



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., 17 de agosto de 2024
Hora de actualización 18:00 HLC

Boletín No.

0690

CONTENIDO

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



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



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



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

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

Alertas vigentes hasta: 18 de agosto de 2024 00:00 HLC



Condiciones Hidrometeorológicas

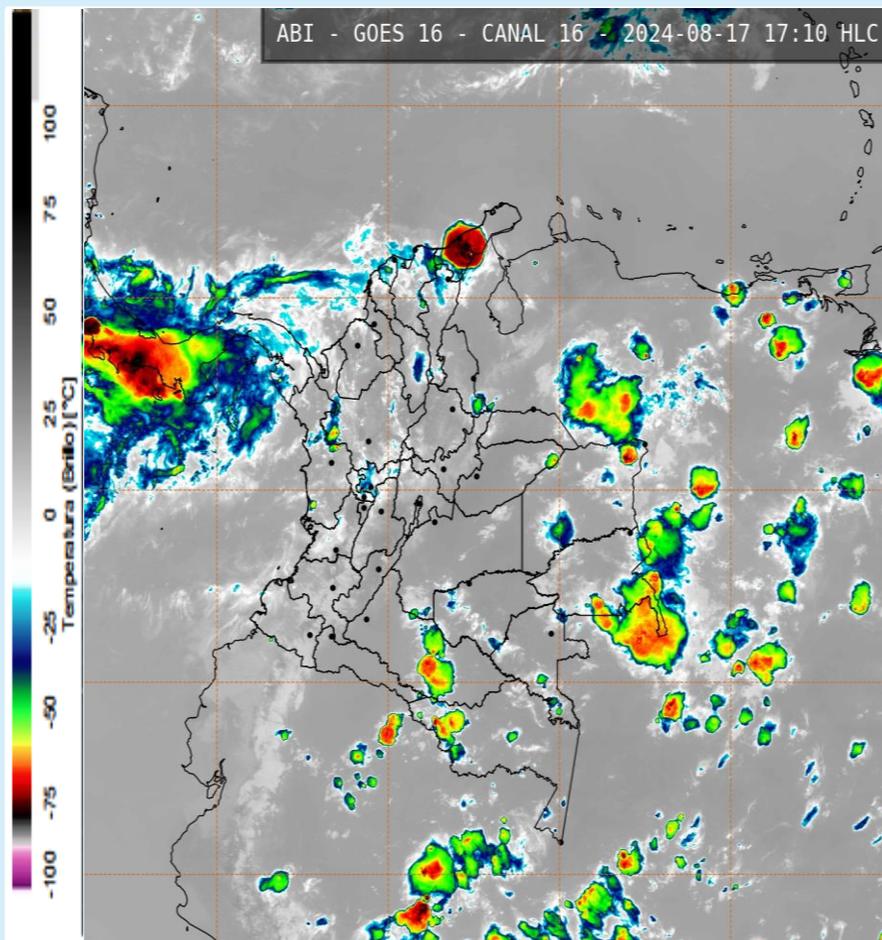
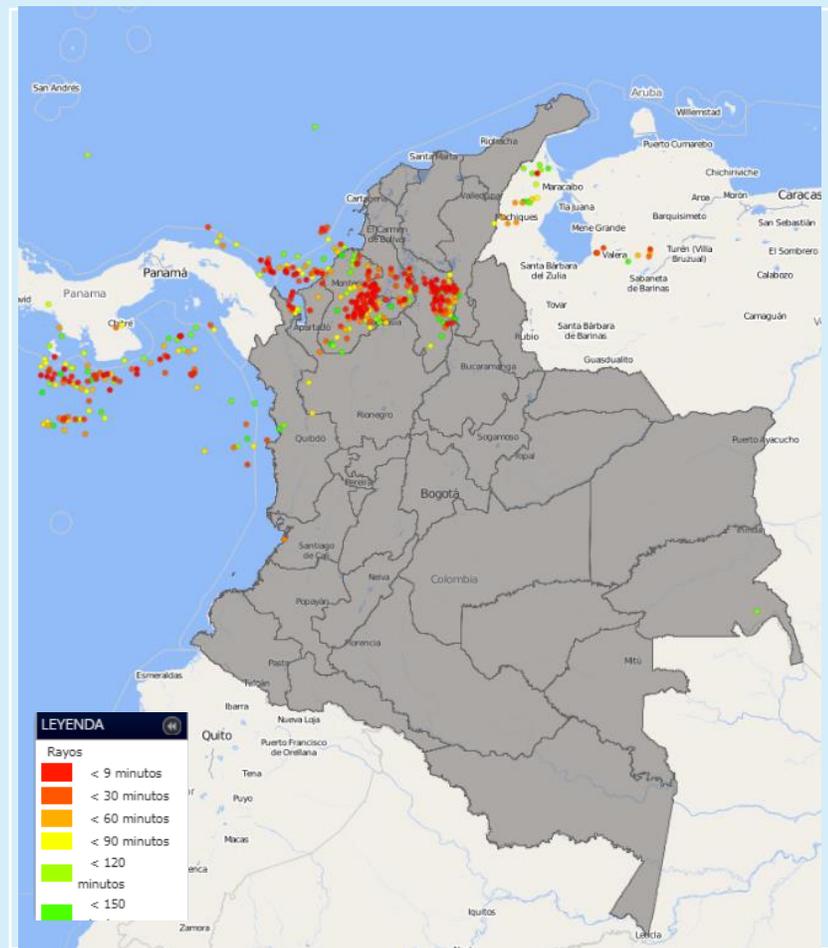


Imagen GOES 16 (East) Canal Infrarrojo | Fuente: GOES-IDEAM
17 de agosto de 2024 - Hora 17:10 HLC

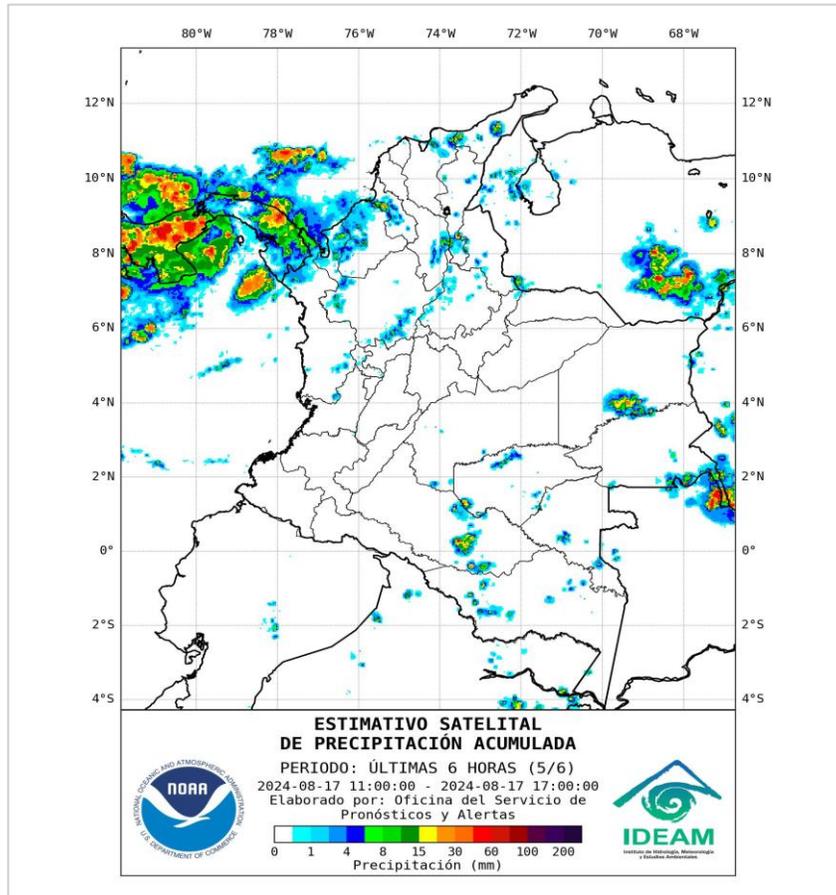


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas
Fuente: Keraunos

- 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 tarde de hoy, se observó un cielo que varió entre parcial y ligeramente nublado en amplios sectores del territorio nacional, con predominancia de condiciones secas.

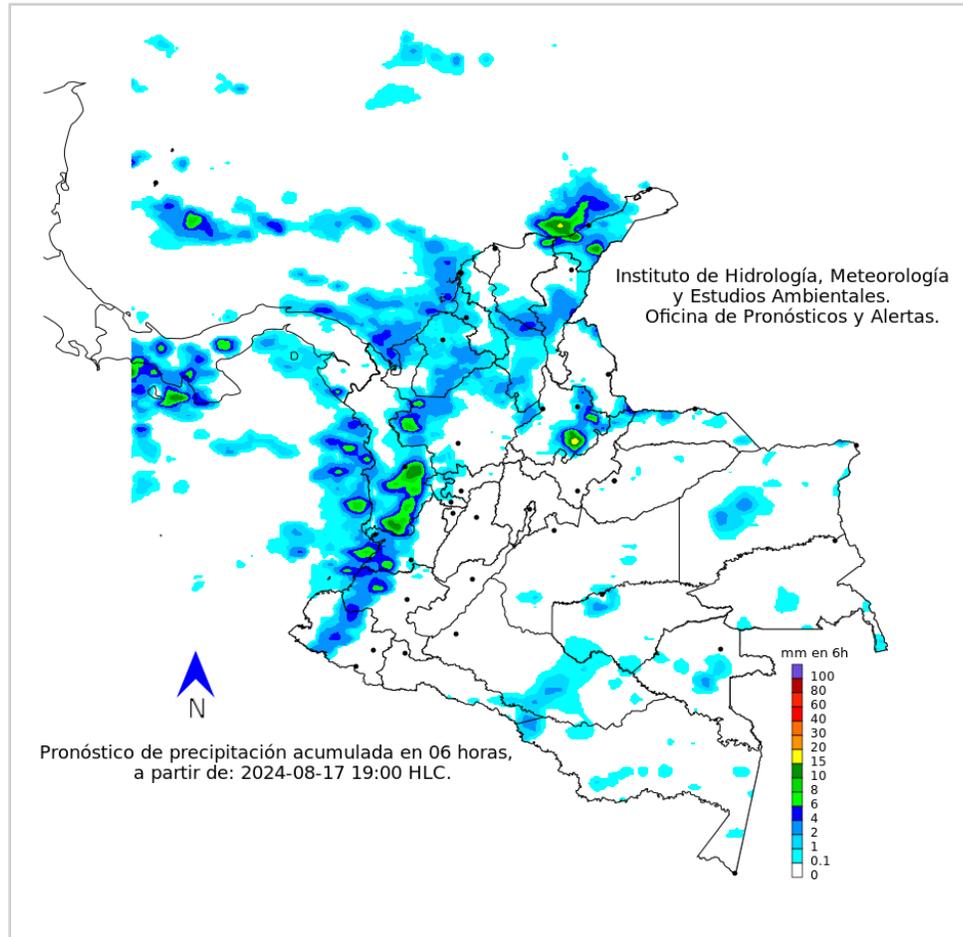
Sin embargo, se registró un incremento en la nubosidad, acompañado de precipitaciones y, en algunos casos, tormentas eléctricas, en áreas específicas del centro y sur de La Guajira, el suroriente de Bolívar, el norte del Magdalena, el oriente de Antioquia, el suroriente de Casanare, el sur de Meta, el centro de Guaviare y el oriente del Amazonas. Lloviznas y lluvias aisladas de corta duración se presentaron en los departamentos de Sucre, Chocó, Vichada y Vaupés.

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

- 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 noche y la madrugada, se anticipa un predominio de condiciones mayormente secas en gran parte del territorio nacional, especialmente en la Orinoquia, que incluye el piedemonte llanero, así como en la Amazonía y la región Andina.

Se prevé un escenario lluvioso con abundante nubosidad en sectores y áreas específicas del norte y sur del Caribe, el centro y norte del Pacífico, y el norte de la región Andina, además de la plataforma marítima y continental del Pacífico y el Caribe colombiano, particularmente en el Golfo de Urabá. Las precipitaciones más intensas podrían manifestarse en sectores del sur de La Guajira, el sur del Magdalena, Bolívar, Sucre, Córdoba, el Urabá antioqueño, Chocó, y en el occidente de los departamentos de Valle del Cauca, Cauca y el centro de Nariño. También se prevén lluvias significativas en áreas aisladas de Santander y el nororiente de Antioquia.

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



Alerta por descensos significativos de Las Temperaturas mínimas del aire



Actualización: 17 de agosto de 2024 | 18:00 HLC



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

REGIÓN DE LA ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE

CUNDINAMARCA: Bojacá, Cajicá, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Funza, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguaque, Madrid, Mosquera, Nemocón, Sesquilé, Sibaté, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Villapinzón, Zipacón y Zipaquirá.

BOYACÁ: Tunja, Aquitania, Arcabuco, Belén, Betétiva, Busbanzá, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chivatá, Ciénega, Cómbita, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Chíquiza, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Iza, Villa de Leyva, Mongua, Monguquí, Motavita, Nobsa, Oicatá, Paipa, Paz de Río, Pesca, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Miguel de Sema, Santa Rosa de Viterbo, Siachoque, Socha, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Soracá, Tasco, Tibasosa, Toca, Tópaga, Tota, Tuta, Tutazá, Ventaquemada y Viracachá.

CAUCA Y NARIÑO

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

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

TOTAL 139

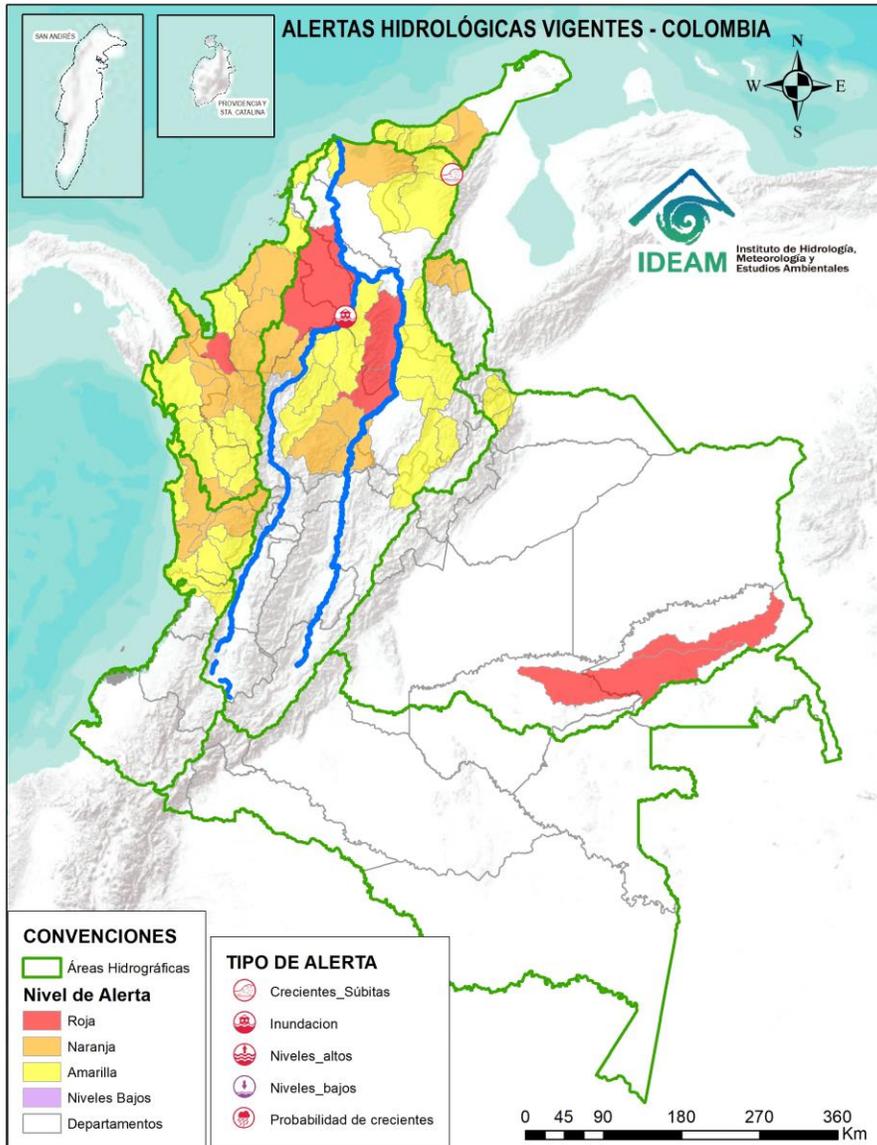
Debido a que este fenómeno es local y está sujeto a cambios en variables tales como la nubosidad, la humedad y temperatura del aire y la intensidad y dirección del viento, el IDEAM monitorea permanentemente las condiciones atmosféricas y en caso de ser necesario emitirá nuevos comunicados. Por esto,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



Alertas Hidrológicas



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 2018
Fuente: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker_Connect_-_Cano_Cristales_.webp

FEWS COLOMBIA
SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

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

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



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

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

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

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



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALE



INUNDACIONES



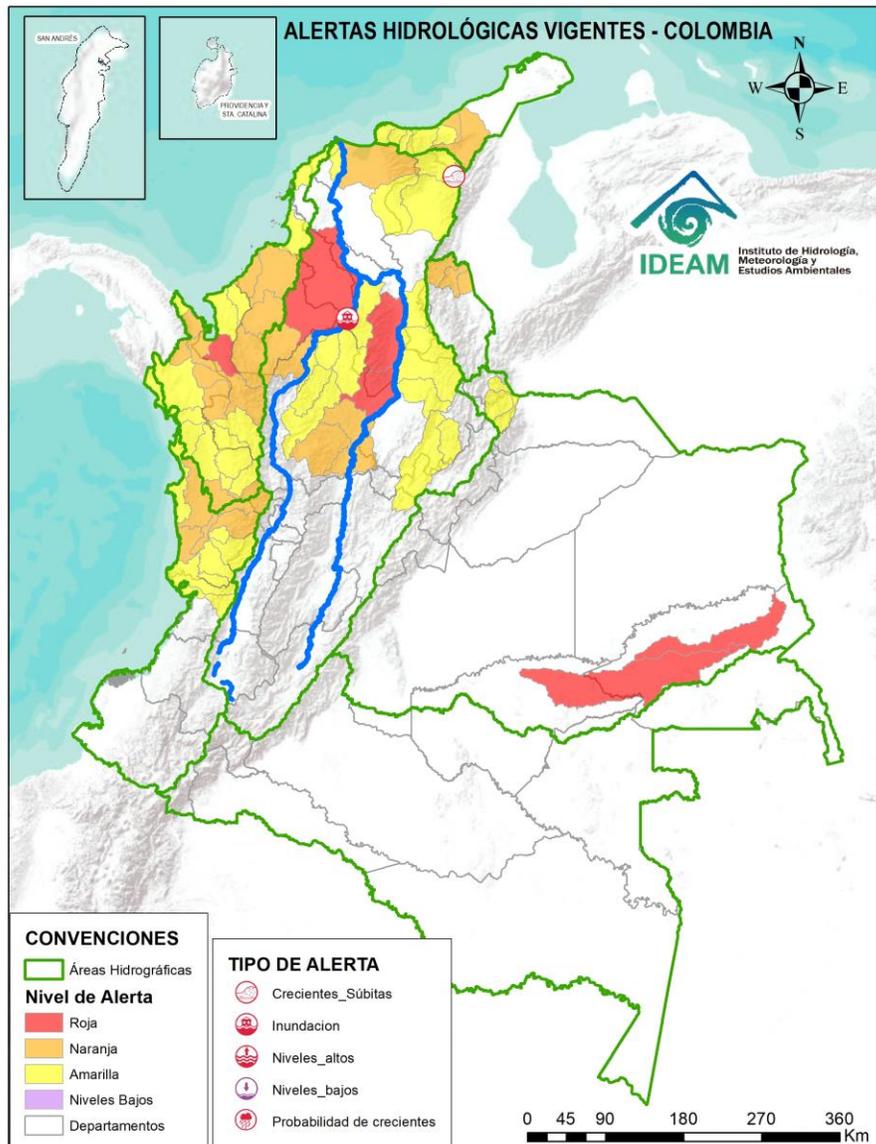
CONVENCIONES		
	Lluvias	Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.
	Niveles bajos	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o inferiores pueden generar restricciones para navegabilidad,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



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	3
Orinoco	2
Caribe	1
TOTAL	6

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	16
Magdalena Cauca	7
Pacífico	5
TOTAL	28

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	19
Magdalena Cauca	16
Pacífico	7
Orinoco	3
TOTAL	45

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 79

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	1
TOTAL	1

ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
TOTAL	0

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

FEWS COLOMBIA
 SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

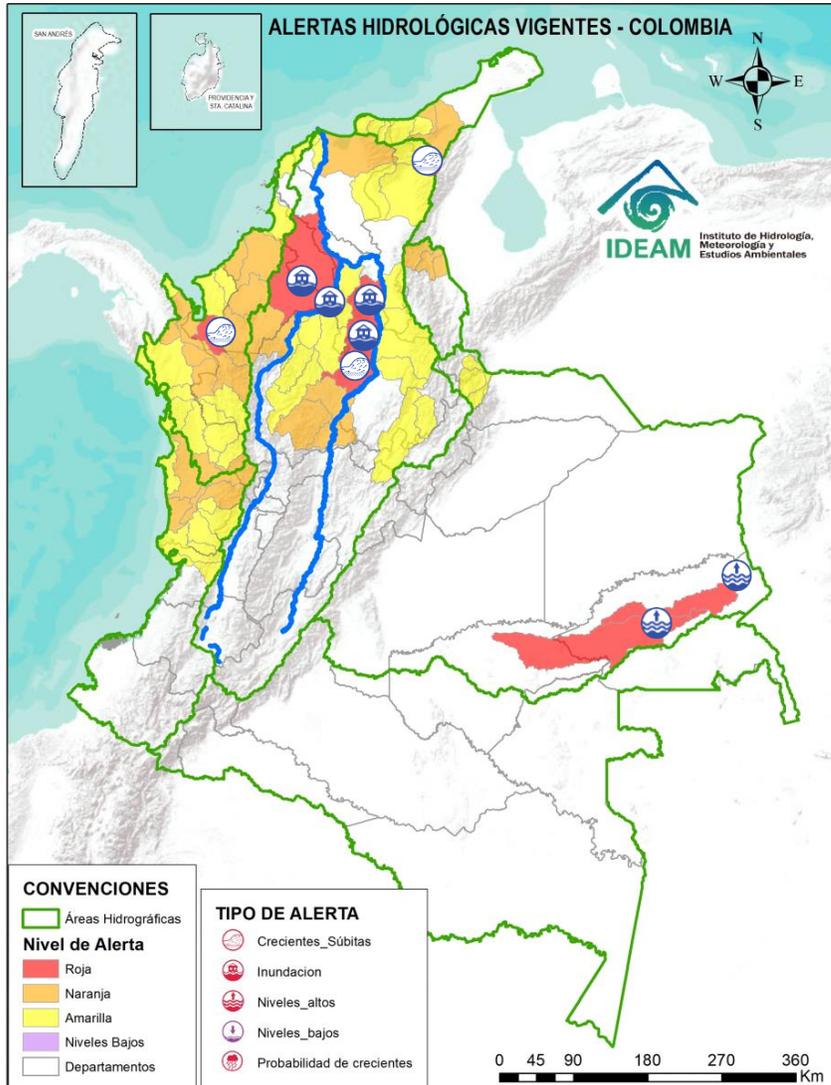
- Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país: <http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



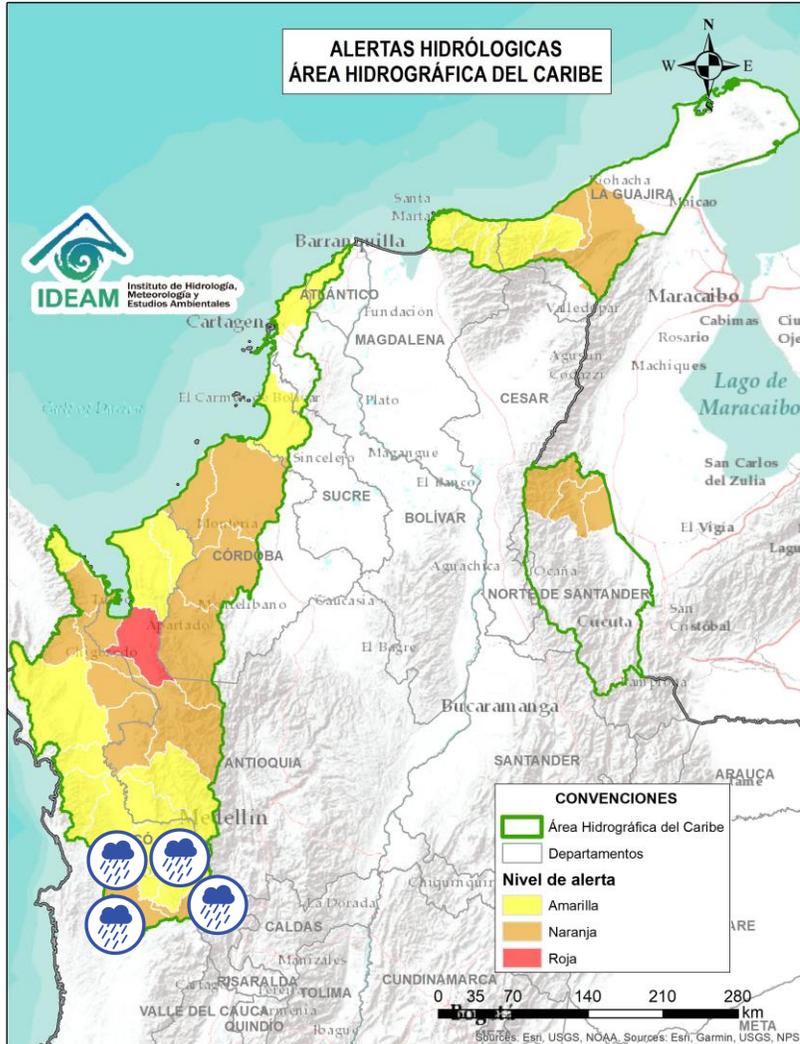
ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:
Caribe	<ul style="list-style-type: none"> Crecientes súbitas en el río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó, Grande y Vijagual, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de Mutatá, Chigorodó, Carepa, Apartadó y Turbo (Antioquia).
Magdalena – Cauca	<ul style="list-style-type: none"> Crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes, especial atención en los municipios de Cantagallo (Bolívar), Yondó y Remedios (Antioquia). Nota: Incrementos importantes en el nivel del río Tamar, a la altura del municipio de Yondó (17/08/2024). Probabilidad de incremento en los niveles en los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes. Notas: 1) Rompimiento del Jarillón en el sector Campo Payares y El Piñal, el 70% de la zona rural esta inundada en el municipio de Simití - Bolívar (14 y 15 de mayo de 2024). 2) Inundaciones por desbordamiento del río Magdalena en la cabecera municipal y zona rural del municipio de Ríoviejo (Bolívar), generando afectaciones en viviendas y cultivos, Decretan calamidad pública No. 128 (05/08/2024). Alerta Puntual: Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024). Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre. Alerta Puntual: Creciente del río Mocho afectando viviendas en el sector Las Margaritas del municipio de Urumita, La Guajira (13/08/2024).
Orinoco	<ul style="list-style-type: none"> Niveles altos en la parte media y baja del río Inírida a la altura del municipio de Inírida. Especial atención en zonas ribereñas de dicho municipio.



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



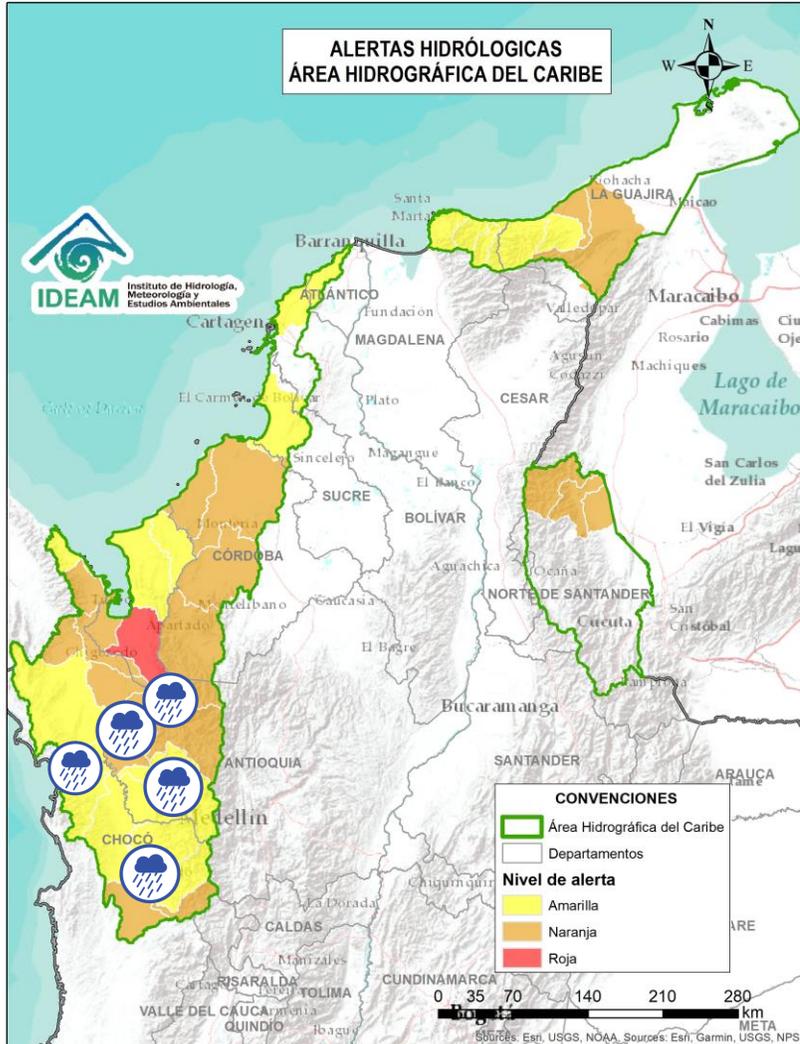
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes, Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértégui, Lloró,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



Área Hidrográfica del Caribe



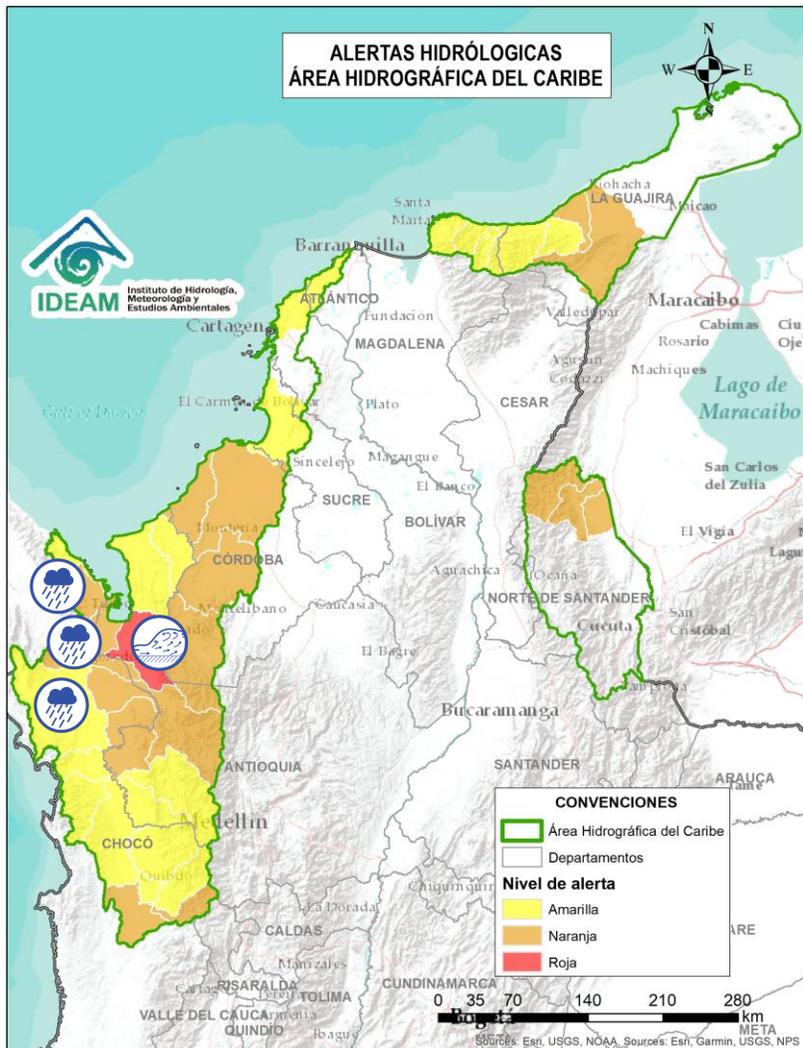
Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



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



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



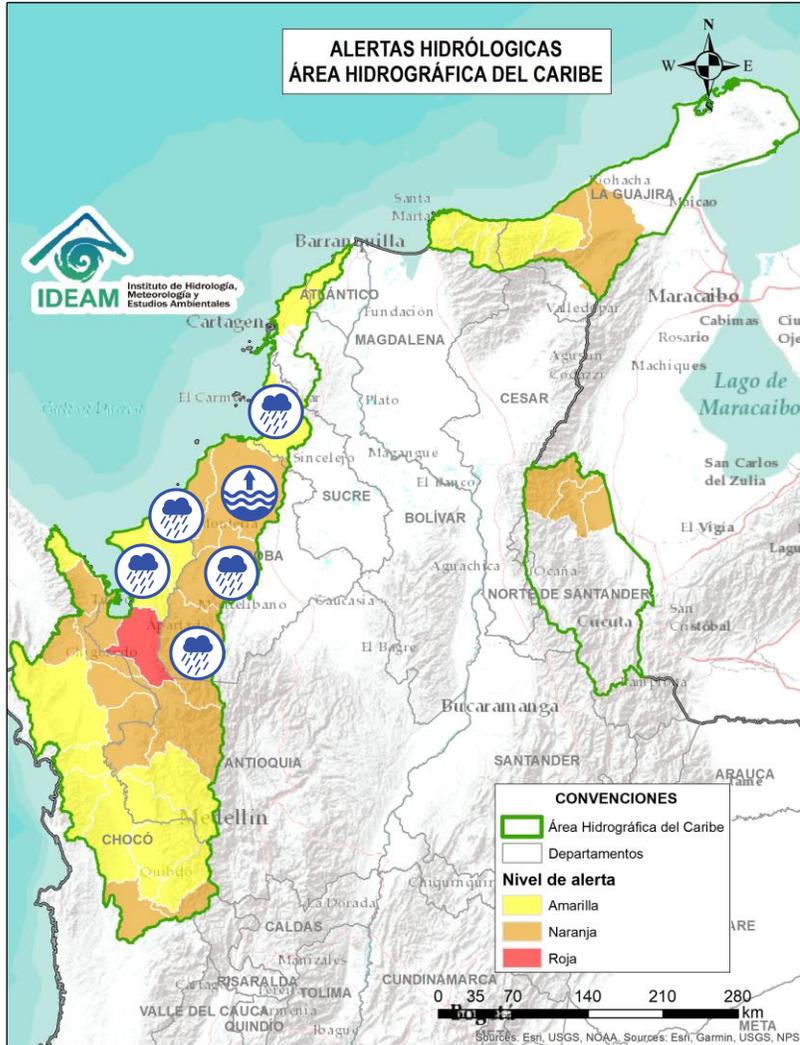
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato – Darién	Cuenca del río Salaquí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).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



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



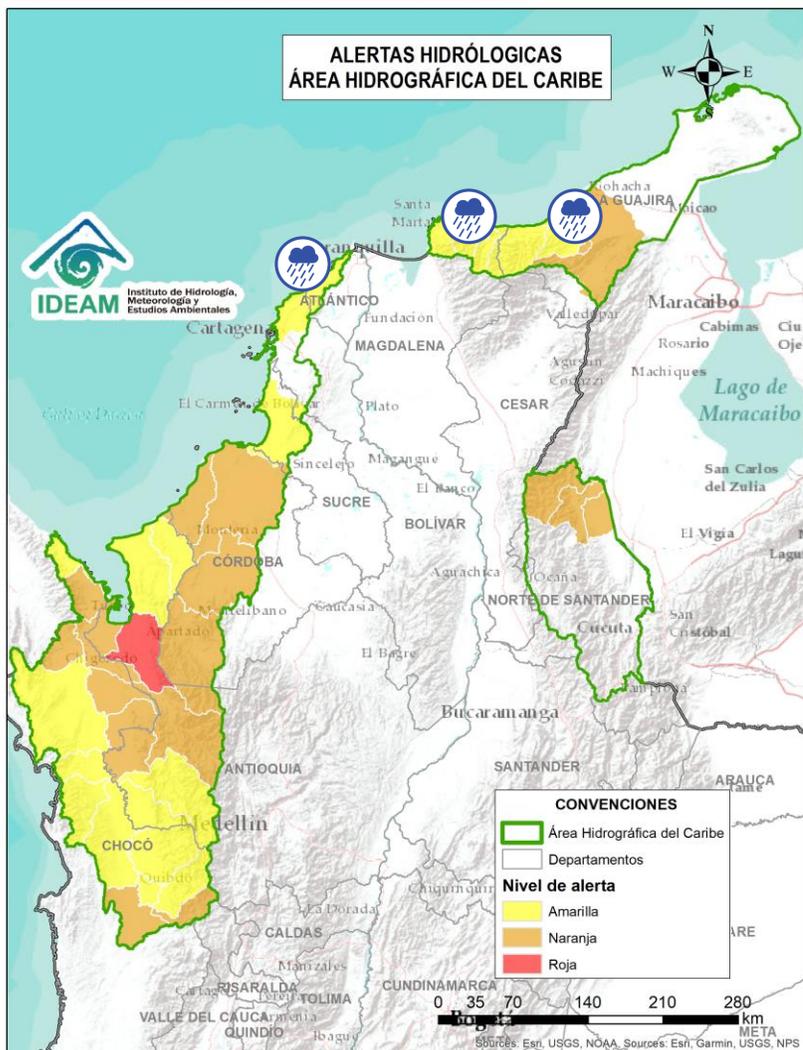
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Turbo y Necoclí (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y San Juan de Urabá (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Canalete	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Canalete y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes (Antioquia).
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte alta.
	Sinú	Cuenca media del río Sinú	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Sinú y sus afluentes (aguas abajo del Embalse de Urrá I), se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierralta y Valencia (Córdoba).
	Sinú	Cuenca baja del río Sinú	Niveles altos en el río Sinú y sus afluentes en la parte baja, se recomienda especial atención en los municipios de San Pelayo, Cereté, Montería, 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, Toluviejo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.



Área Hidrográfica del Caribe



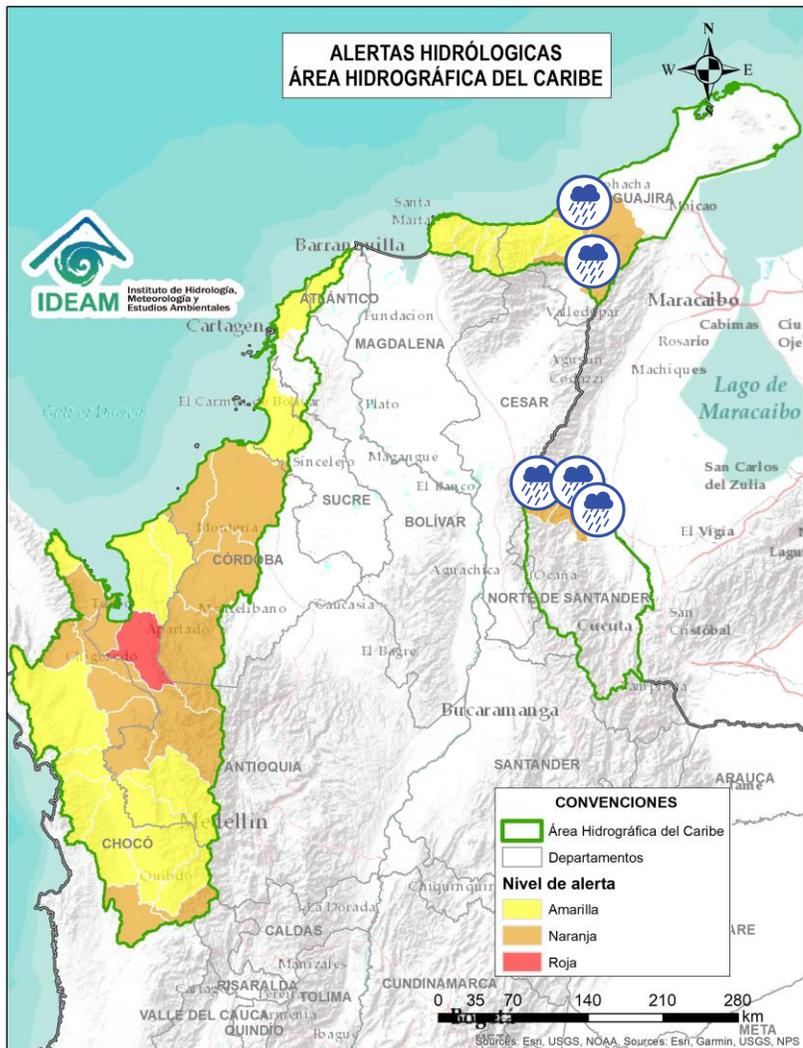
Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



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



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



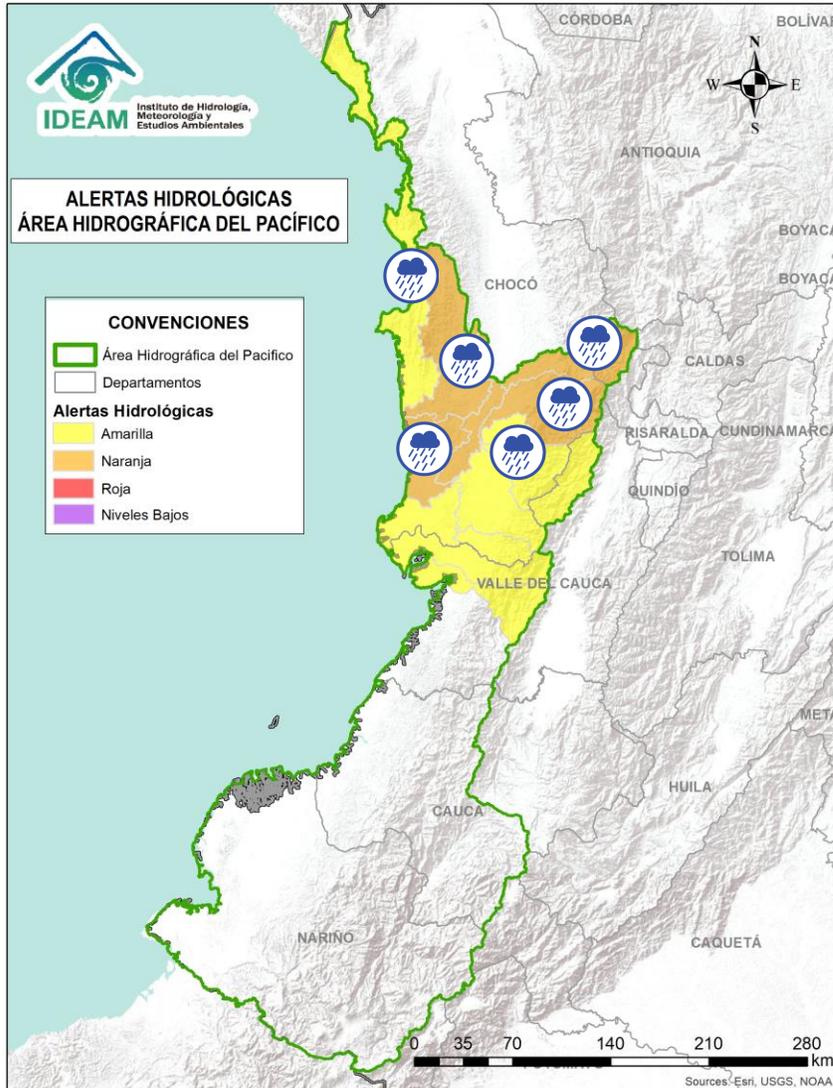
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Camarones	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Camarones y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de Riohacha (Guajira).
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ranchería	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ranchería y sus afluentes, como arroyo Limón, 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.
	Catatumbo	Río del Suroeste y directos Río del Oro	Probabilidad de crecienter súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y río del Oro.
	Catatumbo	Bajo Catatumbo	Probabilidad de crecienter súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo. Especial atención a la altura del corregimiento de La Gabarra – Tibú.
	Catatumbo	Cuenca del río Socuavo	Probabilidad de crecienter súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



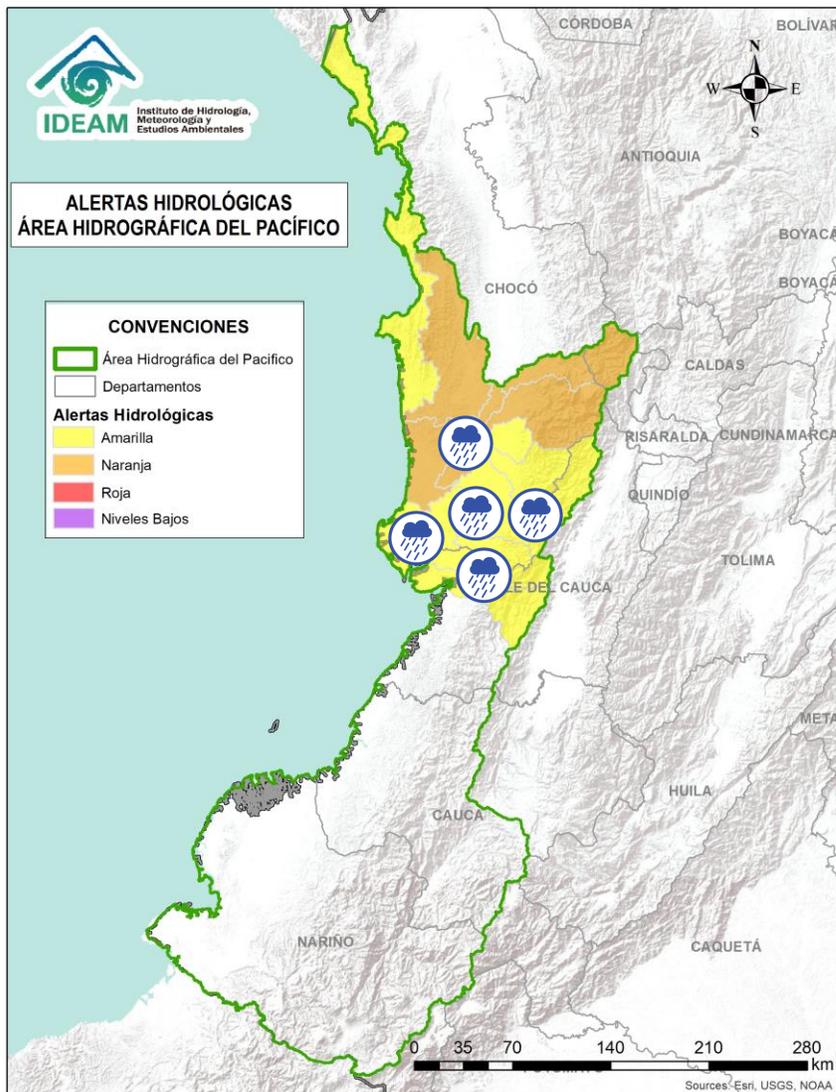
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Docampadó, Orpúa, Sivirú y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó. Se recomienda especial atención en los municipios de Bajo Baudó y El Litoral del San Juan (Docordó) (Chocó). Nota: Se reportan inundaciones a la altura del municipio Bajo Baudó - Comunidad de Nueva Playa Bonita, Unión Pitalito Río Docampadó, causando afectaciones (16/08/2024).
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes en el río San Juan Alto y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Mistrató y Pueblo Rico (Risaralda), y Tadó y Istmina (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Tamaná	Probabilidad de crecientes en las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios San José del Palmar, Río Iró, Condoto, Novita y Medio San Juan (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



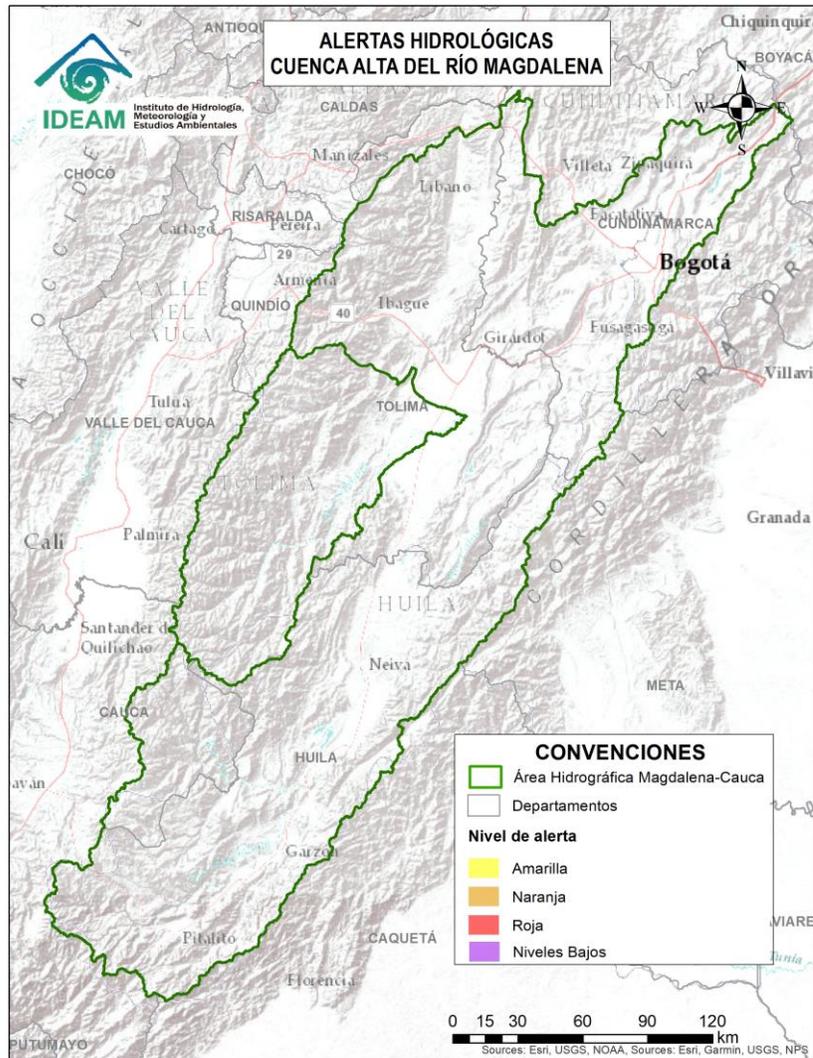
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca del río Sipi	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipi, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipi (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles con valores en el rango de altos en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan e Istmina (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Capoma	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Capoma y otros directos al San Juan, tales como, el río Cucurupí y la quebrada Fujadó al igual que sus aportantes.
	San Juan	Cuenca del río Munguidó	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Munguidó. Se recomienda especial atención en la vereda Las Delicias.
	San Juan	Ríos Calima y Bajo San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas de los ríos Calima y Bajo San Juan. Se recomienda especial atención a el municipio de Litoral de San Juan (Chocó) y los municipios Calima, Darién, Buenaventura y Bahía Málaga (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes, especialmente en el río Bitaco a la altura del municipio de La Cumbre (Valle del Cauca). Se recomienda especial atención en los municipios de Dagua, La Cumbre y Buenaventura (Valle del Cauca).



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



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



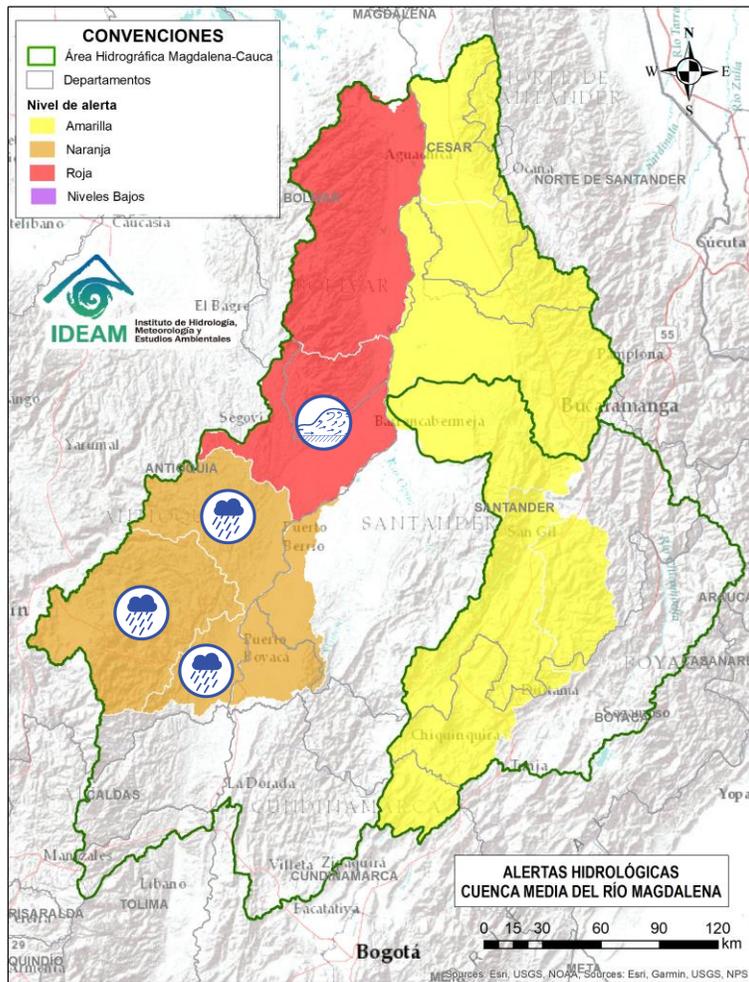
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



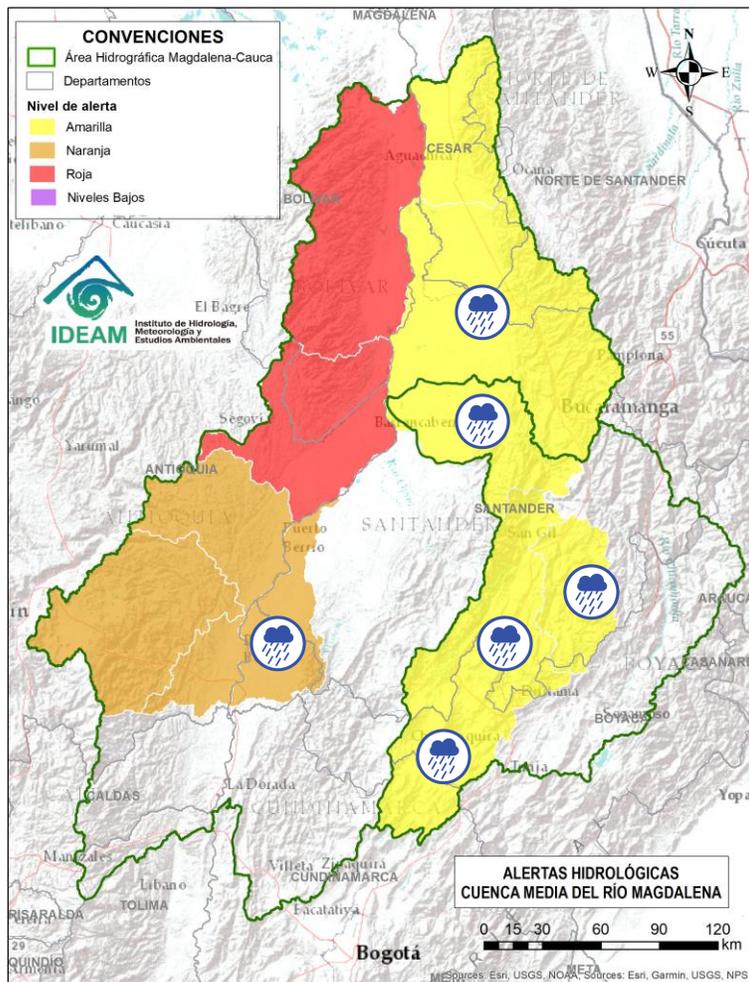
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca de los directos al Magdalena entre La Miel y Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río 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 Guatapé, Nus, Negro, Pantanillo y las quebradas San Roque, La Pereira, La Grande, Marinilla, El Arenal, La Mosca, Santa Gertrudis, Guayabal, La Chorrera, 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, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolomé, especialmente en sus aportantes de la cuenca Media-Baja, estar atentos en los ríos Vegachi y Regla, y la quebrada La Malena, entre otros. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi, Maceo y Puerto Berrio (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Cimitarra	Crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes, especial atención en los municipios de Cantagallo (Bolívar), Yondó y Remedios (Antioquia). Nota: Incrementos importantes en el nivel del río Tamar, a la altura del municipio de Yondó (17/08/2024).



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



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



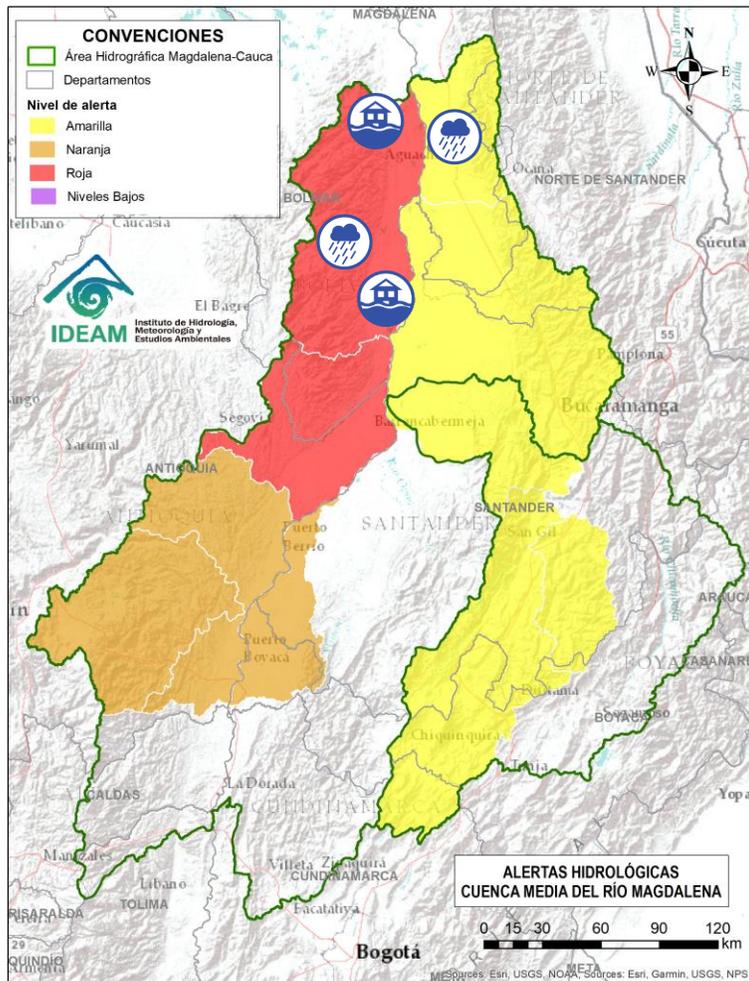
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare, especialmente en los ríos Guaguaqui y Ermitaño, y el caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de Puerto Boyacá (Boyacá).
	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 y Favitera. 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 Paramo (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes. Estar atentos a la altura de los municipios Piedecuesta, Los Santos, Girón y Zapatoca.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, Hato y quebrada San Alberto a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander).



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



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



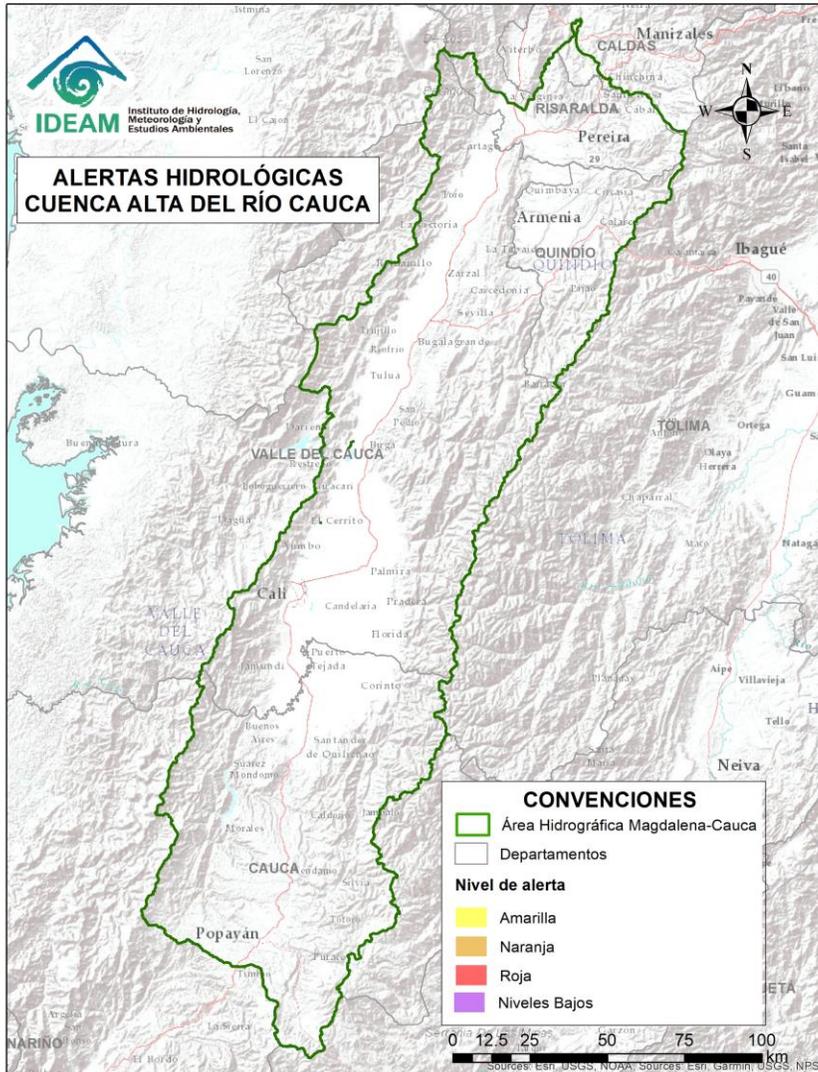
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de incremento en los niveles en los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes. Notas: 1) Rompimiento del Jarillón en el sector Campo Payares y El Piñal, el 70% de la zona rural esta inundada en el municipio de Simití - Bolívar (14 y 15 de mayo de 2024). 2) Inundaciones por desbordamiento del río Magdalena en la cabecera municipal y zona rural del municipio de Ríoviejo (Bolívar), generando afectaciones en viviendas y cultivos, Decretan calamidad pública No. 128 (05/08/2024).
	Medio Magdalena	Quebrada El Carmen	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de la Quebrada el Carmen, entre otros directos al Medio Magdalena, especialmente en los caños El Cristo y Pital, y quebrada Buturama. Especial atención en el municipio de Aguachica (Cesar).



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



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



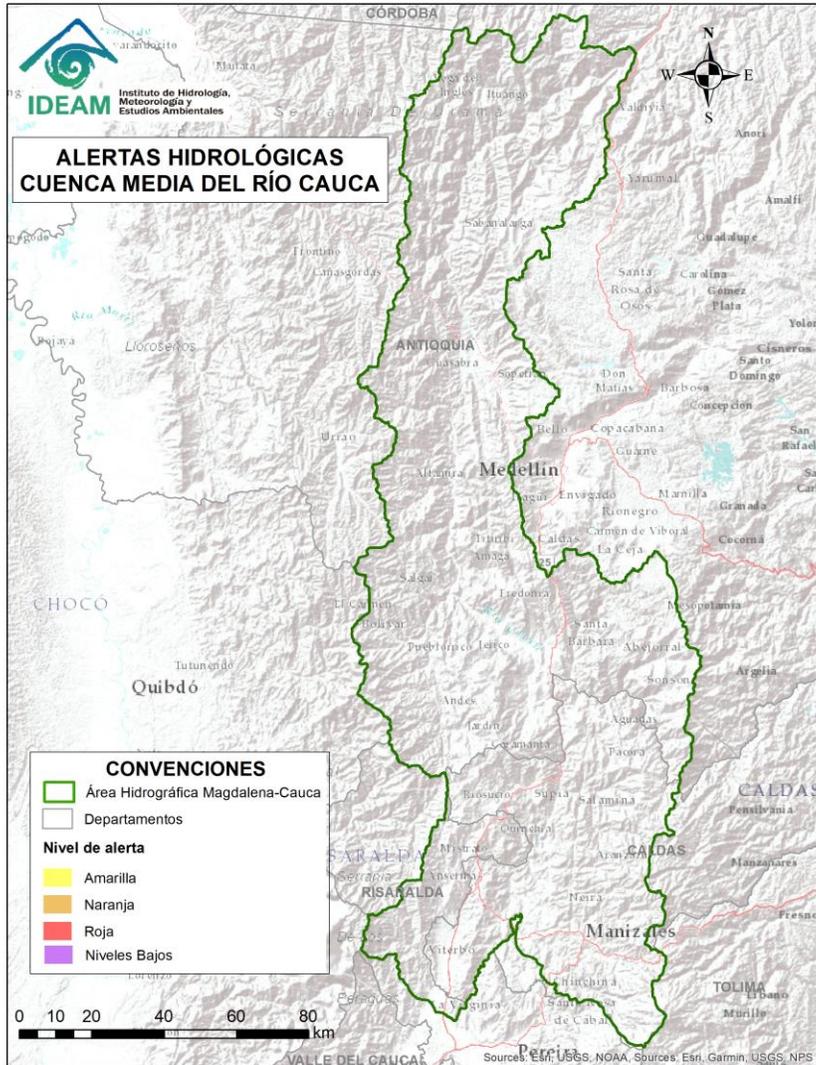
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



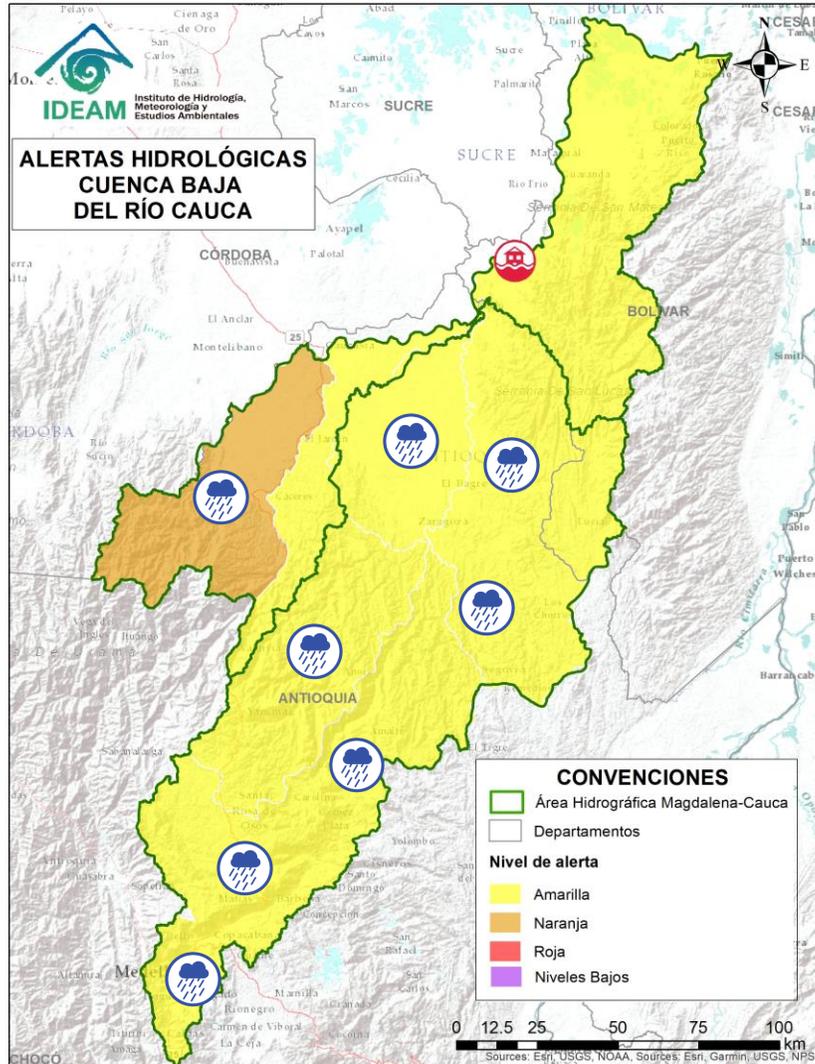
CONDICIONES NORMALES



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



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



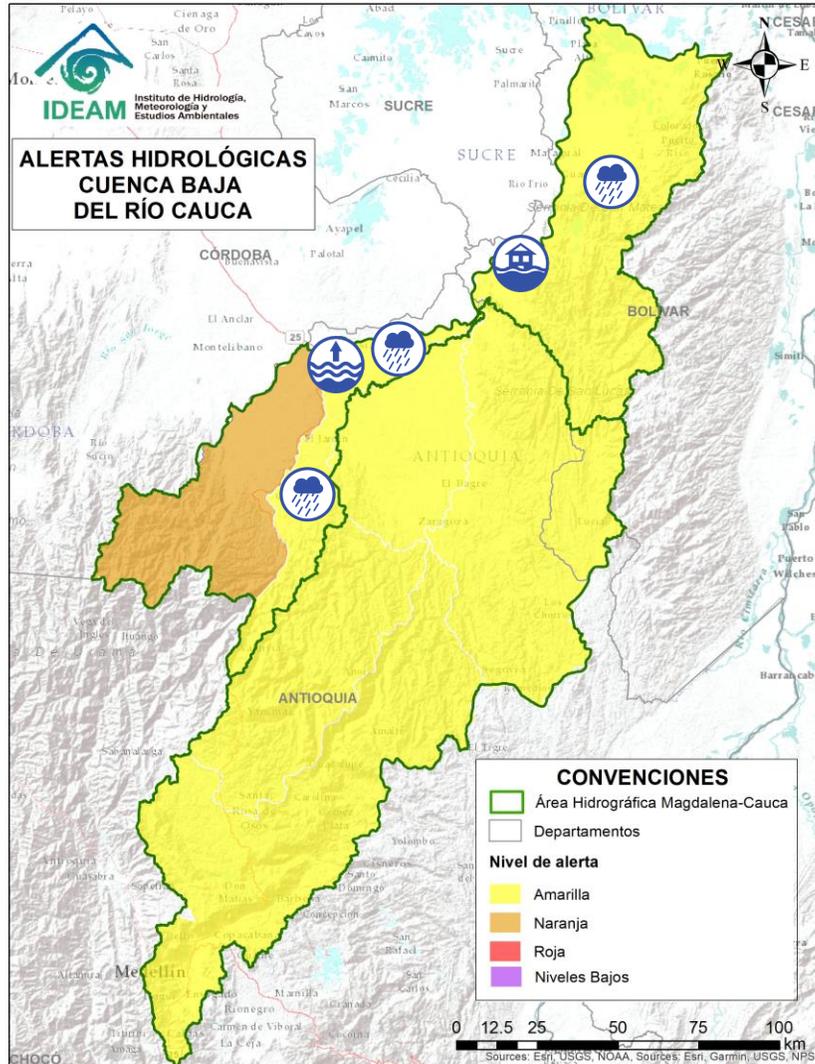
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Tarazá-Man	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá, Cáceres y Caucasia (Antioquia).
	Nechí	Cuenca Alta del río Porce (río Medellín)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra. Estar atentos en las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero, Doña María y el río Medellín. Se recomienda especial atención a los municipios de Barbosa, Caldas, Medellín, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella (Antioquia).
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y sus afluentes en los municipios de Gómez Plata, Santa Rosa de Osos, Donmatías y Amalfi (Antioquia). Especial atención en la cuenca del río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra, como las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero y Doña María.
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de 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 y sus aportantes	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Nechí a la altura del municipio de Nechí. Igualmente, por probabilidad de crecientes en sus aportantes.



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



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



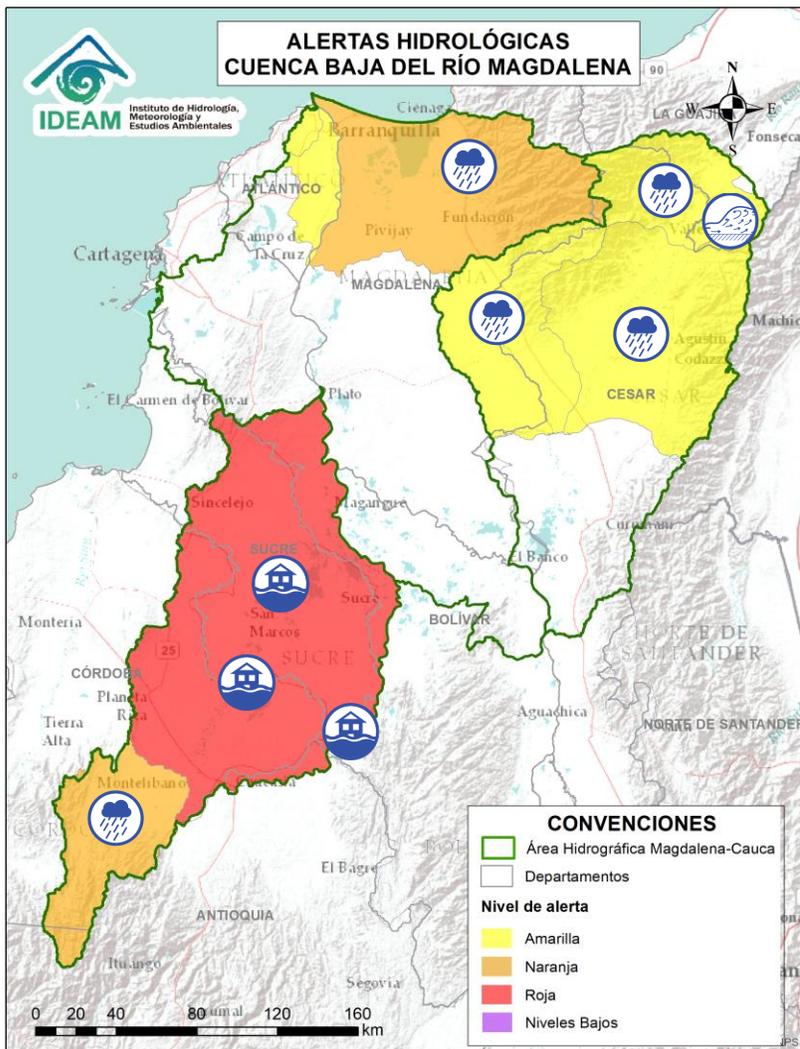
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre los municipios de Puerto Valdivia y Nechí. Especial atención a las comunidades ribereñas asentadas en la zona como Nuevo Mundo y Santillana.
	Cauca	Bajo río Cauca	Niveles altos del río Cauca en el municipio de Caucasia. Especial atención a las comunidades ribereñas asentadas en la zona y en puntos críticos como Caucasia, Nuevo Mundo y Santillana.
	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	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención al río Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).



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



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



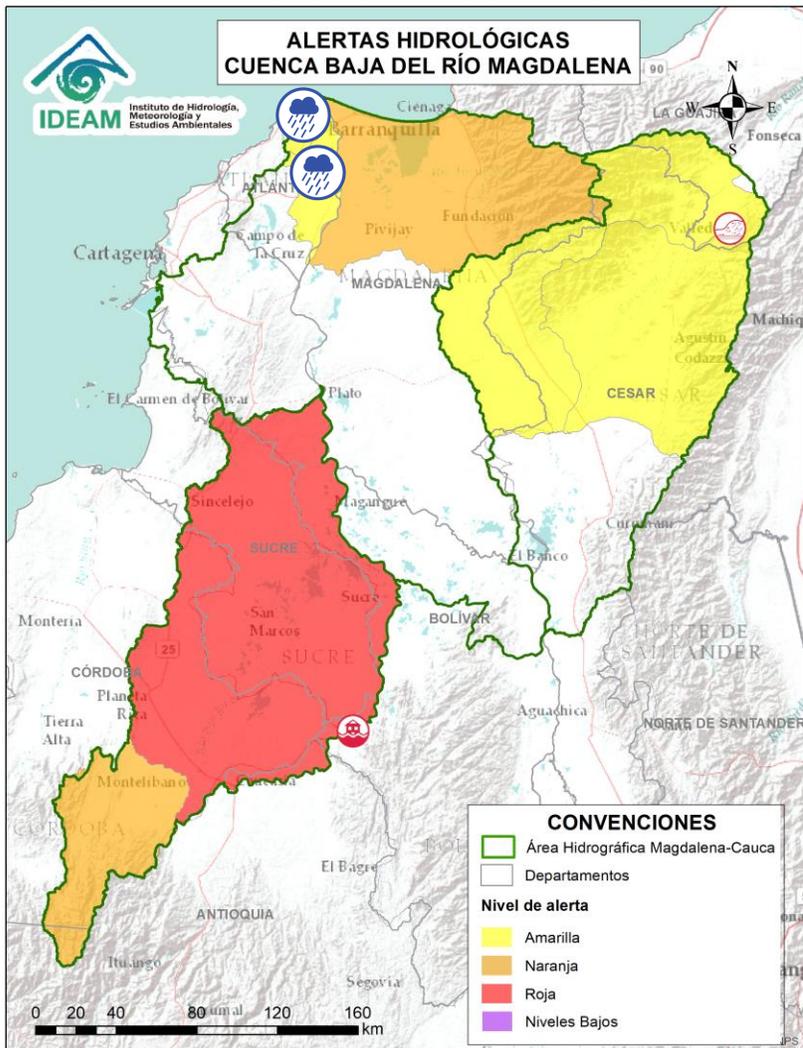
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena - Cauca - San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge, se recomienda especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y Uré, y la quebrada La Manuela, así como en los municipios de Puerto Libertador y Montelíbano (Córdoba).
	Bajo Magdalena - Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge - La Mojana	Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre.
	Bajo Magdalena	Cuenca alta del río Cesar	Crecientes súbitas en la cuenca alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las riberas de los ríos Guatapurí y Badillo en el municipio de Valledupar (Cesar), en sectores como los corregimientos de Chemesquemena y Vega Arriba. Igualmente, en la quebrada La Malena a la altura del corregimiento de Patillal (Valledupar-Cesar). También, se recomienda estar atentos en el municipio San Juan del Cesar.
	Bajo Magdalena	Cuenca alta del río Cesar	Alerta Puntual: Creciente del río Mocho afectando viviendas en el sector Las Margaritas del municipio de Urumita, La Guajira (13/08/2024)
	Bajo Magdalena	Cuenca media del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Cesar, especial atención en los ríos Sororia, Maracas, Santo Tomás y Tucuy, estos últimos en la Serranía del Perijá. Especial atención en los municipios de Valledupar, Pueblo Bello, Agustín Codazzi, Becerril y La Jagua de Ibirico (Cesar).
	Bajo Magdalena	Cuenca 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).
	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, Tucurínca, 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 Reten (Magdalena).



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



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



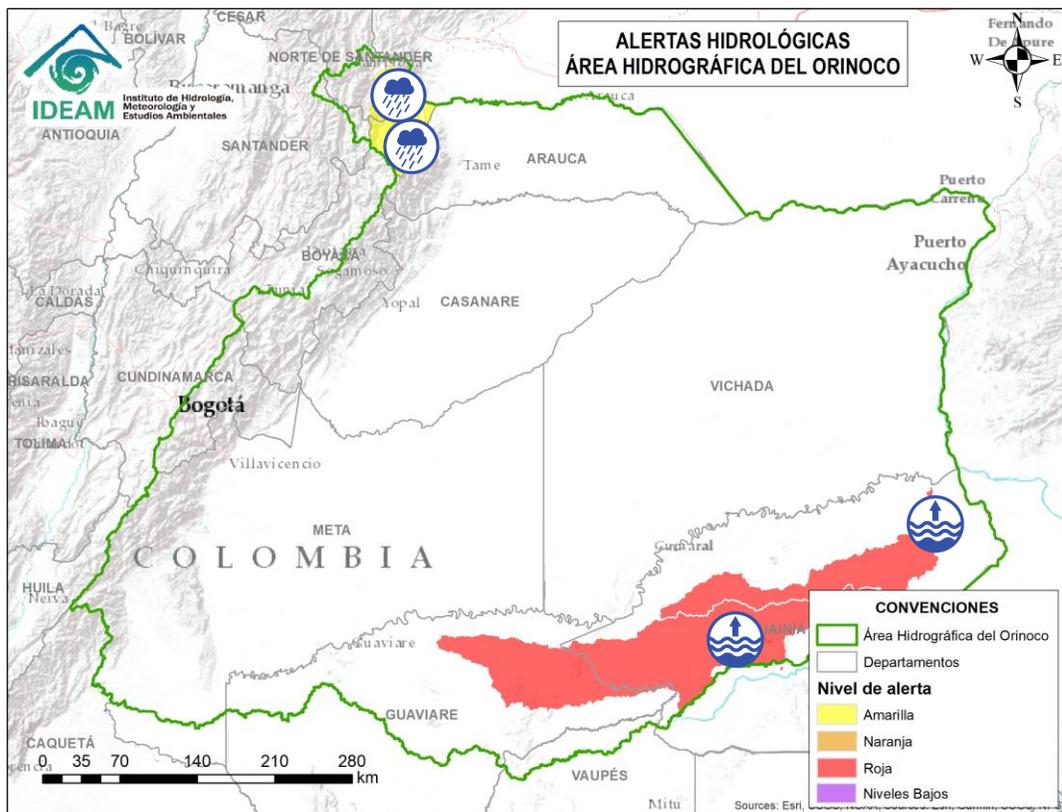
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe	Probabilidad de incrementos de niveles en los directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Especial atención 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 de la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los arroyos aportantes a la Ciénaga de Mallorquín.



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



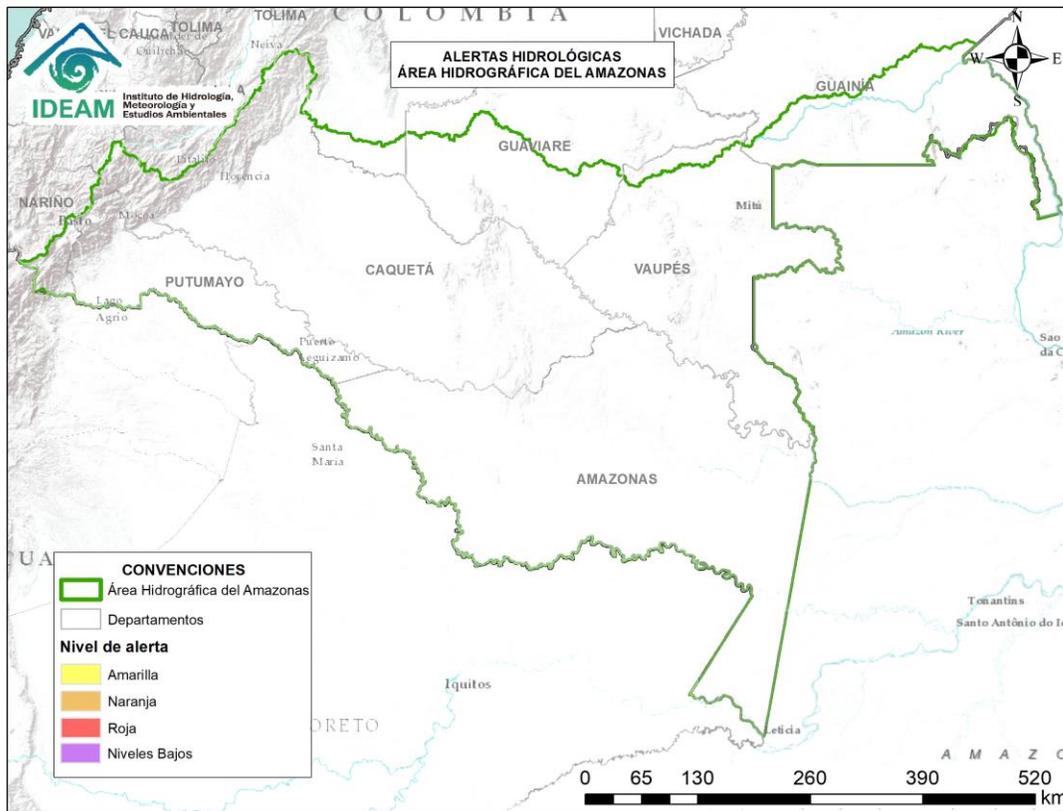
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Inírida	Cuenca baja del río Inírida	Niveles altos en la parte media y baja del río Inírida a la altura del municipio de Inírida. Especial atención en zonas ribereñas de dicho municipio.
	Arauca	Cuenca del río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



Actualización: 17 de agosto de 2024 18:00 HLC



**CONDICIONES
NORMALES**



RESUMEN

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

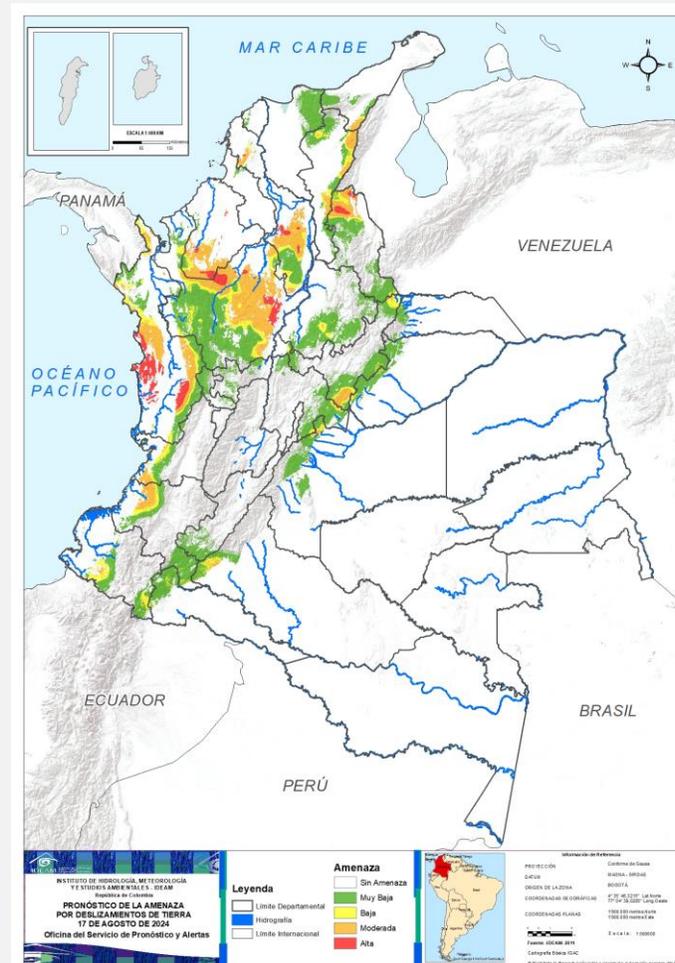
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Santander, Valle Del Cauca.

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

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

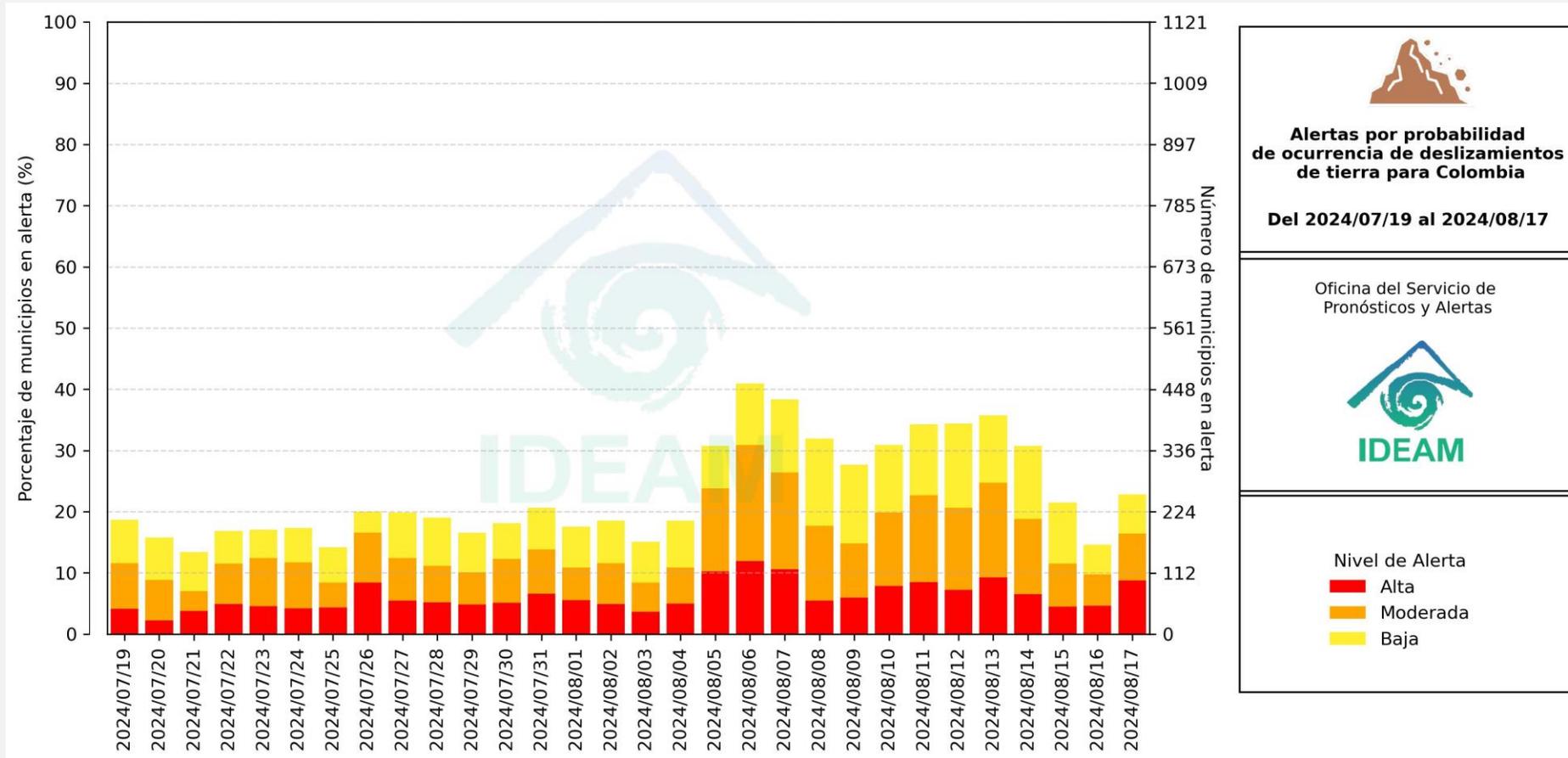
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra





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



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

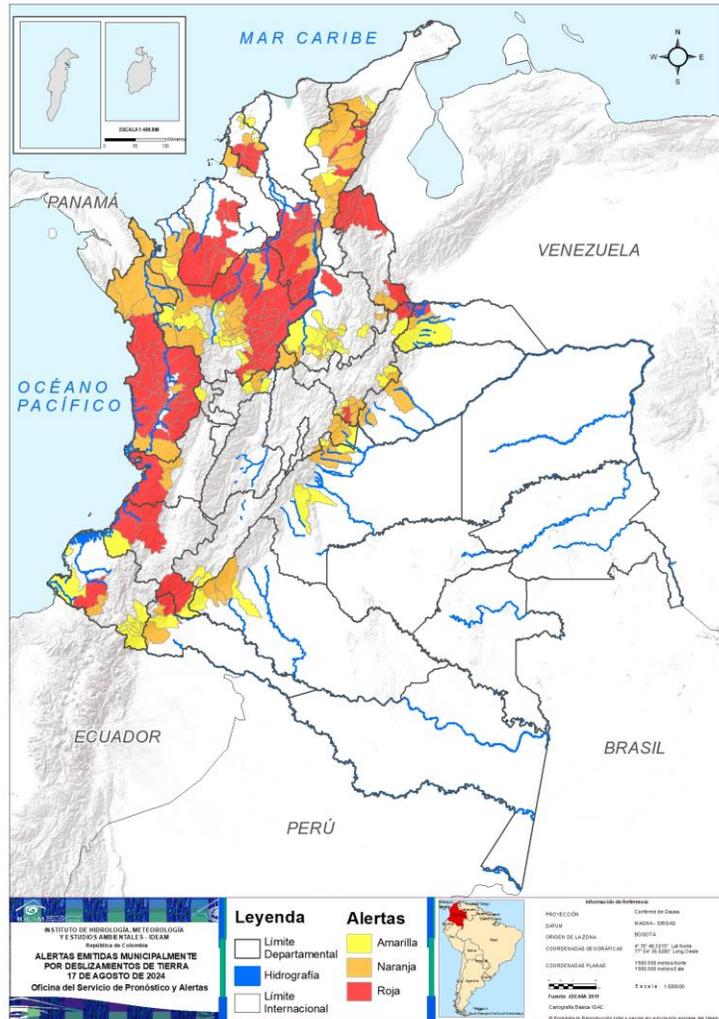
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



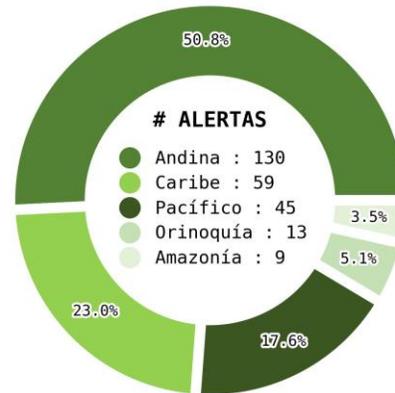
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 17 de agosto de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 256

FECHA : 2024-08-17

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	31
CHOCÓ	20
BOLÍVAR	17
CÓRDOBA	8
NORTE DE SANTANDER	6
CAUCA	4
BOYACÁ	3
CESAR	2
SANTANDER	2
ARAUCA	1
LA GUAJIRA	1
NARIÑO	1
PUTUMAYO	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	98

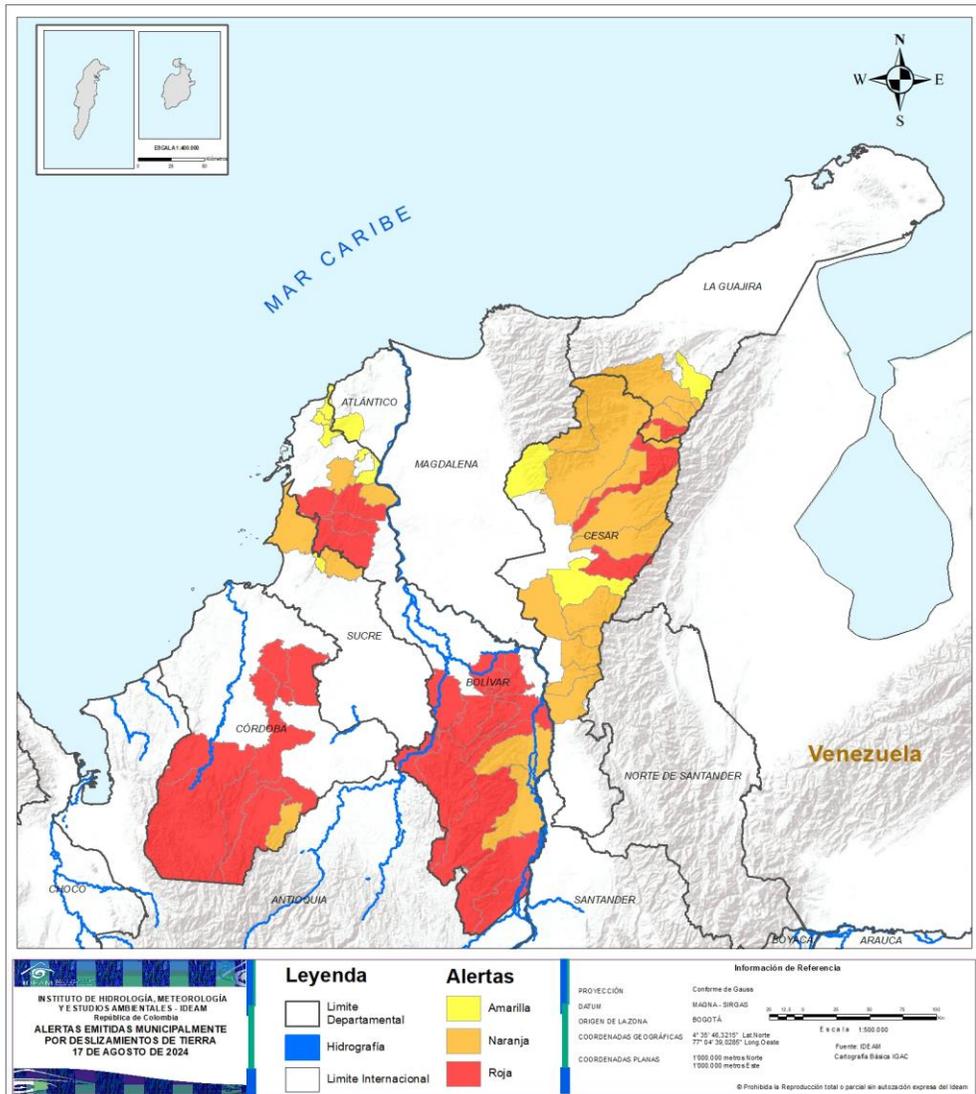
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	25
CESAR	11
BOYACÁ	7
CHOCÓ	7
BOLÍVAR	4
LA GUAJIRA	4
CUNDINAMARCA	4
SANTANDER	3
CAQUETÁ	3
META	3
CASANARE	3
PUTUMAYO	2
VALLE DEL CAUCA	2
CALDAS	2
SUCRE	2
ARAUCA	1
CÓRDOBA	1
NARIÑO	1
NORTE DE SANTANDER	1
TOTAL	86

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	19
SANTANDER	14
BOYACÁ	7
NARIÑO	7
BOLÍVAR	4
META	4
CAUCA	2
CESAR	2
CALDAS	2
CAQUETÁ	2
HUILA	2
ARAUCA	1
LA GUAJIRA	1
PUTUMAYO	1
ATLÁNTICO	1
CUNDINAMARCA	1
RISARALDA	1
SUCRE	1
TOTAL	72



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

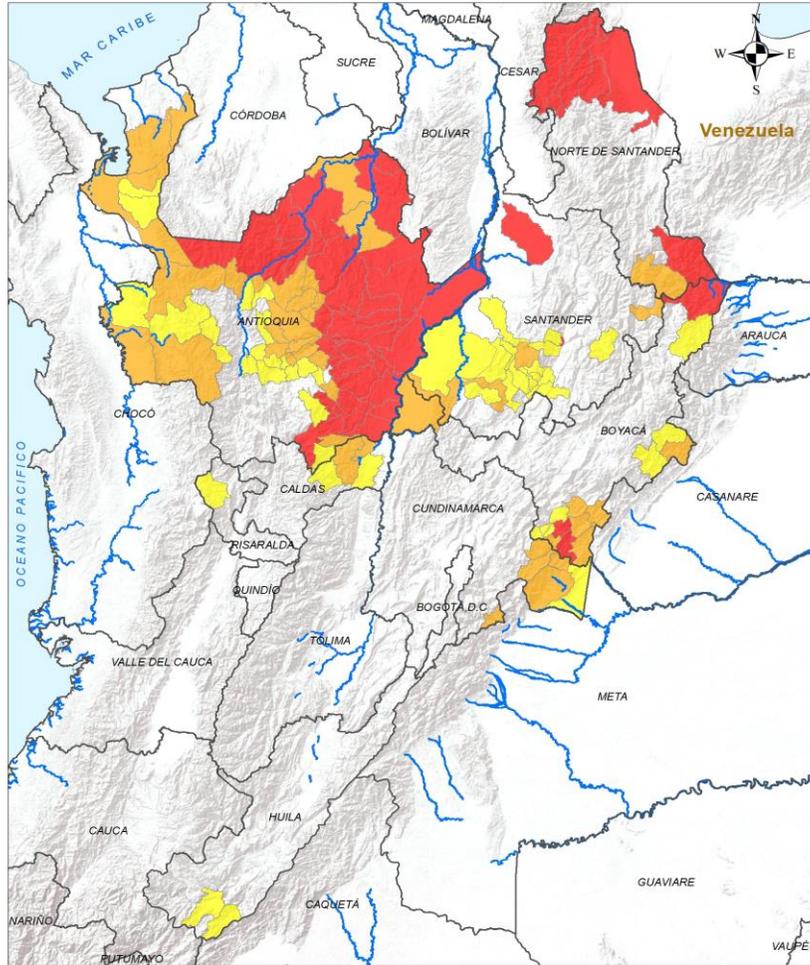


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Cantagallo, El Carmen De Bolívar, María La Baja, Montecristo, Norosí, Río Viejo, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur,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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



Legenda

- Límite Departamental
- Límite Hidrografía
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

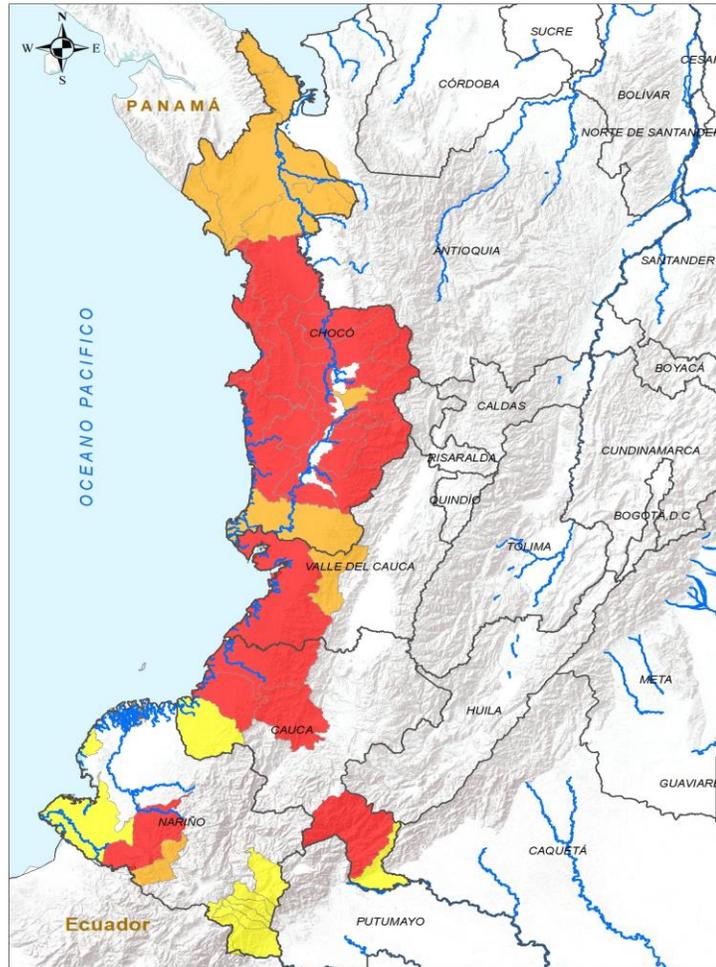
Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46,22 15" Lat Norte, 77° 04' 39,22 05" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este

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

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

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA : Alejandría, Amalfi, Anorí, Briceño, Caracolí, Cisneros, Cocorná, Cáceres, El Bagre, Gómez Plata, Ituango, Maceo, Nechí, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Tarazá, Valdivia, Vegachí, Yalí, Yolombó, Yondó.</p> <p>BOYACÁ : Cubará, Macanal, Santa María.</p> <p>NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, El Tarra, Teorama, Tibú, Toledo.</p> <p>SANTANDER : Palmar, Sabana De Torres.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Angostura, Apartadó, Argelia, Barbosa, Campamento, Carolina, Caucasia, Concepción, Dabeiba, Donmatías, Entreríos, Girardota, Granada, Guadalupe, Mutatá, Peque, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, Santa Rosa De Osos, Toledo, Turbo, Urrao, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Zaragoza.</p> <p>BOYACÁ : Campohermoso, Chivor, Miraflores, Paya, Puerto Boyacá, Páez, San Luis De Gaceno.</p> <p>CALDAS : Norcasia, Samaná.</p> <p>CUNDINAMARCA : Gachalá, Guayabetal, Medina, Ubalá.</p> <p>NORTE DE SANTANDER : Chitagá.</p> <p>SANTANDER : Bolívar, Concepción, Santa Helena Del Opón.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Abriaquí, Bello, Belmira, Caicedo, Carepa, Chigorodó, Copacabana, Ebéjico, El Carmen De Viboral, Frontino, Guarne, Medellín, Murindó, Nariño, Peñol, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San Vicente Ferrer.</p> <p>BOYACÁ : Almeida, Garagoa, Guayatá, Güicán De La Sierra, Labranzagrande, Pisba, Somondoco.</p> <p>CALDAS : Pensilvania, Victoria.</p> <p>CUNDINAMARCA : Paratebueno.</p> <p>HUILA : Acevedo, Pitalito.</p> <p>RISARALDA : Pueblo Rico.</p> <p>SANTANDER : Aguada, Cimitarra, Contratación, El Guacamayo, El Peñón, Guadalupe, Hato, La Paz, Landázuri, Mogotes, San Benito, Simacota, Suaita, Vélez.</p>



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

Leyenda		Alertas	
	Límite Departamental		Amarilla
	Hidrografía		Naranja
	Límite Internacional		Roja

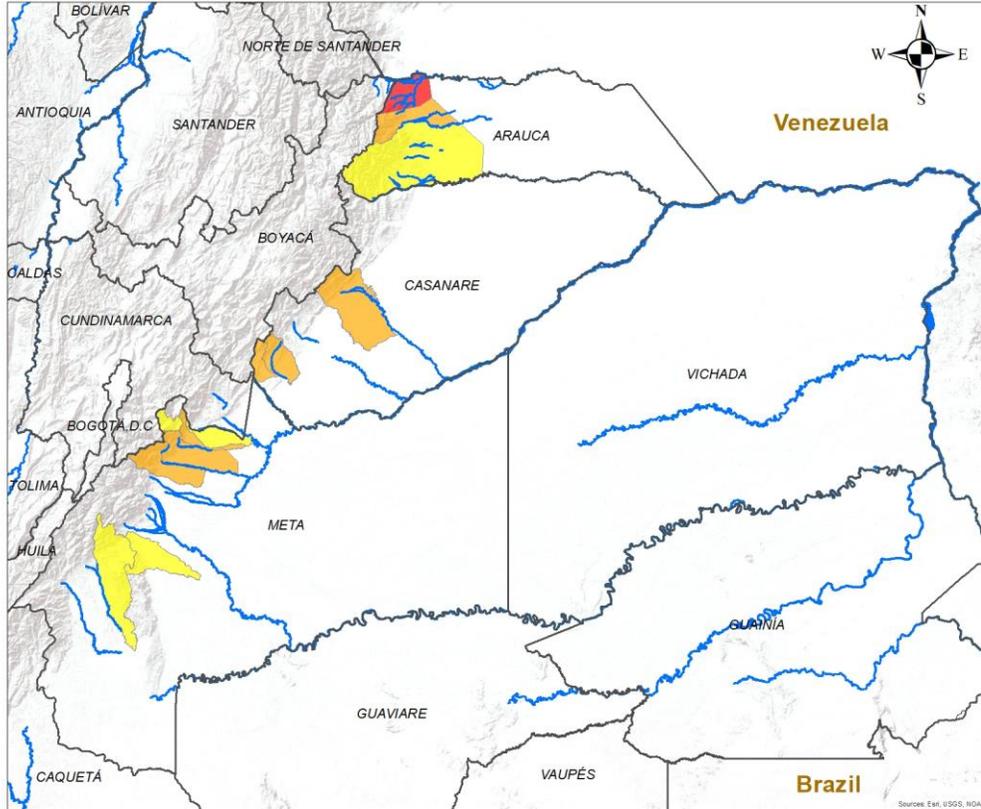
Información de Referencia
 PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 30' 40,32" N Lat Norte, 77° 04' 20,000" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este
 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC
 © Prohibida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

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		ARAUCA : Saravena.	
		ARAUCA : Fortul. CASANARE : Monterrey, Sabanalarga, Yopal. META : Acacías, Restrepo, Villavicencio.	
		ARAUCA : Tame. META : Cumaral, El Calvario, Mesetas, San Juan De Arama.	

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 17 DE AGOSTO DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.9285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

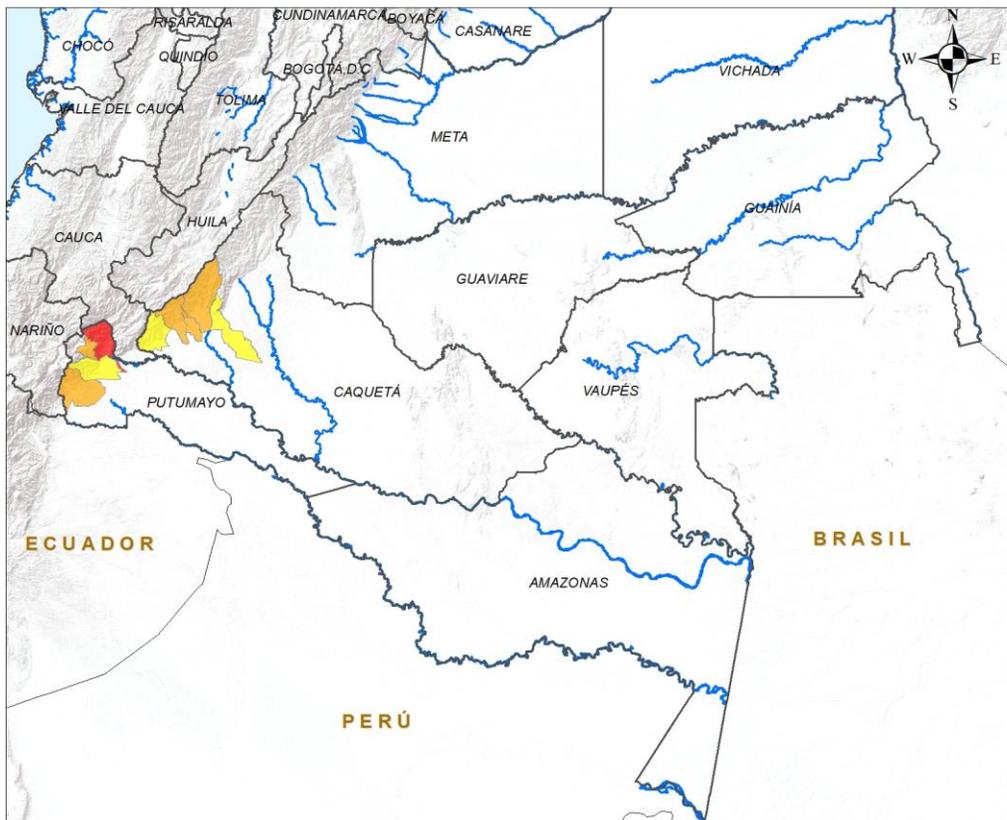
Escala: 1:500,000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
	PUTUMAYO : Mocoa.		
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Florencia, Morelia. PUTUMAYO : Orito, San Francisco.		
	CAQUETÁ : La Montañita, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Villagarzón.		

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
17 DE AGOSTO DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

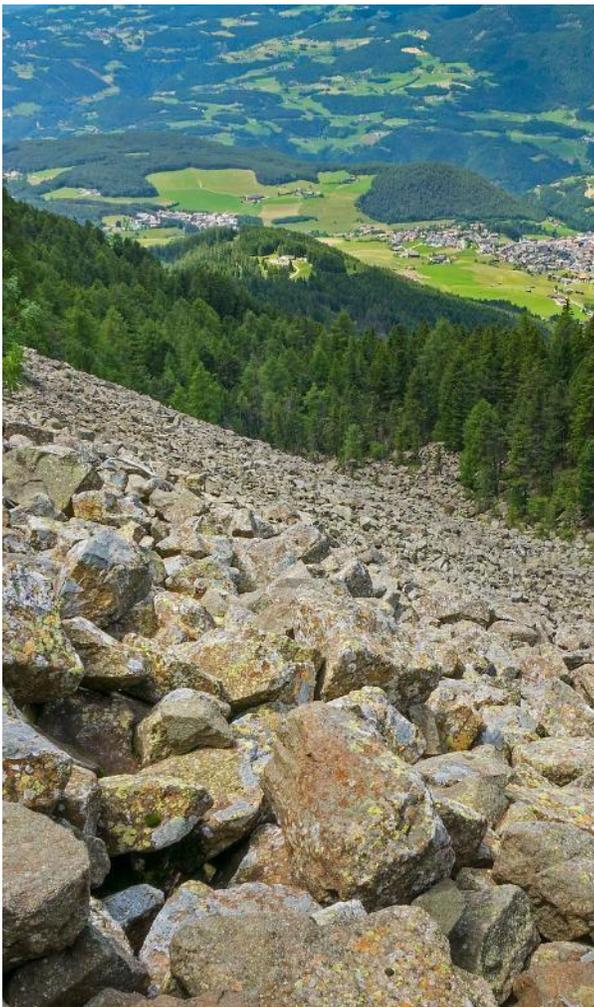
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p>DESLIZAMIENTO: Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie de falla, o de zonas relativamente delgadas con gran deformación cortante.</p> <p>TIPOS DE DESLIZAMIENTOS:</p> <p>Deslizamientos: Incluye movimientos tipo deslizamiento rotacional o deslizamiento traslacional en suelo o roca. En este grupo se pueden incluir los procesos en laderas tipo flujo que hacen parte de la zona de alimentación de flujos de detritos o flujos de lodo.</p> <p>Caídas: Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento.</p> <p>Flujos: En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2).</p> <p>Reptación: Término utilizado para describir movimientos lentos y extremadamente lentos (Hungry et al., 2014).</p>	<ul style="list-style-type: none">• Construya o habite en zonas seguras.• Proteja los bosques.• Evite la tala de árboles y la quema de estos.• Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes.• Realice un plan de emergencia familiar.• Estudie rutas alternativas para su evacuación.• No permita que el agua se filtre en el interior de las montañas: abra zanjas, alcantarillas y cuencas firmes que permita el desagüe de agua adecuado.• Evite la acumulación de basura o desechos en suelos ya que esta no permite que el agua filtre por donde debe hacerlo, lo que hace que el terreno se desestabilice.



RESUMEN

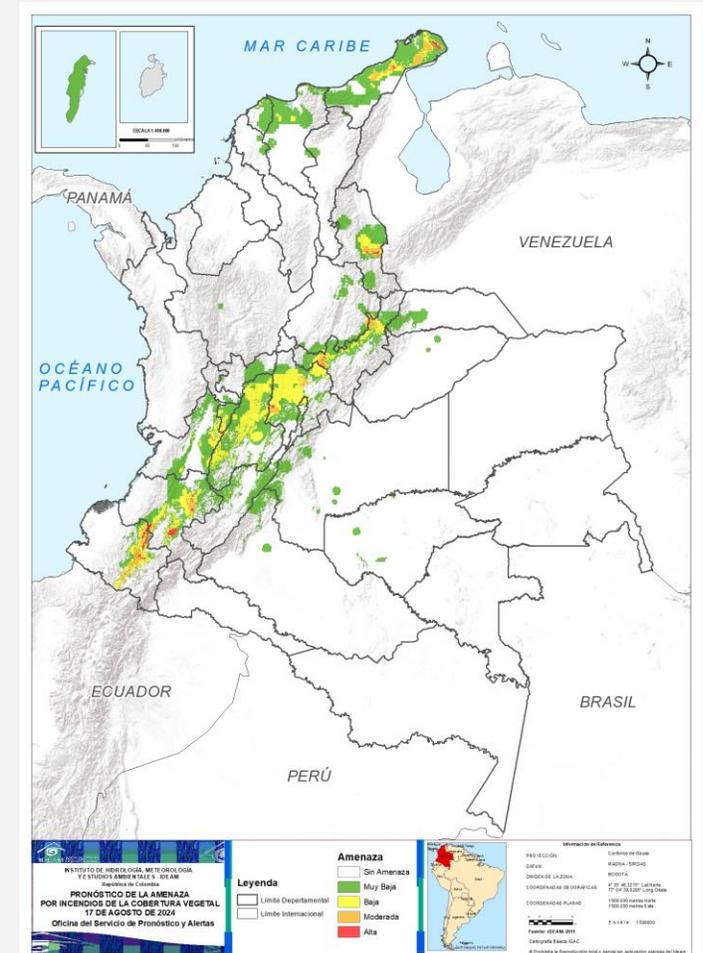
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

Alerta Roja: en algunos municipios de los departamentos de Boyacá, Cauca, Cundinamarca, La Guajira, Nariño, Norte De Santander, Tolima.

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

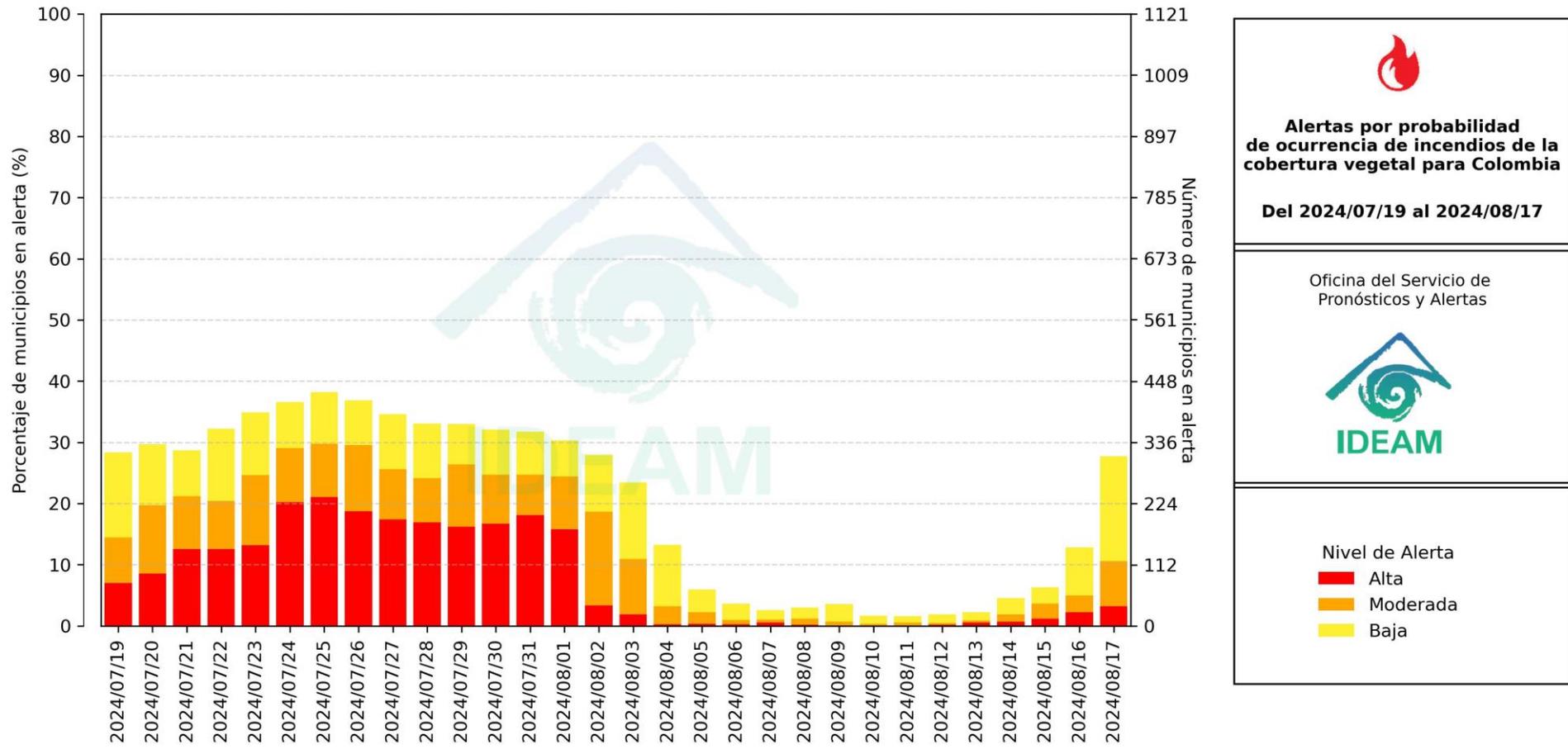
Alerta Baja: en algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquía y Pacífico.

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





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



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

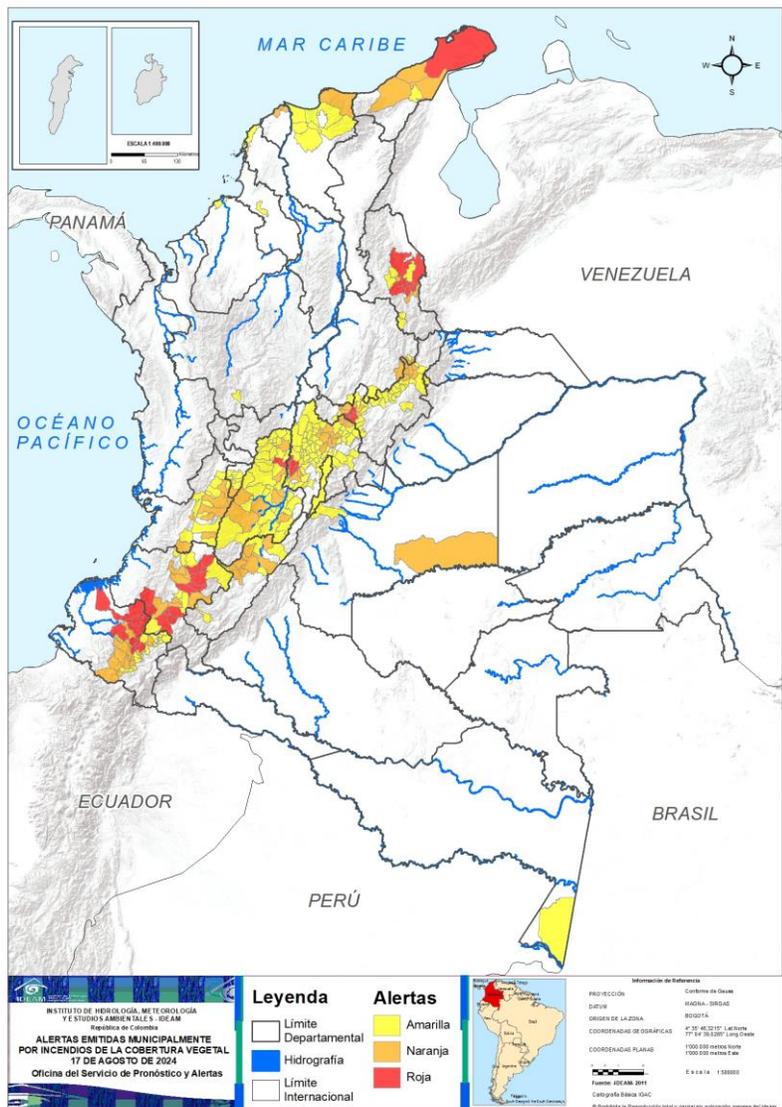
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



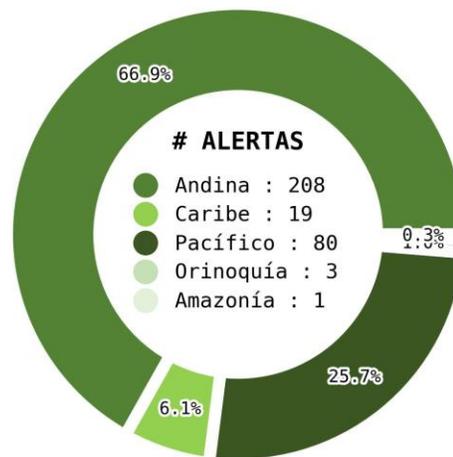
Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Actualización | 17 agosto 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 311

FECHA : 2024-08-17

DEPARTAMENTO	#
CAUCA	12
NARIÑO	8
NORTE DE SANTANDER	7
BOYACÁ	4
CUNDINAMARCA	3
LA GUAJIRA	1
TOLIMA	1
TOTAL	36

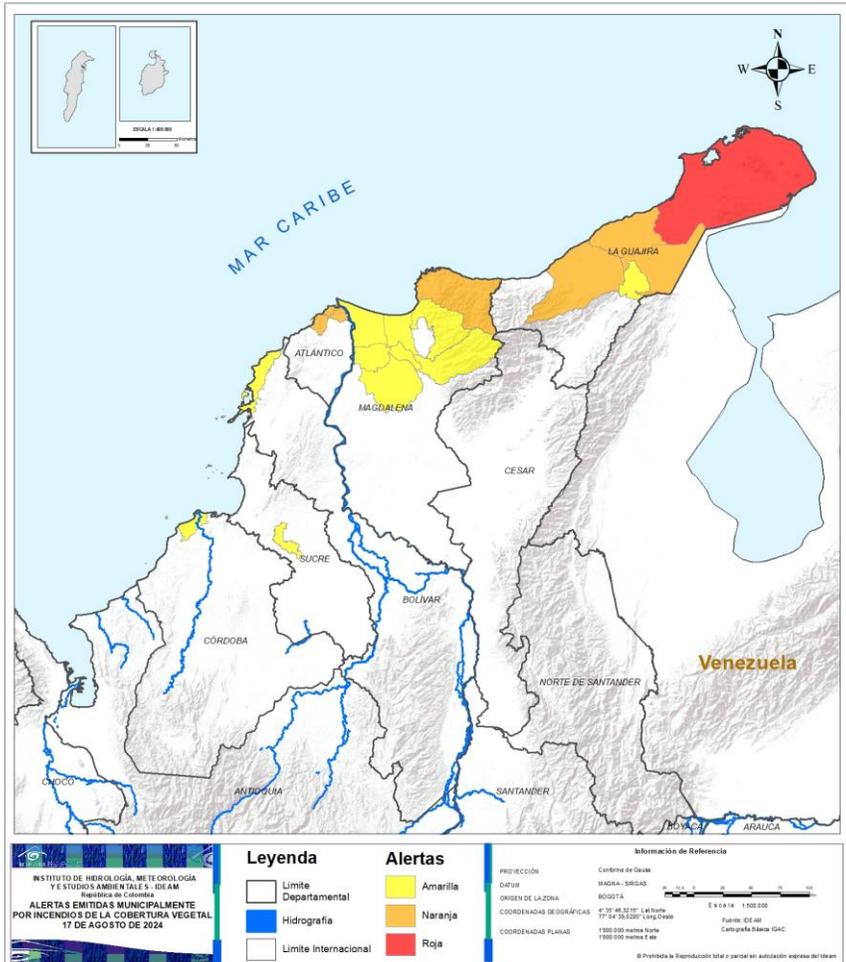
DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	14
NARIÑO	13
BOYACÁ	12
TOLIMA	8
CAUCA	7
VALLE DEL CAUCA	7
HUILA	6
NORTE DE SANTANDER	4
LA GUAJIRA	3
SANTANDER	3
ATLÁNTICO	3
MAGDALENA	1
META	1
QUINDÍO	1
TOTAL	83

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	62
TOLIMA	33
BOYACÁ	29
NARIÑO	15
VALLE DEL CAUCA	12
MAGDALENA	7
QUINDÍO	7
CAUCA	6
NORTE DE SANTANDER	5
HUILA	4
SANTANDER	3
LA GUAJIRA	1
AMAZONAS	1
ANTIOQUIA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
BOLÍVAR	1
CASANARE	1
CÓRDOBA	1
META	1
SUCRE	1
TOTAL	192



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE

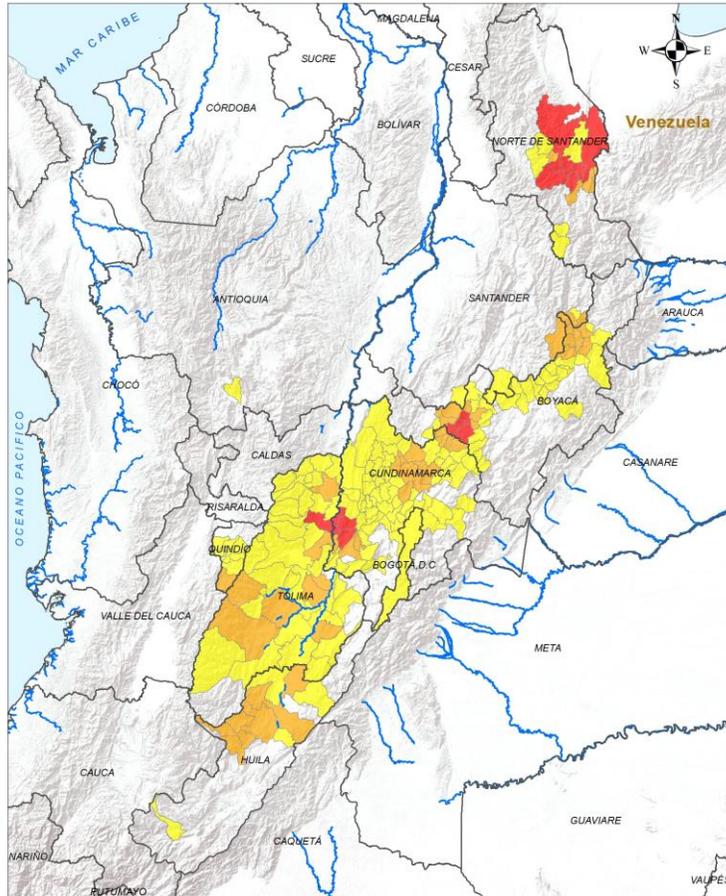


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	LA GUAJIRA : Uribia.
	ATLÁNTICO : Barranquilla, Puerto Colombia, Tubará. LA GUAJIRA : Maicao, Manaure, Riohacha. MAGDALENA : Santa Marta.
	BOLÍVAR : Cartagena De Indias. CÓRDOBA : San Bernardo Del Viento. LA GUAJIRA : Albania. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, El Retén, Pivijay, Puebloviejo, Remolino, Sitionuevo. SUCRE : Corozal.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
Departamento de Cundinamarca

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 17 DE AGOSTO DE 2024

Leyenda		Alertas	
	Límite Departamental		Amarilla
	Hidrografía		Naranja
	Límite Internacional		Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MADRID - 5830 AS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 77° 54' 35.228" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte
1000 000 metros Este

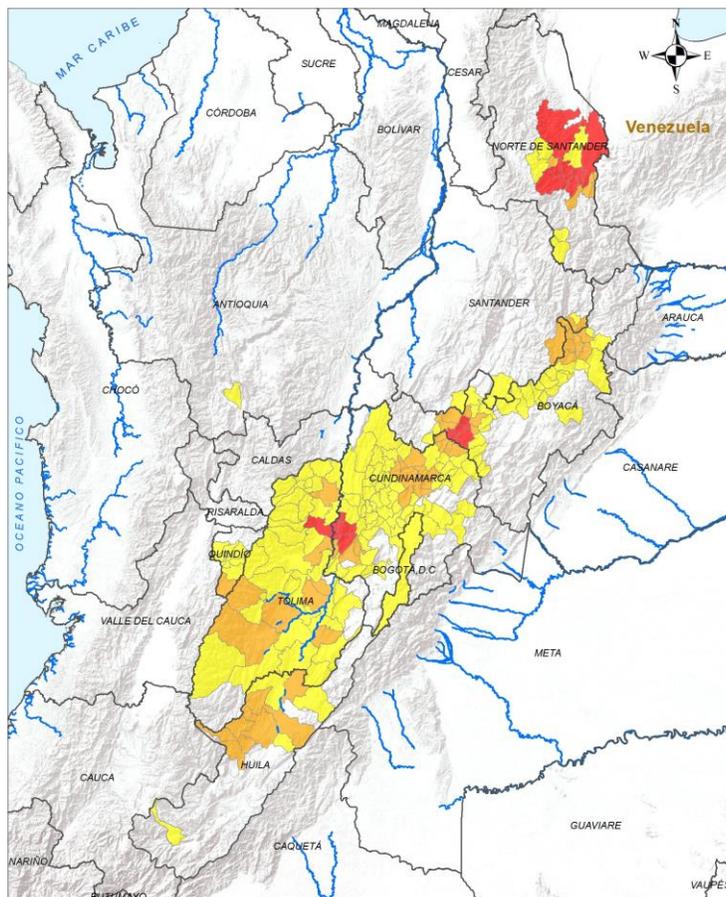
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		BOYACÁ : Ráquira, San Miguel De Sema, Sutamarchán, Tinjacá.	
		CUNDINAMARCA : Beltrán, Jerusalén, Pulí.	
		NORTE DE SANTANDER : Durania, Gramalote, Salazar, San Cayetano, San José De Cúcuta, Santiago, Sardinata.	
		TOLIMA : Venadillo.	
		BOYACÁ : Boavita, Chiquinquirá, Covarachía, La Uvita, Saboyá, San Mateo, Santa Sofía, Soatá, Susacón, Sáchica, Tipacoque, Villa De Leyva.	
		CUNDINAMARCA : Apulo, Cogua, Fúquene, Guachetá, Guataquí, Pacho, San Cayetano, Simijaca, Subachoque, Susa, Tausa, Tocaima, Villagómez, Zipaquirá.	
		HUILA : Neiva, Palermo, Santa María, Teruel, Villavieja, Íquira.	
		NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Los Patios, Lourdes, Villa Del Rosario.	
		QUINDÍO : Génova.	
		SANTANDER : Capitanejo, Macaravita, Onzaga.	
		TOLIMA : Armero, Chaparral, Espinal, Guamo, Ortega, Piedras, Prado, Roncesvalles.	



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

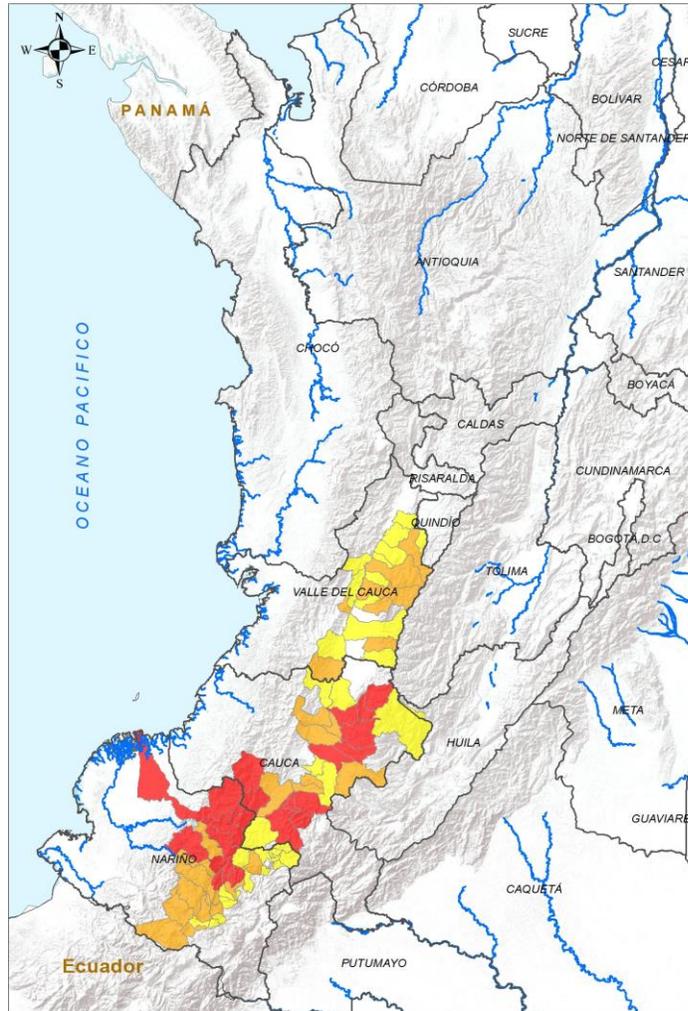


ANTIOQUIA : Fredonia.
 BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..
 BOYACÁ : Arcabuco, Belén, Betéitiva, Buenavista, Caldas, Cerinza, Chita, Chíquiza, Duitama, El Cocuy, Floresta, Gachantivá, Guacamayas, Jericó, Mongua, Moniquirá, Nobsa, Paipa, Paz De Río, Samacá, Santa Rosa De Viterbo, Sativanorte, Sativasur, Sora, Sotaquirá, Turmequé, Tutazá, Ventaquemada, Úmbita.
 CUNDINAMARCA : Albán, Anapoima, Anolaima, Bituima, Bojacá, Cachipay, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chocontá, Chía, Cota, Cucunubá, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Funza, Fusagasugá, Gachetá, Girardot, Guaduas, Guasca, Guayabal De Síquima, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Madrid, Mosquera, Nariño, Nemocón, Nilo, Nimaima, Nocaima, Paima, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Soacha, Sopó, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tenjo, Tibacuy, Topaipí, Vergara, Vianí, Villa De San Diego De Ubaté, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Útica.
 HUILA : Aipe, Baraya, Isnos, Rivera.
 NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, El Zulia, Mutiscua, Silos, Villa Caro.
 QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Córdoba, La Tebaida, Montenegro, Pijao.
 SANTANDER : Gámbita, Puente Nacional, San Miguel.
 TOLIMA : Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Lérida, Líbano, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Purificación, Rioblanco, Rovira, Saldaña, San Antonio, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Villahermosa.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN PACÍFICO



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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 17 DE AGOSTO DE 2024

Leyenda		Alertas	
	Límite Departamental		Amarilla
	Hidrografía		Naranja
	Límite Internacional		Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MADRID - ORSAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 40.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8280" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte, 1300 000 metros Este
Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC

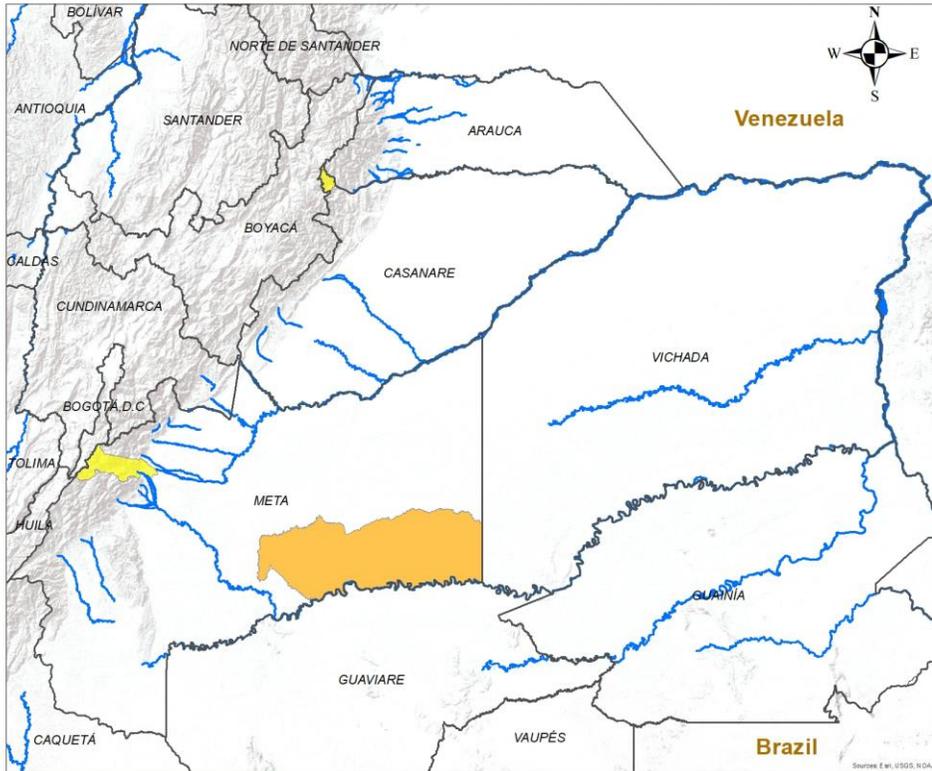
© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM.

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Caldono, Jambaló, La Vega, Popayán, Silvia, Sucre, Totoró, Toribío. NARIÑO : El Charco, El Peñol, El Rosario, El Tambo, Leiva, Linares, Los Andes, Policarpa.
	CAUCA : Cajibío, La Sierra, Morales, Patía, Piendamó - Tunía, Puracé, Rosas. NARIÑO : Ancuya, Cumbal, Cumbitara, Guachucal, Guaitarilla, La Florida, La Llanada, Mallama, Providencia, Samaniego, San Lorenzo, Santacruz, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Jamundí, Pradera, Ginebra, Guadalajara De Buga, Sevilla, Tuluá, Vijes.
	CAUCA : Buenos Aires, Mercaderes, Páez, Santander De Quilichao, Sotará Paispamba, Timbío. NARIÑO : Arboleda, Belén, Chachagüí, Colón, Consacá, Imués, La Cruz, La Unión, Nariño, Ospina, San Bernardo, San Pablo, Sandoná, Sapuyes, Taminango. VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Bugalagrande, Caicedonia, Cali, Florida, Guacarí, La Victoria, Palmira, Riofrío, San Pedro, Yotoco, Zarzal.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META : Mapiripan.
	CASANARE : La Salina. META : Cubarral.

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 17 DE AGOSTO DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

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

Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

Escala: 1:500,000

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



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	AMAZONAS : Leticia.

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 17 DE AGOSTO DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 39.9285" Long. Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este

Escala: 1:500.000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES

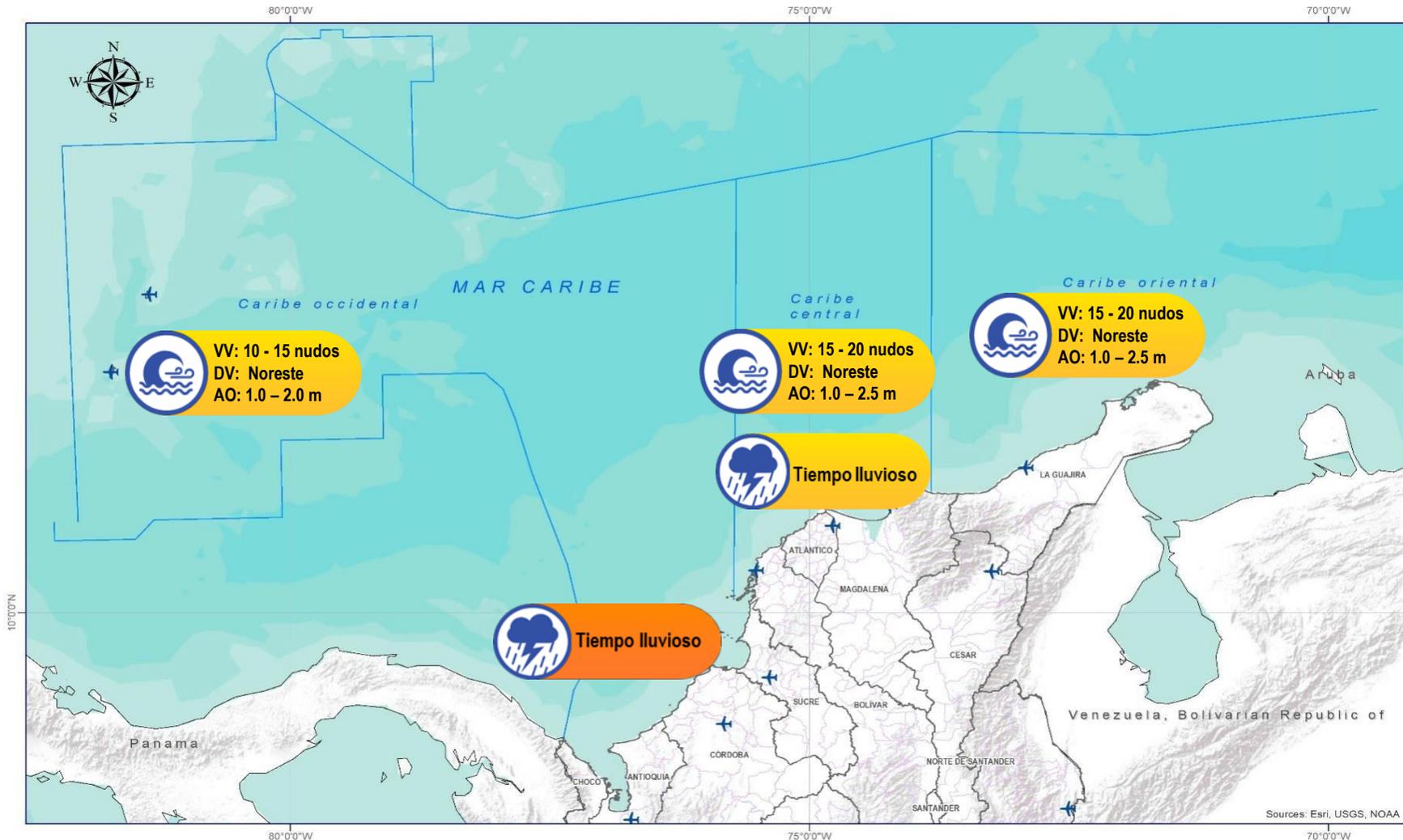


DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas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



Alertas 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

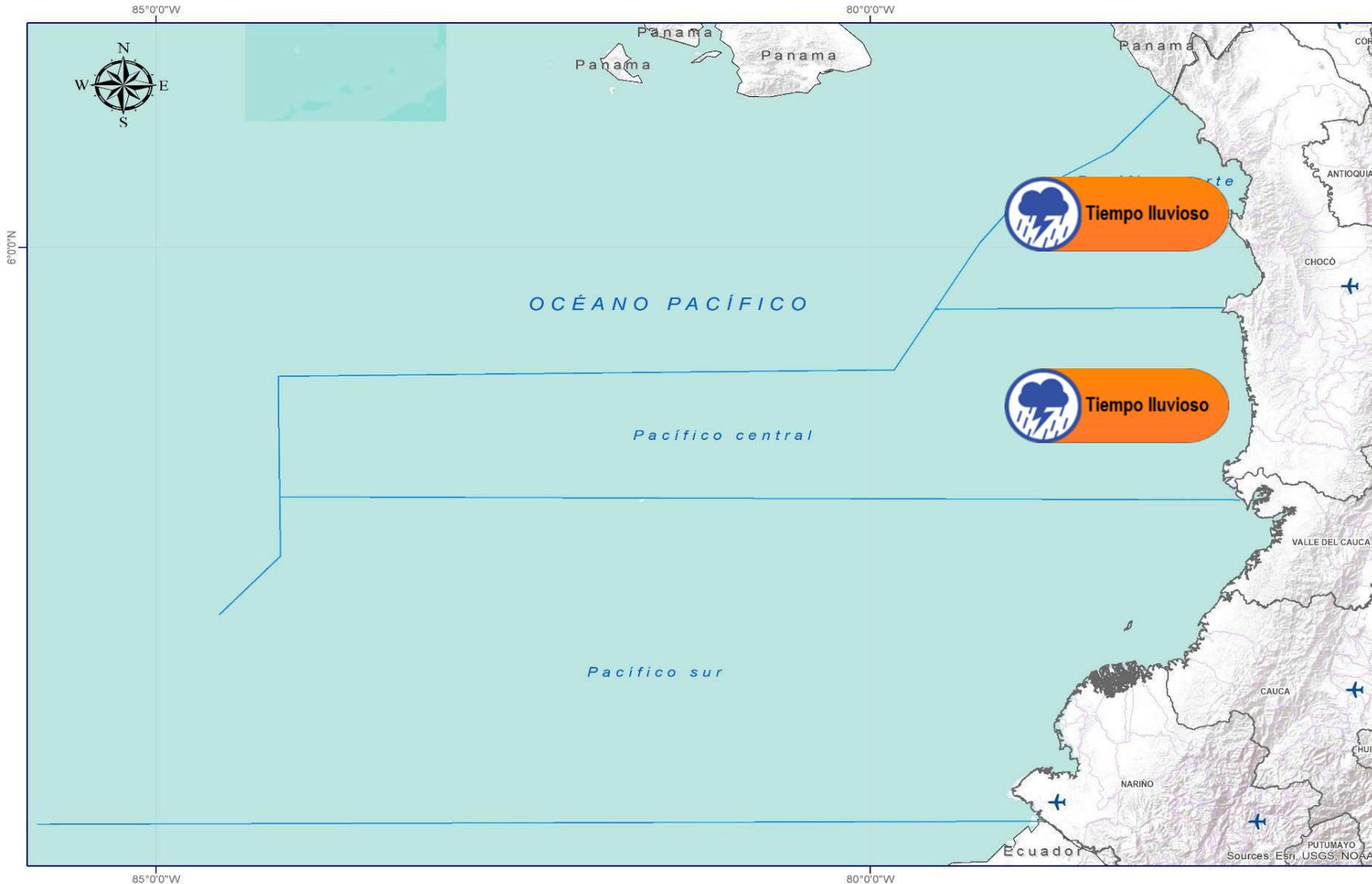
Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.

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.



Abreviaturas

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

Convenciones



Tiempo Lluvioso

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

Sugerencia o recomendación

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

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



Pleamar

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

Sugerencia o recomendación

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



Viento y oleaje

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

Sugerencia o recomendación

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

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

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

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

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

Elaboró:

William Francisco Alarcón (Meteorología).
Fabian Ulises Barroso Mena (Hidrología).
Nubia Traslaviña Saavedra (Deslizamientos de Tierra)
Victoria Daniela Camacho Ochoa (Incendios de la Cobertura Vegetal).
Mauricio Torres (Datos Hidrometeorológicos).

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

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

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

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

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto

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

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

GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO
Directora General

INGRID TATIANA SIERRA
Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Diseño y diagramación:
GRUPO DE COMUNICACIONES

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

Síguenos en:



Alerta
ROJA

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



Alerta
NARANJA

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



Alerta
AMARILLA

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

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