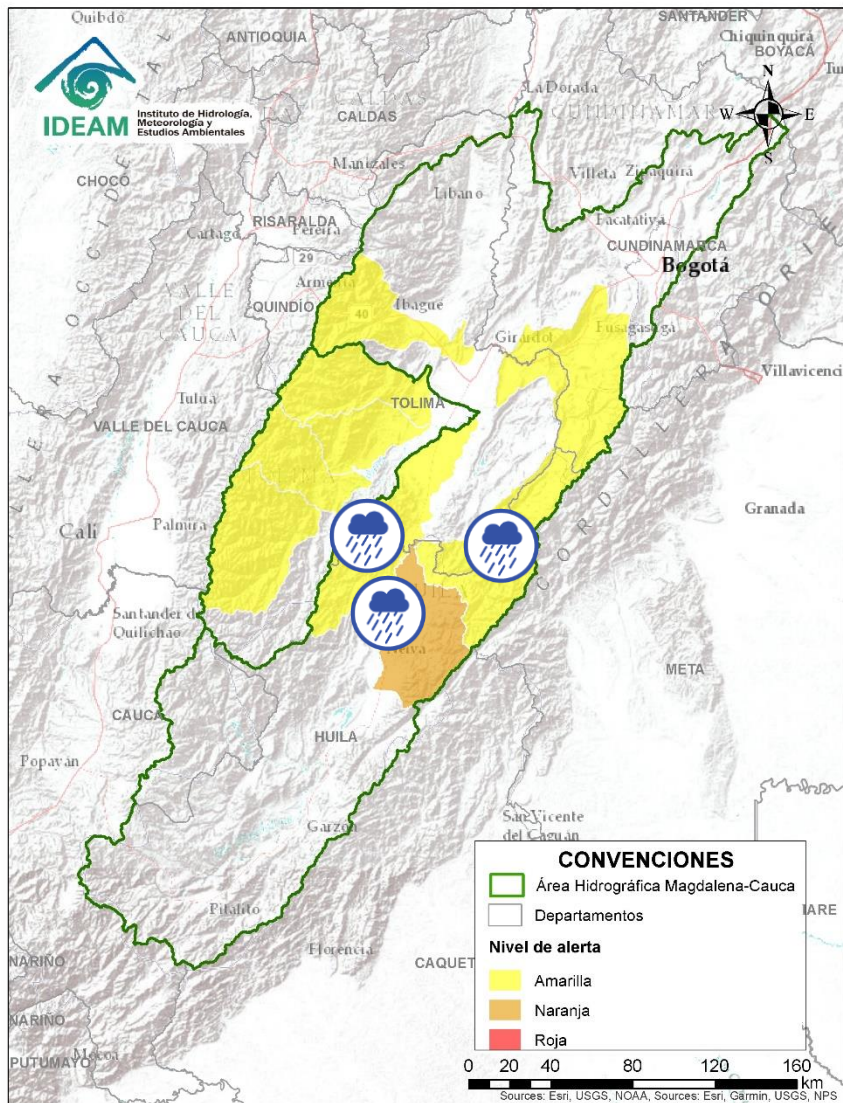


| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Patía             | Cuenca del río Guachicono     | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicono y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamorra 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 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 media del río Patía    | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte media del río Patía y sus afluentes en el departamento de Nariño. Estar atentos en Magüi (Payán), Policarpa y San José (Roberto Payán).                                                                                                                       |
|        | 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 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).                                                                                           |
|        | 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).                                                                                                                                                                         |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

## (cuenca alta del río Magdalena)

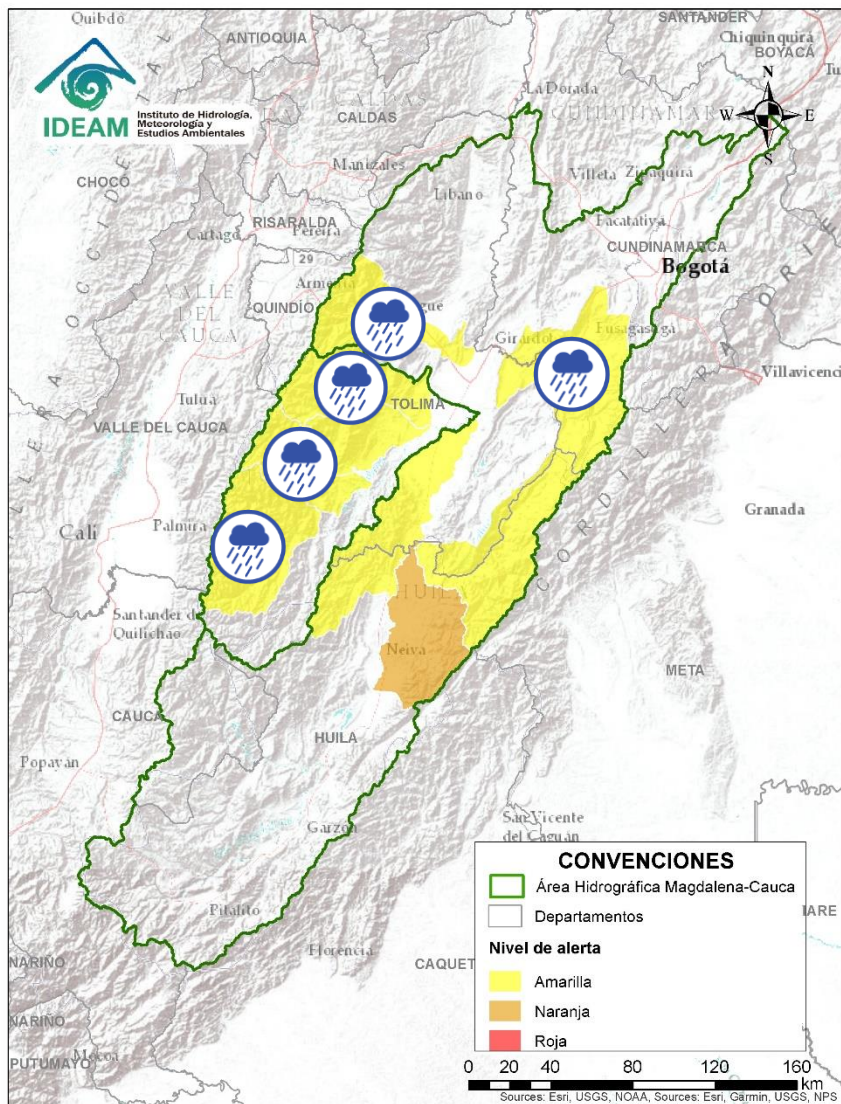


| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Fortalecillas  | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del río Fortalecillas, se recomienda especial atención en los ríos Villavieja, Ceibas y Motilón, dadas las crecientes súbitas registradas. Especial atención en los municipios de Rivera , Neiva y Villavieja (Huila). |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Aipe - Chenche | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Aipe, Chenche y sus afluentes. Especial atención en los municipios Aipe (Huila) y Natagaima (Tolima).                                                                                                                |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Cabrera        | Probabilidad de creciente súbita en el río Cabrera y sus afluentes, especial atención en el municipio Colombia (Huila).                                                                                                                                             |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

## (cuenca alta del río Magdalena)

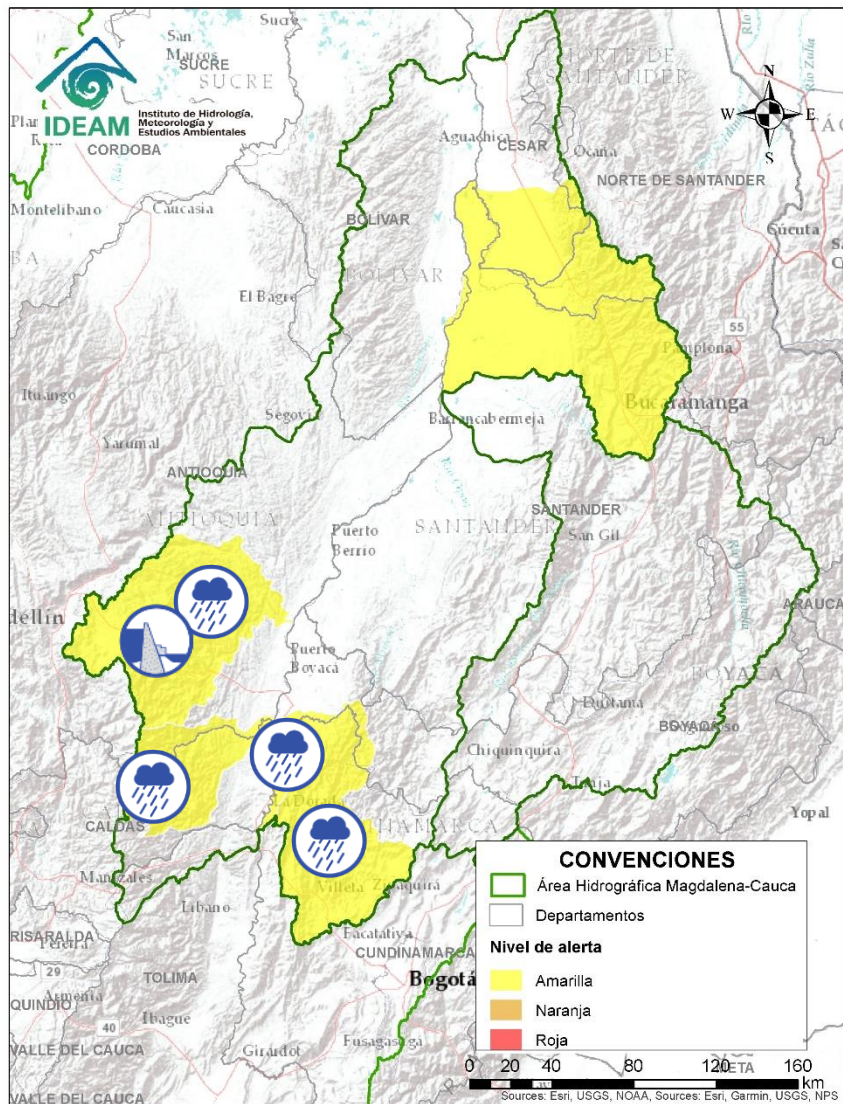


| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica       | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Saldaña           | Cuenca del río Cucuana              | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cucuana y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Roncesvalles, Rovira y San Luis, en el departamento del Tolima.                                                                                                                                                                                                          |
|        | 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). |



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

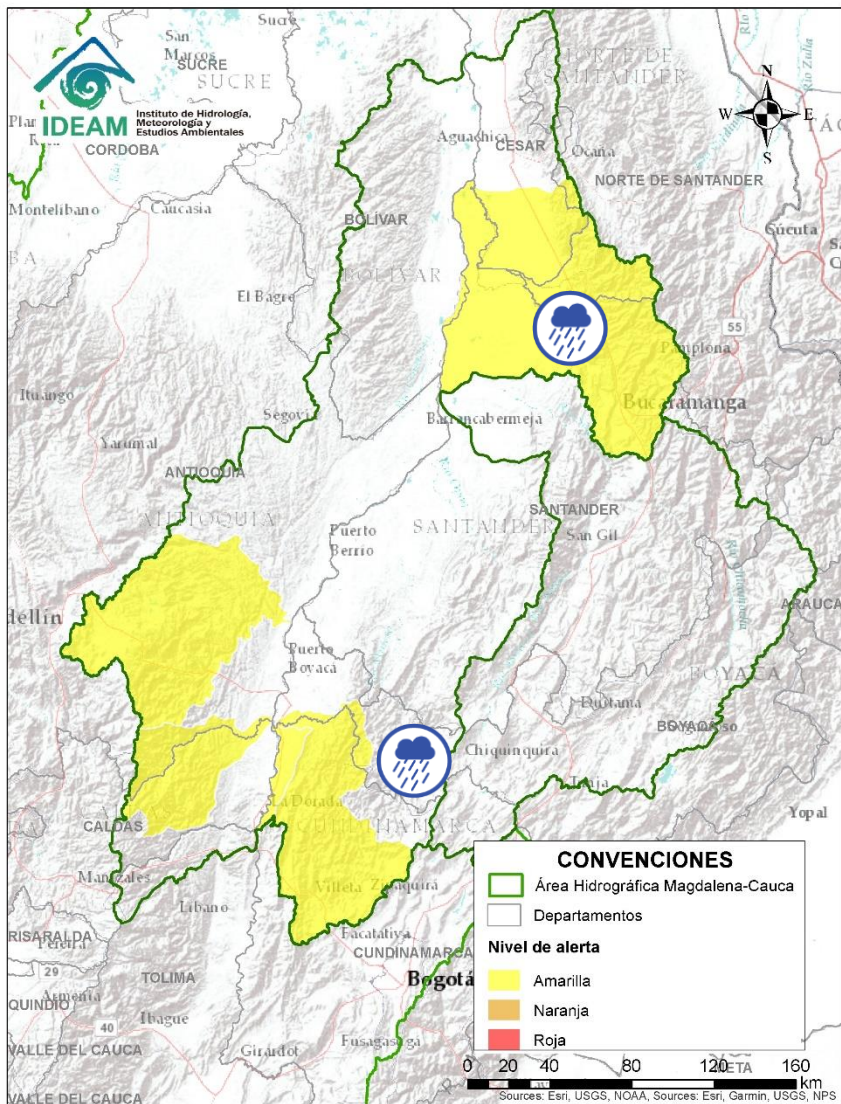
## (cuenca media del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica                           | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|-------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río La Miel (Samaná)                         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia, Nariño y Sonsón (Antioquia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Nare                                     | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especialmente en los ríos Guatapé, Nus, Negro, Pantanillo, Cocorná 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, Cocorná, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael (Antioquia).                                                                        |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Nare                                     | Se emite <b>alerta puntual amarilla</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 normales de operación se presenten vertimientos desde el pondaje hacia el río Tafetanes (afluente al río Cocorná) que implican incrementos en los caudales de dicho río, aguas abajo de la presa del Trasvase (02/01/2023).                                                                                                                                                                                            |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Nare                                     | Se emite <b>alerta puntual amarilla</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 normales 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   | 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).                                                                                                                                                                                                         |



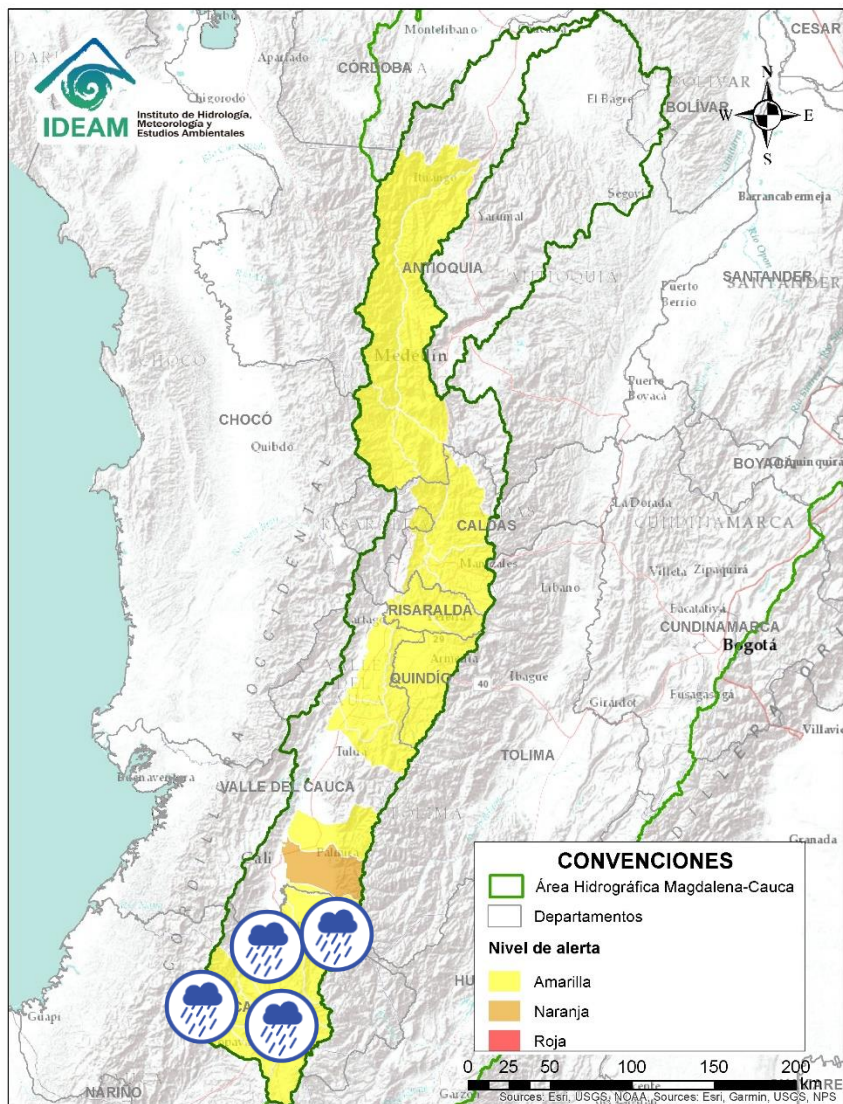
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica      | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Medio Magdalena   | Cuenca 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, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur y Quípama (Boyacá).                                                                                    |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Lebrija             | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón 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). |



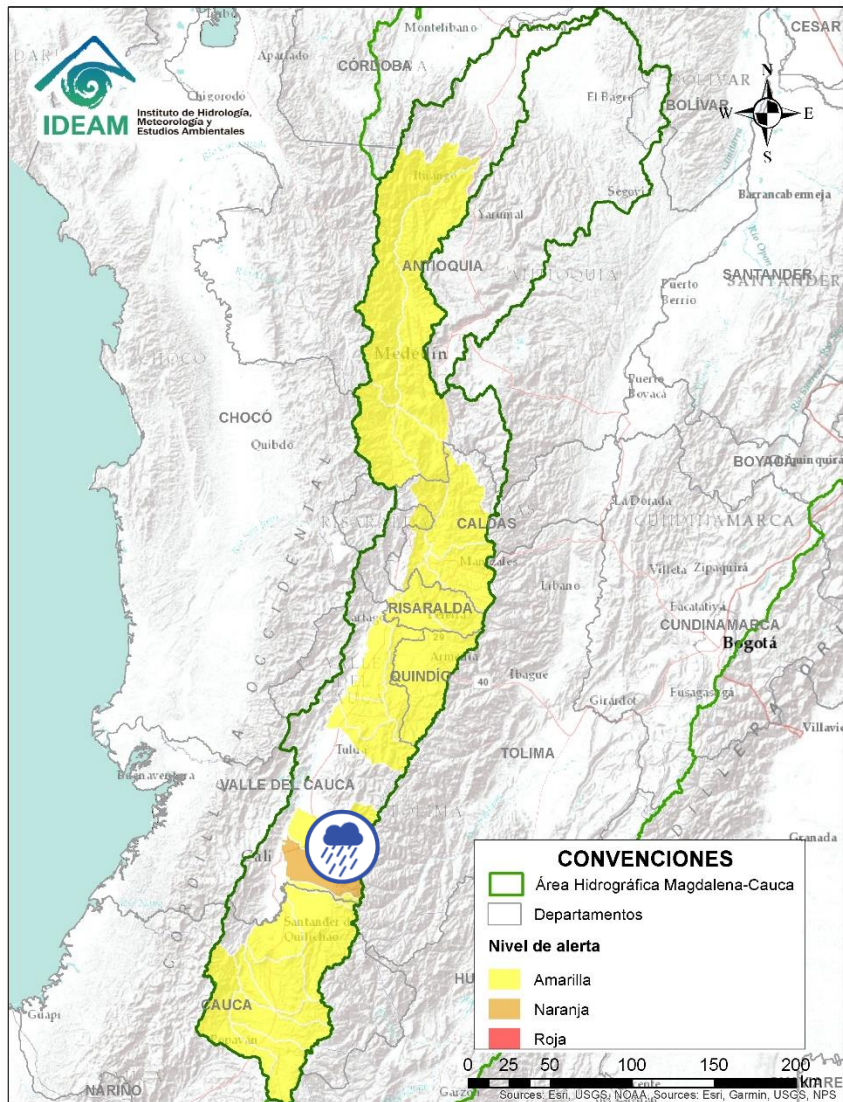
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



| 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).                                                                     |



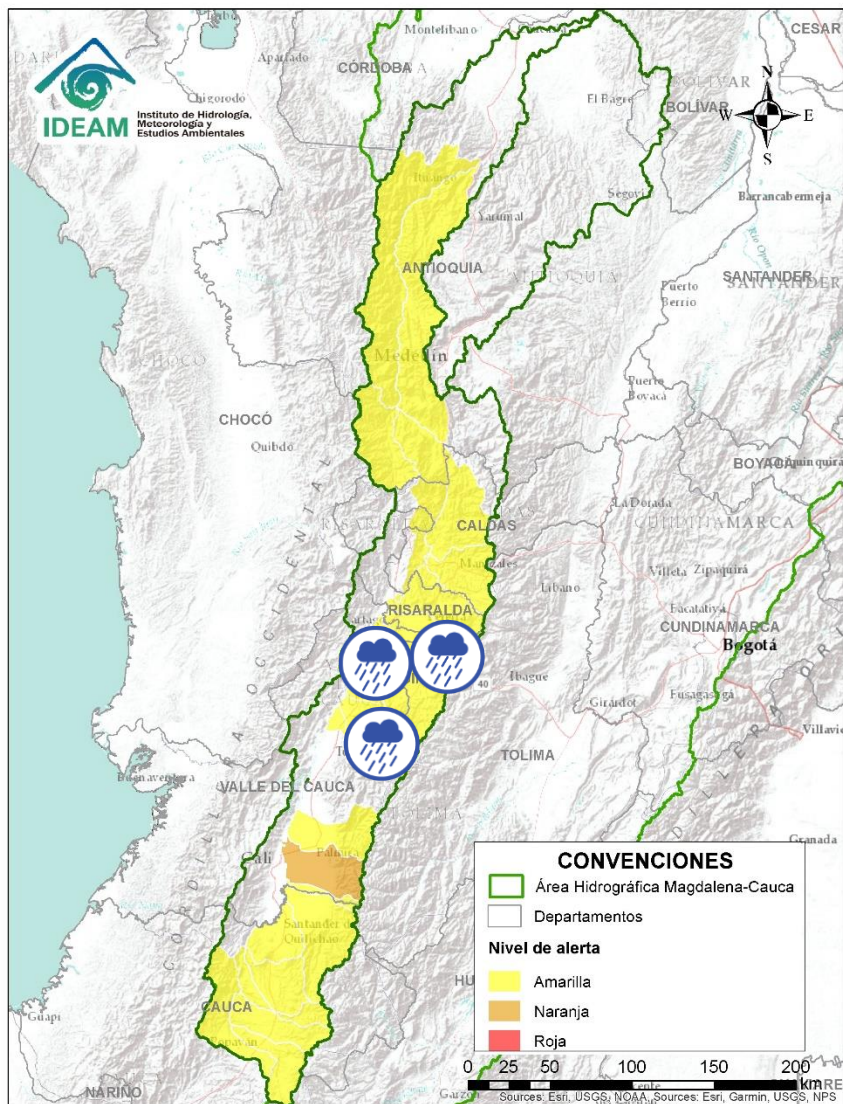
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



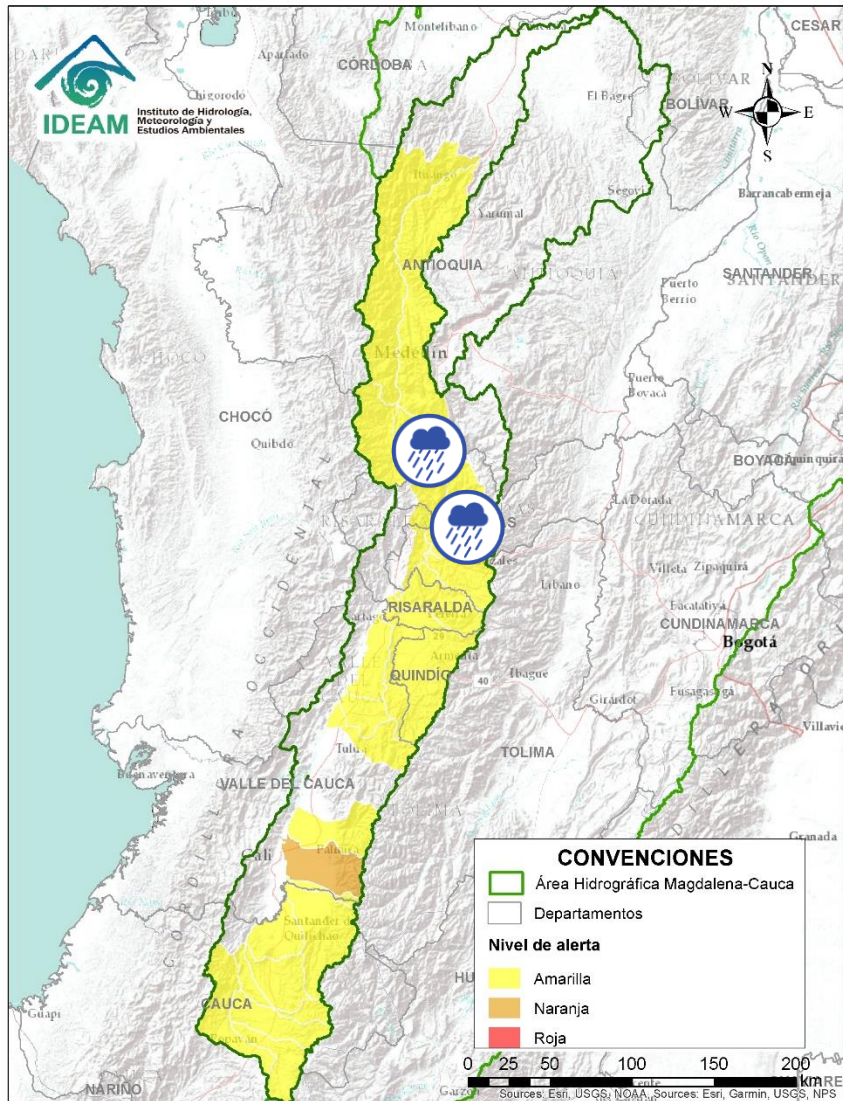
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica                       | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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 Desbaratado                          | Probabilidad de incrementos súbitos de nivel en la cuenca del río Desbaratado y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.                                                                                                                              |
|        | Cauca             | Cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile y Párraga | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Florida, Pradera, Candelaria y Palmira.                                |
|        | Cauca             | 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).                                                                      |



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



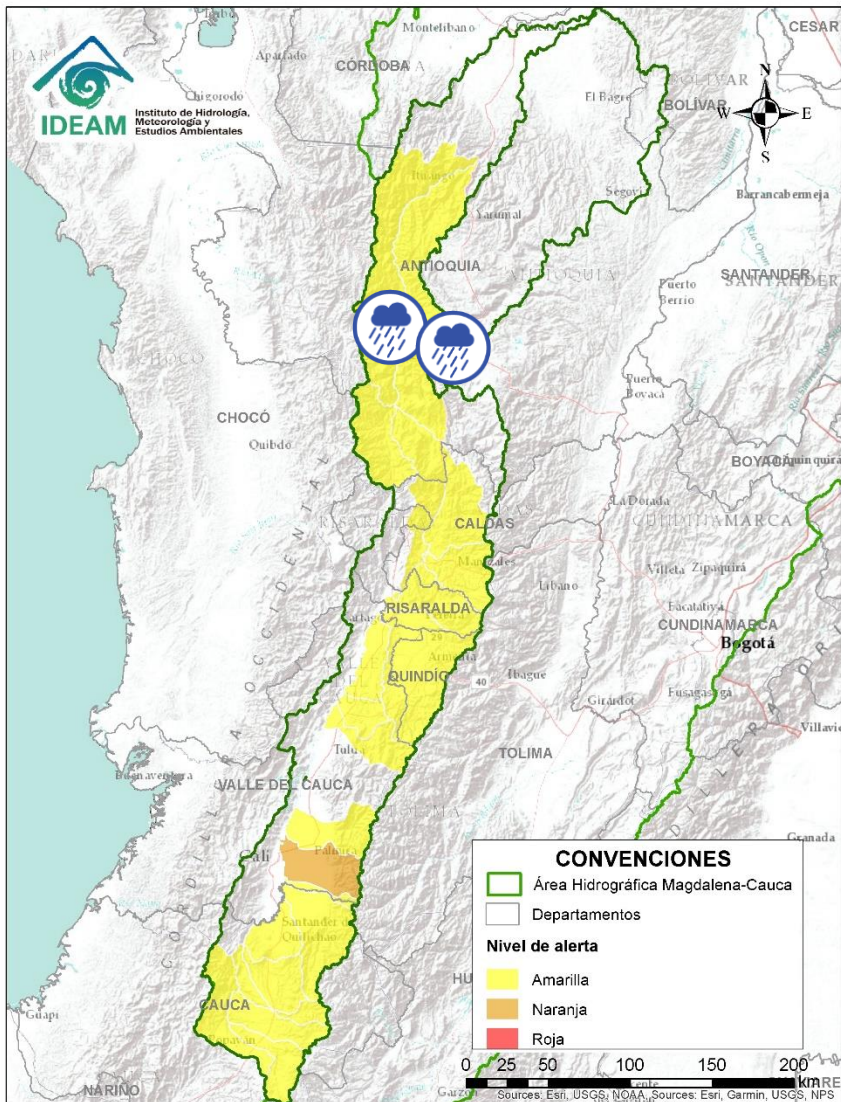
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica                                          | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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 cuenca de los ríos Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Cartago y La Victoria.                                                                                                                                                   |
|        | Cauca             | Cuenca del río La Vieja                                                | Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento), río Lejos y la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en el municipios de Tebaida, Pijao, Génova, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío). |
|        | Cauca             | 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).                                                                                                                         |



| Alerta                                                                            | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica                 | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Cauca             | Cuenca del río Chinchiná                      | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).                                                                                                                                           |
|  | Cauca             | Cuenca del río 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 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). |
|  | 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).                                   |



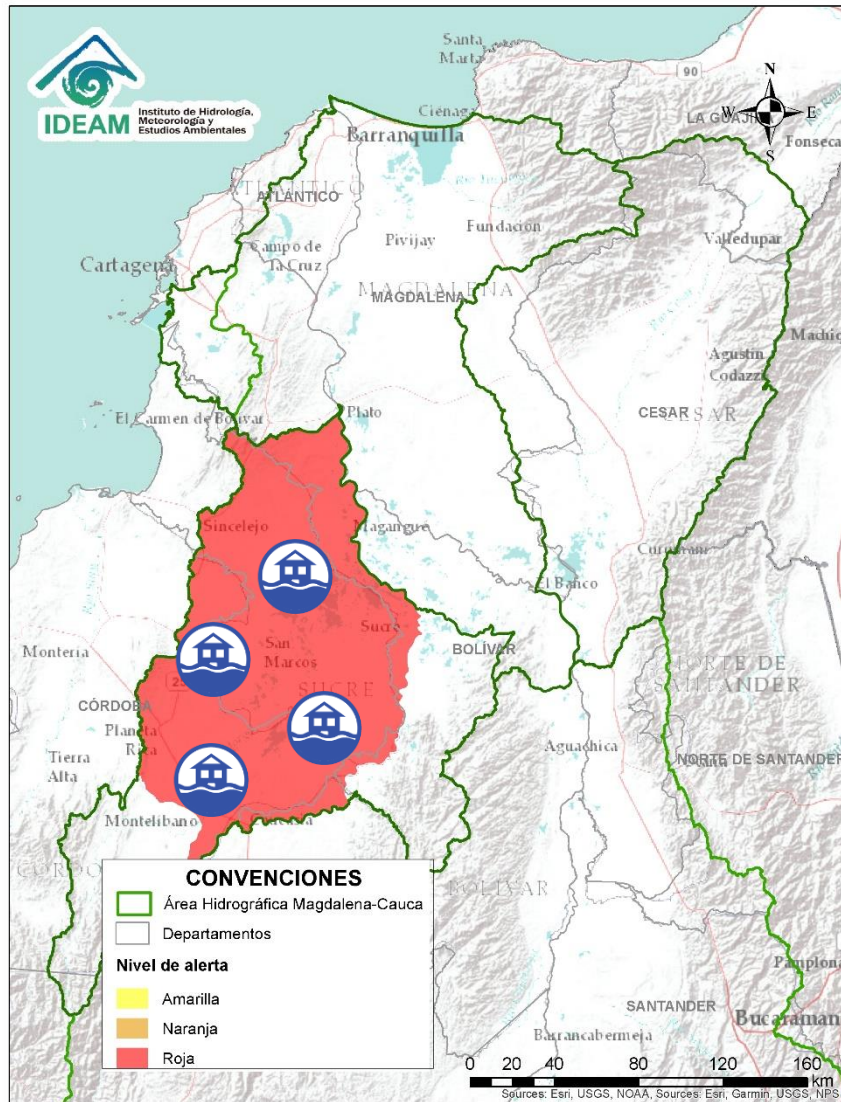
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica                       | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Cauca             | Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes a la SZH directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, como el río Tonusco en el municipio de Santa Fe de Antioquia, las quebradas Sopetran, La Frisola, Chachafrutal y Murrupal a la altura del municipio de Buriticá, la quebrada La Guaduala a la altura de la cabecera municipal de Ebéjico, quebrada Selvana Sector El Refresco en el municipio Amagá - Antioquia y el caño de La Carolina (Quebrada Piedra Verde) a la altura de la Vereda Jonás en el municipio de Fredonia. Especial atención en los municipios de Briceño, Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá y Sopetran. |
|        | Nechí             | Cuenca Alta del río Porce (río Medellín)            | Probabilidad de 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).                                                                                                                                                                                                                                                                               |



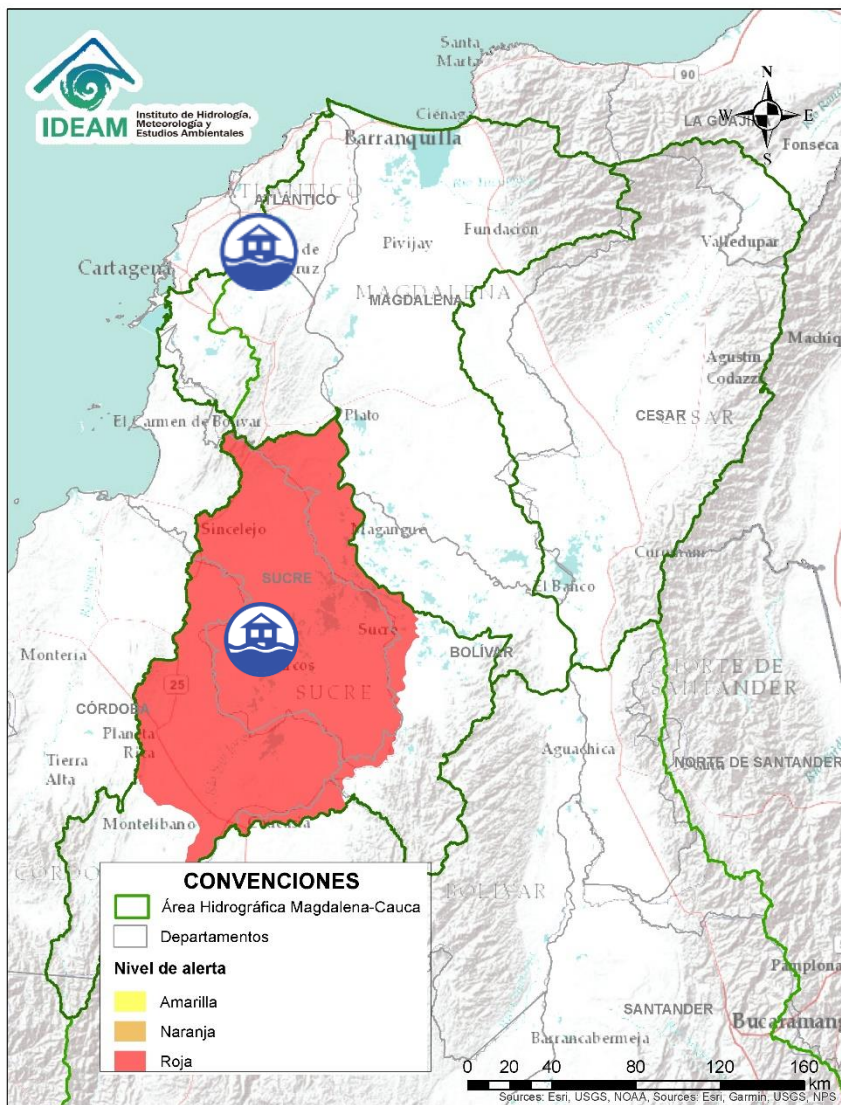
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrografica                  | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana    | <p>Tendencia estable en los niveles del 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.</p> <p><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).</p> |



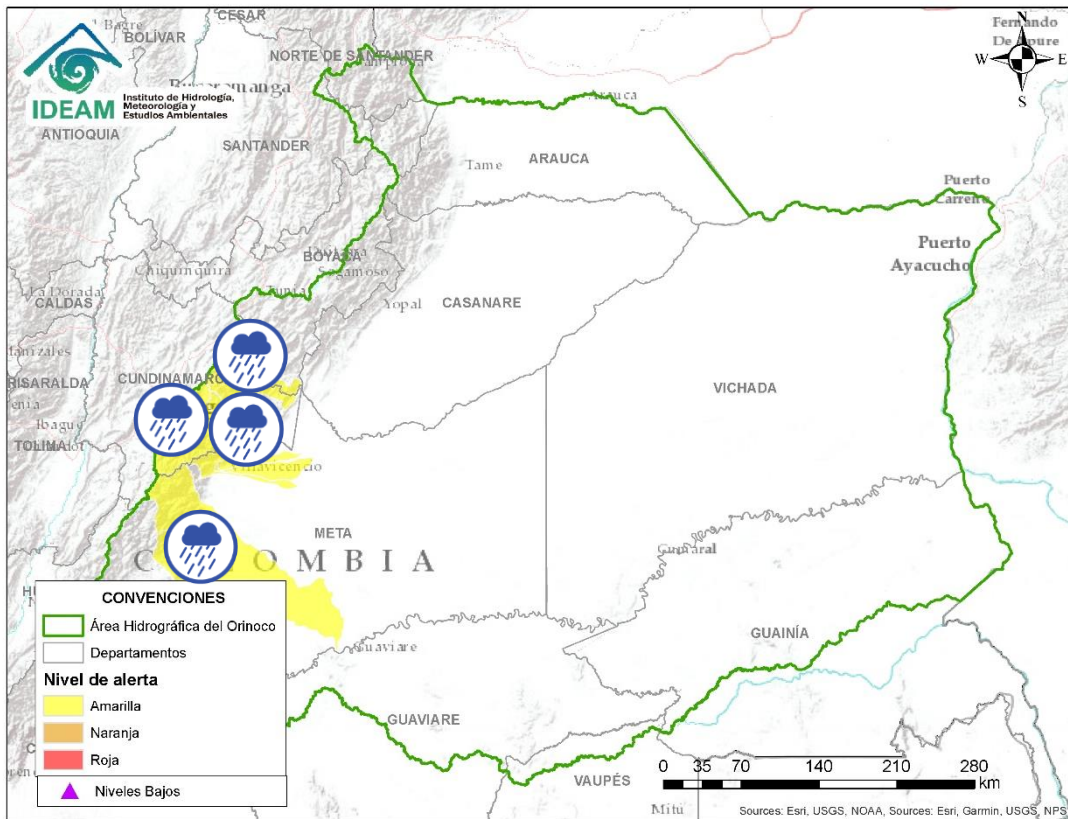
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrográfica                  | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo 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).<br>Se destaca descenso sostenido del cauce principal del río Cauca en este sector.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | Bajo Magdalena                     | Canal del Dique               | <b>Alerta puntual:</b> Niveles altos en el Embalse del Guájaro que superan la cota de desbordamiento. Se realizó la apertura controlada de las compuertas de Villa Rosa, en Repelón (Atlántico) con el fin de evacuar aguas desde el Embalse El Guájaro hacia el Canal del Dique y se instalaron las compuertas de Puente Militar, en el municipio de Manatí (Atlántico) para drenar el agua de manera paulatina y controlada; por lo que se prevé que, en las próximas semanas el nivel del embalse disminuya. Especial atención en los corregimientos de La Peña y Aguada de Pablo en Sabanalarga (Atlántico) y los municipios de Repelón y Manatí.<br><b>Nota:</b> Se reportaron desbordamientos del embalse, ya que los niveles superaron cota de desbordamiento (15/11/2022). |

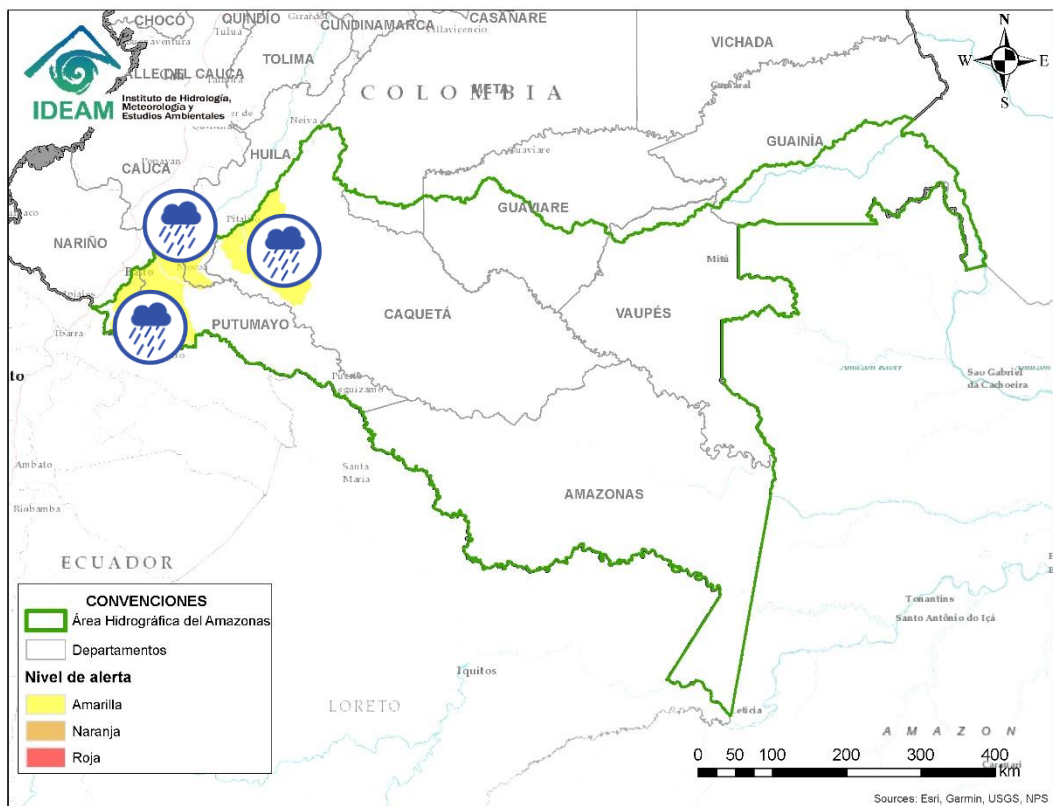


# Área Hidrográfica del Orinoco



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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 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), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. |
|        | 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 Guavio         | Probabilidad de incrementos en el nivel de los río Guavio y sus afluentes como el río Bata a la altura del municipio de Santa María (Boyacá).                                                                                                                                                                                                                                         |

# Área Hidrográfica del Amazonas



| Alerta                                                                                | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Caquetá           | Cuenca del río Orteguaza      | Probabilidad de Crecientes súbitas en el río Orteguaza y sus afluentes, los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Morelia, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua.                                                                           |
|    | Caquetá           | Cuenca del río Pescado        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes en el piedemonte caqueteño. Se recomienda especial atención en los municipios de Albania, Valparaíso y Belén de los Andaquíes.                                                                                                                                                                            |
|    | Caquetá           | Cuenca alta del río Caquetá   | Probabilidad de creciente súbita en el río Mocoa (cuenca alta del río Caquetá), se recomienda especial atención en sus aportantes los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco, Dantayaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Igualmente, se recomienda especial atención del río Inchiyaco y Tambor, en el municipio de Piamonte (Cauca). |
|    | Putumayo          | Cuenca alta del río Putumayo  | Probabilidad de crecientes súbitas en afluentes de la cuenca alta del río Putumayo principalmente en los ríos Guamuez (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres).                                                                                                                                                                                                     |
|  | Putumayo          | Cuenca del río San Miguel     | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Miguel y sus afluentes como la quebrada La Hormiga. Especial atención en los municipios de Ipiales (Nariño), Valle de Guamuez y San Miguel.                                                                                                                                                                                   |



## RESUMEN

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

**Muy Alta:** Para algunos municipios de Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Huila, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca.

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

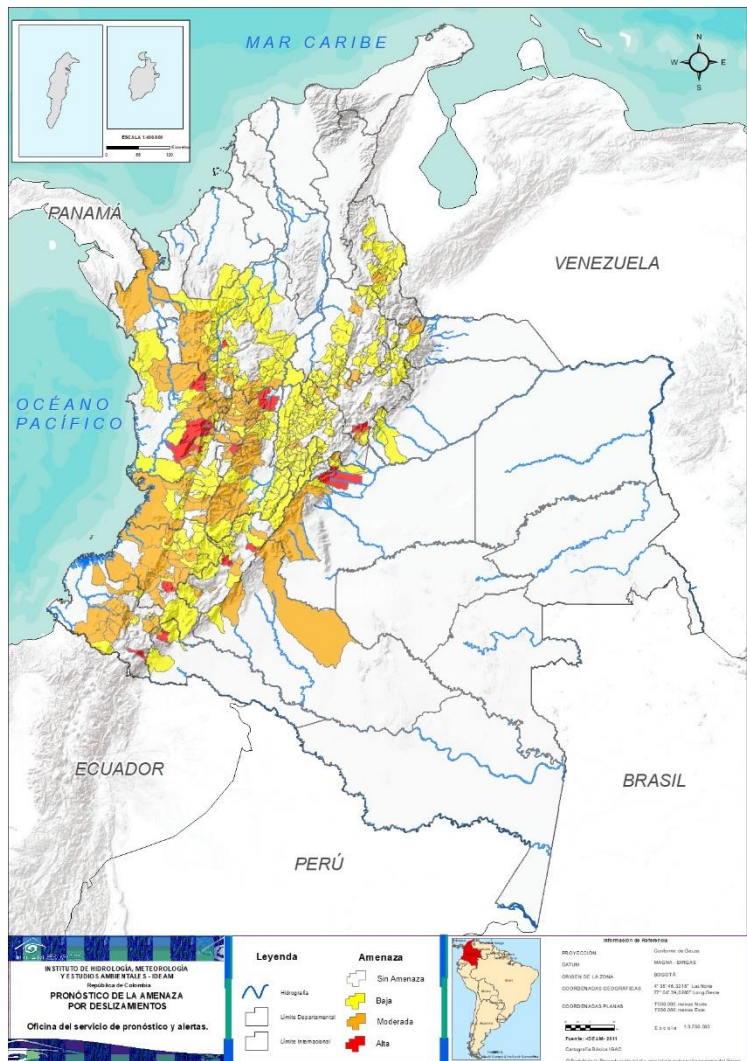
**Baja:** Para algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.



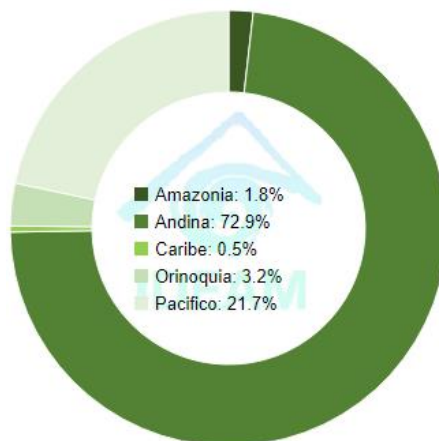
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 443



| DEPARTAMENTO       | N°         |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 50         |
| BOYACÁ             | 32         |
| CALDAS             | 6          |
| CAQUETÁ            | 1          |
| CASANARE           | 5          |
| CAUCA              | 14         |
| CHOCÓ              | 8          |
| CUNDINAMARCA       | 73         |
| CÓRDOBA            | 2          |
| HUILA              | 10         |
| META               | 4          |
| NARIÑO             | 5          |
| NORTE DE SANTANDER | 13         |
| PUTUMAYO           | 2          |
| QUINDÍO            | 1          |
| RISARALDA          | 1          |
| SANTANDER          | 34         |
| TOLIMA             | 22         |
| VALLE DEL CAUCA    | 15         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>298</b> |

| DEPARTAMENTO       | N°         |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 16         |
| BOYACÁ             | 5          |
| CALDAS             | 13         |
| CAQUETÁ            | 2          |
| CAUCA              | 14         |
| CHOCÓ              | 7          |
| CUNDINAMARCA       | 5          |
| HUILA              | 5          |
| META               | 3          |
| NARIÑO             | 14         |
| NORTE DE SANTANDER | 1          |
| PUTUMAYO           | 2          |
| QUINDÍO            | 4          |
| RISARALDA          | 8          |
| SANTANDER          | 2          |
| TOLIMA             | 12         |
| VALLE DEL CAUCA    | 12         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>125</b> |

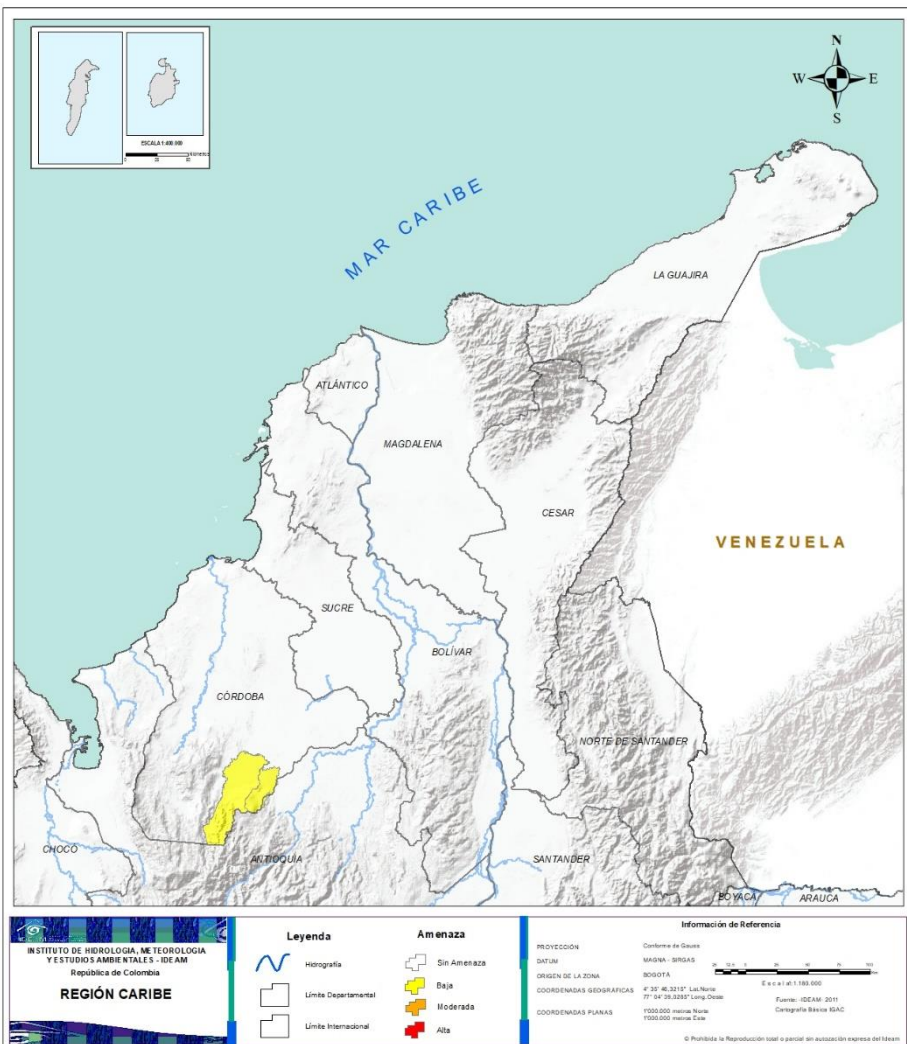
| DEPARTAMENTO    | N°        |
|-----------------|-----------|
| ANTIOQUIA       | 1         |
| BOYACÁ          | 2         |
| CALDAS          | 2         |
| CAUCA           | 1         |
| CHOCÓ           | 3         |
| HUILA           | 2         |
| META            | 2         |
| NARIÑO          | 1         |
| PUTUMAYO        | 1         |
| QUINDÍO         | 1         |
| RISARALDA       | 2         |
| VALLE DEL CAUCA | 2         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>20</b> |



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



## REGIÓN CARIBE



### ALERTA

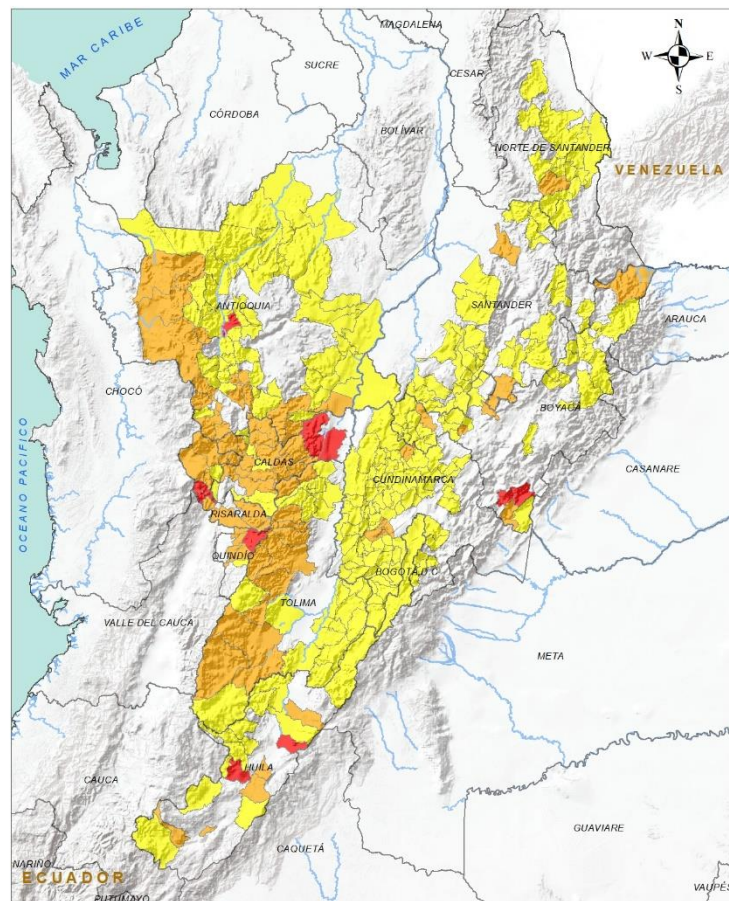
### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CÓRDOBA: Puerto Libertador, San Jose De Ure.



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



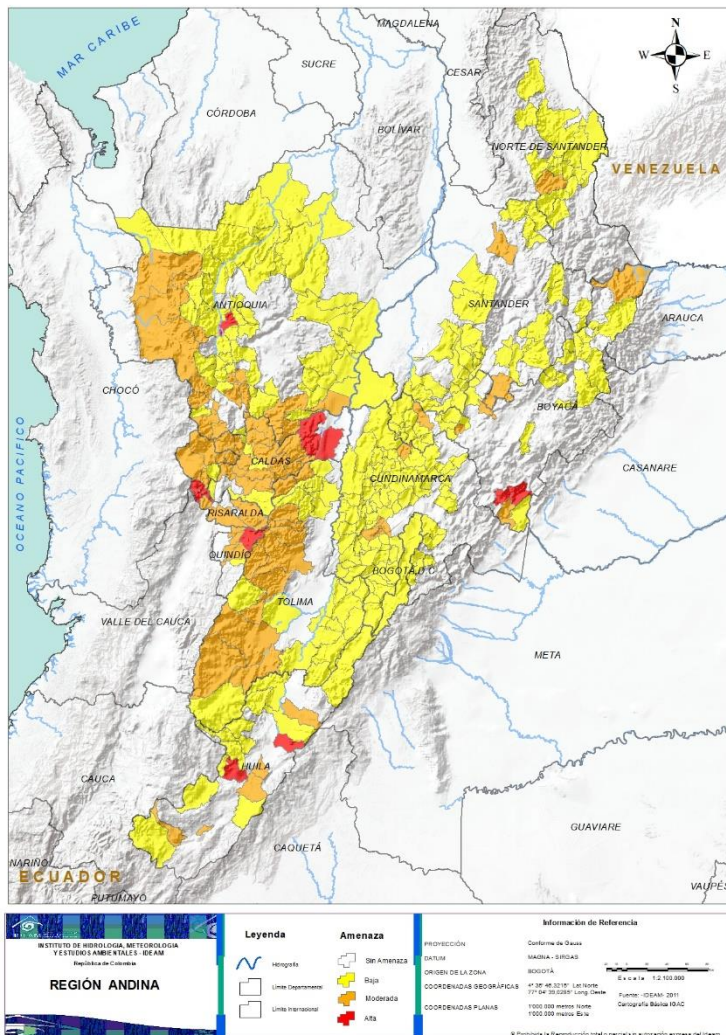
ANTIOQUIA: Sopetrán.  
BOYACÁ: Campohermoso, Macanal.  
CALDAS: Samaná, Victoria.  
HUILA: Rivera, Tesalia.  
QUINDÍO: Salento.  
RISARALDA: La Celia, Santuario.



ANTIOQUIA: Amagá, Andes, Caicedo, Caldas, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Jardín, Nariño, Pueblorrico, Salgar, Santa Bárbara, Sonsón, Uramita, Urrao.  
BOYACÁ: Arcabuco, Cubará, Pauna, Santa María, Tinjacá.  
CALDAS: Aguadas, Anserma, Filadelfia, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Supia.  
CUNDINAMARCA: Bojacá, La Mesa, Paima, Tena, Zipacón.  
HUILA: Elías, Gigante, Hobo, Isnos, Tello.  
NORTE DE SANTANDER: Salazar.  
QUINDÍO: Armenia, Calarcá, Circasia, Filandia.  
RISARALDA: Apía, Balboa, Guática, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal.  
SANTANDER: Gámbita, Lebrija.  
TOLIMA: Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Chaparral, Fresno, Herveo, Ibagué, Murillo, Rioblanco, Rovira, San Antonio, Santa Isabel.



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

**ANTIOQUIA:** Abejorral, Abriaquí, Amalfi, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buritica, Cáceres, Campamento, Cañasgordas, Caracol, Caramanta, Concordia, Ebéjico, Entrerrios, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Mutatá, Olaya, Peque, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Sabanalarga, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Fe De Antioquia, Tarazá, Titiribí, Toledo, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.

**BOYACÁ:** Belén, Boavita, Buenavista, Chiquinquirá, Chita, Coper, El Espino, Gámeza, Guicán, La Uvita, La Victoria, Maripí, Moniquirá, Muzo, Otanche, Panqueba, Paz De Rio, Pesca, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socotá, Susacón, Sutamarchán, Tutazá.

**CALDAS:** Aranzazu, Chinchiná, La Merced, Marmato, Villamaria, Viterbo.

**CUNDINAMARCA:** Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Síquima, Jerusalén, La Calera, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Une, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipaquirá.

**HUILA:** Aipe, Colombia, Garzón, Íquira, La Plata, Nátaga, Neiva, San Agustín, Santa María, Teruel.

**NORTE DE SANTANDER:** Arboledas, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Lourdes, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Villa Caro.

**QUINDÍO:** Córdoba.

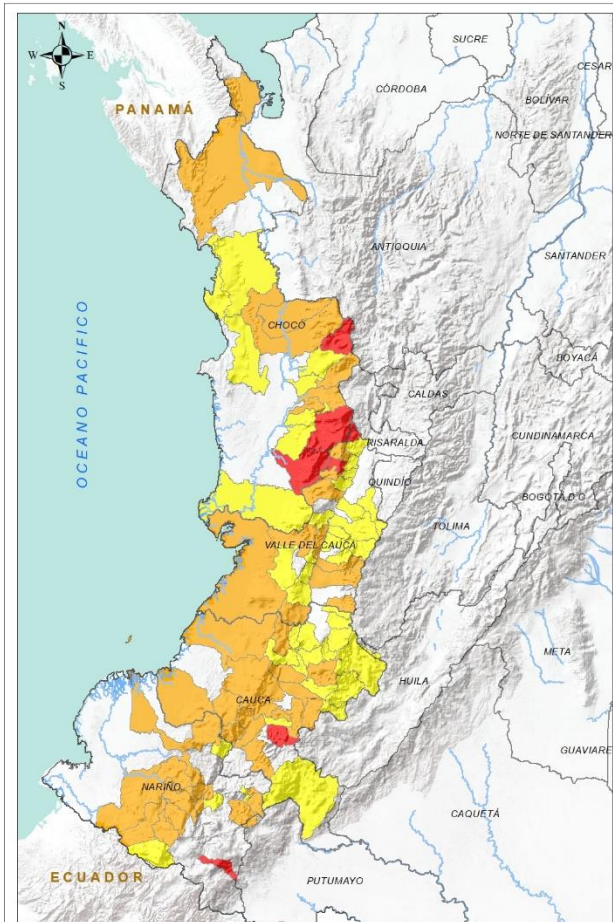
**RISARALDA:** Belén De Umbria.

**SANTANDER:** Aguada, Albania, Barbosa, Carcasí, Charalá, Charta, Chipatá, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Florián, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Puente Nacional, San Andrés, San Benito, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Valle De San José, Vélez.

**TOLIMA:** Alpujarra, Armero (Guayabal), Carmen De Apicalá, Casabianca, Cunday, Dolores, Falan, Icononzo, Lérida, Líbano, Mariquita, Melgar, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Roncesvalles, Suárez, Villahermosa, Villarrica.



## REGIÓN PACÍFICO



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA: La Vega.  
CHOCÓ: El Carmen, San José Del Palmar, Sipí.  
NARIÑO: Puerres.  
VALLE DEL CAUCA: El Águila, Versalles.



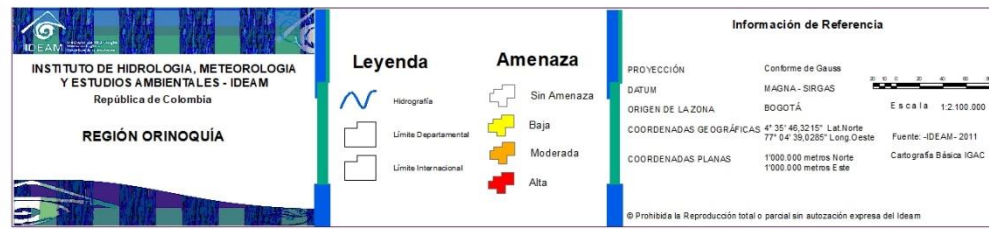
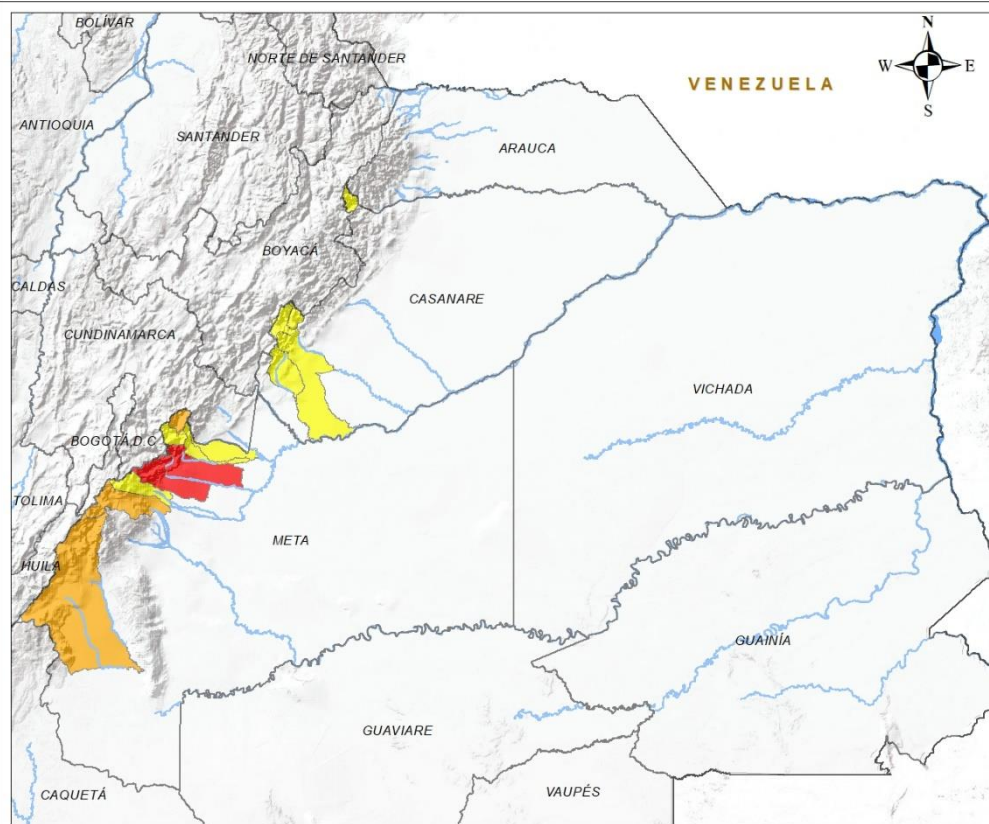
CAUCA: Argelia, Balboa, Bolívar, Cajibío, El Tambo, Guapi, López, Patía (El Bordo), Popayán, Puracé (Coconuco), Rosas, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez.  
CHOCÓ: Bagadó, Medio Atrato (Beté), Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Riosucio, Tadó, Unguía.  
NARIÑO: Barbacoas, Buesaco, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Tablón, La Llanada, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Ricaurte, Samaniego, San Bernardo, Santa Cruz (Guachavés).  
VALLE DEL CAUCA: Argelia, Bolívar, Buenaventura, Calima (El Darién), El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Florida, Jamundí, Palmira, Restrepo, Yotoco.



CAUCA: Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, Miranda, Morales, Páez (Belalcázar), Piendamó, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Toribío, Totoró.  
CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Cértegui, Condoto, El Litoral Del San Juan (Docordó), Lloró, Nóvita.  
NARIÑO: Albán (San José), Cumbal, El Tambo, Leiva, San Pedro De Cartago (Cartago).  
VALLE DEL CAUCA: Ansermanuevo, Buga, Bugalagrande, Cali, Dagua, Ginebra, La Unión, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Toro, Tuluá, Vijes, Yumbo.



## REGIÓN ORINOQUÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META: Acacías, Villavicencio.



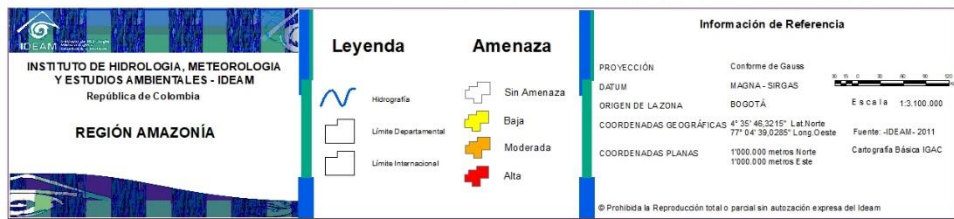
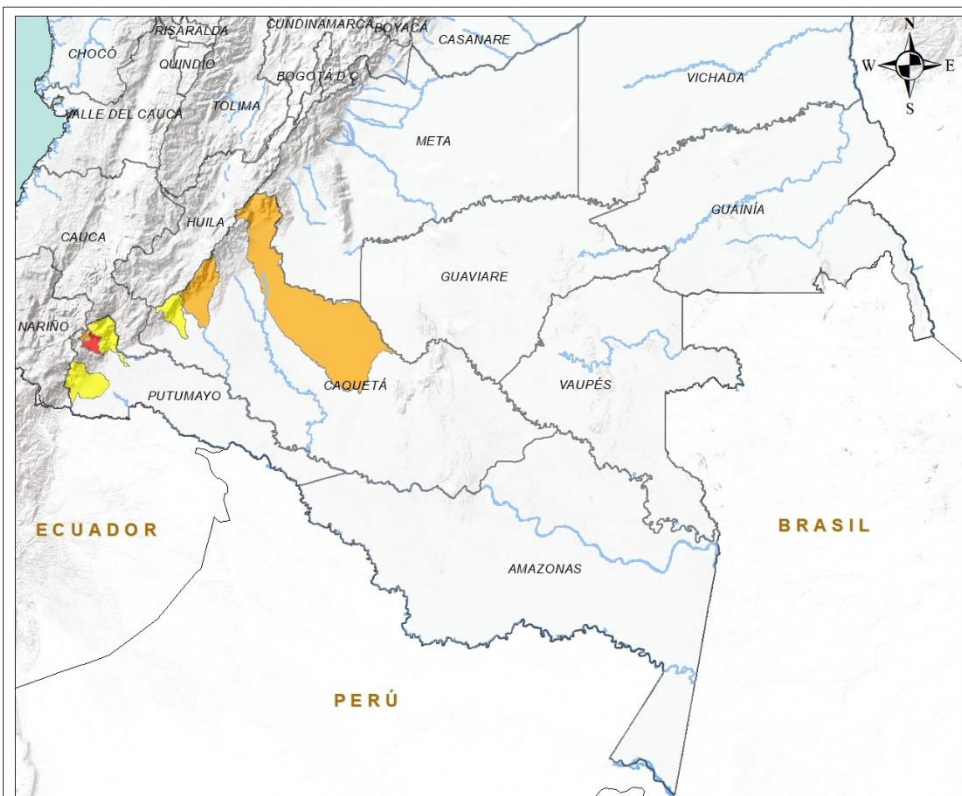
META: Cubarral, San Juanito, Uribe.



CASANARE: Chámeza, La Salina, Monterrey, Recetor, Tauramena.  
META: Cumaral, El Calvario, Guamal, Restrepo.



## REGIÓN AMAZONÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



PUTUMAYO: San Francisco.



CAQUETÁ: Florencia, San Vicente Del Caguán.  
PUTUMAYO: Colón, Sibundoy.



CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes.  
PUTUMAYO: Mocoa, Orito.



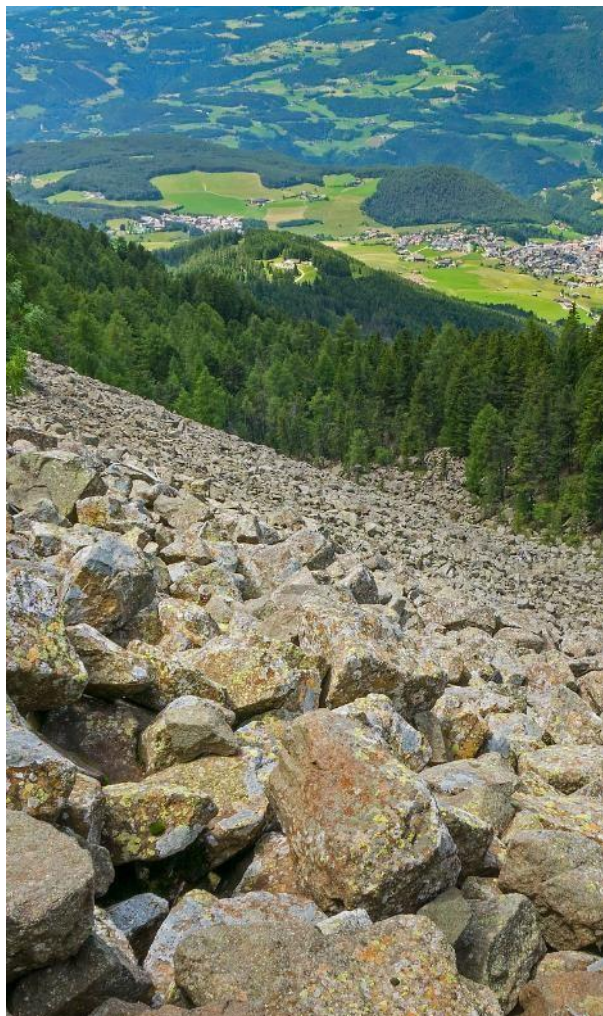
## SECTORES VIALES



| SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEPARTAMENTO                                                      |                                                                                                            |
| BOYACÁ                                                            | Vía Dos y Medio – Otanche Km 52+0100 y 56+0150 sector Puerto Romero<br>Vía Otanche – Chiquinquirá Km 1+300 |



## DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



| DEFINICIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RECOMENDACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>DERRUMBE:</b> Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p><b>DESLIZAMIENTO:</b> Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie de falla, o de zonas relativamente delgadas con gran deformación cortante.</p> <p><b>TIPOS DE DESLIZAMIENTOS:</b></p> <p>Deslizamientos: Incluye movimientos tipo deslizamiento rotacional o deslizamiento traslacional en suelo o roca. En este grupo se pueden incluir los procesos en laderas tipo flujo que hacen parte de la zona de alimentación de flujos de detritos o flujos de lodo.</p> <p><b>Caídas:</b> Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento.</p> <p><b>Flujos:</b> En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2).</p> <p><b>Reptación:</b> Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hungry et al., 2014).</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Construya o habite en zonas seguras.</li><li>• Proteja los bosques.</li><li>• Evite la tala de árboles y la quema de estos.</li><li>• Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes.</li><li>• Realice un plan de emergencia familiar.</li><li>• Estudie rutas alternativas para su evacuación.</li><li>• No permita que el agua se filtre en el interior de las montañas: abra zanjas, alcantarillas y cuencas firmes que permita el desagüe de agua adecuado.</li><li>• Evite la acumulación de basura o desechos en suelos ya que esta no permite que el agua filtre por donde debe hacerlo, lo que hace que el terreno se desestabilice.</li></ul> |



## RESUMEN

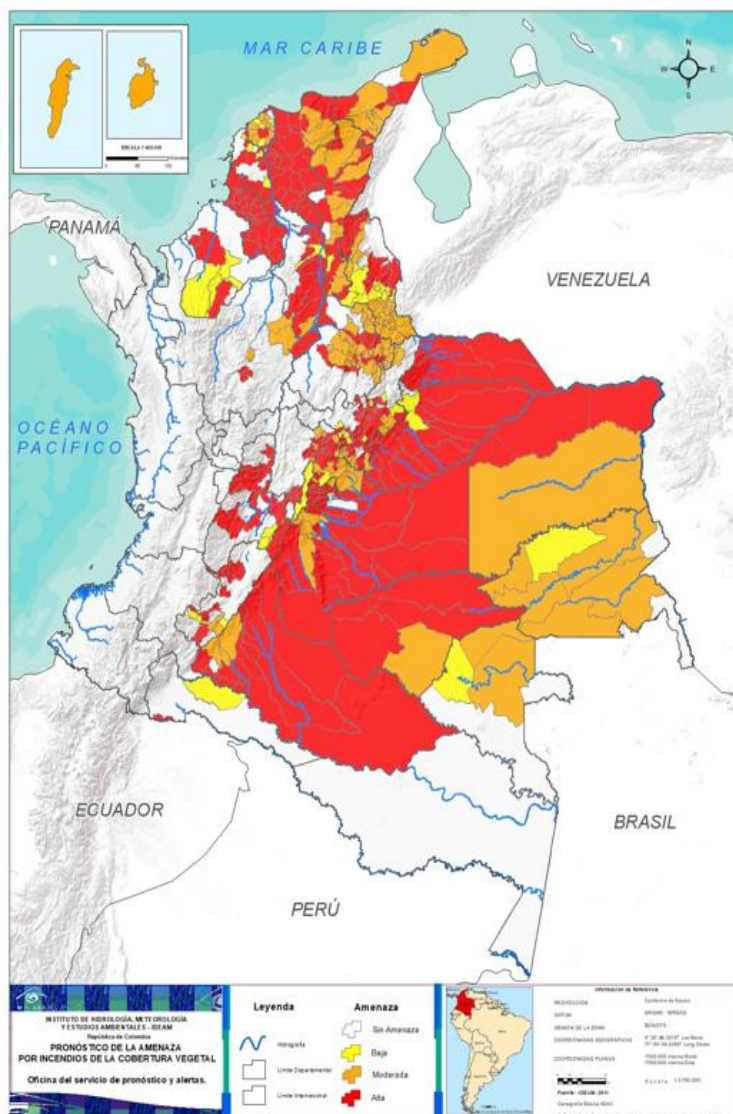
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta baja, moderada y alta por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Andina, Amazonia, Caribe, Orinoquía por este tipo de eventos.



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

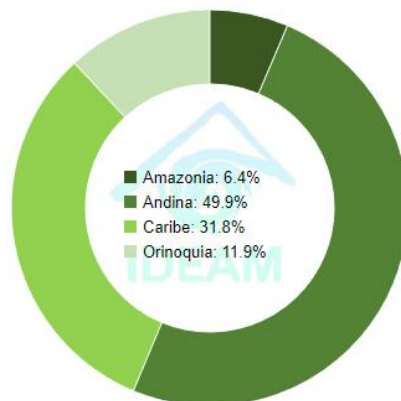


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 469

Municipios por región



| DEPARTAMENTO       | Nº |
|--------------------|----|
| ATLÁNTICO          | 4  |
| BOLÍVAR            | 5  |
| BOYACÁ             | 9  |
| CASANARE           | 2  |
| CESAR              | 1  |
| CUNDINAMARCA       | 3  |
| CÓRDOBA            | 3  |
| GUAINÍA            | 1  |
| HUILA              | 2  |
| MAGDALENA          | 1  |
| NORTE DE SANTANDER | 12 |
| PUTUMAYO           | 1  |
| TOLIMA             | 2  |
| VAUPÉS             | 1  |
| TOTAL              | 47 |

| DEPARTAMENTO                             | Nº  |
|------------------------------------------|-----|
| ANTIOQUIA                                | 3   |
| ARCHIPIELAGO SAN ANDRES Y SANTA CATALINA | 1   |
| ATLÁNTICO                                | 12  |
| BOLÍVAR                                  | 1   |
| BOYACÁ                                   | 13  |
| CAQUETÁ                                  | 3   |
| CASANARE                                 | 1   |
| CESAR                                    | 10  |
| CUNDINAMARCA                             | 12  |
| GUAINÍA                                  | 5   |
| GUAVIARE                                 | 1   |
| HUILA                                    | 3   |
| LA GUAJIRA                               | 8   |
| MAGDALENA                                | 3   |
| META                                     | 5   |
| NORTE DE SANTANDER                       | 17  |
| PROVIDENCIA                              | 1   |
| SANTANDER                                | 32  |
| VAUPÉS                                   | 2   |
| VICHADA                                  | 1   |
| TOTAL                                    | 134 |

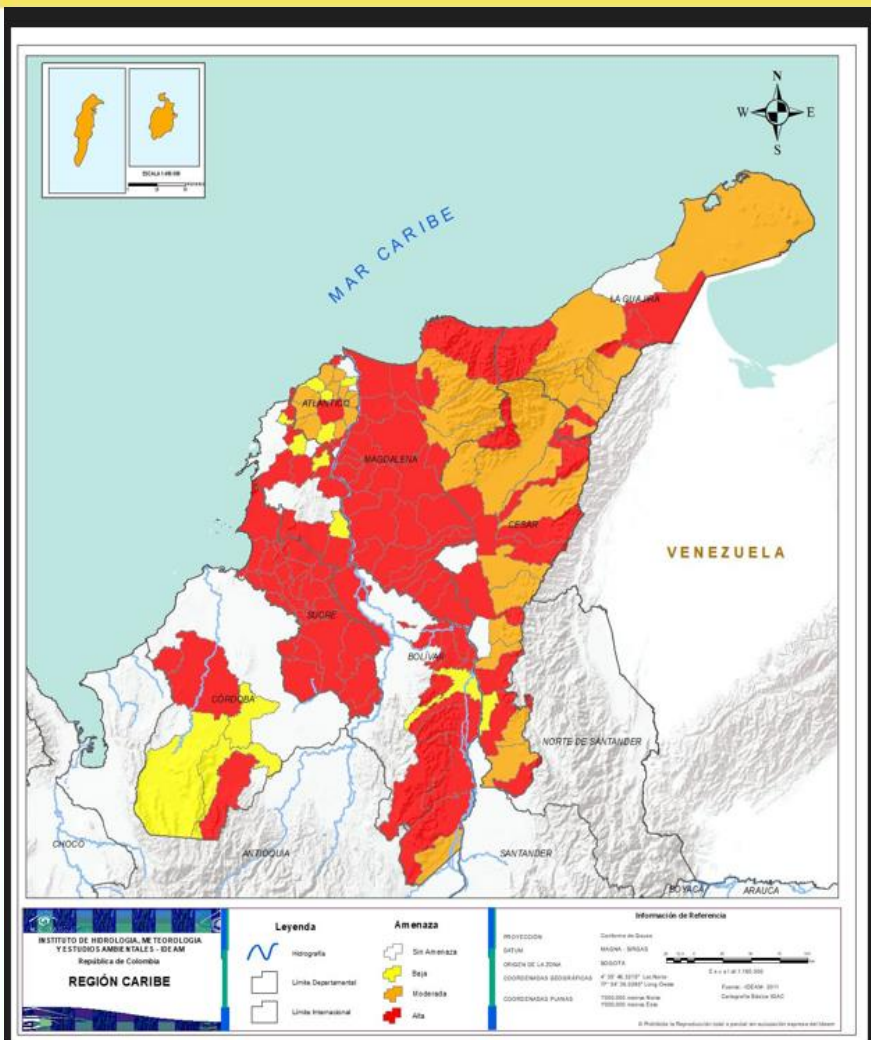
| DEPARTAMENTO       | Nº  |
|--------------------|-----|
| ANTIOQUIA          | 4   |
| ARAUCA             | 7   |
| ATLÁNTICO          | 4   |
| BOLÍVAR            | 21  |
| BOYACÁ             | 35  |
| CAQUETÁ            | 12  |
| CASANARE           | 14  |
| CESAR              | 12  |
| CUNDINAMARCA       | 34  |
| CÓRDOBA            | 3   |
| GUAVIARE           | 3   |
| HUILA              | 10  |
| LA GUAJIRA         | 6   |
| MAGDALENA          | 27  |
| META               | 23  |
| NORTE DE SANTANDER | 7   |
| PUTUMAYO           | 1   |
| SANTANDER          | 15  |
| SUCRE              | 26  |
| TOLIMA             | 21  |
| VICHADA            | 3   |
| TOTAL              | 288 |



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



## REGIÓN CARIBE



ALE  
RTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ATLANTICO:** Campo De La Cruz, Puerto Colombia, Sabanalarga, Santa Lucía.

**BOLIVAR :** Arenal, Arjona, Barranco De Loba, Calamar, Cicuco, Córdoba, El Carmen De Bolívar, El Guamo, El Peñón, Hatillo De Loba, Magangué, Mahates, Morales, Norosi, Regidor, San Martin De Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa Del Sur, Simití, Villanueva.

**CESAR :** Aguachica, Becerril, Bosconia, Chimichagua, El Paso, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Alberto...

**LA GUAJIRA:** . Albania, Dibulla, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Villanueva.

**CORDOBA:** Canalete, Montería, Puerto Libertador.

**MAGDALENA** Algarrobo, Ariguaní (El Difícil), Cerro De San Antonio, Chivolo, Concordia, El Banco, El Piñón, El Retén, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño Del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Remolino, Sabanas De San Angel, Salamina, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán, Zona Bananera..

**SUCRE:** Algarrobo, Ariguaní (El Difícil), Cerro De San Antonio, Chivolo, Concordia, El Banco, El Piñón, El Retén, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño Del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Remolino, Sabanas De San Angel, Salamina, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán, Zona Bananera.



**ATLANTICO:** Baranoa, Candelaria, Galapa, Luruaco, Palmar De Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Repelón, Sabanalarga, Santo Tomás, Tubará.

**ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES:** Archipiélago San Andrés y Santa catalina.

**BOLIVAR:** Cantagallo ..

**CESAR** Agustín Codazzi, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, Pailitas, Pelaya, Rio De Oro, San Diego, San Martín, Valledupar.

**LA GUAJIRA :** Barrancas, Distracción, El Molino, Fonseca, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita.

**MAGDALENA :** Aracataca, Cienaga, Fundacion

**PROVIDENCIA** Providencia



**ATLANTICO.** Juan De Acosta, Malambo, Manatí, Usiacurí.

**BOLIVAR :** Arroyohondo, Clemencia, Rioviejo, San Estanislao, Zambrano.

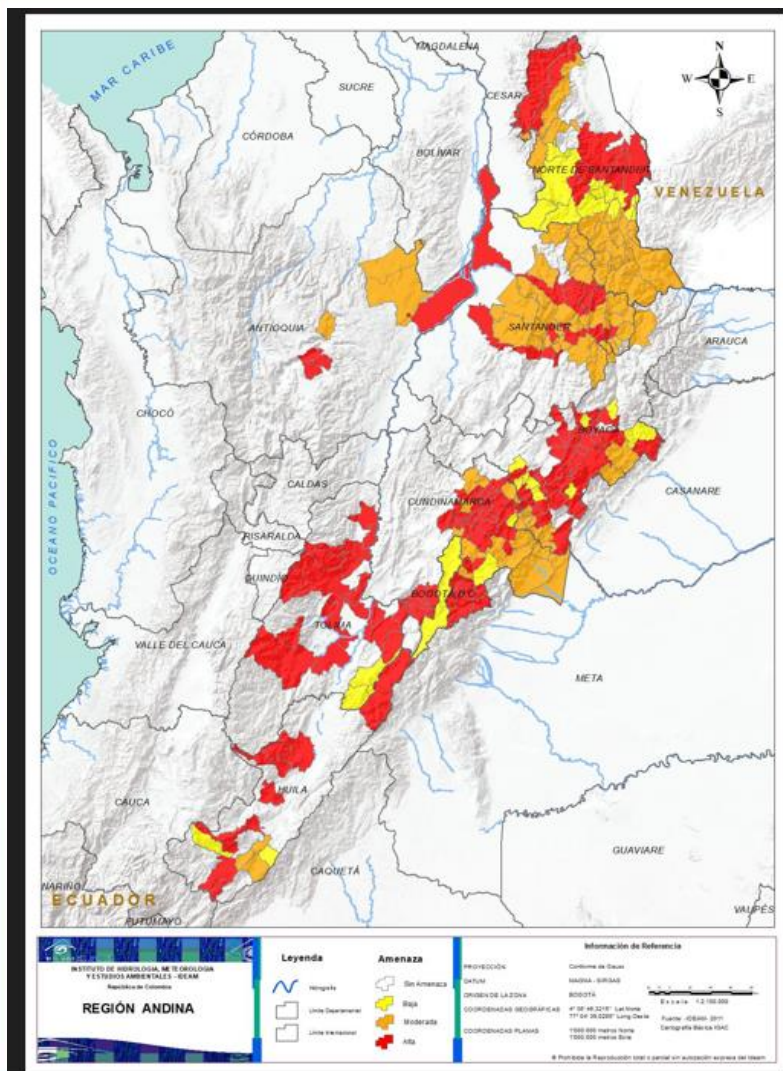
**CESAR,:** Gamarra.

**CORDOBA:** Montelíbano, Planeta Rica, Tierralta.

**MAGDALENA.** Remolino



## REGIÓN ANDINA



ALERTA  
A

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA:** Barbosa, Concepción, San Vicente, Yondó (Casabe)

**BOYACA:** Aquitania, Berbeo, Betéitiva, Busbanzá, Corrales, Cuítiva, Firavitoba, Garagoa, Iza, Jenesano, La Capilla, Macanal, Miraflores, Mongua, Monguí, Nobsa, Pachavita, Páez, Paipa, Paya, Pesca, Ramiriquí, Rondón, San Luis De Gaceno, Santa Rosa De Viterbo, Sogamoso, Tasco, Tibasosa, Toca, Tópaga, Tota, Tuta, Úmbita, Ventaquemada, Zetaquirá.

**CUNDINAMARCA:** Arbeláez, Cajicá, Cáqueza, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cucunubá, Fosca, Fusagasugá, Gachancipá, Gachetá, Gama, Guasca, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Machetá, Nemocón, Pandi, Pasca, Quetame, San Bernardo, Sesquilé, Sopó, Subachoque, Suesca, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tibirita, Tocancipá, Une, Zipaquirá.

**HUILA:** Colombia, La Argentina, Oporapa, Palermo, Palestina, Pital, Pitalito, Santa María, Teruel, Tesalia..

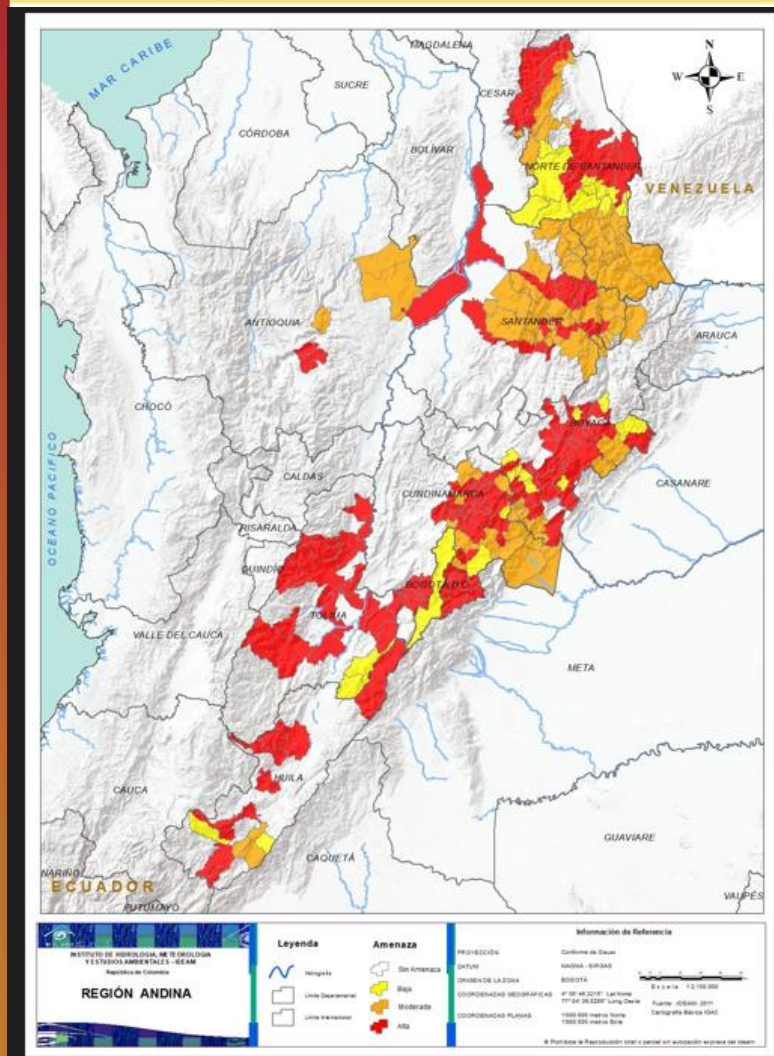
**NORTE DE SANTANDER:** Bucarasica, Convención, Cúcuta, El Carmen, El Zulia, Sardinata, Villa Caro..

**SANTANDER:** Barichara, Curití, Enciso, Floridablanca, Girón, Guaca, Jordán, Molagavita, Páramo, Piedecuesta, Puerto Wilches, San José De Miranda, Santa Bárbara, Simacota, Socorro...

**TOLIMA:** Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Espinal, Ibagué, Icononzo, Saldaña, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villarrica.



## REGIÓN ANDINA



ALERTA  
A

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA.** Gómez Plata, Remedios, Segovia.

**BOYACA** Almeida, Chiscas, Chivor, Covarachía, Guateque, Guayatá, Labranzagrande, Pajarito, Santa María, Somondoco, Sutatenza, Tenza, Tipacoque.

**CUNDINAMARCA** Carmen De Carupa, Chía, Cogua, Gachalá, Junín, La Calera, Medina, Paratebueno, Ubalá, Ubaque, Ubaté, Villapinzón.

**HUILA.** Altamira, Suaza, Timaná

**NORTE DE SANTANDER:** Arboledas, Bochalema, Cácuta, Chinácota, Chitagá, Cucutilla, Herrán, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, San Calixto, Silos, Teorama, Toledo.

**SANTANDER:** Aratoca, Betulia, Cabrera, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charta, Concepción, El Carmen, El Playón, Galán, Hato, Lebrija, Los Santos, Málaga, Matanza, Mogotes, Onzaga, Palmar, Pinchote, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Suratá, Tona, Vetas, Villanueva, Zapatoca...



**BOYACA :** Chinavita, Floresta, Nuevo Colón, Pisba, Samacá, San Eduardo, Socha, Tibaná, Turmequé.

**CUNDINAMARCA:** Bogotá, D.c., Fómeque, Manta.

**HUILA:** Guadalupe, Saladoblanco

**NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Cáchira, Durania, Gramalote, La Esperanza, La Playa, Los Patios, Lourdes, Salazar, San Cayetano, Santiago, Villa Del Rosario...

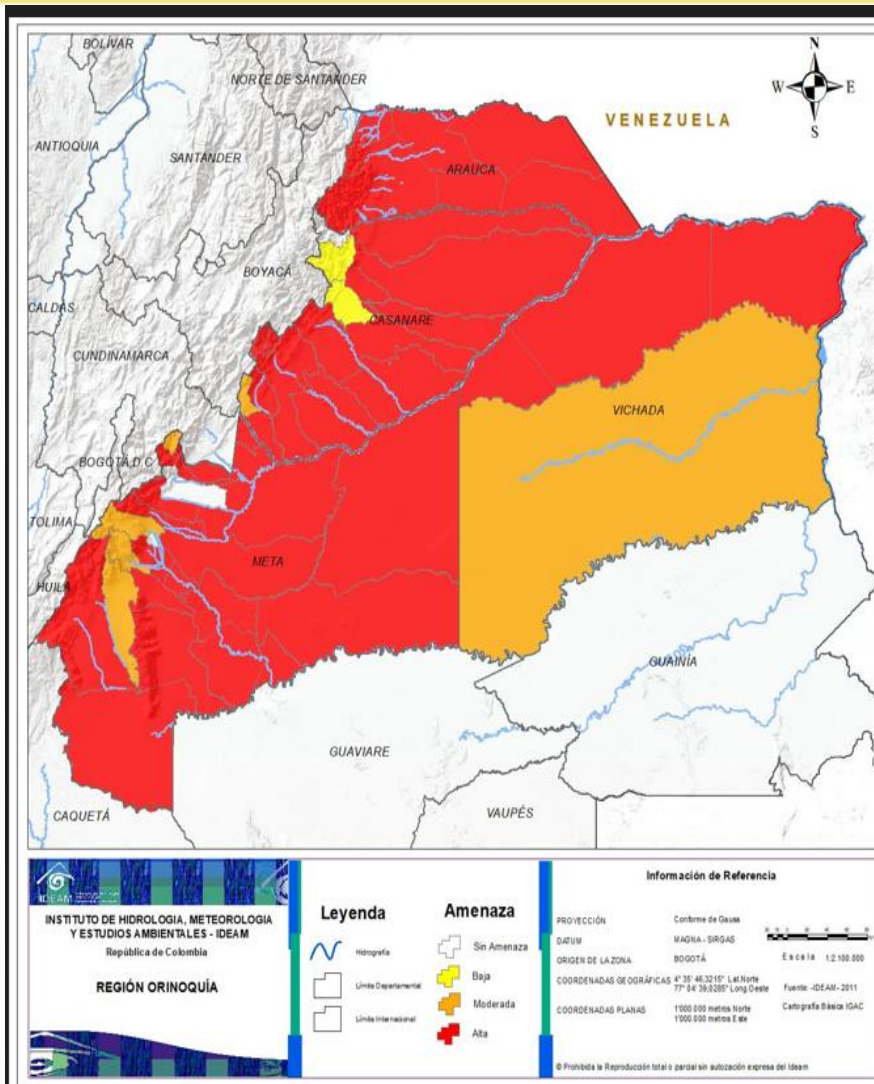
**TOLIMA:** Alpujarra, Dolores.



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



## REGIÓN ORINOQUÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ARAUCA:** Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena, Tame  
**CASANARE:** Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Maní, Monterrey, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, San Luis De Palenque, Tauramena, Trinidad, Villanueva, Yopal.  
**META:** Acacías, Barranca De Upía, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Fuente De Oro, Granada, Guamal, La Macarena, Mapiripán, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos De Guaroa, San Juan De Arama, San Martín, Uribe, Vistahermosa...  
**VICHADA:** La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosalia....

### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CASANARE:** Sabanalarga  
**META :** Cubarral, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, San Juanito..  
**VICHADA:** Cumaribo

### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CASANARE:** Nunchia, Tamara  
**META :** Mapiripan



## REGIÓN PACÍFICO



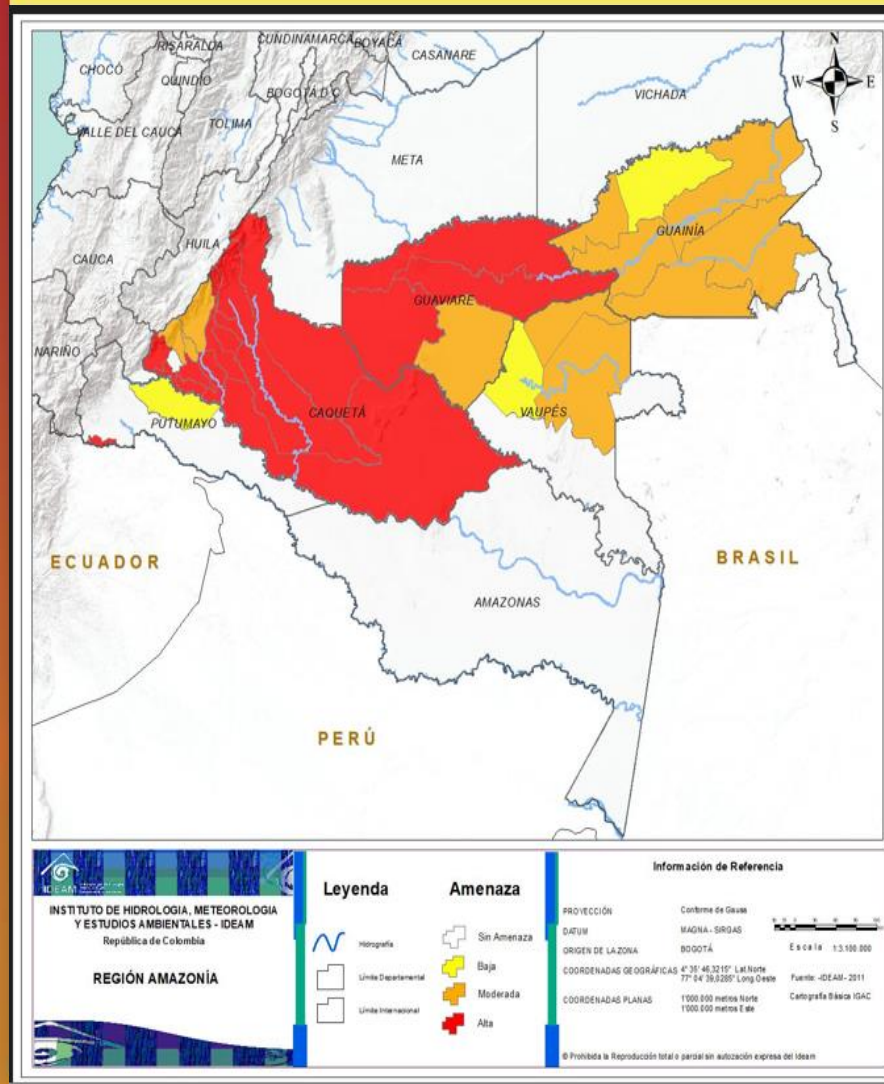
**CONDICIONES  
NORMALES**



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



## REGIÓN AMAZONIA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CAQUETA:** Cartagena Del Chairá, Curillo, El Doncello, El Paujil, La Montañita, Milán, Puerto Rico, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán, Solano, Solita, Valparaíso..  
**GUAVIARE;** Calamar, El Retorno, San José Del Guaviare.  
**PUTUMAYO:** San Miguel

### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CAQUETA ;** Belén De Los Andaquíes, Florencia, Morelia.  
**GUAINIA :** Inírida, Mapiripana, Morichal (Morichal Nuevo), Panamá-Paná (Campo Alegre), Puerto Colombia.  
**GUAVIARE :** Miraflores  
**VAUPES :** Mitú, Papunaua (Cor. Departamental).

### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**GUAINIA:** Barranco Mina  
**PUTUMAYO :** Puerto Guzmán  
**VAUPES :** Cururú



# ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

## Mar Caribe colombiano

### ABREVIATURAS

**VV**

Velocidad del viento  
máxima probable

**AO**

Altura  
significativa  
de la ola

**DV**

Dirección  
predominante  
del viento

### CONVENCIONES



#### Tiempo lluvioso

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



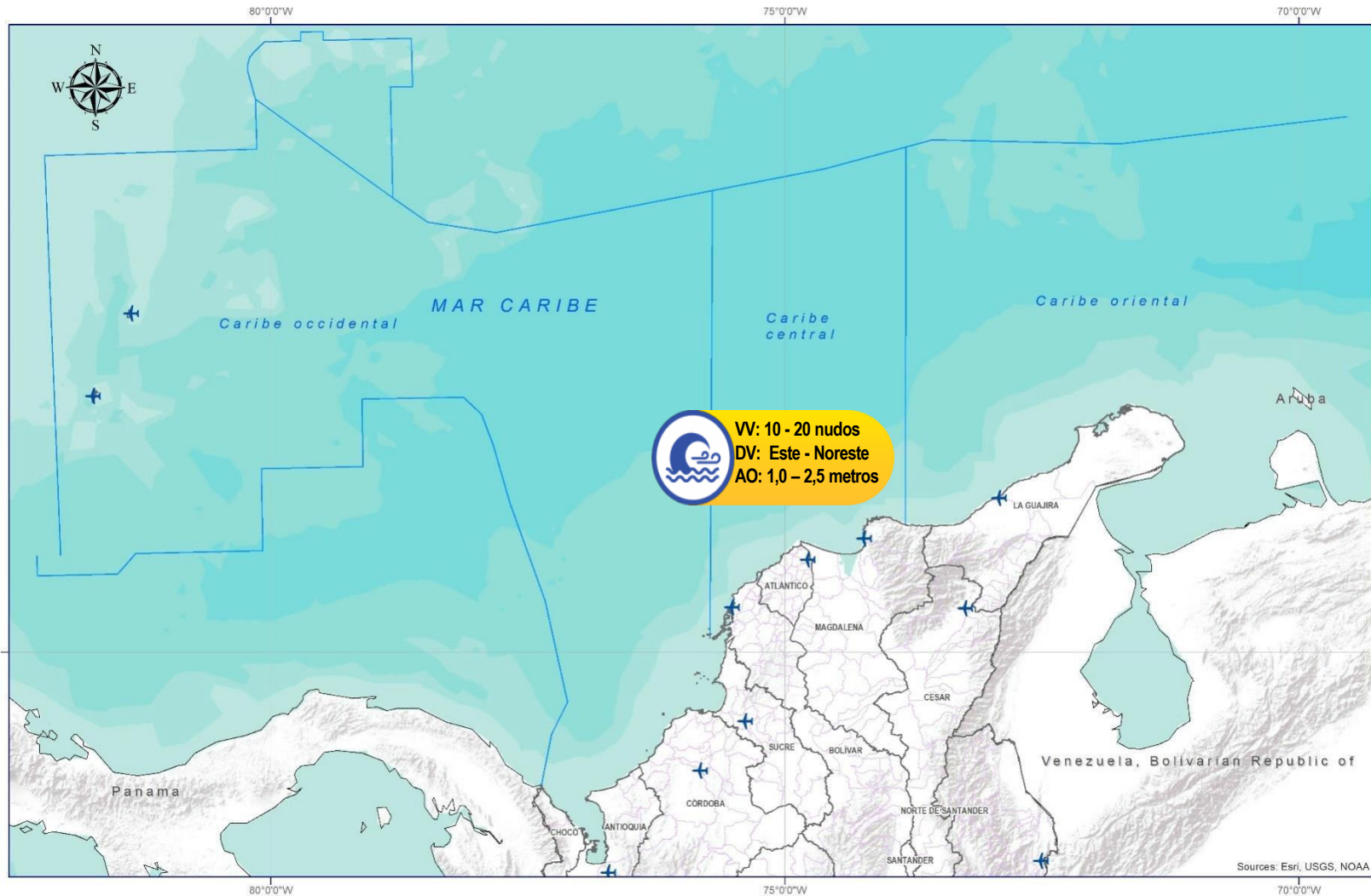
#### Pleamar

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



#### Viento y oleaje

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



### CONVENCIONES

### SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad. A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



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



A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales. A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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



# ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

## Océano Pacífico Nacional

### ABREVIATURAS

**VV**

Velocidad del viento  
máxima probable

**DV**

Dirección  
predominante  
del viento

**AO**

Altura  
significativa  
de la ola

### CONVENCIONES



#### Tiempo lluvioso

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



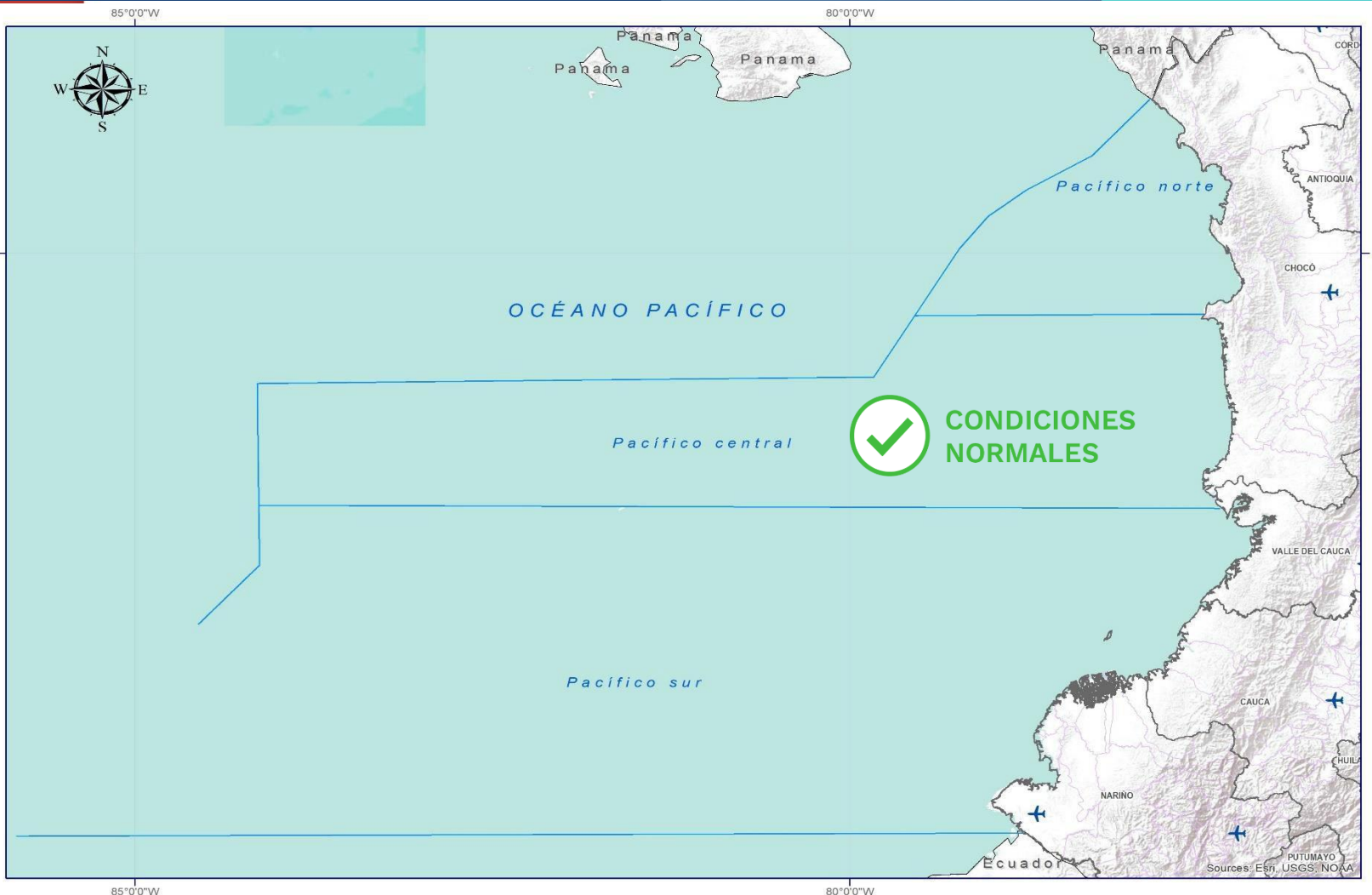
#### Pleamar

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



#### Viento y oleaje

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



### CONVENCIONES

### SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad. A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



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



A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales. A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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



| CONVENCIONES                                                                       |                        | SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Tiempo lluvioso</b> | <p>Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento.</p> <p>A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.</p> <p>A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.</p> |
|   | <b>Pleamar</b>         | <p>La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.</p> <p>Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | <b>Viento y oleaje</b> | <p>Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.</p> <p>A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.</p> <p>A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.</p>                                                                              |

# INFORME TÉCNICO DIARIO

EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Héctor GONZALEZ. - Director General (E)

Luis A LOPEZ - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas (E)

## OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Alexander MARTÍNEZ – David GARZÓN. (Meteorología)

Alexander VILLAMIZAR (Hidrología)

Juan Diego MOGOLLÓN (Deslizamientos de Tierra)

Gloria ARANGO (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Ever SALAZAR. (Datos)

Mirovan SVERKO (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)

