



**IDEAM**

Instituto de Hidrología, Meteorología  
y Estudios Ambientales

# CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

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

**Bogotá D.C., 29 de noviembre de 2024**  
**Hora de actualización 06:00 HLC**

**Boletín No.**

**1001**

## CONTENIDO

- Condiciones Meteorológicas.
- Pronóstico de precipitación para las próximas seis (6) horas.
- Alertas Hidrológicas.
- Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
- Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios Alertas.
- Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano.
- Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional.



**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.



**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.



**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: 29 de noviembre de 2024 12:00 HLC**

[www.ideam.gov.co](http://www.ideam.gov.co)



## Condiciones Hidrometeorológicas

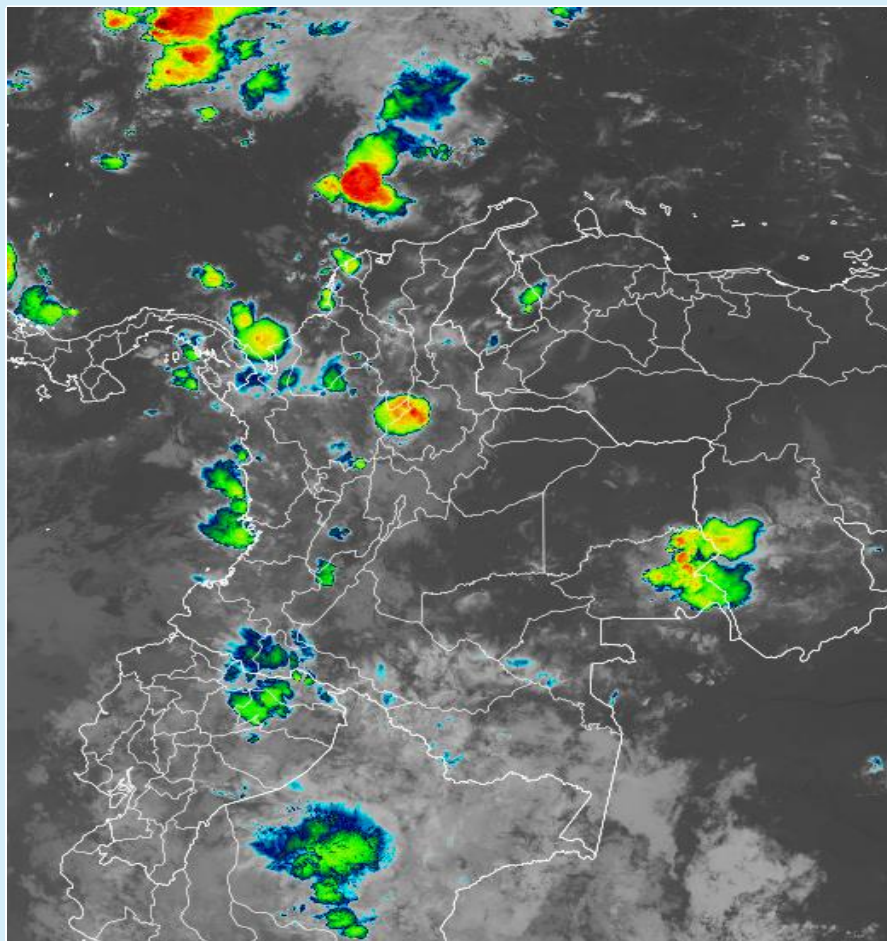
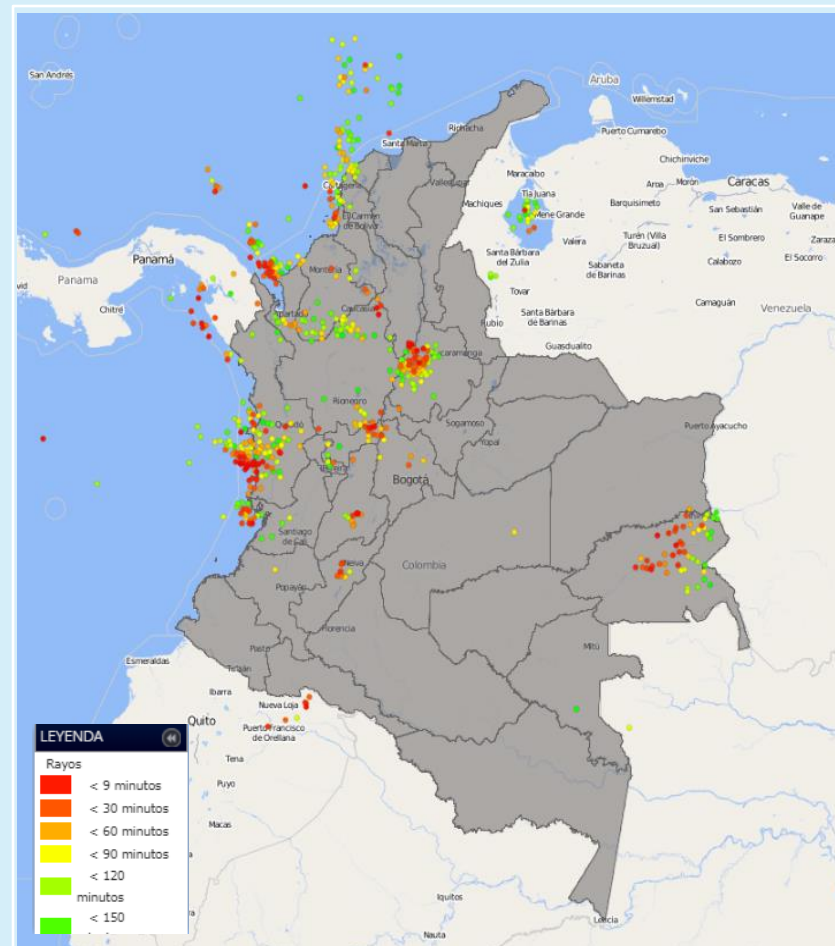


Imagen GOES 16 (East) Canal Infrarrojo | 29 de noviembre de 2024 - Hora 05:40 HLC

Fuente: <https://rammb-slider.cira.colostate.edu/>



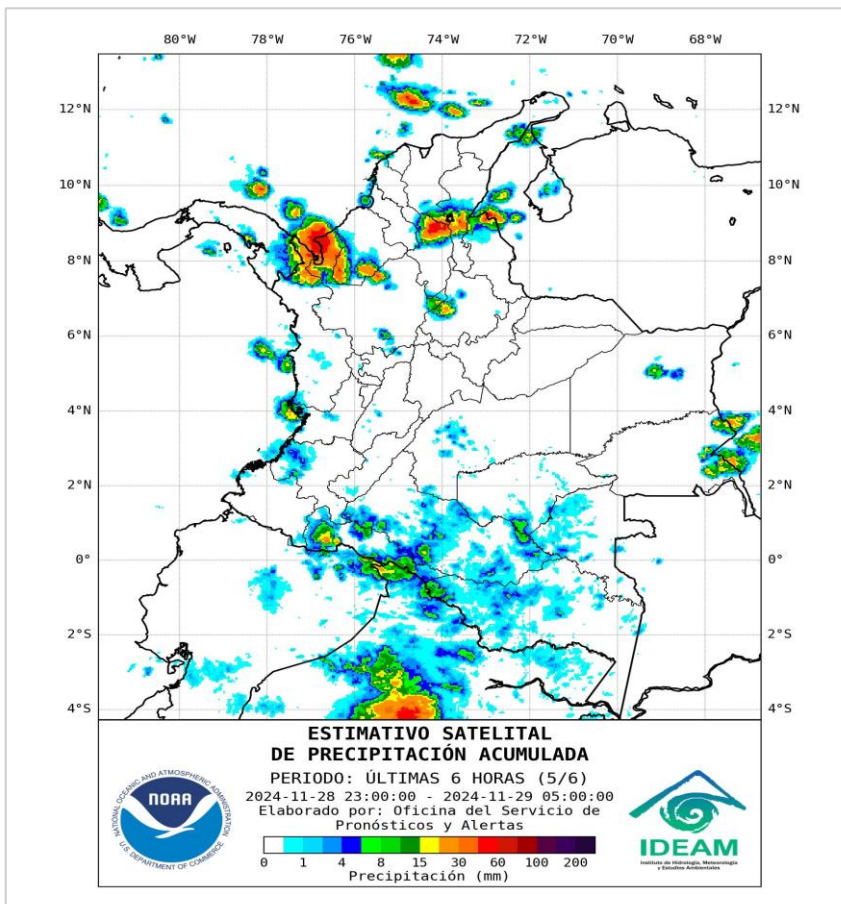
Descargas eléctricas en las últimas 3 horas

Fuente: Keraunos

- 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)



## Condiciones meteorológicas en las últimas horas



## Lluvias destacadas en las últimas horas

Durante las últimas horas se ha observado nubosidad y precipitaciones asociadas en diversos sectores del Pacífico, centro y norte de la región Andina, sur y borde costero del Caribe, así como en zonas aisladas del oriente de Orinoquía y del piedemonte amazónico.

Las principales lluvias, en algunos casos acompañada de actividad eléctrica se dieron en sectores de Putumayo, Caquetá, Guaviare, Guainía, Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Tolima, Huila, Risaralda, Caldas, Quindío, Antioquia, Chocó, Santander, Norte de Santander, sur de Cesar, sur y centro de Bolívar, sur de Córdoba, golfo de Urabá y norte de Atlántico.

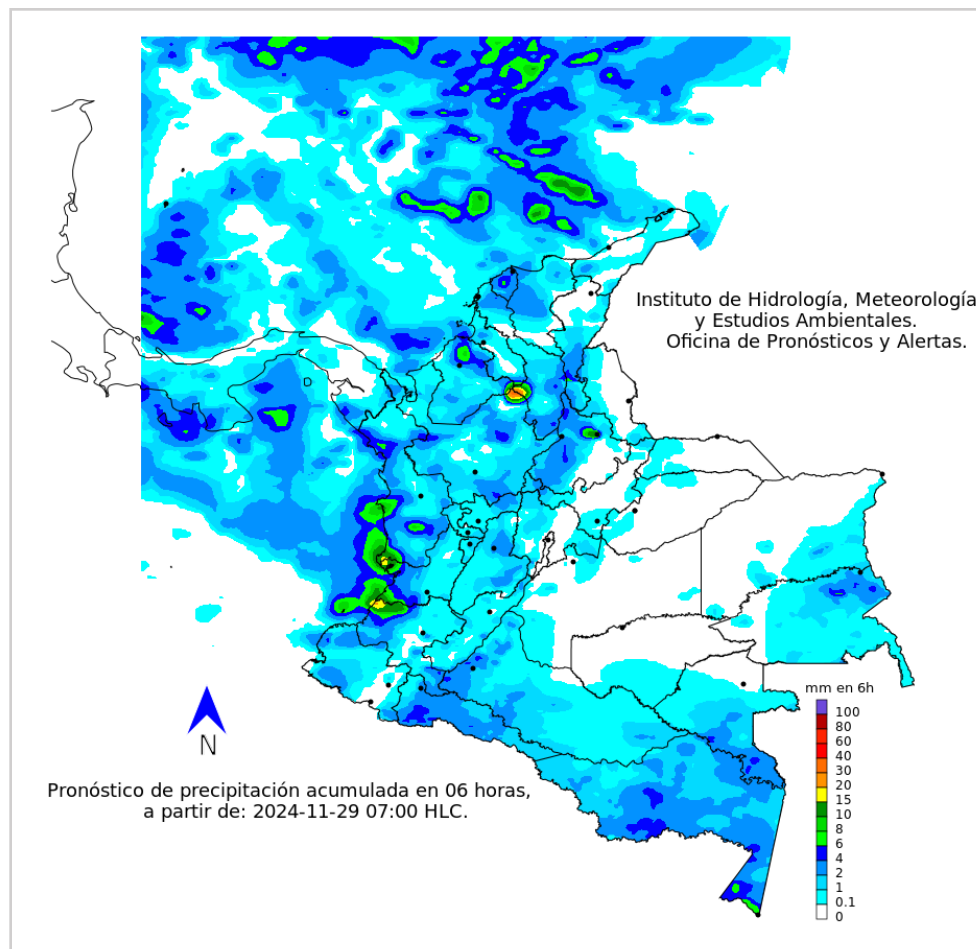
En el archipiélago de San Andrés y Providencia predomina cielo parcialmente nublado y tiempo seco en el área.

- 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.





## Pronóstico de precipitación para las próximas seis (6) horas



Para el día 29 de noviembre se prevén precipitaciones en gran parte del Pacífico, sur y centro del Caribe, Amazonía y centro – norte de la región Andina, así como sectores puntuales del oriente de Orinoquía.

Las precipitaciones más significativas, previstas principalmente en horas de la tarde, se esperan en zonas de los departamentos de Amazonas, Vaupés, Putumayo, Caquetá, oriente de Vichada, Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Chocó, Tolima, Antioquia, Boyacá, Santander, Norte de Santander, sur de Córdoba y Bolívar, Atlántico, norte de Magdalena y sur de La Guajira.

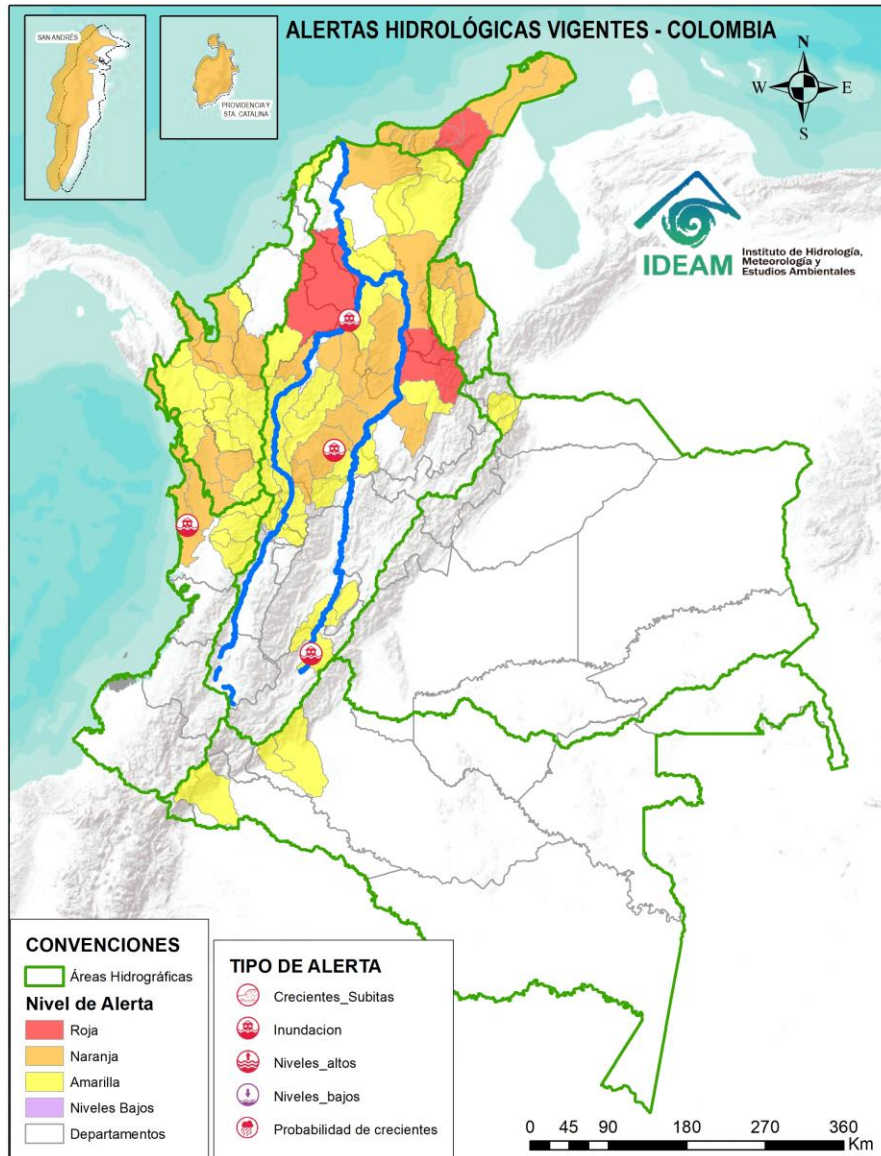
En el archipiélago de San Andrés y Providencia se esperan precipitaciones ligeras en horas de la mañana y tarde, con nubosidad variada.

- 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).



# Alertas Hidrológicas

Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 1918  
Fuente: [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker\\_Connect\\_-\\_Cano\\_Cristales\\_.webp](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker_Connect_-_Cano_Cristales_.webp)

**FEWS COLOMBIA**  
SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

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

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



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

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

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

**Nota 4:** Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas asociadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar en [contactenos@gestiondelriesgo.gov.co](mailto:contactenos@gestiondelriesgo.gov.co)



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALE



INUNDACIONES





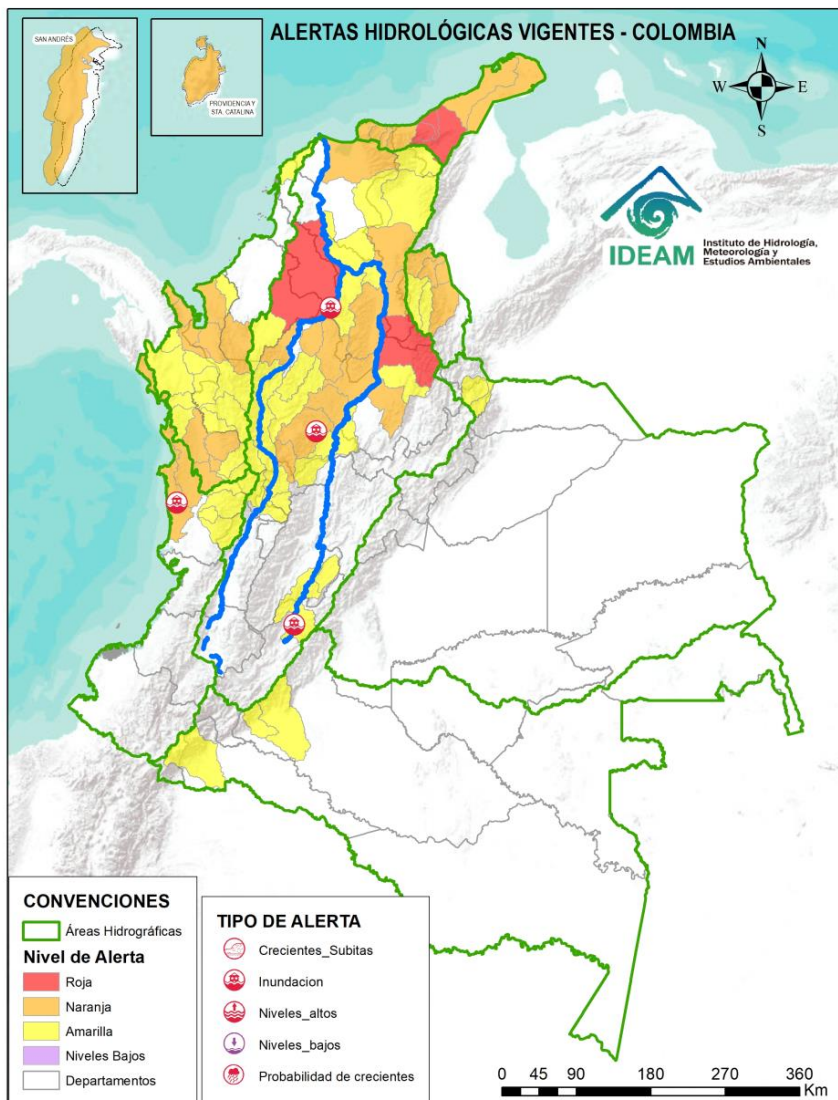
| CONVENCIONES                                                                        |                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Lluvias                  | Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.                                                                                                 |
|    | Niveles bajos            | Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o inferiores pueden generar restricciones para navegabilidad, captación de agua para acueductos, actividades de pesca entre otros sectores que pudieran verse afectados por la disminución de los caudales. |
|    | Niveles altos            | Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o superiores pueden generar afectaciones en las zonas ribereñas.                                                                                                                                            |
|    | Creciente súbita         | Fenómeno natural que se presenta en los ríos de montaña como consecuencia de la ocurrencia de lluvias intensas o torrenciales en zonas de alta pendiente del cauce principal y sus afluentes.                                                                 |
|    | Tránsito de crecientes   | Es el desplazamiento de una onda de crecienta de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente.                                                                                                                                                              |
|  | Creciente por desembalse | Proceso de tránsito del flujo de agua por descarga controlada desde un embalse.                                                                                                                                                                               |
|  | Inundación               | Aumento en los niveles y/o caudales de los ríos que superan la capacidad máxima de transporte o modificación de la sección transversal que la reduce, ocasionando el desbordamiento e inundación en zonas aledañas al cauce principal.                        |



# Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



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

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Caribe            | 3             |
| Magdalena Cauca   | 2             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>5</b>      |

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Caribe            | 23            |
| Magdalena Cauca   | 12            |
| Pacífico          | 3             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>38</b>     |

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca   | 25            |
| Caribe            | 14            |
| Pacífico          | 4             |
| Amazonas          | 3             |
| Orinoco           | 2             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>48</b>     |

**TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS** 91

## ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca   | 3             |
| Pacífico          | 1             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>4</b>      |

## ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| <b>TOTAL</b>      | <b>0</b>      |

Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.  
Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.  
Nota 3: El IDEAM le sugiere a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.  
Nota 4: Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas asociadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar en [contactenos@gestiondelriesgo.gov.co](mailto:contactenos@gestiondelriesgo.gov.co)

**FEWS COLOMBIA**  
SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:  
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>

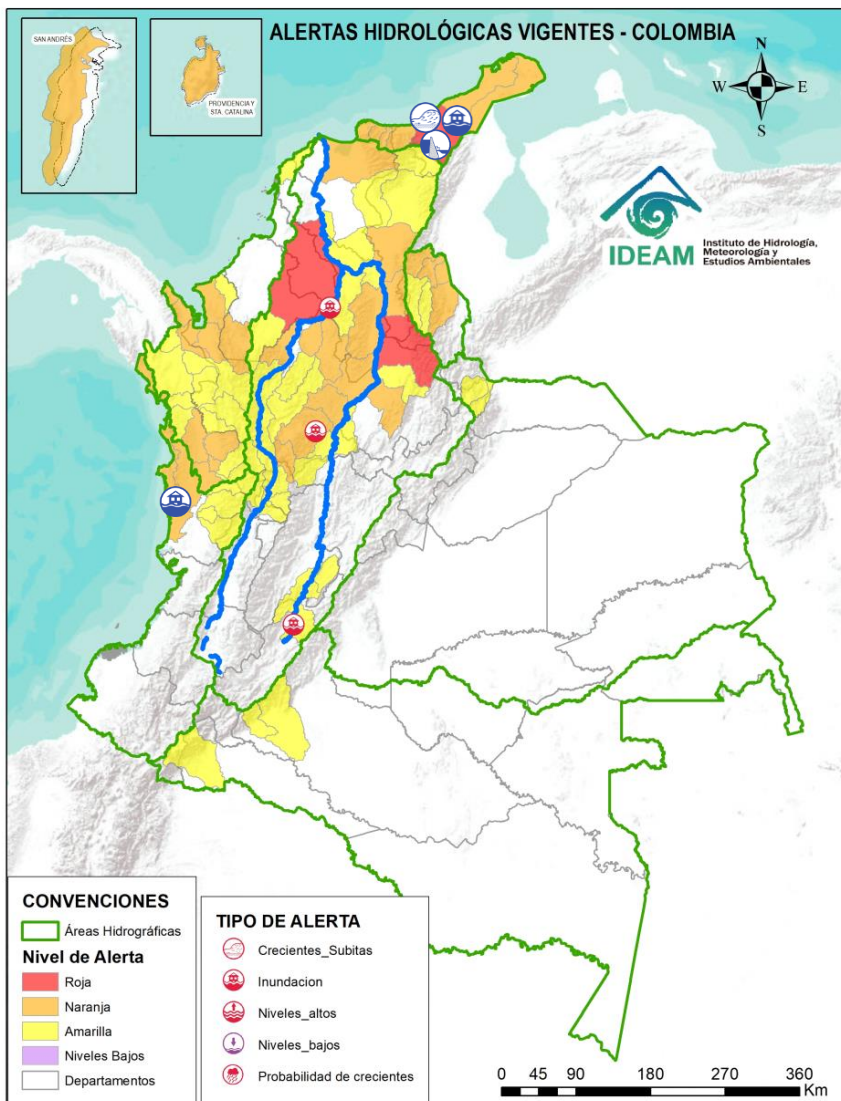




# Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



## ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Caribe

- Creciente súbita del río Tapias y sus afluentes como el río San Francisco, se recomienda especial atención en los municipios de Dibulla y Riohacha (Guajira).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Camarones y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de Riohacha (Guajira).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ranchería y sus afluentes, como arroyo Limón y los ríos Mastevan y La Yaya entre otros, especialmente en la cuenca alta. Especial atención en los municipios de Riohacha, Distracción, Fonseca, Albania, Barrancas y Hatonuevo, población de Manaure y comunidades indígenas en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, como La Laguna, La Peña de los Indios, Ulago, Loma del Potrero, Marocazzo y Caracolí. Notas: **1)** Se reportan aumento de caudal del río Ranchería, a la altura de la Comunidad Indígena de la Laguna (13/11/2024). **2)** Se reporta aumento de caudal del río Cañaverales y desbordamientos de la Acequia El Frasquito y del arroyo de los Andes, causando inundaciones en la comunidad de los Pozos, zona rural de San Juan del Cesar (13/11/2024). **3)** Incremento de los niveles de los arroyos y del río Ranchería por aumento de caudal de descarga de la presa El Cercado (Proyecto Ranchería) debido a su volumen crítico de almacenamiento, prestar especial atención a los municipios de San Juan, Distracción y Fonseca - La Guajira (14/11/2024). **4)** Inundaciones en las zonas rural y urbana del municipio de Fonseca por desbordamiento de los arroyos Mastevan y La Yaya (14/11/2024). **5)** Creciente súbita del río Mastevan causando afectaciones en el corregimiento El Conejo del municipio de Fonseca - La Guajira (17/11/2024). **6)** Inundaciones en el municipio Albania-La Guajira, afectando a varias comunidades (24/11/2024).

Pacífico

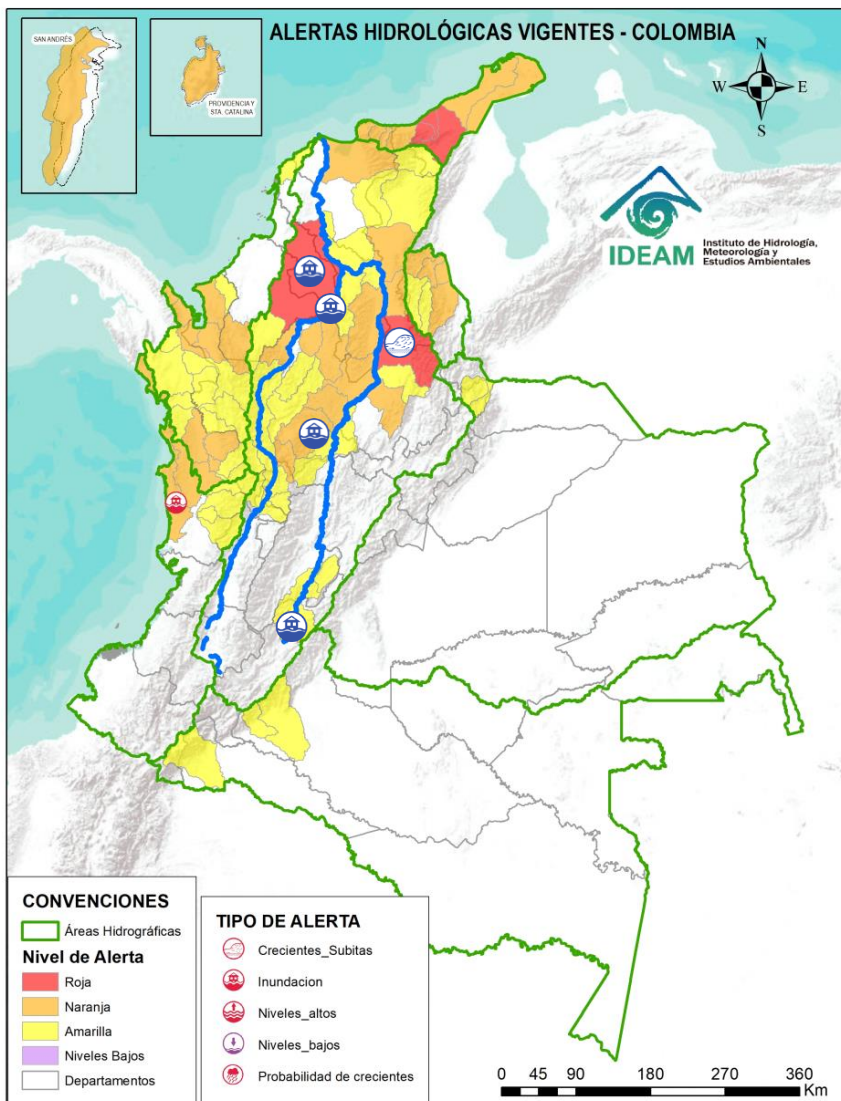
- **Alerta Puntal:** Se reportan inundaciones en zona urbana y rural del municipio de Bajo Baudó - Chocó, por desbordamiento de los ríos Siviru, Ijuá, Purricha, Orpúa y Ordo (28/11/2024).



# Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



## ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Magdalena –  
Cauca

- **Alerta Puntual: 1)** Creciente del río Oro generó inundaciones en el asentamiento La Isla (27/11/2024) y **2)** Creciente de la quebrada La Toma afectando el barrio 7 de Agosto, en el municipio de Neiva, Huila. (27/11/2024).
- **Alerta Puntual:** Se presentaron inundaciones en el barrio Natalia del municipio de San Carlos - Antioquia, por creciente súbita de la quebrada Iraka (Natalia) (27/11/2024).
- Crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, Hato y las quebradas Vega de Oro en el municipio de Cáchira (Norte de Santander) y San Alberto a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander). **Notas: 1)** Fuertes lluvias que afectaron viviendas en la vereda Villa Eva del municipio de Sabana de Torres, Santander (11/11/2024). **2)** Se presentó desbordamiento del río Lebrija a la altura del municipio de Sabana de Torres, Santander (17/11/2024). **3)** Fuertes lluvias en el corregimiento El Tropezó, municipio de La Esperanza, Norte de Santander (21/11/2024). **4)** Se reportó desbordamiento del río Lebrija a la altura del corregimiento de Terraplén en el municipio de San Martín (Cesar) (23/11/2024).
- **Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca, en el sector Caregato, a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).
- Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre. **Nota:** Se reportó inundaciones por fuertes lluvias en el corregimiento de La Peña en el municipio de Ovejas (Sucre) (11/11/2024).

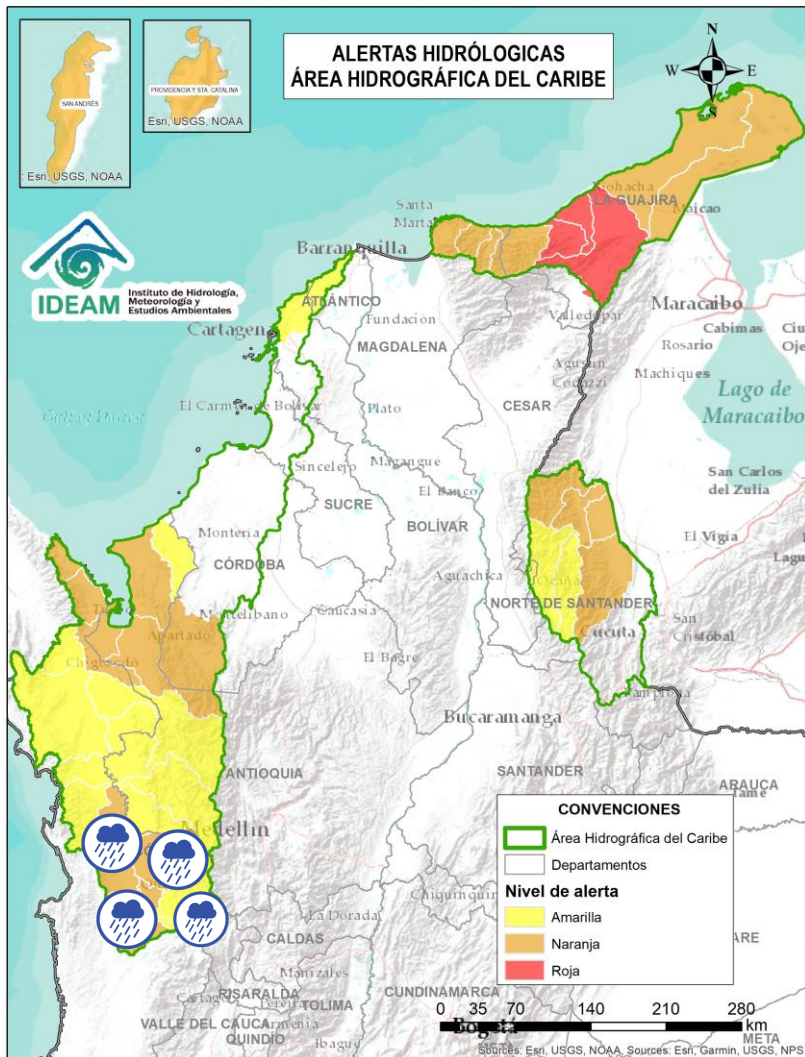




# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Atrato - Darién   | Cuenca alta del río Atrato    | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértegui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas).                                                       |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Andágueda      | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Andágueda y sus aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios de Bagadó y Cértegui (Chocó).                                                                                                                            |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Quito          | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en los municipios de Cantón de San Pablo, Unión Panamericana, Cértegui, Río Quito y Atrato (Chocó).                                                                                                |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Cabi           | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi entre otros directos al río Atrato y creciente súbita del río Atrato en el municipio de Quibdó. Especial atención en los municipios de Atrato y Quibdó (Chocó).                                                        |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Bebaramá       | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y otros Directos Atrato (md).                                                                                                                                                                                      |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca media río Atrato       | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá (mi), especialmente los ríos Beté y Tanguí, en la zona rural del municipio Medio Atrato. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia). |

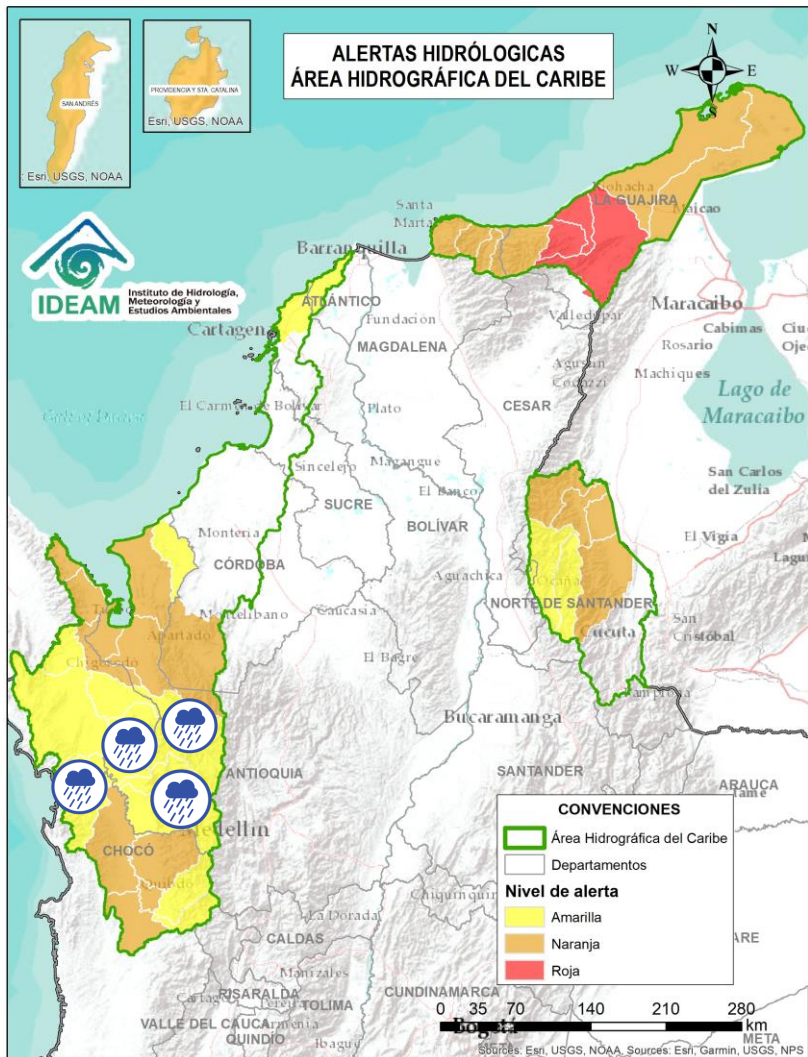




# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



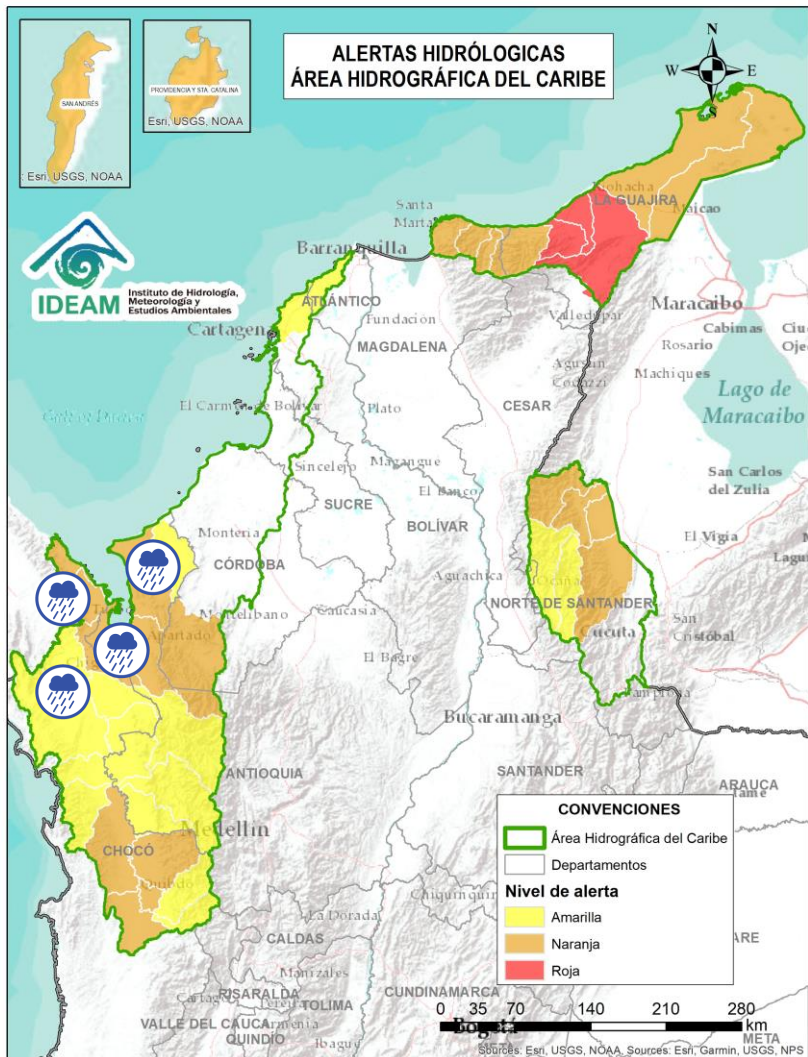
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica       | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Atrato - Darién   | Cuenca Media del Atrato             | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los directos al Atrato entre Bebamamá y Murri (md). Se recomienda especial atención en el municipio del Medio Atrato (Chocó).                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Murri                | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Murri y sus afluentes, especialmente el río Ocaído entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urrao y Vigía del Fuerte (Antioquia).                                                                                                                                                                       |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Bojayá               | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojayá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó).                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Napipí - río Opogadó | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Napipí - río Opogadó y sus aportantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Murindó              | Probabilidad de crecientes súbitas del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó).                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Sucio                | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las quebradas San José de Urama, El Tigre, Agualinda, La Encalichada, Cañada Seca, Desmotadora, La Antigua, La Caracol y Potreros, y los ríos Mutatá, Urumita y Herradura. Especial atención en los municipios de Nuevo Belén de Bajira, Frontino, Abriaquí, Uramita, Dabeiba, Cañasgordas, Frontino y Mutatá (Antioquia). |



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Atrato – Darién   | Cuenca del río Salaquí        | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).                                                                                           |
|        | Atrato – Darién   | Cuenca del río Perancho       | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Perancho y sus afluentes, especialmente en el río Domingodó, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Carmen de Darién y Riosucio (Chocó).                           |
|        | Atrato – Darién   | Cuenca baja del río Atrato    | Probabilidad de incrementos súbitos en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe y niveles altos del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).                                                         |
|        | Atrato – Darién   | Cuenca del río Tanela         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tanela, aportante a la cuenca baja del río Atrato.                                                                                                                                                         |
|        | Atrato – Darién   | Cuenca del río Tolo           | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura de los municipios de Acandí y Capurgana (Chocó).                                                                                        |
|        | Caribe - Litoral  | Cuenca del río León           | Probabilidad de crecientes súbitas del río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó, Grande y Vijagual, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de Mutatá, Chigorodó, Carepa, Apartadó y Turbo (Antioquia). |
|        | Caribe - Litoral  | Cuenca del río Mulatos        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Turbo y Necoclí (Antioquia).                                                                                                                          |
|        | Caribe - Litoral  | Cuenca del río 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).                                                                             |

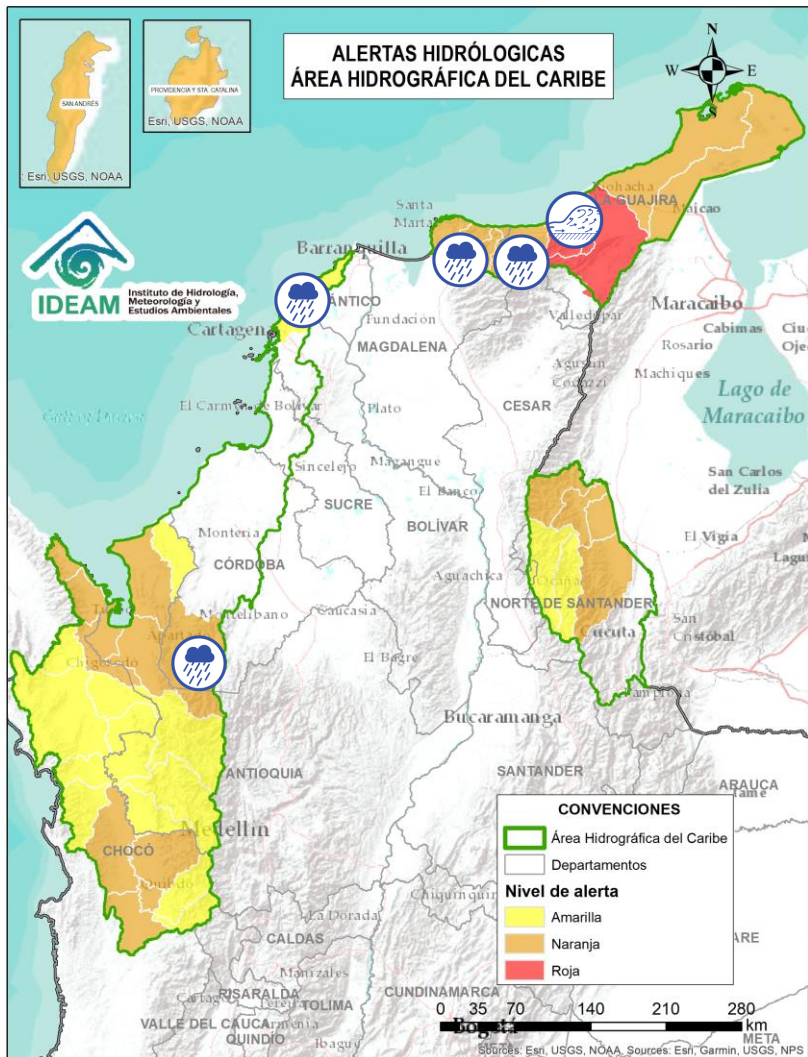




# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica              | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|-------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Sinú              | Cuenca alta del río Sinú                   | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte alta.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Caribe - Litoral  | Arroyos Directos al Caribe                 | Probabilidad de formación de arroyos en los directos al Mar Caribe, especialmente en el corregimiento Galerazamba en el municipio de Santa Catalina, la ciudad de Cartagena (Bolívar), en los municipios Juan de Acosta, Tubará y Puerto Colombia (Atlántico).                                                                                                          |
|        | Caribe - Guajira  | Cuencas de los ríos Piedras y Manzanares   | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descargan sus aguas al mar Caribe, tales como los ríos Gaira, Piedras y Manzanares, así como en sus aportantes como la quebrada Tigrera. Especial atención a la ciudad de Santa Marta y al corregimiento de Minca (Magdalena). <b>Nota:</b> Inundación en varios sectores del municipio de Santa Marta (27/11/2024). |
|        | Caribe - Guajira  | Cuencas río Guachaca-Mendiguaca y Buritaca | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Guachaca, Mendiguaca y Buritaca.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Caribe - Guajira  | Cuenca del río Don Diego                   | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Don Diego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | Caribe - Guajira  | Cuenca del río Ancho                       | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Ancho y otros directos al Caribe como el río Palomino. Se recomienda especial atención en el municipio de Dibulla (Guajira) y zona rural de la parte oriental del municipio de Santa Marta.                                                                                                                   |
|        | Caribe - Guajira  | Cuenca del río Tapias                      | Creciente súbita del río Tapias y sus afluentes como el río San Francisco, se recomienda especial atención en los municipios de Dibulla y Riohacha (Guajira).                                                                                                                                                                                                           |
|        | Caribe - Guajira  | Cuenca del río Camarones                   | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Camarones y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de Riohacha (Guajira).                                                                                                                                                                                                                          |

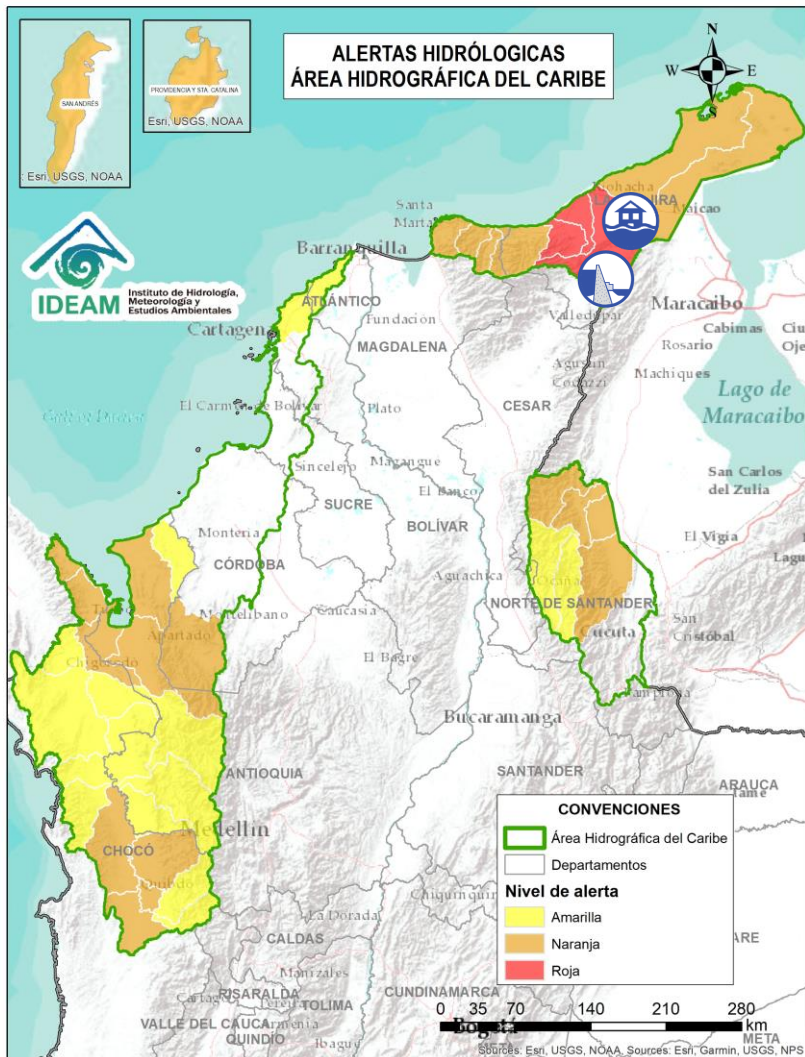




# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



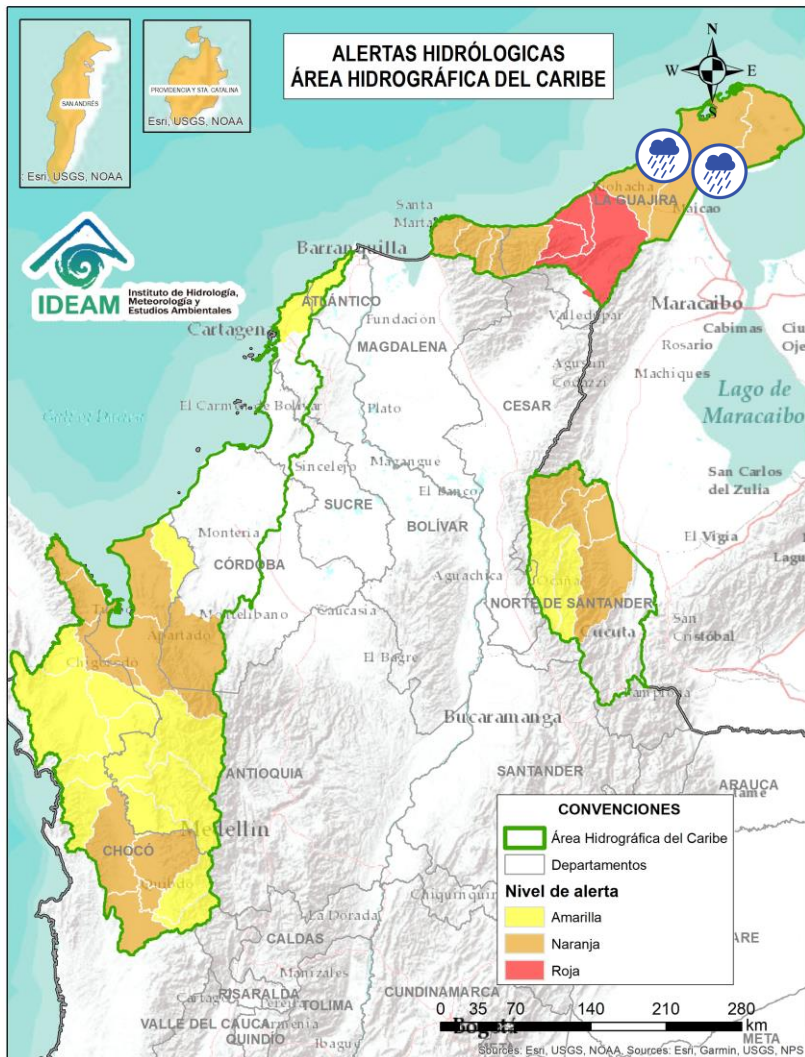
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Caribe - Guajira  | Cuenca del río Ranchería      | <p>Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ranchería y sus afluentes, como arroyo Limón y los ríos Mastevan y La Yaya entre otros, especialmente en la cuenca alta. Especial atención en los municipios de Riohacha, Distracción, Fonseca, Albania, Barrancas y Hatonuevo, población de Manaure y comunidades indígenas en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, como La Laguna, La Peña de los Indios, Ulago, Loma del Potrero, Marocazzo y Caracolí. <b>Notas:</b> <b>1)</b> Se reportan aumento de caudal del río Ranchería, a la altura de la Comunidad Indígena de la Laguna (13/11/2024). <b>2)</b> Se reporta aumento de caudal del río Cañaverales y desbordamientos de la Acequia El Frasquito y del arroyo de los Andes, causando inundaciones en la comunidad de los Pozos, zona rural de San Juan del Cesar (13/11/2024). <b>3)</b> Incremento de los niveles de los arroyos y del río Ranchería por aumento de caudal de descarga de la presa El Cercado (Proyecto Ranchería) debido a su volumen crítico de almacenamiento, prestar especial atención a los municipios de San Juan, Distracción y Fonseca - La Guajira (14/11/2024). <b>4)</b> Inundaciones en las zonas rural y urbana del municipio de Fonseca por desbordamiento de los arroyos Mastevan y La Yaya (14/11/2024). <b>5)</b> Creciente súbita del río Mastevan causando afectaciones en el corregimiento El Conejo del municipio de Fonseca - La Guajira (17/11/2024). <b>6)</b> Inundaciones en el municipio Albania-La Guajira, afectando a varias comunidades (24/11/2024).</p> |



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                         | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Caribe - Guajira  | Afluentes directos al Caribe (Alta Guajira)           | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los directos al Caribe en La Alta Guajira. Se recomienda especial atención en el municipio Uribia (La Guajira), especialmente en los centros poblados de Cabo de la Vela, Carrizal, Puerto Estrella y Uribia, donde se pueden presentar afectaciones por lluvias locales y/o incrementos súbitos en los niveles de los ríos, quebradas y arroyos como Chemarrain, Kutanamana y Parrantial. Igualmente, se recomienda especial atención en el municipio de Manaure, especialmente en los centros poblados de El Pájaro y Manaure, donde se pueden presentar afectaciones por lluvias locales y/o incrementos súbitos en los niveles de los arroyos Limón y Shiruria. <b>Notas: 1)</b> Se reportaron inundaciones en zona urbana y rural del municipio de Manaure (La Guajira) (03/11/2024). <b>2)</b> Se reportaron inundaciones en zona urbana y rural del municipio de Uribia (La Guajira) (03/11/2024). <b>3)</b> Creciente súbita afectando varias familias en el municipio de Manaure - La Guajira (05/11/2024). |
|        | Caribe - Guajira  | Río Carraipía-Paraguachon-Directos al Golfo Maracaibo | Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos Carraipía, Paraguachon y sus afluentes, directos al Golfo de Maracaibo. Se recomienda especial atención en el municipio Maicao (La Guajira), espacialmente en los corregimientos La Majayura, Carraipía y Paraguachon, donde se pueden presentar afectaciones por lluvias locales y/o incrementos súbitos en los niveles de los ríos Carraipía y Paraguachon. <b>Nota:</b> Las fuertes precipitaciones generaron inundaciones en el casco urbano del municipio de Maicao (27/11/2024).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

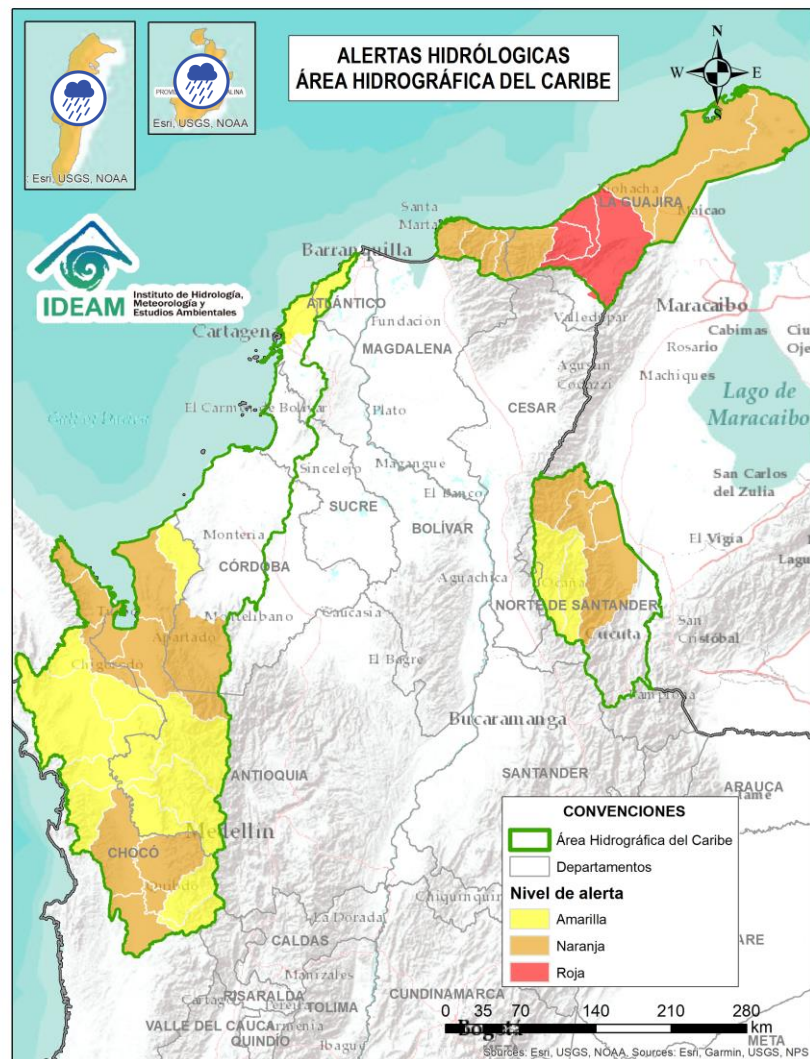




# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Islas Caribe      | San Andrés                    | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los arroyos ubicados en la isla de San Andrés, especial atención al arroyo Cove.                                                                                                                  |
|        | Islas Caribe      | Providencia                   | Incrementos súbitos en los niveles de los arroyos ubicados en la isla de Providencia, especial atención a los arroyos San Felipe y Casa Blanca. <b>Nota:</b> Las fuertes precipitaciones generaron inundaciones en la Isla de Providencia (25/11/2024). |
|        | Islas Caribe      | Roncador y Quitasueño         | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los arroyos de las islas de Roncador y Quitasueño.                                                                                                                                                |

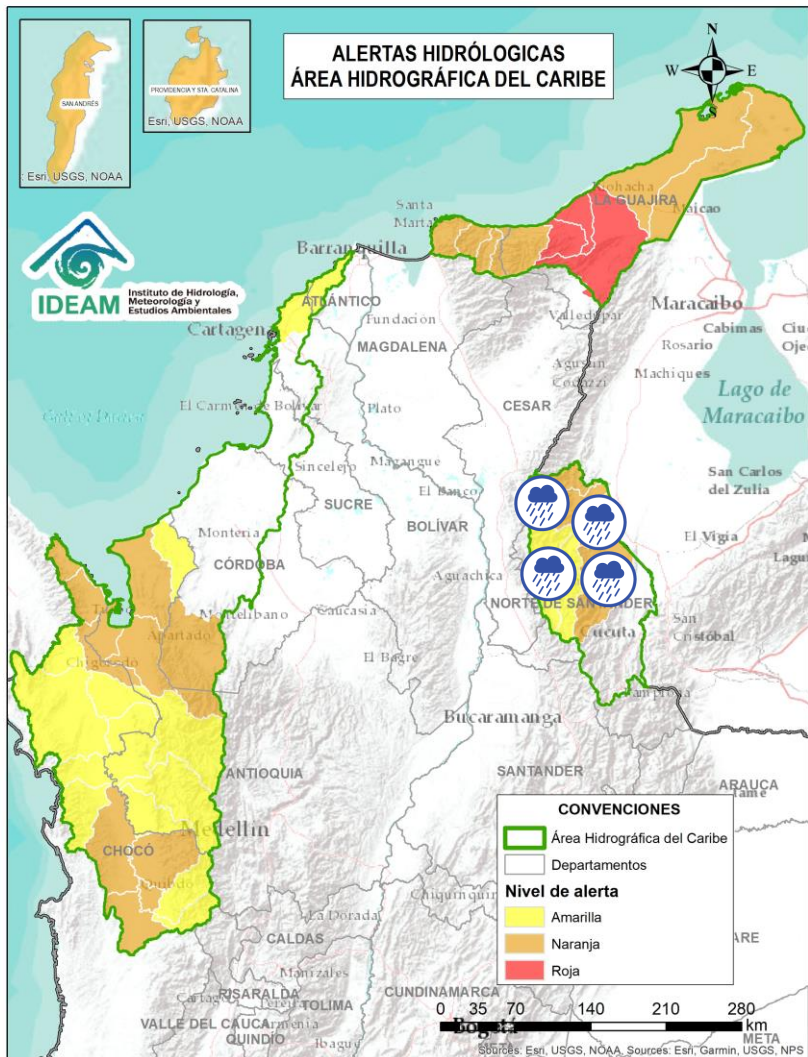




# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



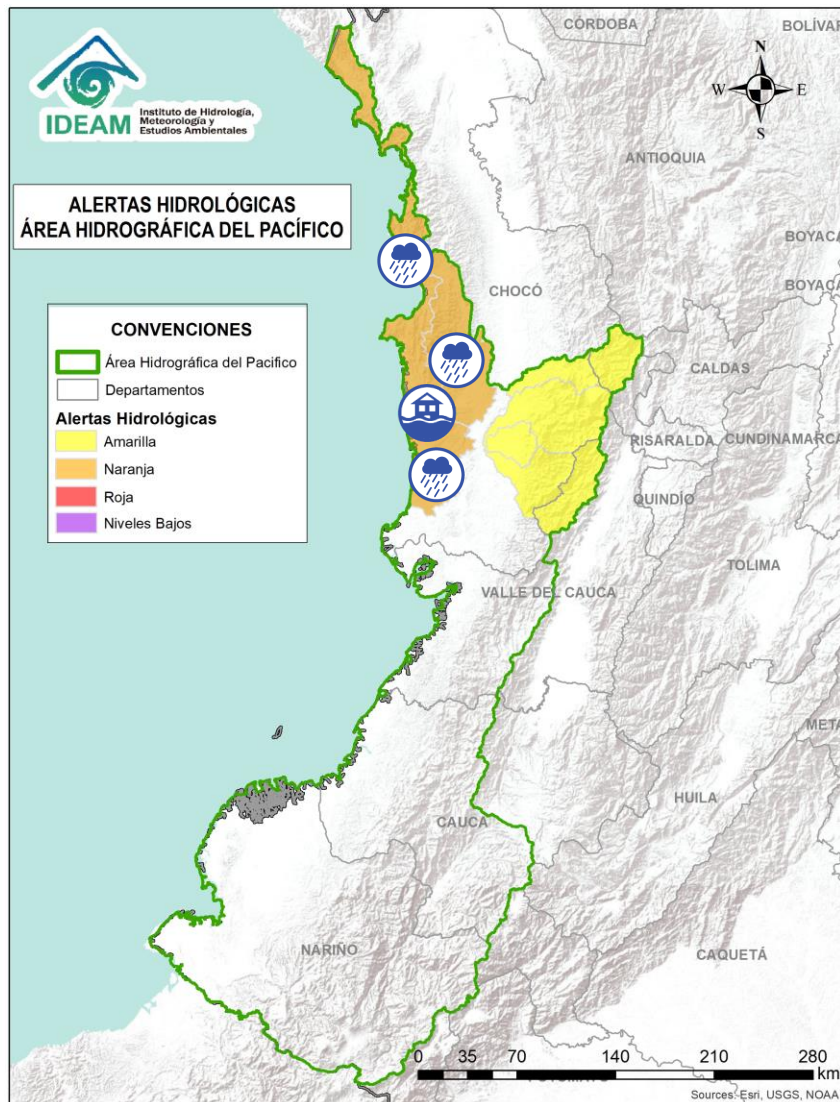
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                          | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Catatumbo         | Cuenca del río Algodonal                               | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Algodonal y sus afluentes, especialmente en las quebradas Las Liscas, El Loro y El Carbón. Se recomienda especial atención en los municipios de Convención, Ábrego, Ocaña y Teorama (Norte de Santander). |
|        | Catatumbo         | Cuenca del río Tarra                                   | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tarra y sus tributarios. Especial atención en los municipios de Ábrego, Hacarí y El Tarra (Norte de Santander).                                                                                |
|        | Catatumbo         | Bajo Catatumbo                                         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo. Especial atención a la altura del corregimiento de La Gabarra – Tibú.                                                                                                          |
|        | Catatumbo         | Río del Suroeste y directos Río del Oro                | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y río del Oro.                                                                                                                                                                  |
|        | Catatumbo         | Cuencas de los ríos Nuevo Presidente, Sardinata y Tibú | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tibú, Sardinata, Nuevo Presidente y sus aportantes. Especial atención a la altura de los municipios de Villa Caro, Bucarasica, Lourdes, Sardinata y Tibú (Norte de Santander).                          |
|        | Catatumbo         | Cuenca del río Socuavo                                 | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).                                                                                                                       |



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica            | Subzona o Cuenca Hidrográfica        | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Directos al Pacífico         | Cuencas directas al Pacífico (Chocó) | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Valle, Jella, Chocolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.                                                                                                                                                               |
|        | Directos al Pacífico         | Cuencas directas al Pacífico (Chocó) | <b>Alerta Puntal:</b> Se presentan inundaciones en zonas urbanas y rurales del municipio de Bajo Baudó - Chocó, por desbordamiento de los ríos Purricha, Orpua y Ordo (28/11/2024)                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | Baudó - Directos al Pacífico | Cuenca del río Baudó                 | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berreberre, Pepé, Misará, 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 crecientes súbitas en el río Docampadó, Orpúa, Ijuá, Capiro, Sivirú y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó. Se recomienda especial atención en los municipios de Bajo Baudó y Litoral de San Juan (Chocó).                                                                                                                                                     |

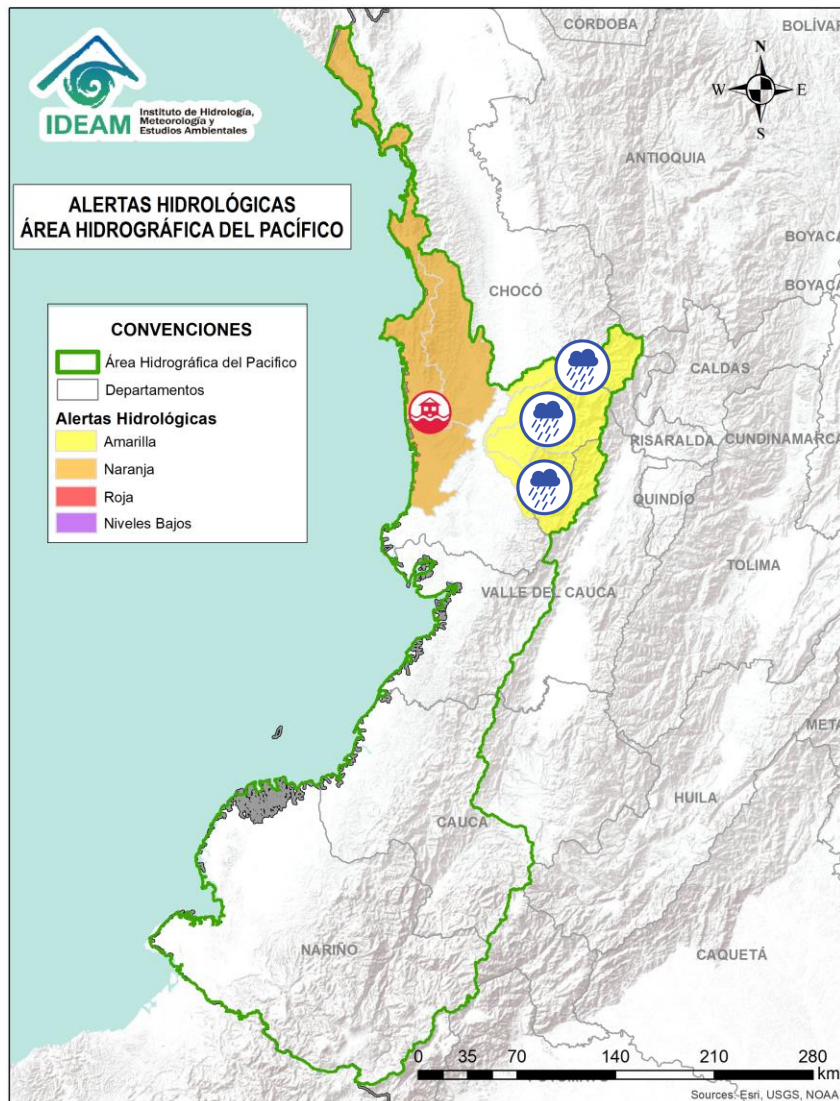




# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | San Juan          | Cuenca alta del río San Juan  | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan Alto y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Mistrató y Pueblo Rico (Risaralda), y Tadó y Istmina (Chocó).                                                                         |
|        | San Juan          | Cuenca del río Tamaná         | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios San José del Palmar, Rio Iró, Condoto, Novita y Medio San Juan (Chocó). |
|        | 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).                 |

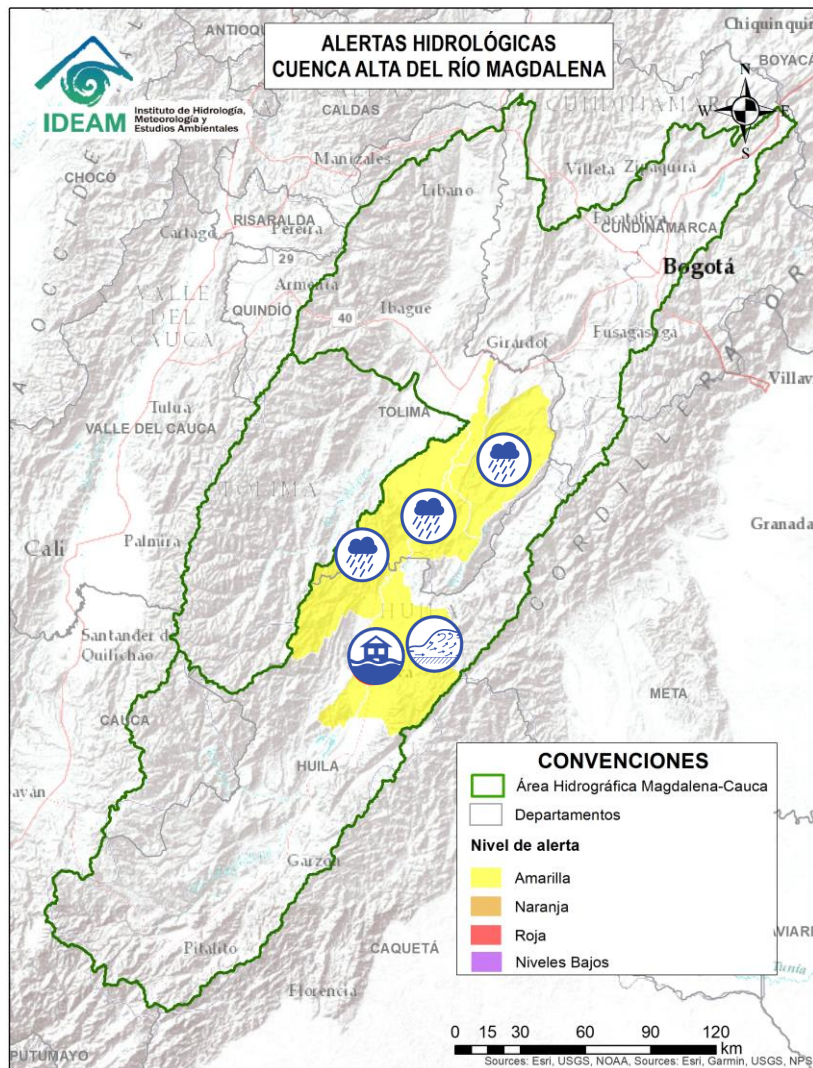




# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Magdalena)



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



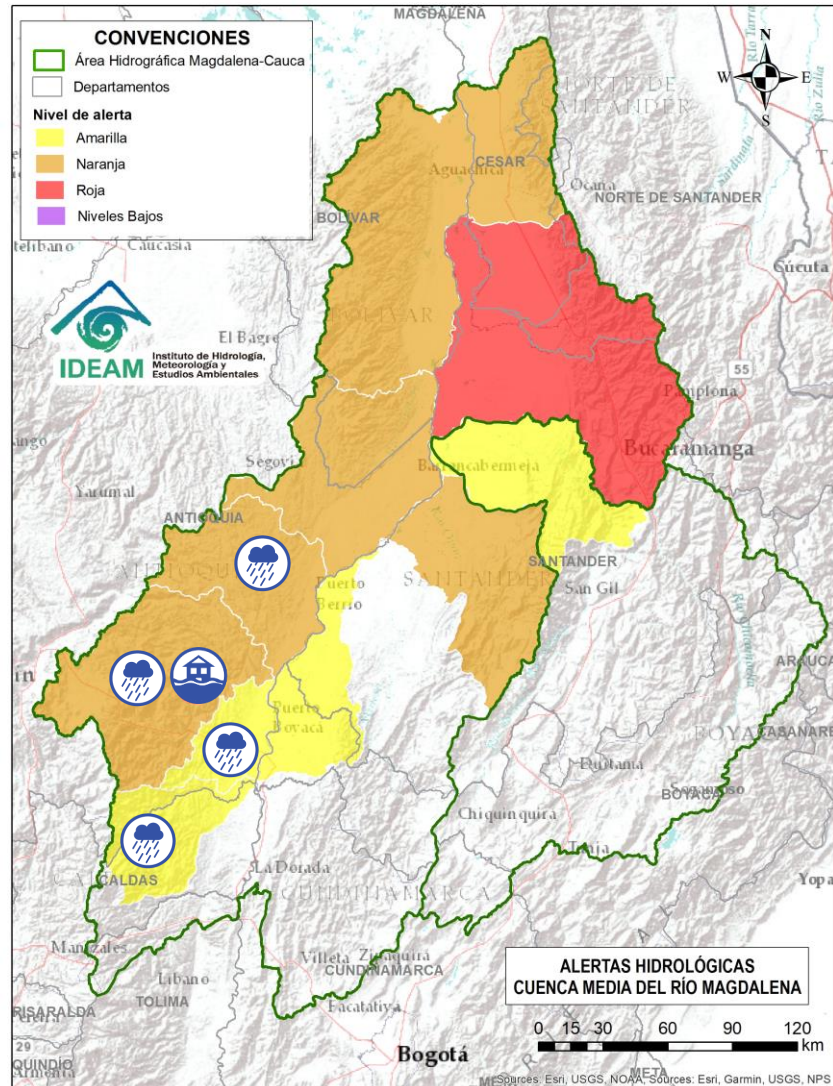
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                 | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Juncal                         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Juncal y otros ríos directos al Magdalena. Especial atención en los municipios de Palermo y Neiva (Huila).                                                                                                |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Fortalecillas                  | Crecientes súbitas en el nivel del río Fortalecillas y aportantes, se recomienda especial atención en los ríos Villavieja, Ceibas y Motilón, dadas las crecientes súbitas registradas. Especial atención en los municipios de Rivera, Neiva y Villavieja (Huila). |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Fortalecillas                  | <b>Alerta Puntual: 1)</b> Creciente del río Oro generó inundaciones en el asentamiento La Isla (27/11/2024) y <b>2)</b> Creciente de la quebrada La Toma afectando el barrio 7 de Agosto, en el municipio de Neiva, Huila. (27/11/2024).                          |
|        | 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    | Directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz | Probabilidad de incrementos moderados en el nivel de los ríos directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz.                                                                                                                                                      |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Prado                          | Probabilidad de Crecientes súbitas en los ríos Prado, Cuinde y Negro, afluentes al embalse de Prado, especial atención en los municipios de Cunday, Villarrica y Prado (Tolima).                                                                                  |



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



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                            | 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 de los directos al Magdalena entre La Miel y Nare | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco (Antioquia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Nare                                      | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especialmente en los ríos Samaná, Guatapé, Nus, Negro, Pantanillo y las quebradas San Roque, La Pereira, La Grande, Marinilla, El Arenal, La Mosca, Santa Gertrudis, Guayabal, La Chorrera, La Paisanita, La Aguada, La Cristalina, Bodegas, Tenería y La Reina. Se recomienda estar atentos en los municipios de Guarne, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San German, San Roque, Caracolí, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael (Antioquia). |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Nare                                      | <b>Alerta Puntual:</b> Se presentaron inundaciones en el barrio Natalia del municipio de San Carlos - Antioquia, por creciente súbita de la quebrada Iraka (Natalia) (27/11/2024).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río San Bartolo                               | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolo, especialmente en sus aportantes de la cuenca Media-Baja, estar atentos en los ríos Vegachi y Regla, y la quebrada La Malena, entre otros. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi, Maceo y Puerto Berrio (Antioquia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

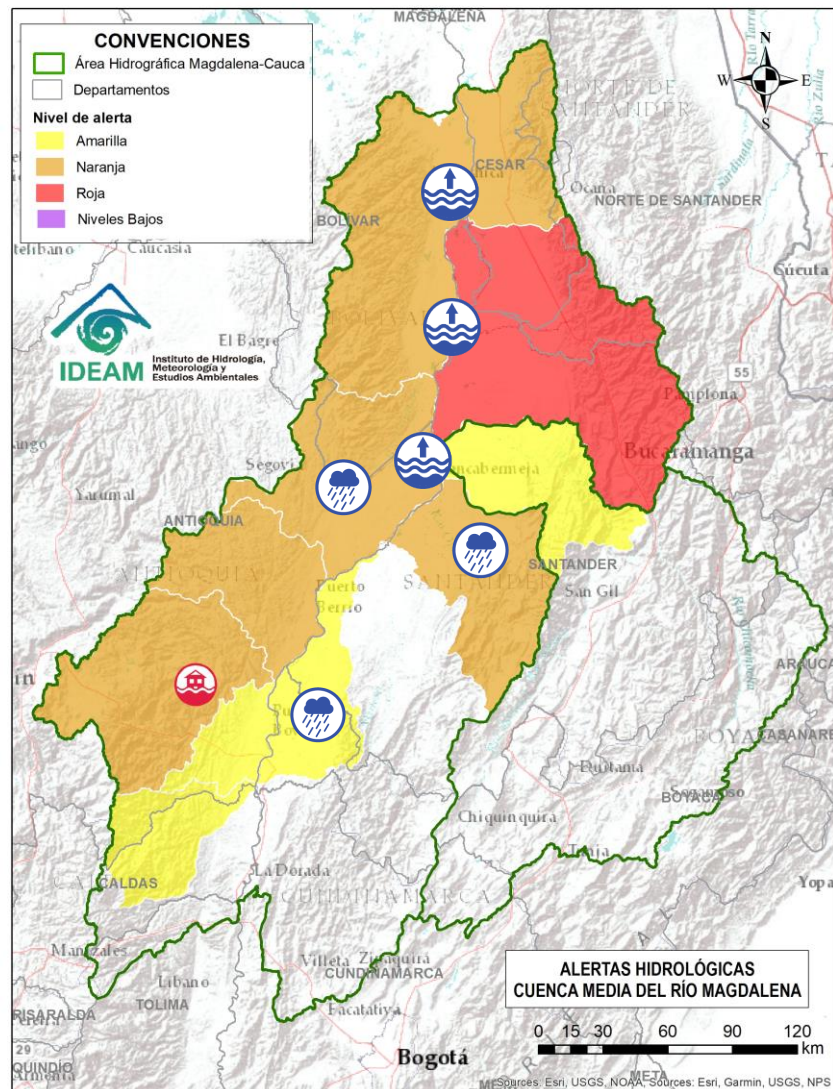




# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca media del Río Magdalena)



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                         | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|-------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Cimitarra                              | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes, especial atención en los municipios de Cantagallo (Bolívar), Yondó y Remedios (Antioquia).                                                                                                                      |
|        | Medio Magdalena   | Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare, especialmente en los ríos Guaguaqui y Ermitaño, y el caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de Puerto Boyacá (Boyacá).                                         |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Opón                                   | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opón y sus tributarios, especialmente en la quebrada Capote y en los ríos Cascajales, Honduras, Bermelanola y La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Santa Helena, Puerto Parra y El Carmen del Chucuri (Santander). |
|        | Medio Magdalena   | Parte media del río Magdalena                         | Niveles altos en el río Magdalena entre Barrancabermeja (Santander), San Pablo (Bolívar), Puerto Wilches (Santander) y Gamarra (Cesar). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.                                                  |

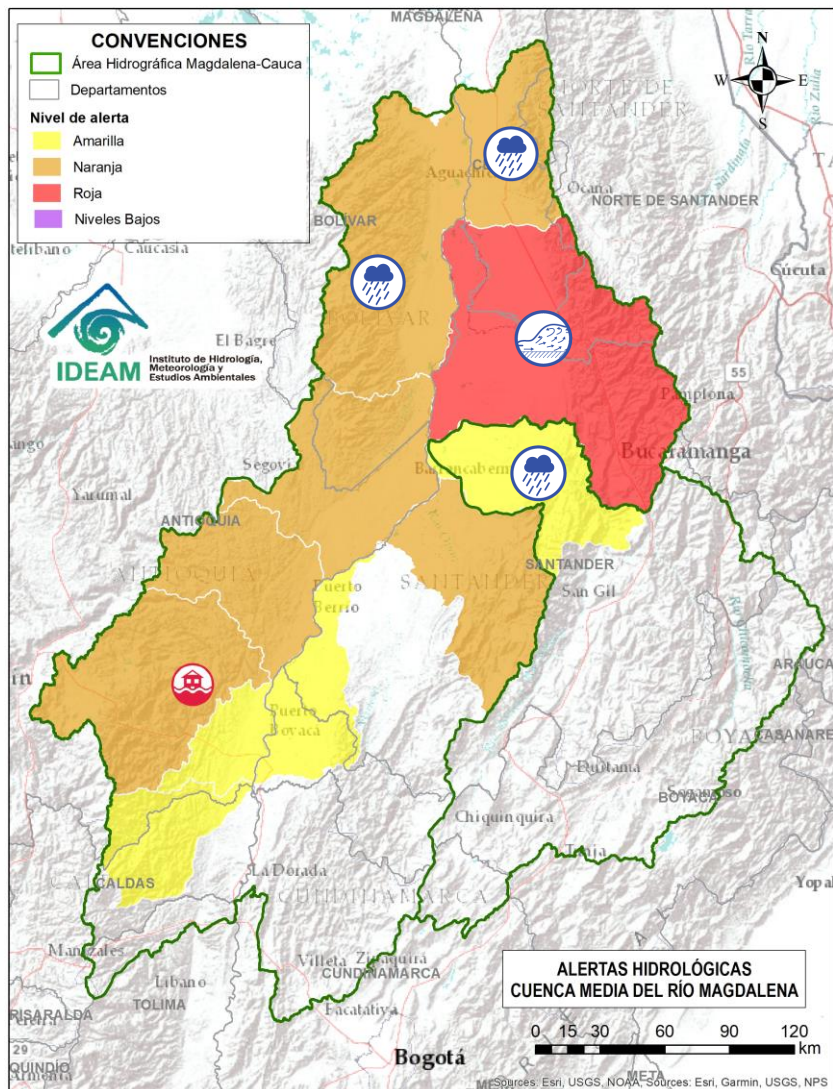




# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca media del Río Magdalena)



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



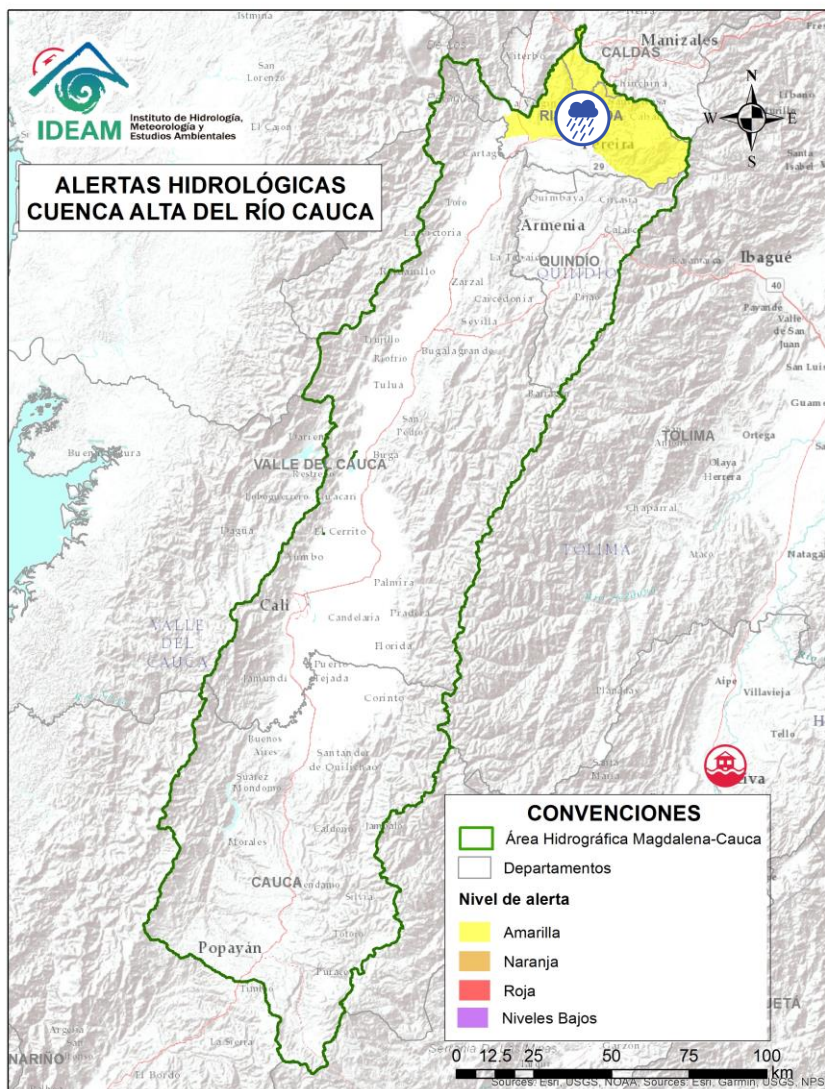
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica         | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Sogamoso          | Cuenca del río Sogamoso               | Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes. Estar atentos a la altura de los municipios Piedecuesta, Los Santos, Girón y Zapatoca. <b>Nota:</b> Se recomienda especial atención en el corredor ribereño entre Puente La Paz a Bocas del Sogamoso (desembocadura al río Magdalena), por posibles incrementos en el nivel del río Sogamoso como consecuencia del tránsito de onda por descarga controlada del embalse de Topocoro. Se recomienda especial atención a las poblaciones ribereñas de los sectores Marta (Girón), El Puente, La Playa, Casa de Barro, Tienda Nueva, El Peaje (Betulia), San Luis de Río Sucio (Sabana de Torres), La Casajera (Barrancabermeja), Puerto Cayumba, El Pedral, La Lucha, Puente Sogamoso y Bocas de Sogamoso (Puerto Wilches).                                                                                                                                  |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Lebrija                | Crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, Hato y las quebradas Vega de Oro en el municipio de Cáchira (Norte de Santander) y San Alberto a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander). <b>Notas:</b> <b>1)</b> Fuertes lluvias que afectaron viviendas en la vereda Villa Eva del municipio de Sabana de Torres, Santander (11/11/2024). <b>2)</b> Se presentó desbordamiento del río Lebrija a la altura del municipio de Sabana de Torres, Santander (17/11/2024). <b>3)</b> Fuertes lluvias en el corregimiento El Tropezó, municipio de La Esperanza, Norte de Santander (21/11/2024). <b>4)</b> Se reportó desbordamiento del río Lebrija a la altura del corregimiento de Terraplén en el municipio de San Martín (Cesar) (23/11/2024). |
|        | Medio Magdalena   | Directos al Magdalena (Brazo Morales) | Probabilidad de incremento en los niveles de los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes, especialmente la quebrada Norosí en el municipio de Norosí (Bolívar).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Medio Magdalena   | Quebrada El Carmen                    | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de la Quebrada el Carmen, entre otros directos al Medio Magdalena, especialmente en los caños El Cristo y Pital, y quebrada Buturama. Especial atención en el municipio de Aguachica (Cesar).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



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



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                     | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                        |
|--------|-------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Cauca             | Cuenca del río Otún y otros directos al río Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Otún y sus afluentes, especial atención al río San Eugenio. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas, Marsella y Pereira (Risaralda). |

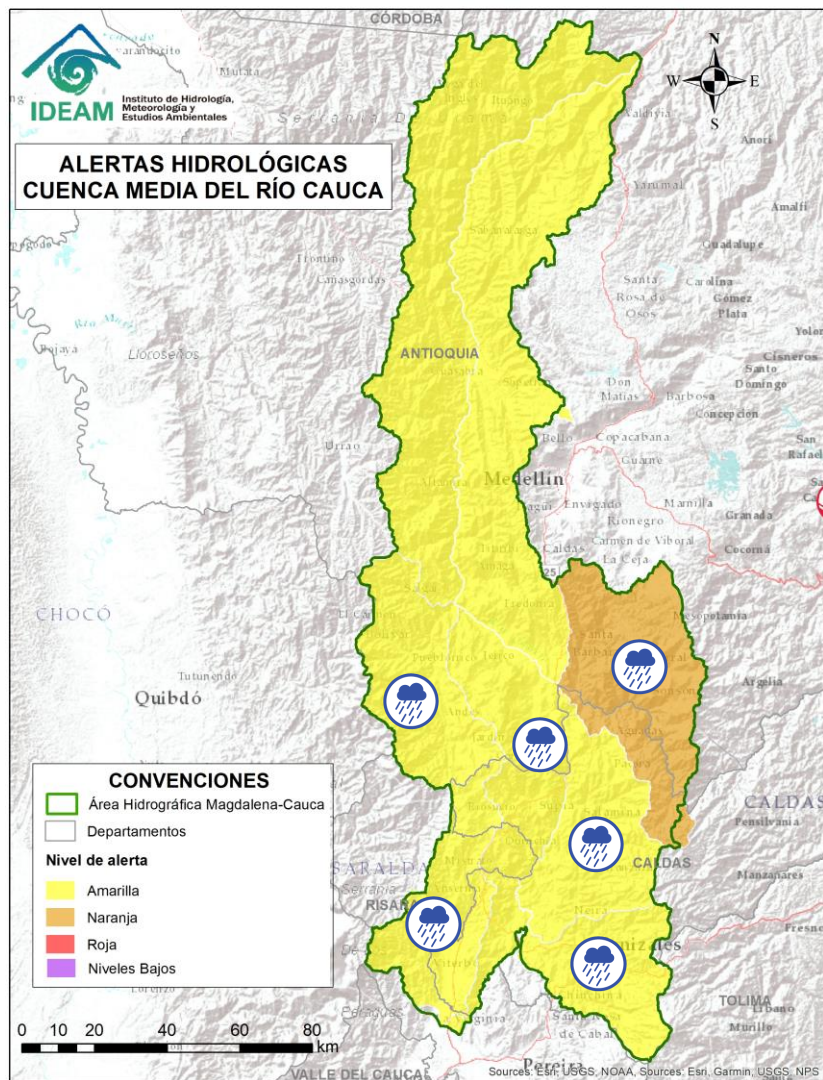




# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca Media del Río Cauca)



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                    | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Cauca             | Cuenca del río Chinchiná                         | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).                                                                                                                                               |
|        | Cauca             | Cuenca del río Risaralda                         | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática y Mapa. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Apia, Mistrató, Balboa y La Virginia (Risaralda).                                                 |
|        | Cauca             | Cuenca del río Tapias                            | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en el municipio de La Merced, Filadelfia, Aranzázu, Neira y Salamina (Caldas).                                                                                                              |
|        | Cauca             | Cuenca del río Arma                              | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arma y sus afluentes, especialmente las quebradas Guz y Gue, en el municipio de Abejorral y el río Piedras a la altura del municipio de La Unión (Antioquia).                                                                                                       |
|        | Cauca             | Cuenca del río Cartama y Otros Directos al Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cartama y sus aportantes como los ríos Cartama (Antioquia) y Supía (Caldas) y las quebradas Cascabel y Pantanos. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso (Antioquia), Supía y Marmato (Caldas) y Quinchina (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).                                       |

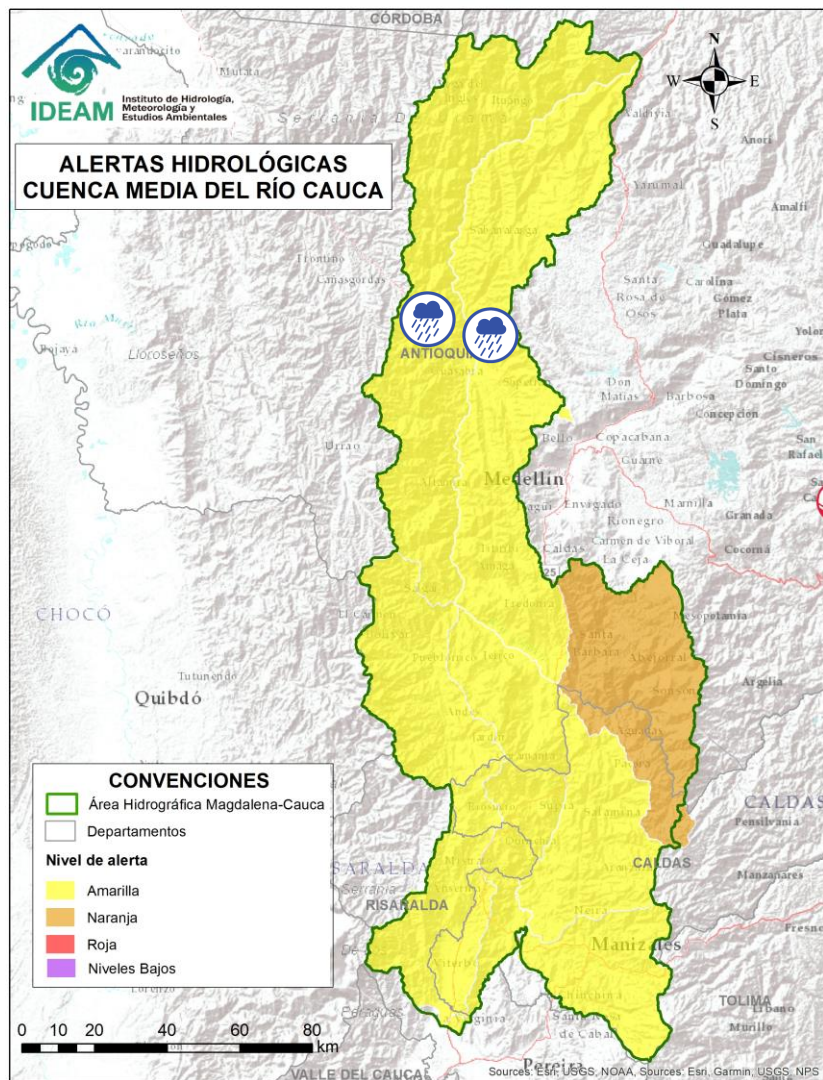




# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca Media del Río Cauca)



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



Cauca

Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia

## Descripción de la alerta hidrológica

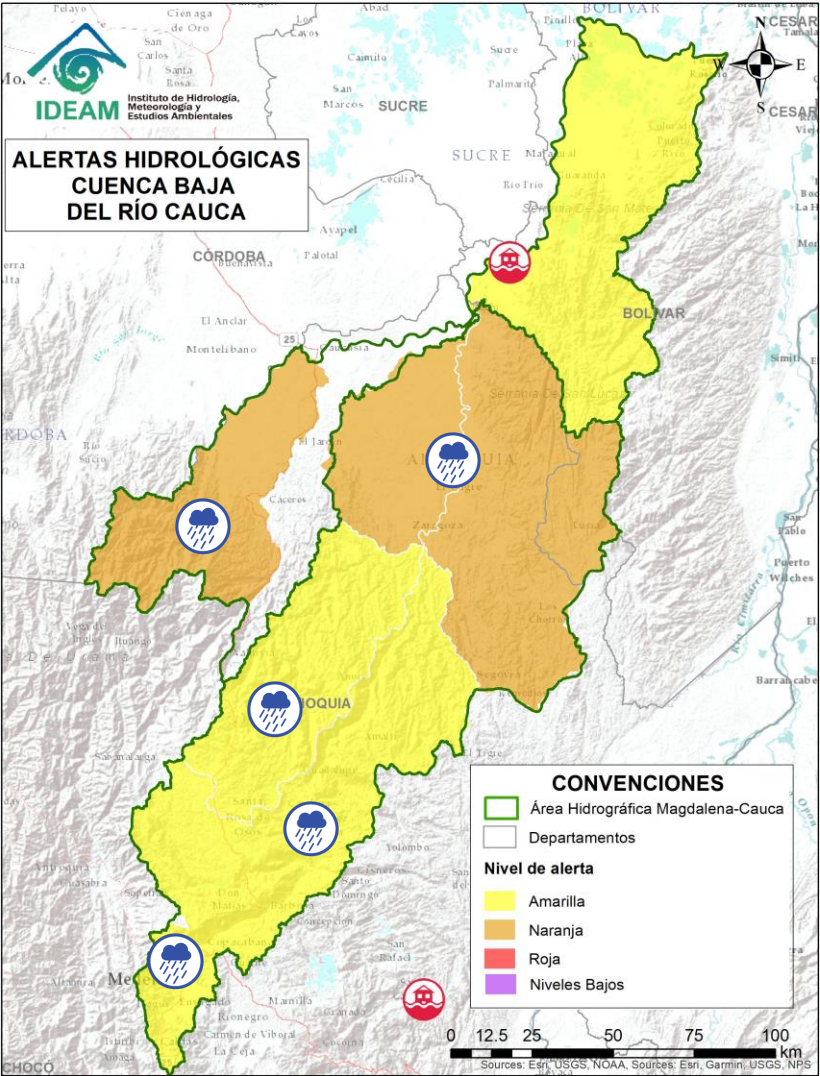
Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes a la SZH directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, como el río Tonusco en el municipio de Santa Fe de Antioquia, las quebradas Sopetran, La Frisola, Chachafrutal y Murrapal a la altura del municipio de Buriticá, la quebrada La Guaduala a la altura de la cabecera municipal de Ebéjico, quebrada Selvana Sector El Refresco en el municipio Amagá - Antioquia y el caño de La Carolina (Quebrada Piedra Verde) a la altura de la Vereda Jonás en el municipio de Fredonia. Especial atención en los municipios de Concordia, Briceño, Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá, Sopetran y Ituango. **Nota:** Creciente de la quebrada La Clara y La Seca afectando la vía que comunica a la vereda Junta con una pérdida de Banca, municipio de Sopetrán, Antioquia (27/11/2024).



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



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica              | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Cauca             | Cuenca del río Tarazá-Man                  | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá, Cáceres y Caucasia (Antioquia).                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | 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, El Sesteadero, Doña María y el río Medellín. Se recomienda especial atención a los municipios de Barbosa, Caldas, Medellín, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella (Antioquia). |
|        | Nechí             | Cuenca del río Porce                       | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y sus afluentes en los municipios de Gómez Plata, Santa Rosa de Osos, Donmatías y Amalfi (Antioquia). Especial atención en la cuenca del río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra, como las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero y Doña María.                         |
|        | Nechí             | Alto Nechí                                 | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).                                                                                                                                                                                                           |
|        | Nechí             | Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes | Incrementos súbitos en el nivel del río Nechí y crecientes en sus aportantes en su cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca, Vijagual y La Villa, y los ríos Tigui y Cacerí. Especial atención en los municipios de Zaragoza, Anorí y El Bagre (Antioquia).                                                                                                                                                        |

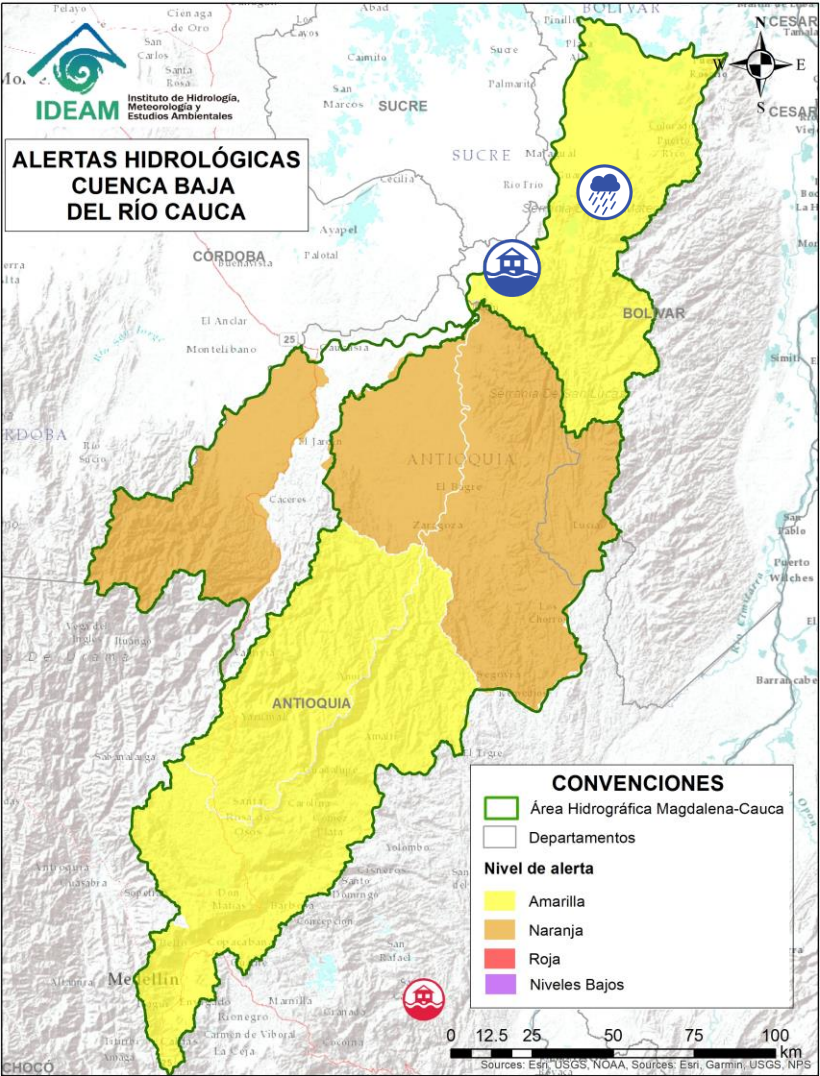




# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



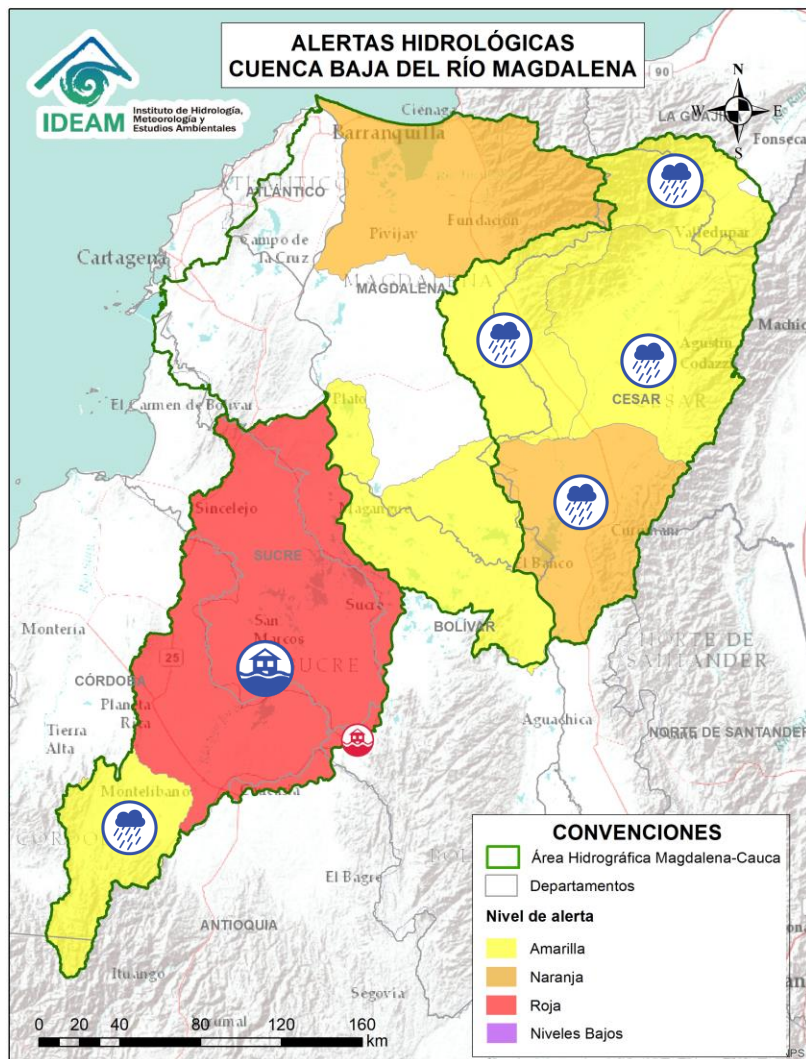
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                                                       | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                   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



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



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica                  | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Bajo Magdalena - Cauca - San Jorge | Cuenca alta del río San Jorge | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge, se recomienda especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y Uré, y la quebrada La Manuela, así como en los municipios de Puerto Libertador y Montelíbano (Córdoba).                                                                                                                                                                                                                 |
|        | Bajo Magdalena - Cauca - San Jorge | Bajo San Jorge - La Mojana    | Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre.                                                                                                                                                                          |
|        | Cesar                              | Cuenca alta del río Cesar     | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las riberas de los ríos Guatapurí y Badillo en el municipio de Valledupar (Cesar), en sectores como los corregimientos de Chemesquemena y Vega Arriba. Igualmente, en la quebrada La Malena a la altura del corregimiento de Patillal (Valledupar-Cesar). También, se recomienda estar atentos en el municipio San Juan del Cesar (La Guajira). |
|        | Cesar                              | Cuenca media del río Cesar    | Niveles altos en la cuenca media del río Cesar, especial atención en los ríos Sororia, Maracas, Santo Tomás y Tucuy, estos últimos en la Serranía del Perijá. Especial atención en los municipios de Valledupar, Pueblo Bello, Agustín Codazzi, Becerril y La Jagua de Ibirico (Cesar).                                                                                                                                                                                |
|        | Cesar                              | Cuenca del río Ariguani       | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariguani y sus afluentes, especialmente para el río Ariguanicito. Se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey, Bosconia (Cesar).                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Cesar                              | Cuenca Baja del río Cesar     | Probabilidad de crecientes súbitas en ríos afluentes de la cuenca baja del río Cesar. Especial atención a la altura del municipio de Chimichagua y en el corregimiento Saloa (Cesar). <b>Nota:</b> Inundaciones y afectaciones en el casco urbano del municipio de Tamalameque (27/11/2024).                                                                                                                                                                           |

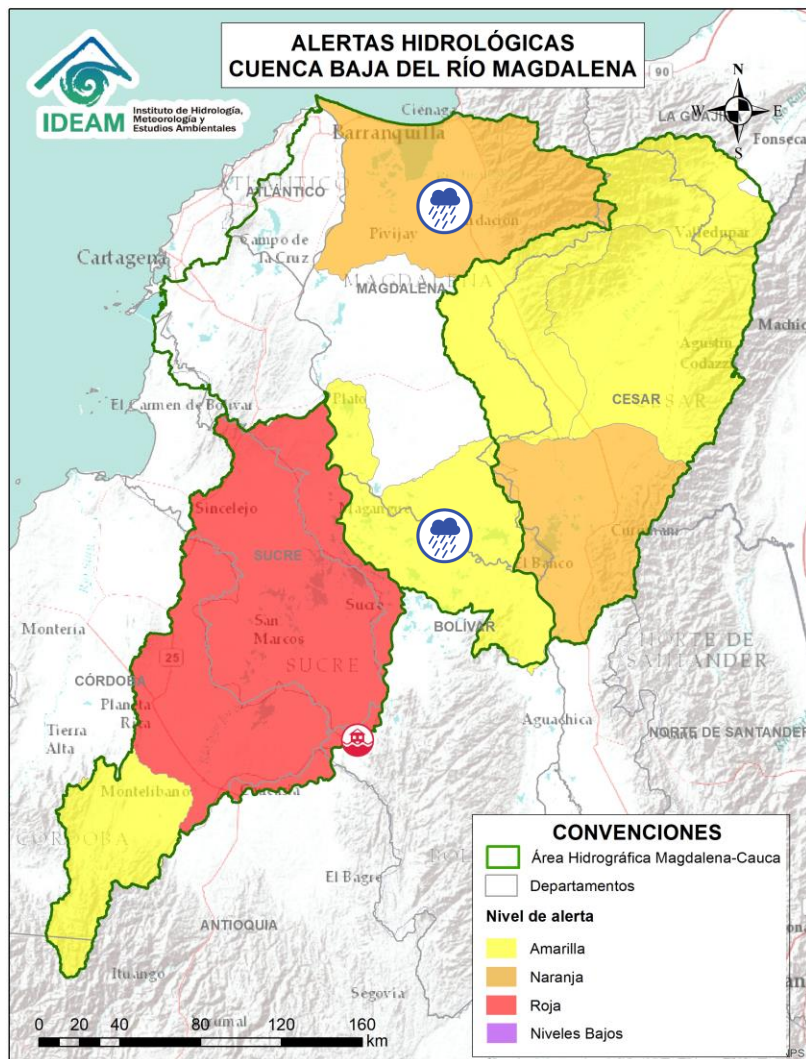




# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Magdalena)



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



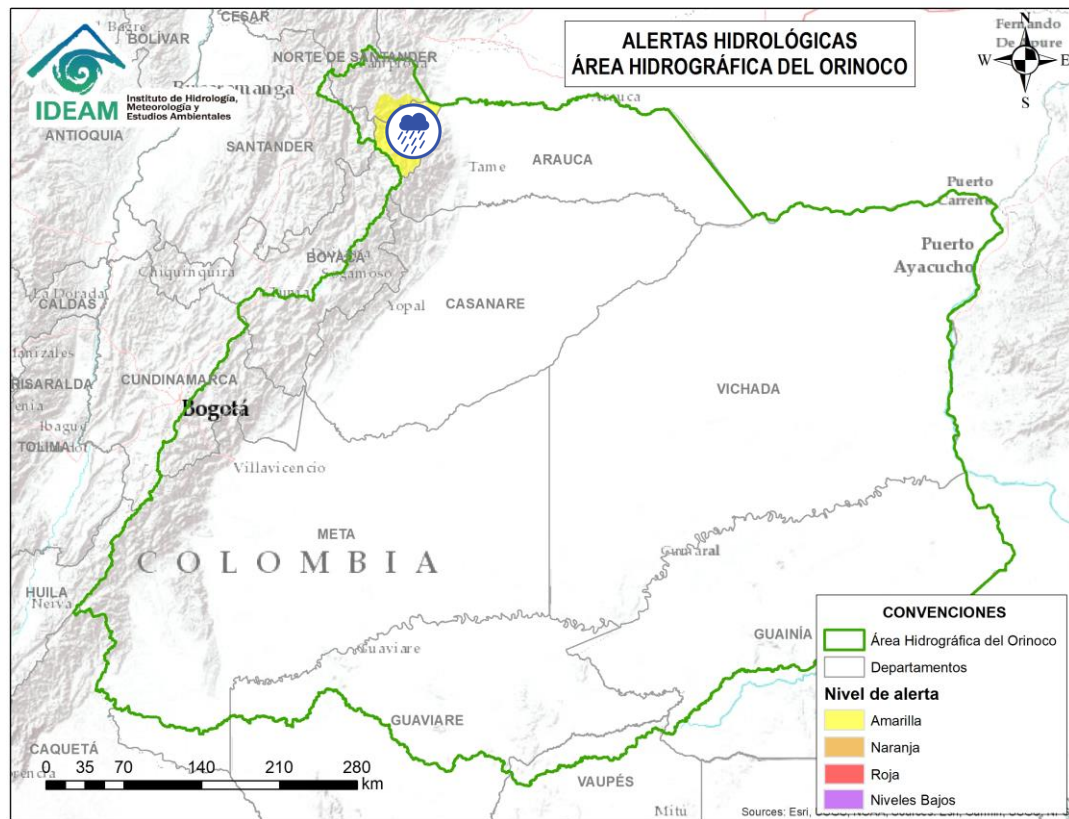
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                        | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|-------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Bajo Magdalena    | Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato | Probabilidad de incrementos en los niveles de los directos al bajo Magdalena, en el sector de Brazo de Loba (municipios de Magangué y Cicuco), y en el Brazo de Mompós (Mompós, San Zenón, Talaiga Nuevo, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto). Especial atención en los municipios de Magangué y Santa Ana. <b>Nota:</b> Las fuertes lluvias generaron inundaciones por anegamiento en el centro poblado de El Banco Magdalena (27/11/2024).                                                                                  |
|        | Bajo Magdalena    | Ciénaga Grande de Santa Marta                        | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos Sevilla, Tucurín, Aracataca, Fundación y sus afluentes (en la parte occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta). Se recomienda especial atención en los municipios de Ciénaga, Zona Bananera, Aracataca, Fundación y El Retén (Magdalena). <b>Nota:</b> Desbordamiento de el río Sevilla inundando los corregimiento de Guacamayal y Sevilla del municipio de Zona Bananera, Magdalena. (22/11/2024). |



# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                         |
|--------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Arauca            | Río Cobia - Río Cobia         | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobia, Cobia y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cobia (Boyacá).                            |
|        | Arauca            | Cuenca del río Cobia          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cobia y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Cobia (Boyacá) y Saravena (Arauca). |

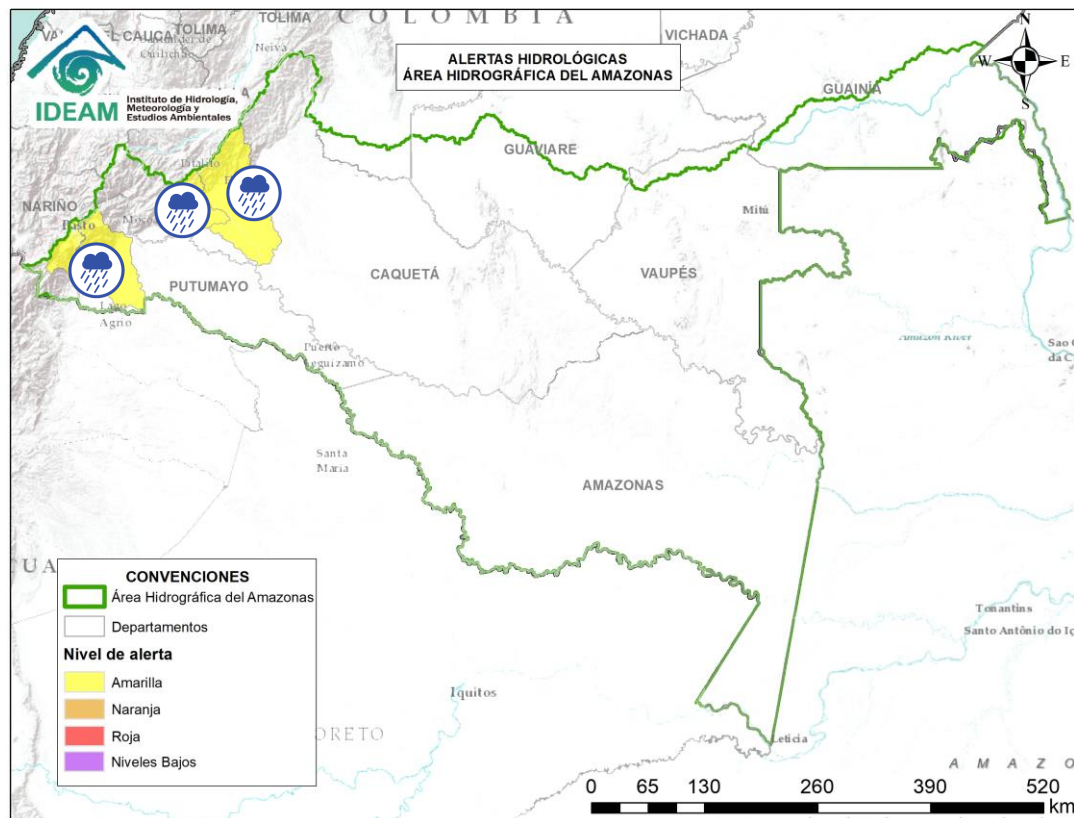




# Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 29 de noviembre de 2024 06:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Caquetá           | Cuenca del río Orteguaza      | Probabilidad de creciente súbita en el río Orteguaza y sus afluentes, los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Morelia y Paujil.                                                                                                                                                                 |
|        | Caquetá           | Cuenca del río Pescado        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes, a la altura del municipio de Albania y Belén de los Andaquíes (Caquetá).                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | Putumayo          | Cuenca alta del río Putumayo  | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Putumayo en su recorrido por Puerto Asís y en sus afluentes localizados en su cuenca alta, principalmente en los ríos Guamuez (desde su nacimiento en el corregimiento El Encano del municipio de Pasto – hasta la Vereda El Tigre del municipio del Valle del Guamuez), Orito y Patascoy (municipio de Orito), y Sucio (municipio de Puerres) en el departamento de Putumayo. |



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



### RESUMEN

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

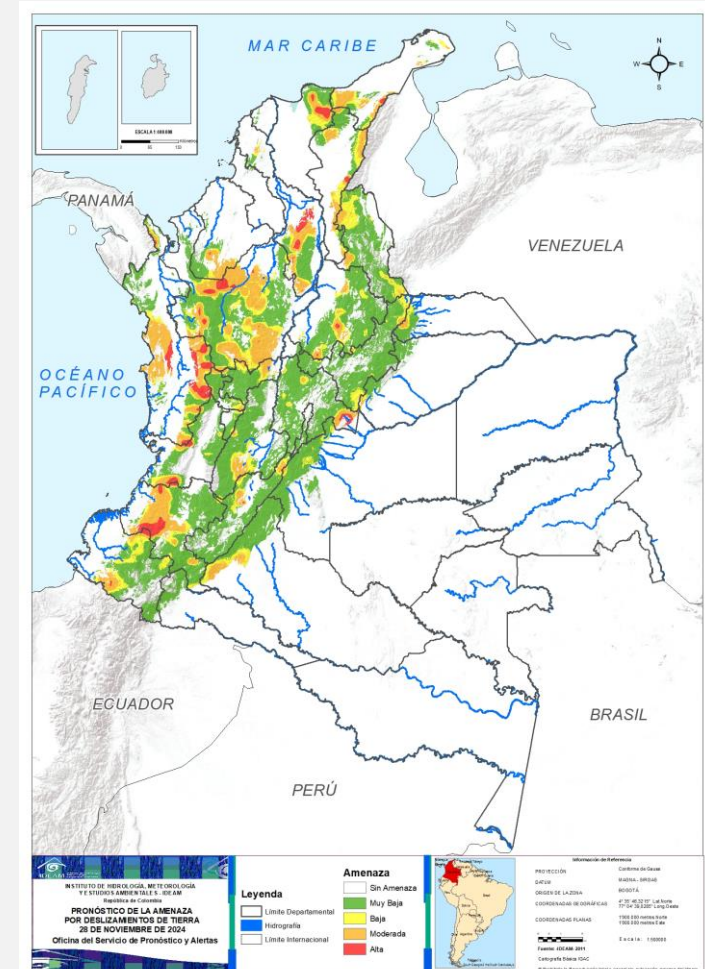
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

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

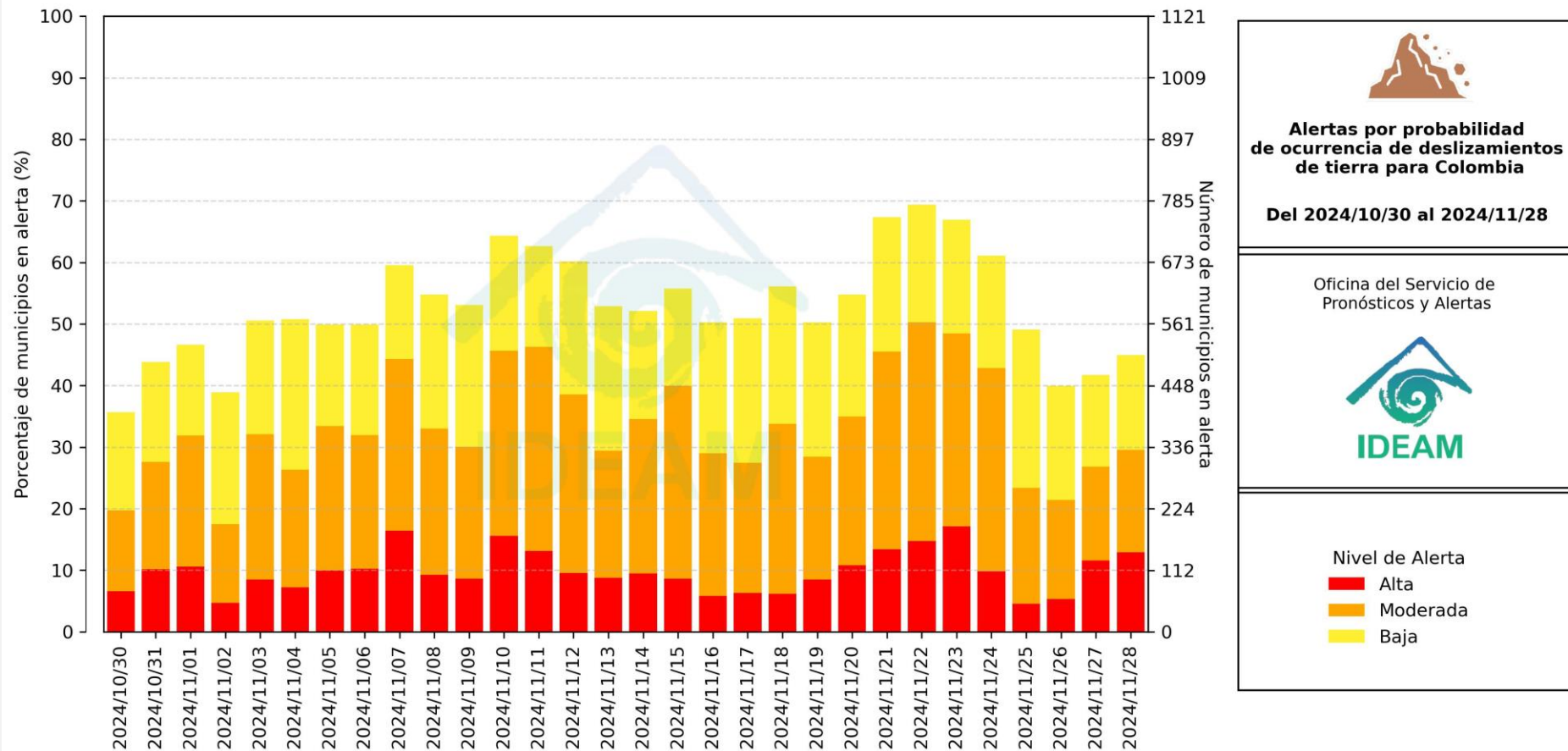
### Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra







### Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de deslizamientos de tierra para Colombia durante los últimos 30 días



El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios\* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

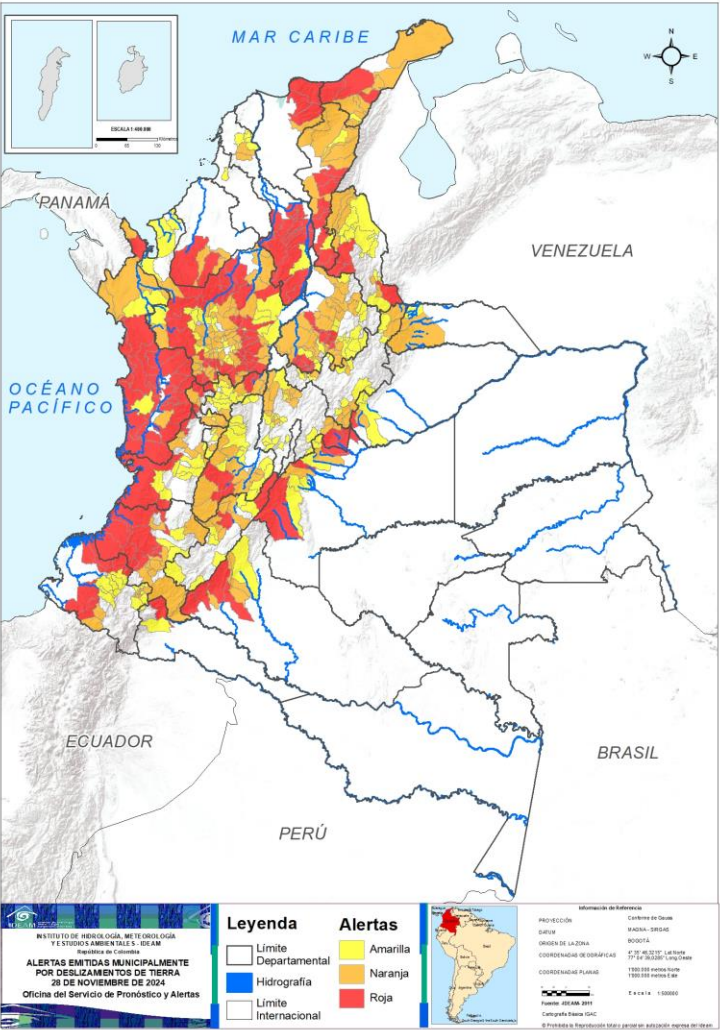
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



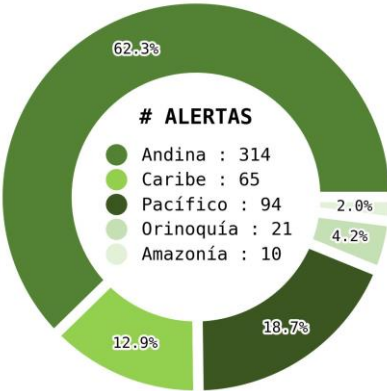
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 28 de noviembre de 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 504  
FECHA : 2024-11-28

| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 33         |
| CHOCÓ              | 21         |
| BOLÍVAR            | 14         |
| CAUCA              | 11         |
| SANTANDER          | 10         |
| CESAR              | 9          |
| VALLE DEL CAUCA    | 7          |
| META               | 5          |
| NARIÑO             | 5          |
| CAQUETÁ            | 4          |
| NORTE DE SANTANDER | 4          |
| CALDAS             | 3          |
| LA GUAJIRA         | 3          |
| MAGDALENA          | 3          |
| RISARALDA          | 3          |
| CUNDINAMARCA       | 2          |
| CÓRDOBA            | 2          |
| HUILA              | 2          |
| TOLIMA             | 2          |
| CASANARE           | 1          |
| PUTUMAYO           | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>145</b> |

| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 51         |
| SANTANDER          | 22         |
| CUNDINAMARCA       | 13         |
| CAUCA              | 10         |
| LA GUAJIRA         | 10         |
| TOLIMA             | 10         |
| BOYACÁ             | 10         |
| CESAR              | 9          |
| NARIÑO             | 7          |
| NORTE DE SANTANDER | 6          |
| CALDAS             | 5          |
| HUILA              | 5          |
| CHOCÓ              | 4          |
| RISARALDA          | 4          |
| VALLE DEL CAUCA    | 4          |
| CAQUETÁ            | 3          |
| QUINDÍO            | 3          |
| BOLÍVAR            | 2          |
| CÓRDOBA            | 2          |
| META               | 2          |
| ARAUCA             | 2          |
| CASANARE           | 1          |
| MAGDALENA          | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>186</b> |

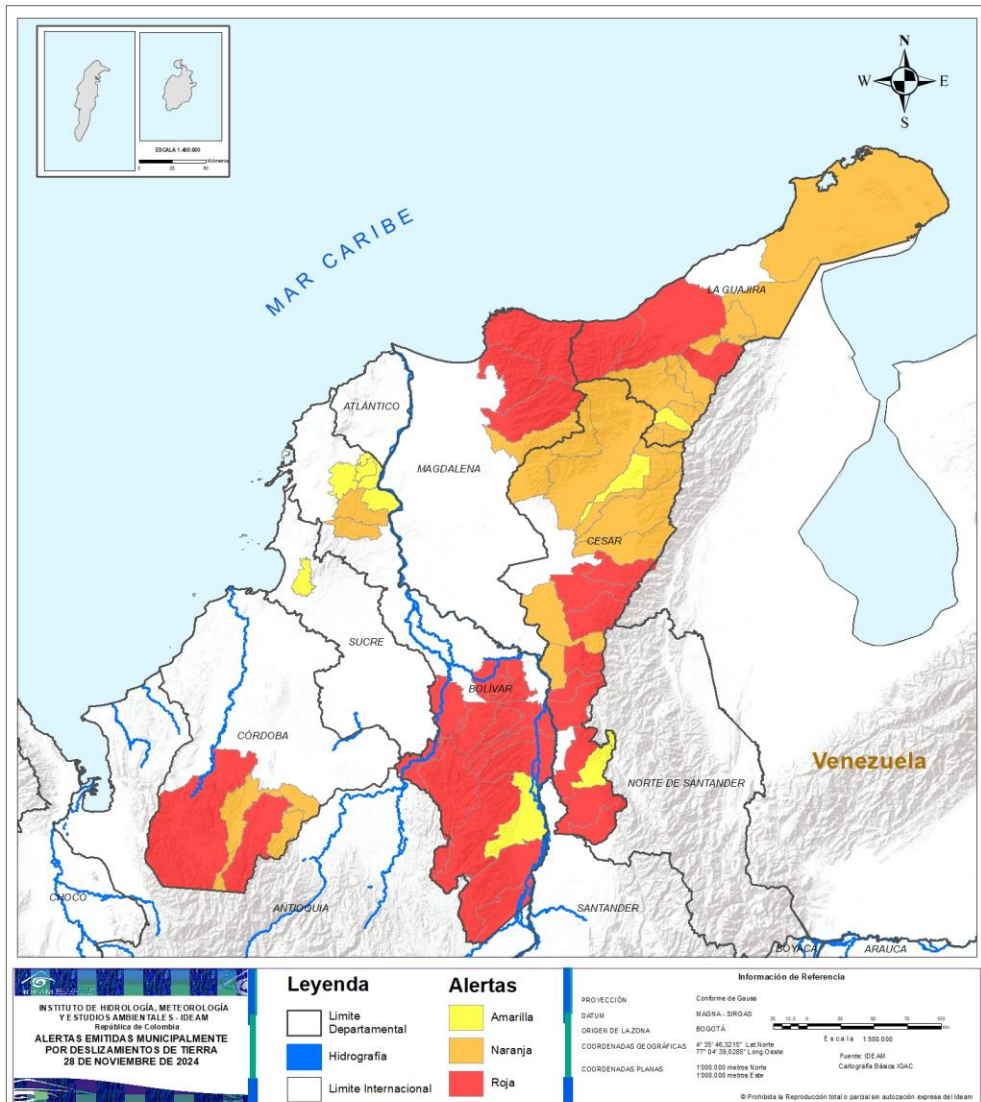
| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 29         |
| SANTANDER          | 19         |
| CUNDINAMARCA       | 17         |
| TOLIMA             | 13         |
| BOYACÁ             | 13         |
| CALDAS             | 12         |
| NARIÑO             | 12         |
| NORTE DE SANTANDER | 11         |
| VALLE DEL CAUCA    | 8          |
| HUILA              | 7          |
| META               | 6          |
| BOLÍVAR            | 5          |
| CASANARE           | 3          |
| CAUCA              | 3          |
| CESAR              | 3          |
| QUINDÍO            | 3          |
| CHOCÓ              | 2          |
| RISARALDA          | 2          |
| CAQUETÁ            | 1          |
| LA GUAJIRA         | 1          |
| PUTUMAYO           | 1          |
| ARAUCA             | 1          |
| SUCRE              | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>173</b> |





## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN CARIBE

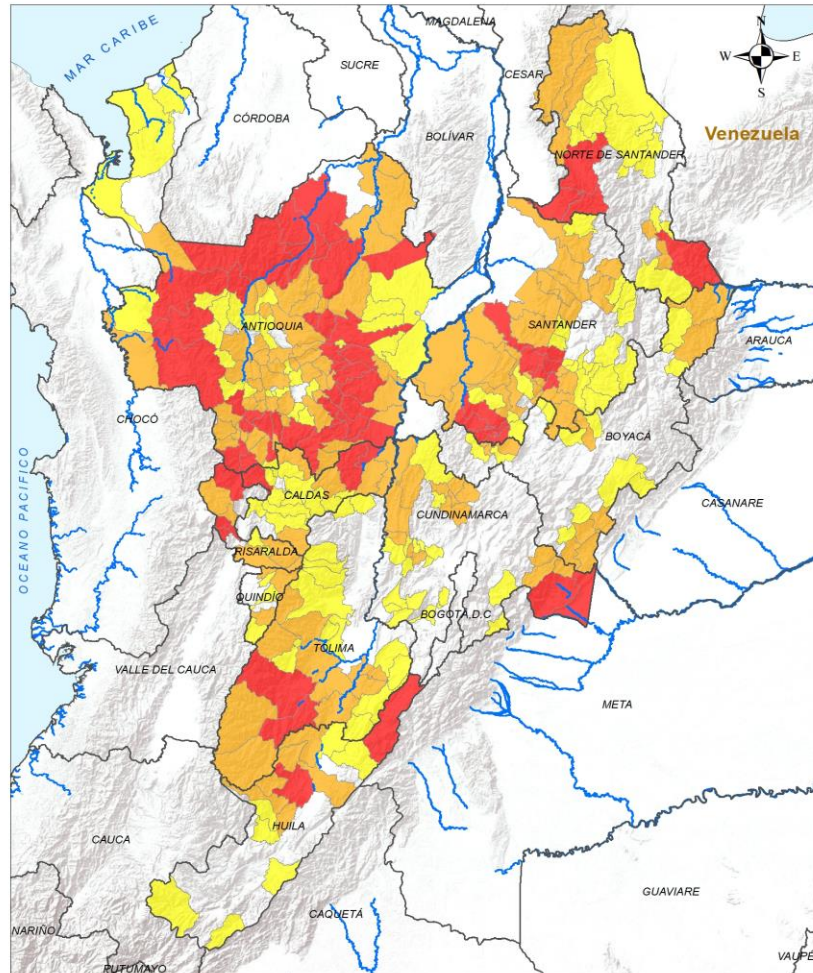


| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                       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



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Abejorral, Alejandría, Andes, Anorí, Briceño, Carolina, Cocorná, Concordia, Cáceres, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Granada, Gómez Plata, Ituango, Jardín, Peque, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Tarazá, Tarso, Urrao, Valdivia, Valparaíso, Venecia, Yolombó.

**CALDAS** : Norcasia, Riosucio, Samaná.

**CUNDINAMARCA** : Medina, Paratebuena.

**HUILA** : Colombia, Palermo.

**NORTE DE SANTANDER** : Cáchira, La Esperanza, Toledo, Ábrego.

**RISARALDA** : La Celia, Mistrató, Santuario.

**SANTANDER** : Albania, Chima, Contratación, Florián, Guadalupe, Jesús María, La Belleza, Santa Helena Del Opón, Simacota, Sucre.

**TOLIMA** : Ataco, Chaparral.

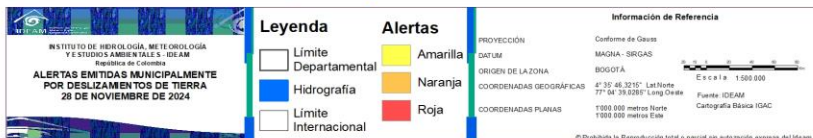
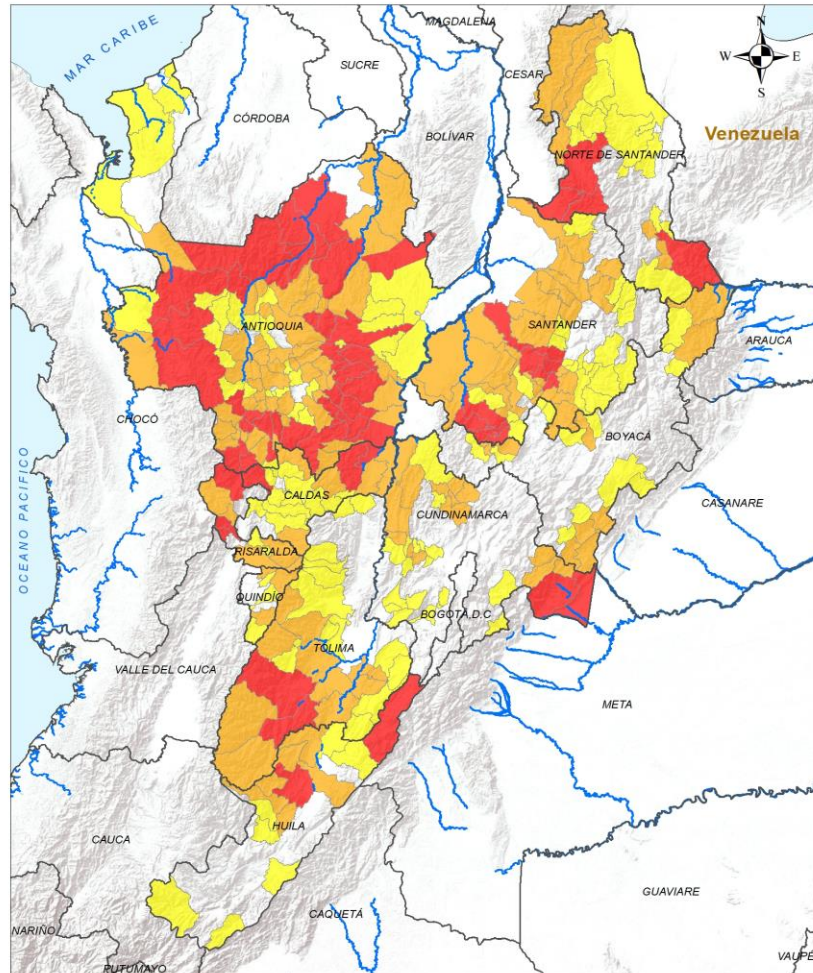






## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Amagá, Amalfi, Angelópolis, Angostura, Anzá, Argelia, Barbosa, Bello, Betania, Caldas, Campamento, Caracolí, Ciudad Bolívar, Concepción, Donmatías, Ebéjico, El Bagre, El Carmen De Viboral, El Santuario, Girardota, Guadalupe, Guatapé, Heliconia, Hispania, Jericó, La Pintada, Medellín, Montebello, Mutatá, Nariño, Nechí, Peñol, Pueblorrico, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Sabanalarga, Salgar, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Sopetrán, Titiribí, Toledo, Támesis, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Zaragoza.

**BOYACÁ** : Briceño, Campohermoso, Cubará, Güicán De La Sierra, Paipa, Páez, Saboyá, San Luis De Gaceno, Santa María, Tununguá.

**CALDAS** : Aguadas, La Dorada, Pensilvania, Victoria, Villamaría.

**CUNDINAMARCA** : Anolaima, Bituima, Caparrapí, Chaguaní, Gachalá, Guaduas, Pacho, Paima, Puerto Salgar, San Cayetano, Topaipí, Ubalá, Villagómez.

**HUILA** : Aipe, Neiva, Santa María, Teruel, Yaguará.

**NORTE DE SANTANDER** : Convención, El Carmen, Labateca, Ocaña, Pamplonita, Teorama.

**QUINDÍO** : Filandia, Pijao, Salento.

**RISARALDA** : Apía, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal.

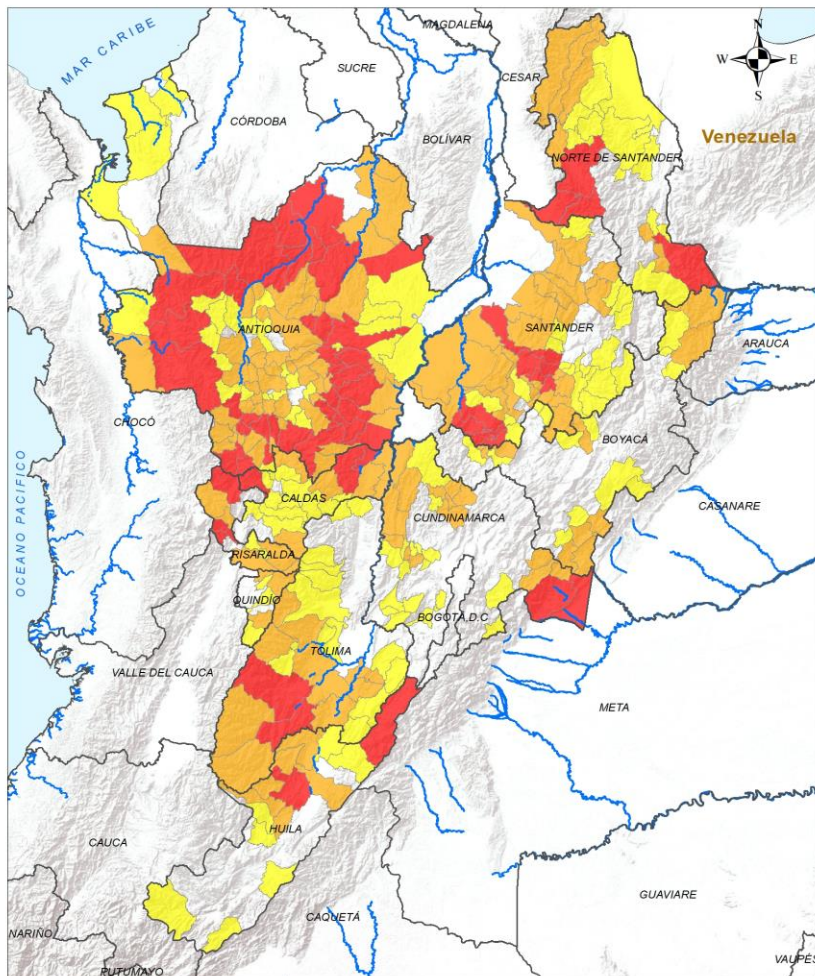
**SANTANDER** : Aguada, Betulia, Bolívar, Cimitarra, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Floridablanca, Girón, Guapotá, Gámbita, Landázuri, Lebrija, Oiba, Piedecuesta, Puerto Parra, Rionegro, San Benito, San Vicente De Chucurí, Suaita, Tona, Vélez, Zapatoca.

**TOLIMA** : Cajamarca, Coyaima, Natagaima, Ortega, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira.



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA



### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ANTIOQUIA** : Abriaquí, Arboletes, Armenia, Belmira, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caramanta, Cañasgordas, Cisneros, Copacabana, Envigado, Guarne, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Maceo, Marinilla, Murindó, Necoclí, Puerto Berrío, Remedios, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, Turbo, Uramita, Vegachí, Yalí.

**BOYACÁ** : Aquitania, Chiquinquirá, Chiscas, Chitaraque, Duitama, El Cocuy, El Espino, Macanal, Miraflores, Pajarito, Pauna, Santana, Sotaquirá.

**CALDAS** : Anserma, Aranzazu, Filadelfia, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Salamina, Supía.

**CUNDINAMARCA** : Agua De Dios, Albán, El Peñón, Facatativá, Fusagasugá, Fómeque, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Nilo, Quipile, San Juan De Rioseco, Sibaté, Tocaima, Vianí, Viotá, Yacopí, Zipacón.

**HUILA** : Acevedo, Baraya, Garzón, San Agustín, Tesalia, Villavieja, Íquira.

**NORTE DE SANTANDER** : Chinácota, Chitagá, El Tarra, El Zulia, Hacarí, Herrán, La Playa, Lourdes, San Calixto, Sardinata, Tibú.

**QUINDÍO** : Calarcá, Circasia, Génova.

**RISARALDA** : Dosquebradas, Marsella.

**SANTANDER** : Charalá, Confines, Coromoro, El Peñón, El Playón, Encino, Galán, Guaca, Guavatá, Hato, La Paz, Mogotes, Ocamonte, Onzaga, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Páramo, San Andrés, Santa Bárbara.

**TOLIMA** : Alpujarra, Anzoátegui, Cunday, Dolores, Fresno, Ibagué, Murillo, San Antonio, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Valle De San Juan, Villarrica.

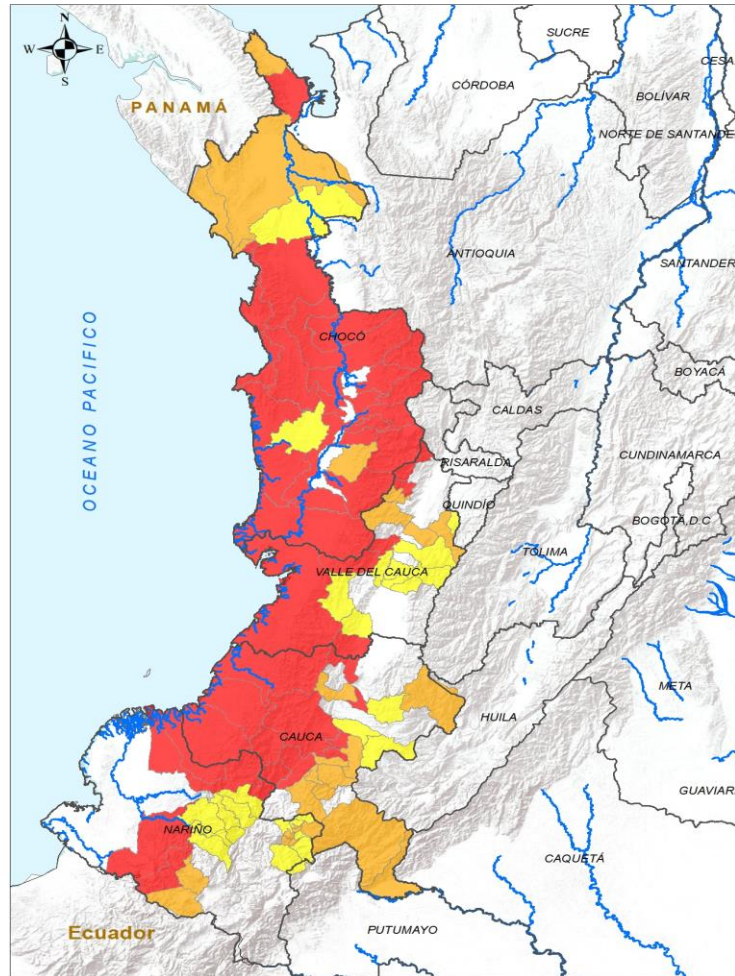






## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN PACÍFICO

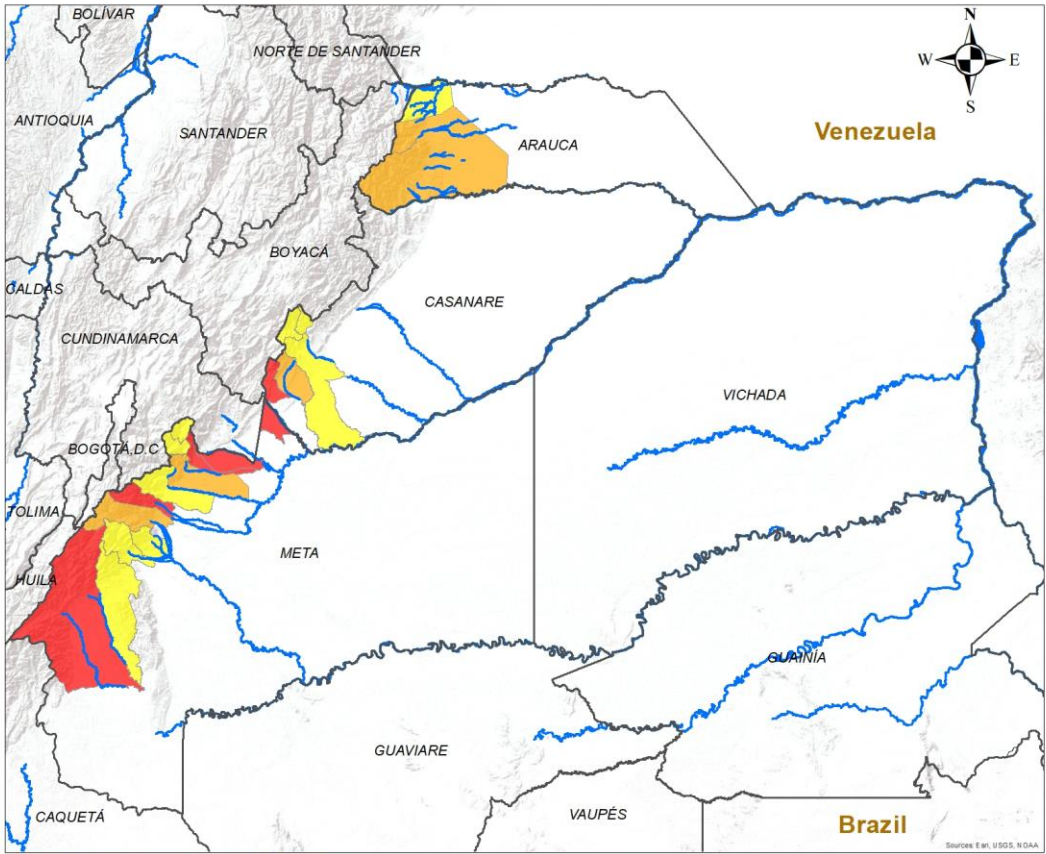


| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>CAUCA : Argelia, Balboa, Buenos Aires, El Tambo, Guapi, López De Micay, Patía, Piendamó - Tunía, Rosas, Timbiquí, Timbío.</p> <p>CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Nuquí, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía.</p> <p>NARIÑO : Barbacoas, El Charco, Leiva, Ricaurte, Santa Bárbara.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, El Cairo, El Águila, Jamundí, Riofrío, Versalles.</p> |
|        | <p>CAUCA : Almaguer, Bolívar, La Sierra, La Vega, Morales, Piamonte, Páez, Santa Rosa, Sotará Paispamba, Sucre.</p> <p>CHOCÓ : Acandí, Juradó, Nóvita, Riosucio.</p> <p>NARIÑO : Albán, Arboleda, Belén, Cumbal, La Cruz, Mallama, San Pedro De Cartago.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Bugalagrande, El Dovio, Sevilla.</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | <p>CAUCA : Popayán, Puracé, Silvia.</p> <p>CHOCÓ : Carmen Del Darién, Medio Baudó.</p> <p>NARIÑO : Buesaco, Colón, Cumbitara, El Rosario, El Tablón De Gómez, La Llanada, La Unión, Los Andes, Policarpa, Samaniego, San Bernardo, San Pablo.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, Cali, Dagua, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, Tuluá, Yotoco.</p>                                                                                                                                                                                                                        |



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN ORINOQUÍA



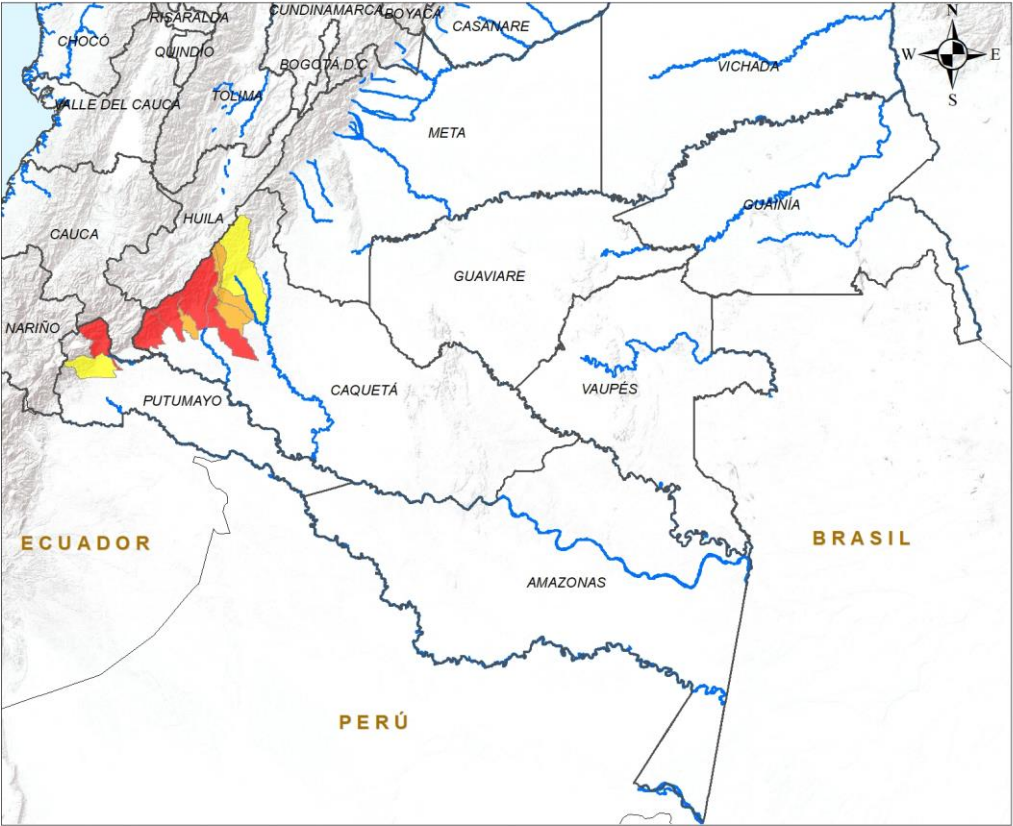
| ALERTA |  | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                 |  |
|--------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|        |  | CASANARE : Sabanalarga.<br>META : Barranca De Upía, Cumaral, Guamal, Restrepo, Uribe.                                                      |  |
|        |  | ARAUCA : Fortul, Tame.<br>CASANARE : Monterrey.<br>META : Cubarral, Villavicencio.                                                         |  |
|        |  | ARAUCA : Saravena.<br>CASANARE : Chámeza, Recetor, Tauramena.<br>META : Acacías, El Calvario, El Castillo, Lejanías, Mesetas, San Juanito. |  |





# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

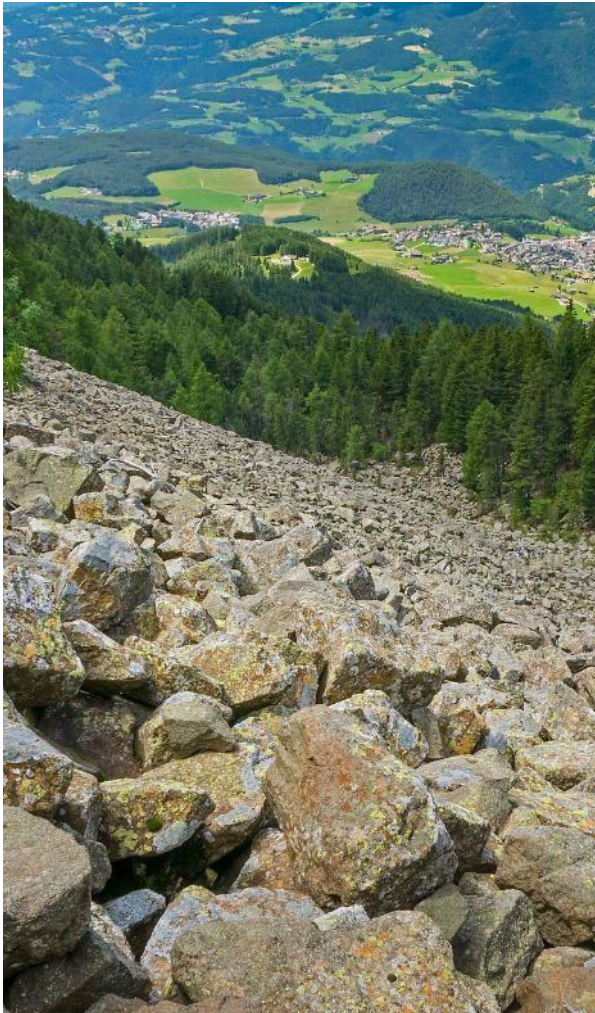
# REGIÓN AMAZONÍA



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                           |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Florencia, La Montañita, San José Del Fragua.<br>PUTUMAYO : Mocoa. |
|        | CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Morelia.                                                           |
|        | CAQUETÁ : Puerto Rico.<br>PUTUMAYO : Villagarzón.                                                    |



# DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



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





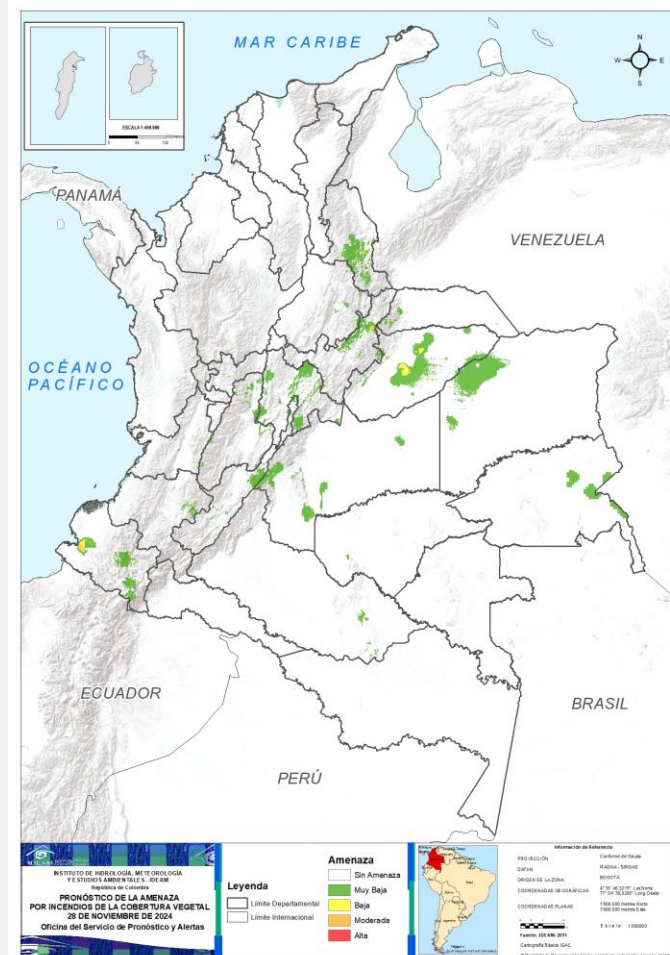
## RESUMEN

Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

**Alerta Moderada:** en dos municipios, localizados en los departamentos de Boyacá, Casanare, Cundinamarca, Nariño y Norte De Santander.

**Alerta Baja:** para algunos municipios de los de departamentos de Boyacá, Casanare, Cundinamarca, Córdoba, Nariño, Norte De Santander, Tolima y Vichada.

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

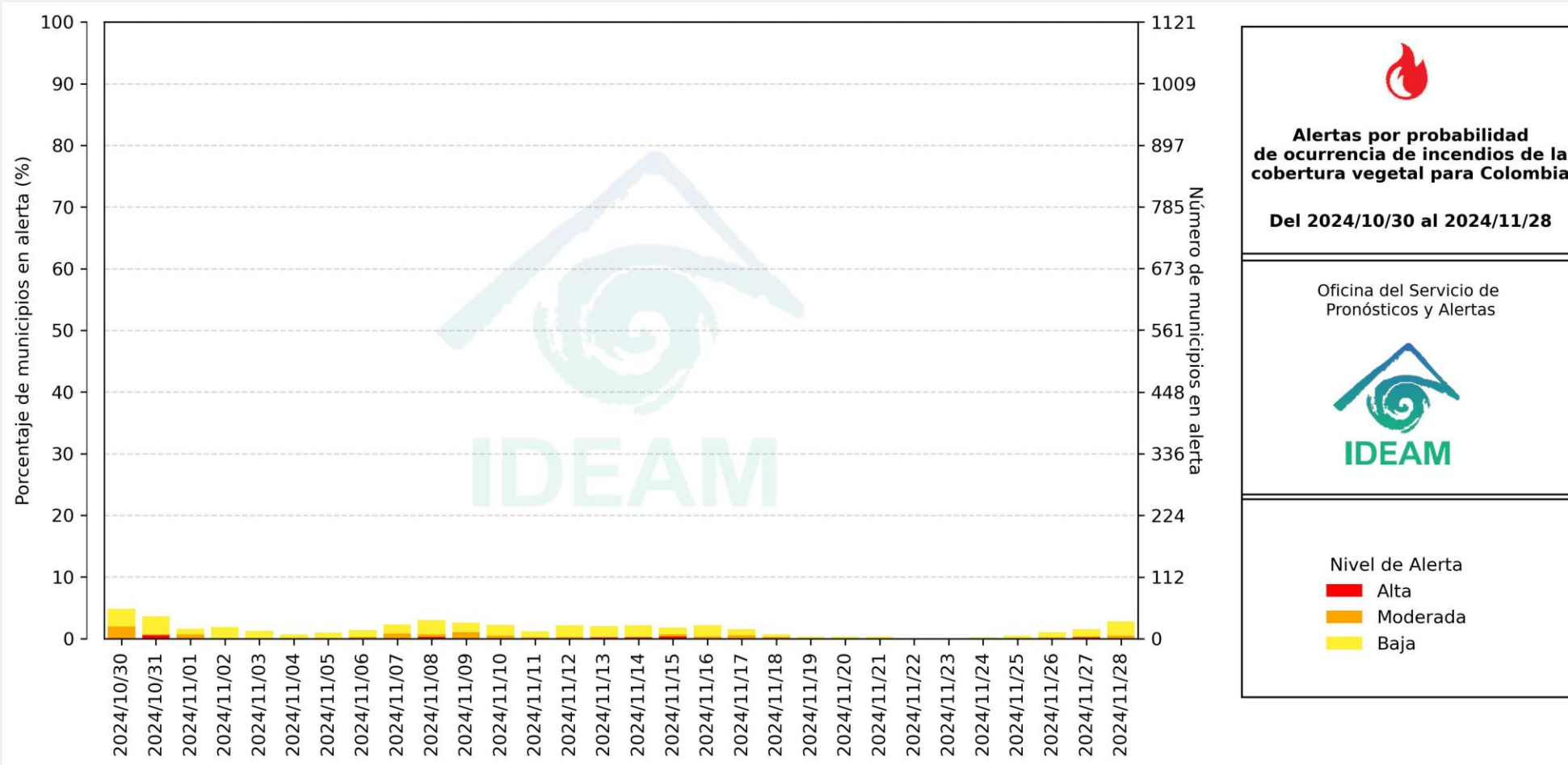




## Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



### Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de incendios de la cobertura vegetal para Colombia durante los últimos 30 días



El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios\* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

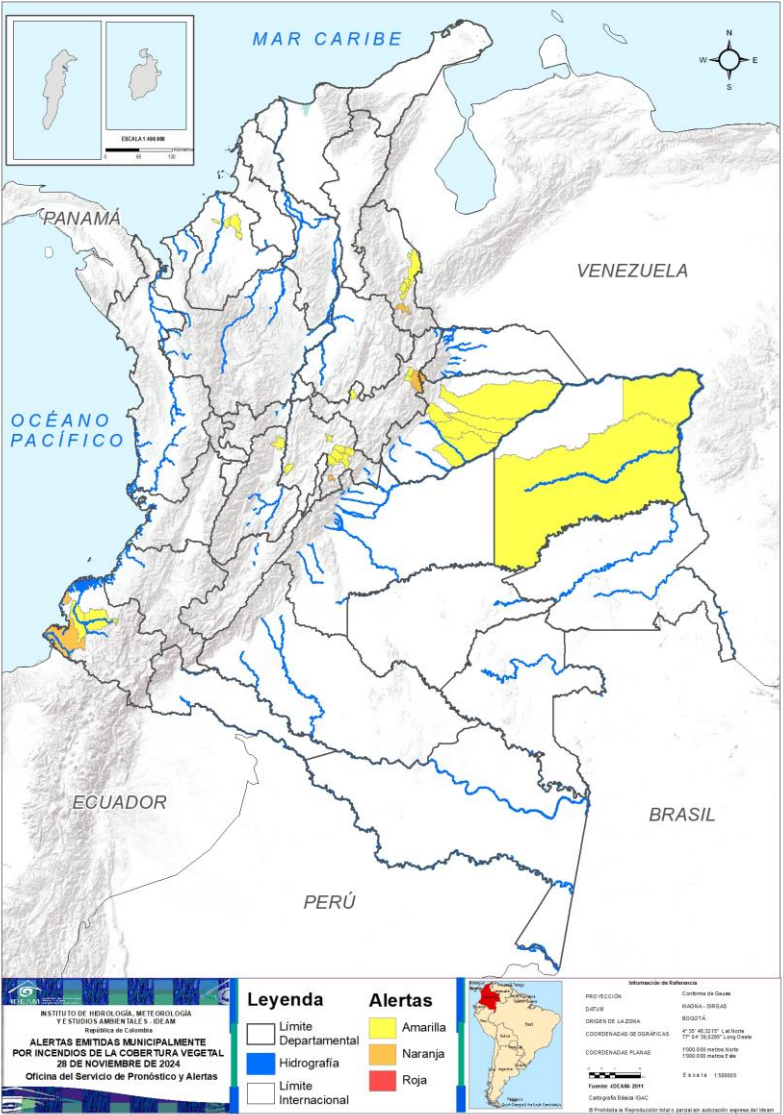
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



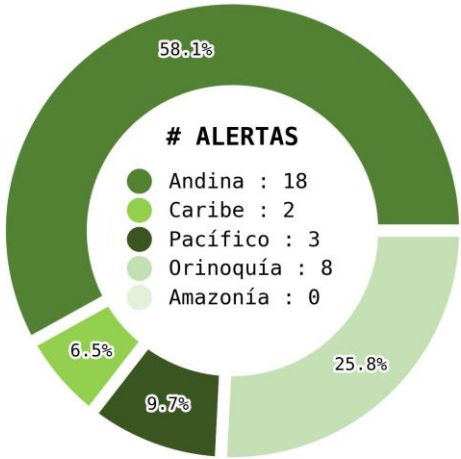


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

Actualización: 28 de noviembre de 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 31  
FECHA : 2024-11-28

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

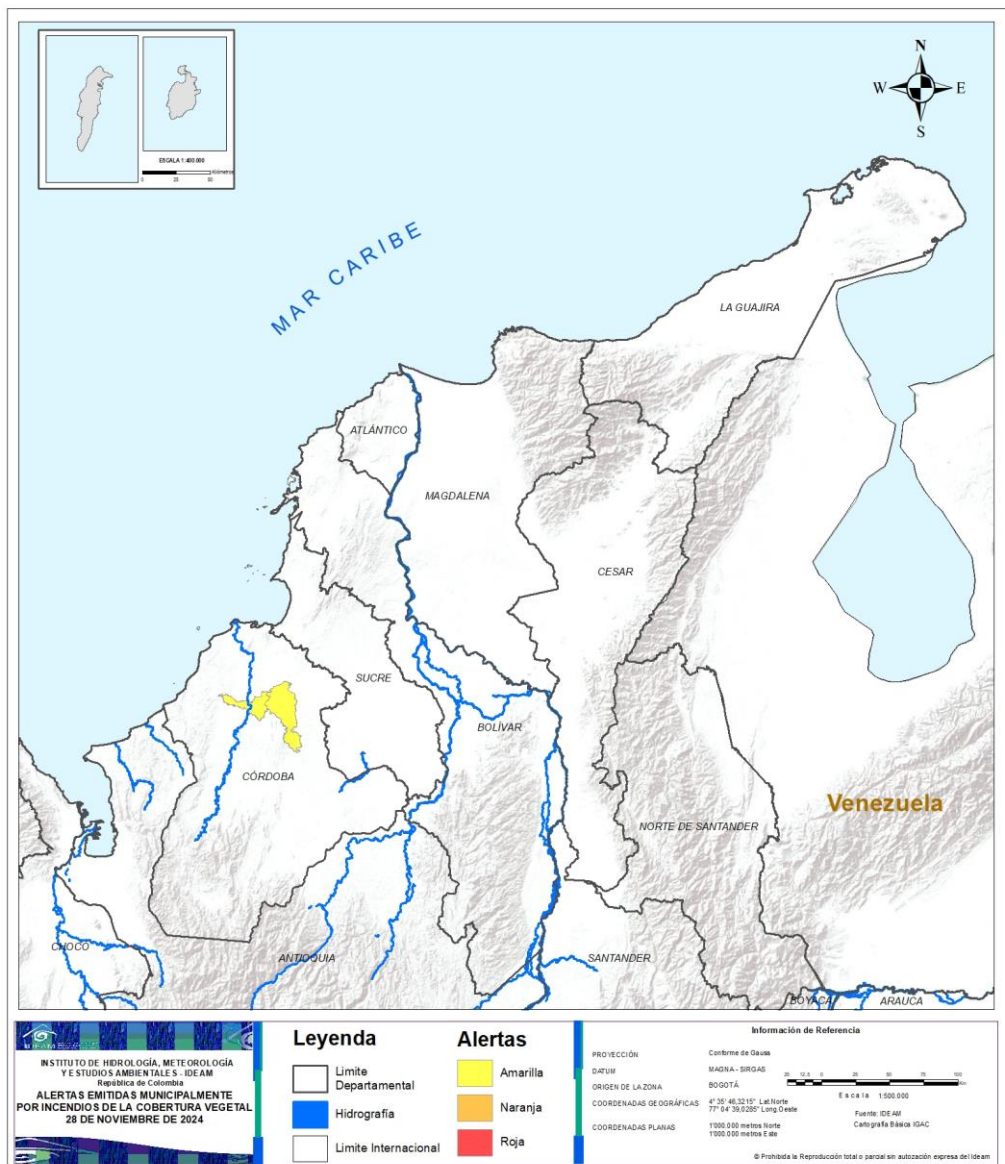
| DEPARTAMENTO       | # |
|--------------------|---|
| BOYACÁ             | 1 |
| CASANARE           | 1 |
| CUNDINAMARCA       | 1 |
| NARIÑO             | 1 |
| NORTE DE SANTANDER | 1 |
| TOTAL              | 5 |

| DEPARTAMENTO       | #  |
|--------------------|----|
| CUNDINAMARCA       | 7  |
| CASANARE           | 5  |
| NORTE DE SANTANDER | 4  |
| BOYACÁ             | 3  |
| CÓRDOBA            | 2  |
| NARIÑO             | 2  |
| VICHADA            | 2  |
| TOLIMA             | 1  |
| TOTAL              | 26 |



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

## REGIÓN CARIBE



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

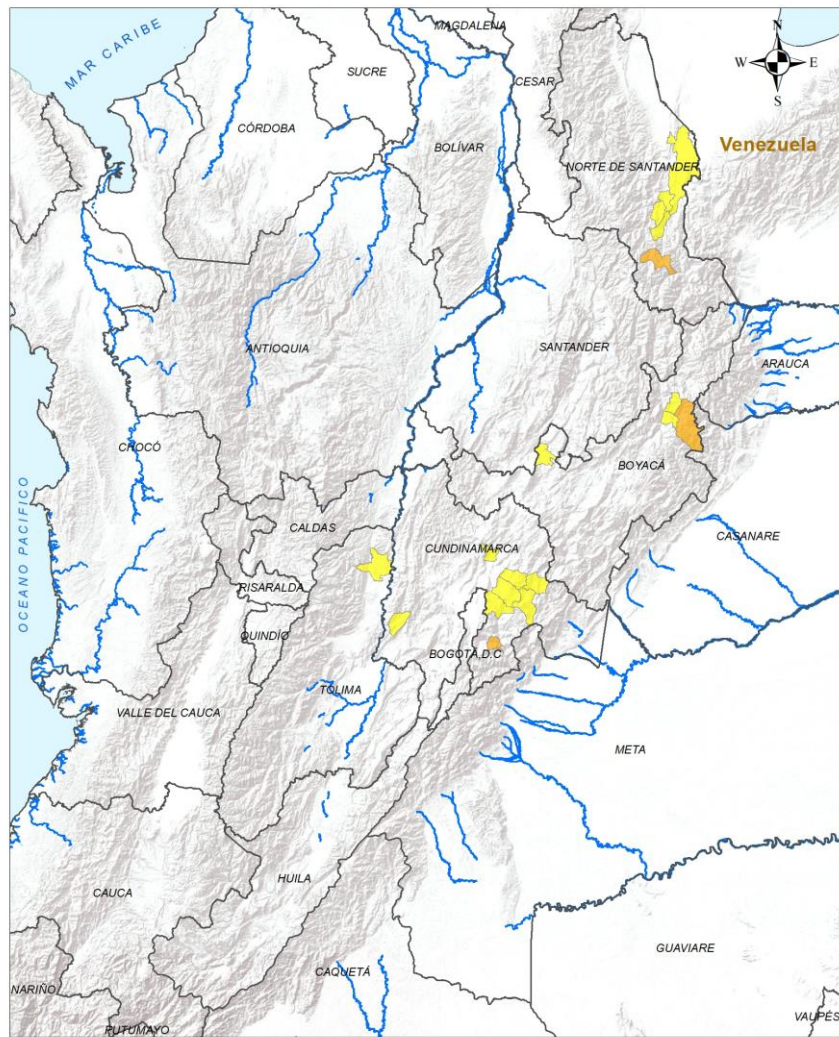


CÓRDOBA : Cereté, Ciénaga De Oro.



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

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOYACÁ : Chita.  
CUNDINAMARCA : Cáqueza.  
NORTE DE SANTANDER : Pamplona.



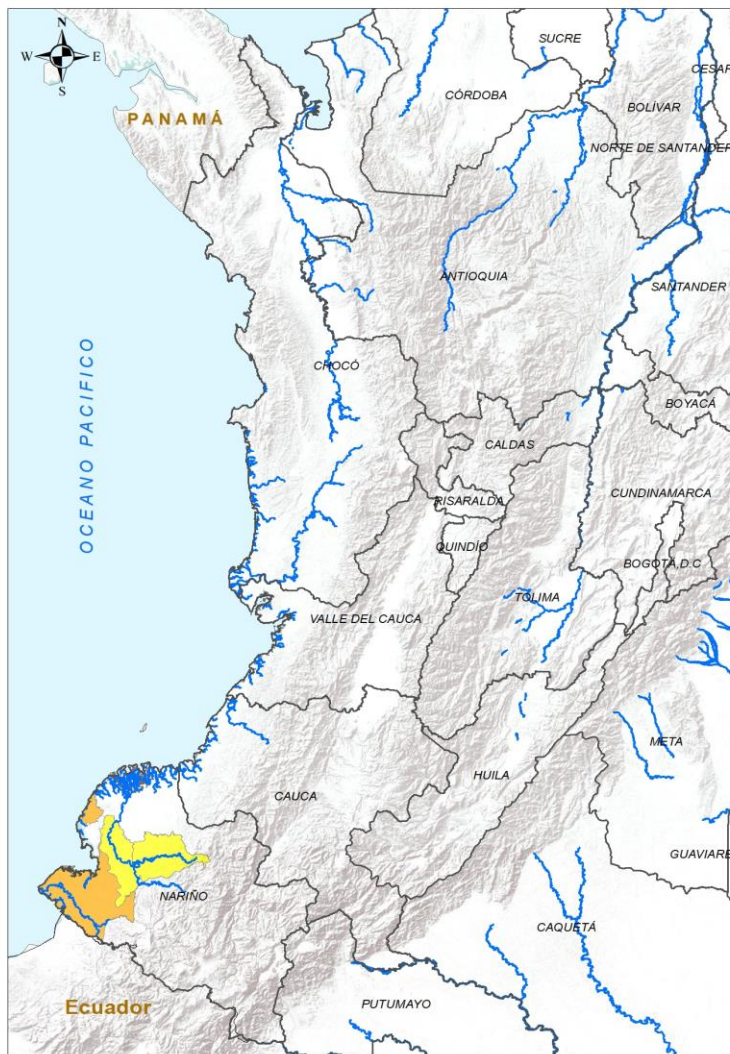
BOYACÁ : Jericó, La Uvita, Monquirá.  
CUNDINAMARCA : Cogua, Gachetá, Guasca, Guatavita, Jerusalén, Junín, La Calera.  
NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Durania, San Cayetano, San José De Cúcuta.  
TOLIMA : Armero.





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

## REGIÓN PACÍFICO



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



NARIÑO : San Andrés De Tumaco.

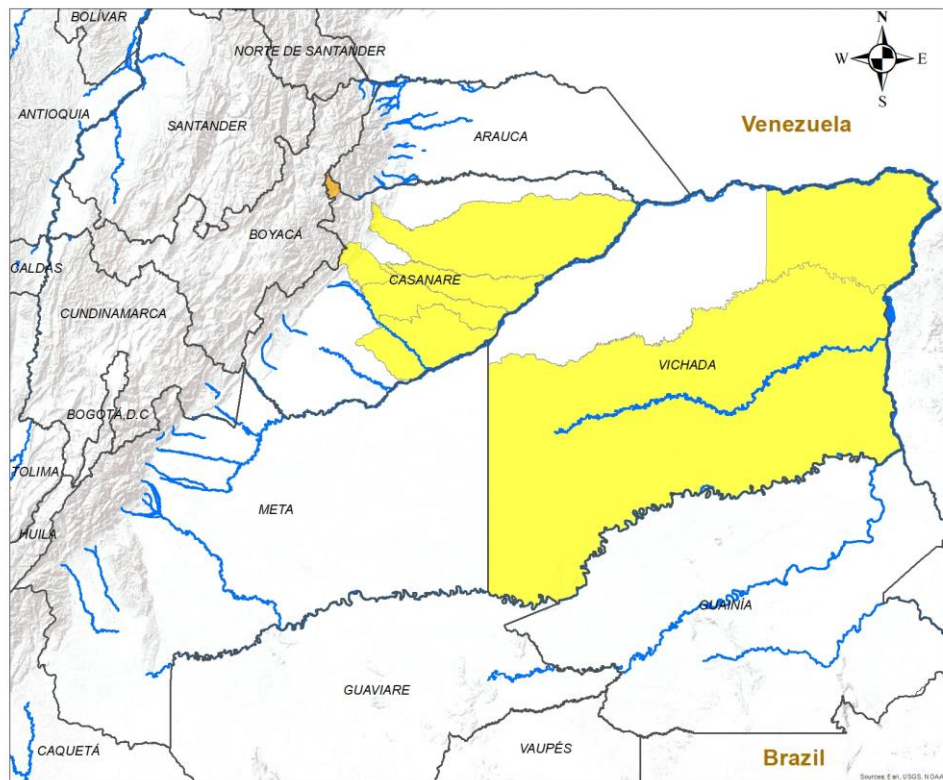


NARIÑO : Magüí, Roberto Payán.



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

## REGIÓN ORINOQUÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE : La Salina.



CASANARE : Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, San Luis De Palenque, Trinidad.  
VICHADA : Cumaribo, Puerto Carreño.



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN AMAZONIA



CONDICIONES  
NORMALES







## DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



### DEFINICIONES

**Amenaza:** Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales (Ley 1523 de 2012).

**Conato (Incendio):** Fuego de origen natural o antrópico que afecta o destruye una extensión inferior a 5.000 m<sup>2</sup>, de cualquier tipo de cobertura vegetal, ya sea en zona urbana o rural.

**Incendio de la cobertura vegetal:** Fuego sobre la cobertura vegetal de origen natural o antrópico que se propaga sin control, que causa perturbaciones ecológicas afectando o destruyendo una extensión superior a 5.000 m<sup>2</sup>, ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras.

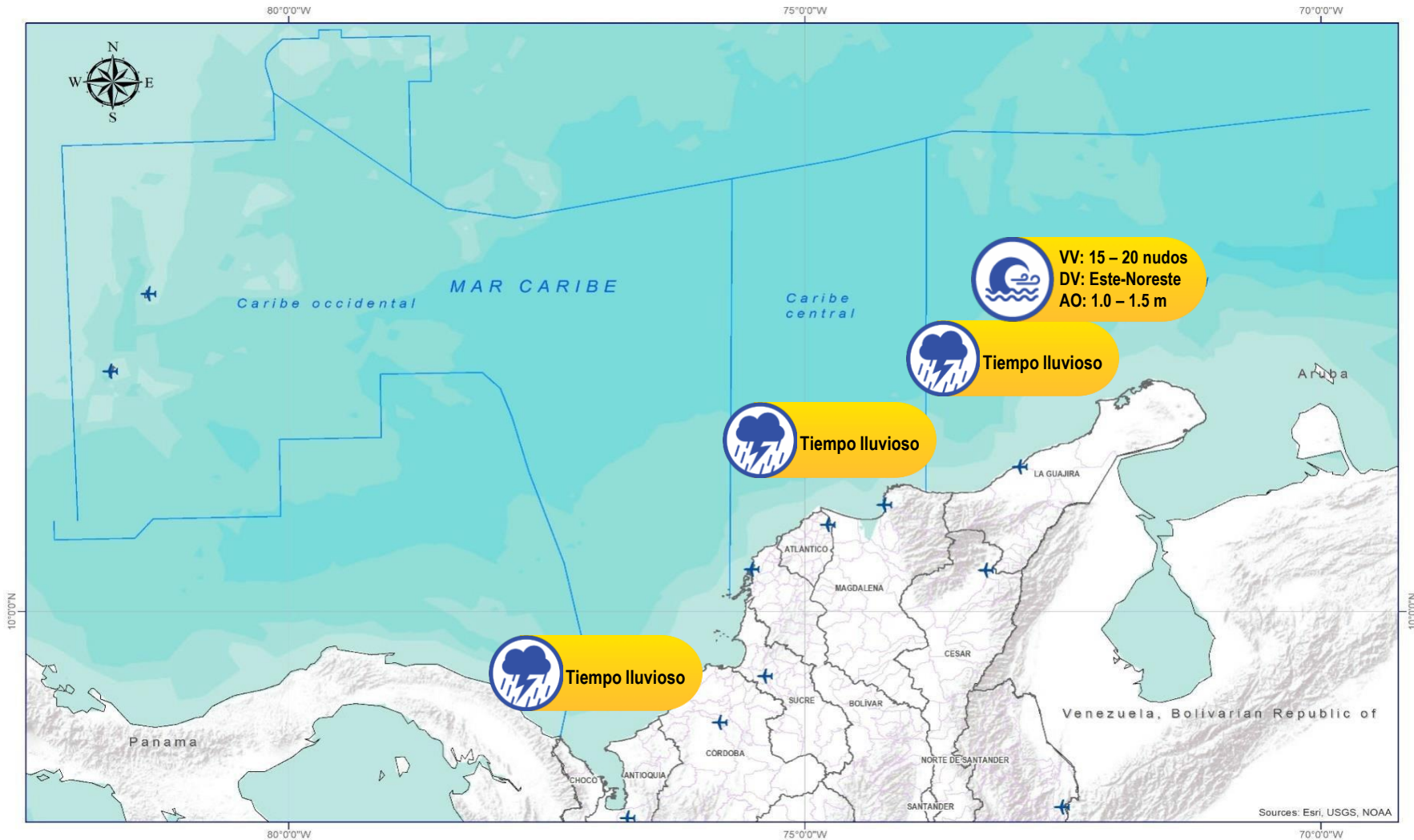
**Incendio forestal:** Un incendio forestal es un “fuego que, cualquiera sea su origen, se propaga sin control en terrenos rurales a través de vegetación leñosa, arbustiva o herbácea, ya sea viva o muerta”. Es decir, no solo se queman los árboles, sino que se destruye todo un ecosistema de especies vegetales silvestres y también animales que habitan en estos terrenos. (Conaf, 2019)

### RECOMENDACIONES

A la comunidad en general, a los turistas y caminantes apagar debidamente las fogatas y no dejar residuos tipo vidrio que sirvan como elementos concentradores de la radiación solar e igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.

A los consejos departamentales y municipales, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos especialmente en áreas de reserva forestal y del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.

A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos necesarios para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal



**VV** – Velocidad del viento máxima probable.  
**DV** – Dirección predominante del viento.  
**AO** – Altura significativa de la ola.



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

A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



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

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



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

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.

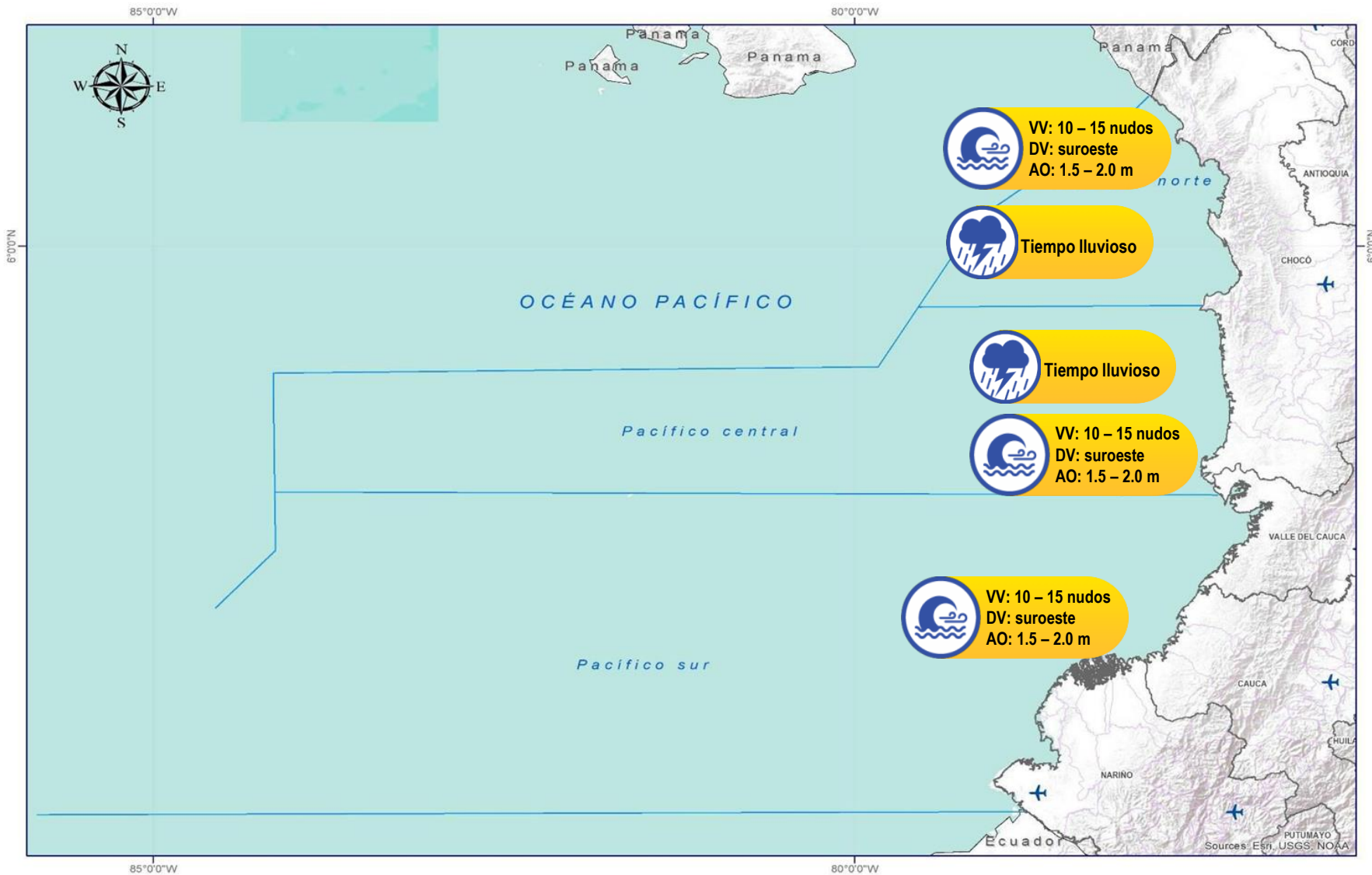
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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



# Alertas Meteomarinas Vigentes

Océano Pacífico Nacional



## Abreviaturas

**VV** – Velocidad del viento máxima probable.  
**DV** – Dirección predominante del viento.  
**AO** – Altura significativa de la ola.

## Convenciones



### Tiempo Lluvioso

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

### Sugerencia o recomendación

A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



### Pleamar

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

### Sugerencia o recomendación

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



### Viento y oleaje

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

### Sugerencia o recomendación

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.

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

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



# CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

**Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General**  
**Luis Alfonso López Álvarez | Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas**

**Elaboró:**

Santiago Delgado (Meteorología)  
Carlos Mauricio Merchán Olaya (Hidrología)  
Victoria Daniela Camacho Ochoa (Deslizamientos de Tierra)  
William Oswaldo Riaño Acosta (Incendios de la Cobertura Vegetal)  
Mauricio Torres (Datos Hidrometeorológicos)

**OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS**

<http://www.ideam.gov.co>

**Correos electrónicos:** [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertas@ideam.gov.co](mailto:alertas@ideam.gov.co)

Calle 25D N° 96B - 70, piso 3. Bogotá, D.C.

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

## VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto

°C: grados Celsius  
msnm: metros sobre el nivel del mar  
GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental)  
m: metros  
Km/h: kilómetros por hora

GOES-16: localizado en 75°W sobre el ecuador geográfico  
mm: milímetros  
HLC: hora local colombiana  
PNN: parque nacional natural  
SFF: Santuario de Fauna y Flora

GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO  
Directora General

LUIS ALFONSO LÓPEZ ÁLVAREZ  
Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Diseño y diagramación:  
GRUPO DE COMUNICACIONES

<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 25 D No. 96B - 70. Bogotá, D.C.  
Teléfono: 3075625 ext. 1334-1336.

Síguenos en:



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto



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.