



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., 16 de mayo de 2025
Hora de actualización 18:00 HLC

Boletín No.

0351

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.



**Alerta
ROJA**

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



**Alerta
NARANJA**

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



**Alerta
AMARILLA**

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

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

Alertas vigentes hasta: 17 de mayo de 2025 00:00 HLC

www.ideam.gov.co



Condiciones Hidrometeorológicas

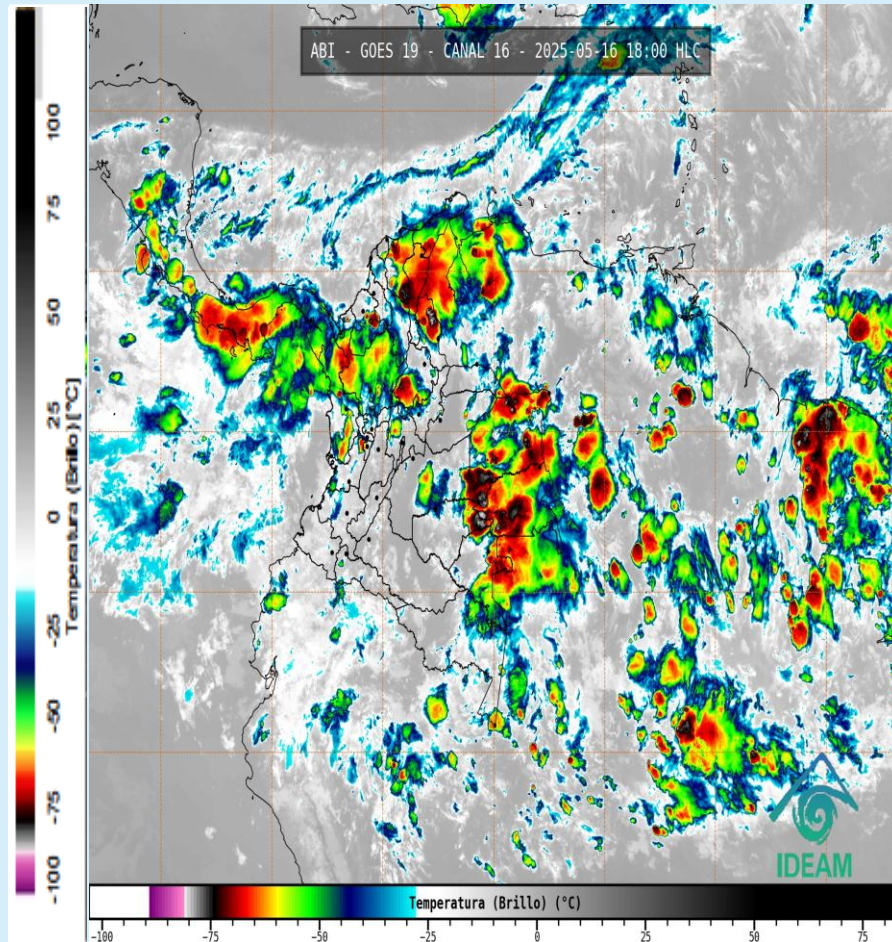
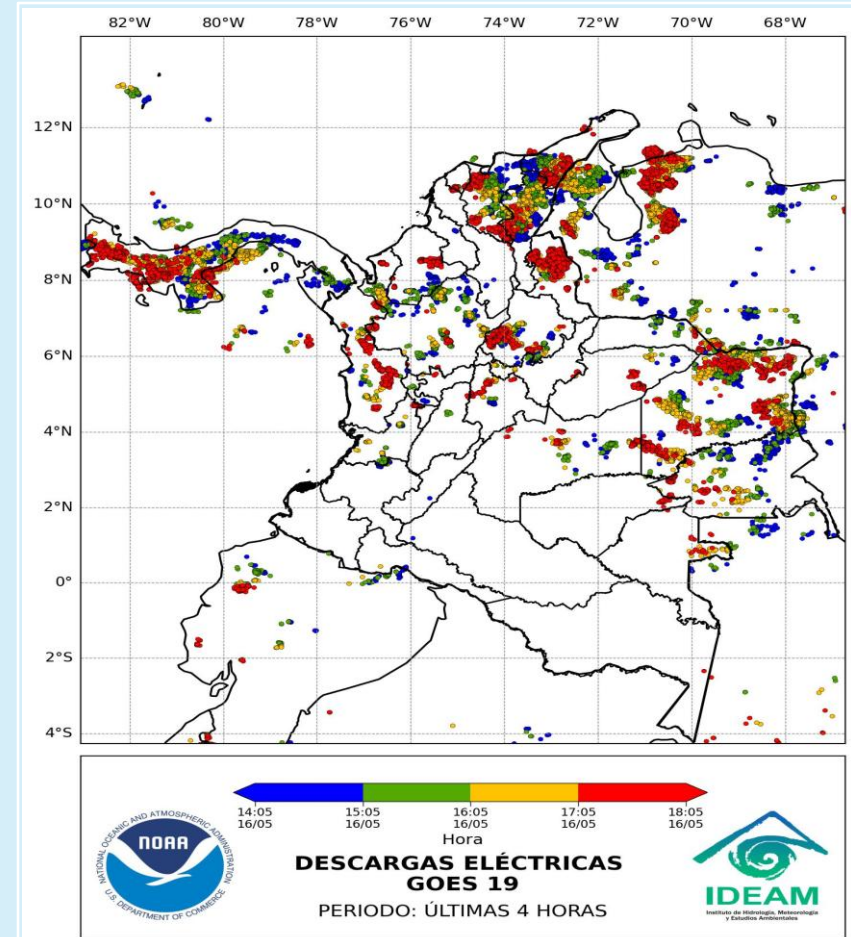


Imagen GOES 19 (East) Canal Infrarrojo
16 de mayo de 2025 - Hora 18:00 HLC
Fuente: IDEAM GOES-19

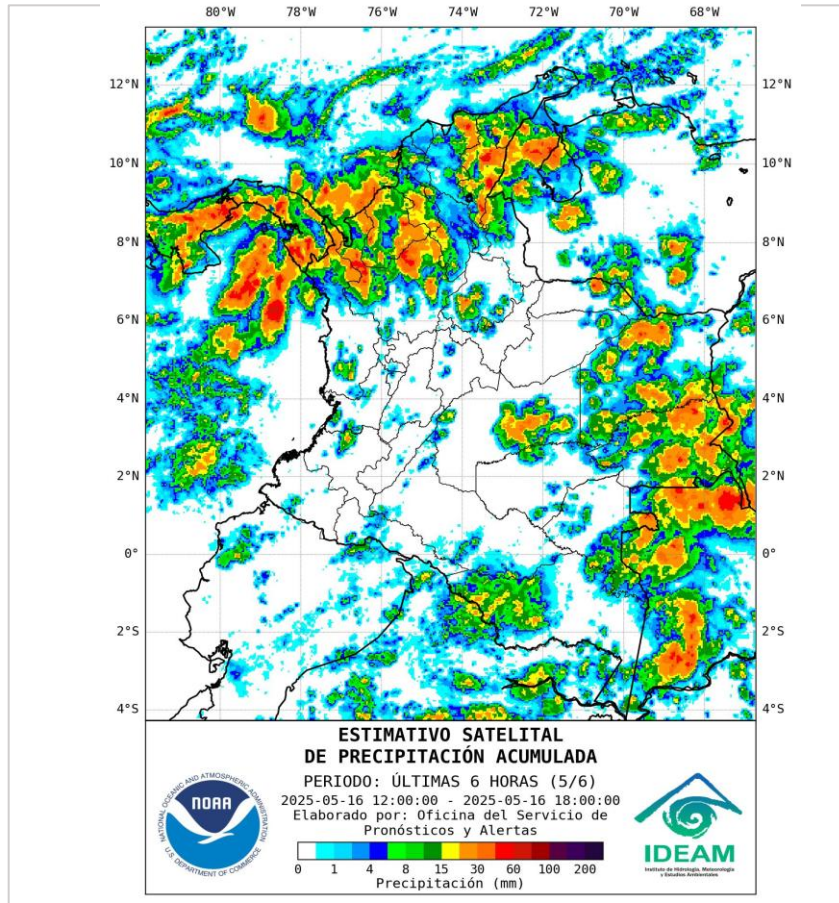


Descargas eléctricas
16 de mayo de 2025 – Hora 18:05 HLC
Fuente: IDEAM

- La imagen del canal infrarrojo (10.3 μm) 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 jornada de la tarde de hoy se presentaron lluvias en distintas zonas del territorio colombiano. La principal actividad eléctrica en las últimas horas se registró en la región Caribe, tanto en la zona marítima como en la continental. Las precipitaciones más relevantes se presentaron en los siguientes departamentos:

En la región Caribe, se registraron lluvias en los departamentos de Córdoba, Sucre, Bolívar, Magdalena, Cesar y en el sur de La Guajira.

En la región Pacífica, se presentaron lluvias de variada intensidad en toda la región, especialmente en los departamentos de Chocó (sur), Cauca y Valle del Cauca.

En la región Andina, se reportaron lluvias en Santander, Boyacá, Cundinamarca, el Eje Cafetero, el oriente del Tolima y Bogotá.

En la región Orinoquia, se presentaron lluvias en los departamentos de Casanare, Vichada, Meta y Guainía.

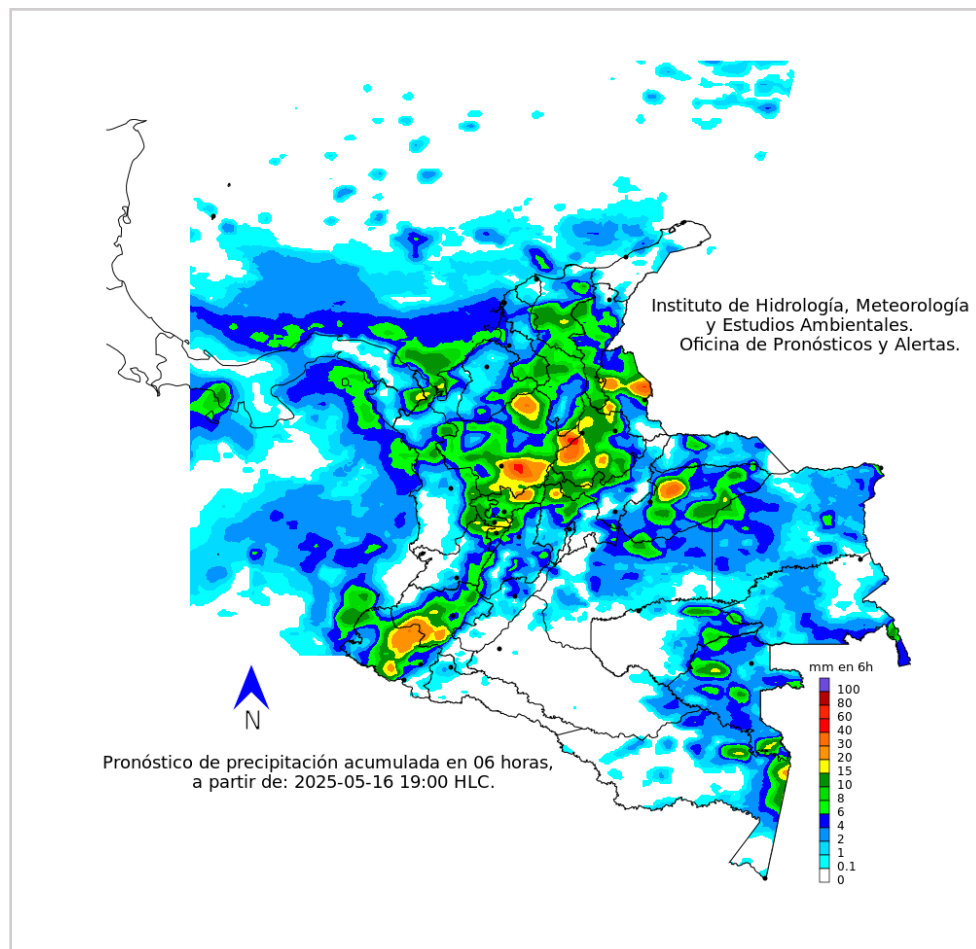
En la región Amazónica, se registraron lluvias en Vaupés, el oriente de Guaviare y Amazonas.

Sobre el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se presentaron lloviznas en la zona marítima.

- 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 la jornada de la noche, se estiman precipitaciones entre moderadas y fuertes en sectores del centro de la región Caribe y el norte de la región Andina, así como en la región Pacífica, el occidente de la Orinoquia y el oriente de la Amazonia. También se prevén lluvias en zonas dispersas de las demás regiones del país.

Las lluvias más intensas se esperan en los departamentos de Córdoba, Sucre, Bolívar, Magdalena, Cesar, Antioquia, Santander, Norte de Santander, el occidente de Boyacá, Bogotá, Cundinamarca, el Eje Cafetero, Chocó, Nariño, Valle del Cauca, Cauca, zonas del piedemonte llanero, Arauca, Casanare, Meta, Vichada, Vaupés y el oriente de Amazonas.

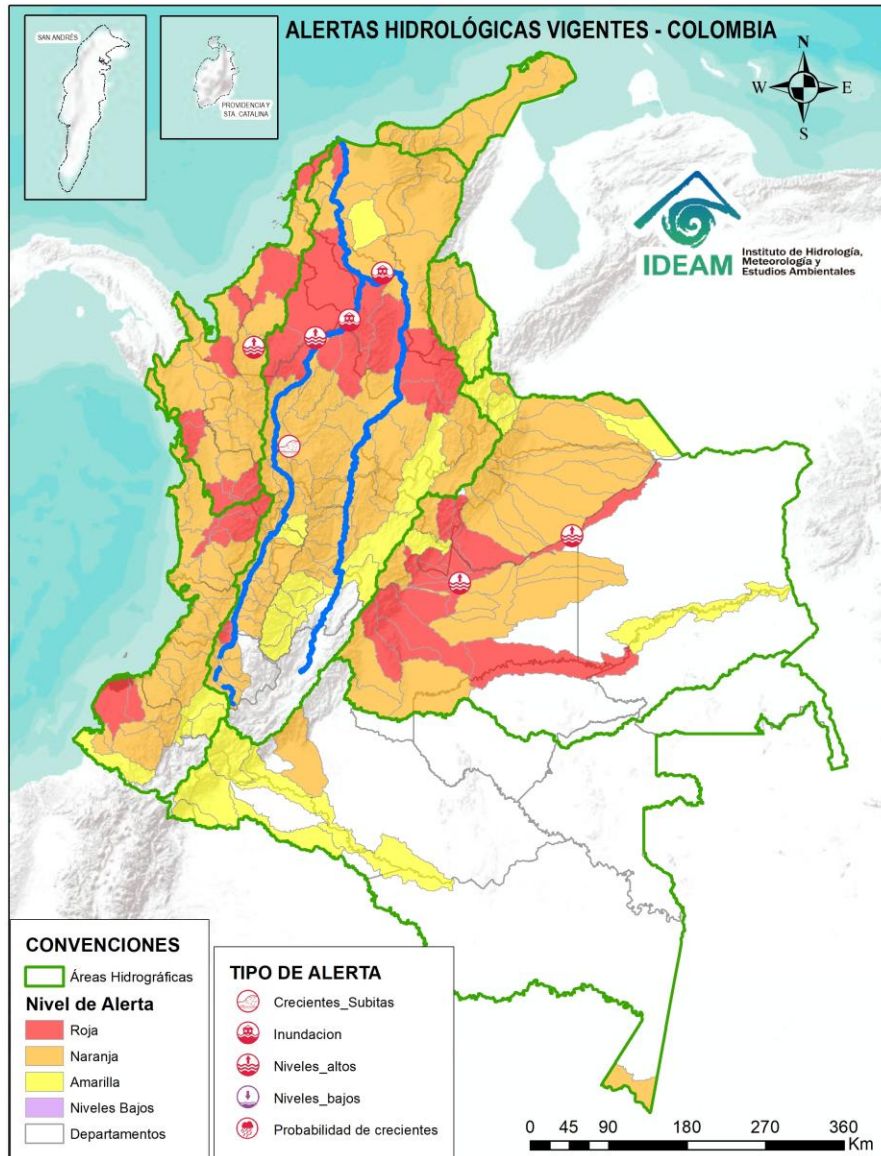
Sobre el archipiélago de San Andrés se prevén lloviznas esporádicas. En Providencia y Santa Catalina se espera tiempo seco, aunque no se descartan algunas lloviznas.

- 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: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



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



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

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



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

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

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

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



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.



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALSE



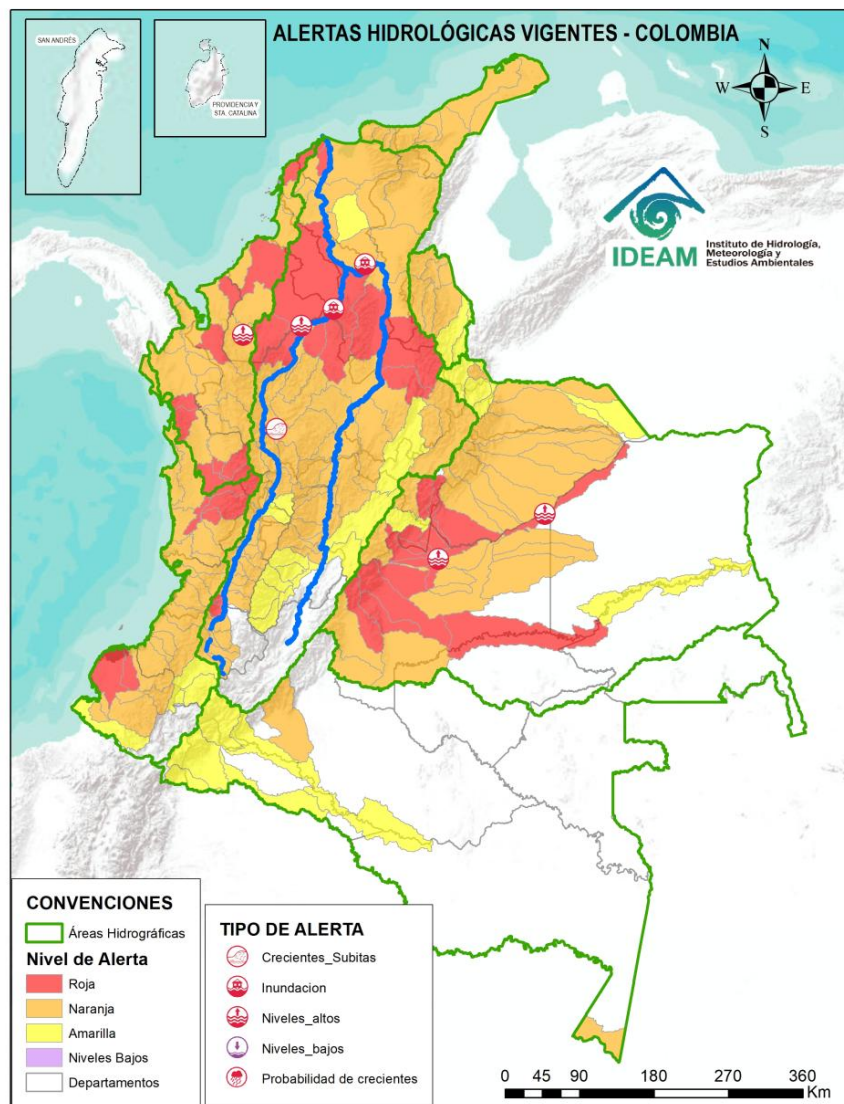
INUNDACIONES



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

Área Hidrográfica	# de Subzonas
Orinoco	15
Magdalena Cauca	14
Caribe	10
Pacífico	6
TOTAL	45

Área Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	61
Caribe	31
Orinoco	25
Pacífico	20
Amazonas	2
TOTAL	139

Área Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	13
Orinoco	8
Amazonas	5
Pacífico	3
Caribe	2
TOTAL	31

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 215

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRESCIENTE SÚBITAS

Área Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	3
Caribe	1
Orinoco	1
TOTAL	5

ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

Área 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



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

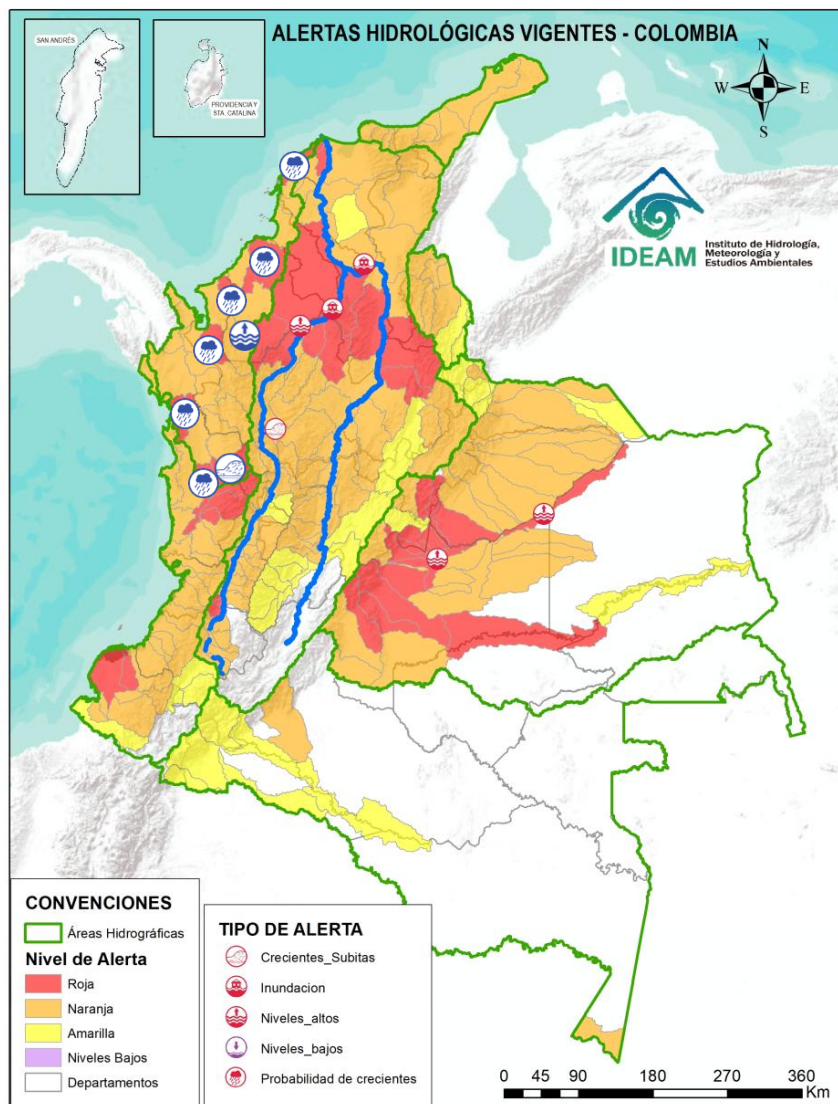




Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



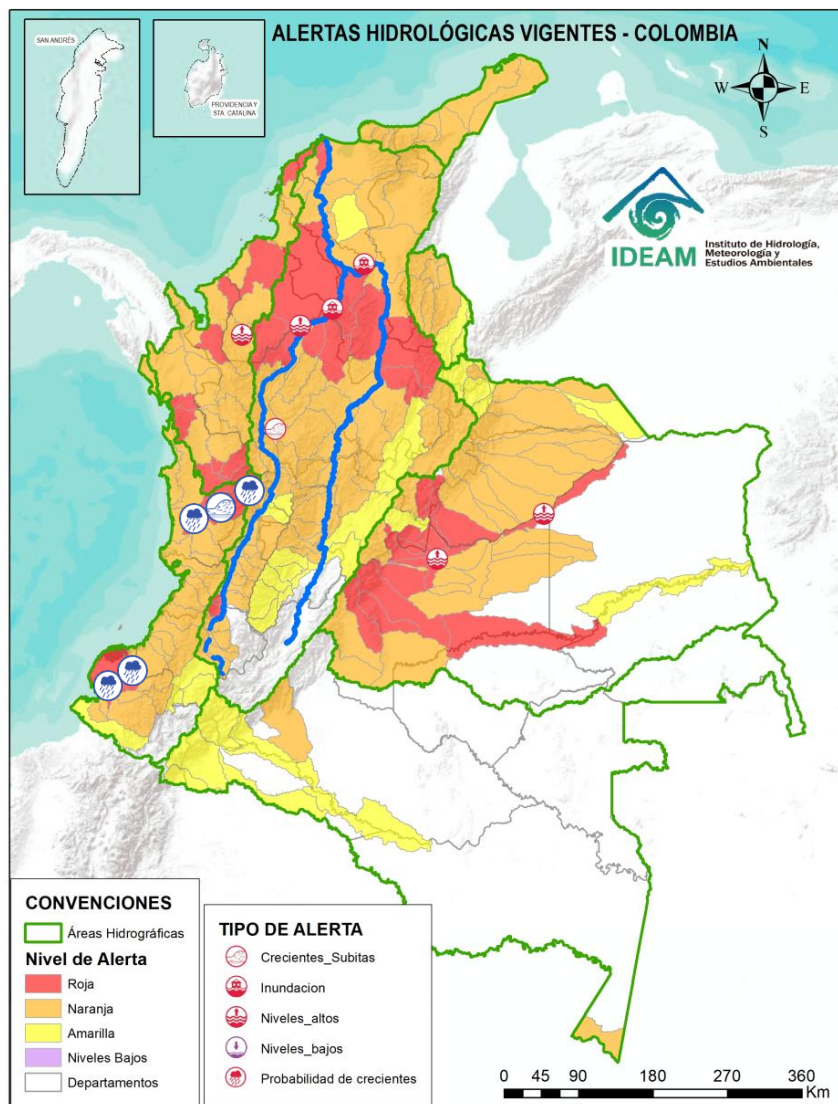
ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:
Caribe	• Crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértegui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas). Nota: Se reporta creciente súbita afectando comunidades del municipio de Lloró – Chocó (15/05/2025). • Crecientes súbitas en el río Andágueda y sus aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios de Bagadó y Cértegui (Chocó). • Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en los municipios de Cantón de San Pablo, Unión Panamericana, Cértegui, Río Quito y Atrato (Chocó). • Crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi entre otros directos al río Atrato, así como en el río Atrato en su recorrido por el municipio de Quibdó. Especial atención en los municipios de Atrato y Quibdó (Chocó). • Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojayá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó). • Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Napipí – río Opogadó y sus aportantes. • 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). • Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente la quebrada El Guadal. Especial atención en los municipios de San Pedro de Urabá, Arboletes y San Juan de Urabá (Antioquia). • Alerta puntual: Niveles altos del río Sinú afectando parte del megaproyecto Ronda del Sinú y poniendo en riesgo la zona urbana y rural del municipio de Tierralta – Córdoba (26/04/2025). • Probabilidad de crecientes súbitas en sus afluentes de la parte baja del río Sinú. Se recomienda especial atención en los municipios de San Pelayo, Cereté, Montería, Loricá y San Bernardo del Viento (Córdoba). • Probabilidad de formación de arroyos en los directos al Mar Caribe, especialmente en los municipios Cartagena de Indias (ciudad de Cartagena) y Santa Catalina (Bolívar), Luruaco, Piojó, Juan de Acosta, Tubará y Puerto Colombia (Atlántico). Estar atentos a los arroyos Tigre.



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



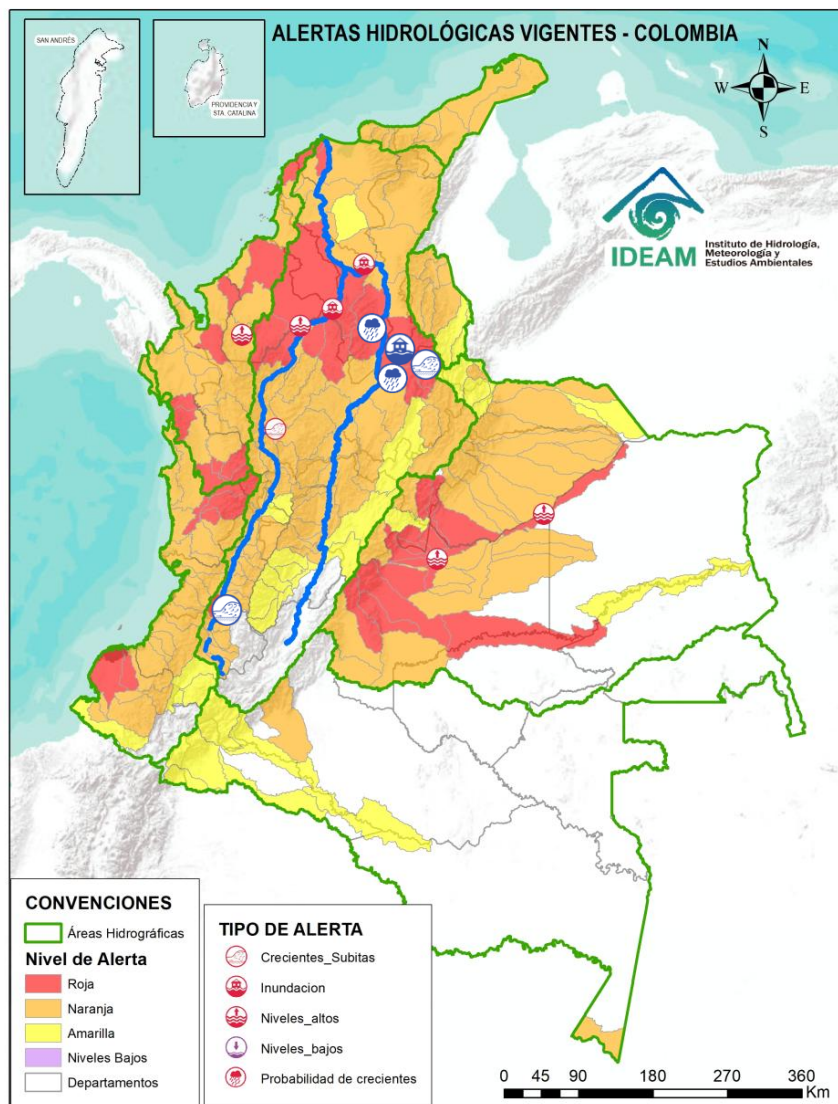
ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:
Pacífico	• Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan Alto y sus afluentes, especialmente en los ríos Pureto y Muerto. Se recomienda especial atención en los municipios de Mistrató y Pueblo Rico (Risaralda), y Tadó y Istmina (Chocó). • Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios San José del Palmar, Río Iró, Condoto, Novita y Medio San Juan (Chocó). • Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Nóvita y Medio San Juan. • 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). • Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño. • Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel de la parte baja del río Patía y sus afluentes, el cual descarga sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Nariño. Se recomienda especial atención en los municipios de Magüí (Payán), Roberto Payán, Francisco Pizarro, La Tola, Olaya Herrera y Mosquera (Nariño).



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Magdalena –
Cauca

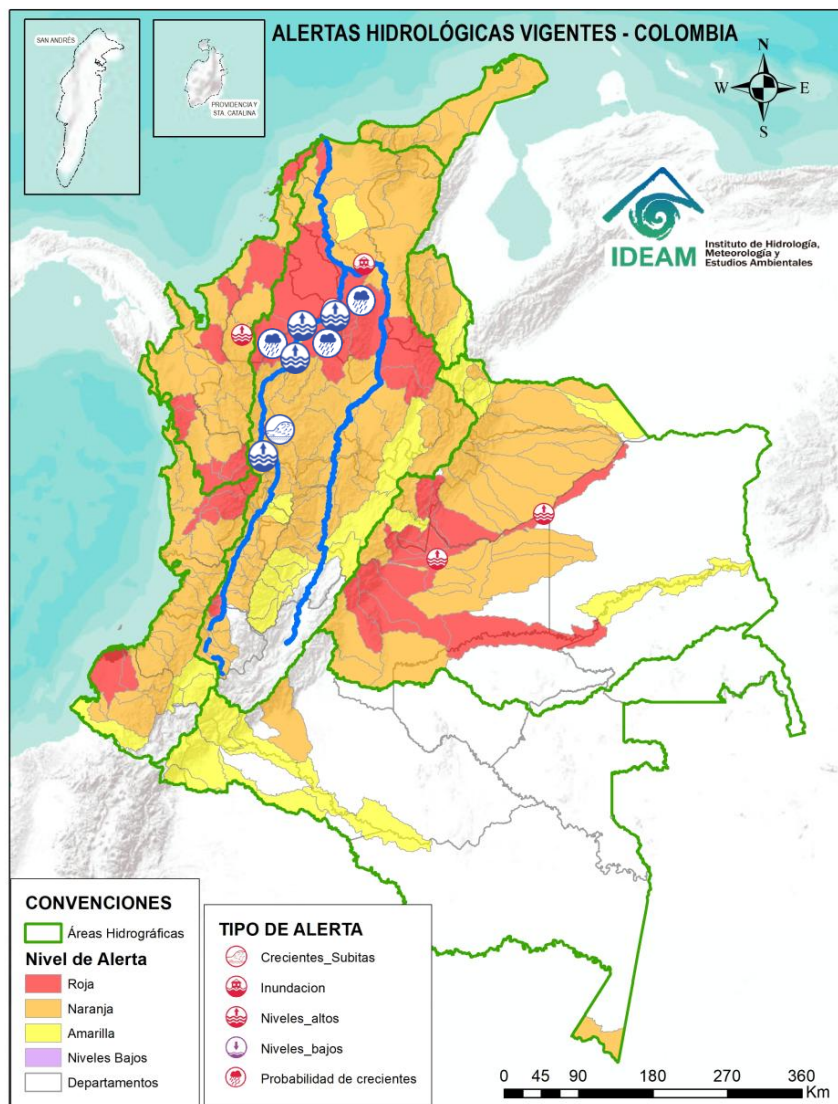
- Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes. Estar atentos a la altura de los municipios Piedecuesta, Los Santos, Girón y Zapatoca.
- Crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes, especialmente en las quebradas Zapamanga, Agua Blanca, Españolita, La Iglesia, Vega de Oro, Chirrerón, El Caraño, La Raya, La Lejía, San Alberto, El Palo y La Casajera, y los ríos Frío, Hato, Cáchira, Río de Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo y El Playón. Especial atención en los municipios de Cáchira, La Esperanza (Norte de Santander), Floridablanca, Piedecuesta, Girón, Rionegro, Bucaramanga, Sabana de Torres y Puerto Wilches (Santander). **Nota: 1)** Se reporta creciente súbita en las quebradas El Palo y La Casajera en el corregimiento de Puente Sogamoso del municipio de Puerto Wilches - Santander (14/05/2025). **2)** Se reporta creciente súbita en las quebradas Zapamanga, Agua Blanca, Españolita, La Iglesia y los ríos Frío, Hato y Río de Oro, en los municipios de Floridablanca, Piedecuesta y Bucaramanga - Santander (15/05/2025).
- Probabilidad de incremento en los niveles de los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes, especialmente la quebrada Norosí en el municipio de Norosí (Bolívar). **Nota:** Inundaciones afectando zonas urbana y rural del municipio de Arenal - Córdoba (11/05/2025).
- Crecientes súbitas en los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes. Se recomienda especial atención al municipio de Jamundí, Valle del Cauca. **Nota:** Crecientes súbitas en los niveles de los ríos Claro y Jamundí, generando afectaciones en los sectores: Balneario, Las 40, Remansos del Jordán, Verde Horizonte, Villa Colombia y San Antonio del municipio de Jamundí (15/05/2025).
- Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Lilí, Meléndez y Canaveralajo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cali y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Magdalena –
Cauca

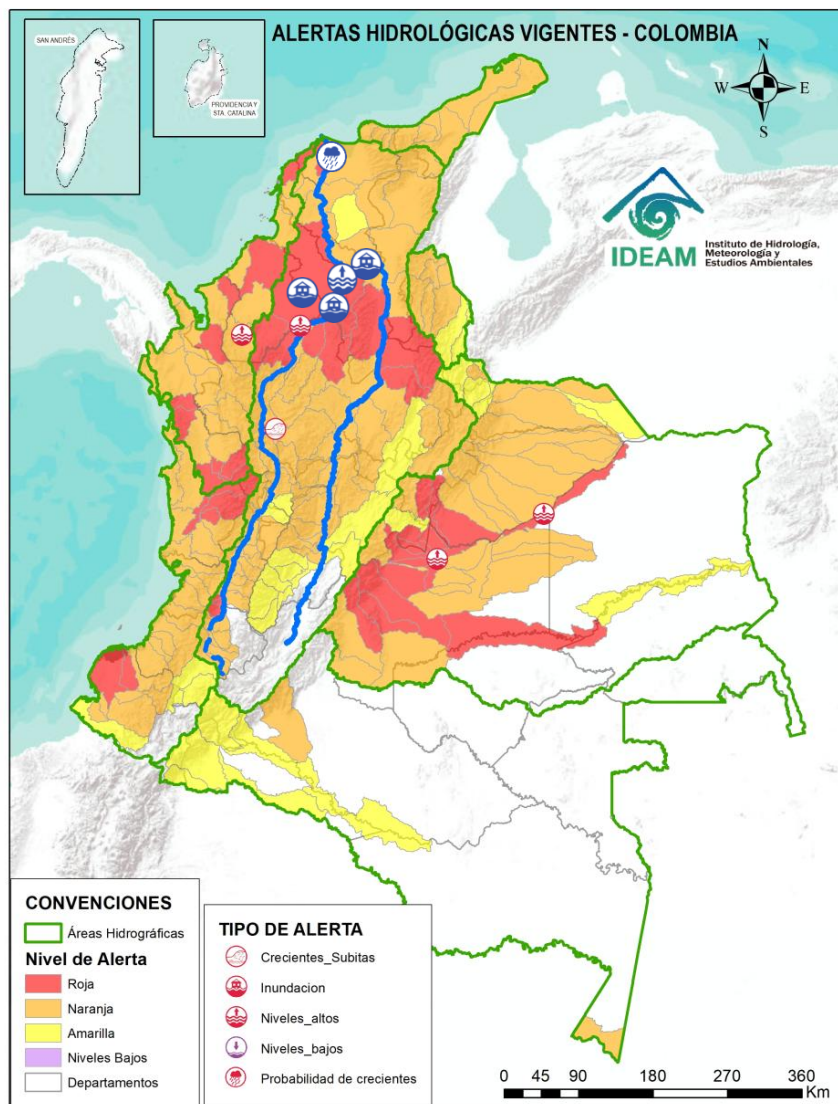
- Niveles altos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de Venecia y Concordia, en el departamento de Antioquia.
- Crecientes súbitas en el río Medellín y sus aportantes en el Valle de Aburra. Se recomienda estar atentos en las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, La Picacha, Cafetal, El Sesteadero, Doña María, Jabalona – Aguacatala, La Honda, Olivares, AltaVista y el río Medellín, especial atención en los municipios de Barbosa, Caldas, Medellín, Girardota, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella (Antioquia).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia).
- Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá, Cáceres y Cauca (Antioquia).
- Niveles altos en el río Cauca entre los municipios de Puerto Valdivia, Cauca (Antioquia) y Nechí (Antioquia). Especial atención a las comunidades ribereñas asentadas en la zona y a puntos de rompimiento histórico como Nuevo Mundo y Santillana. **Notas: 1)** Se reportó desbordamiento del río Cauca a la altura del corregimiento Puerto Bélgica en el municipio de Cáceres afectando la vía de comunicación entre los municipios de Cauca y Tarazá (Antioquia), (06/05/2025). **2)** Desbordamiento del río Cauca en la zona rural del municipio de Cauca, Antioquia (07/05/2025).
- 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).
- Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, especial atención en los municipios de San Jacinto del Cauca y Montecristo (Bolívar). **Nota:** Inundaciones los corregimientos San Mateo, El Dorado, vereda Paraíso, Campo Alegre, Villa Esperanza y en la cabecera municipal de Montecristo, Bolívar (01/05/2025).



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Magdalena –
Cauca

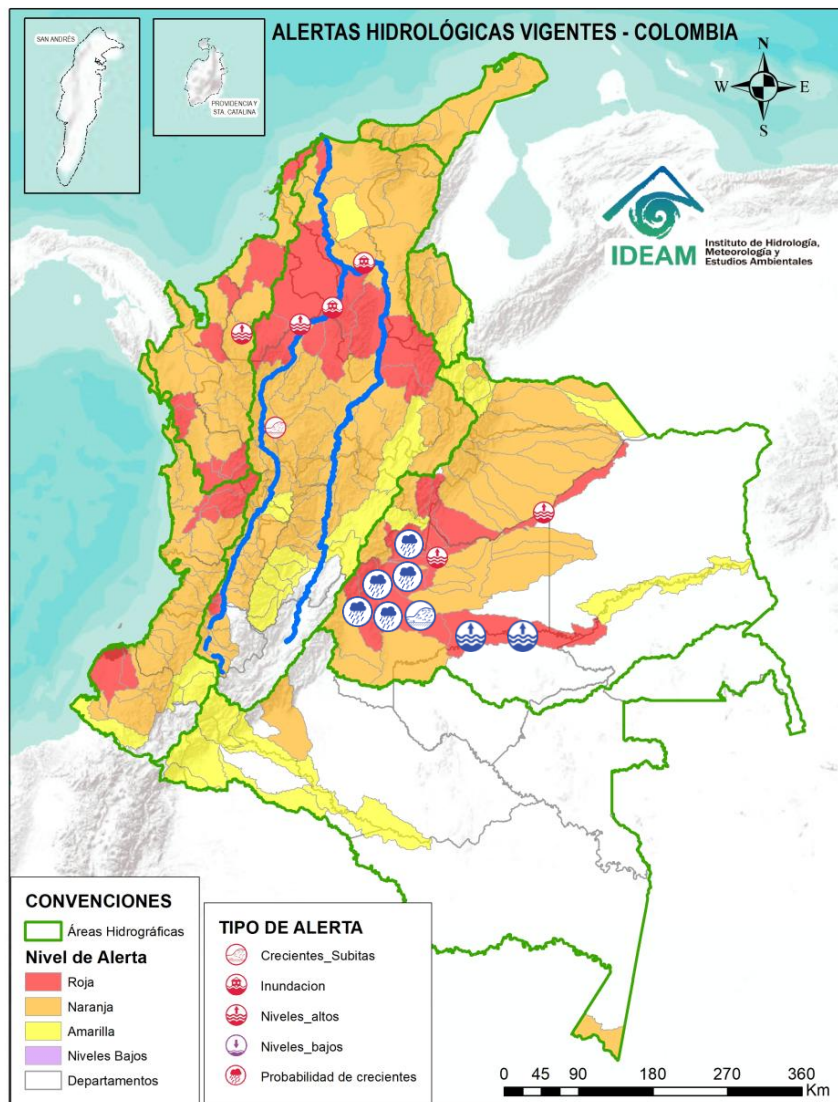
- **Alerta puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).
- Niveles altos del río Cauca entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Pinillos (Bolívar). **Nota:** Se reportó desbordamiento del río Cauca en zona rural de Caño Gil, Pueblo Nuevo y Puerto Muñoz en el municipio de San Jacinto del Cauca (Bolívar) (11/04/2025).
- Niveles altos en los sistemas de caños y ciénagas asociados al rompimiento del dique del boquete en Caregato, donde continua el ingreso de agua del río Cauca. Persisten las áreas inundadas en los municipios de Majagual, Caimito, Ayapel, Guaranda, San Benito Abad, San Marcos y Sucre. **Notas: 1)** Se reportó el rompimiento del río San Jorge a la altura de las haciendas La Palmira y Monte Flor en el municipio de San Marcos (Sucre) (12/05/2025). **2)** Se reportó desbordamiento del caño Rabón, ramificación del río Cauca, generando inundaciones en las veredas Nueva Esperanza, Humo Candelaria y los corregimientos Gavaldá y Nueva Esperanza en el municipio de Guaranda (Sucre) (12/04/2025). **3)** Declaratoria de Calamidad Pública (020) por desbordamiento e inundaciones del río Cauca en el municipio de San Benito Abad – Sucre (12/05/2025). **4)** Se reportó desbordamiento del caño Rabón, ramificación del río Cauca, generando inundaciones en las veredas El Jardín y Nueva Esperanza en el municipio de Guarandá (Sucre) (10/05/2025). **5)** Desbordamiento de arroyo inundando al corregimiento de Bajo Grande del municipio de Sahagún, Córdoba (07/05/2025).
- **Alerta puntual:** Inundaciones generando afectaciones en el corregimiento de Pueblo Nuevo del municipio de Hatillo de Loba (13/05/2025).
- 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).
- Probabilidad de formación de arroyos en 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.



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Orinoco

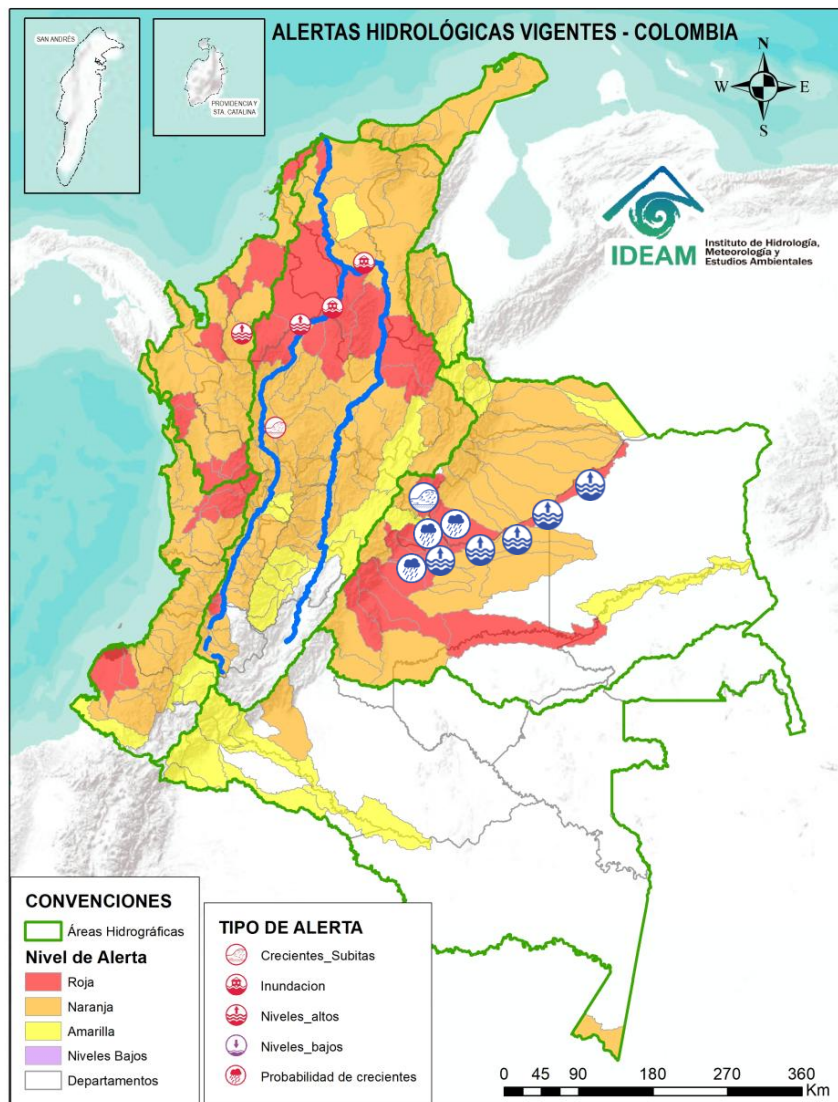
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guape y sus afluentes como el río Duda. Especial atención en los municipios de La Uribe y Mesetas.
- Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Güejar y sus afluentes. Se recomienda especial atención entre los municipios de Mesetas, San Juan de Arama y Vistahermosa (Meta). **Nota:** Se reporta inundaciones en el municipio de Mesetas (10/05/2025).
- Creciente súbita del río Ariari y sus aportantes, principalmente en los caños Tapare, Irique, Gualas, Aguas Claras y Buenos Aires, y los ríos Viejo, Cubiullera, Urichare, Aguas Claras. Especial atención en los municipios de Cubarral, Puerto Rico, Fuente de Oro, El Dorado, Granda, Guamal, Lejanías, El Castillo, Puerto Lleras, San Juan de Arama, Vista Hermosa y Puerto Concordia (Meta). **Notas:** **1)** Se reportó inundaciones en los barrios Vocacional, Popular y Esperanza Bajo en el municipio de Puerto Lleras (Meta) (09/05/2025). **2)** Se reportó inundaciones en la vereda Monserrate en el municipio San Juan De Arma (Meta) (09/05/2025). **3)** Se reportó inundaciones en las veredas La Cabaña y El Guape en el municipio de Granada (Meta) (05/05/2025).
- Niveles altos en la cuenca media del río Guaviare. Se recomienda especial atención a la altura del municipio San José del Guaviare (Guaviare). **Nota:** Se reporta desbordamiento del río Guaviare en el municipio de Mapiripán – Meta (05/05/2025).
- Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta. **Notas:** **1)** Se reportó inundaciones en la vereda Giramena - sector Pajure en el municipio de San Carlos de Guaroa (Meta) (09/05/2025). **2)** Se reportó crecienta del río Humadea a la altura del municipio de Guamal - Meta (04/05/2025). **3)** Se reportó inundaciones por desbordamientos del río Humadea, afectando sectores El Toro, Casa Blanca, Veredas: Turuy, Arenales del municipio Castilla La Nueva (04/05/2025). **4)** Se reportó desbordamiento del caño Camoa en San Martín – Meta (05/05/2025).
- Probabilidad de crecienta súbita en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los caños Maizaro, Grande, quebrada Salina y el río Ocoa. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta). **Notas:** **1)** Se presentaron inundaciones con afectaciones en el barrio Divino Niño y en la vereda Las Brisas de Apiay, del municipio de Villavicencio (7/05/2025). **2)** Inundación en el barrio El Brillante del municipio de Villavicencio, Meta (06/05/2025).



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Orinoco

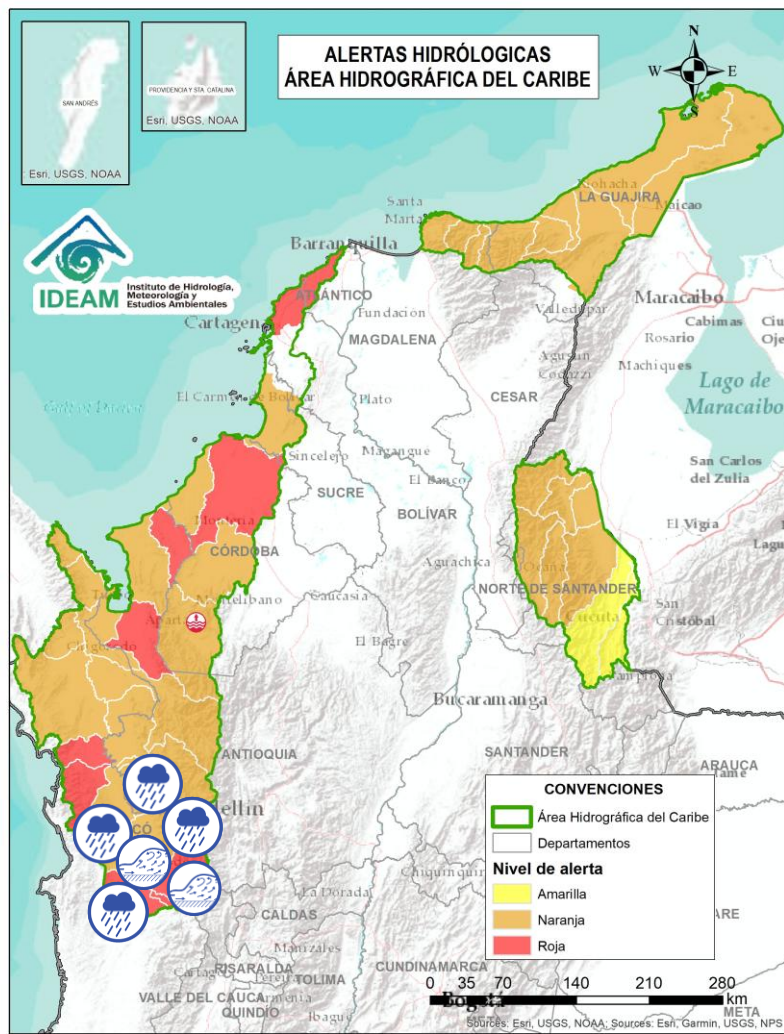
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta). **Nota:** Se reportó inundaciones en el sector La Playa en el municipio de Cumaral (Meta) (08/05/2025).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio (Meta).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Humea y sus afluentes, especialmente el río San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca). **Nota:** Desbordamiento del río Humea afectando la vereda San Isidro del municipio de Cabuyaro, Meta (06/05/2025).
- Probabilidad de crecientes en los directos al Meta entre ríos Guayuriba y Yucao. Se recomienda especial atención a la altura de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Guadalupe (Meta). **Nota:** Desbordamiento del caño banderas afectando el sector caño banderas del municipio de Puerto López, Meta (06/05/2025).
- Niveles altos del río Meta entre los municipios de Puerto López (Meta) y Orocué (Casanare). Se recomienda especial atención a las comunidades ribereñas localizadas en su recorrido por los municipios de Puerto López, Cabuyaro (Meta), Villanueva, Tauramena y Orocué (Casanare).
- Probabilidad de crecientes súbitas de los tributarios al río Meta entre los ríos Guatiquía y Upía. Especial atención a la altura de los municipios de Paratebueno, Barranca de Upía y Cabuyaro.
- Crecientes súbitas en el río Lengupá y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Santa María, Rondón, Zetaquirá, Campohermoso y San Luis de Gaceno (Boyacá).
- 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).
- 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). **Nota:** Especial atención en el sector Caño Piedras Negras, vereda Brisas del Llano del municipio de Monterrey, debido a que el sector presenta condiciones de anegamiento (03/05/2025).
- Niveles altos en la parte media del río Meta, entre los municipios de Orocué (Casanare) hasta La Hermosa en jurisdicción de Paz de Ariporo (Casanare). Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosalía, Paz de Ariporo (Casanare) y La Primavera (Vichada). **Nota:** se reporta inundación en la vereda Caracaro del municipio de Orocué - Casanare por desbordamiento del río Meta. (14/05/2025).



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



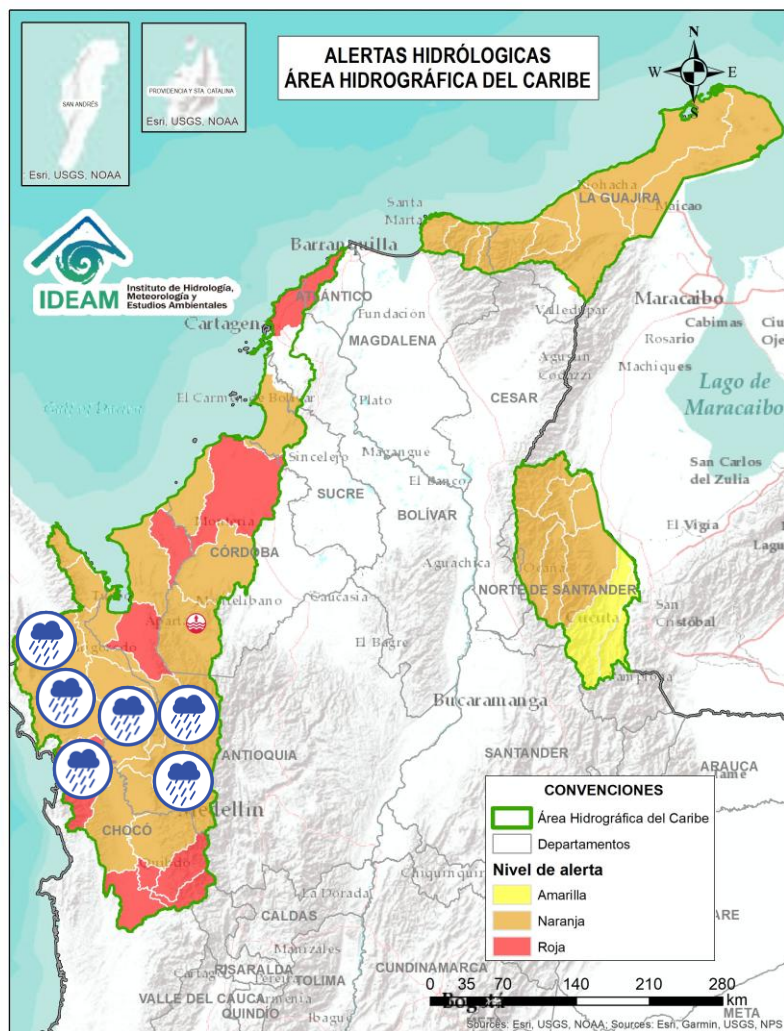
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértegui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas). Nota: Se reporta creciente súbita afectando comunidades del municipio de Lloró - Chocó (15/05/2025).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Andágueda	Crecientes súbitas en el río Andágueda y sus aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios de Bagadó y Cértegui (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Quito	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en los municipios de Cantón de San Pablo, Unión Panamericana, Cértegui, Río Quito y Atrato (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Cabi	Crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi entre otros directos al río Atrato, así como en el río Atrato en su recorrido por el municipio de Quibdó. Especial atención en los municipios de Atrato y Quibdó (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bebaramá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y otros Directos Atrato (md).
	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 de los afluentes directos al Atrato, entre Bebaramá y Murri (md). Se recomienda especial atención en el municipio del Medio Atrato (Chocó).



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



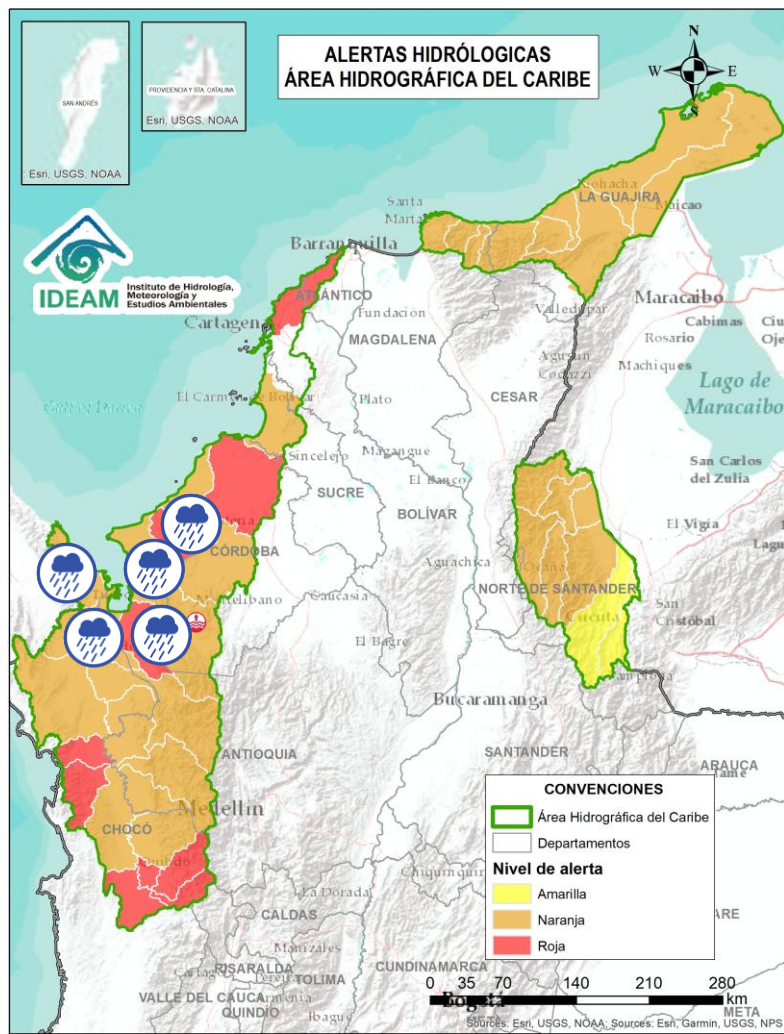
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato – Darién	Cuenca del río Murri	Probabilidad de crecientes súbitas del río Murri y sus afluentes, especialmente el río Ocaidó entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial 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 crecientes súbitas del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Salaquí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato, especialmente el río Truando en el municipio de Riosucio (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 Perancho	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Perancho y sus afluentes, especialmente en el río Domingodó, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Carmen de Darién y Riosucio (Chocó).



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



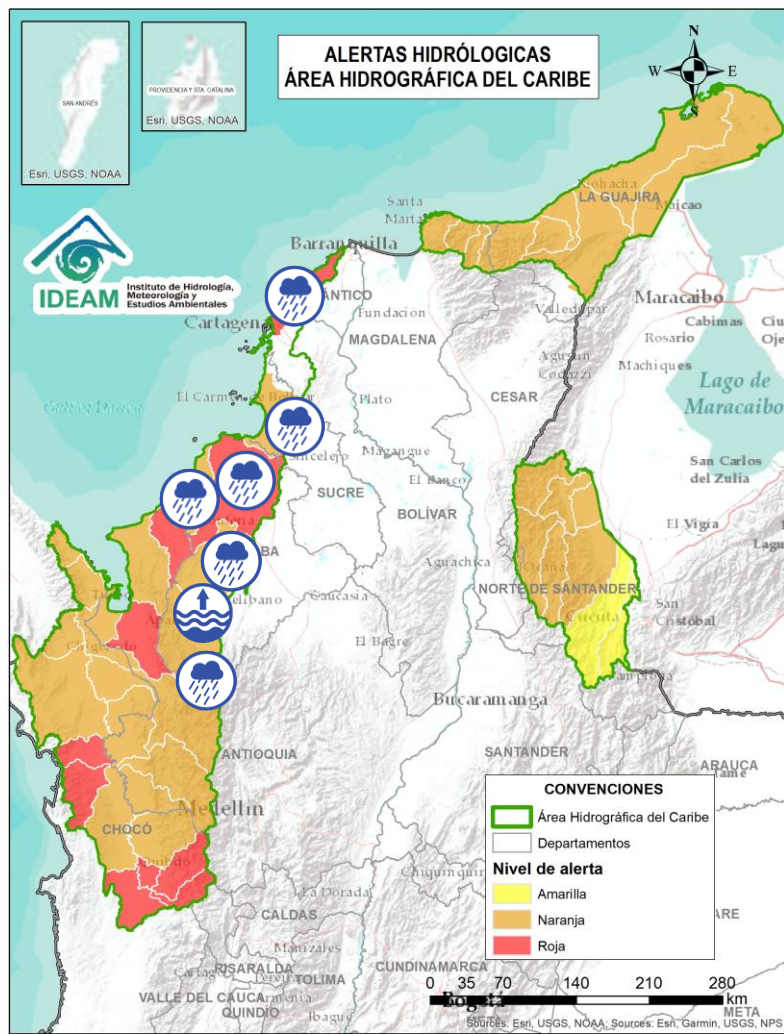
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato – Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tanela	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tanela, aportante a la cuenca baja del río Atrato, se recomienda especial atención en el municipio de Unguía (Chocó). Nota: Afectaciones por inundación en el municipio de Unguía – Chocó (05/05/2025).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tolo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo y sus afluentes, especialmente la quebrada La Carolina 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, así como otros ríos directos al Caribe. Especial atención en los municipios de Turbo y Necoclí (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente la quebrada El Guadal. Especial atención en los municipios de San Pedro de Urabá, Arboletes y San Juan de Urabá (Antioquia).



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



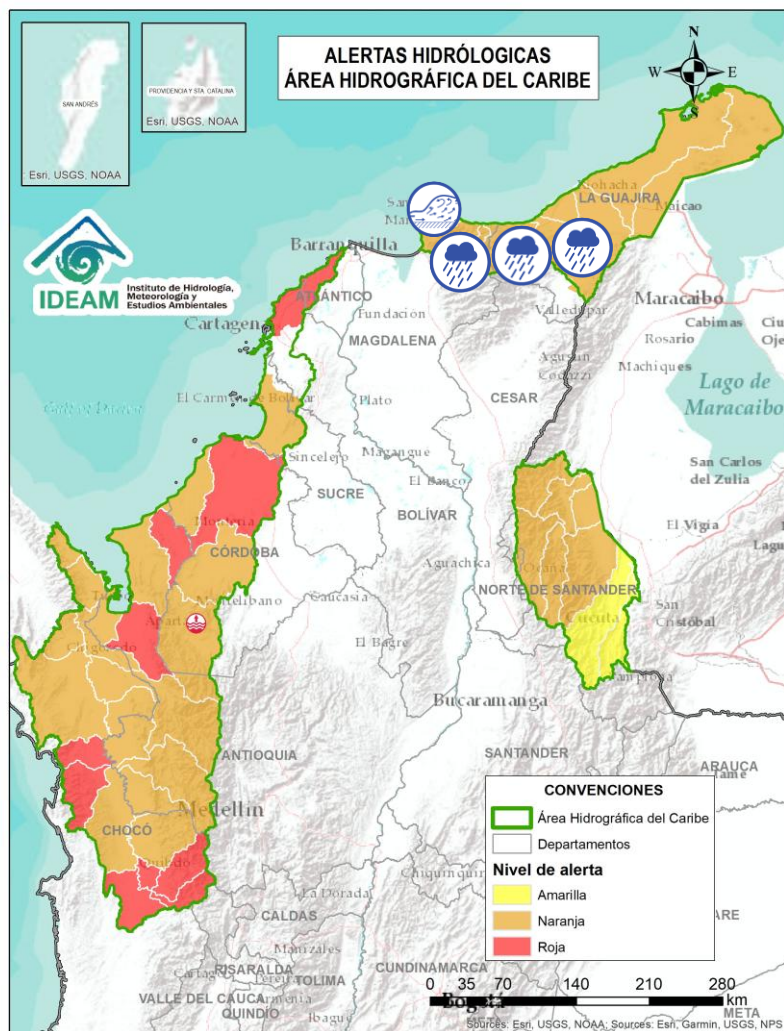
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Canalete	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Canalete y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe. Especial atención en el municipio de Arboletes (Antioquia).
	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	Alerta puntual: Niveles altos del río Sinú afectando parte del megaproyecto Ronda del Sinú y poniendo en riesgo la zona urbana y rural del municipio de Tierralta – Córdoba (26/04/2025).
	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	Probabilidad de crecientes súbitas en sus afluentes de la parte baja del río Sinú. Se recomienda especial atención en los municipios de San Pelayo, Cereté, Montería, Loricá y San Bernardo del Viento (Córdoba).
	Caribe - Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo, especialmente en los arroyos Amansa, Guapos y El Piru. Especial atención en los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Tolvúejo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.
	Caribe - Litoral	Arroyos Directos al Caribe	Probabilidad de formación de arroyos en los directos al Mar Caribe, especialmente en los municipios Cartagena de Indias (ciudad de Cartagena) y Santa Catalina (Bolívar), Luruaco, Piojó, Juan de Acosta, Tubará y Puerto Colombia (Atlántico). Estar atentos a los arroyos Tigre.



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



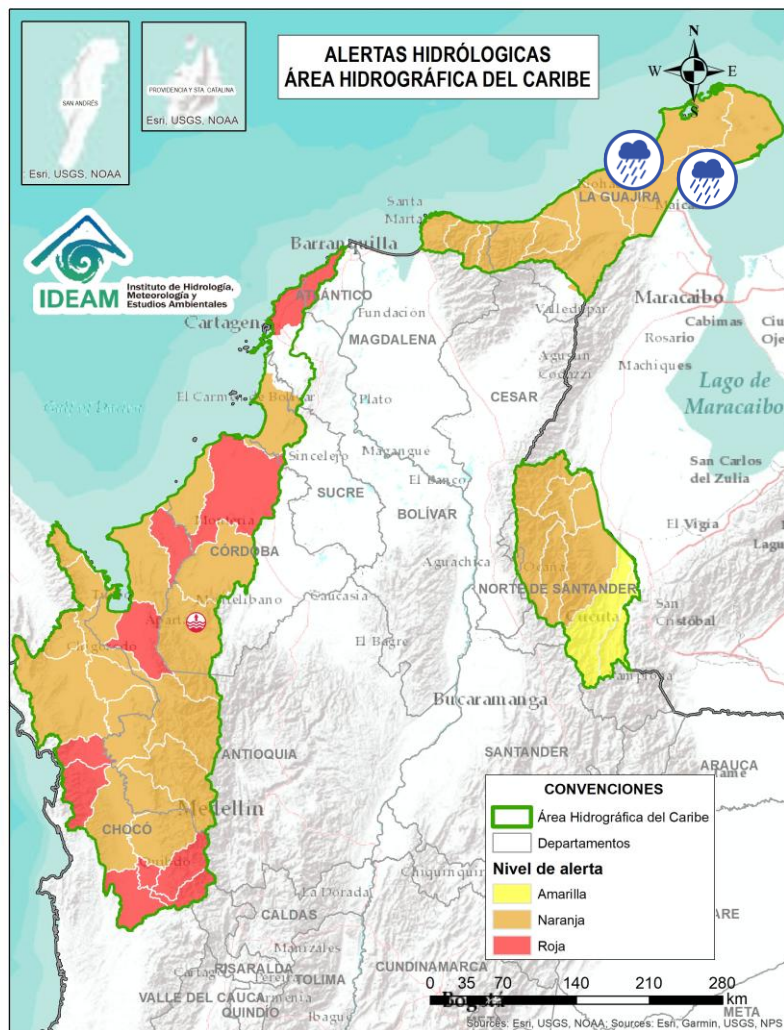
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Guajira	Cuencas de los ríos Piedras y Manzanares	Crecientes súbitas en los ríos que descargan sus aguas al mar Caribe, tales como los ríos Piedras y Manzanares, así como en sus aportantes como la quebrada 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, Buritaca y quebrada Valencia. Se recomienda especial atención en el municipio de Santa Marta (Magdalena).
	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 crecientes súbitas 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 súbita 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).
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ranchería	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ranchería y sus afluentes, como arroyo Limón y los ríos Mastevan y La Yaya 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, Marocazzo y Caracolí.



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



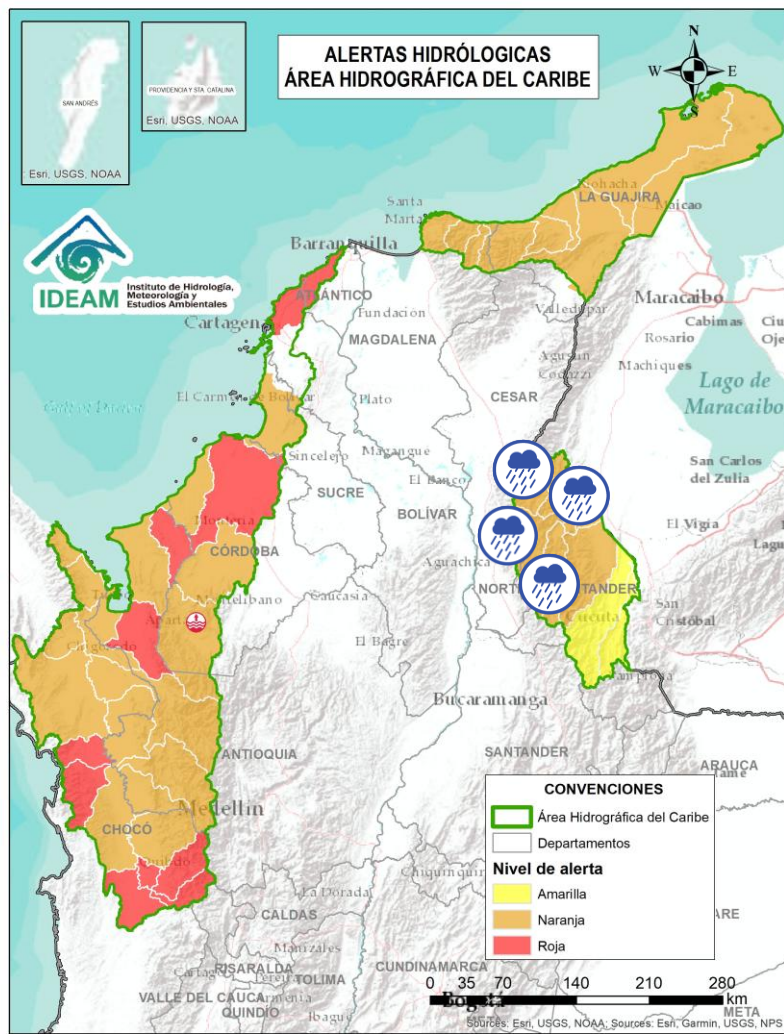
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Guajira	Afluentes directos al Caribe (Alta Guajira)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los directos al Caribe en La Alta Guajira. Se recomienda especial atención en el municipio Uribia (La Guajira), especialmente en los centros poblados de Cabo de la Vela, Carrizal, Puerto Estrella y Uribia, donde se pueden presentar afectaciones por lluvias locales y/o incrementos súbitos en los niveles de los ríos, quebradas y arroyos como Chemarrain, Kutanamana y Parrantial. Igualmente, se recomienda especial atención en el municipio de Manaure, especialmente en los centros poblados de El Pájaro y Manaure, donde se pueden presentar afectaciones por lluvias locales y/o incrementos súbitos en los niveles de los arroyos Limón y Shiruria.
	Caribe - Guajira	Río Carraipía-Paraguachon-Directos al Golfo Maracaibo	Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos Carraipía, Paraguachon y sus afluentes, directos al Golfo de Maracaibo. Se recomienda especial atención en el municipio Maicao (La Guajira), especialmente en los corregimientos La Majayura, Carraipía y Paraguachon, donde se pueden presentar afectaciones por lluvias locales y/o incrementos súbitos en los niveles de los ríos Carraipía y Paraguachon.



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



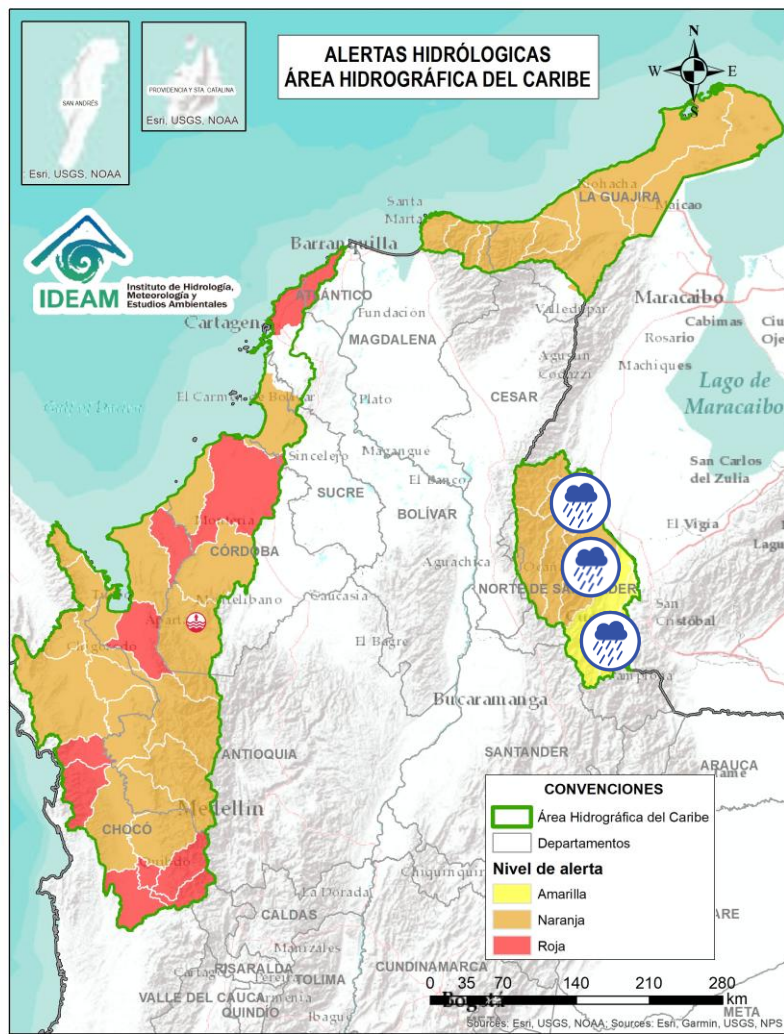
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuenca del río Algodonal	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Algodonal y sus afluentes, especialmente en las quebradas Las Liscas, El Loro y El Carbón. Se recomienda especial atención en los municipios de Convención, Ábrego, Ocaña, Teorama Y San Calixto (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuenca del río Tarra	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tarra y sus tributarios, como la quebrada Grande. Especial atención en los municipios de Ábrego, Hacarí y El Tarra (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. Especial atención en el municipio El Carmen (Norte de Santander).
	Catatumbo	Bajo Catatumbo	Creciente súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo. Especial atención a la altura del corregimiento de La Gabarra – Tibú.



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



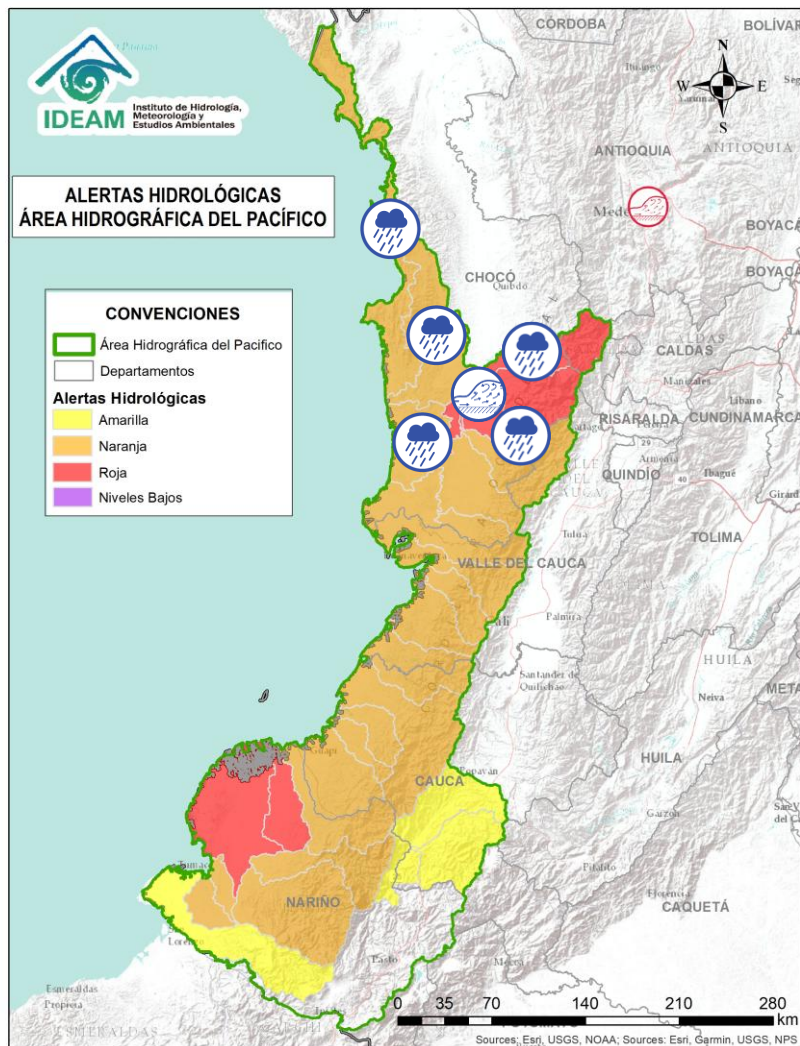
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuenca del río Socuavó	Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca del río Socuavó. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuencas de los ríos Nuevo Presidente, 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). Nota: Creciente súbita Cascada La Miella, en el sector La Miella del municipio de Bucarasica, Norte de Santander (6/05/2025).
	Catatumbo	Cuenca del río Zulia	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Zulia y sus afluentes, especialmente para las quebradas La Ocarena, La Desplayada, Siravita y La Floresta. Especial atención en los municipios de Mutiscua, Cucutilla, Arboledas, Salazar, Gramalote, Santiago, San Cayetano, El Zulia, Cúcuta y Puerto Santander (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuenca del río Pamplonita	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pamplonita y sus afluentes, especialmente los ríos Grita y Cucutilla. Especial atención en municipio de Pamplona y en los sectores de Aguas Claras, Puerto León y Puerto Santander en el municipio de Cúcuta. Igualmente, se recomienda estar atentos en los municipios de Herrán y Ragonvalia.



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



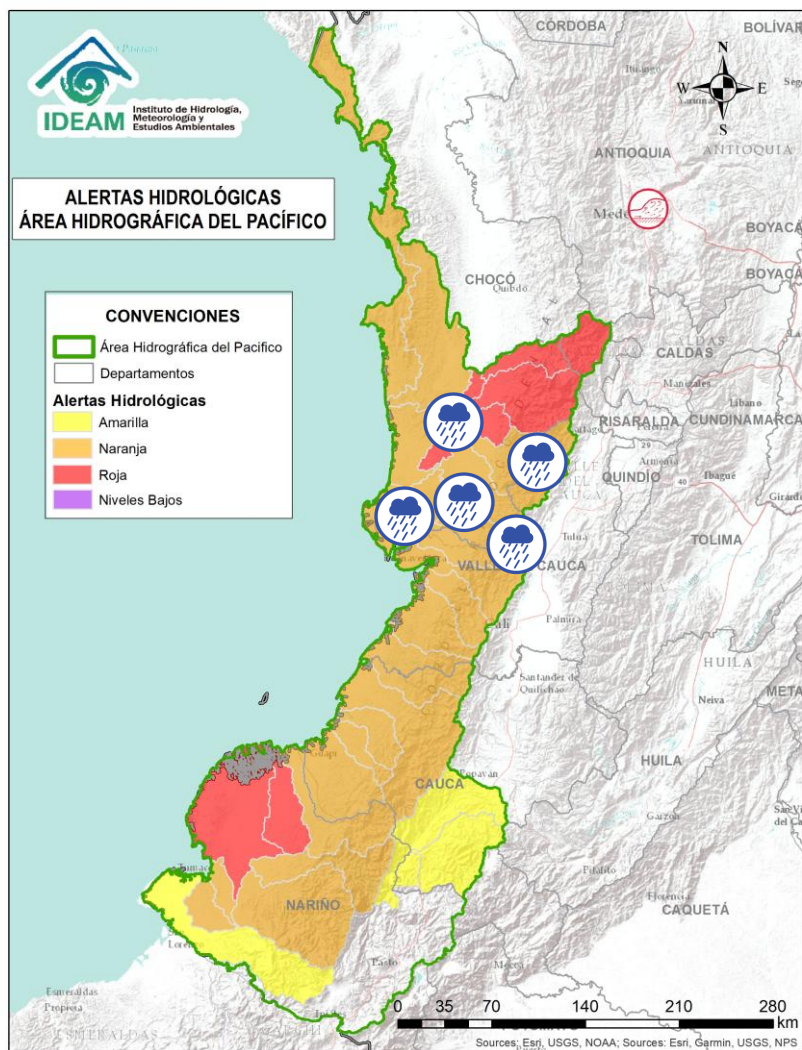
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Valle, Jella, Chocolatal, Jurado, Piliza, Purricha, Catripe, Abaquía, y sus afluentes, entre 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, Torredó, Pavasa, Siquirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Docampadó, Orpúa, Ijuá, Capiro, Sivirú y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó. Se recomienda especial atención en los municipios de Bajo Baudó y Litoral de San Juan (Chocó).
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan Alto y sus afluentes, especialmente en los ríos Pureto y Muerto. Se recomienda especial atención en los municipios de Mistrató y Pueblo Rico (Risaralda), y Tadó y Istmina (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Tamaná	Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios San José del Palmar, Río Iró, Condoto, Novita y Medio San Juan (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Nóvita y Medio San Juan.



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



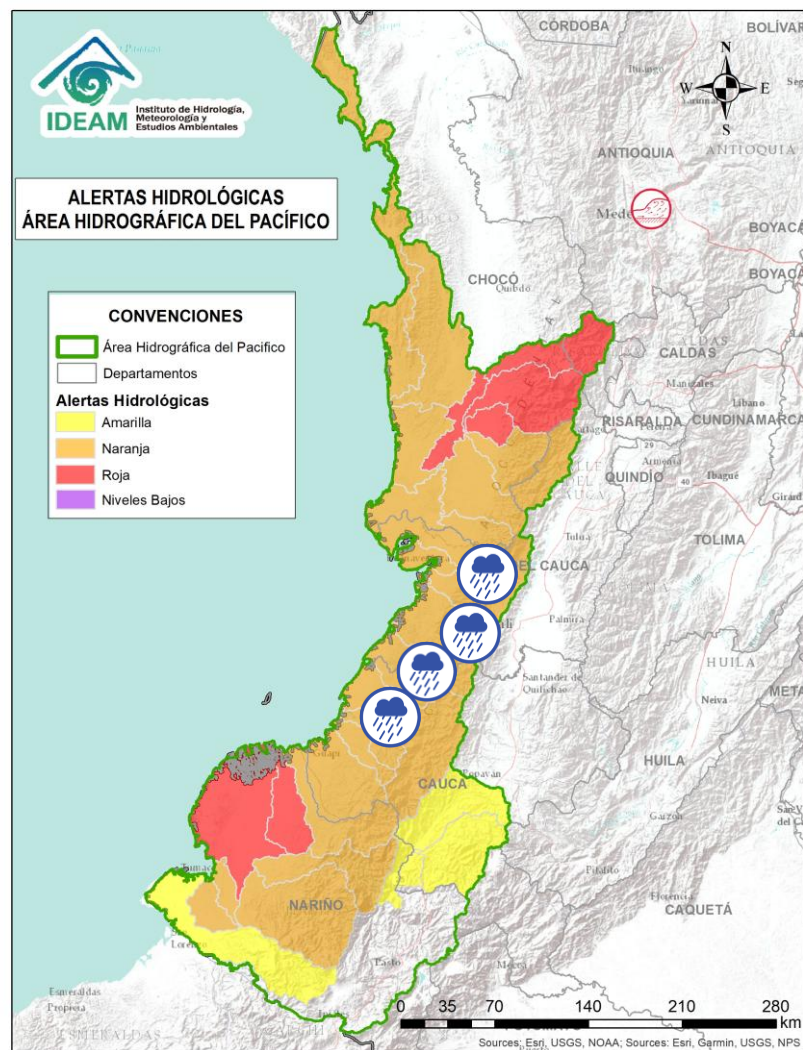
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas 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 Cucurrupí y la quebrada Fujadó al igual que sus aportantes.
	San Juan	Cuenca del río Munguidó	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Munguidó. Se recomienda especial atención en la vereda Las Delicias.
	San Juan	Ríos Calima y Bajo San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Calima y Bajo San Juan. Se recomienda especial atención a el municipio de Litoral de San Juan (Chocó) y los municipios Calima, Darién, Buenaventura y Bahía Málaga (Valle del Cauca). Nota: Se reportó desbordamiento de la quebrada Puente Tierra a la altura del corregimiento de Puente Tierra en el municipio de Yotoco (Valle del Cauca) (09/05/2025).



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



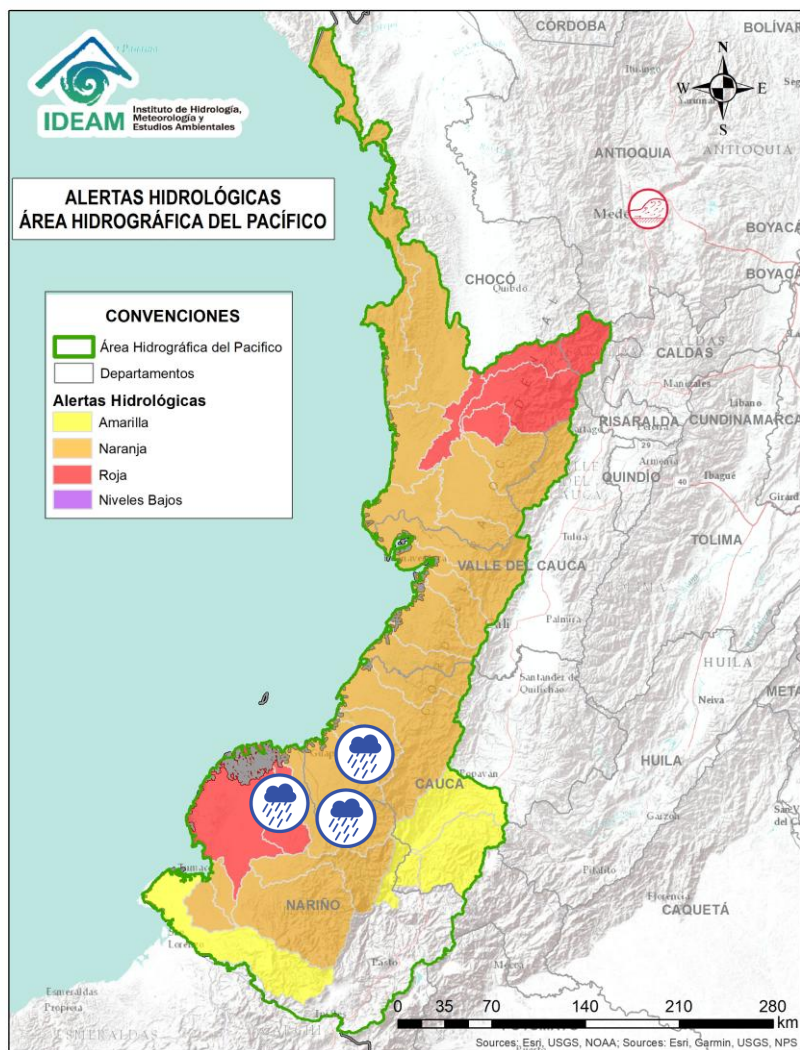
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de creciente súbita en el río Dagua y sus afluentes, especialmente en el río Bitaco a la altura del municipio de La Cumbre (Valle del Cauca). Se recomienda especial atención en los municipios de Dagua, La Cumbre y Buenaventura (Valle del Cauca).
	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.



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



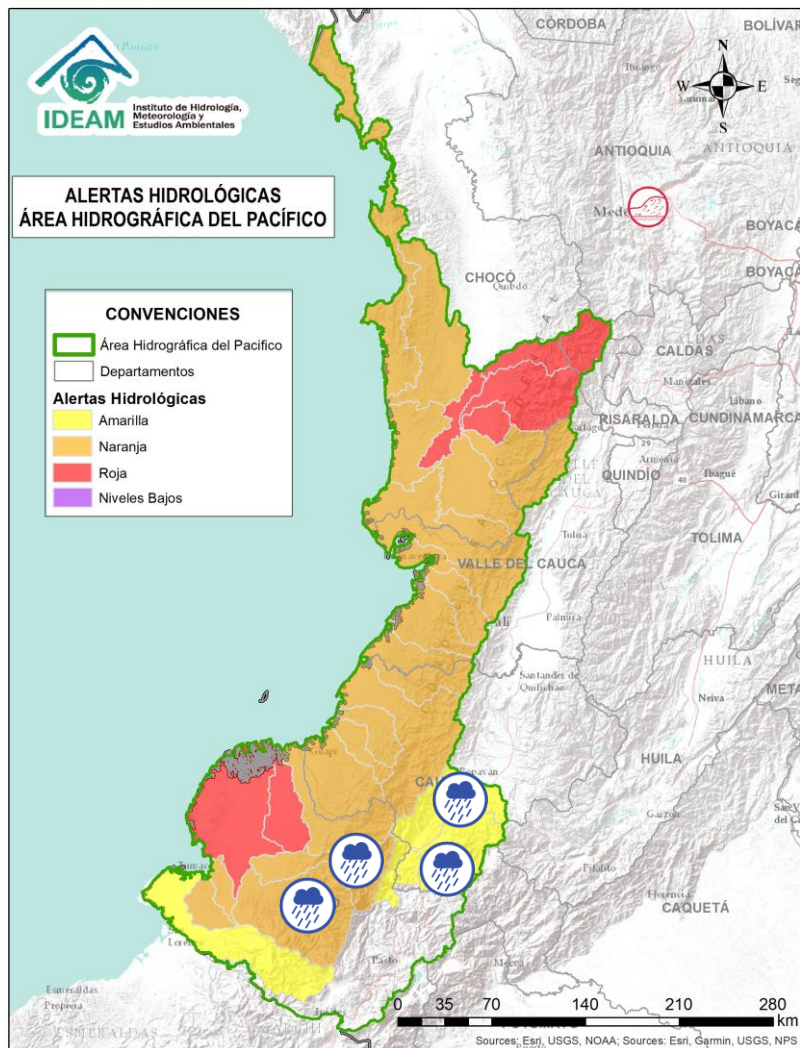
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Timbiquí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca).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



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



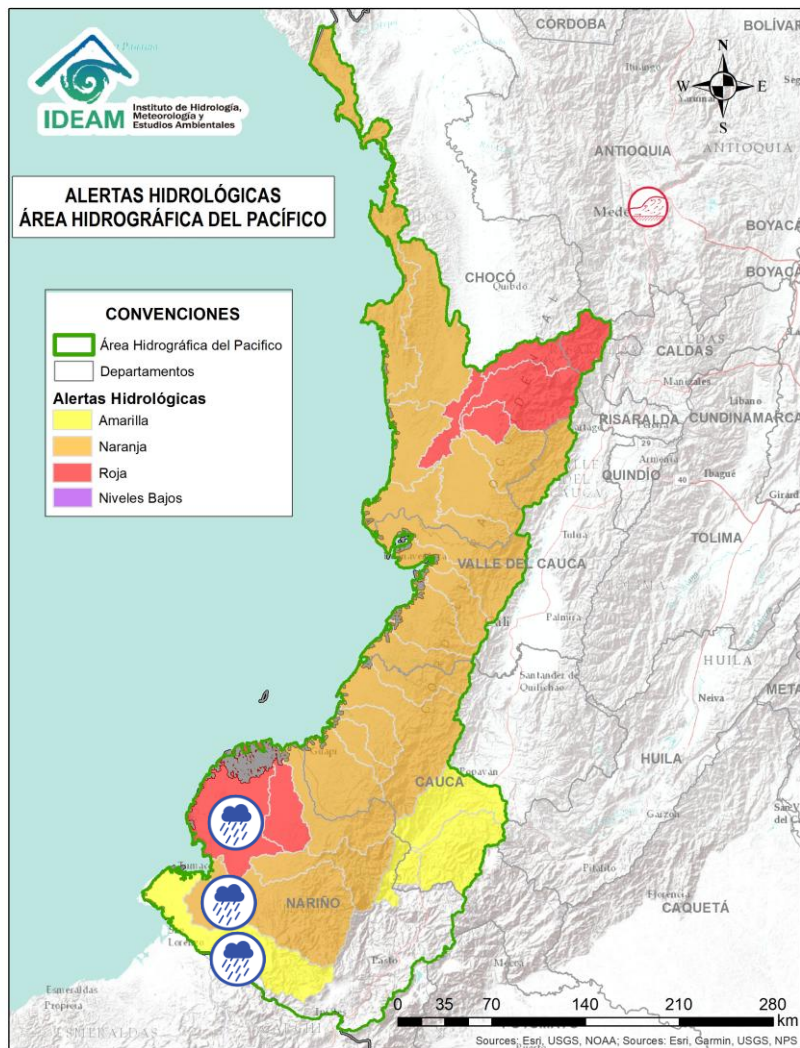
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Timbío, Quilcacé y Guabas, y las quebradas Sachamates, San Gandinga, Las Tallas y El Águila. Se recomienda especial atención en los municipios de El Tambo, Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño).
	Patía	Cuenca del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Jorge y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamorras y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Especial atención en los municipios de Almaguer, Sucre, Mercaderes y Bolívar, La Sierra, San Sebastián y La Vega (Cauca).
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de incrementos en los niveles en la cuenca media del río Patía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cumbitara, El Charco, El Rosario, Leiva, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), Policarpa (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes, especialmente el río Ispi. Se recomienda especial atención en los municipios de Roberto Payan, Barbacoas, Mallama y Tumaco (Nariño).



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



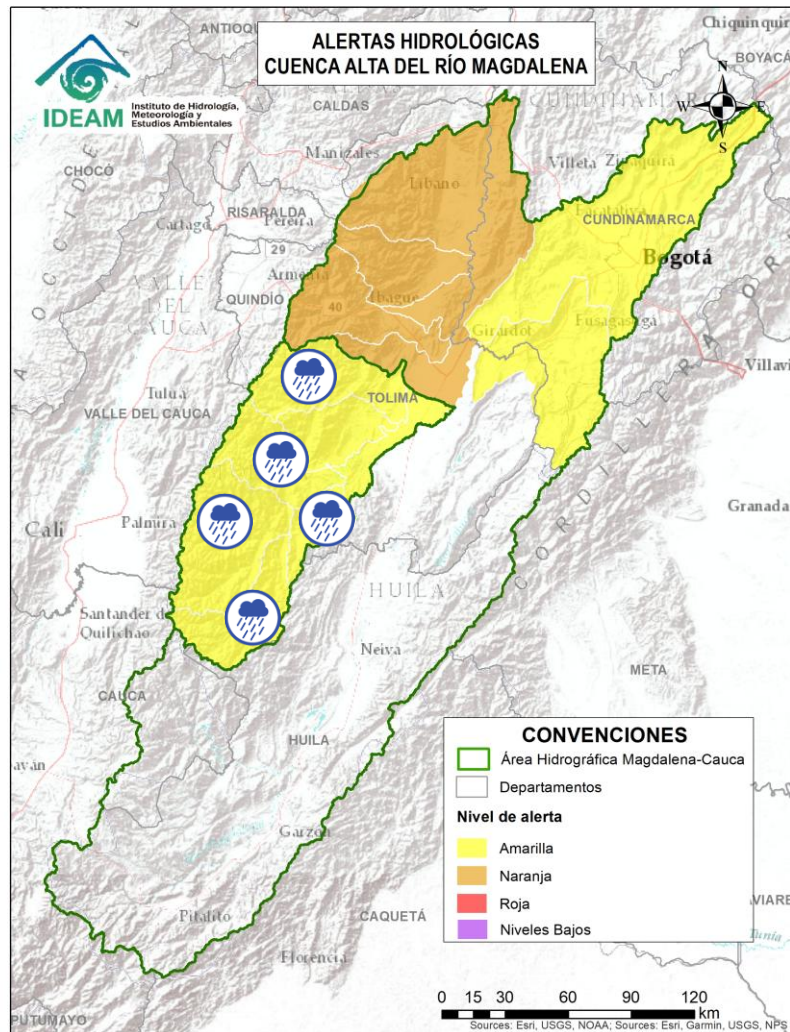
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca baja del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel de la parte baja del río Patía y sus afluentes, el cual descarga sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Nariño. Se recomienda especial atención en los municipios de Magüí (Payán), Roberto Payán, Francisco Pizarro, La Tola, Olaya Herrera y Mosquera (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Chagüi	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Chagüi y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Rosario	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Rosario y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes, tales como, los ríos Guiza, San Juan y Chagüi. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño).



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Saldaña	Cuenca Alta del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca Alta del río Saldaña y sus afluentes como son el río Anamichú y Cambrín, especial atención en el municipio de Rioblanco en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca del río Atá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Atá, aportante al Alto Saldaña en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca media del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Saldaña. Especial atención en el municipio de Ataco, en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca del río Amoyá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Amoyá y sus aportantes en el departamento del Tolima. Especial atención al municipio de Chaparral
	Saldaña	Cuencas de los ríos Tetuán y Ortega	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tetuán y Ortega en el departamento del Tolima. Se recomienda especial atención en la zona urbana del dicho municipio de Ortega y Chaparral.
	Saldaña	Cuenca del río Cucuana	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cucuana y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Roncesvalles, Rovira y San Luis, en el departamento del Tolima.



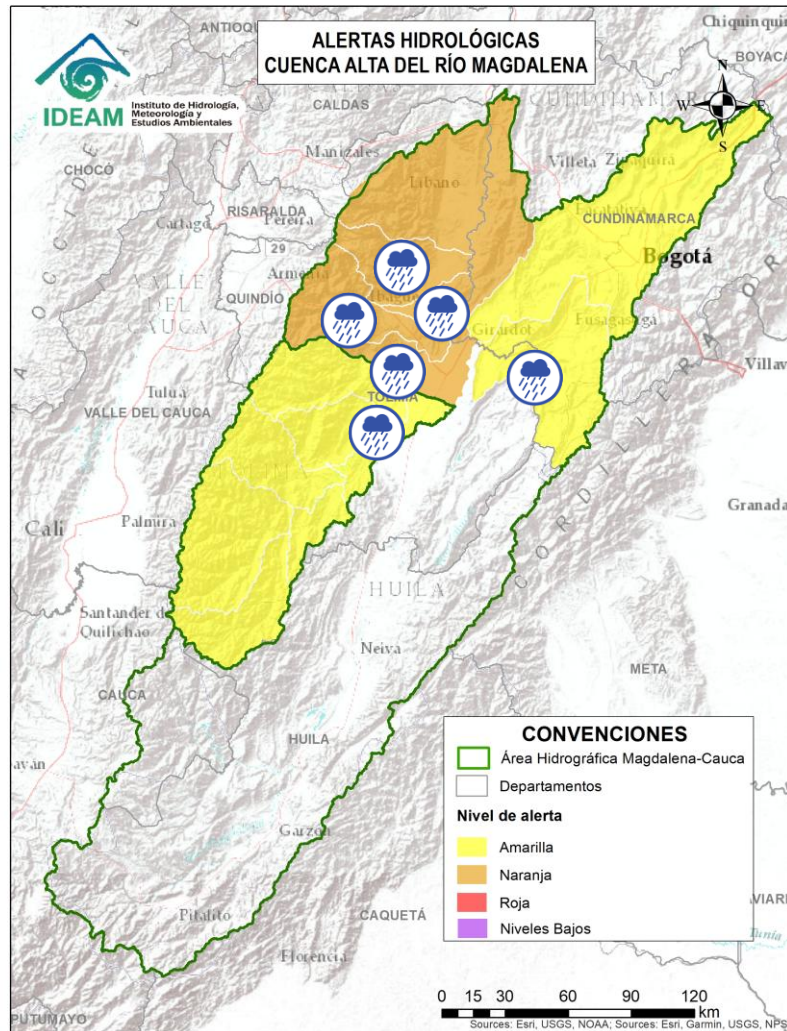
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Saldaña	Cuenca baja del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca baja del río Saldaña. Especial atención en el municipio de Saldaña en el departamento del Tolima.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Luisa	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Luisa y sus afluentes, directos al Alto Magdalena. Especial atención a la altura del municipio Valle de San Juan (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Sumapaz	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sumapaz, se prevé igual condición en sus afluentes tales como los ríos Cuja, Subía, Pague y las quebradas La Arenosa, La Lejía y Sabaneta. Se recomienda especial atención en los municipios de Ricaurte, Cabrera, Pandi, Melgar, Arbeláez, Silvania y Nilo (Cundinamarca) y Carmen de Apicalá (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Coello	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Coello y sus tributarios, especialmente el río Combeima. Se recomienda especial atención en la ciudad de Ibagué.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Opía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opía y sus afluentes, especial atención en los municipios de Piedras (Tolima) y Nariño (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Totare	Probabilidad de creciente súbita en el río Totare y probabilidad de incrementos moderados en los niveles sus afluentes, especial atención en los municipios de Anzoátegui, Alvarado y la ciudad de Ibagué.



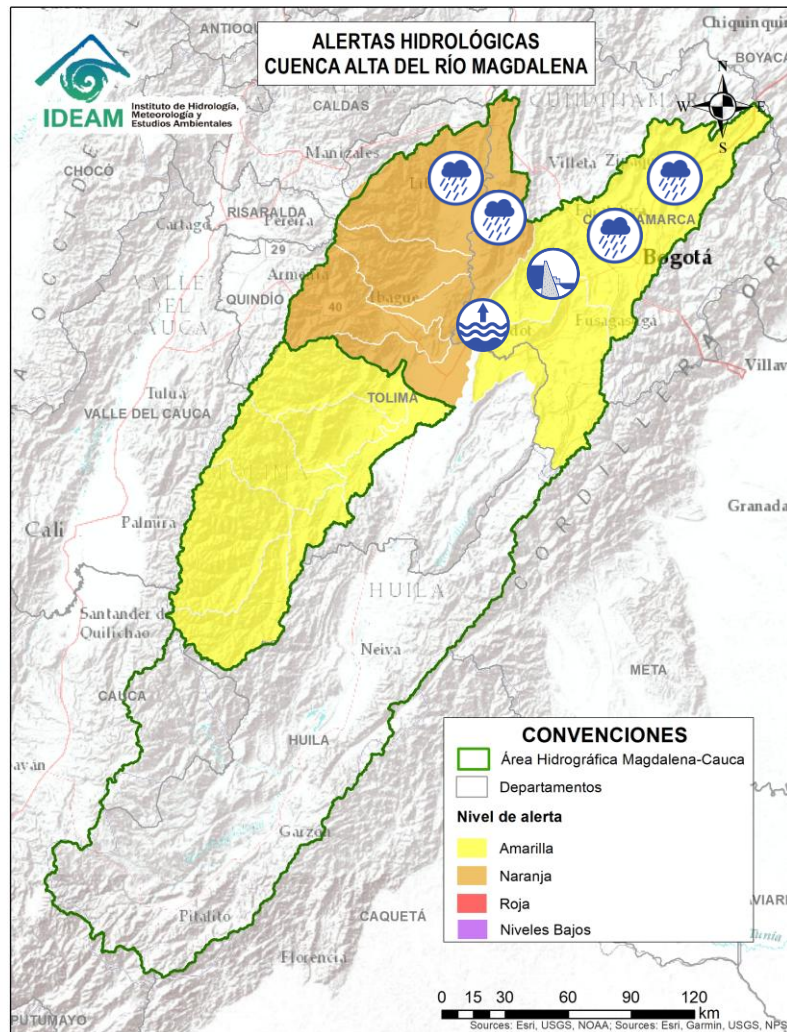
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca Alta y Media del río Bogotá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bogotá y sus afluentes, especialmente los ríos Subachoque, Torca, Córdoba, Salitre, Fucha, Tunjuelo, Apulo y Lindo, y las quebradas Yomasa, La Pilama y Cachimbula. Se recomienda especial atención en los municipios de Villapinzón, Chocontá, Suesca, Sesquile, Gachancipá, Zipaquirá, Tocancipá, Chía, Madrid, Funza, Mosquera, Bogotá, Soacha, (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca Baja del río Bogotá	Niveles altos en la cuenca baja del río Bogotá y probabilidad de crecientes súbitas en sus aportantes, tales como, los ríos Apulo y Lindo, y las quebradas La Pilama, San Juan y Cachimbula. Especial atención en municipios de La Mesa, Anapoima, Apulo, Agua de Dios, Tocaima, Viotá y Girardot (Cundinamarca). Nota: Enel Colombia S.A. ESP emite alerta amarilla por descargas de caudal en la Central Hidroeléctrica de La Guaca (12/05/2025). Se recomienda estar atentos a los municipios aguas abajo como Apulo, Anapoima, Tocaima y Girardot.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Lagunilla, Sabandija, Recio y Azufrado, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Villahermosa, Ambalema, Murillo, Líbano, Lérída, Armero y Venadillo (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector. Se recomienda especial atención en los municipios de Jerusalén y San Juan de Rioseco (Cundinamarca).



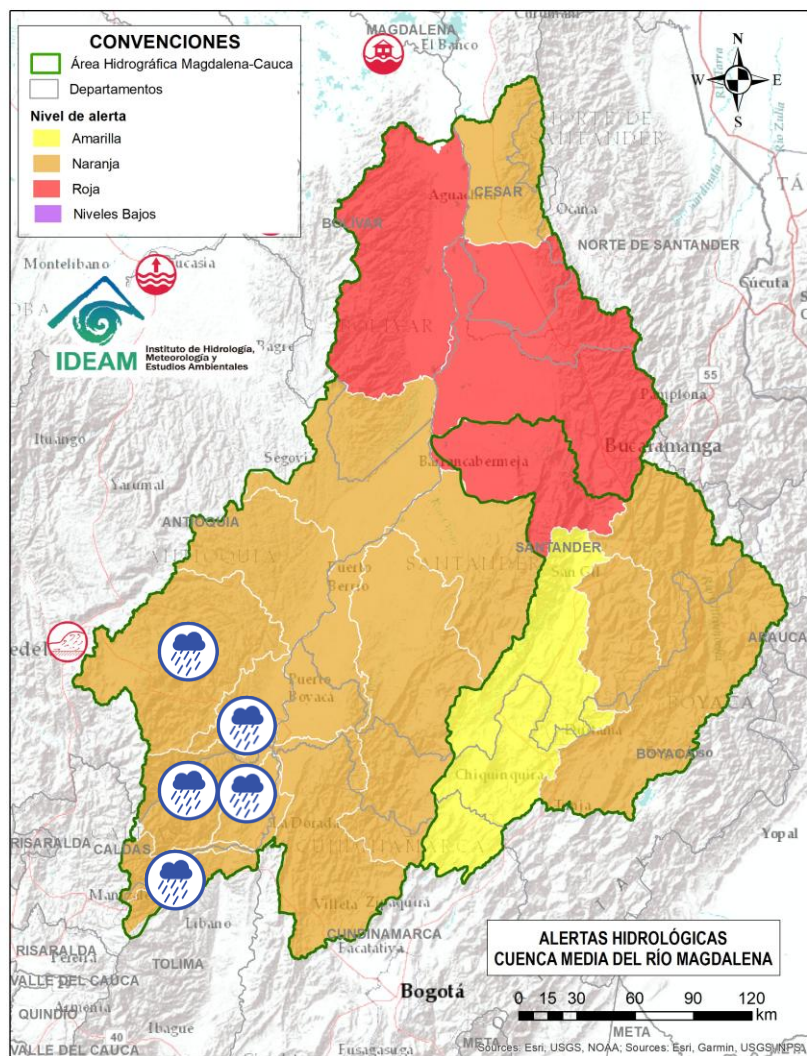
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



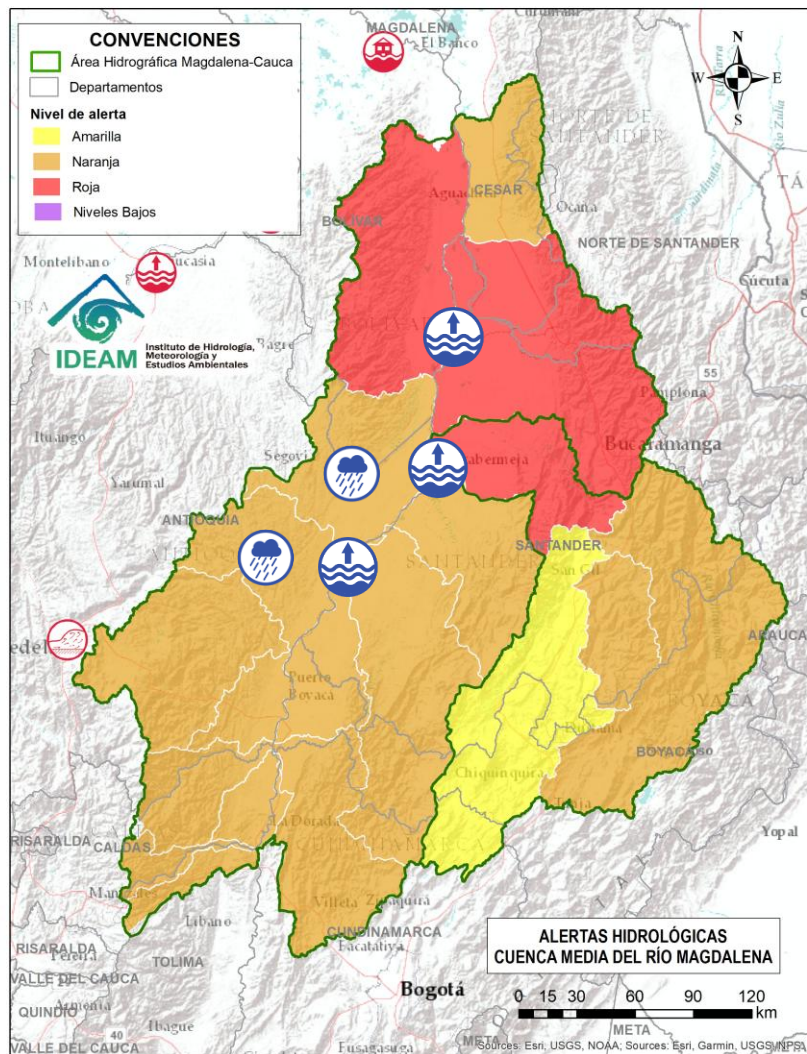
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especialmente en el río San Juan. Especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó, especialmente en la quebrada San Antonio y el río Perrillo. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel, se recomienda especial atención en el municipio de La Dorada (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes entre ellos el río Venus en el municipio de Nariño (Antioquia). Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia, Nariño y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca de los directos al Magdalena entre La Miel y Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especialmente en los ríos Samaná, Guatapé, Nus, Negro, Pantanillo y las quebradas Iraka (Natalia), San Roque, La Pereira, La Grande, Marinilla, El Arenal, La Cuba, La Mosca, Santa Gertrudis, Guayabal, La Chorrera, La Trinidad, Guayabal, La Ocho, La Paisanita, La Aguada, La Cristalina, Bodegas, Tenería y La Reina. Se recomienda estar atentos en los municipios de Guarne, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San German, San Roque, Caracolí, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, Granada, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael (Antioquia).



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



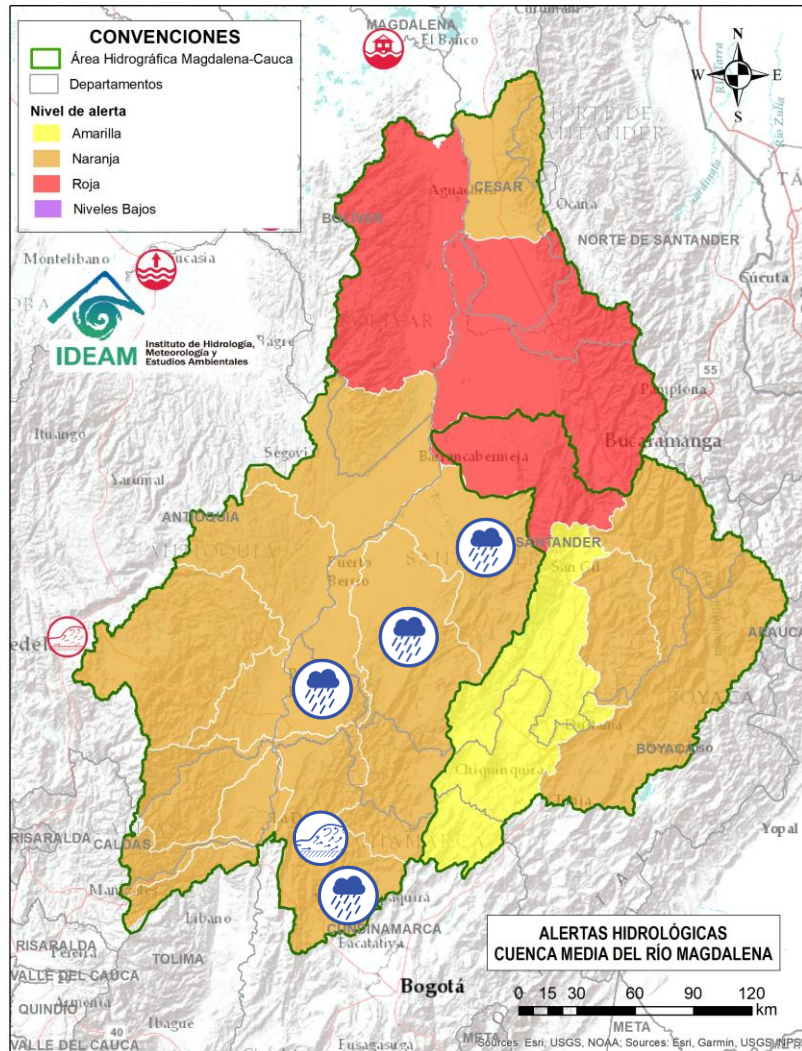
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Medio Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena entre los municipios Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander), Yondó (Antioquia) y San Pablo (Bolívar). Se recomienda estar atentos a los centros poblados y viviendas que se encuentran ribereños al Magdalena en dichos municipios, cómo aguas abajo, ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Notas: 1) Se reportó desbordamiento del río Magdalena en el sector El Dique en el municipio de Yondó (Antioquia) (4/05/2025). 2) Desbordamiento del río Magdalena en el corregimiento Ciénaga del Opón y veredas Bocas del Colorada, La Calendaria y San Rafael de Chuchurí del municipio de Barrancabermeja, Santander (05/05/2025). 3) Se reportan inundaciones en el municipio de Puerto Berrio, debido a los niveles altos del río Magdalena, causando varias afectaciones (08/05/2025). 4) Inundación por desbordamiento del río Magdalena en los barrios: La Sierra, El Progreso, El Belén, San Martín, San José y Los Lagos, y en las veredas: El Porvenir, Sinzona, Bocas del río Cimitarra y Isla Medellín del municipio de San Pablo, Bolívar (07/05/2025).
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolo, especialmente en sus aportantes de la cuenca Media-Baja, estar atentos en los ríos Vegachi y Regla, y la quebrada La Malena, entre otros. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi, Maceo y Puerto Berrio (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Cimitarra	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes, especial atención en los municipios de Cantagallo (Bolívar), Yondó y Remedios (Antioquia).



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



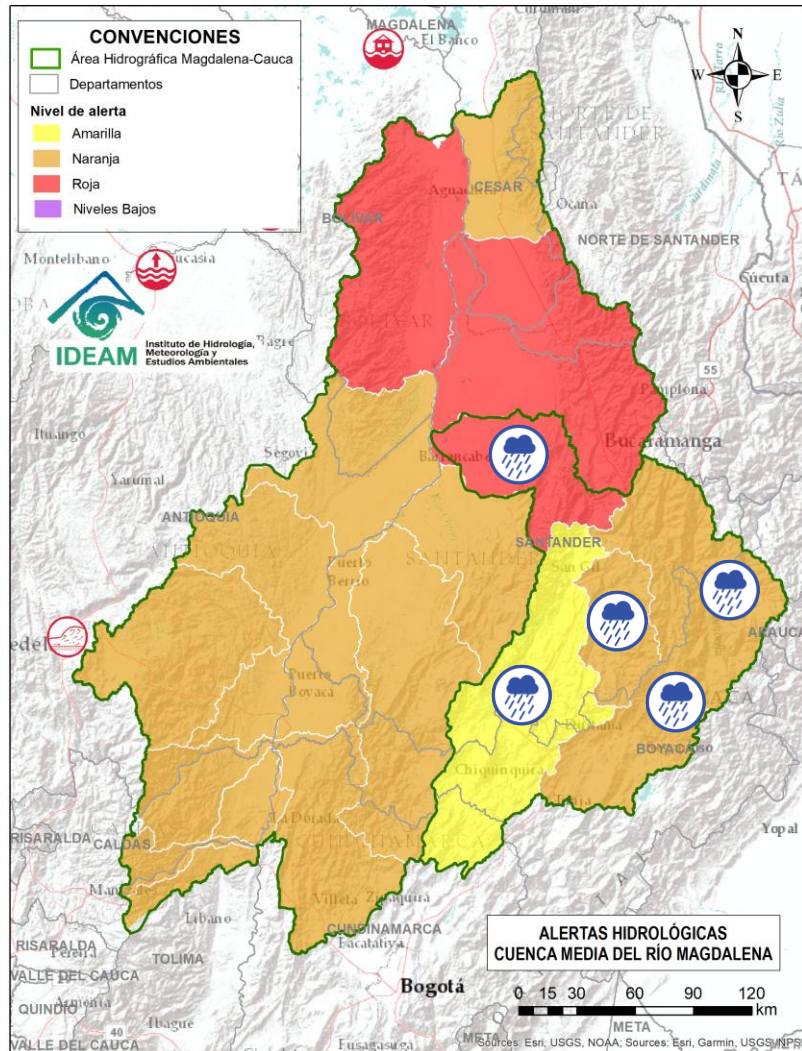
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro (md)	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro. Especial atención en el municipio de Puerto Salgar (Cundinamarca).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Crecientes súbitas del río Negro y sus aportantes, se recomienda especial atención en los ríos Bunque, Villeta, Tobia, Negro, Contador, Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Reyes, Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama, Furatena y Honduras. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaíma, Supatá, La Peña, San Francisco, Útica, La Vega, Caparrapí, Sasaima, Tobia, Guaduas, Pacho, Villagómez, Quebradanegra y Yacopí (Cundinamarca).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare, especialmente en los ríos Guaguaqui y Ermitaño, y el caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de Puerto Boyacá (Boyacá).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare (Minero)	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 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).



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



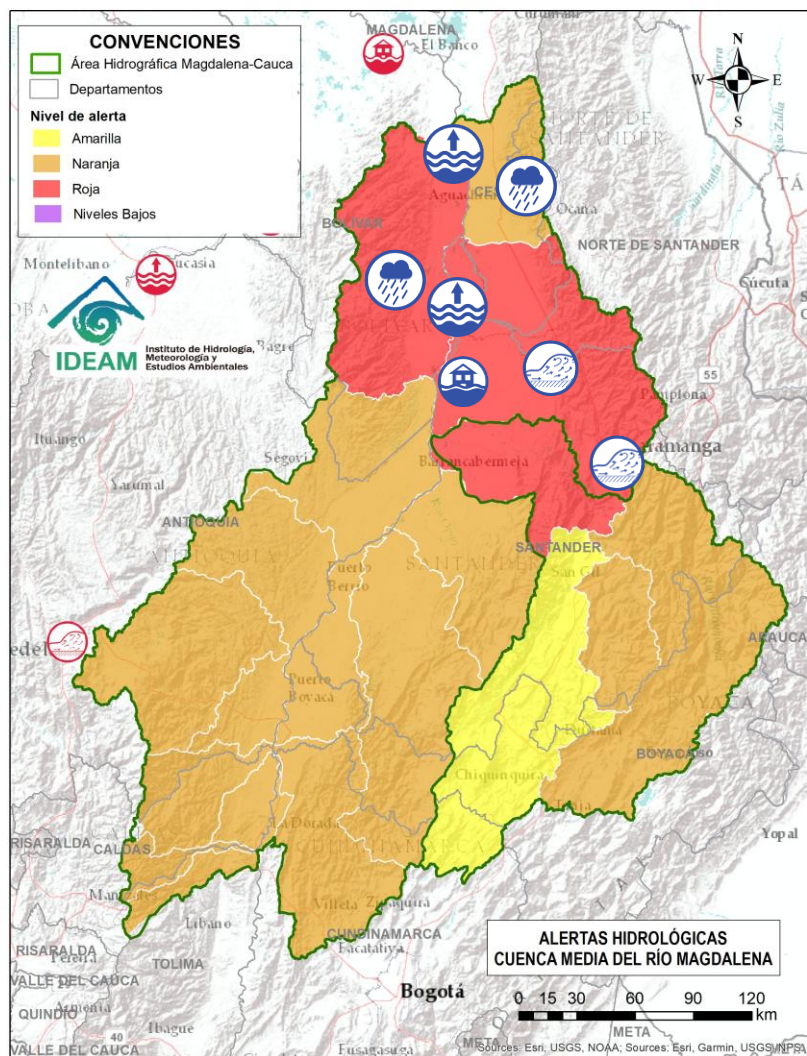
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca del río Suárez	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Suárez y sus afluentes, especialmente en los ríos Cane, Moniquirá, Jupal, Cedaba y las quebradas La Honda, Favitera, La Negra y La Paramera. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ubaté, Fúquene (Cundinamarca), Chiquinquirá, Saboya, Chitaraque, Arcabuco, Villa de Leyva, Guachantivá, Saboyá, Santa Sofía, Moniquirá (Boyacá), Barbosa, Puente Nacional, Guadalupe, Oiba, Suata, Güepsa, San Benito, Simacota, 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 Páramo (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Chicamocha	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chicamocha y sus aportantes, especialmente los ríos Tuta, Sotaquirá, Surba, las quebradas Chiticuy, Nevado, Bajira, Siberia, Guanare y La Leona. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Paipa, Duitama, Nobsa, Tunja, Tibasosa, Sogamoso, Tópaga, Corrales, Betétiva, Paz de Río, Chiscas, Corrales, Busbanza y Belén (Boyacá), así como en la cuenca baja en los municipios de Guaca, San Andrés, Cerrito, Capitanejo y Onzaga (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes. Estar atentos a la altura de los municipios Piedecuesta, Los Santos, Girón y Zapatoca.



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



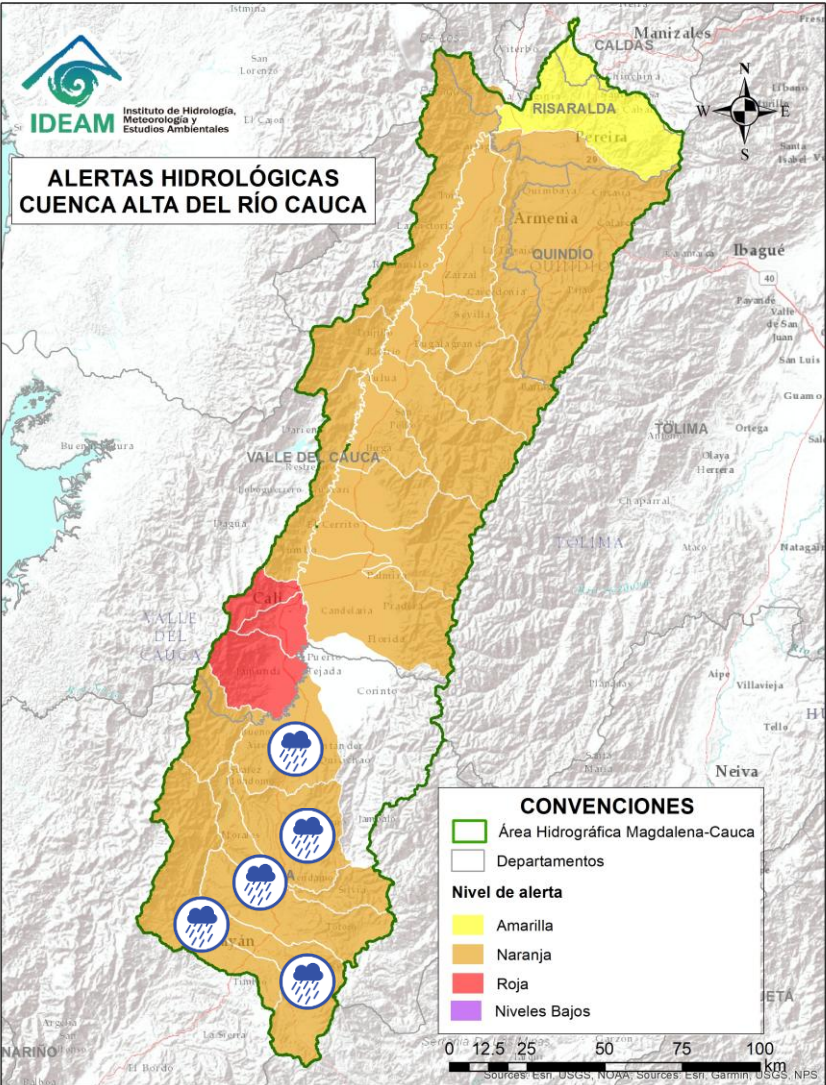
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes, especialmente en las quebradas Zapamanga, Agua Blanca, Españolita, La Iglesia, Vega de Oro, Chirrerón, El Caraño, La Raya, La Lejía, San Alberto, El Palo y La Casajera, y los ríos Frío, Hato, Cáchira, Río de Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo y El Playón. Especial atención en los municipios de Cáchira, La Esperanza (Norte de Santander), Floridablanca, Piedecuesta, Girón, Rionegro, Bucaramanga, Sabana de Torres y Puerto Wilches (Santander). Nota: 1) Se reporta creciente súbita en las quebradas El Palo y La Casajera en el corregimiento de Puente Sogamoso del municipio de Puerto Wilches - Santander (14/05/2025). 2) Se reporta creciente súbita en las quebradas Zapamanga, Agua Blanca, Españolita, La Iglesia y los ríos Frío, Hato y Río de Oro, en los municipios de Floridablanca, Piedecuesta y Bucaramanga – Santander (15/05/2025).
	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, especialmente la quebrada Norosí en el municipio de Norosí (Bolívar). Nota: Inundaciones afectando zonas urbana y rural del municipio de Arenal - Córdoba (11/05/2025).
	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).
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos del río Magdalena entre Morales (Bolívar), Gamarra y Tamalameque (Cesar). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones en estos municipios. Nota: Se reportó desbordamiento del río Magdalena por ruptura de Jarillón, generando inundaciones en los corregimientos Bodega Central, Paredes de Ororia, La Esmeralda, La Palma, Boca de la Honda, en las veredas Samaria, Balón, Aura María, Remolino, El Roble, Betania, Mulita, La Aurora, Villa Noris, Punta De La Cruz, Bello País, Padilla, Puerto Rico, Las Garavitas, Los Campos, La Hornilla, Morality, Canelo, Carrizal, El Confín y en la cabecera municipal en el municipio de Morales (Bolívar) (01/05/2025).



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



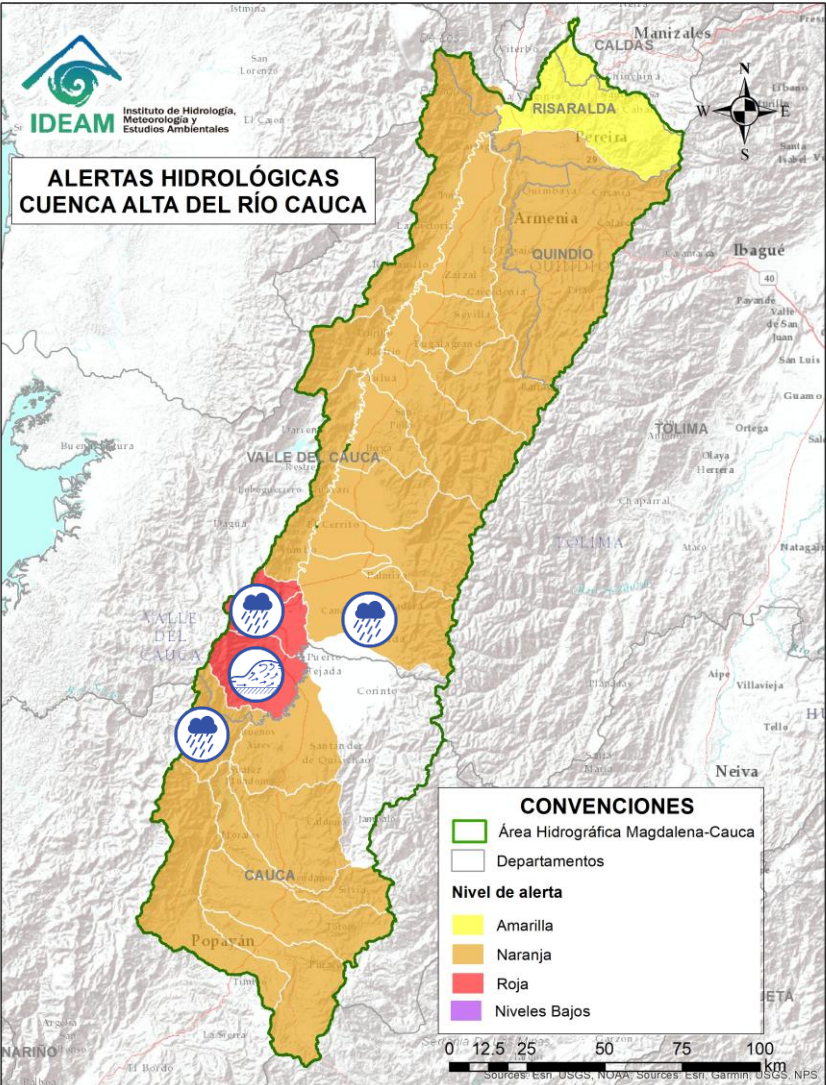
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Alto Río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del Alto Cauca, especialmente en el río San Francisco en el municipio de Puracé (Cauca), también en el río Piedras y la quebrada Pubus en el municipio de Popayán (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Salado	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salado y sus afluentes como el río Negro (Cauca). Especial atención entre los municipios de El Tambo, Sotaré y Puracé (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Palacé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palacé y sus afluentes (aportante al Alto Cauca). Especial atención en los municipios de Totoró, Popayán y Cajibío (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Piendamó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Piendamó, especialmente en la quebrada Manchay. Se recomienda especial atención en los municipios de Silvia, Piendamó, Morales y Suárez (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Ovejas	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ovejas y en el río Colcha, especialmente en los municipios de Caldoño y Piendamó (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Quinamayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo, Quilichao y sus aportantes, la quebrada La Antonia y el río Chiquito. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao (Cauca).



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



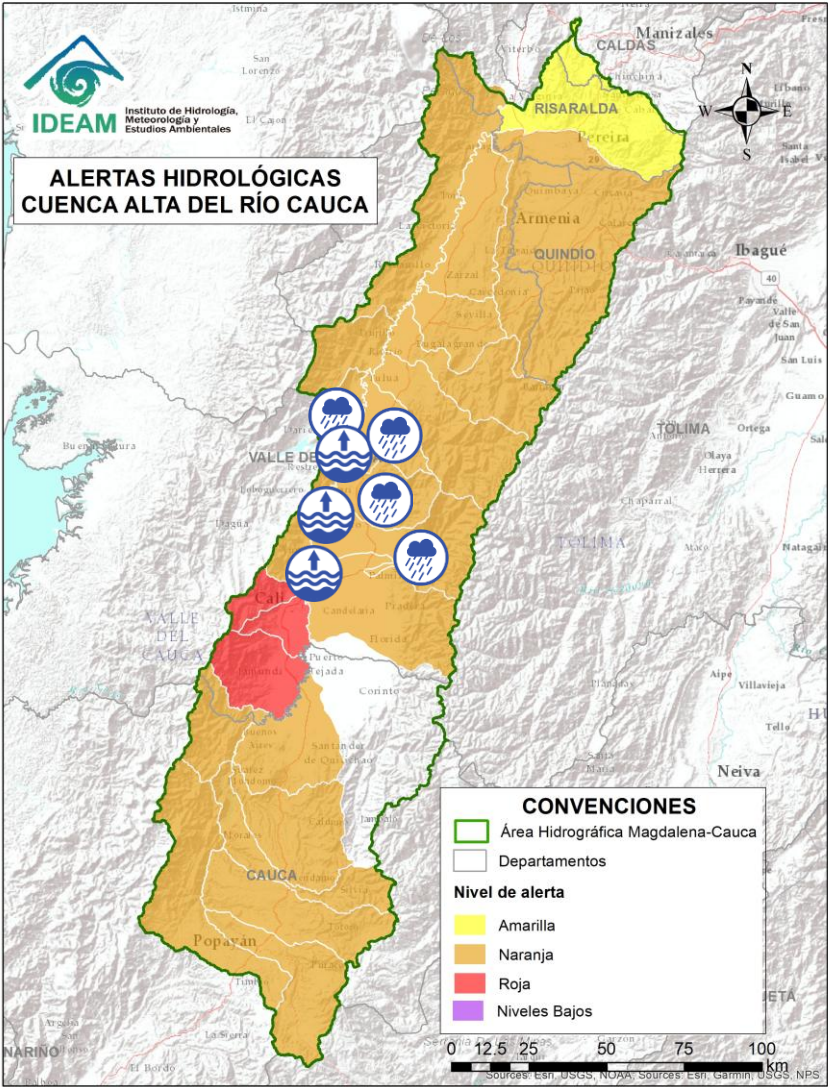
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Timba	Probabilidad de creciente súbita en el río Timba y sus afluentes, especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca).
	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	Crecientes súbitas en los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes. Se recomienda especial atención al municipio de Jamundí, Valle del Cauca. Nota: Crecientes súbitas en los niveles de los ríos Claro y Jamundí, generando afectaciones en los sectores: Balneario, Las 40, Remansos del Jordán, Verde Horizonte, Villa Colombia y San Antonio del municipio de Jamundí (15/05/2025).
	Cauca	Cuencas de los ríos Lilí, Meléndez y Cañaveralejo	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Lilí, Meléndez y Cañaveralejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuenca del río Cali	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cali y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile y Párraga	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Florida, Pradera, Candelaria y Palmira.



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



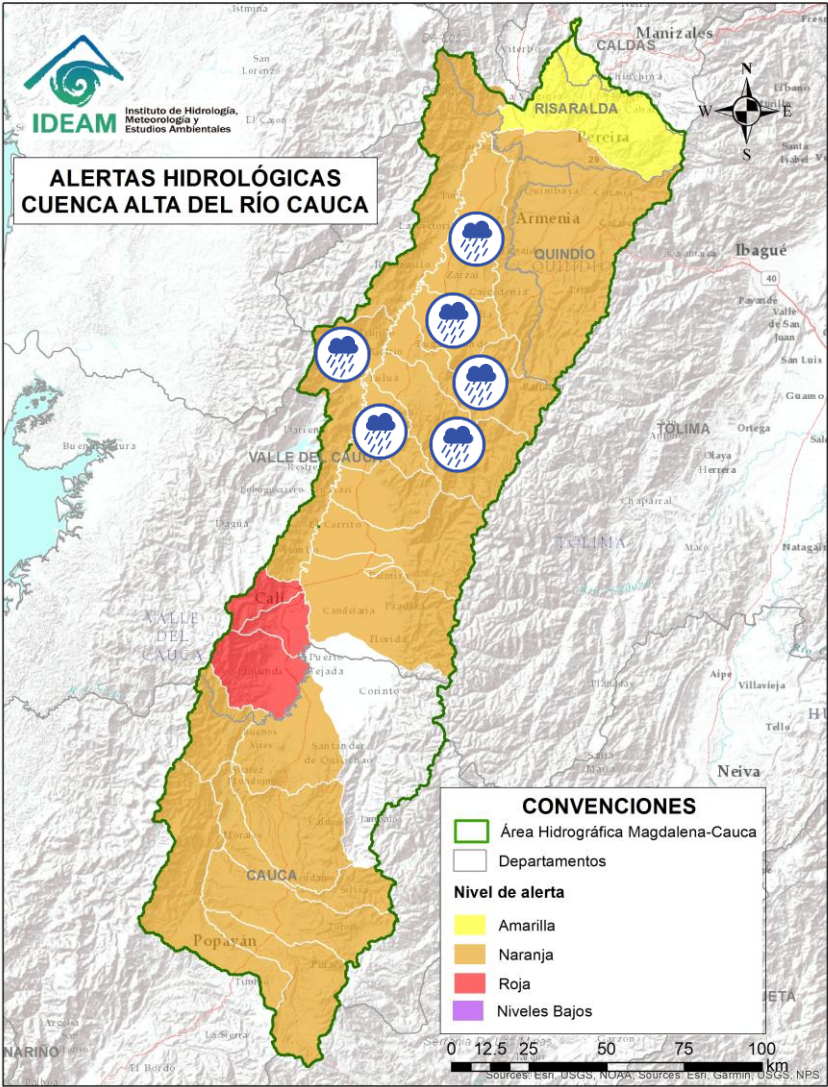
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Alto río Cauca	Niveles altos del río Cauca en su recorrido por los municipios de Cali, Candelaria, Yumbo, Palmira, Vijes, El Cerrito, Yotoco, Guacarí, Buga, San Pedro y Tuluá (Valle del Cauca). Se recomienda estar atentos en las comunidades aledañas a la ribera del río ante posibles desbordamientos e inundaciones.
	Cauca	Cuenca de los ríos Amaime y Cerrito	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Amaime, Cerrito y sus afluentes como el río Nima (departamento de Valle del Cauca). Especial atención en el municipio de Palmira, Valle del Cauca.
	Cauca	Cuenca de los ríos Guabas, Sabaletas y Sonso	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas, Sonso y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ginebra y Guacarí (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca directa al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los ríos Arroyohondo, Mulalo, Vijes, Yotoco, Mediacanoa, Dapa, Piedras y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guadalajara, San Pedro y sus afluentes, especialmente la quebrada La Pachita. Especial atención en los municipios de Guadalajara de Buga y San Pedro (departamento de Valle del Cauca).



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



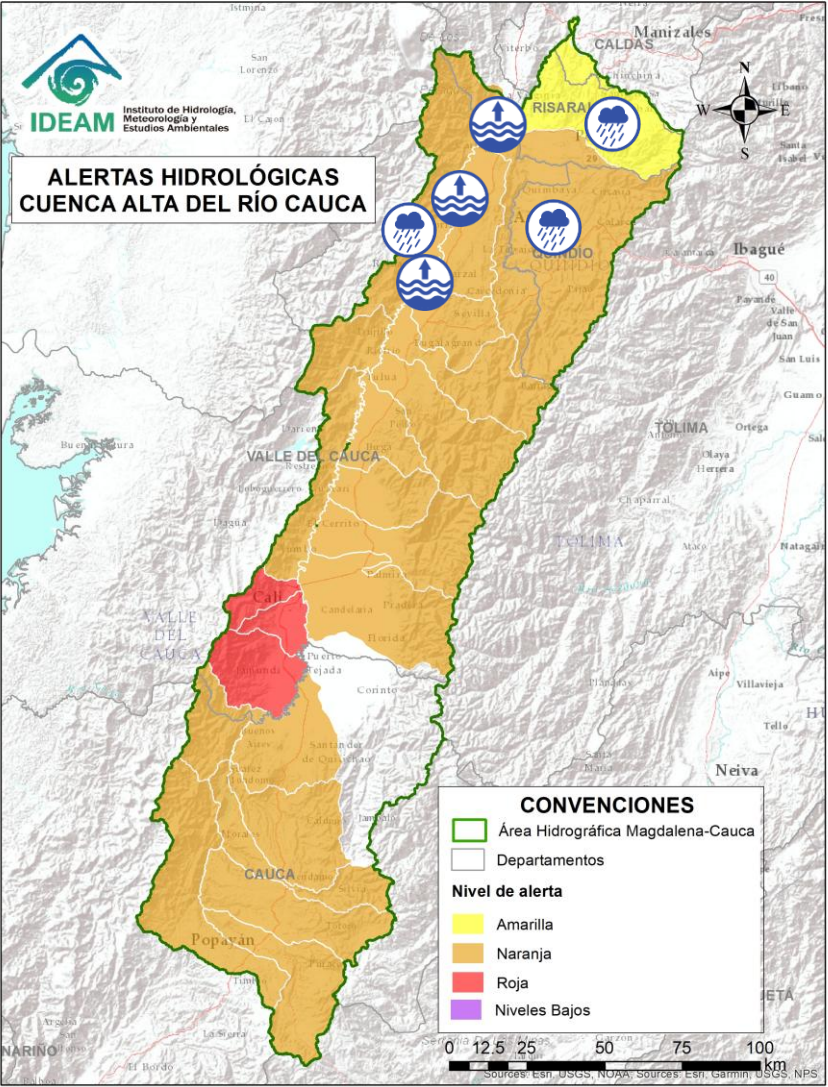
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas de los ríos Tuluá y Morales	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tuluá y Morales, entre otros aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca, especialmente el río San Pedro.
	Cauca	Cuenca río Frío	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Frío y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Riofrío y Trujillo.
	Cauca	Cuencas del río Bugalagrande	Probabilidad de creciente súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). Especial atención a la altura del municipio de Andalucía.
	Cauca	Cuenca del río Paila	Probabilidad de creciente súbita en el río Paila y sus afluentes (quebradas San José, Brasil, La Esperanza, Sanabria y San Marcos). Especial atención a la altura de los municipios de Zarzal y Sevilla (Valle del Cauca). Nota: Se reportan inundaciones en el municipio de Zarzal (14/05/2025).
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el norte departamento del Valle del Cauca (md)	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de las quebradas Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Zarzal, la Victoria, Obando y Cartago. municipio de Cartago, Valle del Cauca (06/05/2025).



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



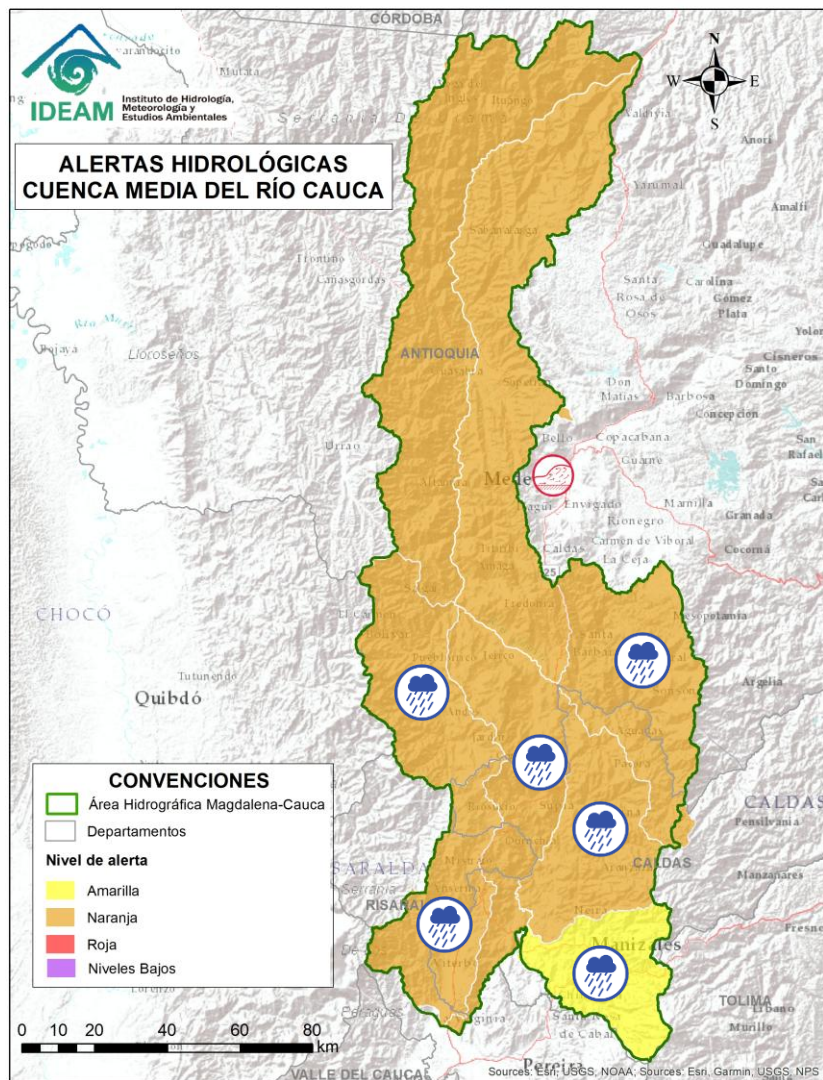
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Alto río Cauca	Niveles altos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de Zarzal y La Victoria (Valle del Cauca). Se recomienda estar atentos en las comunidades aledañas a la ribera del río.
	Cauca	Ríos Pescador – RUT – Chanco – Catarina – Cañaveral	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Roldanillo, Cáceres, Quebrada El Rey, Zanjón Los Mudos y Quebrada La Unión asociados con el distrito de riego del RUT (ríos Roldanillo - La Unión - Toro) y pertenecientes a la subzona hidrográfica de los ríos Pescador, Chanco, Catarina, Cañaveral (departamento de Valle del Cauca), se recomienda especial atención en los municipios de Roldanillo y La Unión (Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento), río Lejos y la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en los municipios de Tebaida, Pijao, Génova, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío), Caicedonia y Cartago (Valle del Cauca).
	Cauca	Río Cauca	Niveles altos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca), La Virginia (Risaralda) y Neira (Caldas). Nota: Se reportó desbordamiento del río Cauca en los sectores de La Platanera, La Destapada, La Carbonera, Cesar Toro, Caimalito Centro en el municipio de Pereira (Risaralda) (07/05/2025).
	Cauca	Cuenca del río Otún y otros directos al río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Otún y sus afluentes, especial atención al río San Eugenio. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas, Marsella y Pereira (Risaralda).



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



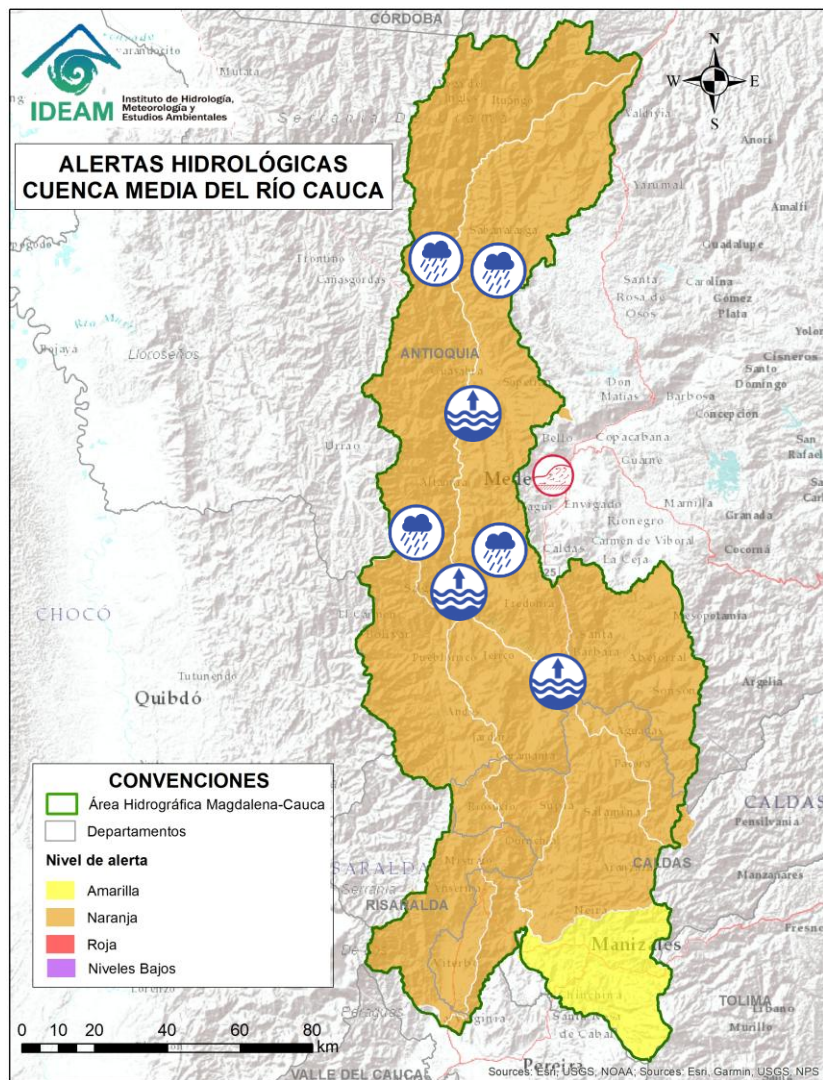
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Chinchiná	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente las quebradas Aguas Claras y Pidria, y los ríos 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 Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en el municipio de La Merced, Filadelfia, Aranzázu, Neira y Salamina (Caldas).
	Cauca	Cuenca del río Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arma y sus afluentes, especialmente las quebradas Guz y Gue, en el municipio de Abejorral y el río Piedras a la altura del municipio de La Unión (Antioquia).
	Cauca	Cuenca del río Cartama y Otros Directos al Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cartama y sus aportantes como los ríos Cartama (Antioquia) y Supía (Caldas) y las quebradas Cascabel y Pantanos. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso (Antioquia), Supía y Marmato (Caldas) y Quinchina (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). Nota: Probabilidad de avenida torrencial debido a la obstrucción de cauce del río San Juan por movimiento en masa del en la vía entre los municipios de Ciudad Bolívar y Salgar en el departamento de Antioquia. Se recomienda especial atención en el sector de Peñalisa (07/05/2025).



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



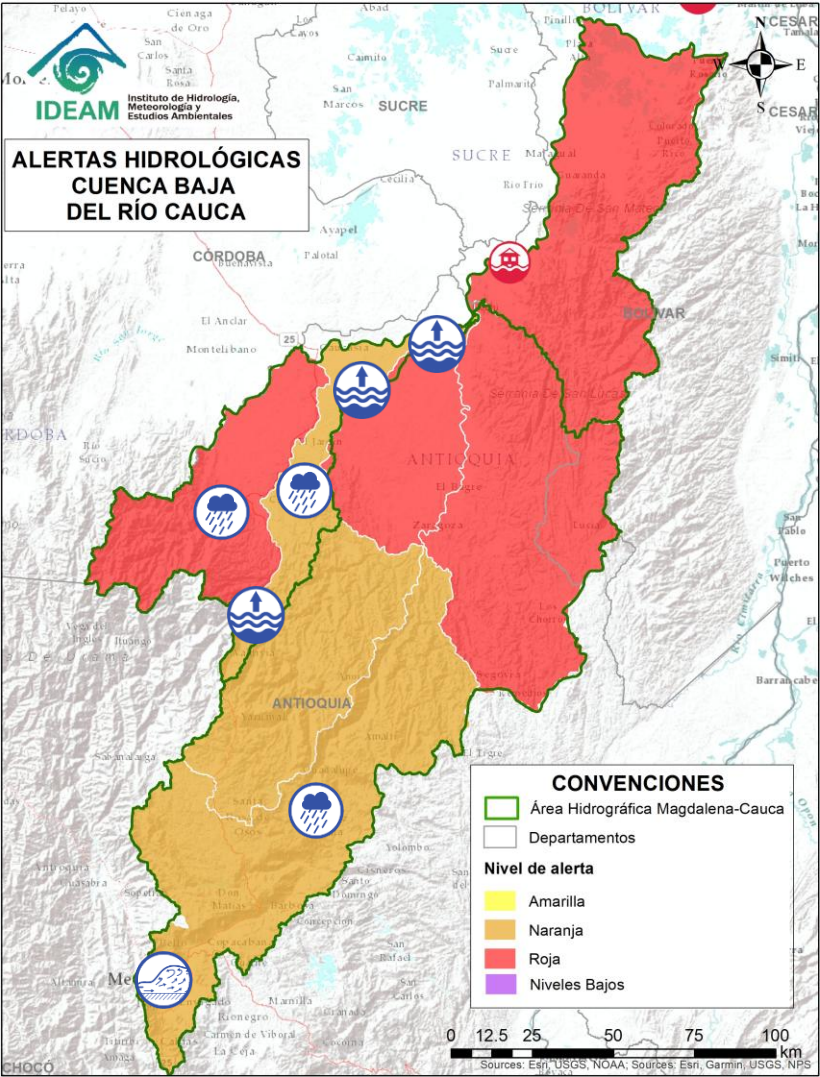
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca media del río Cauca	Niveles altos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de La Pintada y Fredonia, en el departamento de Antioquia.
	Cauca	Cuenca media del río Cauca	Niveles altos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de Venecia y Concordia, en el departamento de Antioquia.
	Cauca	Medio río Cauca	Niveles altos en el río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de Anzá y Olaya, en el departamento de Antioquia. Especial atención en los municipios de Anzá, Sopetrán (Centro poblado San Nicolás) y Olaya.
	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes a la SZH directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, como las quebradas La dominical y La Sucia, en el municipio de Heliconia, el río Tonusco en el municipio de Santa Fe de Antioquia, las quebradas Sopetran, La Frisola, Chachafrutal y Murrupal a la altura del municipio de Buriticá, la quebrada La Guaduala a la altura de la cabecera municipal de Ebéjico, quebrada Selvana Sector El Refresco en el municipio Amagá - Antioquia y el caño de La Carolina (Quebrada Piedra Verde) a la altura de la Vereda Jonás en el municipio de Fredonia. Especial atención en los municipios de Heliconia, Concordia, Briceño, Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá, Sopetran y Ituango (Antioquia).



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



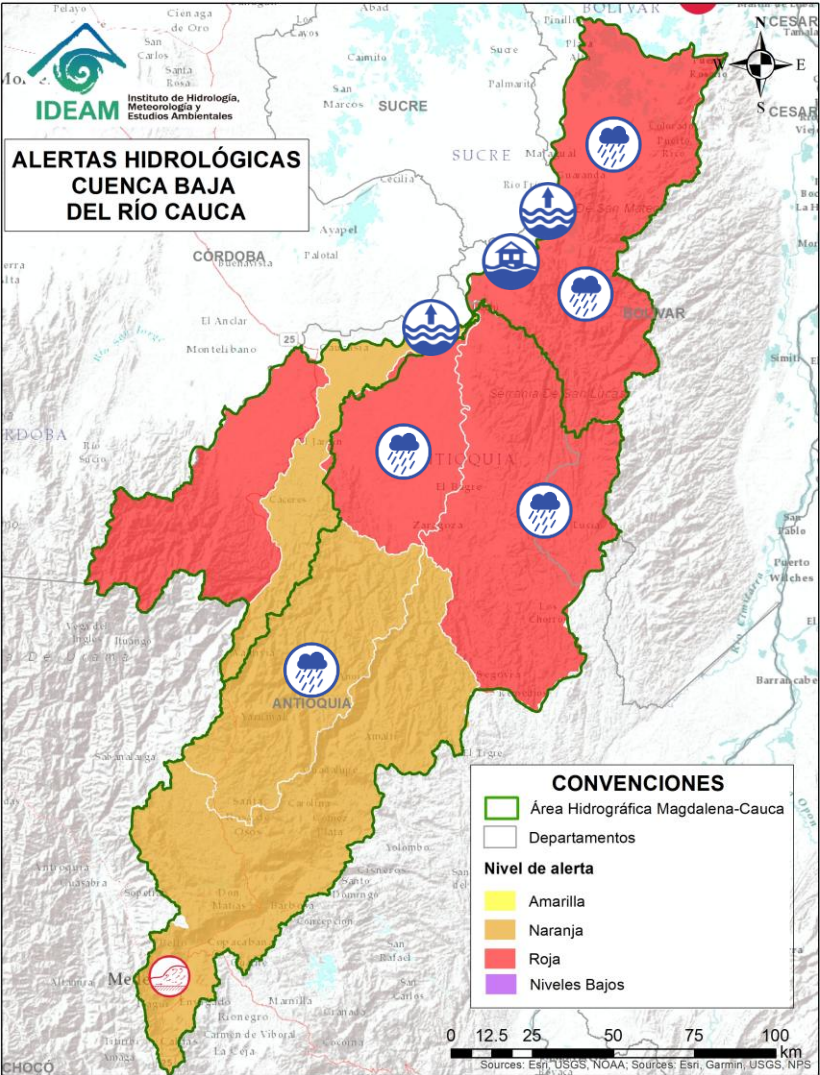
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Tarazá-Man	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá, Cáceres y Caucasia (Antioquia).
	Cauca	Directos 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	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí	Niveles altos en el río Cauca entre los municipios de Puerto Valdivia, Caucasia (Antioquia) y Nechí (Antioquia). Especial atención a las comunidades ribereñas asentadas en la zona y a puntos de rompimiento histórico como Nuevo Mundo y Santillana. Notas: 1) Se reportó desbordamiento del río Cauca a la altura del corregimiento Puerto Bélgica en el municipio de Cáceres afectando la vía de comunicación entre los municipios de Caucasia y Tarazá (Antioquia), (06/05/2025). 2) desbordamiento del río Cauca en la zona rural del municipio de Caucasia, Antioquia (07/05/2025).
	Nechí	Cuenca Alta del río Porce (río Medellín)	Crecientes súbitas en el río Medellín y sus aportantes en el Valle de Aburra. Se recomienda estar atentos en las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, La Picacha, Cafetal, El Sesteadero, Doña María, Jabalona – Aguacatala, La Honda, Olivares, AltaVista y el río Medellín, especial atención en los municipios de Barbosa, Caldas, Medellín, Girardota, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella (Antioquia).
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y sus afluentes en los municipios de Gómez Plata, Santa Rosa de Osos, Donmatías y Amalfi (Antioquia). Especial atención en la cuenca del río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra, como las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero y Doña María.



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



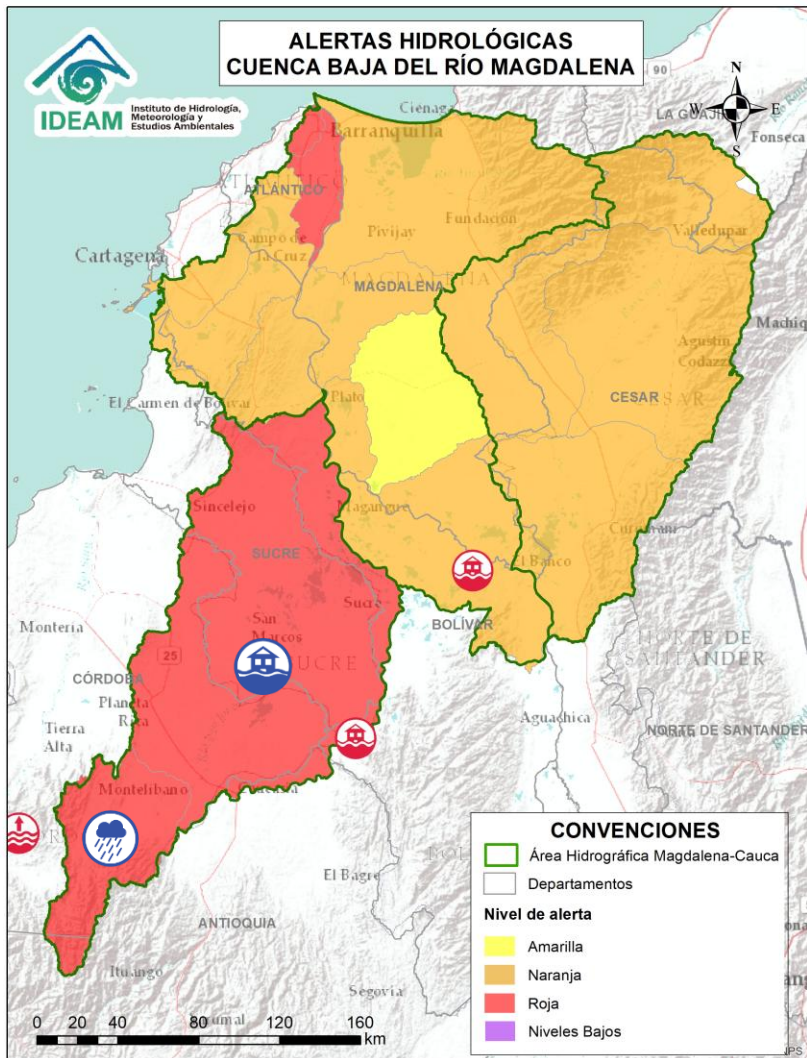
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca – Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Tiguí y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (Antioquia).
	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 en las quebradas San Mateo, Claras, Montecristo, Bocachica y Manzanares; y los ríos Ariza y Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar). Nota: Inundaciones los corregimientos San Mateo, El Dorado, vereda Paraíso, Campo Alegre, Villa Esperanza y en la cabecera municipal de Montecristo, Bolívar (01/05/2025).
	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 (06/05/2024).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Niveles altos del río Cauca entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Pinillos (Bolívar). Nota: Se reportó desbordamiento del río Cauca en zona rural de Caño Gil, Pueblo Nuevo y Puerto Muñoz en el municipio de San Jacinto del Cauca (Bolívar) (11/04/2025).



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



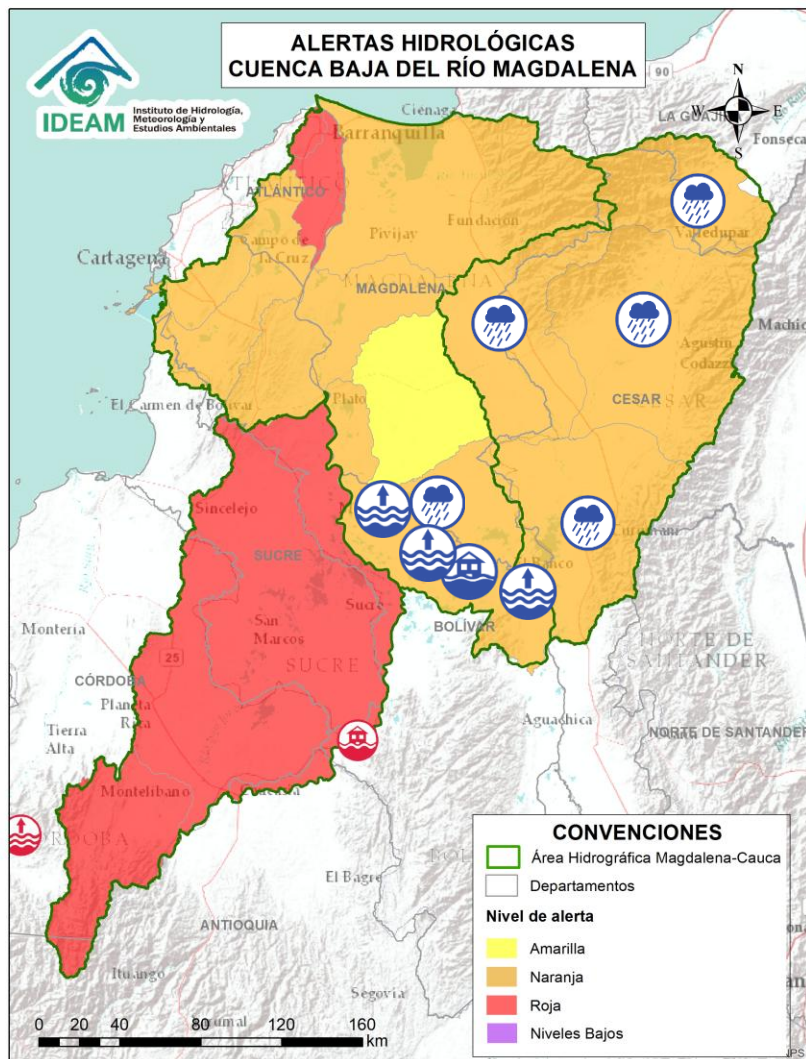
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge, se recomienda especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y Uré, y la quebrada La Manuela, así como en los municipios de Puerto Libertador y Montelíbano (Córdoba). Nota: Se presentó desbordamiento de la quebrada Morrojo y del río San Pedro en la zona urbana del municipio de Puerto Libertador - Córdoba (06/05/2025).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Niveles altos en los sistemas de caños y ciénagas asociados al rompimiento del dique del boquete en Caregato, donde continua el ingreso de agua del río Cauca. Persisten las áreas inundadas en los municipios de Majagual, Caimito, Ayapel, Guaranda, San Benito Abad, San Marcos y Sucre. Notas: 1) Se reportó el rompimiento del río San Jorge a la altura de las haciendas La Palmira y Monte Flor en el municipio de San Marcos (Sucre) (12/05/2025). 2) Se reportó desbordamiento del caño Rabón, ramificación del río Cauca, generando inundaciones en las veredas Nueva Esperanza, Humo Candelaria y los corregimientos Gavaldá y Nueva Esperanza en el municipio de Guaranda (Sucre) (12/04/2025). 3) Declaratoria de Calamidad Pública (020) por desbordamiento e inundaciones del río Cauca en el municipio de San Benito Abad – Sucre (12/05/2025). 4) Se reportó desbordamiento del caño Rabón, ramificación del río Cauca, generando inundaciones en las veredas El Jardín y Nueva Esperanza en el municipio de Guarandá (Sucre) (10/05/2025). 5) desbordamiento de arroyo inundando al corregimiento de Bajo Grande del municipio de Sahagún, Córdoba (07/05/2025).



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



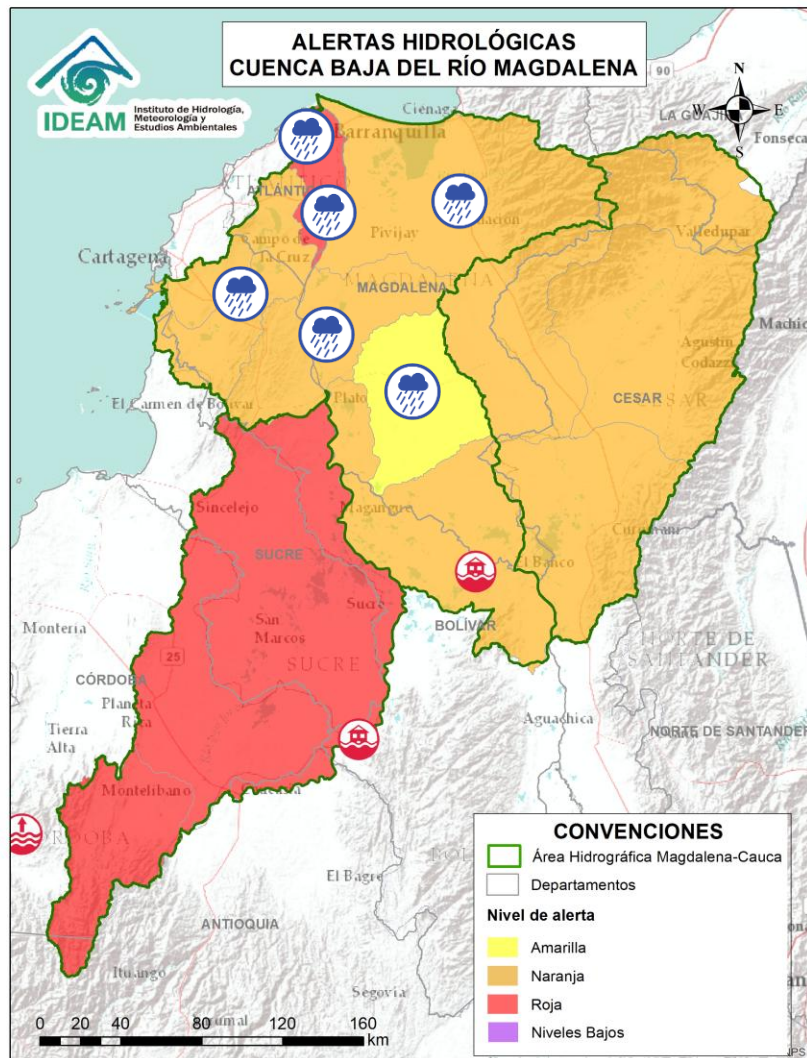
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cesar	Cuenca alta del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las riberas de los ríos Guatapurí y Badillo en el municipio 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 (La Guajira).
	Cesar	Cuenca del río Ariguaní	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariguaní y sus afluentes, especialmente para el río Ariguanicito. Se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey, Bosconia (Cesar).
	Cesar	Cuenca media del río Cesar	Probabilidad de crecientes 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, La Paz, Becerril y La Jagua de Ibirico (Cesar).
	Cesar	Cuenca Baja del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en ríos afluentes de la cuenca baja del río Cesar. Especial atención a la altura del municipio de Chimichagua y en el corregimiento Saloa (Cesar).
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato (md)	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Bajo Magdalena entre El Banco y Plato (md), especial atención en los municipios de El Banco (Magdalena), Pinillos (Bolívar) y Plato (Magdalena), incluyendo el Brazo de Loba en su recorrido por Mompós.
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato (md)	Alerta puntual: Inundaciones generando afectaciones en el corregimiento de Pueblo Nuevo del municipio de Hatillo de Loba (13/05/2025).
	Bajo Magdalena	Parte baja del río Magdalena	Niveles altos del río Magdalena entre las poblaciones de El Banco y Santa Ana, (Magdalena). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones en estos municipios.



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



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



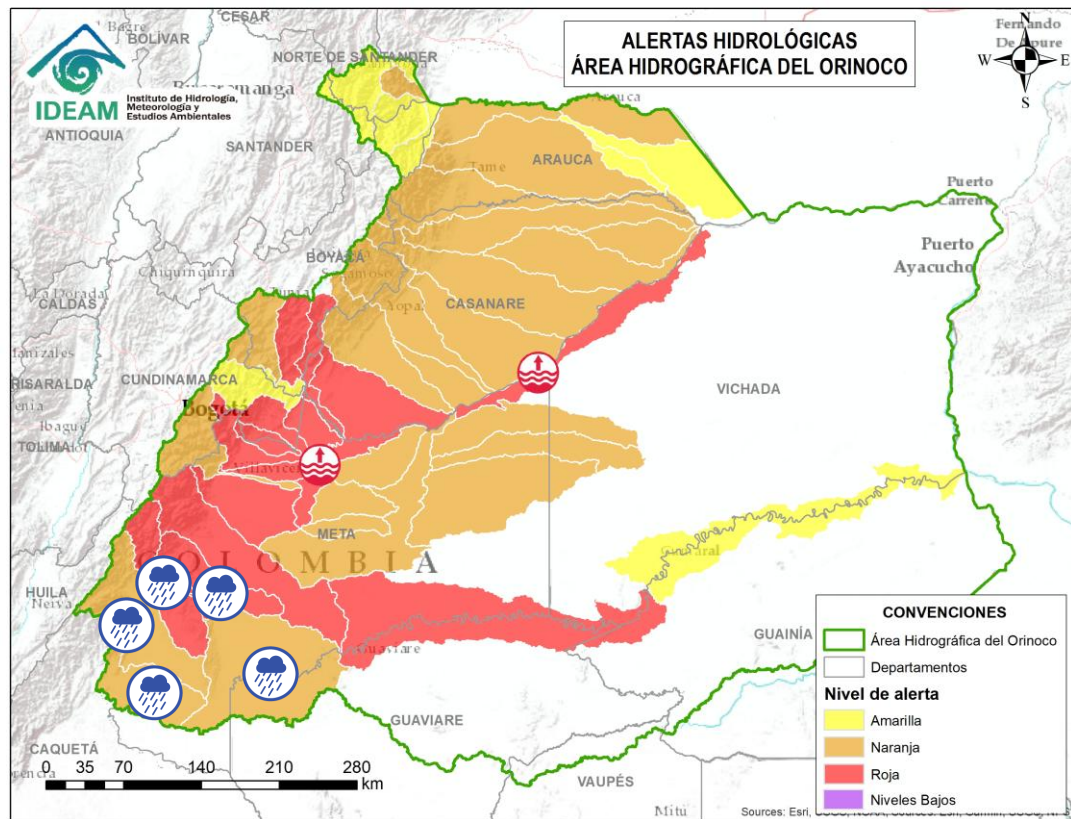
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Cuenca de los ríos Chimuica y Corozal	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de las cuencas de los ríos Chimuica y Corozal, directos al bajo Magdalena.
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre el Plato y Calamar	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos directos al bajo Magdalena entre los municipios de Tenerife, Plato (Magdalena) y Calamar (Bolívar). Se recomienda especial atención en los centros poblados de El Carmen del Bolívar, Concordia, Real del Obispo, Pedraza (Magdalena), El Guamo y San Juan Nepomuceno. (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	Canal del Dique	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de los aportantes al Canal del Dique, 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). Nota: Se reportaron inundaciones en la cabecera municipal de Mahates (Bolívar) (06/05/2025).
	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 formación de arroyos en 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: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



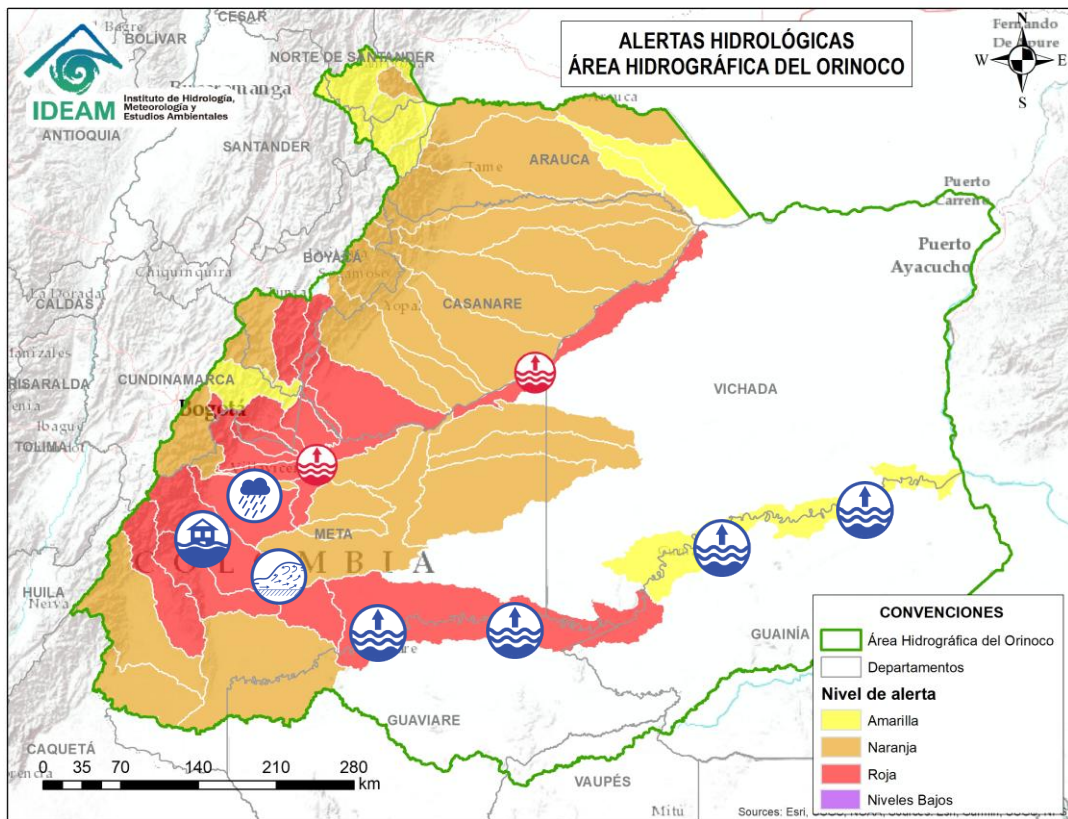
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Losada	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Losada y sus afluentes. Especial atención en el municipio de la Macarena (Meta).
	Guaviare	Cuenca del río Guayabero alto	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayabero, en su parte alta y sus afluentes.
	Guaviare	Cuenca del río Guape	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guape y sus afluentes como el río Duda. Especial atención en los municipios de La Uribe y Mesetas.
	Guaviare	Cuenca del Bajo río Guayabero	Probabilidad de incrementos en el Bajo río Guayabero y sus afluentes, especial atención en los municipios de La Macarena, Vistahermosa, Puerto Rico y San José del Guaviare.
	Guaviare	Cuenca del río Güejar	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Güejar y sus afluentes. Se recomienda especial atención entre los municipios de Mesetas, San Juan de Arama y Vistahermosa (Meta). Nota: Se reporta inundaciones en el municipio de Mesetas (10/05/2025).



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



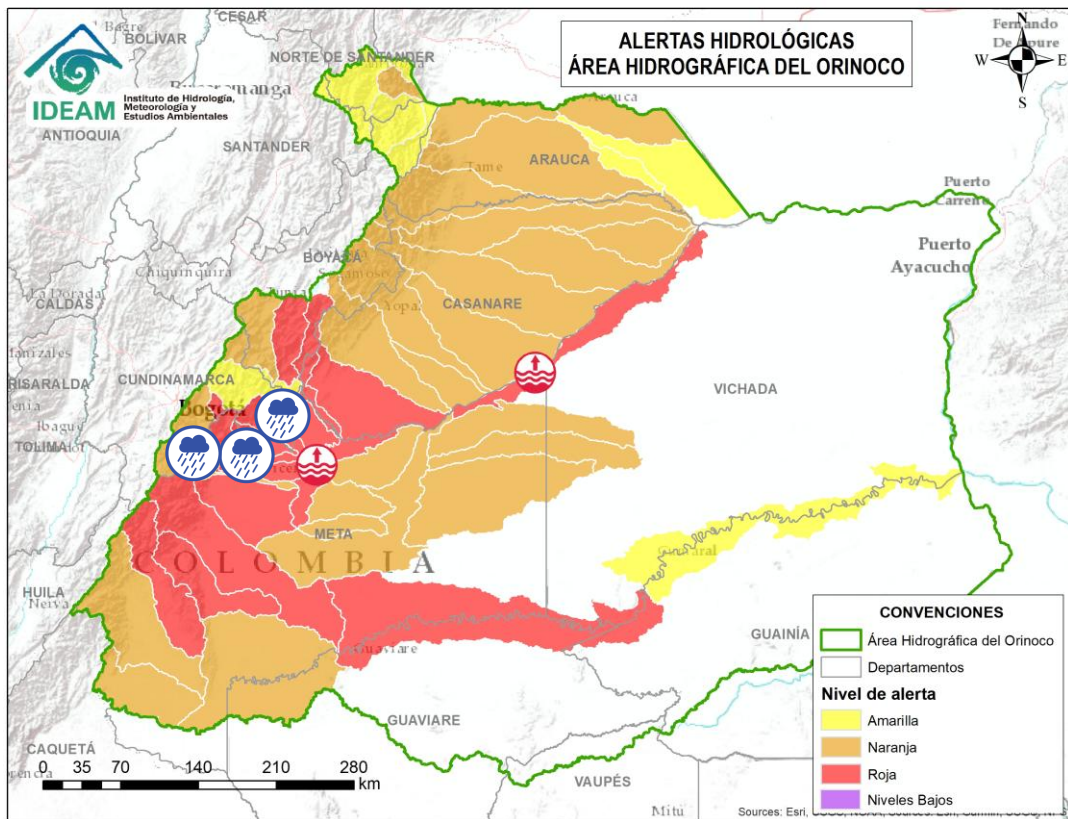
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Creciente súbita del río Ariari y sus aportantes, principalmente en los caños Tapare, Irique, Gualas, Aguas Claras y Buenos Aires, y los ríos Viejo, Cubiullera, Urichare, Aguas Claras. Especial atención en los municipios de Cubarral, Puerto Rico, Fuente de Oro, El Dorado, Granda, Guamal, Lejanías, El Castillo, Puerto Lleras, San Juan de Arama, Vista Hermosa y Puerto Concordia (Meta). Nota: 1) Se reportó inundaciones en las veredas La Cabaña y El Guape en el municipio de Granada (Meta) (05/05/2025). 2) Se reportó inundaciones en la vereda Monserrate en el municipio San Juan De Arma (Meta) (09/05/2025).
	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 (Guaviare). Nota: Se reporta desbordamiento del río Guaviare en el municipio de Mapiripán - Meta (05/05/2025).
	Guaviare	Cuenca baja del río Guaviare	Niveles altos en la parte baja del río Guaviare.
	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta. Notas: 1) Se reportó inundaciones en la vereda Giramena - sector Pajure en el municipio de San Carlos de Guaroa (Meta) (09/05/2025). 2) Se reportó creciente del río Humadea a la altura del municipio de Guamal - Meta (04/05/2025). 3) Se reportó inundaciones por desbordamientos del río Humadea, afectando sectores El Toro, Casa Blanca, Veredas: Turuy, Arenales del municipio Castilla La Nueva (04/05/2025). 4) Se reportó desbordamiento del caño Camoa en San Martin - Meta (05/05/2025).



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



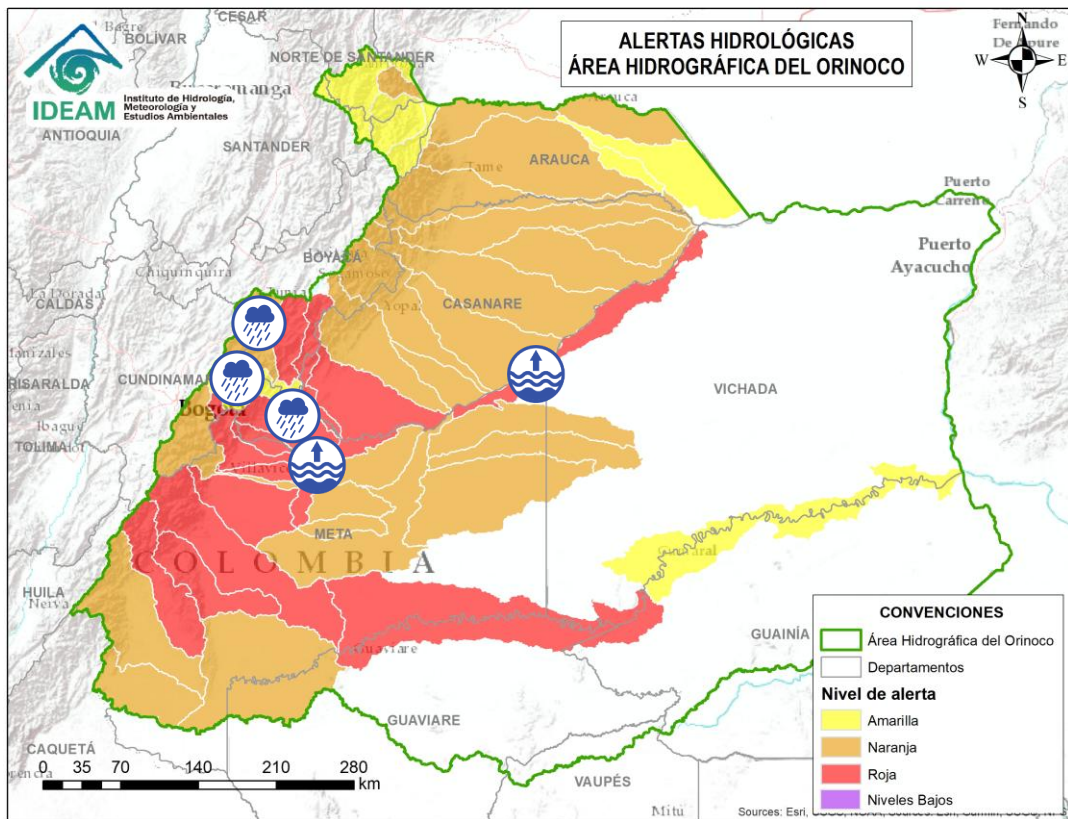
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayuriba y sus afluentes, especialmente en la quebrada Blanca y en el río Negro a la altura de Quetame y Guayabetal (Cundinamarca). Se recomienda especial atención en los municipios de Uñe, Fómeque y Guayabetal (Cundinamarca), Villavicencio, Acacias, San Carlos de Guaroa y Puerto López (Meta).
	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de creciente súbita en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los caños Maizaro, Grande, quebrada Salina y el río Ocoa. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta). Notas: 1) Se presentaron inundaciones con afectaciones en el barrio Divino Niño y en la vereda Las Brisas de Apiay, del municipio de Villavicencio (7/05/2025). 2) Inundación en el barrio El Brillante del municipio de Villavicencio, Meta (06/05/2025).
	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta). Nota: Se reportó inundaciones en el sector La Playa en el municipio de Cumaral (Meta) (08/05/2025).
	Meta	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio (Meta).
	Meta	Cuenca río Humea	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Humea y sus afluentes, especialmente el río San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebuena y Medina (Cundinamarca). Nota: Desbordamiento del río Humea afectando la vereda San Isidro del municipio de Cabuyaro, Meta (06/05/2025).



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



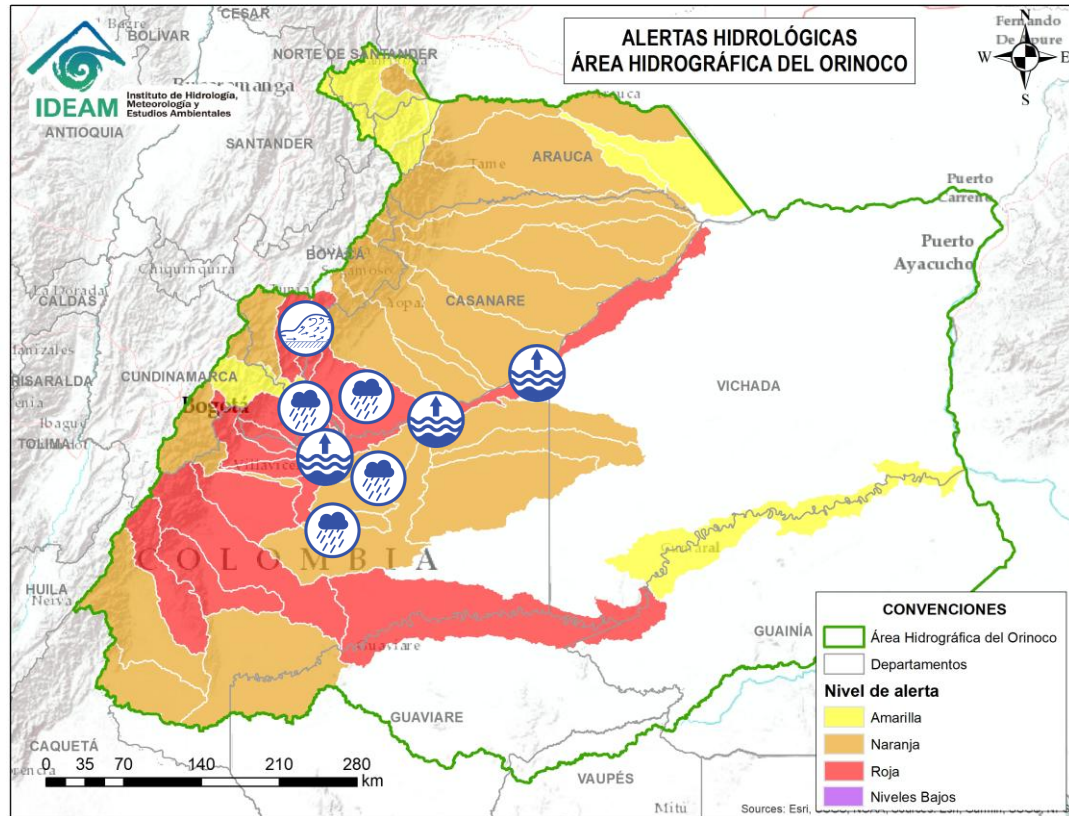
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Directos al Meta entre ríos Guayuriba y Yucao	Probabilidad de crecientes en los directos al Meta entre ríos Guayuriba y Yucao. Se recomienda especial atención a la altura de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Guadalupe (Meta). Probabilidad de crecientes en los directos al Meta entre ríos Guayuriba y Yucao. Se recomienda especial atención a la altura de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Guadalupe (Meta). Nota: Desbordamiento del caño banderas afectando el sector caño banderas del municipio de Puerto López, Meta (06/05/2025).
	Meta	Directos al Meta entre ríos Guayuriba y Yucao	Niveles altos del río Meta entre los municipios de Puerto López (Meta) y Orocué (Casanare). Se recomienda especial atención a las comunidades ribereñas localizadas en su recorrido por los municipios de Puerto López, Cabuyaro (Meta), Villanueva, Tauramena y Orocué (Casanare).
	Meta	Directos al río Meta entre los ríos Guatiquía y Upía	Probabilidad de crecientes súbitas de los tributarios al río Meta entre los ríos Guatiquía y Upía. Especial atención a la altura de los municipios de Paratebueno, Barranca de Upía y Cabuyaro.
	Meta	Cuenca del río Guavio	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guavio y sus afluentes, especialmente el río Sueva y Chivor. Especial atención en el municipio de Gachetá (Cundinamarca).
	Meta	Cuenca del río Garagoa	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Garagoa y sus afluentes, especialmente el río Bata y Macheta. Especial atención en los municipios de Chivor, Macanal, Tiribata, Somondoco, Garagoa, Almeida y Santa María (Boyacá).



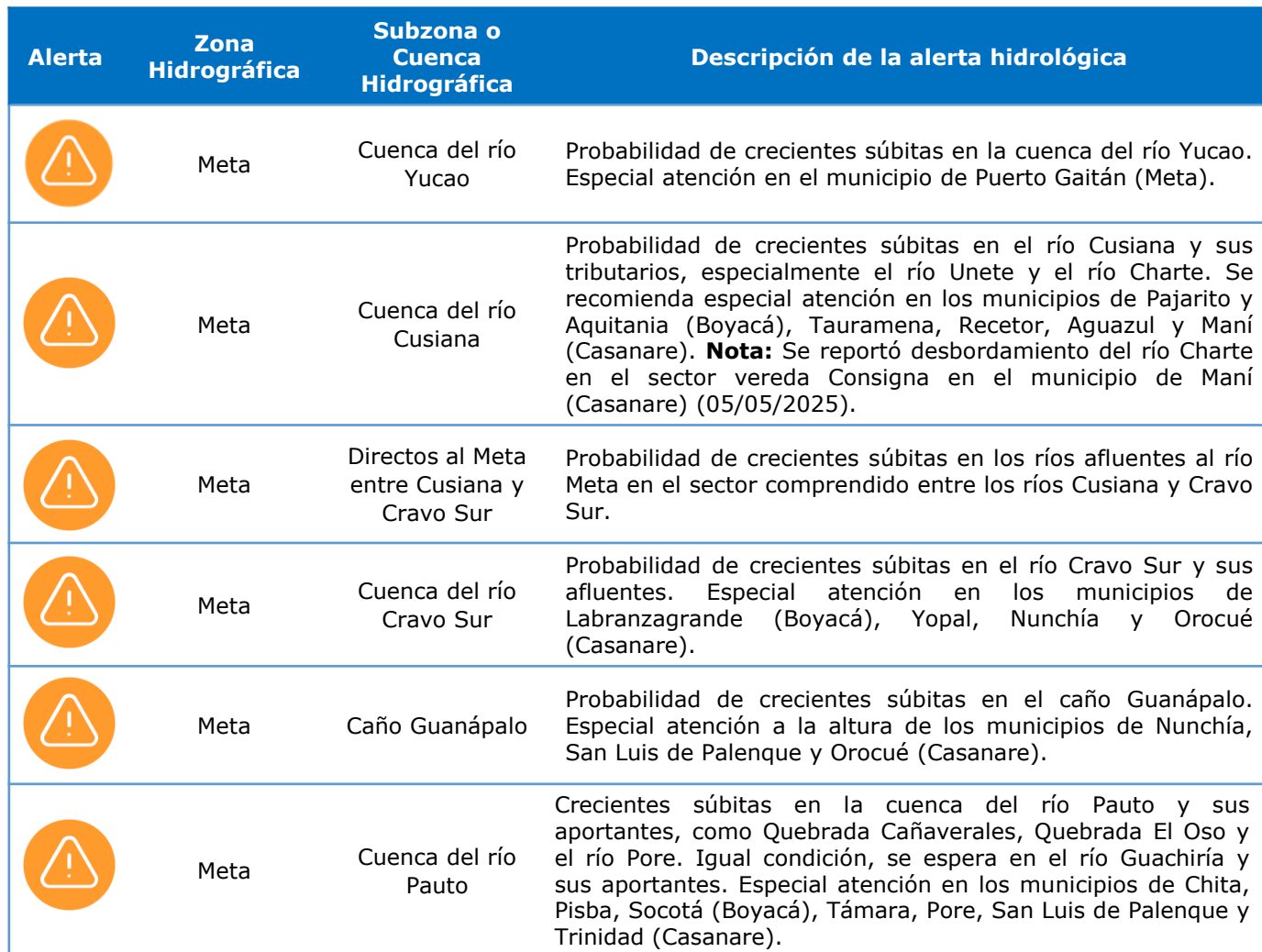
Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Lengupá	Crecientes súbitas en el río Lengupá y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Santa María, Rondón, Zetaquirá, Campohermoso y San Luis de Gaceno (Boyacá).
	Meta	Cuenca del río Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta).
	Meta	Cuenca del río Túa	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes especialmente el caño Arietes, se recomienda especial atención sobre los municipios de Monterrey, Tauramena y Villanueva (Casanare). Nota: Especial atención en el sector Caño Piedras Negras, vereda Brisas del Llano del municipio de Monterrey, debido a que el sector presenta condiciones de anegamiento (03/05/2025).
	Meta	Cuenca del río Manacacías	Probabilidad de incremento en los niveles del río Manacacías, aportante a la cuenca alta del río Meta. Especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta).
	Meta	Cuenca del caño Cumaral	Probabilidad de incrementos súbitos en las cuencas de los ríos caño Cumaral y sus afluentes, especial atención en el municipio de San Martín (Meta) .
	Meta	Cuenca del río Melúa	Probabilidad de incrementos súbitos en las cuencas de los ríos Melúa y sus afluentes, especial atención en el municipio de San Martín (Meta) .

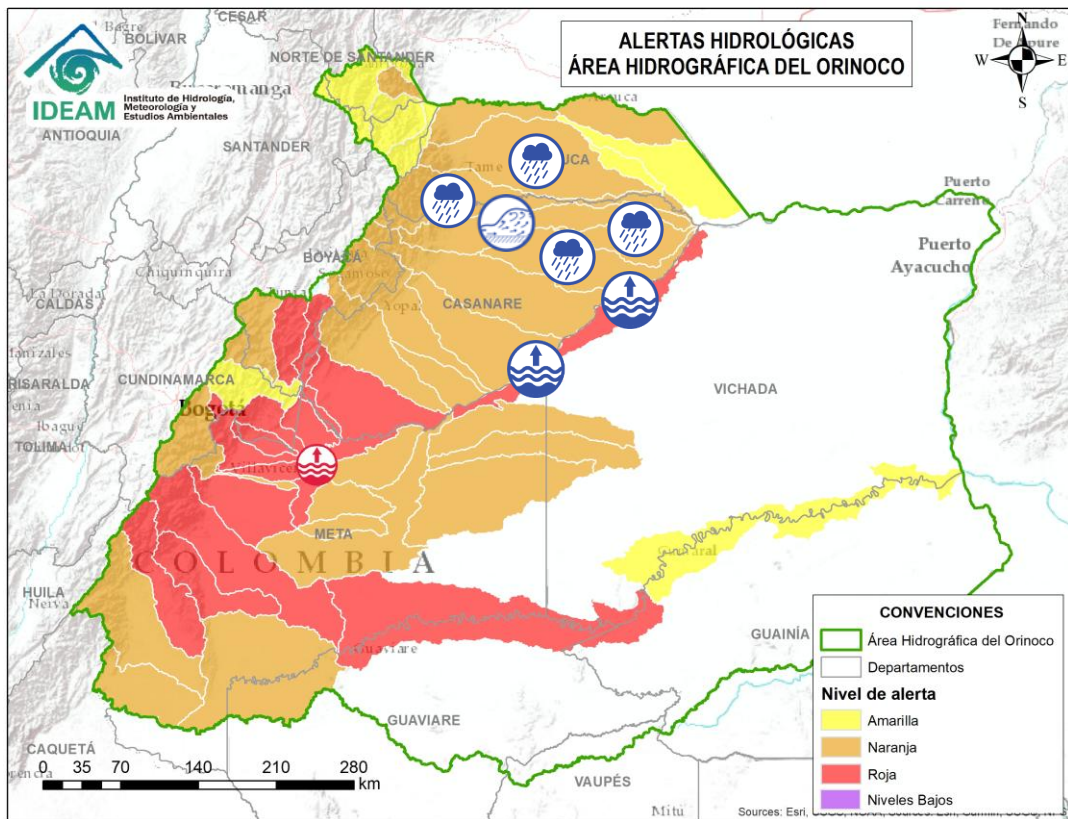




Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



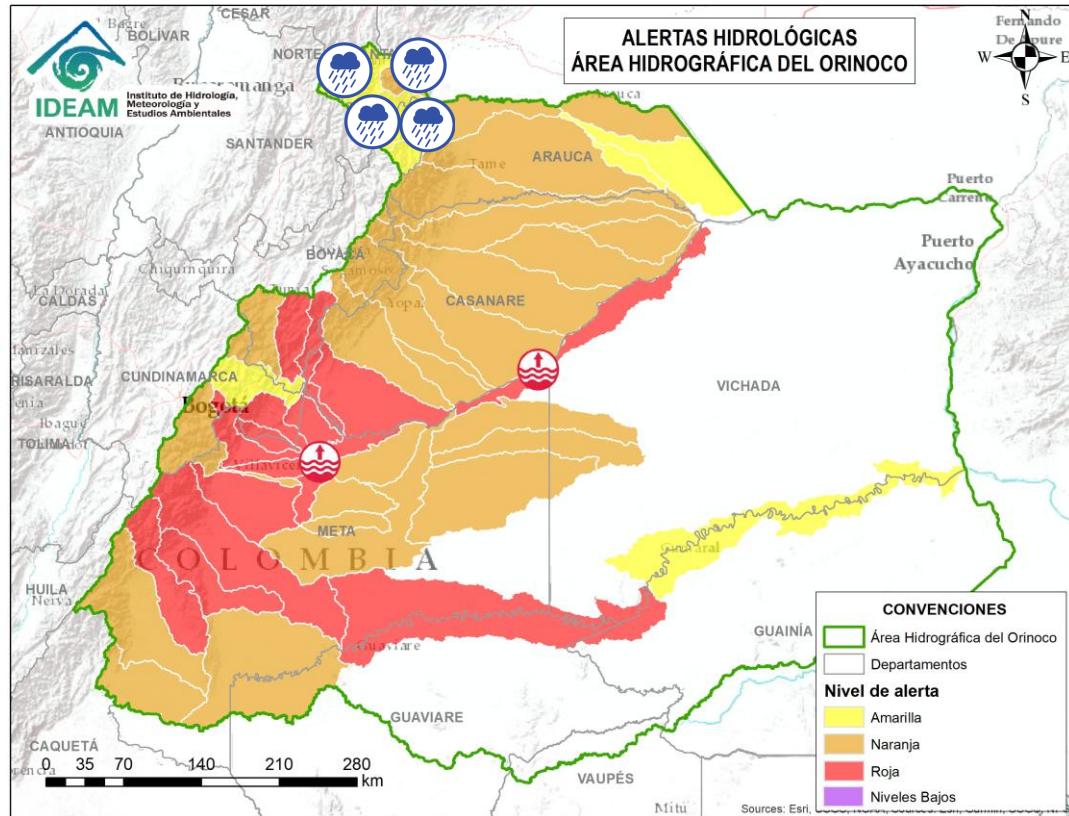
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Directos al río Meta entre ríos Cusiana y Casanare	Niveles altos en la parte media del río Meta, entre los municipios de Orocué (Casanare) hasta La Hermosa en jurisdicción de Paz de Ariporo (Casanare). Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosalía, Paz de Ariporo (Casanare) y La Primavera (Vichada). Nota: se reporta inundación en la vereda Caracaro del municipio de Orocué - Casanare por desbordamiento del río Meta. (14/05/2025).
	Meta	Directos al río Meta entre ríos Pauto y Agua Clara (mi)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos directos al río Meta entre ríos Pauto y Agua Clara (mi).
	Casanare	Caño Agua Clara	Probabilidad de crecientes súbitas en el caño Agua Clara y sus afluentes.
	Casanare	Cuenca del río Ariporo	Crecientes súbitas en el río Ariporo y sus aportantes, como el río Muese y caño Barrosa. Especial atención en los municipios de Paz de Ariporo y Hato Corozal.
	Casanare	Cuenca del río Casanare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Casanare y sus afluentes, especialmente la quebrada Las Guamas. Especial atención en los municipios de Chita (Boyacá), Hato Corozal, La Salina, Sácamá (Casanare) y Tame (Arauca).
	Casanare	Cuenca del río Cravo Norte	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cravo Norte y sus afluentes como el río Ele, en sectores del piedemonte a la altura del municipio de los municipios Fortul, Tame y Arauquita (Arauca).



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



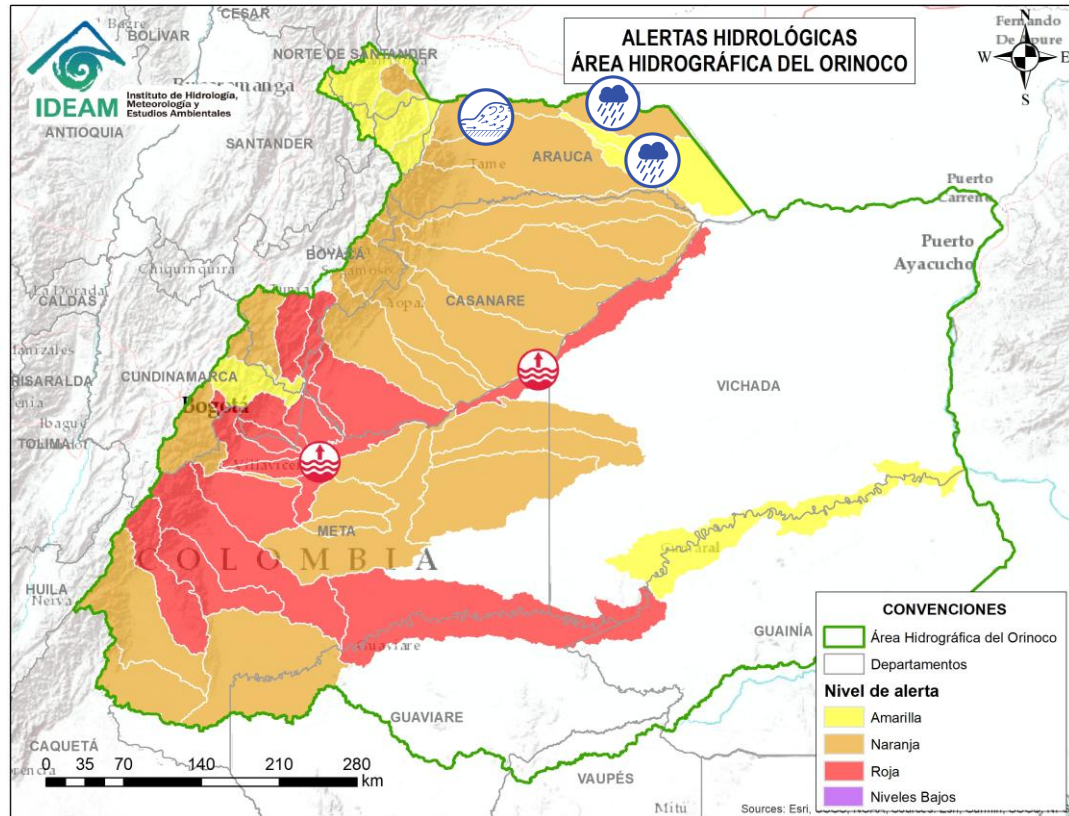
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Arauca	Cuenca del río Chitagá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Chitagá y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Chitagá, Cácuta y Silos (Norte de Santander).
	Arauca	Cuenca del río Alto Apure	Probabilidad de crecientes súbitas en aportantes de la cuenca alta del río Apure
	Arauca	Cuenca del río Margua	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Margua. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander).
	Arauca	Río Cobugón – Río Covaríá	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Covaríá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cubará (Boyacá).
	Arauca	Cuenca del río Bojabá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojabá y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Cubará (Boyacá) y Saravena (Arauca).



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



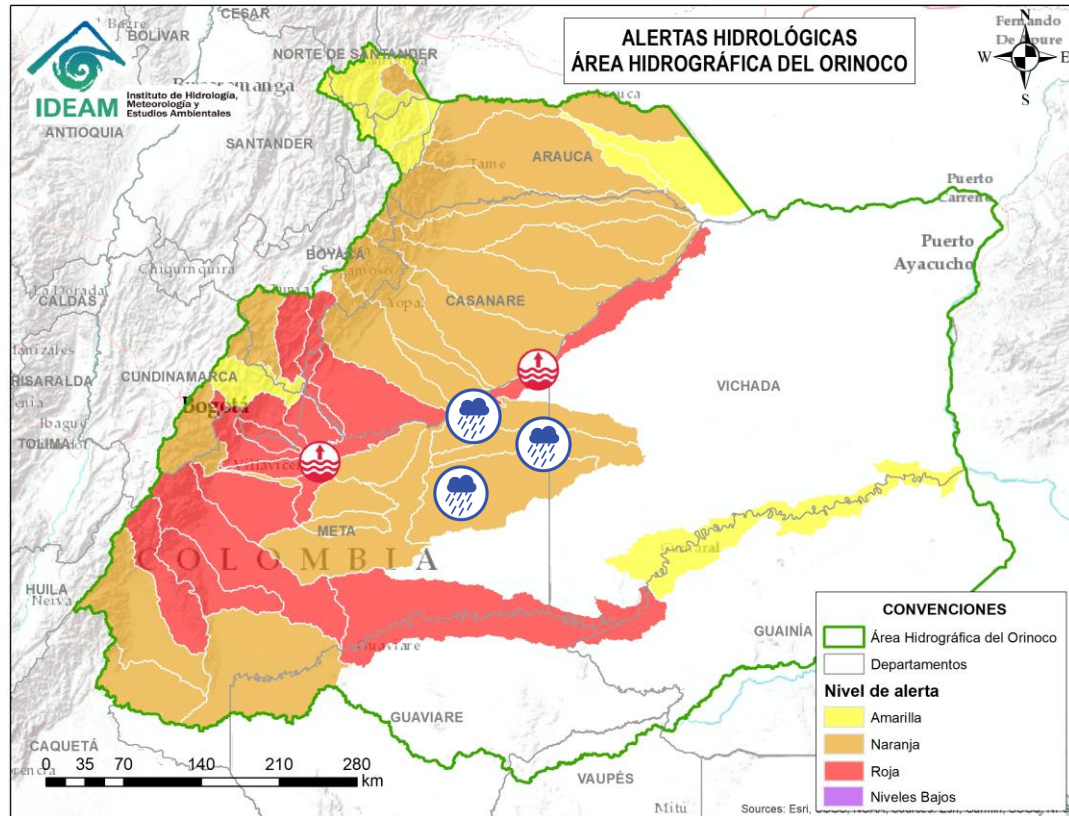
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Arauca	Cuenca del río Banadía y otros directos al Arauca	Crecientes súbitas en el río Arauca a la altura del municipio de Arauquita (Arauca); así mismo, probabilidad de crecientes súbitas de sus aportantes, tales como, el río Banadía. Se recomienda especial atención en los municipios de Arauquita, Saravena, Fortul y el centro poblado de Puerto Nariño del municipio de Saravena, como a las demás poblaciones ribereñas al río Arauca.
	Arauca	Directos río Arauca (md)	Se prevé incremento en el nivel del río Arauca y probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes al bajo Arauca a la altura del municipio de Arauca (Arauca).
	Orinoco Directos	Caño Samuco	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del Caño Samuco en Arauca.
	Orinoco Directos	Cuenca del río Cinaruco	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Cinaruco y sus afluentes.



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



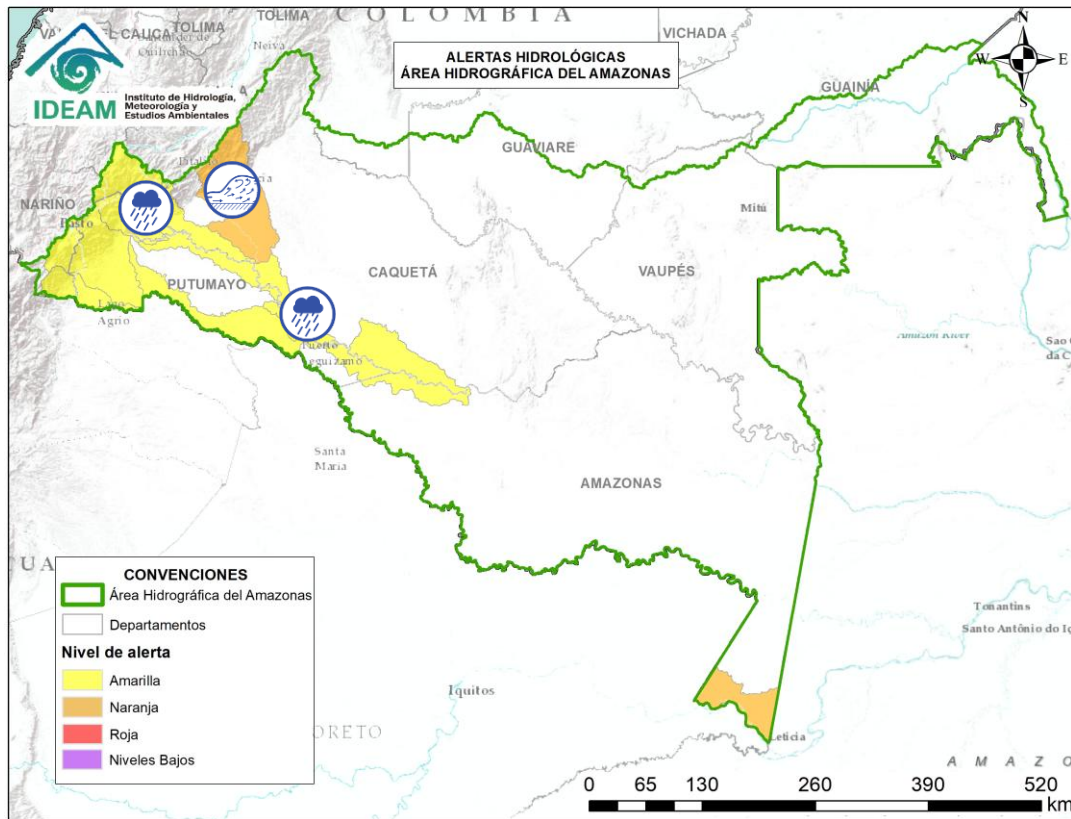
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Vichada	Cuenca alto río Vichada	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte alta del río Vichada y sus afluentes, especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta).
	Vichada	Cuenca río Guarrojo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guarrojo y sus afluentes, especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta).
	Vichada	Cuenca río Muco	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Muco y sus afluentes, especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta).



Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



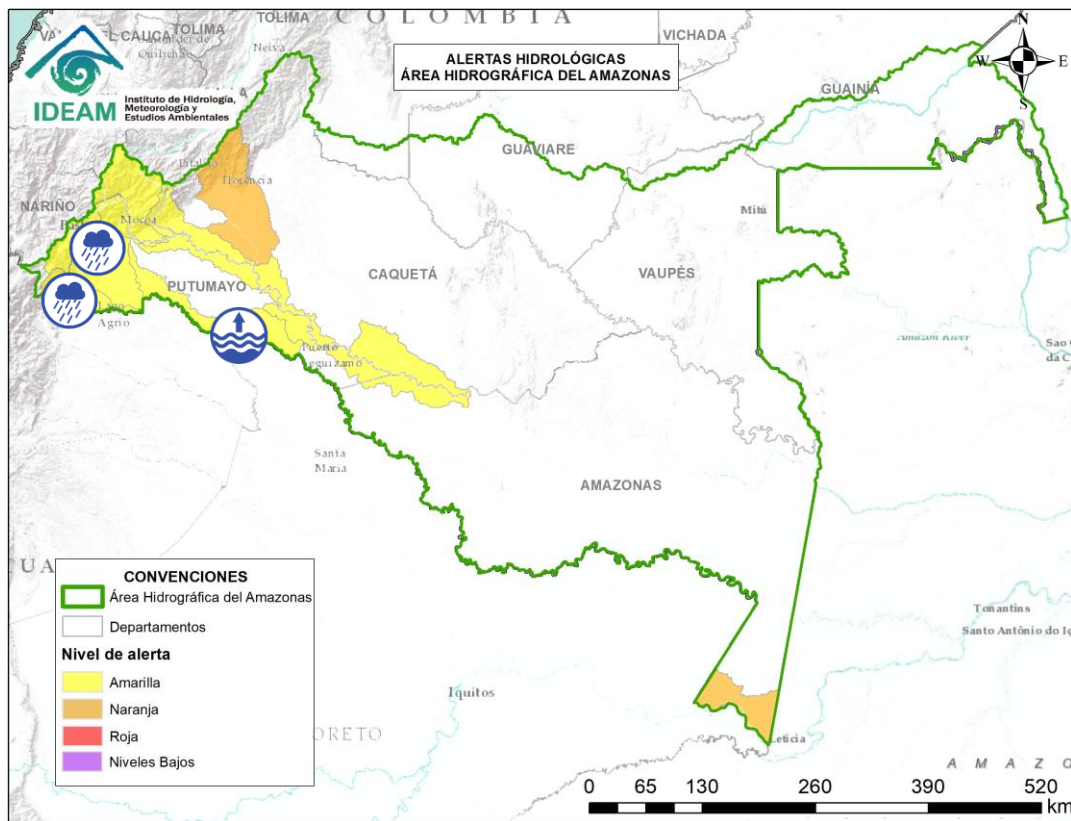
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca del río Orteguaza	Crecientes súbitas en el río Orteguaza y sus afluentes, los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Morelia y Paujil.
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Caquetá, se recomienda especial atención en el río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiyaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco, Dantayaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Igual atención al río Inchiyaco y Tambor en el municipio de Piamonte (Cauca).
	Caquetá	Cuenca media del río Caquetá	Probabilidad de incrementos en el nivel del río Caquetá y sus aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa (Cauca), Puerto Guzmán, Solita, Curillo, Solano y demás municipios aguas abajo del piedemonte Caqueteño, en el departamento de Caquetá.



Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



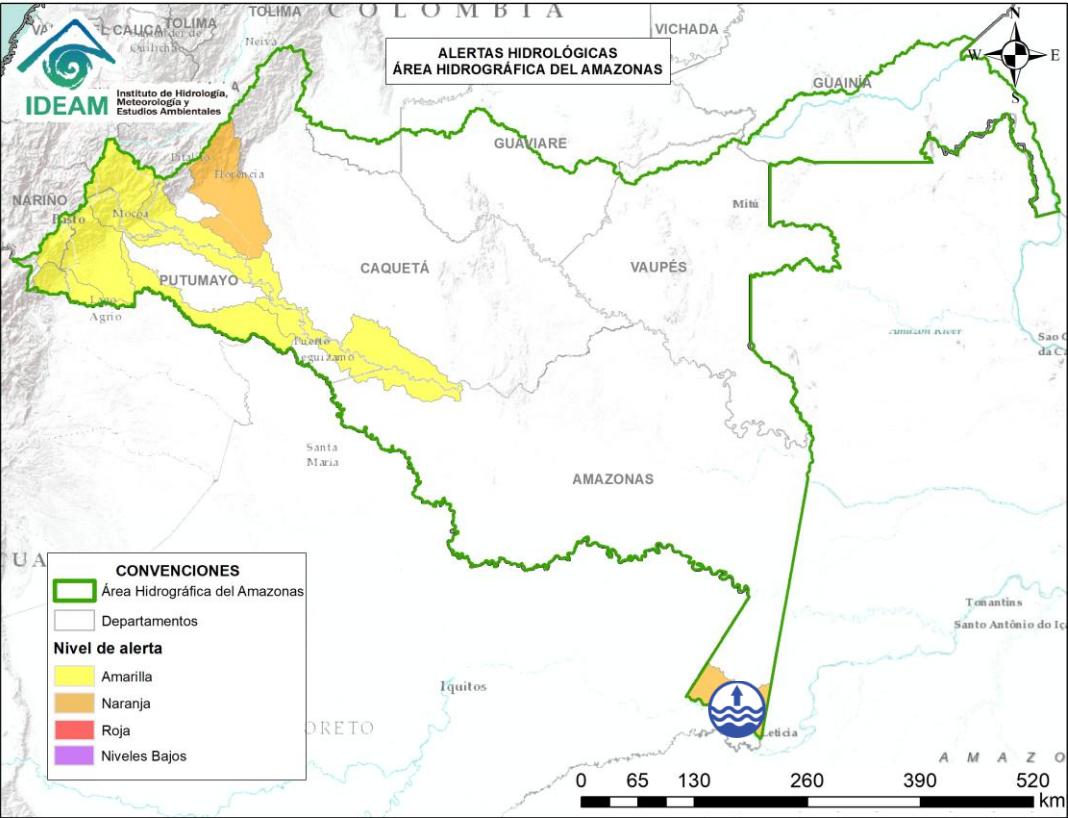
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Putumayo en su recorrido por Puerto Asís y en sus afluentes localizados en su cuenca alta, principalmente en los ríos Guamuez (desde su nacimiento en el corregimiento El Encano del municipio de Pasto – hasta la Vereda El Tigre del municipio del Valle del Guamuez), Orito y Patascoy (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres) en el departamento de Putumayo.
	Putumayo	Cuenca del río San Miguel	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Miguel y sus afluentes como la quebrada La Hormiga. Especial atención en los municipios de Ipiales (Nariño), Valle de Guamuez y San Miguel.
	Putumayo	Cuenca media del río Putumayo	Niveles altos en el río Putumayo y sus afluentes, entre los municipios de Puerto Asís, Puerto López y Puerto Leguizamó (Putumayo).



Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 16 de mayo de 2025 18:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Amazonas	Directos Río Amazonas	Niveles altos del río Amazonas a la altura del municipio de Leticia (Amazonas).



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



RESUMEN

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

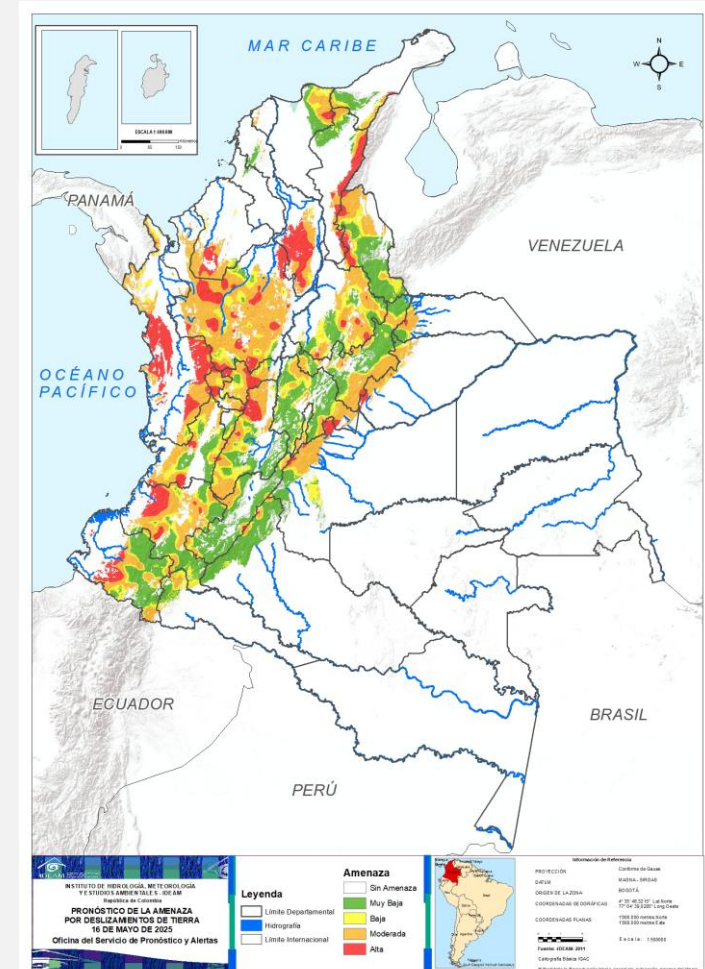
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

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

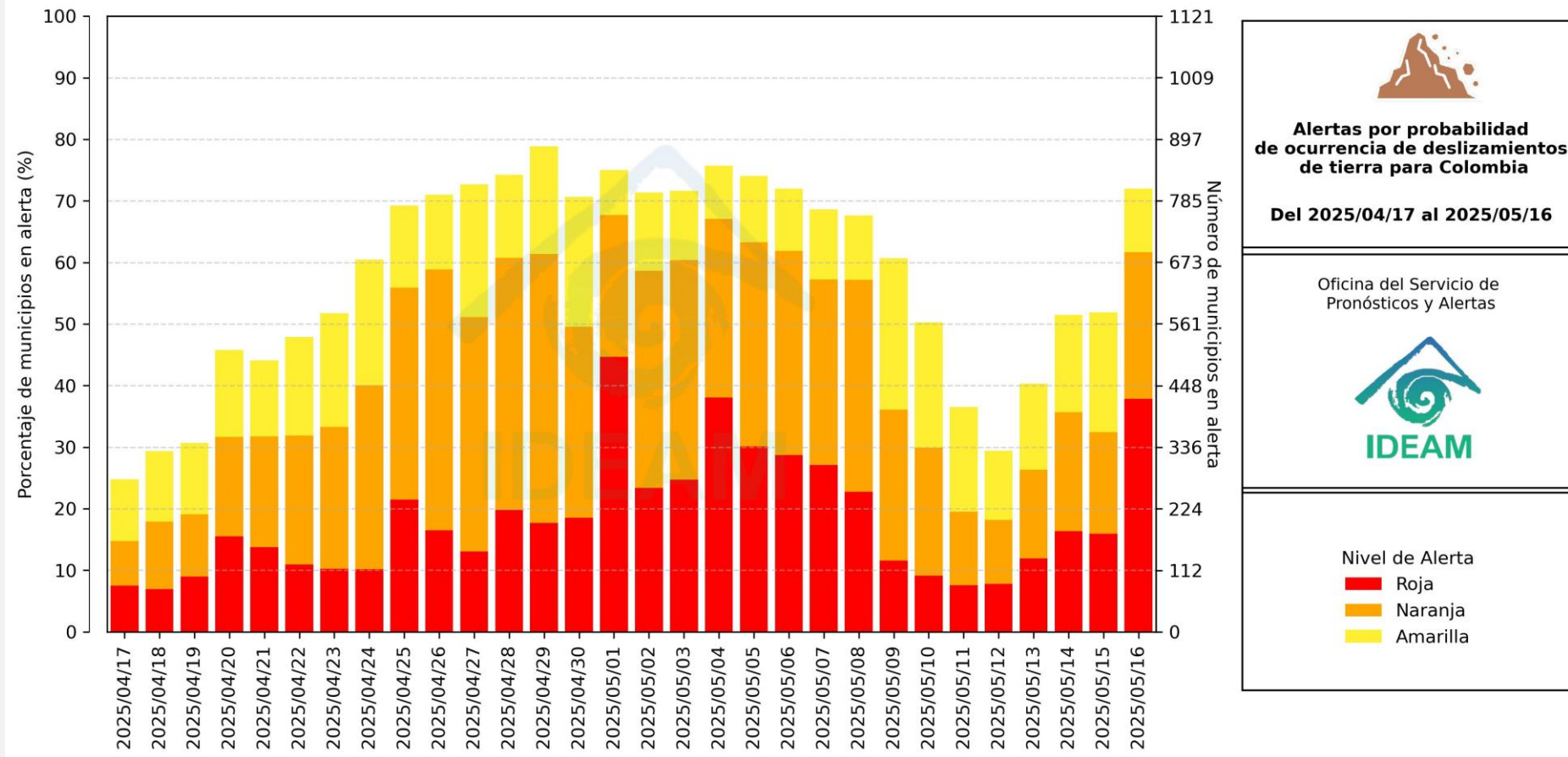
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra





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



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

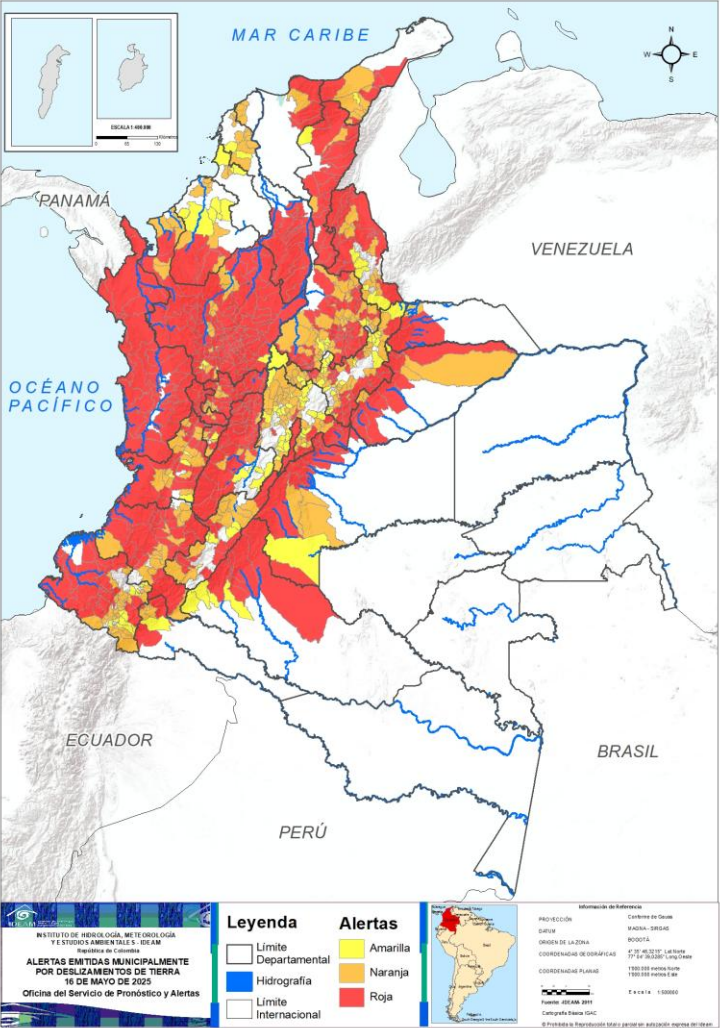
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



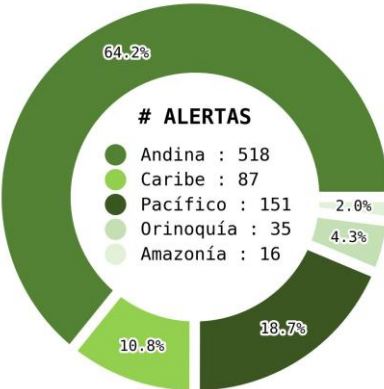
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 16 de mayo de 2025 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 807
FECHA : 2025-05-16

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	102
SANTANDER	39
TOLIMA	29
CHOCÓ	27
BOYACÁ	26
VALLE DEL CAUCA	21
CAUCA	19
CALDAS	18
CESAR	18
BOLÍVAR	15
NARIÑO	15
META	13
NORTE DE SANTANDER	12
RISARALDA	12
CUNDINAMARCA	11
CASANARE	10
HUILA	10
QUINDÍO	6
CAQUETÁ	5
LA GUAJIRA	5
CÓRDOBA	3
MAGDALENA	3
ARAUCA	2
PUTUMAYO	2
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	424

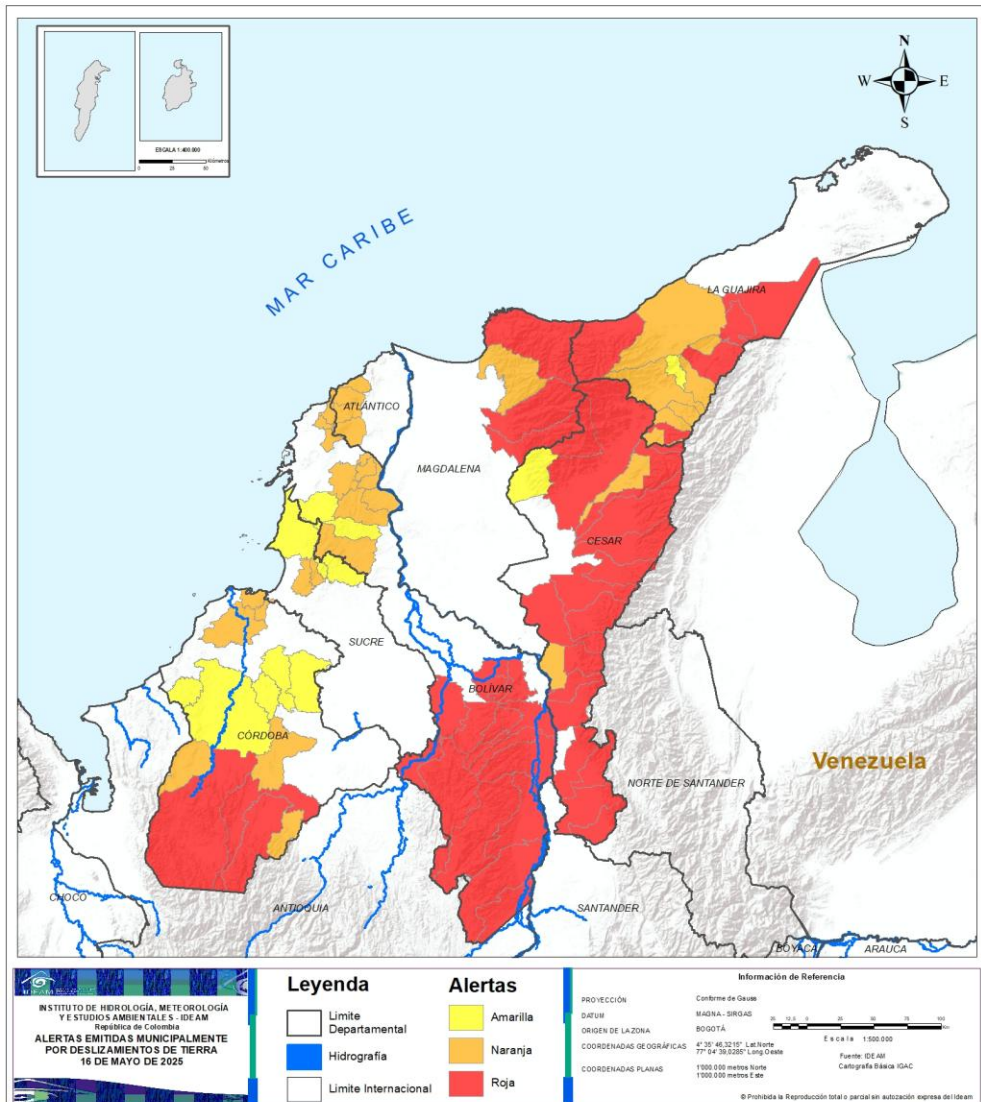
DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	39
CUNDINAMARCA	39
SANTANDER	36
NARIÑO	23
ANTIOQUIA	18
CAUCA	15
VALLE DEL CAUCA	15
NORTE DE SANTANDER	10
BOLÍVAR	9
CALDAS	9
HUILA	9
LA GUAJIRA	7
CÓRDOBA	6
TOLIMA	5
CASANARE	4
PUTUMAYO	4
QUINDÍO	4
ATLÁNTICO	4
META	3
CESAR	2
RISARALDA	2
SUCRE	2
ARAUCA	1
MAGDALENA	1
TOTAL	267

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	28
CUNDINAMARCA	27
NARIÑO	12
SANTANDER	7
CÓRDOBA	5
HUILA	5
NORTE DE SANTANDER	5
ANTIOQUIA	4
CAQUETÁ	4
TOLIMA	4
VALLE DEL CAUCA	4
SUCRE	3
BOLÍVAR	2
CASANARE	1
CESAR	1
LA GUAJIRA	1
META	1
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1
TOTAL	116



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Cantagallo, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio.
CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, San Martín, Valledupar.
CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta.
LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Dibulla, Maicao, Urumita.
MAGDALENA : Aracataca, Fundación, Santa Marta.



ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Luruaco, Piojó, Repelón.
BOLÍVAR : Arroyohondo, Calamar, Clemencia, El Carmen De Bolívar, El Guamo, Mahates, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina, Villanueva.
CESAR : San Diego, Tamalameque.
CÓRDOBA : Lorica, Planeta Rica, Purísima De La Concepción, San Antero, San José De Uré, Valencia.
LA GUAJIRA : El Molino, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Villanueva.
MAGDALENA : Ciénaga.
SUCRE : Colosó, San José De Toluviejo.

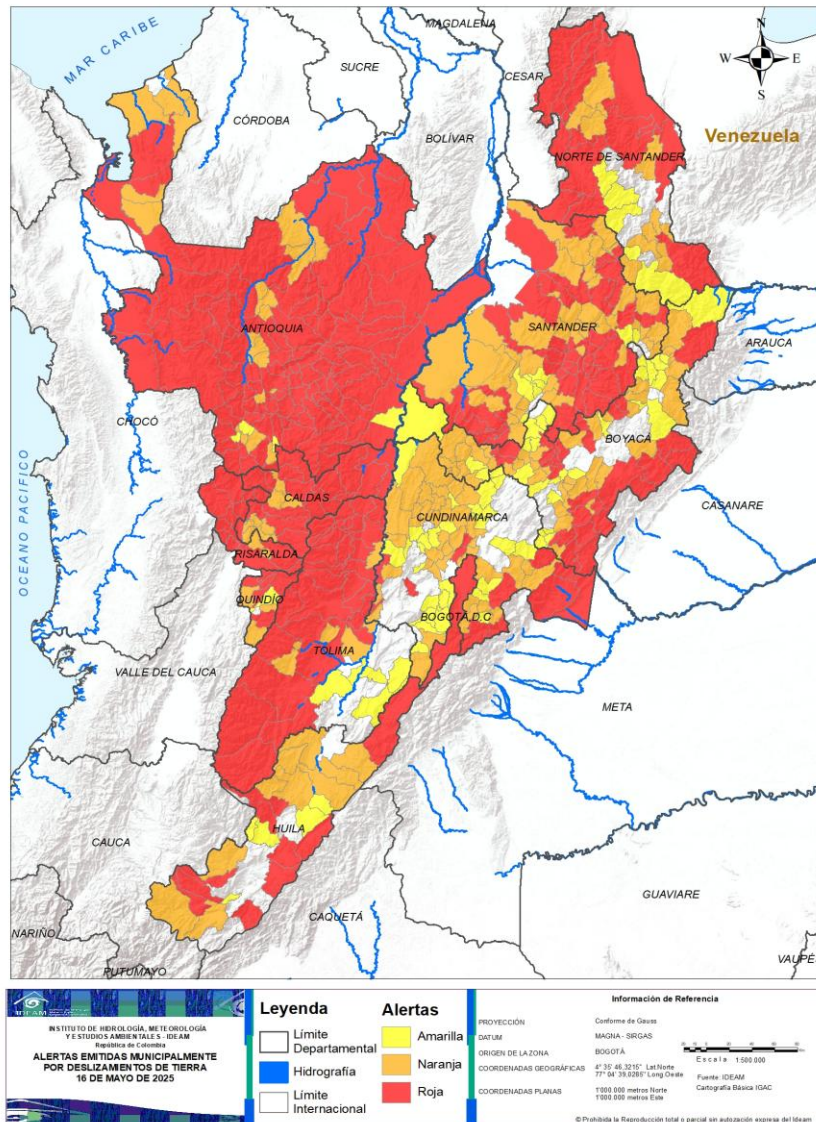


BOLÍVAR : María La Baja, San Jacinto.
CESAR : El Copey.
CÓRDOBA : Canalete, Ciénaga De Oro, Montería, Sahagún, San Carlos.
LA GUAJIRA : Distracción.
SUCRE : Chalán, Ovejas, San Onofre.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Alejandría, Amagá, Amalfi, Andes, Angostura, Anorí, Anzá, Apartadó, Argelia, Armenia, Barbosa, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Caracolí, Caramanta, Carolina, Caucasia, Cañasgordas, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Concordia, Copacabana, Cáceres, Dabeiba, Donmatías, Ebéjico, El Bagre, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Granada, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Gómez Plata, Ituango, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Maceo, Marinilla, Medellín, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Nechí, Peque, Peñol, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Titiribí, Turbo, Támesis, Uramita, Urrao, Vegachí, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Yolombó, Yondó, Zaragoza, Heliconia.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Arcabuco, Belén, Campohermoso, Chiquinquirá, Chíquiza, Cóbbita, Güicán De La Sierra, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Motavita, Paipa, Pajarito, Paya, Pisba, Páez, Saboyá, San Eduardo, San Luis De Gaceno, Santa María, Sora, Tunja, Tutazá, Zetaquirá.

CALDAS : Aguadas, Anserma, La Dorada, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Salamina, Samaná, Supía, Victoria, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Beltrán, Fómeque, Guayabetal, Gutiérrez, Medina, Nariño, Paratebueno, Tabio, Tenjo, Ubalá.

HUILA : Algeciras, Colombia, Garzón, Gigante, Isnos, La Argentina, Saladoblanco, Teruel, Íquira, Suaza.

NORTE DE SANTANDER : Convención, Cáchira, El Carmen, La Esperanza, La Playa, Ocaña, San José De Cúcuta, Sardinata, Teorama, Tibú, Toledo, Ábrego.

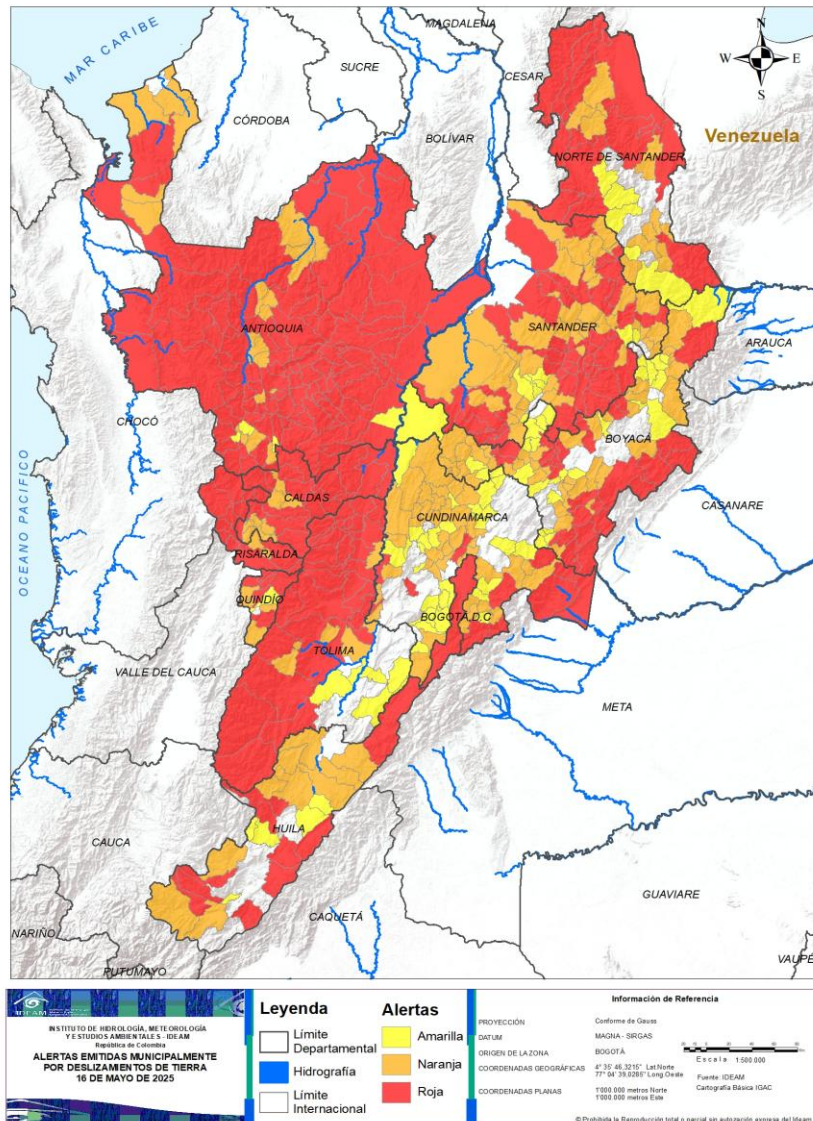
QUINDÍO : Armenia, Circasia, Filandia, Pijao, Quimbaya, Salento.

RISARALDA : Apía, Balboa, Belén De Umbría, Guática, La Celia, La Virginia, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal, Santuario.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



SANTANDER : Albania, Betulia, Bolívar, Cabrera, Charalá, Charta, Chima, Concepción, Confines, Coromoro, Curití, El Playón, Encino, Florián, Girón, Guapotá, Gámbita, Hato, Jesús María, La Belleza, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Páramo, Sabana De Torres, San Andrés, San Gil, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Simacota, Socorro, Sucre, Tona, Valle De San José, Vetas.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Armero, Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Coello, Espinal, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Lérida, Líbano, Murillo, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Venadillo, Villahermosa.



ANTIOQUIA : Angelópolis, Arboletes, Carepa, Chigorodó, Itagüí, Jericó, Necoclí, Olaya, Pueblorrico, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Pedro De Urabá, Sopetrán, Tarazá, Toledo, Valdivia, Valparaíso.

BOYACÁ : Berbeo, Briceño, Caldas, Cerinza, Chinavita, Chiscas, Chita, Chivor, Ciénega, Coper, Cucaita, Duitama, El Cocuy, El Espino, Garagoa, La Victoria, Mongua, Muzo, Otanche, Panqueba, Pauna, Paz De Río, Pesca, Quípama, Ramiriquí, Rondón, Samacá, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Sativanorte, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Sáchica, Tinjacá, Tota, Tununguá, Villa De Leyva, Viracachá.

CALDAS : Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Marmato, Palestina, Risaralda, San José.

CUNDINAMARCA : Bojacá, Cabrera, Cajicá, Caparrapí, Chaguaní, Chipaque, Chía, Cota, Cáqueza, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Gachalá, Gama, Girardot, Guaduas, Guataquí, Junín, La Calera, La Palma, La Peña, Madrid, Nimaíma, Pacho, Páime, Pulí, Quebradanegra, Quetame, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, Subachoque, Topaipí, Une, Vergara, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá, Útica.

HUILA : Aipe, Baraya, La Plata, Neiva, Palermo, Pitalito, San Agustín, Santa María, Tello.

NORTE DE SANTANDER : Chinácota, El Tarra, El Zulia, Hacarí, Herrán, Labateca, Pamplona, Pamplonita, San Calixto, Silos.

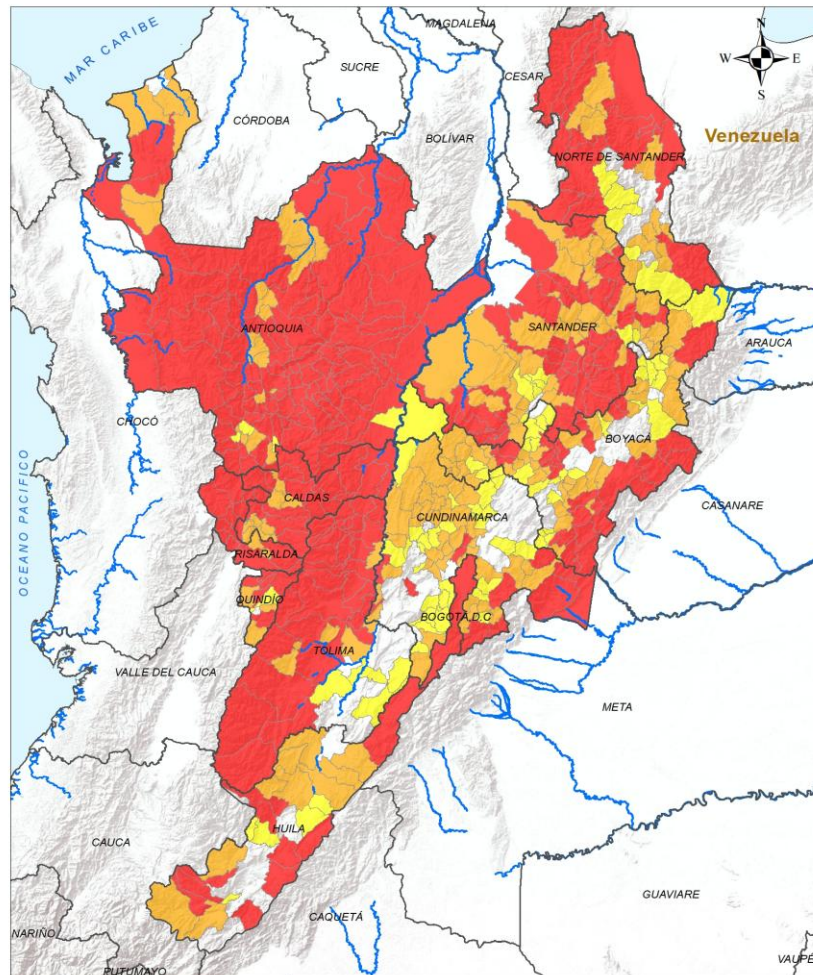
QUINDÍO : Córdoba, Génova, La Tebaida, Montenegro.

RISARALDA : Dosquebradas, Marsella.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



SANTANDER : Aratoca, Barichara, Bucaramanga, California, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Chipatá, Cimitarra, El Carmen De Chucurí, El Peñón, Enciso, Floridablanca, Galán, Guaca, Guadalupe, Guavatá, Jordán, Landázuri, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Matanza, Málaga, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Rionegro, San Joaquín, San Miguel, Santa Helena Del Opón, Suaita, Suratá, Villanueva, Vélez, Zapatoca.

TOLIMA : Ambalema, Flandes, Guamo, San Antonio, Valle De San Juan.



ANTIOQUIA : Hispania, La Pintada, Puerto Triunfo, Tarso.

BOYACÁ : Boavita, Boyacá, Buenavista, Chitaraque, Cubará, Gachantivá, Guacamayas, Guateque, Guayatá, La Uvita, Maripí, Monquirá, Puerto Boyacá, Ráquira, San Mateo, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Sativasur, Siachoque, Soatá, Socotá, Somondoco, Soracá, Sutatenza, Tibaná, Tipacoque, Togüí, Ventaquemada.

CUNDINAMARCA : Albán, Arbeláez, Cachipay, Carmen De Carupa, Choachí, Cogua, Fosca, Fusagasugá, Gachetá, Guatavita, La Vega, Pasca, Puerto Salgar, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sibaté, Silvania, Simijaca, Soacha, Supatá, Susa, Tausa, Ubaque, Venecia, Vianí, Villagómez, Villeta.

HUILA : Campoalegre, Elías, Nátaga, Rivera, Tesalia.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Chitagá, Mutiscua, Salazar, Villa Caro.

QUINDÍO : Calarcá.

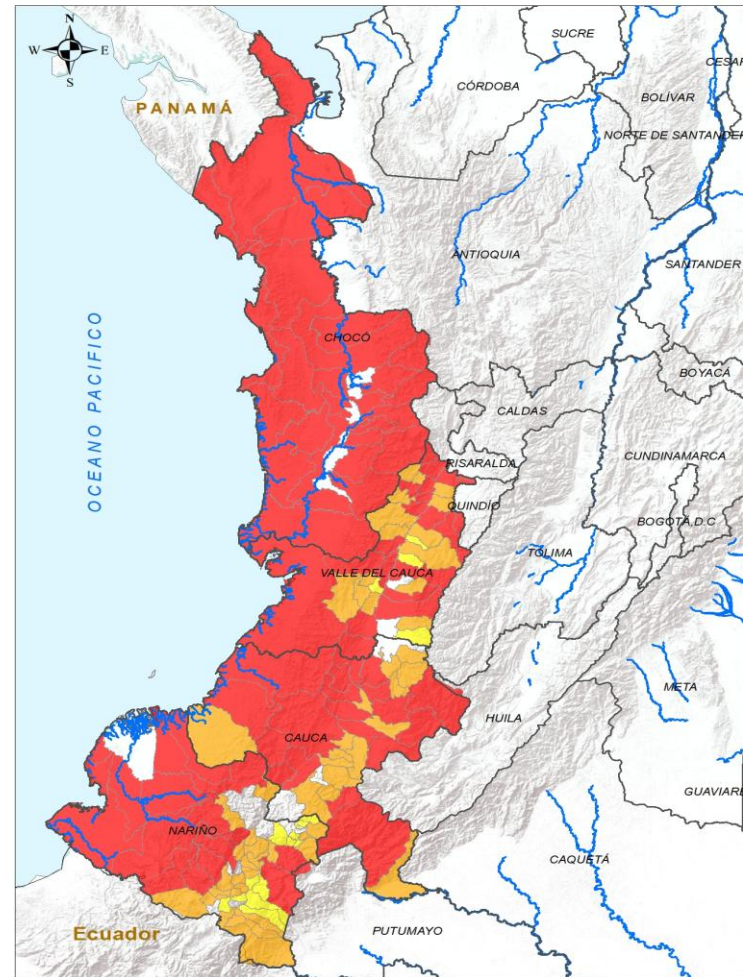
SANTANDER : Aguada, Barbosa, Contratación, El Guacamayo, La Paz, Molagavita, San José De Miranda.

TOLIMA : Coyaima, Dolores, Purificación, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Argelia, Balboa, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, El Tambo, Inzá, López De Micay, Morales, Patía, Popayán, Puracé, Páez, San Sebastián, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Suárez, Timbiquí.

CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía.

NARIÑO : Barbacoas, Buesaco, El Charco, Francisco Pizarro, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Pasto, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara, Santacruz.

VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Ansermanuevo, Buenaventura, Caicedonia, Cali, Calima, Cartago, El Cerrito, El Águila, Guadalajara De Buga, Jamundí, La Unión, Palmira, Riofrío, Roldanillo, Sevilla, Toro, Ulloa, Versailles, Yotoco, Zarzal.



CAUCA : Almaguer, Bolívar, Caloto, Corinto, Guapi, Jambaló, La Sierra, La Vega, Piamonte, Piendamó - Tunía, Rosas, Sotaró Paispamba, Timbío, Toribío, Totoró.

NARIÑO : Chachagüí, Consacá, Cumbal, Cumbitara, Córdoba, El Peñol, El Tablón De Gómez, El Tambo, Guachucal, Guaitarilla, Imués, Ipiales, La Cruz, La Florida, Leiva, Linares, Nariño, Ospina, Potosí, San Bernardo, Sandoná, Sapuyes, Túquerres.

VALLE DEL CAUCA : Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Dagua, El Cairo, El Dovio, Ginebra, La Cumbre, La Victoria, Obando, Pradera, Restrepo, Trujillo, Tuluá, Yumbo.



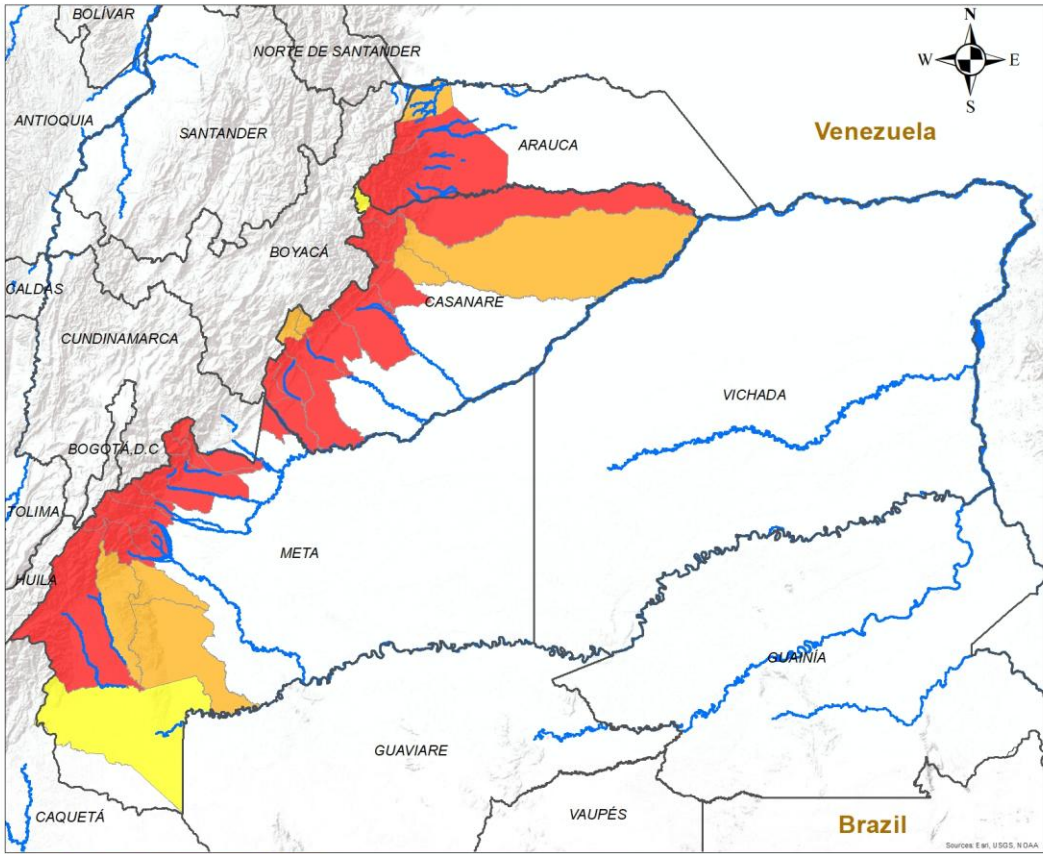
NARIÑO : Albán, Arboleda, Colón, Funes, Iles, Puerres, Pupiales, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Tangua, Yacuanquer.

VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Florida, San Pedro, Vijes.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA



ARAUCA : Fortul, Tame.
CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Sabanalarga, Sácama, Tauramena, Támara, Villanueva, Yopal.
META : Acacías, Barranca De Upía, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Restrepo, San Juanito, Uribe, Villavicencio.



ARAUCA : Saravena.
CASANARE : Chámeza, Paz De Ariporo, Pore, Recetor.
META : Mesetas, San Juan De Arama, Vistahermosa.

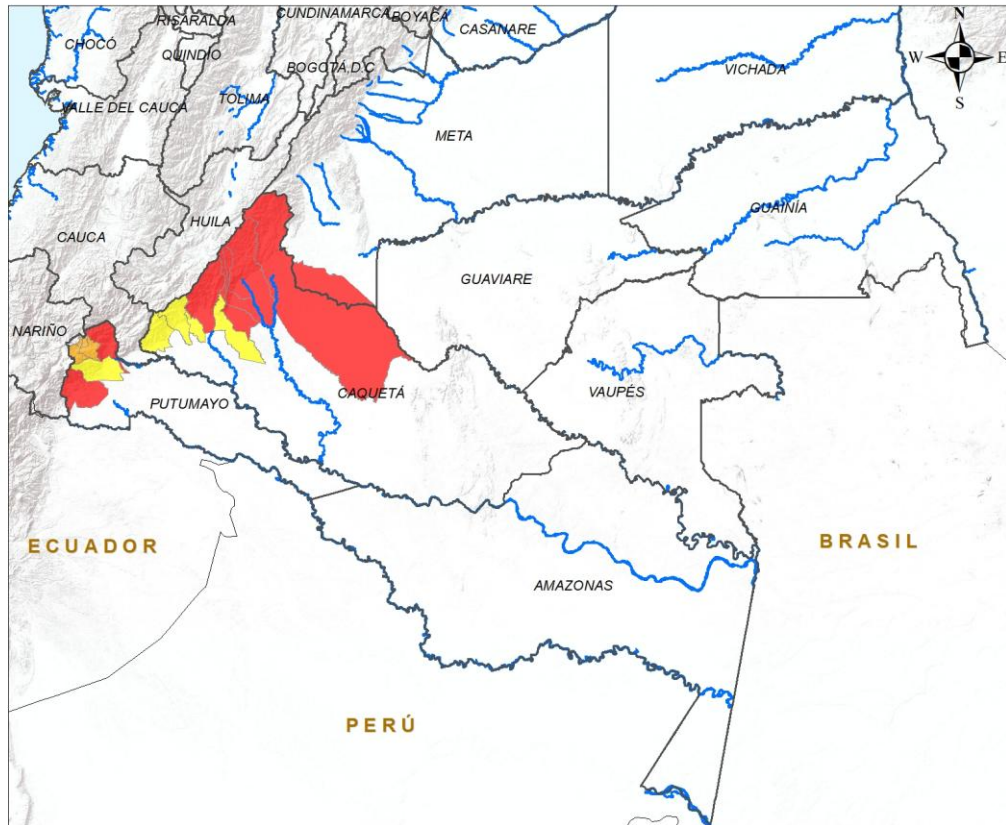


CASANARE : La Salina.
META : La Macarena.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Florencia, Puerto Rico, San Vicente Del Caguán.
PUTUMAYO : Mocoa, Orito.



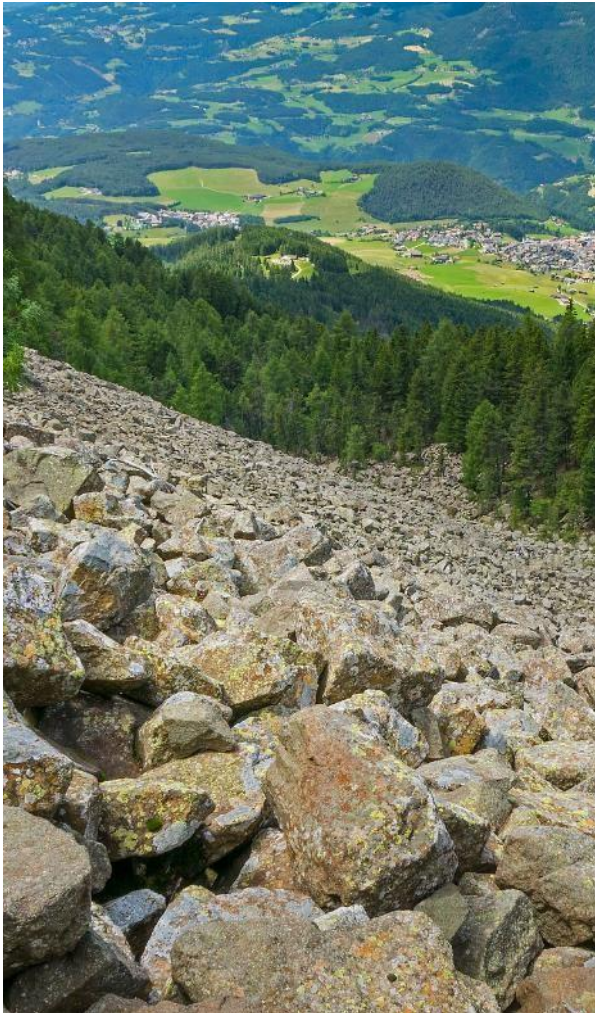
PUTUMAYO : Colón, San Francisco, Santiago, Sibundoy.



CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, La Montañita, Morelia, San José Del Fragua.
PUTUMAYO : Villagarzón.



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos. 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. TIPOS DE DESLIZAMIENTOS: 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. Caídas: Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento. Flujos: En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2). Reptación: Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hung et al., 2014).	• 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

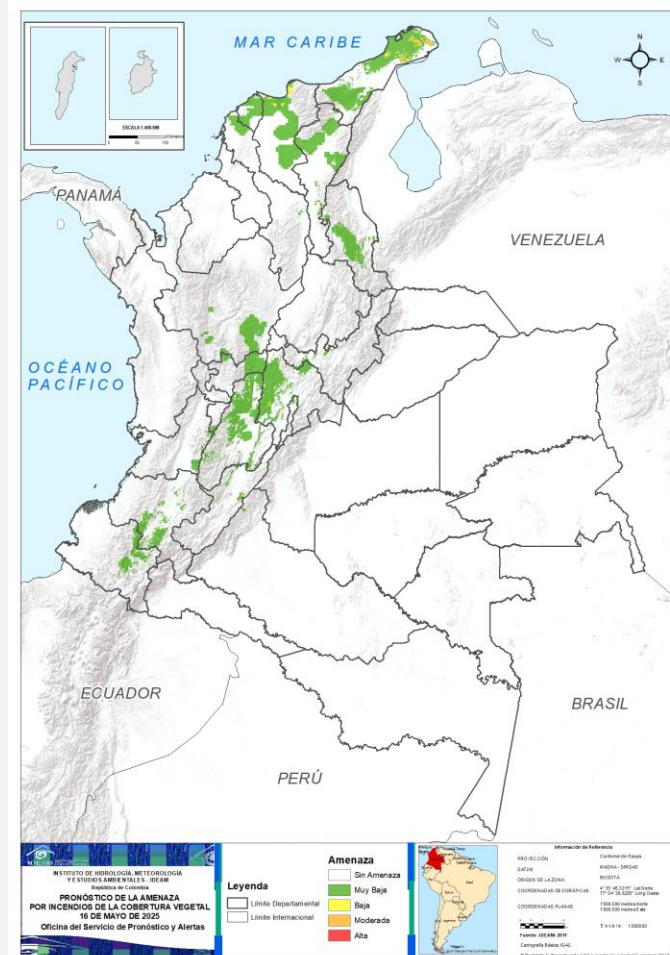
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

Alerta Alta: En algunos municipios del departamento de La Guajira.

Alerta Moderada: En algunos un municipio del departamento de Huila.

Alerta Baja: En algunos municipios de las regiones Caribe y Andina.

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

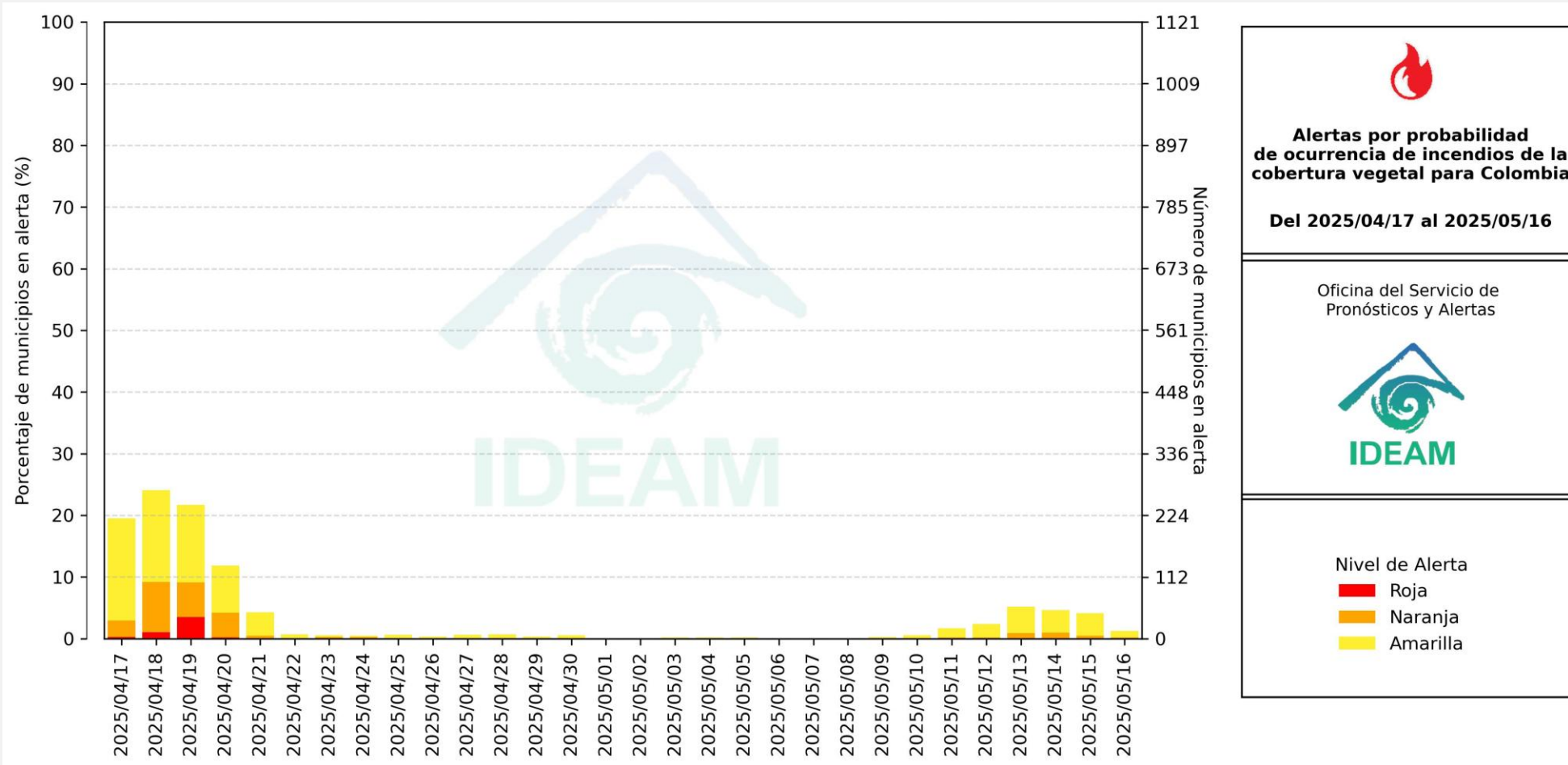




Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de incendios de la cobertura vegetal para Colombia durante los últimos 30 días



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

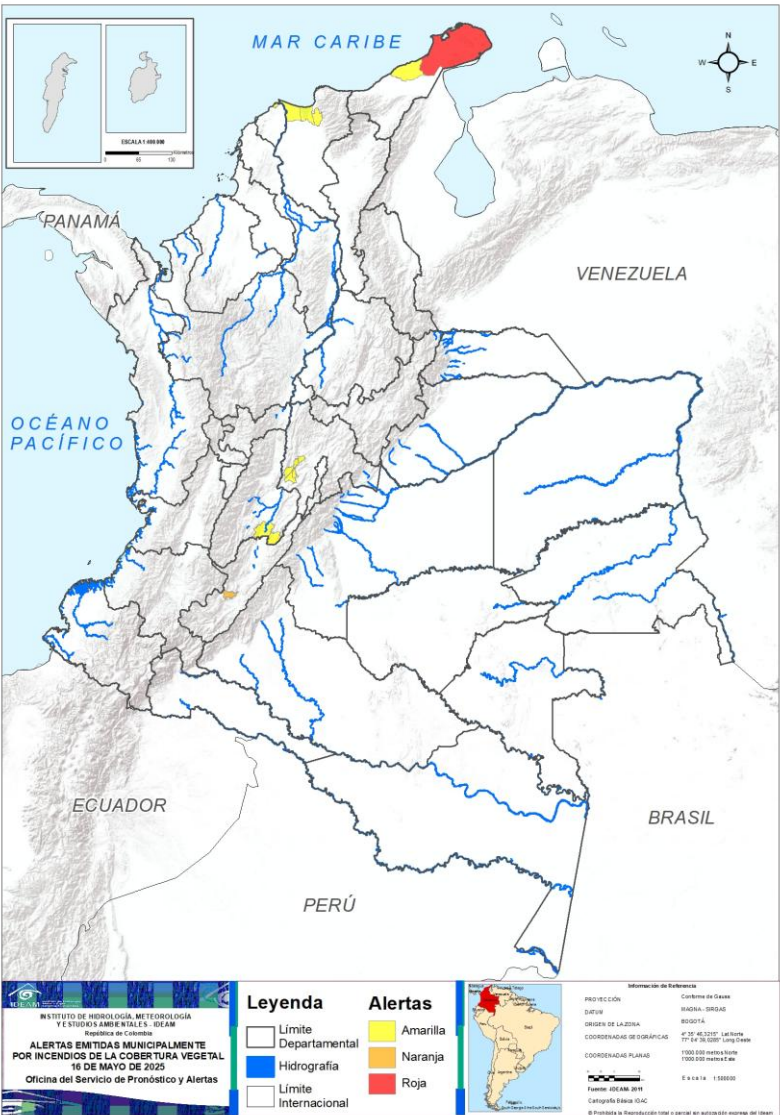
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



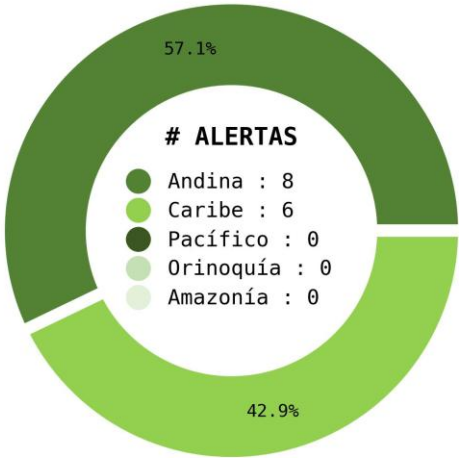
Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Actualización: 16 de mayo de 2025 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 14
FECHA : 2025-05-16

DEPARTAMENTO	#
LA GUAJIRA	1
TOTAL	1

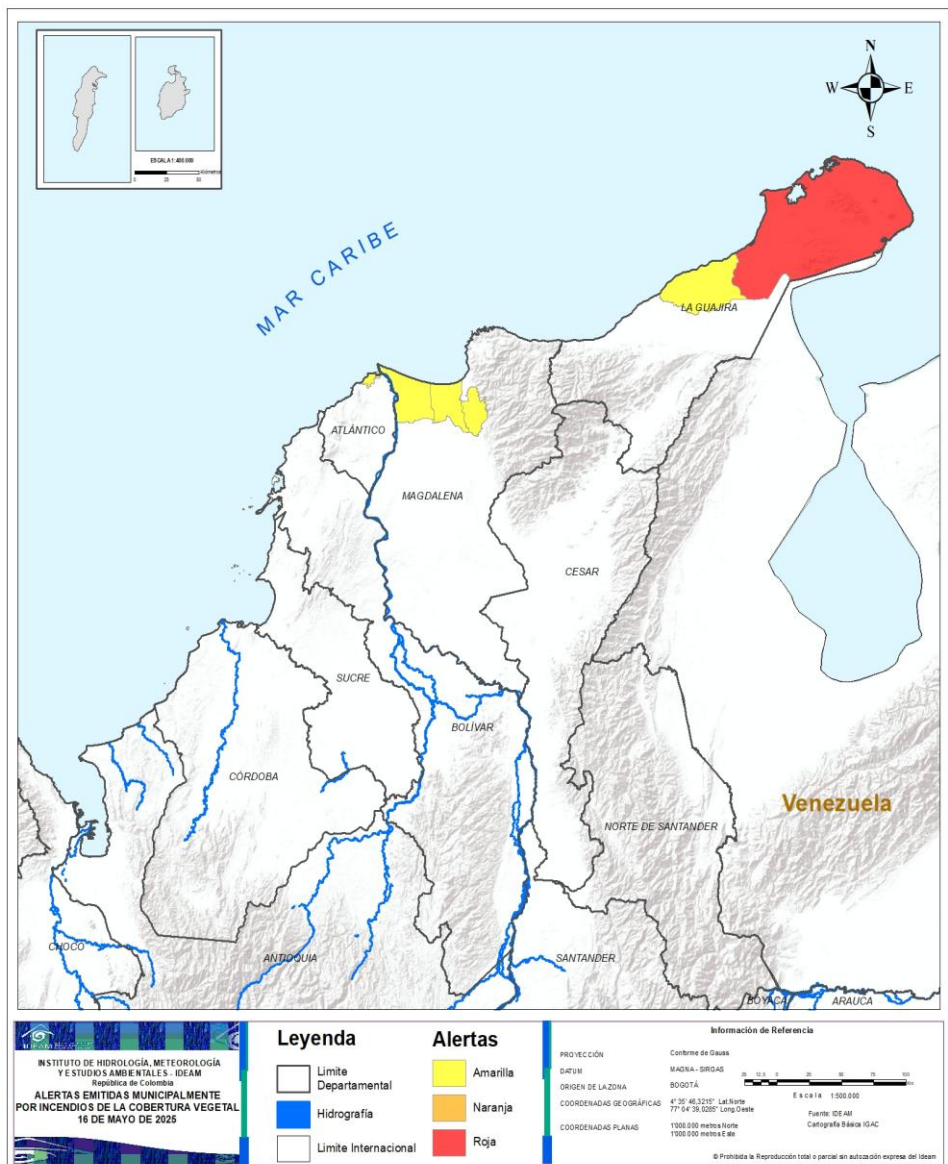
DEPARTAMENTO	#
HUILA	1
TOTAL	1

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	5
MAGDALENA	3
TOLIMA	2
LA GUAJIRA	1
ATLÁNTICO	1
TOTAL	12



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE

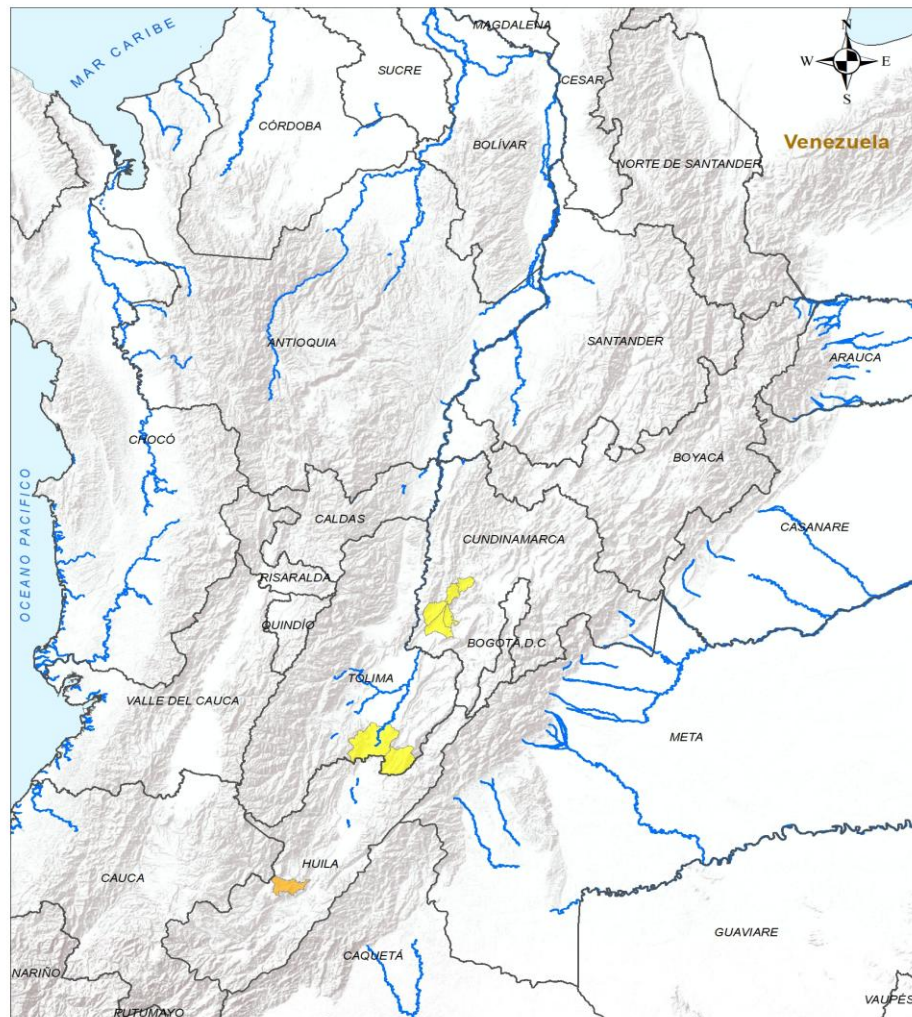


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	LA GUAJIRA : Uribia.
	ATLÁNTICO : Puerto Colombia. LA GUAJIRA : Manaure. MAGDALENA : Puebloviejo, Sitionuevo, Zona Bananera.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



HUILA : Paicol.



CUNDINAMARCA : Anolaima, Apulo, Jerusalén, Quipile, Tocaima.
TOLIMA : Alpujarra, Natagaima.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN PACÍFICO

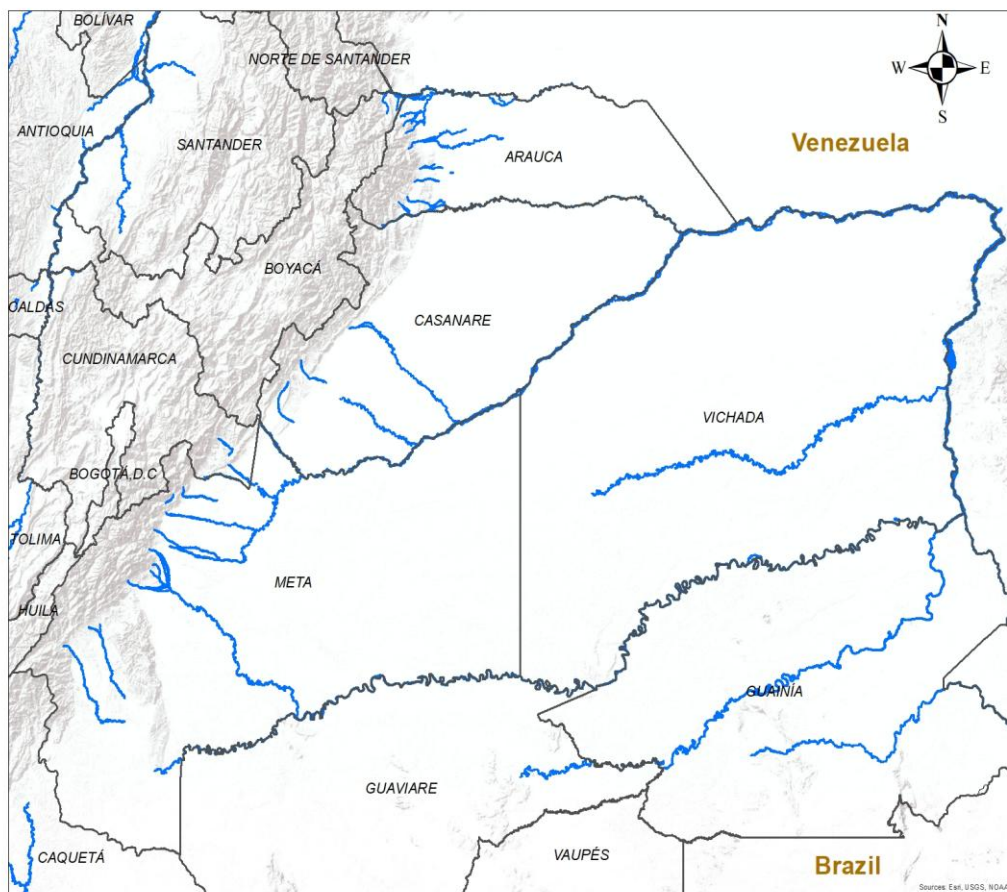


CONDICIONES NORMALES



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ORINOQUÍA



CONDICIONES NORMALES



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA



CONDICIONES
NORMALES





DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
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). 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. 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. 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)	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. 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. 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



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.

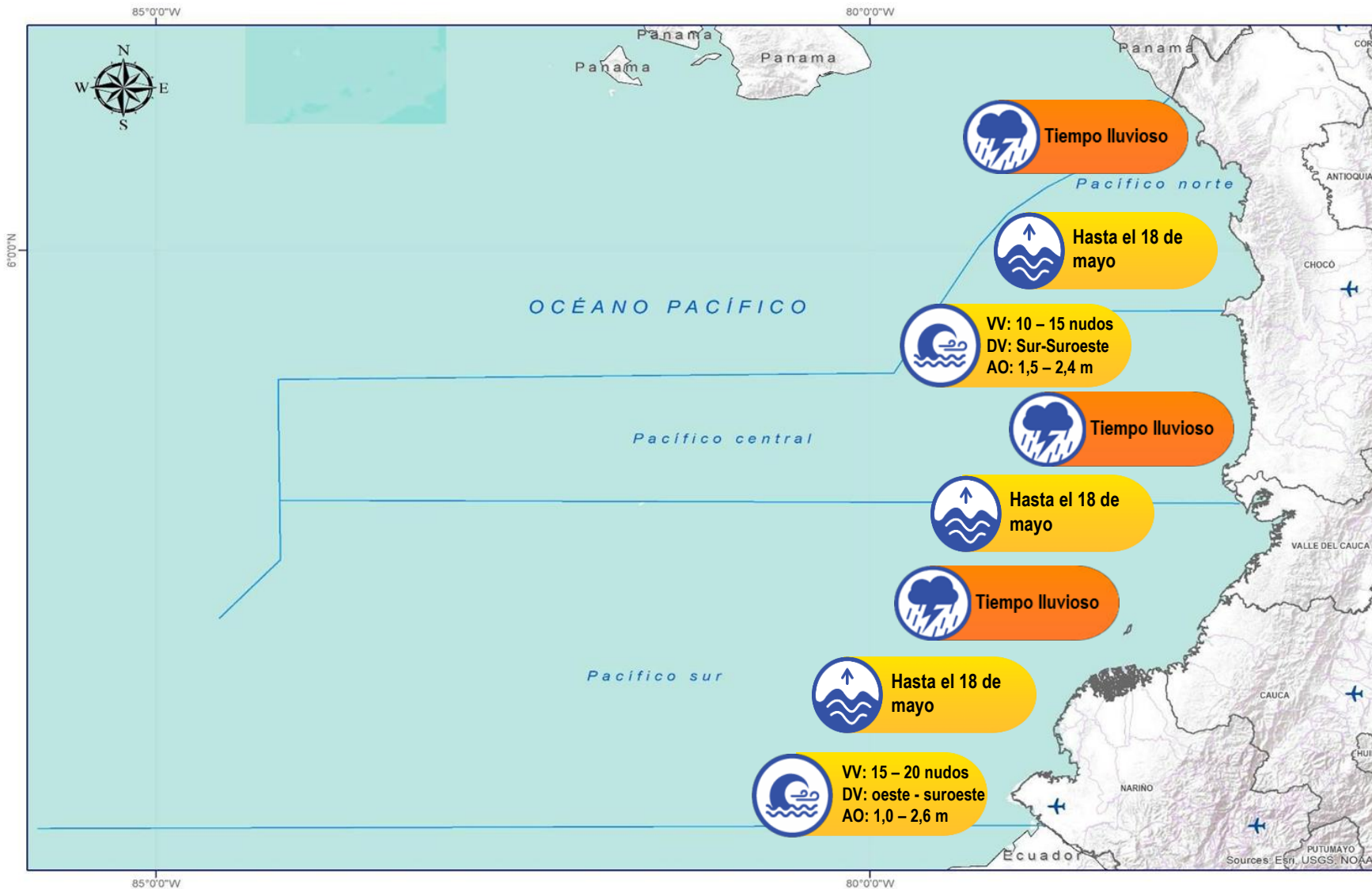
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

* 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
MY. Diana Carolina Rueda Dimaté | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

William Oswaldo Riaño Acosta (Meteorología)
Carlos Mauricio Merchán Olaya (Hidrología)
David Garzón Casas (Deslizamientos de tierra)
Yira Nathalie Fonseca Parga (Incendios de la cobertura vegetal)
Mauricio Torres Granada (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

MY. DIANA CAROLINA RUEDA DIMATÉ
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.

Síganos en:



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto



**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.