



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., 30 de agosto de 2024
Hora de actualización 00:00 HLC

Boletín No.

0727

CONTENIDO

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



**Alerta
ROJA**

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



**Alerta
NARANJA**

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



**Alerta
AMARILLA**

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

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

Alertas vigentes hasta: 30 de agosto de 2024 06:00 HLC

www.ideam.gov.co



Condiciones Hidrometeorológicas

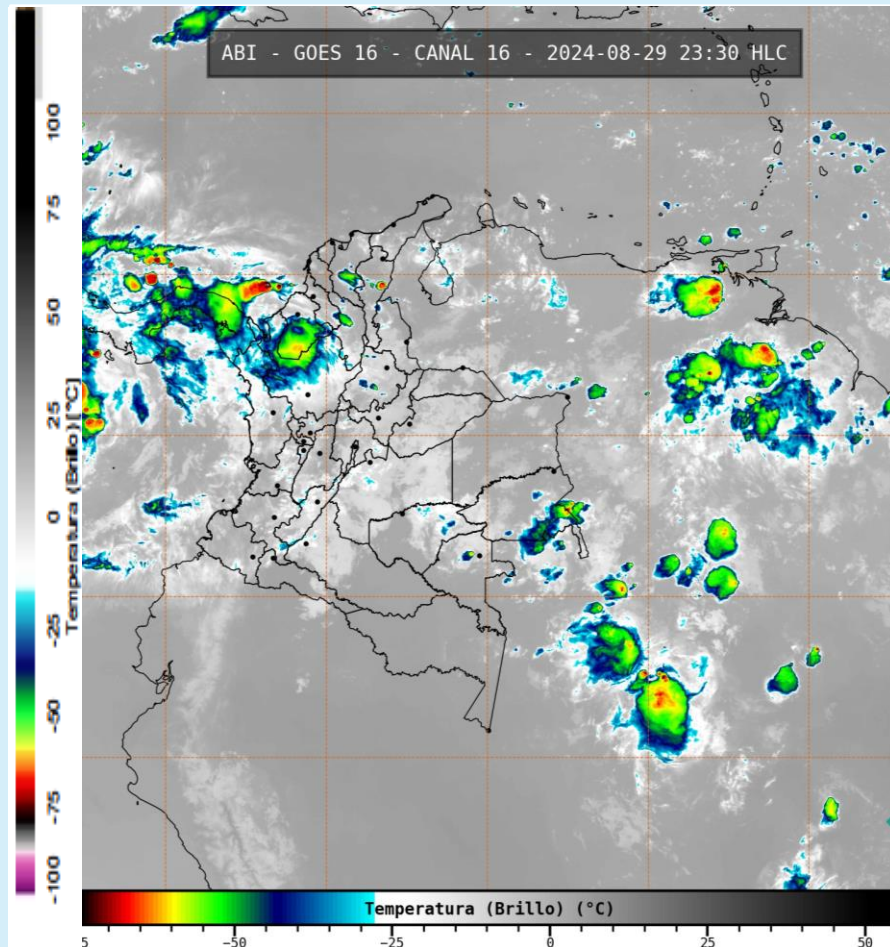
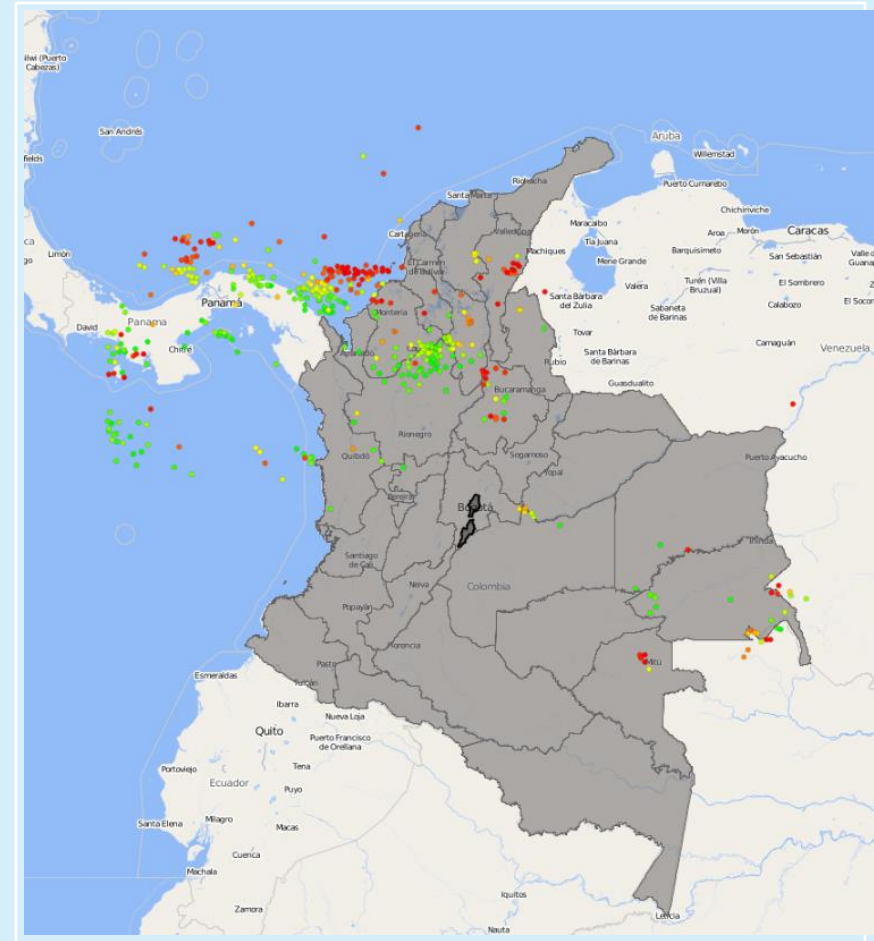


Imagen GOES 16 (East) Canal Infrarrojo | Fuente: GOES-IDEAM
29 de agosto de 2024 - Hora 23:30 HLC

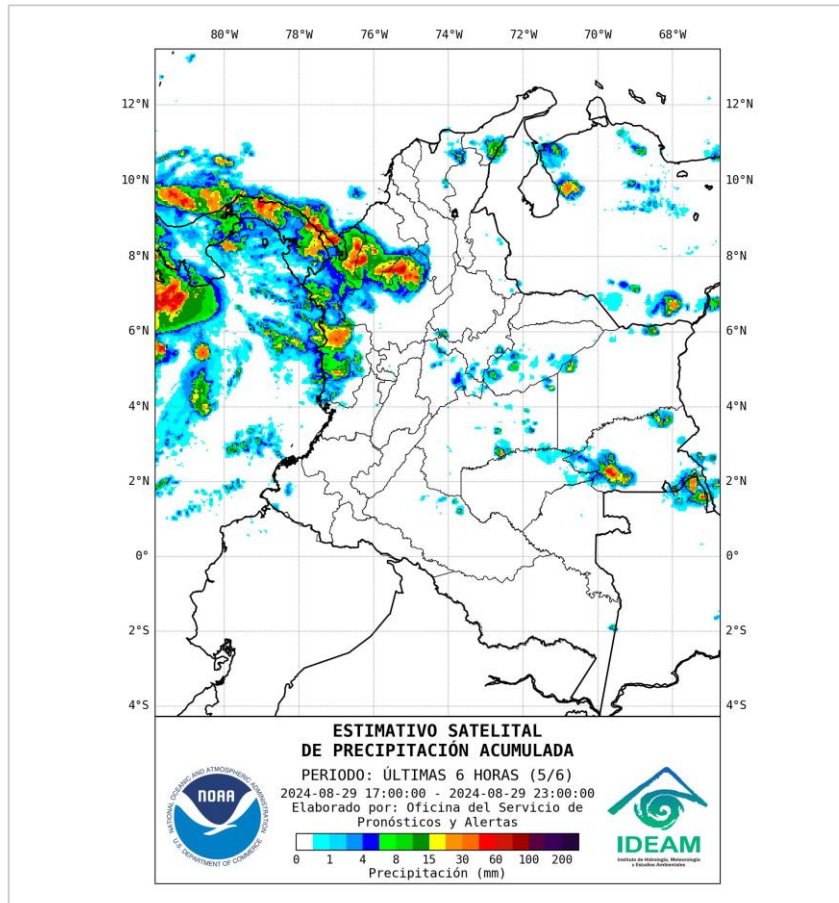


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas
Fuente: Keraunos

- 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

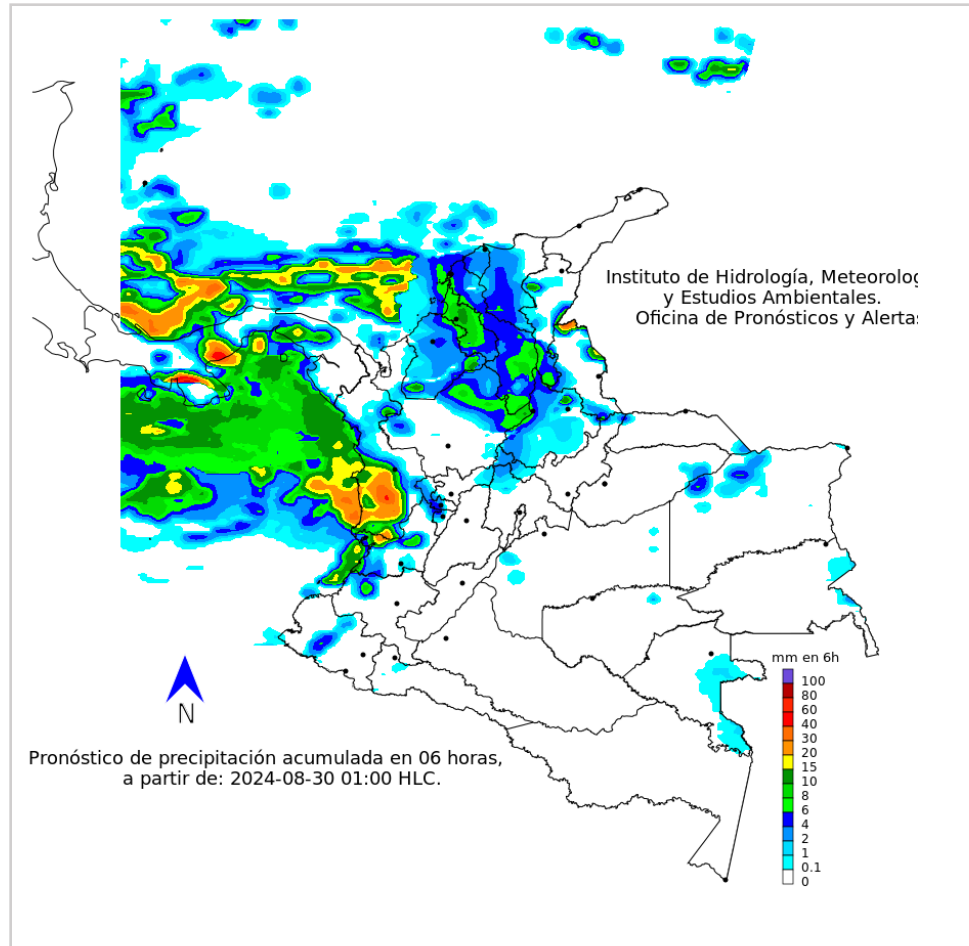
En las últimas horas han predominado las condiciones secas en gran parte del país, sin embargo se han observado algunas lluvias de variada intensidad y en algunos casos acompañadas de actividad eléctrica en sectores de sur de Córdoba y Sucre, norte y occidente de Antioquia, suroccidente del mar caribe colombiano, Choco, sur de Bolívar, Norte de Santander, Santander, occidente de Boyacá, Meta, Guainía, Guaviare, centro de Amazonas

En el archipiélago de San Andrés y Providencia, se han observado condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente 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 siguiente jornada se esperan condiciones secas en amplias zonas del territorio nacional, salvo en algunas áreas donde se esperan lluvias entre moderadas a fuertes como son centro y sur de Chocó, occidente de Valle del Cauca, centro de Cauca y Nariño, nororiente de Antioquia, Córdoba, Sucre, Bolívar, Magdalena norte de Santander y Norte de Santander.

En las islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se prevén cielo parcialmente cubierto con persistencia de tiempo seco.

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



Alerta por descensos significativos de Las Temperaturas mínimas del aire



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



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

REGIÓN DE LA ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE

CUNDINAMARCA: Bojacá, Cajicá, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Funza, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguazaque, 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

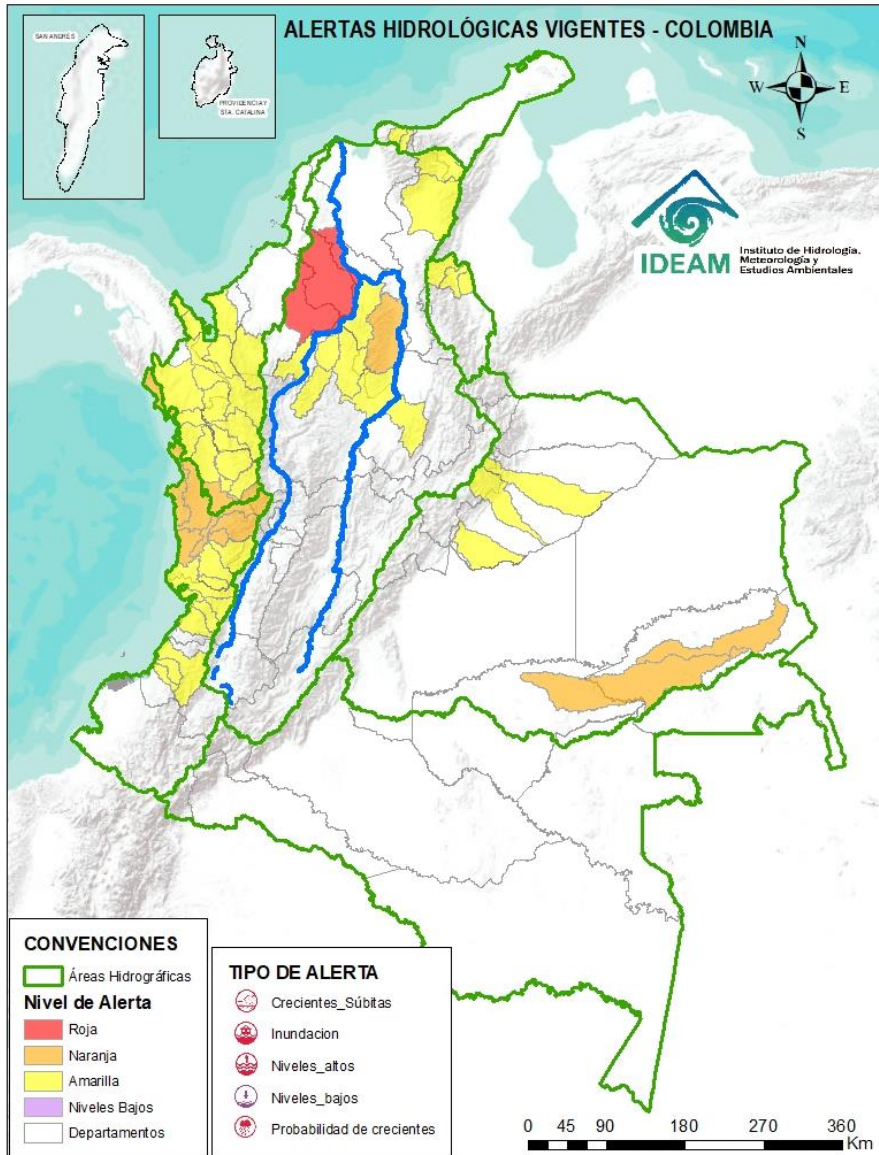
Debido a que este fenómeno es local y está sujeto a cambios en variables tales como la nubosidad, la humedad y temperatura del aire y la intensidad y dirección del viento, el IDEAM monitorea permanentemente las condiciones atmosféricas y en caso de ser necesario emitirá nuevos comunicados. Por esto,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



Alertas Hidrológicas



Actualización: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



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

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



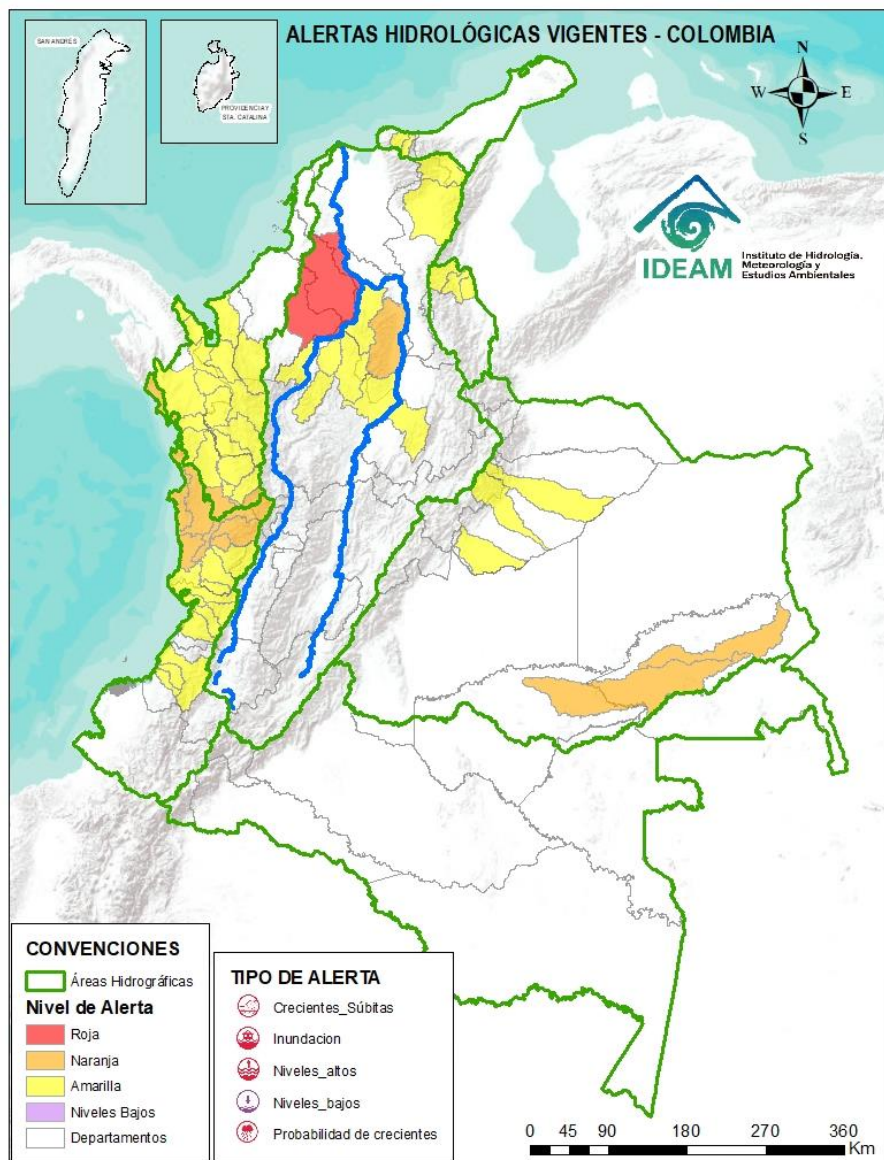
| CONVENCIONES | | |
|--------------|--------------------------|---|
| | Lluvias | Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes. |
| | Niveles bajos | Nivel de referencia del río cuyos valores 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 creciente de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente. |
| | Creciente por desembalse | Proceso de tránsito del flujo de agua por descarga controlada desde un embalse. |
| | Inundación | Aumento en los niveles y/o caudales de los ríos que superan la capacidad máxima de transporte o modificación de la sección transversal que la reduce, ocasionando el desbordamiento e inundación en zonas aledañas al cauce principal. |



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca | 1 |
| TOTAL | 1 |

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Pacifico | 7 |
| Caribe | 2 |
| Orinoco | 2 |
| Magdalena Cauca | 1 |
| TOTAL | 12 |

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Caribe | 22 |
| Pacifico | 10 |
| Magdalena Cauca | 9 |
| Orinoco | 3 |
| TOTAL | 44 |

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca | 4 |
| Caribe | 1 |
| TOTAL | 5 |

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

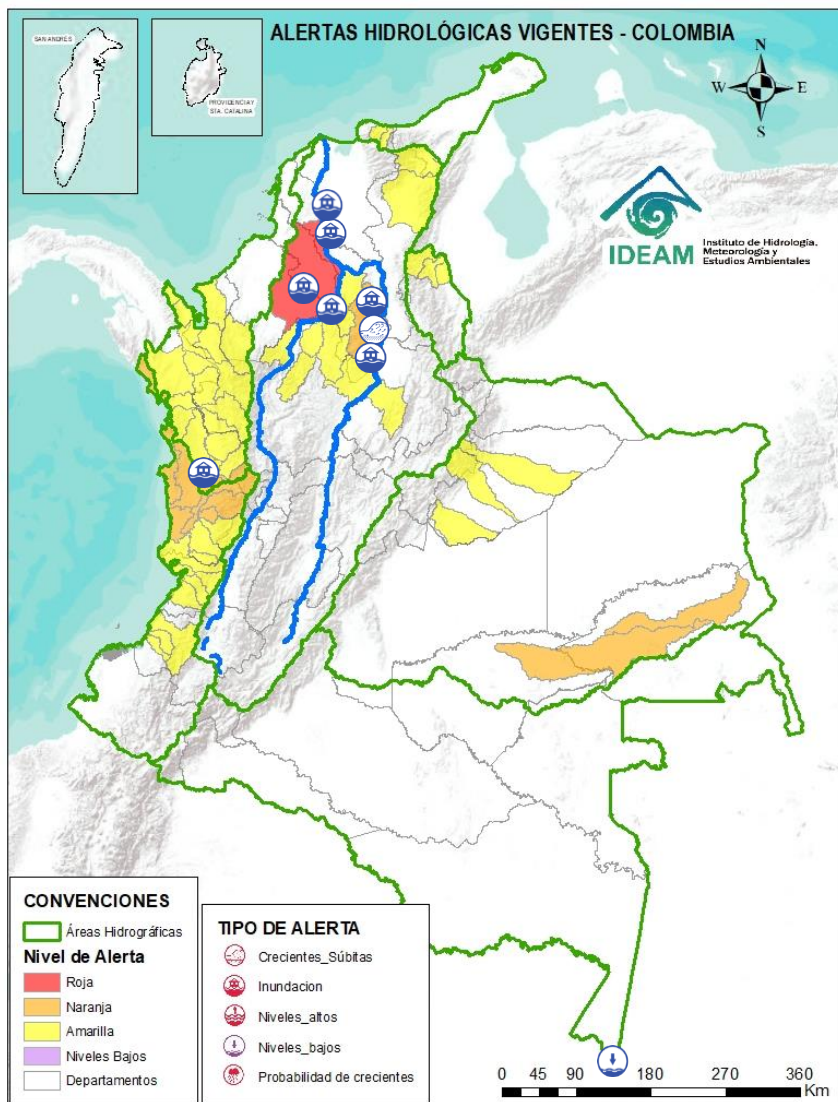
Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



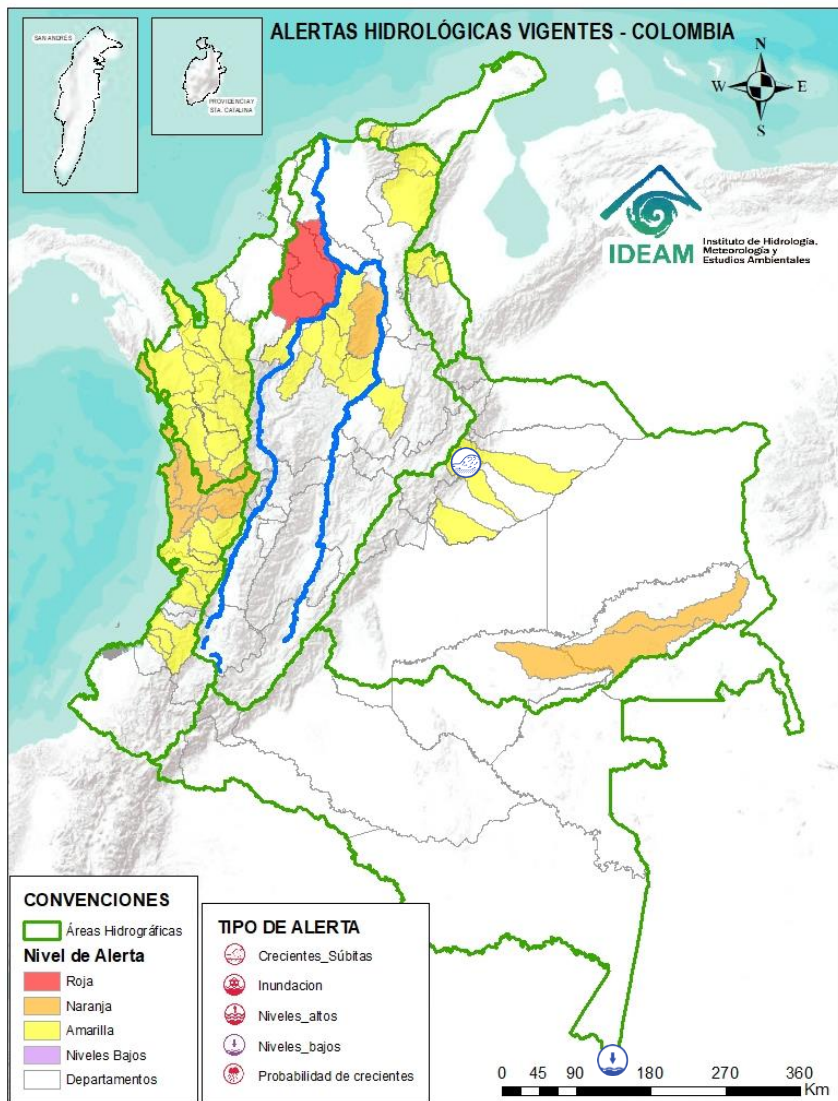
| ÁREA HIDROGRÁFICA | SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES: |
|-------------------|--|
| Caribe | <ul style="list-style-type: none"> • Alerta Puntual: Se reportan inundaciones en la zona urbana y rural, a la altura del municipio del río Quito, por desbordamiento del río Quito (26/08/2024). |
| Magdalena – Cauca | <ul style="list-style-type: none"> • Alerta Puntual: Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024). • Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre. • Alerta Puntual: Rompimiento del terraplén Terrón Seco en la vía Plato – San José del Purgatorio (09/07/2024). • Alerta Puntual: Inundaciones por desbordamiento de arroyo en el corregimiento de Cienagueta del municipio Santa Bárbara de Pinto - Magdalena (26/08/2024). • Alerta Puntual: Se reportan inundaciones en el municipio Plato (Magdalena), sector Camargo y Carito, debido a las fuertes precipitaciones que causaron desbordamientos en los arroyos Camargo y Carito (26/08/2024). |



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS

Amazonas

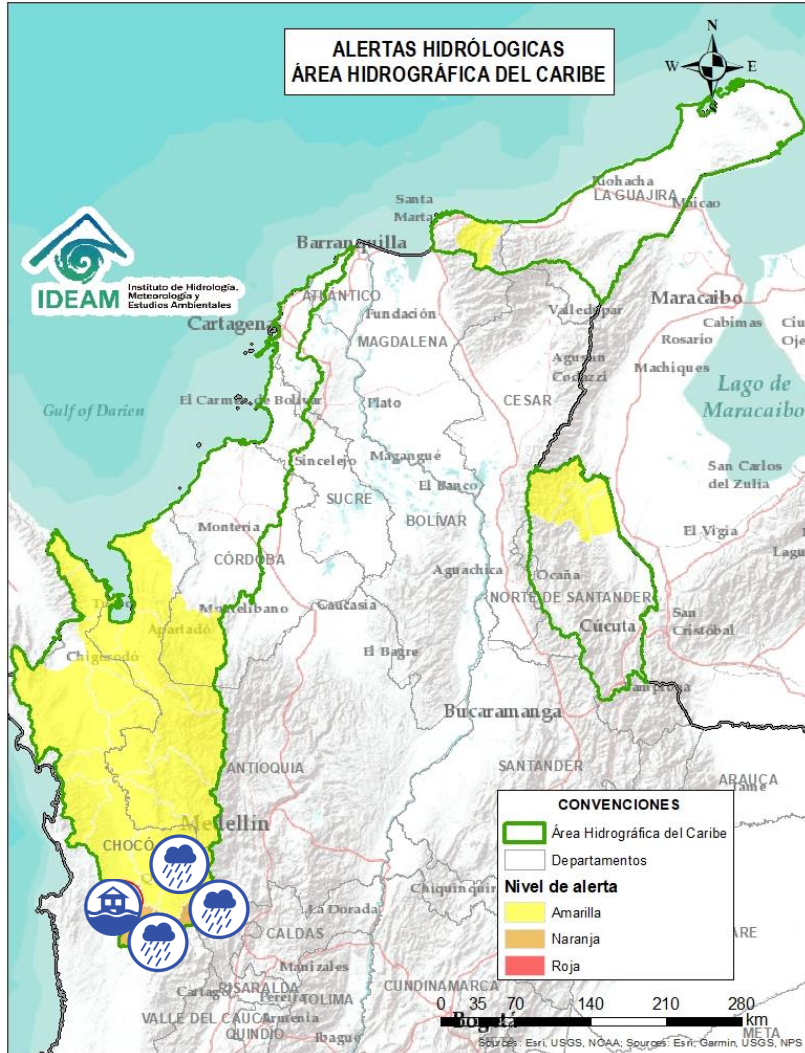
- Niveles bajos en el cauce principal del río Amazonas a la altura de la ciudad de Leticia-Amazonas.



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



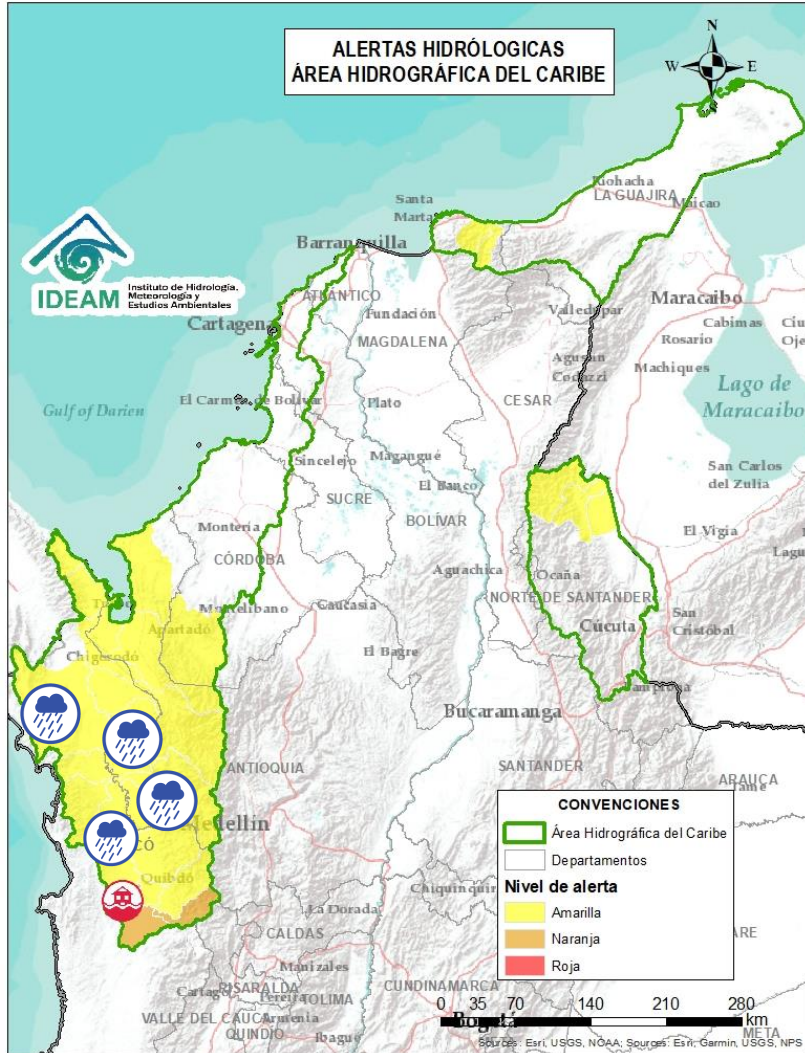
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Atrato - Darién | Cuenca alta del río Atrato | Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes, Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértégui, Lloró, Quibdó, Bagadó, Cantón de San Pablo, Paimado y Unión Panamericana (Animas). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Andágueda | Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Andágueda y aportantes. |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Quito | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en el municipio de Cértégui (Chocó). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Quito | Alerta Puntual: Se reportan inundaciones en la zona urbana y rural, a la altura del municipio del río Quito, por desbordamiento del río Quito (26/08/2024). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Cabi | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi entre otros directos al río Atrato. Especial atención en los municipios de Atrato y Quibdó (Chocó). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Bebaramá | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y sus afluentes. |



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



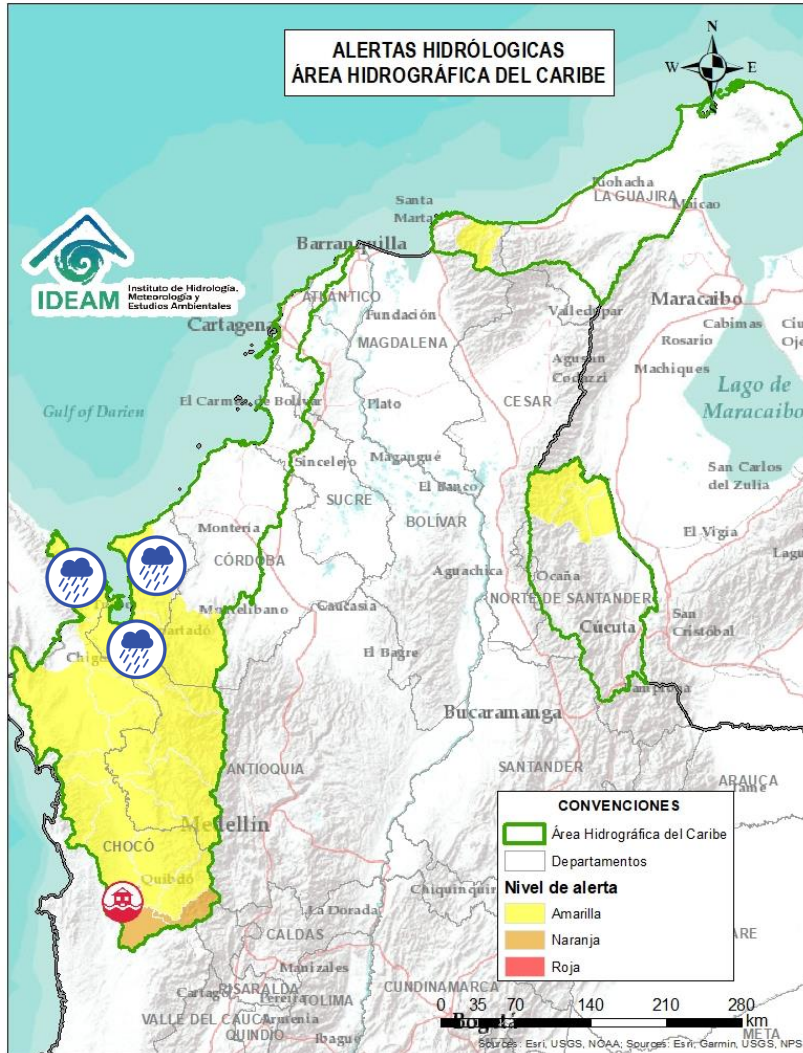
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------------|---|
| | Atrato - Darién | Cuenca media río Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos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



Área Hidrográfica del Caribe



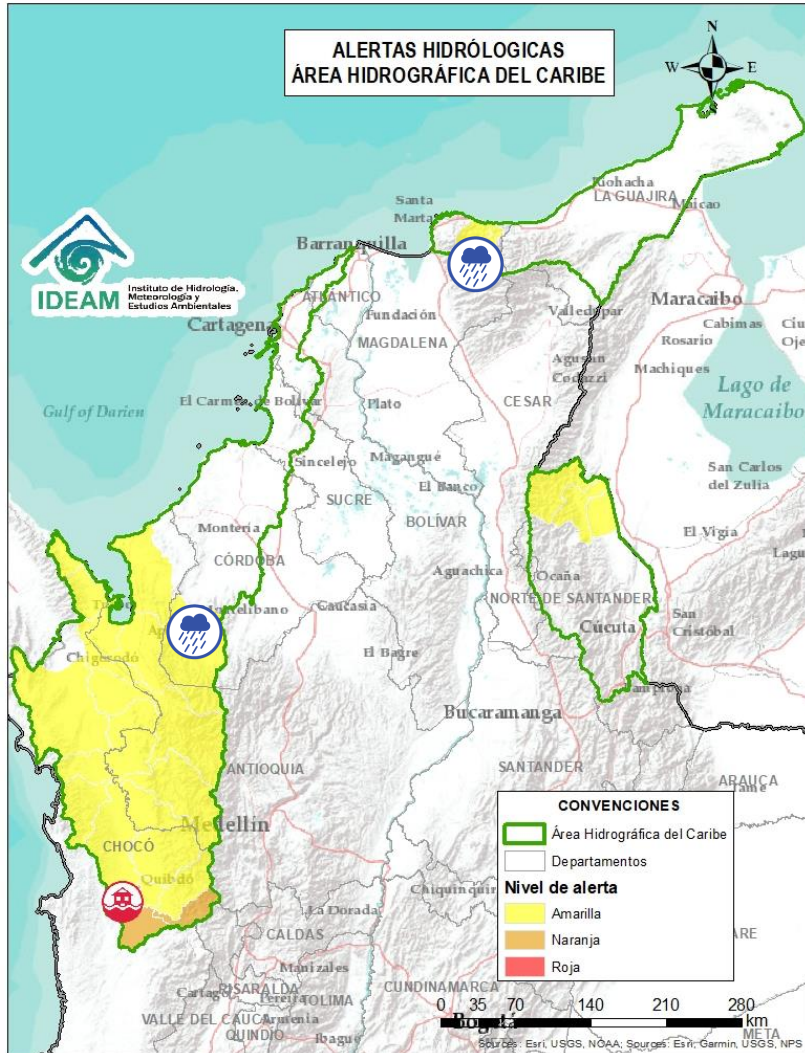
Actualización: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



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



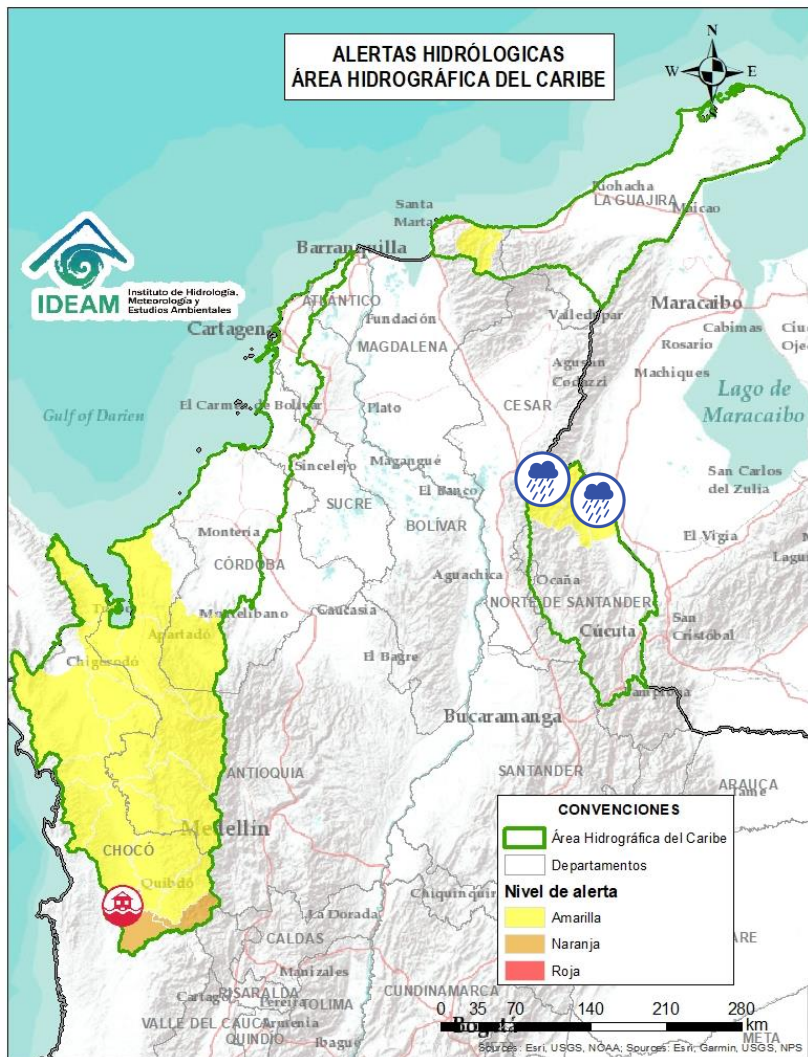
Actualización: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|---|
| | Sinú | Cuenca alta del río Sinú | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte alta. |
| | 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. |



Actualización: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



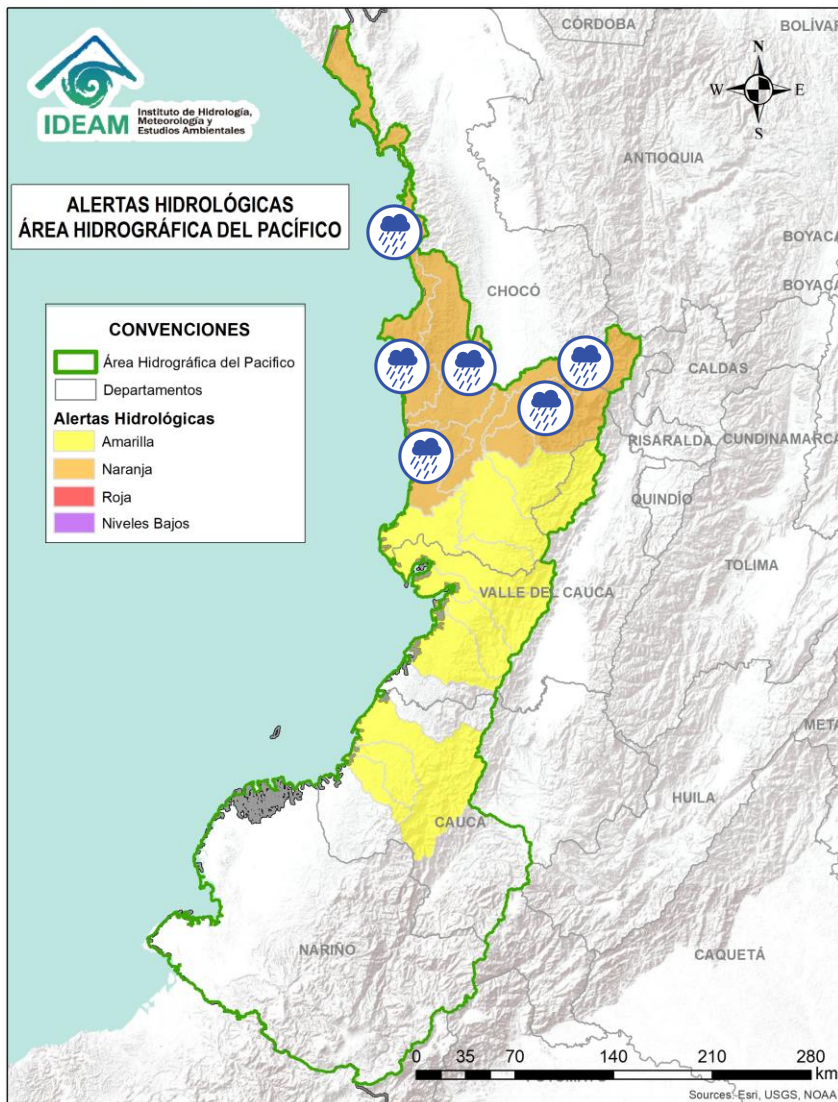
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|---|
| | Catatumbo | Río del Suroeste y directos Río del Oro | Probabilidad de creciete súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y río del Oro. |
| | Catatumbo | 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: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



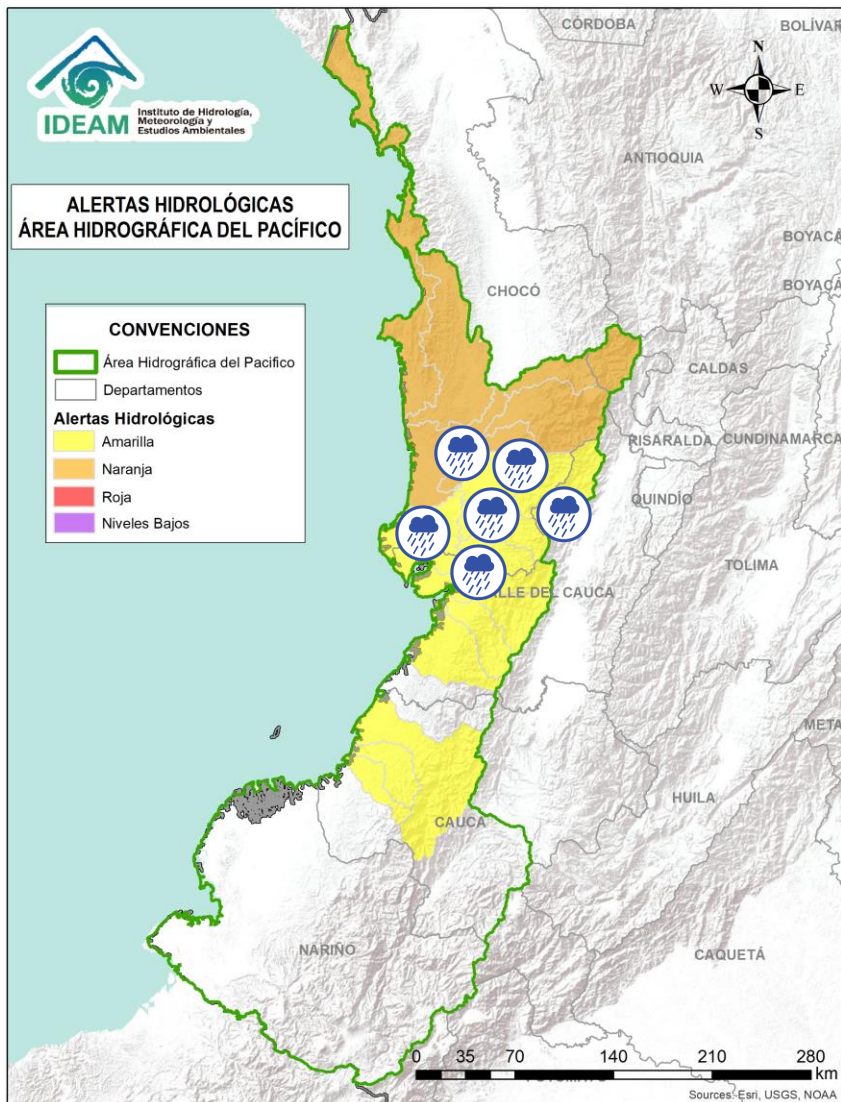
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|------------------------------|--------------------------------------|--|
| | Directos al Pacífico | Cuencas directas al Pacífico (Chocó) | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chicolatal, 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, Jella y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó. Se recomienda especial atención en los municipios de Bajo Baudó y Litoral de San Juan (Chocó). Nota: Desbordamiento de los ríos Siviru, Docampadó y Jella afectando a los resguardos Indígena de Bellavista, Unión Pitalito y Playa Bonita del municipio de Bajo Baudó (22/08/2024). |
| | 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, Rio Iró, Condoto, Novita y Medio San Juan (Chocó). |



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



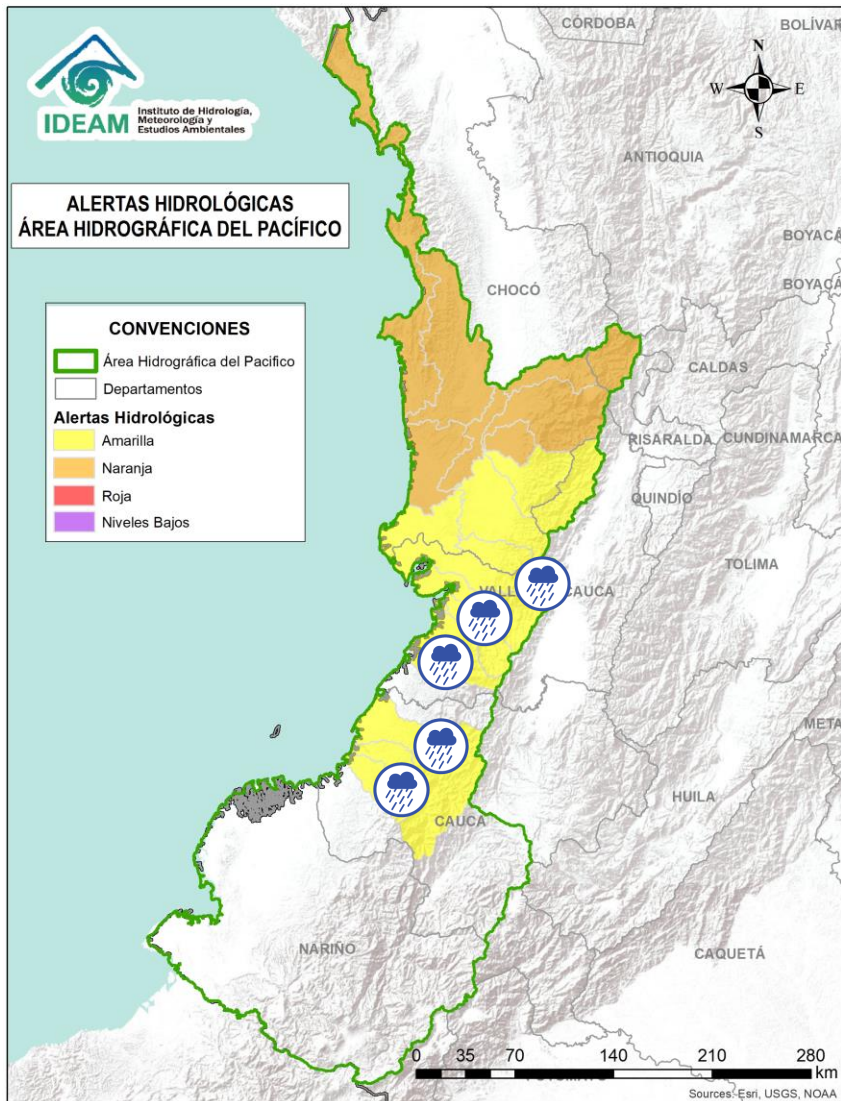
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | San Juan | Cuenca del río Cajón | Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes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



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



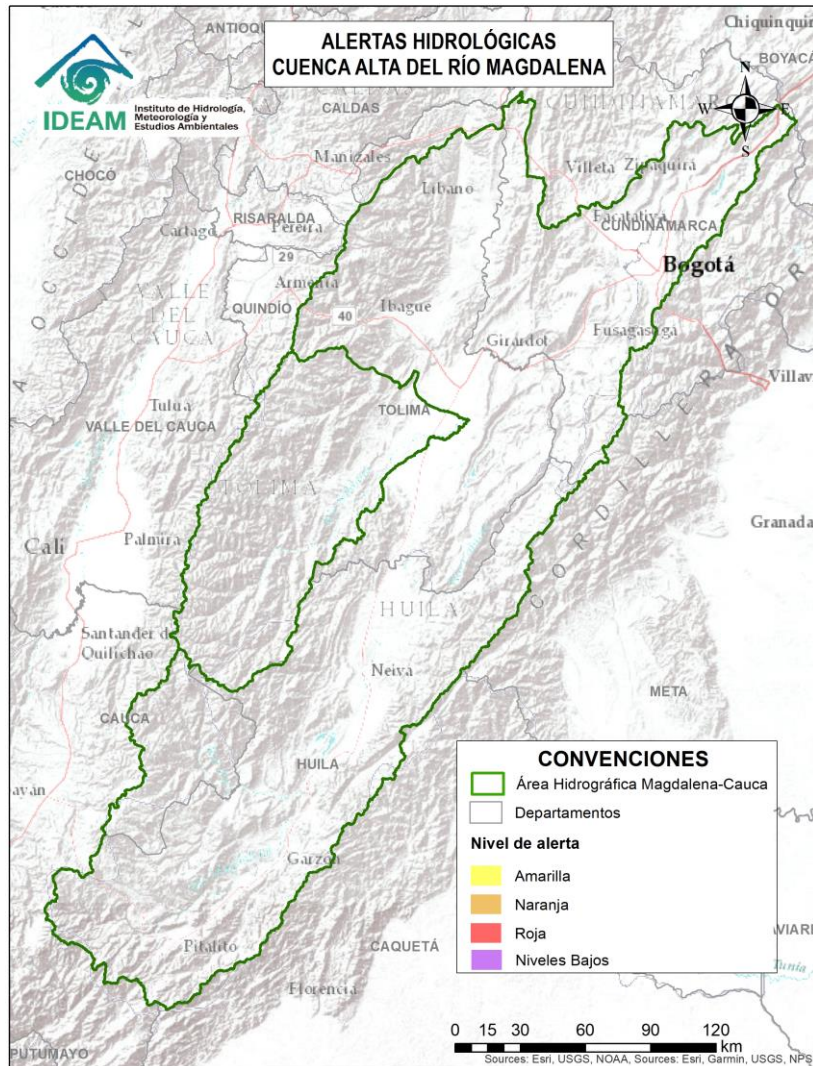
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|---------------------------|--|--|
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Dagua | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes, especialmente en el río Bitaco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



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



Actualización: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



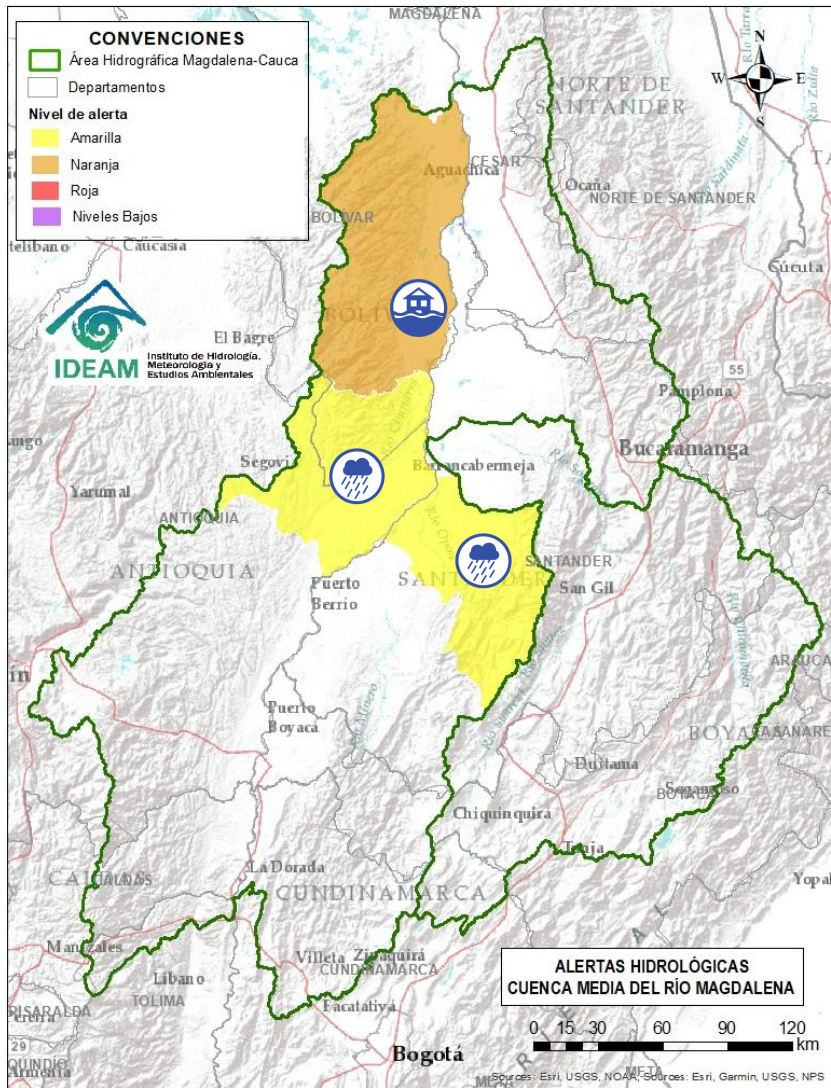
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---------------------------------------|--|
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Cimitarra | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes, especial atención en los municipios de Cantagallo (Bolívar), Yondó y Remedios (Antioquia). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Opón | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opón y sus tributarios, especialmente en la quebrada Capote y en los ríos Cascajales, Honduras, Bermelanola y La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Santa Helena, Puerto Parra y El Carmen del Chucuri (Santander). |
| | 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: 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). |



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



Actualización: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



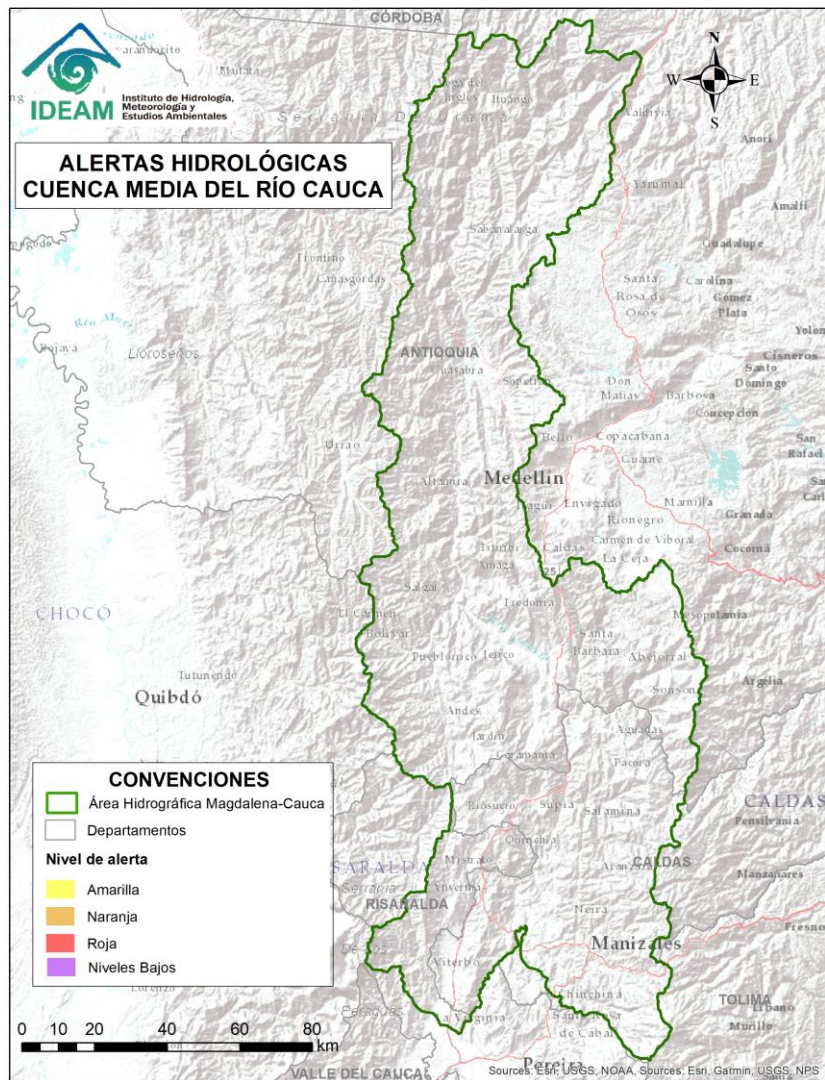
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



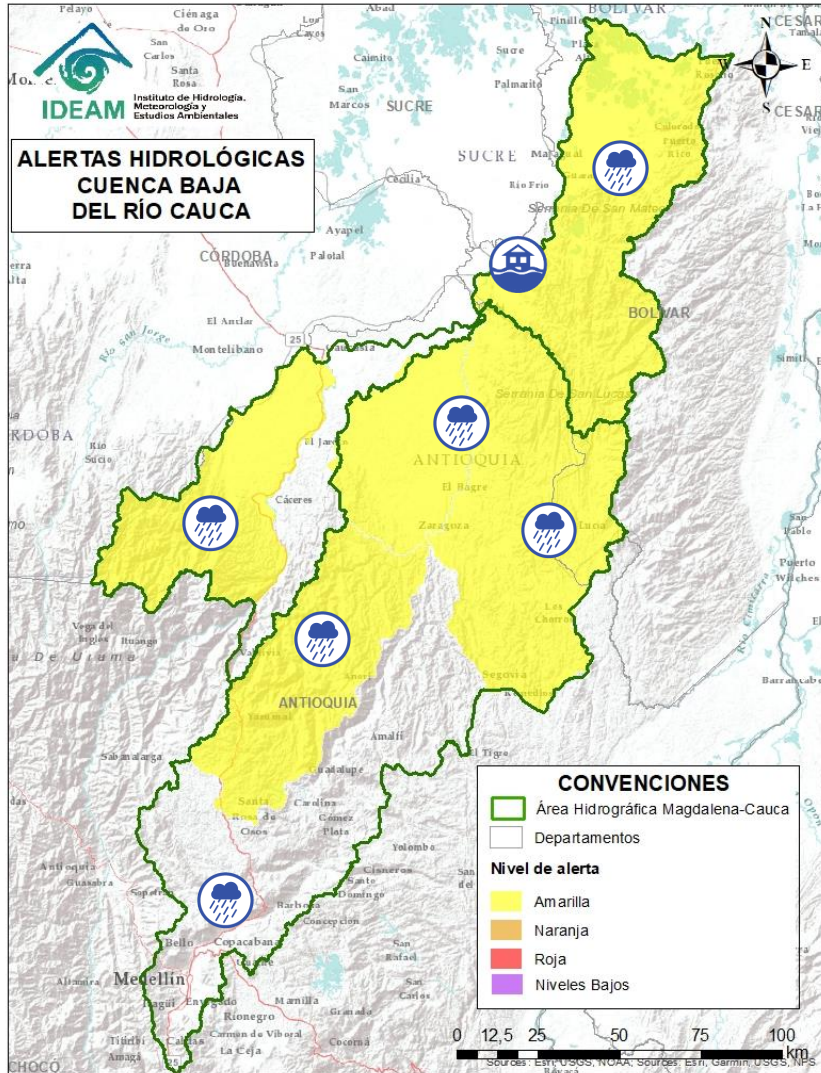
CONDICIONES NORMALES



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



Actualización: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



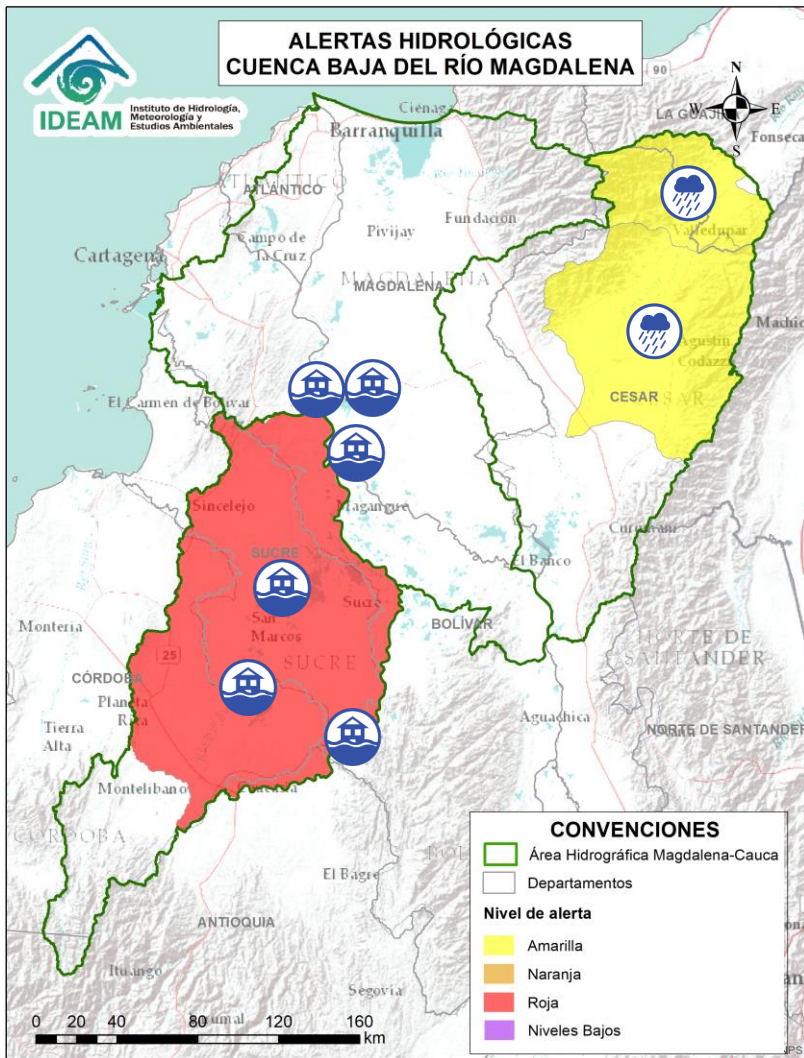
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|---|
| | Cauca | Cuenca del río Tarazá-Man | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá, Cáceres y Caucasia (Antioquia). |
| | Nechí | Cuenca 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 | 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). |
| | 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: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



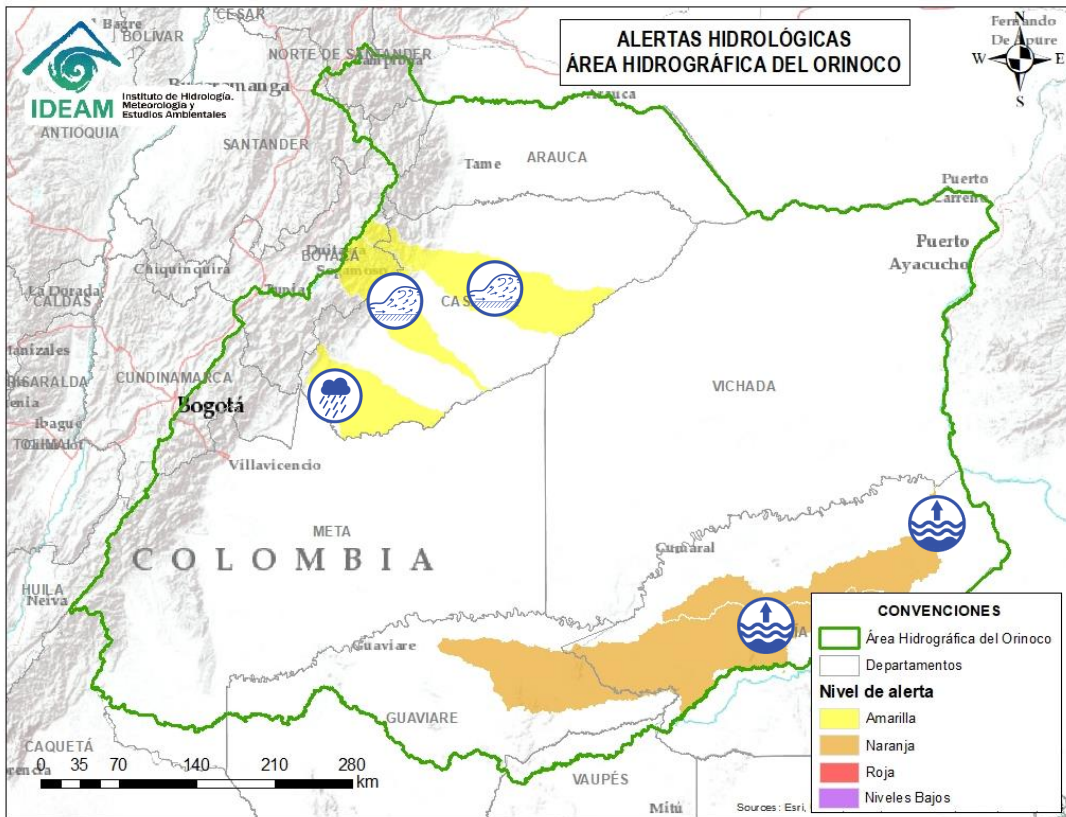
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|------------------------------------|--|---|
| | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana | Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre. |
| | Bajo Magdalena | Cuenca alta del río Cesar | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las riberas de los ríos Guatapurí y Badillo en el municipio de Valledupar (Cesar), en sectores como los corregimientos de Chemesquemena y Vega Arriba. Igualmente, en la quebrada La Malena a la altura del corregimiento de Patillal (Valledupar-Cesar). También, se recomienda estar atentos en el municipio San Juan del Cesar. |
| | Bajo Magdalena | Cuenca media del río Cesar | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Cesar, especial atención en los ríos Sororia, Maracas, Santo Tomás y Tucuy, estos últimos en la Serranía del Perijá. Especial atención en los municipios de Valledupar, Pueblo Bello, Agustín Codazzi, Becerril y La Jaga de Ibirico (Cesar). |
| | Bajo Magdalena | Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato | Alerta Puntual: Rompimiento del terraplén Terrón Seco en la vía Plato – San José del Purgatorio (09/07/2024). |
| | Bajo Magdalena | Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato | Alerta Puntual: Inundaciones por desbordamiento de arroyo en el corregimiento de Cienagueta del municipio Santa Bárbara de Pinto - Magdalena (26/08/2024). |
| | Bajo Magdalena | Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato | Alerta Puntual: Se reportan inundaciones en el municipio El Plato (Magdalena), sector Camargo y Carito, debido a las fuertes precipitaciones que causaron desbordamientos en los arroyos Camargo y Carito (26/08/2024). |



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



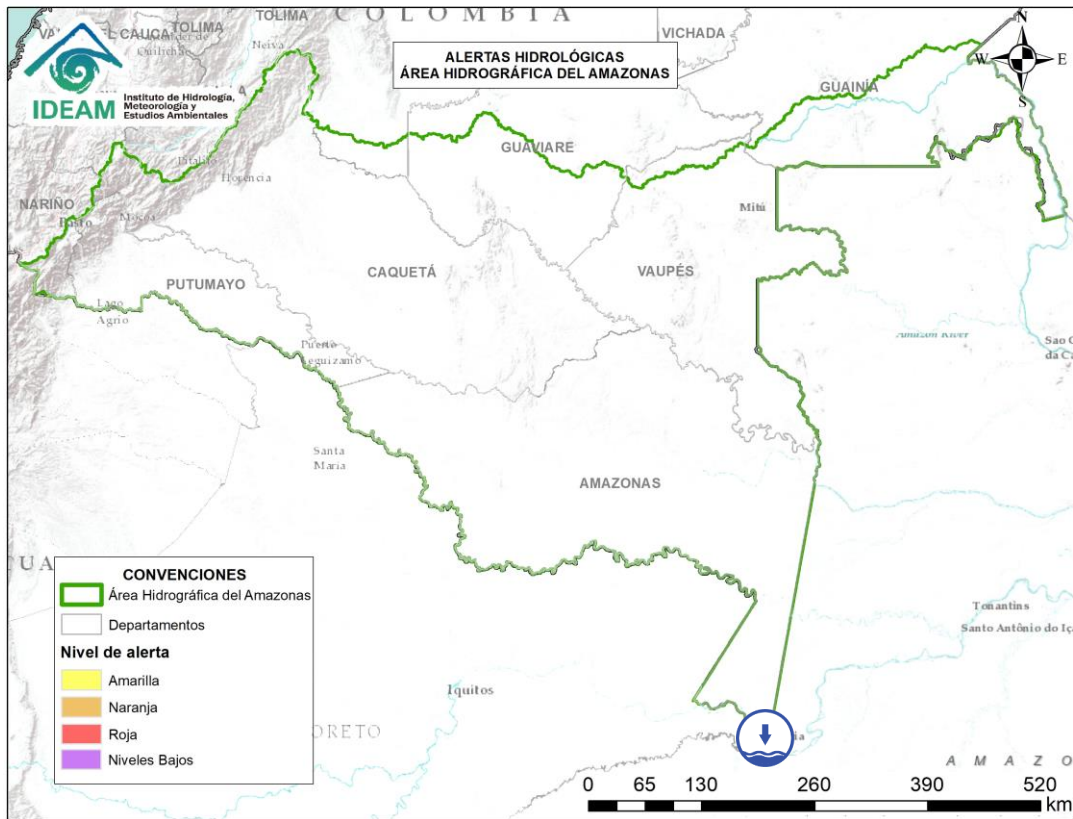
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
| | Meta | Cuenca del río Túa | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes especialmente el caño Arietes, se recomienda especial atención sobre los municipios de Monterrey, Tauramena y Villanueva (Casanare). |
| | Meta | Cuenca del río Cravo Sur | Crecientes súbitas en el río Cravo Sur y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Labranzagrande (Boyacá), Yopal, Nunchía y Orocué (Casanare). |
| | Meta | Cuenca del río Pauto | Crecientes súbitas en la cuenca del río Pauto y sus aportantes, como Quebrada Cañaverales, Quebrada El Oso y el río Pore. Igual condición, se espera en el río Guachiría y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Chita, Pisba, Socotá (Boyacá), Támara, Pore, San Luis de Palenque y Trinidad (Casanare). |
| | 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: 30 de agosto de 2024 00:00 HLC



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



RESUMEN

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

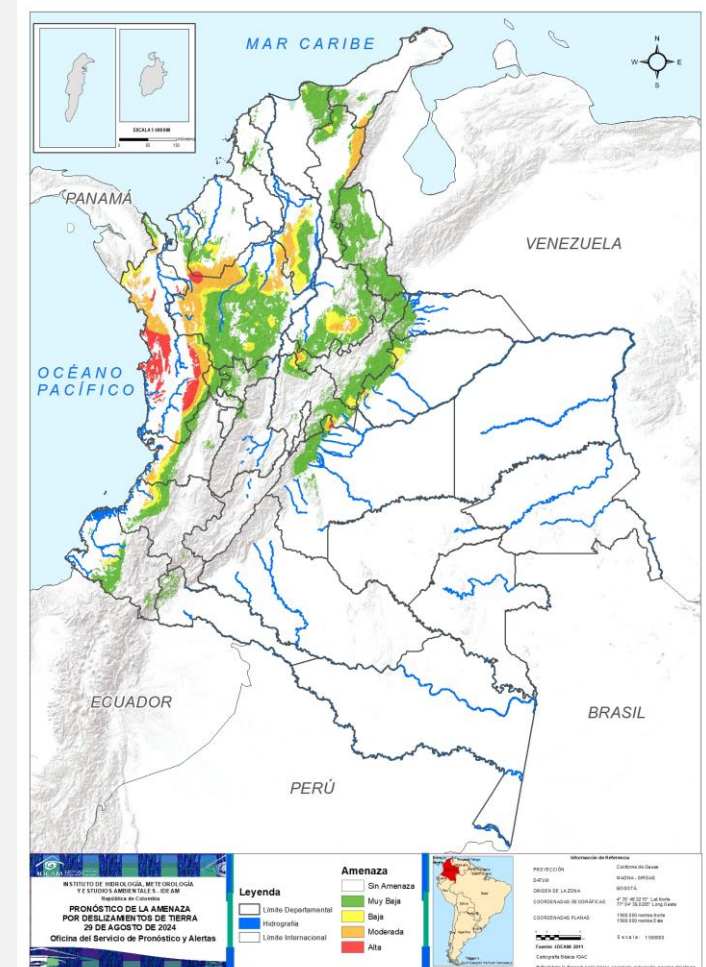
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Meta, Nariño, Norte De Santander, Santander, Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

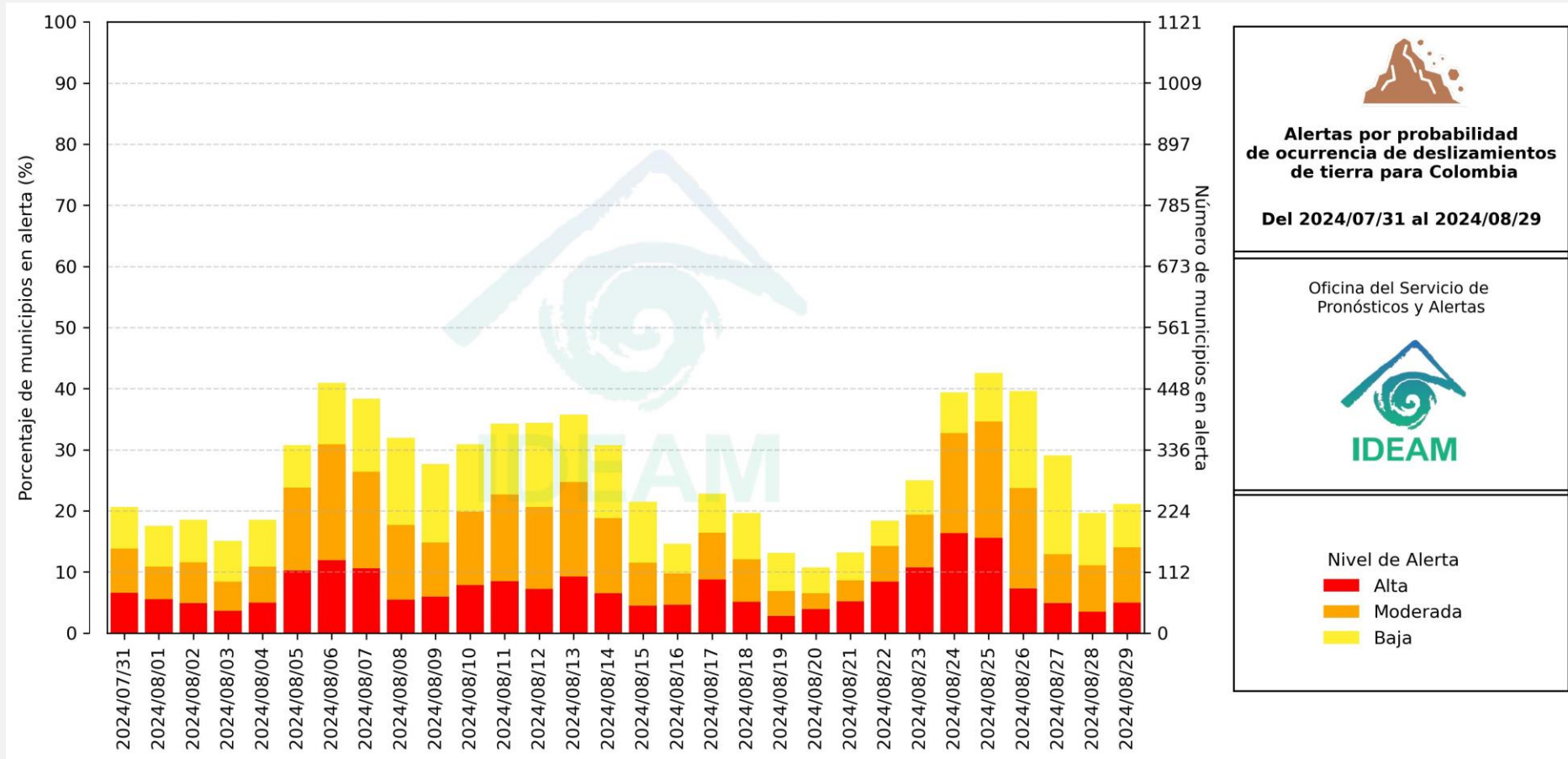
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

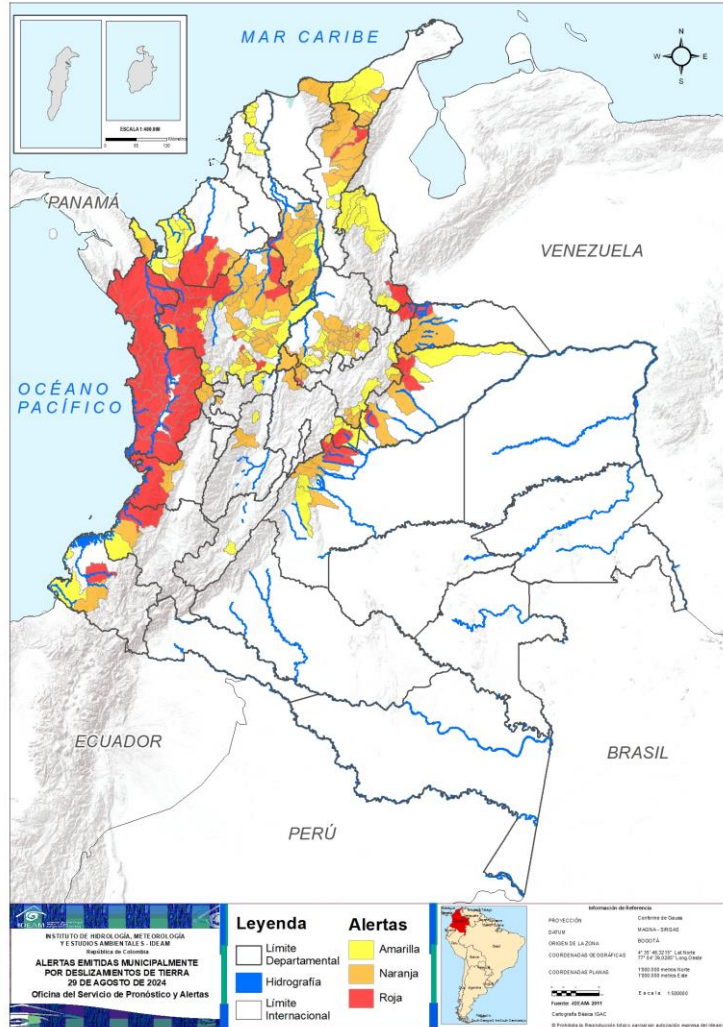
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



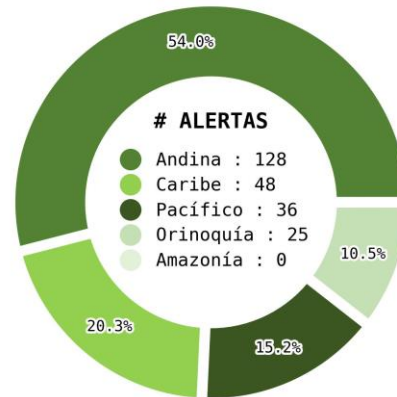
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 29 de agosto de 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 237

FECHA : 2024-08-29

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|-----------|
| CHOCÓ | 25 |
| ANTIOQUIA | 11 |
| META | 4 |
| CASANARE | 3 |
| BOYACÁ | 2 |
| CÓRDOBA | 2 |
| ARAUCA | 1 |
| BOLÍVAR | 1 |
| CAUCA | 1 |
| CESAR | 1 |
| CUNDINAMARCA | 1 |
| NARIÑO | 1 |
| NORTE DE SANTANDER | 1 |
| SANTANDER | 1 |
| VALLE DEL CAUCA | 1 |
| TOTAL | 56 |

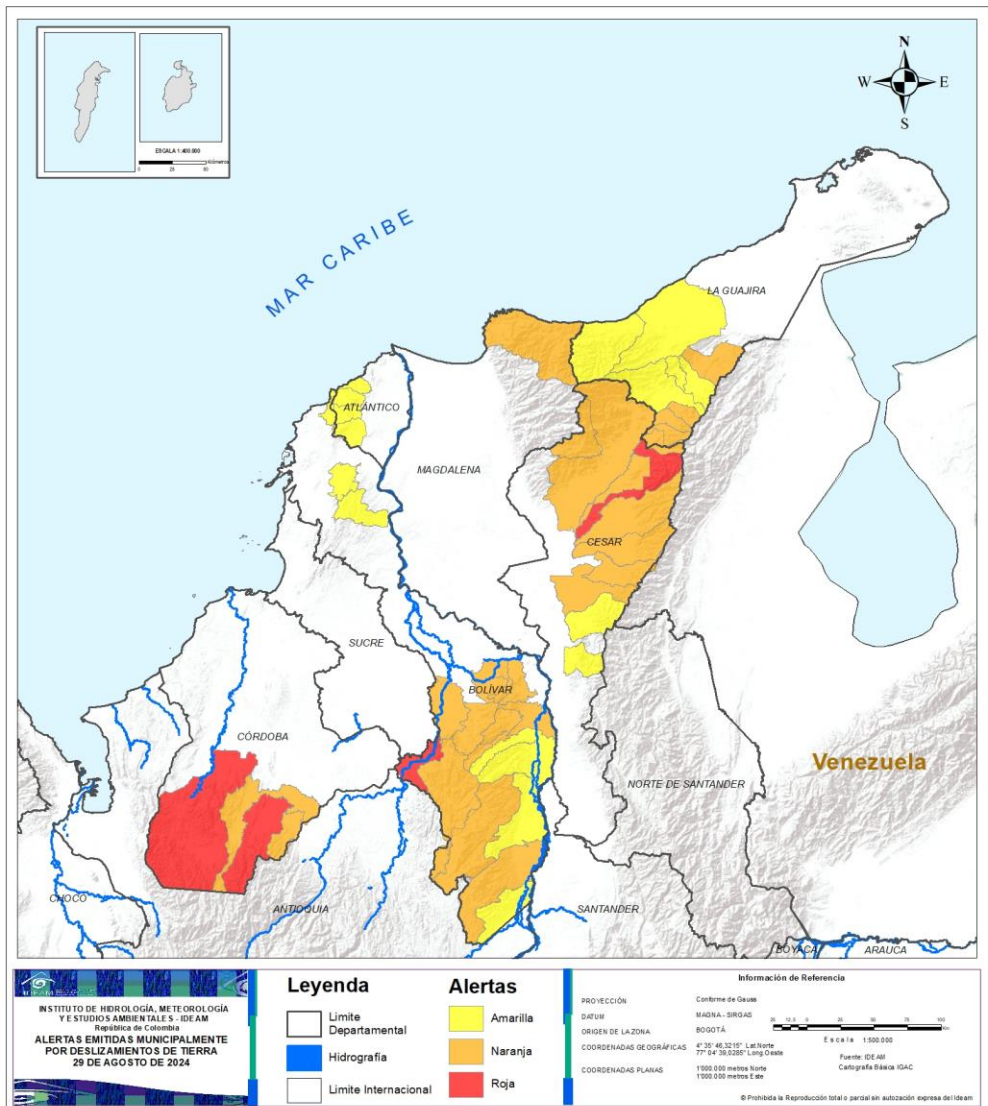
| DEPARTAMENTO | # |
|-----------------|------------|
| ANTIOQUIA | 25 |
| SANTANDER | 23 |
| BOLÍVAR | 10 |
| CESAR | 8 |
| BOYACÁ | 7 |
| META | 5 |
| LA GUAJIRA | 5 |
| CASANARE | 3 |
| ARAUCA | 2 |
| CÓRDOBA | 2 |
| VALLE DEL CAUCA | 2 |
| RISARALDA | 2 |
| CAUCA | 1 |
| CHOCÓ | 1 |
| CUNDINAMARCA | 1 |
| NARIÑO | 1 |
| CALDAS | 1 |
| TOLIMA | 1 |
| MAGDALENA | 1 |
| TOTAL | 101 |

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|-----------|
| ANTIOQUIA | 25 |
| SANTANDER | 9 |
| BOLÍVAR | 7 |
| NORTE DE SANTANDER | 7 |
| BOYACÁ | 5 |
| LA GUAJIRA | 5 |
| META | 4 |
| ATLÁNTICO | 4 |
| CASANARE | 3 |
| CUNDINAMARCA | 3 |
| CESAR | 2 |
| CAUCA | 1 |
| CHOCÓ | 1 |
| NARIÑO | 1 |
| CALDAS | 1 |
| HUILA | 1 |
| TOLIMA | 1 |
| TOTAL | 80 |



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

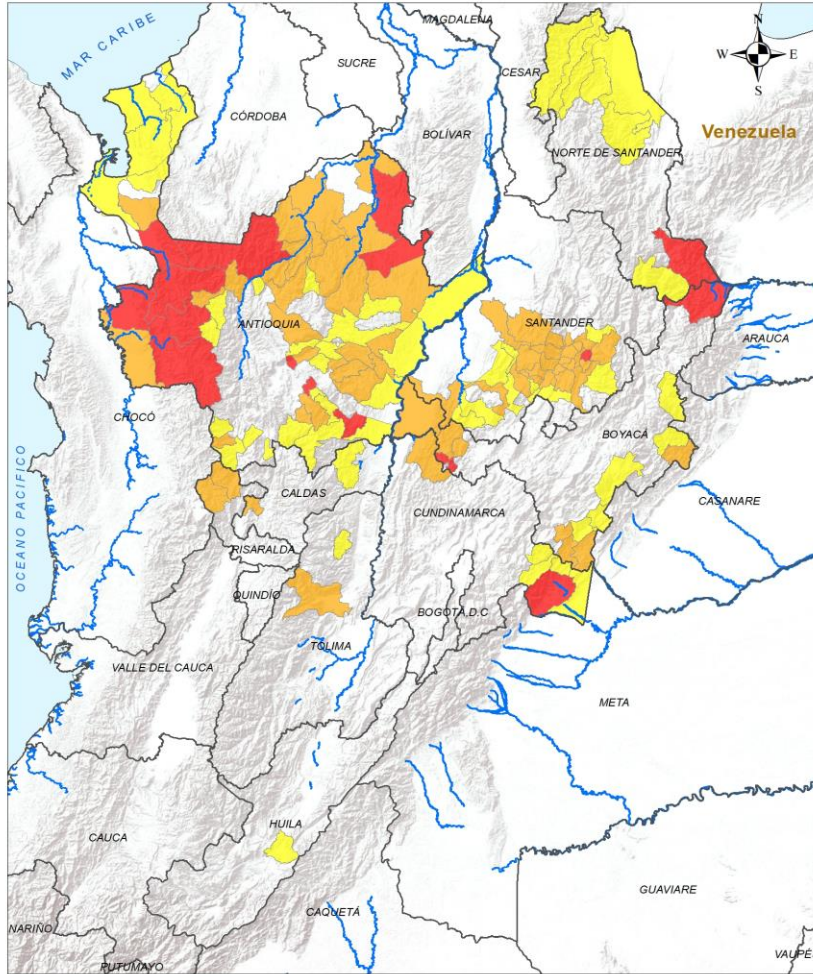


| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|---|
| | BOLÍVAR : San Jacinto Del Cauca. CESAR : La Paz. CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta. |
| | BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Montecristo, Norosí, Río Viejo, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio. CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Chiriguaná, La Jagua De Ibirico, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, San José De Uré. LA GUAJIRA : Barrancas, El Molino, La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva. MAGDALENA : Santa Marta. |
| | ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Luruaco, Piojón, Repelón. BOLÍVAR : Arenal, Cantagallo, Mahates, Morales, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina, Simití. CESAR : Curumaní, Pailitas. LA GUAJIRA : Dibulla, Distracción, Fonseca, Riohacha, San Juan Del Cesar. |



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--|---|
|  | <p>ANTIOQUIA : Dabeiba, El Bagre, Frontino, Girardota, Ituango, Marinilla, Murindó, Mutatá, San Francisco, Segovia, Urrao. BOYACÁ : Cubará, Quípama. CUNDINAMARCA : Medina. NORTE DE SANTANDER : Toledo. SANTANDER : Valle De San José.</p> |
|  | <p>ANTIOQUIA : Alejandría, Amalfi, Anorí, Betania, Briceño, Caracolí, Chigorodó, Cáceres, El Carmen De Viboral, La Unión, Maceo, Nechí, Peque, Remedios, San Carlos, San Rafael, San Roque, Santa Rosa De Osos, Tarazá, Uramita, Valdivia, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Zaragoza, Barbosa. BOYACÁ : Macanal, Otanche, Paya, Puerto Boyacá, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santa María. CALDAS : Anserma. CUNDINAMARCA : Yacopí. RISARALDA : Mistrató, Pueblo Rico. SANTANDER : Bolívar, Cabrera, Charalá, Chima, Confines, Contratación, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Guadalupe, Guapotá, Hato, La Paz, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Palmar, Palmas Del Socorro, Pinchote, Páramo, San Gil, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro. TOLIMA : Ibagué.</p> |

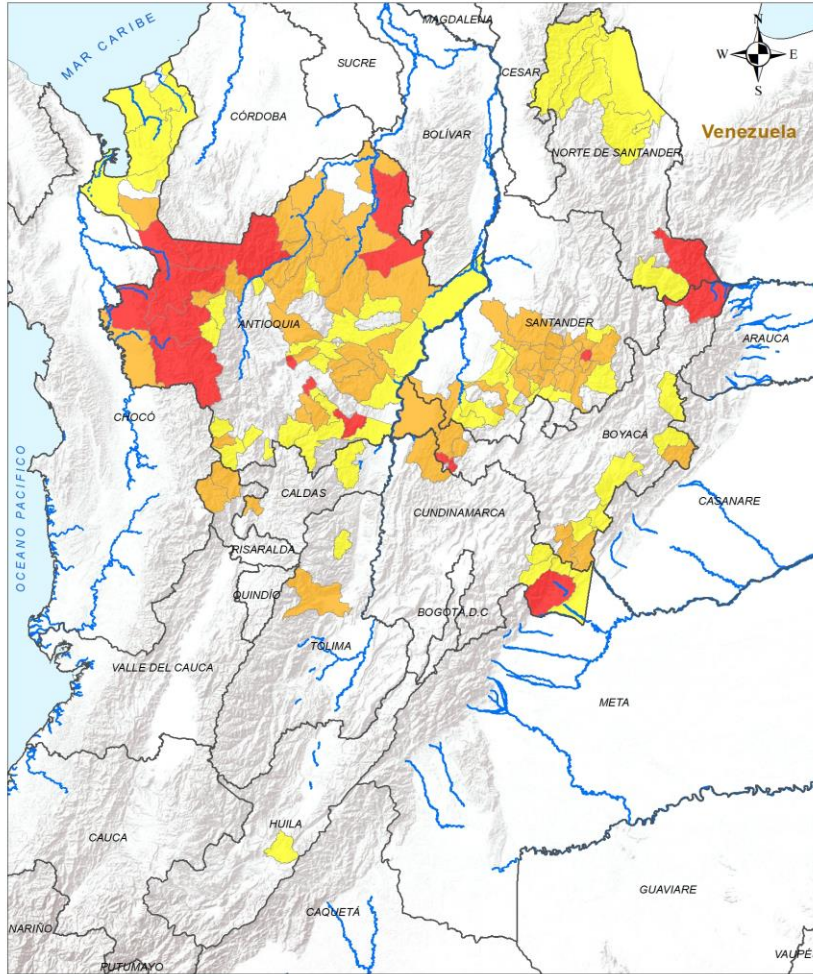
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 29 DE AGOSTO DE 2024

| Leyenda | Alertas | Información de Referencia |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Limite Departamental Hidrografía Limite Internacional | <ul style="list-style-type: none"> Amarilla Naranja Roja | PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS 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 © Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM |



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Andes, Apartadó, Arboletes, Campamento, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Donmatías, El Santuario, Jericó, Necoclí, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Pedro De Urabá, Santo Domingo, Sonsón, Toledo, Turbo, Valparaíso, Vegachí, Yolombó, Yondó.

BOYACÁ : Aquitania, Campohermoso, Chita, Pisba, Páez.

CALDAS : Samaná.

CUNDINAMARCA : Gachalá, Paratebueno, Ubalá.

HUILA : Gigante.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, El Carmen, El Tarra, Sardinata, Teorama, Tibú.

SANTANDER : Aguada, Coromoro, Curití, La Belleza, Landázuri, San Benito, Suaita, Sucre, Vélez.

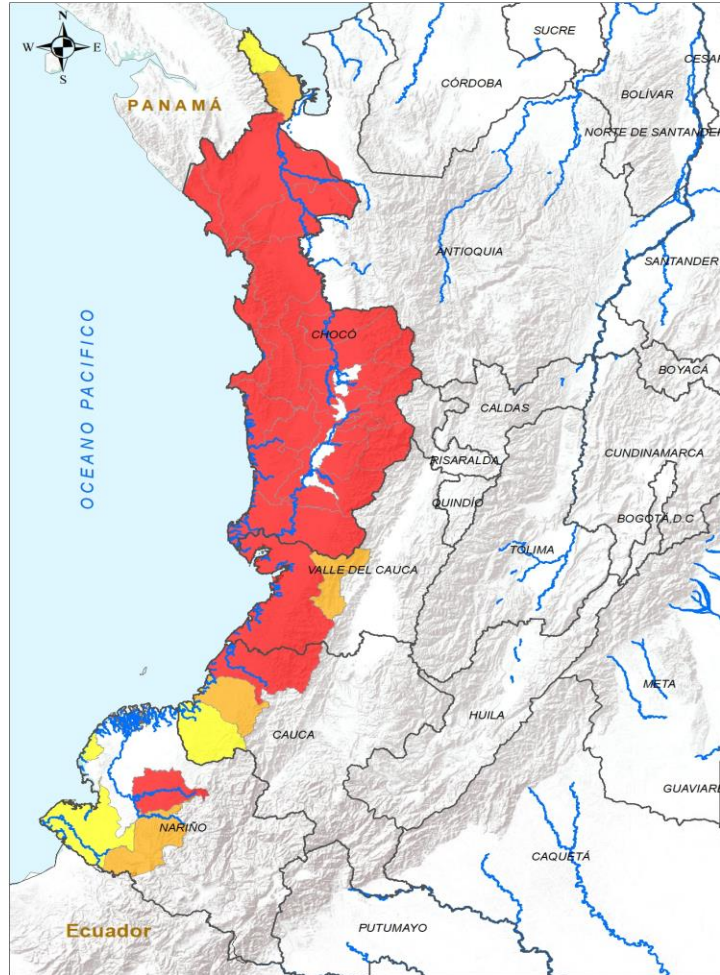
TOLIMA : Líbano.

| | | | |
|--|---|---|--|
| | Leyenda Límite Departamental 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' 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 © Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM |
|--|---|---|--|



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
 29 DE AGOSTO DE 2024

| Leyenda | | Alertas | | Información de Referencia | |
|---------|----------------------|---------|----------|---------------------------|---|
| | Límite Departamental | | Amarilla | PROYECCIÓN | Conforme de Gauss |
| | Hidrografía | | Naranja | DATUM | MADRID - SIRGAS |
| | Límite Internacional | | Roja | ORIGEN DE LA ZONA | BOGOTÁ |
| | | | | COORDENADAS GEOGRÁFICAS | 4° 30' 40.32" N - 77° 04' 20.000" O Long Oeste |
| | | | | COORDENADAS PLANAS | 1 000 000 metros Norte 1 000 000 metros Este |

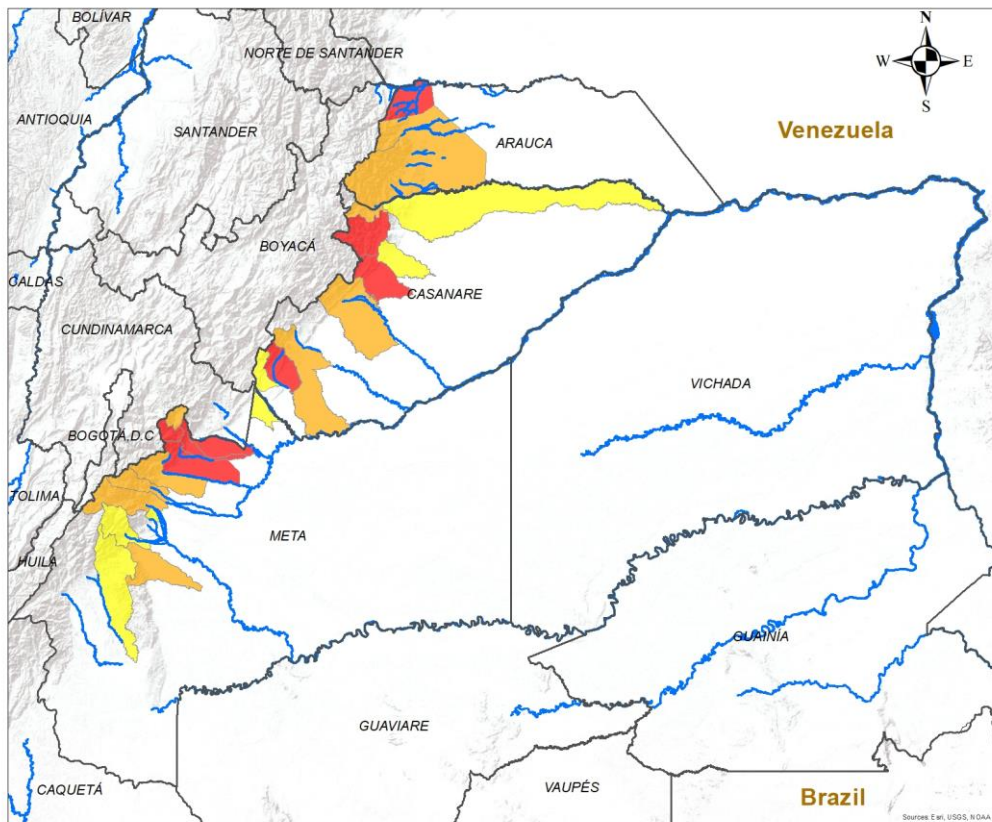
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

| | |
|--|--|
| | <p>ARAUCA : Saravena. CASANARE : Monterrey, Nunchía, Támara. META : Cumaral, El Calvario, Restrepo, Villavicencio.</p> |
| | <p>ARAUCA : Fortul, Tame. CASANARE : Sácama, Tauramena, Yopal. META : Acacías, Cubarral, Guamal, San Juan De Arama, San Juanito.</p> |
| | <p>CASANARE : Hato Corozal, Pore, Sabanalarga. META : Barranca De Upía, El Dorado, Lejanías, Mesetas.</p> |

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
 29 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



CONDICIONES NORMALES

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

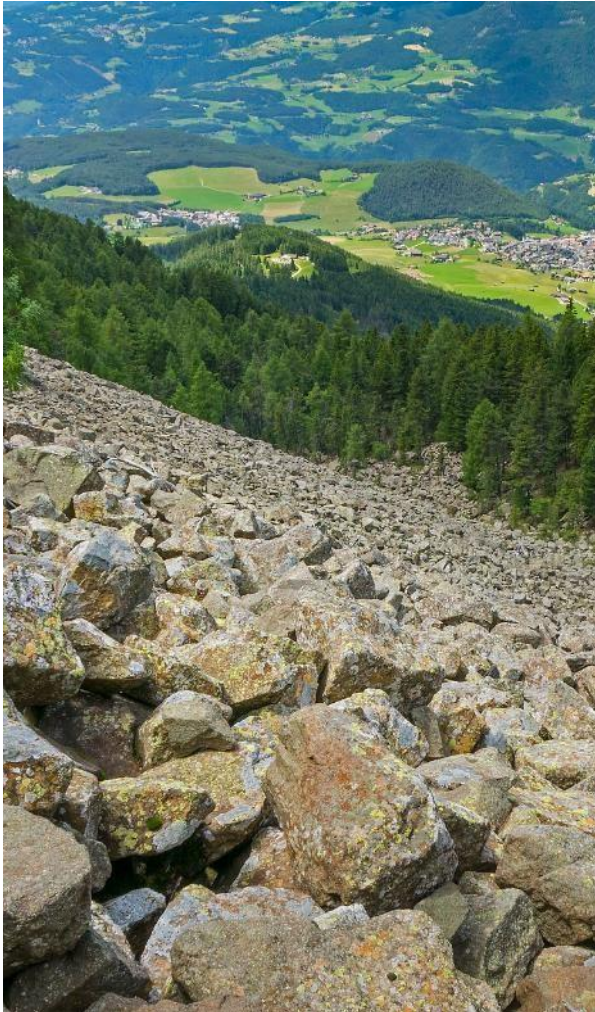
| Leyenda | | Alertas | |
|----------------------|----------|---------|--|
| Hidrografía | Amarilla | | |
| Límite Departamental | Naranja | | |
| Límite Internacional | Roja | | |

| 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 |

© 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

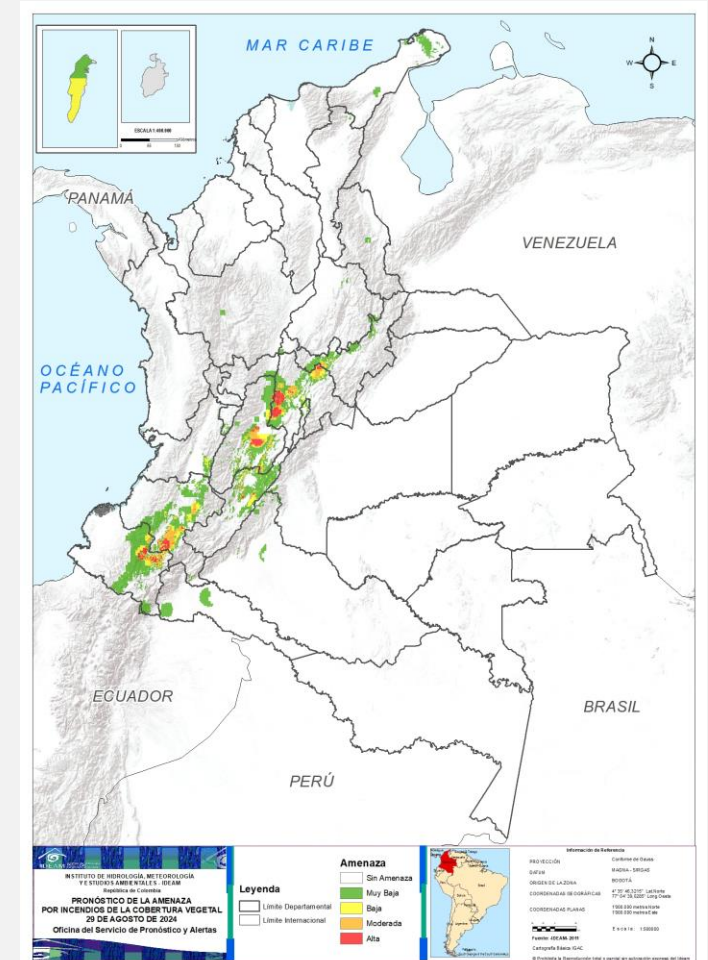
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

Alerta Roja: en algunos municipios de los departamentos de Boyacá, Cauca, Cundinamarca, Huila, Nariño y Tolima.

Alerta Moderada: en algunos municipios de los departamentos de Huila, Valle Del Cauca, Boyacá, Cauca, Cundinamarca, Nariño y Tolima.

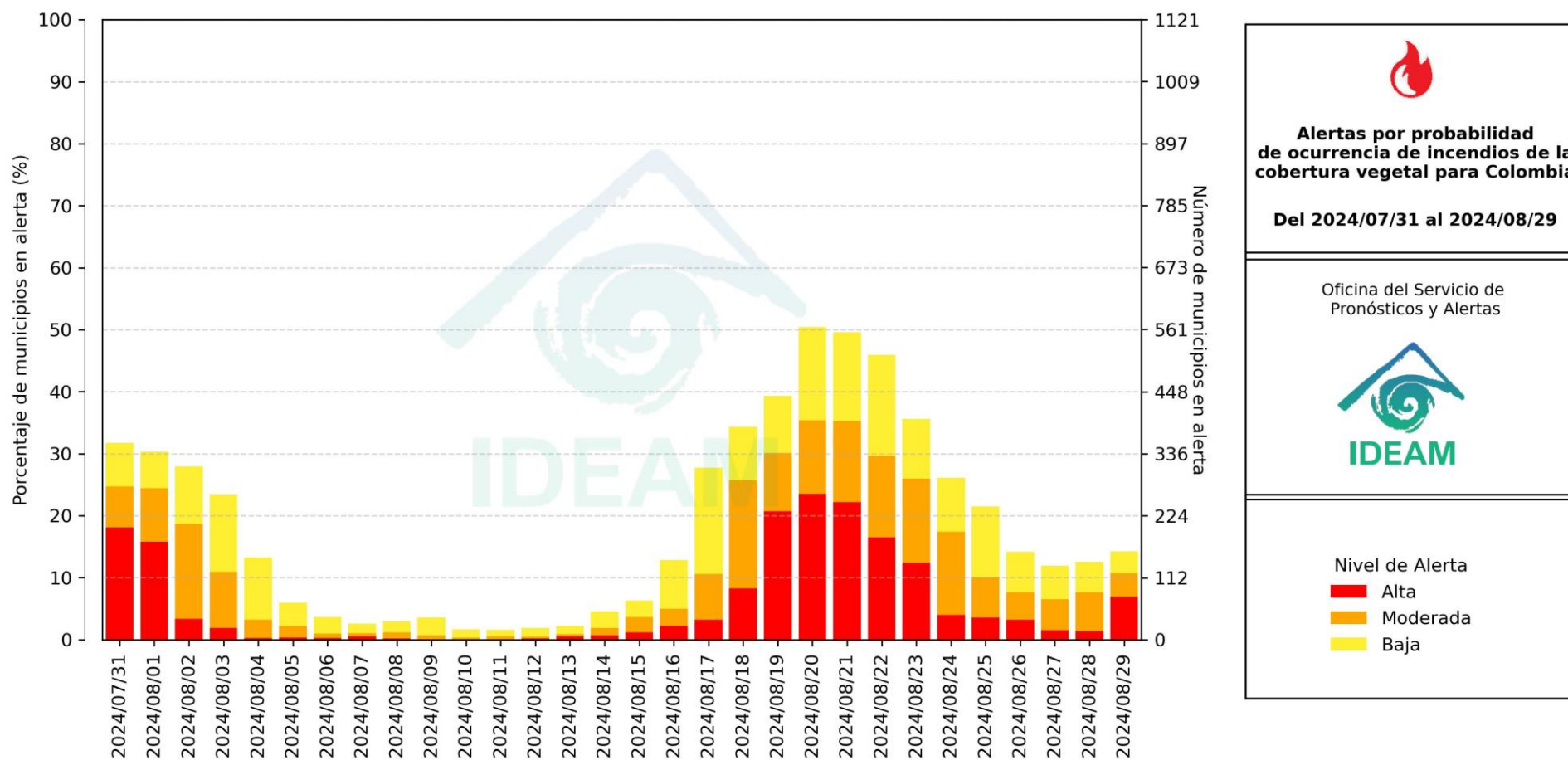
Alerta Baja: en algunos municipios de las regiones Andina, Pacífico, Caribe y Amazonía.

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





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



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

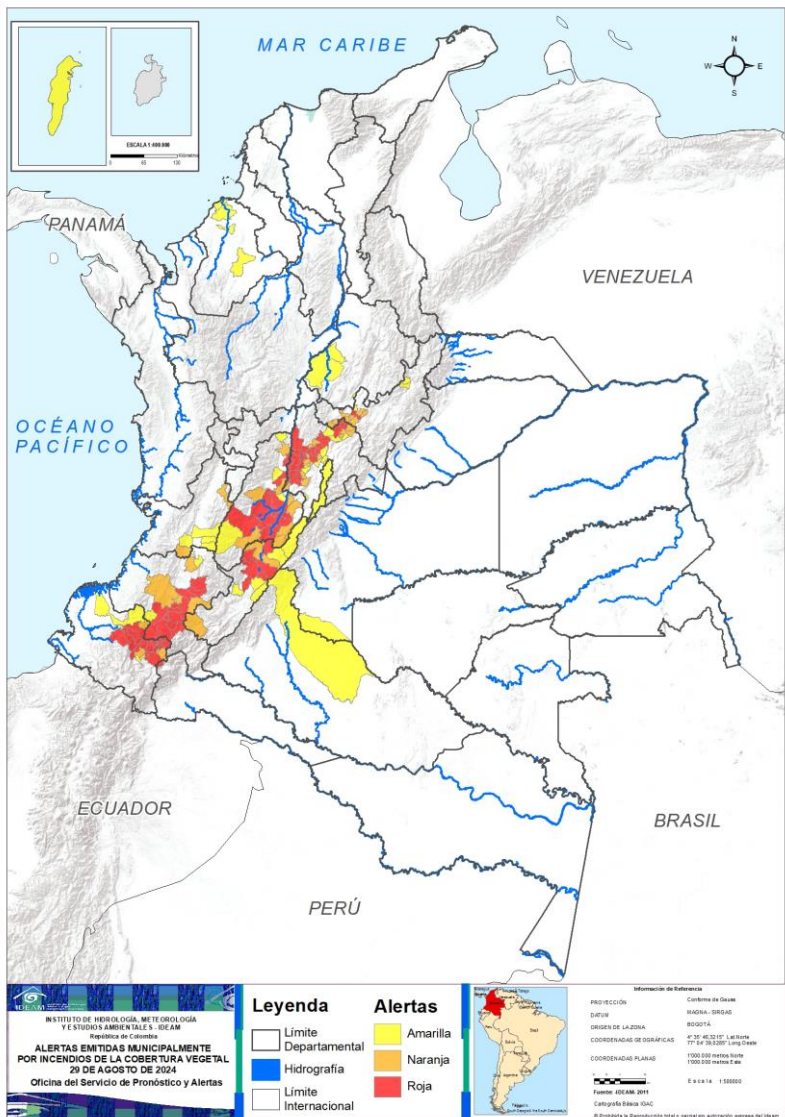
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



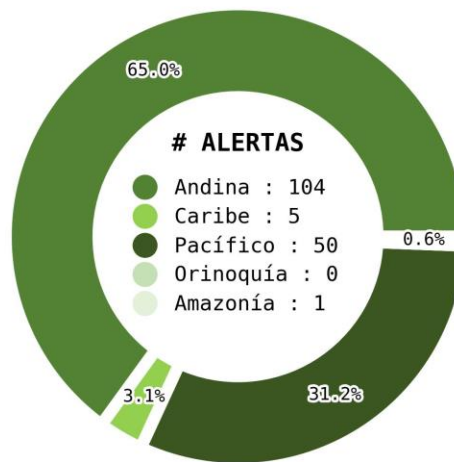
Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Actualización | 29 agosto 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 160

FECHA : 2024-08-29

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------|-----------|
| CUNDINAMARCA | 26 |
| NARIÑO | 18 |
| CAUCA | 14 |
| TOLIMA | 13 |
| HUILA | 5 |
| BOYACÁ | 2 |
| TOTAL | 78 |

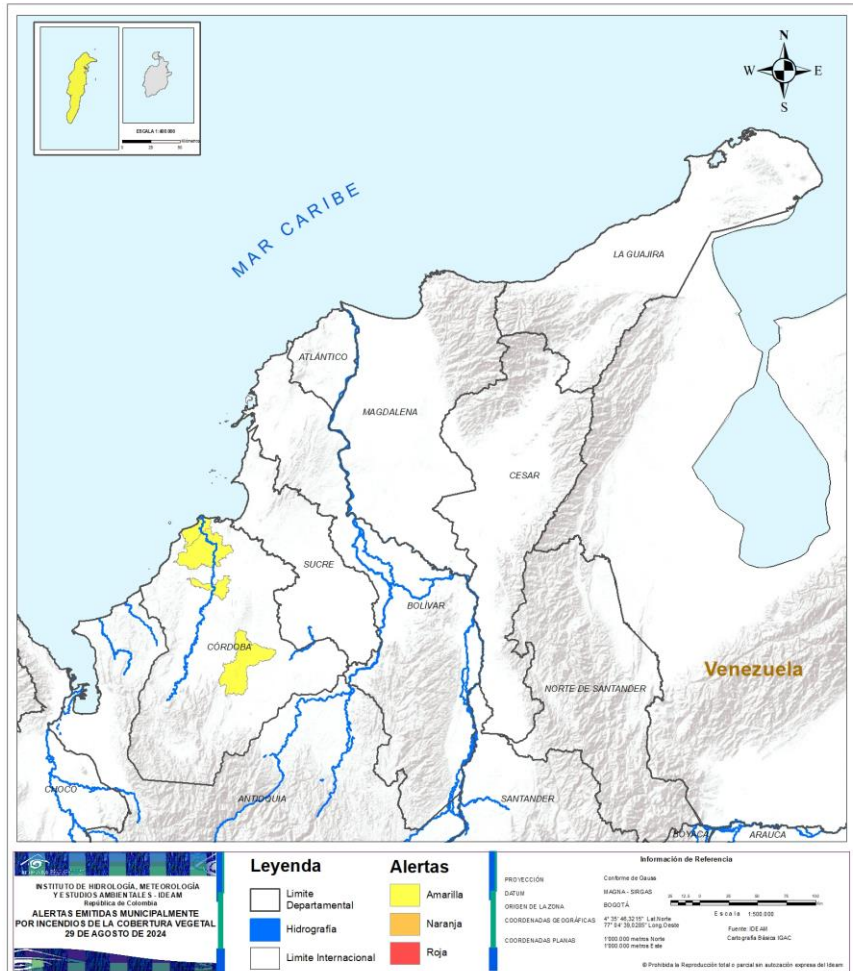
| DEPARTAMENTO | # |
|-----------------|-----------|
| CUNDINAMARCA | 13 |
| BOYACÁ | 8 |
| TOLIMA | 8 |
| CAUCA | 4 |
| NARIÑO | 4 |
| HUILA | 3 |
| VALLE DEL CAUCA | 2 |
| TOTAL | 42 |

| DEPARTAMENTO | # |
|---|-----------|
| CUNDINAMARCA | 10 |
| HUILA | 5 |
| TOLIMA | 4 |
| CÓRDOBA | 4 |
| VALLE DEL CAUCA | 4 |
| BOYACÁ | 3 |
| SANTANDER | 3 |
| CAUCA | 2 |
| NARIÑO | 2 |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | 1 |
| BOGOTÁ, D.C. | 1 |
| CAQUETÁ | 1 |
| TOTAL | 40 |



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE

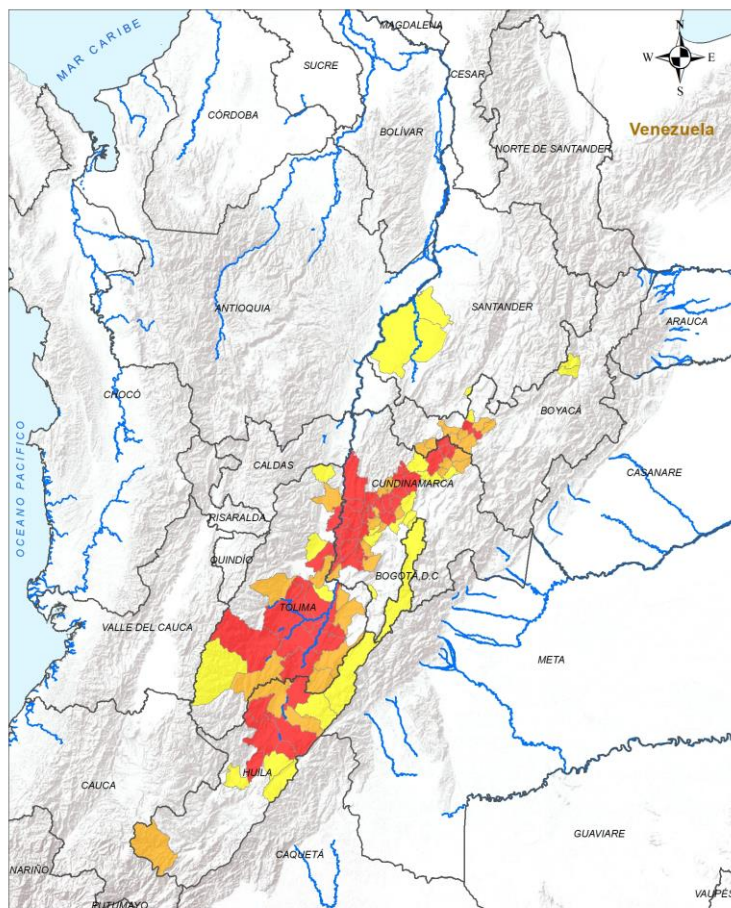


| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|---|
| | <p>ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA : San Andrés.</p> <p>CÓRDOBA : Cereté, Loricá, Planeta Rica, San Bernardo Del Viento.</p> |



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



Legenda

- Limite Departamental
- Hidrografia
- Limite Internacional

Alertas



- Amarilla
- Naranja
- Roja

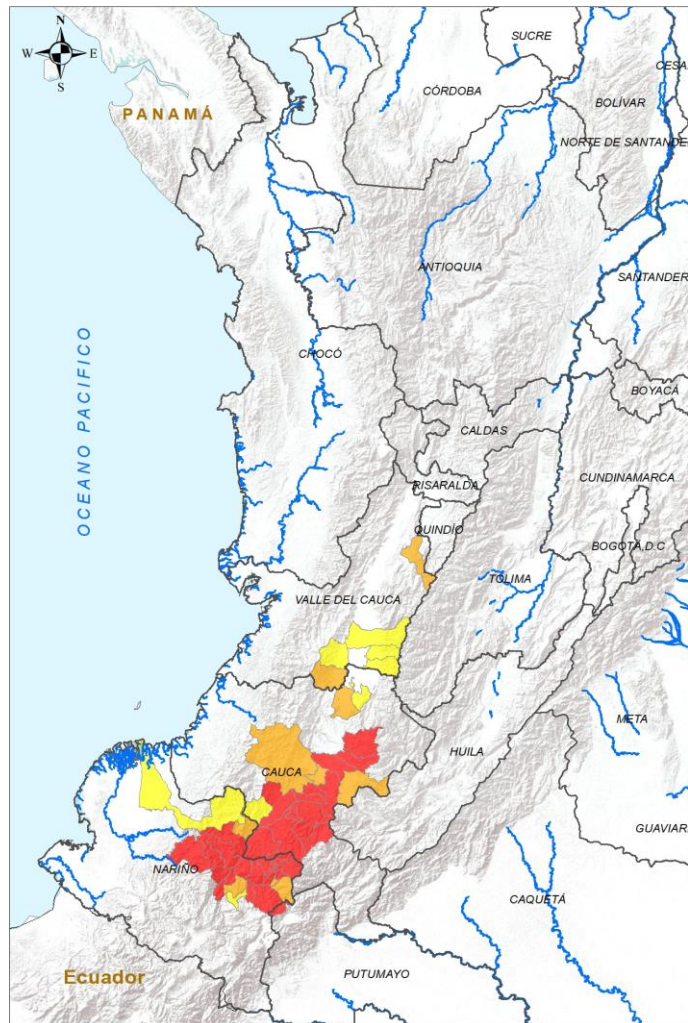
Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MADRID - 1984
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 35' 46.210" Latitud, 77° 54' 39.528" Long. Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1700 000 metros Norte, 1700 000 metros Este

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 Dirección de Gestión
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL
 20 DE AGOSTO DE 2024

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

| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|---|---|
|  | <p>BOYACÁ : Sutamarchán, Sáchica. CUNDINAMARCA : Apulo, Beltrán, Bituima, Carmen De Carupa, Chaguaní, Facatativá, Fúquene, Guaduas, Guataquí, Guayabal De Síquima, Jerusalén, La Vega, Nariño, Pulí, Quipile, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Simijaca, Supatá, Susa, Tocaima, Vianí, Villeta, Pacho, Villagómez. HUILA : Neiva, Palermo, Rivera, Villavieja, Yaguará. TOLIMA : Ambalema, Chaparral, Coyaima, Guamo, Natagaima, Ortega, Piedras, Prado, Purificación, Saldaña, San Luis, Valle De San Juan, Suárez.</p> |
|  | <p>BOYACÁ : Buenavista, Chiquinquirá, Chíquiza, Coper, Ráquira, San Miguel De Sema, Tinjacá, Villa De Leyva. CUNDINAMARCA : Albán, Anapoima, Anolaima, El Rosal, Girardot, Guachetá, Lenguaque, Nocaima, Sutatausa, Vergara, Villa De San Diego De Ubaté, Zipacón, Viotá. HUILA : Tello, Aipe, San Agustín. TOLIMA : Alpujarra, Armero, Ataco, Carmen De Apicalá, Coello, Cunday, Dolores, Rovira.</p> |
|  | <p>BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C.. BOYACÁ : Santa Sofía, Sativanorte, Susacón. CUNDINAMARCA : Cachipay, Cota, Cucunubá, La Mesa, Madrid, Pandi, San Cayetano, Subachoque, Tausa, Tenjo. HUILA : Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Tesalia. SANTANDER : Barbosa, Cimitarra, Puerto Parra. TOLIMA : Alvarado, Espinal, Rioblanco, San Sebastián De Mariquita.</p> |



LEYENDA

- Límite Departamental
- Hidrografía
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Cálculo 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: 1100 000 metros Norte, 1100 000 metros Este

Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC

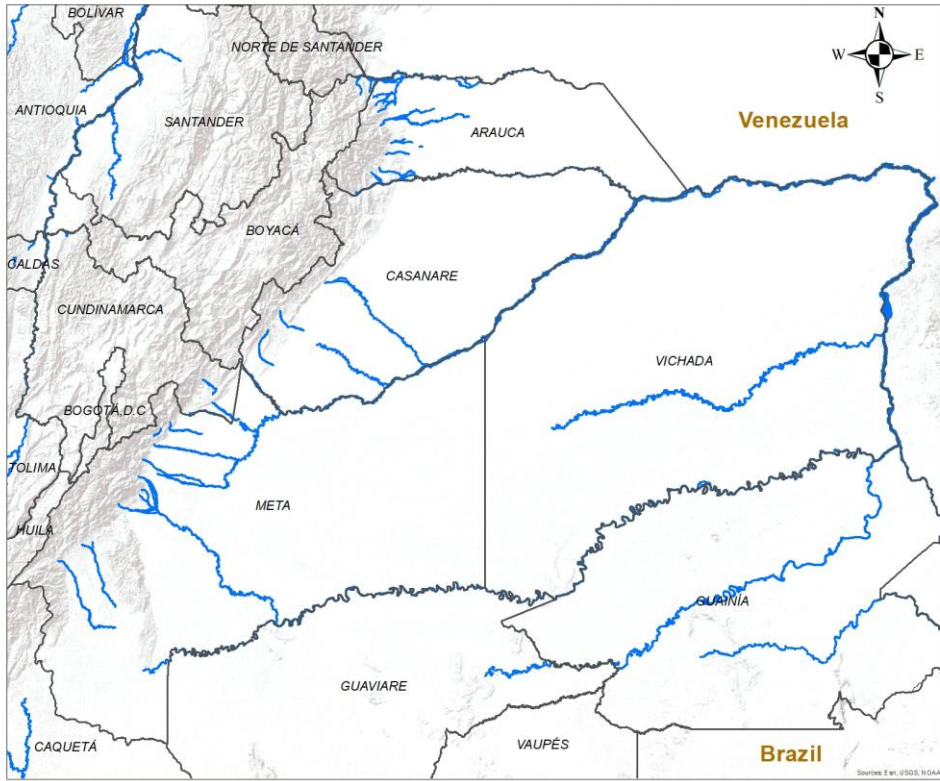
© Propiedad de la Registración, todos los derechos reservados por el IDEAM.

| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|---|
| | <p>CAUCA : Almaguer, Bolívar, Florencia, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Patía, Rosas, San Sebastián, Silvia, Sotará Paispamba, Sucre, Totoró, Popayán.</p> <p>NARIÑO : Arboleda, Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón, Cumbitara, El Peñol, El Rosario, La Cruz, La Unión, Linares, Los Andes, Policarpa, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Taminango.</p> |
| | <p>CAUCA : El Tambo, Puracé, Timbío, Santander De Quilichao.</p> <p>NARIÑO : Albán, El Tablón De Gómez, El Tambo, Leiva.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Jamundi, Sevilla.</p> |
| | <p>CAUCA : Balboa, Caloto.</p> <p>NARIÑO : El Charco, La Florida.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Cali, Florida, Palmira, Pradera.</p> |



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ORINOQUÍA



CONDICIONES NORMALES

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

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

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

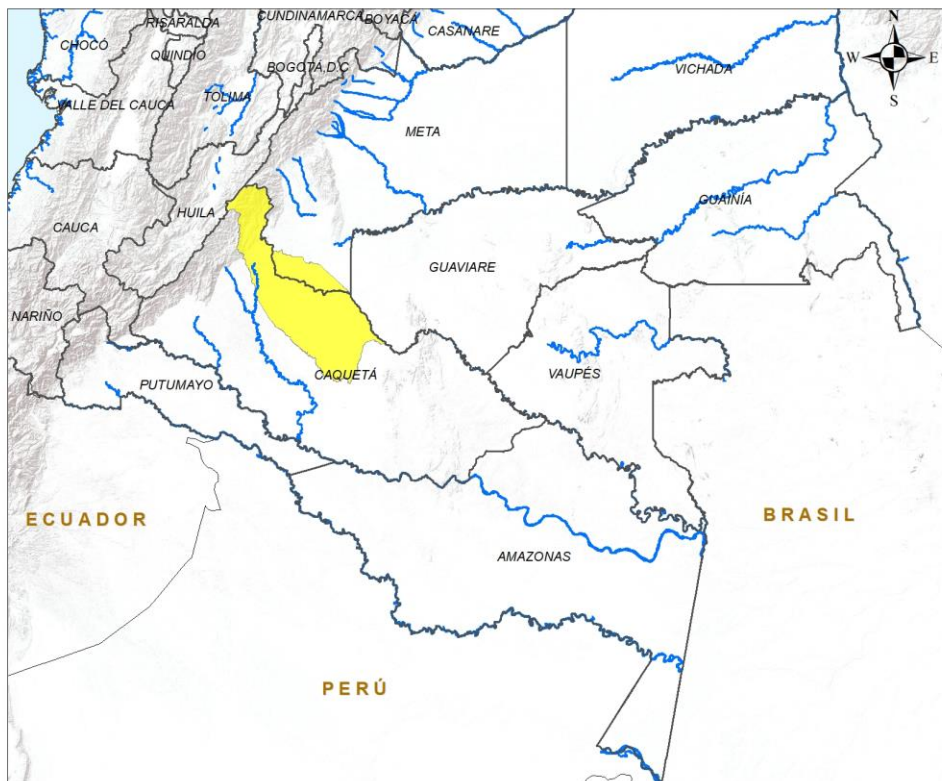
| | | |
|-------------------------|--|-------------------------|
| PROYECCIÓN | Conforme de Gauss | |
| DATUM | MAGNA - SIRGAS | |
| ORIGEN DE LA ZONA | BOGOTÁ | Escala: 1:500,000 |
| COORDENADAS GEOGRÁFICAS | 4° 35' 46.3215" Lat Norte 77° 04' 39.0285" Long Oeste | Fuente: IDEAM |
| COORDENADAS PLANAS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

© Prohíbe 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.

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 29 DE AGOSTO DE 2024

| | | |
|----------------------|----------------|---|
| Leyenda | Alertas | Información de Referencia |
| Hidrografía | Amarilla | PROYECCIÓN: Conforme de Gauss |
| Límite Departamental | Naranja | DATUM: MAGNA - SIRGAS |
| Límite Internacional | Roja | 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

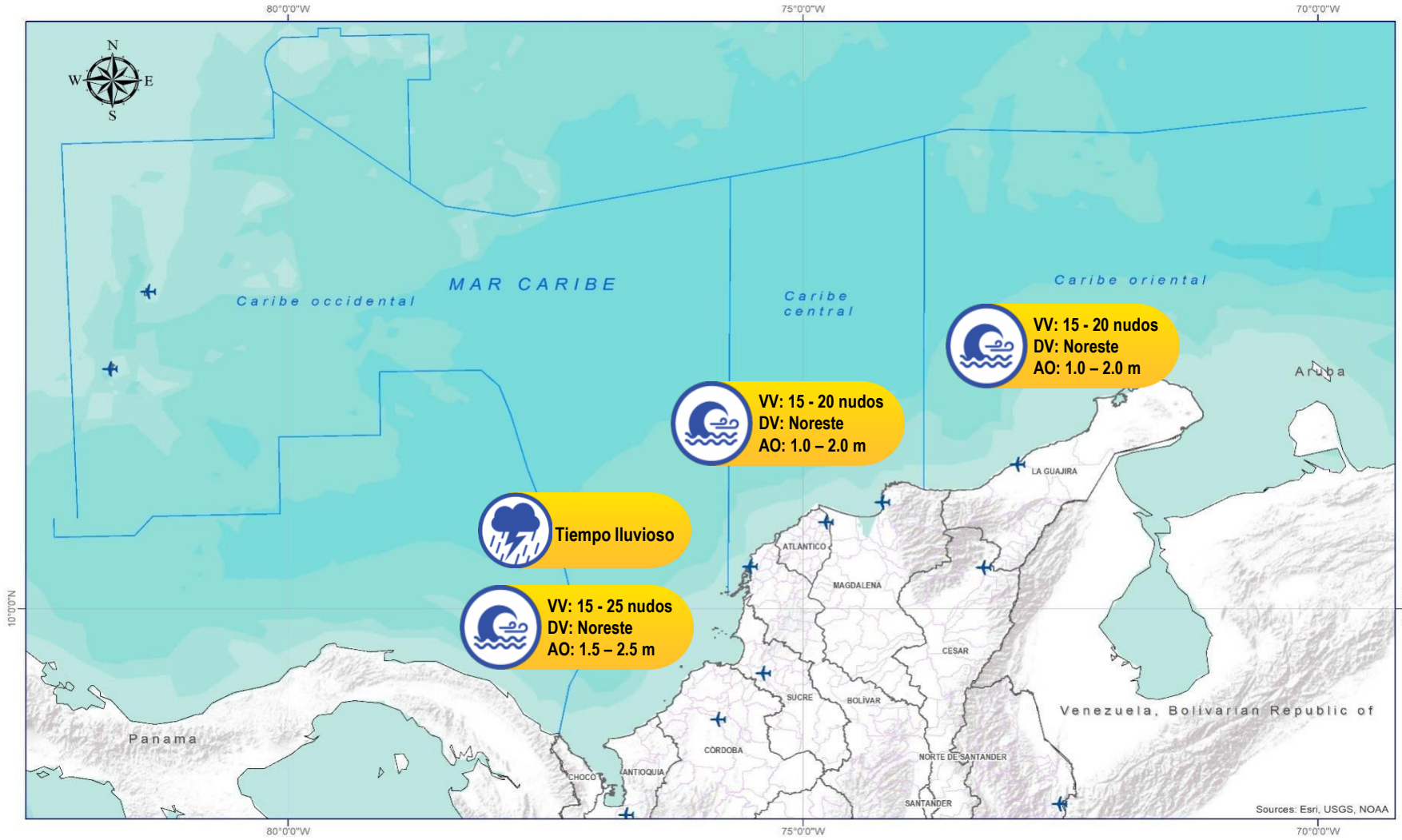


| DEFINICIONES | RECOMENDACIONES |
|--|---|
| <p>Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como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



Alertas Meteomarin Vigentes

Mar Caribe Colombiano



Abreviaturas

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

Convenciones



Tiempo Lluvioso

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

Sugerencia o recomendación

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

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



Pleamar

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

Sugerencia o recomendación

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



Viento y oleaje

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

Sugerencia o recomendación

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

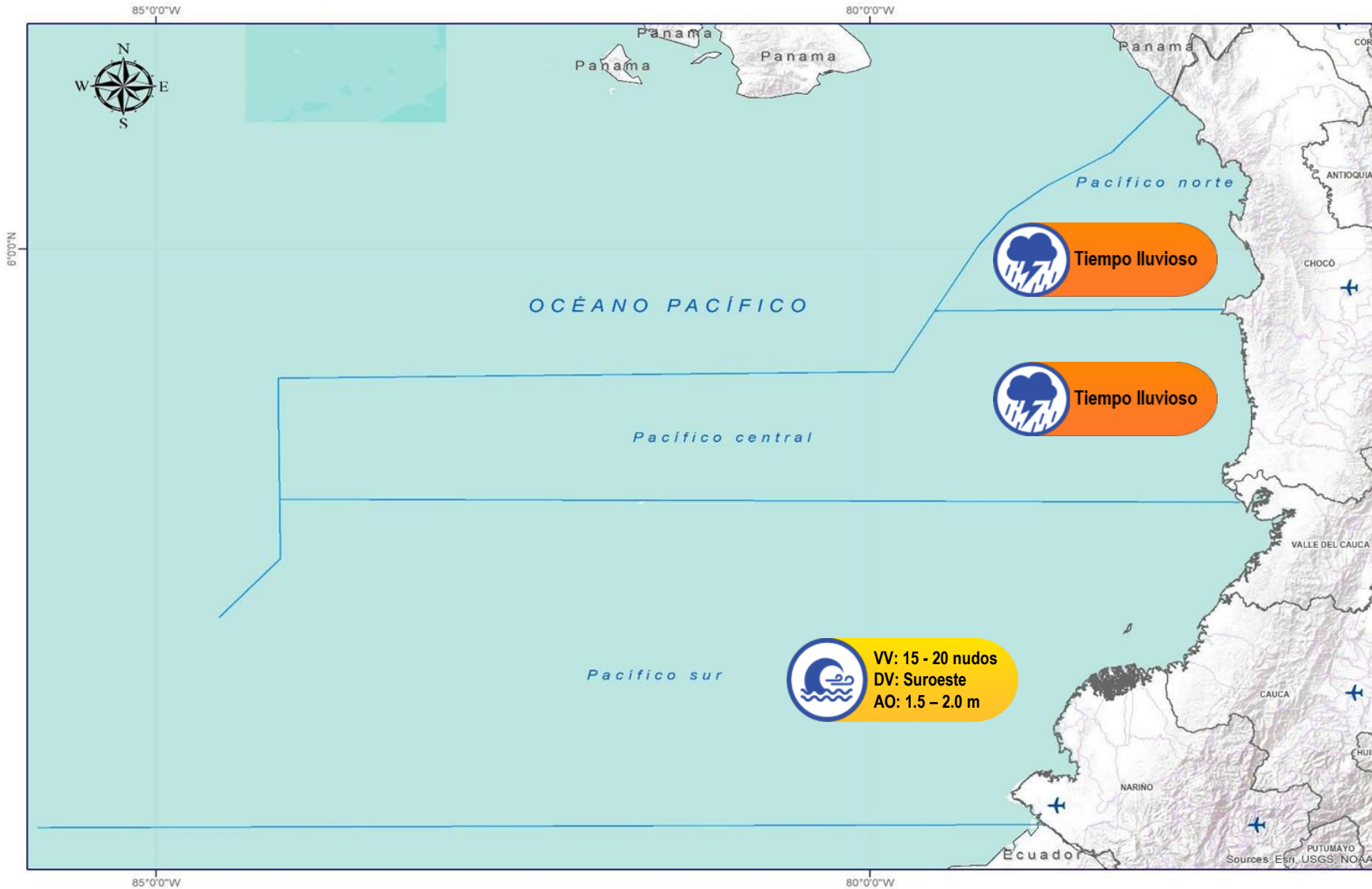
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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



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:

Paola Andrea Bulla Portuguez (Meteorología).
Juan Pablo Urrego Zuluaga (Hidrología).
Victoria Daniela Camacho (Deslizamientos de Tierra)
Yira Nathalie Fonseca Parga (Incendios de la Cobertura Vegetal).
Araminta Vega (Datos Hidrometeorológicos).

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

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

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, 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

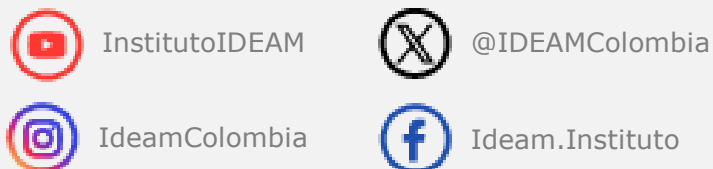
GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO
Directora General

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.