

# INFORME TÉCNICO DIARIO

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

Bogotá D. C. 22 de diciembre de 2024  
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

357



## CONTENIDO

[Lo más destacado](#)

[Precipitación](#)

[Temperaturas](#)

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

[Condiciones Hidrometeorológicas actuales](#)

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

[Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales](#)

[Alertas Hidrológicas](#)

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

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

[Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional](#)

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



**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.

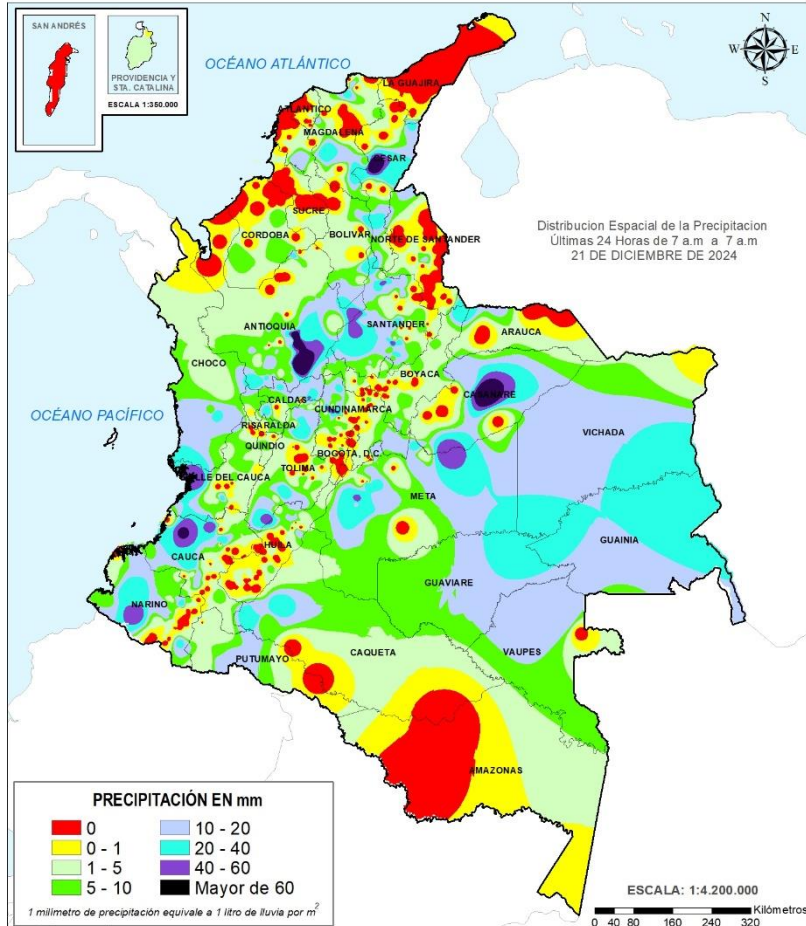
Alertas vigentes hasta 22 de diciembre de 2024 - 18:00 HLC.

# Lo más destacado



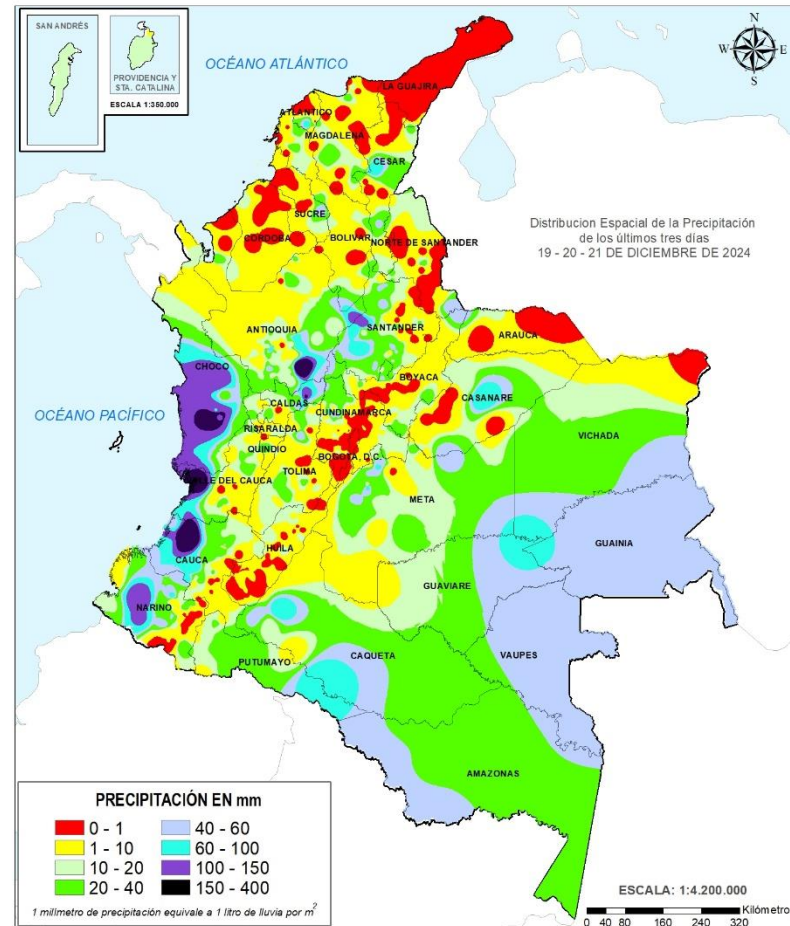
## Mapas de precipitación

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del sábado 21 hasta las 07:00 HLC del domingo, 22 de diciembre de 2024.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del jueves 19 hasta las 07:00 HLC del domingo, 22 de diciembre de 2024.

Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²). La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

A nivel nacional se observó un incremento significativo con respecto a la jornada anterior. Las precipitaciones de mayor consideración se observaron en áreas de los departamentos de Antioquia, Cesar, Cauca, Casanare, Santander, Cundinamarca, Meta y Nariño. **El mayor registro se presentó en el municipio de San Francisco (Antioquia) con 135,0 mm.**



Alerta  
**ROJA**

- Por alta posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las zonas hidrográficas del Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera localizadas en Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander y Valle Del Cauca.
- Por alta posibilidad de incendios en áreas de bosques, cultivos y pastos de Huila.



Alerta  
**NARANJA**

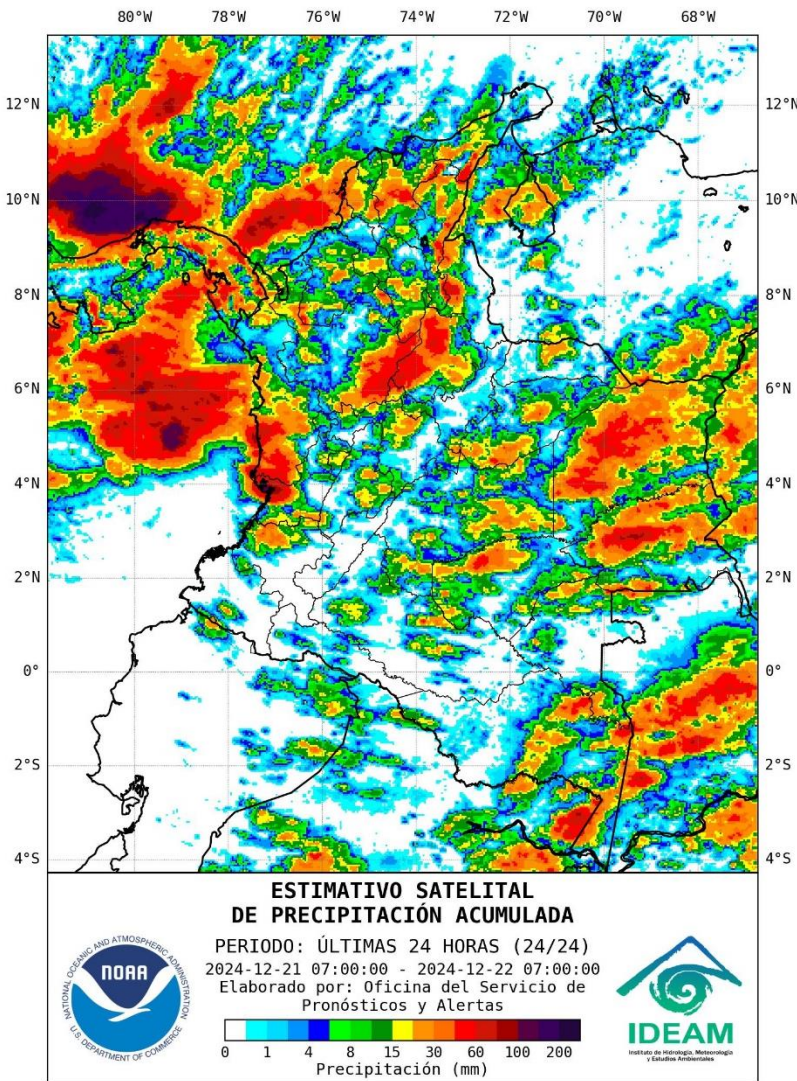
- Por moderada posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las zonas hidrográficas del Atrato - Darién, Medio Magdalena, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan, Baudó - Directos Pacifico, Pacífico - Directos.
- Por moderada probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera localizadas en Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.
- Por moderada posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos ubicados en Bogotá D.C y en los departamentos de Cundinamarca, Santander y Valle Del Cauca.

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





### Estimación Satelital (24 Horas)



### Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40,0 mm en las últimas 24 horas.

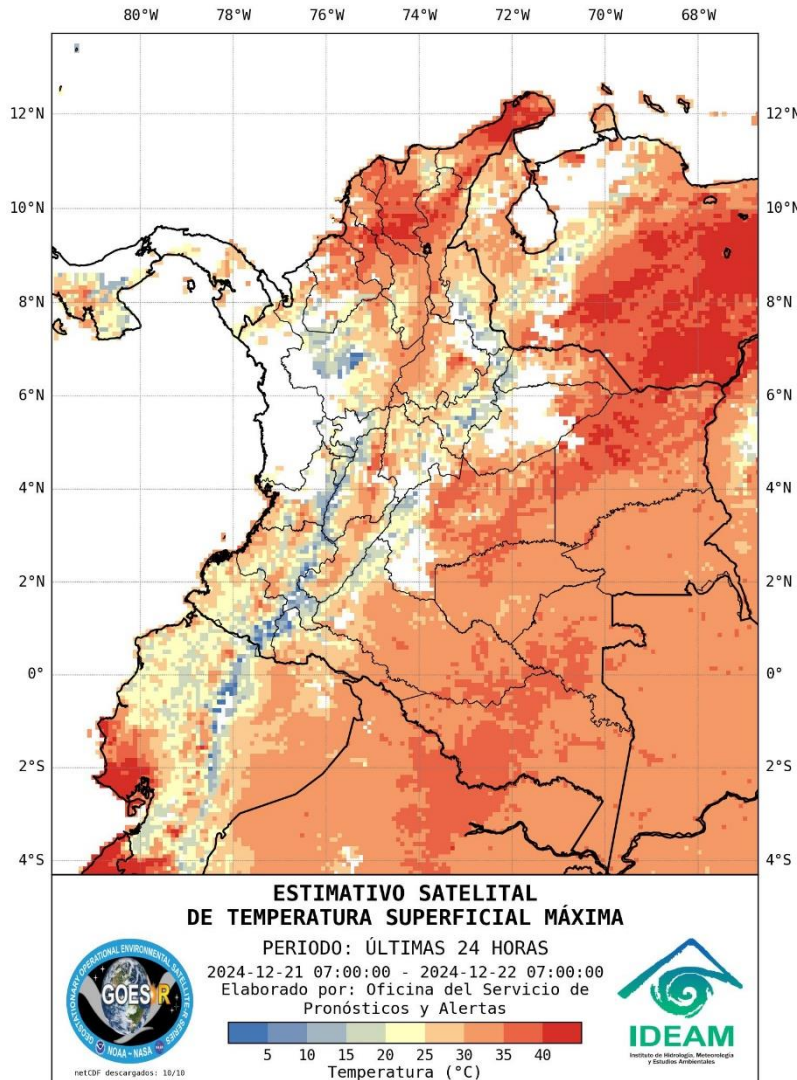
**Aclaración:** aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

| DEPARTAMENTO    | MUNICIPIO                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ANTIOQUIA       | Aleandría (86.6), Santo Domingo (90.0), <b>San Francisco (135.0).</b>               |
| CALDAS          | Victoria (48.5).                                                                    |
| CASANARE        | Trinidad (78.0).                                                                    |
| CAUCA           | Suarez (46.4), López De Micay (61.0).                                               |
| CESAR           | El Paso (95.0).                                                                     |
| CUNDINAMARCA    | Nocaima (40.5), Quebradanegra (55.0).                                               |
| META            | San Juan De Arama (44.0), Puerto López (49.0).                                      |
| NARIÑO          | Barbacoas (48.0).                                                                   |
| SANTANDER       | Puerto Parra (47.5), Sabana De Torres (48.4), Chima (49.0), Barrancabermeja (59.9). |
| TOLIMA          | Planadas (43.6).                                                                    |
| VALLE DEL CAUCA | Buenaventura (Apto. Gerardo Tobar (48.0)).                                          |

NO SE REGISTRARON VALORES DE PRECIPITACIÓN POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS



## Estimativo Satelital de la Temperatura Superficial



### Temperaturas Máximas

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

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO                |
|--------------|--------------------------|
| CESAR        | Valledupar (35.4).       |
| CÓRDOBA      | Montería (35.4).         |
| CUNDINAMARCA | <b>Jerusalén (36.2).</b> |
| MAGDALENA    | San Sebastián (35.4).    |
| SANTANDER    | Capitanejo (35.2).       |
| TOLIMA       | Armero (35.4).           |

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

### Temperaturas Mínimas

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO                                                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| BOYACÁ       | <b>Sogamoso (1.2),</b> Chita (4.2).                                             |
| CAUCA        | San Sebastián (1.8)                                                             |
| CUNDINAMARCA | Choachí (3.0), Subachoque (3.8), Mosquera (4.0), Tenjo (4.4), Facatativá (4.5). |

NO SE REGISTRARON VALORES DE TEMPERATURAS DE AIRE POR DEBAJO DE LOS MINIMOS HISTÓRICOS

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



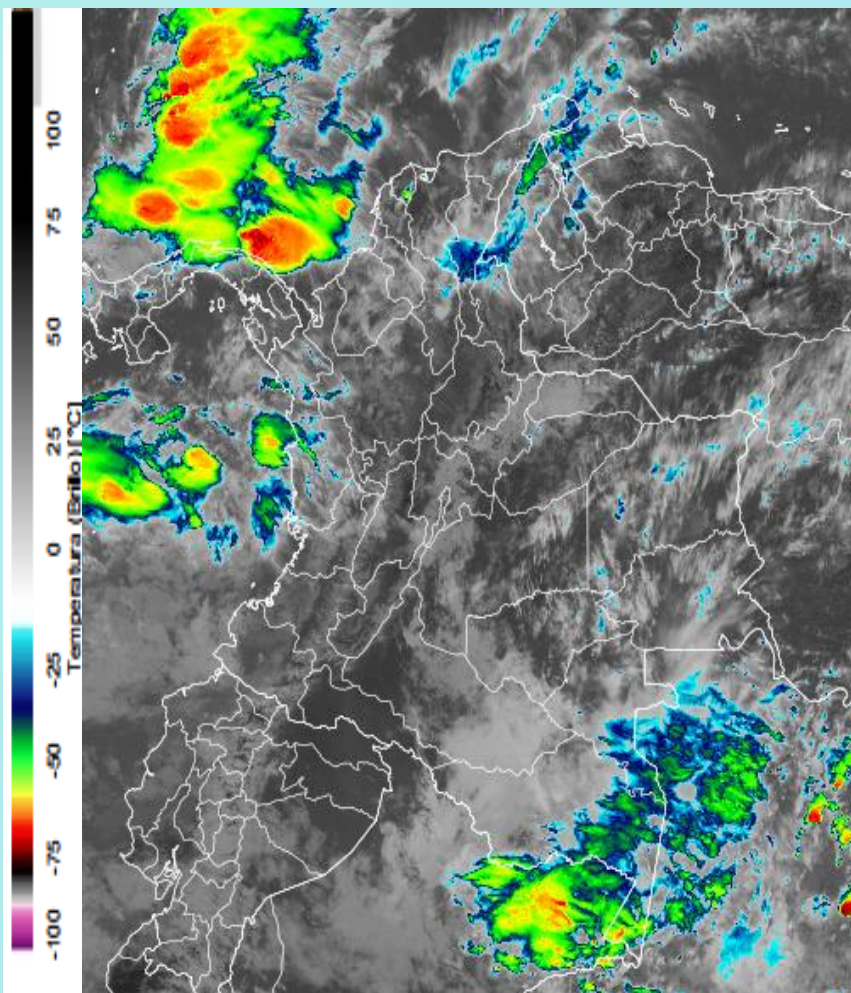
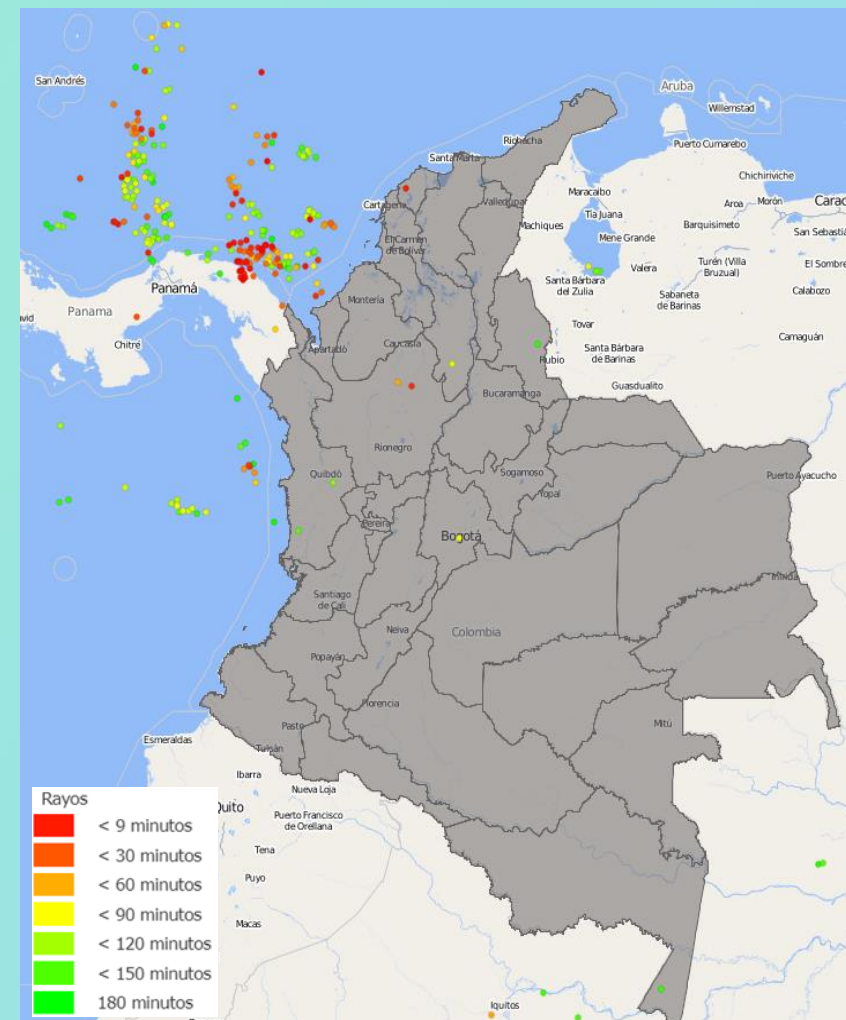


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
22 de diciembre de 2024 - Hora 12:00 HLC.  
Fuente: GOES 16

En las últimas horas han persistido las condiciones secas en la mayor parte del país, con cielo entre despejado y parcialmente nublado, algunas lluvias con tormentas eléctricas se han observado en áreas del mar Caribe colombiano y de los departamentos de La Guajira, Cesar, Magdalena, Atlántico, Bolívar, nororiente de Antioquia, Chocó, Valle del Cauca, Tolima, Guainía, Vaupés y Amazonas.

En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina de ha reportado tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente cubierto.

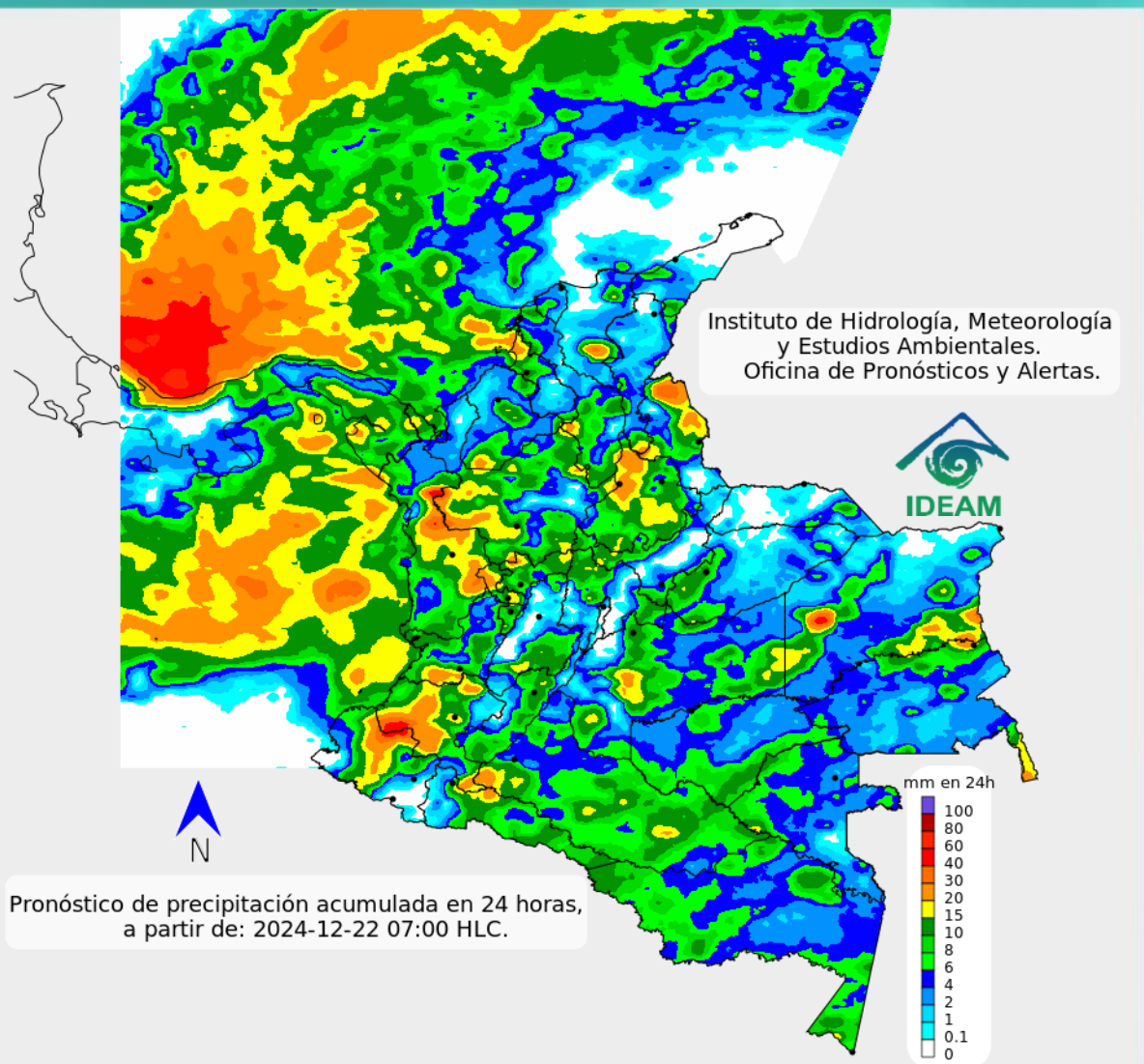


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

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



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



En gran parte del territorio nacional se prevé tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, posibilidad de precipitaciones y descargas eléctricas, en algunos momentos, en varios sectores del mar Caribe nacional y de los departamentos localizados en La Guajira, Cesar, Magdalena, Bolívar, Atlántico, Sucre, Córdoba, Antioquia, Norte de Santander, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Caldas, Risaralda, Quindío, Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Guainía, Vaupés y Amazonas.

Para el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, aunque son previstas condiciones secas, no se descartan lluvias ocasionales.



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

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





# Estado de los Embalses

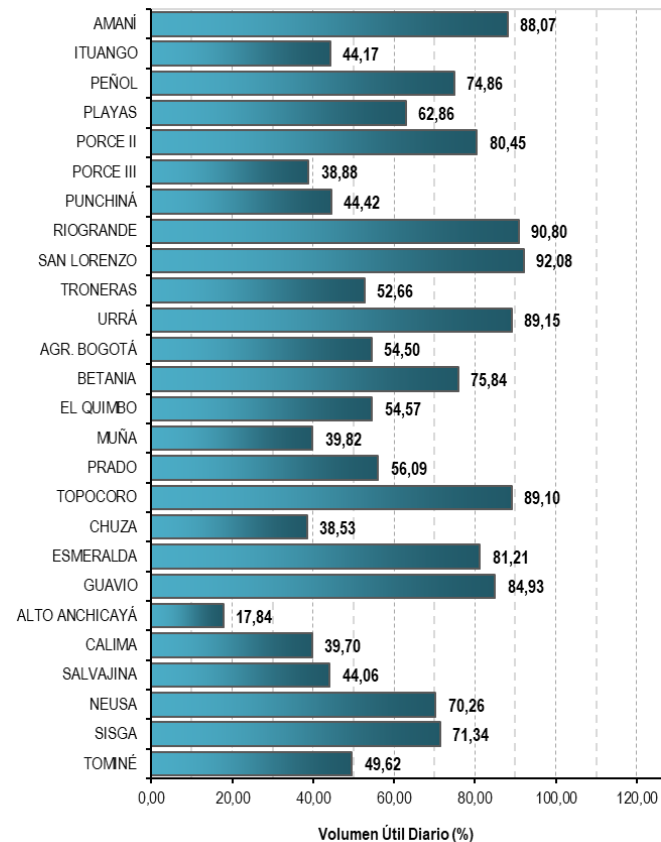


A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

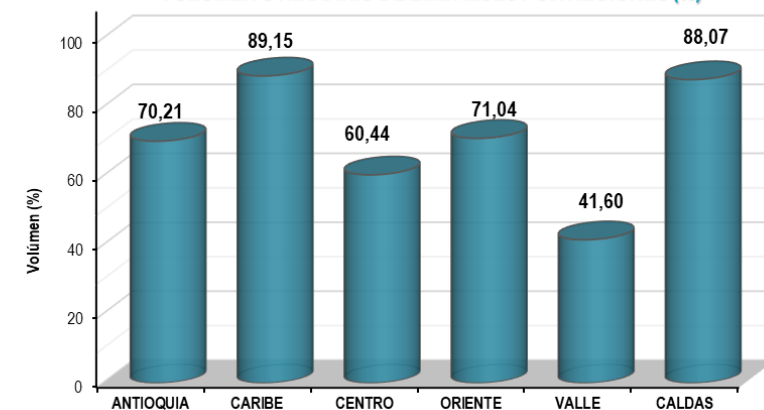


## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

sábado, 21 de diciembre de 2024



## VOLUMEN ÚTIL DIARIO DE EMBALSES POR REGIONES (%)



Infografía: Fuente:



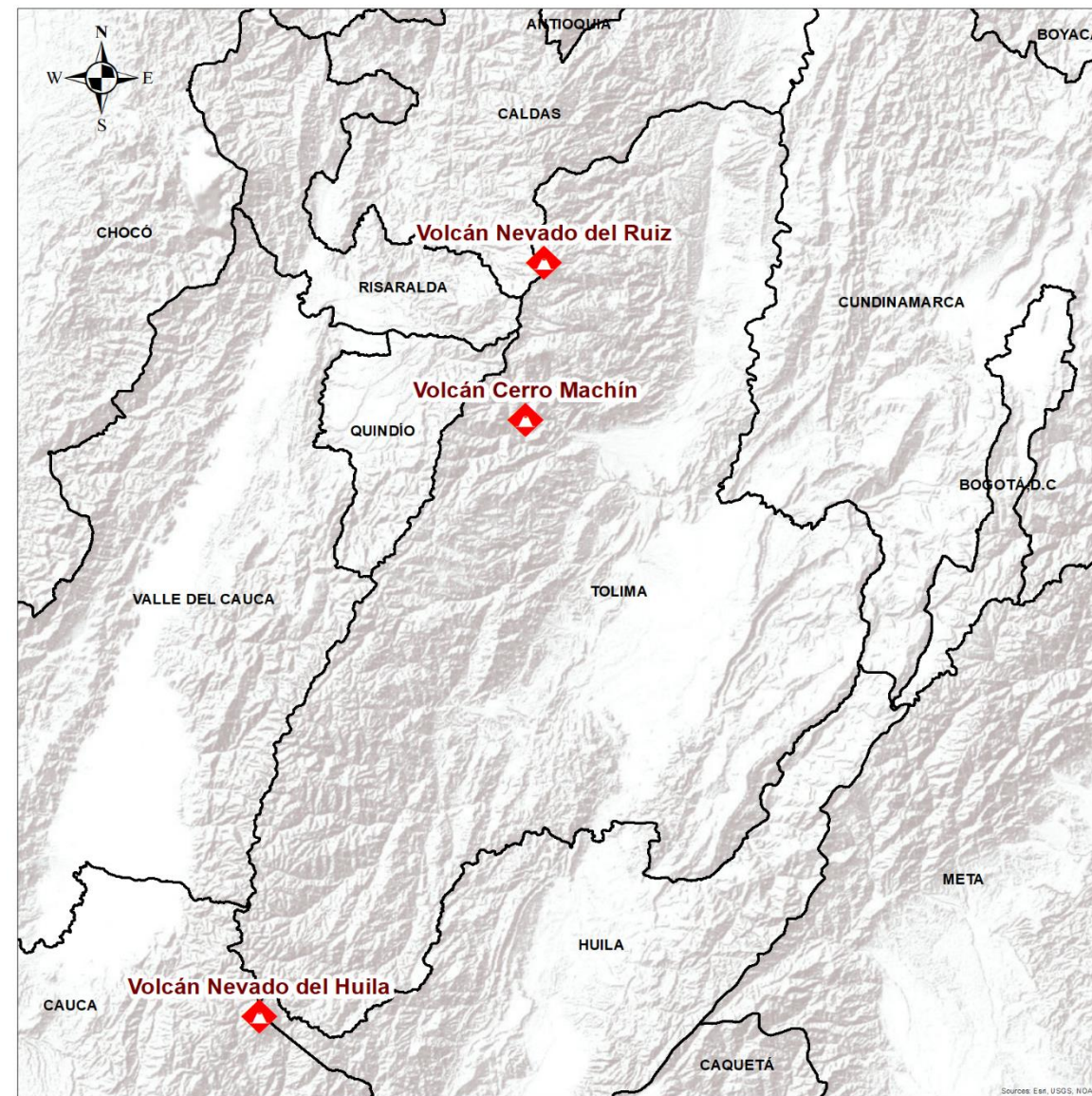
# Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



## Pronóstico zonas volcánicas

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

## Mapa de zonas volcánicas







# Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



## Pronóstico zonas volcánicas

### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

**Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco**

**Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas**

**Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco**

**Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco**

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN    | VELOCIDAD         |                  |
|------------------|--------------|-------------------|------------------|
|                  |              | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000           | ESTE-SURESTE | 5 - 10            | 9 - 18           |
| 18.000           | ESTE-SURESTE | 15 - 20           | 27 - 37          |
| 24.000           | SUR-SURESTE  | 15 - 20           | 27 - 37          |
| 30.000           | OESTE        | 5 - 10            | 9 - 18           |

### ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

**Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco**

**Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas**

**Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco**

**Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco**

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN    | VELOCIDAD         |                  |
|------------------|--------------|-------------------|------------------|
|                  |              | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000           | ESTE         | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000           | ESTE-SURESTE | 15 - 20           | 27 - 37          |
| 24.000           | SURESTE      | 10 - 15           | 18 - 27          |
| 30.000           | OESTE        | 10 - 15           | 18 - 27          |

## Mapa de zonas volcánicas

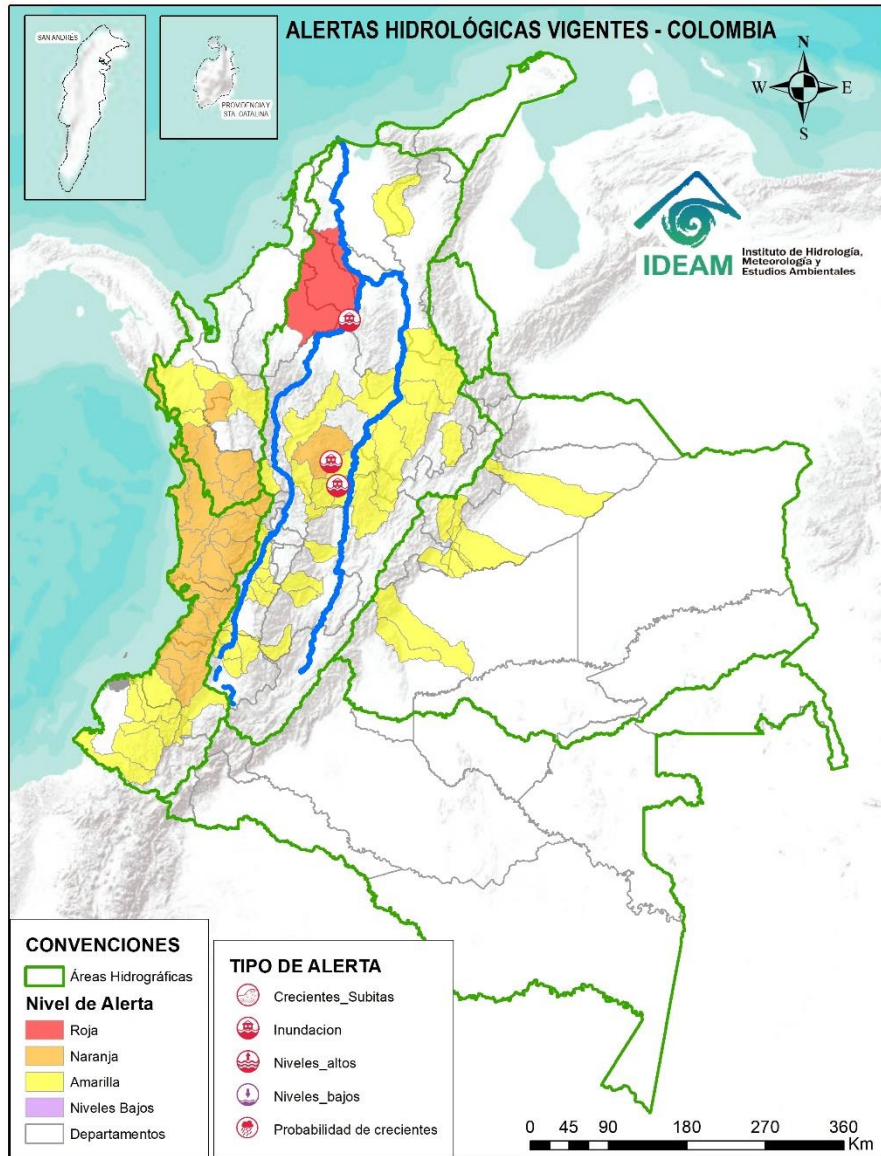






# Alertas Hidrológicas

Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 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)



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

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



**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 DESEMBALSE



INUNDACIONES





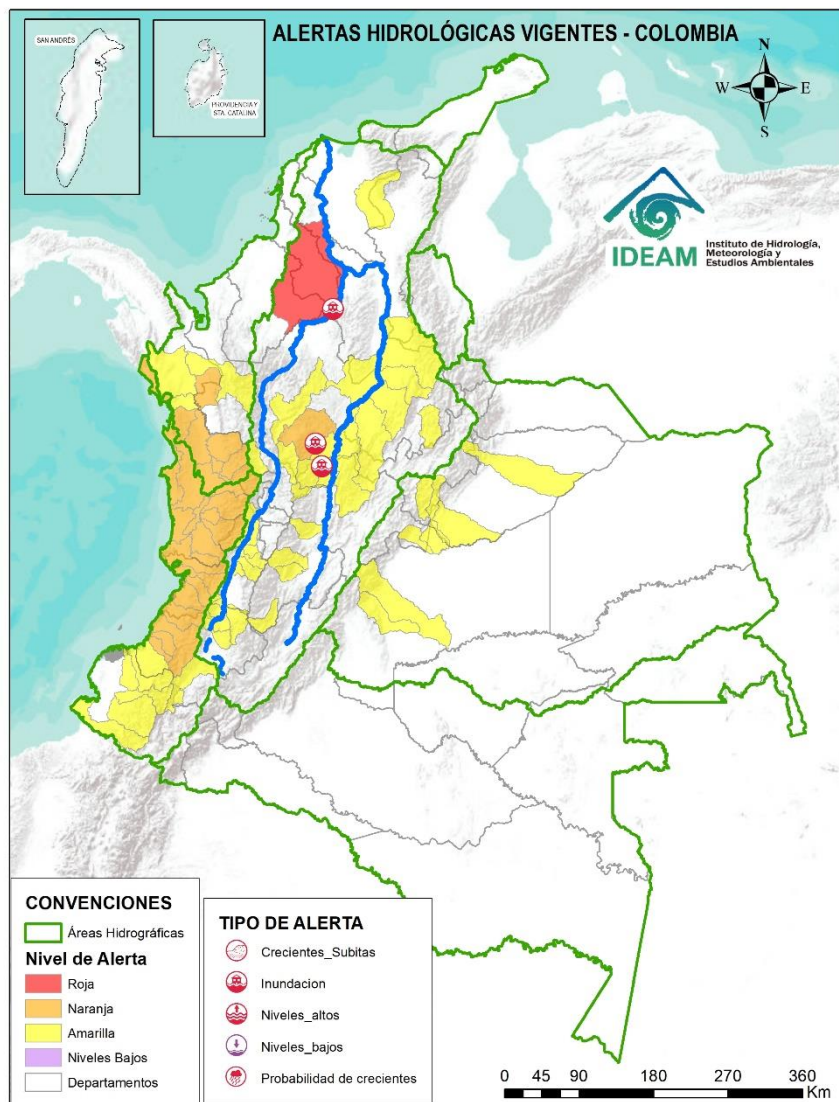
| CONVENCIONES                                                                        |                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 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: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



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

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

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Pacífico          | 18            |
| Caribe            | 8             |
| Magdalena Cauca   | 1             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>27</b>     |

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca   | 34            |
| Orinoco           | 8             |
| Pacífico          | 7             |
| Caribe            | 3             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>52</b>     |

**TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS** 80

## ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRESCIENTE SÚBITAS

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca   | 3             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>3</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)



Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:  
<https://fews.ideam.gov.co/visorfews/nacional/estacion>



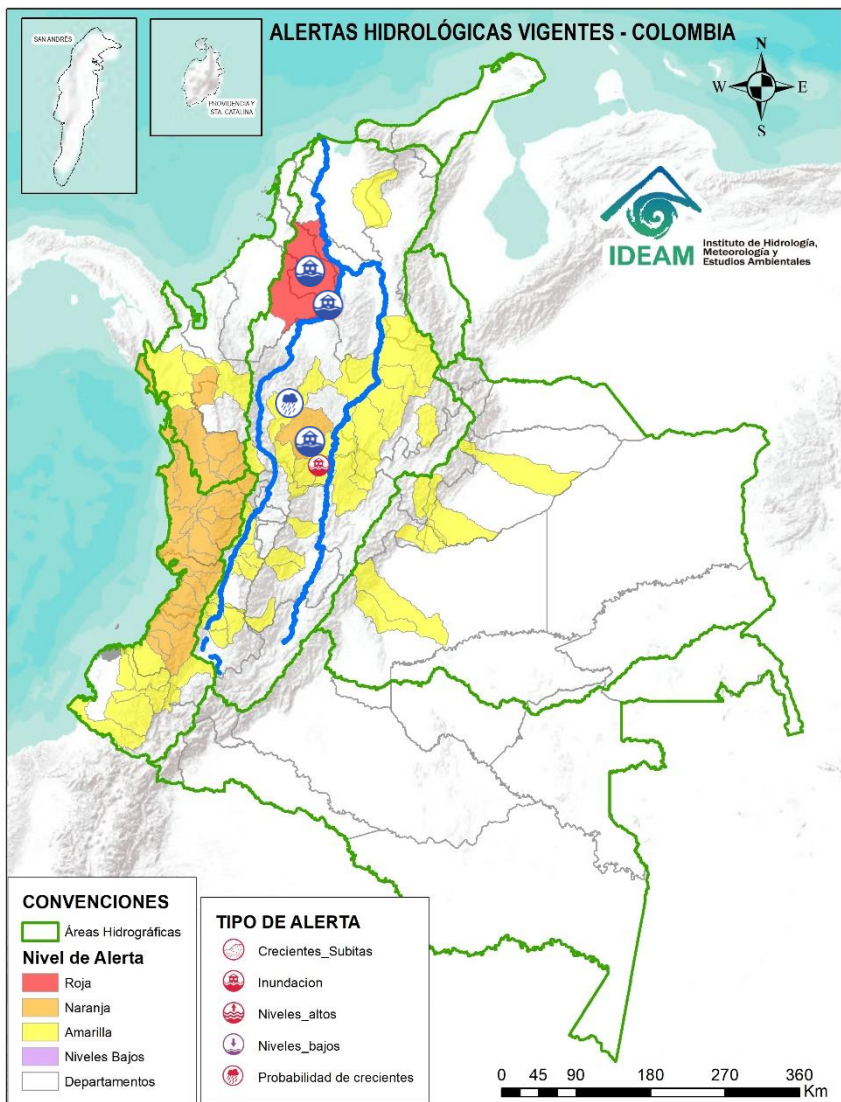




# Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



## ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Magdalena –  
Cauca

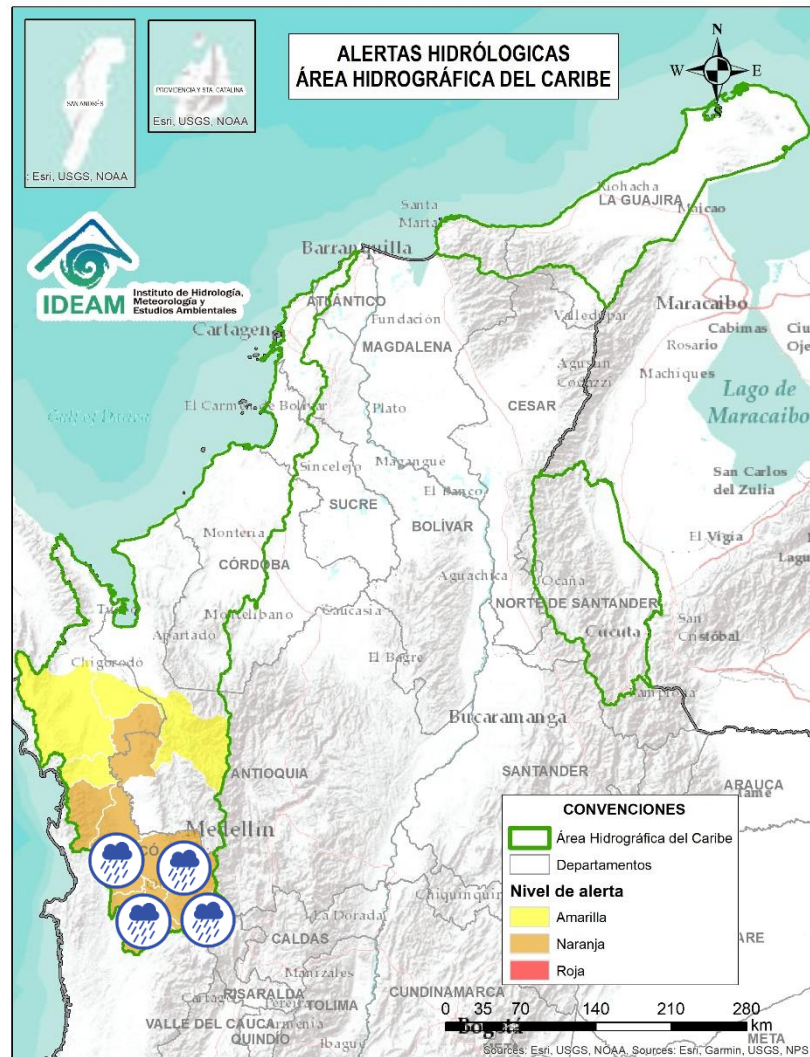
- **Alerta puntual:** Se desborda la quebrada Los Arrieros (afluente al río Samaná) a la altura del kilómetro 74 en la autopista Medellín – Bogotá (19/12/2024).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburrá. Estar atentos en las quebradas La Presidenta, 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).
- **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).
- Niveles altos del río San Jorge en el tramo Jegua - San Antonio y los sistemas de caños y ciénagas asociados. Adicionalmente, persisten las áreas inundadas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos y Sucre, asociadas al ingreso de agua del río Cauca a través del boquete en Caregato.
- **Alerta puntual:** Se presenta desbordamiento de la quebrada Pardo, generando inundaciones en la vereda El Jagual, municipio de Norcasia - Caldas (21/12/2024).



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 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, Cértégui, 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 Cértégui (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, Cértégui, 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, así como en el río Atrato en su recorrido por el municipio de Quibdó. Especial atención en los municipios de Atrato y Quibdó (Chocó).                                                              |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Bebamamá       | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebamamá y otros Directos Atrato (md).                                                                                                                                                                                                      |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca media río Atrato       | Probabilidad de crecientes súbitas en los afluentes principales del río 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). |

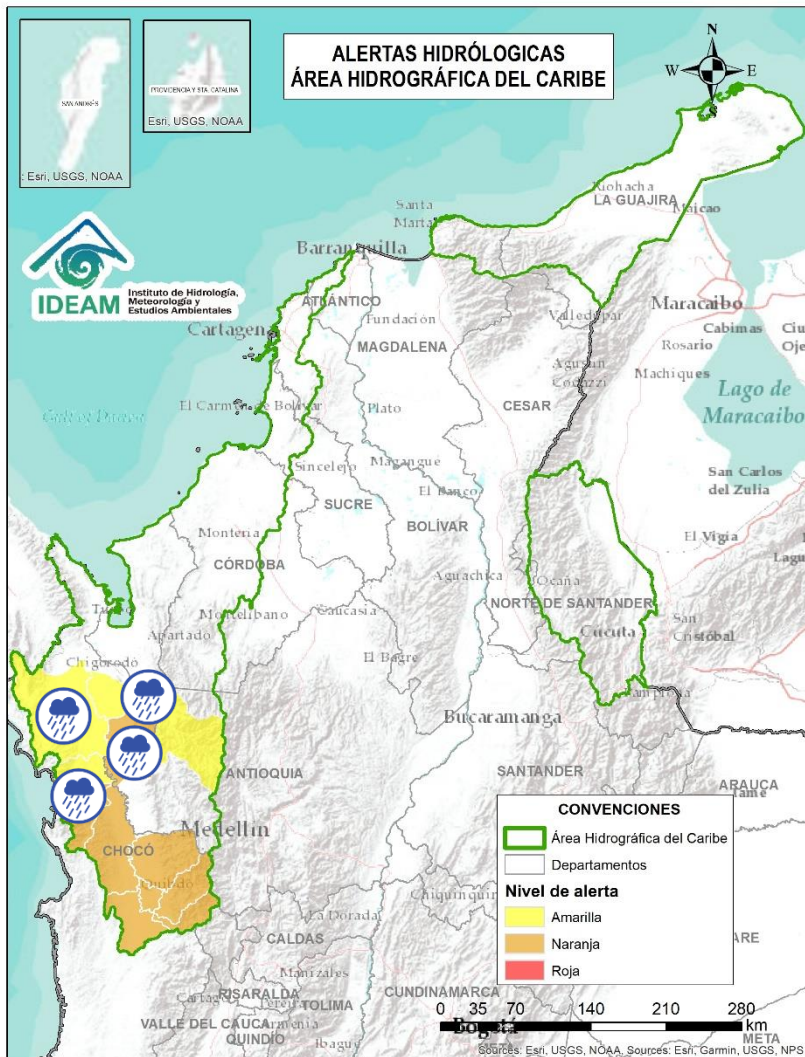




# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



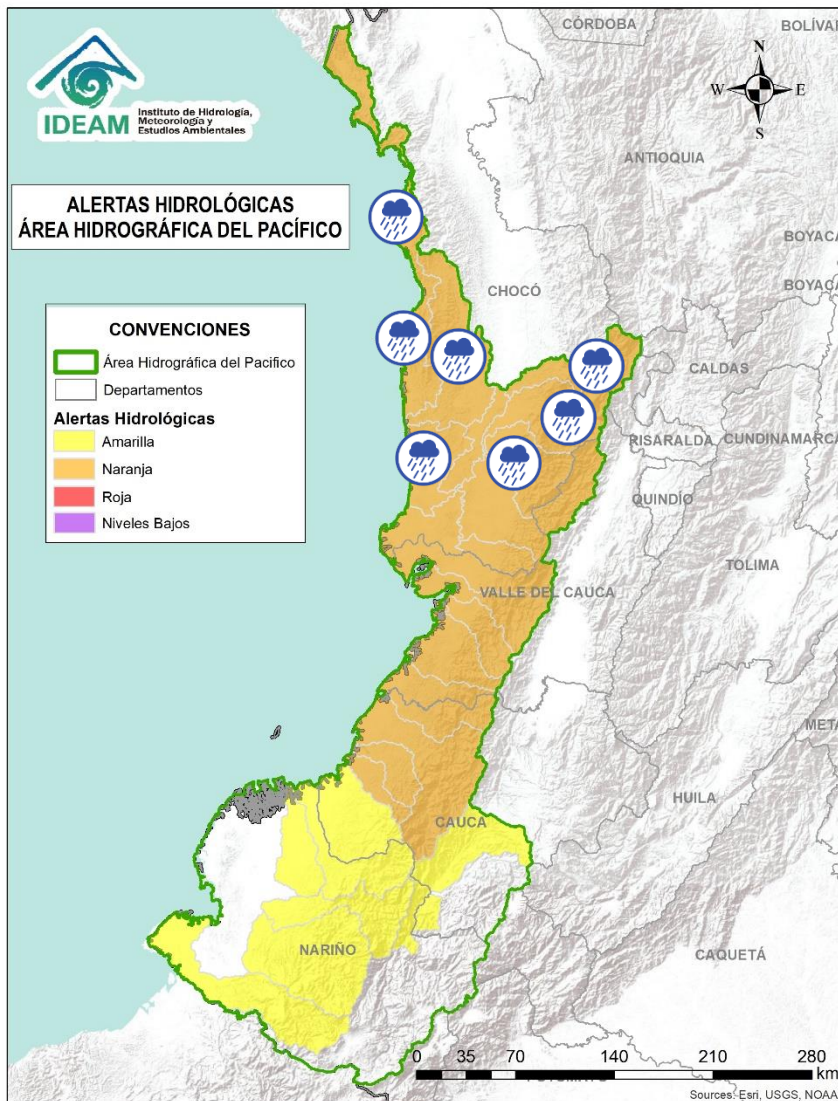
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica       | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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 Potrereros, 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). |
|        | 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).                                                                                                                                                                                                                                                            |



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 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, Chocotalal, Jurado, Piliza, Purricha, Catripe, Abaquia, 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.                                                                                                                          |
|        | 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, Sivrú 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).                                                                                                                                                      |
|        | 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 Nóvita y Medio San Juan.                                                                                                                                                                                                                  |

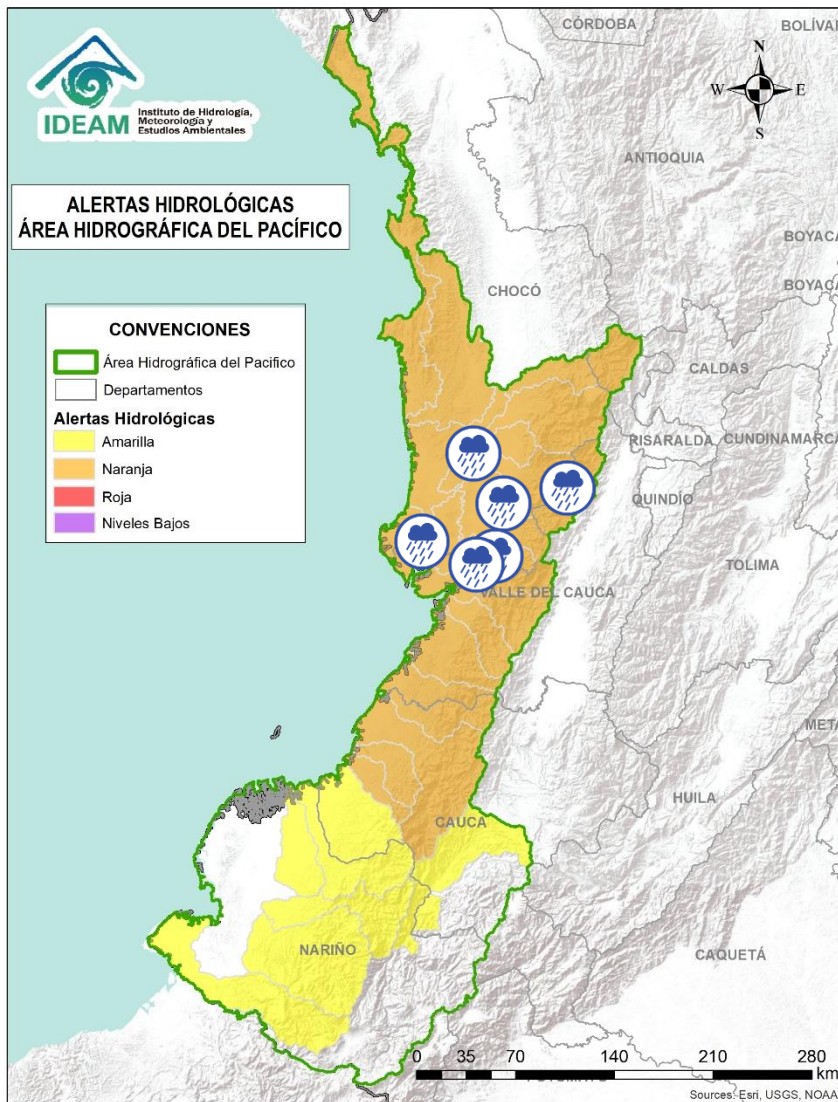




# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



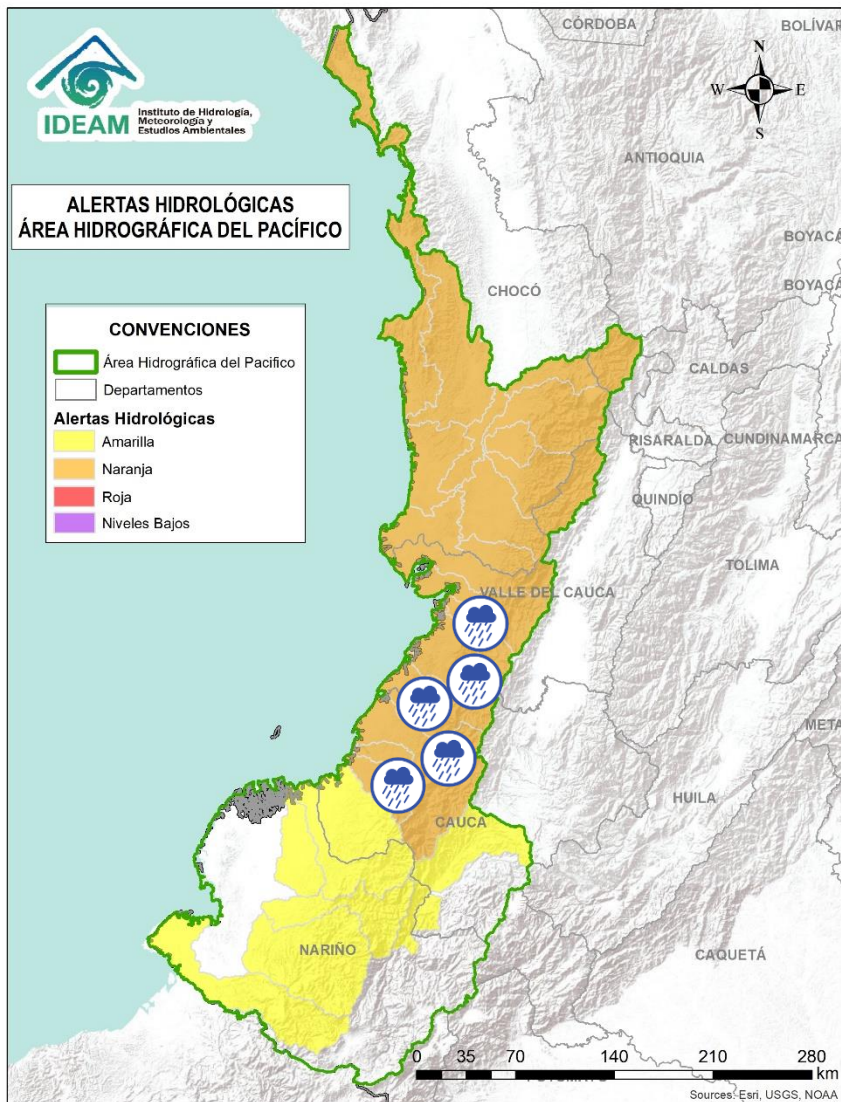
| Alerta | Zona Hidrográfica         | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | San Juan                  | Cuenca del río Sipí           | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).             |
|        | San Juan                  | Cuenca media del río San Juan | Probabilidad de incrementos en los niveles en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan e Istmina (Chocó).                                                                                                       |
|        | San Juan                  | Cuenca del río Capoma         | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Capoma y otros directos al San Juan, tales como, el río Cucurupú y la quebrada Fujadó al igual que sus aportantes.                                                                                 |
|        | San Juan                  | Cuenca del río Munguidó       | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Munguidó. Se recomienda especial atención en la vereda Las Delicias.                                                                                                                               |
|        | San Juan                  | Ríos Calima y Bajo San Juan   | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Calima y Bajo San Juan. Se recomienda especial atención a el municipio de Litoral de San Juan (Chocó) y los municipios Calima, Darién, Buenaventura y Bahía Málaga (Valle del Cauca).                |
|        | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Dagua          | Probabilidad de creciente súbita en el río Dagua y sus afluentes, especialmente en el río Bitaco a la altura del municipio de La Cumbre (Valle del Cauca). Se recomienda especial atención en los municipios de Dagua, La Cumbre y Buenaventura (Valle del Cauca). |



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



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

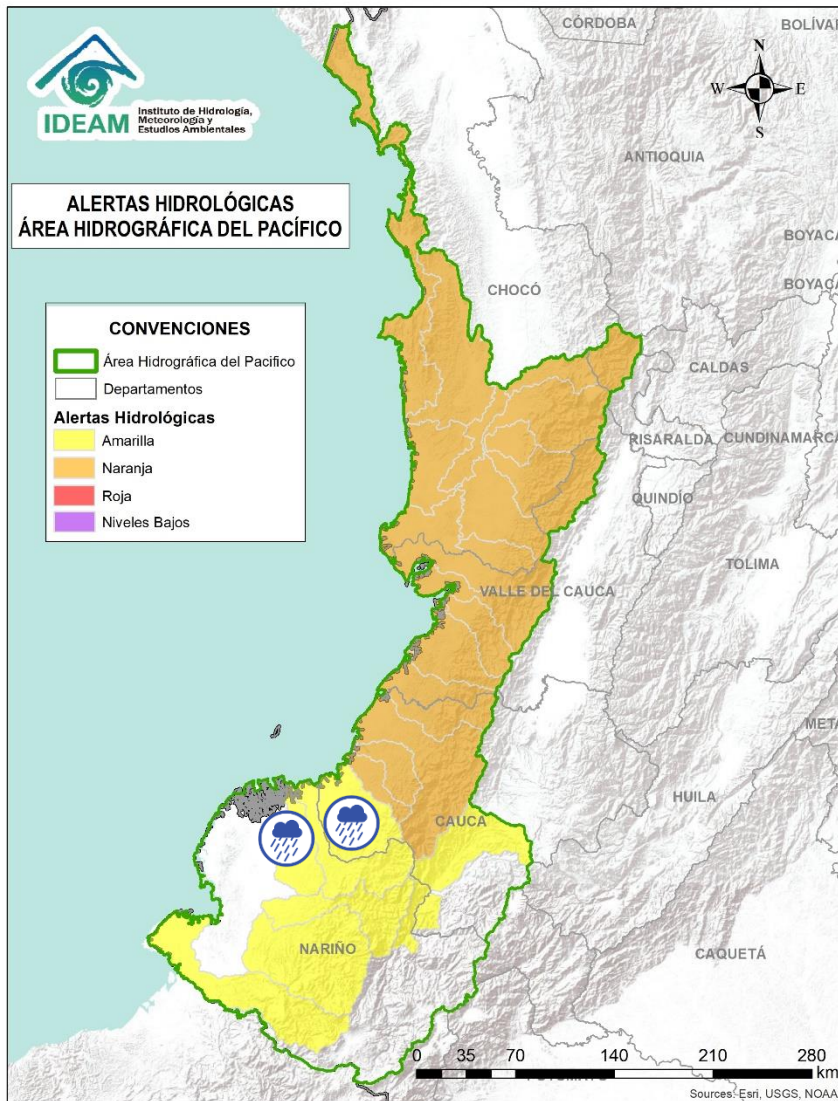




# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



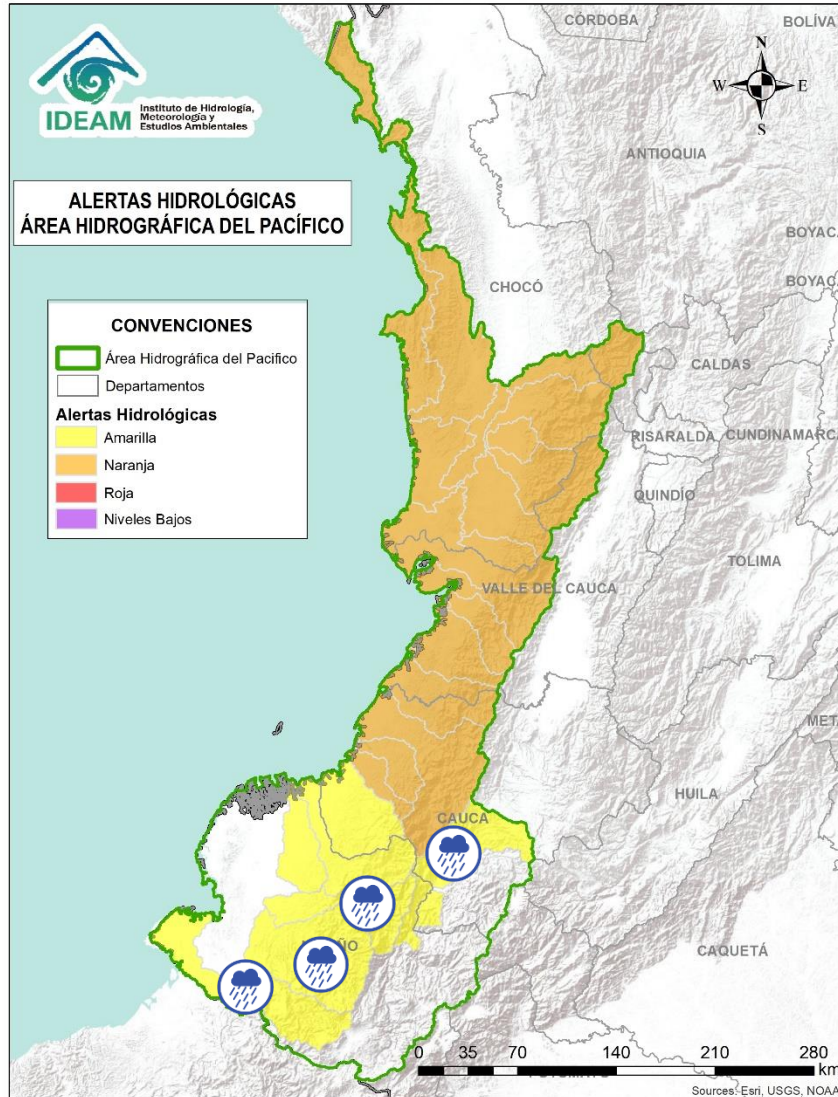
| Alerta | Zona Hidrográfica         | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                               |
|--------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------------------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



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Patía             | Cuenca alta del río Patía     | Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Timbío, Quilcacé y Guabas, y las quebradas Sachamates, San Gandinga, Las Tallas y El Águila. Se recomienda especial atención en los municipios de El Tambo, Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño). |
|        | Patía             | Cuenca media del río Patía    | Probabilidad de incrementos en los niveles en la cuenca media del río Patía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cumbitara, El Charco, El Rosario, Leiva, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), Policarpa (Nariño).                                                                             |
|        | Patía             | Cuenca del río Telembí        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Barbacoas y Mallama (Nariño).                                                                                                                                                           |
|        | Mira              | Cuenca del río Mira           | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes, tales como, los ríos Guiza, San Juan y Chagüi. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño).                                                                                          |

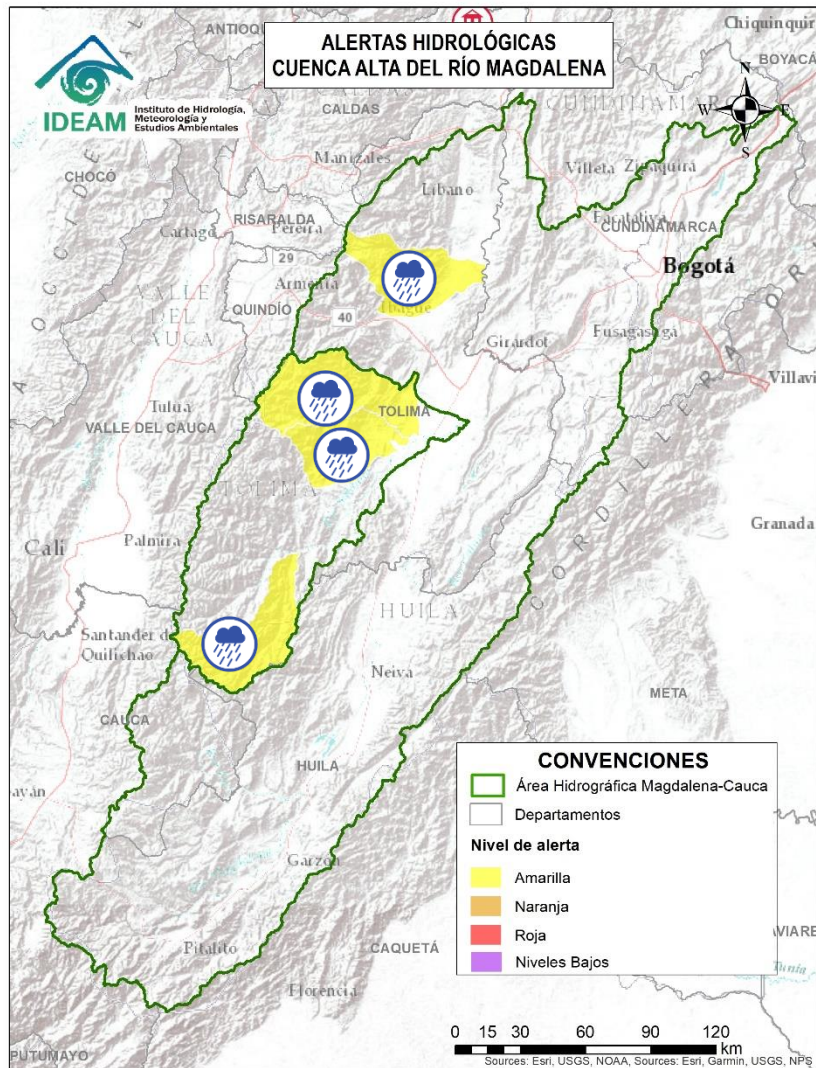




# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Magdalena)



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



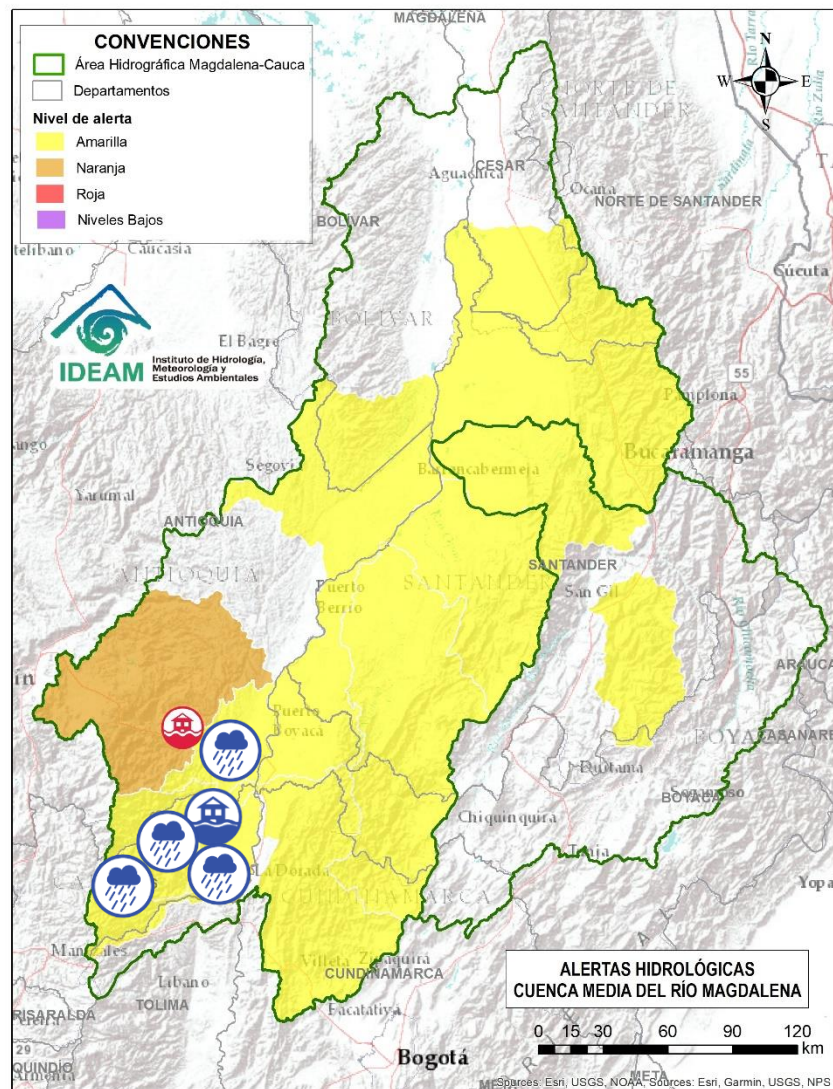
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica       | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                          |
|--------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Saldaña           | Cuenca del río Atá                  | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Atá, aportante al Alto Saldaña en el departamento del Tolima.                                                                         |
|        | Saldaña           | Cuencas de los ríos Tetuán y Ortega | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tetuán y Ortega en el departamento del Tolima. Se recomienda especial atención en la zona urbana del dicho municipio de Ortega. |
|        | Saldaña           | Cuenca del río Cucuana              | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cucuana y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Roncesvalles, Rovira y San Luis, en el departamento del Tolima.                  |
|        | Alto Magdalena    | Cuenca del río Totare               | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Totare y sus afluentes, especial atención en los municipios de Anzoátegui y Alvarado (Tolima).                                   |



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



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                                | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Guarinó                                       | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó, especialmente en la quebrada San Antonio y el río Perrillo. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).                                                                                           |
|        | Medio Magdalena   | Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel, se recomienda especial atención en el municipio de La Dorada (Caldas).                                                                                                   |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río La Miel (Samaná)                              | <b>Alerta puntual:</b> Se presenta desbordamiento de la quebrada Pardo, generando inundaciones en la vereda El Jagual, municipio de Norcasia - Caldas (21/12/2024).                                                                                                              |
|        | 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). |

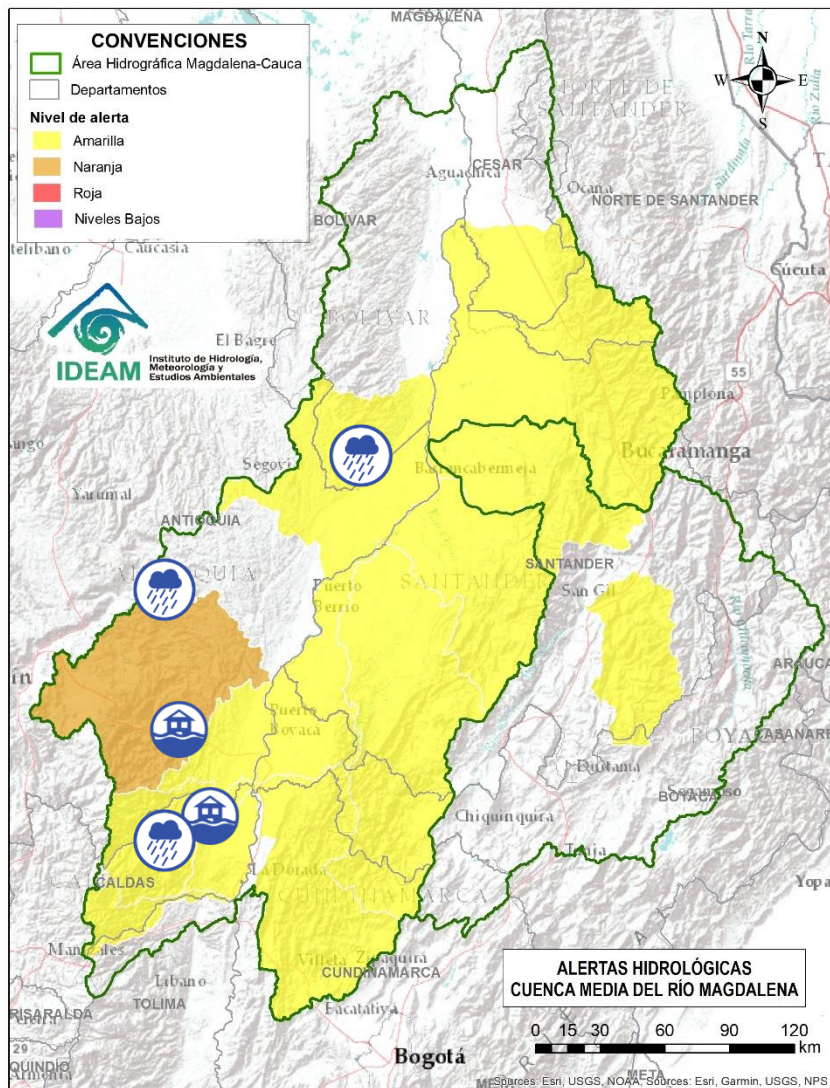




# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca media del Río Magdalena)



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



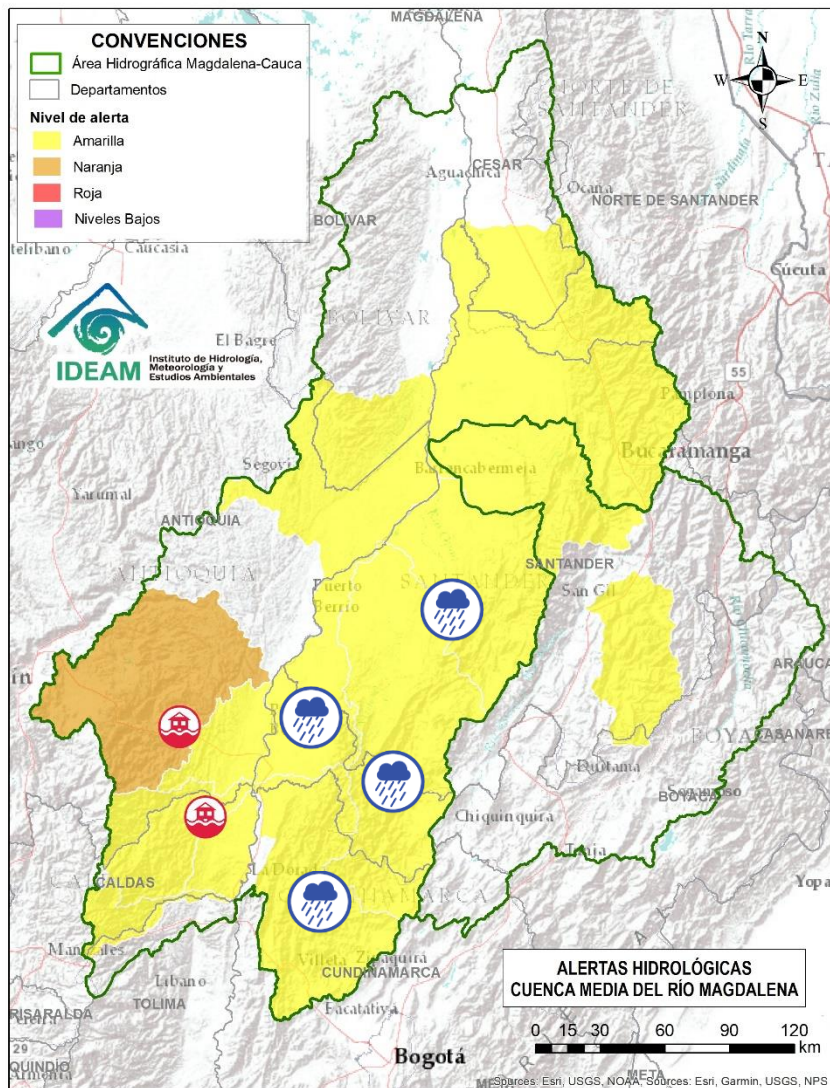
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica   | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río La Miel (Samaná) | <b>Alerta puntual:</b> Se presenta desbordamiento de la quebrada Pardo, generando inundaciones en la vereda El Jagual, municipio de Norcasia - Caldas (21/12/2024).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río La Miel (Samaná) | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia, Nariño y Sonsón (Antioquia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Nare             | <b>Alerta puntual:</b> Se desborda la quebrada Los Arrieros (afluente al río Samaná) a la altura del kilómetro 74 en la autopista Medellín – Bogotá (19/12/2024).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | 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 Iraka (Natalia), 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 Cimitarra        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes, especial atención en los municipios de Cantagallo (Bolívar), Yondó y Remedios (Antioquia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



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



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                         | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Negro                                  | Probabilidad de crecientes súbitas del río Negro y sus aportantes, se recomienda especial atención en los ríos Bunque, Villeta, Tobia, Negro, Contador, Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Reyes, Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama, Furatena y Honduras. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaima, Supatá, La Peña, San Francisco, Útica, La Vega, Caparrapí, Sasaima, Tobia, Guaduas, Pacho, Villagómez, Quebradanegra y Yacopí (Cundinamarca). |
|        | Medio Magdalena   | Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare, especialmente en los ríos Guaguaqui y Ermitaño, y el caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de Puerto Boyacá (Boyacá).                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Carare (Minero)                        | Crecientes súbita en el nivel del río Carare, se recomienda especial atención a sus tributarios como el río Minero y la quebrada Guayabito. Estar atentos en los municipios de Pauna, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur, Quípama (Boyacá), así como Cimitarra y Puerto Parra (Santander).                                                                                                                                                                                                   |

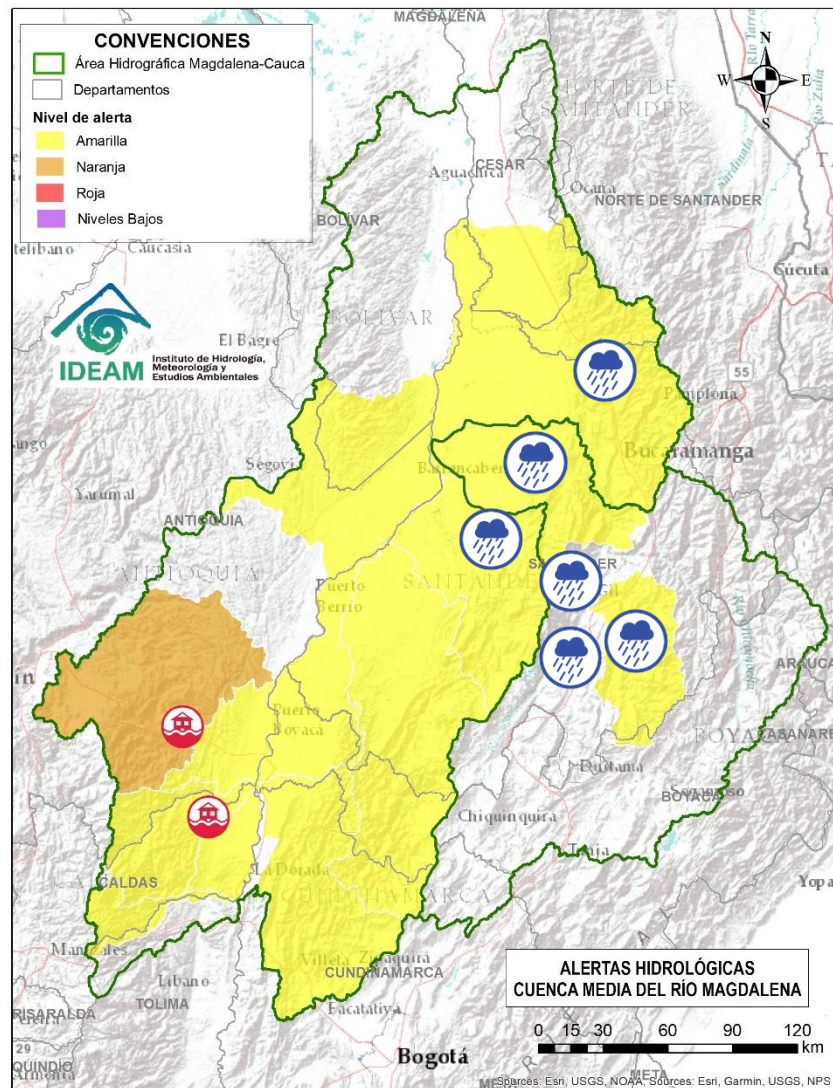




# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca media del Río Magdalena)



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



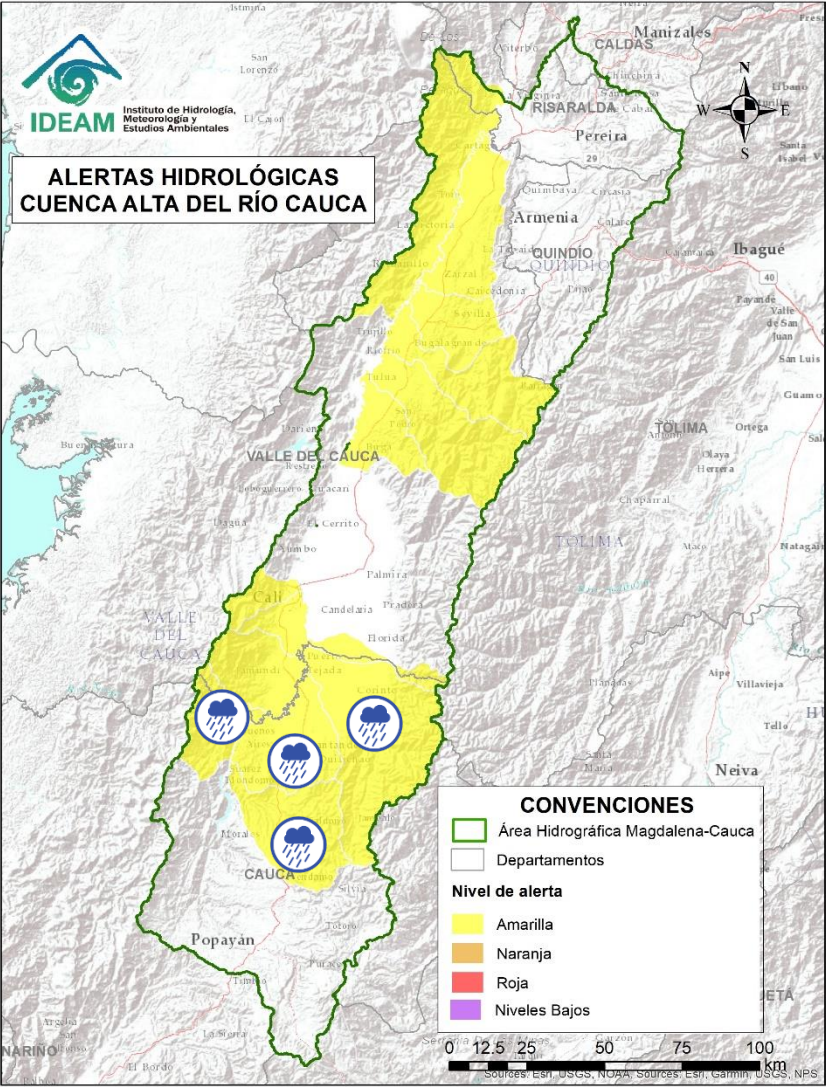
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica      | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|-------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | Sogamoso          | Cuenca media y baja del río Suárez | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Suárez y sus afluentes, especialmente en los ríos Cane, Moniquirá, Jupal, Cedaba y las quebradas La Honda y Favitera. Se recomienda especial atención a la altura de los siguientes municipios ubicados en Boyacá: Moniquirá, Sogamoso, Togui, Santana y Chitaraque. Condición similar a la altura de algunos municipios del departamento de Santander como Barbosa, Puente Nacional, Vélez, Suata, El Guacamayo, Guadalupe, Oiba, Guapota, Chima, Confines, Palmas del Socorro, Simacota, Socorro, Palmar, Hato, Cabrera, Galán, Barichara, Zapatoca.                                                                                                                                                                                               |
|        | Sogamoso          | Cuenca del río Fonce               | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul, Las Américas y río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití y Páramo (Santander).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Sogamoso          | Cuenca del río Sogamoso            | Probabilidad de crecientes súbitas 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 Cascajera (Barrancabermeja), Puerto Cayumba, El Pedral, La Lucha, Puente Sogamoso y Bocas de Sogamoso (Puerto Wilches). |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Lebrija             | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



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



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Cauca             | Cuenca del río Ovejas         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ovejas, especialmente en los municipios de Caldono y Piendamó (Cauca).                                                                                                                                                          |
|        | Cauca             | Cuenca del río Quinamayo      | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo, Quilichao y aportantes. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao (Cauca).                                                                                                                         |
|        | Cauca             | Cuenca del río Timba          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timba y sus afluentes. Especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca).                                                                                                                                         |
|        | Cauca             | Cuenca del río Palo           | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palo y sus aportantes especialmente las quebradas Caparroza y Gargantilla, y los ríos Paila, Guengüe y Jagual. Especial atención en los municipios de Silvia, Padilla, Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto (Cauca). |

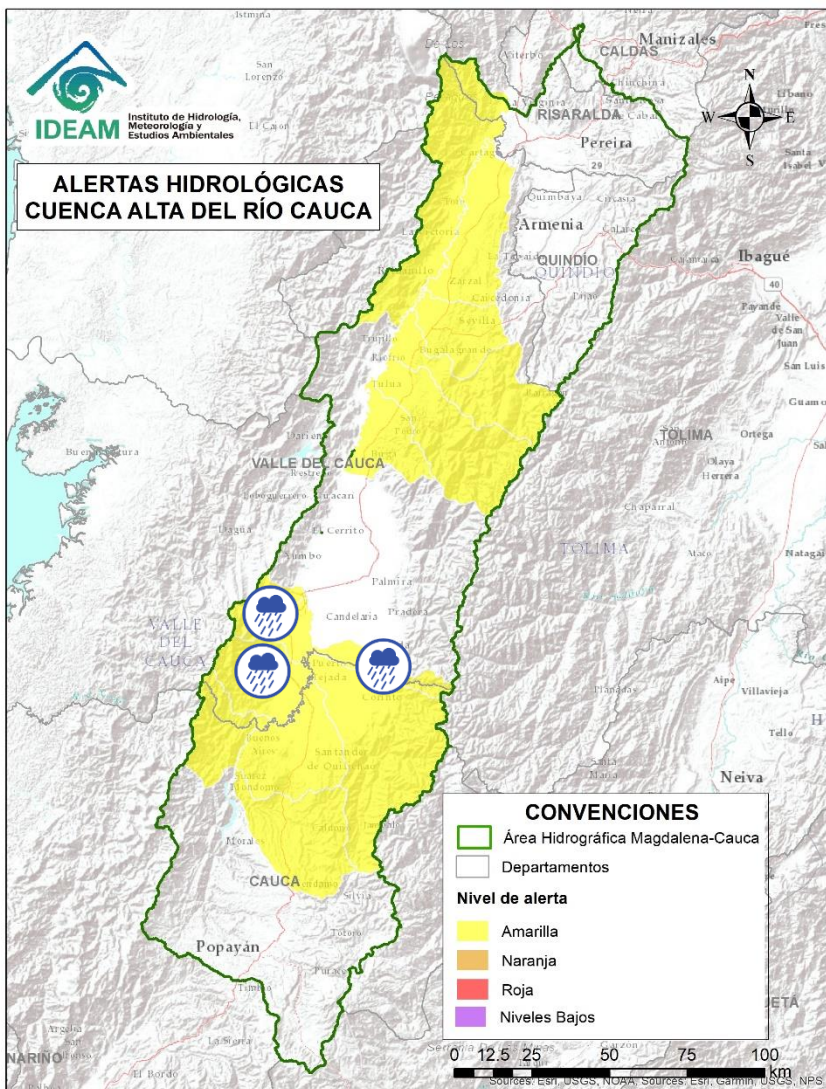




# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Cauca)



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



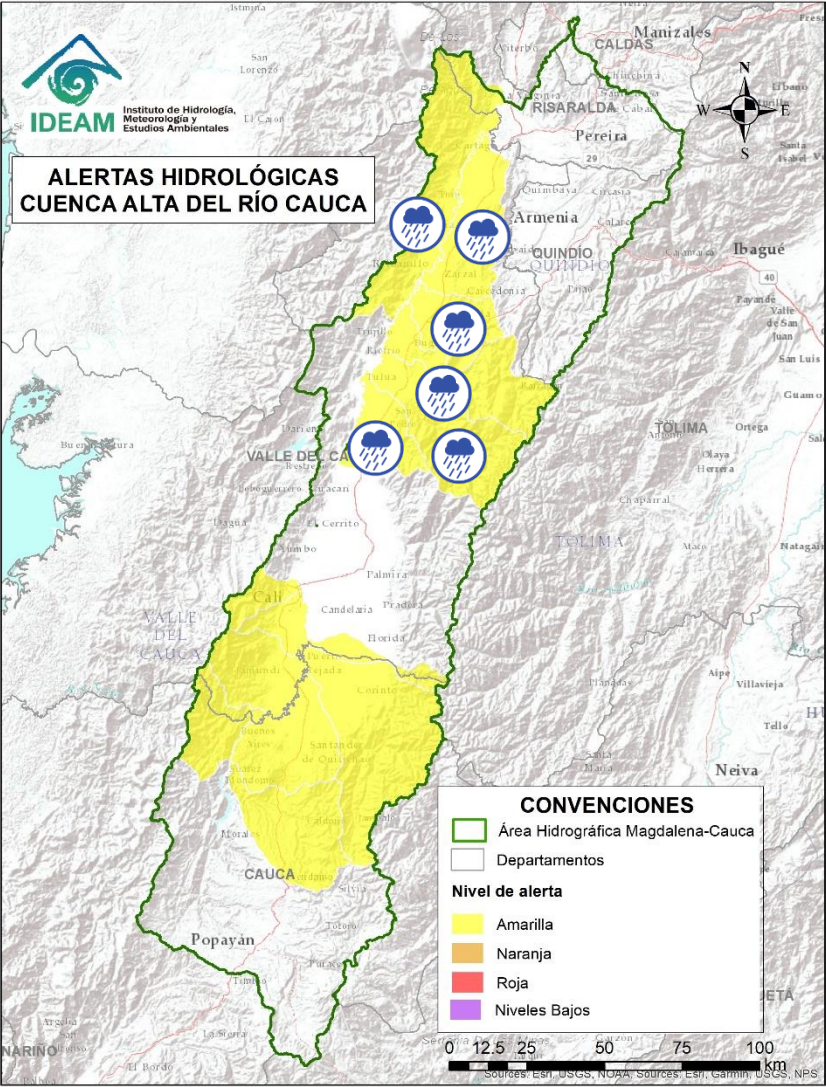
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                     | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                              |
|--------|-------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Cauca             | Cuenca de los ríos Claro y Jamundí                | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes. Se recomienda especial atención al municipio de Jamundí, Valle del Cauca                                                    |
|        | Cauca             | Cuencas de los ríos Lilí, Meléndez y Cañaveralejo | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Lilí, Meléndez y Cañaveralejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali. |
|        | Cauca             | Cuenca del río Cali                               | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cali y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.                                                                                          |
|        | Cauca             | Cuenca del río Desbaratado                        | Probabilidad de incrementos súbitos de nivel en la cuenca del río Desbaratado y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.                                                        |



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



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                                          | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Cauca             | Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro                             | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guadalajara, San Pedro y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Guadalajara de Buga y San Pedro (departamento de Valle del Cauca).                                                                                                                                                                                                                        |
|        | Cauca             | Cuencas de los ríos Tuluá y Morales                                    | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tuluá y Morales, entre otros aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca. Especial atención en el río San Pedro.                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | Cauca             | Cuencas del río Bugalagrande                                           | Probabilidad de creciente súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). Especial atención a la altura del municipio de Andalucía.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | Cauca             | Cuenca del río Paila                                                   | Probabilidad de creciente súbita en el río Paila y sus afluentes (quebradas San José, Brasil, La Esperanza, Sanabria y San Marcos). Especial atención a la altura de los municipios de Zarzal y Sevilla (Valle del Cauca).                                                                                                                                                                                                             |
|        | Cauca             | Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de las quebradas Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Cartago y La Victoria.                                                                                                                                                                                                                 |
|        | Cauca             | Ríos Pescador – RUT – Chanco – Catarina – Cañaveral                    | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Roldanillo, Cáceres, Quebrada El Rey, Zanjón Los Mudos y Quebrada La Unión asociados con el distrito de riego del RUT (ríos Roldanillo - La Unión - Toro) y pertenecientes a la subzona hidrográfica de los ríos Pescador, Chanco, Catarina, Cañaveral (departamento de Valle del Cauca), se recomienda especial atención en los municipios de Roldanillo y La Unión (Valle del Cauca). |

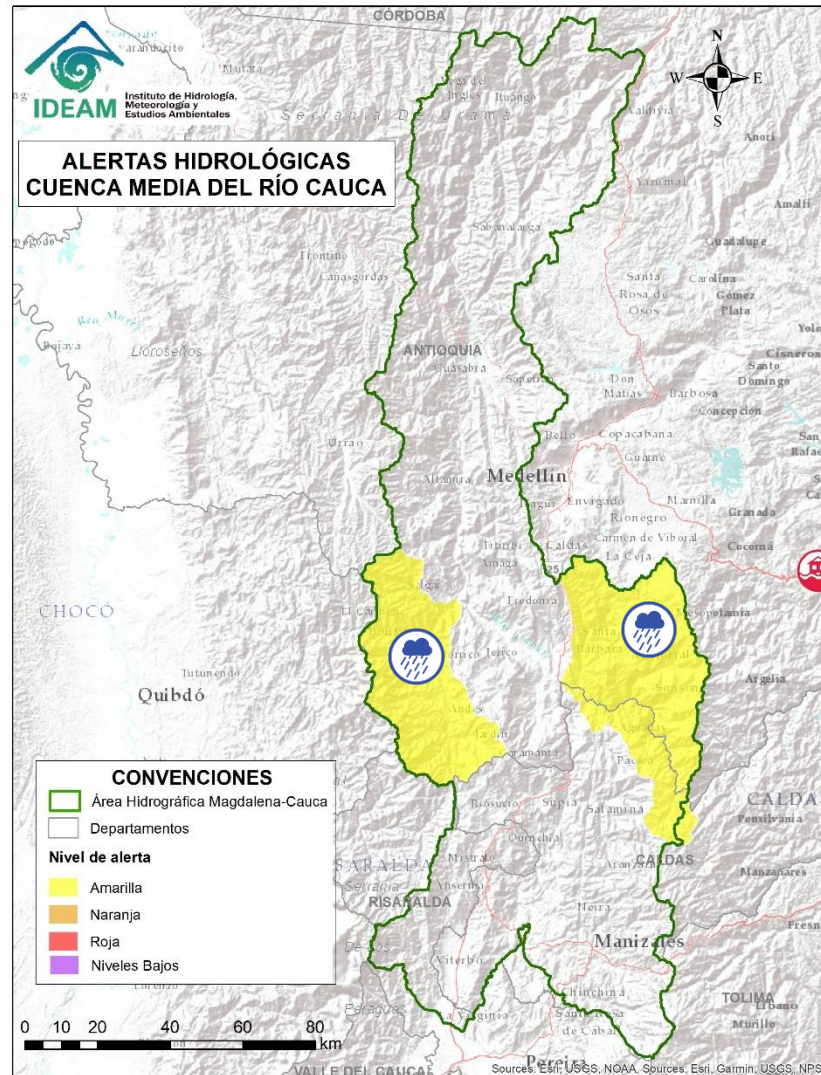




# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca Media del Río Cauca)



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



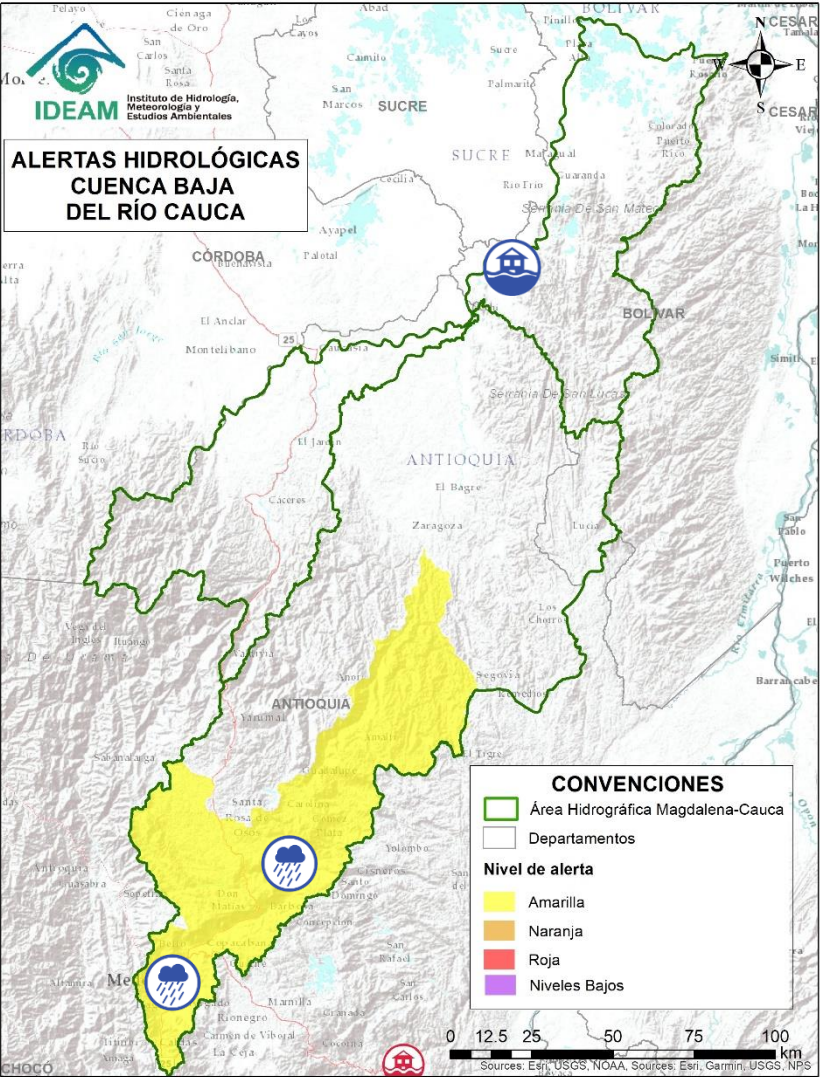
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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 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 baja del Río Cauca)



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica            | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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.                         |
|        | 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).                                                                                                                                                 |

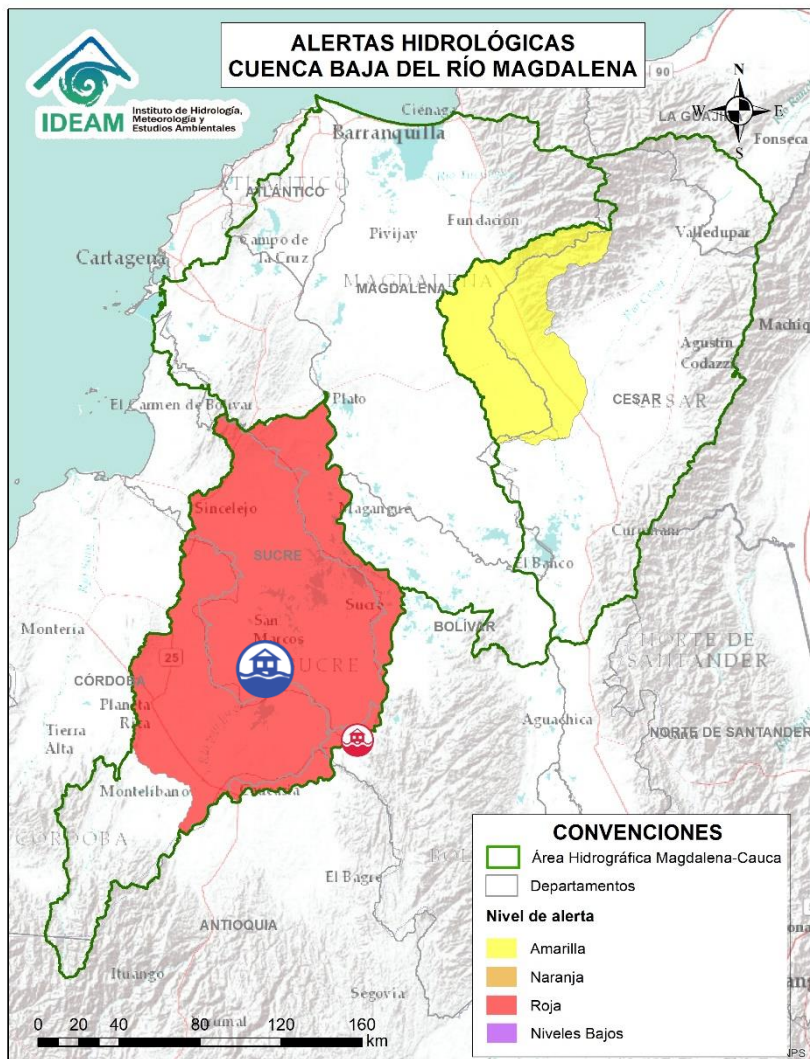




# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Magdalena)



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



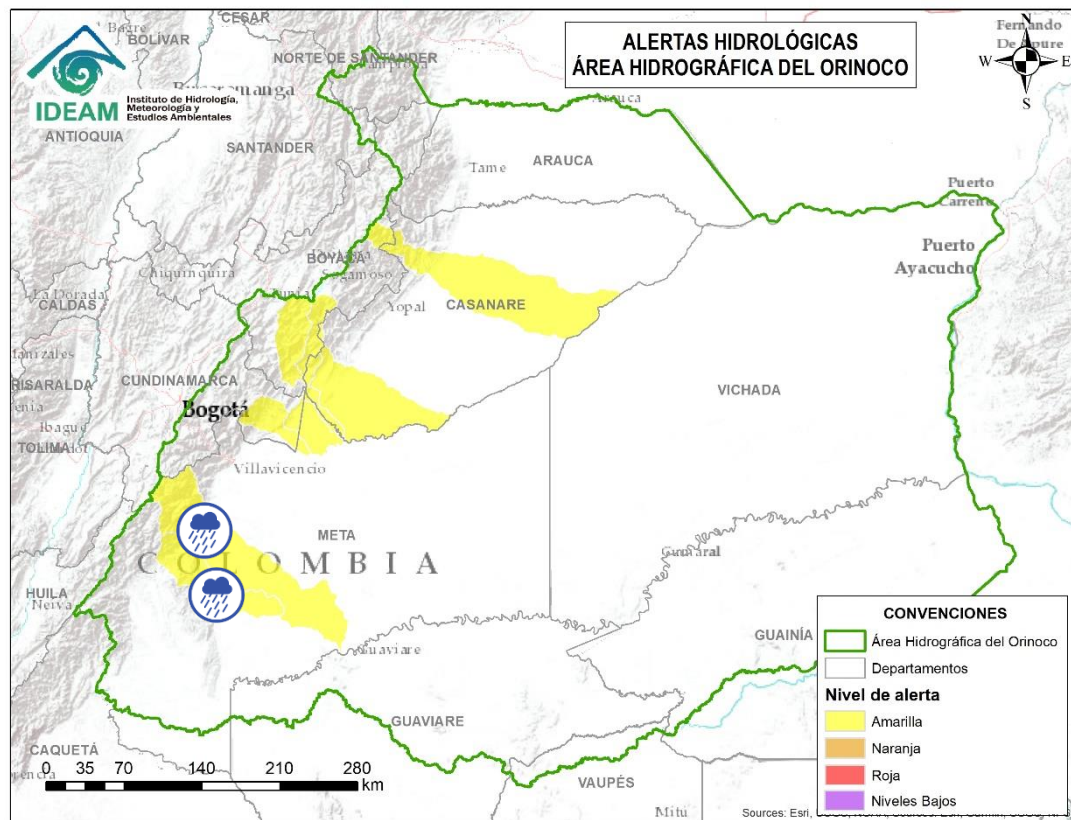
| Alerta | Zona Hidrográfica                  | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Bajo Magdalena - Cauca - San Jorge | Bajo San Jorge - La Mojana    | Niveles altos del río San Jorge en el tramo Jegua - San Antonio y los sistemas de caños y ciénagas asociados. Adicionalmente, persisten las áreas inundadas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos y Sucre, asociadas al ingreso de agua del río Cauca a través del boquete en Caregato. |
|        | Cesar                              | Cuenca del río Ariguaní       | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariguaní y sus afluentes, especialmente para el río Ariguanicito. Se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey, Bosconia (Cesar).                                                                                                                                        |



# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Guaviare          | Cuenca del río Güejar         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Güejar y sus afluentes. Se recomienda especial atención entre los municipios de Mesetas, San Juan de Arama y Vistahermosa (Meta).                                                                                                                                                |
|        | Guaviare          | Cuenca del río Ariari         | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariari y sus aportantes, principalmente en los caños Aguas Claras y Buenos Aires. Especial atención en los municipios de Cubarral, Puerto Rico, Fuente de Oro, El Dorado, Granda, Guamal, Lejanías, El Castillo, Puerto Lleras, San Juan de Arama, Vista Hermosa y Puerto Concordia (Meta). |

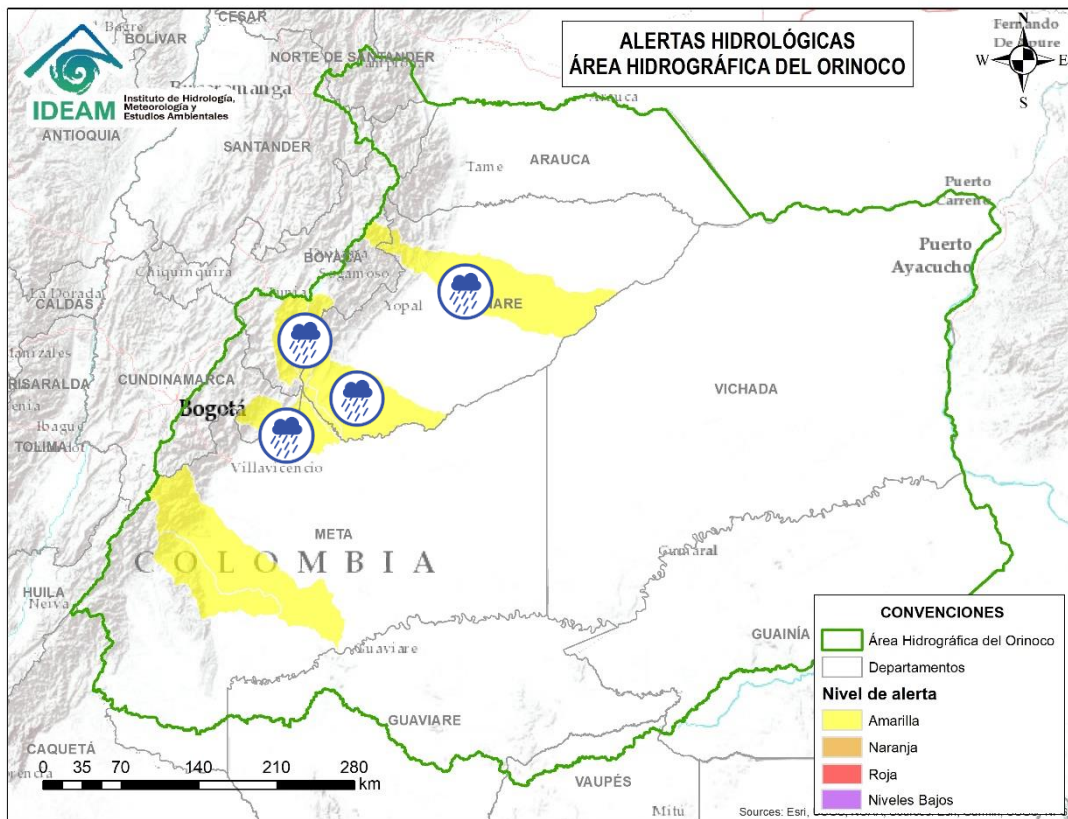




# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



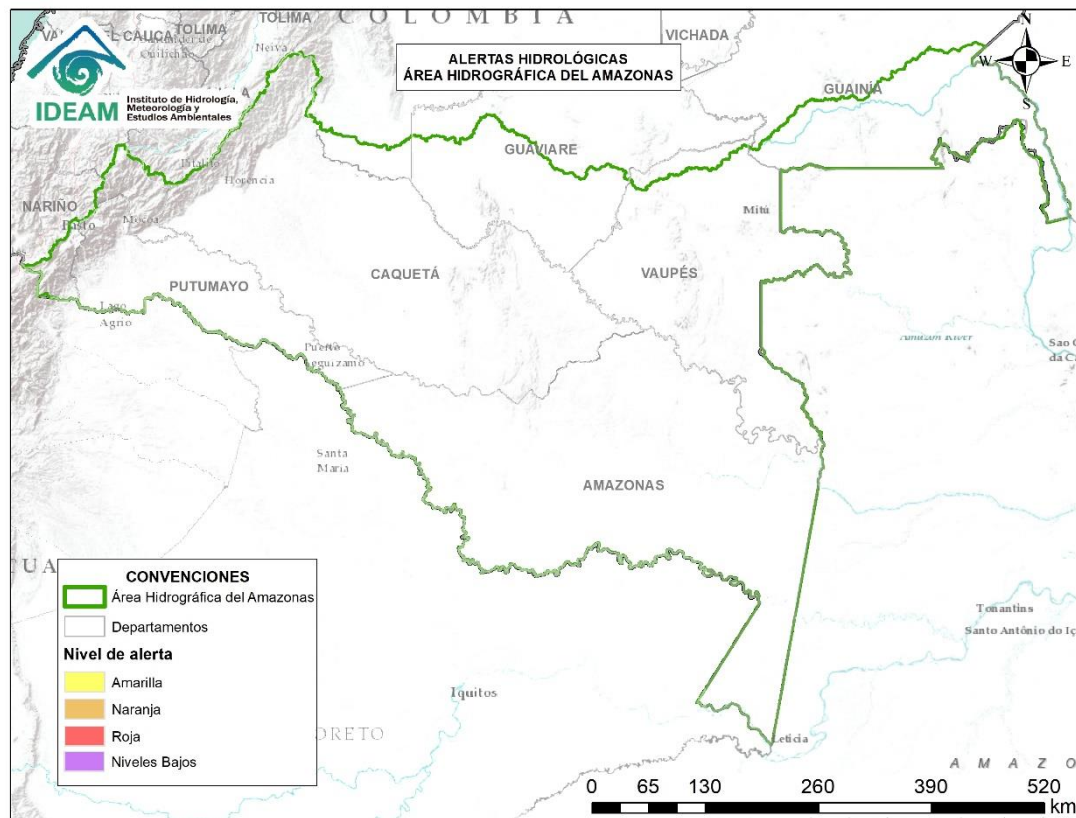
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                        | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Meta              | Cuenca río Humea                                     | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Humea y sus afluentes, especialmente el río San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca).                                                                                                                                                          |
|        | Meta              | Directos al río Meta entre los ríos Guatiquía y Upía | Probabilidad de crecientes súbitas de los tributarios al río Meta entre los ríos Guatiquía y Upía. Especial atención a la altura de los municipios de Paratebueno, Barranca de Upía y Cabuyaro.                                                                                                                                            |
|        | Meta              | Cuenca del río Lengupá                               | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lengupá y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Santa María, Rondón, Zetaquirá, Campohermoso y San Luis de Gaceno (Boyacá).                                                                                                                                                  |
|        | Meta              | Cuenca del río Upía                                  | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta).                                                                                                                                                          |
|        | Meta              | Cuenca del río Túa                                   | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes especialmente el caño Arietes, se recomienda especial atención sobre los municipios de Monterrey, Tauramena y Villanueva (Casanare).                                                                                                                                      |
|        | Meta              | Cuenca del río Pauto                                 | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Pauto y sus aportantes, como Quebrada Cañaverales, Quebrada El Oso y el río Pore. Igual condición, se espera en el río Guachiría y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Chita, Pisba, Socotá (Boyacá), Támara, Pore, San Luis de Palenque y Trinidad (Casanare). |



# Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 22 de diciembre de 2024 12:00 HLC



**CONDICIONES  
NORMALES**





## 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:

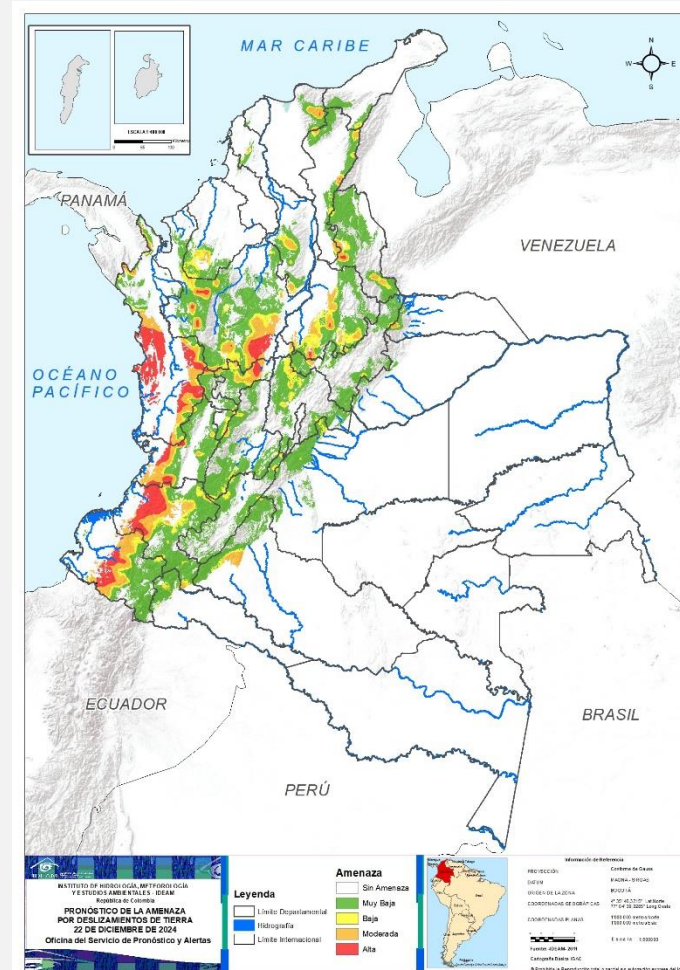
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander y Valle Del Cauca.

**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, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

**Baja:** Para algunos municipios de las regiones Andina, Caribe, Pacífica, Orinoquía y Amazonia

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

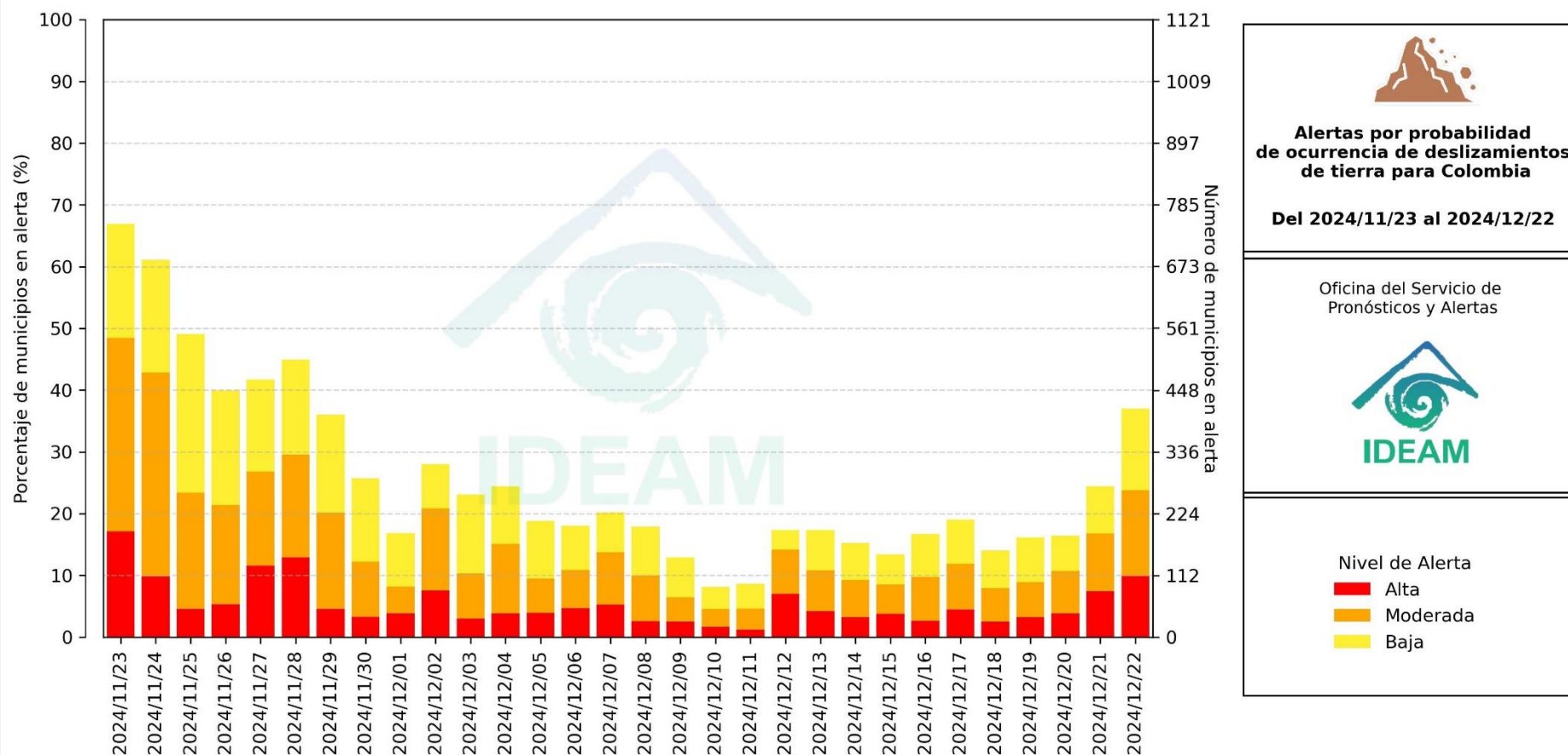




## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



### 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.

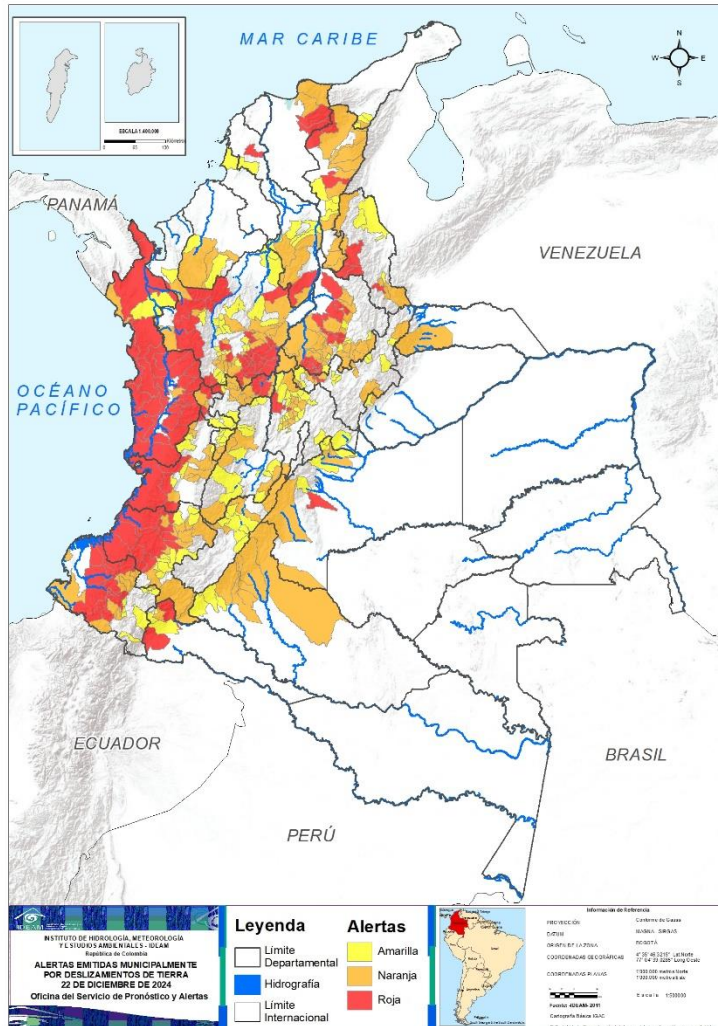




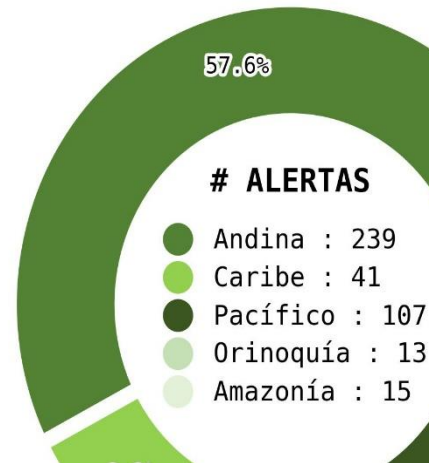
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 22 de diciembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regi



| DEPARTAMENTO       |
|--------------------|
| CHOCÓ              |
| ANTIOQUIA          |
| CAUCA              |
| SANTANDER          |
| NARIÑO             |
| VALLE DEL CAUCA    |
| CALDAS             |
| NORTE DE SANTANDER |
| BOYACÁ             |

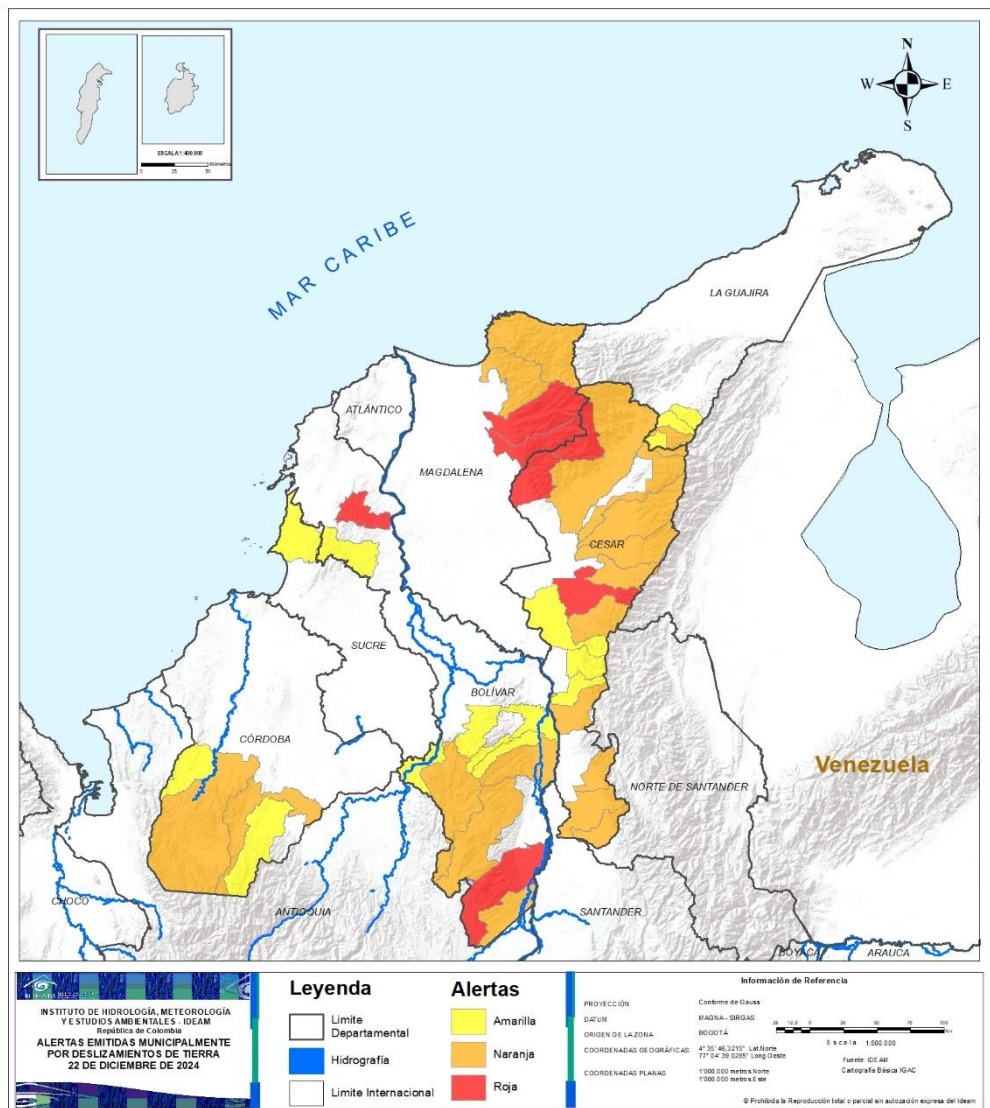
| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 22         |
| SANTANDER          | 22         |
| CAUCA              | 11         |
| CESAR              | 11         |
| BOYACÁ             | 10         |
| CUNDINAMARCA       | 10         |
| NARIÑO             | 10         |
| CALDAS             | 9          |
| VALLE DEL CAUCA    | 8          |
| CAQUETÁ            | 6          |
| TOLIMA             | 6          |
| NORTE DE SANTANDER | 5          |
| BOLÍVAR            | 4          |
| META               | 4          |
| HUILA              | 4          |
| CHOCÓ              | 2          |
| MAGDALENA          | 2          |
| RISARALDA          | 2          |
| CÓRDOBA            | 2          |
| QUINDÍO            | 2          |
| PUTUMAYO           | 1          |
| CASANARE           | 1          |
| LA GUAJIRA         | 1          |
| ARAUCA             | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>156</b> |

| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 27         |
| CUNDINAMARCA       | 22         |
| CAUCA              | 11         |
| BOYACÁ             | 10         |
| TOLIMA             | 10         |
| NARIÑO             | 9          |
| SANTANDER          | 7          |
| HUILA              | 6          |
| QUINDÍO            | 6          |
| BOLÍVAR            | 5          |
| META               | 5          |
| VALLE DEL CAUCA    | 5          |
| CALDAS             | 3          |
| CESAR              | 3          |
| NORTE DE SANTANDER | 3          |
| PUTUMAYO           | 3          |
| CAQUETÁ            | 3          |
| LA GUAJIRA         | 3          |
| RISARALDA          | 2          |
| CÓRDOBA            | 2          |
| CHOCÓ              | 1          |
| CASANARE           | 1          |
| SUCRE              | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>148</b> |



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN CARIBE



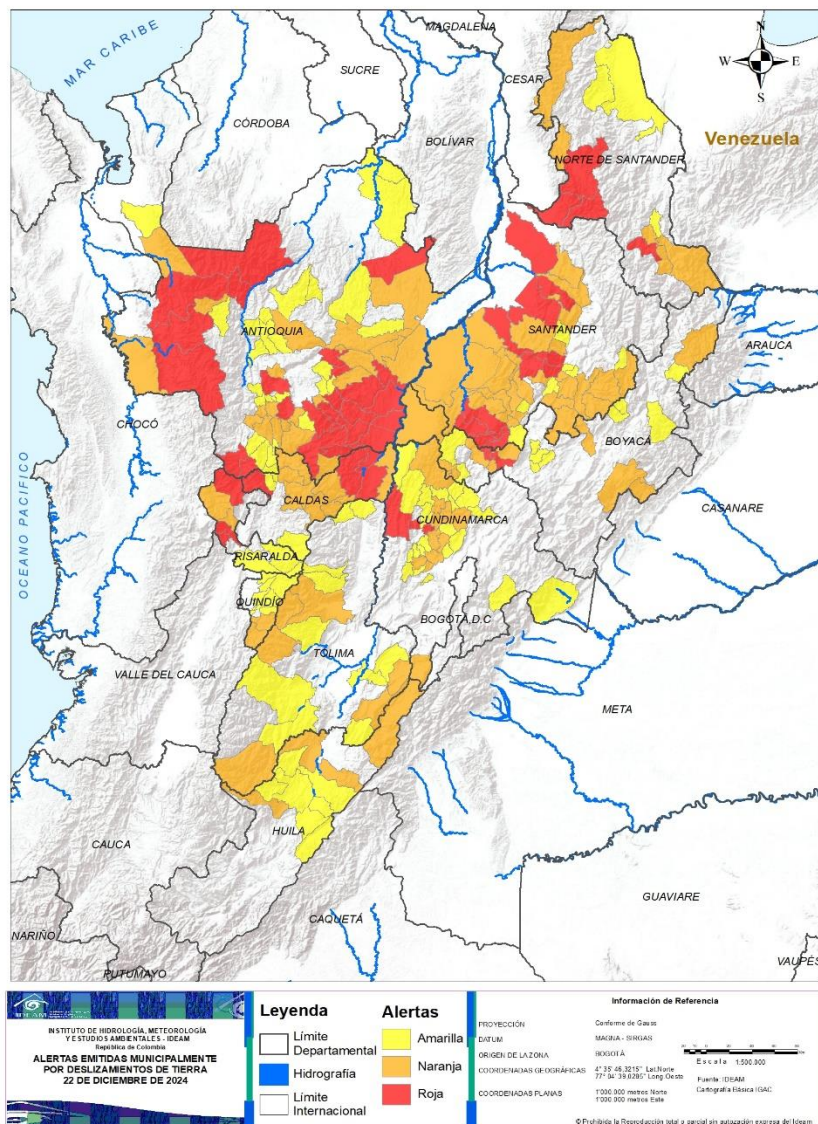
| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | BOLÍVAR : San Juan Nepomuceno, San Pablo.<br>CESAR : Chiriguaná, El Copey, Pueblo Bello.<br>MAGDALENA : Aracataca, Fundación.                                                                                                                                                                                                         |
|        | BOLÍVAR : Cantagallo, Montecristo, Morales, Santa Rosa Del Sur.<br>CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Curumaní, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Río De Oro, San Alberto, San Martín, Valledupar.<br>CÓRDOBA : Montelíbano, Tierralta.<br>LA GUAJIRA : Urumita.<br>MAGDALENA : Ciénaga, Santa Marta. |
|        | BOLÍVAR : Arenal, El Carmen De Bolívar, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, Tiquisio.<br>CESAR : Chimichagua, Pailitas, Pelaya.<br>CÓRDOBA : Puerto Libertador, Valencia.<br>LA GUAJIRA : El Molino, La Jagua Del Pilar, Villanueva.<br>SUCRE : San Onofre.                                                                             |





## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Andes, Argelia, Caracolí, Cocorná, Dabeiba, El Carmen De Viboral, Frontino, Granada, Ituango, Jardín, Medellín, Peque, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Urrao.  
BOYACÁ : Briceño, Chiquinquirá, Tununguá.  
CALDAS : Norcasia, Riosucio, Samaná, Victoria.  
CUNDINAMARCA : Guaduas, Nocaima, Quebradanegra.  
NORTE DE SANTANDER : Cáchira, La Esperanza, Pamplona, Ábrego.  
RISARALDA : La Celia, Mistrató, Santuario.  
SANTANDER : Albania, Betulia, Chima, Florián, Jesús María, La Belleza, Sabana De Torres, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Sucre.

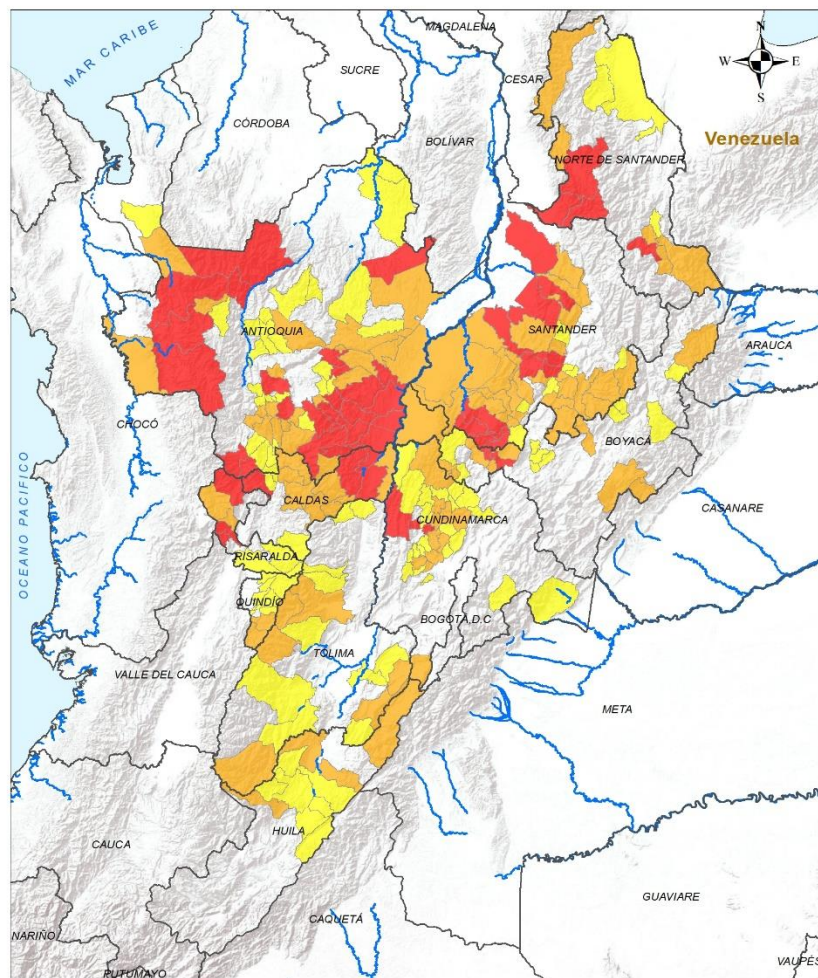


ANTIOQUIA : Abejorral, Amagá, Bello, Caldas, Cisneros, El Santuario, Fredonia, La Ceja, Maceo, Montebello, Mutatá, Nariño, Puerto Berrio, Remedios, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Uramita, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yolombó.  
BOYACÁ : Aquitania, Caldas, Güicán De La Sierra, La Victoria, Paipa, Pajarito, Pauna, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá.  
CALDAS : Aguadas, Aranzazu, La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pensilvania, Pácora, Salamina.  
CUNDINAMARCA : Anolaima, Cabrera, El Peñón, Facatativá, La Vega, Pacho, San Francisco, Vergara, Yacopí, Zipacón.  
HUILA : Aipe, Colombia, Tello, Teruel.  
NORTE DE SANTANDER : El Carmen, Labateca, Ocaña, Pamplonita, Toledo.  
QUINDÍO : Génova, Pijao.  
RISARALDA : Apía, Pueblo Rico.  
SANTANDER : Bolívar, Charalá, Cimitarra, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Peñón, Encino, Girón, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Hato, La Paz, Landázuri, Lebrija, Oiba, Onzaga, Puerto Parra, Suaita, Vélez, Zapatoca.  
TOLIMA : Cajamarca, Dolores, Ibaqué, Planadas, Roncesvalles, Villarrica.



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Amalfi, Angelópolis, Belmira, Campamento, Caramanta, Cañasgordas, Chigorodó, Concepción, El Bagre, Entreríos, Envigado, Guatapé, Heliconia, Jericó, La Estrella, La Pintada, La Unión, Liborina, Nechí, Peñol, Sabaneta, San José De La Montaña, Sopetrán, Támesis, Valparaíso, Yalí, Yarumal.

**BOYACÁ** : Belén, Chiquiza, El Cocuy, Gachantivá, Muzo, Otanche, Socota, Sáchica, Tutazá, Villa De Leyva.

**CALDAS** : Marmato, Supía, Villamaría.

**CUNDINAMARCA** : Albán, Bituima, Cachipay, Caparrapí, El Rosal, Fómeque, Guayabal De Síquima, La Palma, La Peña, Medina, Nimaima, Paima, Puerto Salgar, Quipile, San Cayetano, Sasaima, Subachoque, Supatá, Tausa, Tena, Topaipí, Villagómez.

**HUILA** : Algeciras, Campoalegre, Neiva, Palermo, Rivera, Santa María.

**NORTE DE SANTANDER** : Chinácota, El Tarra, Tibú.

**QUINDÍO** : Armenia, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Salento.

**RISARALDA** : Pereira, Santa Rosa De Cabal.

**SANTANDER** : Chipatá, Confines, Galán, Guadalupe, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, San Joaquín.

**TOLIMA** : Alpujarra, Anzoátegui, Ataco, Chaparral, Cunday, Fresno, Purificación, Rovira, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel.

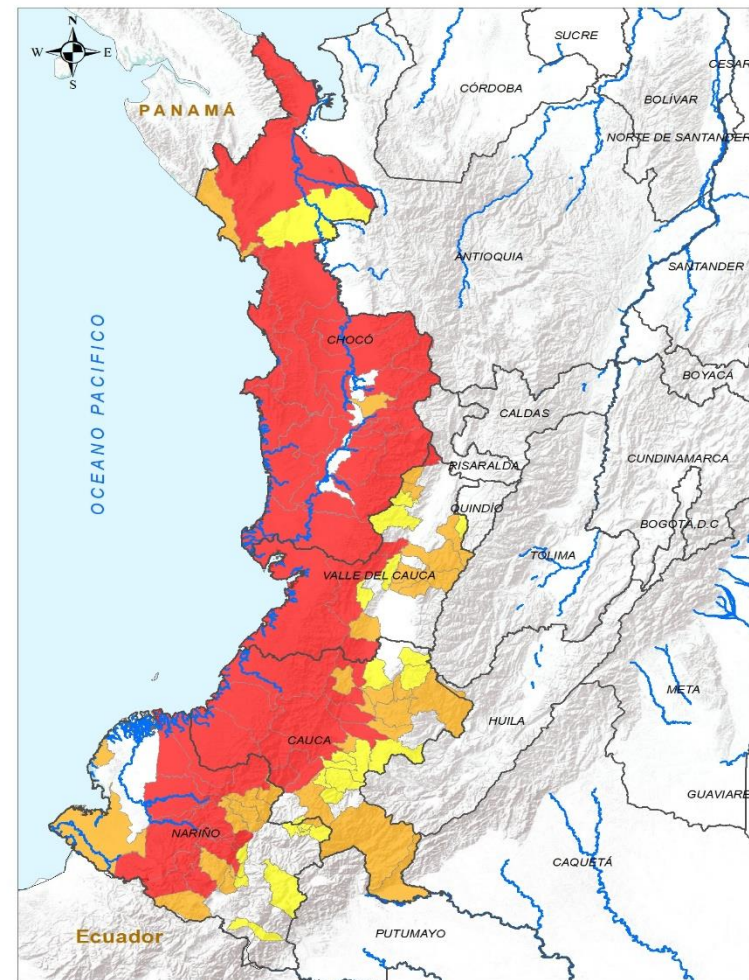






## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN PACÍFICO



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Argelia, Balboa, Buenos Aires, Cajibío, El Tambo, Guapi, López De Micay, Morales, Patía, Popayán, Timbiquí.  
CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía.  
NARIÑO : Barbacoas, El Charco, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Samaniego, Santa Bárbara.  
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Dagua, El Águila, Jamundí, Riofrío.



CAUCA : Bolívar, Caldono, Jambaló, Piamonte, Piendamó - Tunía, Páez, Santa Rosa, Silvia, Suárez, Timbío, Totoró.  
CHOCÓ : Cétegui, Juradó.  
NARIÑO : Cumbal, Cumbitara, El Rosario, Leiva, Policarpa, Providencia, San Andrés De Tumaco, San Pablo, Santacruz, Túquerres.  
VALLE DEL CAUCA : Cali, El Cairo, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, Sevilla, Tuluá, Versalles.

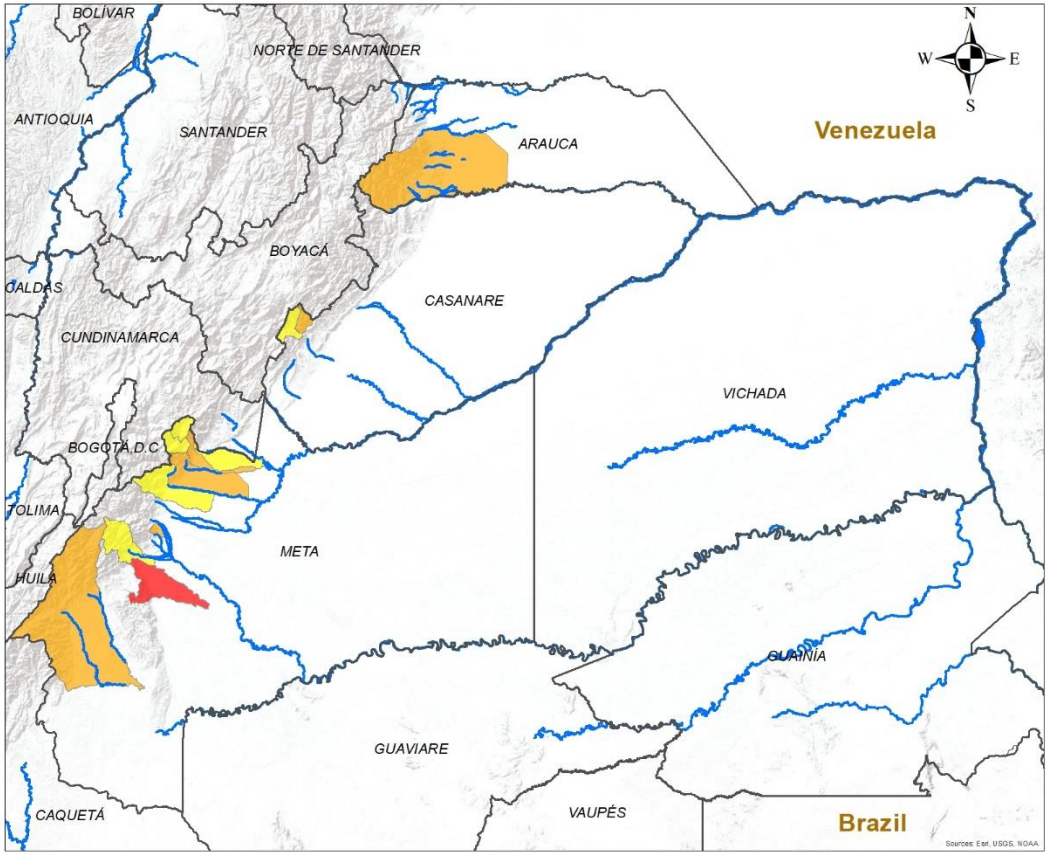


CAUCA : Almaguer, Corinto, Florencia, La Sierra, La Vega, Puracé, Rosas, Santander De Quilichao, Sotará Paispamba, Sucre, Toribío.  
CHOCÓ : Carmen Del Darién.  
NARIÑO : Ancuya, Belén, Colón, Guaitarilla, La Cruz, La Unión, Linares, Pasto, Potosí.  
VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Caicedonia, El Dovio, La Cumbre, Yotoco.



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN ORINOQUÍA



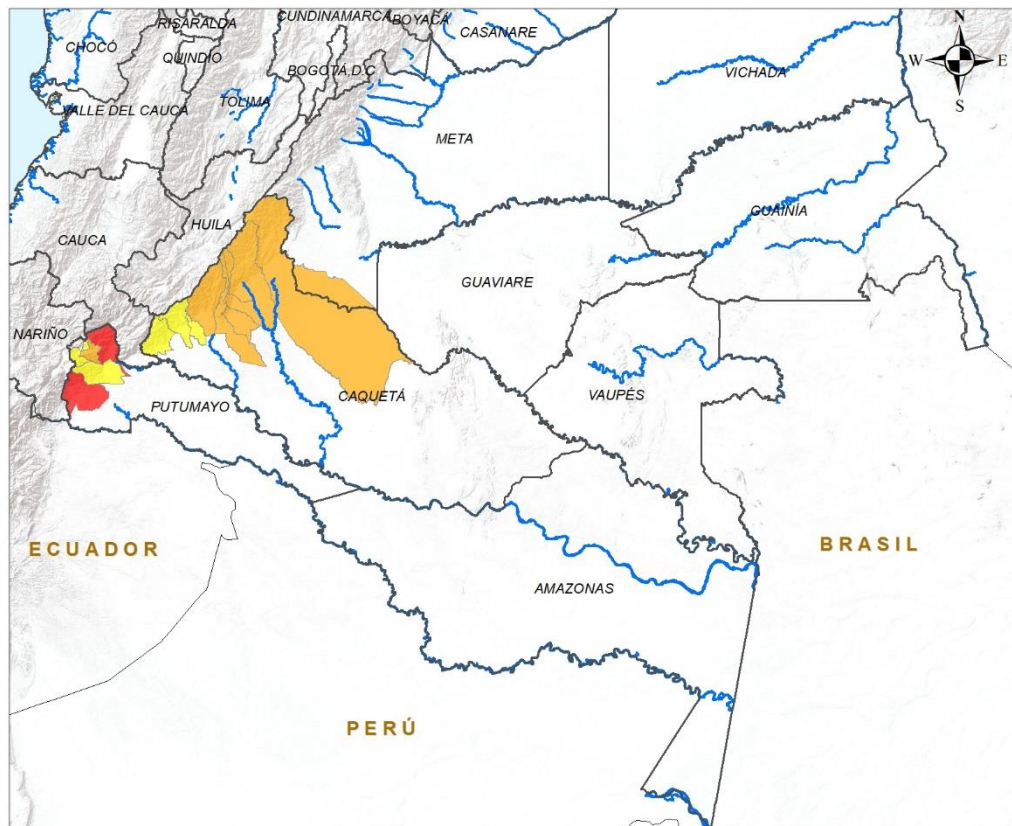
| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | META : San Juan De Arama.                                                                  |
|        | ARAUCA : Tame.<br>CASANARE : Recetor.<br>META : El Dorado, Restrepo, Uribe, Villavicencio. |
|        | CASANARE : Chámeza.<br>META : Acacías, Cumaral, El Calvario, Lejanías, San Juanito.        |





## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN AMAZONÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



PUTUMAYO : Mocoa, Orito.



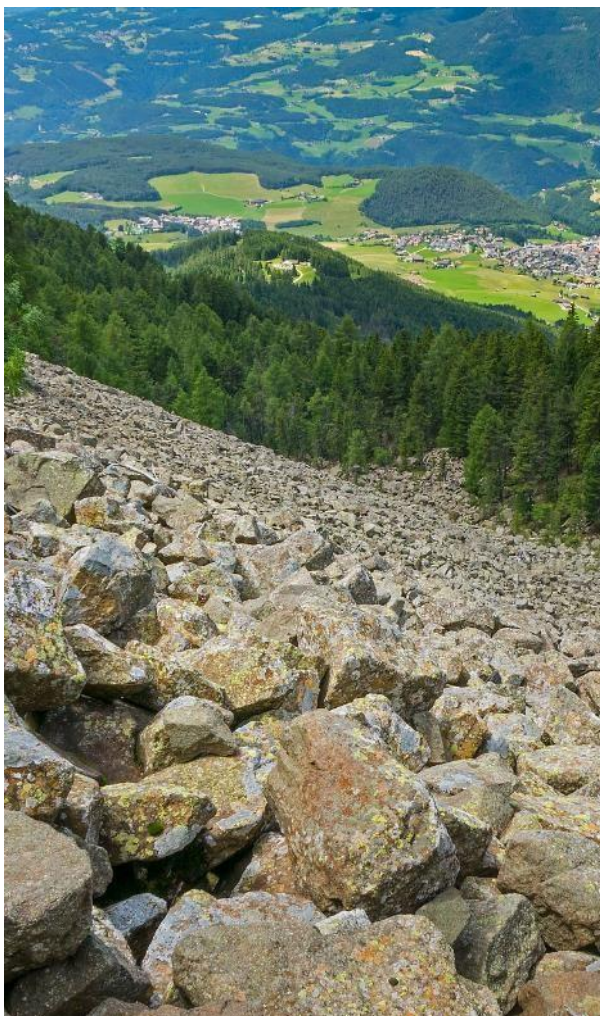
CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Puerto Rico, San Vicente Del Caguán.  
PUTUMAYO : San Francisco.



CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Morelia, San José Del Fragua.  
PUTUMAYO : Santiago, Sibundoy, 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

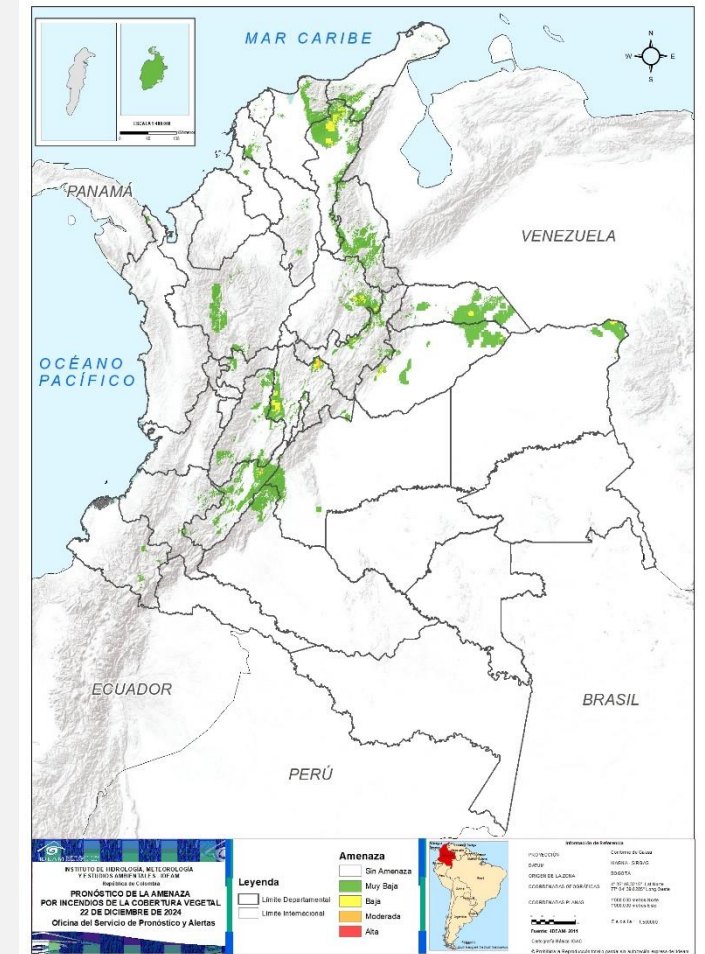
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

**Alerta Roja:** En algunos municipios del departamento de Huila.

**Alerta Moderada:** En la ciudad de Bogotá, D.C. y en algunos municipios de los departamentos de Cundinamarca, Santander y Valle Del Cauca.

**Alerta Baja:** en algunos municipios de las regiones Caribe, Andina y Orinoquía.

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

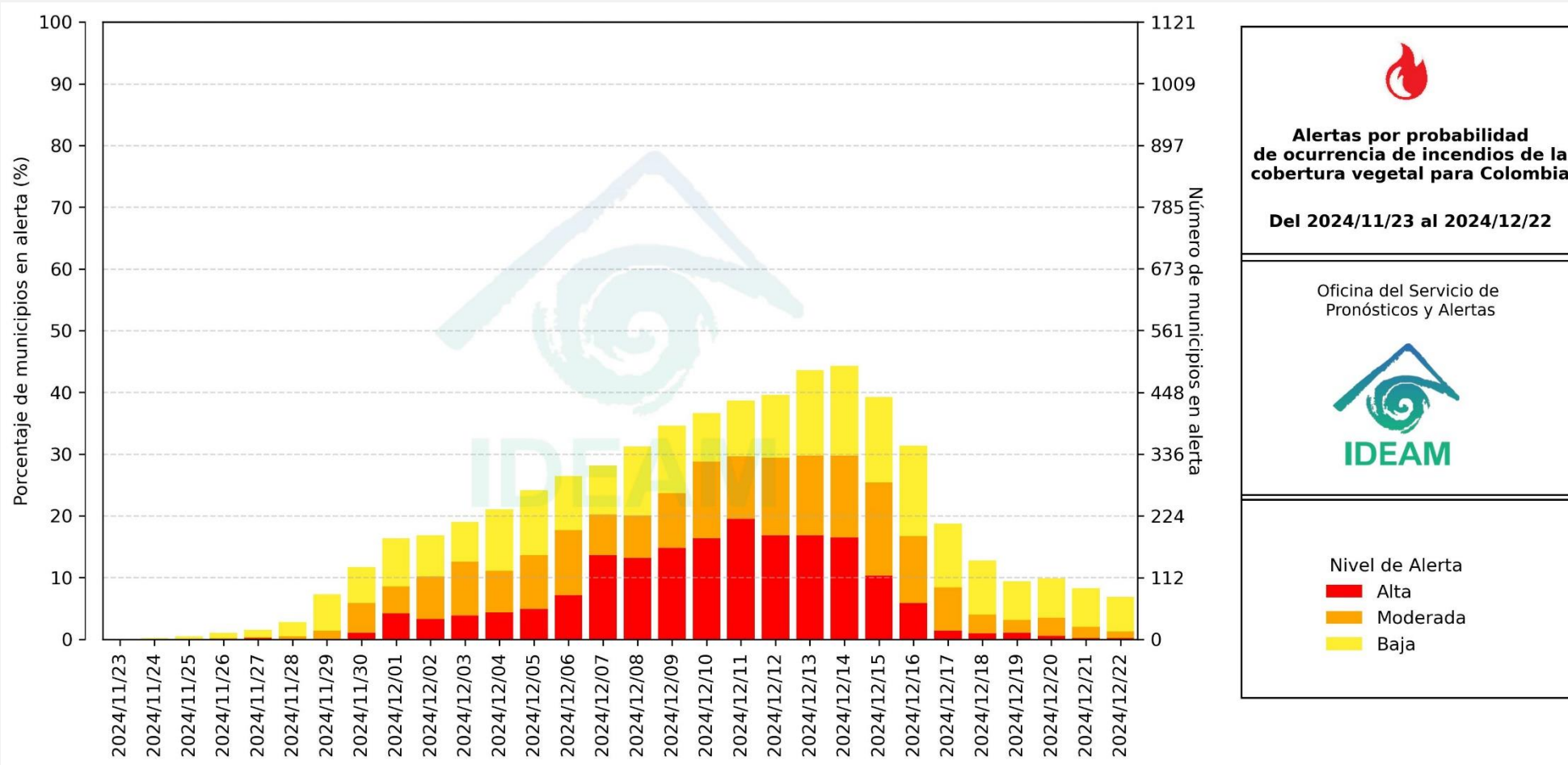




## Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



### 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).

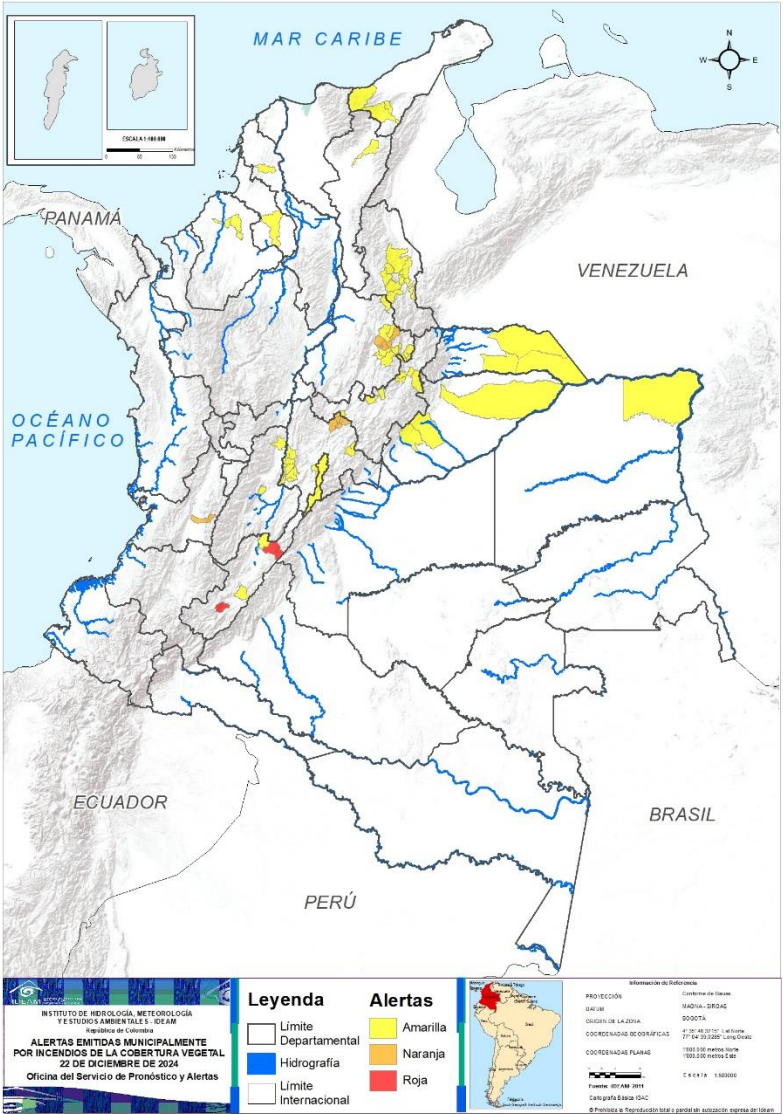
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.





# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

Actualización: 22 de diciembre de 2024 | 12:00 HLC

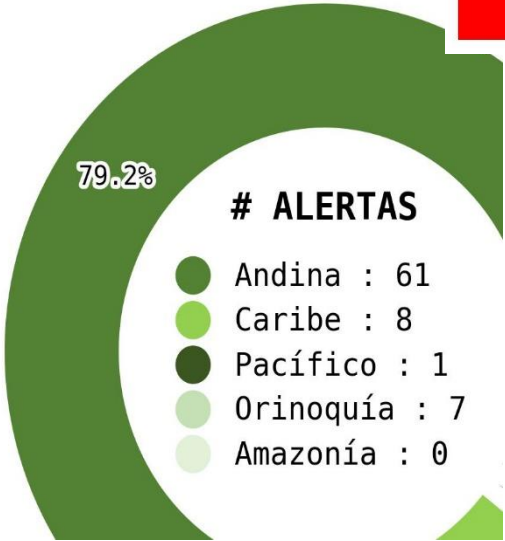


Municipios por región

| DEPARTAMENTO | #        |
|--------------|----------|
| HUILA        | 2        |
| <b>TOTAL</b> | <b>2</b> |

| DEPARTAMENTO    | #         |
|-----------------|-----------|
| CUNDINAMARCA    | 6         |
| SANTANDER       | 5         |
| VALLE DEL CAUCA | 1         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>12</b> |

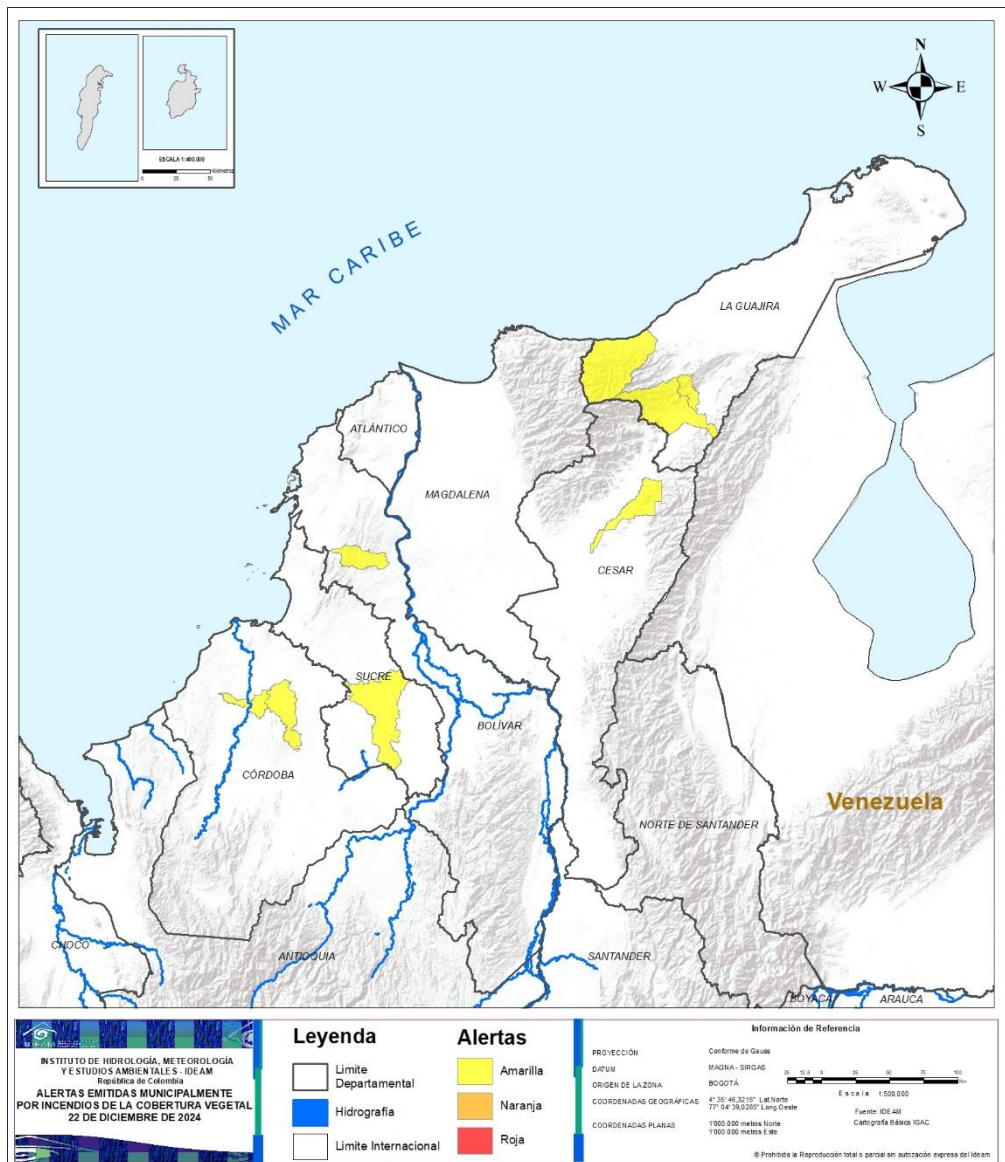
| DEPARTAMENTO       |
|--------------------|
| CUNDINAMARCA       |
| SANTANDER          |
| NORTE DE SANTANDER |
| BOYACÁ             |
| ARAUCA             |
| CASANARE           |
| LA GUAJIRA         |
| HUILA              |
| CÓRDOBA            |





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

## REGIÓN CARIBE



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



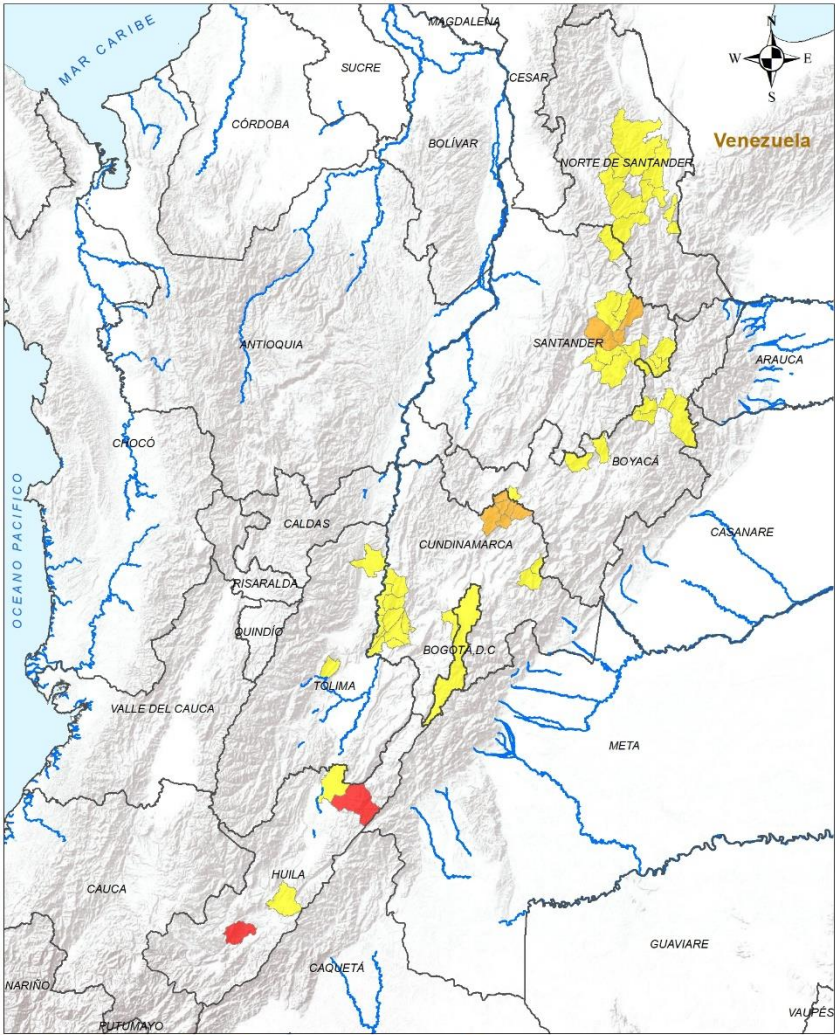
BOLÍVAR : San Jacinto.  
CESAR : San Diego.  
CÓRDOBA : Cereté, Ciénaga De Oro.  
LA GUAJIRA : Dibulla, Distracción, San Juan Del Cesar.  
SUCRE : San Benito Abad.





# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

# REGIÓN ANDINA





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

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL**  
22 DE DICIEMBRE DE 2024

**Leyenda**

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Coordenada de Gauss  
DATUM: MADRID - BERGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 40.3015" Lat Norte, 74° 39' 02.85" Long Oeste

COORDENADAS PLANAS: 1'900.000 metros Norte, 1'900.000 metros Este

Escala: 1:500.000

Fuente: IDEAM  
Cartografía: Sálvica IGAC

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

| ALERTA                                                                             | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | HUILA : Baraya, Tarqui.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | CUNDINAMARCA : Carmen De Carupa, Fúquene, Guachetá, Simijaca, Susa, Villa De San Diego De Ubaté.<br>SANTANDER : Aratoca, Cepitá, Guaca, Jordán, Los Santos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..<br>BOYACÁ : Chita, Covarachía, Duitama, La Uvita, San Miguel De Sema, Sativanorte, Sotaquirá, Susacón.<br>CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Apulo, Beltrán, Gachetá, Girardot, Guataquí, Jerusalén, Manta, Nariño, Pulí, San Juan De Rioseco, Soacha, Tocaima.<br>HUILA : Gigante, Villavieja.<br>NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bucarasica, El Zulia, Los Patios, Ragonvalia, Salazar, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Villa Caro.<br>SANTANDER : Capitanejo, Carcasí, Curití, Macaravita, Mogotes, Molagavita, Málaga, Piedecuesta, San Gil, San Miguel, Santa Bárbara, Suratá.<br>TOLIMA : Armero, Valle De San Juan. |



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN PACÍFICO



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



VALLE DEL CAUCA : El Cerrito.

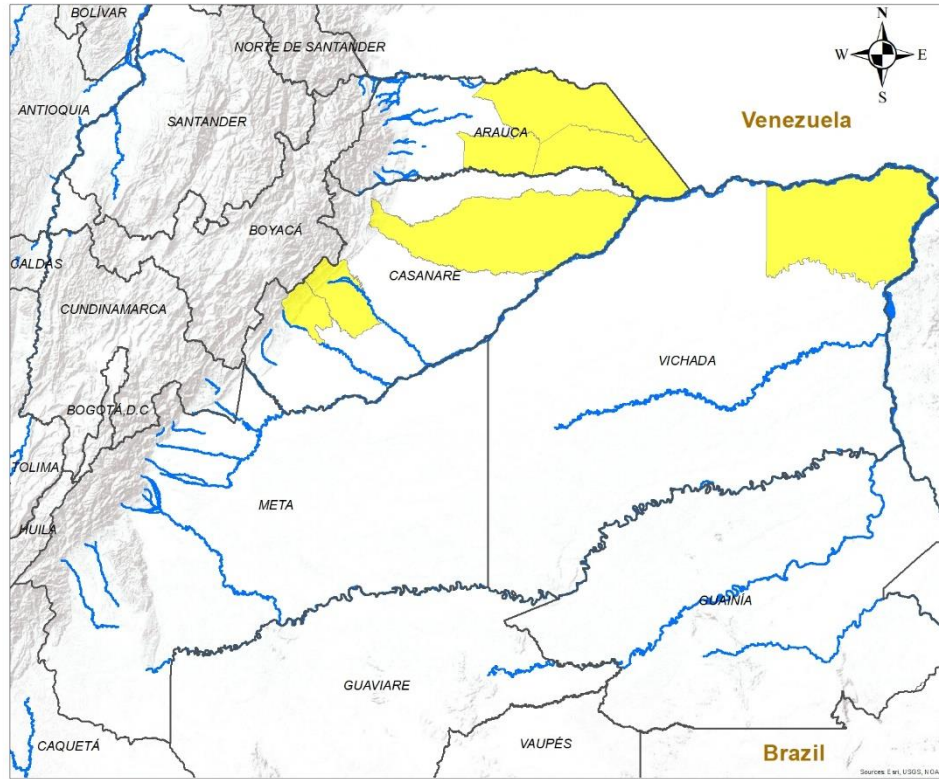






## Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN ORINOQUÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Arauca, Cravo Norte, Puerto Rondón.  
CASANARE : Aguazul, Paz De Ariporo, Yopal.  
VICHADA : Puerto Carreño.





# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN AMAZONIA



# CONDICIONES NORMALES







# DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



| DEFINICIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RECOMENDACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>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).</p> <p>Conato (Incendio): Fuego de origen natural o antrópico que afecta o destruye una extensión inferior a 5.000 m2, de cualquier tipo de cobertura vegetal, ya sea en zona urbana o rural.</p> <p>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 m2, ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras.</p> <p>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)</p> | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p> |



# Alertas Meteomarinas Vigentes

Mar Caribe Colombiano



## 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.

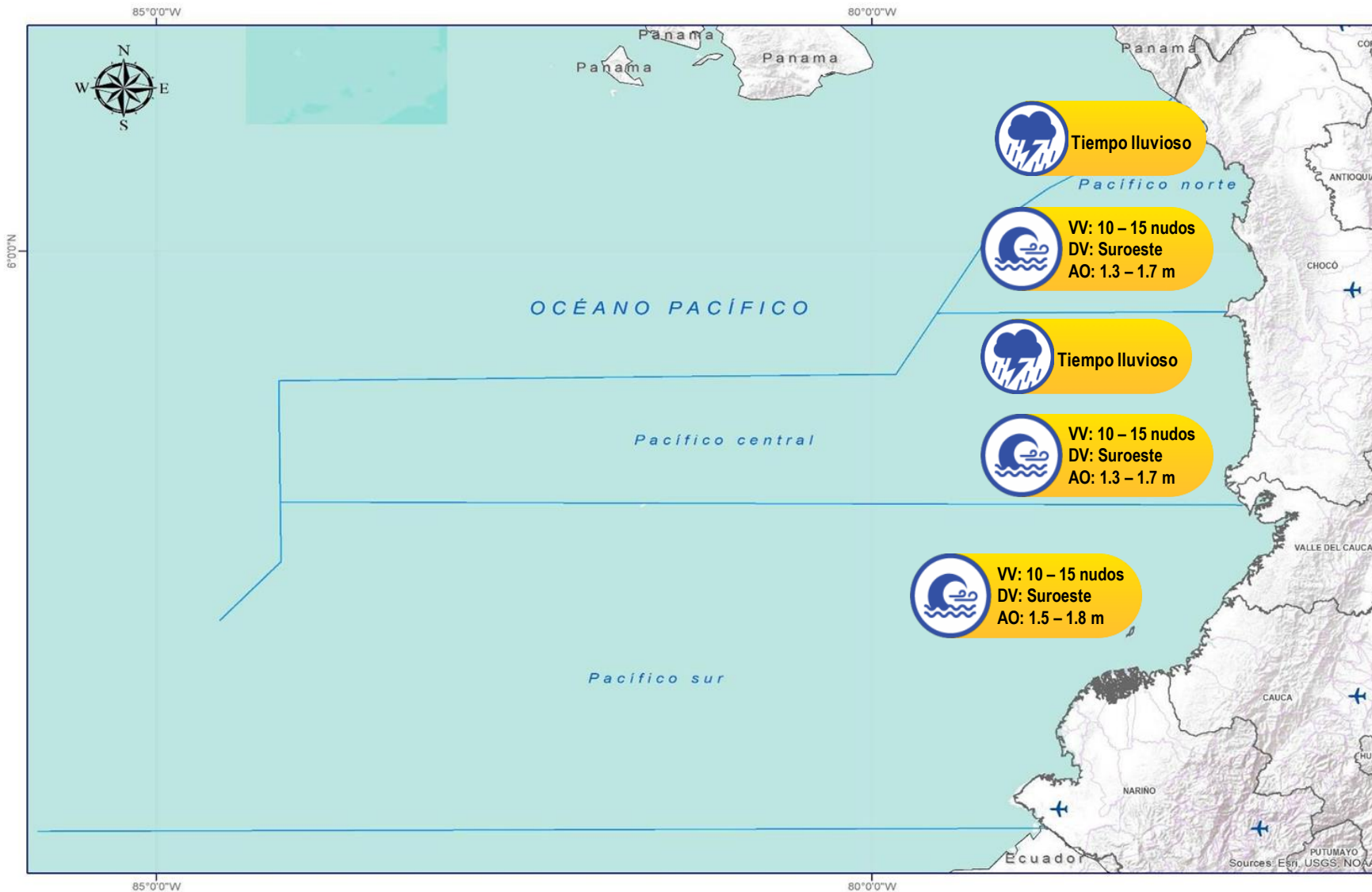
\* La altura significativa de la ola, representa la media del tercio más alto de las olas, por lo cual la altura máxima posible puede ser incluso superior al doble de este valor.





# 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.

# INFORME TÉCNICO DIARIO

**Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General**

**My. Diana Carolina Rueda Dimate | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas**

**Elaboró:**

**Daniel Useche Samudio - Luis Alfonso López (Meteorología)**

**Benjamín Enrique Rodríguez (Hidrología)**

**Ana Milena Rincón (Deslizamientos de Tierra)**

**Yira Fonseca Parga (Incendios de la Cobertura Vegetal)**

**Araminta Vega Burgos (Datos Hidrometeorológicos)**

**Lina María Pinto Hernández (Coordinador Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)**

## 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