



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., 19 de julio de 2024
Hora de actualización 00:00 HLC

Boletín No.

0601

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: 19 de julio de 2024 06:00 HLC



Condiciones Hidrometeorológicas

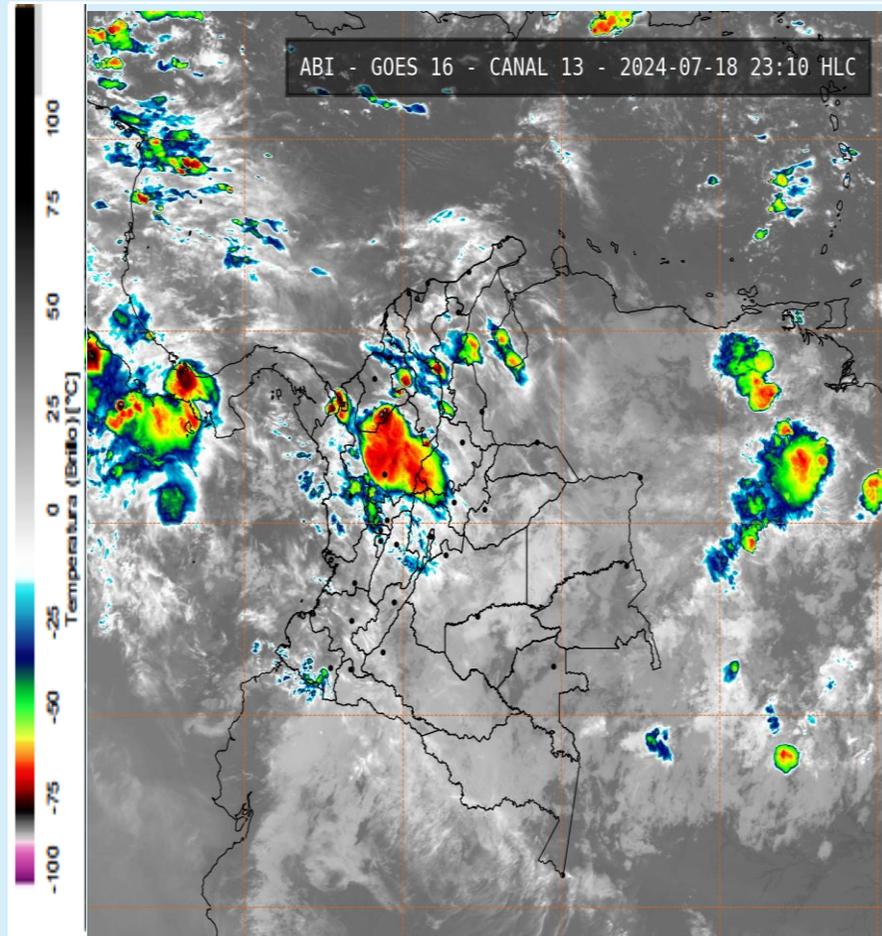
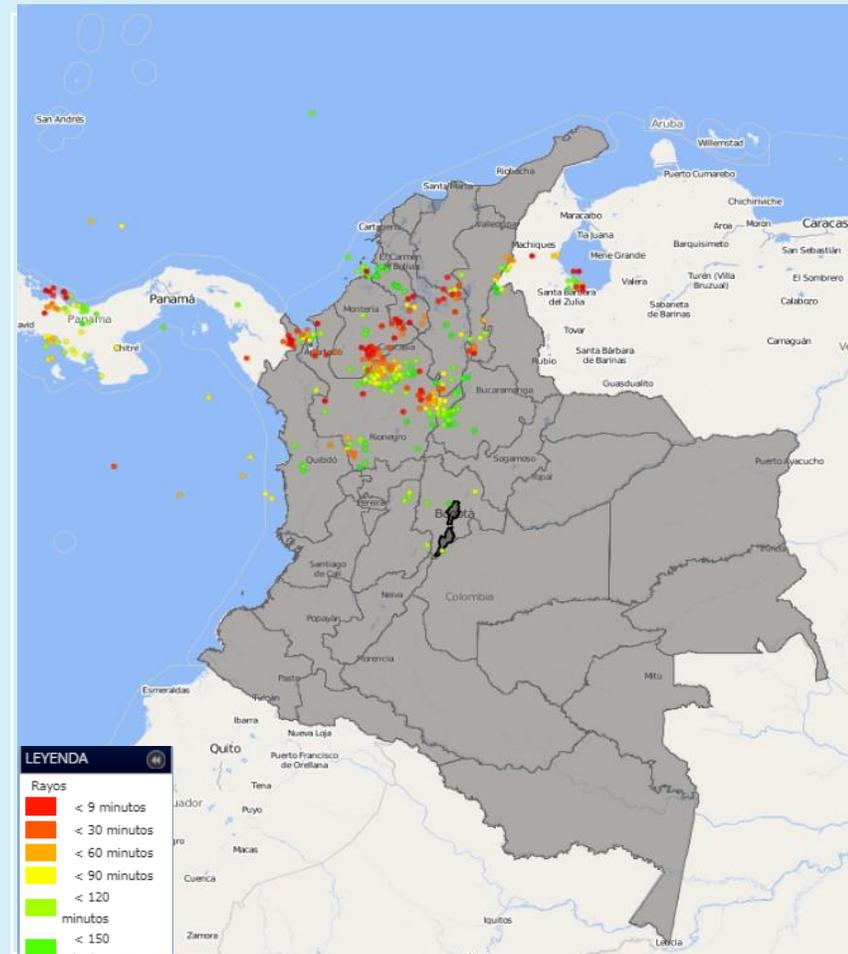


Imagen GOES 16 (East) Canal Infrarrojo | Fuente: GOES-IDEAM
19 de julio de 2024- Hora 23:10 HLC

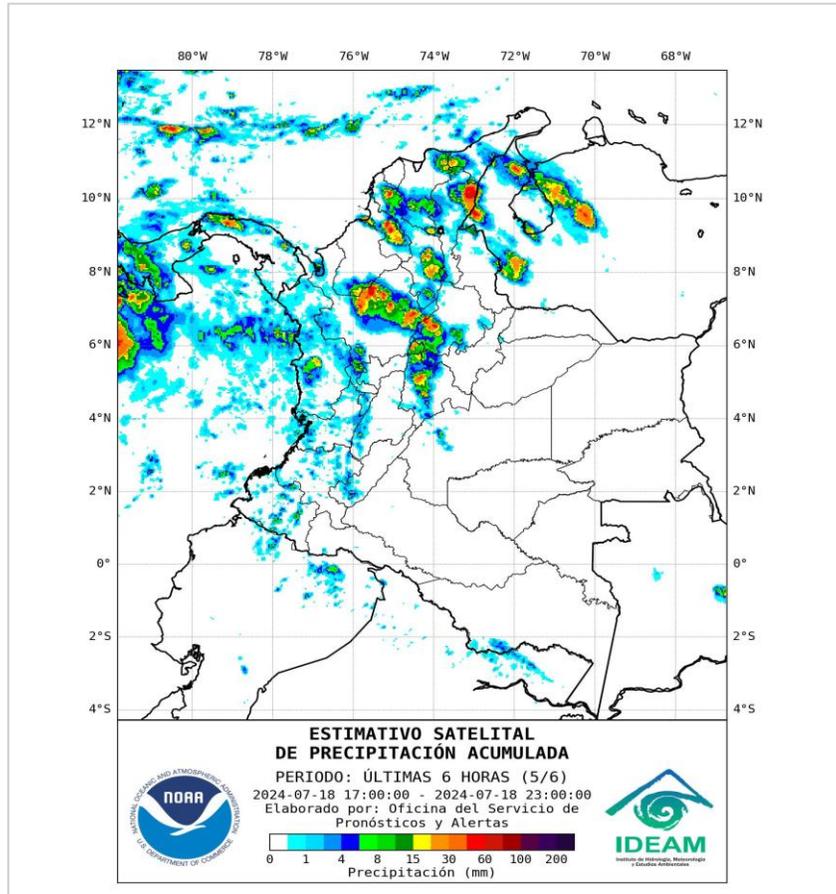


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas
Fuente: Keraunos

- 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



- Hidroestimador últimas 06 horas
- Fuente: NOAA - IDEAM

Lluvias destacadas en las últimas horas

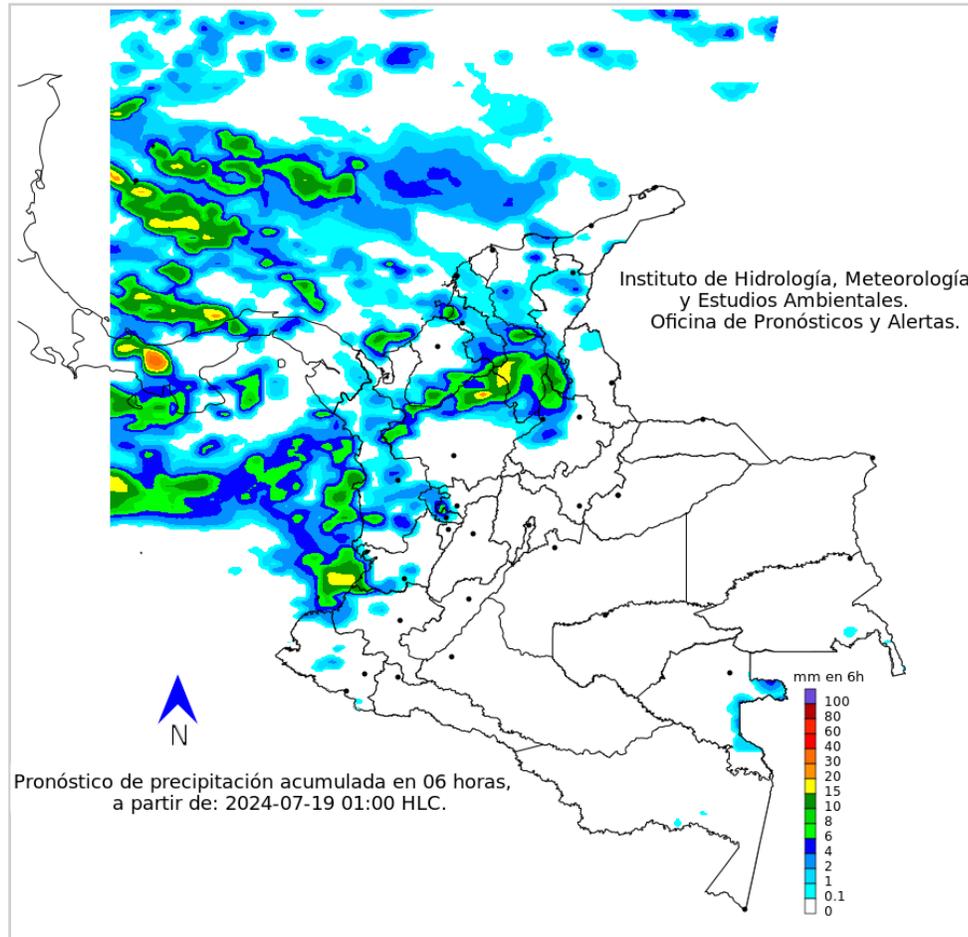
Durante las últimas horas se han observado lluvias moderadas a localmente fuertes, en algunos casos acompañadas de actividad eléctrica, en sectores del centro y sur de Cesar, sur de Magdalena, centro y sur de Bolívar, Sucre, sur de Córdoba, Antioquia, suroccidente de Santander, noroccidente de Boyacá, norte y centro de Chocó.

En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina cielo parcialmente cubierto y precipitaciones dispersas en los alrededores.

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



Pronóstico de precipitación para las próximas seis (6) horas



Para las horas de la madrugada se prevé condiciones nubosas con lluvias sobre el norte y occidente del país, incluyendo las áreas marítimas de la cuenca del Pacífico y el occidente del mar Caribe. Adicionalmente se prevén lluvias moderadas y ligeras en sectores del sur de Cesar, de Bolívar, Sucre y Córdoba, norte de Antioquia y Santander, occidente de Valle del Cauca y Cauca. Por el contrario, tendrá predominio de tiempo seco en gran parte de la región Orinoquía y Amazonia.

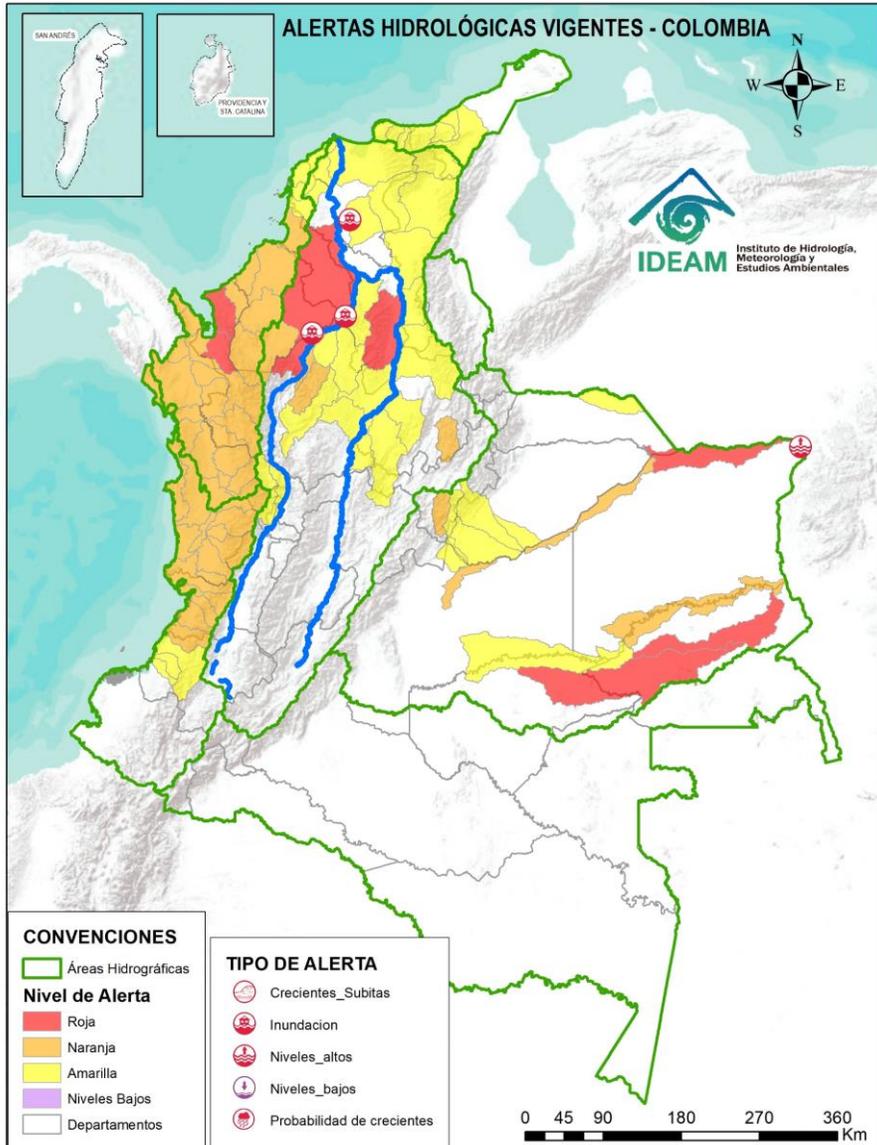
En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se espera cielo parcial a mayormente cubierto y precipitaciones moderadas y ligeras.

- 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: 19 de julio 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 2018
Fuente: 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



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



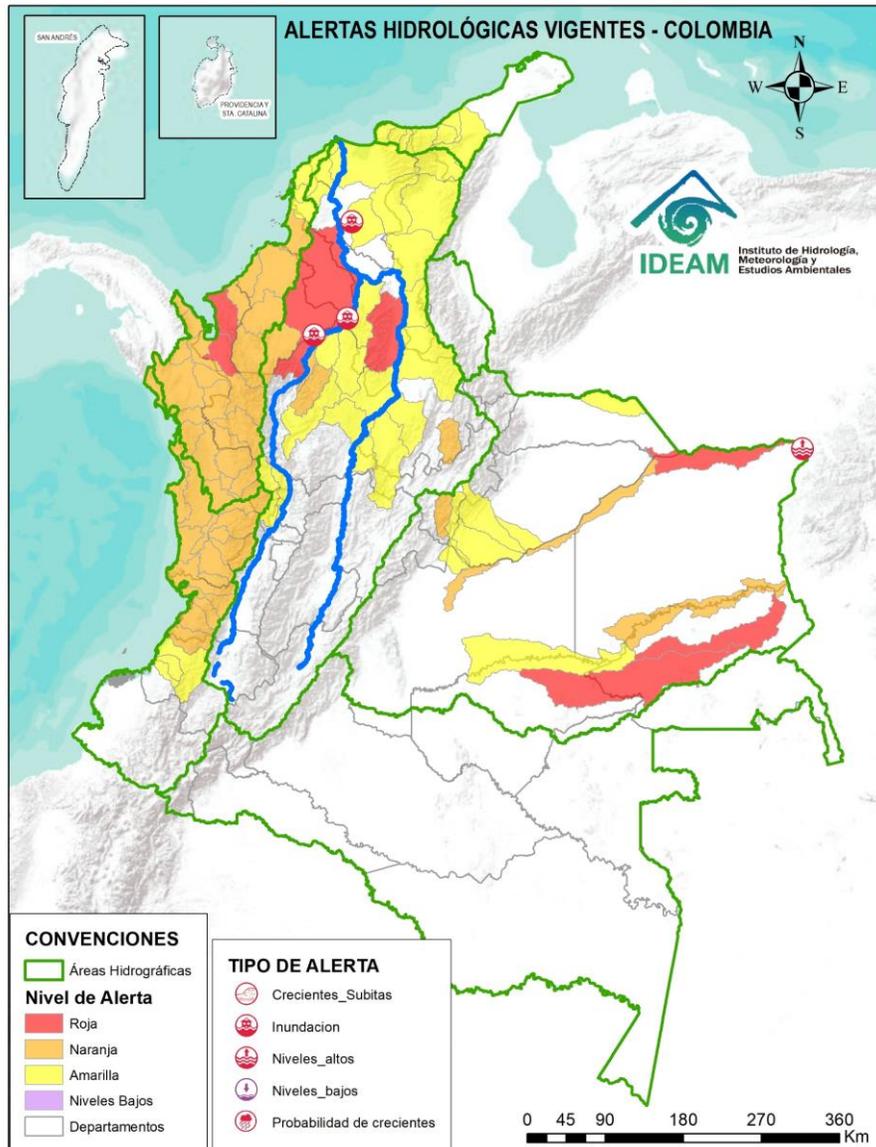
| CONVENCIONES | | |
|--------------|--------------------------|---|
| | Lluvias | Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes. |
| | Niveles bajos | Nivel de referencia del río cuyos valores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



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca | 3 |
| Orinoco | 3 |
| Caribe | 2 |
| TOTAL | 8 |

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Caribe | 23 |
| Pacífico | 15 |
| Magdalena Cauca | 4 |
| Orinoco | 4 |
| TOTAL | 46 |

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca | 24 |
| Caribe | 8 |
| Orinoco | 7 |
| Pacífico | 3 |
| TOTAL | 42 |

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 96

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca | 3 |
| Orinoco | 1 |
| TOTAL | 4 |

ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| TOTAL | 0 |

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

FEWS COLOMBIA
 SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

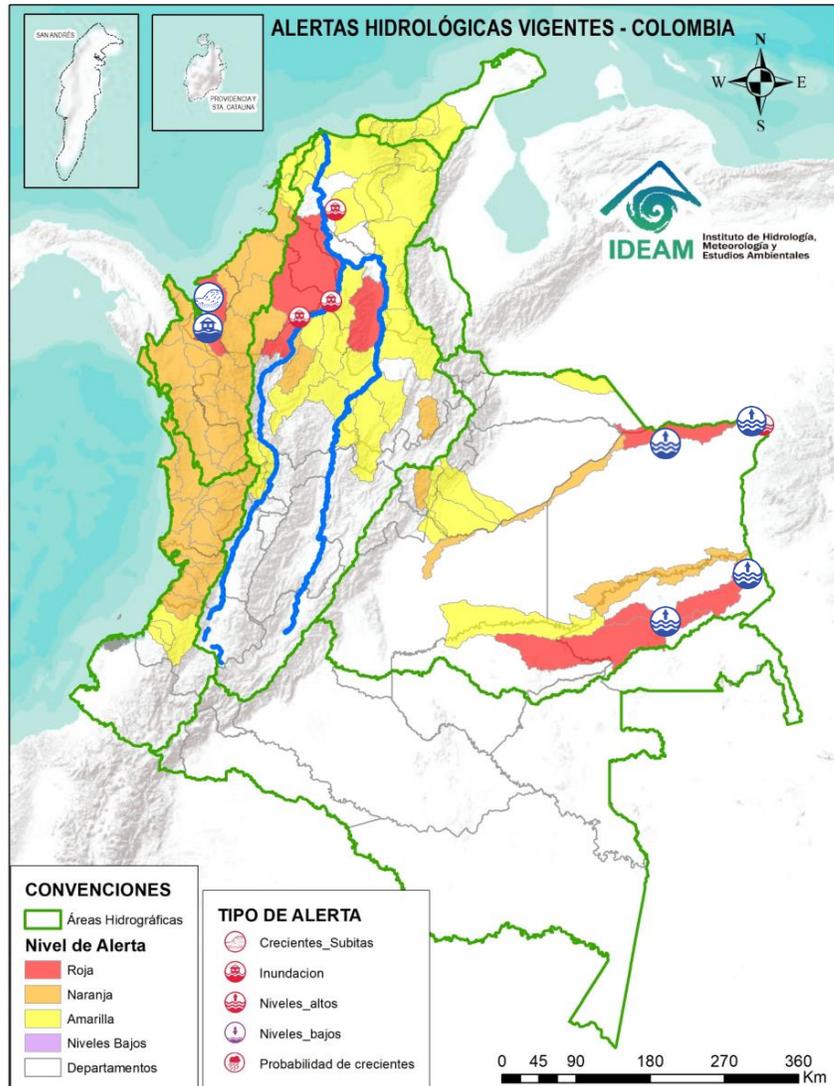
- Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país: <http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



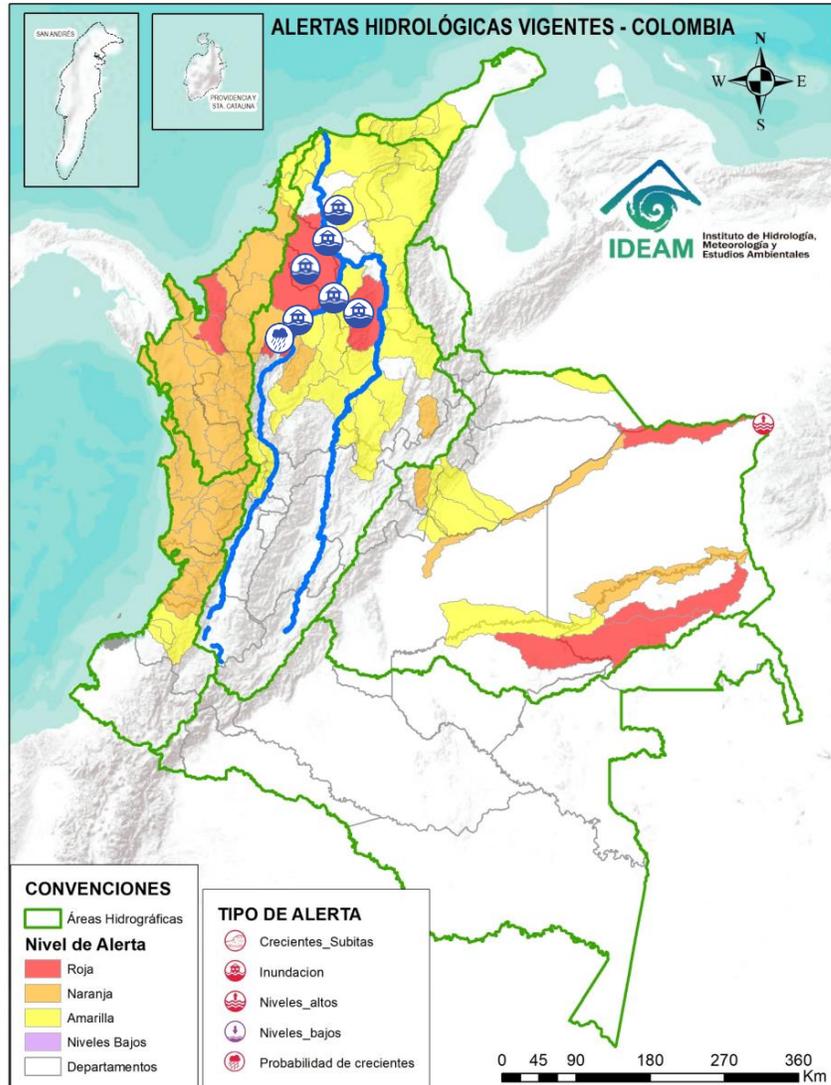
ÁREA HIDROGRÁFICA

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

| | |
|---------|---|
| Caribe | <ul style="list-style-type: none"> • Crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Turbo y Necoclí (Antioquia). • 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 Turbo, Carepa, Chigorodó y Apartadó (Antioquia). Nota: Inundación por rompimiento de jarillón en varias localidades de la comunal San Jorge en el corregimiento de Nueva Colina del municipio de Turbo, Antioquia (18/07/2024). |
| Orinoco | <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Niveles altos del río Meta en su cuenca baja. Especial atención en el municipio de Puerto Carreño (Vichada). • Niveles altos del río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada). |



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



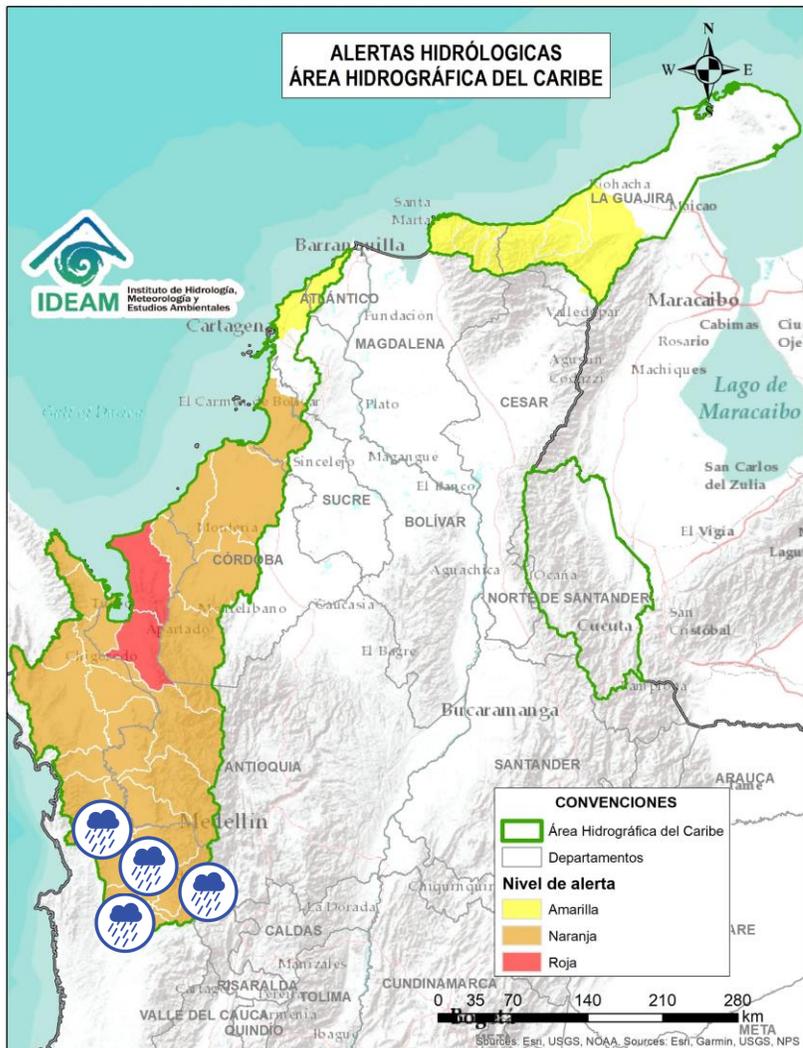
ÁREA HIDROGRÁFICA SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:

Magdalena – Cauca

- Probabilidad de incremento en los niveles en los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes. **Nota:** 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).
- 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).
- **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 y Sucre. **Nota:** Probabilidad de rompimiento del dique sobre el río Magdalena, a la altura de Magangué, especial atención al barrio Girardot en la zona urbana (10/07/2024).
- Inundaciones generadas por el rompimiento del río San Jorge en el sector de Las Vegas, afectando áreas de los municipios de Pueblo Nuevo, Buenavista y San Marcos. Especial atención en las comunidades aledañas al Caño Carate y el Sistema Cenagoso Las Flores-El Pital, como La Isla y Bocas de La Quebrada.
- **Alerta Puntual:** Inundaciones que generaron afectaciones en los sectores de Clemente Arrieta, San Rafael, Loma fresca, San Miguel Buenos Aires, La Playa y El Poblado del municipio de Caucasia, Antioquia (18/07/2024).
- **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 El Plato – San José del Purgatorio (06/07/2024).



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



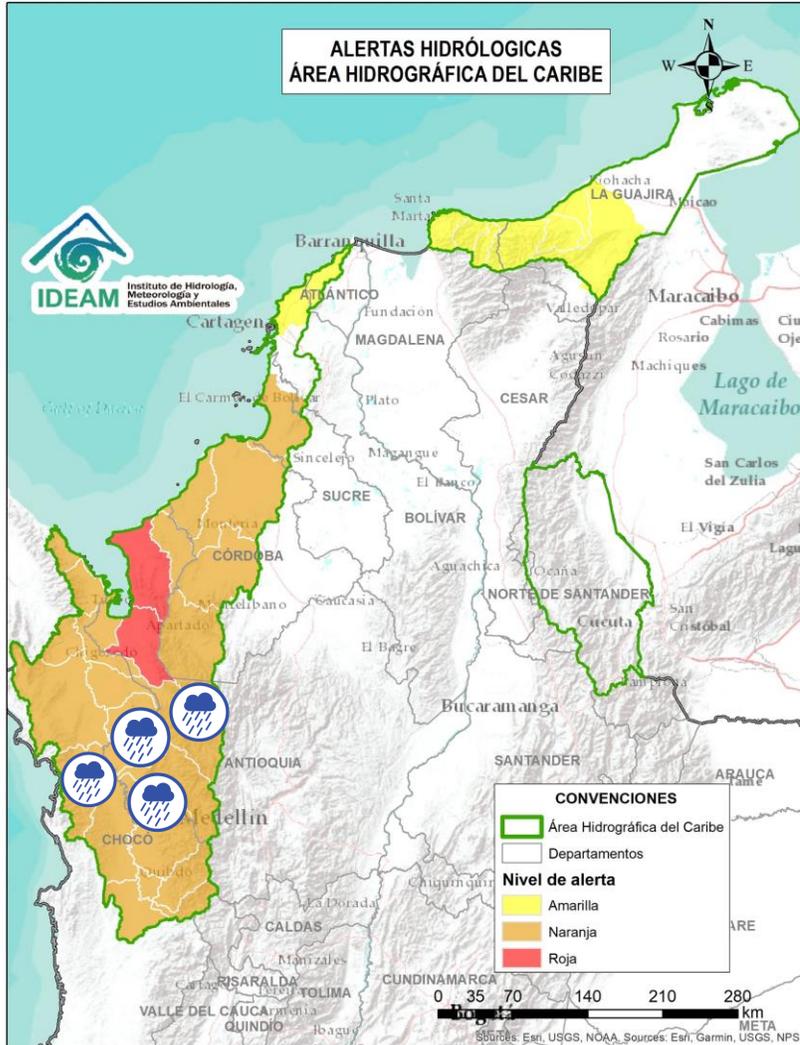
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Atrato - Darién | Cuenca alta del río Atrato | Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes, Se recomienda 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 y otros directos al Atrato. Especial atención en el municipio de Quibdó. |
| | 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



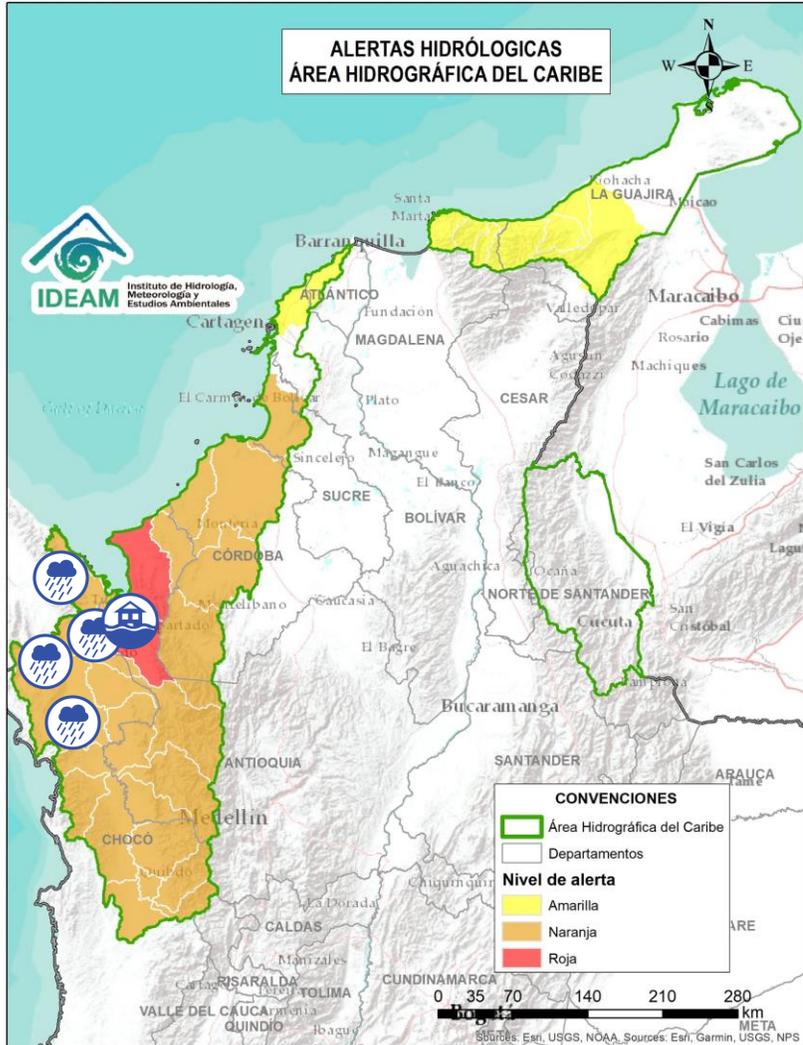
Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



| 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 creciete 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). |



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



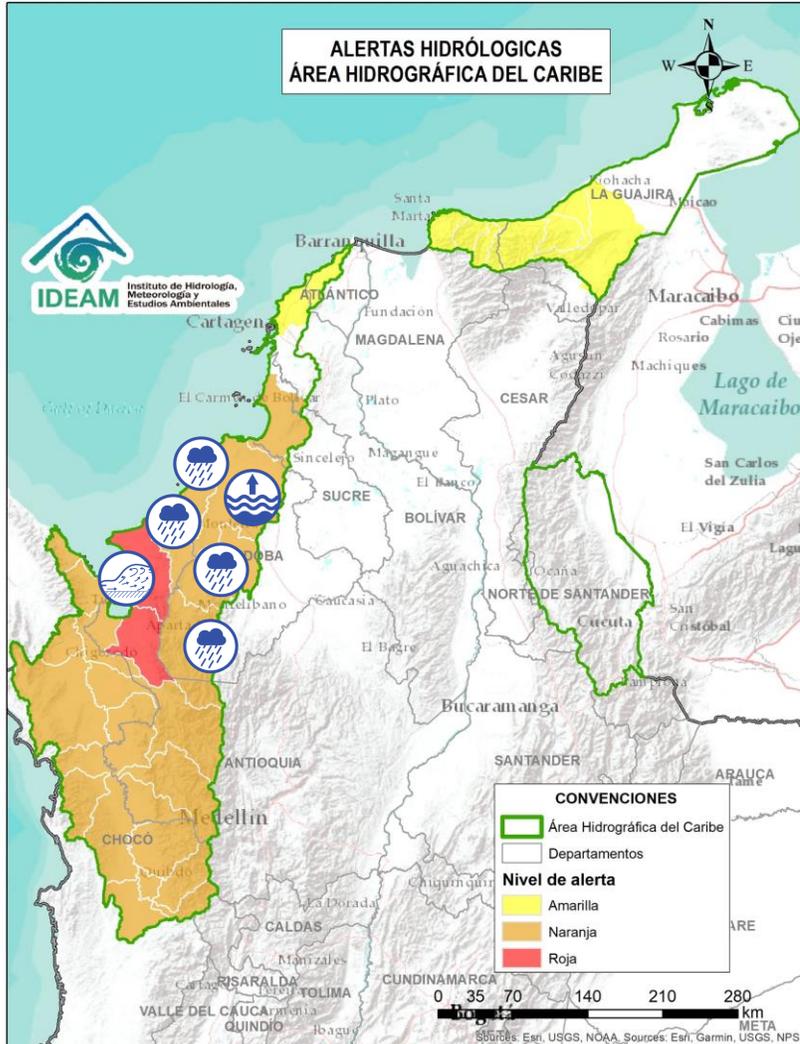
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
| | Atrato – Darién | Cuenca del río Salaquí | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó). Nota: Se reporta inundaciones por desbordamientos del río Salaquí, a la altura de la zona rural del municipio Riosucio, dejando incomunicadas a 6541 familias (18/07/2024). |
| | Atrato – Darién | Cuenca del río Perancho | Probabilidad de incrementos súbitos del río Perancho y sus afluentes, especialmente en el río Domingodó, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Carmen de Darién y Riosucio (Chocó). |
| | Atrato – Darién | Cuenca baja del río Atrato | Probabilidad de incrementos súbitos en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó). |
| | Atrato – Darién | Cuenca del río Tanela | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tanela, aportante a la cuenca baja del río Atrato. |
| | Atrato – Darién | Cuenca del río Tolo | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura de los municipios de Acandí y Capurgana (Chocó). |
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río León | 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 Turbo, Carepa, Chigorodó y Apartadó (Antioquia). Nota: Inundación por rompimiento de jarillón en varias localidades de la comunal San Jorge en el corregimiento de Nueva Colina del municipio de Turbo, Antioquia (18/07/2024). |



Área Hidrográfica del Caribe



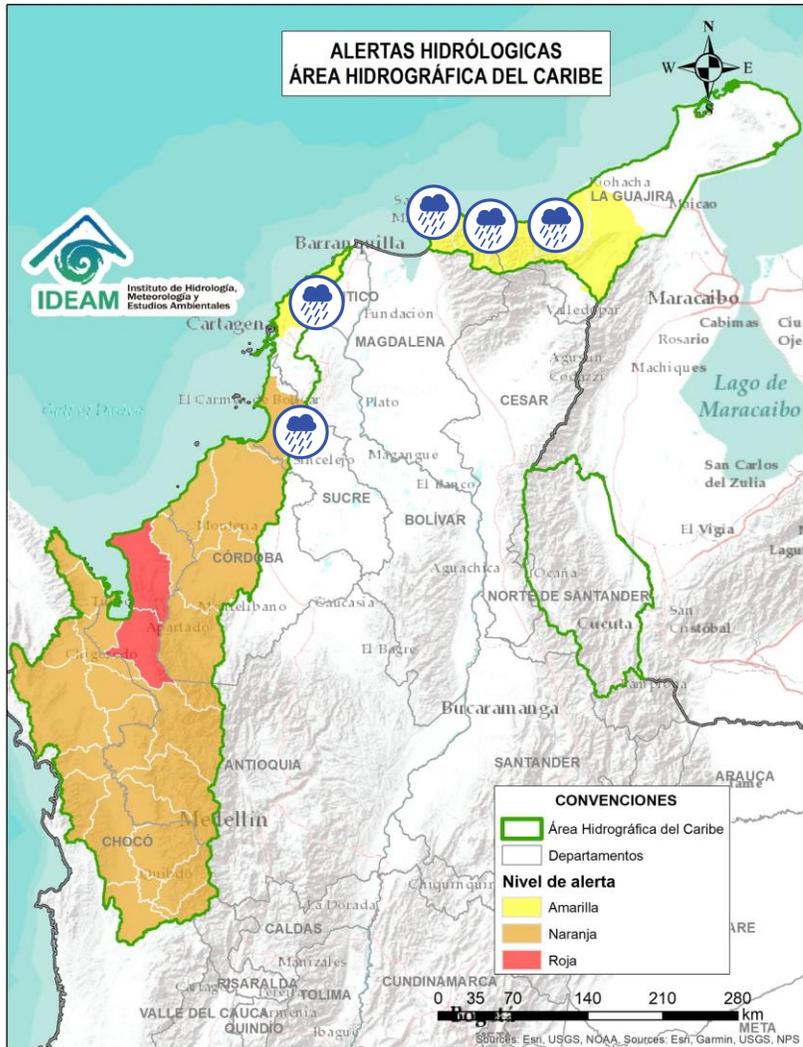
Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río Mulatos | Crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Turbo y Necolí (Antioquia). |
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río San Juan | Probabilidad de crecientes en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y San Juan de Urabá (Antioquia). |
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río Canalete | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Canalete y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes (Antioquia). |
| | Sinú | Cuenca alta del río Sinú | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte alta. |
| | Sinú | Cuenca media del río Sinú | Probabilidad de incrementos en los niveles del río Sinú y sus afluentes (aguas abajo del Embalse de Urrá I), se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierralta y Valencia (Córdoba). |
| | 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, Lorica y San Bernardo del Viento (Córdoba). |



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



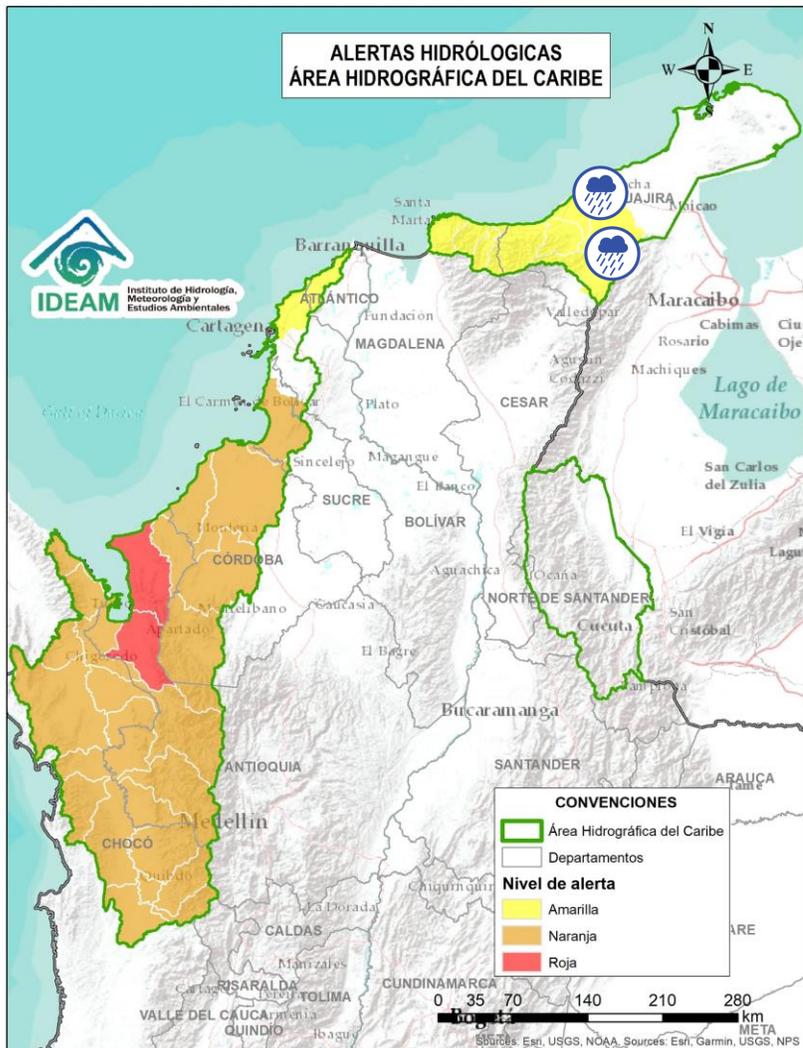
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|--|
| | Caribe - Litoral | Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo | Probabilidad de crecientes súbitas o incrementos en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo. Especial atención en los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Toluviejo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo. |
| | Caribe - Litoral | Arroyos Directos al Caribe | Probabilidad de formación de arroyos en los directos al Mar Caribe, especialmente en el corregimiento Galerazamba en el municipio de Santa Catalina, la ciudad de Cartagena (Bolívar), en los municipios Juan de Acosta, Tubará y Puerto Colombia (Atlántico). |
| | Caribe - Guajira | Cuencas de los ríos Piedras y Manzanares | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descargan sus aguas al mar Caribe, tales como los ríos 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. |



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



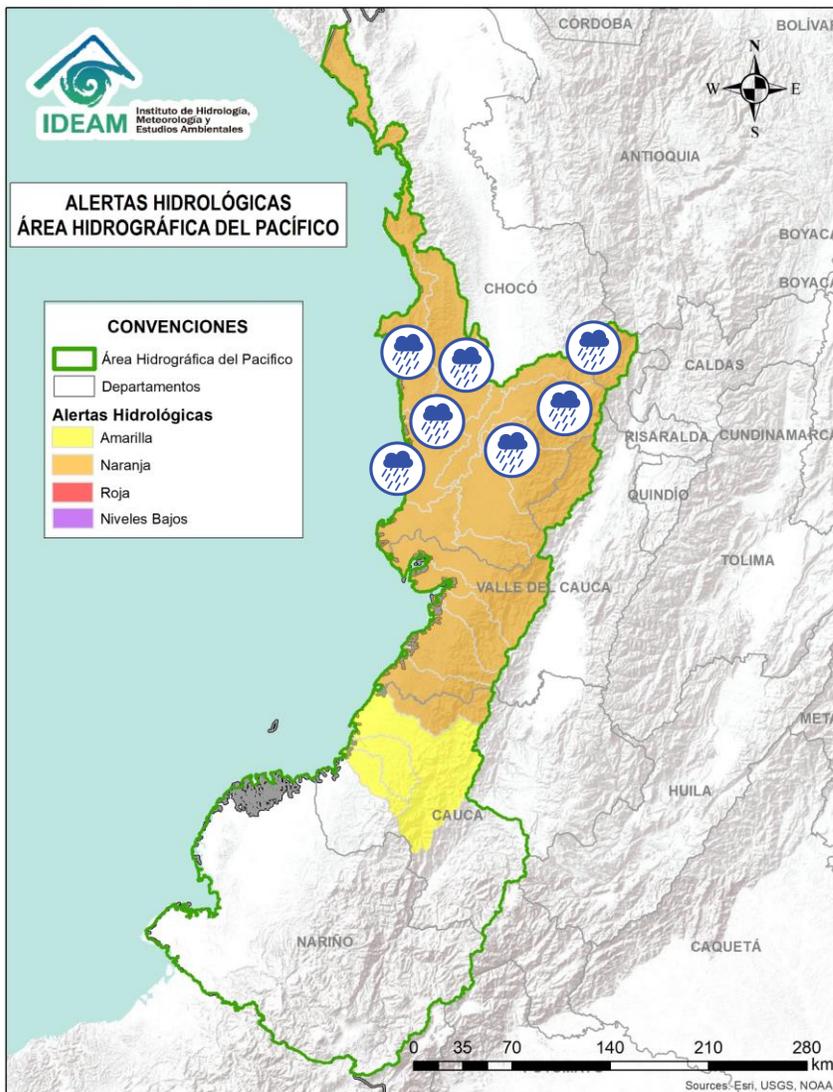
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Caribe - Guajira | Cuenca del río Tapias | Probabilidad de crecientes súbitas del río Tapias y sus afluentes como el río San Francisco, se recomienda especial atención en los municipios de Dibulla y Riohacha (Guajira). |
| | Caribe - Guajira | Cuenca del río Camarones | Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Camarones y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de Riohacha (Guajira). |
| | Caribe - Guajira | Cuenca del río Ranchería | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ranchería y sus afluentes, cómo arroyo Limón entre otros, especialmente en la cuenca alta. Especial atención en los municipios de Riohacha, Distracción, Fonseca, Albania, Barrancas y Hatonuevo, población de Manaure y comunidades indígenas en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta como La Laguna, La Peña de los Indios, Ulago, Loma del Potrero, Marcoazzo y Caracolí. |



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



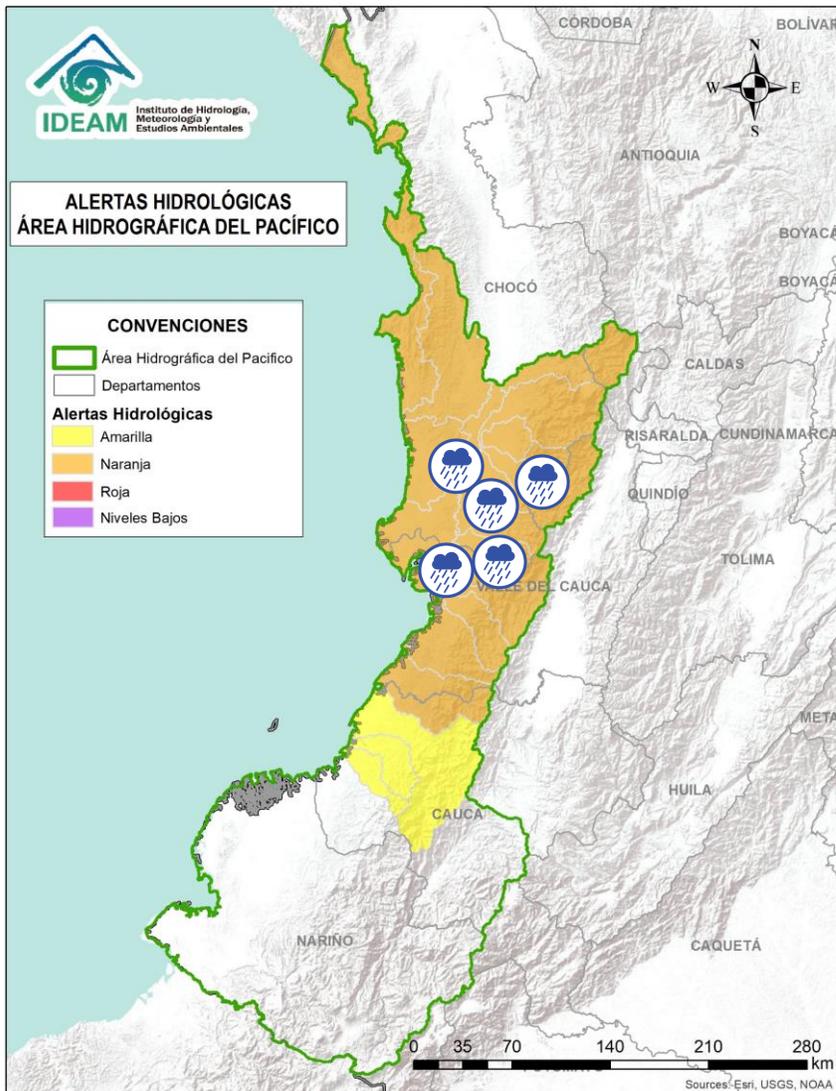
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|------------------------------|--------------------------------------|--|
| | Directos al Pacífico | Cuencas directas al Pacífico (Chocó) | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó. |
| | 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 incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó. Nota: Se reportan inundaciones por desbordamientos del río Siguirisúa, causando afectaciones a la altura de las comunidades Ismare y Buenavista del municipio Bajo Baudó (18/07/2024). |
| | 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. |



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



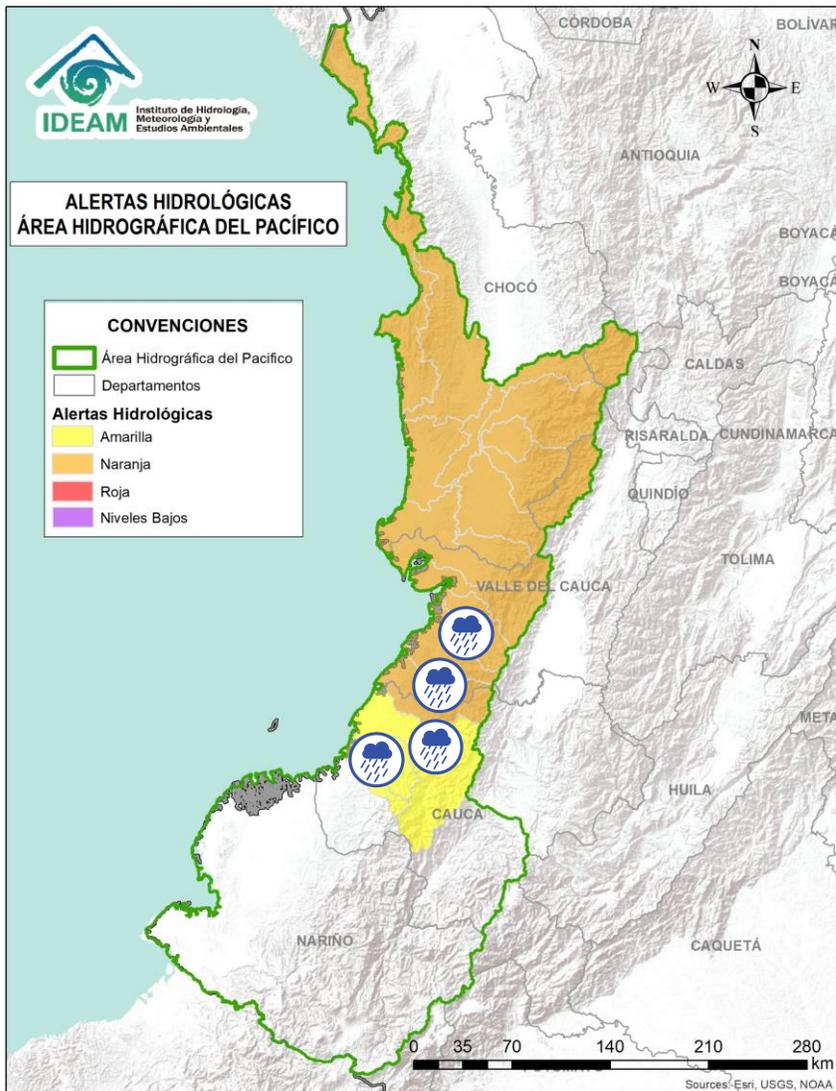
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|---------------------------|-------------------------------|--|
| | San Juan | Cuenca del río Sipí | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca). |
| | San Juan | Cuenca media del río San Juan | Probabilidad de incrementos en los niveles 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). |
| | 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 Pacífico



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



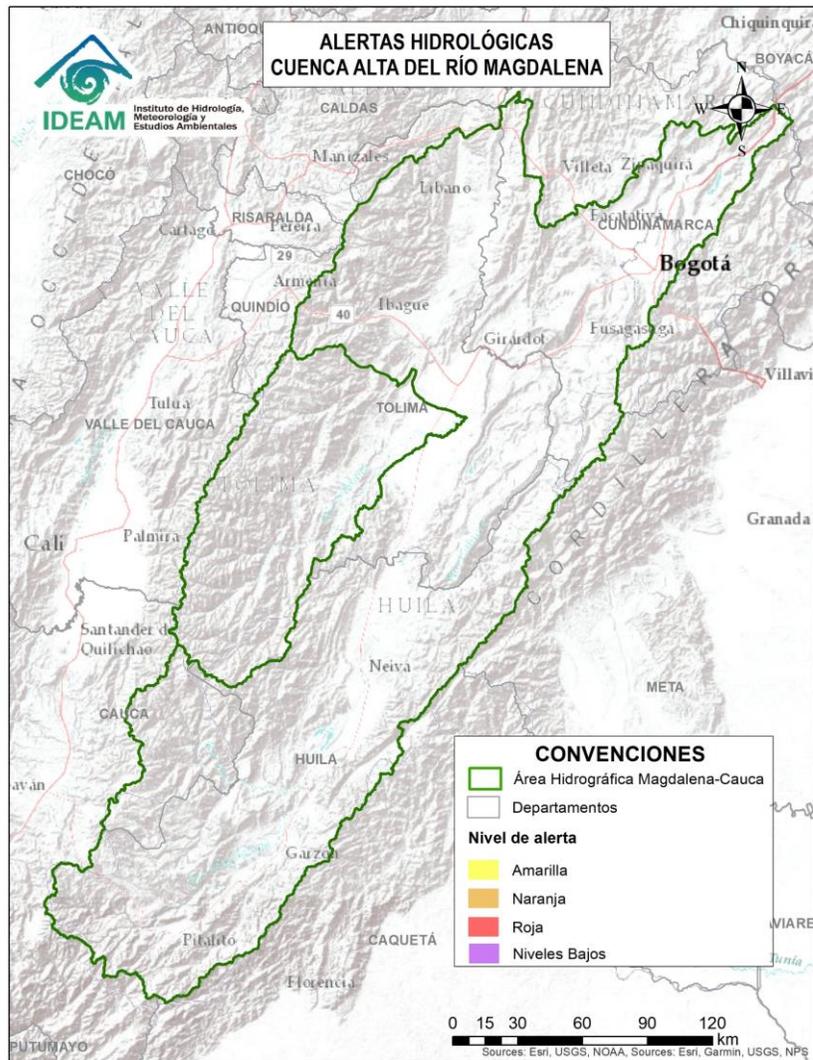
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|---------------------------|--|---|
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Anchicayá | Probabilidad de creciente súbita en el río Anchicayá y sus afluentes, que drena sus aguas hacia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



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



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



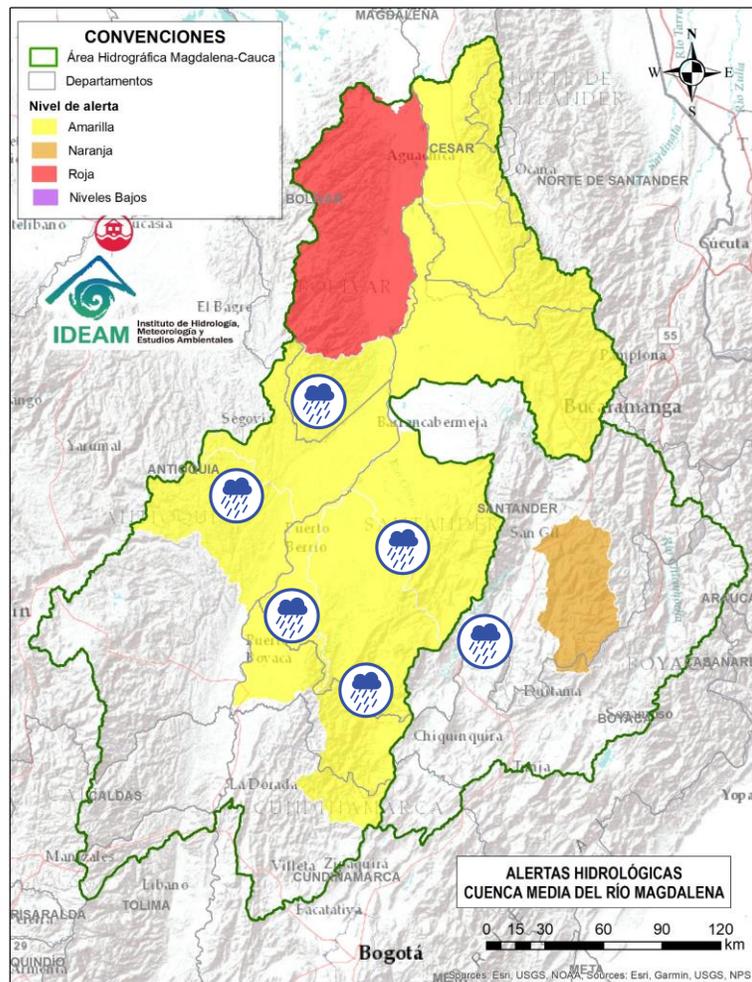
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



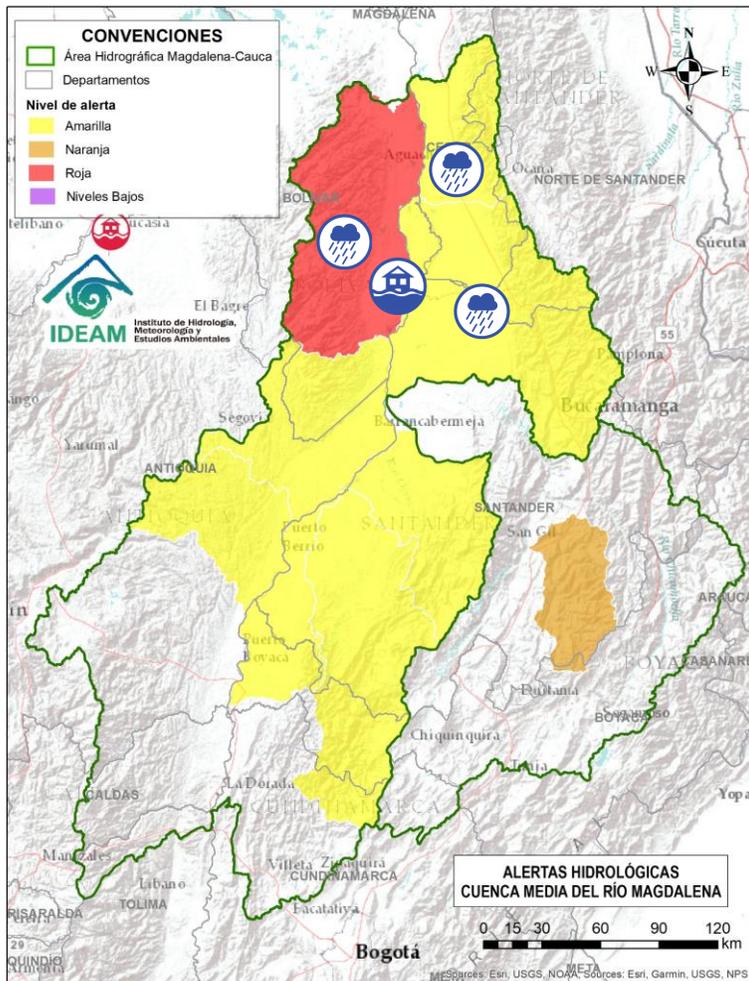
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|--|
| | Medio Magdalena | Cuenca del río San Bartolomé | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolomé, especialmente en sus aportantes de la cuenca Media-Baja, estar atentos en los ríos Vegachi y Regla, y la quebrada La Malena, entre otros. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi, Yondó y Puerto Berrio (Antioquia). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Cimitarra | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cantagallo (Bolívar), Yondó y Remedios (Antioquia). |
| | Medio Magdalena | Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare, especialmente en los ríos Guaguaqui y Ermitaño, y el caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de Puerto Boyacá (Boyacá). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Carare | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Carare, especial atención a sus tributarios como el río Minero y la quebrada Guayabito. Estar atentos en los municipios de Pauna, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur, Quípama (Boyacá), así como Cimitarra y Puerto Parra (Santander). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Opón | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opón y sus tributarios, especialmente en la quebrada Capote y en los ríos Cascajales, Honduras, Bermelanola y La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Santa Helena, Puerto Parra y El Carmen del Chucuri (Santander). |
| | Sogamoso | Cuenca Baja del río Suárez | Probabilidad de crecienta súbita en la parte baja del río Suárez y sus afluentes. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Guadalupe, Oiba, Suaita, Güepsa, San Benito, Simacota, Chima, Socorro, Palmar, Cabrera, Galán y Villanueva (Santander). |
| | Sogamoso | Cuenca del río Fonce | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul, Las Américas y río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití y Paramo (Santander). |



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



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



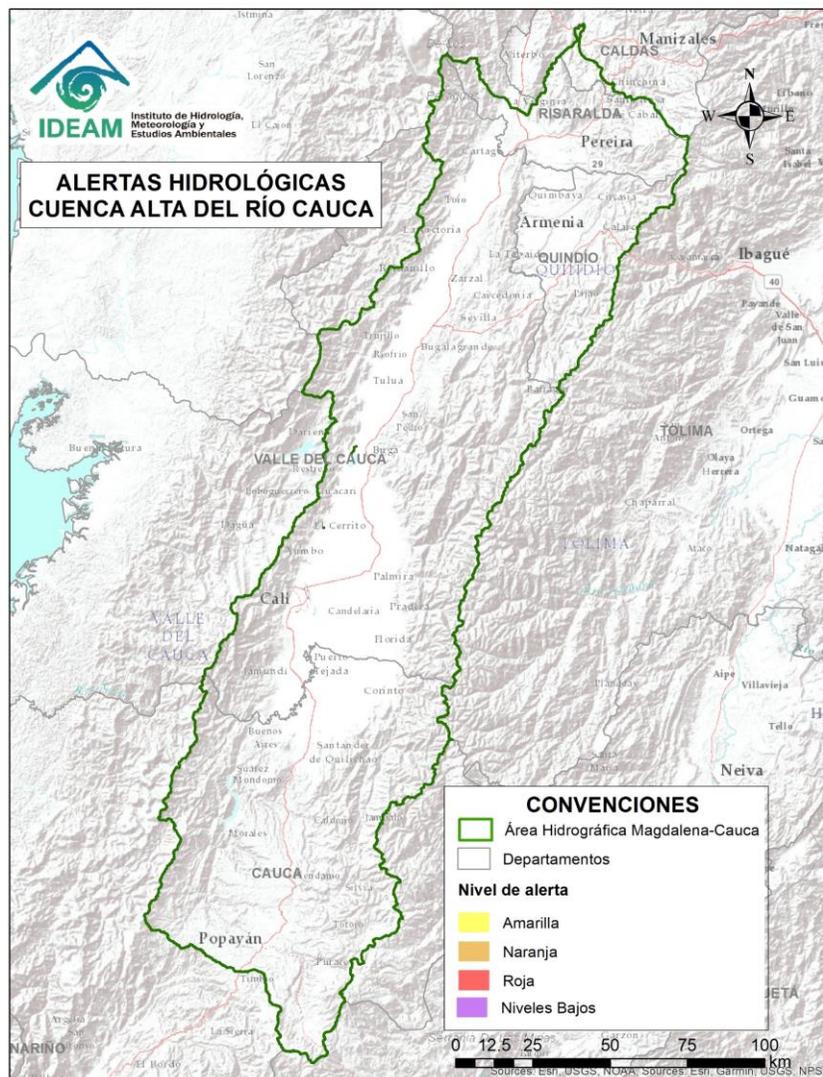
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---------------------------------------|---|
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Lebrija | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, Hato y quebrada San Alberto a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander). |
| | Medio Magdalena | Directos al Magdalena (Brazo Morales) | Probabilidad de incremento en los niveles en los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes. Nota: 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). |
| | 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: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



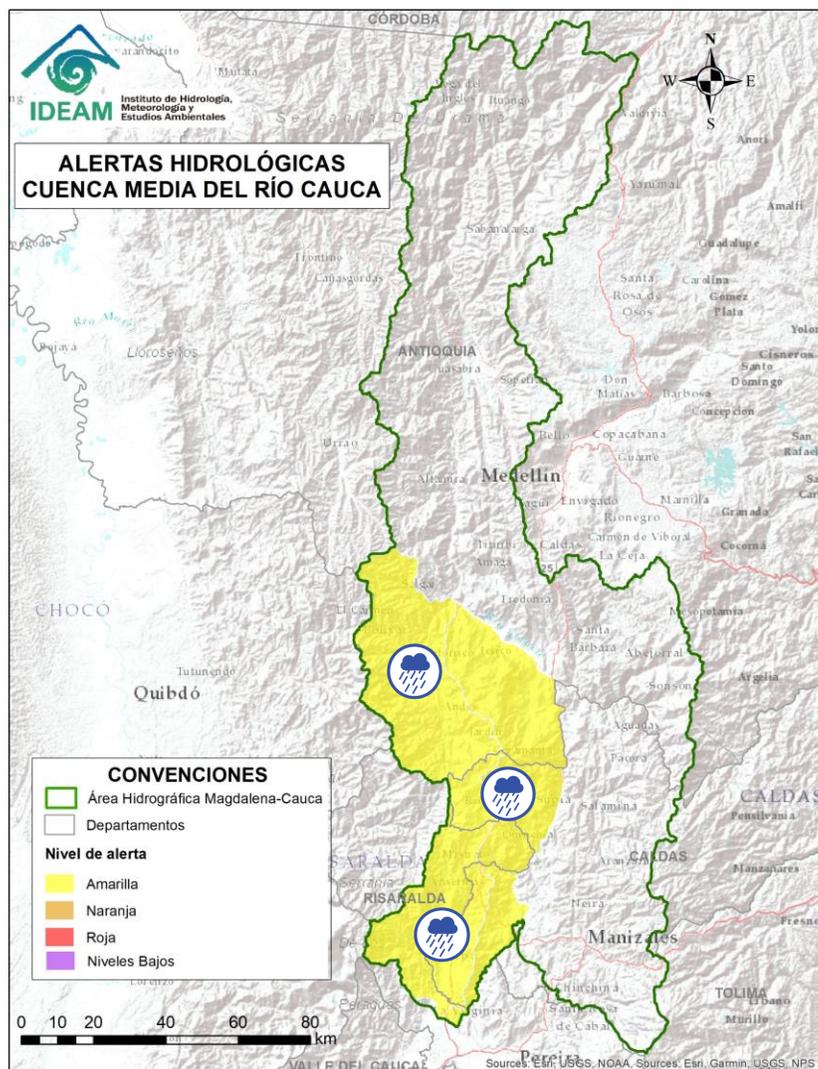
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



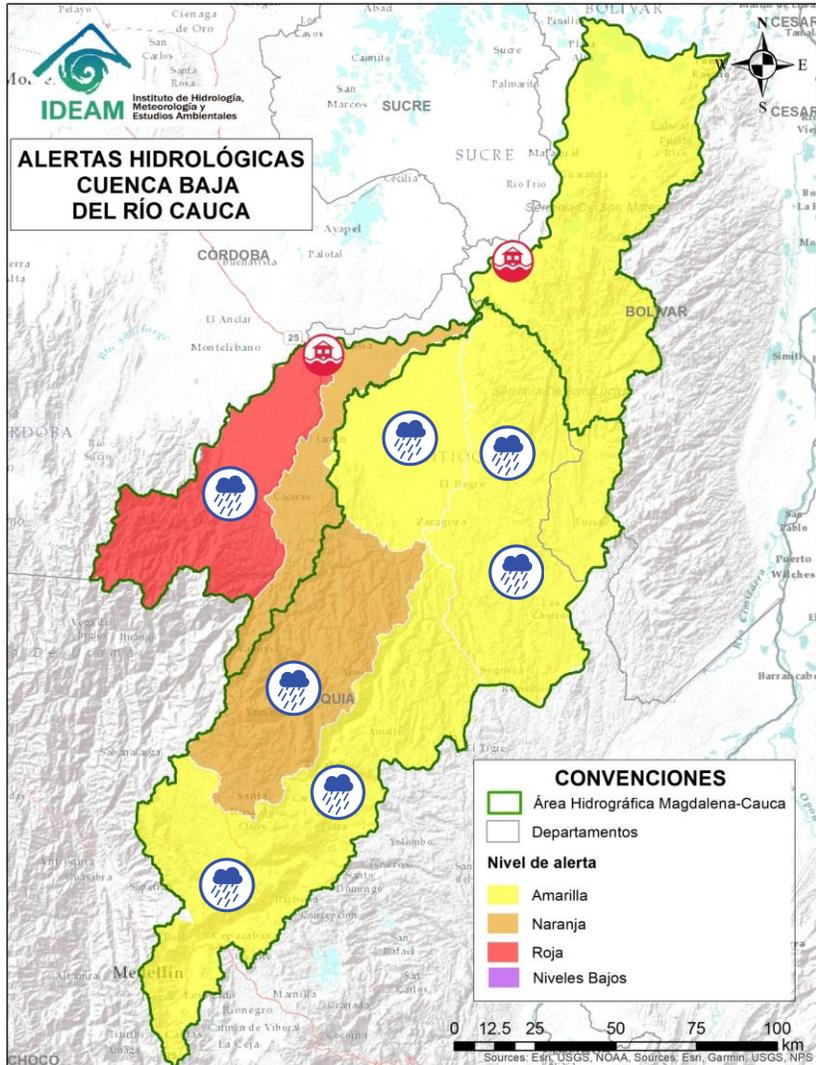
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|--|
| | Cauca | Cuenca del río Risaralda | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática y Mapa. Especial atención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



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



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



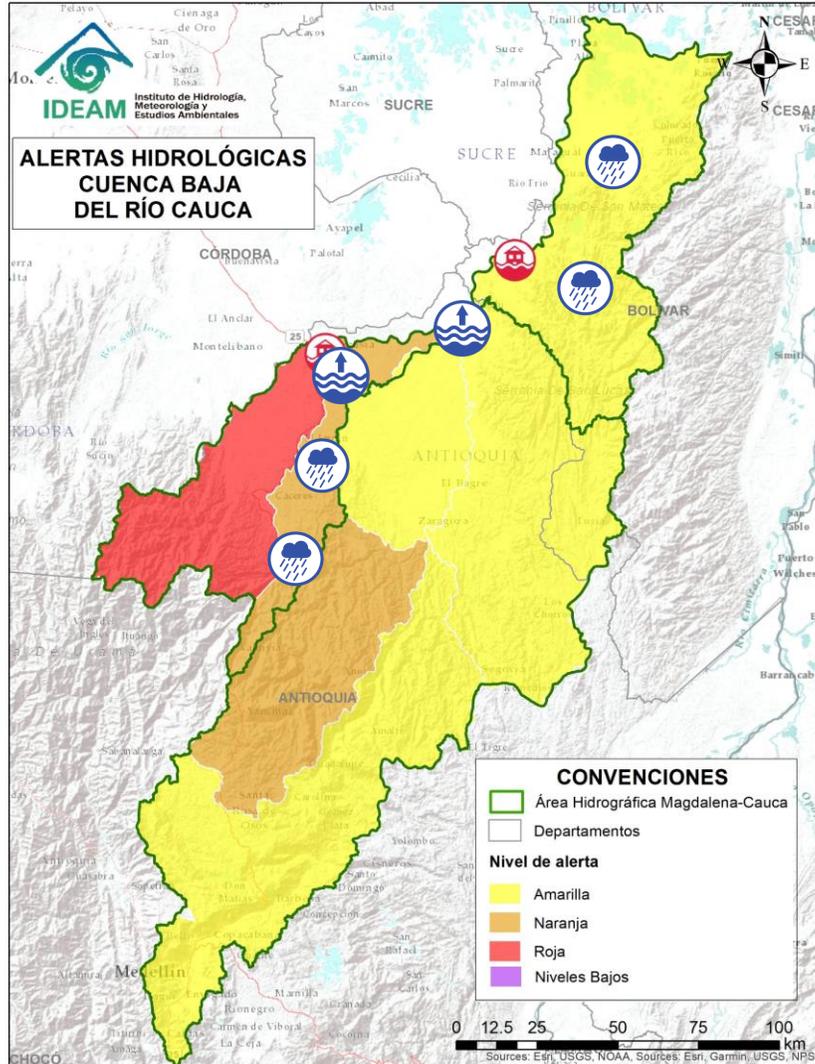
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|---|
| | Cauca | Cuenca del río Tarazá-Man | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios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



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



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



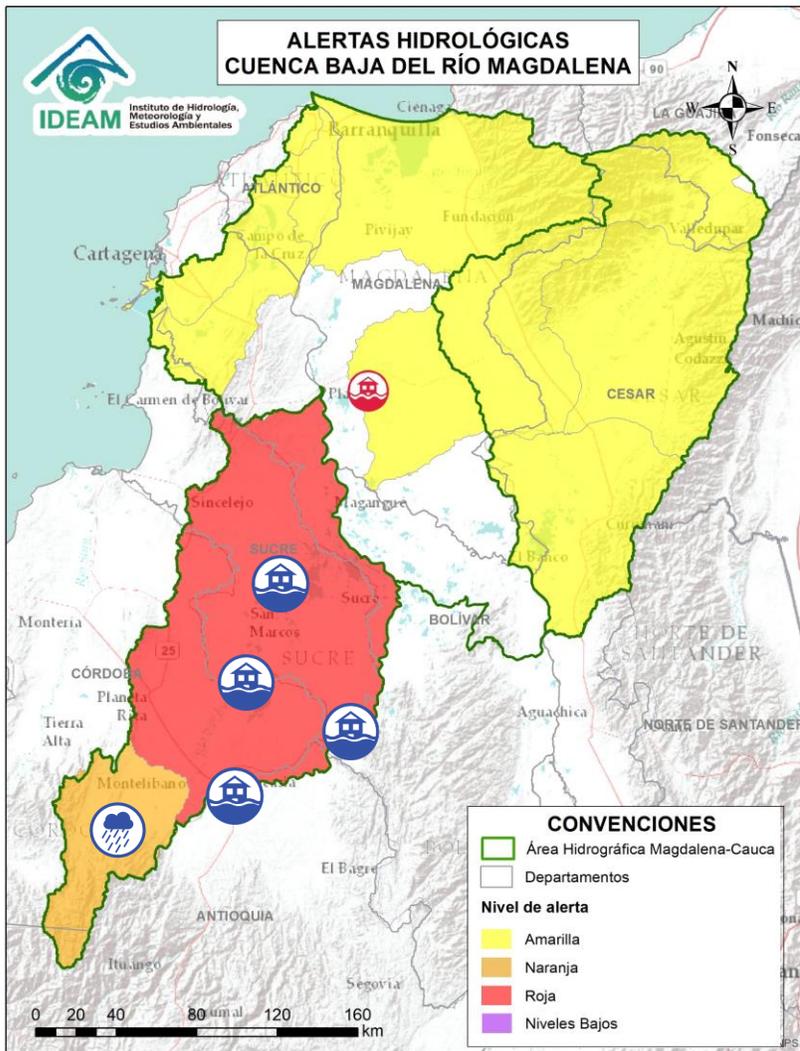
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|---|
| | Cauca | Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre los municipios de Puerto Valdivia y Nechí. Especial atención a las comunidades ribereñas asentadas en la zona como Nuevo Mundo y Santillana. |
| | Cauca | Bajo río Cauca | Niveles altos del río Cauca entre los municipios de Caucasia y Nechí. Especial atención a las comunidades ribereñas asentadas en la zona y en puntos críticos como Caucasia, Nuevo Mundo y Santillana. Nota: 1) Se reportan inundaciones en el sector de La Uribe y Paraguay en el municipio de Caucasia, Antioquia (17/06/2024). 2) Se reportan inundaciones por ruptura de Jarillón margen derecha del río Cauca generando afectaciones en el sector de La Coqueta del municipio de Nechí (30/06/2024). |
| | 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: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



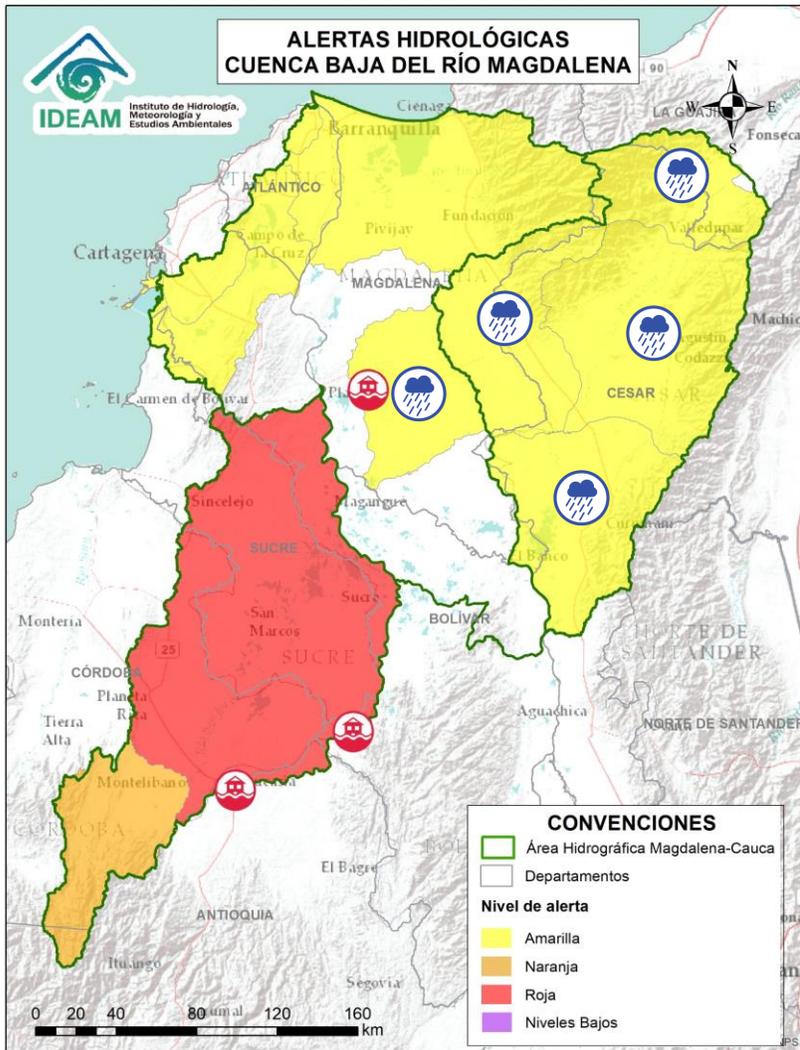
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|------------------------------------|-------------------------------|---|
| | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Cuenca alta del río San Jorge | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge, se recomienda especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y Uré, y la quebrada La Manuela, así como en los municipios de Puerto Libertador y Montelíbano (Córdoba). |
| | Cauca | Bajo río 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 (06/04/2024). |
| | 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 y Sucre. |
| | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana | Inundaciones generadas por el rompimiento del río San Jorge en el sector de Las Vegas, afectando áreas de los municipios de Pueblo Nuevo, Buenavista y San Marcos. Especial atención en las comunidades aledañas al Caño Carate y el Sistema Cenagoso Las Flores-El Pital, como La Isla y Bocas de La Quebrada. |
| | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana | Alerta Puntual: Inundaciones que generaron afectaciones en los sectores de Clemente Arrieta, San Rafael, Loma fresca, San Miguel Buenos Aires, La Playa y El Poblado del municipio de Caucasia, Antioquia (18/07/2024). |



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



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



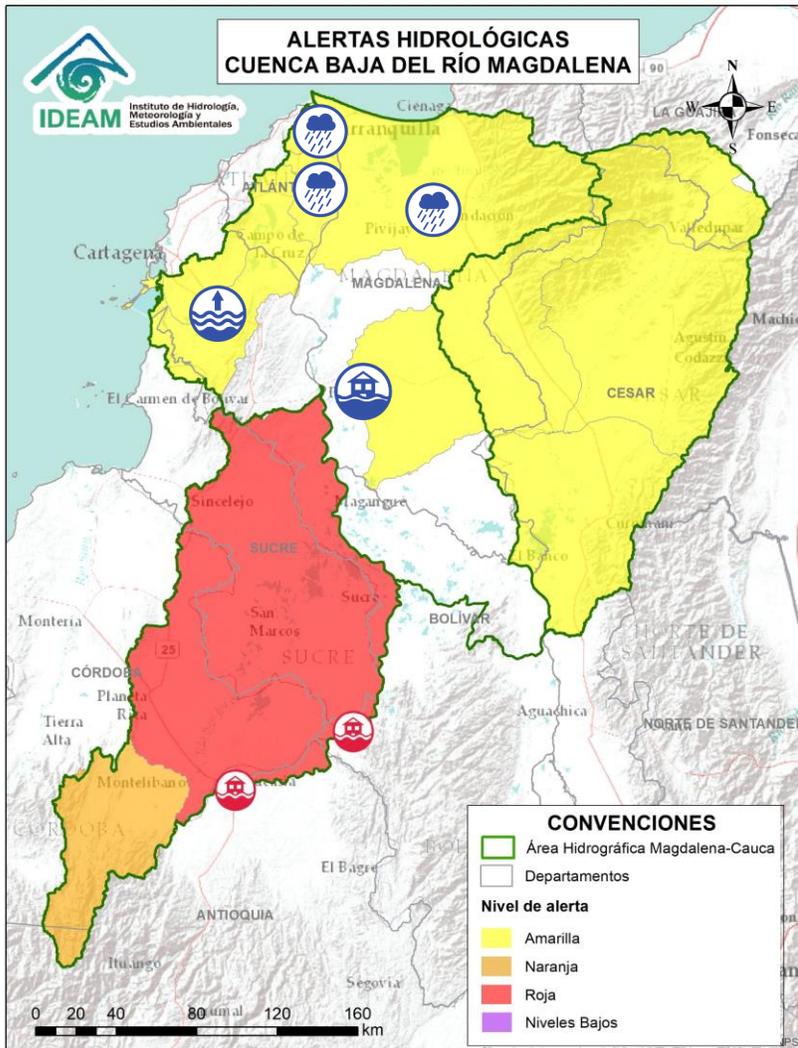
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---------------------------------------|---|
| | Bajo Magdalena | Cuenca alta del río Cesar | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Cesar y sus afluentes. 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. |
| | Bajo Magdalena | Cuenca media del río Cesar | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Cesar, especial atención en los ríos Sororia, Maracas, Santo Tomás y Tucuy, estos últimos en la Serranía del Perijá. Especial atención en los municipios de Valledupar, Pueblo Bello, Agustín Codazzi, Becerril y La Jagua de Ibirico (Cesar). |
| | Bajo Magdalena | Cuenca Baja del río Cesar | Probabilidad de crecientes súbitas en ríos afluentes de la cuenca baja del río Cesar. Especial atención a la altura del municipio de Chimichagua y en el corregimiento Saloa (Cesar). |
| | Bajo Magdalena | Cuenca del río Ariguani | Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Ariguani y sus afluentes, especialmente para el río Ariguanicito entre otros aportantes a la margen izquierda del cauce principal. Se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey, Bosconia (Cesar). |
| | Bajo Magdalena | Cuenca de los ríos Chimuica y Corozal | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de las cuencas de los ríos Chimuica y Corozal, directos al bajo Magdalena. |



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



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



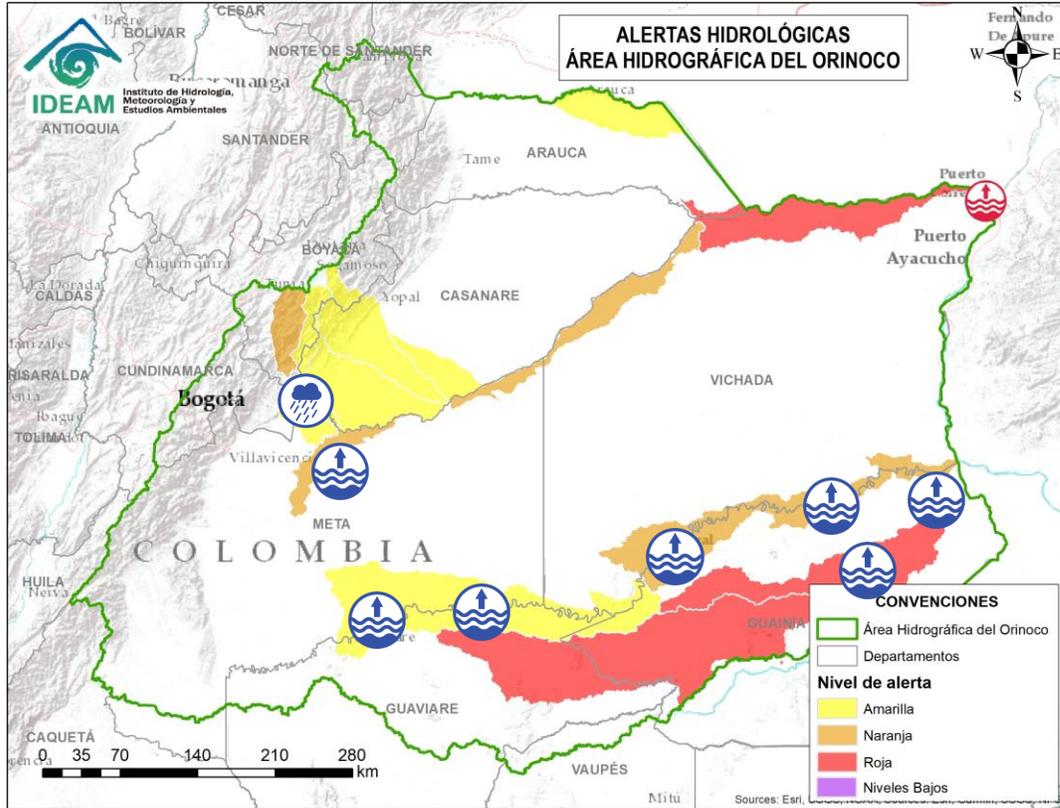
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|--|
| | Bajo Magdalena | Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato | Alerta Puntual: Probabilidad de inundación en el sector de San José del Purgatorio en el municipio de Plato - Magdalena, ya que el río Magdalena superó el terraplén Terrón Seco en la vía Plato – San José del Purgatorio (09/07/2024) |
| | Bajo Magdalena | Canal del Dique | Niveles altos en el Canal del Dique y sus aportantes, se recomienda especial atención en los municipios de Manatí, Repelón (Atlántico), Pasacaballos, Arjona, Sabanalarga, Mahates, San Cristóbal, Soplaviento, Arroyohondo, Calamar y María La Baja (Bolívar). |
| | Bajo Magdalena | Ciénaga Grande de Santa Marta | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos Sevilla, Tucurín, Aracataca, Fundación y sus afluentes (en la parte occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta). Se recomienda especial atención en los municipios de Ciénaga, Zona Bananera, Aracataca, Fundación y El Retén (Magdalena). |
| | Bajo Magdalena | Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe | Probabilidad de incrementos de niveles en los directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Especial atención a los centros poblados de Suán y Campo de la Cruz, Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo. No se descartan posibles formaciones de arroyos en los municipios de Barranquilla, Soledad y Malambo (Atlántico). |
| | Bajo Magdalena | Ciénaga Mallorquín | Probabilidad de crecientes súbitas en arroyos de la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los arroyos aportantes a la Ciénaga de Mallorquín. |



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



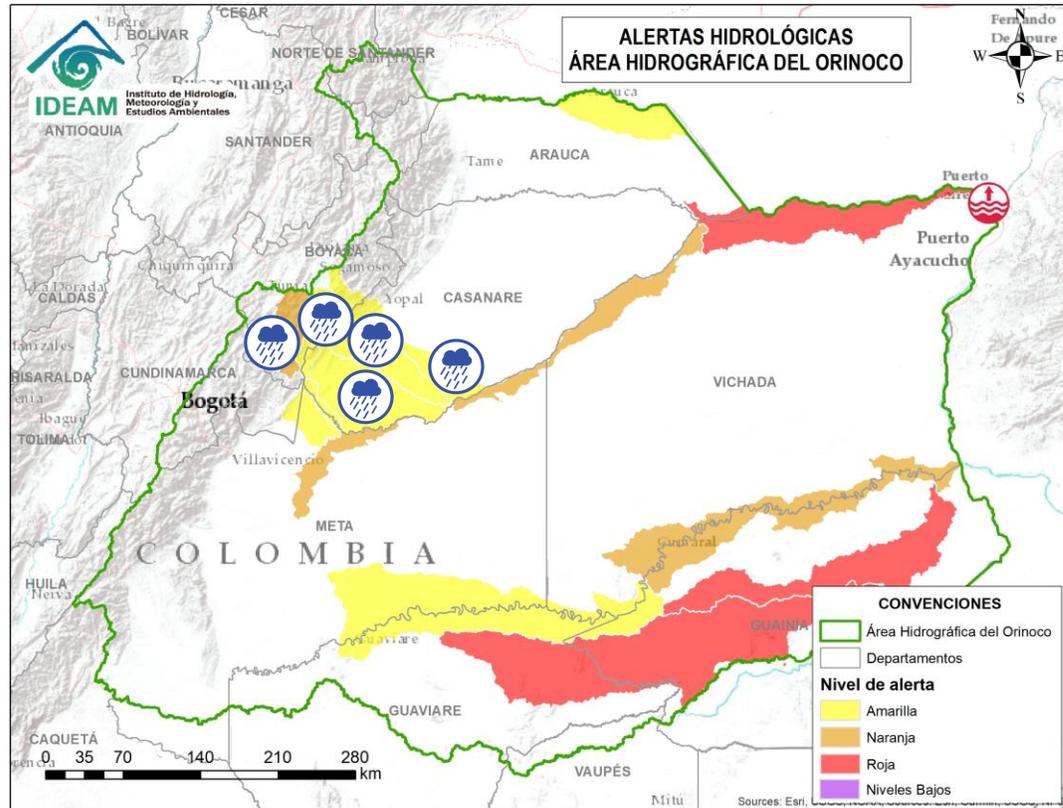
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|--|
| | Guaviare | Cuenca media del río Guaviare | Niveles altos en la cuenca media del río Guaviare. Se recomienda especial atención a la altura del municipio San José del Guaviare y Mapiripán (Guaviare). |
| | Guaviare | Cuenca baja del río Guaviare | Niveles altos en la parte baja del río Guaviare. |
| | 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. |
| | Meta | Directos al río Meta entre los ríos Guatiquía y Upía | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes al río Meta entre los ríos Guatiquía y Upía. Especial atención a la altura de los municipios de Paratebuena, Barranca de Upía y Cabuyaro. |
| | Meta | Directos al Metica entre ríos Guayuriba y Yucao | Niveles altos en el río Meta a la altura de Puerto López y Cabuyaro. Se recomienda especial atención a la altura de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Guadalupe (Meta). |



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



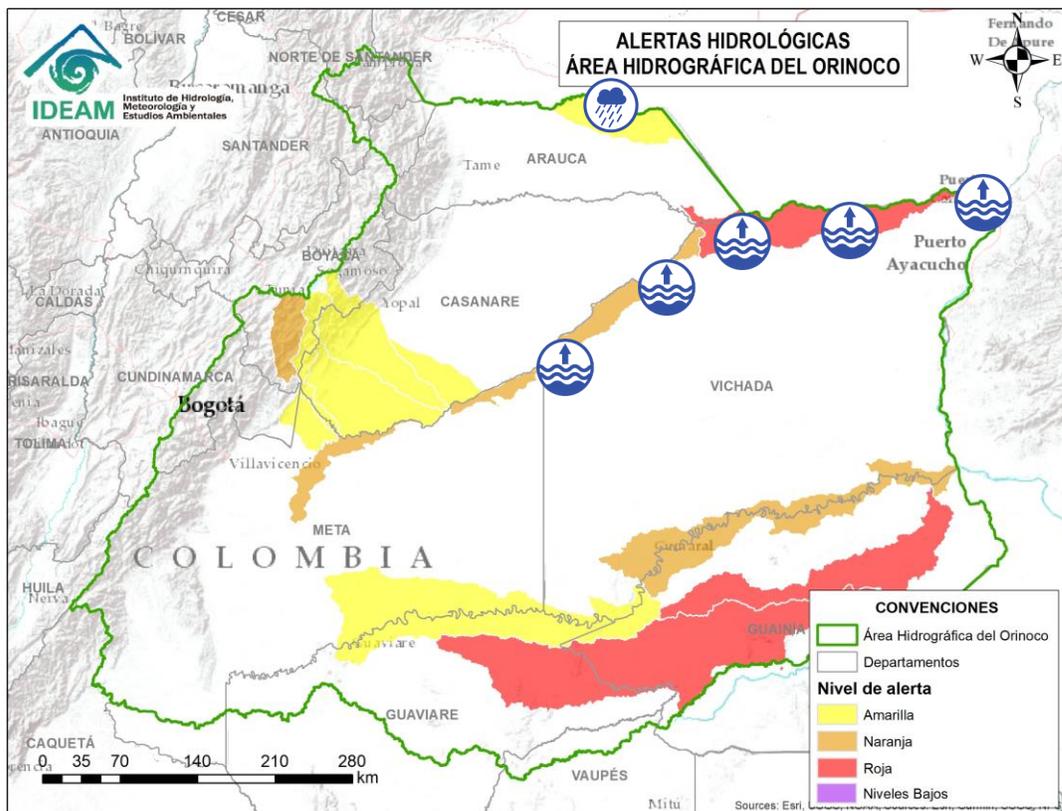
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|--|
| | Meta | Cuenca del río Lengupá | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lengupá y aportantes. Especial atención en los municipios de Santa María, Rondón, Zetaquirá, Campohermoso y San Luis de Gaceno (Boyacá). |
| | Meta | Cuenca del río Upía | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta). |
| | Meta | Cuenca del río Túa | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes especialmente el caño Arietes, se recomienda especial atención sobre los municipios de Monterrey, Tauramena y Villanueva (Casanare). Notas: 1) Inundaciones en las veredas La Lucha y El Guíra del municipio de Tauramena y en la vereda Brisas del Llano de municipio de Monterrey, en el departamento de Casanare (15/07/2024). 2) Se reportan inundaciones en la vereda Puerto Rosales del municipio de Villanueva (15/07/2024). |
| | Meta | Cuenca del río Cusiana | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cusiana y tributarios, especialmente el río Unete. Se recomienda especial atención en los municipios de Pajarito y Aquitania (Boyacá), Tauramena, Recetor, Aguazul y Maní (Casanare). Nota: Inundaciones por aumento del nivel del río Cusiana y la quebrada Garagoa en el municipio de Aguazul (Casanare) (15/07/2024). |
| | Meta | Directos al Meta entre Cusiana y Cravo Sur | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos afluentes al río Meta en el sector comprendido entre los ríos Cusiana y Cravo Sur. |



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



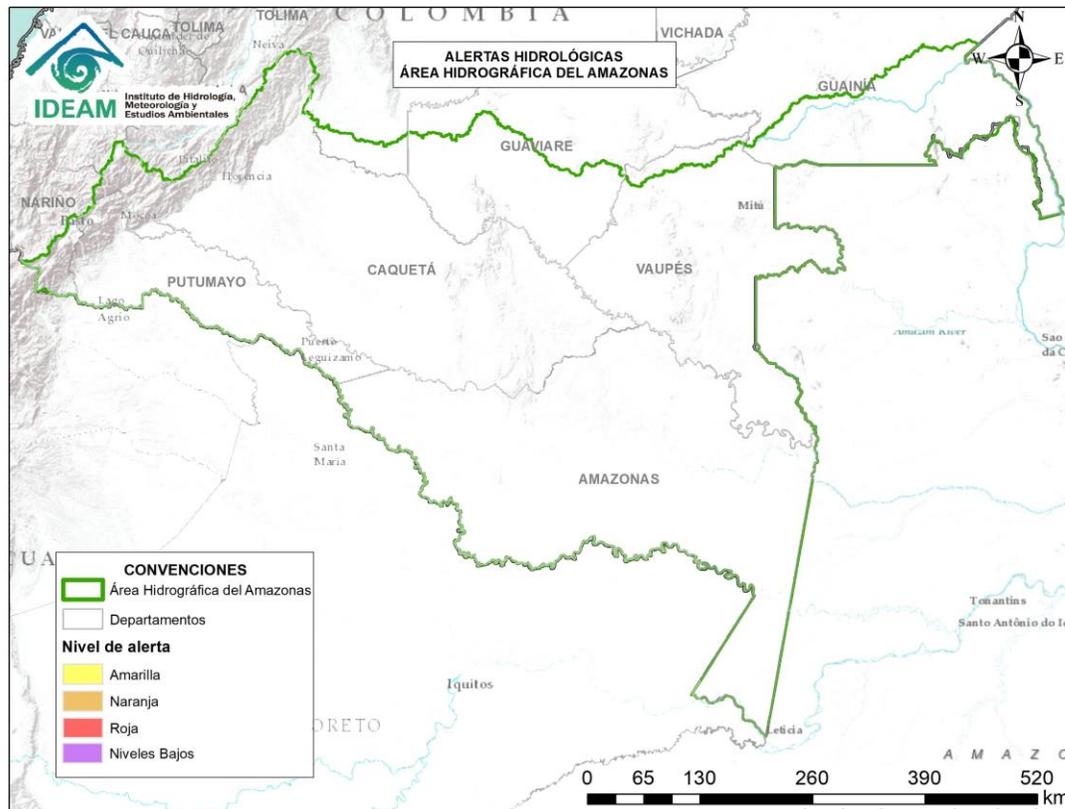
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|---|
| | Meta | Directos al río Meta entre ríos Cusiana y Casanare | Niveles altos en la parte media del río Meta, entre los municipios de Puerto Gaitán (Meta) hasta La Hermosa en jurisdicción de Paz de Ariporo (Casanare). Nota: Se presentaron inundaciones en el municipio de Santa Rosalía (22/06/2024). |
| | Arauca | Bajo río Arauca | Probabilidad de incrementos en los niveles del río Arauca a la altura del municipio de Arauca (Arauca) y probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Arauca. |
| | Meta | Directo Meta entre Río Casanare y Río Orinoco | Niveles altos del río Meta en su cuenca baja. Especial atención en el municipio de Puerto Carreño (Vichada). |
| | Meta | Directo Meta entre Río Casanare y Río Orinoco | Niveles altos del río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada). |



Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 19 de julio de 2024 00:00 HLC



**CONDICIONES
NORMALES**



RESUMEN

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

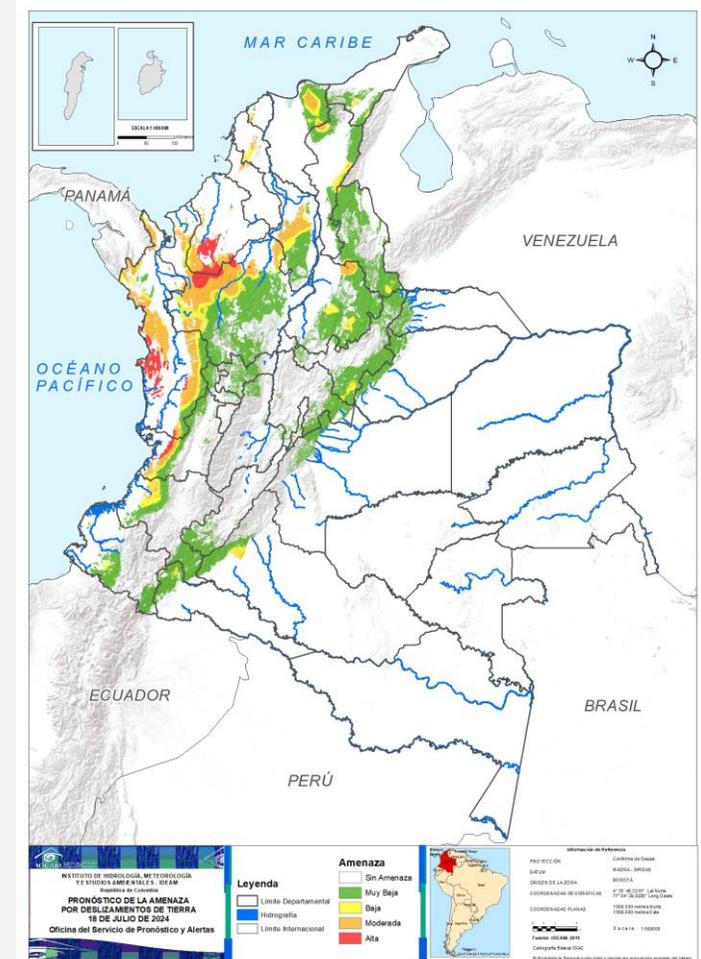
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Magdalena, Norte De Santander, Putumayo, Santander y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Sucre y Valle Del Cauca.

Baja: Para algunos municipios de los departamentos de las regiones Andina, Amazonía, Caribe, Orinoquía y Pacífica.

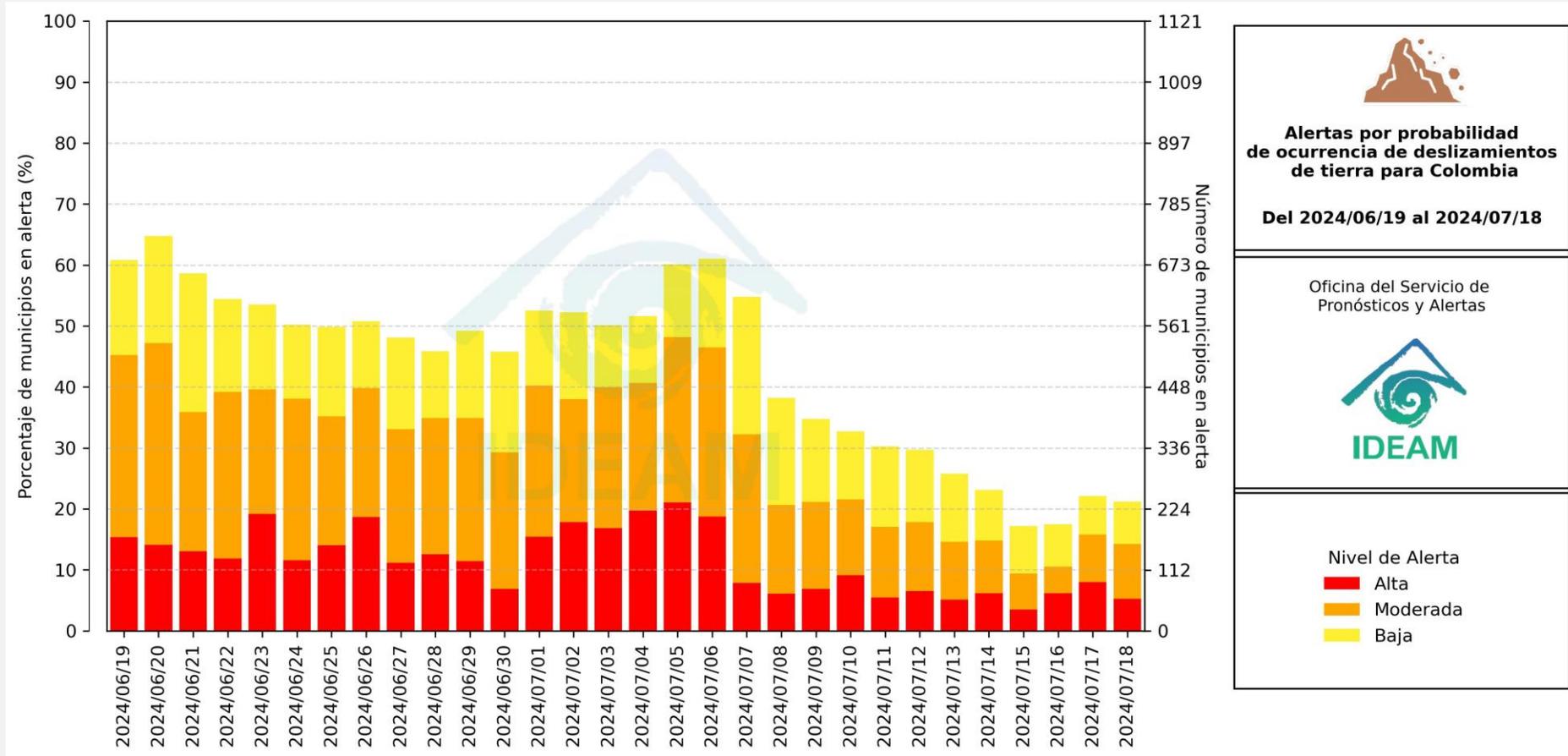
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

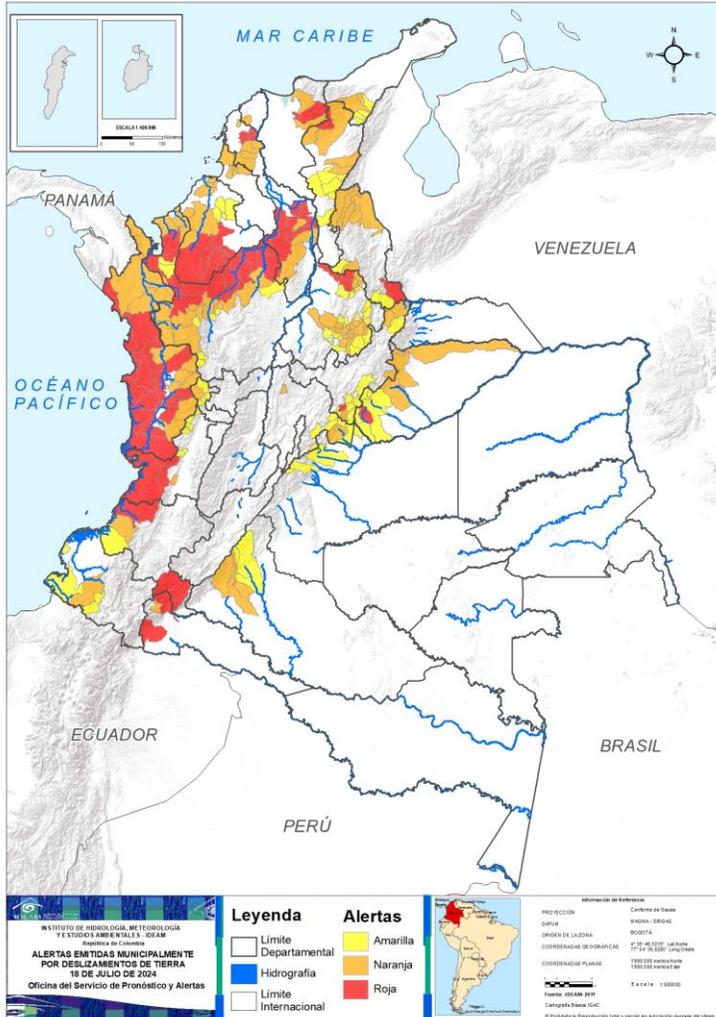
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



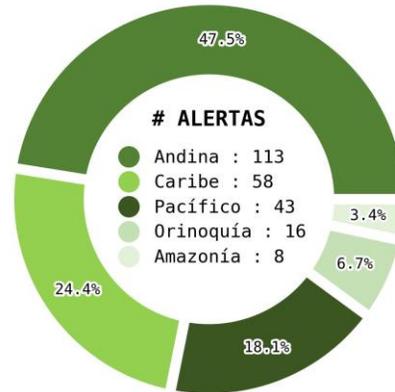
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 18 de julio de 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 238

FECHA : 2024-07-18

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|-----------|
| CHOCÓ | 16 |
| ANTIOQUIA | 12 |
| BOLÍVAR | 12 |
| CÓRDOBA | 5 |
| VALLE DEL CAUCA | 3 |
| CAUCA | 2 |
| PUTUMAYO | 2 |
| SANTANDER | 2 |
| BOYACÁ | 1 |
| CASANARE | 1 |
| CESAR | 1 |
| MAGDALENA | 1 |
| NORTE DE SANTANDER | 1 |
| TOTAL | 59 |

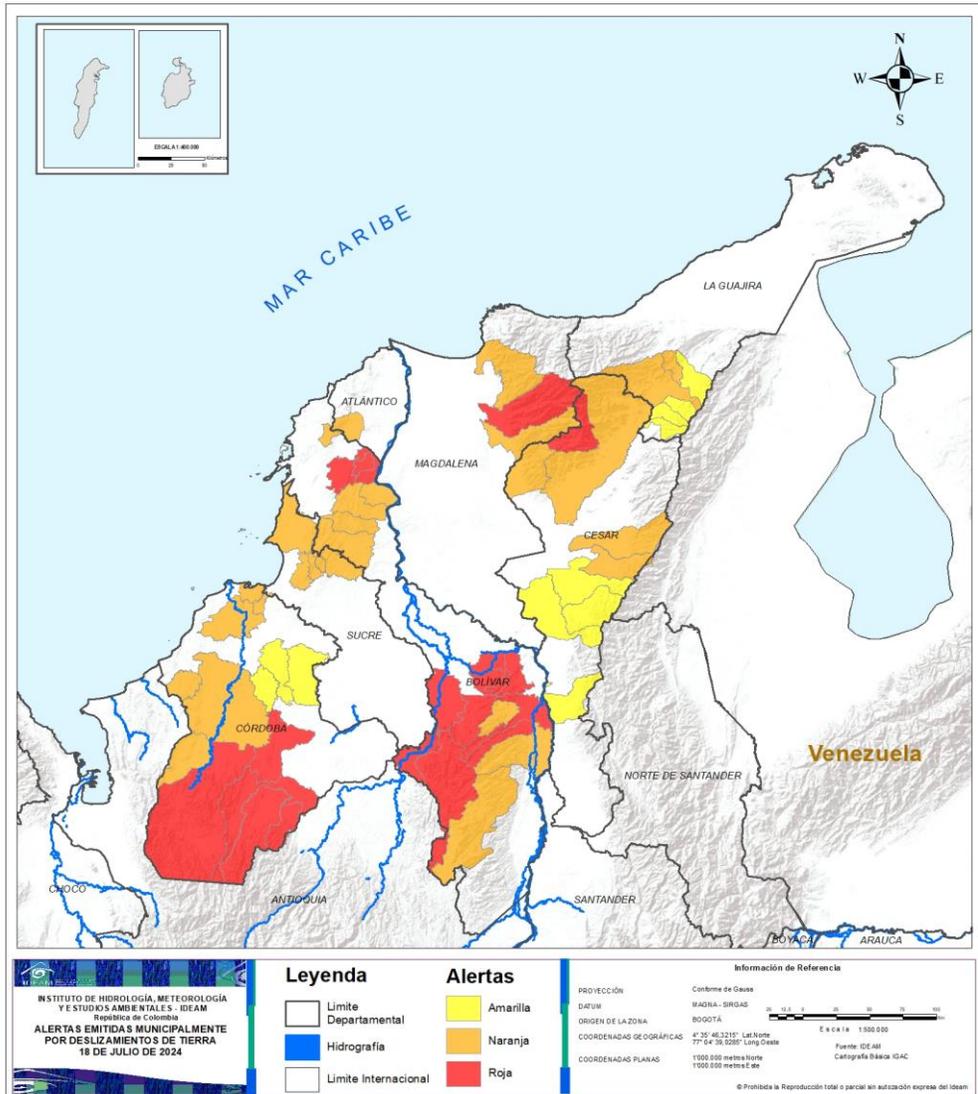
| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|------------|
| SANTANDER | 20 |
| ANTIOQUIA | 17 |
| CHOCÓ | 11 |
| BOLÍVAR | 8 |
| CÓRDOBA | 6 |
| NORTE DE SANTANDER | 6 |
| CASANARE | 5 |
| SUCRE | 5 |
| BOYACÁ | 4 |
| CESAR | 4 |
| CAQUETÁ | 3 |
| MAGDALENA | 2 |
| CUNDINAMARCA | 2 |
| LA GUAJIRA | 2 |
| CAUCA | 1 |
| PUTUMAYO | 1 |
| VALLE DEL CAUCA | 1 |
| NARIÑO | 1 |
| RISARALDA | 1 |
| ATLÁNTICO | 1 |
| TOTAL | 101 |

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|-----------|
| SANTANDER | 18 |
| BOYACÁ | 10 |
| ANTIOQUIA | 8 |
| CASANARE | 6 |
| VALLE DEL CAUCA | 5 |
| CUNDINAMARCA | 5 |
| CESAR | 4 |
| LA GUAJIRA | 4 |
| META | 4 |
| RISARALDA | 4 |
| CÓRDOBA | 3 |
| NORTE DE SANTANDER | 2 |
| CAQUETÁ | 2 |
| NARIÑO | 2 |
| CAUCA | 1 |
| TOTAL | 78 |



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

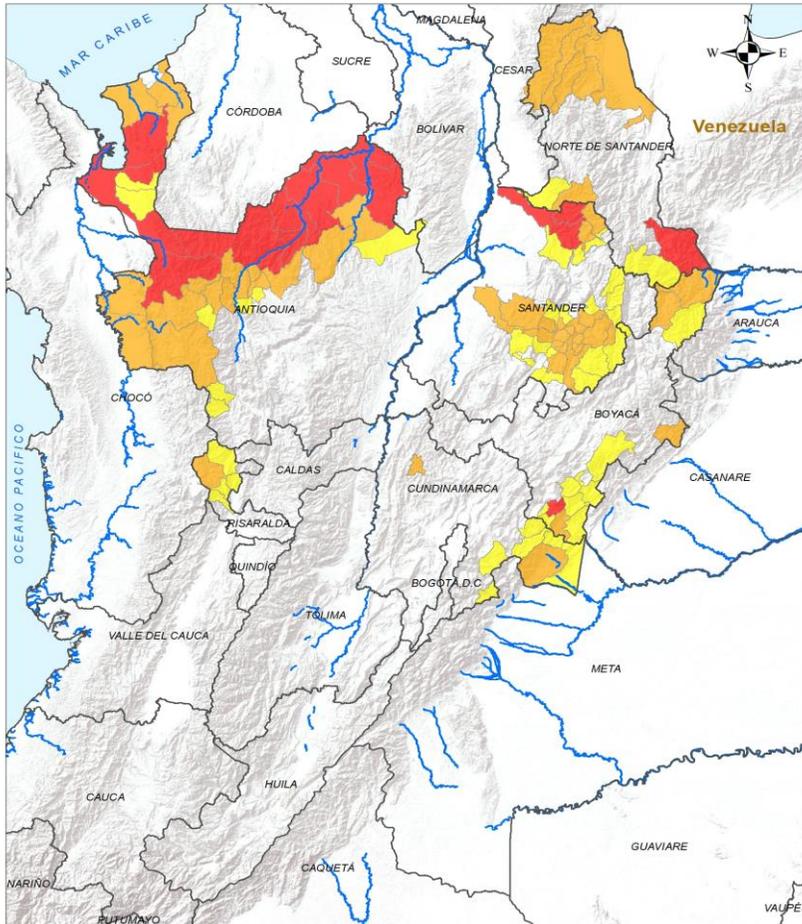


| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|--|
| | <p>BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Arroyohondo, Barranco De Loba, Calamar, Mahates, Montecristo, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, Tiquisio.</p> <p>CESAR : Pueblo Bello.</p> <p>CÓRDOBA : Montelíbano, Planeta Rica, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.</p> <p>MAGDALENA : Aracataca.</p> |
| | <p>ATLÁNTICO : Repelón.</p> <p>BOLÍVAR : El Carmen De Bolívar, El Guamo, Morales, Norosí, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Santa Rosa Del Sur, Villanueva.</p> <p>CESAR : Becerril, El Copey, La Jagua De Ibirico, Valledupar.</p> <p>CÓRDOBA : Canalete, Lorica, Montería, Purísima De La Concepción, San Antero, Valencia.</p> <p>LA GUAJIRA : Distracción, San Juan Del Cesar.</p> <p>MAGDALENA : Ciénaga, Fundación.</p> <p>SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas, San José De Toluviejo, San Onofre.</p> |
| | <p>CESAR : Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Gloria.</p> <p>CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Sahagún, San Carlos.</p> <p>LA GUAJIRA : El Molino, Fonseca, Urumita, Villanueva.</p> |



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Rojo

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: BOGOTÁ
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.32" Lat Norte, 77° 04' 39.2295" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este

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

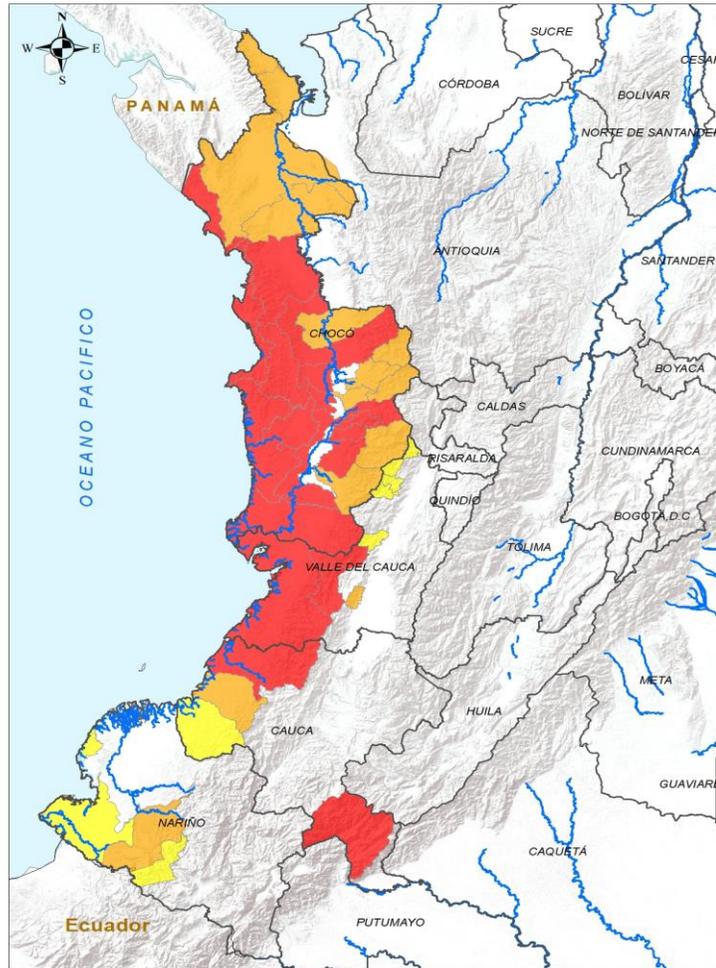
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|---|
| | <p>ANTIOQUIA : Apartadó, Briceño, Caucasia, Cáceres, Dabeiba, El Bagre, Ituango, Mutatá, Nechí, Tarazá, Turbo, Valdivia. BOYACÁ : Macanal. NORTE DE SANTANDER : Toledo. SANTANDER : El Playón, Rionegro.</p> |
| | <p>ANTIOQUIA : Anorí, Arboletes, Buriticá, Cañasgordas, Frontino, Murindó, Necoclí, Peque, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San Pedro De Urabá, Toledo, Uramita, Urao, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Zaragoza. BOYACÁ : Chiscas, Cubará, Paya, Santa María. CUNDINAMARCA : Medina, La Palma. NORTE DE SANTANDER : Convención, Cáchira, El Carmen, El Tarra, Teorama, Tibú. RISARALDA : Pueblo Rico. SANTANDER : Cabrera, Charalá, Confines, Curití, El Carmen De Chucurí, Hato, Matanza, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Palmar, Palmas Del Socorro, Pinchote, Páramo, San Gil, San Joaquín, Simacota, Socorro, Suratá, Valle De San José.</p> |
| | <p>ANTIOQUIA : Abriaquí, Carepa, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Liborina, Salgar, San José De La Montaña, Segovia. BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Berbeo, Campohermoso, Chivor, Covarachía, Güicán De La Sierra, Miraflores, Páez, San Luis De Gaceno. CUNDINAMARCA : Fómeque, Gachalá, Guayabetal, Paratebueno, Ubalá. NORTE DE SANTANDER : Chitagá, La Esperanza. RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, Mistrató, Santuario. SANTANDER : Aratocha, Barichara, Bucaramanga, California, Charta, Chima, Coromoro, El Guacamayo, Encino, Galán, Guaca, Guapotá, Lebrija, Molagavita, Onzaga, San Andrés, Santa Helena Del Opón, Suaita.</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
 18 DE JULIO DE 2024

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

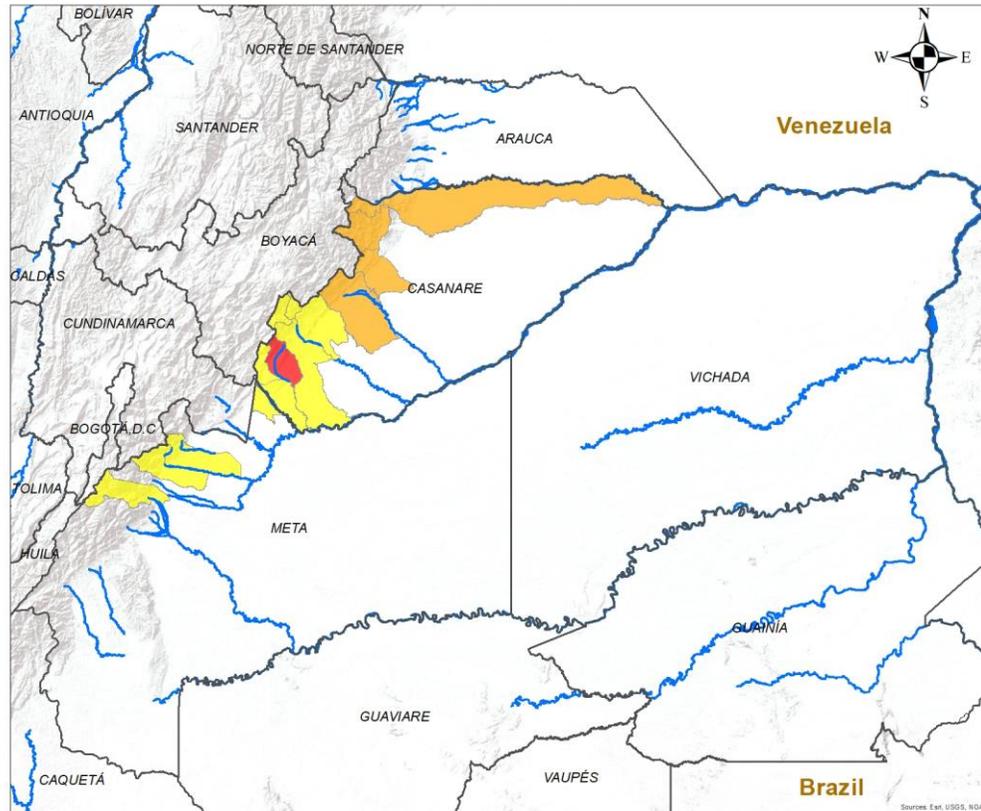
Información de Referencia
 PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - BRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 40,32" N - 77° 46' 30,00" W
 COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este
 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC
 © Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



| ALERTA | | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|---|--|
| | CASANARE : Monterrey. | |
| | CASANARE : Hato Corozal, Nunchía, Sácama, Támara, Yopal. | |
| | CASANARE : Aguazul, Chámeza, Recetor, Sabanalarga, Tauramena, Villanueva. META : Acacías, Barranca De Upía, Cubarral, Villavicencio. | |

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
18 DE JULIO 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

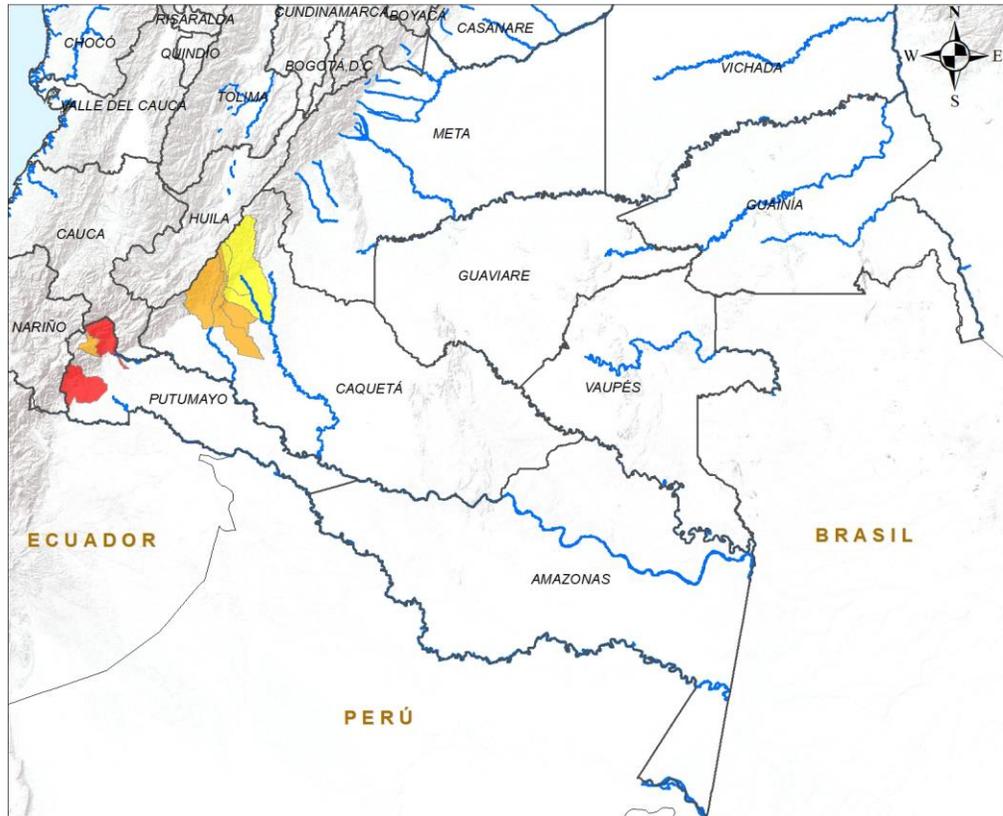
Escala: 1:500,000
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|---|--|
|  | PUTUMAYO : Mocoa, Orito. |
|  | CAQUETÁ : El Paujíl, Florencia, La Montañita. PUTUMAYO : San Francisco. |
|  | CAQUETÁ : El Doncello, Puerto Rico. |

LEYENDA

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

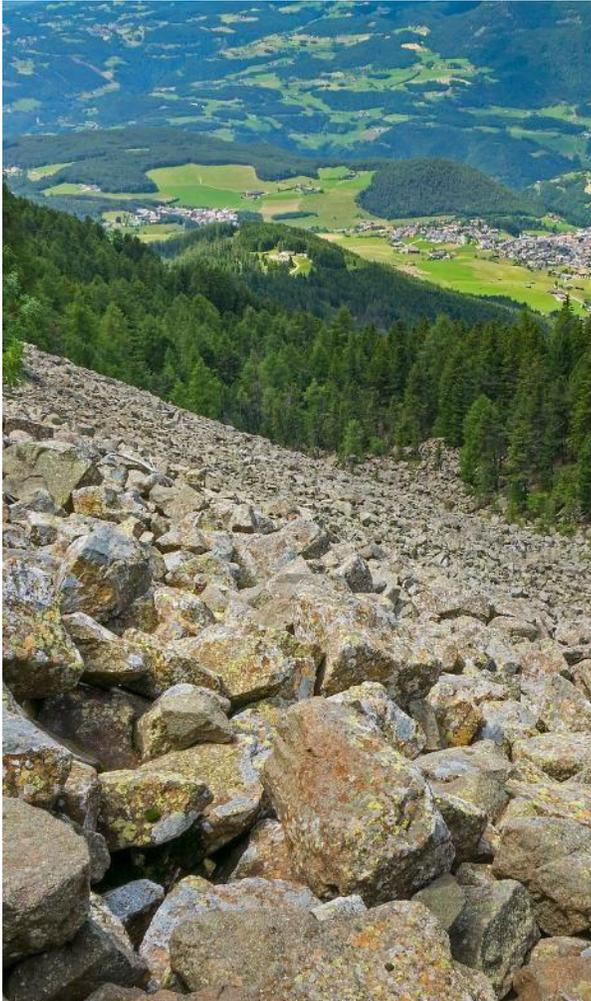
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



| DEFINICIONES | RECOMENDACIONES |
|---|---|
| <p>DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p>DESLIZAMIENTO: 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>TIPOS DE DESLIZAMIENTOS:</p> <p>Deslizamientos: 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>Caídas: Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento.</p> <p>Flujos: En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2).</p> <p>Reptación: Término utilizado para describir movimientos lentos y extremadamente lentos (Hungry et al., 2014).</p> | <ul style="list-style-type: none">• Construya o habite en zonas seguras.• Proteja los bosques.• Evite la tala de árboles y la quema de estos.• Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes.• Realice un plan de emergencia familiar.• Estudie rutas alternativas para su evacuación.• 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.• 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. |



RESUMEN

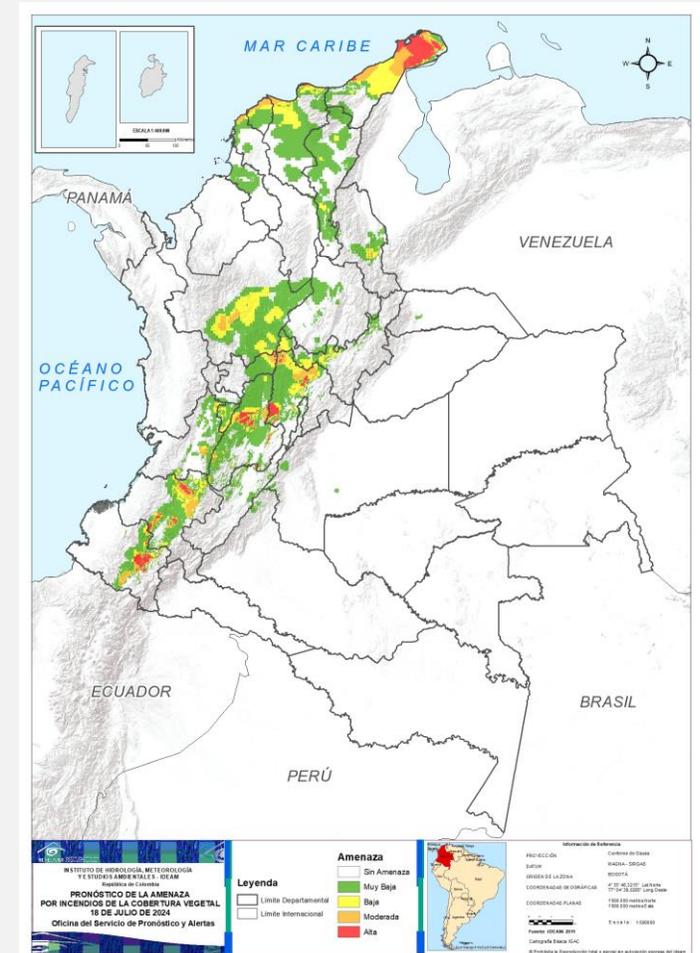
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

Alerta Roja: en los municipios de los departamentos de Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Nariño, Tolima y Antioquia.

Alerta Moderada: en municipios de los departamentos de Cundinamarca, Huila, Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, La Guajira, Magdalena, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Tolima y Valle Del Cauca.

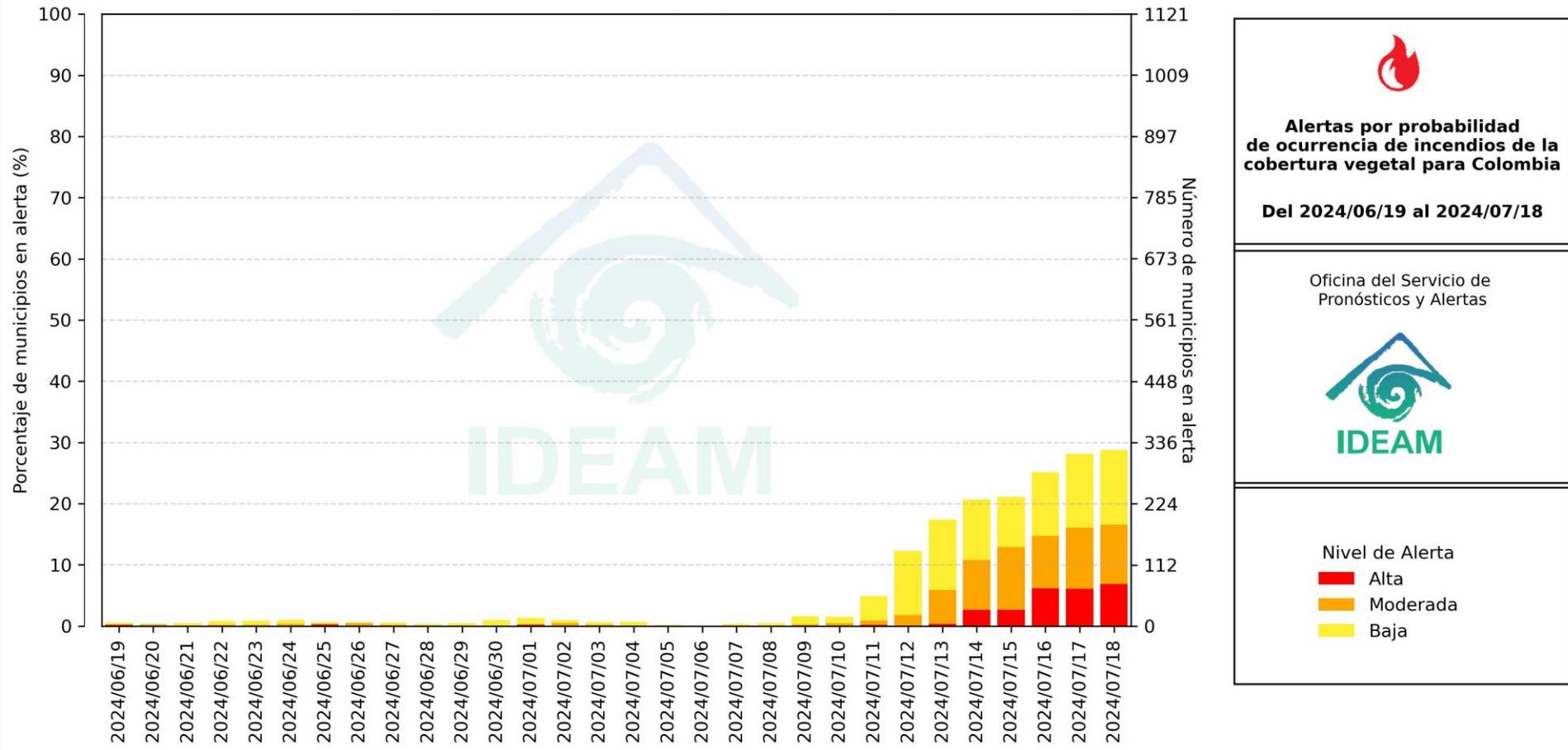
Alerta baja: en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Cundinamarca, La Guajira, Magdalena, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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



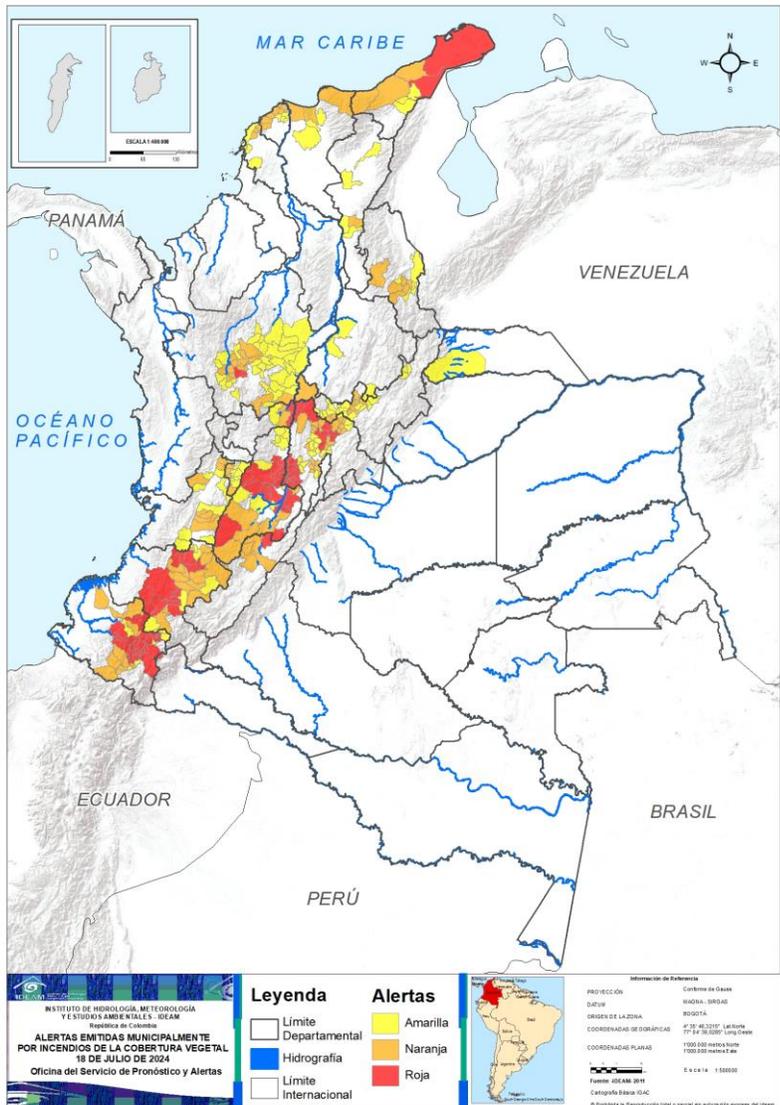
El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

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

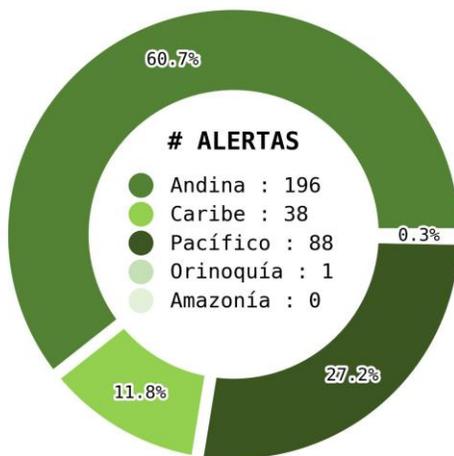


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

Actualización | 18 julio 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 323
FECHA : 2024-07-18

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------|-----------|
| NARIÑO | 25 |
| CUNDINAMARCA | 18 |
| TOLIMA | 16 |
| CAUCA | 13 |
| LA GUAJIRA | 2 |
| CALDAS | 1 |
| HUILA | 1 |
| ANTIOQUIA | 1 |
| TOTAL | 77 |

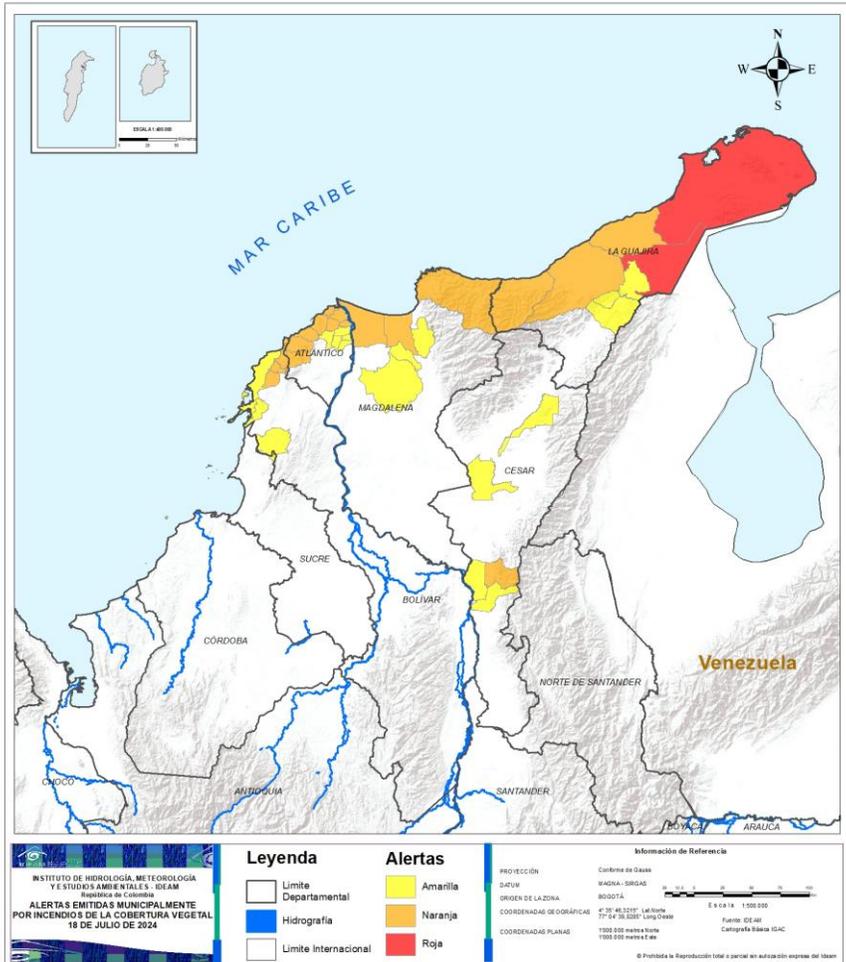
| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|------------|
| CUNDINAMARCA | 19 |
| ANTIOQUIA | 13 |
| CAUCA | 12 |
| BOYACÁ | 10 |
| NARIÑO | 9 |
| ATLÁNTICO | 8 |
| VALLE DEL CAUCA | 7 |
| TOLIMA | 6 |
| NORTE DE SANTANDER | 6 |
| QUINDÍO | 4 |
| HUILA | 3 |
| LA GUAJIRA | 3 |
| BOLÍVAR | 3 |
| MAGDALENA | 3 |
| CALDAS | 2 |
| CESAR | 1 |
| TOTAL | 109 |

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA | 37 |
| CUNDINAMARCA | 18 |
| BOYACÁ | 17 |
| TOLIMA | 9 |
| VALLE DEL CAUCA | 9 |
| CAUCA | 7 |
| QUINDÍO | 7 |
| NARIÑO | 6 |
| ATLÁNTICO | 5 |
| CESAR | 4 |
| NORTE DE SANTANDER | 4 |
| LA GUAJIRA | 3 |
| BOLÍVAR | 3 |
| MAGDALENA | 3 |
| SANTANDER | 3 |
| CALDAS | 1 |
| ARAUCA | 1 |
| TOTAL | 137 |



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE

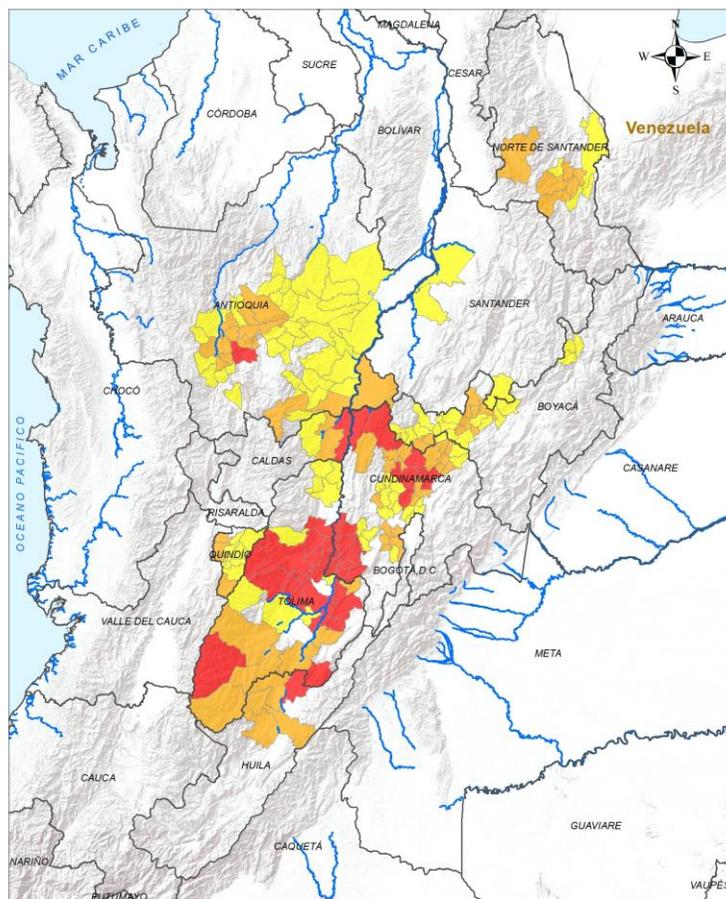


| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|---|
| | LA GUAJIRA : Maicao, Uribí. |
| | ATLÁNTICO : Barranquilla, Galapa, Juan De Acosta, Luruaco, Piojó, Puerto Colombia, Soledad, Tubará. BOLÍVAR : Clemencia, Santa Catalina, Santa Rosa. CESAR : Pailitas. LA GUAJIRA : Dibulla, Manaure, Riohacha. MAGDALENA : Pueblo Viejo, Santa Marta, Sitionuevo. |
| | ATLÁNTICO : Baranoa, Malambo, Polonuevo, Sabanagrande, Santo Tomás. BOLÍVAR : Cartagena De Indias, María La Baja, Turbana. CESAR : El Paso, Pelaya, San Diego, Tamalameque. LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Hatonuevo. MAGDALENA : El Retén, Pivijay, Zona Bananera. |



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



Legenda

- Límite Departamental
- Límite Hidrografía
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

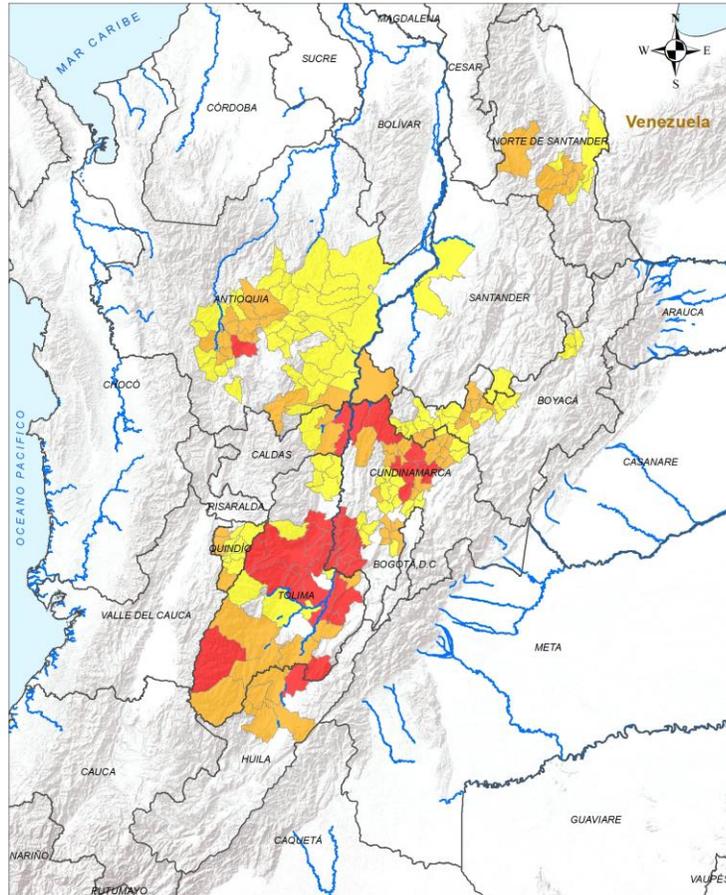
Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MADRID - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEODÉSICAS: 77° 36' 31" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte
 1000 000 metros Este

Escala: 1:600,000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía: Base de Datos

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

| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|---|
| | <p>ANTIOQUIA : Medellín. CALDAS : La Dorada. CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Apulo, Beltrán, Cogua, Girardot, Guataquí, Jerusalén, Nariño, Nilo, Pacho, Puerto Salgar, Pulí, Ricaurte, San Cayetano, Subachoque, Tausa, Tocaima, Yacopí. HUILA : Villavieja. TOLIMA : Alpujarra, Alvarado, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Coello, Cunday, Guamo, Ibagué, Piedras, Purificación, Rioblanco, Rovira, San Luis, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo.</p> |
| | <p>ANTIOQUIA : Anzá, Armenia, Bello, Copacabana, Donmatías, Ebéjico, Entrerriños, Heliconia, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, Santa Rosa De Osos, Sonsón, Sopetrán. BOYACÁ : Arcabuco, Buenavista, Coper, Gachantivá, Moniquirá, Puerto Boyacá, Santa Sofía, Sutamarchán, Sáchica, Tinjacá. CALDAS : Norcasia, Victoria. CUNDINAMARCA : Sasaima, Bojacá, Caparrapí, Carmen De Carupa, Cucunubá, El Peñón, Fúquene, Granada, Mosquera, Paima, San Antonio Del Tequendama, Soacha, Susa, Sutatausa, Tabio, Topaipí, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez, Zipaquirá. HUILA : Palermo, Aipe, Neiva. NORTE DE SANTANDER : Abrego, Arboledas, Durania, Salazar, San Cayetano, Santiago. QUINDÍO : Génova, La Tebaida, Montenegro, Quimbaya. TOLIMA : Ataco, Chaparral, Melgar, Natagaima, Planadas, Prado.</p> |



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Amalfi, Angelópolis, Angostura, Argelia, Barbosa, Belmira, Betulia, Caicedo, Campamento, Caracolí, Carolina, Cisneros, Cocorná, Concepción, Concordia, Fredonia, Guadalupe, Gómez Plata, Maceo, Olaya, Peñol, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Fé De Antioquia, Santo Domingo, Titiribí, Vegachí, Yalí, Yolombó.

BOYACÁ : Boavita, Caldas, Chiquinquirá, Chíquiza, Cómbita, La Victoria, Maripí, Muzo, Pauna, Quípama, Ráquira, Saboyá, San Miguel De Sema, Soatá, Sotaquirá, Susacón, Villa De Leyva.

CALDAS : Samaná.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Cajicá, Chía, Cota, El Rosal, Facatativá, Guachetá, La Mesa, La Vega, Lenguazaque, Nocaima, Quipile, San Francisco, Sibaté, Simijaca, Supatá, Tenjo, Vergara.

NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Gramalote, Los Patios, San José De Cúcuta.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Pijao, Salento.

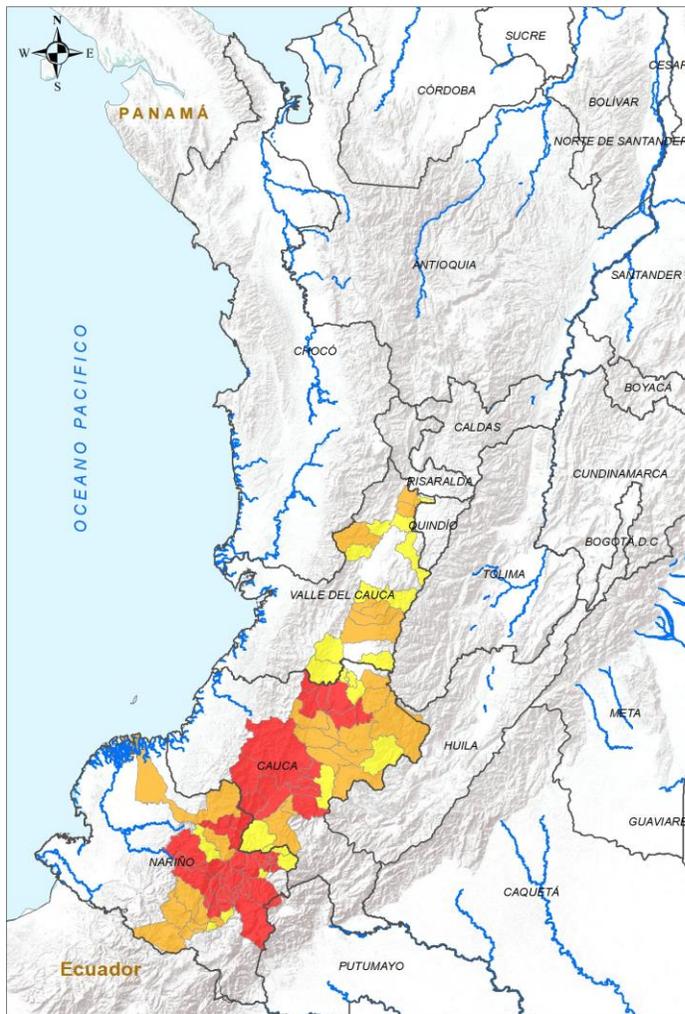
SANTANDER : Barrancabermeja, Gámbita, Puerto Parra.

TOLIMA : Anzoátegui, Armero, Falan, Flandes, Honda, Ortega, Roncesvalles, Saldaña, San Sebastián De Mariquita.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN PACÍFICO



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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 18 DE JULIO DE 2024

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

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme al Datum
DATUM: MADRID - ORSAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46,3215" Lat Norte
77° 04' 39,8285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte
1300 000 metros Este
Fuente: IDEAM
Cartografía: Básica ISAC

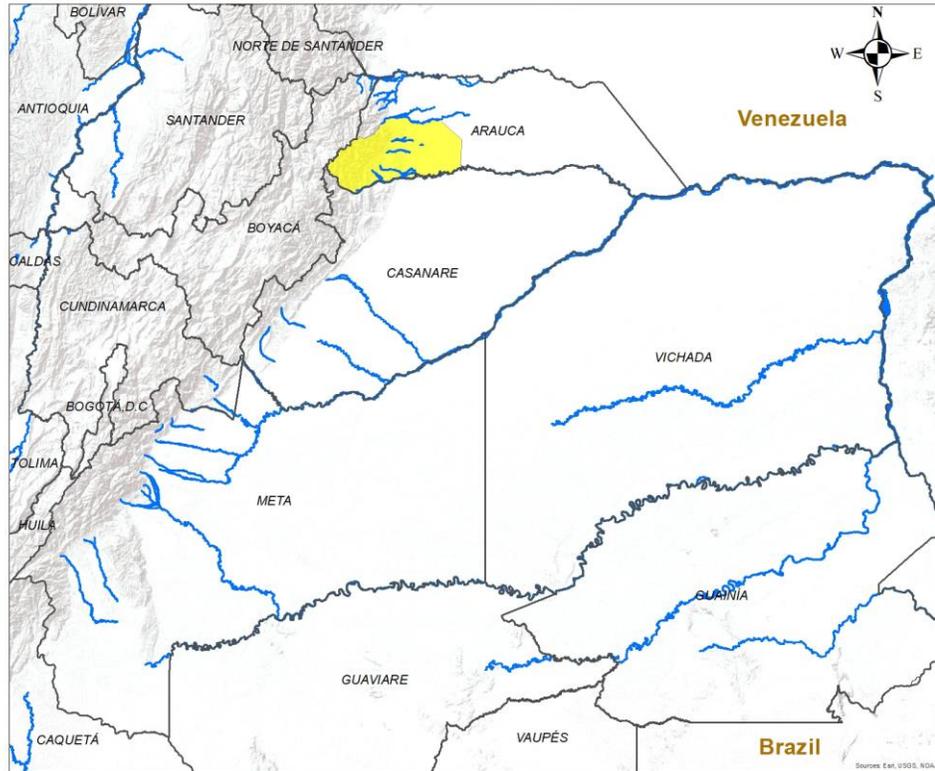
© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM.

| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|--|
| | <p>CAUCA : Argelia, Balboa, Buenos Aires, Caldoño, El Tambo, Jambaló, La Sierra, La Vega, Patía, Rosas, Santander De Quilichao, Suárez, Timbío.</p> <p>NARIÑO : Ancuya, Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón, Consacá, El Peñol, El Rosario, El Tambo, Guaitarilla, La Florida, La Llanada, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes, Nariño, Pasto, Providencia, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro De Cartago, Sandoná, Taminango.</p> |
| | <p>CAUCA : Bolívar, Cajibío, Corinto, Morales, Piendamó - Tunía, Popayán, Puracé, Páez, Silvia, Sucre, Toribío, Totoró.</p> <p>NARIÑO : Cumbal, El Charco, Guachucal, Imués, Mallama, Policarpa, Santacruz, Sapuyes, Túquerres.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Cartago, El Cerrito, Ginebra, Guacarí, Obando, Palmira.</p> |
| | <p>CAUCA : Caloto, Florencia, Guachené, Inzá, Mercaderes, Sotará Paispamba, Villa Rica.</p> <p>NARIÑO : Arboleda, Cumbitara, La Cruz, Ospina, San Pablo, Yacuanquer.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Cali, Florida, Guadalajara De Buga, Jamundí, La Victoria, Roldanillo, Sevilla, Trujillo.</p> |



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ORINOQUÍA



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

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 18 DE JULIO DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

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

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

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



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA



CONDICIONES NORMALES

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <p>INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM República de Colombia</p> <p>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 18 DE JULIO DE 2024</p> | | <p>Leyenda</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hidrografía Límite Departamental Límite Internacional | <p>Alertas</p> <ul style="list-style-type: none"> Amarilla Naranja Roja | <p>Información de Referencia</p> <p>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: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este</p> <p>Escala: 1:500.000 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC</p> <p><small>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam</small></p> |
|--|--|---|--|--|



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES

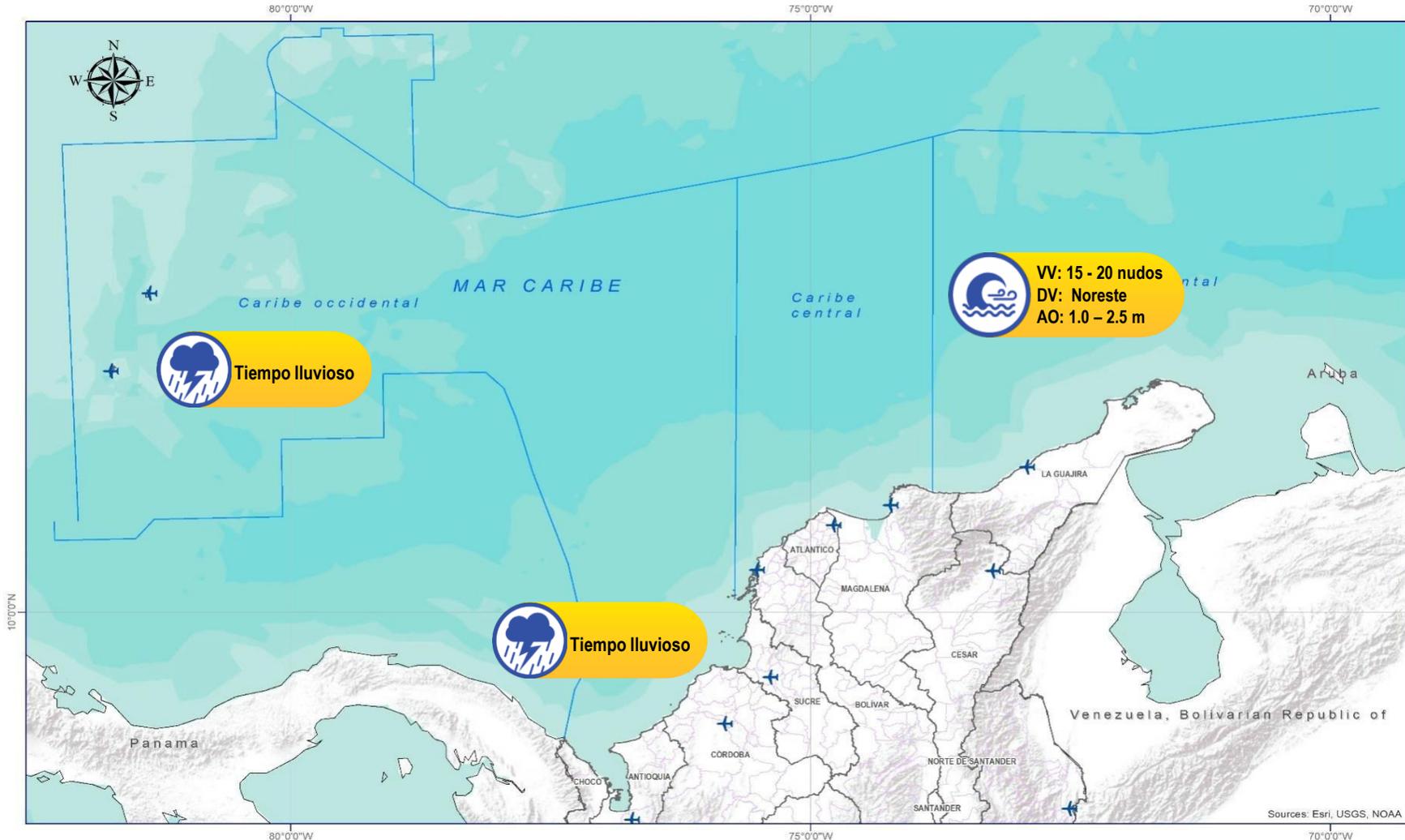


| DEFINICIONES | RECOMENDACIONES |
|--|---|
| <p>Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales (Ley 1523 de 2012).</p> <p>Conato (Incendio): Fuego de origen natural o antrópico que afecta o destruye una extensión inferior a 5.000 m², de cualquier tipo de cobertura vegetal, ya sea en zona urbana o rural.</p> <p>Incendio de la cobertura vegetal: Fuego sobre la cobertura vegetal de origen natural o antrópico que se propaga sin control, que causa perturbaciones ecológicas afectando o destruyendo una extensión superior a 5.000 m², ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras.</p> <p>Incendio forestal: Un incendio forestal es un "fuego que, cualquiera sea su origen, se propaga sin control en terrenos rurales a través de vegetación leñosa, arbustiva o herbácea, ya sea viva o muerta". Es decir, no solo se queman los árboles, sino que se destruye todo un ecosistema de especies vegetales silvestres y también animales que habitan en estos terrenos. (Conaf, 2019)</p> | <p>A la comunidad en general, a los turistas y caminantes apagar debidamente las fogatas y no dejar residuos tipo vidrio que sirvan como elementos concentradores de la radiación solar e igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.</p> <p>A los consejos departamentales y municipales, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos especialmente en áreas de reserva forestal y del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.</p> <p>A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos necesarios para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal</p> |



Alertas Meteomarin 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

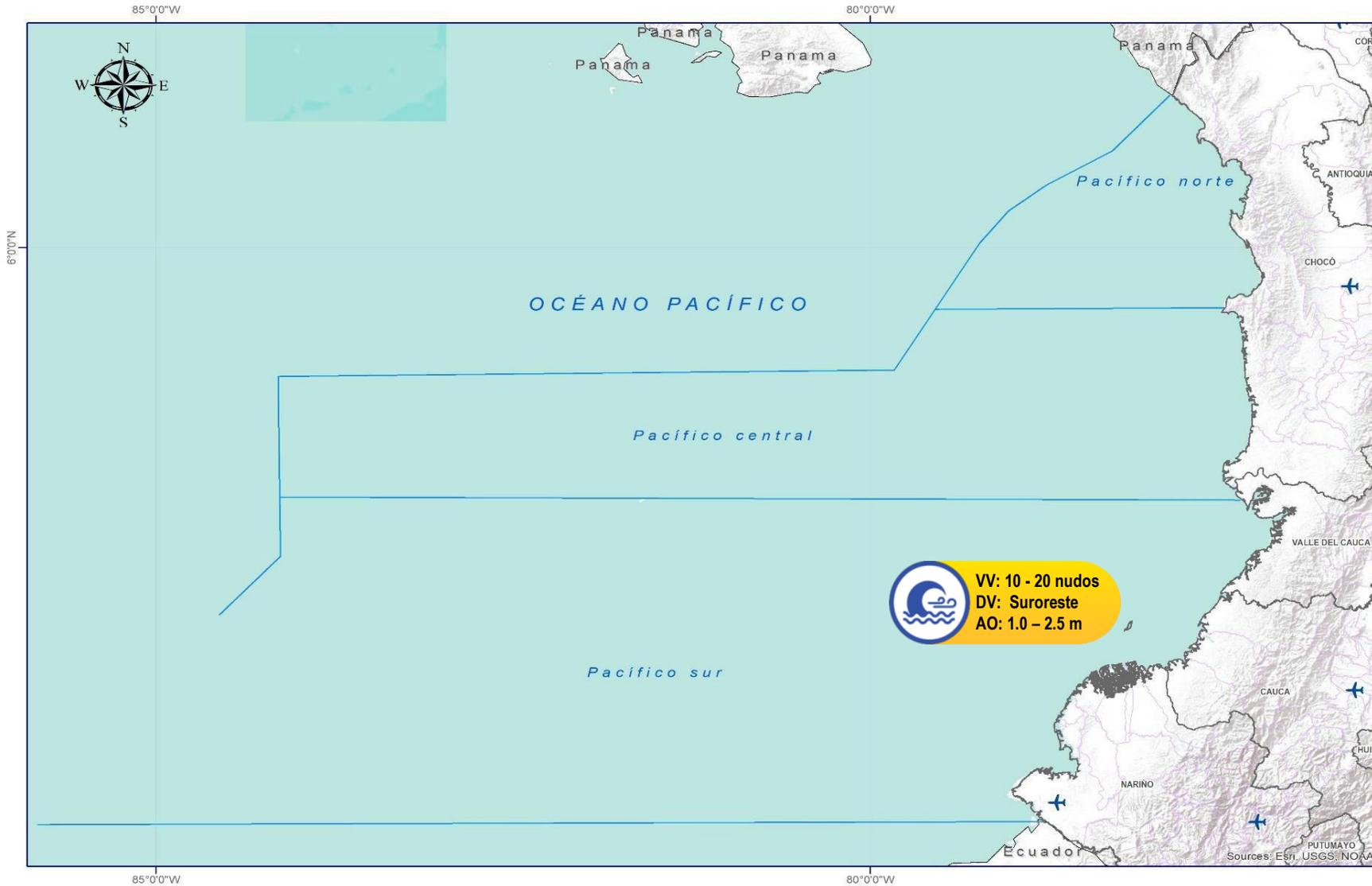
Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.

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.



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).
Alexander Villamizar H (Hidrología).
Yira Nathalie Fonseca Parga (Deslizamientos de Tierra).
Ana Milena Rincón Loaiza (Incendios de la Cobertura Vegetal).
Jhon Fredy Bermúdez (Datos Hidrometeorológicos).

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

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

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, 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,
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.