



**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., 31 de agosto de 2024**  
**Hora de actualización 00:00 HLC**

**Boletín No.**

**0730**

## 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: 31 de agosto de 2024 06:00 HLC**

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



# Condiciones Hidrometeorológicas

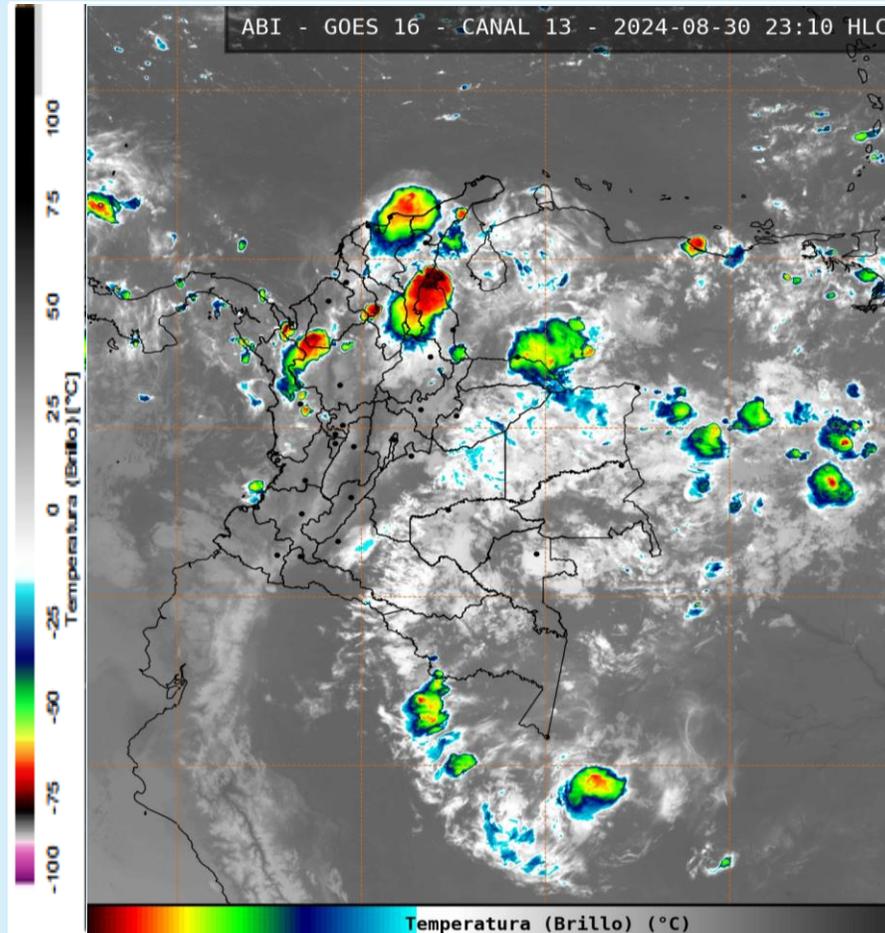
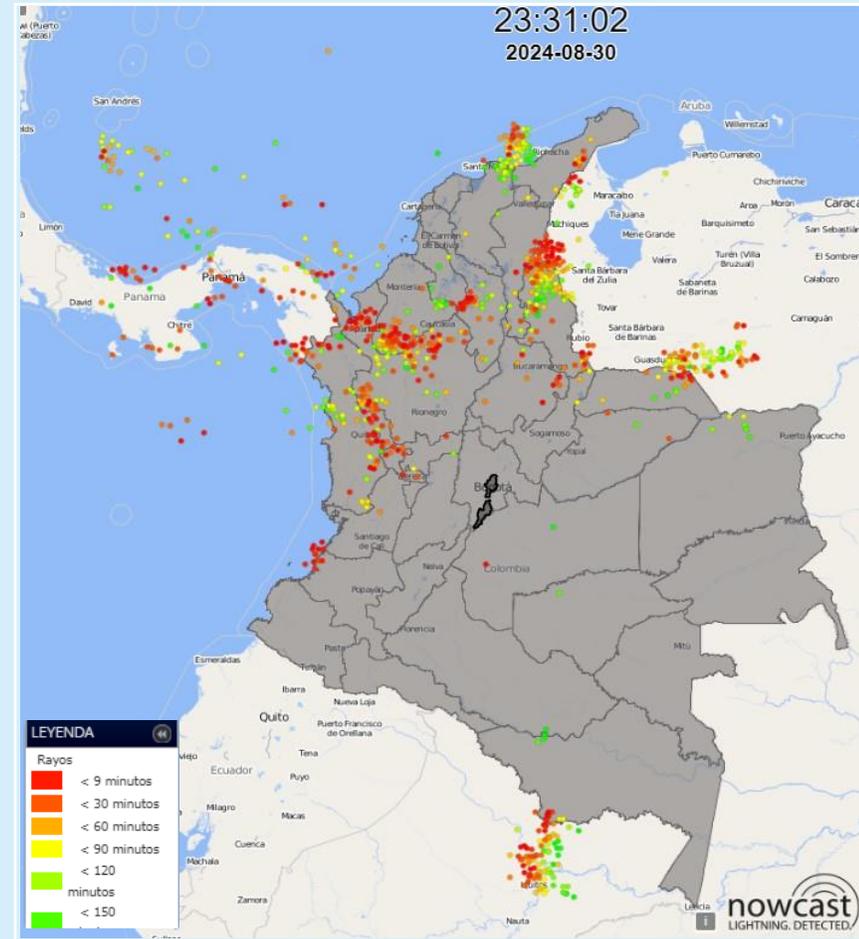


Imagen GOES 16 (East) Canal Infrarrojo | Fuente: GOES-IDEAM  
30 de agosto de 2024 - Hora 23:10 HLC

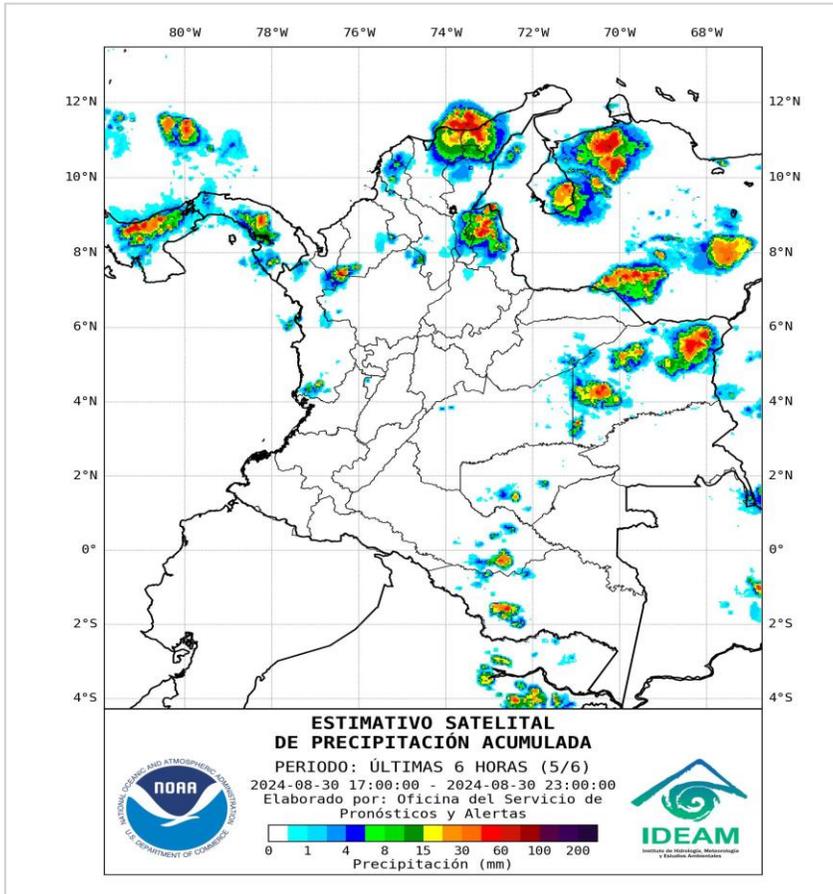


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas  
Fuente: Keraunos

- 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

En la noche aumentó la nubosidad en diferentes áreas del territorio colombiano y se registraron precipitaciones moderadas a fuertes, en algunos casos acompañadas de tormentas eléctricas, en sectores de La Guajira, Cesar, norte de Magdalena, centro y sur de Bolívar, sur de Córdoba, Vichada, centro y norte de Norte de Cesar, así mismo, en zonas puntuales y aisladas del sur de Sucre, en el norte de Santander, norte y occidente de Antioquia, Chocó, oriente y norte de Arauca, noroccidente y oriente de Meta. También se presentaron lluvias locales y aisladas de variada intensidad en el occidente del mar Caribe y entre su zona central y oriental, y en puntos del norte y sur de la costa Pacífica.

Lluvias de menor intensidad y en algunas ocasiones de corta duración, se registraron en áreas puntuales y aisladas de Casanare, occidente de Guaviare y de Amazonas, oriente de Caquetá y de Cauca.

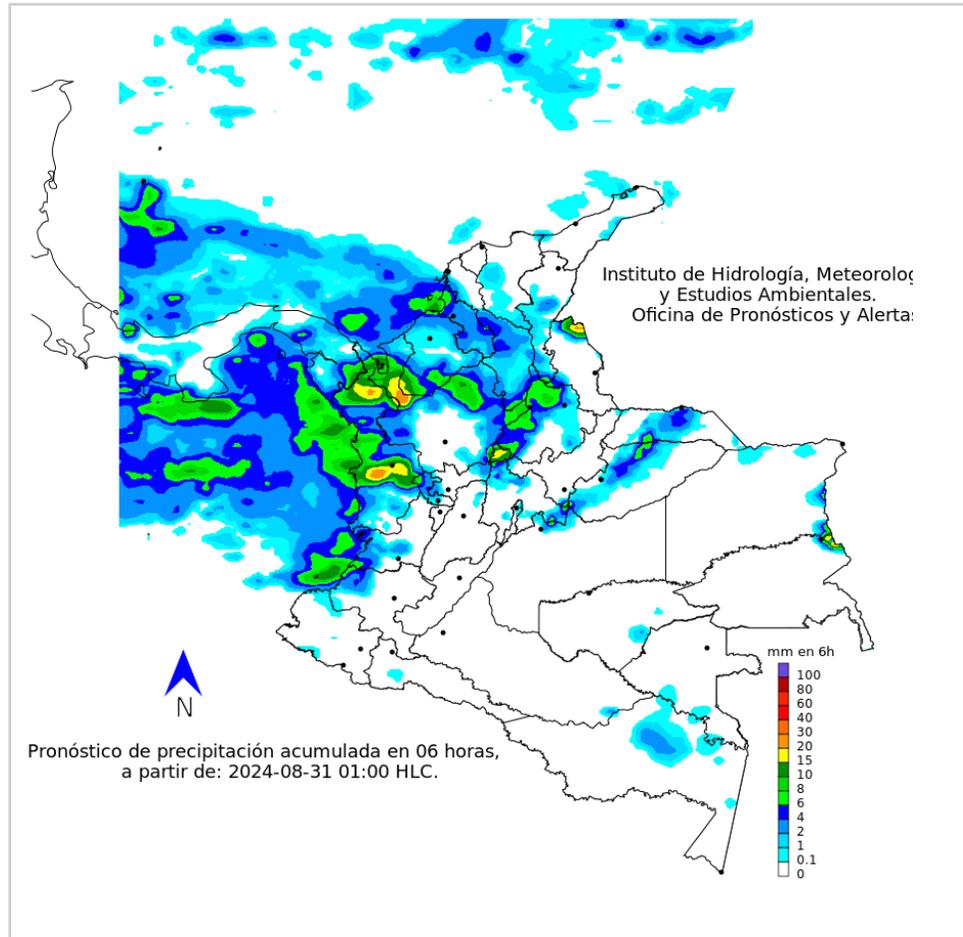
En gran parte del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina prevaleció el tiempo seco, sin embargo, se presentaron algunas lluvias aisladas y ocasionales en la zona oriental y sur de su plataforma marítima.

En la ciudad de Bogotá predominó el cielo mayormente despejado con tiempo seco.

- 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 la madrugada, en la región Caribe se espera cielo entre parcial a mayormente nublado con lloviznas y lluvias sectorizadas, las más fuertes son probables en Córdoba, Sucre, Bolívar y centro y sur de Cesar. No se descartan algunas lloviznas o lluvias locales y esporádicas en el oriente y occidente del La Guajira, Magdalena y oriente de Atlántico.

Aunque en gran parte del mar Caribe se espera tiempo seco, es posible mayor nubosidad con lluvias de variada intensidad en sectores del centro y occidente. También se esperan condiciones mayormente secas en el Archipiélago, salvo en la zona sur y en la isla de San Andrés, donde son posibles lluvias.

Sobre amplios sectores de la región Andina se estima tiempo seco con nubosidad variada. Abundante nubosidad con precipitaciones moderadas a localmente fuertes, son posibles en el norte y occidente de Santander, norte de Norte de Santander, noroccidente de Cundinamarca y de Boyacá, así mismo, en el norte, occidente y oriente de Antioquia. Lluvias locales de menor intensidad y de corta duración, se estima en Risaralda y Caldas.

En el Pacífico se prevé incremento de la nubosidad con lluvias moderadas a localmente fuertes en Chocó, occidente de Valle del Cauca y de Cauca, así mismo a lo largo de la cuenca Pacífica. No se descartan luvias ligeras y esporádicas en el noroccidente de Nariño.

Se estima en amplios sectores de la Orinoquía tiempo seco con cielo entre parcial a mayormente nublado, sin embargo, son probables algunas lluvias locales en el centro de Arauca, norte y occidente de Casanare, oriente y norte de Vichada y noroccidente de Meta.

Para gran parte de la Amazonía se espera cielo parcialmente nublado con tiempo seco, pero no se descarta mayor nubosidad y algunas lloviznas o lluvias puntuales o aisladas, especialmente de corta duración, en el nororiente de Guainía, oriente de Guaviare y de Caquetá, sur de Vaupés y norte de Amazonas.

En la ciudad de Bogotá, se espera cielo entre parcial a mayormente nublado con predominio de tiempo seco, sin embargo, no se descartan lloviznas esporádicas sobre el costado oriental de la ciudad.

- 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).



## Alerta por descensos significativos de Las Temperaturas mínimas del aire



Actualización: 27 de agosto de 2024 | 12:00 HLC



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

### REGIÓN DE LA ALERTA

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



#### CAUCA Y NARIÑO

**CAUCA:** Almaguer, Bolívar, Corinto, Inzá, Jambaló, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Puracé (Coconuco), San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Sotará (Paispamba), Sucre, Toribío y Totoró.

**NARIÑO:** Pasto, Aldana, Buesaco, Consacá, Contadero, Córdoba, Cuaspud (Carlosama), Cumbal, Chachaguí, El Tablón, Funes, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ipiales, La Cruz, La Florida, Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Potosí, Providencia, Puerres, Pupiales, Sandoná, San Bernardo, San Pablo, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Tangua, Túquerres y Yacuanquer.

**TOTAL 49**

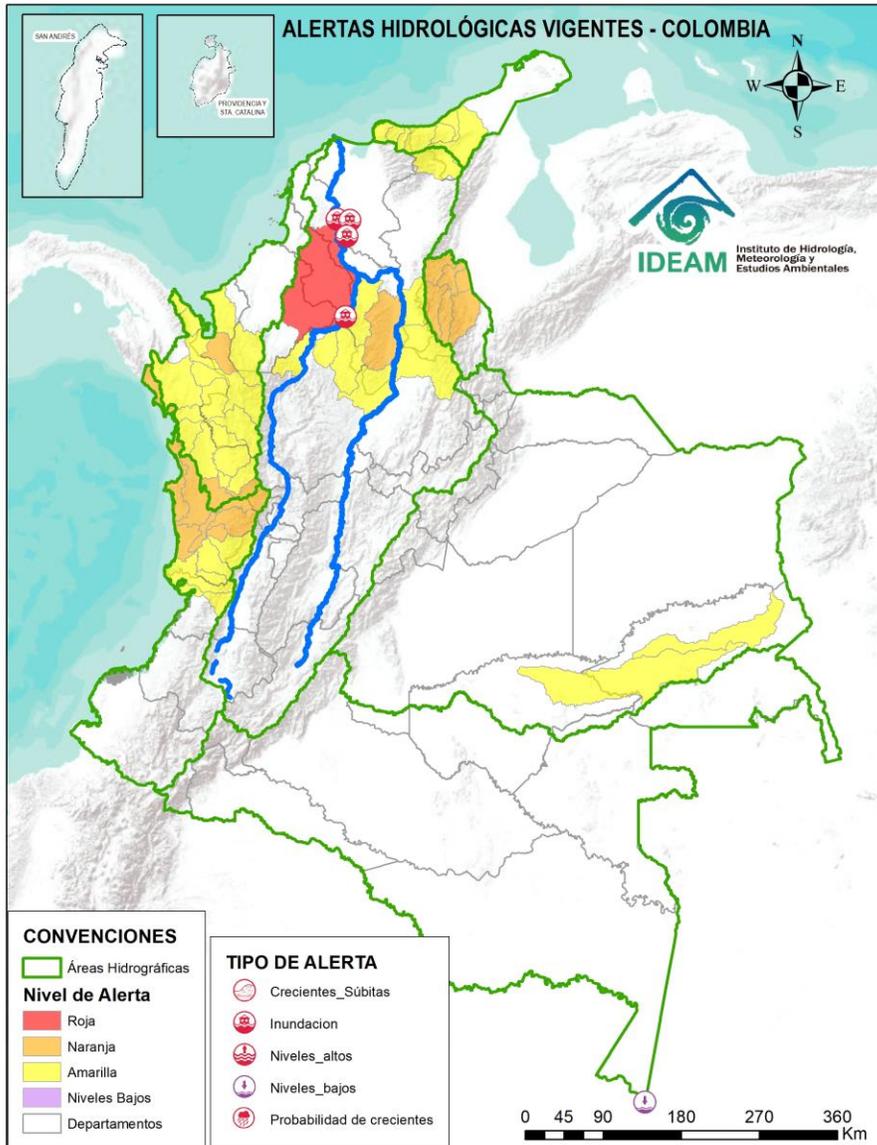
Debido a que este fenómeno es local y está sujeto a cambios en variables tales como la nubosidad, la humedad y temperatura del aire y la intensidad y dirección del viento, el IDEAM monitorea permanentemente las condiciones atmosféricas y en caso de ser necesario emitirá nuevos comunicados. Por esto,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



# Alertas Hidrológicas



Actualización: 31 de agosto de 2024 00:00 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



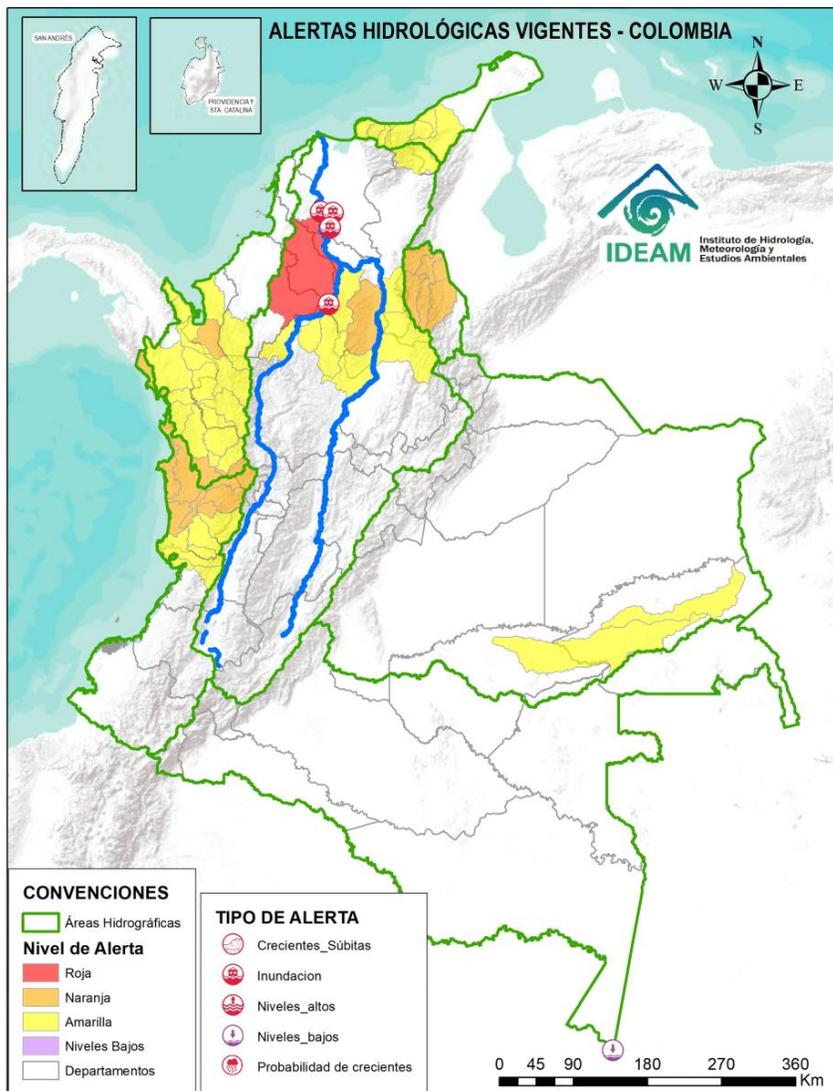
INUNDACIONES



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: 31 de agosto de 2024 00:00 HLC



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

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

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	9
Pacífico	7
Magdalena Cauca	1
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	23
Magdalena Cauca	8
Pacífico	5
Orinoco	2
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>

Area Hidrográfica	# de Subzonas
<b>TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS</b>	<b>56</b>

## ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	4
<b>TOTAL</b>	<b>4</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

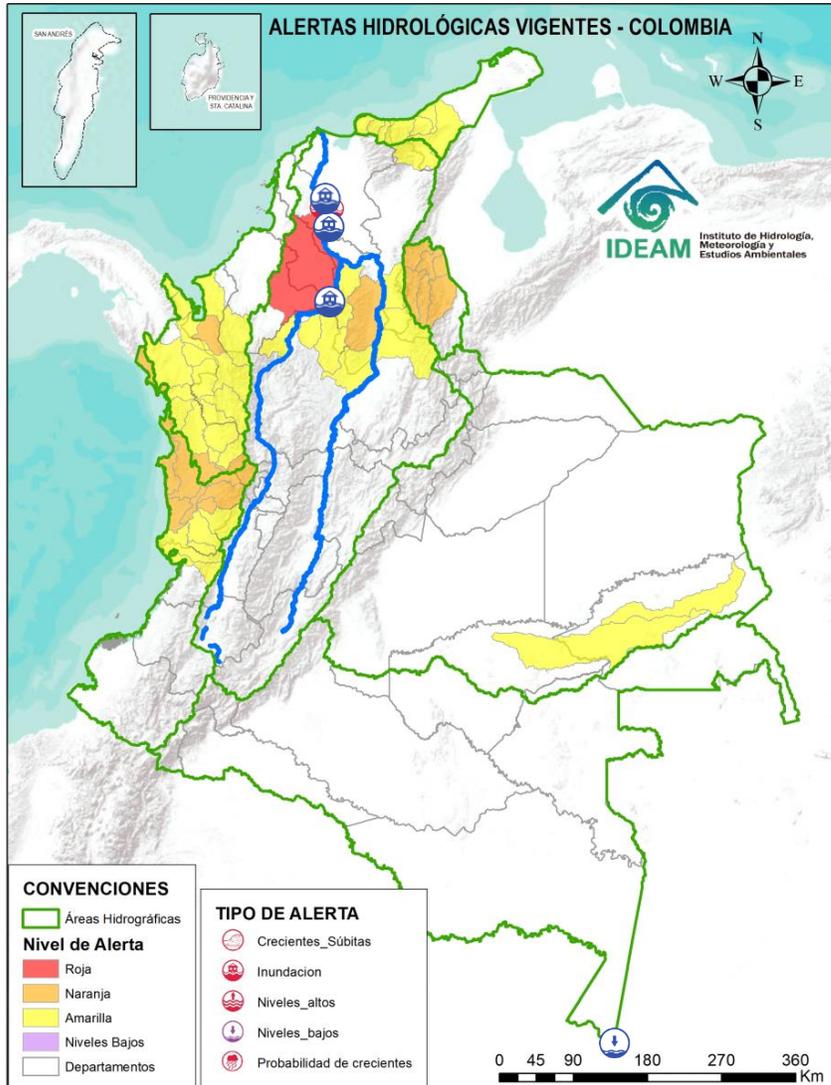
Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:  
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



# Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 31 de agosto de 2024 00:00 HLC



## ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Magdalena – Cauca

- **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:** Rompimiento del terraplén Terrón Seco en la vía Plato – San José del Purgatorio (09/07/2024).
- **Alerta Puntual:** Inundaciones por desbordamiento de arroyo en el corregimiento de Cienagueta del municipio Santa Bárbara de Pinto - Magdalena (26/08/2024).
- **Alerta Puntual:** Se reportan inundaciones en el municipio Plato (Magdalena), sector Camargo y Carito, debido a las fuertes precipitaciones que causaron desbordamientos en los arroyos Camargo y Carito (26/08/2024).

## ÁREA HIDROGRÁFICA

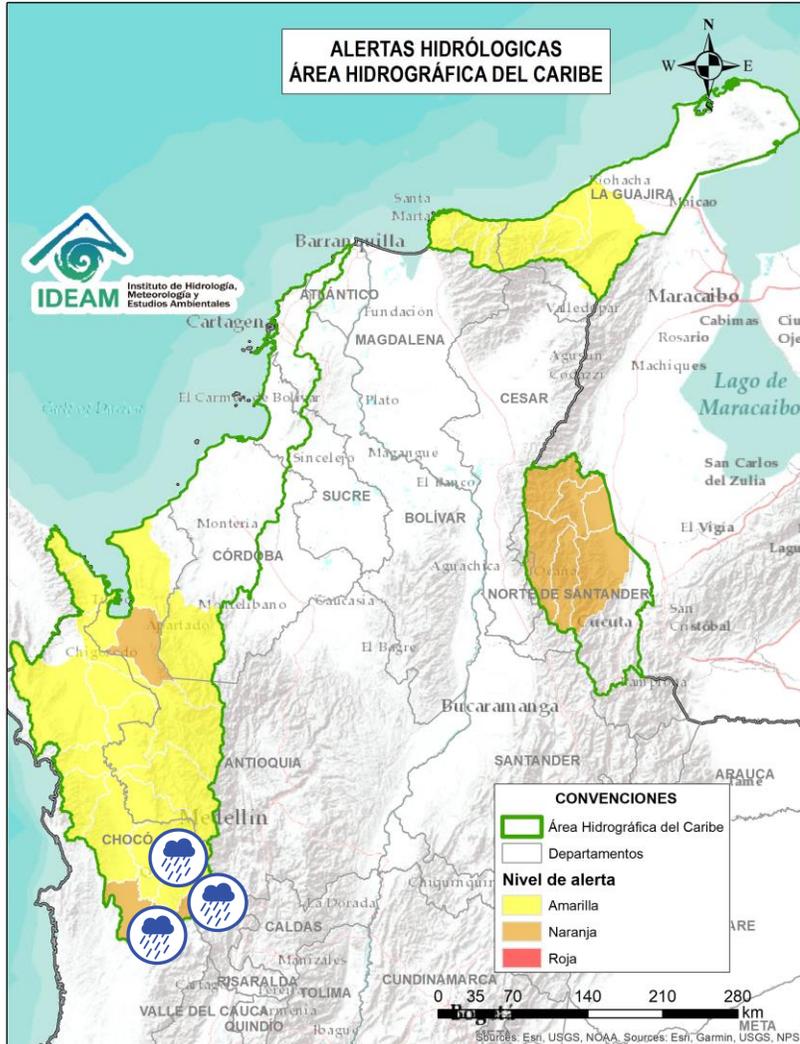
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS

Amazonas

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



Actualización: 31 de agosto de 2024 00:00 HLC



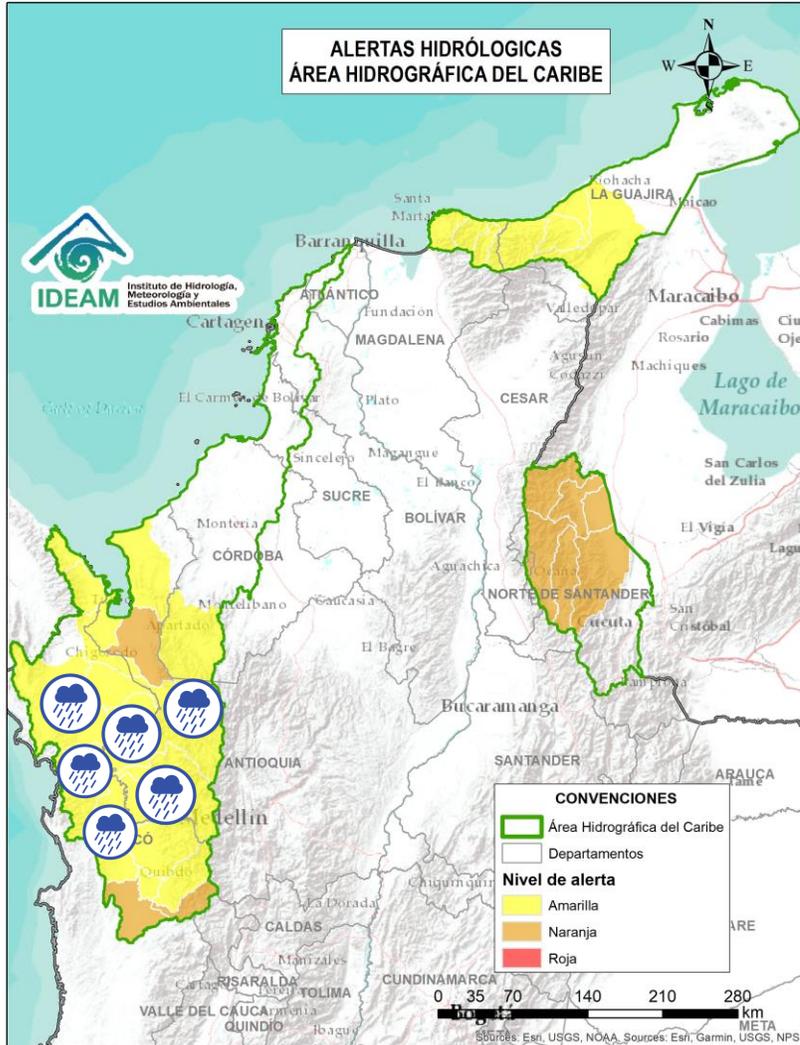
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes, Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértégui, Lloró, 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. 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.



# Área Hidrográfica del Caribe



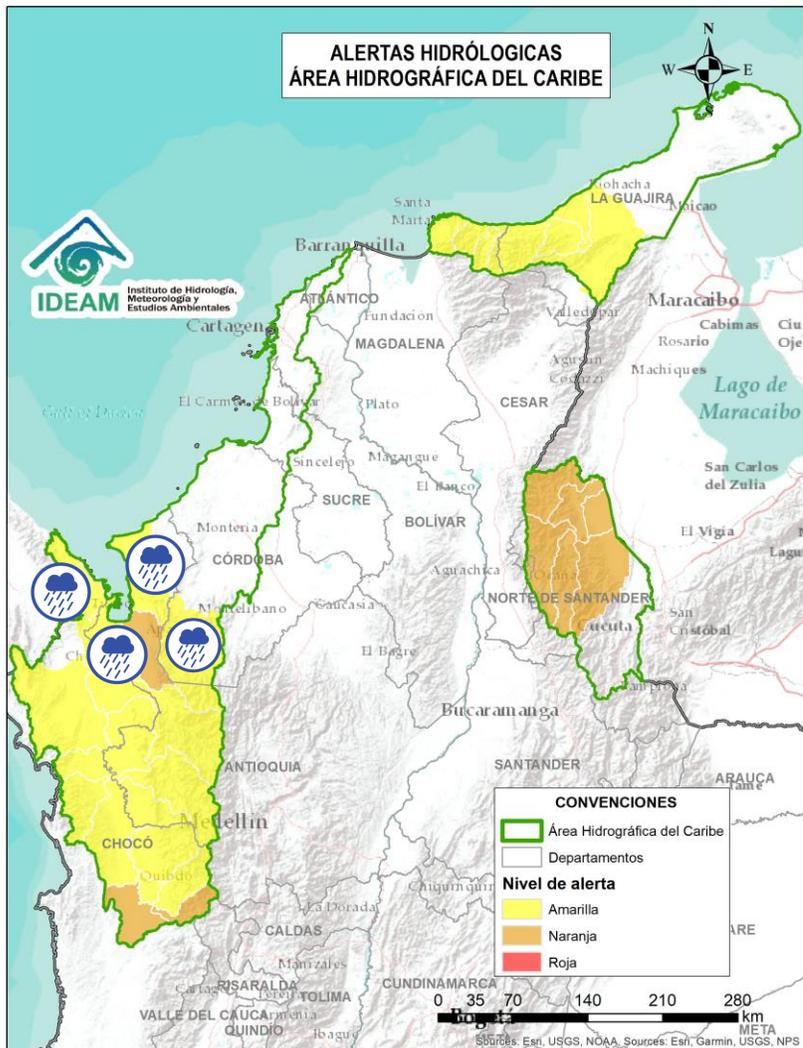
Actualización: 31 de agosto de 2024 00:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá (mi), especialmente los ríos Beté y Tanguí, en la zona rural del municipio Medio Atrato. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca Media del Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los directos al Atrato entre Bebaramá y Murri (md). se recomienda especial atención en el municipio del Medio Atrato (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murri	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Murri y sus afluentes, especialmente el río Ocaído entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urao y Vigía del Fuerte (Antioquia).
	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).
	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).



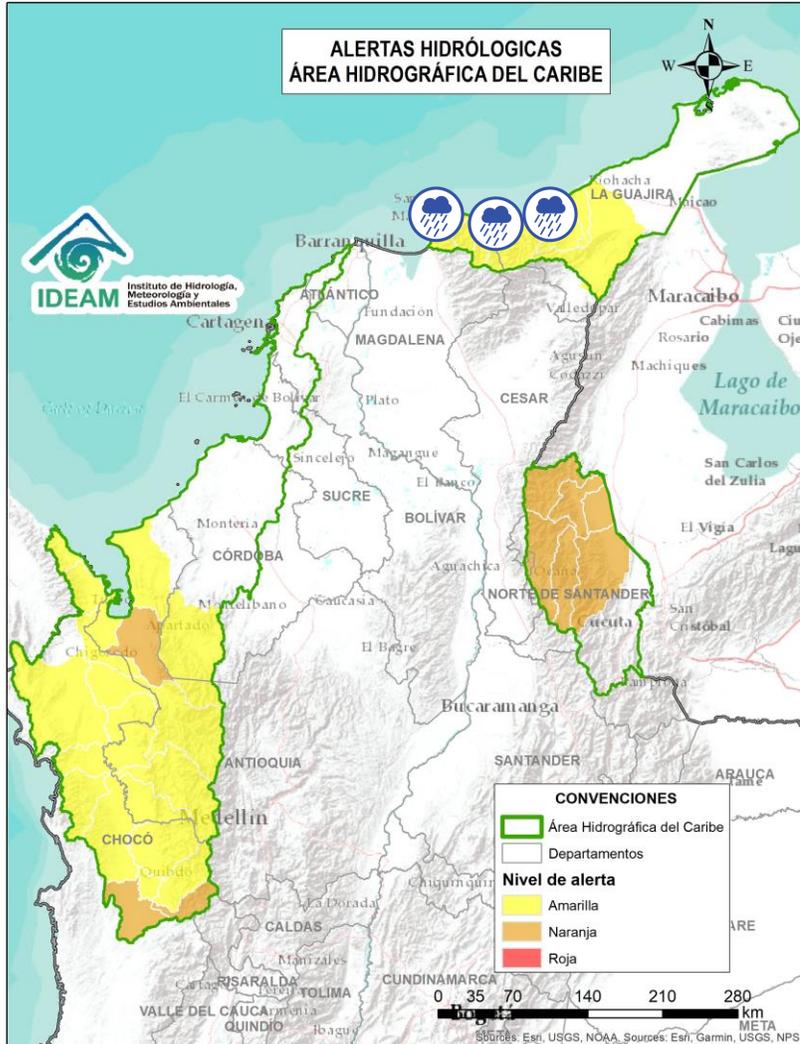
Actualización: 31 de agosto de 2024 00:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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 del río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó, Grande y Vijagual, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de Mutatá, Chigorodó, Carepa, Apartadó y Turbo (Antioquia).
	Caribe – Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Turbo y Necolí (Antioquia).
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte alta.



Actualización: 31 de agosto de 2024 00:00 HLC



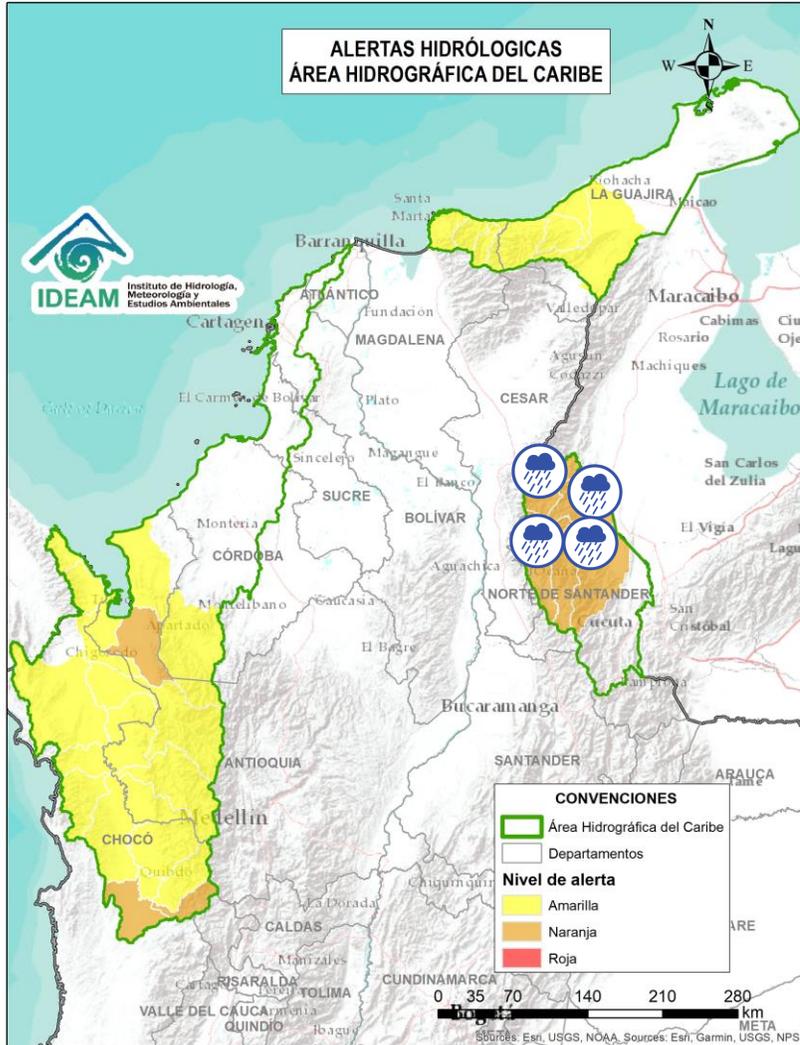
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Guajira	Cuencas de los ríos Piedras y Manzanares	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descargan sus aguas al mar Caribe, tales como los ríos Piedras y Manzanares, así como en sus aportantes como la quebrada Tigrera. Especial atención a la ciudad de Santa Marta y al corregimiento de Minca (Magdalena).
	Caribe - Guajira	Cuencas río Guachaca-Mendiguaca y Buritaca	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Guachaca, Mendiguaca y Buritaca.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Don Diego	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Don Diego.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ancho	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Ancho y otros directos al Caribe como el río Palomino. Se recomienda especial atención en el municipio de Dibulla (Guajira) y zona rural de la parte oriental del municipio de Santa Marta.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas del río Tapias y sus afluentes como el río San Francisco, se recomienda especial atención en los municipios de Dibulla y Riohacha (Guajira).
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Camarones	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Camarones y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de Riohacha (Guajira).



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 31 de agosto de 2024 00:00 HLC



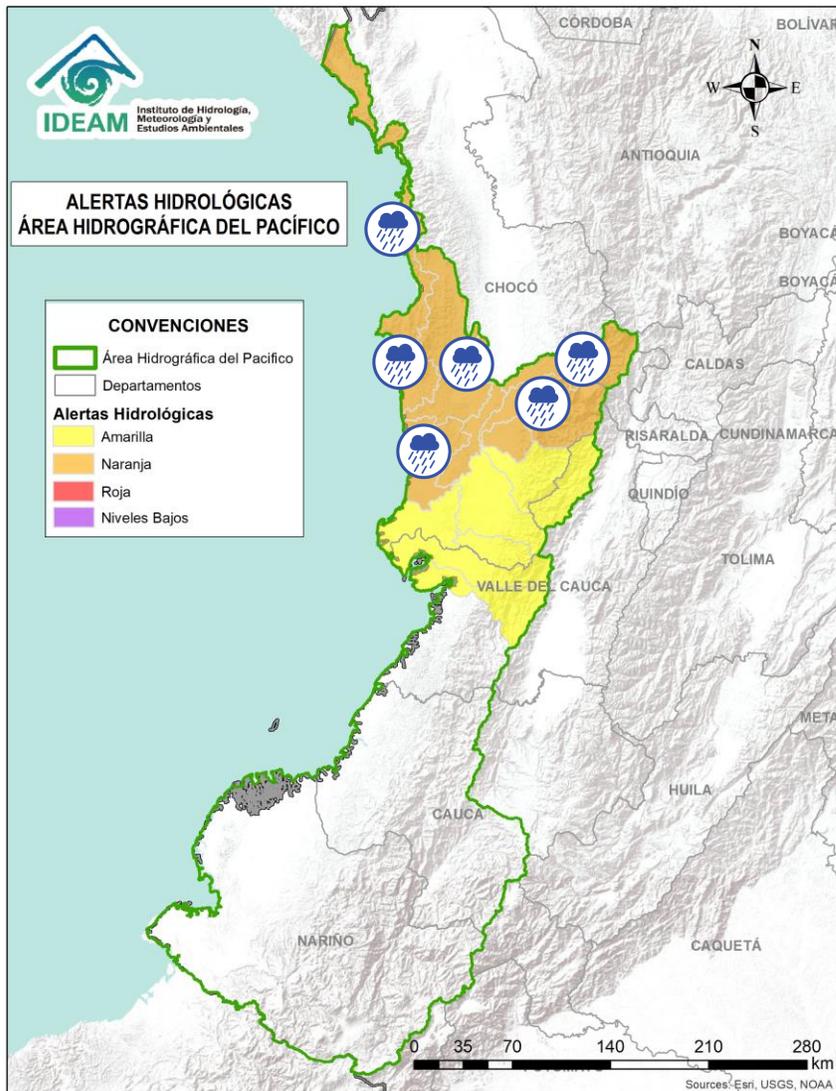
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuenca del río Algodonal	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Algodonal y sus afluentes, especialmente en las quebradas Las Liscas, El Loro y El Carbón. Se recomienda especial atención en los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



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 31 de agosto de 2024 00:00 HLC



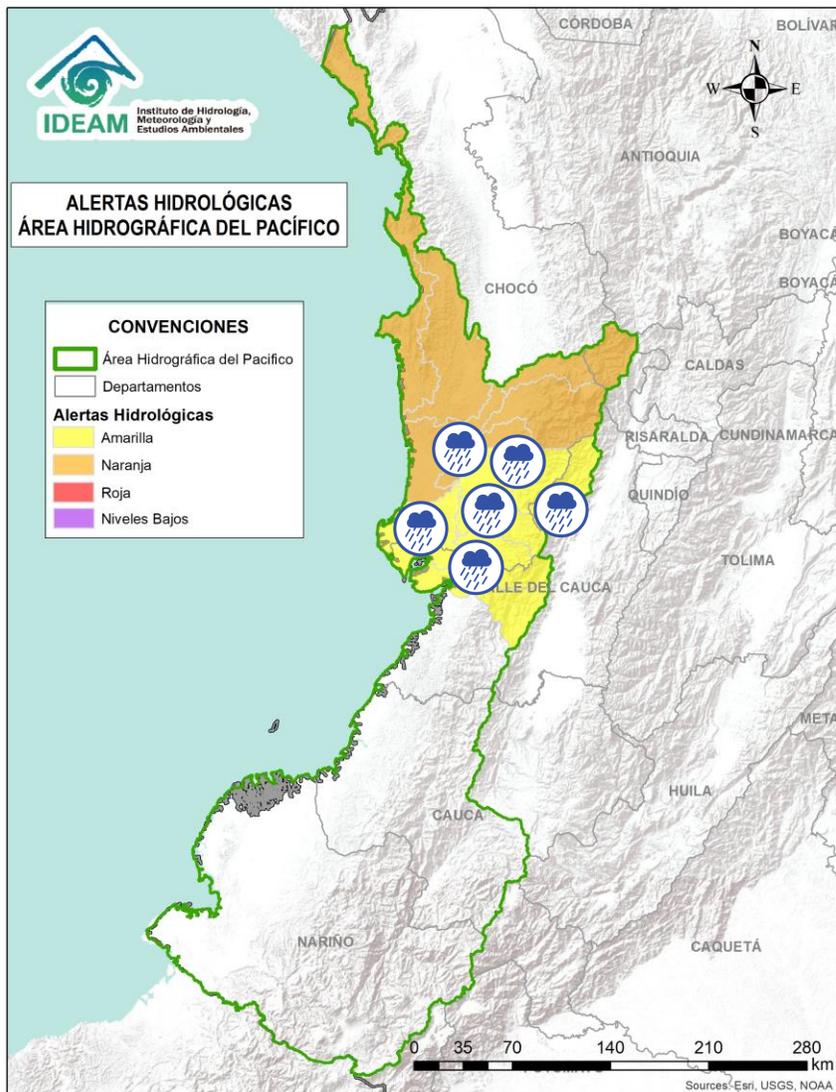
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocotalal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento 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 Berberberre, 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, Jella y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó. Se recomienda especial atención en los municipios de Bajo Baudó y Litoral de San Juan (Chocó).
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes 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).



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 31 de agosto de 2024 00:00 HLC



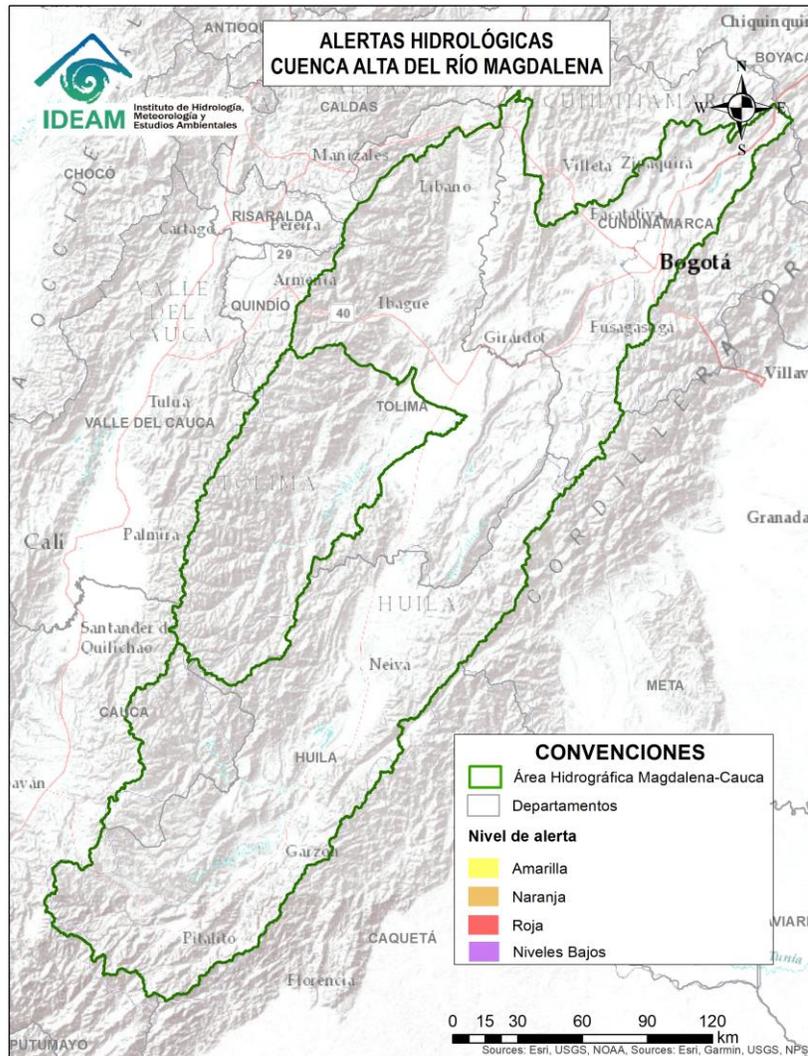
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios 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).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes, especialmente en el río Bitaco a la altura del municipio de La Cumbre (Valle del Cauca). Se recomienda especial atención en los municipios de Dagua, La Cumbre y Buenaventura (Valle del Cauca).



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



Actualización: 31 de agosto de 2024 00:00 HLC



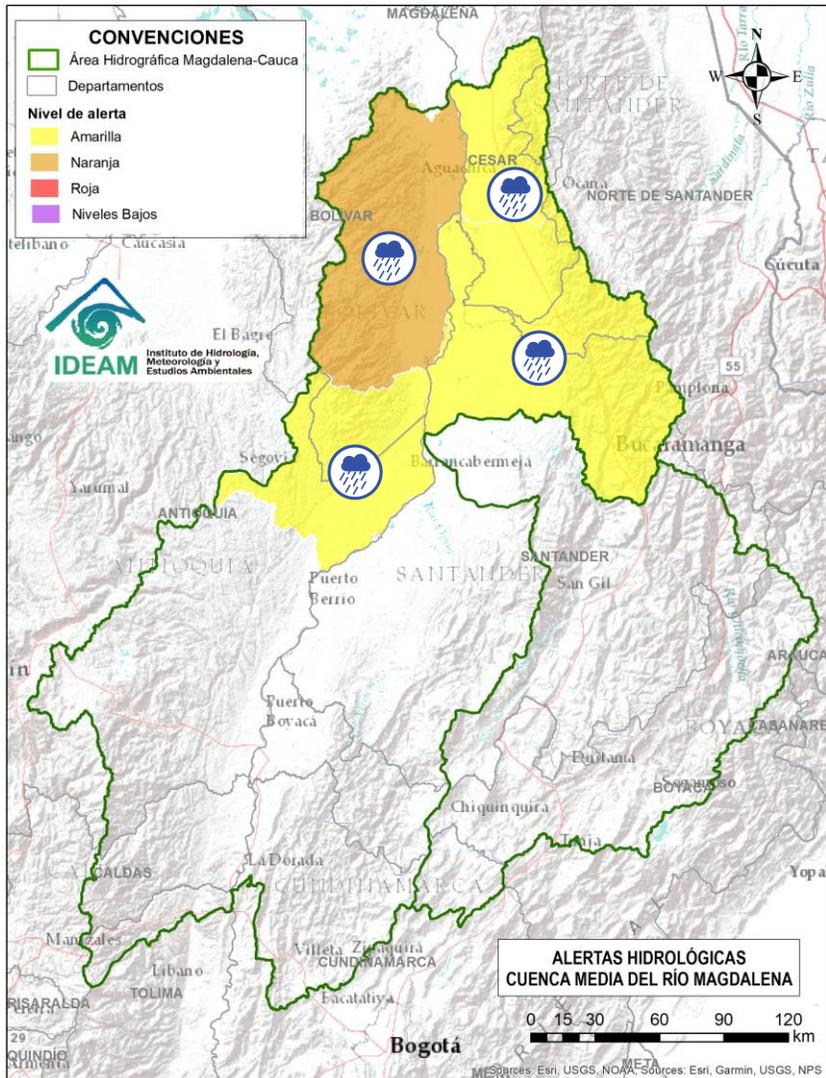
**CONDICIONES  
NORMALES**



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



Actualización: 31 de agosto de 2024 00:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Cimitarra	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes, especial atención en los municipios de Cantagallo (Bolívar), Yondó y Remedios (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, Hato y 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.
	Medio Magdalena	Quebrada El Carmen	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de la Quebrada el Carmen, entre otros directos al Medio Magdalena, especialmente en los caños El Cristo y Pital, y quebrada Buturama. Especial atención en el municipio de Aguachica (Cesar).



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



Actualización: 31 de agosto de 2024 00:00 HLC



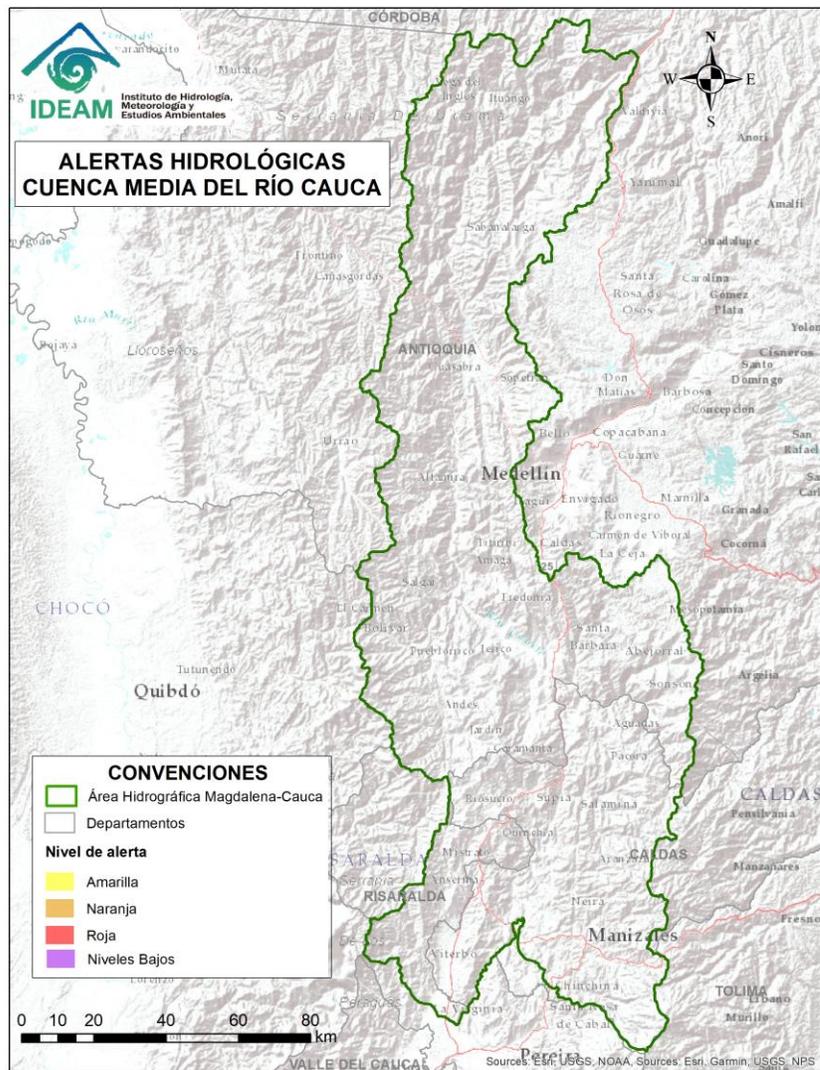
**CONDICIONES  
NORMALES**



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



Actualización: 31 de agosto de 2024 00:00 HLC



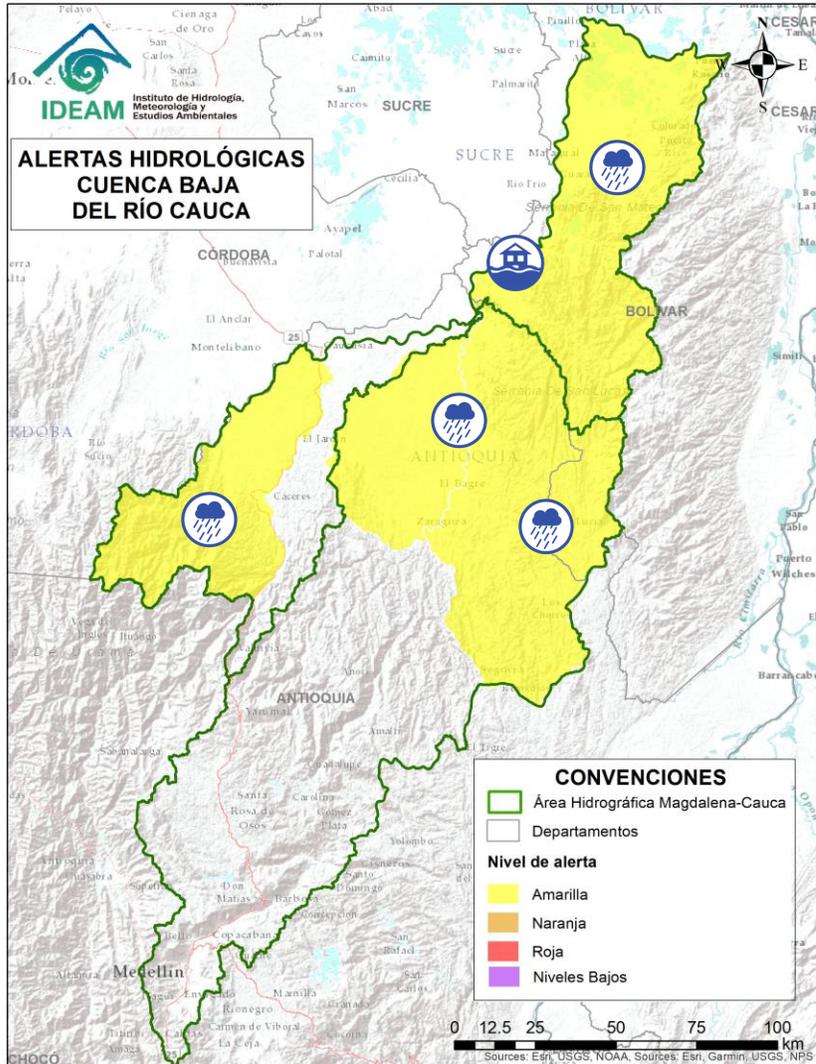
## CONDICIONES NORMALES



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



Actualización: 31 de agosto de 2024 00:00 HLC



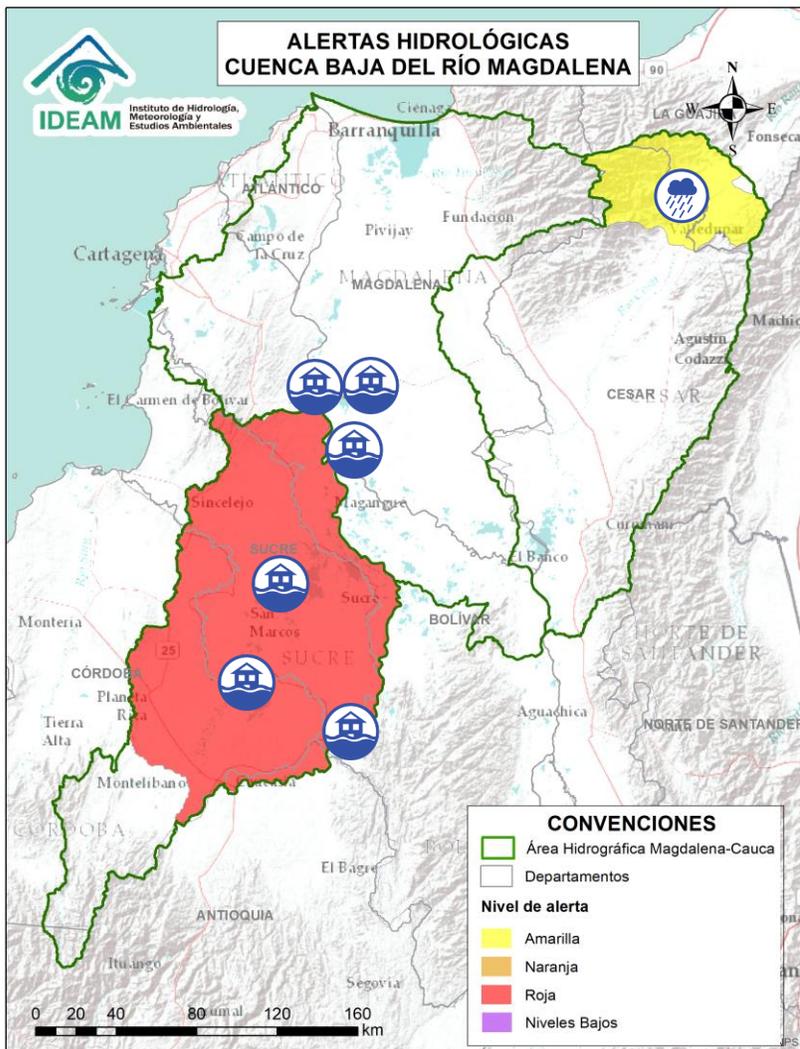
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Tarazá-Man	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá, Cáceres y Caucasia (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Nechí y en sus aportantes, especialmente las quebradas La Oca, Vijagual y La Villa, y los ríos Tigui y Cacerí. Especial atención en los municipios de Zaragoza y El Bagre (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).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención al río Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).



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



Actualización: 31 de agosto de 2024 00:00 HLC



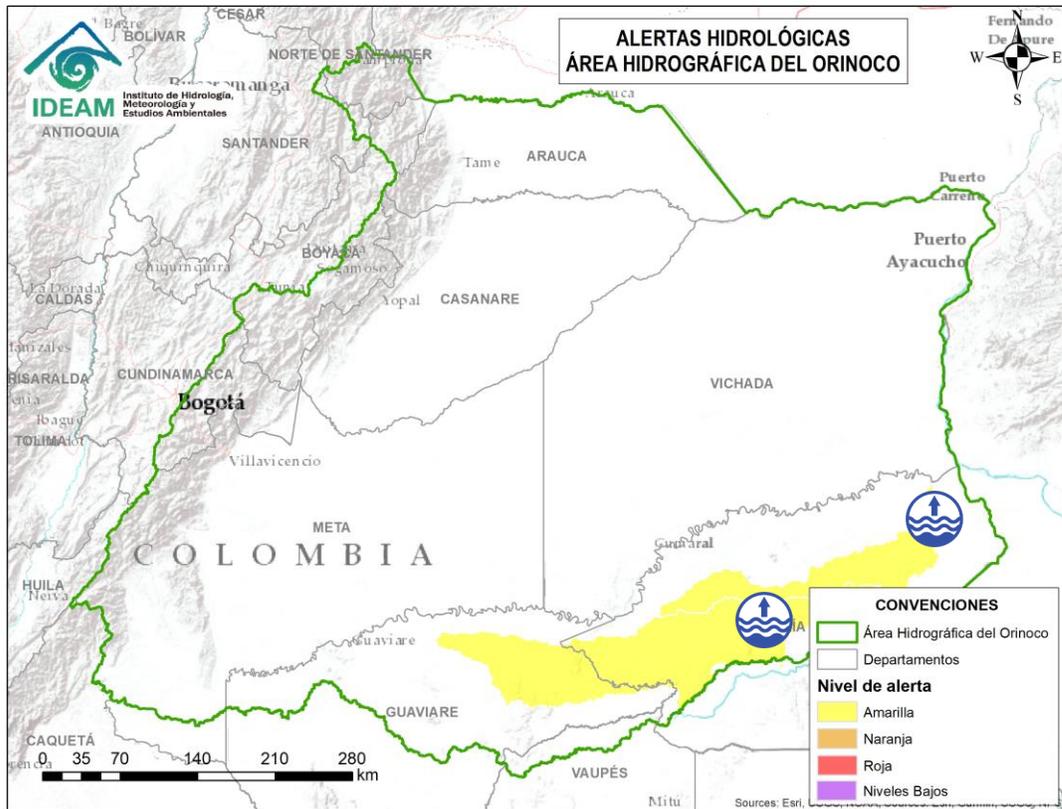
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres 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> Rompimiento del terraplén Terrón Seco en la vía Plato – San José del Purgatorio (09/07/2024).
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato	<b>Alerta Puntual:</b> Inundaciones por desbordamiento de arroyo en el corregimiento de Cienagueta del municipio Santa Bárbara de Pinto - Magdalena (26/08/2024).
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato	<b>Alerta Puntual:</b> Se reportan inundaciones en el municipio El Plato (Magdalena), sector Camargo y Carito, debido a las fuertes precipitaciones que causaron desbordamientos en los arroyos Camargo y Carito (26/08/2024).
	Bajo Magdalena	Cuenca alta del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las riberas de los ríos Guatapurí y Badillo en el municipio de Valledupar (Cesar), en sectores como los corregimientos de Chemesquemena y Vega Arriba. Igualmente, en la quebrada La Malena a la altura del corregimiento de Patillal (Valledupar-Cesar). También, se recomienda estar atentos en el municipio San Juan del Cesar.



# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 31 de agosto de 2024 00:00 HLC



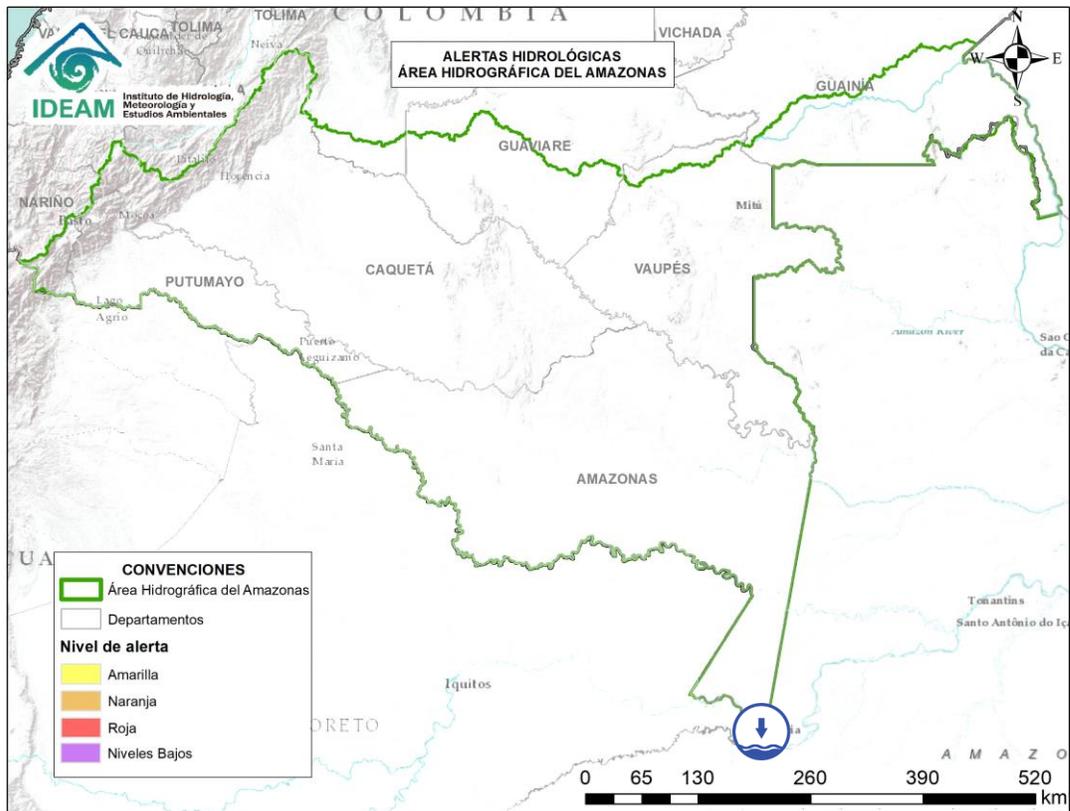
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Inírida	Cuenca baja del río Inírida	Niveles altos en la parte media y baja del río Inírida a la altura del municipio de Inírida. Especial atención en zonas ribereñas de dicho municipio.



# Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 31 de agosto de 2024 00:00 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:

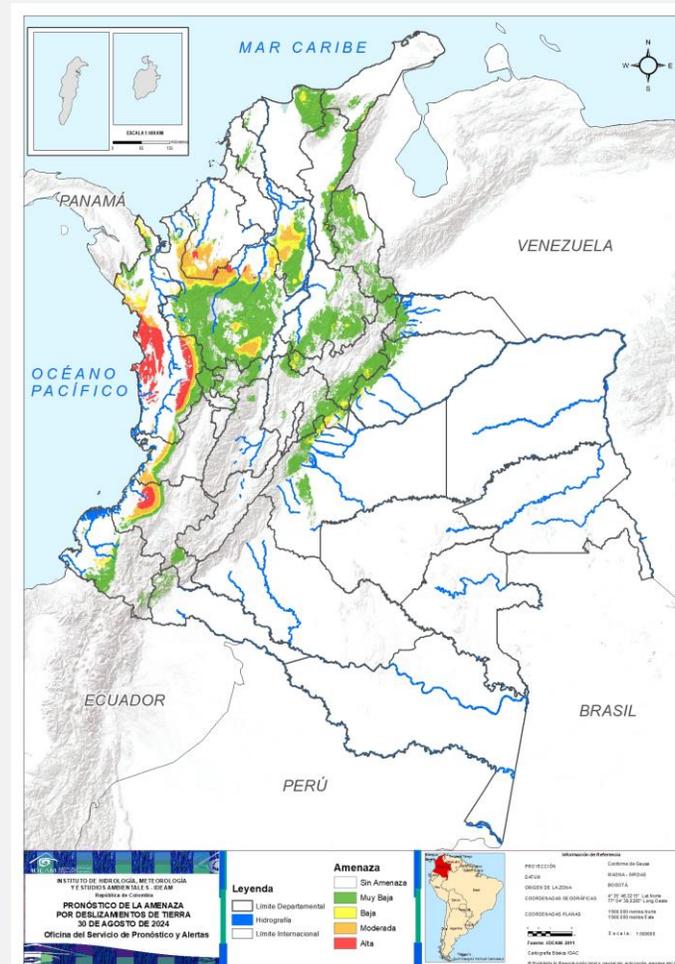
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Cauca, Chocó, Córdoba, Meta, Risaralda, Valle Del Cauca.

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

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

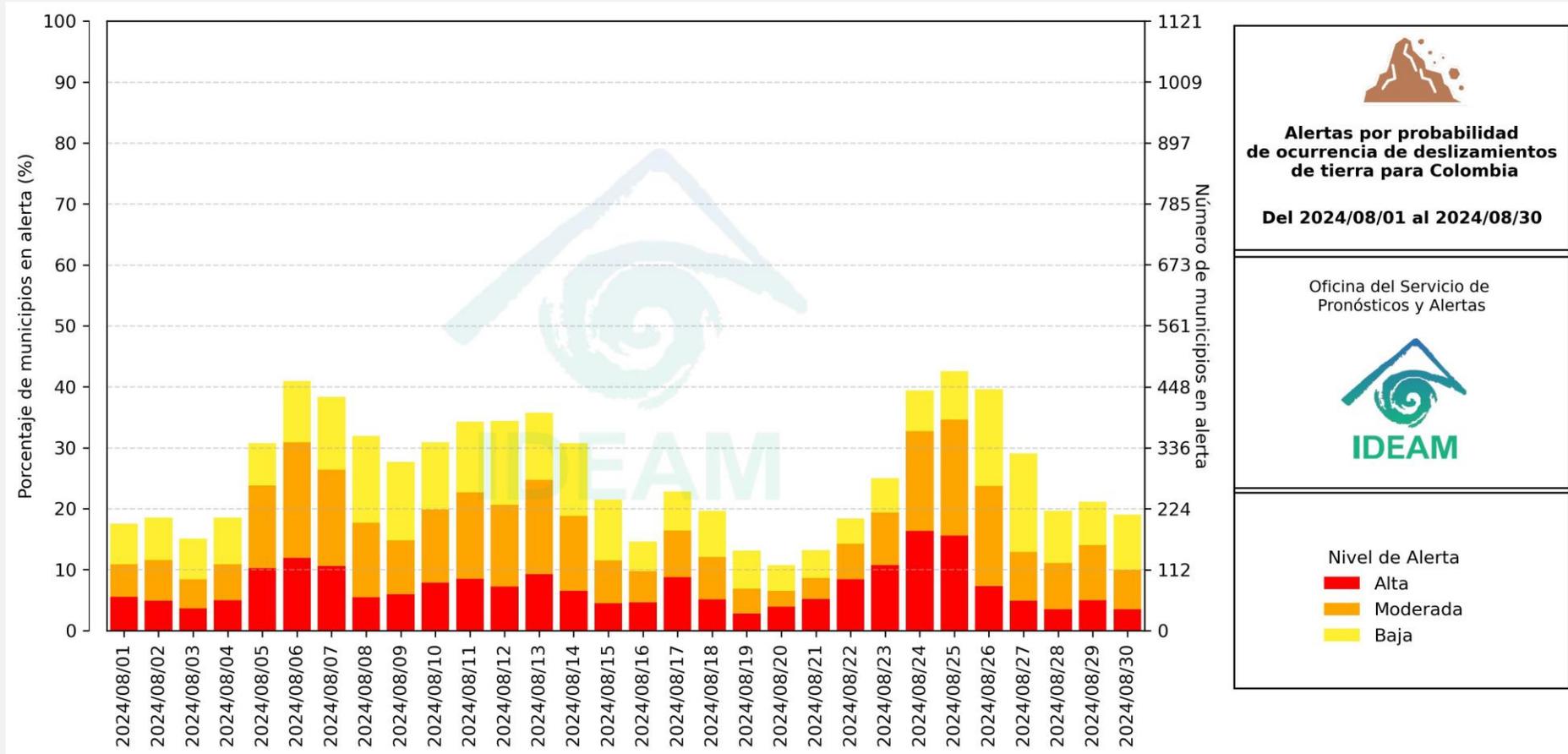
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

## 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).

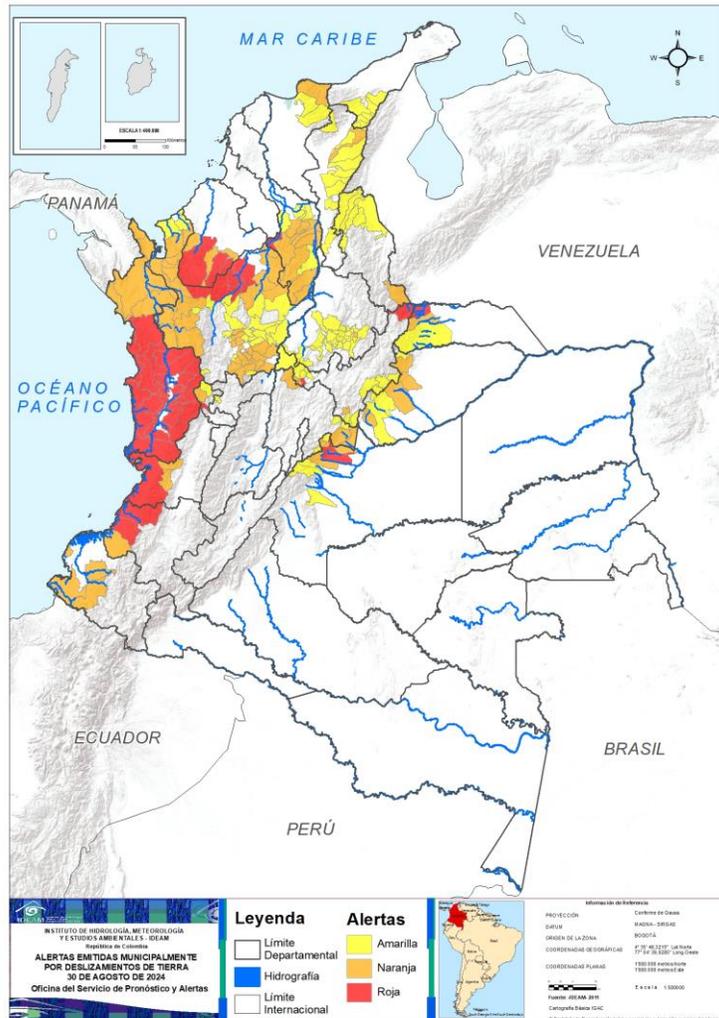
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



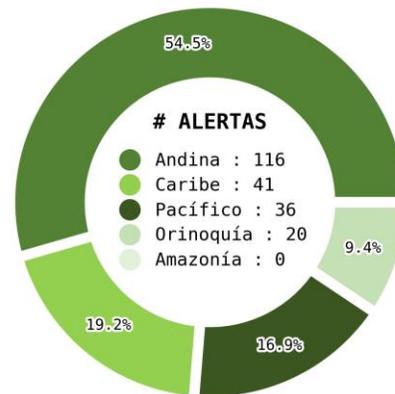
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 30 de agosto de 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 213

FECHA : 2024-08-30

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	22
ANTIOQUIA	4
CÓRDOBA	3
BOYACÁ	2
CAUCA	2
META	2
ARAUCA	1
BOLÍVAR	1
RISARALDA	1
VALLE DEL CAUCA	1
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>

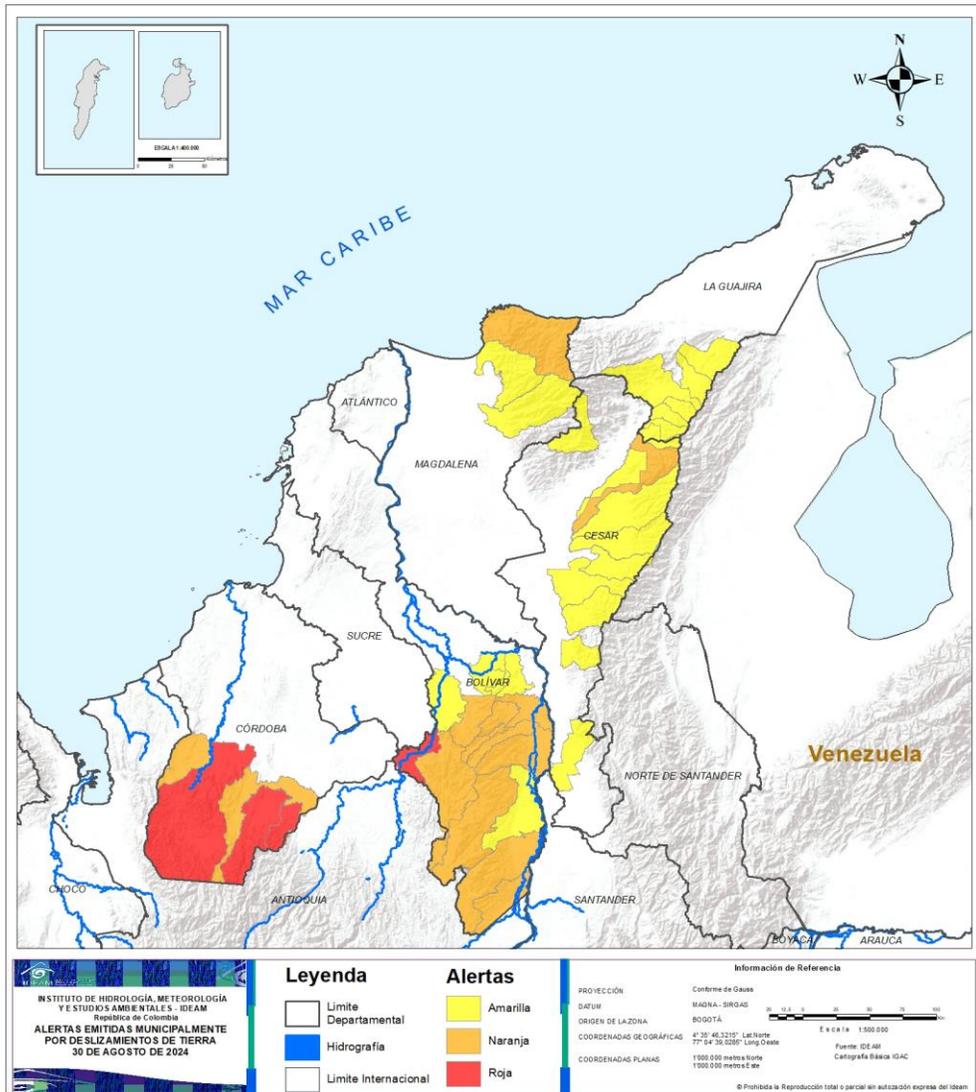
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	32
BOLÍVAR	9
CHOCÓ	5
CASANARE	4
BOYACÁ	3
META	3
CUNDINAMARCA	3
NARIÑO	3
CÓRDOBA	2
VALLE DEL CAUCA	2
ARAUCA	1
CAUCA	1
RISARALDA	1
CESAR	1
MAGDALENA	1
NORTE DE SANTANDER	1
SANTANDER	1
<b>TOTAL</b>	<b>73</b>

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	25
ANTIOQUIA	23
BOYACÁ	10
CESAR	10
LA GUAJIRA	7
NORTE DE SANTANDER	6
BOLÍVAR	5
META	4
CASANARE	4
CUNDINAMARCA	2
MAGDALENA	2
ARAUCA	1
RISARALDA	1
CALDAS	1
<b>TOTAL</b>	<b>101</b>



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN CARIBE

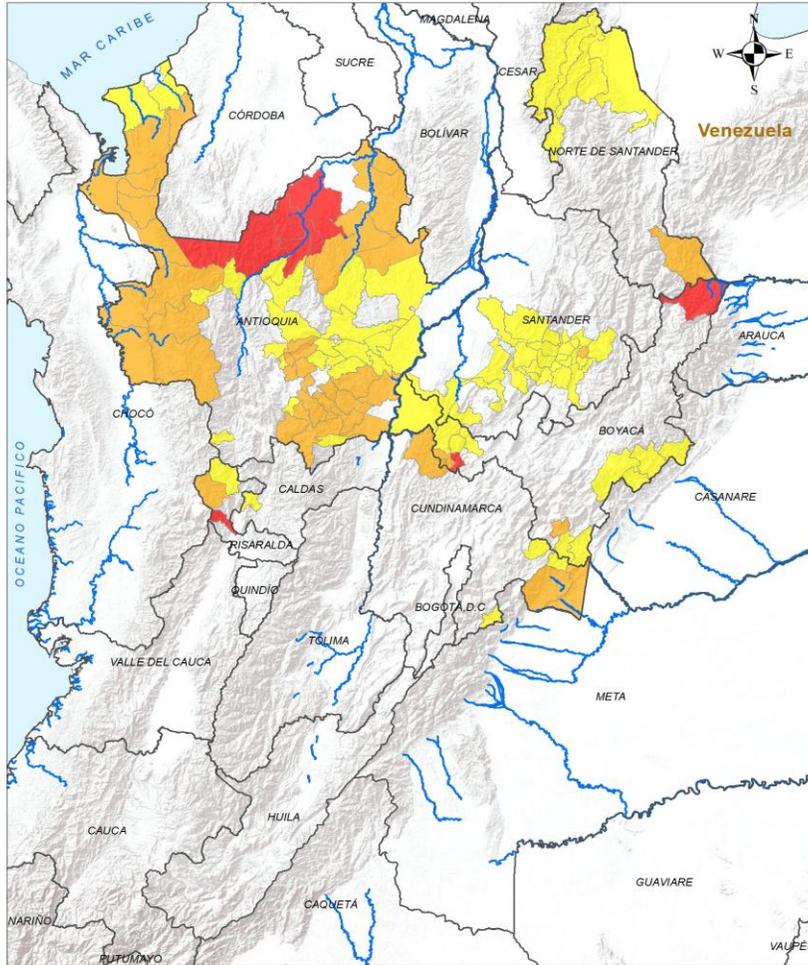


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : San Jacinto Del Cauca. CÓRDOBA : Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.
	BOLÍVAR : Arenal, Cantagallo, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio. CESAR : La Paz. CÓRDOBA : Montelíbano, Valencia. MAGDALENA : Santa Marta.
	BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Barranco De Loba, San Martín De Loba, Simití. CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Chiriguaná, Curumaní, La Jagua De Ibirico, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pueblo Bello, San Diego. LA GUAJIRA : Barrancas, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.



# 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**  
 30 DE AGOSTO DE 2024

Leyenda		Alertas	
	Límite Departamental		Amarilla
	Límite Hidrográfica		Naranja
	Límite Internacional		Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Confonema de Gauss  
 DATUM: MAGNA - SIRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 35' 48,3210" Lat Norte, 77° 04' 39,2391" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte, 1300 000 metros Este

Escala: 1:500 000  
 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC

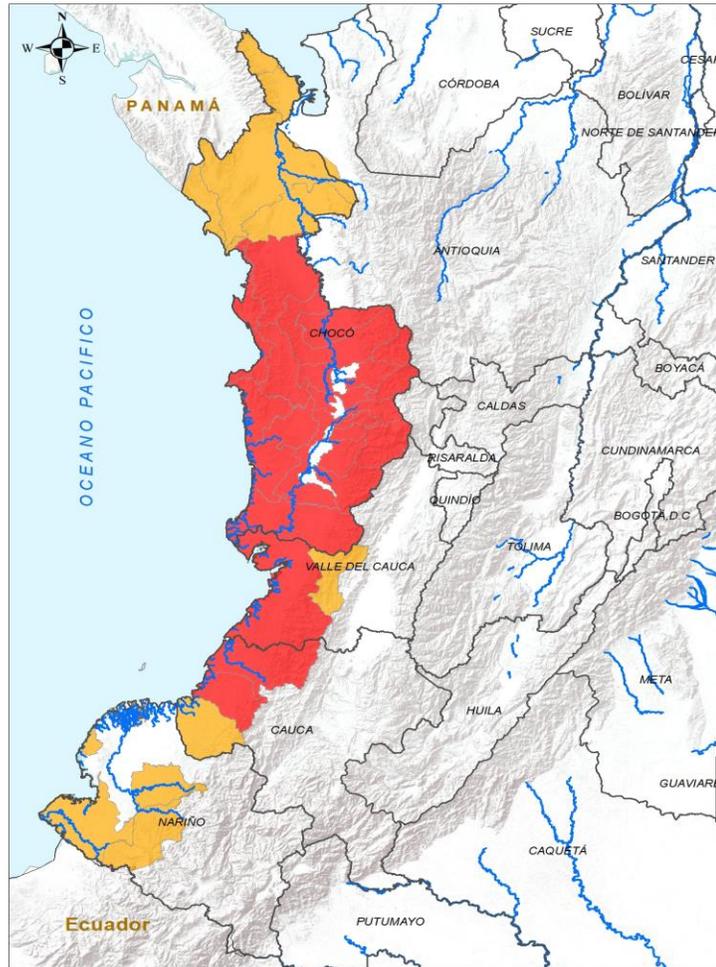
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA : Cáceres, Ituango, Tarazá, Valdivia.            BOYACÁ : Cubará, Muzo.            RISARALDA : Santa Rosa De Cabal.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Abejorral, Anorí, Apartadó, Barbosa, Carepa, Chigorodó, Cocorná, Dabeiba, Donmatías, El Bagre, El Carmen De Viboral, Frontino, Girardota, Granada, Guarne, La Unión, Marinilla, Murindó, Mutatá, Nechí, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Pedro De Urabá, San Vicente Ferrer, Segovia, Sonsón, Turbo, Urrao, Vigía Del Fuerte, Zaragoza.            BOYACÁ : La Victoria, Macanal, Quípama.            CUNDINAMARCA : Medina, Paratebueno, Yacopí.            NORTE DE SANTANDER : Toledo.            RISARALDA : Pueblo Rico.            SANTANDER : Valle De San José.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Alejandría, Amalfi, Arboletes, Argelia, Betania, Briceño, Caracolí, Concepción, Copacabana, La Ceja, Maceo, Necoclí, Peque, Puerto Berrío, Remedios, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Uramita, Yarumal, Yolombó.            BOYACÁ : Aquitania, Labranzagrande, Otanche, Pajarito, Pauna, Paya, Puerto Boyacá, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santa María.            CALDAS : Anserma.            CUNDINAMARCA : Guayabetal, Ubalá.            NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, El Tarra, Ocaña, Teorama, Tibú.            RISARALDA : Mistrató.            SANTANDER : Bolívar, Cabrera, Charalá, Chima, Confines, Contratación, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Guadalupe, Guapotá, Hato, La Belleza, La Paz, Landázuri, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Palmar, Palmas Del Socorro, Pinchote, Páramo, San Gil, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro.</p>



# 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**  
 30 DE AGOSTO DE 2024

Leyenda		Alertas	
	Límite Departamental		Amarilla
	Hidrografía		Naranja
	Límite Internacional		Roja

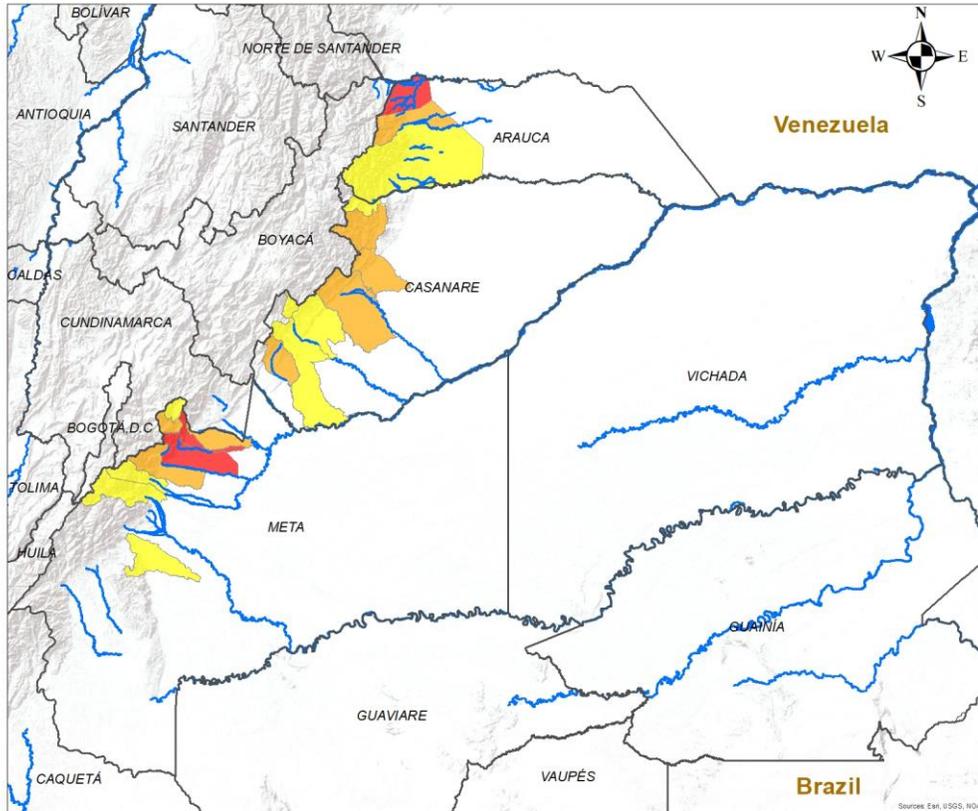
**Información de Referencia**  
 PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
 DATUM: MADRID - SIRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEODIRÁFICAS: 4° 30' 40,32" N - 77° 04' 20,000" W  
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte / 1000 000 metros Este  
 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC  
 © Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : López De Micay, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértogui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Guapi. CHOCÓ : Acandí, Carmen Del Darién, Juradó, Riosucio, Unguía. NARIÑO : Barbacoas, Magüí, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Calima, Dagua.



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN ORINOQUÍA



## ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

	<p>ARAUCA : Saravena. META : Restrepo, Villavicencio.</p>
	<p>ARAUCA : Fortul. CASANARE : Monterrey, Nunchía, Támara, Yopal. META : Acacías, Cumaral, El Calvario.</p>
	<p>ARAUCA : Tame. CASANARE : Aguazul, Recetor, Sácama, Tauramena. META : Cubarral, Guamal, San Juan De Arama, San Juanito.</p>

**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
República de Colombia  
**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**  
30 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



## CONDICIONES NORMALES

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

Leyenda		Alertas	
Hidrografía	Amarilla		
Límite Departamental	Naranja		
Límite Internacional	Roja		

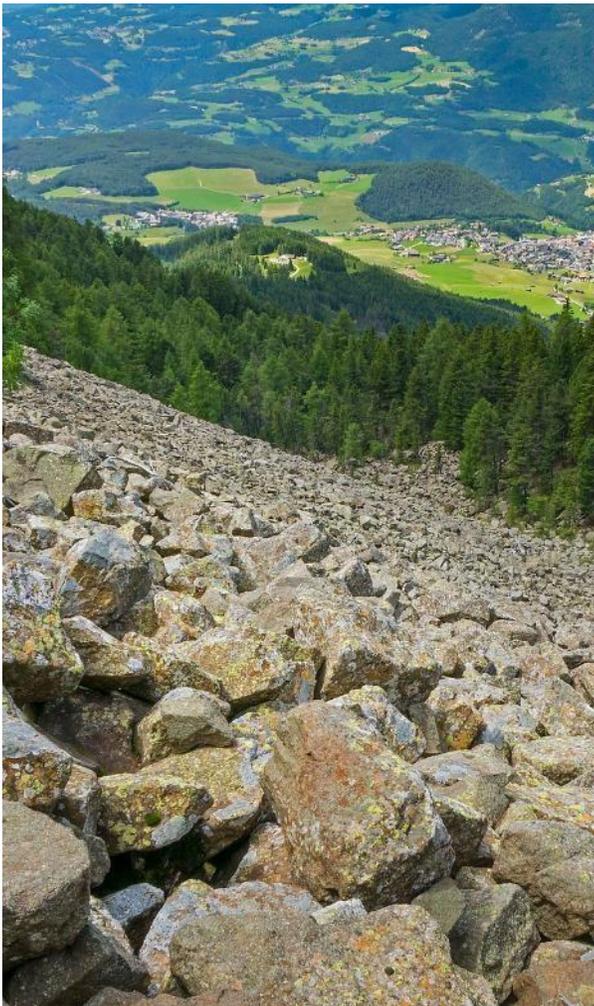
**Información de Referencia**

PROYECCIÓN	Conforme de Gauss
DATUM	MAGNIA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 35' 46.3215" Lat Norte 77° 04' 39.8285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS	1'000.000 metros Norte 1'000.000 metros Este

© 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

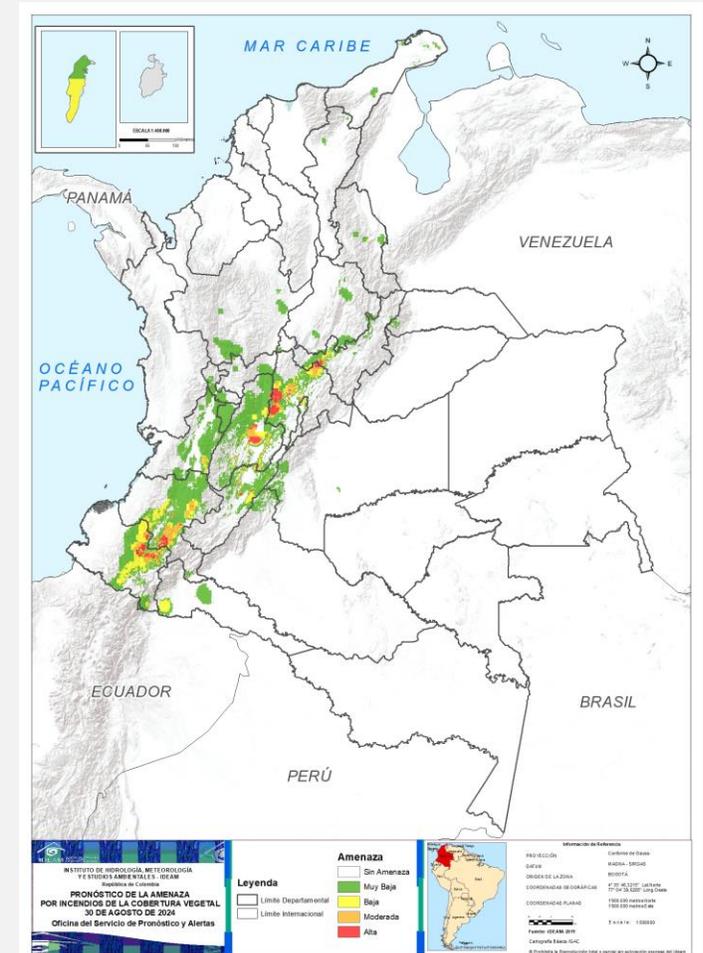
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

**Alerta Roja:** en algunos municipios de los departamentos de Boyacá, Cauca, Cundinamarca, Huila, Nariño, Tolima, Valle Del Cauca y Norte De Santander.

**Alerta Moderada:** en algunos municipios de los departamentos de Cauca, Cundinamarca, Huila, Valle Del Cauca, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Cesar, La Guajira, Nariño, Santander y Tolima.

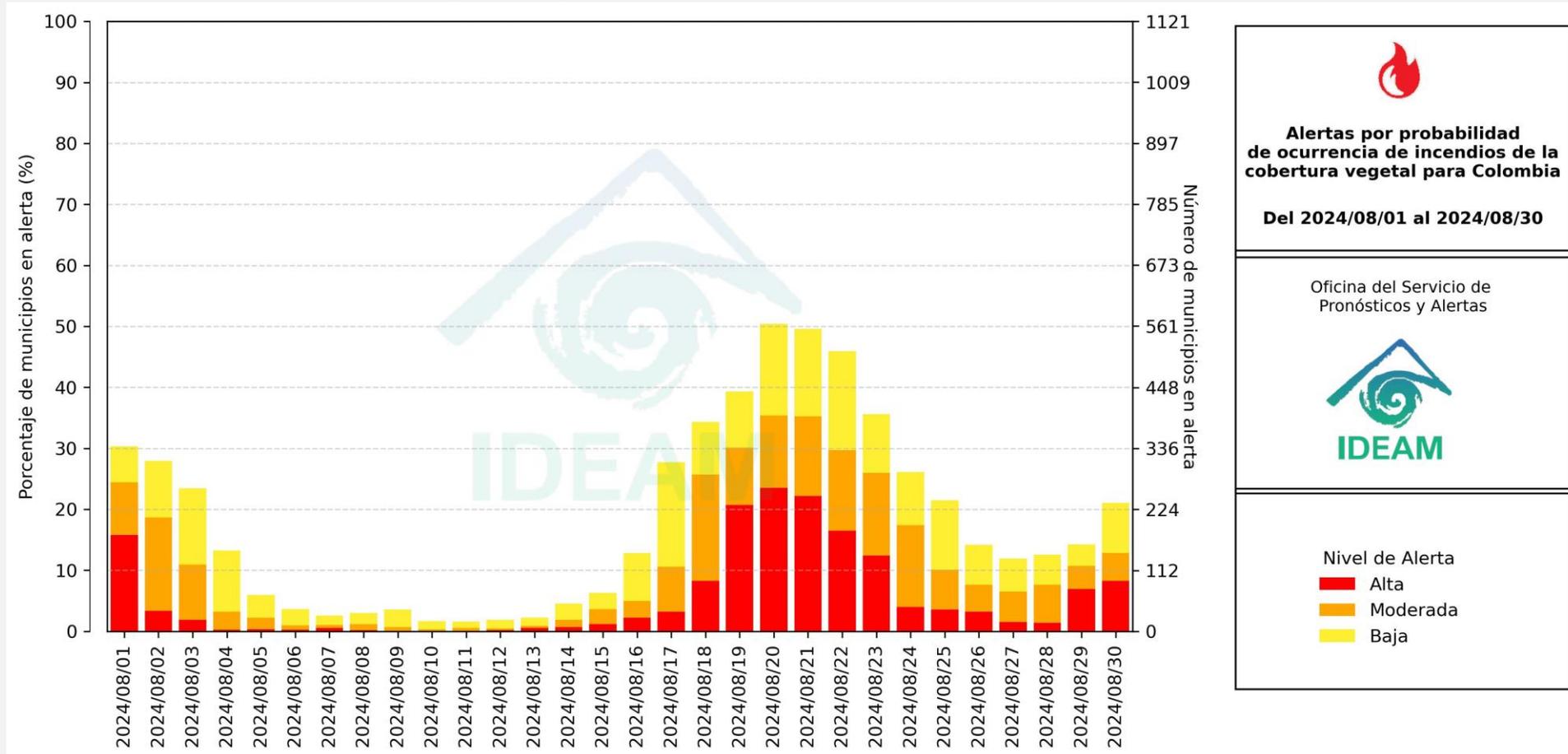
**Alerta Baja:** en algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Pacífico, Orinoquia y Amazonía.

### 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



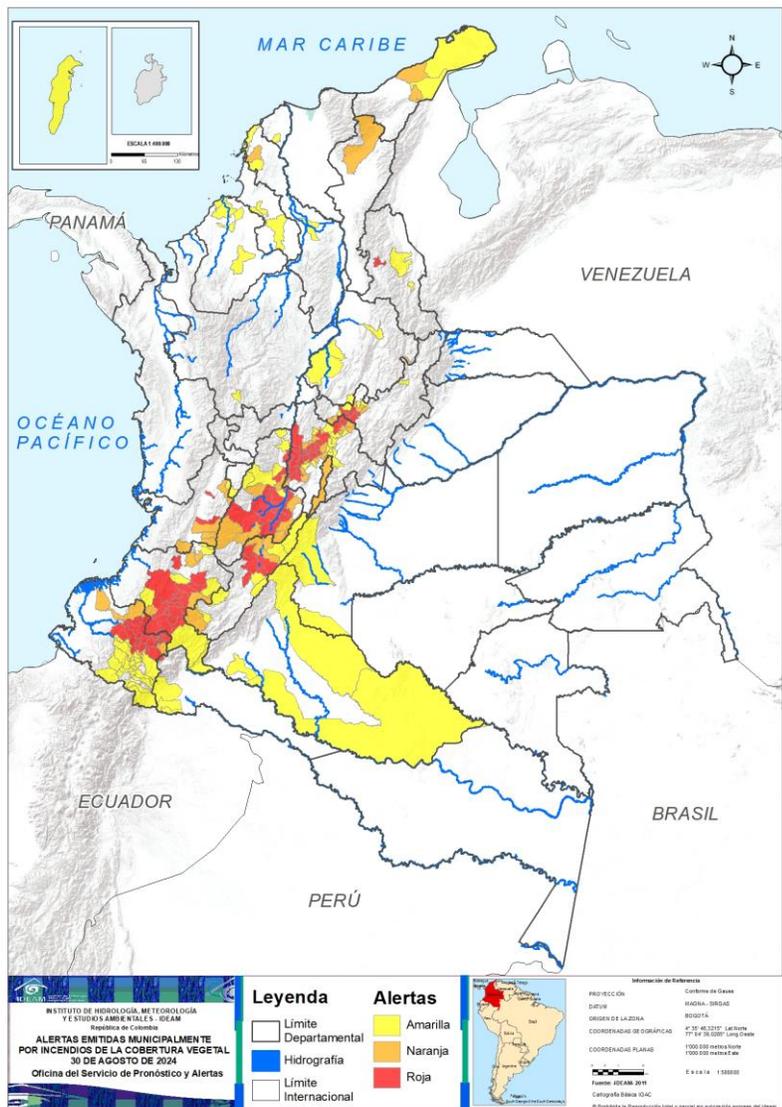
El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios\* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

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

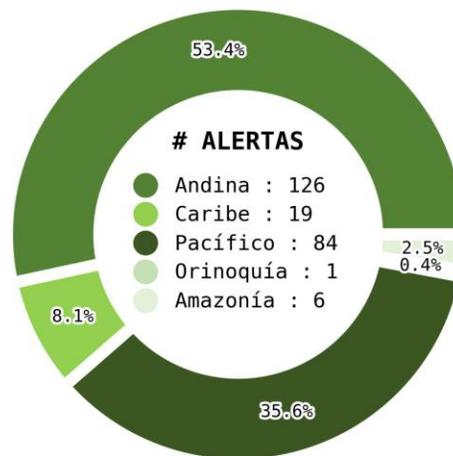


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

Actualización | 30 agosto 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 236

FECHA : 2024-08-30

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	28
NARIÑO	20
CAUCA	17
TOLIMA	15
BOYACÁ	6
HUILA	4
VALLE DEL CAUCA	2
NORTE DE SANTANDER	1
<b>TOTAL</b>	<b>93</b>

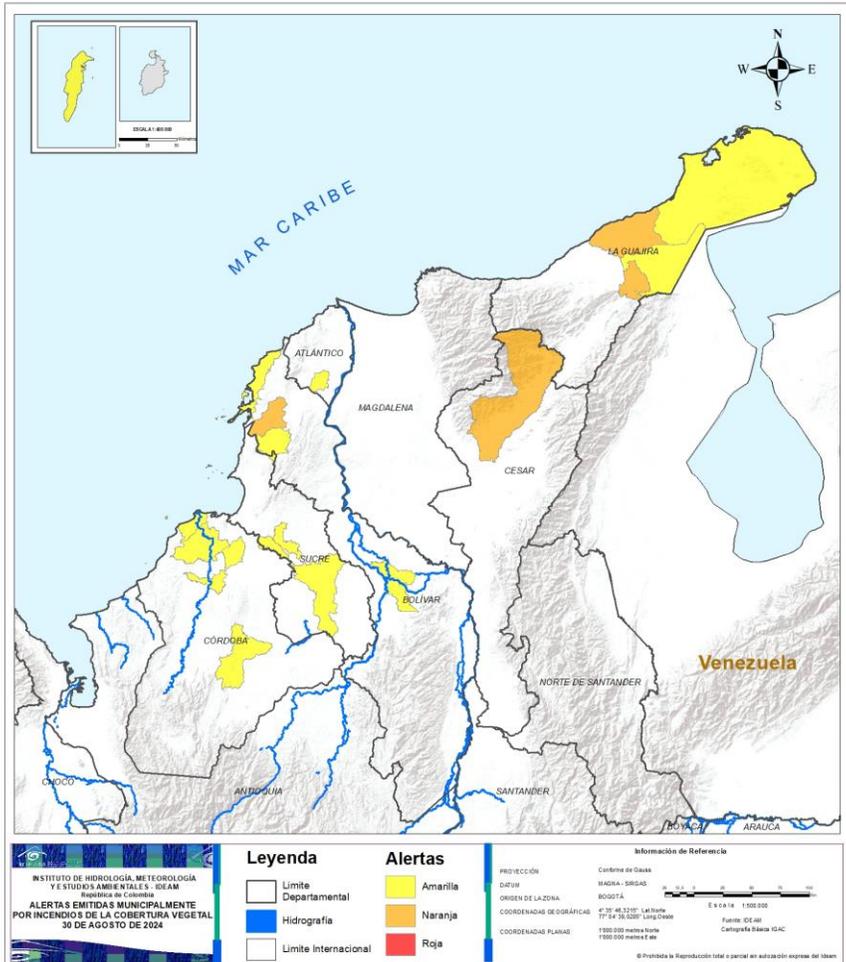
DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	16
TOLIMA	7
BOYACÁ	5
VALLE DEL CAUCA	5
CAUCA	4
HUILA	4
NARIÑO	4
LA GUAJIRA	2
BOLÍVAR	1
SANTANDER	1
BOGOTÁ, D.C.	1
CESAR	1
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>

DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	24
CUNDINAMARCA	13
CAUCA	7
HUILA	6
TOLIMA	6
BOYACÁ	5
CÓRDOBA	5
SANTANDER	4
BOLÍVAR	3
CAQUETÁ	3
PUTUMAYO	3
SUCRE	3
LA GUAJIRA	2
NORTE DE SANTANDER	2
ANTIOQUIA	1
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	1
ATLÁNTICO	1
META	1
QUINDÍO	1
VALLE DEL CAUCA	1
<b>TOTAL</b>	<b>92</b>



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN CARIBE

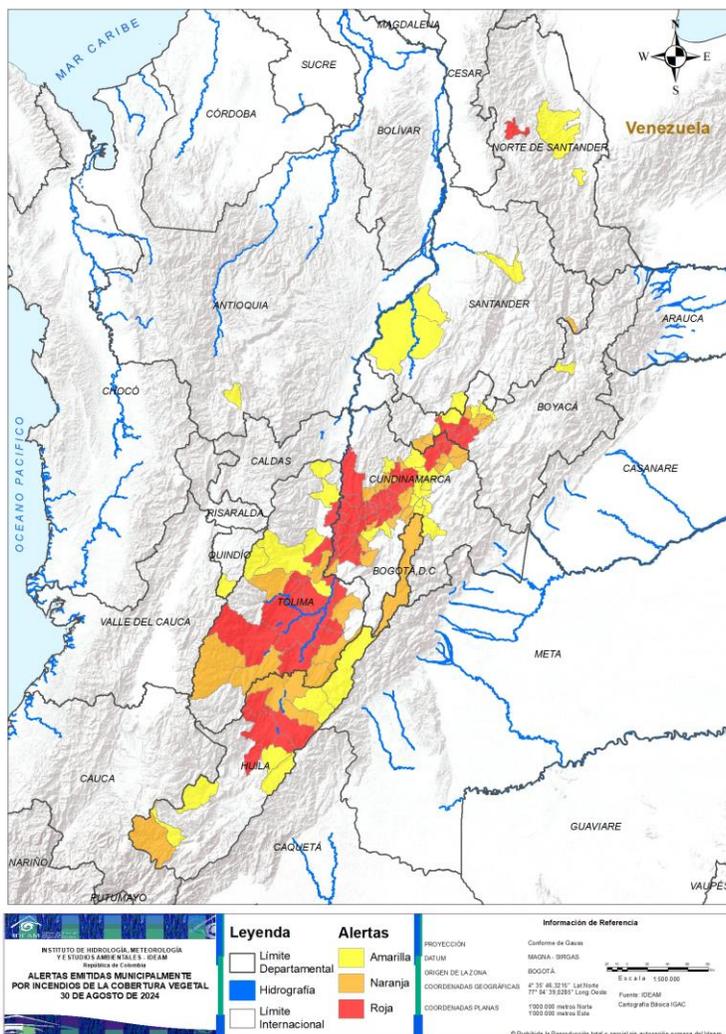


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Arjona. CESAR : Valledupar. LA GUAJIRA : Albania, Manaure.
	ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA : San Andrés. ATLÁNTICO : Manatí. BOLÍVAR : Cartagena De Indias, María La Baja, Pinillos. CÓRDOBA : Cereté, Chimá, Lórica, Planeta Rica, San Bernardo Del Viento. LA GUAJIRA : Maicao, Uribia. SUCRE : Corozal, Sampués, San Benito Abad.



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN ANDINA

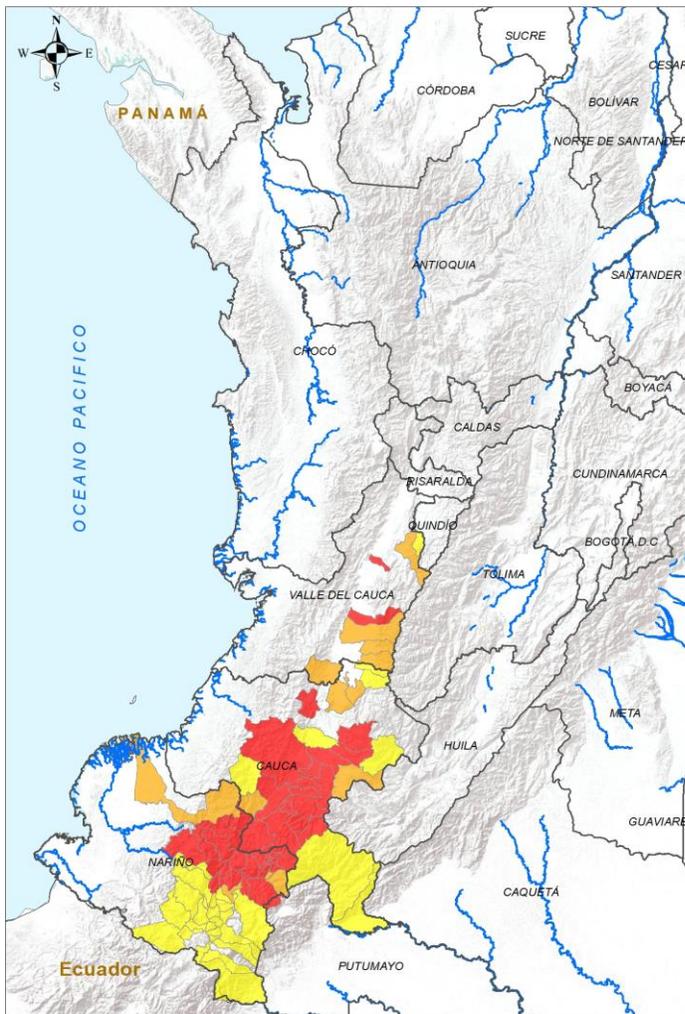


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>BOYACÁ</b> : Chiquinquirá, Ráquira, San Miguel De Sema, Sutamarchán, Sáchica, Tinjacá.  <b>CUNDINAMARCA</b> : Albán, Anolaima, Apulo, Beltrán, Bituima, Carmen De Carupa, Chaguaní, El Rosal, Facatativá, Fúquene, Guaduas, Guataquí, Guayabal De Síquima, Jerusalén, La Vega, Nariño, Pulí, Quipile, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Simijaca, Supatá, Susa, Tocaima, Vianí, Zipacón, Pacho.  <b>HUILA</b> : Neiva, Palermo, Rivera, Yaguará.  <b>NORTE DE SANTANDER</b> : La Playa.  <b>TOLIMA</b> : Ambalema, Chaparral, Coyaima, Guamo, Natagaima, Ortega, Piedras, Prado, Purificación, Saldaña, San Luis, Valle De San Juan, Carmen De Apicalá, Suárez, Flandes.</p>
	<p><b>BOGOTÁ, D.C.</b> : Bogotá, D.C..  <b>BOYACÁ</b> : Buenavista, Chíquiza, Coper, Santa Sofía, Villa De Leyva.  <b>CUNDINAMARCA</b> : Viotá, Anapoima, Cachipay, Cota, Girardot, Guachetá, Lenguaque, Madrid, Nocaima, Subachoque, Sutatausa, Tenjo, Vergara, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez, Villeta.  <b>HUILA</b> : Tello, Aipe, San Agustín, Villavieja.  <b>SANTANDER</b> : Capitanejo.  <b>TOLIMA</b> : Alpujarra, Ataco, Coello, Cunday, Dolores, Rioblanco, Rovira.</p>
	<p><b>ANTIOQUIA</b> : Fredonia.  <b>BOYACÁ</b> : Arcabuco, Caldas, Gachantivá, Saboyá, Sativanorte.  <b>CUNDINAMARCA</b> : Bojacá, Cajicá, Chía, Cogua, Cucunubá, El Peñón, La Calera, La Mesa, San Cayetano, Sopó, Tabio, Tausa, Zipaquirá.  <b>HUILA</b> : Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Isnos, La Plata.  <b>NORTE DE SANTANDER</b> : San Cayetano, Sardinata.  <b>QUINDÍO</b> : Génova.  <b>SANTANDER</b> : Cimitarra, Girón, Puente Nacional, Puerto Parra.  <b>TOLIMA</b> : Alvarado, Armero, Cajamarca, Espinal, Ibagué, San Sebastián De Mariquita.</p>



# 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 30 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' 46,3216" Lat Norte, 77° 34' 39,8280" Long Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte, 1300 000 metros Este Fuente: IDEAM Cartografía Básica ISAC

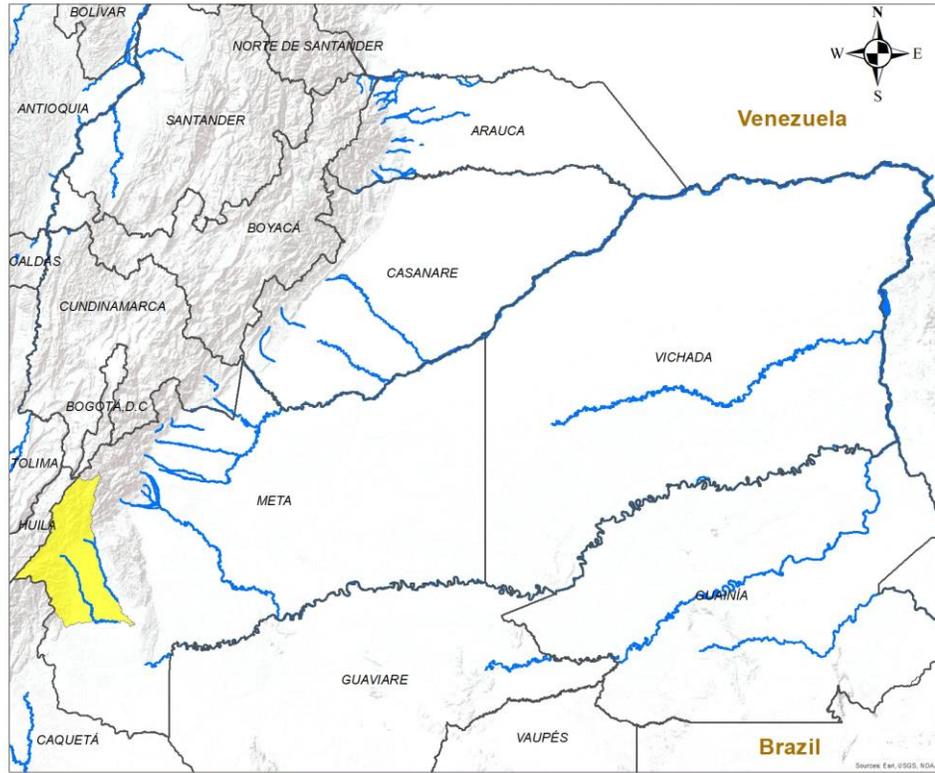
© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam.

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA : Almaguer, Bolívar, El Tambo, Florencia, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Patía, Rosas, San Sebastián, Silvia, Sotará Paispamba, Sucre, Timbío, Totoró, Popayán, Suárez.</p> <p>NARIÑO : Arboleda, Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón, Cumbitara, El Peñol, El Rosario, El Tambo, La Cruz, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes, Policarpa, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Taminango.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Andalucía, El Cerrito.</p>
	<p>CAUCA : Santander De Quilichao, Balboa, Caloto, Puracé.</p> <p>NARIÑO : Albán, El Charco, El Tablón De Gómez, La Florida.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Jamundi, Sevilla, Florida, Palmira, Pradera.</p>
	<p>CAUCA : Argelia, Cajibío, Corinto, Inzá, Miranda, Piamonte, Santa Rosa.</p> <p>NARIÑO : Ancuya, Consacá, Contadero, Cumbal, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Iles, Imués, Ipiales, La Llanada, Mallama, Nariño, Ospina, Pasto, Potosí, Providencia, Puerres, Samaniego, Sandoná, Santacruz, Sapuyes, Túquerres, Yacuanquer.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Caicedonia.</p>



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META : Uribe.

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

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

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

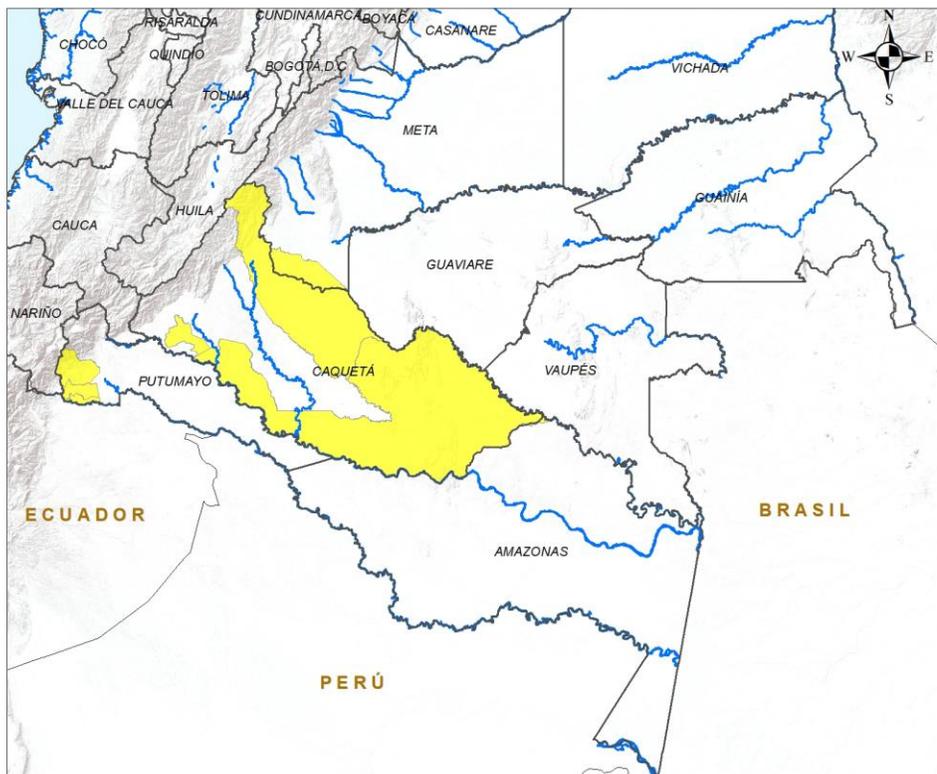
PROYECCIÓN	Conforme de Gauss	
DATUM	MAGNA - SIRGAS	
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ	Escala 1:500,000
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 35' 46.3215" Lat Norte 77° 04' 39.0285" Long Oeste	Fuente: IDEAM
COORDENADAS PLANAS	1000 000 metros Norte 1000 000 metros Este	Cartografía Básica IGAC

© 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, Solano, Valparaíso.  
 PUTUMAYO : Orito, San Miguel, Valle Del Guamuez.

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN	Conforme de Gauss	 Escala 1:500 000
DATUM	MAGNA - SIRGAS	
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ	Fuente: IDEAM
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 35' 46.3215" Lat Norte 77° 04' 39.8285" Long Oeste	Cartografía Básica IGAC
COORDENADAS PLANAS	1'000 000 metros Norte 1'000 000 metros Este	

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



## DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES

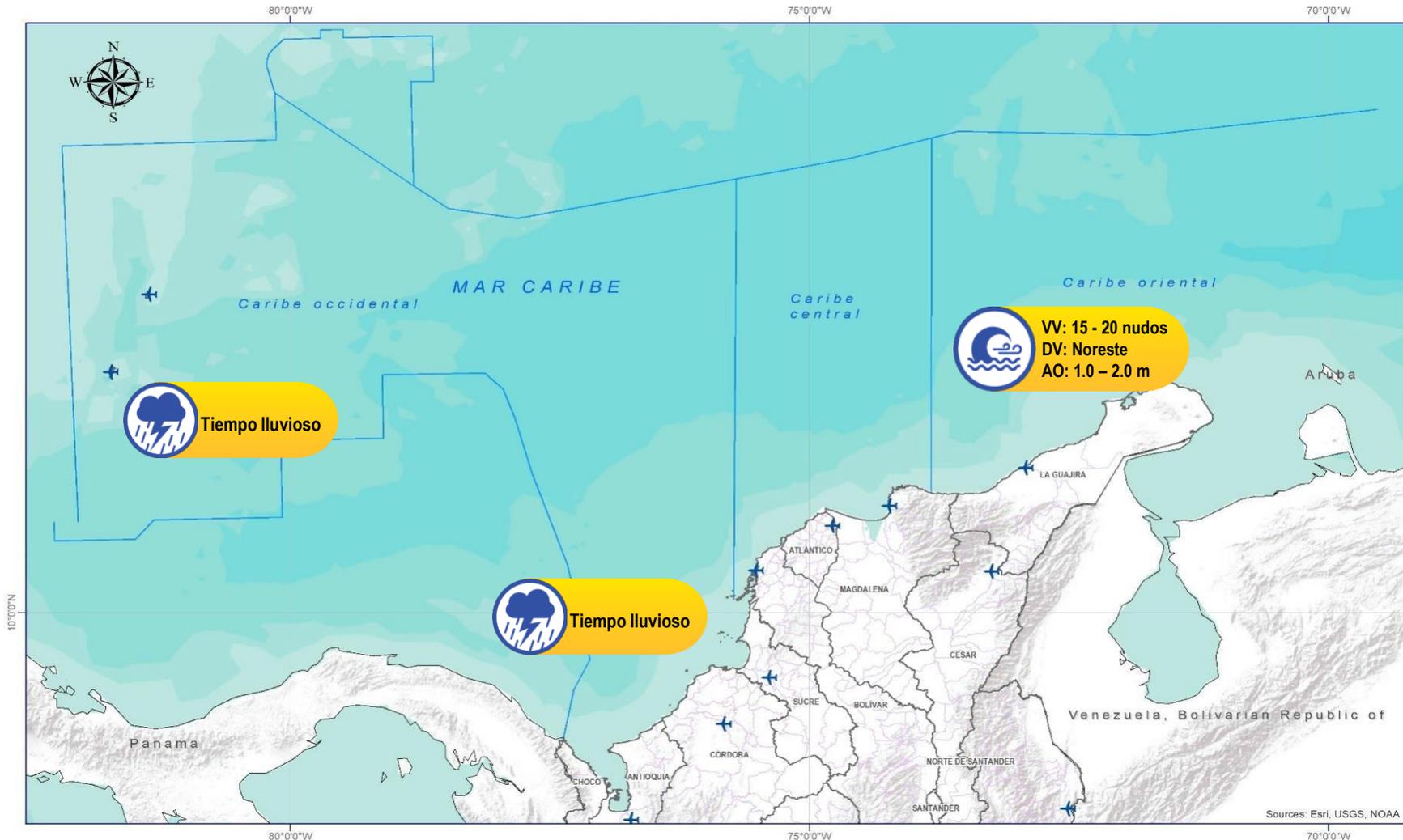


DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas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

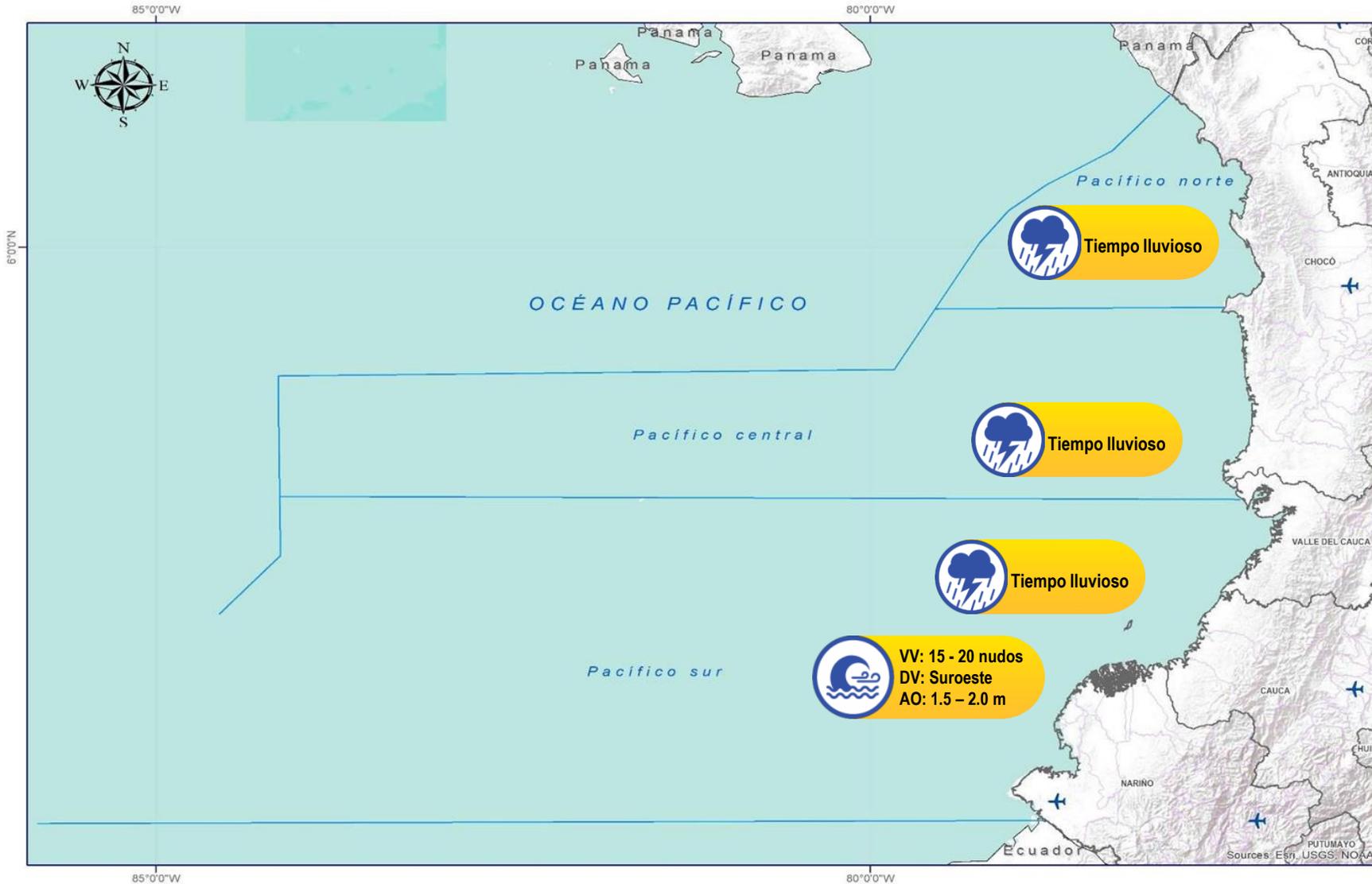
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

\* 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.

# CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

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

**Elaboró:**

Alexander M. Martínez Mercado (Meteorología).  
Alexander Villamizar - Bairon Aldana (Hidrología).  
Sergio Ruiz Castro (Deslizamientos de Tierra)  
Yira Nathalie Fonseca Parga (Incendios de la Cobertura Vegetal).  
Araminta Vega (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

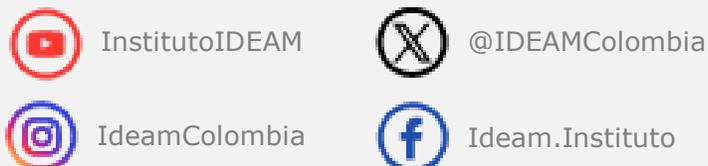
GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO  
**Directora General**

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.