

# 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. 23 de agosto de 2024  
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

236



## CONTENIDO

[Lo más destacado](#)

[Precipitación](#)

[Temperaturas](#)

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

[Condiciones Hidrometeorológicas actuales](#)

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

[Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales](#)

[Alertas Hidrológicas](#)

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

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

[Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional](#)

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



Alerta  
**ROJA**

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



Alerta  
**NARANJA**

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



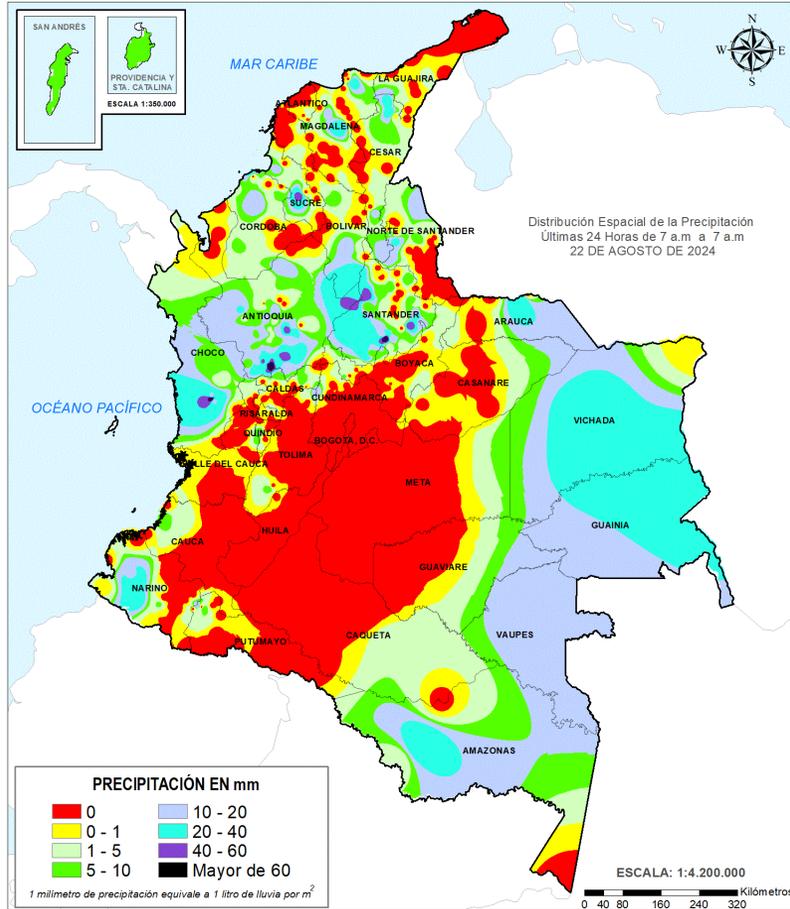
Alerta  
**AMARILLA**

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

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

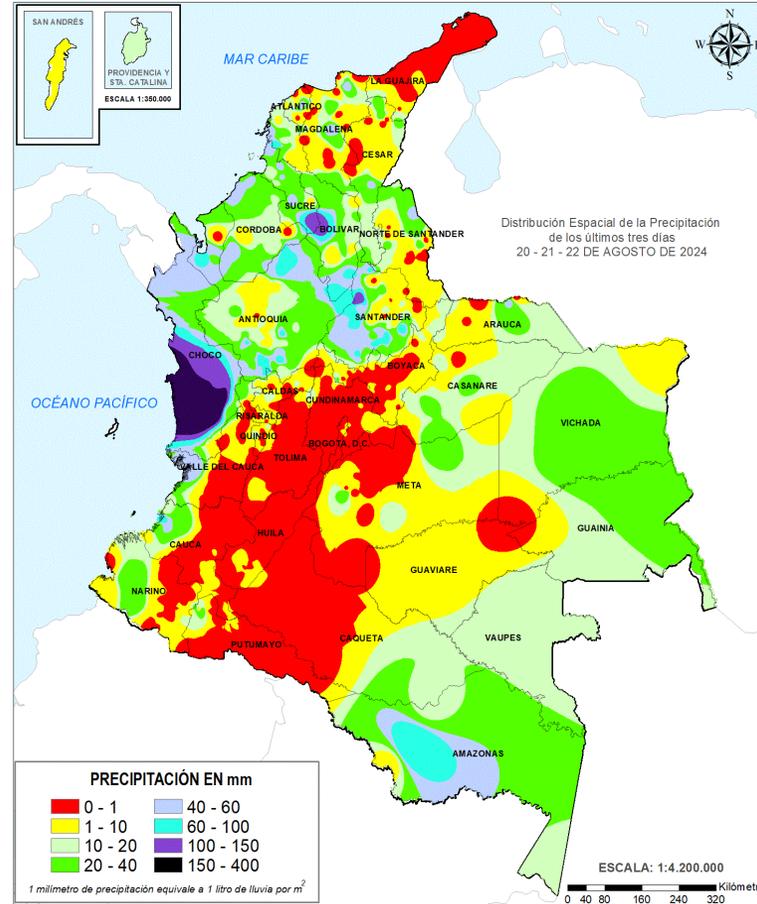
Alertas vigentes hasta 23 de agosto de 2024 - 18:00 HLC.

## Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del jueves 22, hasta las 07:00 HLC del viernes, 23 de agosto de 2024.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del martes 20, hasta las 07:00 HLC del viernes, 23 de agosto 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 m<sup>2</sup>). La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un descenso significativo en los volúmenes de precipitación en todo el país en comparación con el día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Chocó, Santander y Sucre. **El registro más alto** en un periodo de 24 horas se ha presentado en el municipio de **Aguadas (Caldas)**, con un total de **84,3 milímetros de lluvia**.



- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Medio Magdalena, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Inirida, Baudó - Directos Pacifico.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Nariño, Norte De Santander, Risaralda, Santander, Valle Del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Bogotá, D.C., Boyacá, Caquetá, Cauca, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte De Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

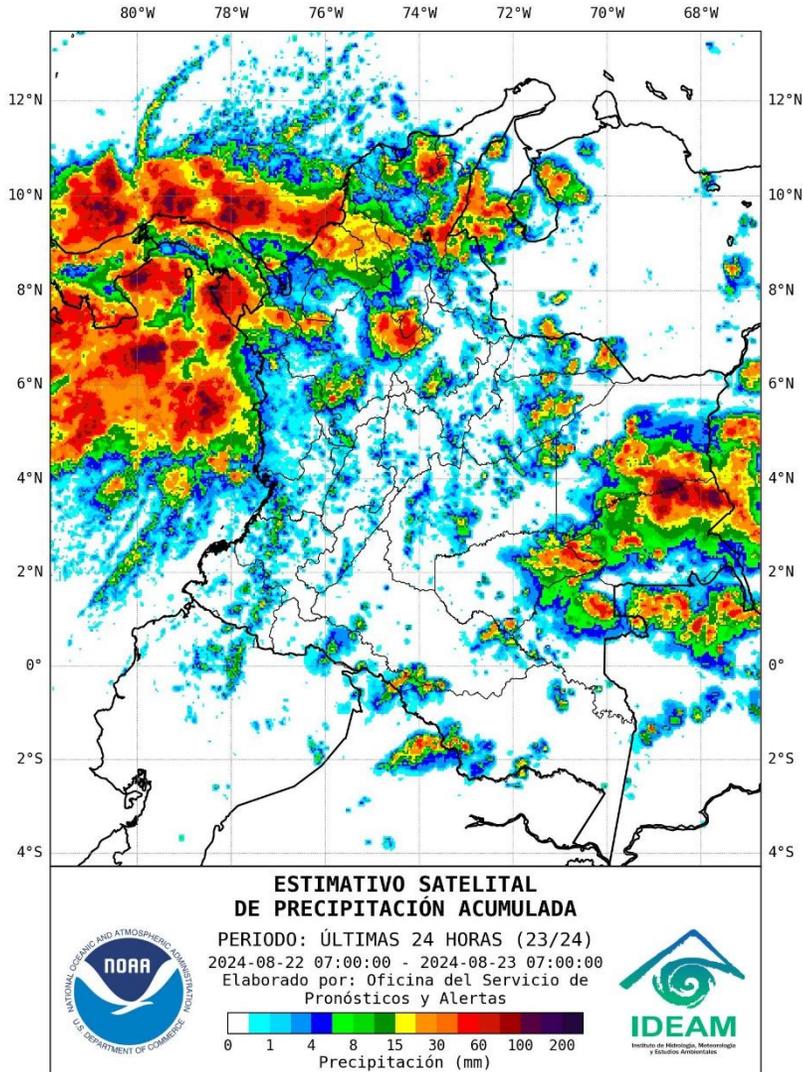


- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Catatumbo, Medio Magdalena, Cauca, Cesar, San Juan, Baudó - Directos Pacifico, Pacifico - Directos.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Santander, Valle Del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cundinamarca, Guainía, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca y Vaupés.
- Por tiempo lluvioso en algunas zonas del océano Pacífico.

**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.

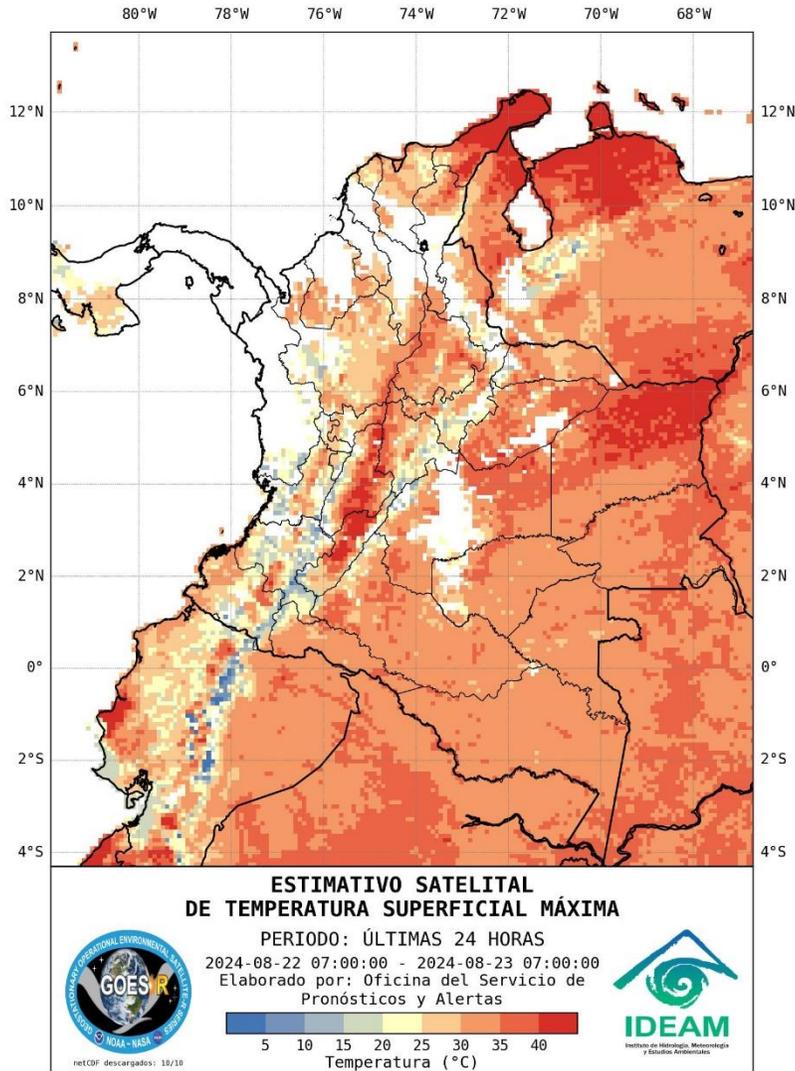
**Aclaración:** aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO   |
|--------------|---|
| ANTIOQUIA    | Concepción (47.0), Jericó (41.8), La Unión (52.8)   |
| CALDAS       | <b>Aguadas (84.3)</b>   |
| CHOCO        | Medio San Juan (73.0)   |
| SANTANDER    | Apto, Barrancabermeja (6 Km Al Sur Oriente Del Casco Urbano) (Lebrija) (58.2), Barrancabermeja (47.6), Guadalupe (72.0), Mogotes (48.8) |
| SUCRE        | San Benito Abad (43.6)  |

**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 37.0 °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 (37.2)   |
| CUNDINAMARCA       | Jerusalén (40.0)  |
| HUILA              | Neiva (37.3), Villavieja (38.8)                                     |
| NORTE DE SANTANDER | Cúcuta (37.3)   |
| TOLIMA             | Armero (38.8), Guamo (38.6), <b>Natagaima (41.4)</b> , Prado (37.4) |

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       | Paipa (4.4)            |
| CAUCA        | San Sebastián (3.0)    |
| CUNDINAMARCA | Guasca (4.2)           |
| NARIÑO       | Ipiales (Aldana) (4.2) |

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.

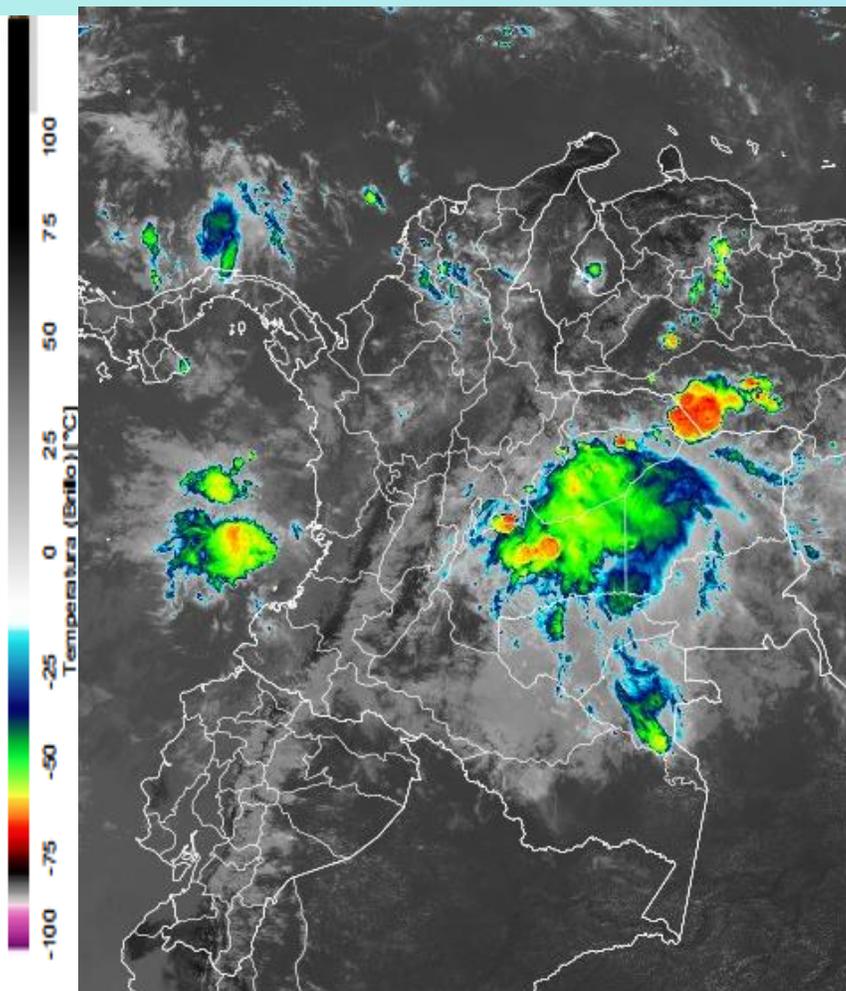


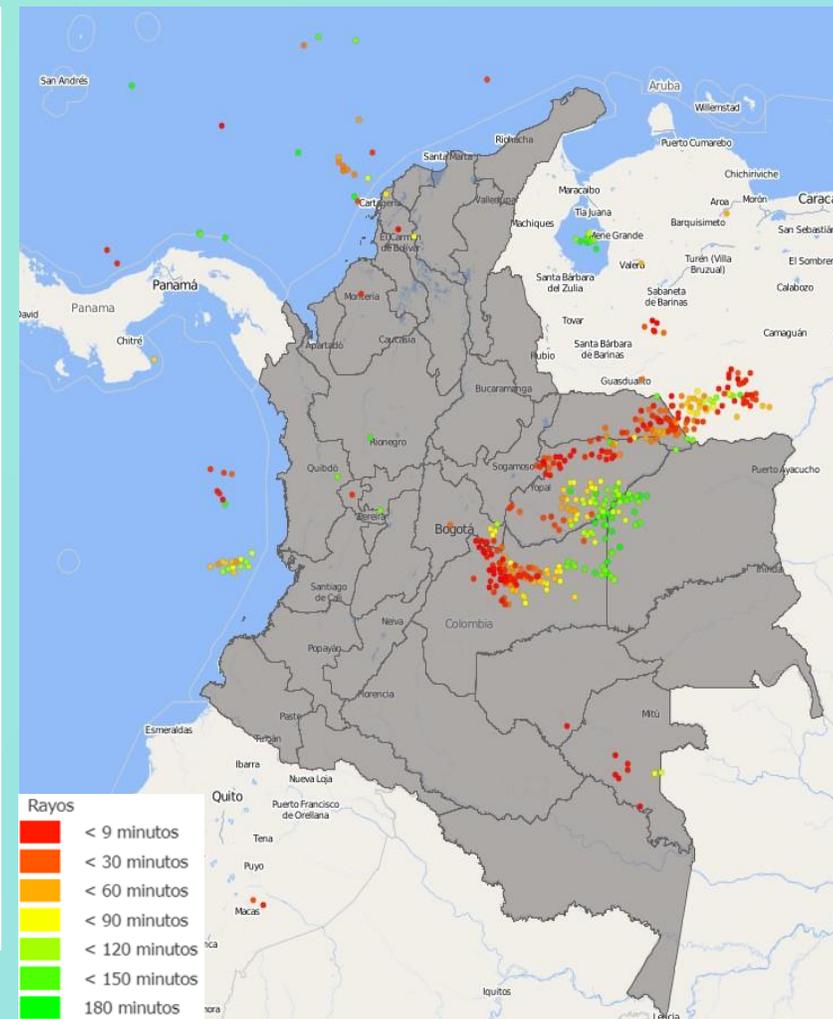
Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
23 de agosto de 2024 - Hora 11:40 HLC.  
Fuente: GOES 16

En la mañana se ha observado amplia nubosidad sobre gran parte de las regiones de la Orinoquía y de la Amazonía con registro de lluvias y actividad eléctrica dispersa en Vichada, Meta, Guaviare, Guainía y oriente de Arauca. También se presentaron lluvias locales y aisladas en el sur de Bolívar.

Además, para el centro del océano Pacífico nacional han presentado precipitaciones fuertes y actividad eléctrica.

Para el resto del territorio nacional prevaleció poca nubosidad y un estado del tiempo seco.

En el área del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina ha permanecido con predominio de tiempo seco y escasa nubosidad.

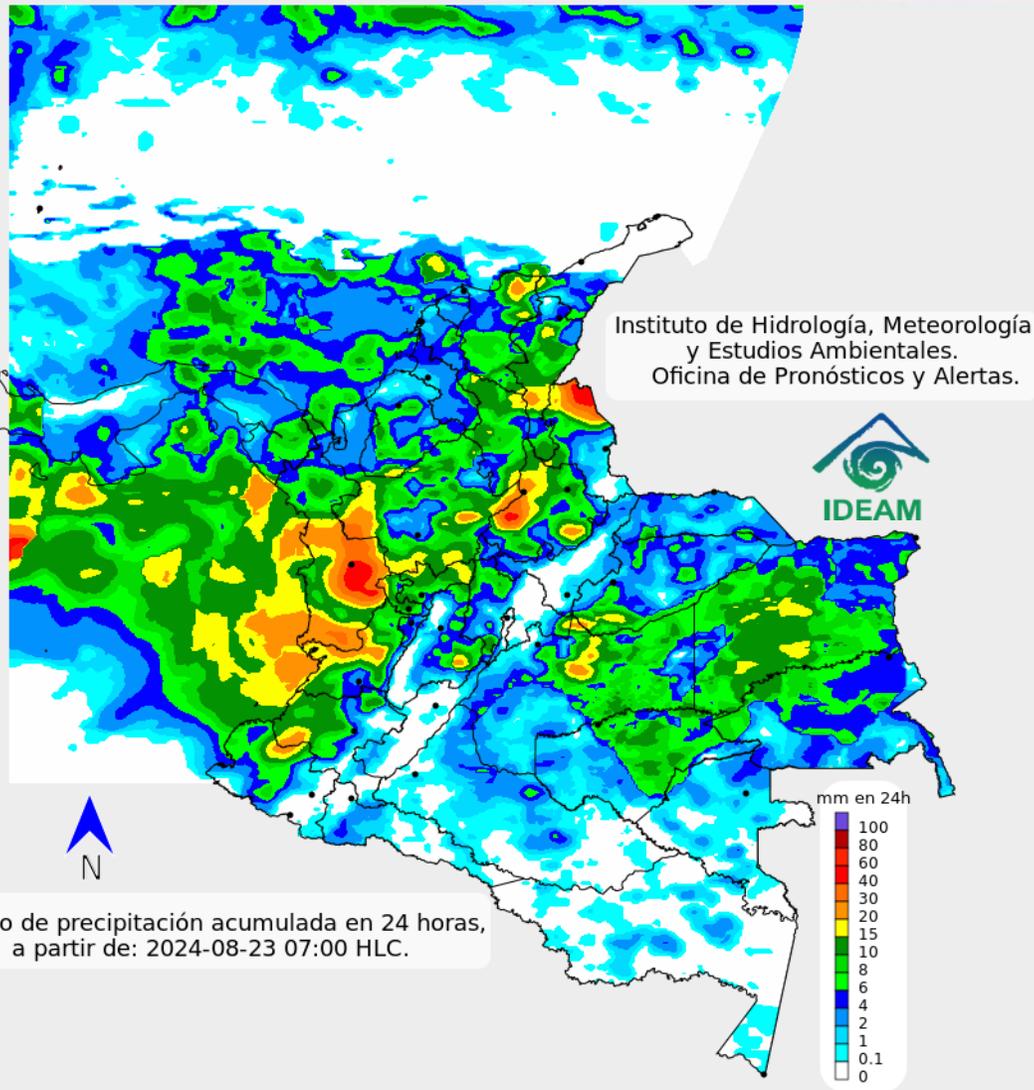


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

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



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



Para el día hoy se esperan condiciones mayormente nubladas con precipitaciones moderadas a fuertes y actividad eléctrica, que se activarían, principalmente, durante la noche en sectores de la plataforma marítima y continental del Pacífico, así mismo, con lluvias de menor intensidad, en el norte y occidente de la región Andina y centro de la región Caribe. Además, en la Orinoquía y norte de la Amazonia, estarán bajo condiciones nubosas con lluvias dispersas, principalmente en las jornadas mañana y tarde.

Escasas lluvias y/o tiempo seco se prevé para el centro y sur de la región Andina y sur de la región Pacífica, trapezio amazónico y península de la Guajira.

En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se estima predominio de tiempo seco, sin descartar posibles lluvias ocasionales, en su área marítima.



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

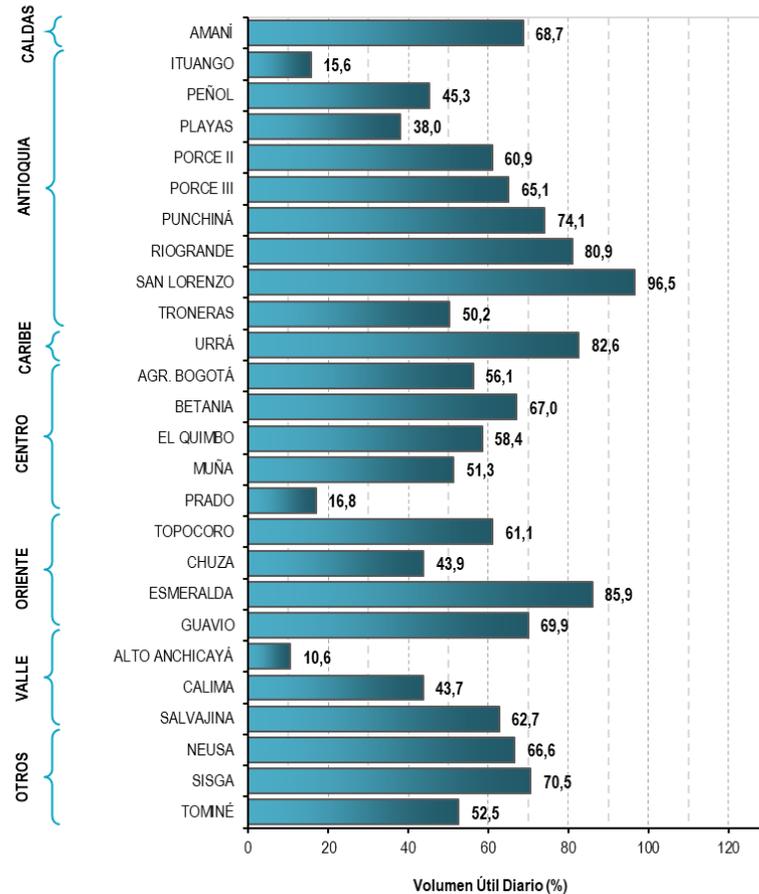


A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

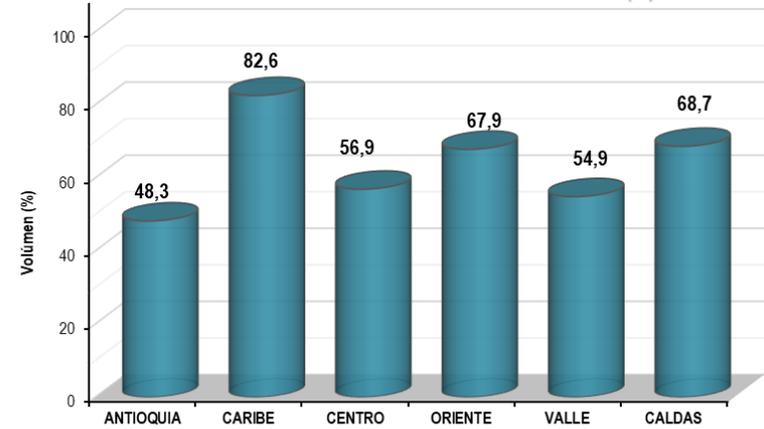


## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

jueves, 22 de agosto de 2024



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





## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ  |           |                   |                  |
|--|-----------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco   |           |                   |                  |
| Tarde: Cielo parcialmente nublado - tiempo seco  |           |                   |                  |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - tiempo seco  |           |                   |                  |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco  |           |                   |                  |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.<br>Lat: 4.89 Lon: -75.32 |           |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)   | DIRECCIÓN | VELOCIDAD         |                  |
|  |           | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000   | NORESTE   | 0-5               | 0-9              |
| 18.000   | ESTE      | 20-25             | 36-45            |
| 24.000   | ESTE      | 15-20             | 27-36            |
| 30.000   | NORESTE   | 20-25             | 36-45            |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA   |           |                   |                  |
| Mañana: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco   |           |                   |                  |
| Tarde: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco  |           |                   |                  |
| Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas  |           |                   |                  |
| Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco  |           |                   |                  |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.<br>Lat: 2.92 Lon: -76.02 |           |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)   | DIRECCIÓN | VELOCIDAD         |                  |
|  |           | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000   | ESTE      | 5-10              | 9-18             |
| 18.000   | ESTE      | 30-35             | 54-63            |
| 24.000   | ESTE      | 15-20             | 27-36            |
| 30.000   | NORESTE   | 25-30             | 45-54            |
| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN   |           |                   |                  |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco   |           |                   |                  |
| Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco  |           |                   |                  |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco  |           |                   |                  |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco  |           |                   |                  |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.<br>Lat: 4.48 Lon: -75.38 |           |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)   | DIRECCIÓN | VELOCIDAD         |                  |
|  |           | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000   | SURESTE   | 0-5               | 0-9              |
| 18.000   | ESTE      | 25-30             | 45-54            |
| 24.000   | ESTE      | 15-20             | 27-36            |
| 30.000   | NORESTE   | 20-25             | 36-45            |

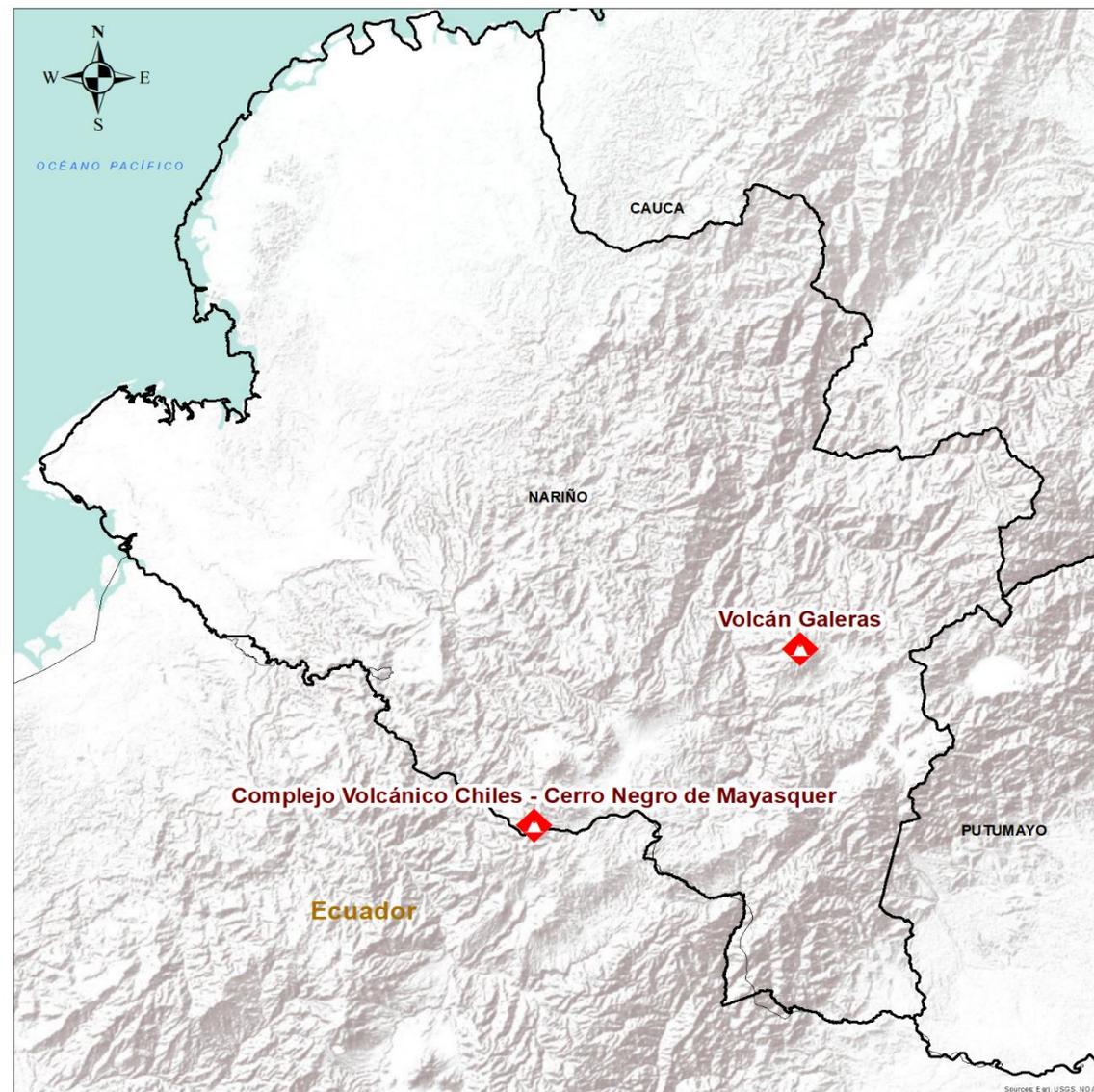




## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS   |           |                   |                  |
|---|-----------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco  |           |                   |                  |
| Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas ligeras   |           |                   |                  |
| Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas en diferentes sectores  |           |                   |                  |
| Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco   |           |                   |                  |
| EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.22 Lon: -77.36                                     |           |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN | VELOCIDAD         |                  |
|   |           | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000  | SURESTE   | 5-10              | 9-18             |
| 18.000  | ESTE      | 30-35             | 54-63            |
| 24.000  | ESTE      | 20-25             | 36-45            |
| 30.000  | NORESTE   | 25-30             | 45-54            |
| ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER   |           |                   |                  |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco  |           |                   |                  |
| Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias ligeras   |           |                   |                  |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas   |           |                   |                  |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco   |           |                   |                  |
| EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Chiles: Lat 0.81 -Lon:77.93; Cumbal: Lat: 0.95 Lon:-77.88 |           |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN | VELOCIDAD         |                  |
|   |           | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000  | SURESTE   | 5-10              | 9-18             |
| 18.000  | ESTE      | 35-40             | 63-72            |
| 24.000  | ESTE      | 15-20             | 27-36            |
| 30.000  | NORESTE   | 25-30             | 45-54            |

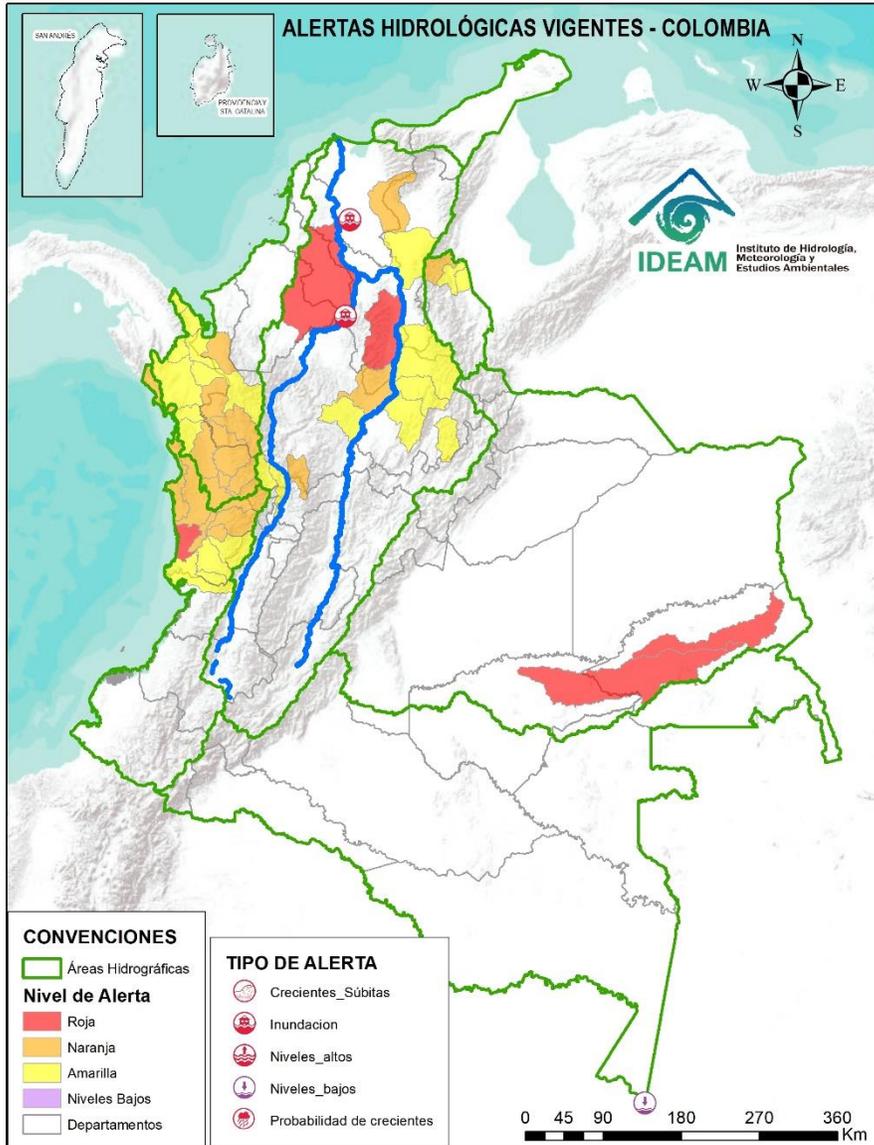




# Alertas Hidrológicas



Actualización: 23 de agosto 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)

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

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

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



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



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



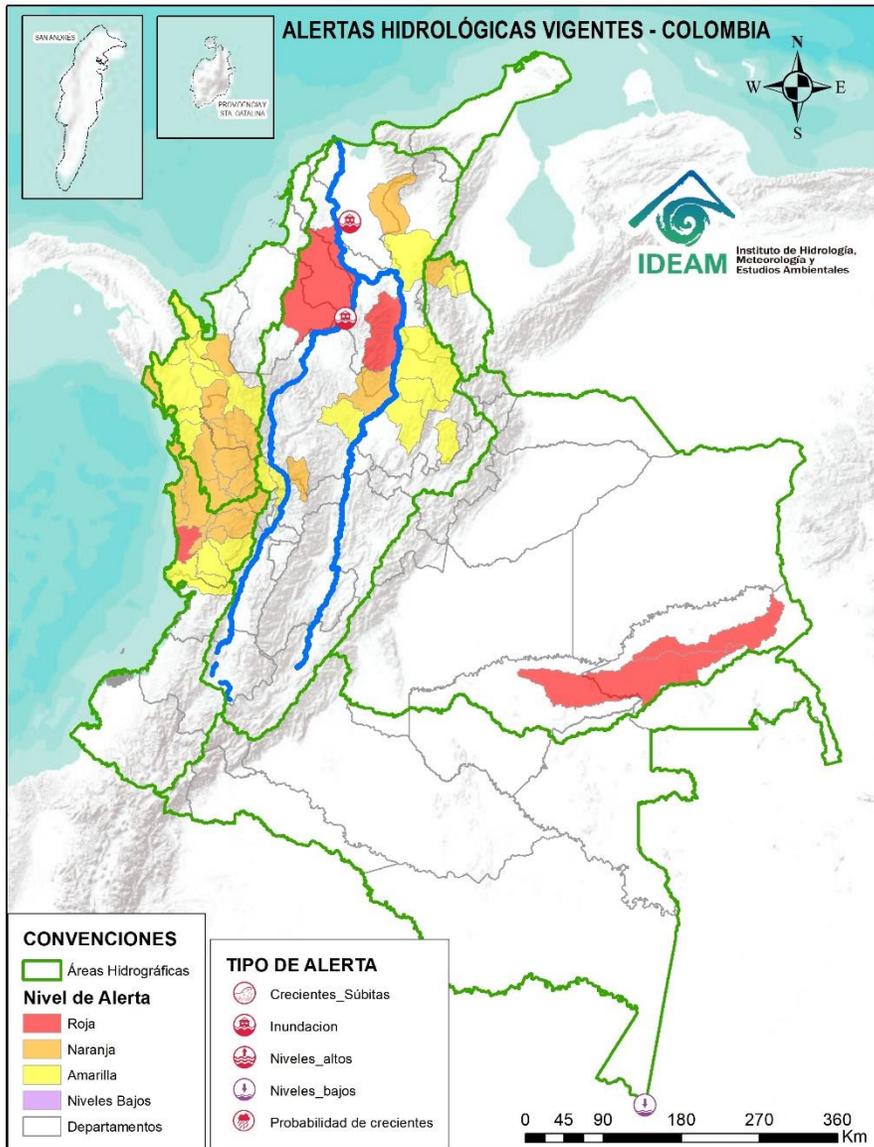
| CONVENCIONES |                          |   |
|--------------|--------------------------|---|
|              | Lluvias                  | Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.   |
|              | 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 creciente 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: 23 de agosto de 2024 12:00 HLC



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

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca   | 2             |
| Orinoco           | 2             |
| Pacífico          | 1             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>5</b>      |

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Caribe            | 18            |
| Magdalena Cauca   | 6             |
| Pacífico          | 6             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>30</b>     |

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca   | 25            |
| Caribe            | 8             |
| Pacífico          | 4             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>37</b>     |

**TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 72**

## ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

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

## ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

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

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

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

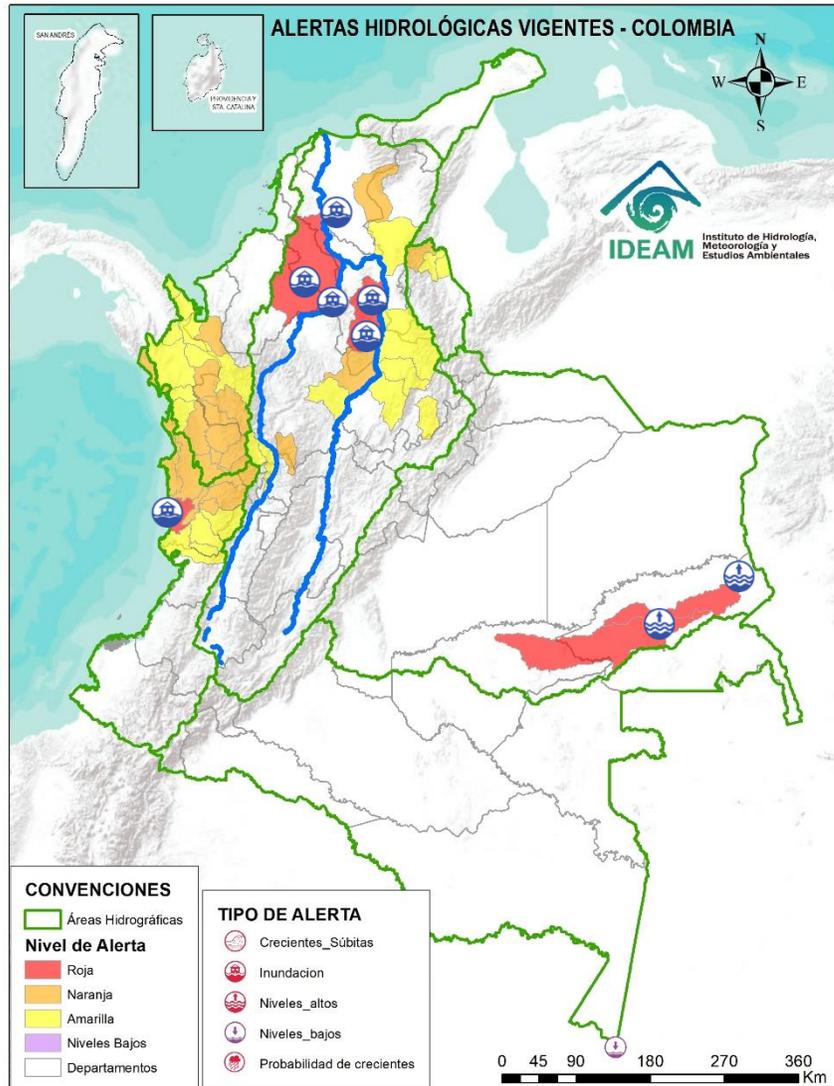
Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:  
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



# Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 23 de agosto de 2024 12:00 HLC



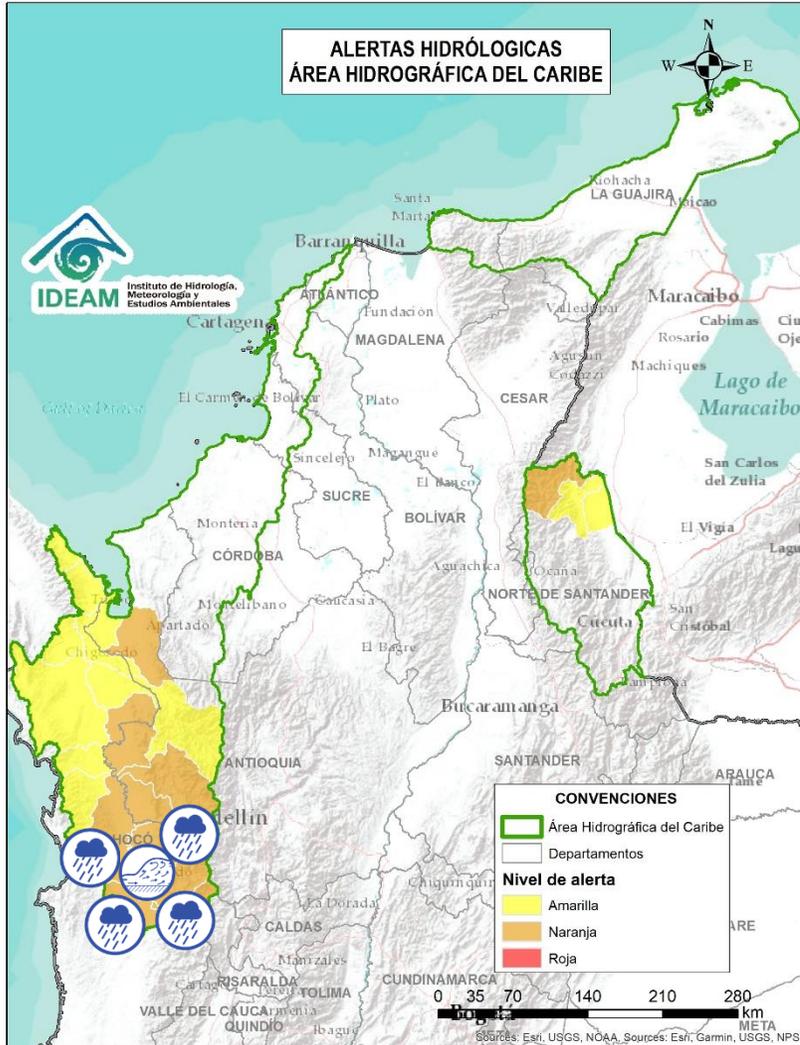
| ÁREA HIDROGRÁFICA | SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:   |
|-------------------|---|
| Pacífico          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Crecientes súbitas en el río Docampadó, Orpúa, Sivirú y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó. Se recomienda especial atención en los municipios de Bajo Baudó y Litoral de San Juan (Chocó). <b>Nota:</b> Desbordamiento del río Docampadó afectando a los resguardos Indígena de Bellavista, Unión Pitalito y Playa Bonita del municipio de Bajo Baudó (22/08/2024).</li> </ul>   |
| Magdalena – Cauca | <ul style="list-style-type: none"> <li>Probabilidad de incremento en los niveles en los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes. <b>Notas: 1)</b> Rompimiento del Jarillón en el sector Campo Payares y El Piñal, el 70% de la zona rural esta inundada en el municipio de Simití - Bolívar (14 y 15 de mayo de 2024). <b>2)</b> Inundaciones por desbordamiento del río Magdalena en la cabecera municipal y zona rural del municipio de Ríoviejo (Bolívar), generando afectaciones en viviendas y cultivos, Decretan calamidad pública No. 128 (05/08/2024).</li> <li><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).</li> <li>Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre.</li> <li><b>Alerta Puntual:</b> Probabilidad de inundación en el sector de San José del Purgatorio en el municipio de El Plato - Magdalena, ya que el río Magdalena superó el terraplén Terrón Seco en la vía Plato – San José del Purgatorio (09/07/2024).</li> </ul> |
| Orinoco           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Niveles altos en la parte media y baja del río Inírida a la altura del municipio de Inírida. Especial atención en zonas ribereñas de dicho municipio.</li> </ul>   |
| ÁREA HIDROGRÁFICA | SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:   |
| Amazonas          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Niveles bajos en el cauce principal del río Amazonas a la altura de la ciudad de Leticia- Amazonas.</li> </ul>   |



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 23 de agosto de 2024 12:00 HLC



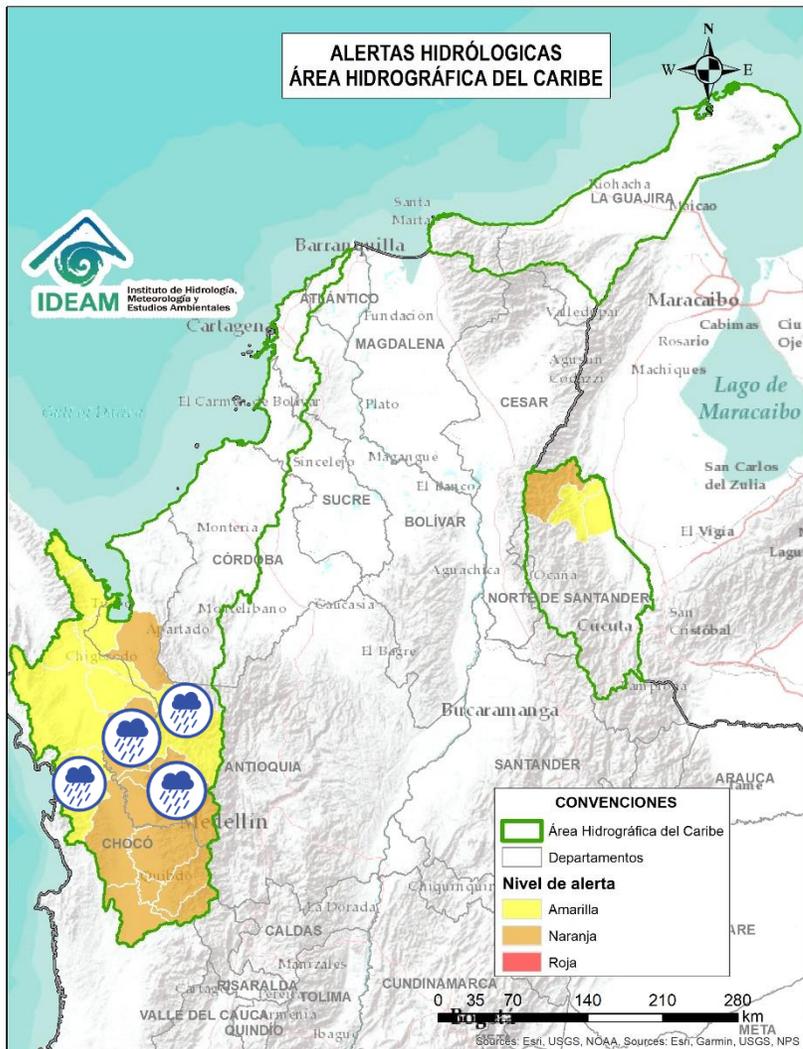
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
|        | Atrato - Darién   | Cuenca alta del río Atrato    | Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes,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



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 23 de agosto de 2024 12:00 HLC



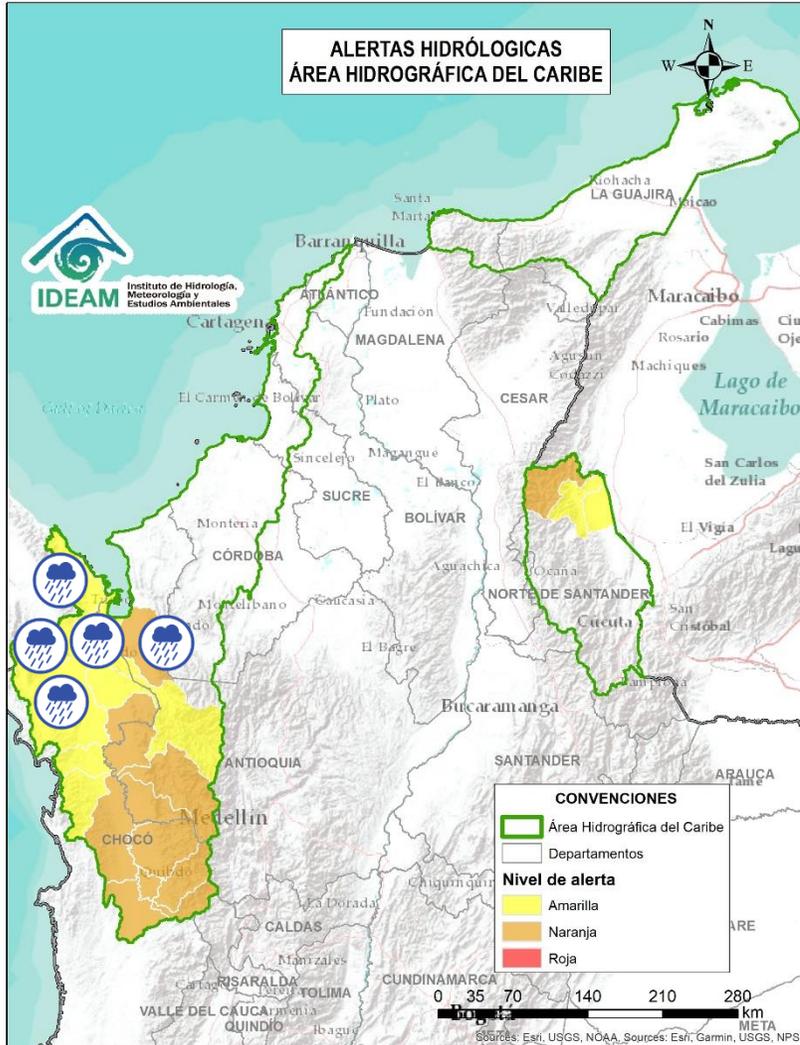
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica       | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|-------------------------------------|---|
|        | Atrato - Darién   | Cuenca Media del Atrato             | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los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



# Área Hidrográfica del Caribe



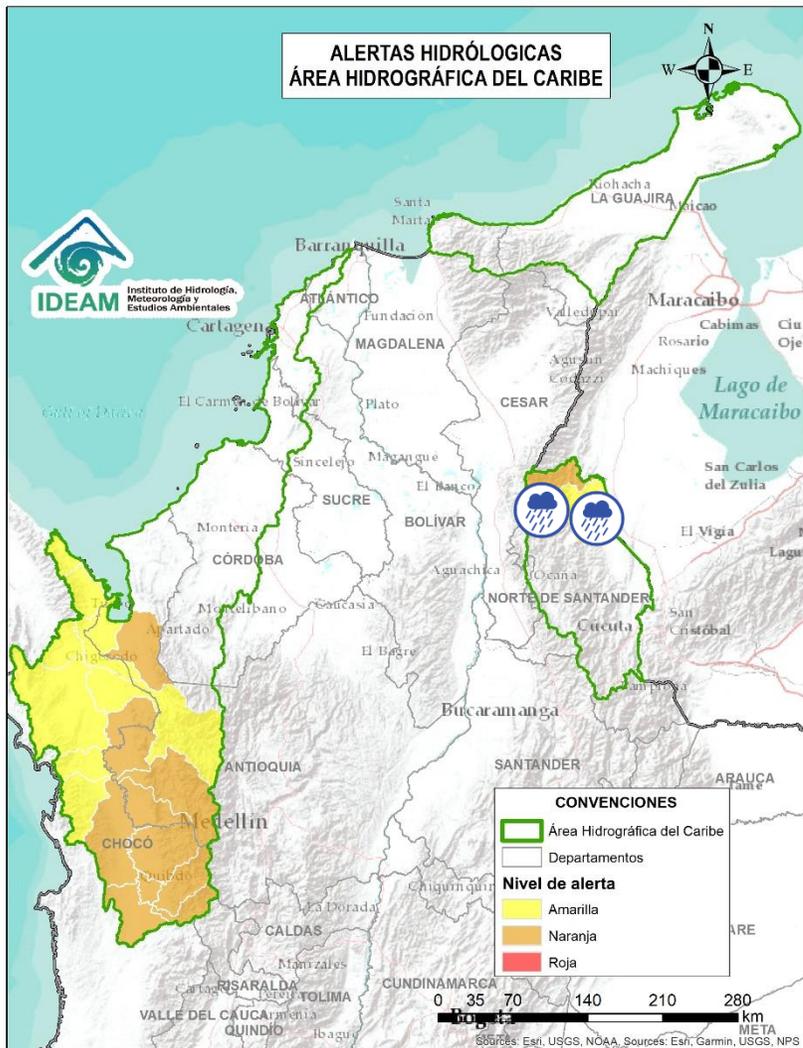
Actualización: 23 de agosto de 2024 12:00 HLC



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



Actualización: 23 de agosto de 2024 12:00 HLC



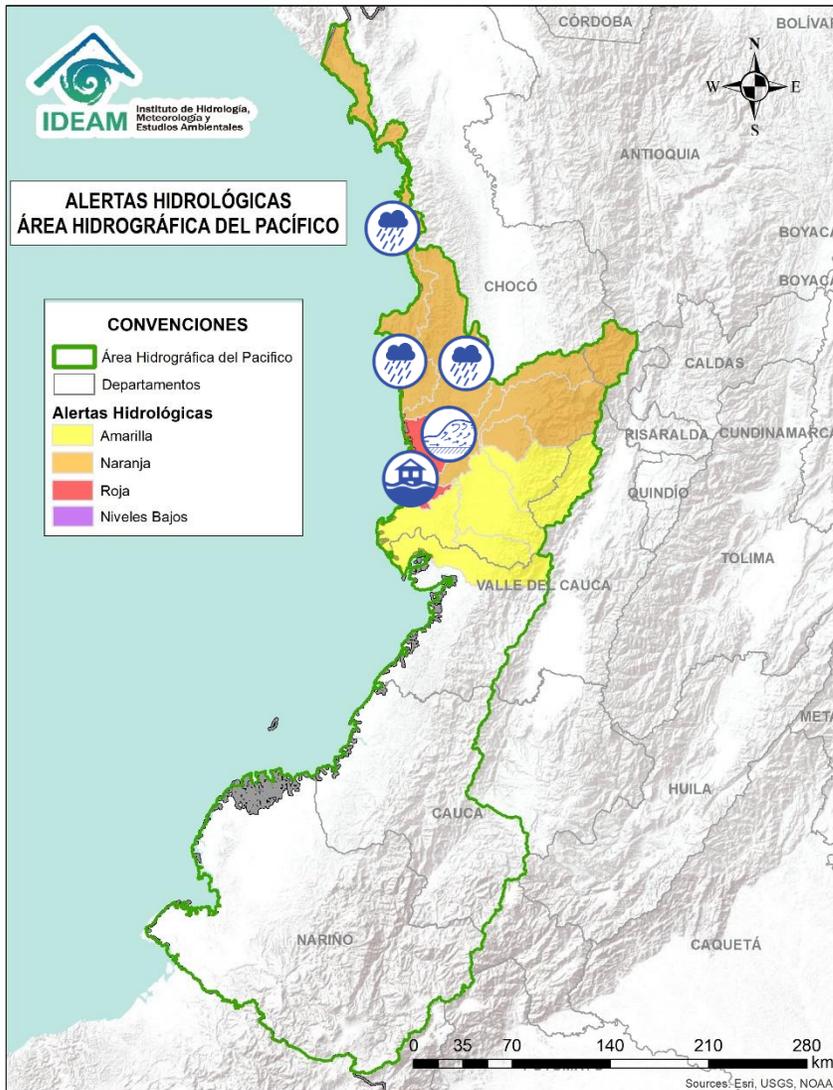
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica           | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|---|--|
|        | Catatumbo         | Río del Suroeste y directos Río del Oro | Probabilidad de creciente súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y río del Oro.   |
|        | Catatumbo         | Bajo Catatumbo                          | Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo. Especial atención a la altura del corregimiento de La Gabarra – Tibú. |
|        | Catatumbo         | Cuenca del río Socuavo                  | Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).              |



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 23 de agosto de 2024 12:00 HLC



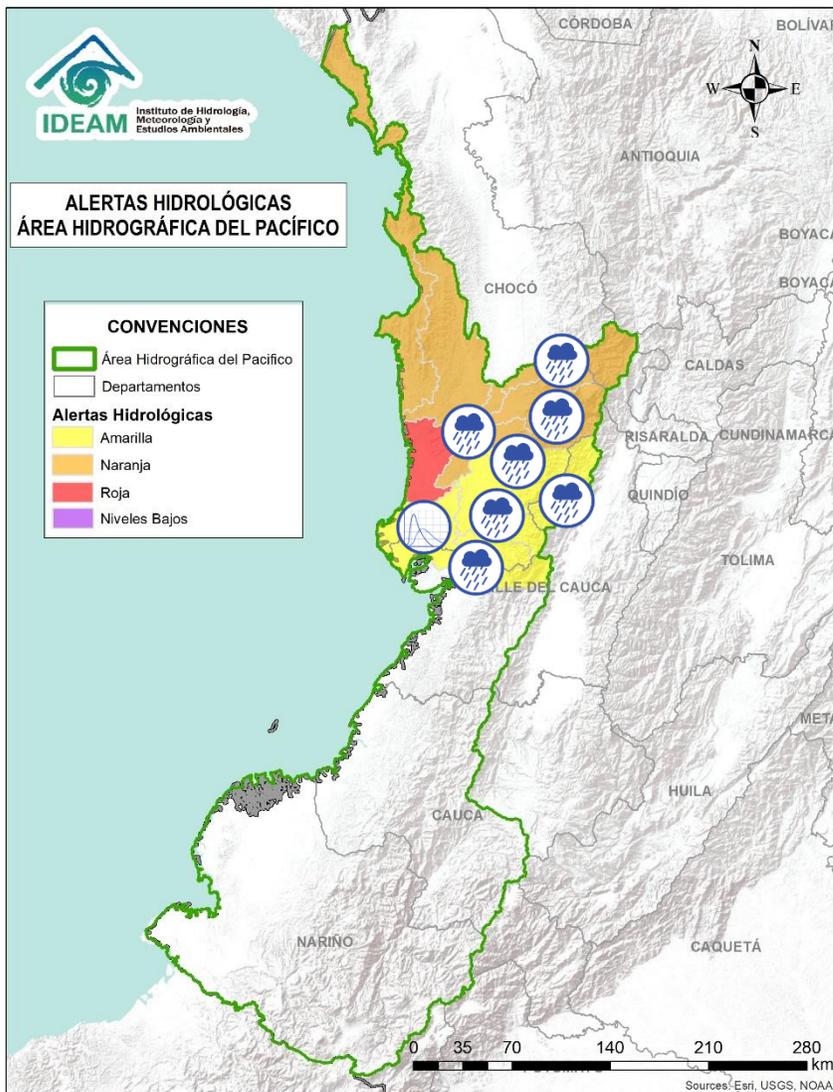
| Alerta | Zona Hidrográfica            | Subzona o Cuenca Hidrográfica        | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|------------------------------|--------------------------------------|--|
|        | Directos al Pacífico         | Cuencas directas al Pacífico (Chocó) | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chicolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.  |
|        | 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 Berberre, 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             | Crecientes súbitas en el río Docampadó, Orpúa, Sivirú y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó. Se recomienda especial atención en los municipios de Bajo Baudó y Litoral de San Juan (Chocó). <b>Nota:</b> Desbordamiento del río Docampadó afectando a los resguardos Indígena de Bellavista, Unión Pitalito y Playa Bonita del municipio de Bajo Baudó (22/08/2024).        |



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 23 de agosto de 2024 12:00 HLC



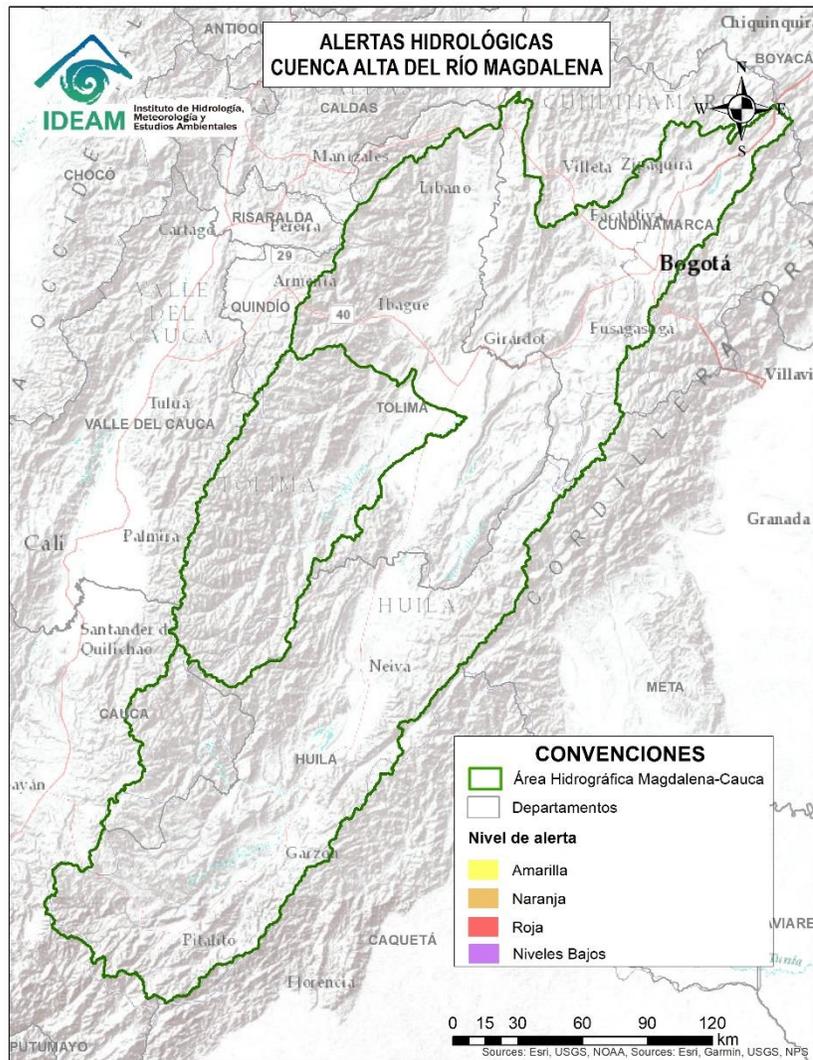
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
|        | San Juan          | Cuenca alta del río San Juan  | Probabilidad de crecientes en el río San Juan Alto y sus afluentes. 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 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, Río Iró, Condoto, Novita y Medio San Juan (Chocó). |
|        | San Juan          | Cuenca del río Cajón          | Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.  |
|        | San Juan          | Cuenca del río Sipí           | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).         |
|        | 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 Cucurupí 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 incrementos en los niveles de 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).    |



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



Actualización: 23 de agosto de 2024 12:00 HLC



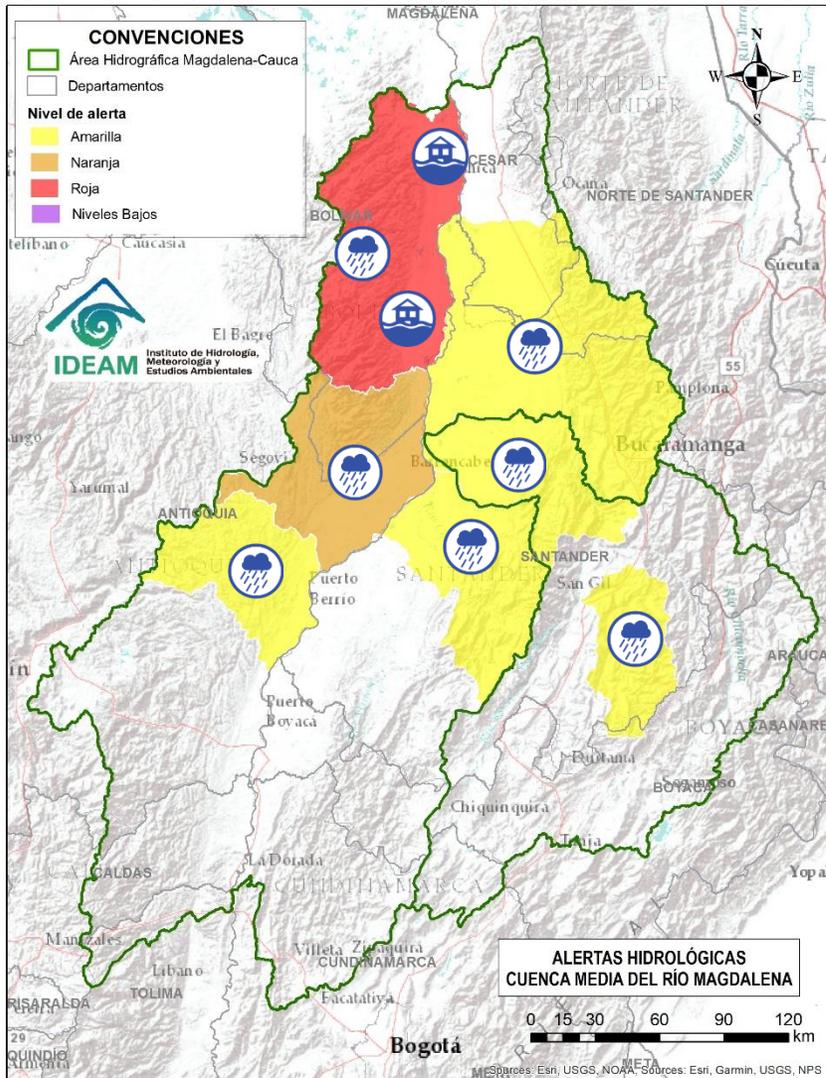
**CONDICIONES  
NORMALES**



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



Actualización: 23 de agosto de 2024 12:00 HLC



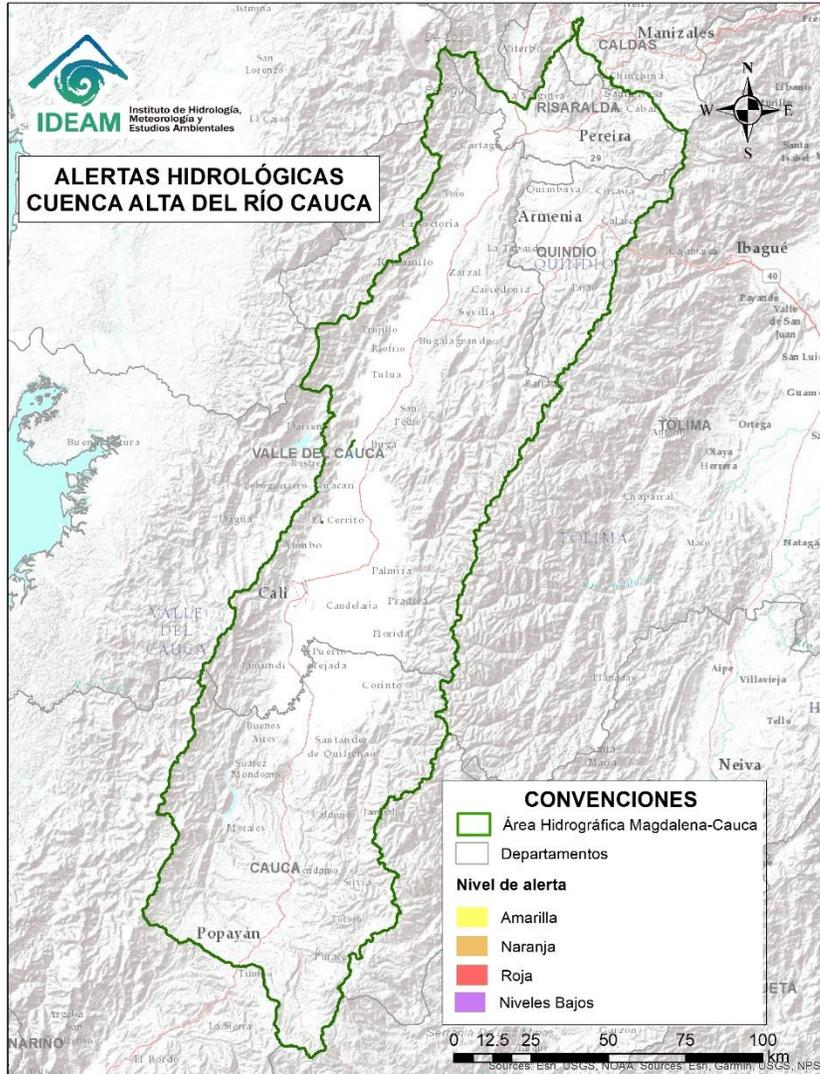
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica         | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|---------------------------------------|---|
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río San Bartolo            | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolomé, especialmente en sus aportantes de la cuenca Media-Baja, estar atentos en los ríos Vegachi y Regla, y la quebrada La Malena, entre otros. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi, Maceo y Puerto Berrio (Antioquia).  |
|        | 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). <b>Nota:</b> Incrementos importantes en el nivel del río Tamar a la altura del municipio de Yondó, Antioquia. (17/08/2024).  |
|        | 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 del río Fonce                  | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul, Las Américas y río Mogóticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití y Paramo (Santander).   |
|        | Sogamoso          | Cuenca del río Sogamoso               | Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes. Estar atentos a la altura de los municipios Piedecuesta, Los Santos, Girón y Zapatoca.  |
|        | Medio Magdalena   | Cuenca del río Lebrija                | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, Hato y quebrada San Alberto a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander).   |
|        | Medio Magdalena   | Directos al Magdalena (Brazo Morales) | Probabilidad de incremento en los niveles de los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes. <b>Notas: 1)</b> Rompimiento del Jarillón en el sector Campo Payares y El Piñal, el 70% de la zona rural esta inundada en el municipio de Simití - Bolívar (14 y 15 de mayo de 1924). <b>2)</b> Inundaciones por desbordamiento del río Magdalena en la cabecera municipal y zona rural del municipio de Ríoviejo (Bolívar), generando afectaciones en viviendas y cultivos, Decretan calamidad pública No. 128 (05/08/1924). |



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



Actualización: 23 de agosto de 2024 12:00 HLC



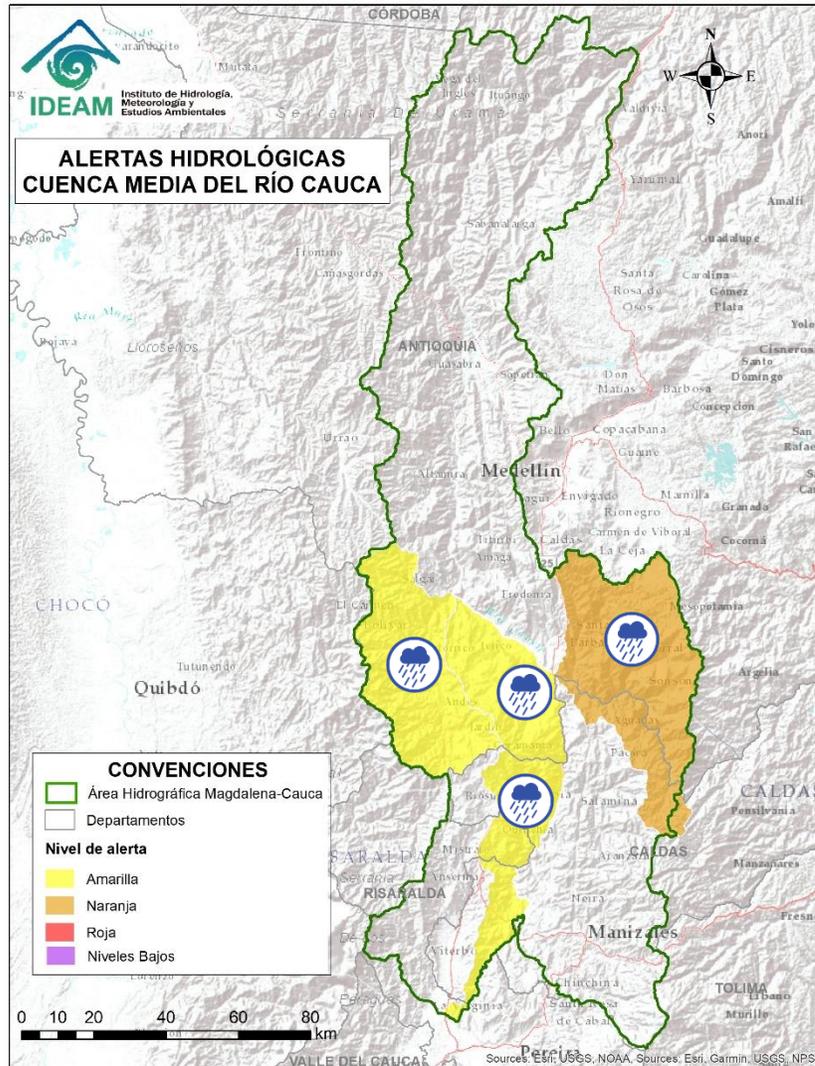
## CONDICIONES NORMALES



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



Actualización: 23 de agosto de 2024 12:00 HLC



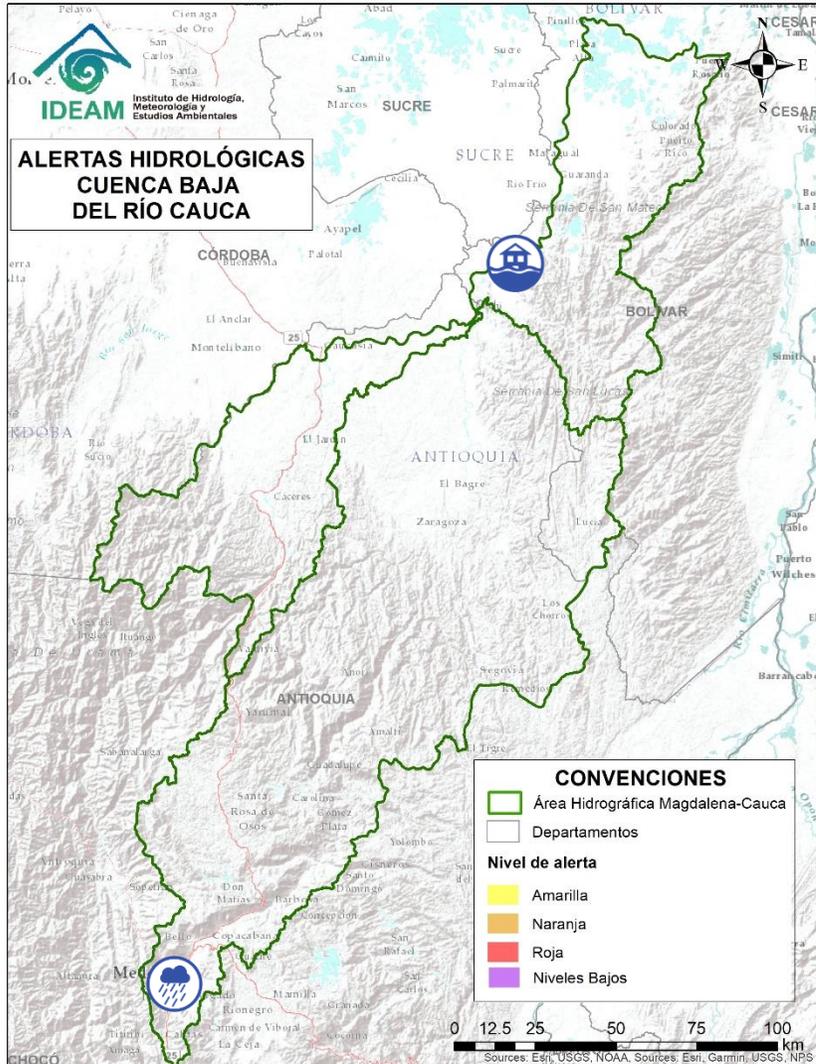
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                    | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|--|--|
|        | Cauca             | Cuenca del río Arma                              | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arma y sus afluentes, 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 Cartama y Otros Directos al Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cartama y sus aportantes como los ríos Cartama (Antioquia) y Supía (Caldas) y las quebradas Cascabel y Pantanos. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso (Antioquia), Supía y Marmato (Caldas) y Quinchína (Risaralda). |
|        | Cauca             | Cuenca del río San Juan                          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Ciudad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia).                                       |



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



Actualización: 23 de agosto de 2024 12:00 HLC



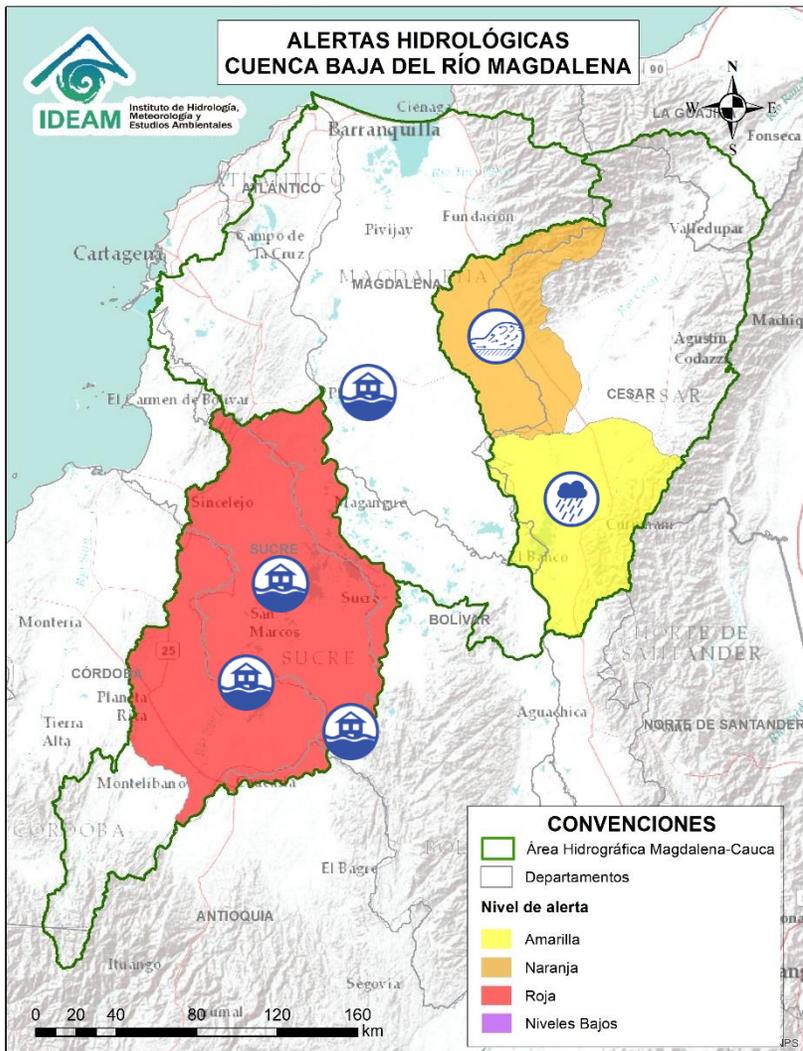
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica            | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|--|---|
|        | Nechí             | Cuenca Alta del río Porce (río Medellín) | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Medellín y en sus aportantes en 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). |
|        | 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 (06/05/1924).   |



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



Actualización: 23 de agosto de 2024 12:00 HLC



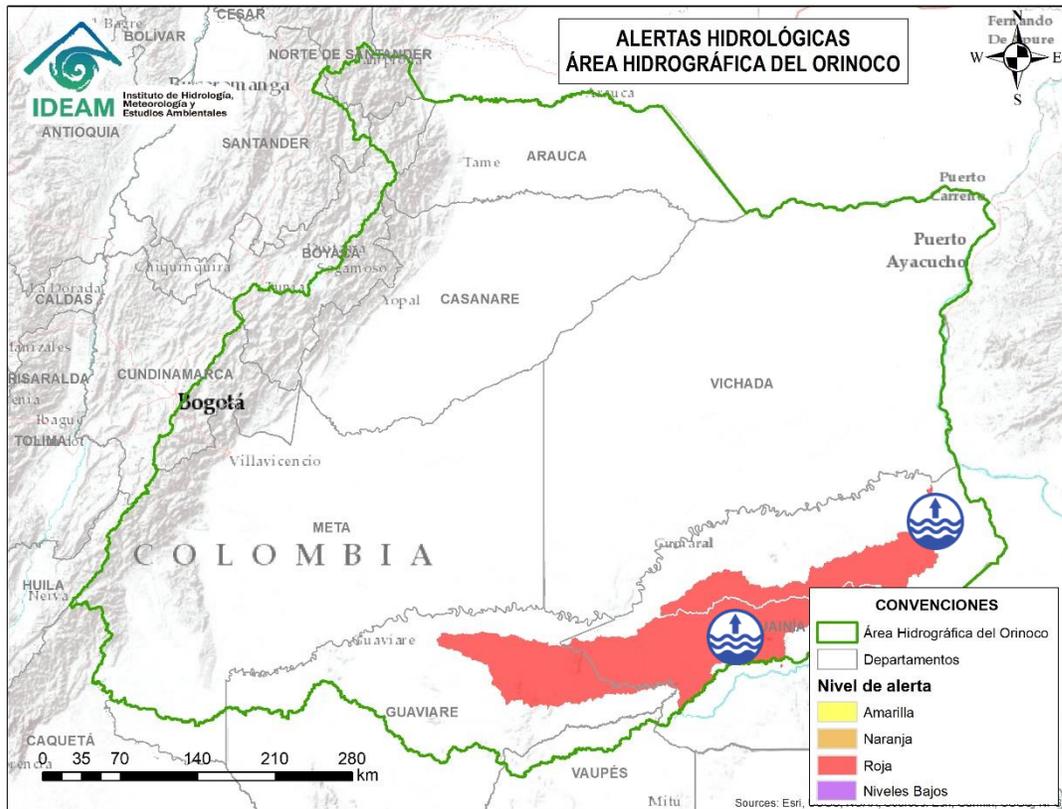
| Alerta | Zona Hidrográfica                  | Subzona o Cuenca Hidrográfica                        | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|------------------------------------|--|---|
|        | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana                           | Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre. |
|        | Bajo Magdalena                     | Cuenca del río Ariguani                              | Crecientes súbitas en el río Ariguani y sus afluentes, especialmente para el río Ariguanicito. Se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey, Bosconia (Cesar).   |
|        | Bajo Magdalena                     | Cuenca Baja del río Cesar                            | Probabilidad de crecientes súbitas en ríos afluentes de la cuenca baja del río Cesar. Especial atención a la altura del municipio de Chimichagua y en el corregimiento Saloa (Cesar).   |
|        | Bajo Magdalena                     | Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato | <b>Alerta Puntual:</b> Probabilidad de inundación en el sector de San José del Purgatorio en el municipio de El Plato - Magdalena, ya que el río Magdalena superó el terraplén Terrón Seco en la vía Plato – San José del Purgatorio (09/07/2024).  |



# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 23 de agosto de 2024 12:00 HLC



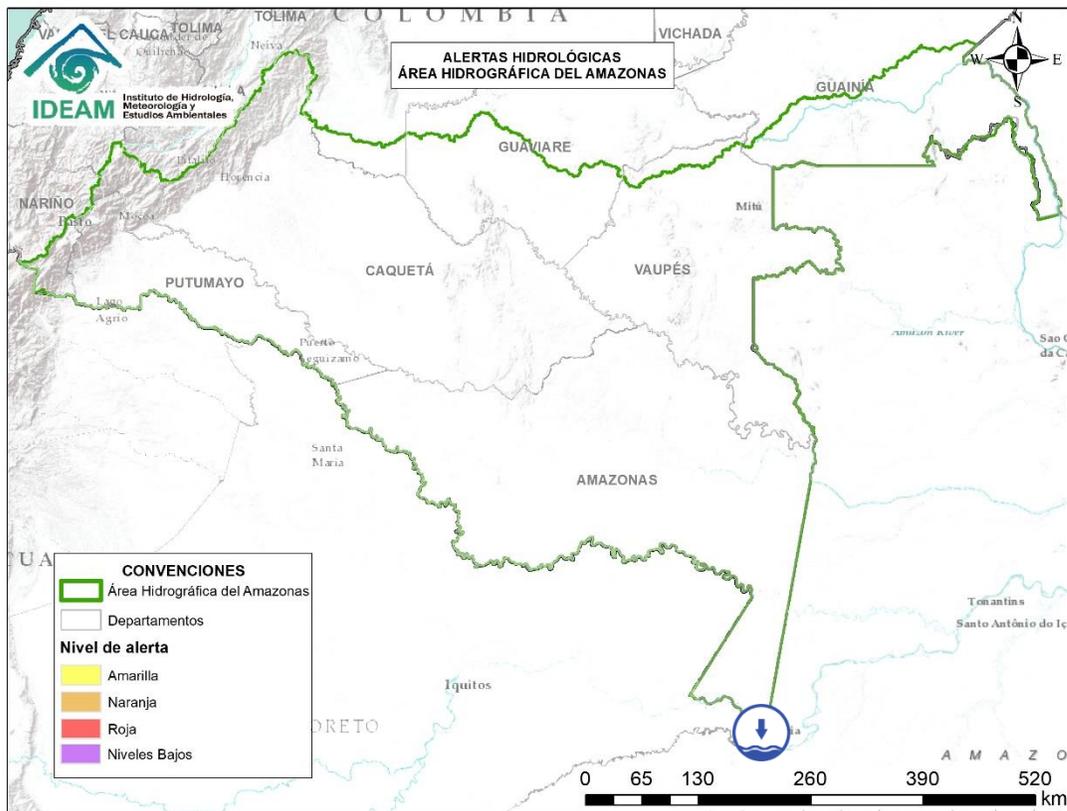
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
|        | Inírida           | Cuenca baja del río Inírida   | Niveles altos en la parte media y baja del río Inírida a la altura del municipio de Inírida. Especial atención en zonas ribereñas de dicho municipio. |



# Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 23 de agosto de 2024 12:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                               |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
|        | Amazonas          | Río Amazonas                  | Niveles bajos del río Amazonas en la ciudad de Leticia (Amazonas). |



## 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:

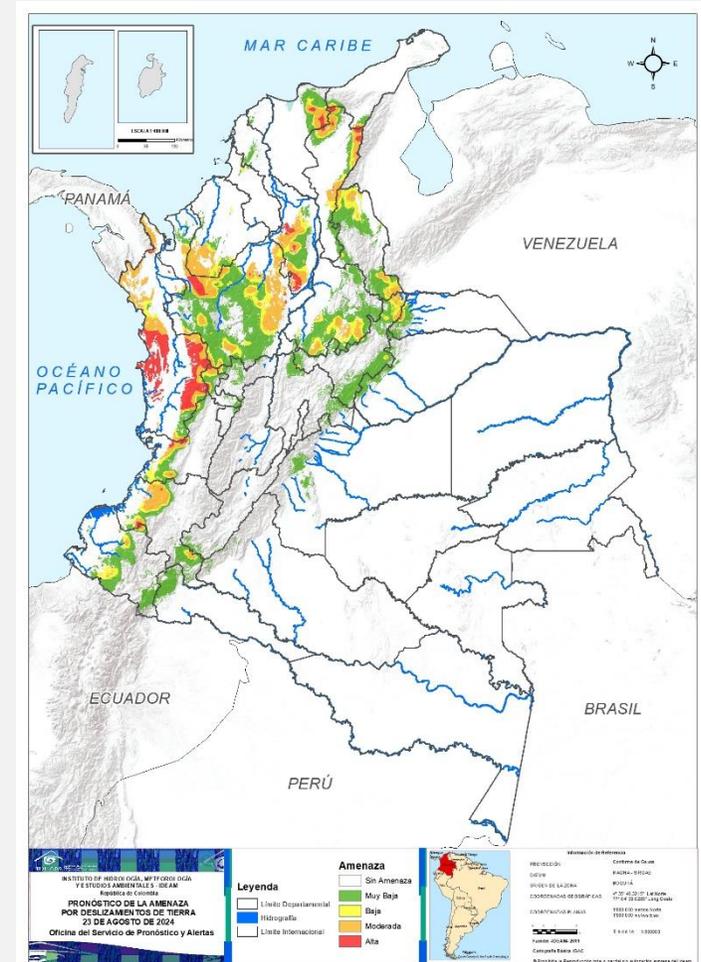
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Nariño, Norte De Santander, Risaralda, Santander, Valle Del Cauca.

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

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

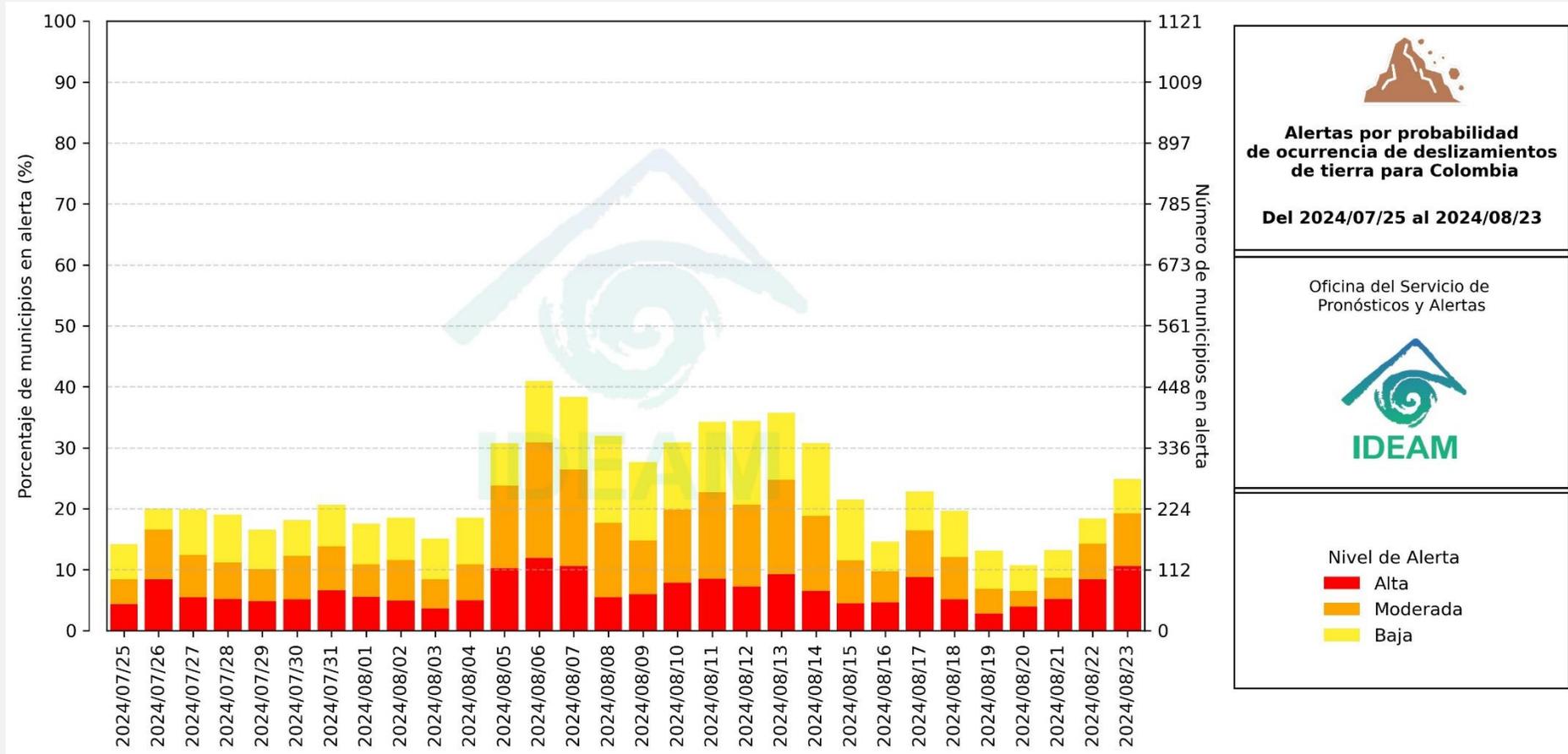
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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





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



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

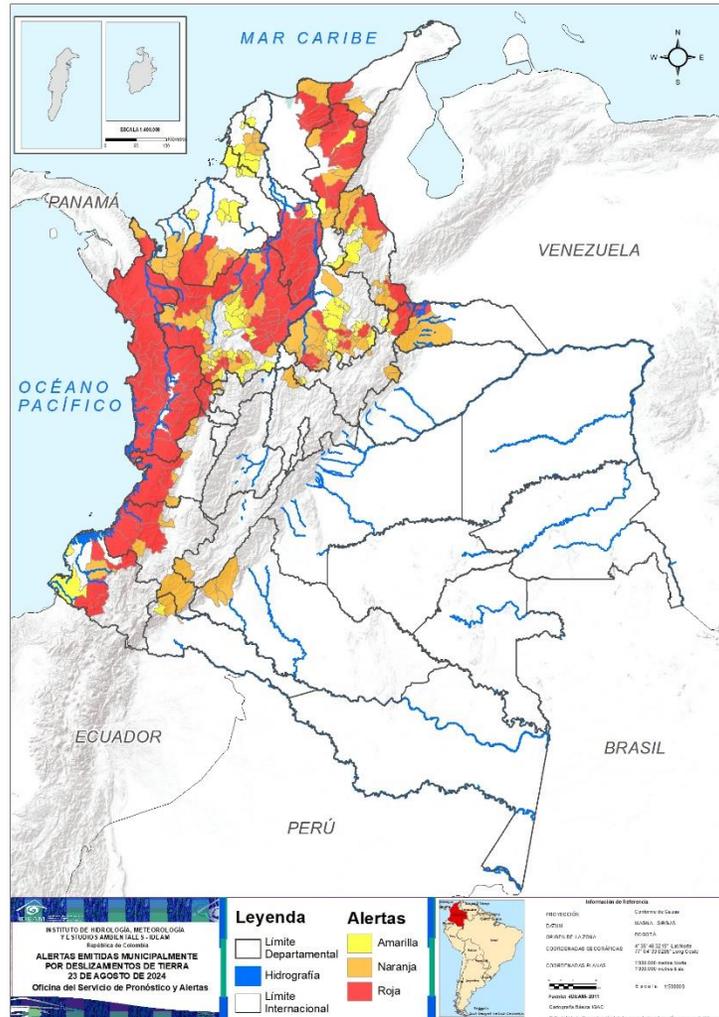
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



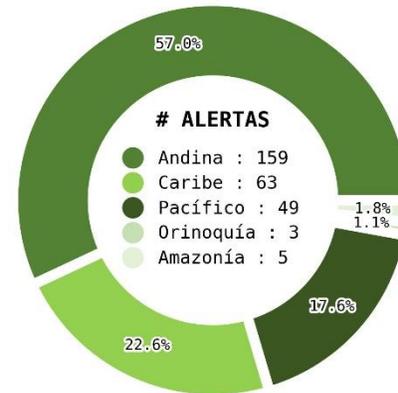
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 23 de agosto de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 279

FECHA : 2024-08-23

| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 31         |
| CHOCÓ              | 26         |
| BOLÍVAR            | 14         |
| CESAR              | 9          |
| SANTANDER          | 9          |
| RISARALDA          | 5          |
| CAUCA              | 4          |
| VALLE DEL CAUCA    | 4          |
| LA GUAJIRA         | 3          |
| MAGDALENA          | 3          |
| NARIÑO             | 3          |
| NORTE DE SANTANDER | 3          |
| BOYACÁ             | 2          |
| CÓRDOBA            | 2          |
| ARAUCA             | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>119</b> |

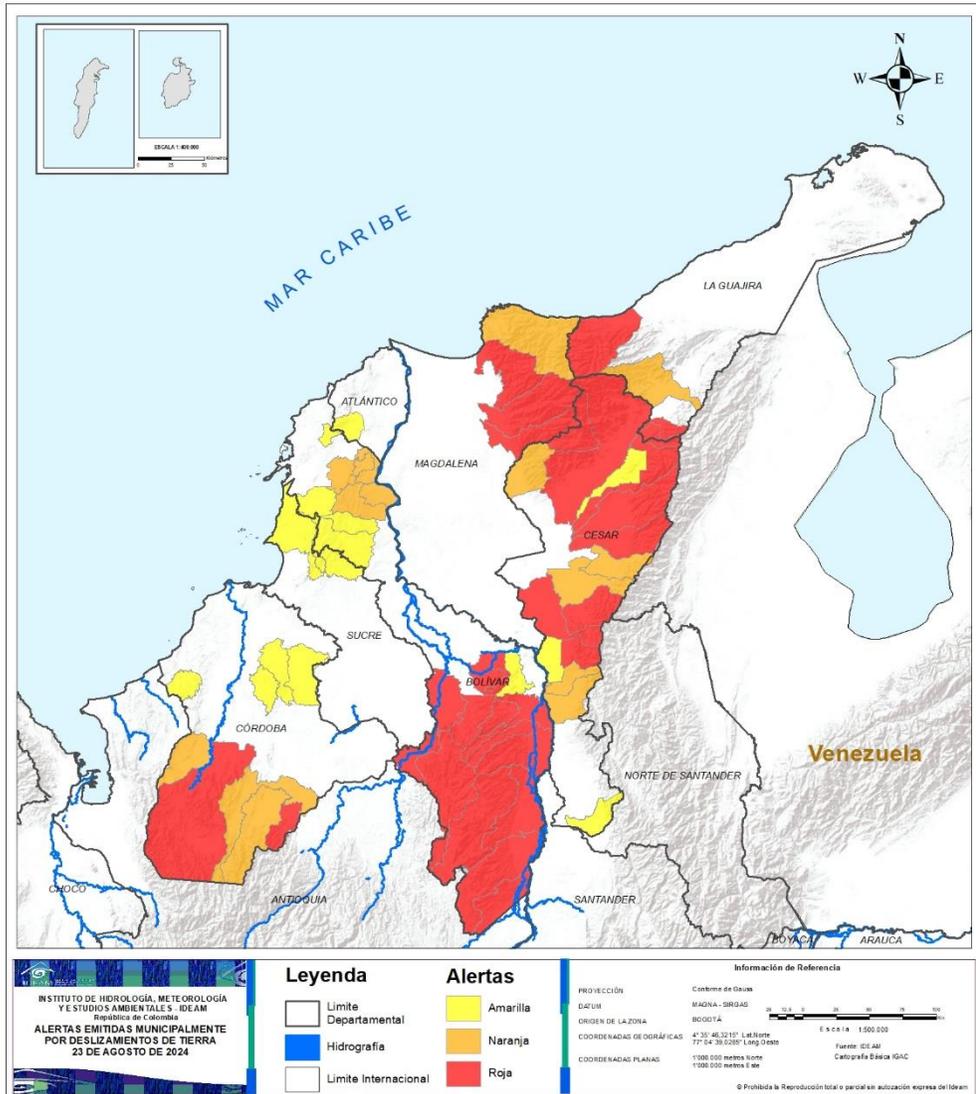
| DEPARTAMENTO       | #         |
|--------------------|-----------|
| ANTIOQUIA          | 26        |
| SANTANDER          | 21        |
| NORTE DE SANTANDER | 9         |
| BOYACÁ             | 6         |
| VALLE DEL CAUCA    | 6         |
| BOLÍVAR            | 5         |
| CESAR              | 5         |
| CAUCA              | 3         |
| CÓRDOBA            | 3         |
| CAQUETÁ            | 3         |
| ARAUCA             | 2         |
| CHOCÓ              | 1         |
| LA GUAJIRA         | 1         |
| MAGDALENA          | 1         |
| NARIÑO             | 1         |
| PUTUMAYO           | 1         |
| CALDAS             | 1         |
| CUNDINAMARCA       | 1         |
| HUILA              | 1         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>97</b> |

| DEPARTAMENTO       | #         |
|--------------------|-----------|
| ANTIOQUIA          | 21        |
| SANTANDER          | 15        |
| BOLÍVAR            | 5         |
| BOYACÁ             | 5         |
| CÓRDOBA            | 4         |
| SUCRE              | 4         |
| CESAR              | 3         |
| NORTE DE SANTANDER | 2         |
| NARIÑO             | 1         |
| RISARALDA          | 1         |
| ATLÁNTICO          | 1         |
| PUTUMAYO           | 1         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>63</b> |



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN CARIBE

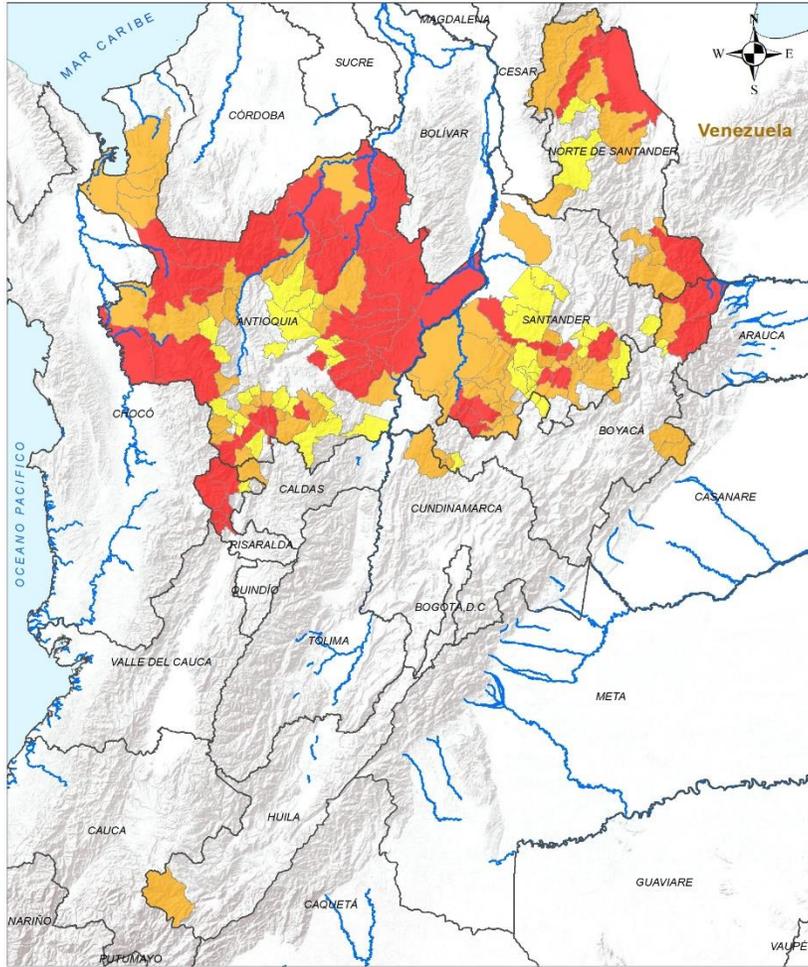


| ALERTA   | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA  |
|--|---|
|   | <p><b>BOLÍVAR</b> : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Cantagallo, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio.</p> <p><b>CESAR</b> : Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Curumaní, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pueblo Bello, Valledupar.</p> <p><b>CÓRDOBA</b> : San José De Uré, Tierralta.</p> <p><b>LA GUAJIRA</b> : Dibulla, La Jagua Del Pilar, Urumita.</p> <p><b>MAGDALENA</b> : Aracataca, Ciénaga, Fundación.</p> |
|   | <p><b>BOLÍVAR</b> : Arroyohondo, Calamar, El Guamo, Mahates, San Juan Nepomuceno.</p> <p><b>CESAR</b> : Chiriguaná, El Copey, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pelaya.</p> <p><b>CÓRDOBA</b> : Montelíbano, Puerto Libertador, Valencia.</p> <p><b>LA GUAJIRA</b> : San Juan Del Cesar.</p> <p><b>MAGDALENA</b> : Santa Marta.</p>   |
|  | <p><b>ATLÁNTICO</b> : Repelón.</p> <p><b>BOLÍVAR</b> : El Carmen De Bolívar, María La Baja, San Jacinto, San Martín De Loba, Villanueva.</p> <p><b>CESAR</b> : San Alberto, San Diego, Tamalameque.</p> <p><b>CÓRDOBA</b> : Canalete, Ciénaga De Oro, Sahagún, San Carlos.</p> <p><b>SUCRE</b> : Chalán, Coloso, Ovejas, San Onofre.</p>  |



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

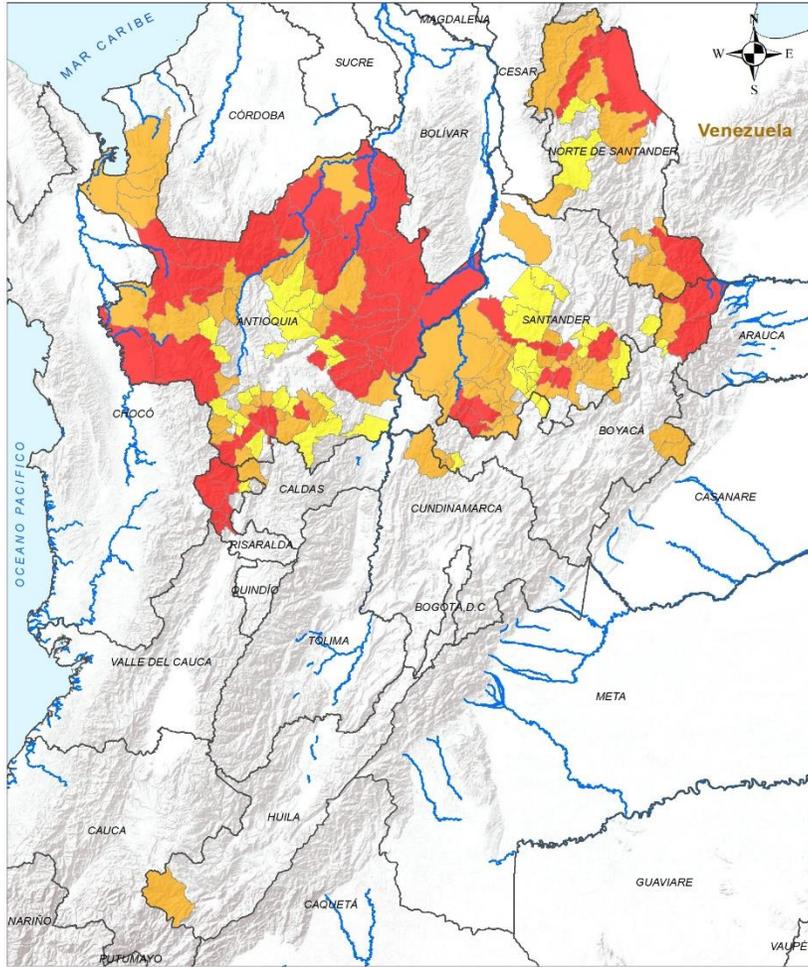
# REGIÓN ANDINA



**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
 República de Colombia  
**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**  
 23 DE AGOSTO DE 2024

| Leyenda   | Alertas   | Información de Referencia  |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Limite Departamental</li> <li>Hidrografía</li> <li>Limite Internacional</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Amarilla</li> <li>Naranja</li> <li>Roja</li> </ul> | PROYECCIÓN: Caratena de Gauss<br>DATUM: MAGNA - SIRGAS<br>ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ<br>COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 15' 48,3210" Lat Norte, 77° 54' 39,8300" Long Oeste<br>COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte, 1300 000 metros Este<br>Escala: 1:500,000<br>Fuente: IDEAM<br>Cartografía: IDEAM (IGAC)<br>© Prohíbida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM |

| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA   |
|--------|--|
|        | <p><b>ANTIOQUIA</b> : Andes, Anorí, Caracolí, Concepción, Cáceres, Dabeiba, El Bagre, Fredonia, Ituango, Jericó, La Pintada, La Unión, Maceo, Mutatá, Nechí, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Segovia, Tarazá, Uramitá, Urrao, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yolombó, Yondó, Zaragoza.</p> <p><b>BOYACÁ</b> : Cubará, Güicán De La Sierra.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER</b> : Teorama, Tibú, Toledo.</p> <p><b>RISARALDA</b> : Apía, La Celia, Mistrató, Pueblo Rico, Santuario.</p> <p><b>SANTANDER</b> : Florián, Guadalupe, La Belleza, Mogotes, Oiba, Palmas Del Socorro, Simacota, Socorro, Sucre.</p>   |
|        | <p><b>ANTIOQUIA</b> : Abejorral, Amagá, Amalfi, Apartadó, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Caldas, Campamento, Carepa, Caucasia, Cañasgordas, Chigorodó, Ciudad Bolívar, El Carmen De Viboral, Frontino, Gómez Plata, Jardín, Montebello, Murindó, Peque, Puerto Nare, Turbo, Valdivia, Venecia.</p> <p><b>BOYACÁ</b> : Chiscas, La Victoria, Paya, Pisba, Quípama, Tutazá.</p> <p><b>CALDAS</b> : Riosucio.</p> <p><b>CUNDINAMARCA</b> : Yacopí.</p> <p><b>HUILA</b> : San Agustín.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER</b> : Chitagá, Convención, El Carmen, El Tarra, Herrán, La Esperanza, Labateca, Pamplona, Sardinata.</p> <p><b>SANTANDER</b> : Albania, Bolívar, Charalá, Chima, Cimitarra, Confines, Coromoro, El Peñón, Guapotá, Guavatá, Hato, Jesús María, Landázuri, Ocamonte, Puente Nacional, Puerto Parra, Páramo, Sabana De Torres, San Joaquín, Suaita, Vélez.</p> |



## ALERTA

## SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Abriaquí, Alejandría, Angelópolis, Angostura, Caicedo, Carolina, Cisneros, Cocorná, Guadalupe, La Ceja, Pueblorrico, Retiro, Salgar, San Pedro De Los Milagros, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sonsón, Tarso, Titiribí, Támesis, Yarumal.

**BOYACÁ** : Chitaraque, El Espino, Muzo, Panqueba, Santana.

**NORTE DE SANTANDER** : San Calixto, Ábrego.

**RISARALDA** : Guática.

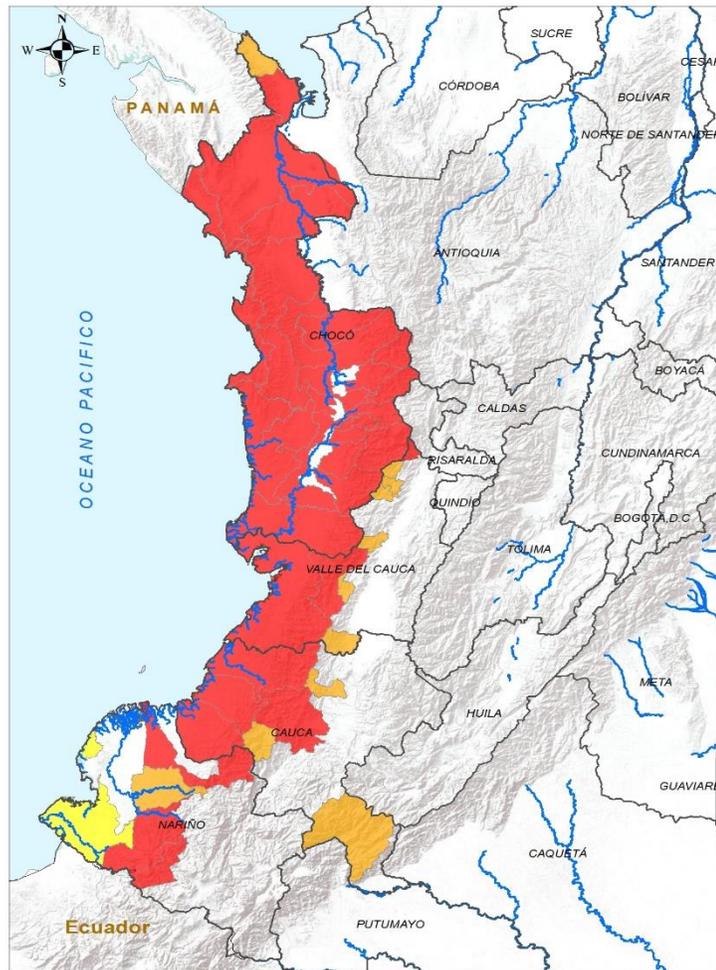
**SANTANDER** : Aguada, Betulia, Carcasí, Contratación, Curití, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, La Paz, Onzaga, Palmar, San Benito, San Gil, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Valle De San José.

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <p>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM</p> <p>Ministerio de Ambiente</p> <p><b>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA</b></p> <p>23 DE AGOSTO DE 2024</p> | <p><b>Leyenda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Límite Departamental</li> <li>— Hidrografía</li> <li>— Límite Internacional</li> </ul> | <p><b>Alertas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Amarilla</li> <li>Naranja</li> <li>Roja</li> </ul> | <p><b>Información de Referencia</b></p> <p>PROYECCIÓN: Carlefone de Gauss</p> <p> datum: MAGNA - SIRGAS</p> <p>ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ</p> <p>COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48,3215" Lat Norte, 77° 54' 39,8305" Long Oeste</p> <p>COORDENADAS PLANAS: 1300 300 metros Norte, 1300 300 metros Este</p> <p>Escala: 1:500,000</p> <p>Fuente: IDEAM</p> <p>Cartografía: IDEAM (IGAC)</p> <p>© Prohíbese la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</p> |
|--|---|---|---|



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN PACÍFICO



**LEYENDA**

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
 DATUM: MAGNA - SBRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 28' 46.2219" Lat Norte, 77° 04' 29.8281" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1300.000 metros Norte, 1300.000 metros Oeste  
 Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC

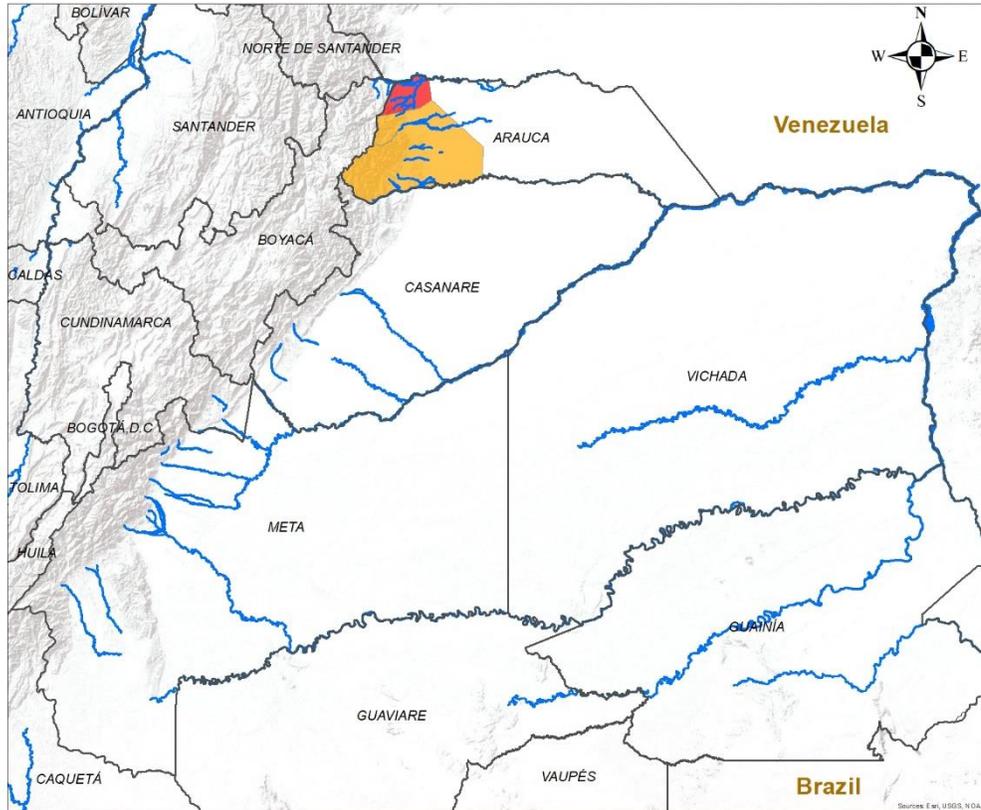
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA  |
|--------|---|
|        | <p>CAUCA : El Tambo, Guapi, López De Micay, Timbiquí.<br/>           CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía.<br/>           NARIÑO : Barbacoas, El Charco, Ricaurte.<br/>           VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Dagua, El Águila.</p> |
|        | <p>CAUCA : Argelia, Morales, Santa Rosa.<br/>           CHOCÓ : Acandí.<br/>           NARIÑO : Magüí.<br/>           VALLE DEL CAUCA : El Cairo, El Dovio, Jamundí, La Cumbre, Riofrío, Versalles.</p>   |
|        | <p>NARIÑO : San Andrés De Tumaco.</p>   |



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN ORINOQUÍA



| ALERTA |  | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |  |
|--------|--|--|--|
|        |  | ARAUCA : Saravena.                         |  |
|        |  | ARAUCA : Fortul, Tame.                     |  |

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

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**  
23 DE AGOSTO DE 2024

**Leyenda**

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
 DATUM: MAGNA - SIRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 36' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000  
 Fuente: IDEAM  
 Cartografía Básica IGAC

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



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN AMAZONÍA



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                 |
|--------|--|
|        | CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Florencia, Morelia.<br>PUTUMAYO : Mocoa. |
|        | PUTUMAYO : San Francisco.  |

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

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 23 DE AGOSTO DE 2024**

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

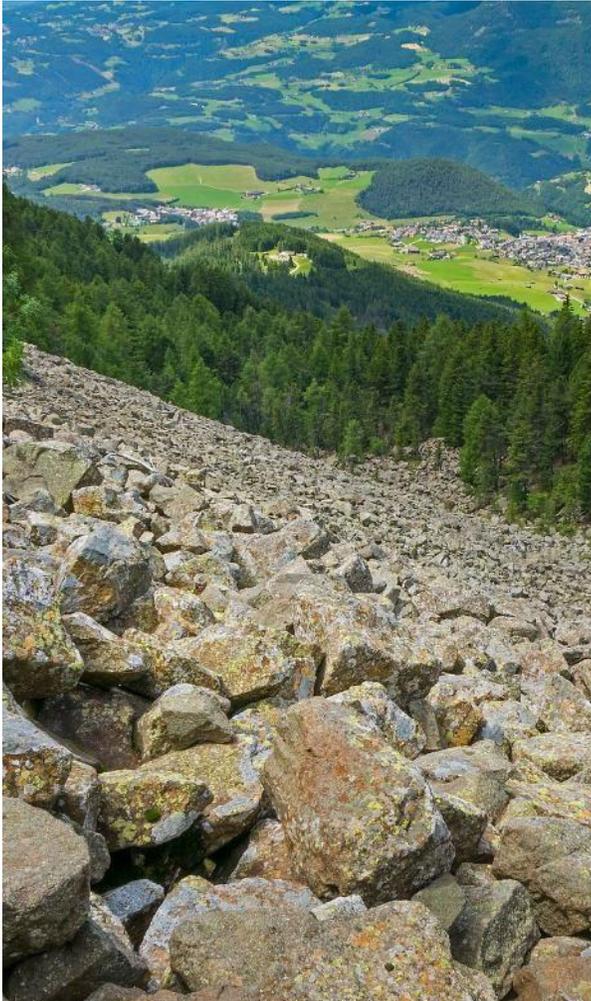
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGNA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este

Escala: 1:500.000  
Fuente: IDEAM  
Cartografía Básica IGAC

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



## 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 (Hungry et al., 2014).</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Construya o habite en zonas seguras.</li><li>• Proteja los bosques.</li><li>• Evite la tala de árboles y la quema de estos.</li><li>• Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes.</li><li>• Realice un plan de emergencia familiar.</li><li>• Estudie rutas alternativas para su evacuación.</li><li>• No permita que el agua se filtre en el interior de las montañas: abra zanjas, alcantarillas y cuencas firmes que permita el desagüe de agua adecuado.</li><li>• Evite la acumulación de basura o desechos en suelos ya que esta no permite que el agua filtre por donde debe hacerlo, lo que hace que el terreno se desestabilice.</li></ul> |



## RESUMEN

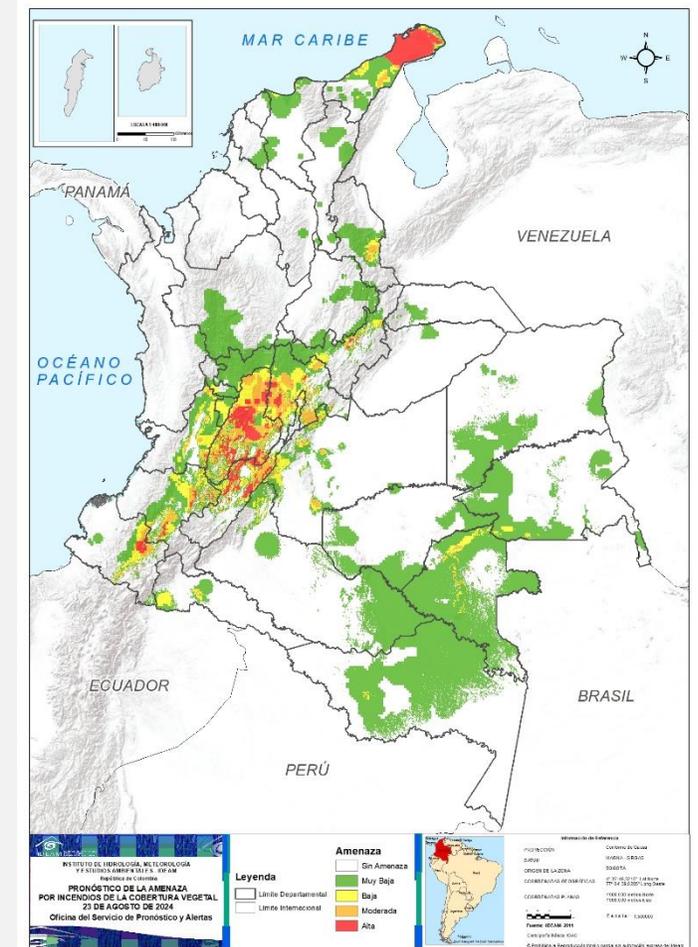
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

**Alerta Roja:** en algunos municipios de los departamentos de Bogotá, D.C., Boyacá, Caquetá, Cauca, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte De Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

**Alerta Moderada:** en algunos municipios de los departamentos de Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cundinamarca, Guainía, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca y Vaupés.

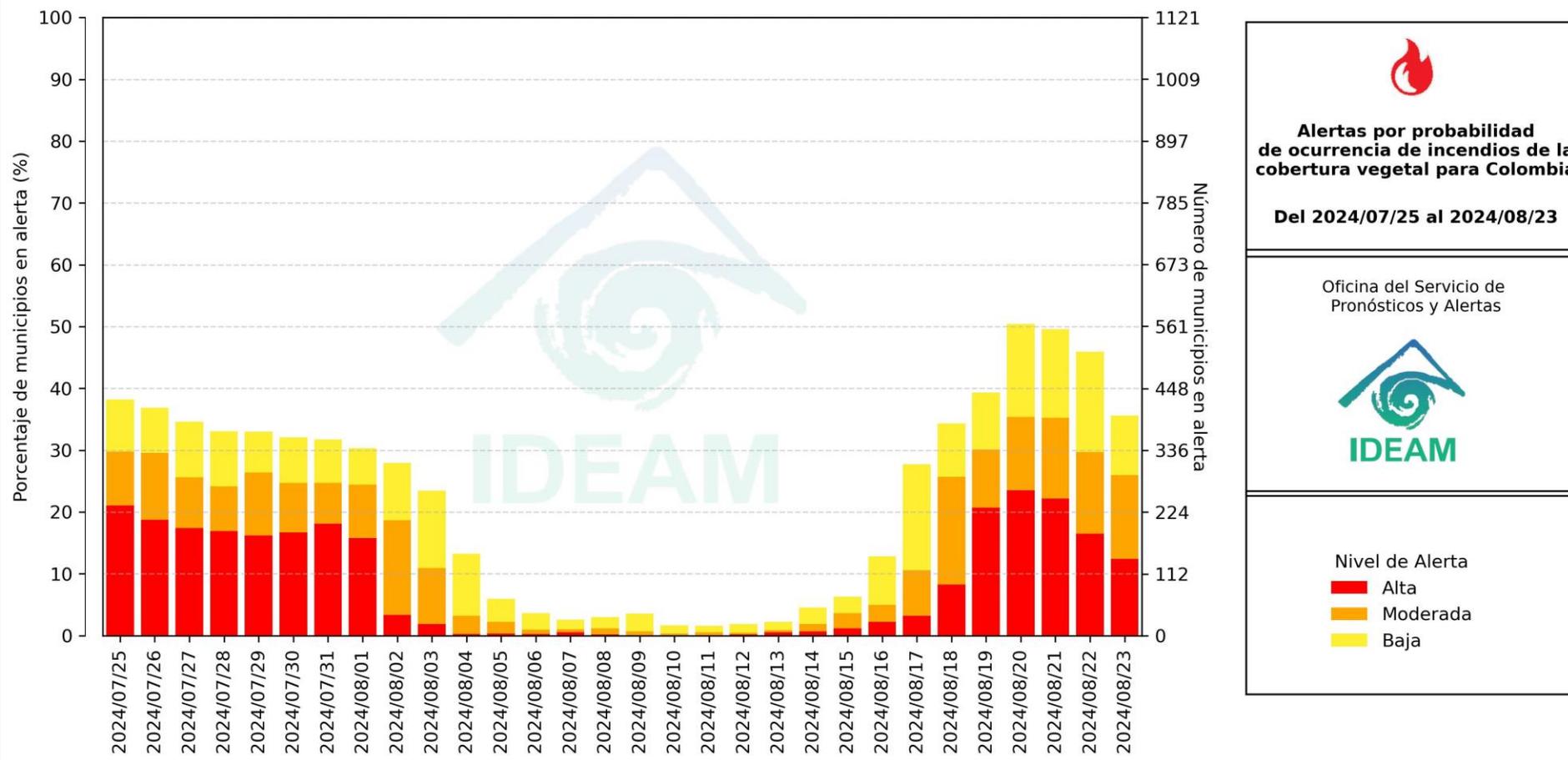
**Alerta Baja:** en algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquía y Pacífico.

### Mapa de 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



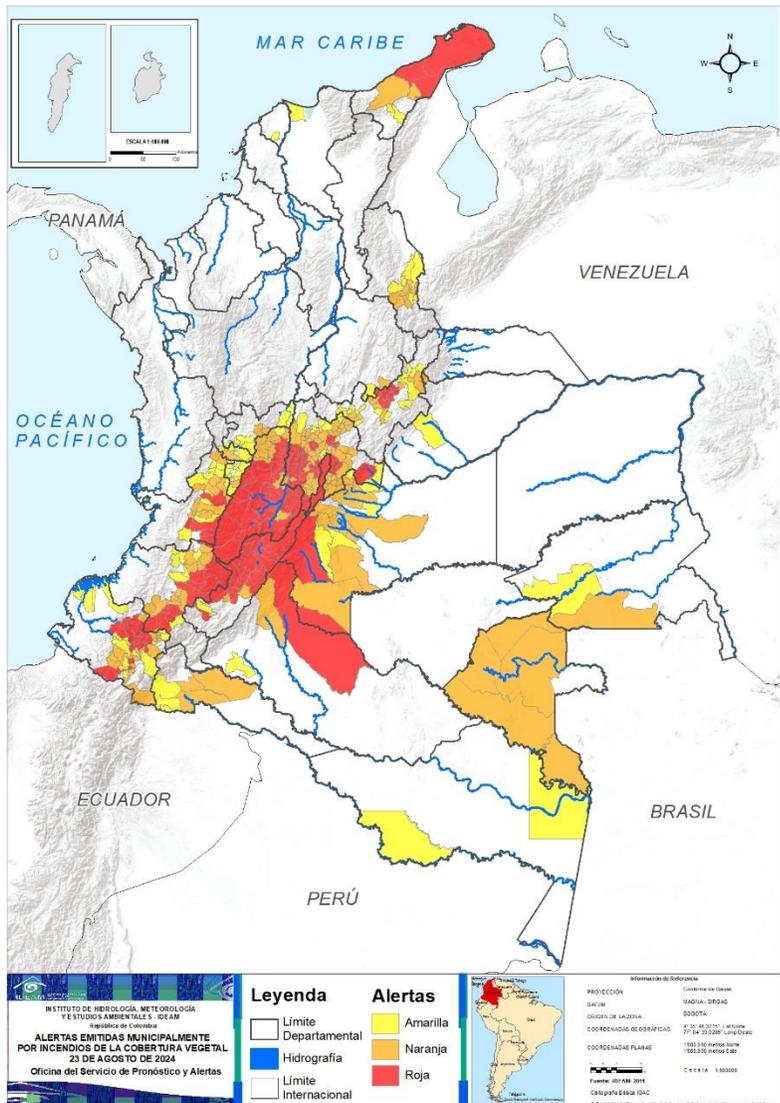
El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios\* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

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

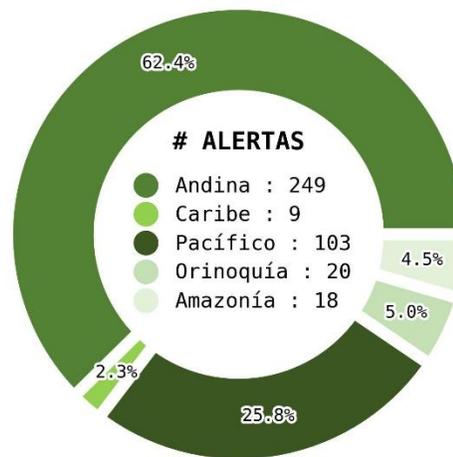


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

Actualización | 23 agosto 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 399

FECHA : 2024-08-23

| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| CUNDINAMARCA       | 37         |
| TOLIMA             | 33         |
| HUILA              | 21         |
| NARIÑO             | 14         |
| CAUCA              | 12         |
| BOYACÁ             | 10         |
| VALLE DEL CAUCA    | 5          |
| LA GUAJIRA         | 3          |
| BOGOTÁ, D.C.       | 1          |
| CAQUETÁ            | 1          |
| META               | 1          |
| NORTE DE SANTANDER | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>139</b> |

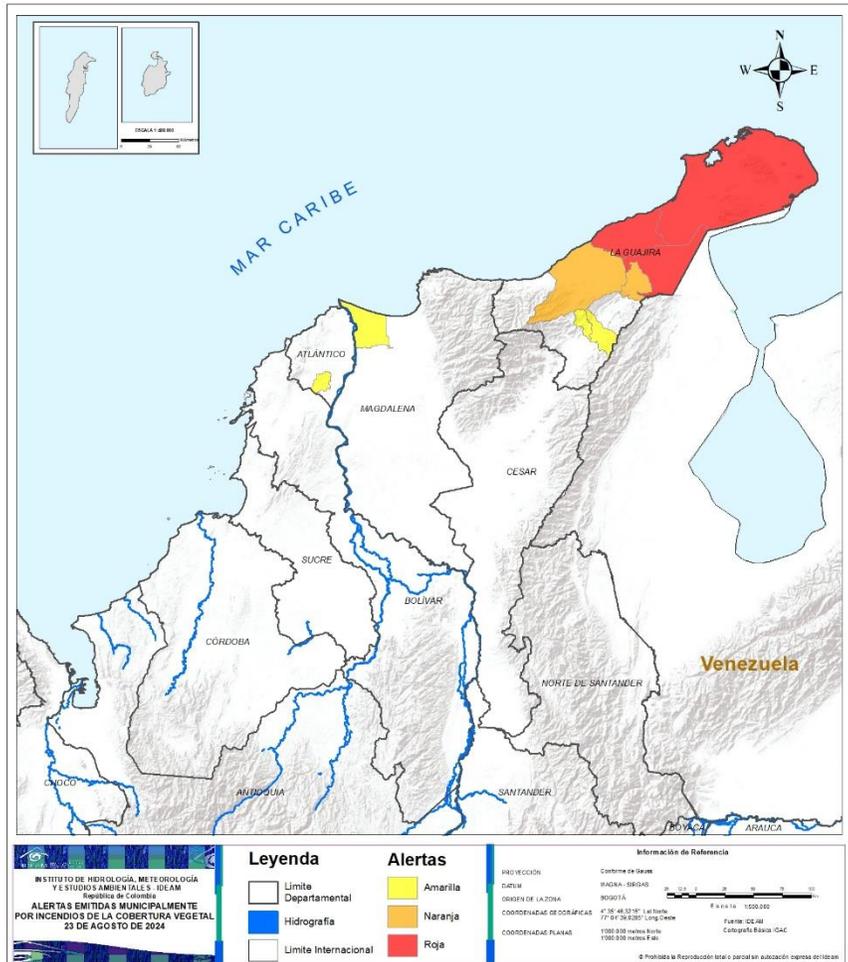
| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| CUNDINAMARCA       | 53         |
| NARIÑO             | 16         |
| TOLIMA             | 13         |
| CAUCA              | 12         |
| META               | 12         |
| VALLE DEL CAUCA    | 11         |
| BOYACÁ             | 8          |
| NORTE DE SANTANDER | 7          |
| VAUPÉS             | 5          |
| PUTUMAYO           | 3          |
| HUILA              | 2          |
| LA GUAJIRA         | 2          |
| CALDAS             | 2          |
| CAQUETÁ            | 1          |
| CASANARE           | 1          |
| GUAINÍA            | 1          |
| QUINDÍO            | 1          |
| RISARALDA          | 1          |
| SANTANDER          | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>152</b> |

| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| BOYACÁ             | 18         |
| NARIÑO             | 15         |
| CUNDINAMARCA       | 12         |
| VALLE DEL CAUCA    | 12         |
| QUINDÍO            | 9          |
| CAUCA              | 6          |
| NORTE DE SANTANDER | 6          |
| CALDAS             | 6          |
| META               | 5          |
| RISARALDA          | 4          |
| PUTUMAYO           | 3          |
| LA GUAJIRA         | 2          |
| AMAZONAS           | 2          |
| CAQUETÁ            | 1          |
| HUILA              | 1          |
| TOLIMA             | 1          |
| ATLÁNTICO          | 1          |
| CASANARE           | 1          |
| GUAINÍA            | 1          |
| MAGDALENA          | 1          |
| SANTANDER          | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>108</b> |

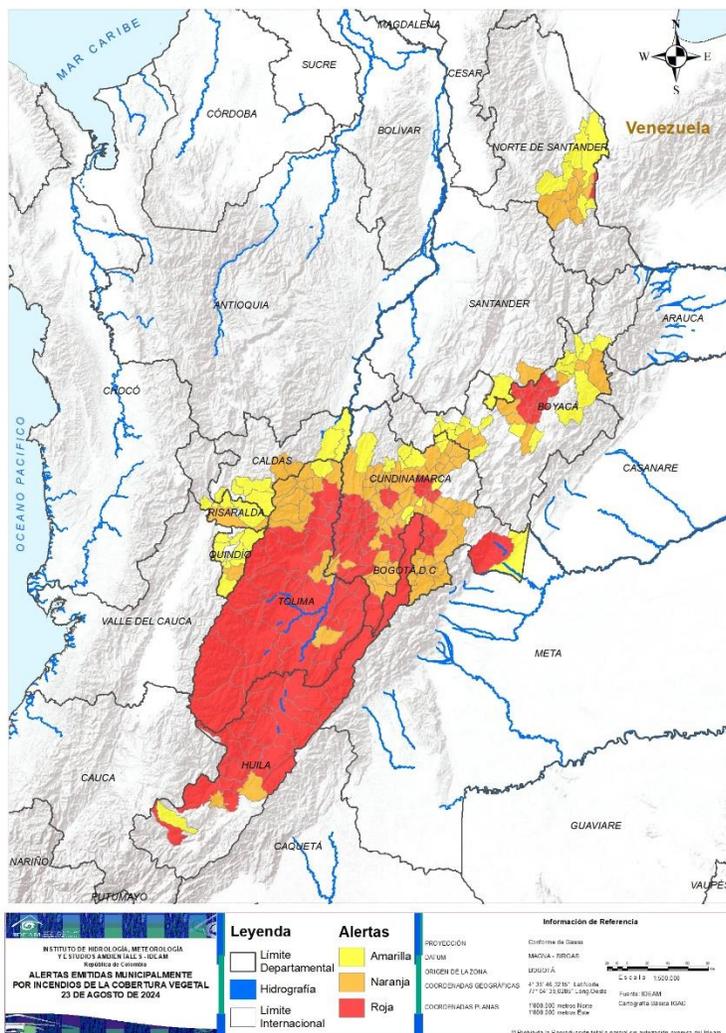


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN CARIBE



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA   |
|--------|--|
|        | LA GUAJIRA : Maicao, Manaure, Uribia.  |
|        | LA GUAJIRA : Albania, Riohacha.  |
|        | ATLÁNTICO : Manatí.<br>LA GUAJIRA : Distracción, Fonseca.<br>MAGDALENA : Sitionuevo. |



## ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOGOTÁ, D.C.** : Bogotá, D.C..

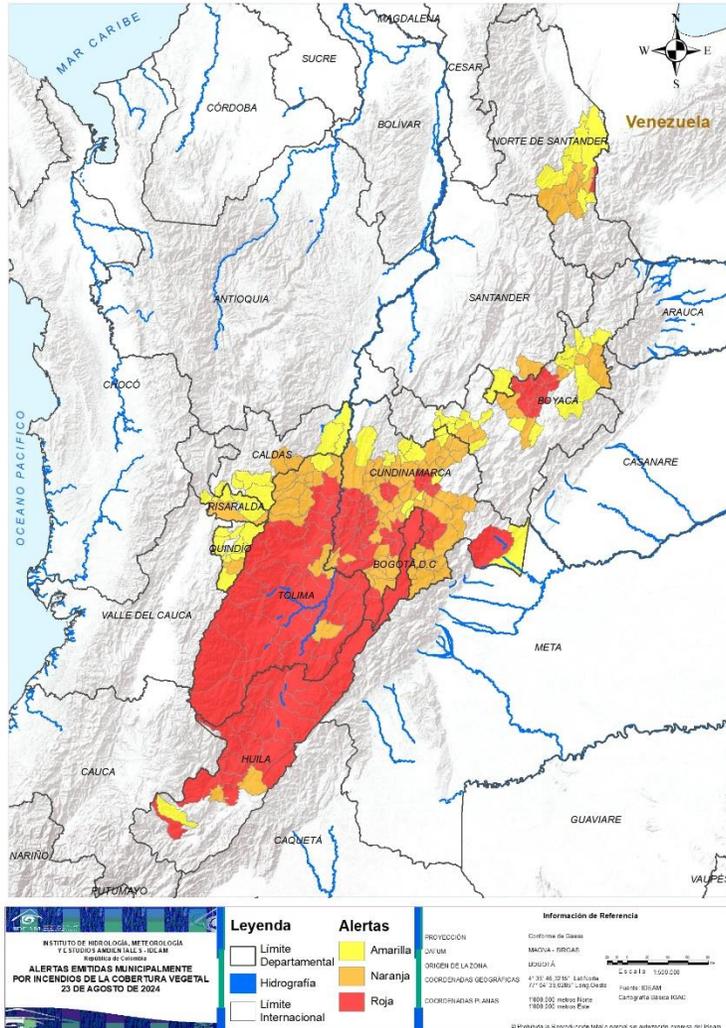
**BOYACÁ** : Belén, Betétiva, Cerinza, Duitama, Firavitoba, Floresta, Nobsa, Paipa, Santa Rosa De Viterbo, Tibasosa.

**CUNDINAMARCA** : Anapoima, Anolaima, Apulo, Beltrán, Bituima, Cabrera, Cachipay, Chaguaní, Choachí, Cogua, Gachancipá, Granada, Guataquí, Guayabal De Síquima, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Vega, Medina, Mosquera, Nilo, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sibaté, Soacha, Tibacuy, Tocaima, Tocancipá, Ubaque, Venecia, Vianí, Viotá, Zipaquirá.

**HUILA** : Agrado, Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Hobo, Isnos, La Plata, Neiva, Nátaga, Paicol, Palermo, Rivera, Santa María, Tello, Teruel, Tesalia, Villavieja, Yaguará, Iquira.

**NORTE DE SANTANDER** : Villa Del Rosario.

**TOLIMA** : Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Chaparral, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Guamo, Ibagué, Icononzo, Lérída, Melgar, Natagaima, Ortega, Piedras, Planadas, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, San Antonio, San Luis, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villarrica.

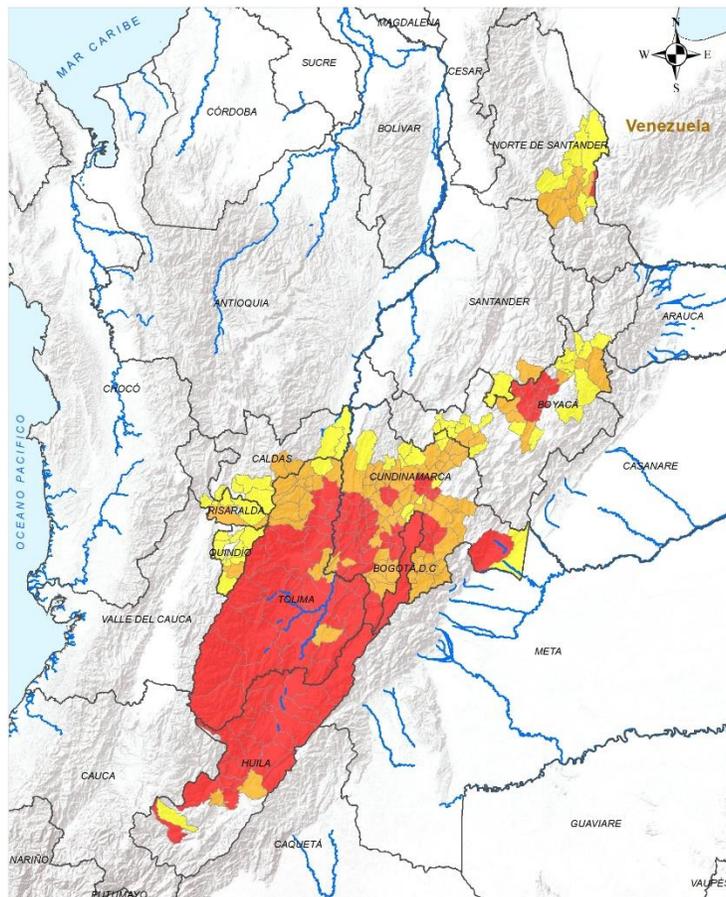


## ALERTA

## SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOYACÁ** : Chita, Jericó, Paz De Río, Pesca, Ráquira, Samacá, Sotaquirá, Tuta.  
**CALDAS** : Manzanares, Marulanda.  
**CUNDINAMARCA** : Agua De Dios, Albán, Arbeláez, Bojacá, Carmen De Carupa, Chipaque, Chía, Cucunubá, Cáqueza, El Colegio, El Rosal, Facatativá, Fosca, Funza, Fusagasugá, Fómeque, Fúquene, Gachetá, Girardot, Guachetá, Guaduas, Guasca, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Peña, Lenguzaque, Madrid, Nariño, Nimaíma, Nocaima, Pacho, Pandi, Pasca, Quebradanegra, Quetame, San Bernardo, Sasaima, Sylvania, Sopó, Subachoque, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Une, Vergara, Villa De San Diego De Ubaté, Villeta, Zipacón, Útica.  
**HUILA** : Gigante, Pital.  
**NORTE DE SANTANDER** : Arboledas, Bochalema, Cucutilla, Durania, Los Patios, Pamplonita, San Cayetano.  
**QUINDÍO** : Pijao.  
**RISARALDA** : Pereira.  
**SANTANDER** : Encino.  
**TOLIMA** : Casabianca, Coello, Falan, Flandes, Fresno, Herveo, Honda, Líbano, Murillo, Palocabildo, Prado, Santa Isabel, Villahermosa.

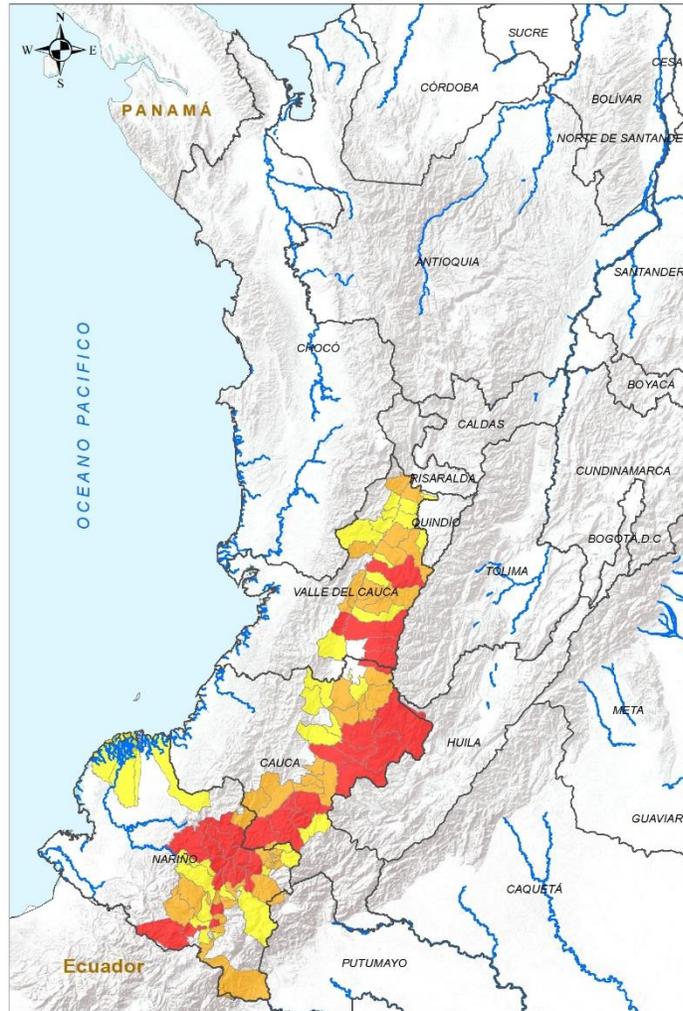


| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA   |
|--------|--|
|        | <b>BOYACÁ :</b> Boavita, Caldas, Chiquinquirá, Chíquiza, El Cocuy, La Uvita, Mongua, San Miguel De Sema, Sativanorte, Sativasur, Socotá, Susacón, Sutamarchán, Sáchica, Tinjacá, Toca, Tota, Ventaquemada.<br><b>CALDAS :</b> Belalcázar, La Dorada, Manizales, Palestina, Victoria, Villamaría.<br><b>CUNDINAMARCA :</b> Cajicá, Caparrapí, Cota, El Peñón, Nemocón, Paime, Paratebueno, San Cayetano, Simijaca, Susa, Tenjo, Villagómez.<br><b>HUILA :</b> Saladoblanco.<br><b>NORTE DE SANTANDER :</b> Chinácota, El Zulia, Ragonvalia, Salazar, San José De Cúcuta, Santiago.<br><b>QUINDÍO :</b> Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Génova, La Tebaida, Montenegro, Quimbaya, Salento.<br><b>RISARALDA :</b> Balboa, La Virginia, Marsella, Santa Rosa De Cabal.<br><b>SANTANDER :</b> Gámbita.<br><b>TOLIMA :</b> San Sebastián De Mariquita. |



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN PACÍFICO



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

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 23 DE AGOSTO DE 2024**

| Leyenda |                      | Alertas |          |
|---------|----------------------|---------|----------|
|         | Límite Departamental |         | Amarilla |
|         | Hidrografía          |         | Naranja  |
|         | Límite Internacional |         | Roja     |

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Cuadrado de Gauss  
 DATUM: WGS84 - ETRS89  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 39' 46.3145" Lat Norte, 77° 34' 38.0281" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAR: 1000 000 metros sobre el mar, 1000 000 metros sobre el mar  
 Fuente: IDEAM Cartografía Básica (CAB)

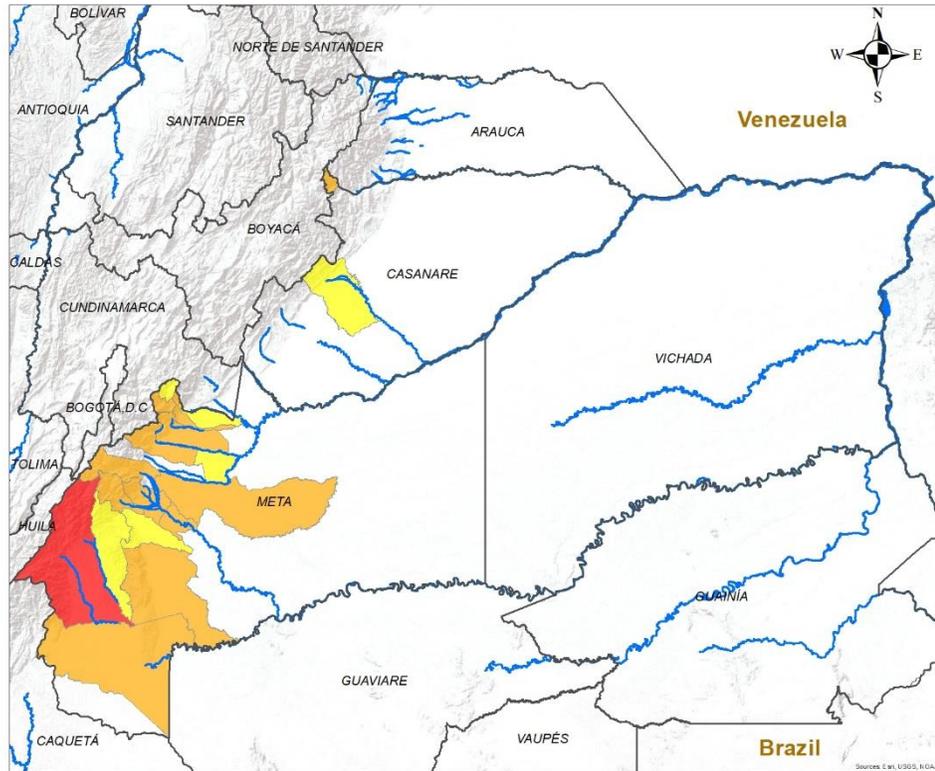
Se Prohibe la Reproducción total o parcial sin la autorización expresa del IDEAM.

| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA  |
|--------|---|
|        | <p>CAUCA : Almaguer, Bolívar, Inzá, La Vega, Mercaderes, Miranda, Popayán, Puracé, Páez, Silvia, Sucre, Totoró.</p> <p>NARIÑO : Chachagüí, Cumbal, Cumbitara, El Peñol, El Rosario, El Tambo, Guachucal, Guaitarilla, Linares, Los Andes, Ospina, Policarpa, San Lorenzo, Taminango.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Florida, Palmira, Pradera, Tuluá, Yumbo.</p>  |
|        | <p>CAUCA : Balboa, Caldono, Corinto, Florencia, Jambaló, La Sierra, Patía, Rosas, Santander De Quilichao, Sotará Paispamba, Timbío, Toribío.</p> <p>NARIÑO : Ancuya, Belén, Buesaco, Colón, Consacá, Iles, Imués, Ipiales, La Florida, La Unión, Leiva, Mallama, Providencia, San Bernardo, San Pedro De Cartago, Santacruz.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Bugalagrande, Cartago, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, Sevilla, Trujillo, Vijes, Yotoco, Zarzal.</p> |
|        | <p>CAUCA : Buenos Aires, Cajibío, Caloto, Piendamó - Tunía, San Sebastián, Suárez.</p> <p>NARIÑO : Arboleda, Contadero, La Cruz, La Llanada, La Tola, Mosquera, Olaya Herrera, Pasto, Pupiales, Samaniego, San Pablo, Sandoná, Santa Bárbara, Sapuyes, Túquerres.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Andalucía, Bolívar, Caicedonia, Cali, El Cerrito, La Unión, La Victoria, Obando, Roldanillo, San Pedro, Toro.</p>  |



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN ORINOQUÍA



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

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL**  
23 DE AGOSTO DE 2024

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
 DATUM: MAGNA - SRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEODRÁFICAS: 4° 35' 46.3216" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

Fuente: IDEAM  
Cartografía Básica IGAC

Escala: 1:500.000

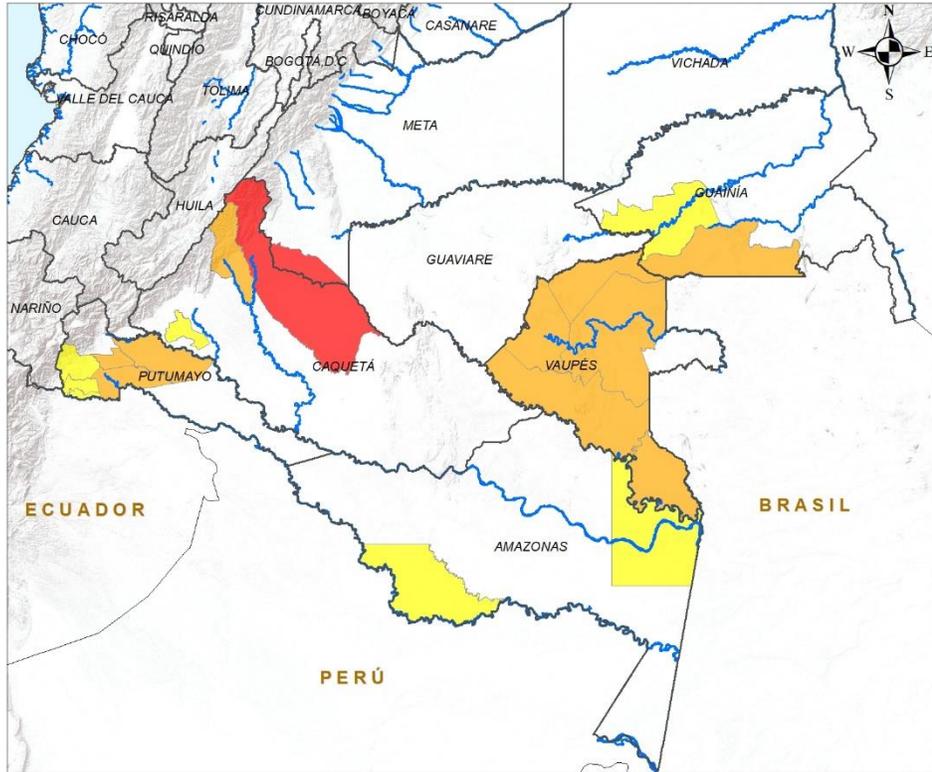
© Prohíbe la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA   |
|--------|--|
|        | META : Uribe.  |
|        | CASANARE : La Salina.<br>META : Acacías, Cubarral, El Calvario, El Castillo, Fuente De Oro, Granada, La Macarena, Lejanías, Restrepo, San Martín, Villavicencio, Vistahermosa. |
|        | CASANARE : Yopal.<br>META : Cumaral, Mesetas, San Carlos De Guaroa, San Juan De Arama, San Juanito.  |



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN AMAZONIA



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA  |
|--------|---|
|        | CAQUETÁ : San Vicente Del Caguán.   |
|        | CAQUETÁ : Puerto Rico.<br>GUAINÍA : Pana Pana.<br>PUTUMAYO : Puerto Asís, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán.<br>VAUPÉS : Carurú, Mitú, Pacoa, Papunahua, Taraira. |
|        | AMAZONAS : El Encanto, La Pedrera.<br>CAQUETÁ : Valparaíso.<br>GUAINÍA : Morichal.<br>PUTUMAYO : Orito, San Miguel, Valle Del Guamuez.                        |

**INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
República de Colombia

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 23 DE AGOSTO DE 2024**

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGNA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat.Norte, 77° 04' 39.0285" Long.Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000  
Fuente: IDEAM  
Cartografía Básica IGAC

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



## DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES

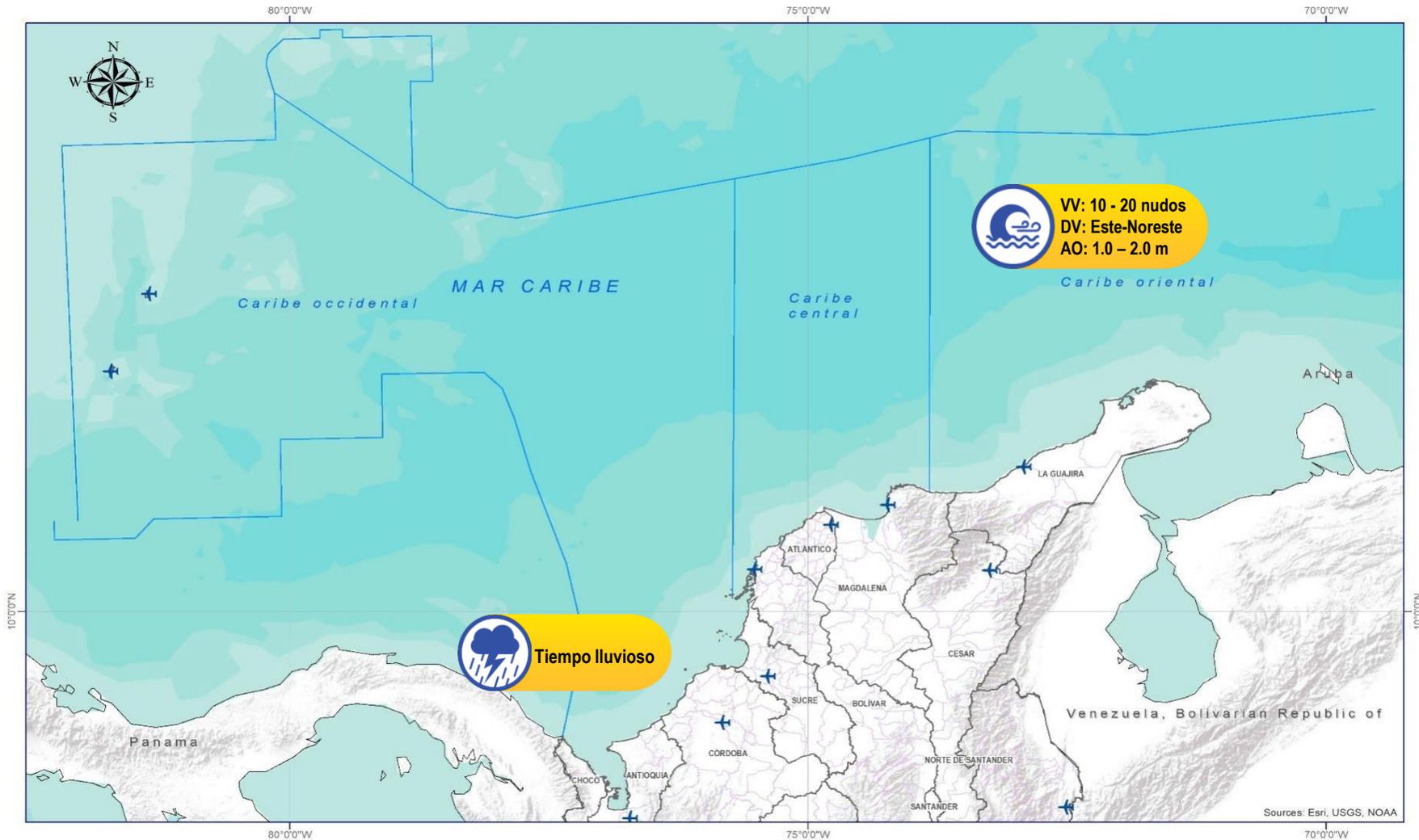


| DEFINICIONES   | RECOMENDACIONES   |
|--|---|
| <p>Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como 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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>, ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras.</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.

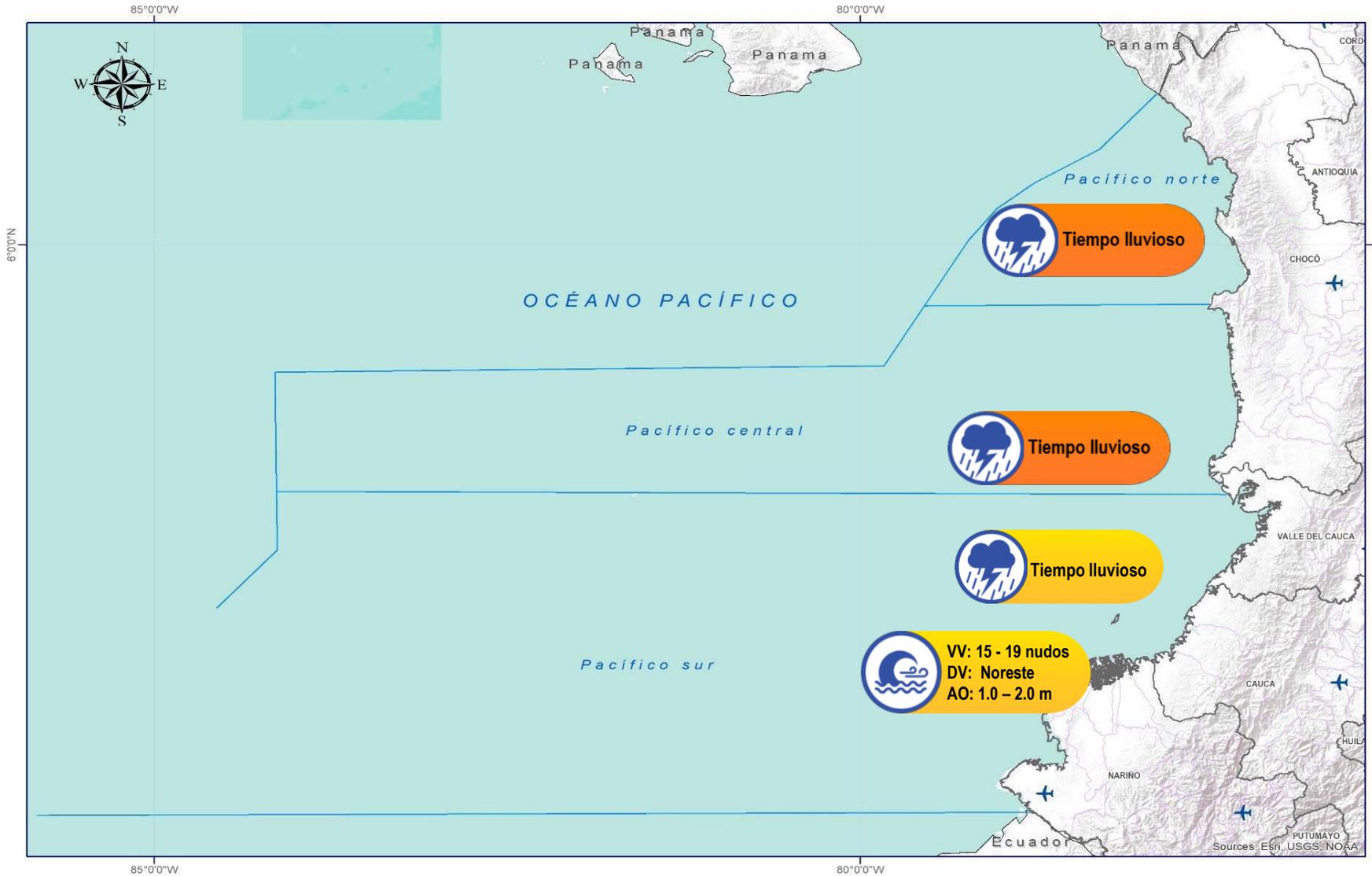
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

\* 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  
Ingrid Tatiana Sierra Giraldo | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

**Mirován Sverko- William Alarcón, (Meteorología).**  
**Carlos Merchán – Fabian Barroso, (Hidrología).**  
**Victorica Camacho, (Deslizamientos de Tierra).**  
**William Riaño, (Incendios de la Cobertura Vegetal).**  
**Mauricio Torres, (Datos Hidrometeorológicos)**  
**Jhon Bermúdez González, (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