



**IDEAM**

Instituto de Hidrología, Meteorología  
y Estudios Ambientales

# CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

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

**Bogotá D.C., 20 de agosto de 2024**  
**Hora de actualización 18:00 HLC**

**Boletín No.**

**0699**

## CONTENIDO

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



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



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



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

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

**Alertas vigentes hasta: 21 de agosto de 2024 00:00 HLC**



# Condiciones Hidrometeorológicas

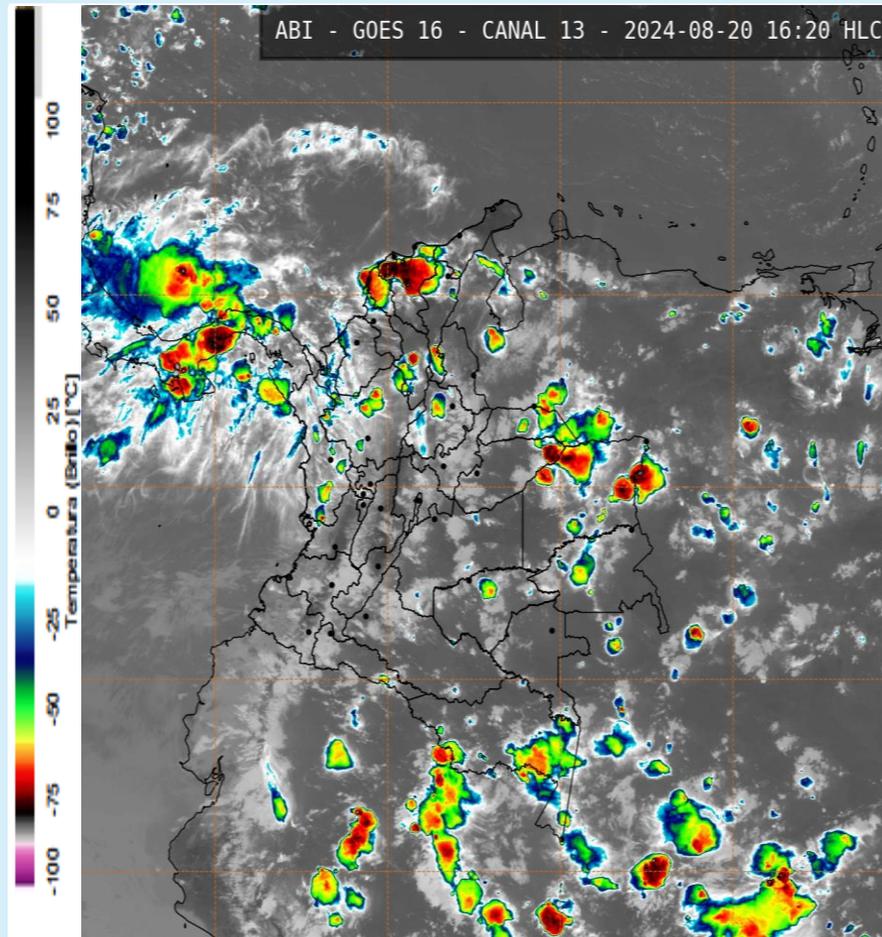
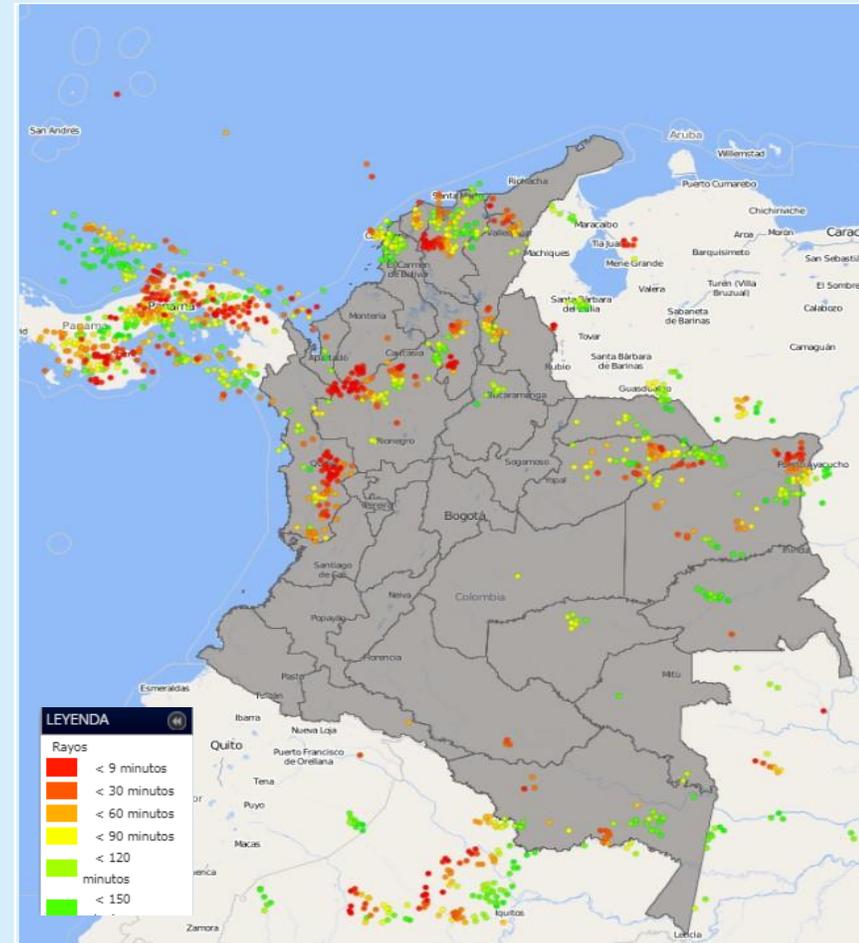


Imagen GOES 16 (East) Canal Infrarrojo | Fuente: GOES-IDEAM  
20 de agosto de 2024 - Hora 16:20 HLC

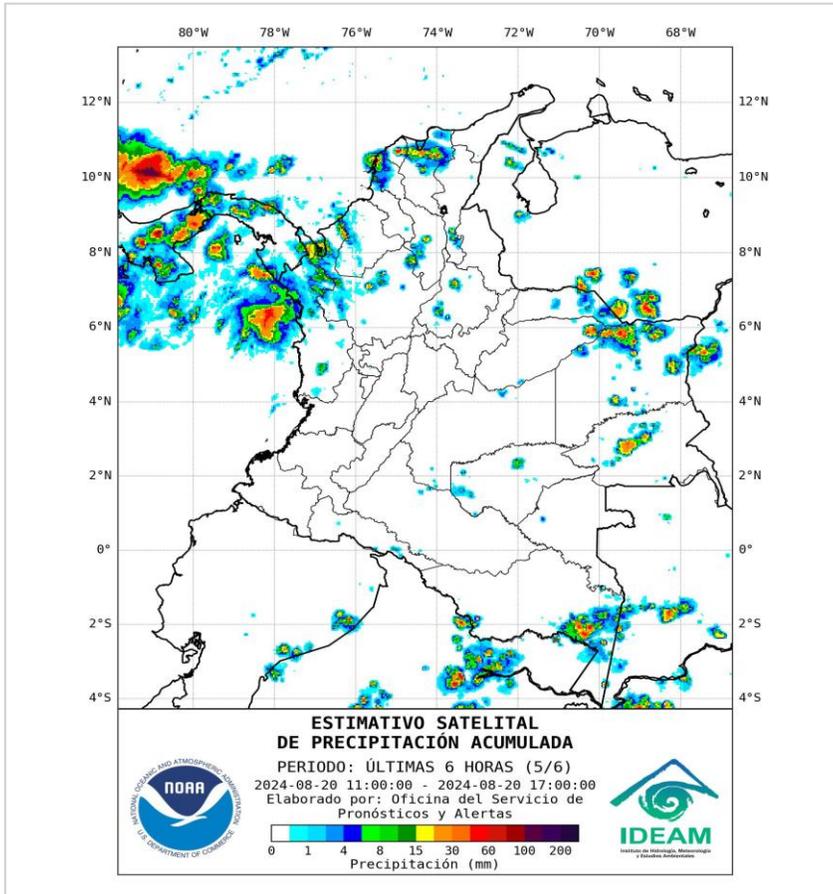


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas  
Fuente: Keraunos

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



## Condiciones meteorológicas en las últimas horas



## Lluvias destacadas en las últimas horas

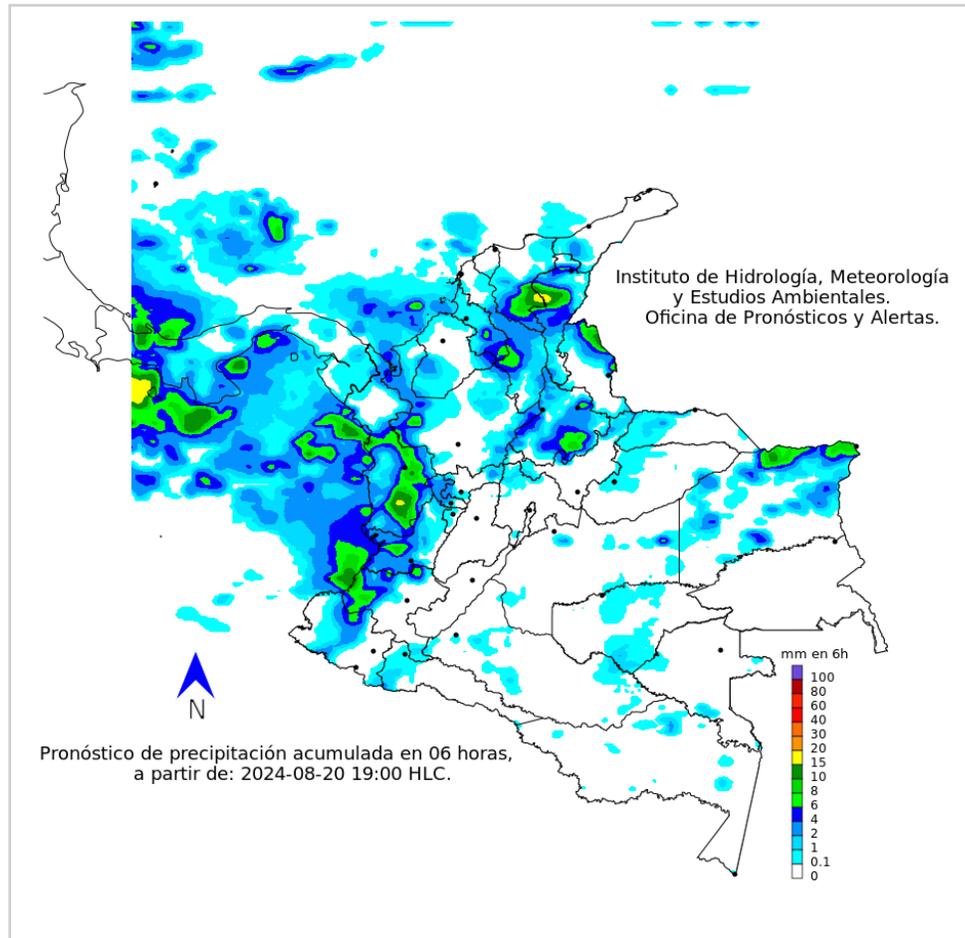
Durante las horas de la tarde se ha presentado cielo entre parcial a mayormente cubierto con lluvias de carácter moderado a localmente fuerte, y en algunos casos acompañadas de descargas eléctricas, en sectores del norte y sur de Bolívar, norte y centro de Magdalena, norte y sur de Cesar, norte y suroccidente de Santander, norte y occidente de Antioquia, centro y sur de Chocó, occidente de Valle del Cauca, oriente de Arauca y Casanare, Vichada, norte y occidente de Guainía, oriente y sur de Amazonas. Lluvias de menor intensidad se han registrado en zonas del sur de Huila, oriente de Cundinamarca y Boyacá, occidente de Cauca, norte de Nariño, Meta, Guaviare, occidente de Vaupés.

En San Andrés, Providencia y Santa Catalina prevalecen las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado.

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



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



Para las horas de la noche, se espera predominio de tiempo seco en amplias zonas del sur de la región Andina, Orinoquía y Amazonía, sin embargo, son probables lluvias ligeras dispersas y moderadas puntuales en sectores del norte de Cesar, sur de Magdalena, sur de Bolívar y de Sucre, norte de Norte de Santander, occidente y sur de Santander, occidente de Antioquia, centro y sur de Chocó, occidente de Valle del Cauca y Cauca, norte de Nariño, norte de Vichada.

Para San Andrés, Providencia y Santa Catalina son pronosticadas condiciones mayormente secas.

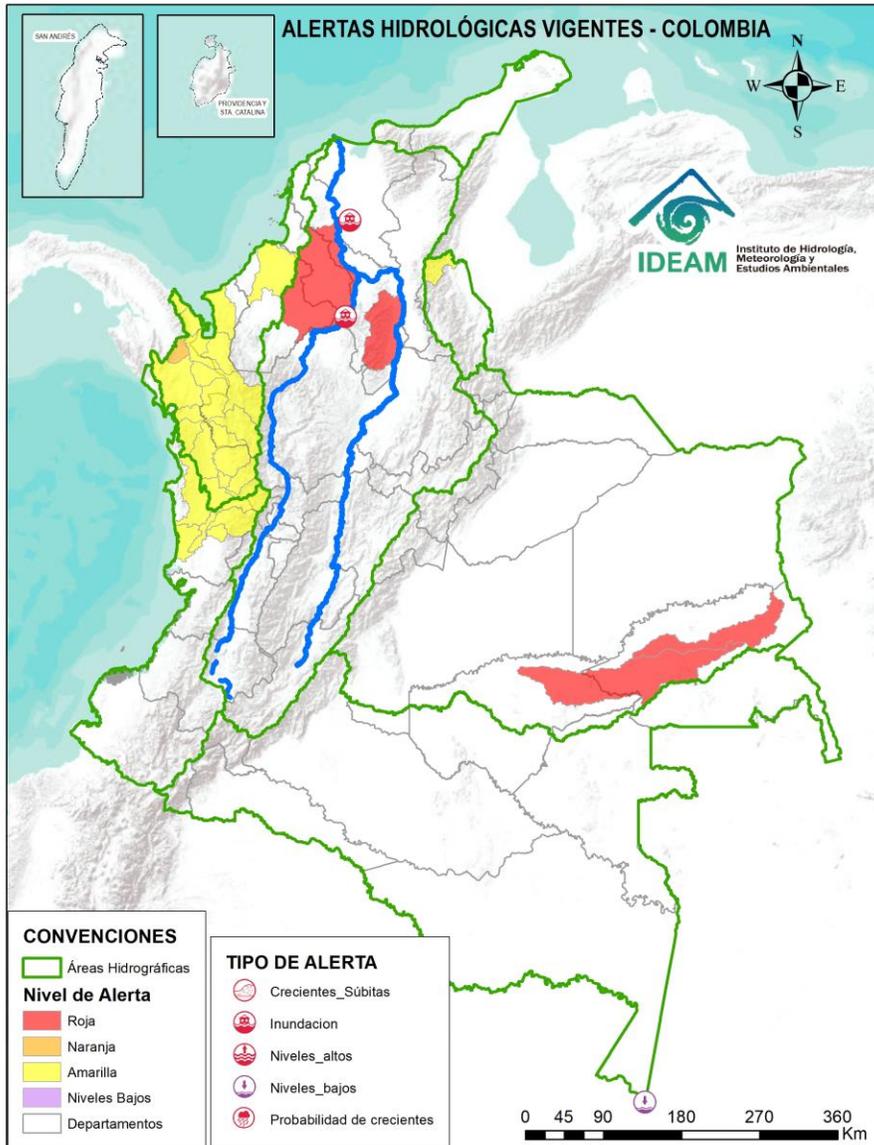
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que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



# Alertas Hidrológicas



Actualización: 20 de agosto de 2024 18:00 HLC



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

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

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

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



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

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

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

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



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALE



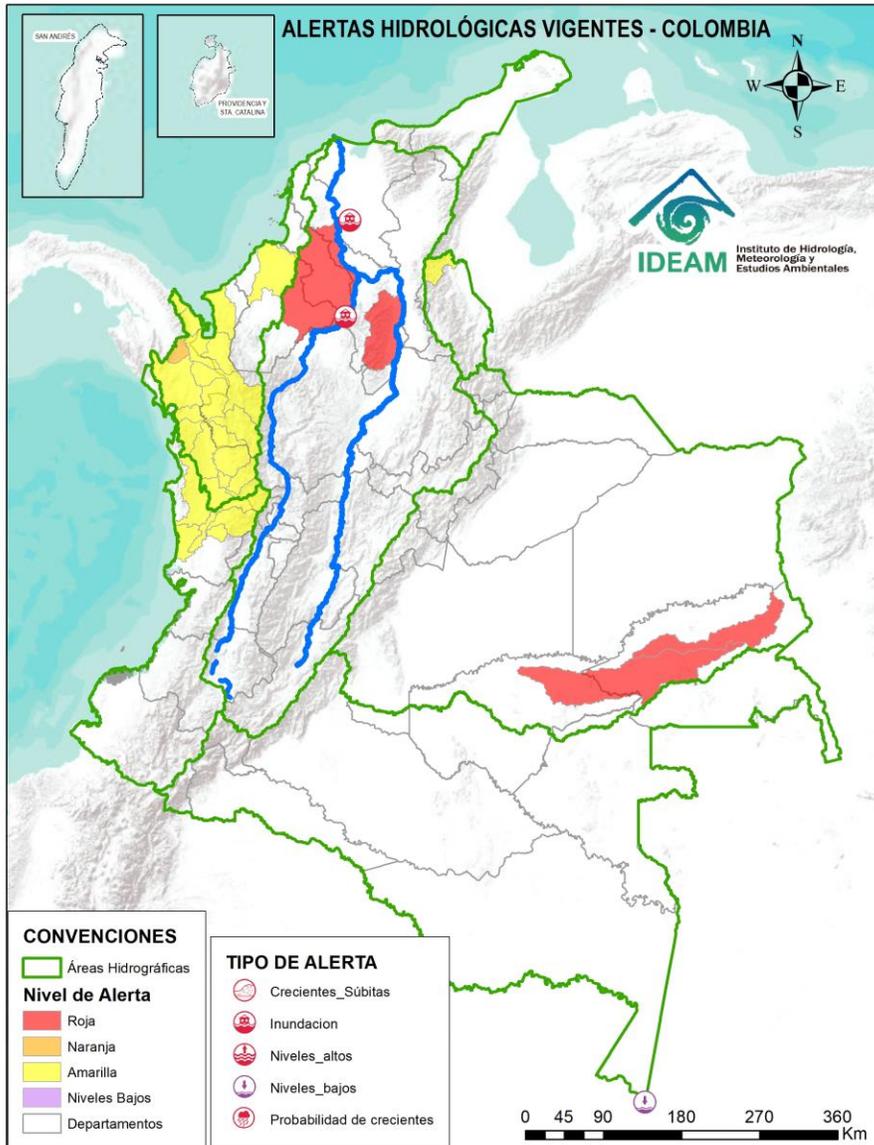
INUNDACIONES



| CONVENCIONES |                          |   |
|--------------|--------------------------|---|
|              | Lluvias                  | Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.   |
|              | Niveles bajos            | Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o inferiores pueden generar restricciones para navegabilidad, captación de agua para acueductos, actividades de pesca entre otros sectores que pudieran verse afectados por la disminución de los caudales. |
|              | Niveles altos            | Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o superiores pueden generar afectaciones en las zonas ribereñas.  |
|              | Creciente súbita         | Fenómeno natural que se presenta en los ríos de montaña como consecuencia de la ocurrencia de lluvias intensas o torrenciales en zonas de alta pendiente del cauce principal y sus afluentes.   |
|              | Tránsito de crecientes   | Es el desplazamiento de una onda de 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.                        |



Actualización: 20 de agosto de 2024 18:00 HLC



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

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca   | 2             |
| Orinoco           | 2             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>4</b>      |

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

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Caribe            | 20            |
| Pacífico          | 6             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>26</b>     |

**TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 31**

## 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>      |

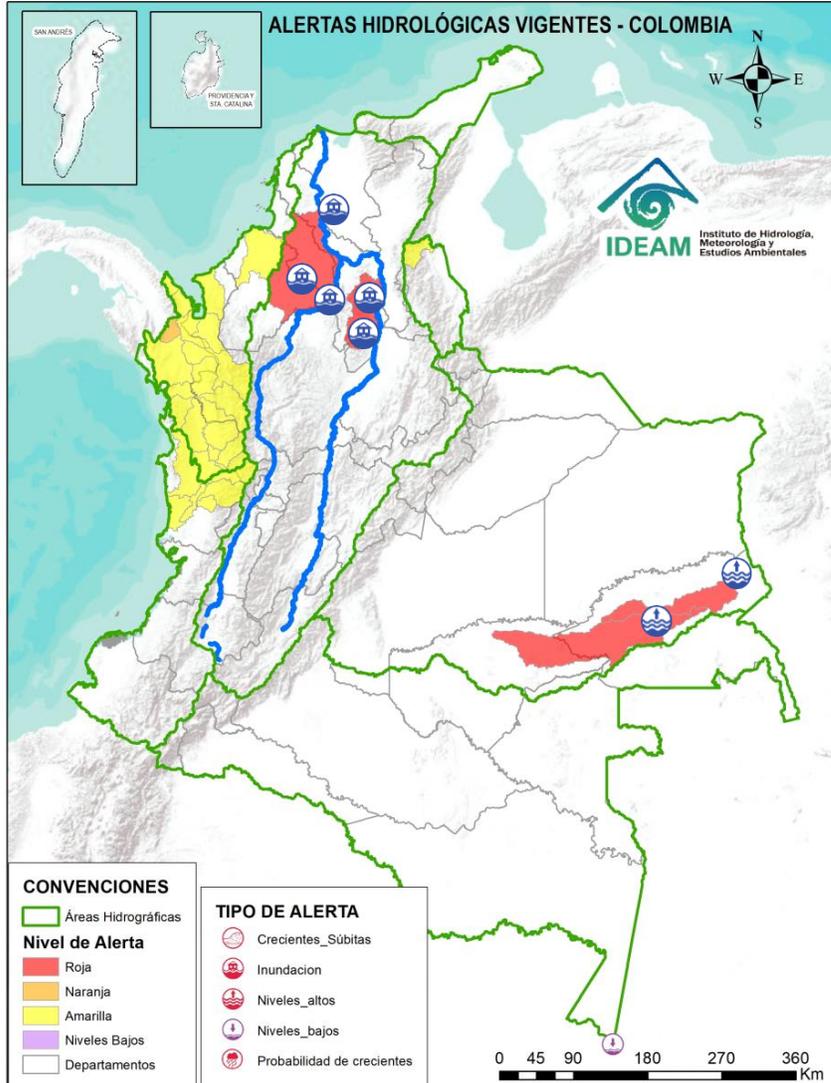
Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.  
 Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.  
 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>



Actualización: 20 de agosto de 2024 18:00 HLC



## ÁREA HIDROGRÁFICA

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

### Magdalena – Cauca

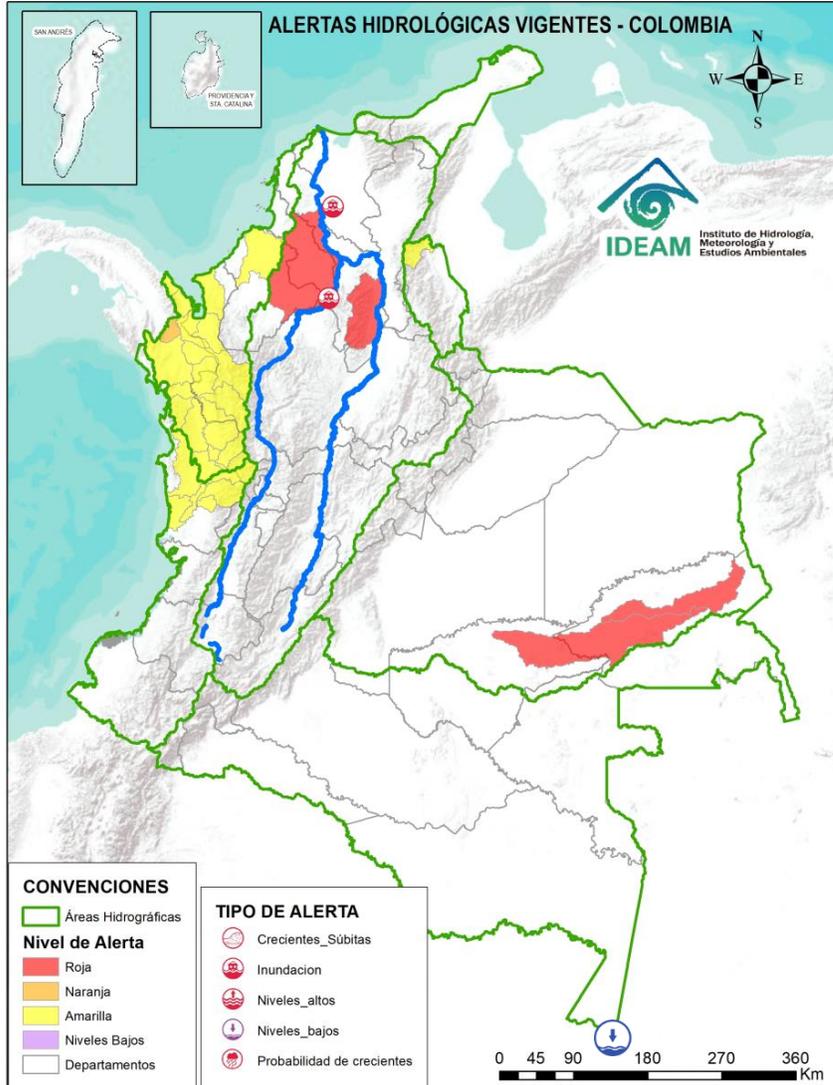
- Probabilidad de incremento en los niveles en los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes. **Notas: 1)** Rompimiento del Jarillón en el sector Campo Payares y El Piñal, el 70% de la zona rural esta inundada en el municipio de Simití - Bolívar (14 y 15 de mayo de 2024). **2)** Inundaciones por desbordamiento del río Magdalena en la cabecera municipal y zona rural del municipio de Rióviejo (Bolívar), generando afectaciones en viviendas y cultivos, Decretan calamidad pública No. 128 (05/08/2024).
- **Alerta Puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).
- Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre.
- **Alerta Puntual:** 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).

### Orinoco

- 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.



Actualización: 20 de agosto de 2024 18:00 HLC



## ÁREA HIDROGRÁFICA

SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:

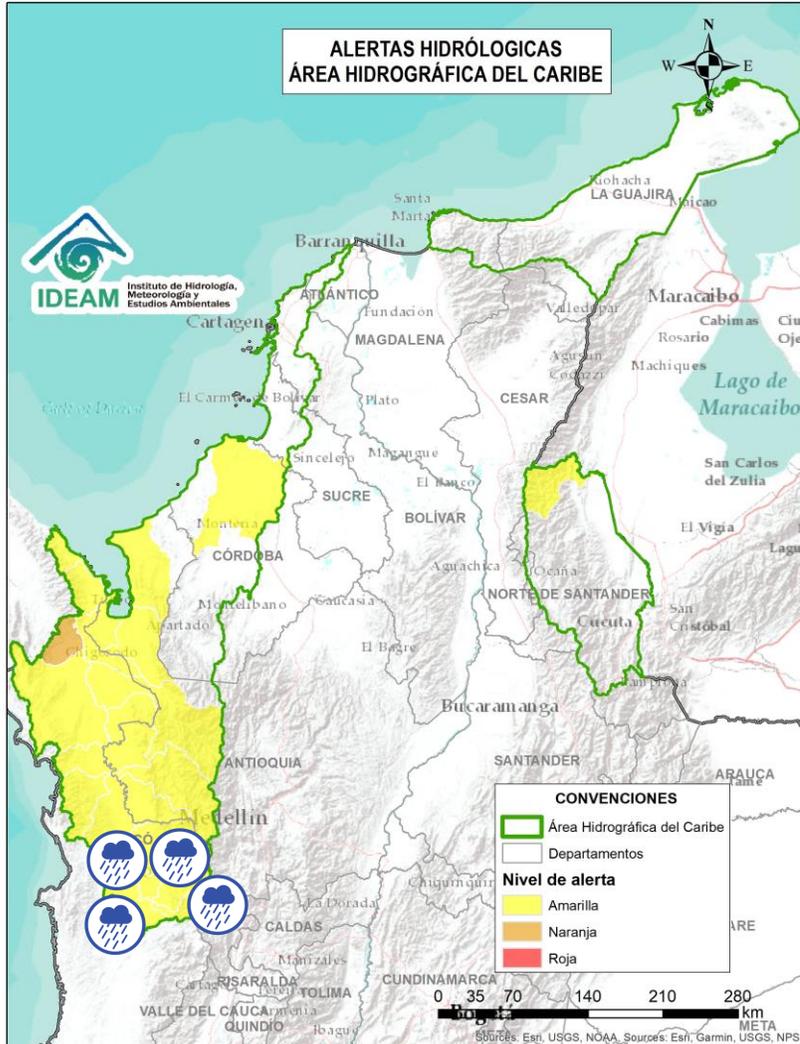
- Amazonas • Niveles bajos en el cauce principal del río Amazonas a la altura de la ciudad de Leticia-Amazonas.



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 20 de agosto de 2024 18:00 HLC



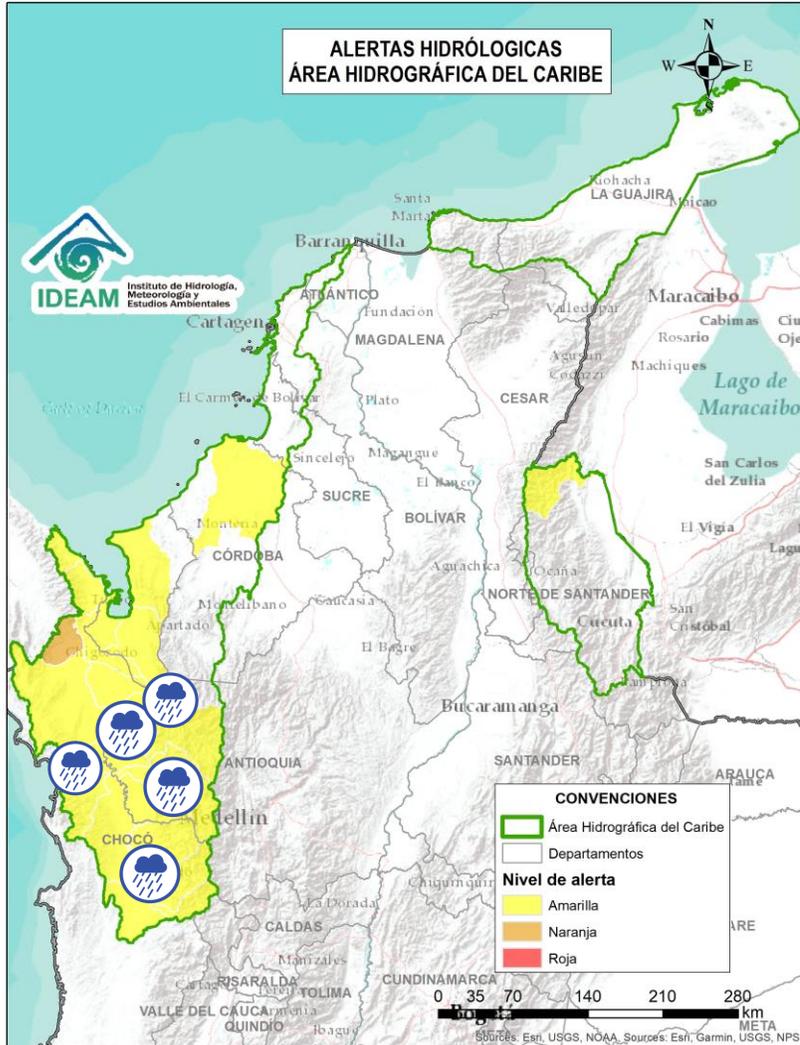
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
|        | Atrato - Darién   | Cuenca alta del río Atrato    | Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes, Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértégui, 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 Cértégui (Chocó).  |
|        | Atrato - Darién   | Cuenca del río Cabi           | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi entre otros directos al río Atrato y probabilidad de crecientes súbitas 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: 20 de agosto de 2024 18:00 HLC



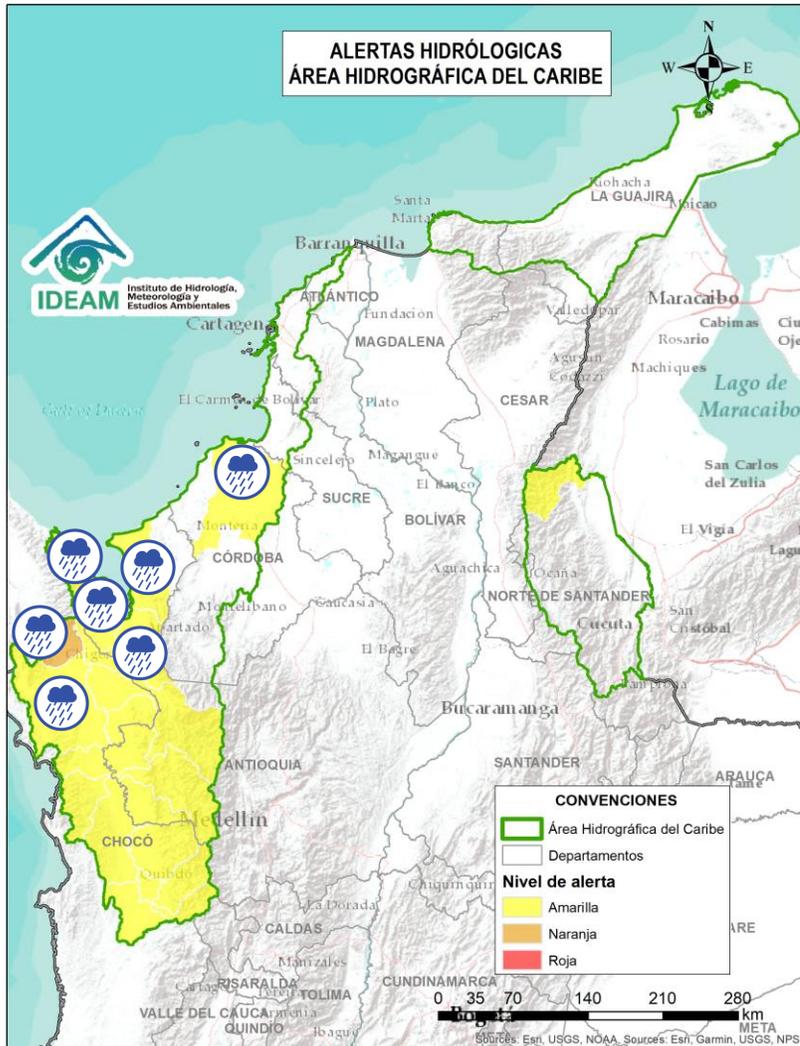
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica       | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|-------------------------------------|---|
|        | Atrato - Darién   | Cuenca Media del Atrato             | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los 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: 20 de agosto de 2024 18:00 HLC



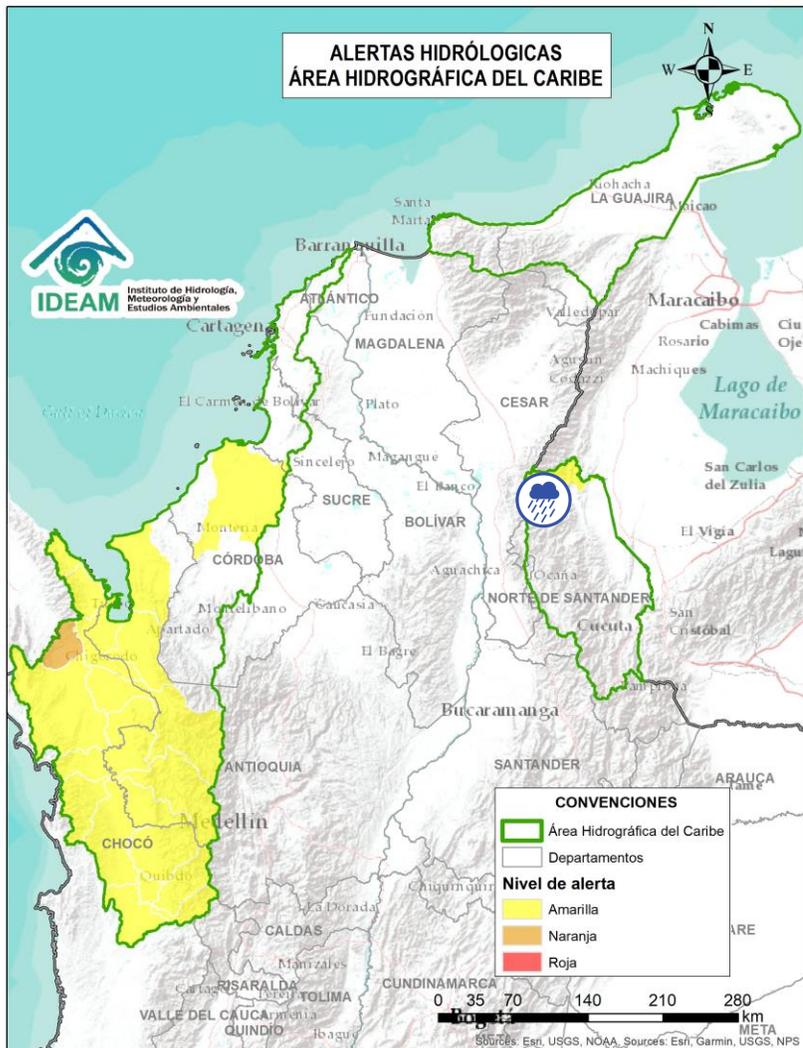
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
|        | Atrato – Darién   | Cuenca del río Salaquí        | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus 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 Acanadí 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). |
|        | Caribe - Litoral  | Cuenca del río Mulatos        | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Turbo y Necoclí (Antioquia).  |
|        | Sinú              | Cuenca baja del río Sinú      | Niveles altos en el río Sinú y sus afluentes en la parte baja, se recomienda especial atención en los municipios de San Pelayo, Cereté, Montería, Loricá y San Bernardo del Viento (Córdoba).  |



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 20 de agosto de 2024 18:00 HLC



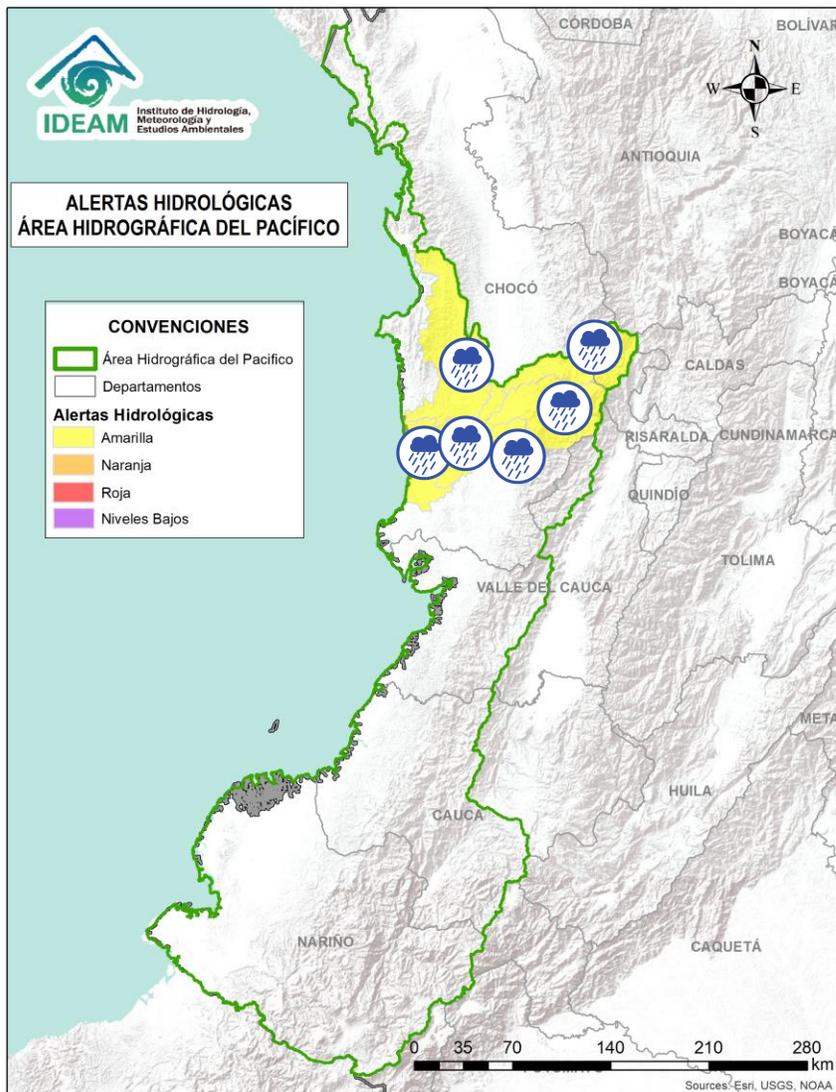
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica           | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|---|--|
|        | Catatumbo         | Río del Suroeste y directos Río del Oro | Probabilidad de creciente súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y río del Oro. |



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 20 de agosto de 2024 18:00 HLC



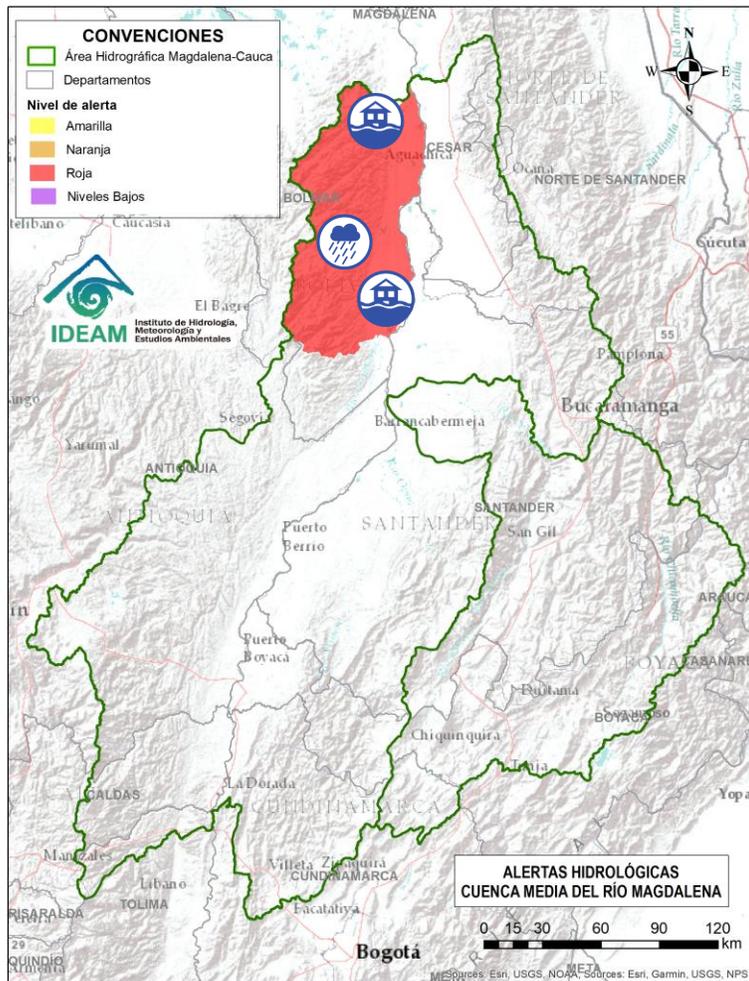
| Alerta | Zona Hidrográfica            | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|------------------------------|-------------------------------|--|
|        | Baudó - Directos al Pacífico | Cuenca del río Baudó          | Probabilidad de crecientes súbitas 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, 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 El Litoral del San Juán (Docordó) (Chocó).   |
|        | 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, Rio Iró, Condoto, Novita y Medio San Juan (Chocó).   |
|        | San Juan                     | Cuenca del río Cajón          | Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.  |
|        | San Juan                     | Cuenca media del río San Juan | Probabilidad de incrementos en los niveles con valores en el rango de altos en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan e Istmina (Chocó).  |



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



Actualización: 20 de agosto de 2024 18:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica         | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|---------------------------------------|---|
|        | Medio Magdalena   | Directos al Magdalena (Brazo Morales) | 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 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: 20 de agosto de 2024 18:00 HLC



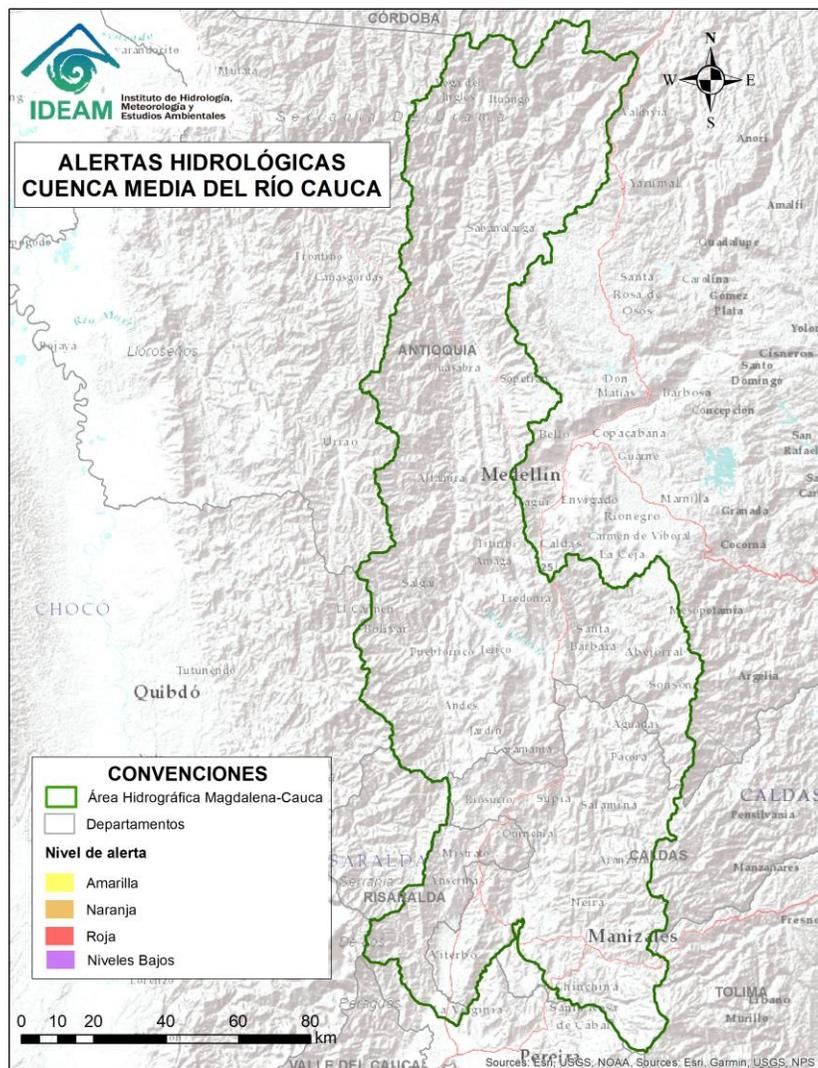
**CONDICIONES  
NORMALES**



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



Actualización: 20 de agosto de 2024 18:00 HLC



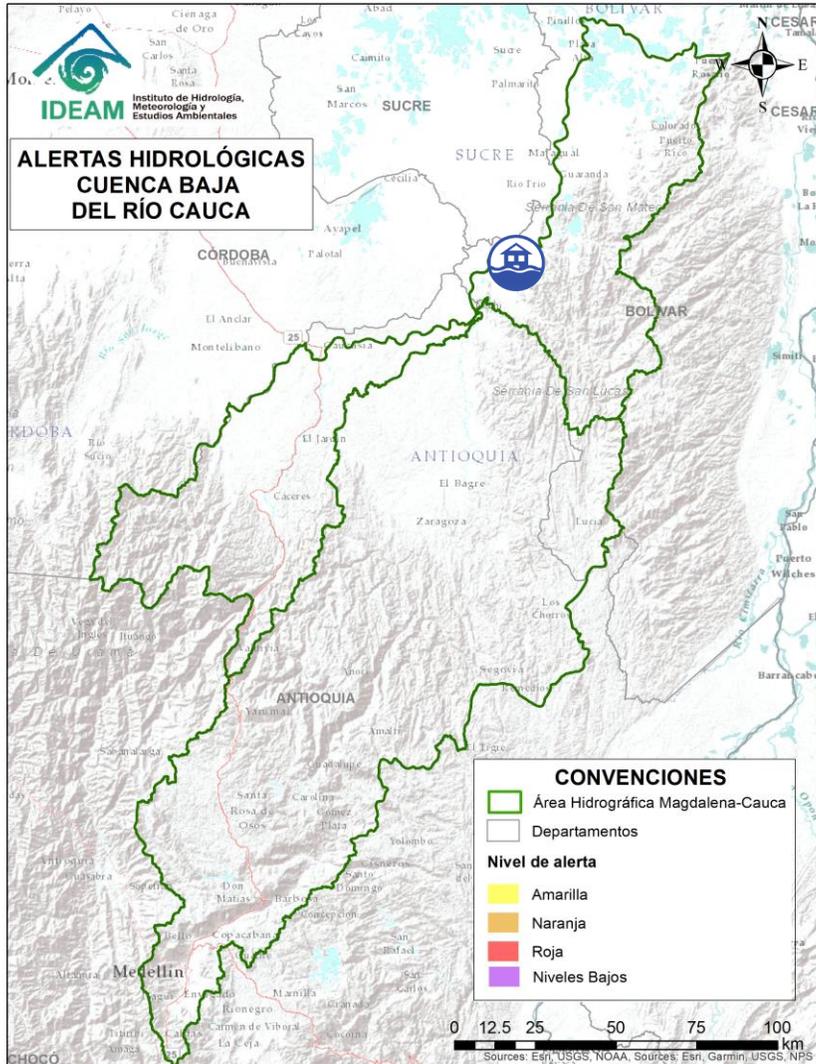
## CONDICIONES NORMALES



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



Actualización: 20 de agosto de 2024 18:00 HLC



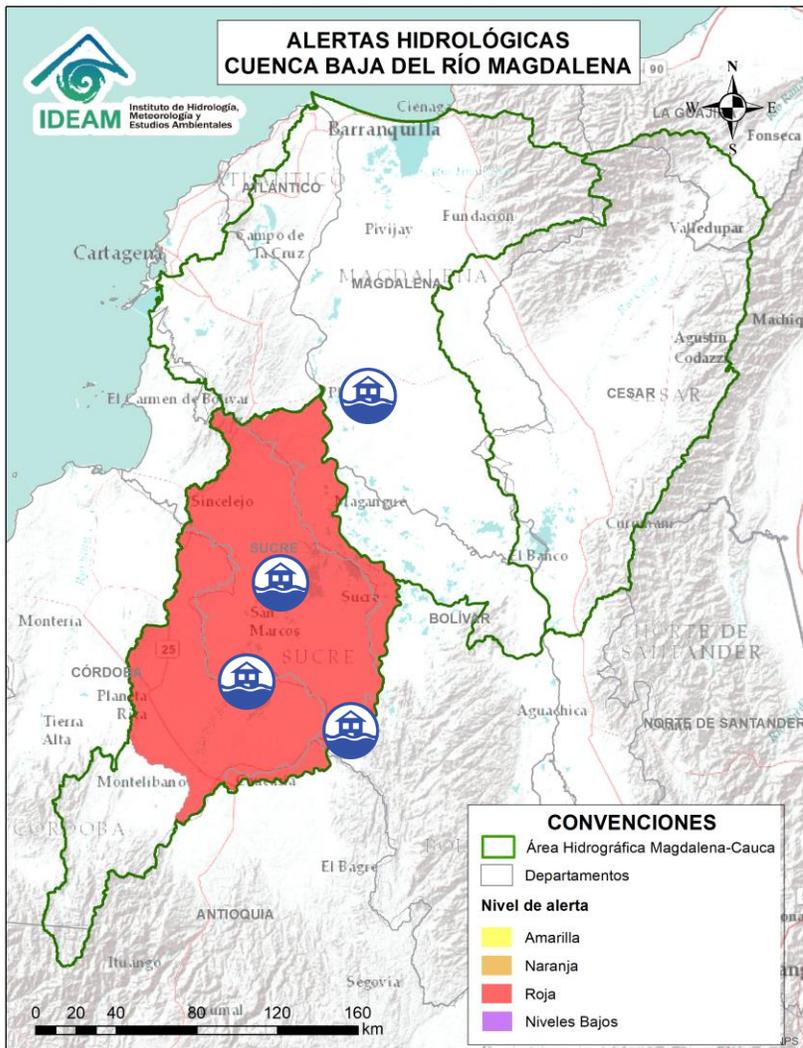
| Alerta   | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--|-------------------|-------------------------------|---|
|  | Cauca             | Bajo río Cauca                | <b>Alerta puntual:</b> Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río 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: 20 de agosto de 2024 18:00 HLC



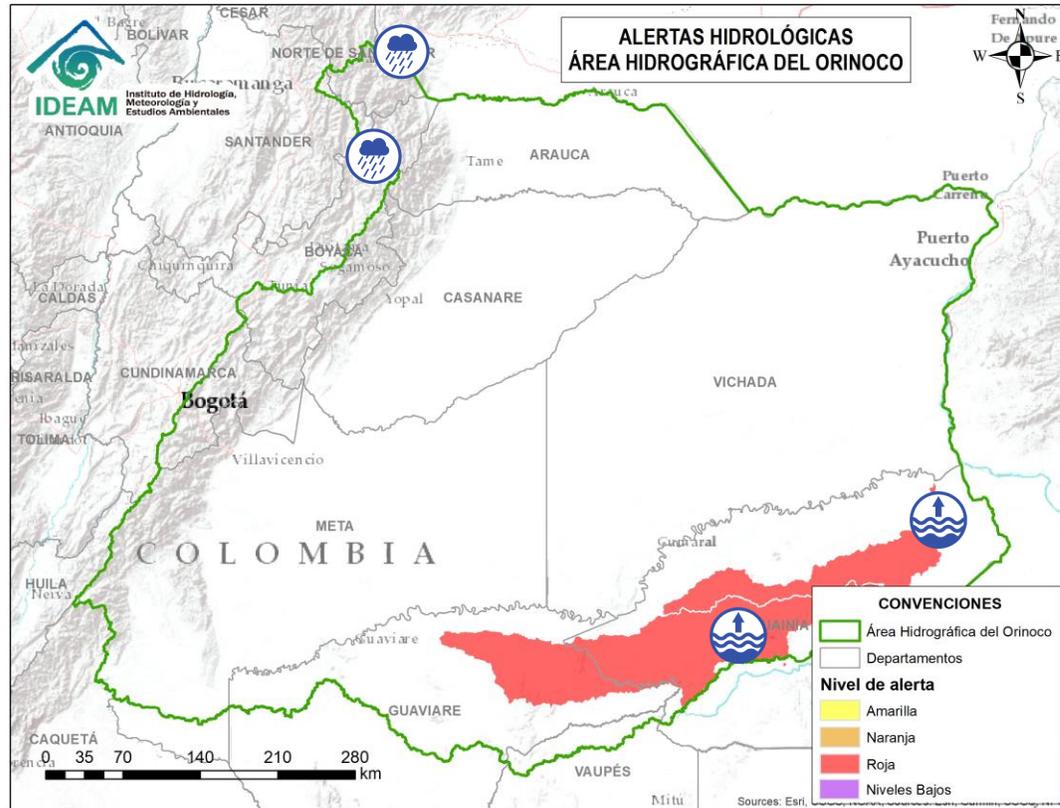
| Alerta | Zona Hidrográfica                  | Subzona o Cuenca Hidrográfica                        | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|------------------------------------|--|---|
|        | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana                           | 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                     | 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: 20 de agosto de 2024 18:00 HLC



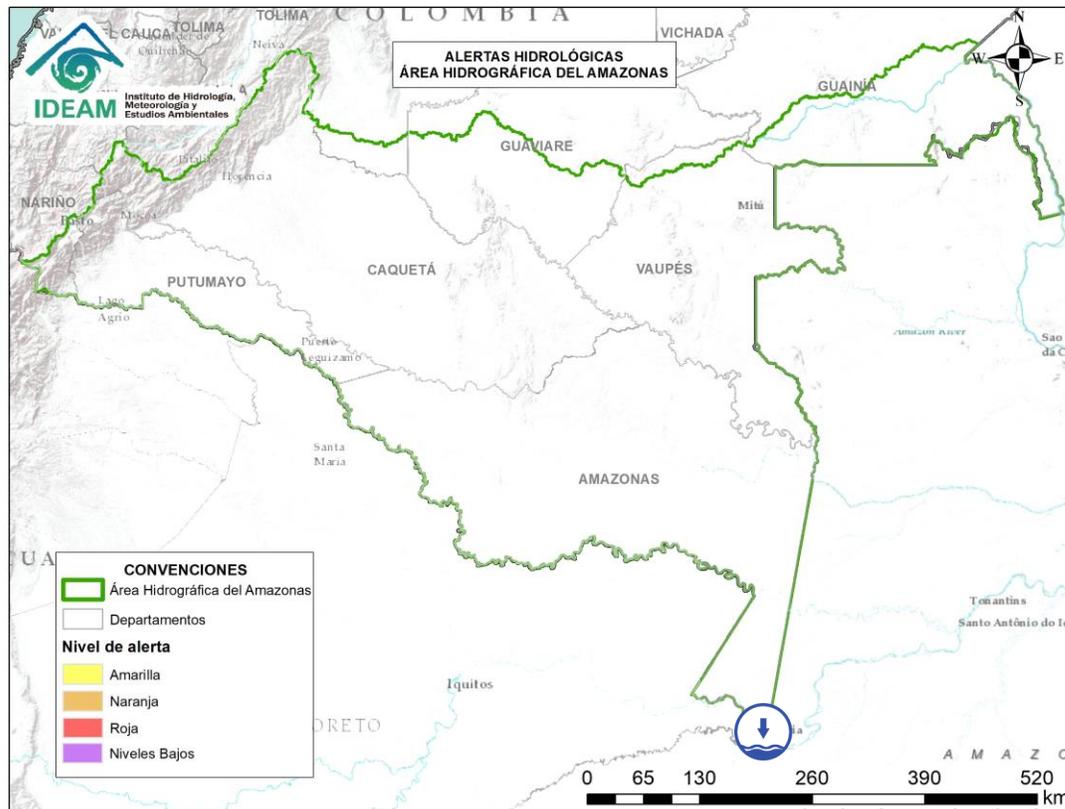
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica  |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
|        | Inírida           | Cuenca baja del río Inírida   | Niveles altos en la parte media y baja del río Inírida a la altura del municipio de Inírida. Especial atención en zonas ribereñas de dicho municipio. |
|        | Arauca            | Río Cobugón – Río Cobaría     | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Cobaría y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cubará (Boyacá).                |
|        | Arauca            | Cuenca del río Margua         | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Margua. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander).                     |



# Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 20 de agosto de 2024 18:00 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:

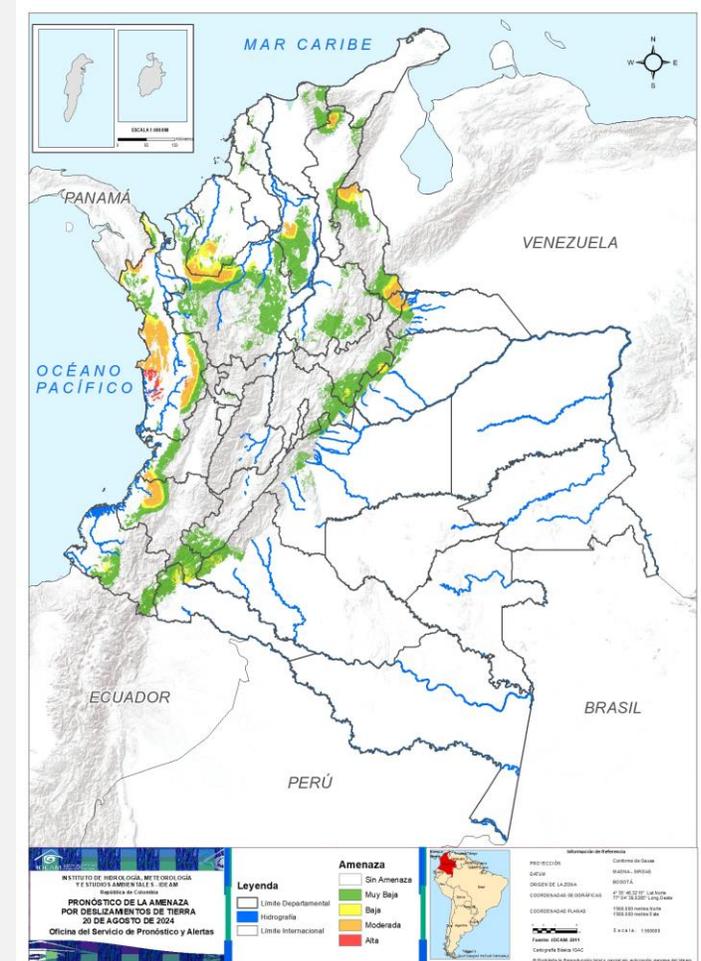
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Norte De Santander, Putumayo y Valle Del Cauca.

**Moderada:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Chocó, Córdoba, Magdalena, Nariño y Norte De Santander.

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

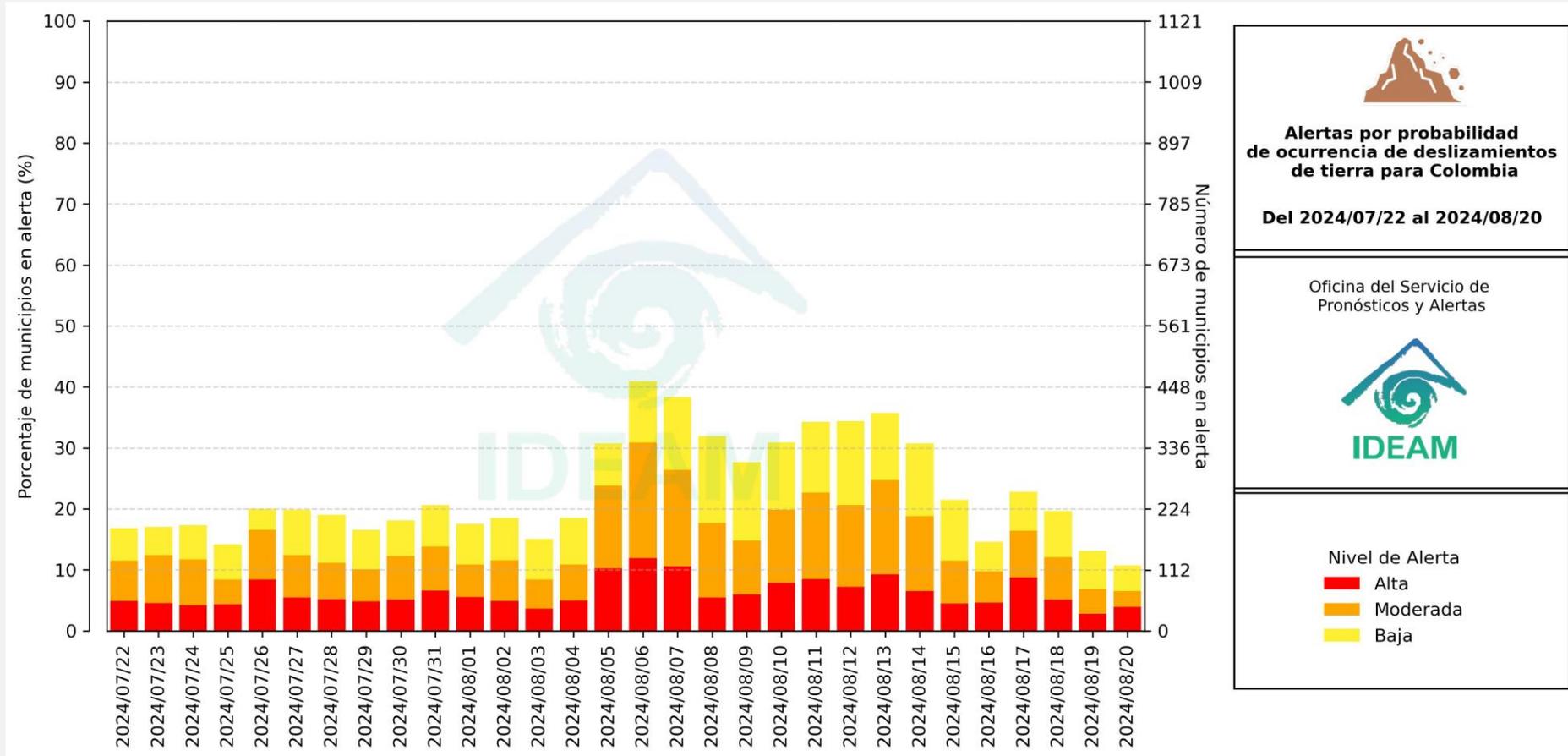
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

## 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).

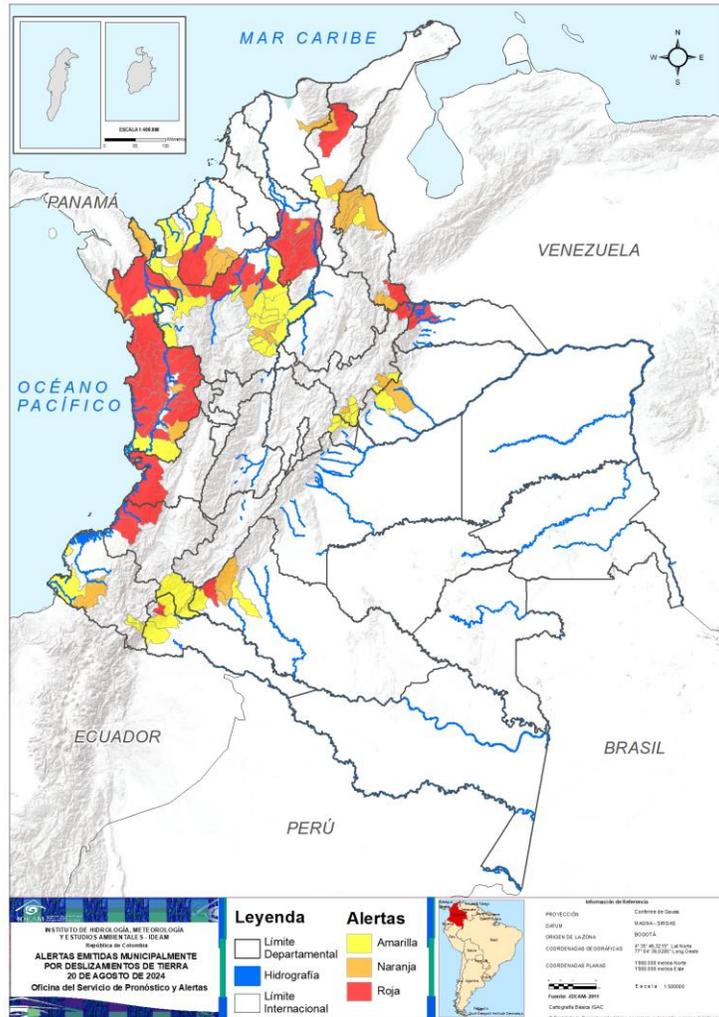
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



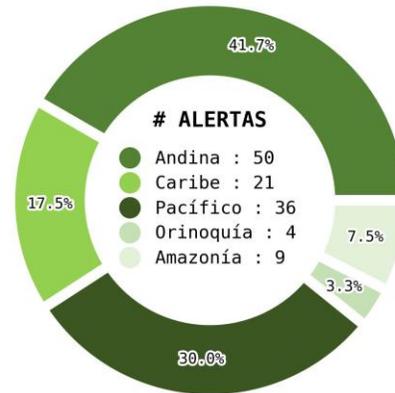
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 20 de agosto de 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 120

FECHA : 2024-08-20

| DEPARTAMENTO       | #         |
|--------------------|-----------|
| CHOCÓ              | 20        |
| BOLÍVAR            | 9         |
| ANTIOQUIA          | 4         |
| ARAUCA             | 2         |
| CAUCA              | 2         |
| BOYACÁ             | 1         |
| CAQUETÁ            | 1         |
| CESAR              | 1         |
| CÓRDOBA            | 1         |
| NORTE DE SANTANDER | 1         |
| PUTUMAYO           | 1         |
| VALLE DEL CAUCA    | 1         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>44</b> |

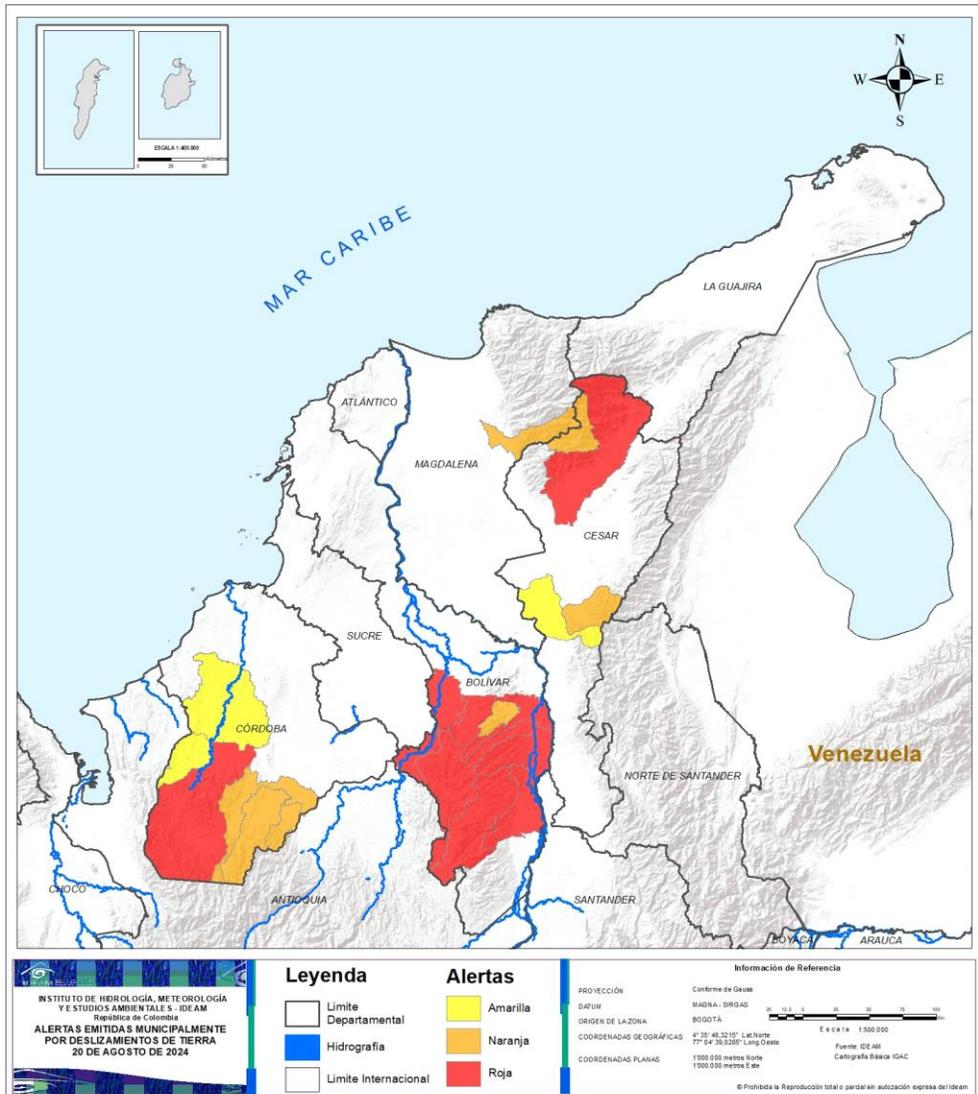
| DEPARTAMENTO       | #         |
|--------------------|-----------|
| ANTIOQUIA          | 6         |
| CHOCÓ              | 5         |
| NORTE DE SANTANDER | 5         |
| CÓRDOBA            | 3         |
| BOYACÁ             | 2         |
| CAQUETÁ            | 2         |
| CESAR              | 2         |
| BOLÍVAR            | 1         |
| CASANARE           | 1         |
| NARIÑO             | 1         |
| MAGDALENA          | 1         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>29</b> |

| DEPARTAMENTO       | #         |
|--------------------|-----------|
| ANTIOQUIA          | 19        |
| BOYACÁ             | 8         |
| PUTUMAYO           | 3         |
| NARIÑO             | 3         |
| CAQUETÁ            | 2         |
| CAUCA              | 2         |
| CHOCÓ              | 2         |
| CÓRDOBA            | 2         |
| CUNDINAMARCA       | 2         |
| CESAR              | 1         |
| NORTE DE SANTANDER | 1         |
| CASANARE           | 1         |
| SANTANDER          | 1         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>47</b> |



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN CARIBE

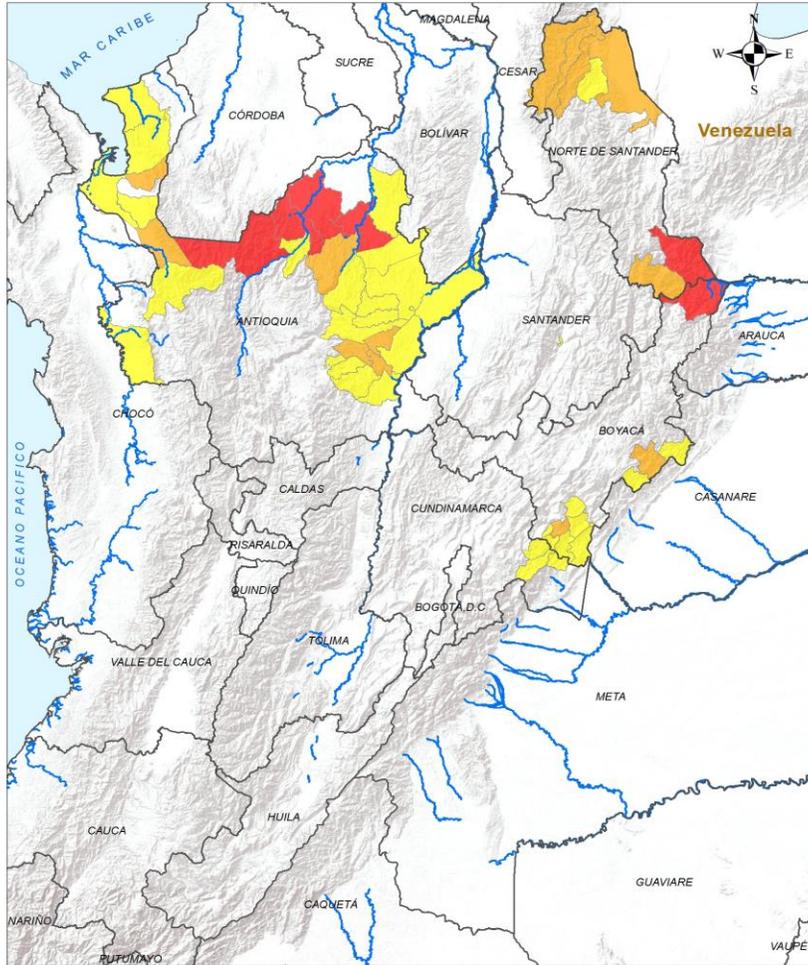


| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA   |
|--------|--|
|        | BOLÍVAR : Achí, Arenal, Montecristo, Morales, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio.<br>CESAR : Valledupar.<br>CÓRDOBA : Tierralta. |
|        | BOLÍVAR : Norosí.<br>CESAR : Curumaní, Pueblo Bello.<br>CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré.<br>MAGDALENA : Fundación.                         |
|        | CESAR : Chimichagua.<br>CÓRDOBA : Montería, Valencia.  |



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Cáceres, Ituango, Tarazá, Zaragoza.  
 BOYACÁ : Cubará.  
 NORTE DE SANTANDER : Toledo.



ANTIOQUIA : Anorí, Apartadó, Caracolí, Maceo, Mutatá, San Roque.  
 BOYACÁ : Labranzagrande, Macanal.  
 NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, El Carmen, Teorama, Tibú.



ANTIOQUIA : Alejandría, Amalfi, Chigorodó, Dabeiba, El Bagre, Necoclí, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, San Carlos, San Rafael, Segovia, Turbo, Valdivia, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yolombó, Yondó.  
 BOYACÁ : Almeida, Campohermoso, Chivor, Miraflores, Pajarito, Paya, San Luis De Gaceno, Santa María.  
 CUNDINAMARCA : Gachalá, Ubalá.  
 NORTE DE SANTANDER : El Tarra.  
 SANTANDER : Palmar.

**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
 República de Colombia  
**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 20 DE AGOSTO DE 2024**

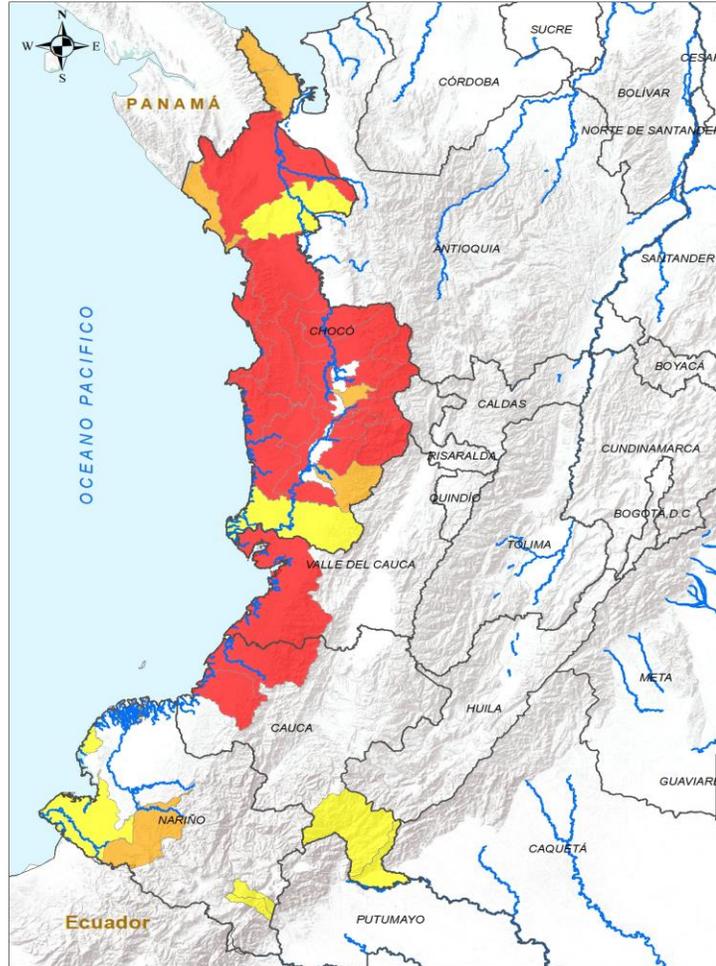
| Leyenda |                      | Alertas |          | Información de Referencia |  |
|---------|----------------------|---------|----------|---------------------------|--|
|         | Límite Departamental |         | Amarilla | PROYECCIÓN                | Corfeema de Gauss  |
|         | Hidrografía          |         | Naranja  | DATUM                     | MAGNA - SIRGAS   |
|         | Límite Internacional |         | Roja     | ORIGEN DE LA ZONA         | BOGOTÁ   |
|         |                      |         |          | COORDENADAS GEOGRÁFICAS   | 4° 35' 48,3210" Lat Norte<br>77° 04' 39,2850" Long Oeste |
|         |                      |         |          | COORDENADAS PLANAS        | 1300 000 metros Norte<br>1300 000 metros Este            |

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



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN PACÍFICO

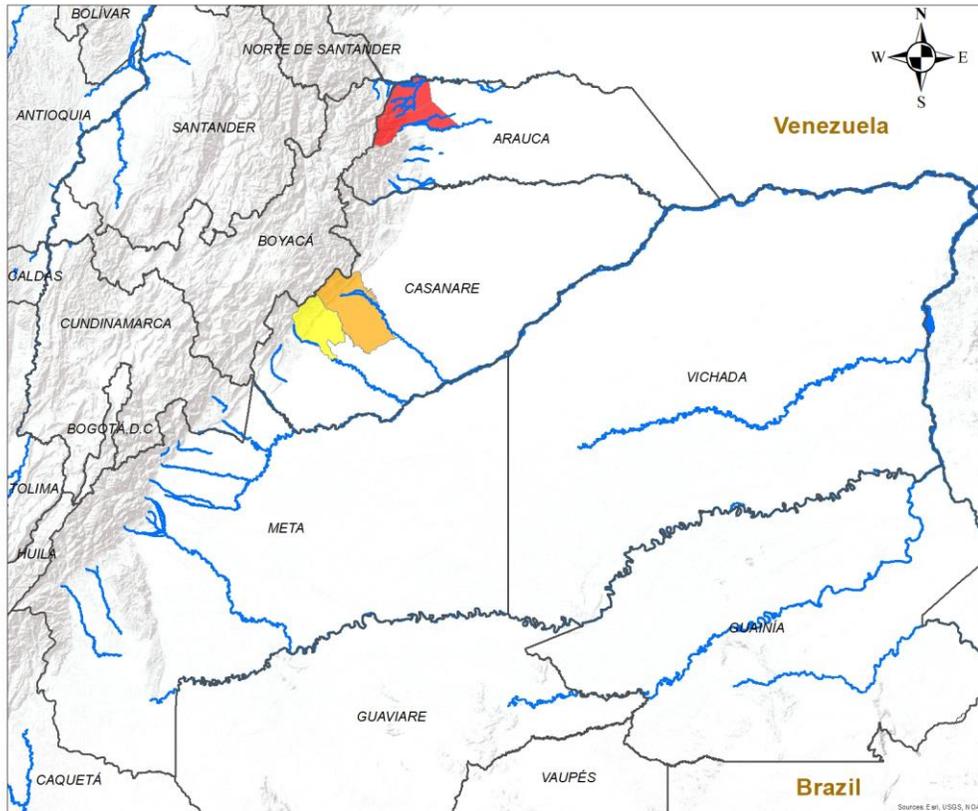


**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
 República de Colombia  
**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**  
 20 DE AGOSTO DE 2024

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

**Información de Referencia**  
 PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
 DATUM: MAGNA - SIRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 40.32" N, 77° 04' 20.000" O  
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este  
 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  |
|--------|---|
|        | CAUCA : López De Micay, Timbiquí.<br>CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Tadó.<br>VALLE DEL CAUCA : Buenaventura. |
|        | CHOCÓ : Acandí, Cértegui, Juradó, Sipí, Unguía.<br>NARIÑO : Barbacoas.  |
|        | CAUCA : Piamonte, Santa Rosa.<br>CHOCÓ : Carmen Del Darién, El Litoral Del San Juan.<br>NARIÑO : Funes, Puerres, San Andrés De Tumaco.  |



## ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | ARAUCA : Fortul, Saravena. |
|  | CASANARE : Yopal.          |
|  | CASANARE : Aguazul.        |

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

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**  
20 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° 35' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 39.9285" Long. Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC

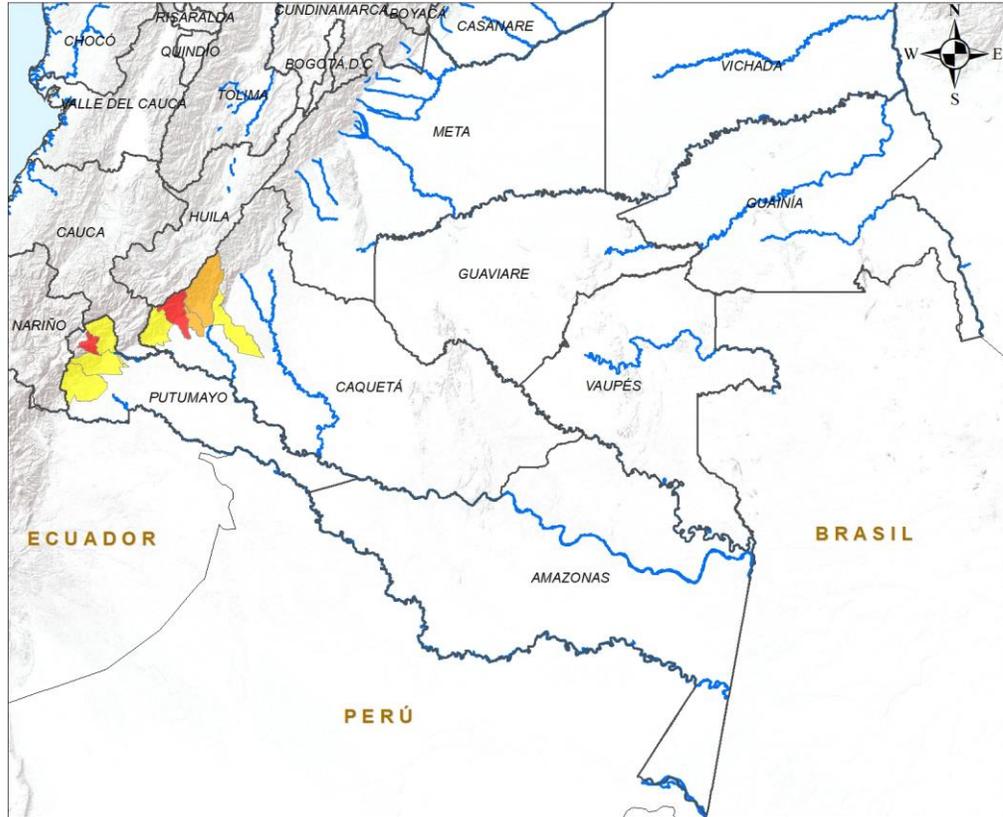
Escala: 1:500,000

© 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.  
PUTUMAYO : San Francisco.



CAQUETÁ : Florencia, Morelia.

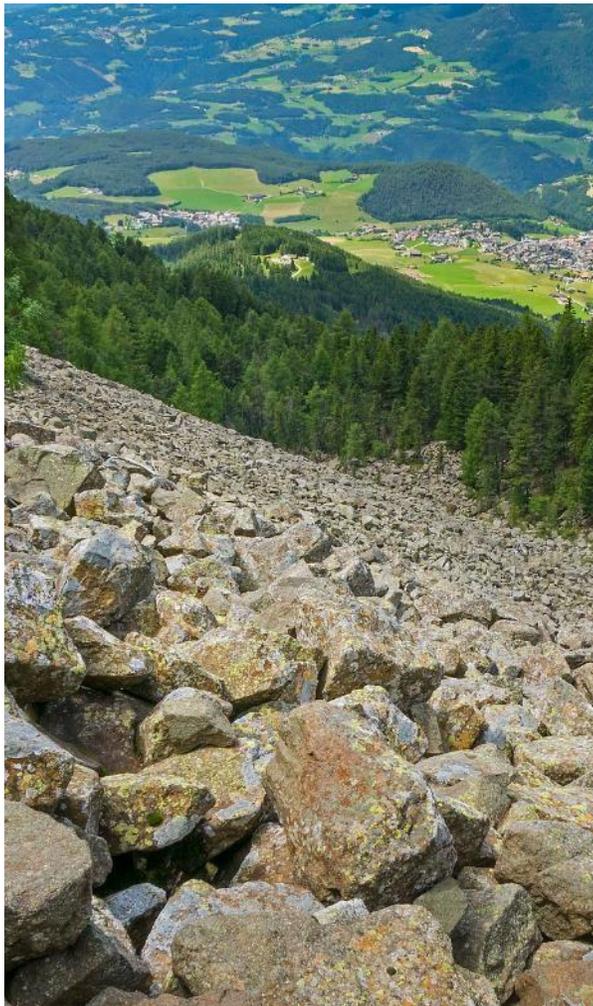


CAQUETÁ : La Montañita, San José Del Fragua.  
PUTUMAYO : Mocoa, Orito, Villagarzón.





## 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 (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

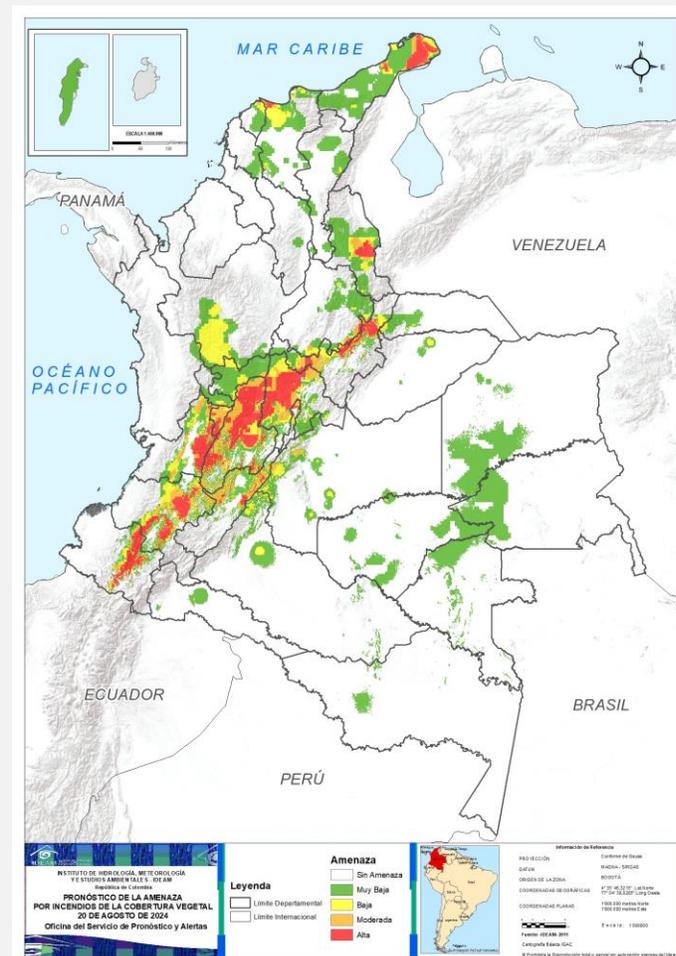
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

**Alerta Roja:** en algunos municipios de los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

**Alerta Moderada:** en algunos municipios de los departamentos de Santander, Amazonas, Arauca, Archipiélago De San Andrés Y Providencia, Atlántico, Boyacá, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Risaralda, Tolima, Valle Del Cauca.

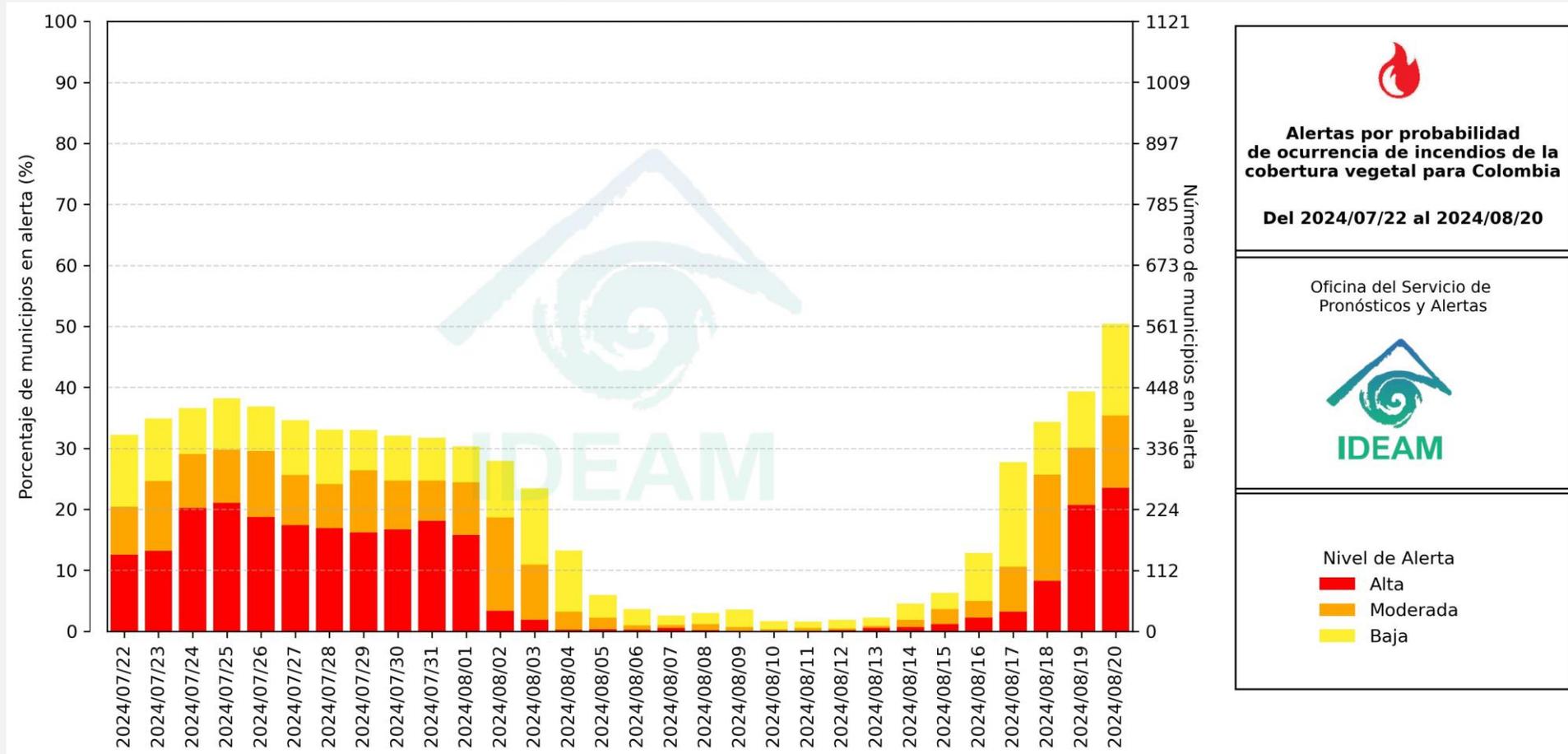
**Alerta Baja:** en algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquía y Pacífico.

### 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



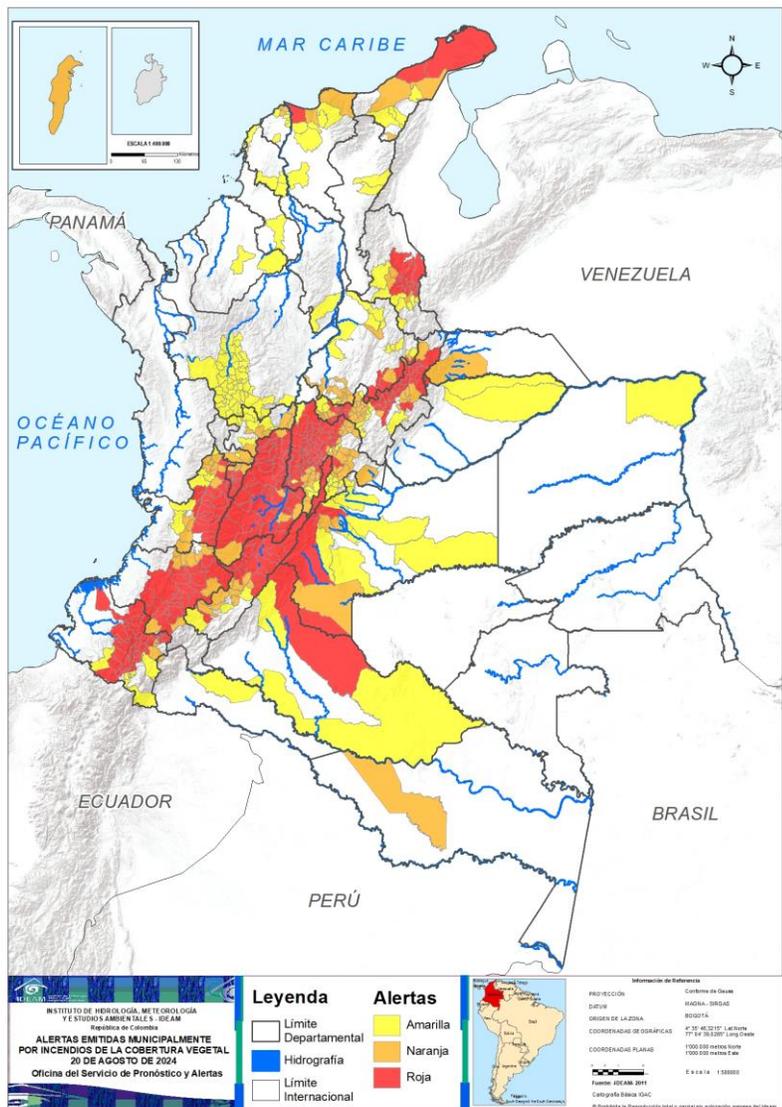
El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios\* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

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

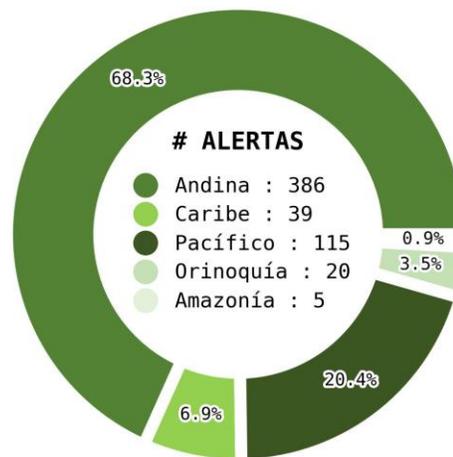


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

Actualización | 20 agosto 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 565

FECHA : 2024-08-20

| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| CUNDINAMARCA       | 60         |
| TOLIMA             | 42         |
| BOYACÁ             | 39         |
| NARIÑO             | 34         |
| CAUCA              | 23         |
| VALLE DEL CAUCA    | 19         |
| HUILA              | 14         |
| NORTE DE SANTANDER | 11         |
| QUINDÍO            | 8          |
| SANTANDER          | 6          |
| LA GUAJIRA         | 2          |
| META               | 2          |
| BOGOTÁ, D.C.       | 1          |
| CAQUETÁ            | 1          |
| CASANARE           | 1          |
| MAGDALENA          | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>264</b> |

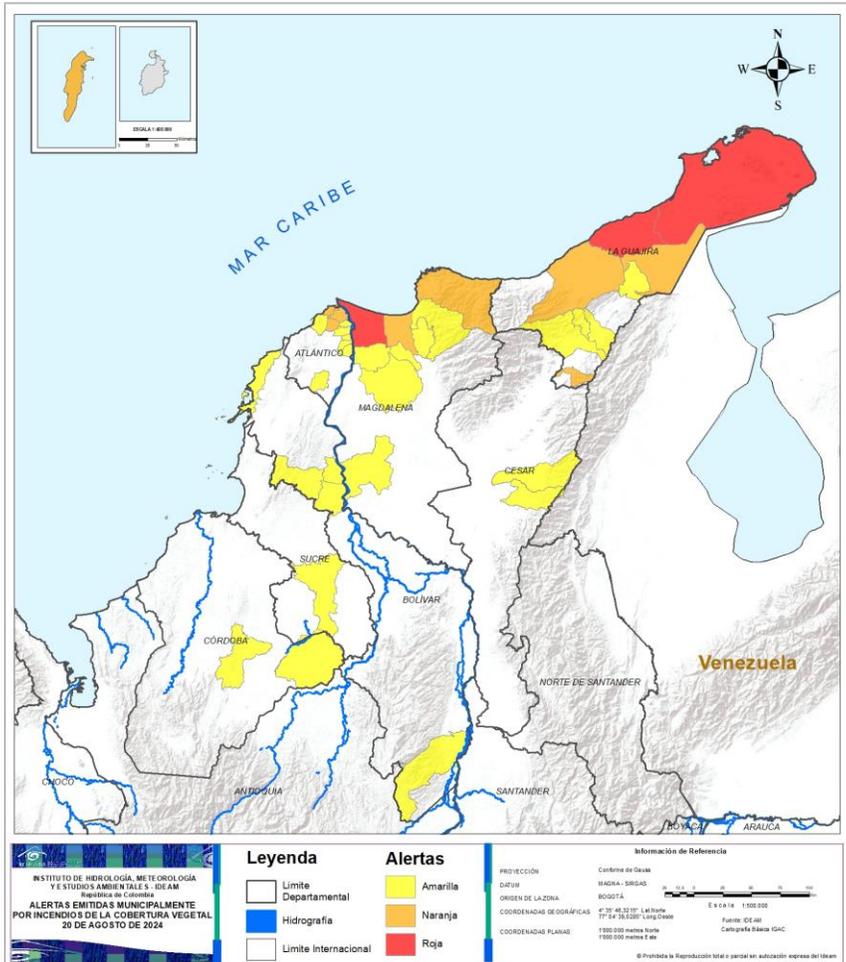
| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 54         |
| CUNDINAMARCA       | 14         |
| BOYACÁ             | 12         |
| SANTANDER          | 11         |
| META               | 10         |
| CALDAS             | 9          |
| NORTE DE SANTANDER | 8          |
| VALLE DEL CAUCA    | 7          |
| ATLÁNTICO          | 7          |
| MAGDALENA          | 6          |
| NARIÑO             | 6          |
| BOLÍVAR            | 5          |
| LA GUAJIRA         | 4          |
| HUILA              | 3          |
| CAQUETÁ            | 2          |
| CASANARE           | 2          |
| CESAR              | 2          |
| CÓRDOBA            | 2          |
| PUTUMAYO           | 1          |
| RISARALDA          | 1          |
| SUCRE              | 1          |
| VICHADA            | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>168</b> |

| DEPARTAMENTO                             | #          |
|--|------------|
| CUNDINAMARCA                             | 31         |
| BOYACÁ                                   | 24         |
| VALLE DEL CAUCA                          | 13         |
| CAUCA                                    | 9          |
| HUILA                                    | 9          |
| SANTANDER                                | 9          |
| CALDAS                                   | 6          |
| TOLIMA                                   | 5          |
| NARIÑO                                   | 4          |
| QUINDÍO                                  | 4          |
| LA GUAJIRA                               | 3          |
| META                                     | 3          |
| NORTE DE SANTANDER                       | 3          |
| ATLÁNTICO                                | 3          |
| MAGDALENA                                | 2          |
| RISARALDA                                | 2          |
| AMAZONAS                                 | 1          |
| ARAUCA                                   | 1          |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA | 1          |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>133</b> |

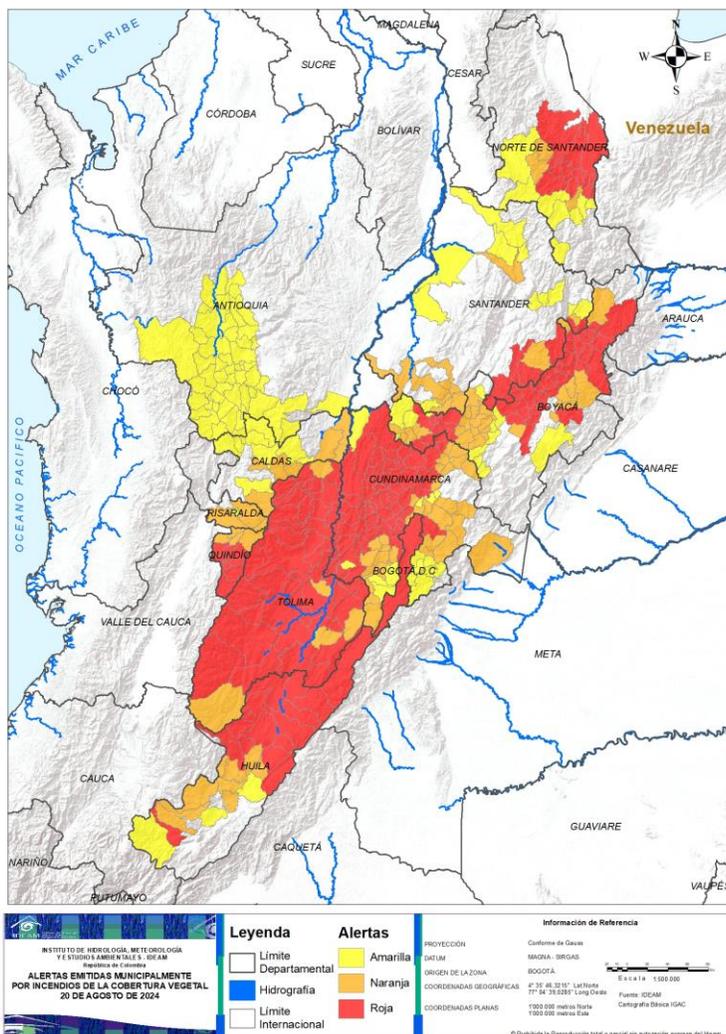


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN CARIBE



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA   |
|--------|--|
|        | <p>LA GUAJIRA : Manaure, Uribia.<br/>MAGDALENA : Sitionuevo.</p>   |
|        | <p>ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA : San Andrés.<br/>ATLÁNTICO : Barranquilla, Galapa, Puerto Colombia.<br/>LA GUAJIRA : Maicao, Riohacha, Urumita.<br/>MAGDALENA : Pueblo Viejo, Santa Marta.</p>  |
|        | <p>ATLÁNTICO : Malambo, Manatí, Palmar De Varela, Sabanagrande, Santo Tomás, Soledad, Tubará.<br/>BOLÍVAR : Cartagena De Indias, Córdoba, El Carmen De Bolívar, San Pablo, Zambrano.<br/>CESAR : Becerril, La Jagua De Ibirico.<br/>CÓRDOBA : Ayapel, Planeta Rica.<br/>LA GUAJIRA : Albania, Distracción, Fonseca, San Juan Del Cesar.<br/>MAGDALENA : Ciénaga, El Retén, Pivijay, Plato, Remolino, Zona Bananera.<br/>SUCRE : San Benito Abad.</p> |



## ALERTA

## SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOGOTÁ, D.C.** : Bogotá, D.C..

**BOYACÁ** : Belén, Betéitiva, Boavita, Briceño, Buenavista, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chita, Coper, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Guacamayas, Güicán De La Sierra, Jericó, La Uvita, Mongua, Nobsa, Paipa, Panqueba, Pauna, Paz De Río, Pesca, Saboyá, San Mateo, San Miguel De Sema, Santa Rosa De Viterbo, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Sotaquirá, Susacón, Tibasosa, Tipacoque, Tuta, Tutazá.

**CUNDINAMARCA** : Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cachipay, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chaguaní, Cogua, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Funza, Girardot, Guaduas, Guataquí, Guayabal De Síquima, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Madrid, Mosquera, Nariño, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Simijaca, Soacha, Subachoque, Supatá, Susa, Tausa, Tena, Tenjo, Tocaima, Topaipí, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá, Útica.

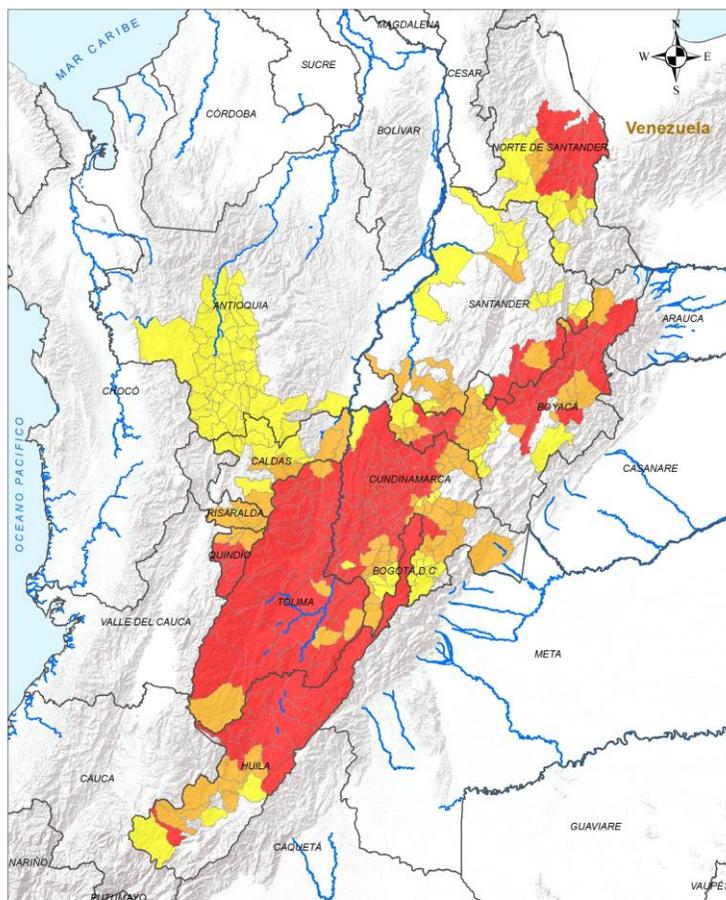
**HUILA** : Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Isnos, Neiva, Palermo, Rivera, Santa María, Tello, Teruel, Villavieja, Íquira.

**NORTE DE SANTANDER** : Durania, El Zulia, Gramalote, Los Patios, Lourdes, Salazar, San Cayetano, San José De Cúcuta, Santiago, Sardinata, Villa Del Rosario.

**QUINDÍO** : Armenia, Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao.

**SANTANDER** : Capitanejo, Charalá, Encino, Gámbita, Macaravita, Onzaga.

**TOLIMA** : Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Honda, Ibagué, Icononzo, Lérída, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa.



## ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOYACÁ :** Arcabuco, Chiscas, Chíquiza, Covarachía, Cucaita, Gachantivá, Gámeza, Maripí, Monguí, Monquirá, Muzo, Quípama, Ráquira, Samacá, Santa Sofía, Socha, Socotá, Sora, Sutamarchán, Sáchica, Tasco, Tinjacá, Toca, Villa De Leyva.

**CALDAS :** La Dorada, Manzanares, Marulanda, Victoria, Villamaría, Aranzazu.

**CUNDINAMARCA :** Cabrera, Choachí, Chía, Cota, Cucunubá, El Colegio, Fusagasugá, Fómez, Fúquene, Gachetá, Granada, Guachetá, Guasca, Guatavita, Junín, Lenguaque, Medina, Nemocón, Pandi, San Antonio Del Tequendama, Sibaté, Silvania, Sopó, Sutatausa, Tabio, Tibacuy, Ubaque, Venecia, Villa De San Diego De Ubaté, Villapinzón, Viotá.

**HUILA :** Agrado, Hobo, La Argentina, La Plata, Nátaga, Paicol, Saladoblanco, Tesalia, Yaguará.

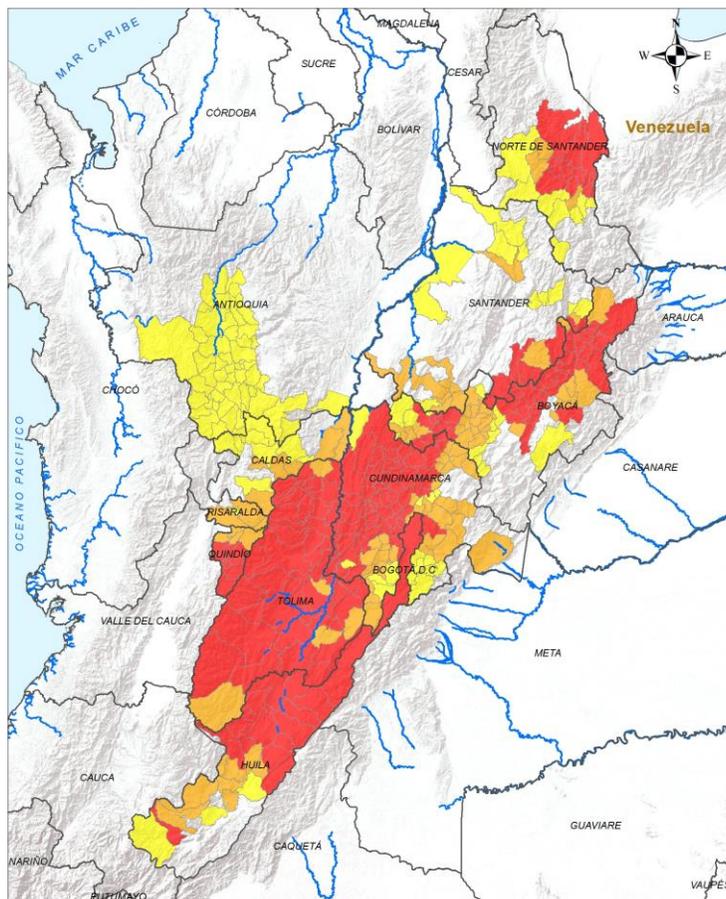
**NORTE DE SANTANDER :** Bochalema, Bucarasica, Villa Caro.

**QUINDÍO :** Circasia, Filandia, Quimbaya, Salento.

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

**SANTANDER :** Girón, Albania, Bolívar, Coromoro, Guavatá, Jesús María, Puente Nacional, San Miguel, Sucre.

**TOLIMA :** Espinal, Planadas, Prado, San Sebastián De Mariquita, Villarrica.



## ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Abejorral, Amagá, Andes, Angelópolis, Anzá, Armenia, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caldas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Copacabana, Ebéjico, Entrerriós, Envigado, Fredonia, Giraldo, Heliconia, Hispania, Itagüí, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Pintada, Liborina, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Pueblorrico, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Tarso, Titiribí, Támesis, Urao, Valparaíso, Venecia.

**BOYACÁ** : Aquitania, Cómbita, La Victoria, Motavita, Otanche, San Pablo De Borbur, Togüí, Tunja, Tununguá, Turmequé, Ventaquemada, Úmbita.

**CALDAS** : Aguadas, Manizales, Marmato, Marquetalia, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Salamina, Supía.

**CUNDINAMARCA** : Agua De Dios, Arbeláez, Cajicá, Chipaque, Cáqueza, Fosca, Gachancipá, Gutiérrez, Pasca, Puerto Salgar, Quetame, San Bernardo, Tocancipá, Une.

**HUILA** : Gigante, San Agustín, Tarqui.

**NORTE DE SANTANDER** : Arboledas, Chinácota, Cucutilla, Cáchira, Pamplonita, Ragonvalia, Silos, Ábrego.

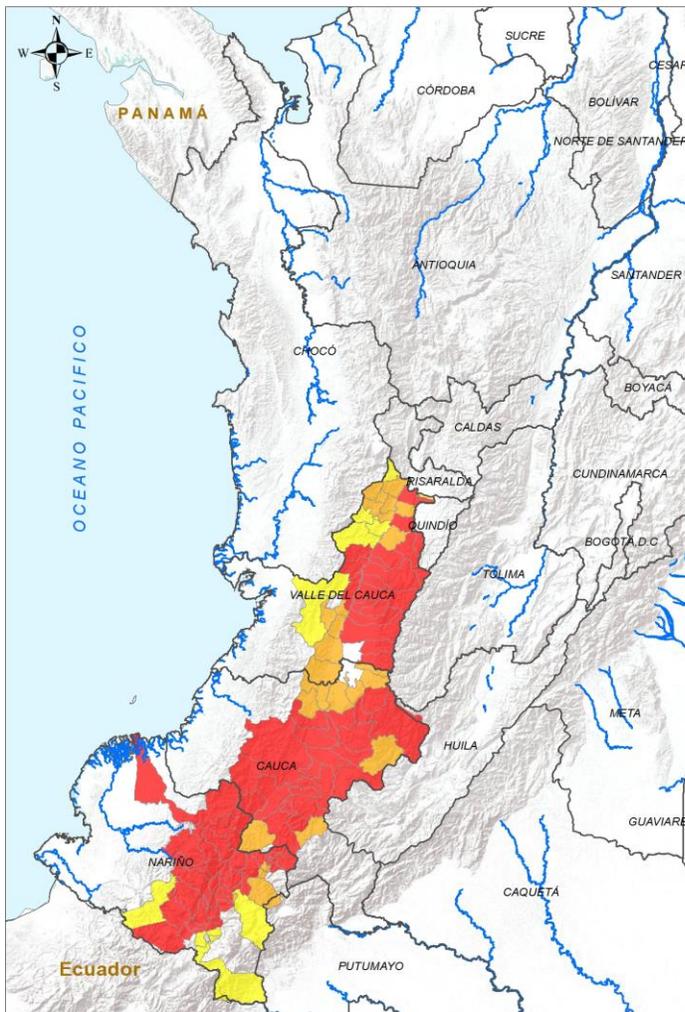
**RISARALDA** : Dosquebradas.

**SANTANDER** : Aratocha, Barrancabermeja, Bucaramanga, Carcasí, Cepitá, Enciso, Florián, Lebrija, Puerto Parra, Rionegro, San Andrés.



# 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 20 DE AGOSTO DE 2024**

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

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MADRID - ORSAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 40.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8285" Long Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte, 1300 000 metros Este  
Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC

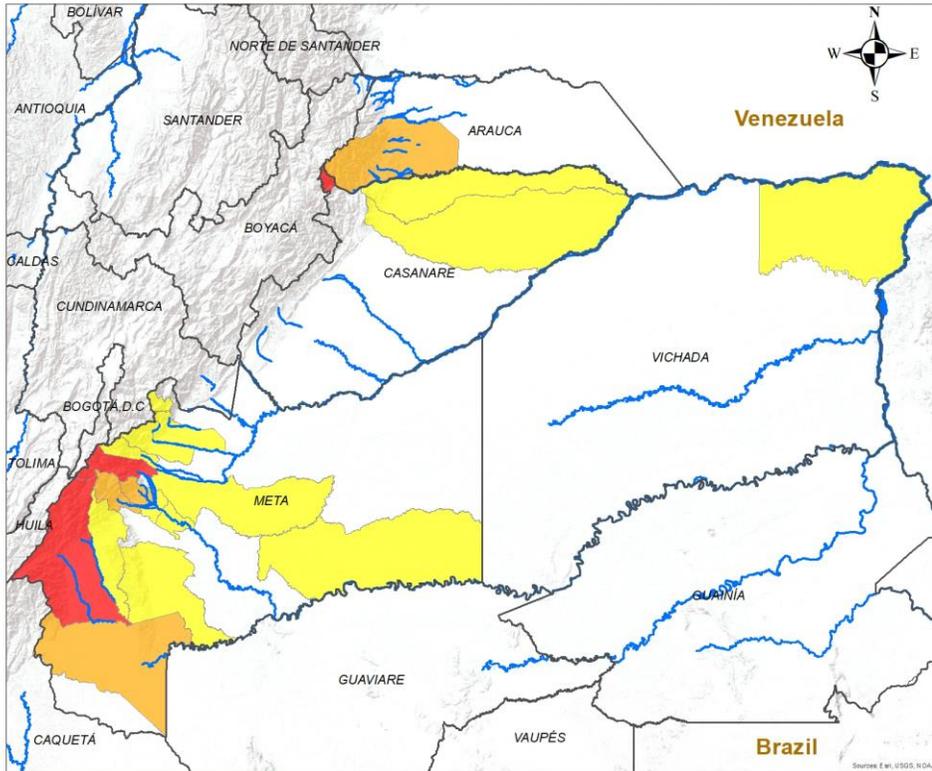
© Propiedad de la Registración del territorio y catastro por adelantado expresa del IDEAM.

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



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN ORINOQUÍA



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA   |
|--------|--|
|        | CASANARE : La Salina.<br>META : Cubarral, Uribe.   |
|        | ARAUCA : Tame.<br>META : El Castillo, La Macarena, Lejanías.   |
|        | CASANARE : Hato Corozal, Paz De Ariporo.<br>META : Acacias, El Calvario, Fuente De Oro, Granada, Guamal, Mapiripán, Mesetas, San Martín, Villavicencio, Vistahermosa.<br>VICHADA : Puerto Carreño. |

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

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 20 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

Fuente: IDEAM  
Cartografía Básica IGAC

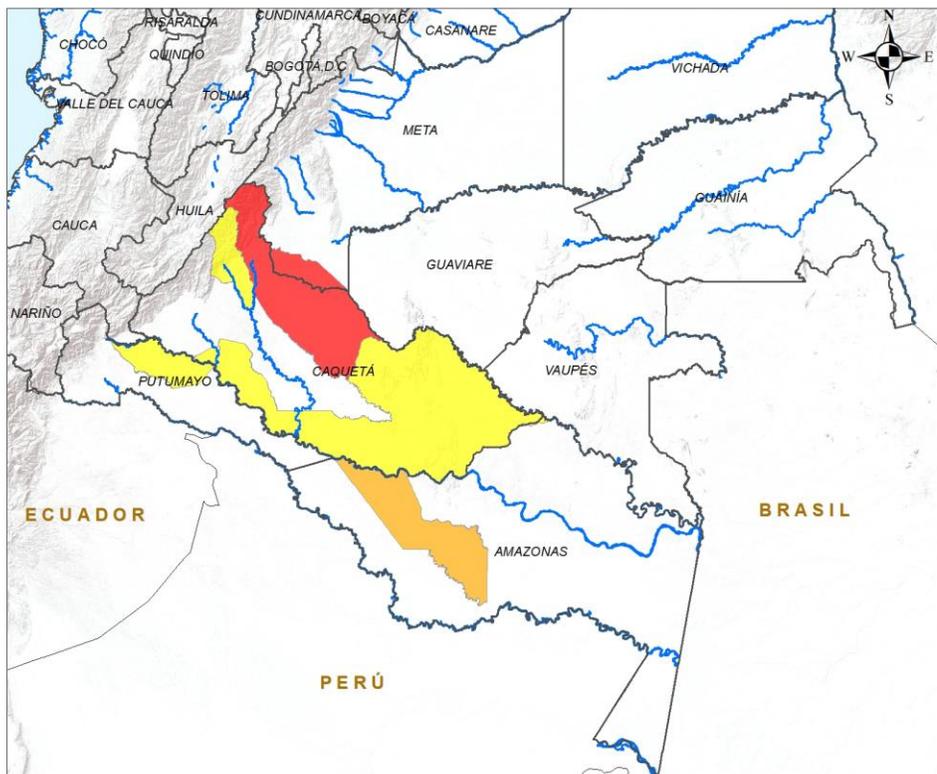
Escala: 1:500,000

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



# 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.                           |
|        | AMAZONAS : La Chorrera.                                     |
|        | CAQUETÁ : Puerto Rico, Solano.<br>PUTUMAYO : Puerto Guzmán. |

**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

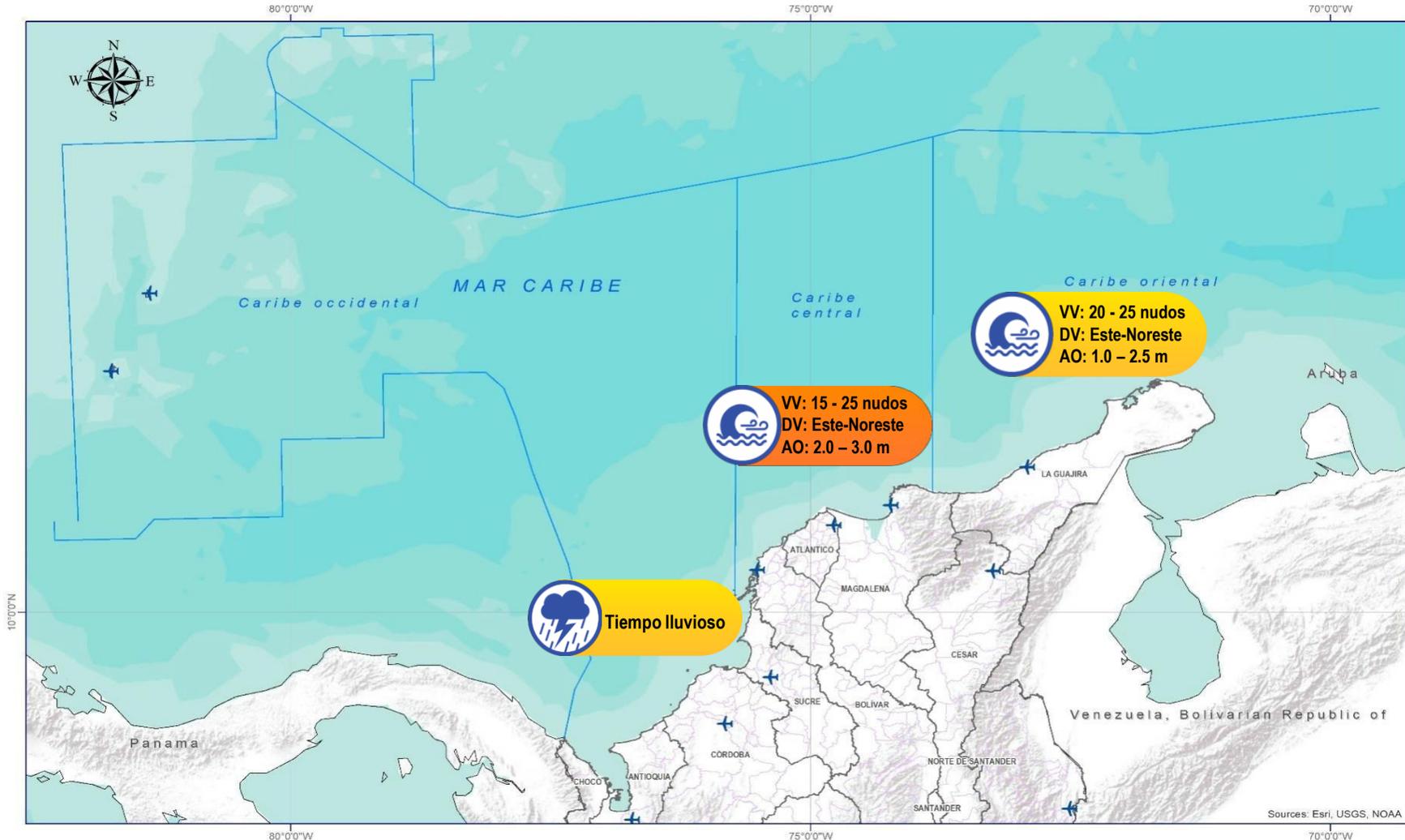


| DEFINICIONES   | RECOMENDACIONES   |
|--|---|
| <p>Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como 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.

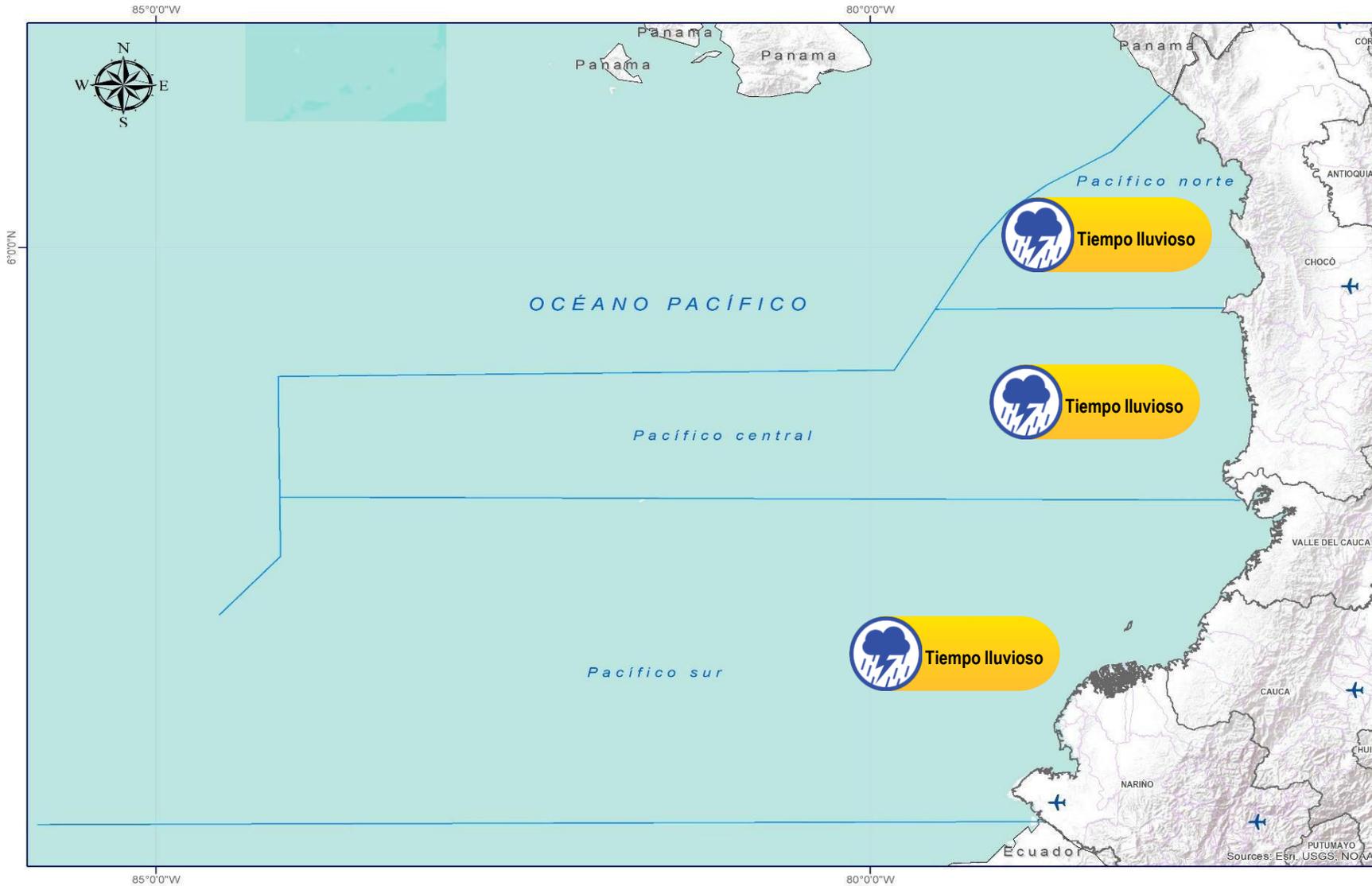
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

\* 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 Meteomarin Vigentes

Océano Pacífico Nacional



## Abreviaturas

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

## Convenciones



### Tiempo Lluvioso

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

### Sugerencia o recomendación

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

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



### Pleamar

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

### Sugerencia o recomendación

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



### Viento y oleaje

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

### Sugerencia o recomendación

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

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

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

# CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

**Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General**  
**Tatiana Sierra | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas**

**Elaboró:**

Maria del Mar Vásquez Gutiérrez (Meteorología).  
Juan Carlos Garzón R – Carlos Mauricio Merchán (Hidrología).  
William Oswaldo Riaño Acosta (Deslizamientos de Tierra)  
Victoria Daniela Camacho (Incendios de la Cobertura Vegetal).  
Mauricio Torres (Datos Hidrometeorológicos).

**OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS**

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

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

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

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

## VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto

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

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

GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO  
**Directora General**

INGRID TATIANA SIERRA  
**Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas**

**Diseño y diagramación:**  
GRUPO DE COMUNICACIONES

<http://www.ideam.gov.co>  
Correos electrónicos: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co),  
[alertas@ideam.gov.co](mailto:alertas@ideam.gov.co)  
Calle 25 D No. 96B - 70. Bogotá, D.C.  
Teléfono: 3075625 ext. 1334-1336.

**Síguenos en:**



**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.