



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., 23 de agosto de 2024
Hora de actualización 06:00 HLC

Boletín No.

0707

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: 23 de agosto de 2024 12:00 HLC



Condiciones Hidrometeorológicas

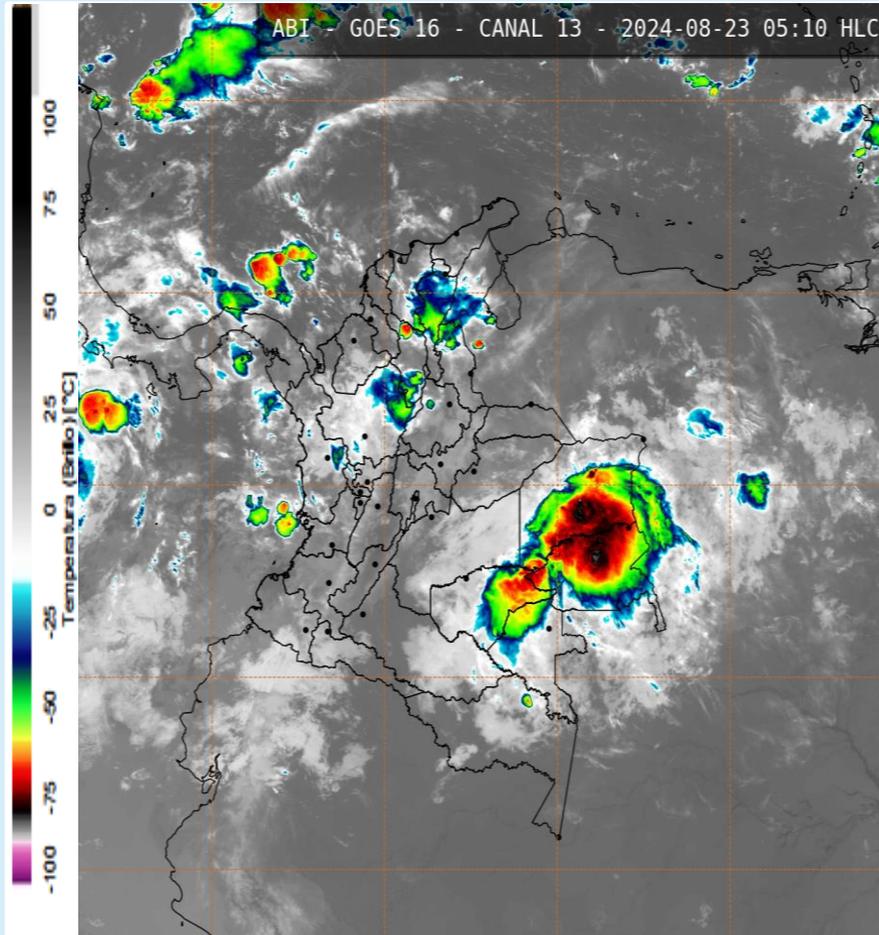
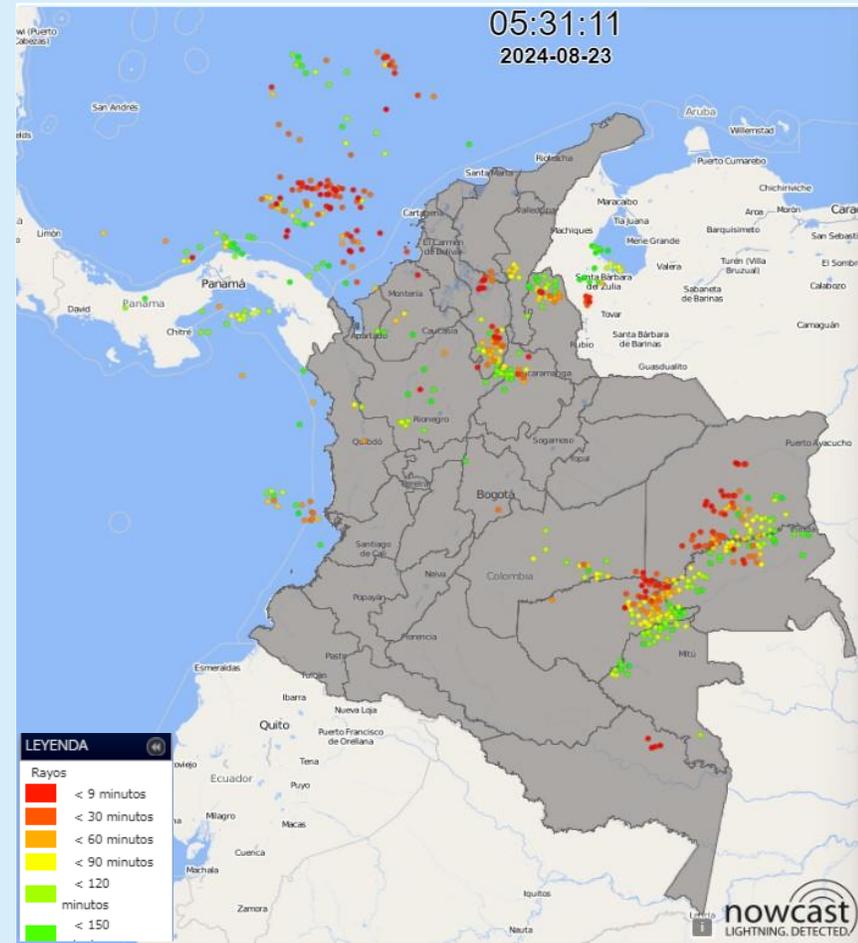


Imagen GOES 16 (East) Canal Infrarrojo | Fuente: GOES-IDEAM
23 de agosto de 2024 - Hora 05:10 HLC

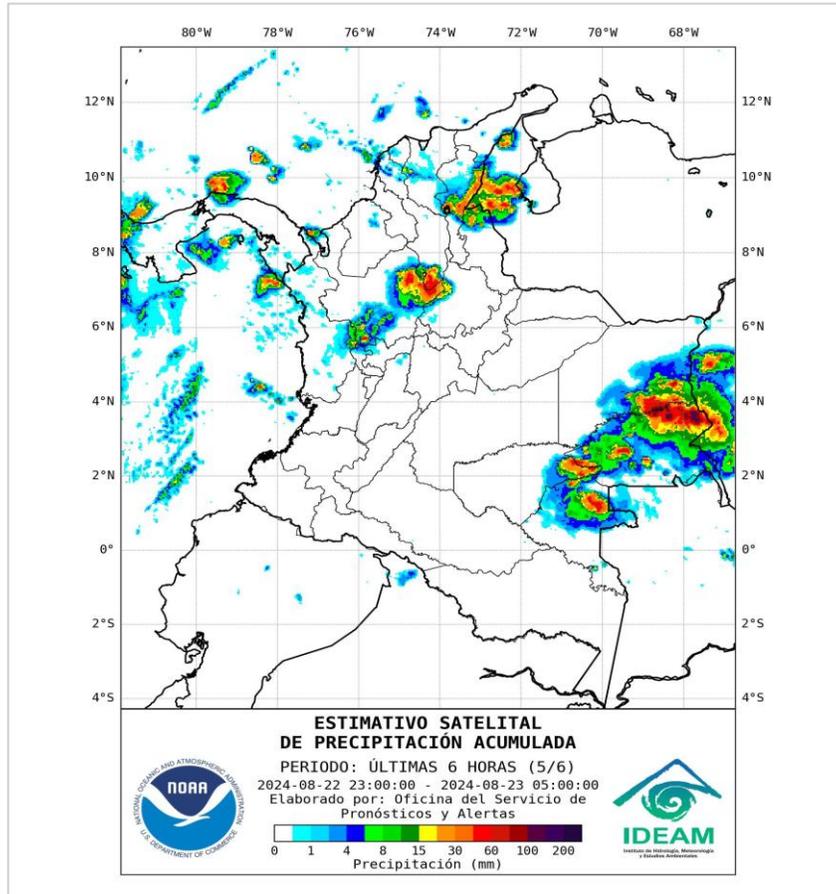


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas
Fuente: Keraunos

- 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 madrugada, sobre gran parte del territorio colombiano predominó el tiempo seco con cielo entre parcial a mayormente nublado, sin embargo, se registró mayor nubosidad con precipitaciones moderadas a fuertes, en algunos casos acompañadas de tormentas eléctricas, en sectores de Antioquia, norte de Norte de Santander, Vichada, Guainía, Vaupés, Guaviare, así como en zonas puntuales del centro y sur de Bolívar, sur de Córdoba, centro y sur de Cesar, norte y occidente de Santander, centro de Chocó y suroriente de Meta. También se presentaron lluvias locales y aisladas en el centro y occidente del mar Caribe y en el centro y norte del océano Pacífico nacional.

Lloviznas y lluvias de menor intensidad se observaron en áreas puntuales y aisladas del sur de Magdalena, Caldas, Risaralda, noroccidente de Cundinamarca y de Boyacá.

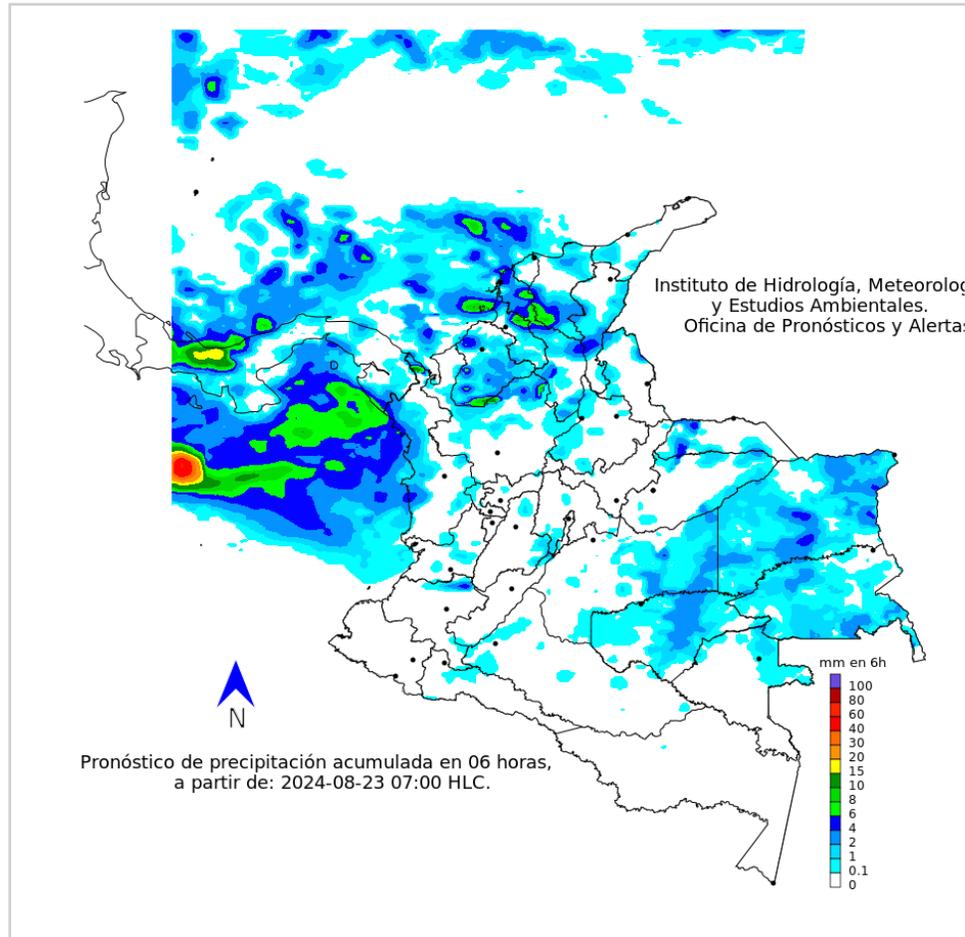
En amplios sectores del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, prevalecieron las condiciones secas, salvo por lluvias aisladas en su zona marítima.

En la ciudad de Bogotá predominó el tiempo seco con cielo entre parcial a mayormente nublado.

- 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 mañana, sobre la región Caribe se estima cielo entre parcial a mayormente nublado con persistencia de tiempo seco, salvo por lloviznas o lluvias locales en el centro y sur de Córdoba, norte y sur de Sucre y de Magdalena y sur de Cesar. En las primeras horas de la jornada, no se descartan algunas lloviznas o lluvias ocasionales en el norte y occidente de Atlántico y occidente de La Guajira.

En el centro y occidente del mar Caribe son posibles lluvias locales de variada intensidad. Aunque en gran parte del Archipiélago se estiman condiciones secas con cielo parcialmente nublado, no se descartan algunas lloviznas o lluvias esporádicas, especialmente en la zona marítima.

Para la región Andina se espera cielo entre parcial a mayormente nublado con predominio de tiempo seco, excepto por precipitaciones locales en el norte y oriente de Antioquia y norte y occidente de los Santanderes. No se descartan algunas lloviznas ocasionales, particularmente en las primeras horas de la mañana en Risaralda, oriente de Boyacá y de Tolima, oriente y suroccidente de Cundinamarca y sur de Huila.

Sobre el Pacífico se prevé cielo mayormente nublado y posibles lloviznas o lluvias locales en Chocó, oriente y occidente de Valle del Cauca y norte de Cauca. Tiempo seco en Nariño. En el norte y centro del océano Pacífico son posibles condiciones nubosas con precipitaciones de variada intensidad.

En la Orinoquía se espera nubosidad variada y persistencia de tiempo seco, sin embargo, son probables lloviznas o lluvias locales en el oriente y centro Vichada. No se descartan algunas lloviznas o lluvias ligeras en zonas puntuales o aisladas del oriente y occidente de Casanare, Arauca y de Meta.

Para la mayor parte de la Amazonía se prevé tiempo seco con cielo entre parcial a mayormente nublado, salvo por algunas lloviznas o lluvias ligeras de corta duración en el occidente de Caquetá y de Putumayo, norte y oriente de Guaviare, Guainía y norte y oriente de Vaupés.

En la ciudad de Bogotá prevalecerá el tiempo seco con cielo entre parcial a mayormente nublado.

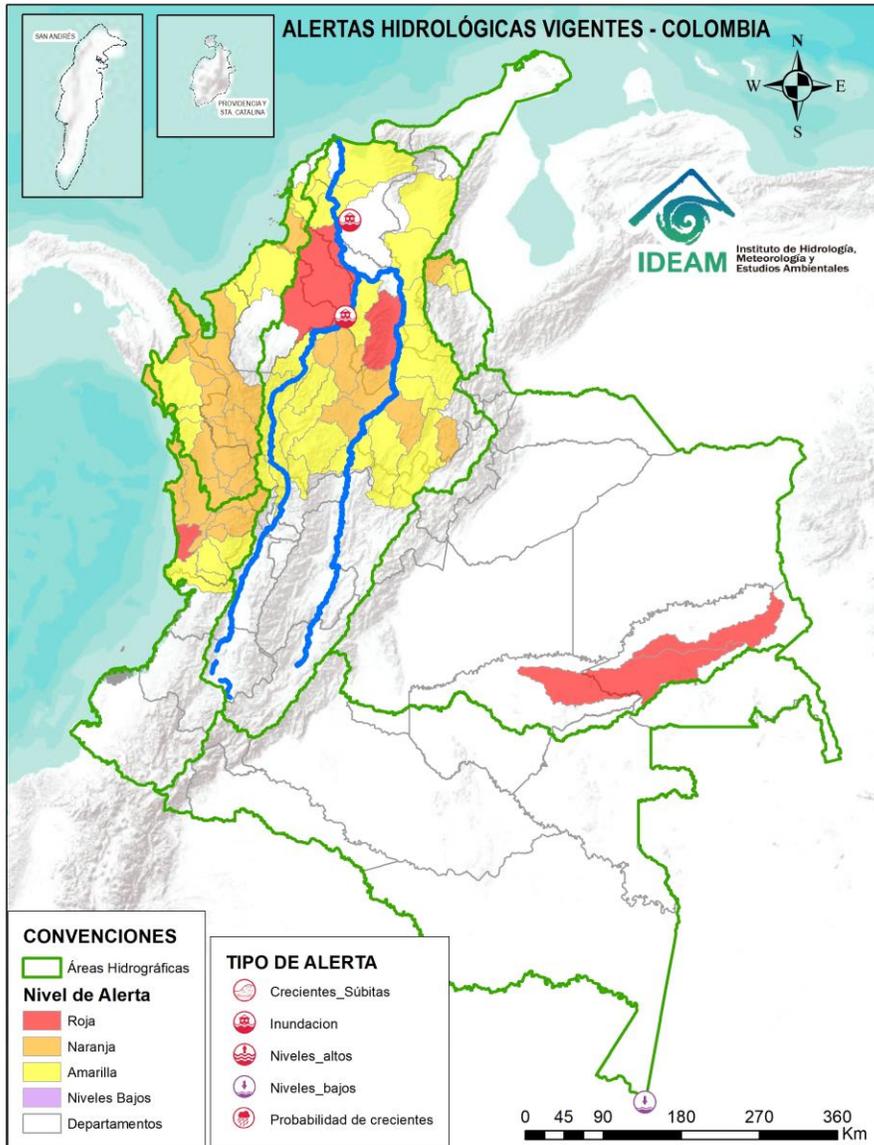
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que 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: 23 de agosto de 2024 06:00 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

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



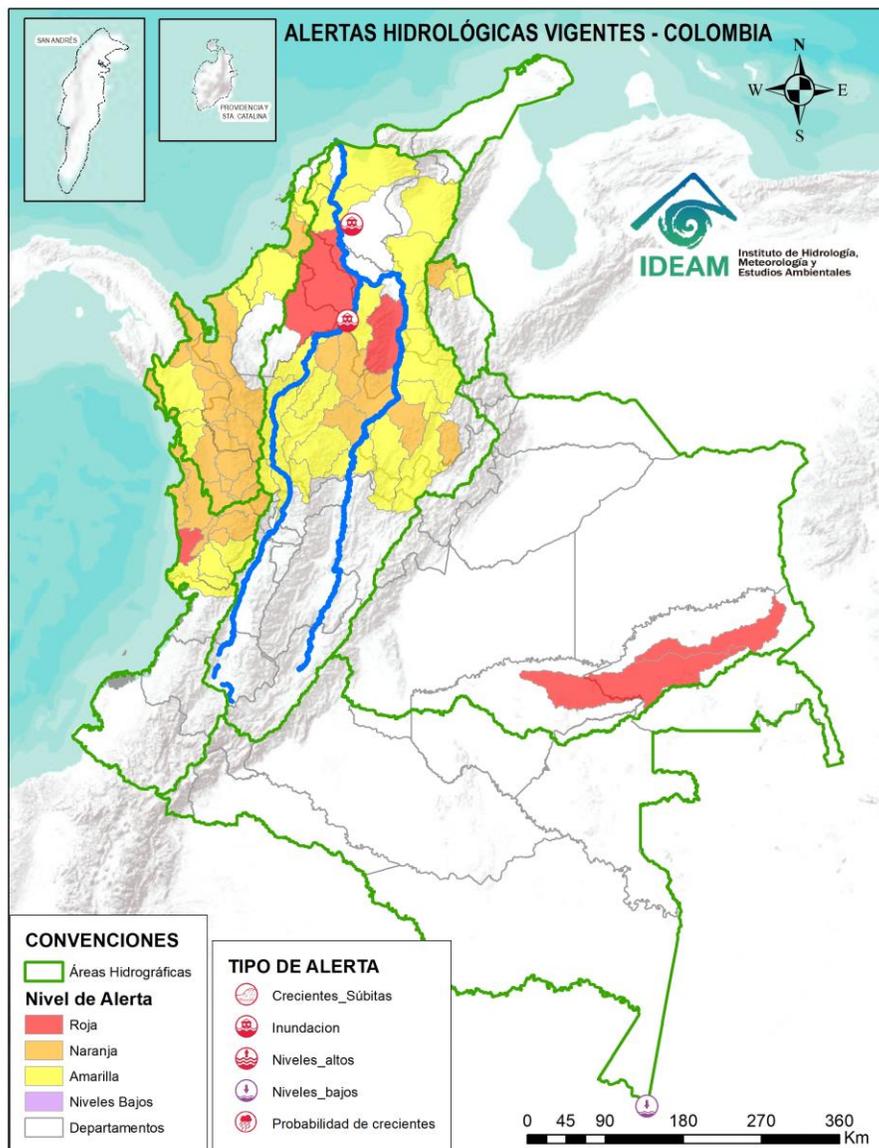
INUNDACIONES



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.



Actualización: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	2
Orinoco	2
Pacífico	1
TOTAL	5

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	18
Magdalena Cauca	6
Pacífico	6
TOTAL	30

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	25
Caribe	8
Pacífico	4
TOTAL	37

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 72

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	2
TOTAL	2

ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Amazonas	1
TOTAL	1

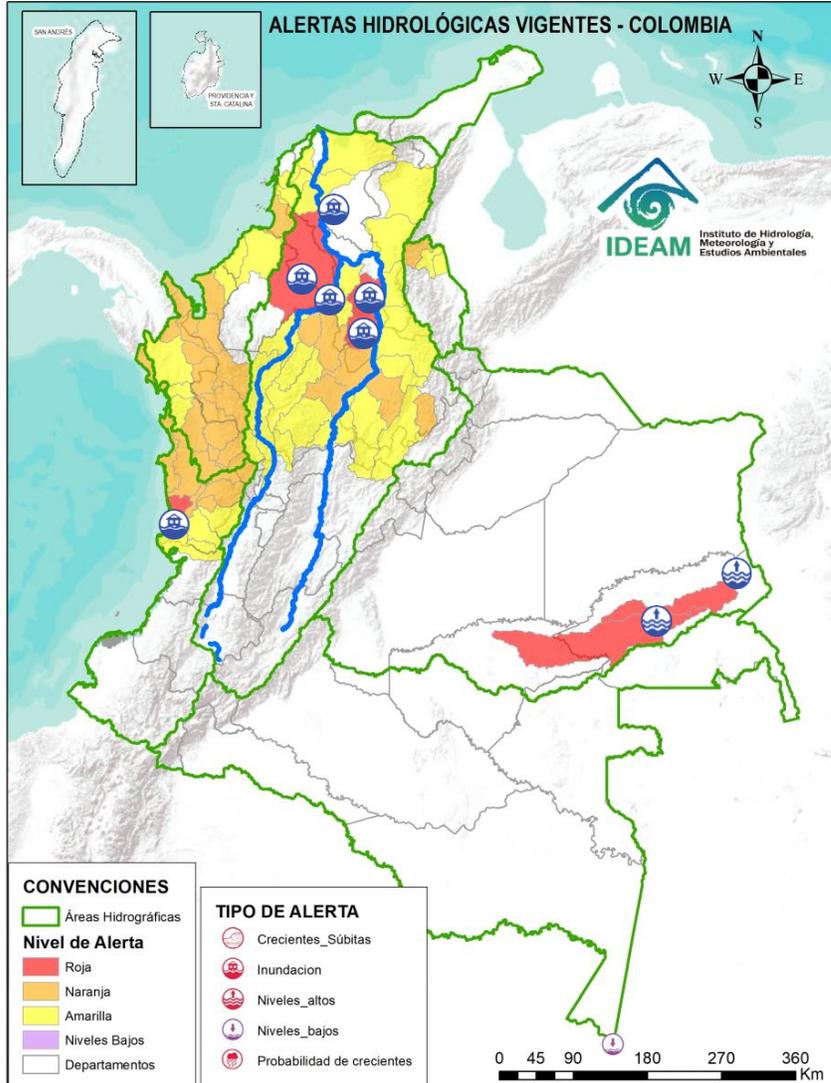
Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.
 Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
 Nota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



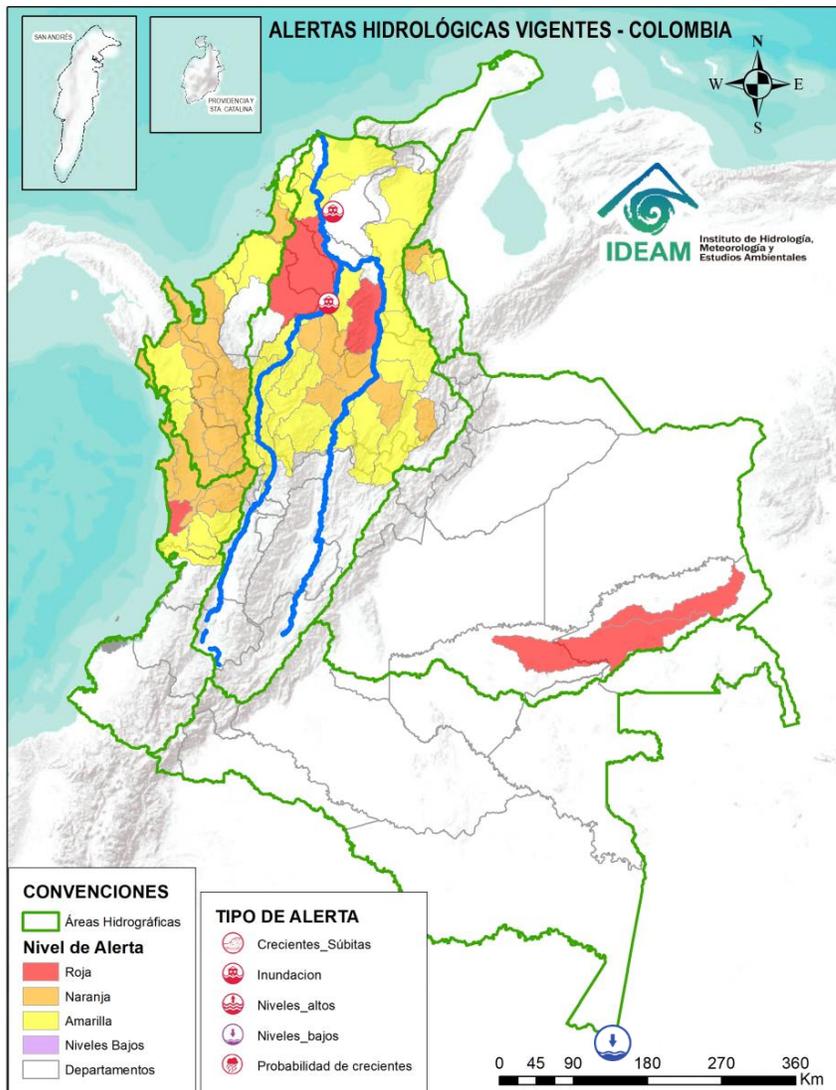
Actualización: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:
Pacífico	<ul style="list-style-type: none"> 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 Litoral de San Juan (Chocó). Nota: Desbordamiento del río Docampadó afectando a los resguardos Indígena de Bellavista, Unión Pitalito y Playa Bonita del municipio de Bajo Baudó (22/08/2024).
Magdalena – Cauca	<ul style="list-style-type: none"> Probabilidad de incremento en los niveles en los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes. Notas: 1) Rompimiento del Jarillón en el sector Campo Payares y El Piñal, el 70% de la zona rural esta inundada en el municipio de Simití - Bolívar (14 y 15 de mayo de 2024). 2) Inundaciones por desbordamiento del río Magdalena en la cabecera municipal y zona rural del municipio de Rióviejo (Bolívar), generando afectaciones en viviendas y cultivos, Decretan calamidad pública No. 128 (05/08/2024). Alerta Puntual: Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024). Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre. Alerta Puntual: Probabilidad de inundación en el sector de San José del Purgatorio en el municipio de El Plato - Magdalena, ya que el río Magdalena superó el terraplén Terrón Seco en la vía Plato – San José del Purgatorio (09/07/2024).
Orinoco	<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.



Actualización: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

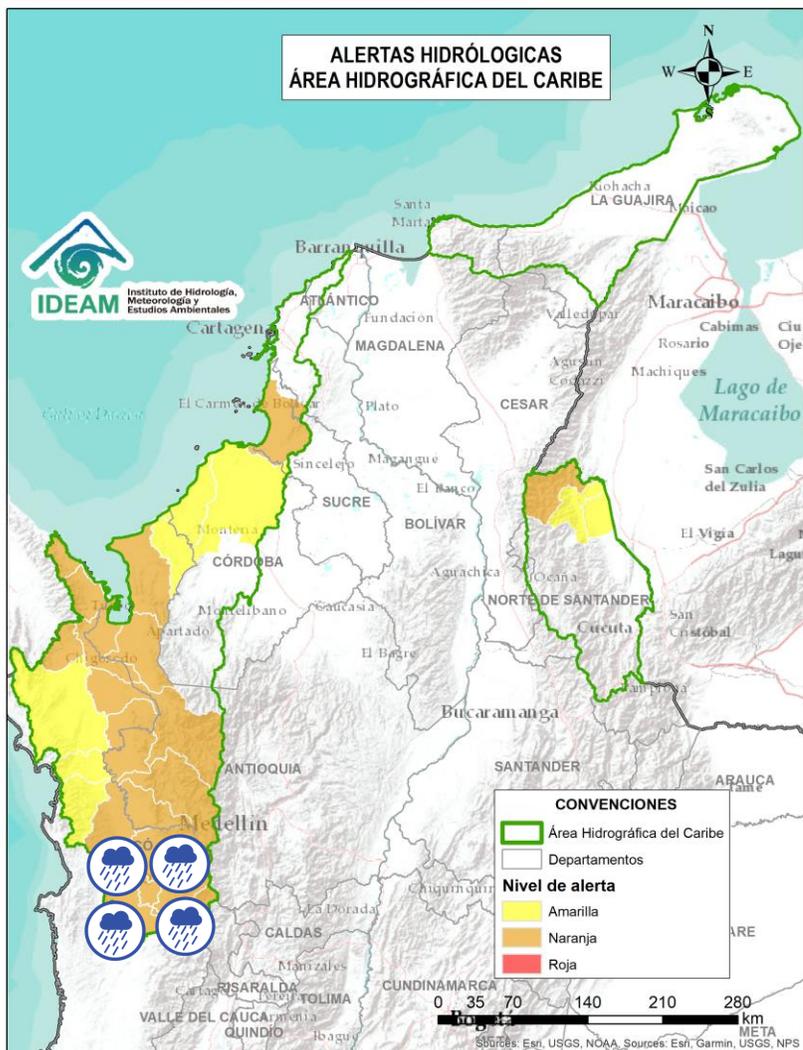
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS:

Amazonas

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



Actualización: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



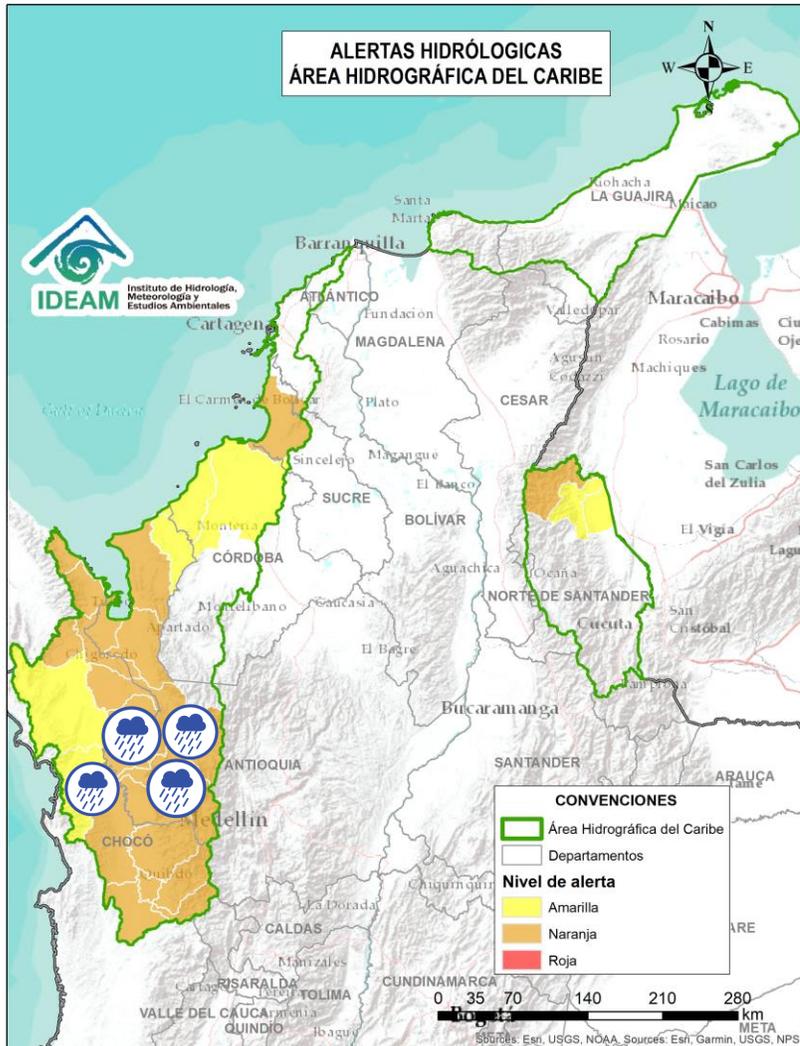
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes, Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértégui, Lloró, 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: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



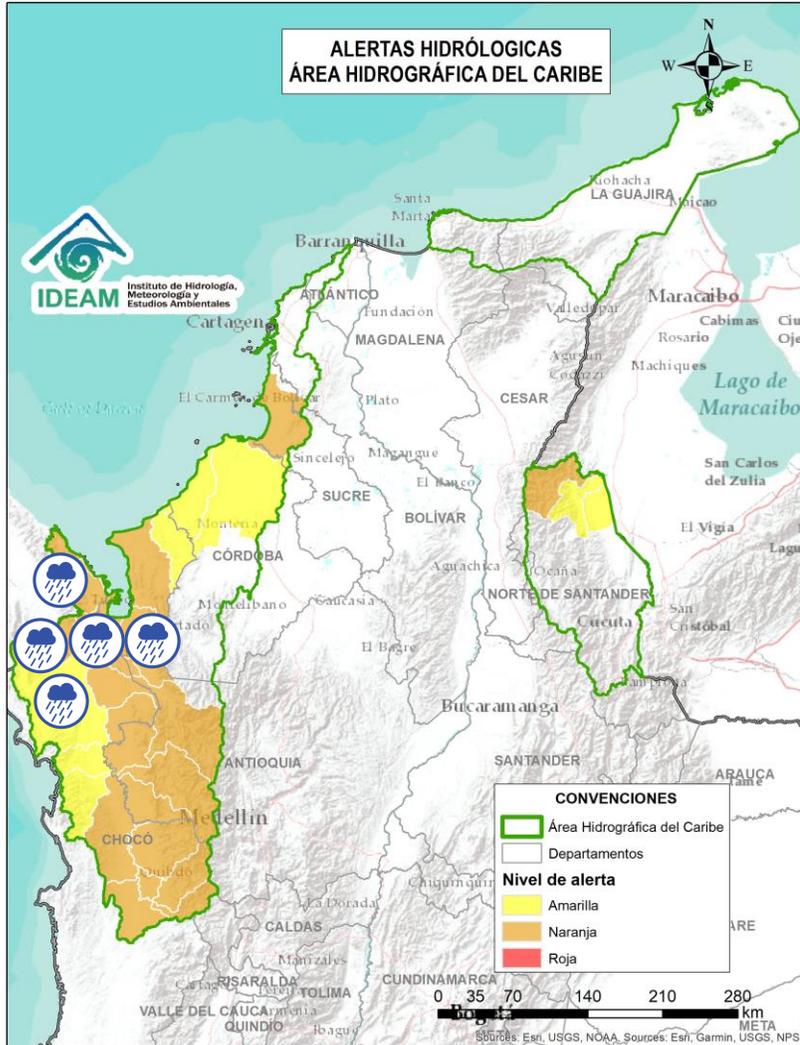
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca Media del Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los directos al Atrato entre Bebaramá y Murrí (md). se recomienda especial atención en el municipio del Medio Atrato (Chocó).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



Área Hidrográfica del Caribe



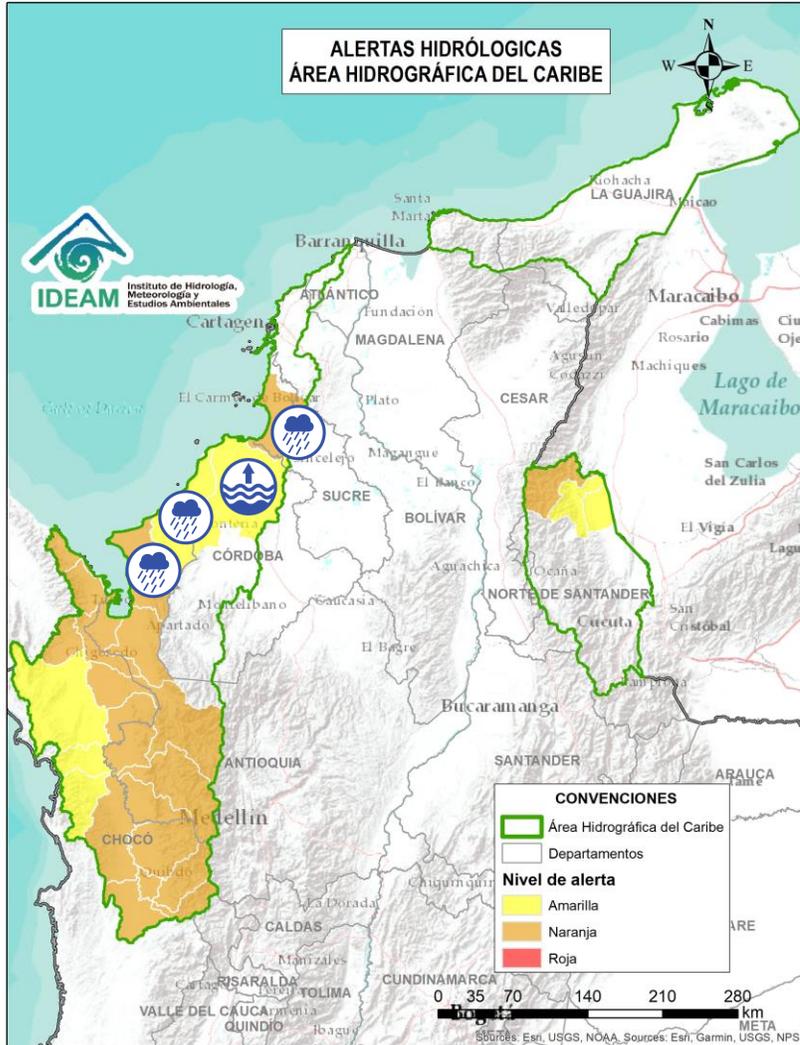
Actualización: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



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



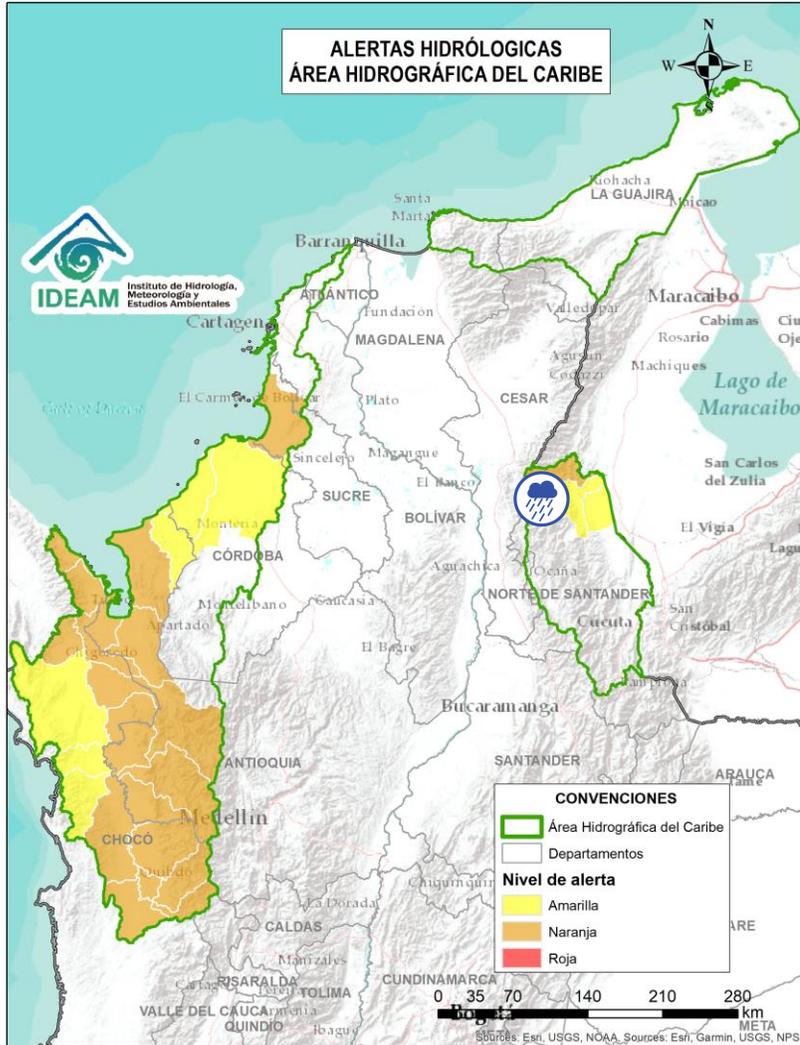
Actualización: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



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 baja del río Sinú	Niveles altos en el río Sinú y sus afluentes en la parte baja, se recomienda especial atención en los municipios de San Pelayo, Cereté, Montería, Lorica y San Bernardo del Viento (Córdoba).
	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.



Actualización: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



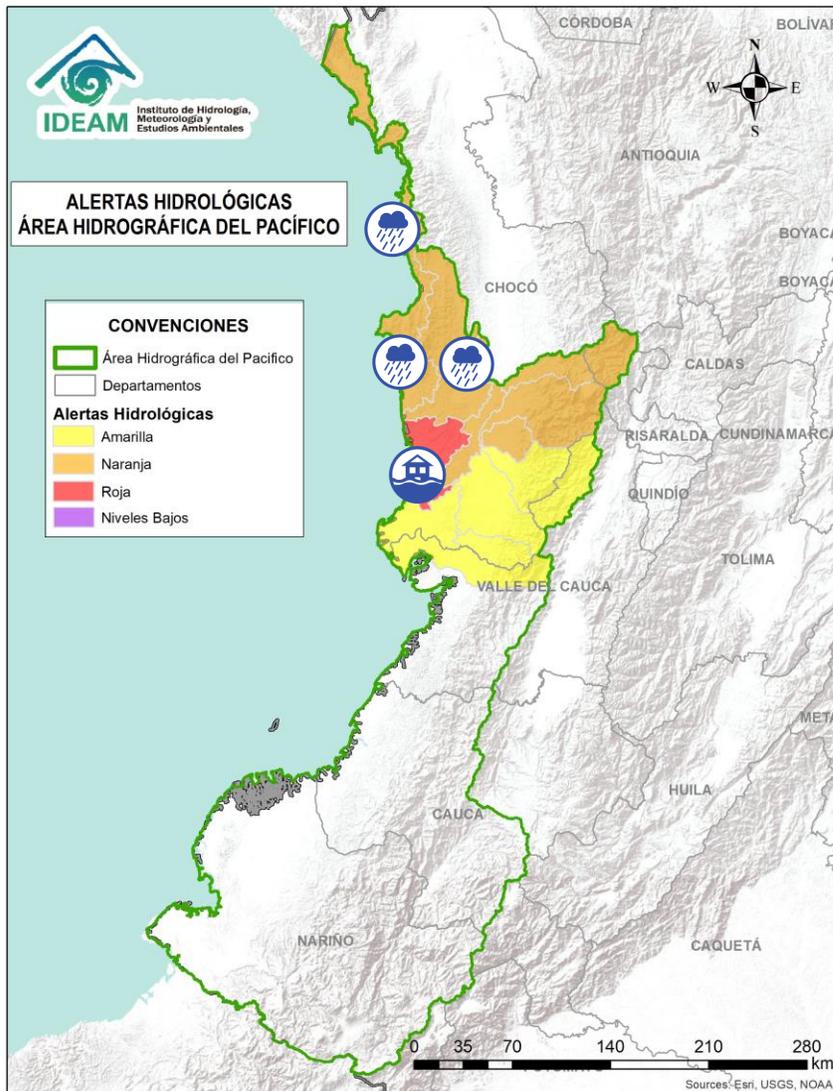
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Río del Suroeste y directos Río del Oro	Probabilidad de creciete súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y río del Oro.
	Catatumbo	Bajo Catatumbo	Probabilidad de creciete súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo. Especial atención a la altura del corregimiento de La Gabarra – Tibú.
	Catatumbo	Cuenca del río Socuavo	Probabilidad de creciete súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



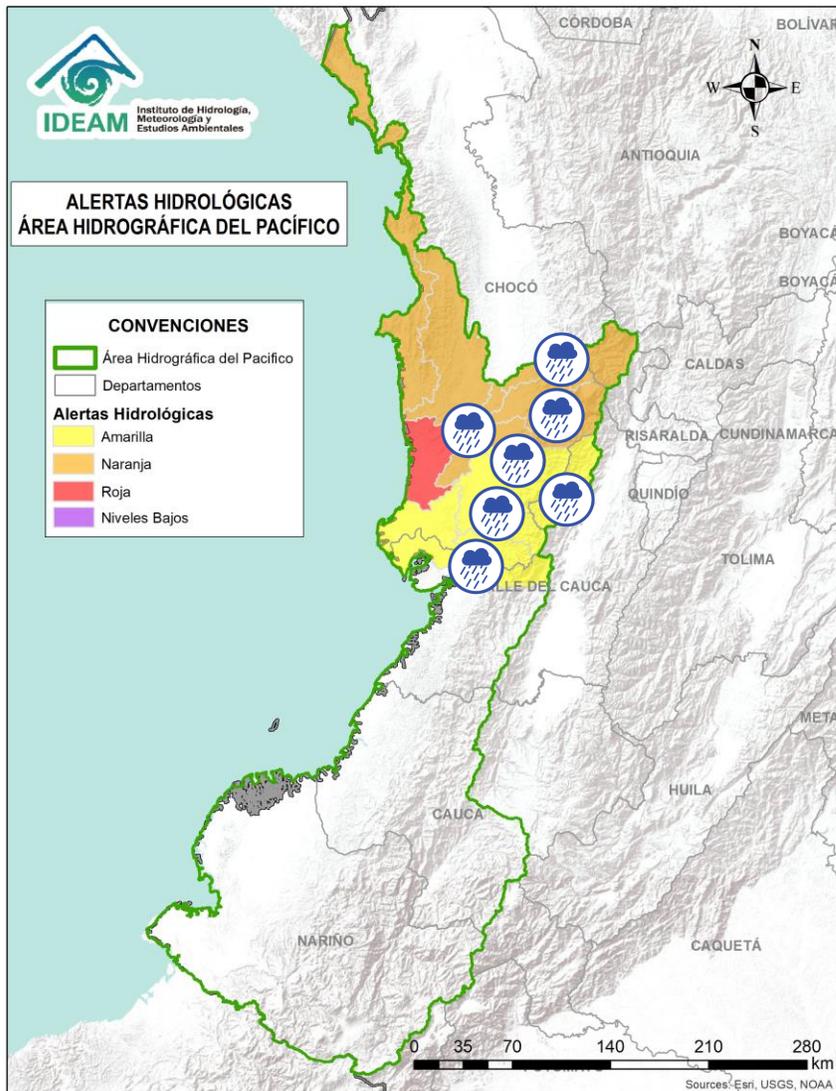
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocotal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de 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 Litoral de San Juan (Chocó). Nota: Desbordamiento del río Docampadó afectando a los resguardos Indígena de Bellavista, Unión Pitalito y Playa Bonita del municipio de Bajo Baudó (22/08/2024).



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



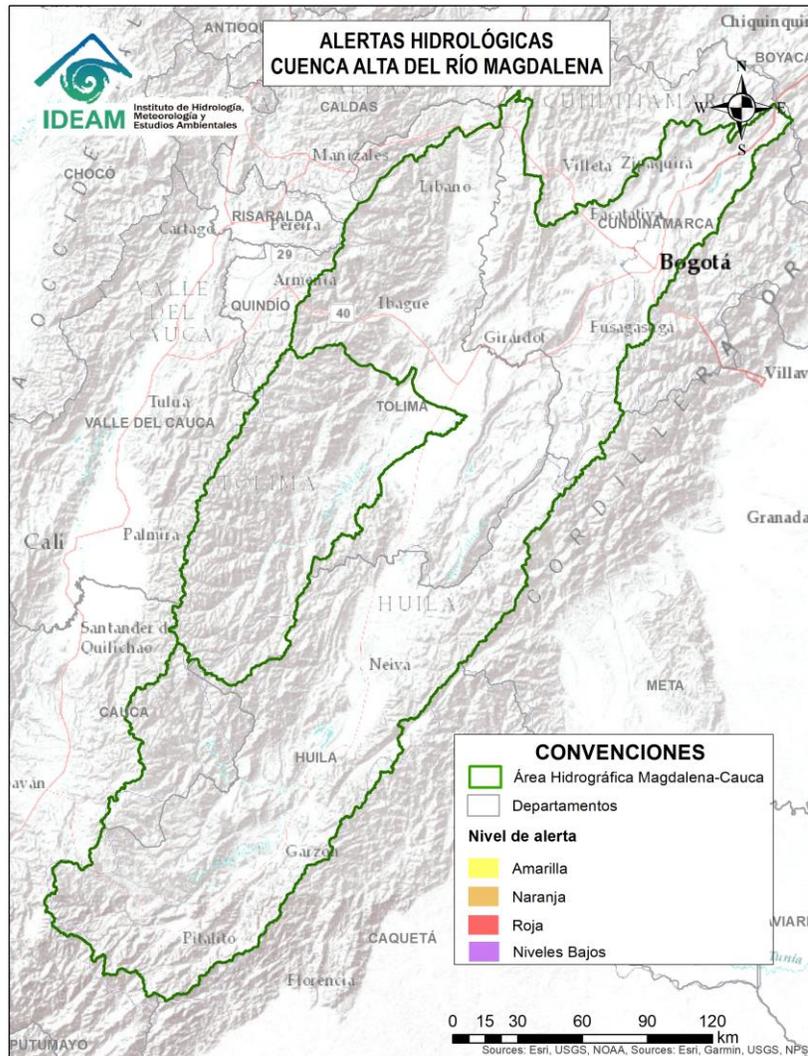
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes en el río San Juan Alto y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Mistrató y Pueblo Rico (Risaralda), y Tadó y Istmina (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Tamaná	Probabilidad de crecientes en las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios San José del Palmar, Rio Iró, Condoto, Novita y Medio San Juan (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan e Istmina (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Capoma	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Capoma y otros directos al San Juan, tales como, el río Cucurupí y la quebrada Fujadó al igual que sus aportantes.
	San Juan	Cuenca del río Munguidó	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Munguidó. Se recomienda especial atención en la vereda Las Delicias.
	San Juan	Ríos Calima y Bajo San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas de los ríos Calima y Bajo San Juan. Se recomienda especial atención a el municipio de Litoral de San Juan (Chocó) y los municipios Calima, Darién, Buenaventura y Bahía Málaga (Valle del Cauca).



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



Actualización: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



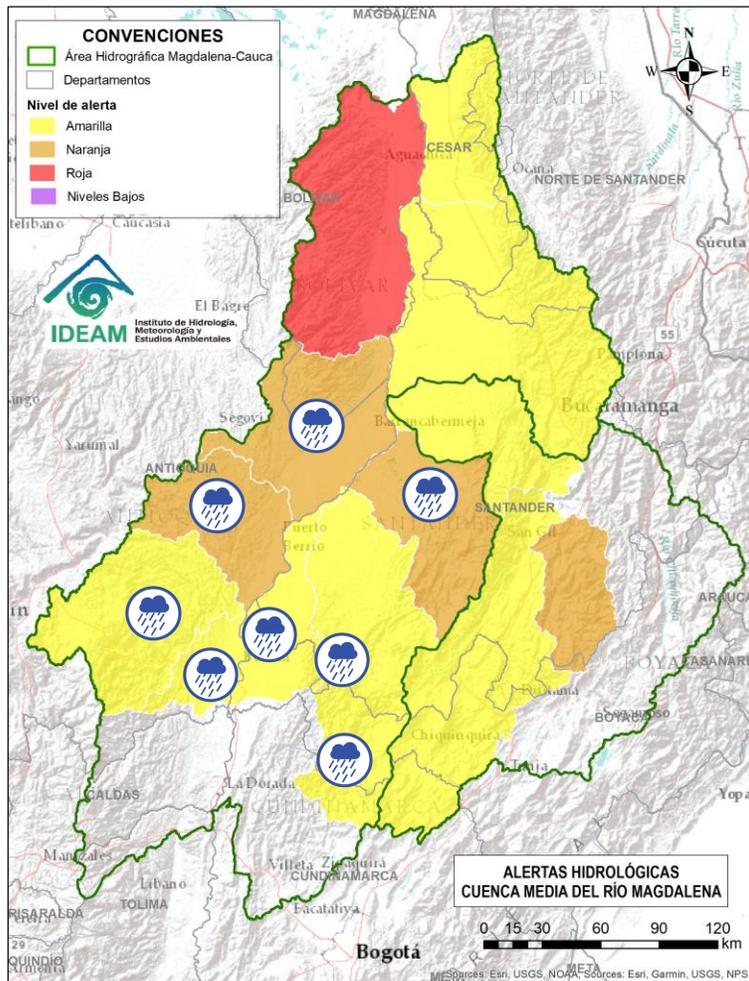
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



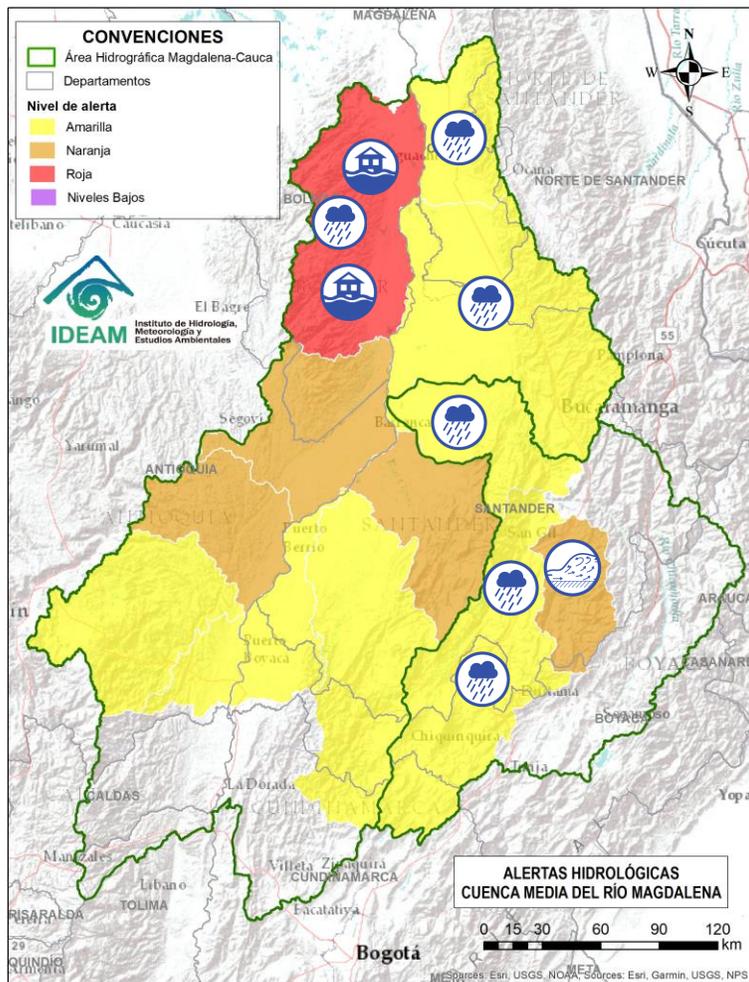
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca de los directos al Magdalena entre La Miel y Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río 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	Probabilidad de 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 Tamará a la altura del municipio de Yondó, Antioquia. (17/08/2024).
	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 súbitas en el río Opón y sus tributarios, especialmente en la quebrada Capote y en los ríos Cascajales, Honduras, Bermelanolá 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: 23 de agosto de 2024 06:00 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 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	Crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul, Las Américas y río Mogóticos. 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).
	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. 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 1924). 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 (05/08/1924).
	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: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



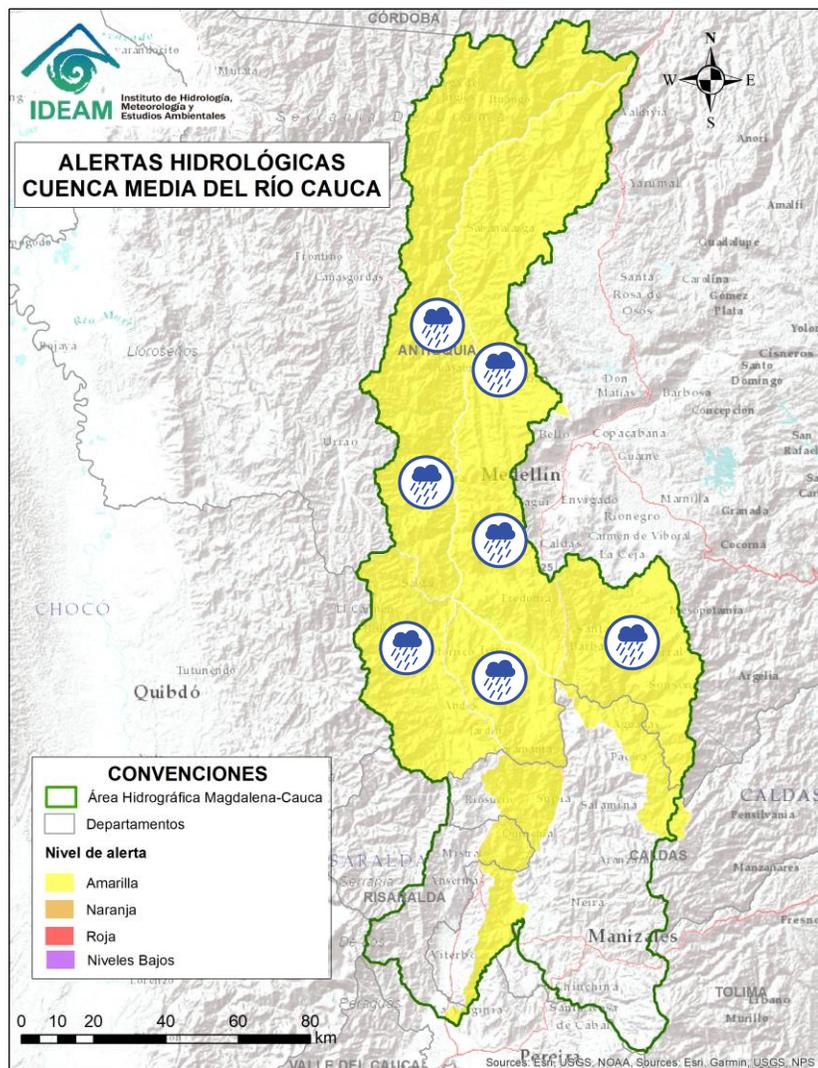
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



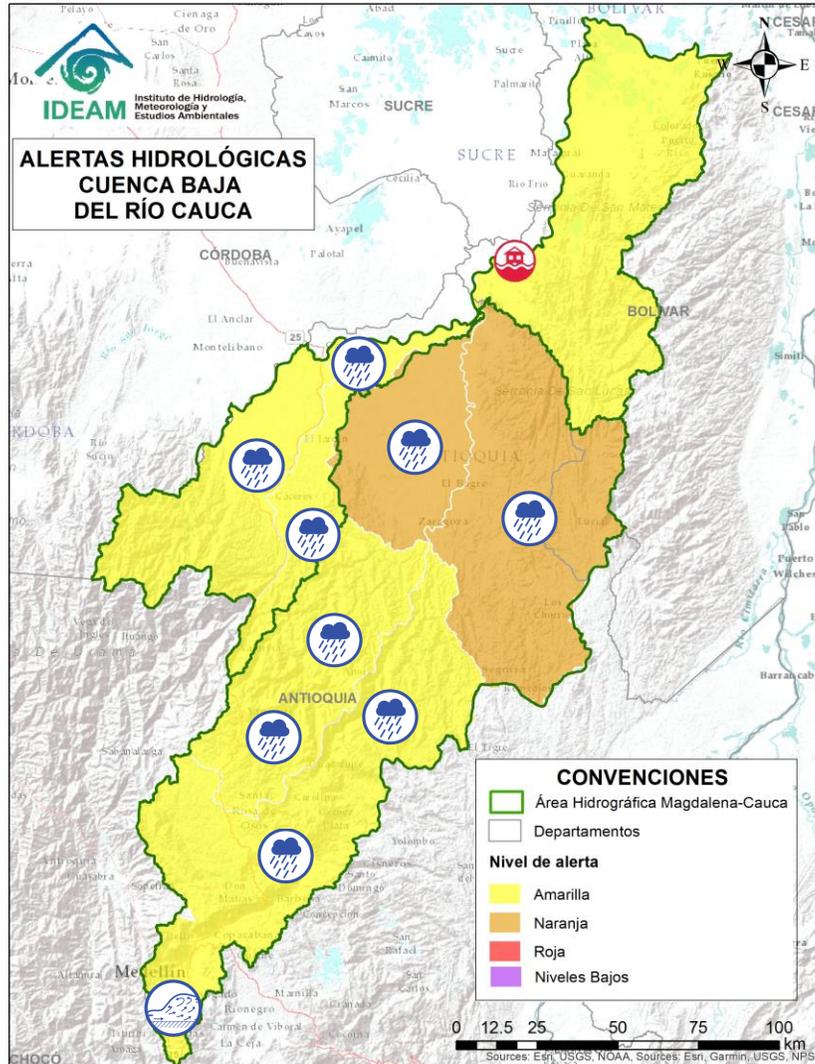
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arma y sus afluentes, especialmente las quebradas Guz y Gue, en el municipio de Abejorral y el río Piedras a la altura del municipio de La 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 Quinchína (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Ciudad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia).
	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 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 Briceño, Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá, Sopetran y Ituango.



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



Actualización: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



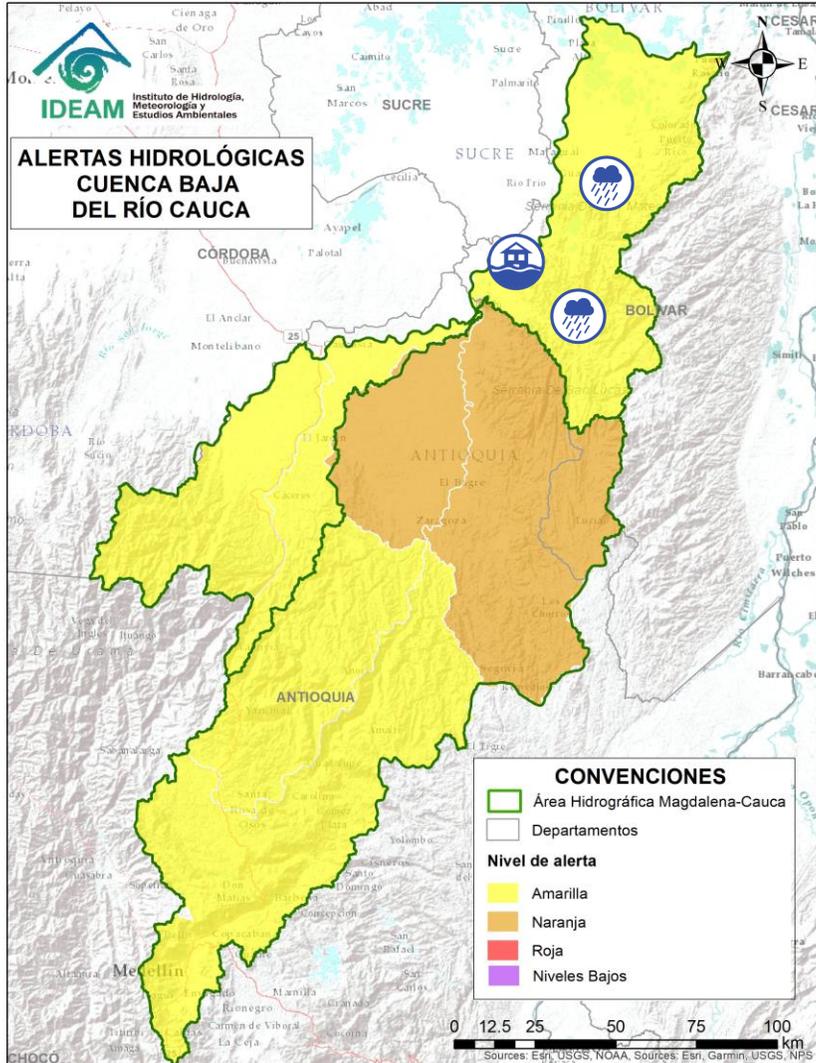
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Cuenca Alta del río Porce (río Medellín)	Crecientes súbitas en el río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra. Estar atentos en las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, 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.
	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	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	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 y en sus aportantes, especialmente las quebradas La Oca, Vijagual y La Villa, y los ríos Tigui y Cacerí. Especial atención en los municipios de Zaragoza y El Bagre (Antioquia).



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



Actualización: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



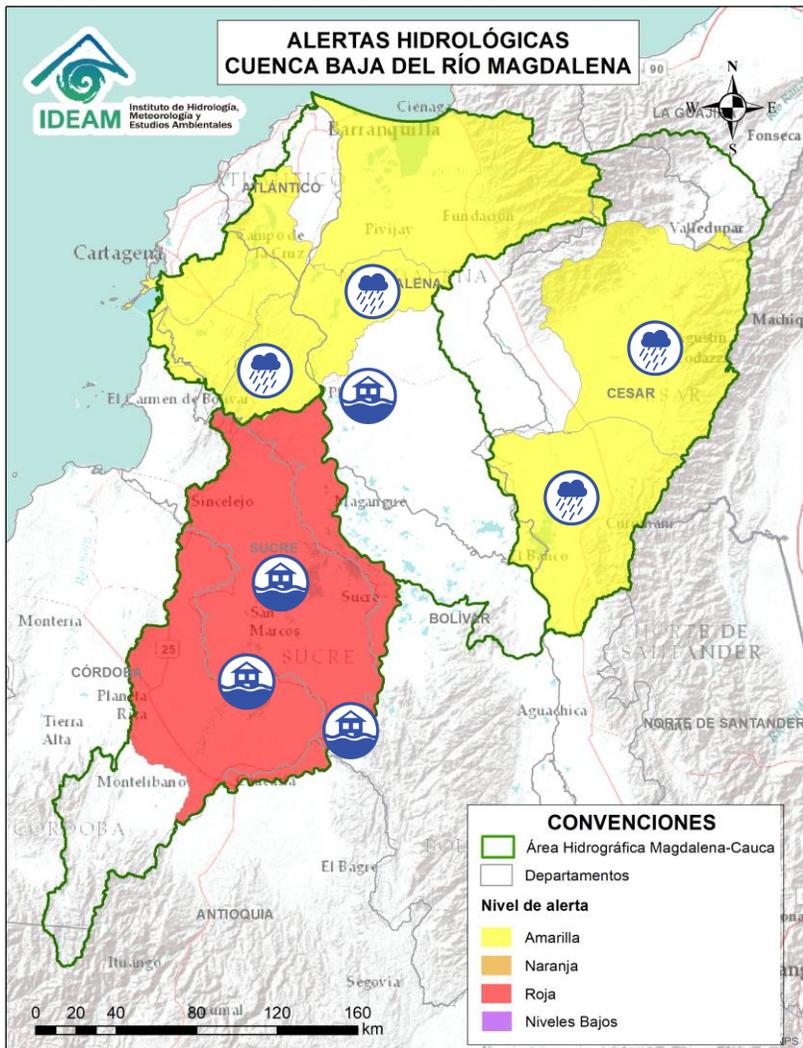
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Bajo río Cauca	Alerta puntual: Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/1924).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención al río Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).



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



Actualización: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



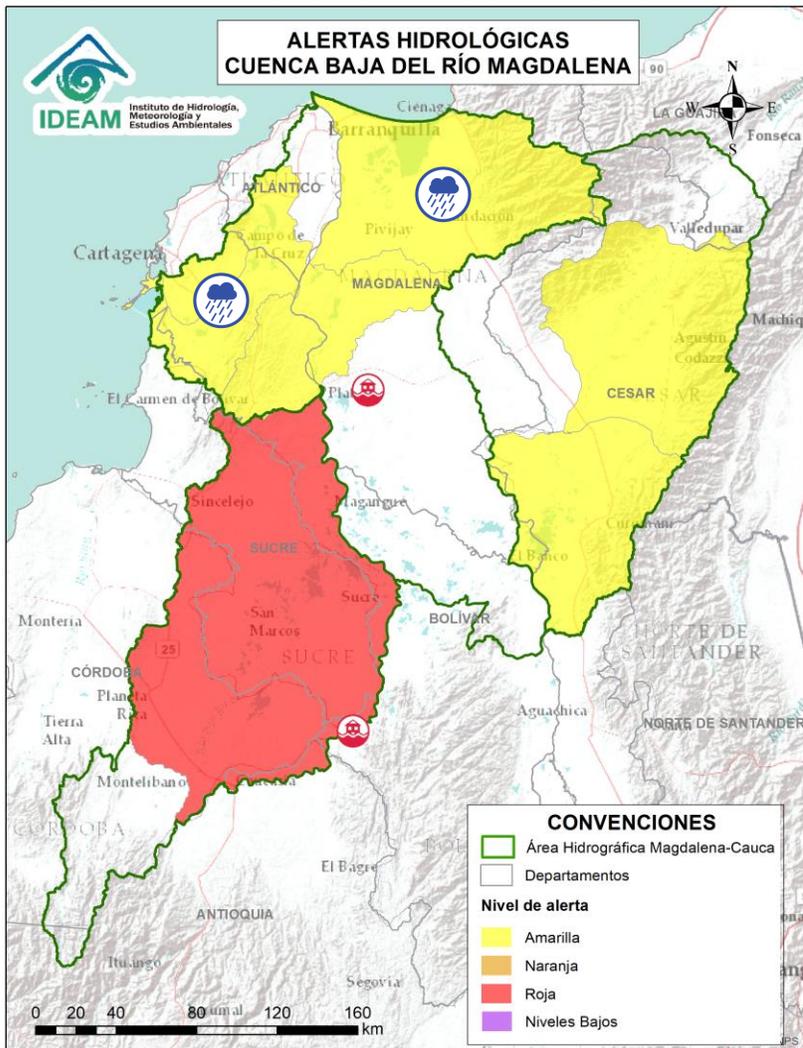
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre.
	Bajo Magdalena	Cuenca media del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Cesar, especial atención en los ríos Sororia, Maracas, Santo Tomás y Tucuy, estos últimos en la Serranía del Perijá. Especial atención en los municipios de Valledupar, Pueblo Bello, Agustín Codazzi, Becerril y La Jagua de Ibirico (Cesar).
	Bajo Magdalena	Cuenca Baja del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en ríos afluentes de la cuenca baja del río Cesar. Especial atención a la altura del municipio de Chimichagua y en el corregimiento Saloa (Cesar).
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato	Alerta Puntual: Probabilidad de inundación en el sector de San José del Purgatorio en el municipio de El Plato - Magdalena, ya que el río Magdalena superó el terraplén Terrón Seco en la vía Plato – San José del Purgatorio (09/07/2024).
	Bajo Magdalena	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 Concordia, Real del Obispo, Pedraza (Magdalena), El Guamo y San Juan Nepomuceno. (Bolívar)



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



Actualización: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



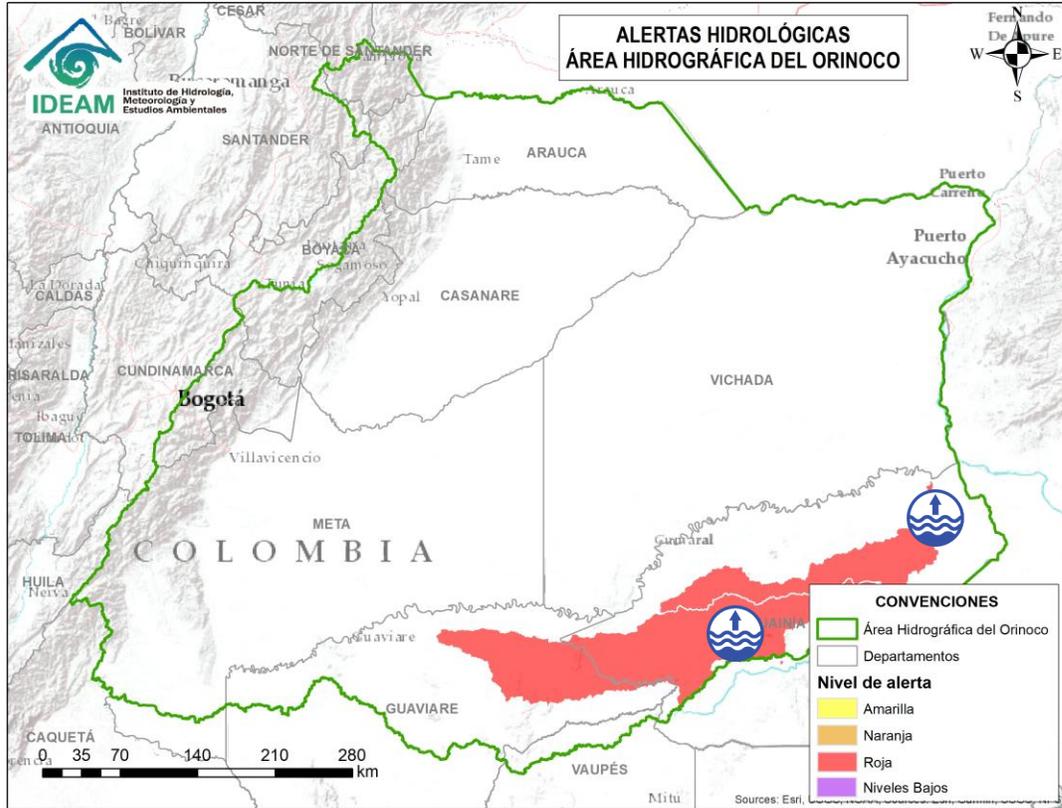
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Canal del Dique	Probabilidad de incrementos en los niveles del Canal del Dique y sus aportantes, se recomienda especial atención en los municipios de Manatí, Repelón (Atlántico), Pasacaballos, Arjona, Sabanalarga, Mahates, San Cristóbal, Soplaviento, Arroyohondo, Calamar y María La Baja (Bolívar).
	Bajo Magdalena	Ciénaga Grande de Santa Marta	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos Sevilla, 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 Orinoco



Actualización: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



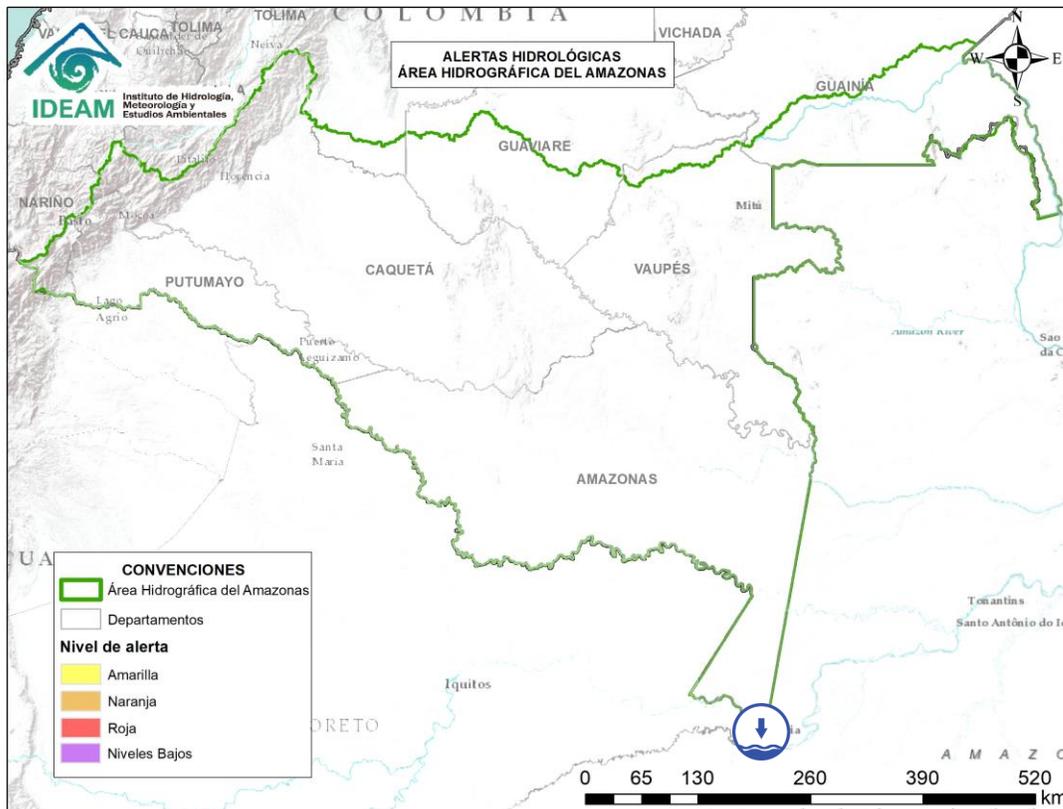
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Inírida	Cuenca baja del río Inírida	Niveles altos en la parte media y baja del río Inírida a la altura del municipio de Inírida. Especial atención en zonas ribereñas de dicho municipio.



Área Hidrográfica del Amazonas



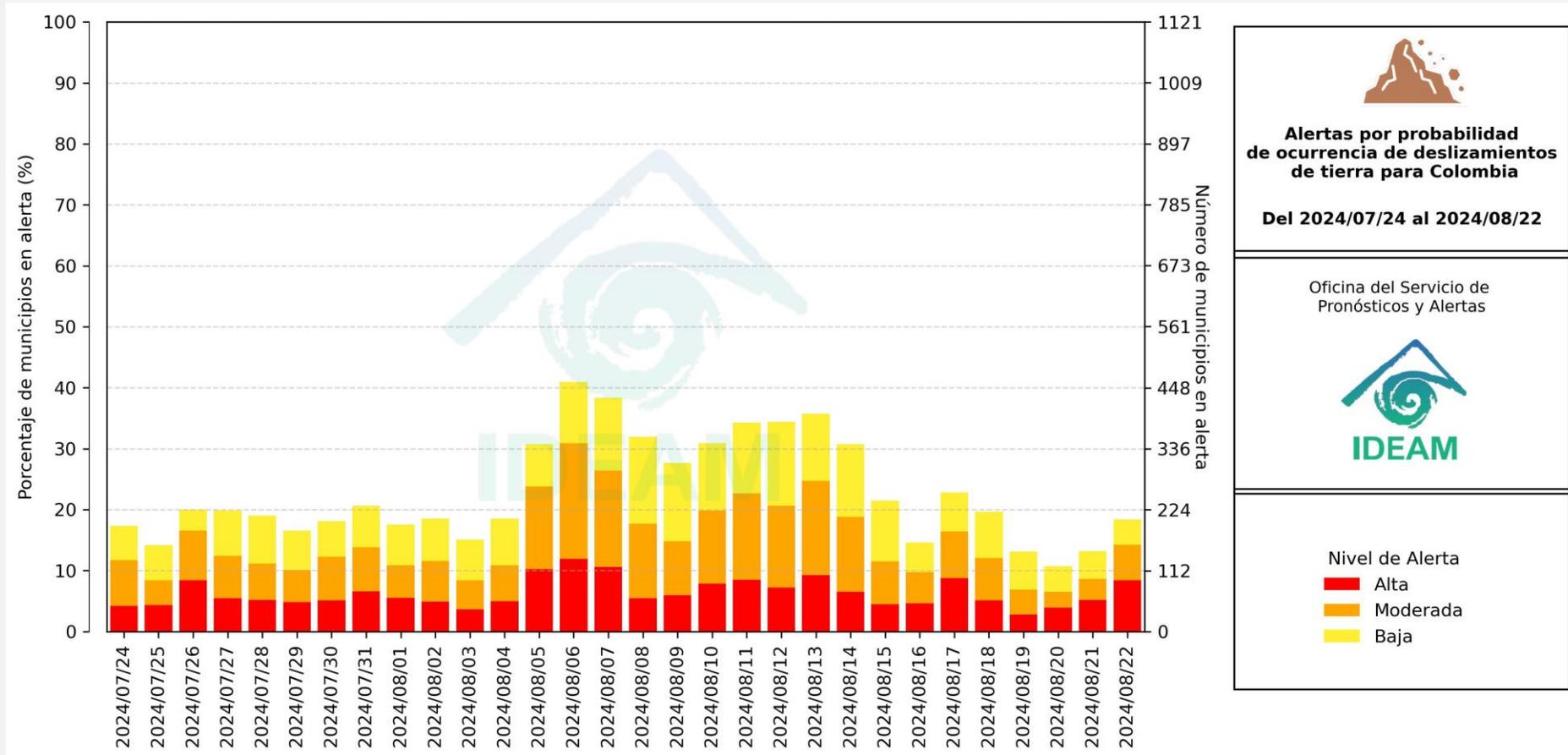
Actualización: 23 de agosto de 2024 06:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Amazonas	Río Amazonas	Niveles bajos del río Amazonas en la ciudad de Leticia (Amazonas).



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).

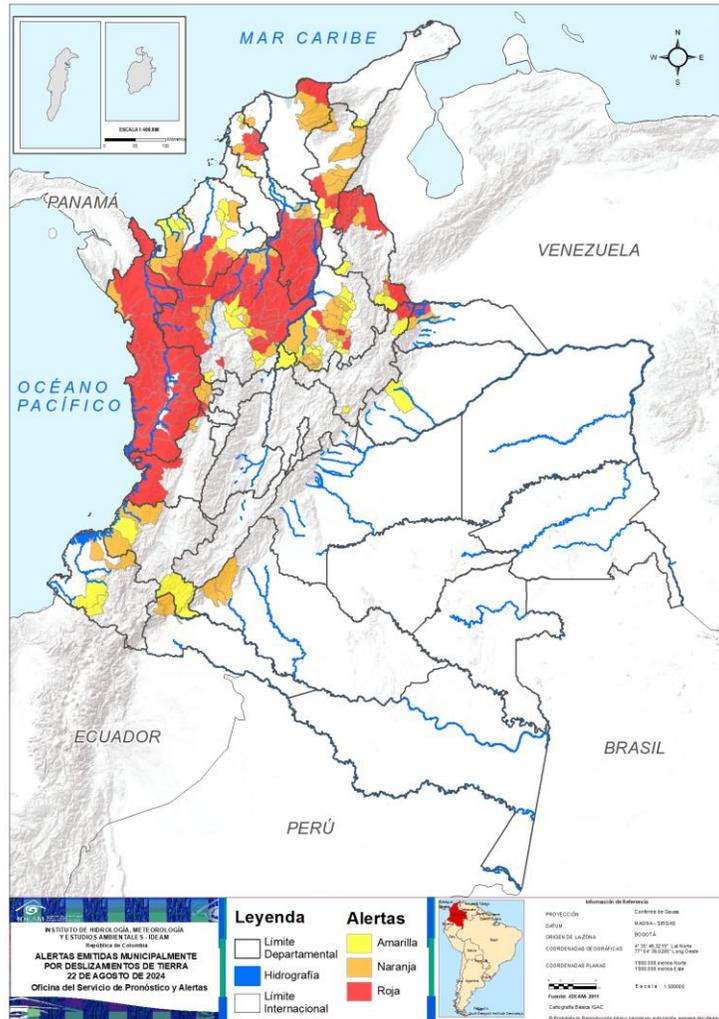
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



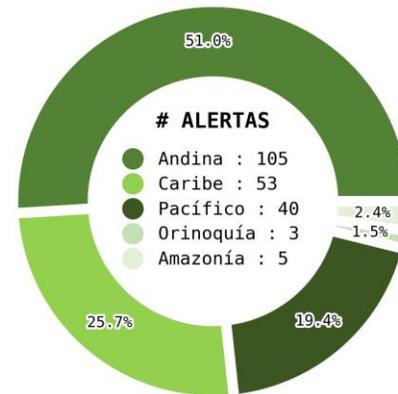
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 22 de agosto de 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 206

FECHA : 2024-08-22

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	30
CHOCÓ	26
BOLÍVAR	17
NORTE DE SANTANDER	5
CÓRDOBA	3
SANTANDER	3
VALLE DEL CAUCA	3
CESAR	2
RISARALDA	2
ARAUCA	1
BOYACÁ	1
MAGDALENA	1
TOTAL	94

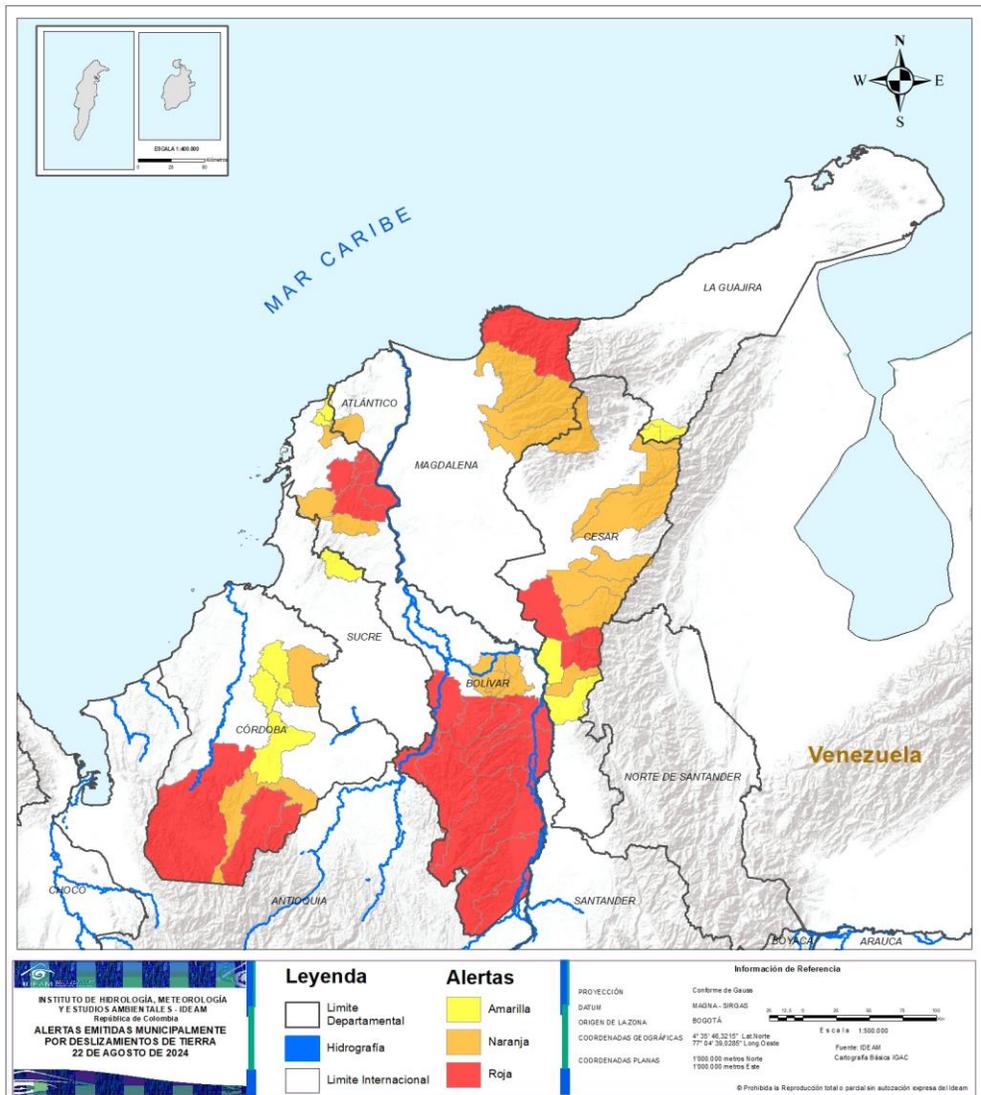
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	15
SANTANDER	14
CESAR	8
BOLÍVAR	6
MAGDALENA	3
RISARALDA	3
CAQUETÁ	3
CÓRDOBA	2
NORTE DE SANTANDER	2
VALLE DEL CAUCA	2
CAUCA	2
PUTUMAYO	2
ARAUCA	1
CHOCÓ	1
NARIÑO	1
ATLÁNTICO	1
TOTAL	66

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	13
ANTIOQUIA	11
BOYACÁ	3
CÓRDOBA	3
NORTE DE SANTANDER	3
CAUCA	3
BOLÍVAR	2
CESAR	2
LA GUAJIRA	2
NARIÑO	2
CASANARE	1
SUCRE	1
TOTAL	46



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

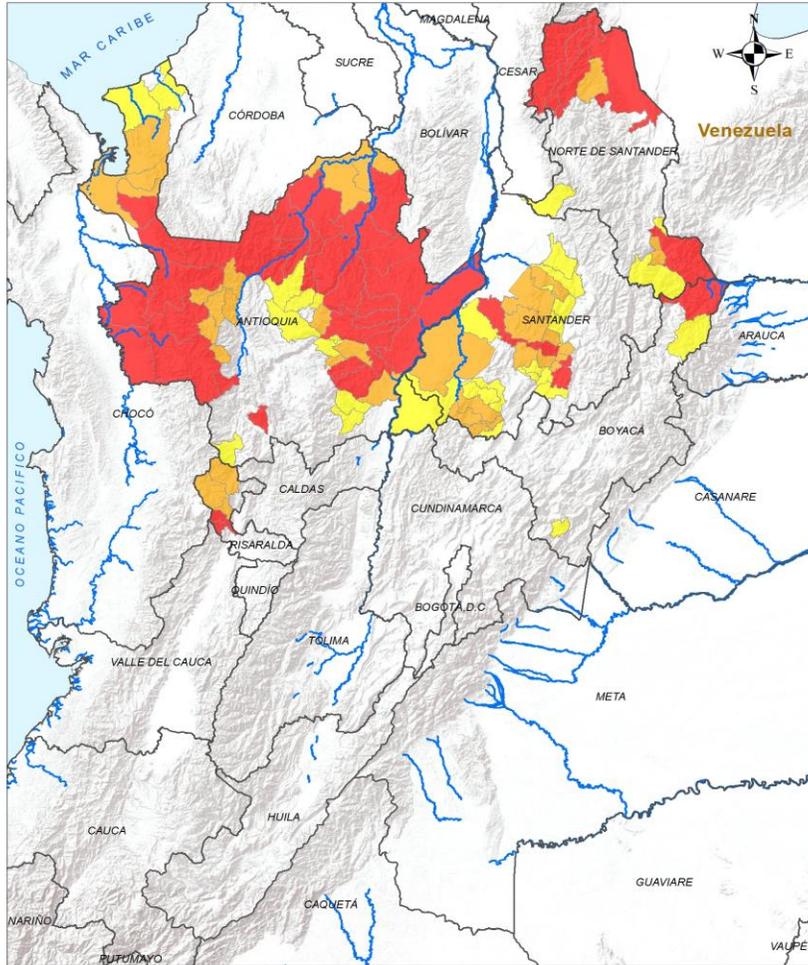


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>BOLÍVAR : Achí, Arenal, Arroyohondo, Calamar, Cantagallo, El Guamo, Mahates, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio.</p> <p>CESAR : Chimichagua, Pailitas.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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Confirma de Gauss
 DATUM: MAGNA - SRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48,3210" Lat Norte, 77° 04' 39,2890" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte, 1300 000 metros Este

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

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

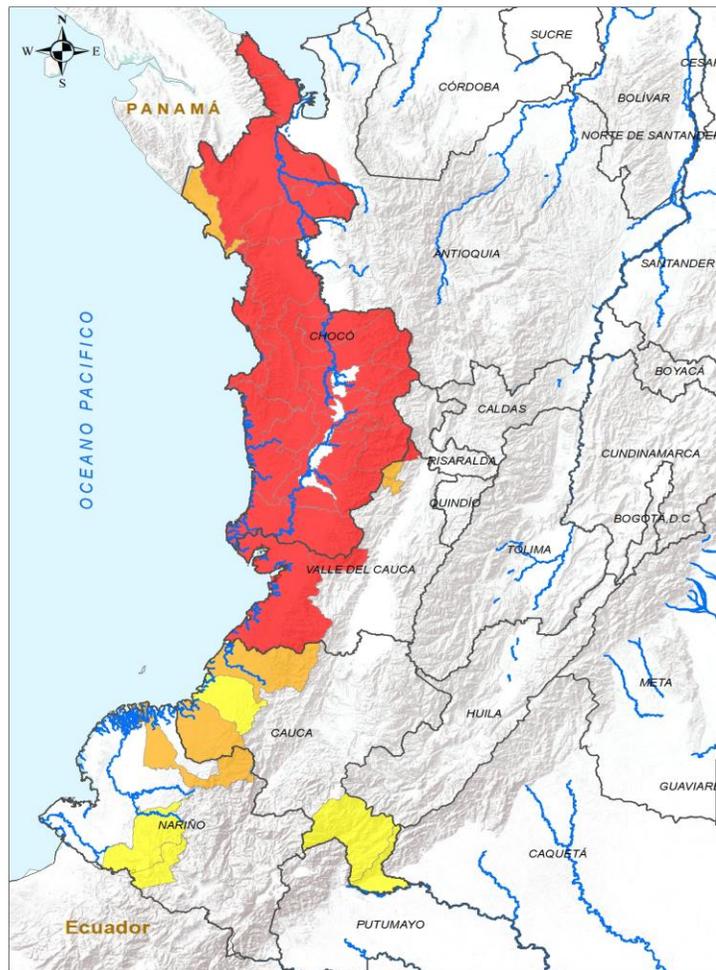
ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

	<p>ANTIOQUIA : Amalfi, Anorí, Betulia, Briceño, Campamento, Caracolí, Chigorodó, Cáceres, Dabeiba, El Bagre, Fredonia, Frontino, Ituango, Maceo, Murindó, Mutatá, Puerto Berrio, Remedios, San Carlos, San Rafael, Segovia, Tarazá, Urrao, Valdivia, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yolombó, Yondó, Zaragoza.</p> <p>BOYACÁ : Cubará.</p> <p>NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, Teorama, Tibú, Toledo.</p> <p>RISARALDA : La Celia, Santuario.</p> <p>SANTANDER : Confines, Oiba, Simacota.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Abriaquí, Alejandría, Apartadó, Buriticá, Caicedo, Carepa, Caucasia, Cañasgordas, Gómez Plata, Nechí, Peque, Puerto Nare, San Roque, Turbo, Uramita.</p> <p>NORTE DE SANTANDER : El Tarra, Labateca.</p> <p>RISARALDA : Apía, Mistrató, Pueblo Rico.</p> <p>SANTANDER : Betulia, Chima, Cimitarra, El Carmen De Chucurí, Florián, Guapotá, Hato, Jesús María, La Belleza, Palmas Del Socorro, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Socorro, Sucre.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Andes, Angostura, Arboletes, Cisneros, Guadalupe, Necoclí, San Francisco, San Luis, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Yarumal.</p> <p>BOYACÁ : Güicán De La Sierra, Macanal, Puerto Boyacá.</p> <p>NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Herrán, La Esperanza.</p> <p>SANTANDER : Albania, Bolívar, Contratación, El Guacamayo, El Peñón, Galán, Girón, Guadalupe, Lebrija, Palmar, Puerto Parra, Suaita, Zapatoca.</p>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



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

Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

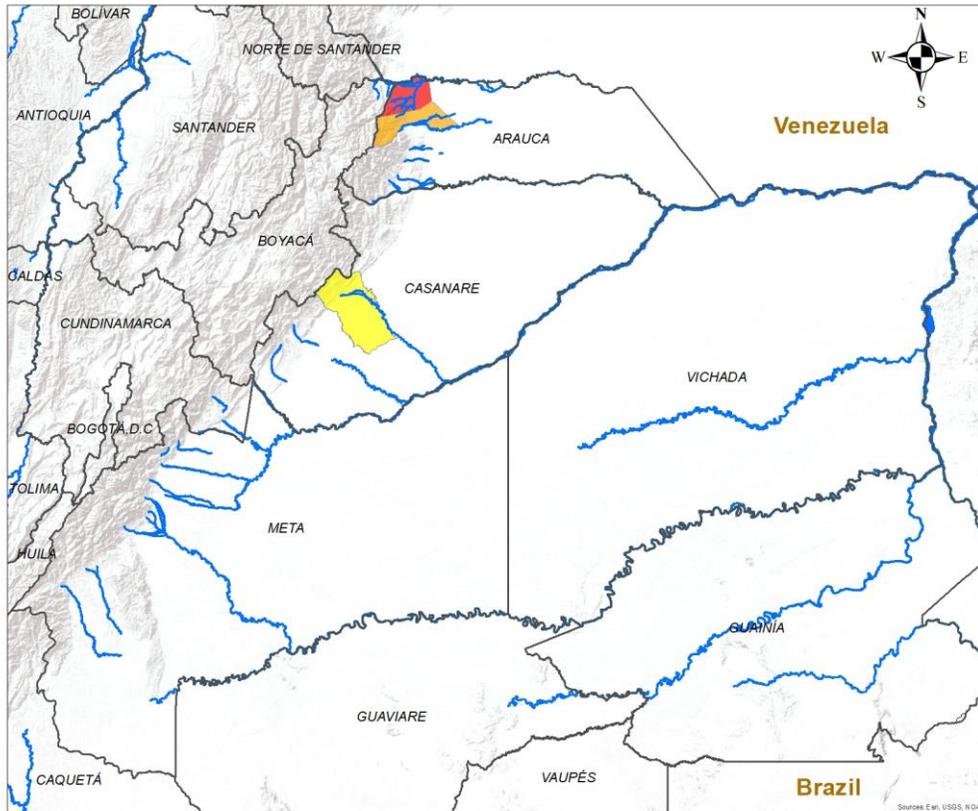
- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MADRID - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 40.32" N, 77° 04' 20.000" W
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este
 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC

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

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>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, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, El Águila.</p>
	<p>CAUCA : Guapi, López De Micay.</p> <p>CHOCÓ : Juradó.</p> <p>NARIÑO : El Charco.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : El Cairo, Versalles.</p>
	<p>CAUCA : Piamonte, Santa Rosa, Timbiquí.</p> <p>NARIÑO : Barbacoas, Ricaurte.</p>



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

	ARAUCA : Saravena.
	ARAUCA : Fortul.
	CASANARE : Yopal.

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
22 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



CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Florencia, Morelia.
 PUTUMAYO : Mocoa, San Francisco.

LEYENDA

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

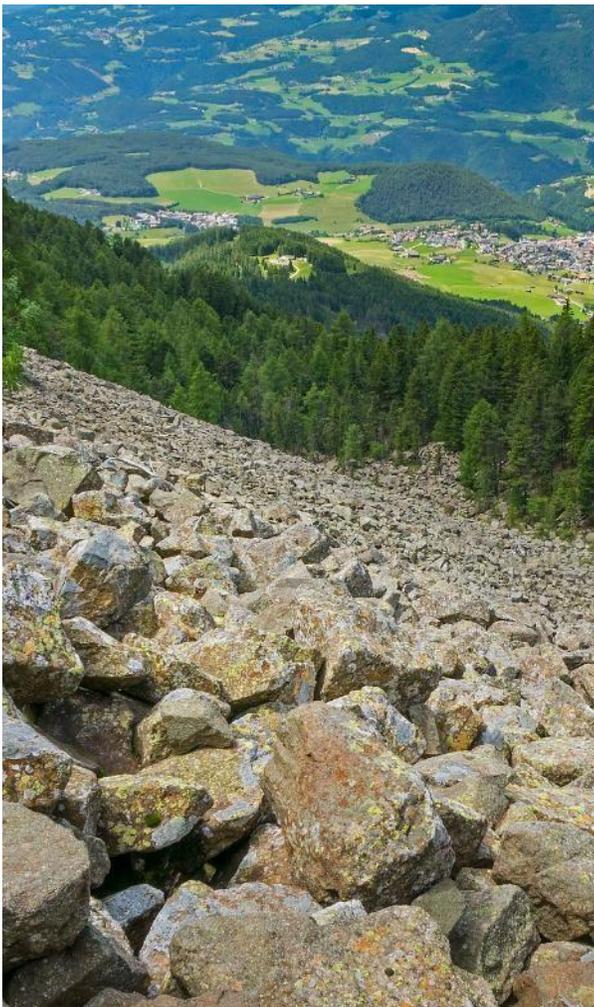
Información de Referencia

PROYECCIÓN	Conforme de Gauss	Escala 1:500.000
DATUM	MAGNA - SIRGAS	
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 35' 46.3215" Lat Norte 77° 04' 39.8285" Long Oeste	Fuente: IDEAM
COORDENADAS PLANAS	1'000.000 metros Norte 1'000.000 metros Este	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

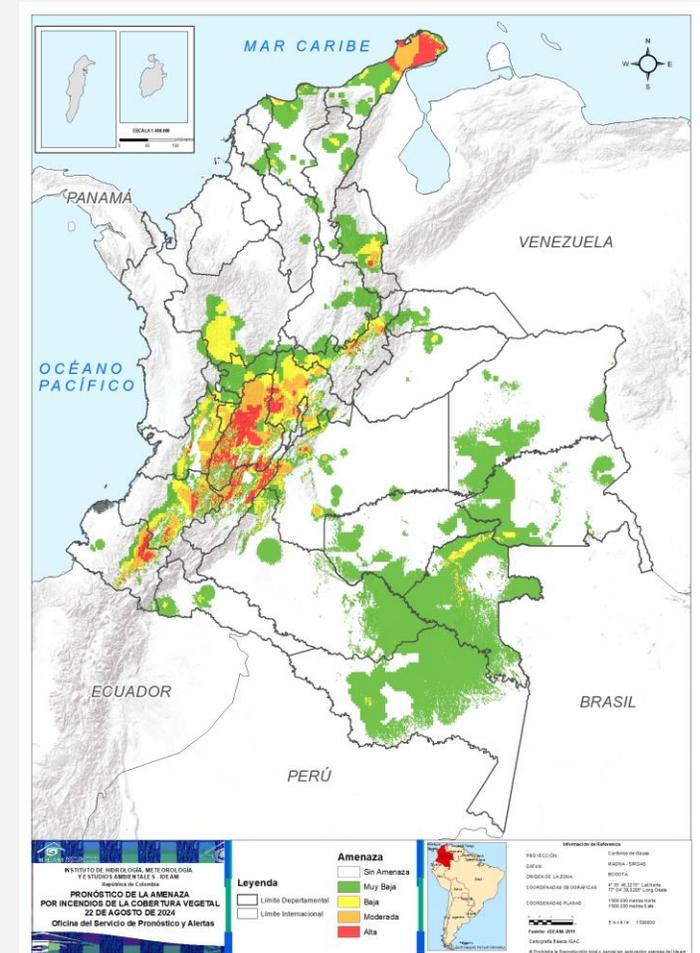
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

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

Alerta Moderada: en algunos municipios de los departamentos de Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca y Vaupés.

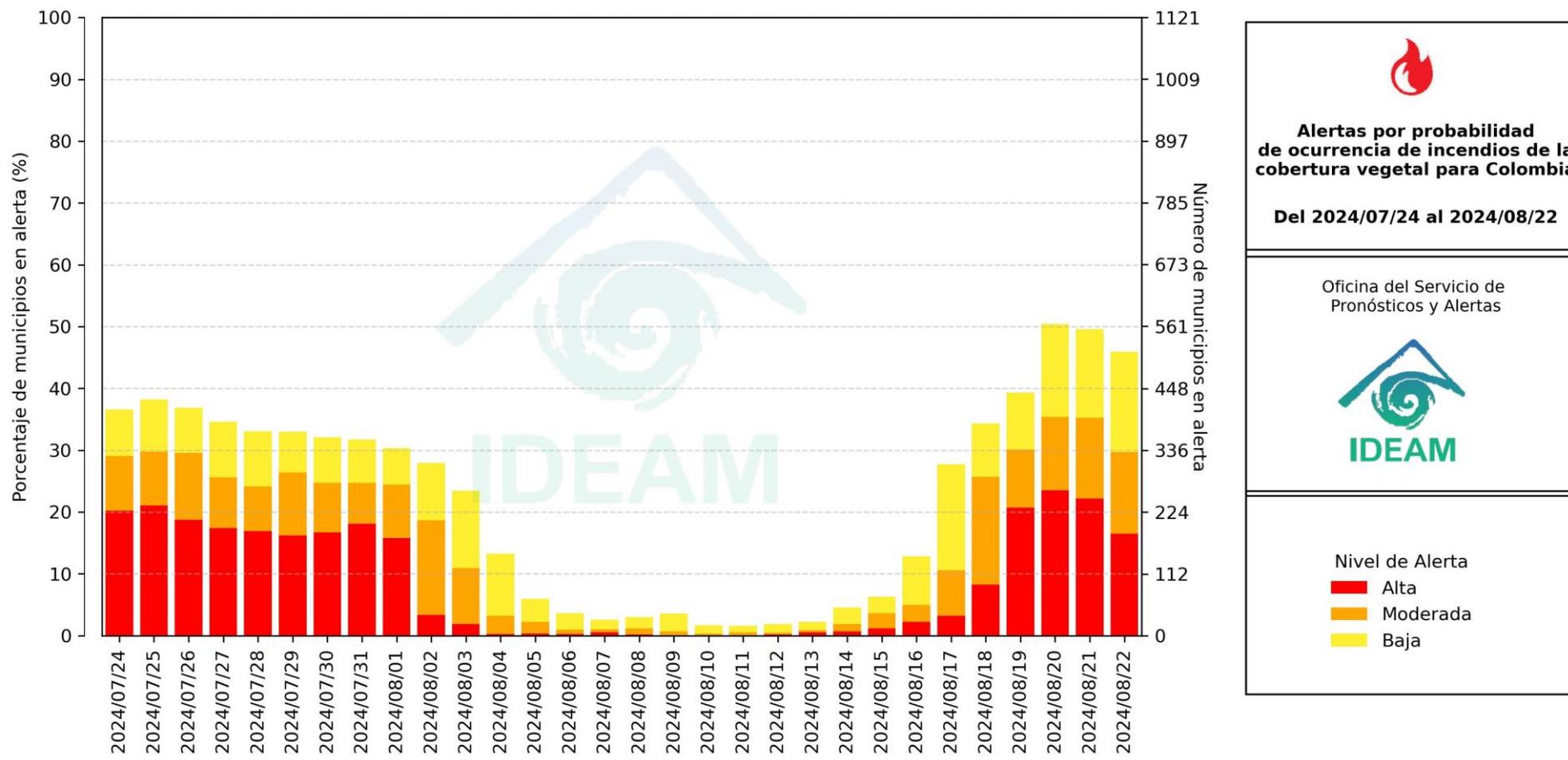
Alerta Baja: en algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquía y Pacífico.

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



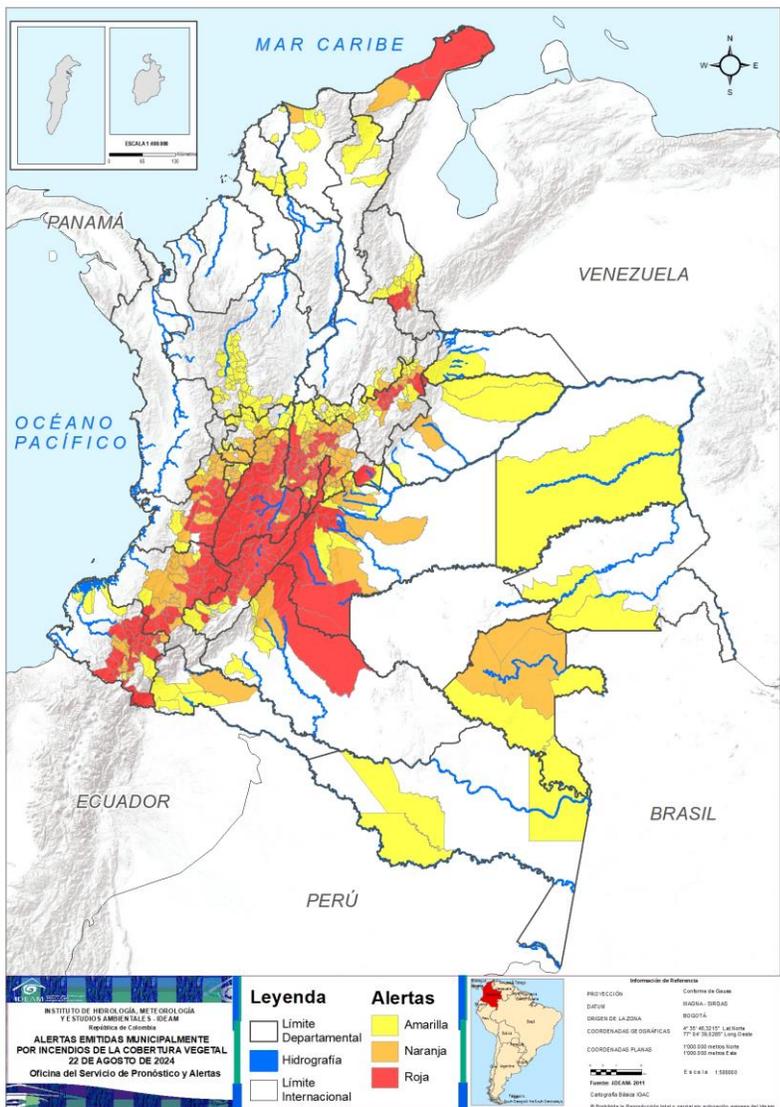
El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

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

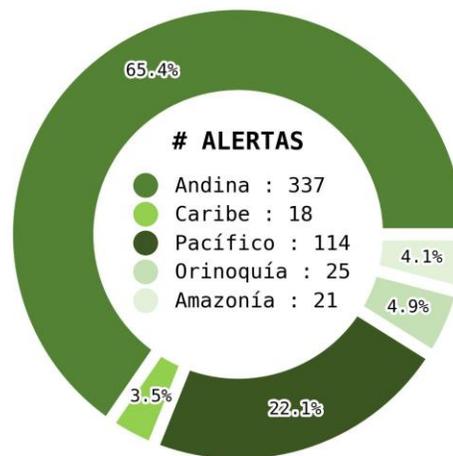


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

Actualización | 22 agosto 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 515

FECHA : 2024-08-22

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	43
TOLIMA	33
NARIÑO	28
HUILA	21
CAUCA	17
BOYACÁ	13
VALLE DEL CAUCA	12
NORTE DE SANTANDER	6
META	5
LA GUAJIRA	3
BOGOTÁ, D.C.	1
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
QUINDÍO	1
TOTAL	185

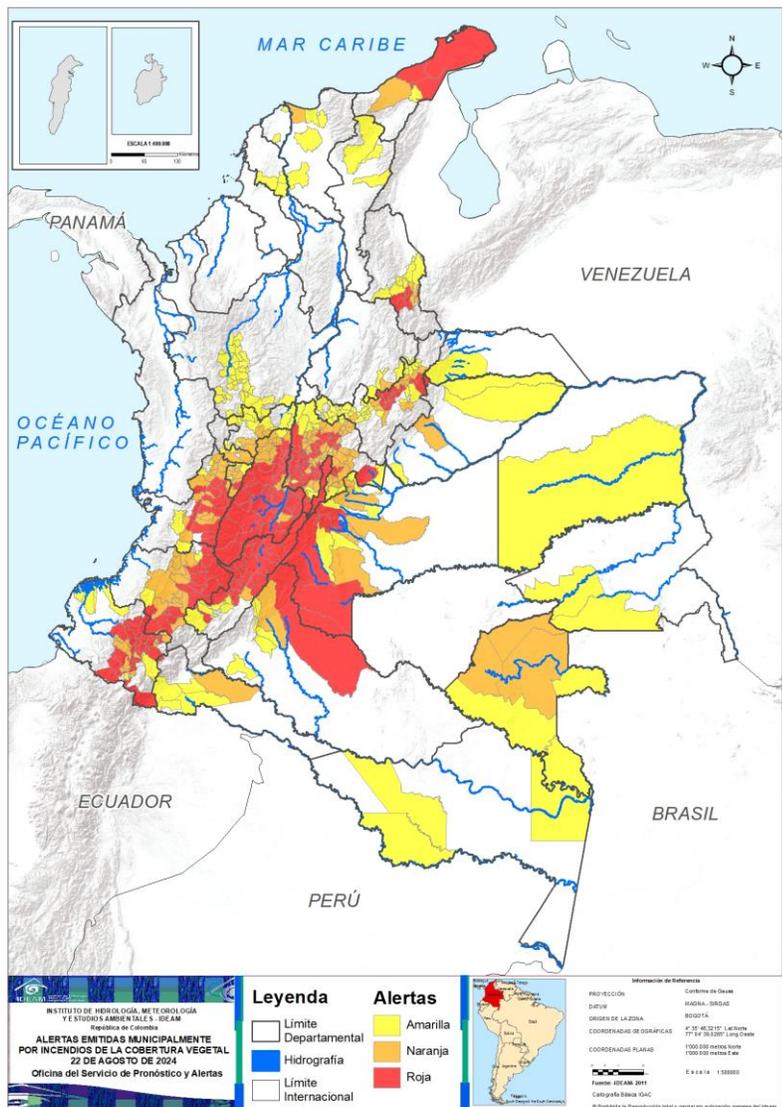
DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	48
VALLE DEL CAUCA	17
CAUCA	14
TOLIMA	13
BOYACÁ	11
NARIÑO	10
QUINDÍO	8
META	7
NORTE DE SANTANDER	4
CALDAS	4
VAUPÉS	3
RISARALDA	2
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
HUILA	1
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	1
PUTUMAYO	1
SANTANDER	1
TOTAL	148

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	40
BOYACÁ	35
CUNDINAMARCA	15
CALDAS	13
NARIÑO	8
NORTE DE SANTANDER	7
META	6
VALLE DEL CAUCA	6
HUILA	5
SANTANDER	5
MAGDALENA	4
PUTUMAYO	4
CAQUETÁ	3
CASANARE	3
QUINDÍO	3
AMAZONAS	3
BOLÍVAR	3
CESAR	3
RISARALDA	3
VAUPÉS	3
CAUCA	2
ATLÁNTICO	2
GUAINÍA	2
LA GUAJIRA	1
TOLIMA	1
ARAUCA	1
VICHADA	1
TOTAL	182

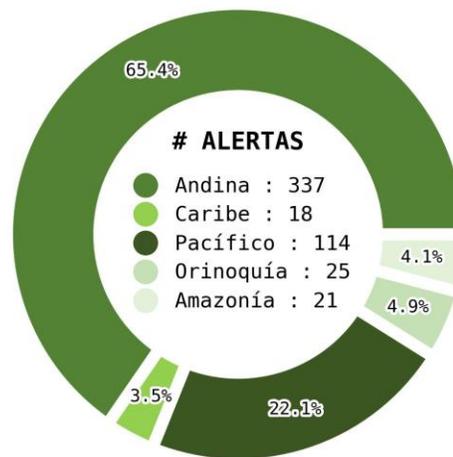


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

Actualización | 23 de agosto de 2024



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 515
 FECHA : 2024-08-22

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	43
TOLIMA	33
NARIÑO	28
HUILA	21
CAUCA	17
BOYACÁ	13
VALLE DEL CAUCA	12
NORTE DE SANTANDER	6
META	5
LA GUAJIRA	3
BOGOTÁ, D.C.	1
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
QUINDÍO	1
TOTAL	185

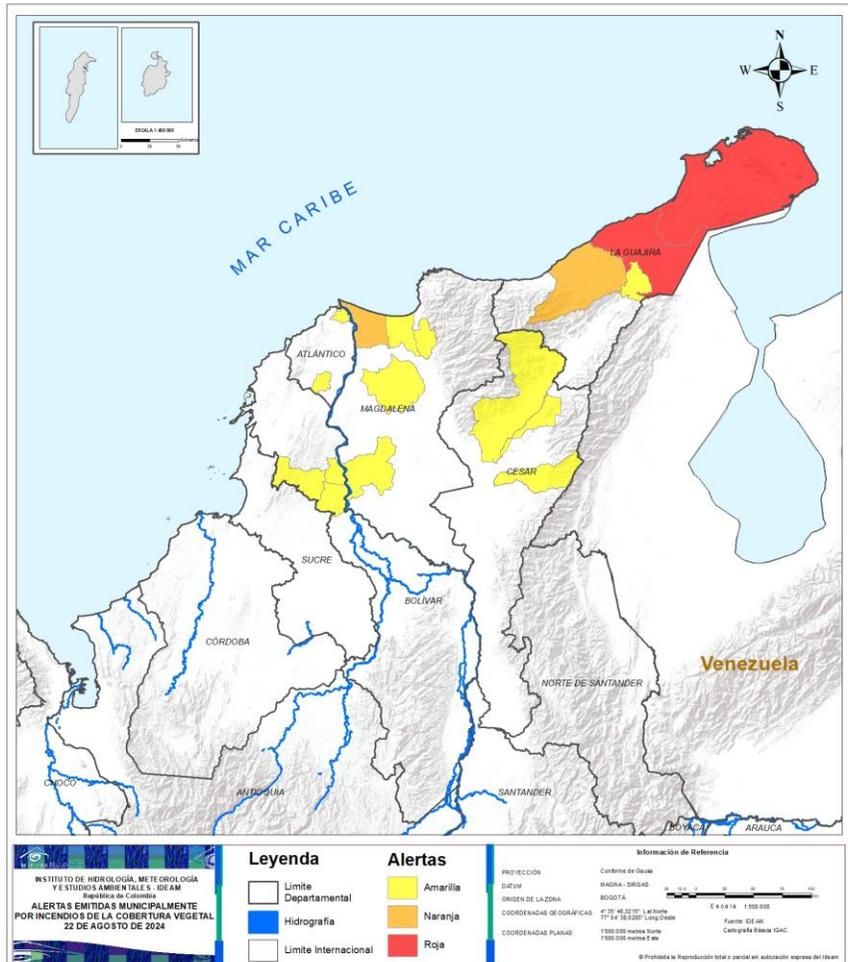
DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	48
VALLE DEL CAUCA	17
CAUCA	14
TOLIMA	13
BOYACÁ	11
NARIÑO	10
QUINDÍO	8
META	7
NORTE DE SANTANDER	4
CALDAS	4
VAUPÉS	3
RISARALDA	2
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
HUILA	1
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	1
PUTUMAYO	1
SANTANDER	1
TOTAL	148

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	40
BOYACÁ	35
CUNDINAMARCA	15
CALDAS	13
NARIÑO	8
NORTE DE SANTANDER	7
META	6
VALLE DEL CAUCA	6
HUILA	5
SANTANDER	5
MAGDALENA	4
PUTUMAYO	4
CAQUETÁ	3
CASANARE	3
QUINDÍO	3
AMAZONAS	3
BOLÍVAR	3
CESAR	3
RISARALDA	3
VAUPÉS	3
CAUCA	2
ATLÁNTICO	2
GUAINÍA	2
LA GUAJIRA	1
TOLIMA	1
ARAUCA	1
VICHADA	1
TOTAL	182

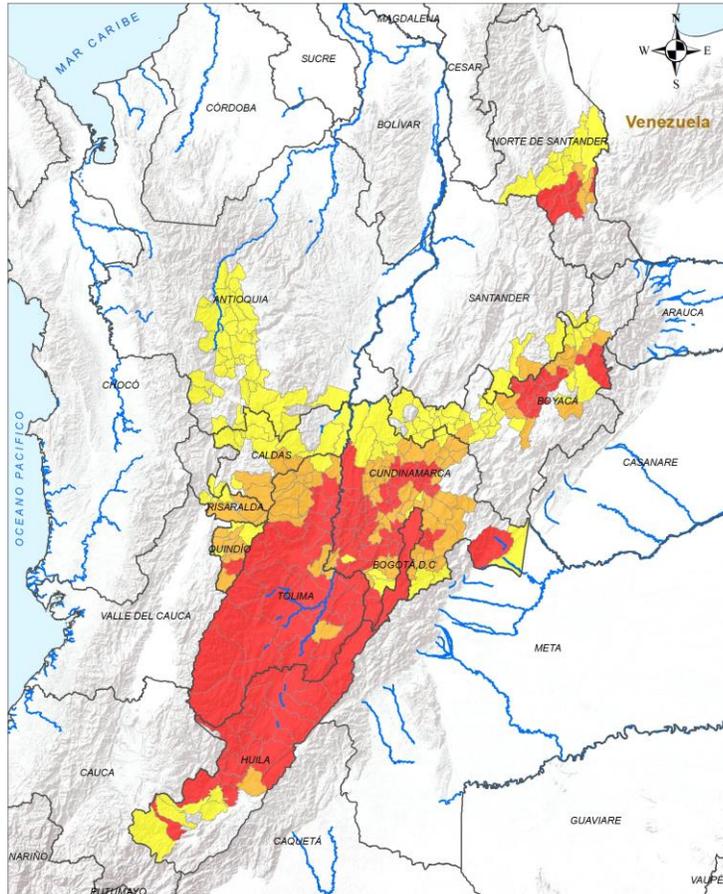


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	LA GUAJIRA : Maicao, Manaure, Uribia.
	LA GUAJIRA : Riohacha. MAGDALENA : Sitionuevo.
	ATLÁNTICO : Barranquilla, Manatí. BOLÍVAR : Córdoba, El Carmen De Bolívar, Zambrano. CESAR : Becerril, San Diego, Valledupar. LA GUAJIRA : Albania. MAGDALENA : Pivijay, Plato, Puebloviejo, Zona Bananera.

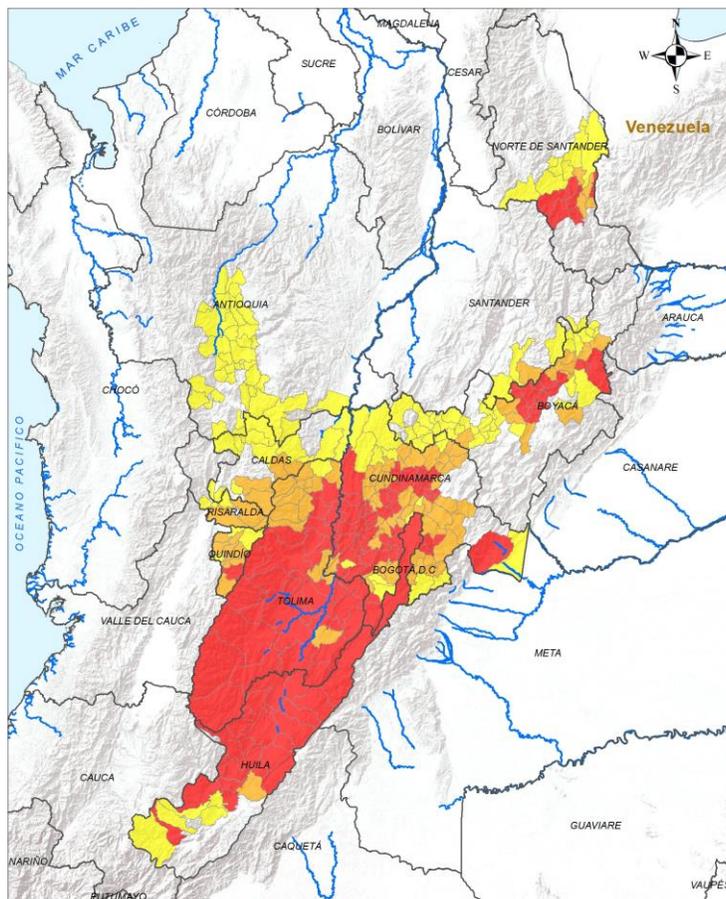


<p>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM Departamento de Cundinamarca</p> <p>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 22 DE AGOSTO DE 2024</p>		<p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> Limite Departamental Hidrografía Limite Internacional 	<p>Alertas</p> <ul style="list-style-type: none"> Amarilla Naranja Roja 	<p>Información de Referencia</p> <p>PROYECCIÓN: Conforme de Gauss</p> <p>SISTEMA DE COORDENADAS: UTM</p> <p>ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ</p> <p>COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 0° 25' 46.210" Latitud, 77° 54' 39.528" Longitud</p> <p>COORDENADAS PLANAS: 1900 000 metros Norte, 1900 000 metros Este</p> <p>ESCALA: 1:100 000</p> <p>Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC</p> <p>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</p>
---	--	---	---	---

ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



- BOGOTÁ, D.C.** : Bogotá, D.C..
- BOYACÁ** : Belén, Betétiva, Cerinza, Chita, Duitama, Firavitoba, Floresta, Jericó, Nobsa, Paipa, Paz De Río, Santa Rosa De Viterbo, Tibasosa.
- CUNDINAMARCA** : Anapoima, Anolaima, Apulo, Beltrán, Bituima, Cabrera, Cachipay, Chaguaní, Choachí, Cogua, El Rosal, Facatativá, Gachancipá, Granada, Guaduas, Guataquí, Guayabal De Síquima, Jerusalén, La Mesa, La Vega, Medina, Mosquera, Nilo, Pacho, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sibaté, Silvania, Soacha, Supatá, Tausa, Tibacuy, Tocaima, Tocancipá, Ubaque, Venecia, Vianí, Viotá, Zipaquirá.
- HUILA** : Agrado, Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Hobo, Isnos, La Plata, Neiva, Nátaga, Paicol, Palermo, Rivera, Santa María, Tello, Teruel, Tesalia, Villavieja, Yaguará, Iquira.
- NORTE DE SANTANDER** : Arboledas, Bochalema, Cucutilla, Durania, Pamplonita, Villa Del Rosario.
- QUINDÍO** : Pijao.
- TOLIMA** : Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Chaparral, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Guamo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Melgar, Natagaima, Ortega, Piedras, Planadas, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, San Antonio, San Luis, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villarrica.



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOYACÁ : El Cocuy, La Uvita, Mongua, Pesca, Ráquira, Sativanorte, Sativasur, Sotaquirá, Susacón, Tuta, Tutazá.

CALDAS : Manizales, Manzanares, Marulanda, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Albán, Bojacá, Carmen De Carupa, Chipaque, Chía, Cucunubá, Cáqueza, El Colegio, El Peñón, Fosca, Funza, Fusagasugá, Fómeque, Fúquene, Gachetá, Girardot, Guachetá, Guasca, Guatavita, Junín, La Calera, La Peña, Lenguazaque, Madrid, Nariño, Nemocón, Nimaíma, Nocaima, Paime, Pandi, Pasca, Quebradanegra, Quetame, San Cayetano, Sasaima, Sopó, Subachoque, Sutatausa, Tabio, Tena, Tenjo, Une, Vergara, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez, Villeta, Zipacón, Útica.

HUILA : Gigante.

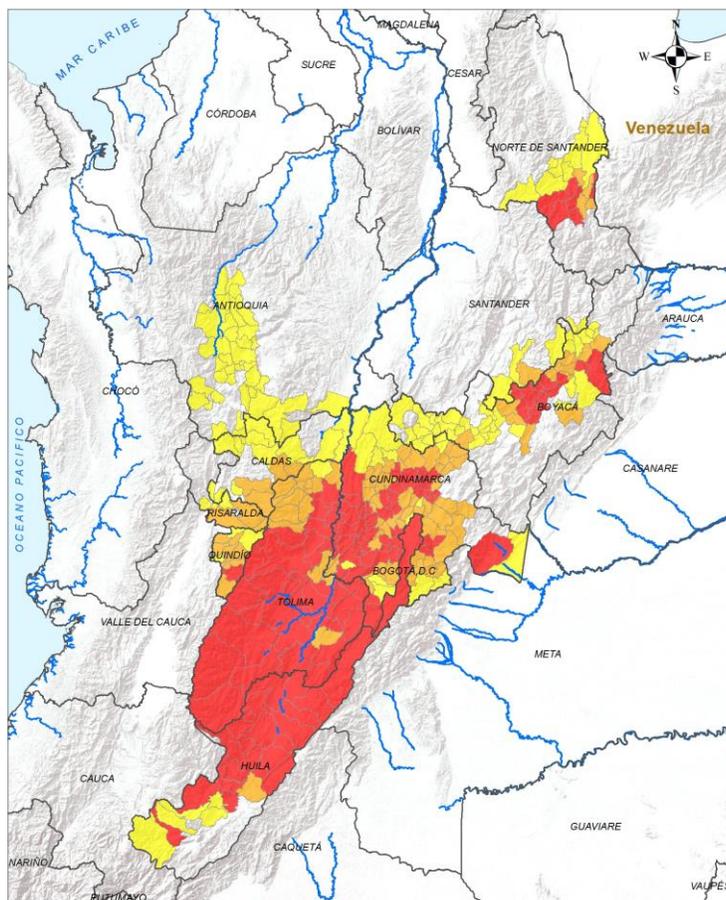
NORTE DE SANTANDER : Chinácota, Los Patios, Ragonvalia, San Cayetano.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Génova, Montenegro, Quimbaya.

RISARALDA : Pereira, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Encino.

TOLIMA : Casabianca, Coello, Falan, Flandes, Fresno, Herveo, Honda, Líbano, Murillo, Palocabildo, Prado, Santa Isabel, Villahermosa.



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

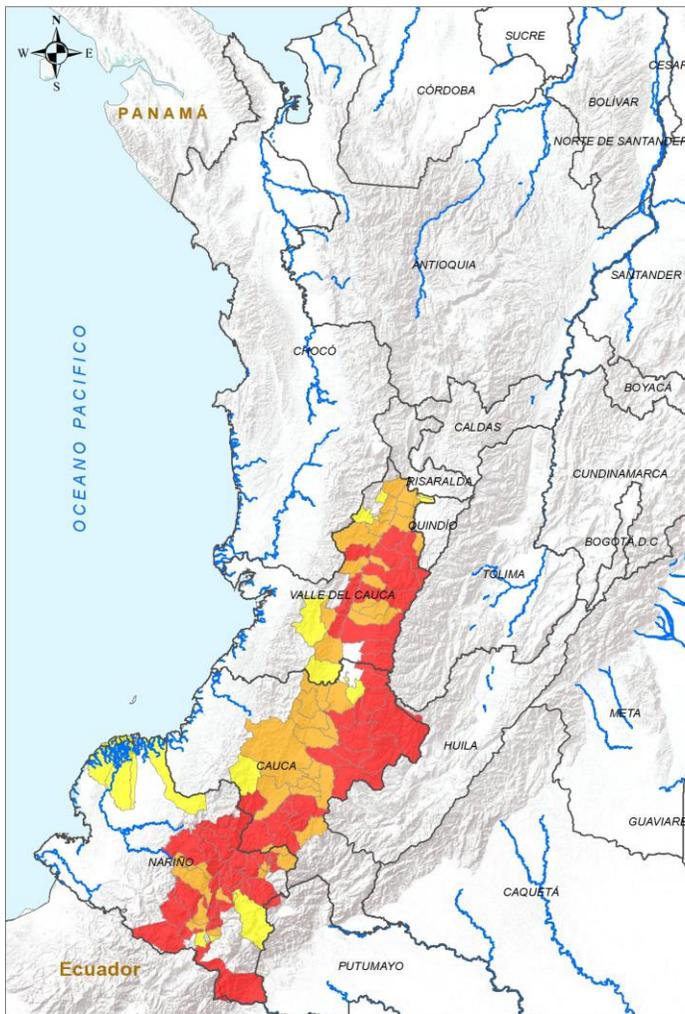


- ANTIOQUIA** : Abejorral, Amagá, Angelópolis, Anzá, Armenia, Bello, Belmira, Caramanta, Ciudad Bolívar, Copacabana, Ebéjico, Entrerriós, Envigado, Giraldo, Heliconia, Hispania, Itagüí, Jardín, La Ceja, La Estrella, Liborina, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Tarso, Titiribí, Valparaíso.
- BOYACÁ** : Arcabuco, Boavita, Briceño, Buenavista, Caldas, Chiquinquirá, Chíquiza, Coper, Cucaita, Cóbbita, El Espino, Guacamayas, Gámeza, La Victoria, Maripí, Motavita, Muzo, Otanche, Panqueba, Pauna, Saboyá, Samacá, San Mateo, San Miguel De Sema, Soatá, Socha, Socotá, Sora, Sutamarchán, Sáchica, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Tunja, Tununguá.
- CALDAS** : Aguadas, Belalcázar, La Dorada, Marmato, Marquetalia, Palestina, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Salamina, Supía, Victoria, Viterbo.
- CUNDINAMARCA** : Agua De Dios, Arbeláez, Cajicá, Caparrapí, Cota, Guayabetal, Gutiérrez, La Palma, Paratebueno, Puerto Salgar, San Bernardo, Simijaca, Susa, Topaipí, Yacopí.
- HUILA** : La Argentina, Pital, Saladoblanco, San Agustín, Tarqui.
- NORTE DE SANTANDER** : Cáchira, El Zulia, Gramalote, Lourdes, Salazar, San José De Cúcuta, Santiago.
- QUINDÍO** : Filandia, La Tebaida, Salento.
- RISARALDA** : Balboa, La Virginia, Marsella.
- SANTANDER** : Capitanejo, Charalá, Gámbita, Macaravita, Onzaga.
- TOLIMA** : San Sebastián De Mariquita.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN PACÍFICO



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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 22 DE AGOSTO DE 2024

Leyenda		Alertas	
	Límite Departamental		Amarilla
	Hidrografía		Naranja
	Límite Internacional		Roja

Información de Referencia

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

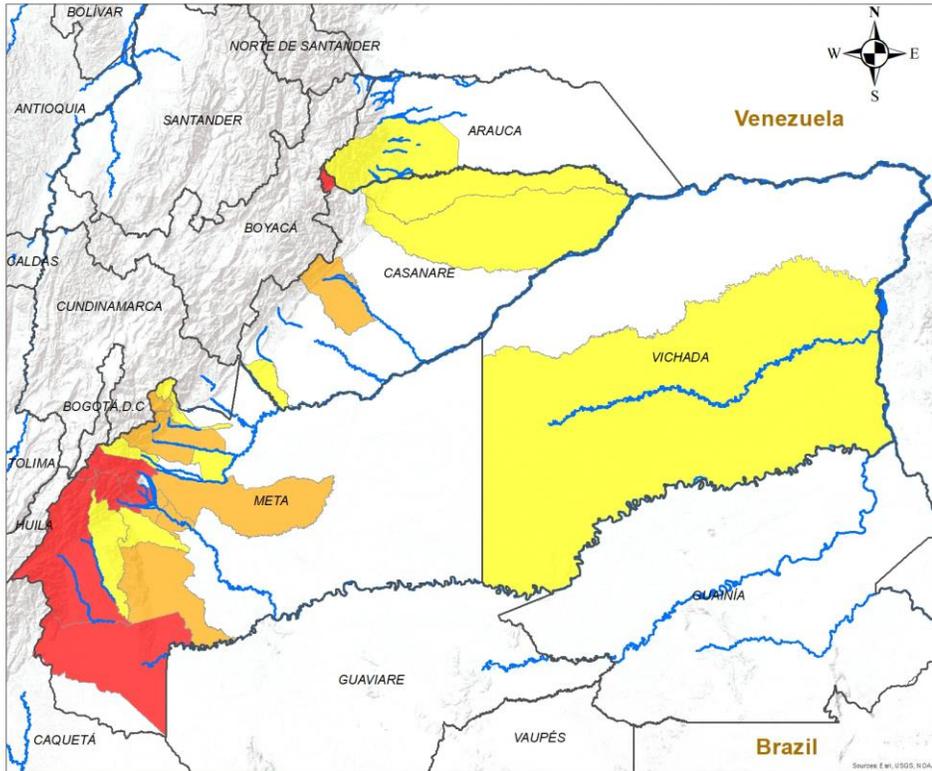
© Propiedad de la Organización Internacional a través de autorización expresa del IDEAM.

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



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE : La Salina. META : Cubarral, El Castillo, La Macarena, Lejanías, Uribe.
	META : Acacías, El Calvario, Fuente De Oro, Granada, San Martín, Villavicencio, Vistahermosa. CASANARE: Yopal.
	ARAUCA : Tame. CASANARE : Hato Corozal, Paz De Ariporo, Villanueva. META : Guamal, Mesetas, Restrepo, San Carlos De Guaroa, San Juan De Arama, San Juanito. VICHADA : Cumaribo.

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL
22 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 GEODRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este

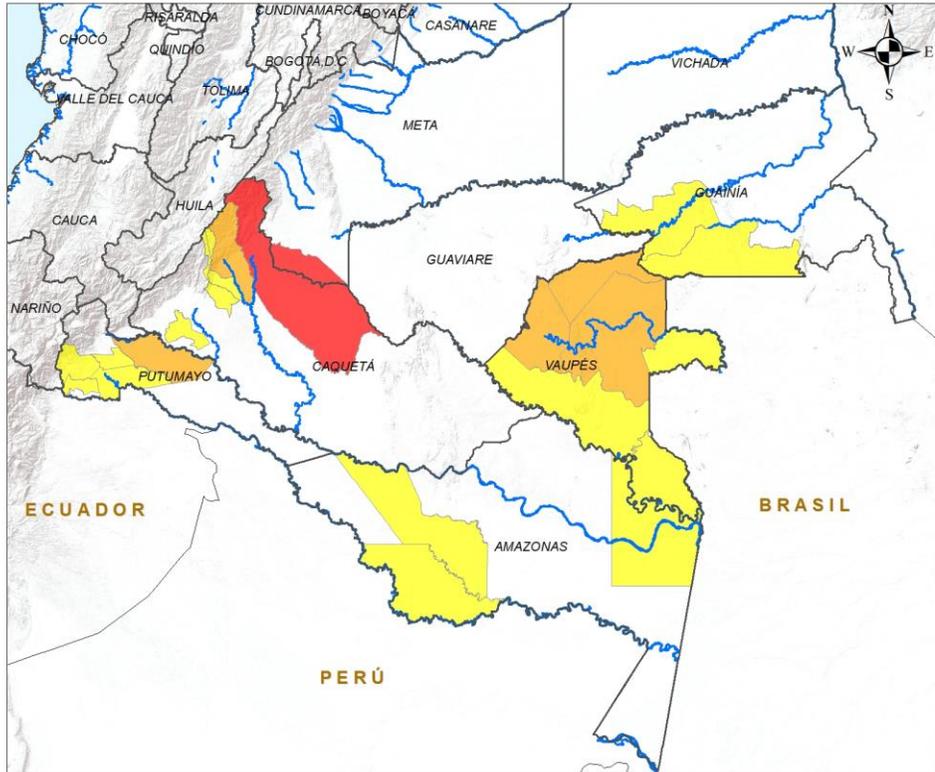
Escala: 1:500,000
Fuente: IDEAM
Cartografía: Básica IGAC

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



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : San Vicente Del Caguán.
	CAQUETÁ : Puerto Rico. PUTUMAYO : Puerto Guzmán. VAUPÉS : Carurú, Mitú, Papunahua.
	AMAZONAS : El Encanto, La Chorrera, La Pedrera. CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Valparaíso. GUAINÍA : Morichal, Pana Pana. PUTUMAYO : Orito, Puerto Asís, Puerto Caicedo, Valle Del Guamuez. VAUPÉS : Pacoa, Taraira, Yavaraté.

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 22 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 GEOGRAFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES

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)

RECOMENDACIONES

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.

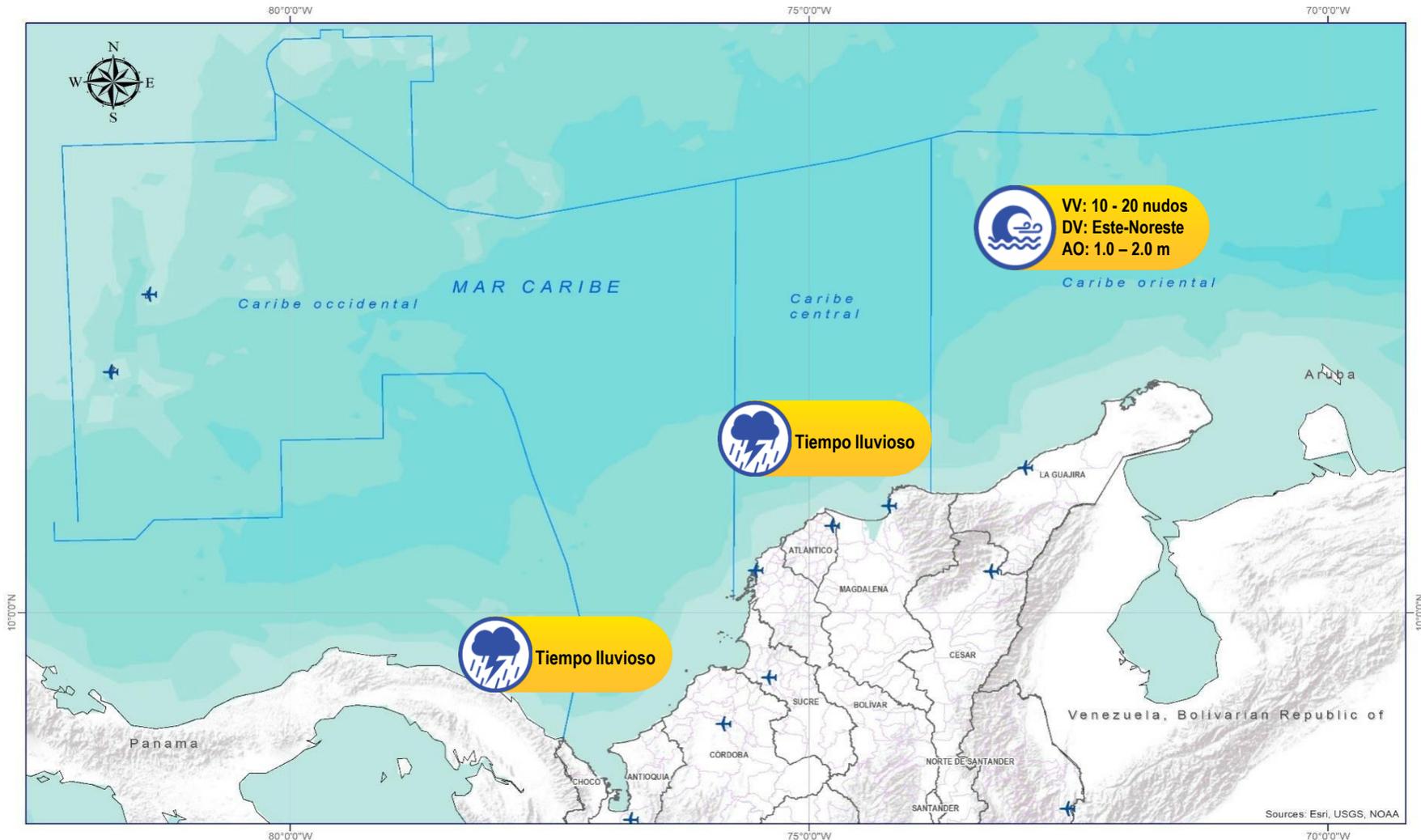
A los consejos departamentales y municipales, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos especialmente en áreas de reserva forestal y del Sistema Nacional de Parques 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 Meteomarin Vigentes

Mar Caribe Colombiano



Abreviaturas

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

Convenciones



Tiempo Lluvioso

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

Sugerencia o recomendación

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

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



Pleamar

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

Sugerencia o recomendación

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



Viento y oleaje

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

Sugerencia o recomendación

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

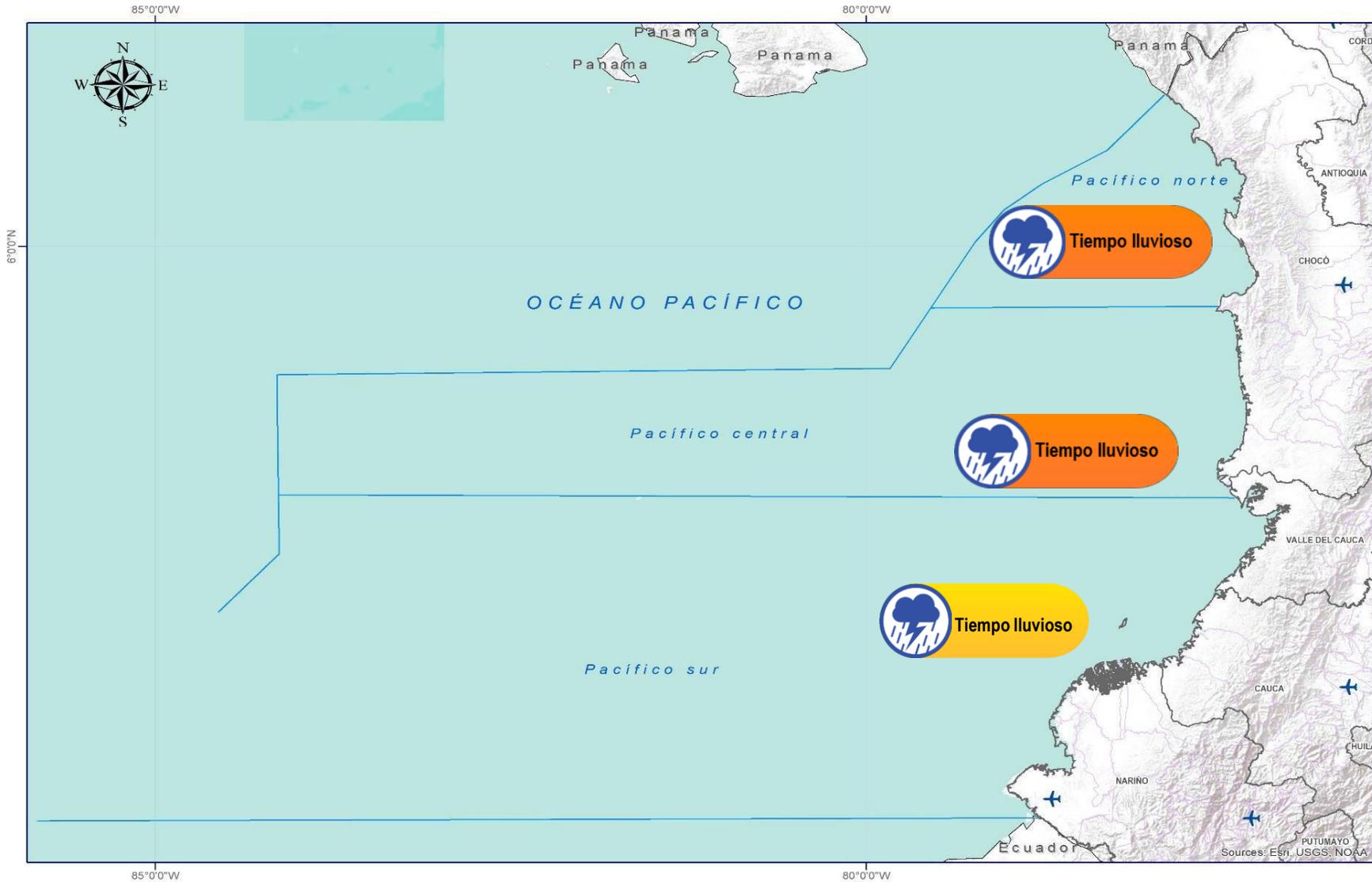
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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



Alertas Meteomarinas Vigentes

Océano Pacífico Nacional



Abreviaturas

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

Convenciones



Tiempo Lluvioso

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

Sugerencia o recomendación

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

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



Pleamar

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

Sugerencia o recomendación

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



Viento y oleaje

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

Sugerencia o recomendación

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

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

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

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

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

Elaboró:

Alexander M. Martínez Mercado (Meteorología).
Juan Carlos Garzón Riveros (Hidrología).
Victoria Daniela Camacho (Deslizamientos de Tierra)
William Oswaldo Riaño Acosta (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.