



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., 10 de septiembre de 2024
Hora de actualización 18:00 HLC

Boletín No.

0762

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.



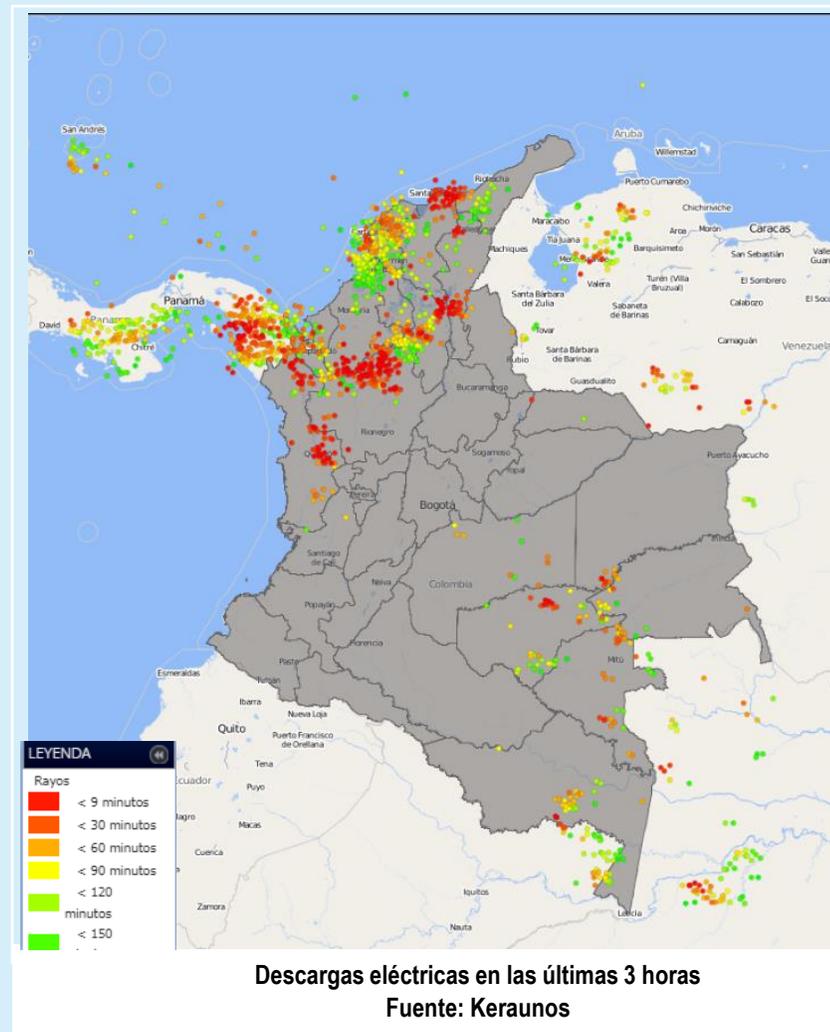
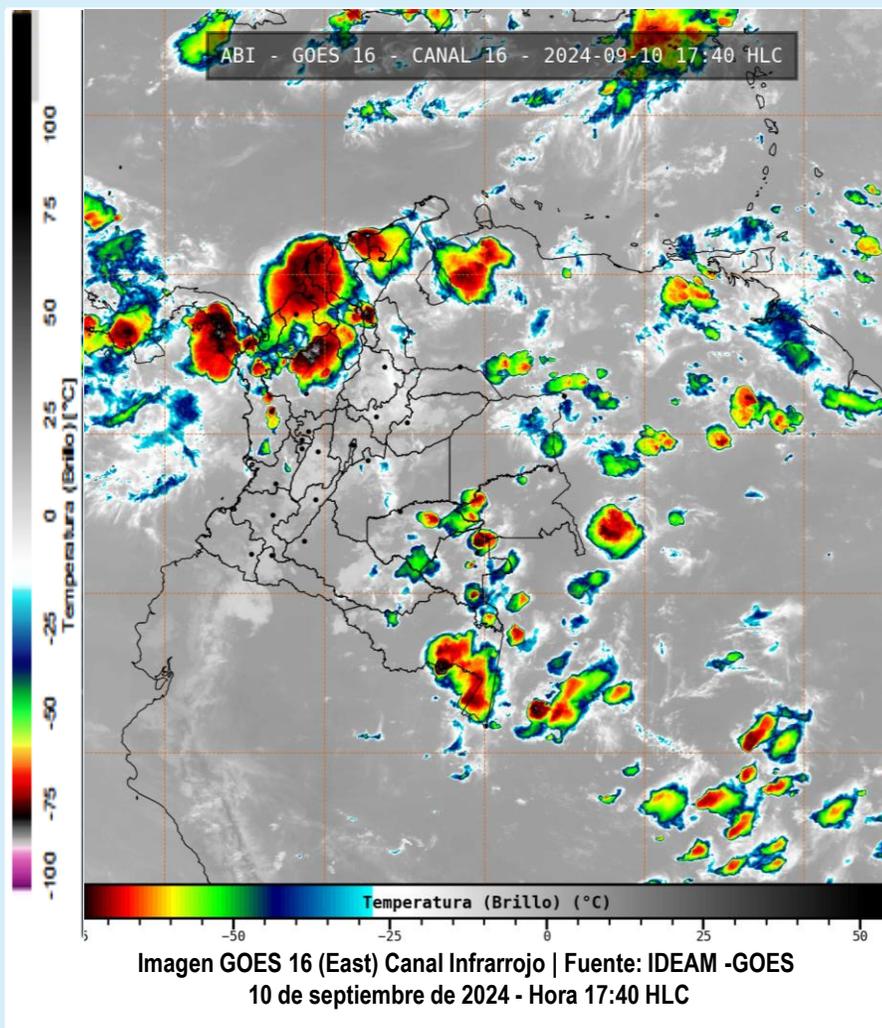
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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: 11 de septiembre de 2024 00:00 HLC



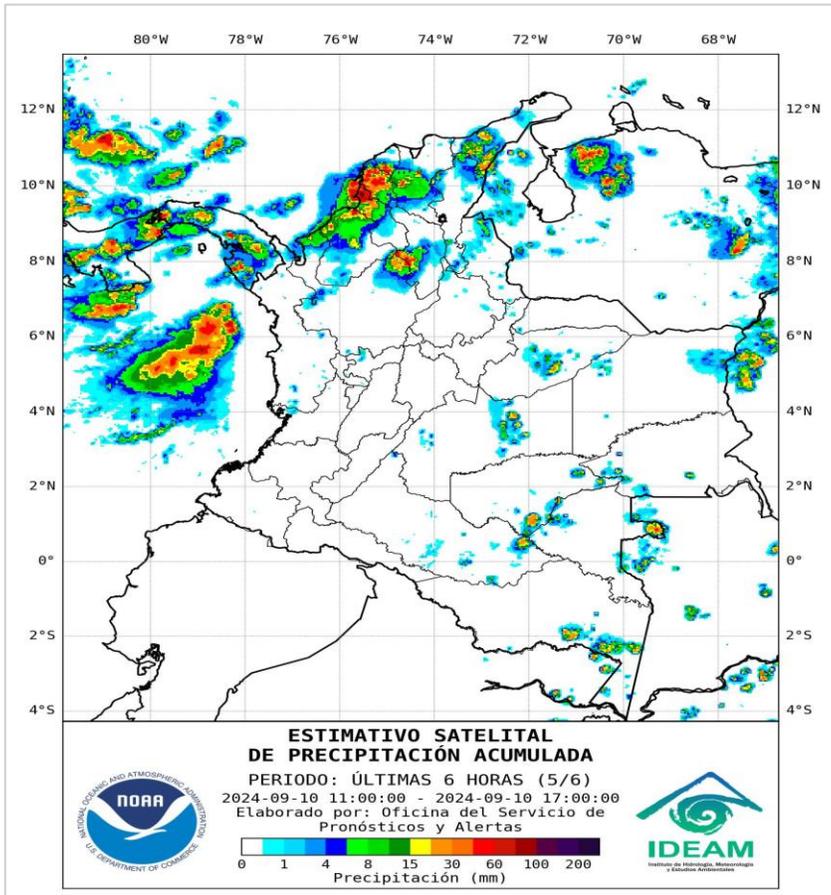
Condiciones Hidrometeorológicas



- 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

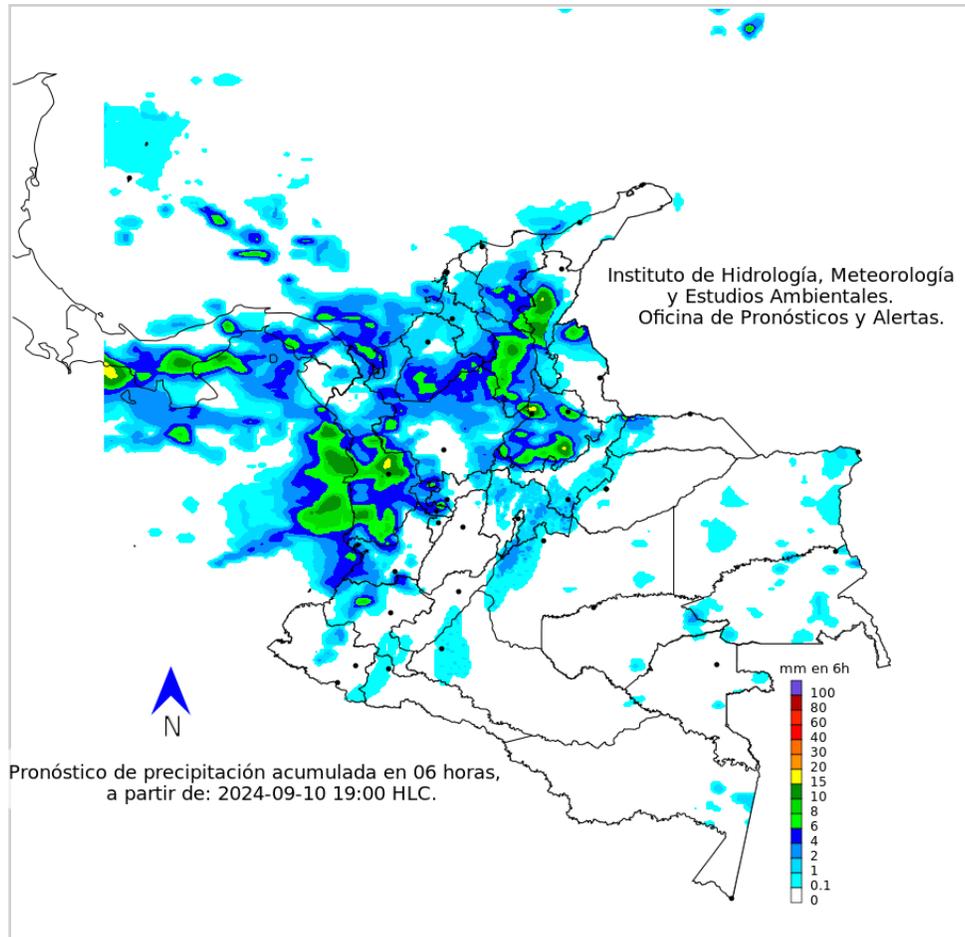
Durante las últimas horas se ha observado chubascos y actividad eléctrica localizados en Magdalena, Córdoba, Sucre, Atlántico, Bolívar, norte de Antioquia, norte de Chocó y occidente de La Guajira, como también, en el centro de Meta y de Casanare y nororiente de Vichada. Adicionalmente, ha predominado cielo entre parcial y mayormente cubierto con tiempo seco y/o con lluvias leves o lloviznas en sectores de Boyacá, Cundinamarca, oriente de Santander, sur del Norte de Santander, occidente del Valle del Cauca, Cauca, occidente de Huila y occidente de Caquetá y de Putumayo. Por el contrario, ha presentado tiempo seco predominante y escasa nubosidad para el resto del territorio colombiano.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, cielo parcialmente cubierto con tiempo seco.

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



Pronóstico de precipitación para las próximas seis (6) horas



Para las próximas 06 horas se prevé una persistencia de bastante nubosidad con posibilidad de lluvias en la región Caribe y norte de la Pacífica, así como, en algunas zonas puntuales del norte de la Andina y oriente de la Orinoquia. Las precipitaciones más intensas y con posibilidad de actividad eléctrica se esperan en: Magdalena, Cesar, Sucre, Bolívar, Santander, norte de Antioquia, Chocó, noroccidente de Valle del Cauca y oriente de Vichada; lloviznas ocasionales y con tendencia a tiempo seco en sectores de Boyacá, Cundinamarca, eje cafetero y sur de Huila, como también, a lo largo del piedemonte llanero y amazónico. Por otro lado, con tendencia al tiempo seco en gran parte de la región Amazónica y en sectores de la Orinoquia.

En San Andrés, Providencia y Santa Catalina, son previstas precipitaciones en el sur del área, con posibilidad de actividad eléctrica.

- 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: 10 de septiembre de 2024 | 06:00 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



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, Chachagüí, 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 49

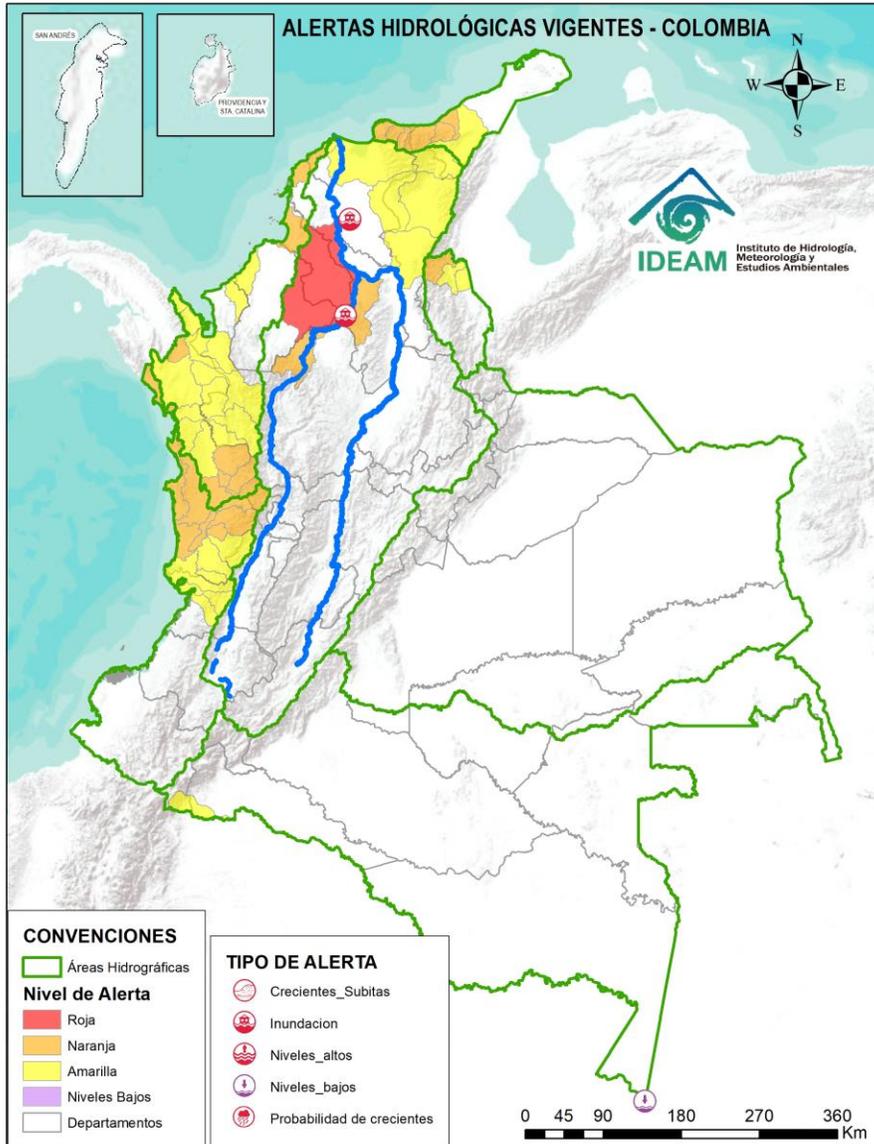
Debido a que este fenómeno es local y está sujeto a cambios en variables tales como la nubosidad, la humedad y temperatura del aire y la intensidad y dirección del viento, el IDEAM monitorea permanentemente las condiciones atmosféricas y en caso de ser necesario emitirá nuevos comunicados. Por esto,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



Alertas Hidrológicas



Actualización: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 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



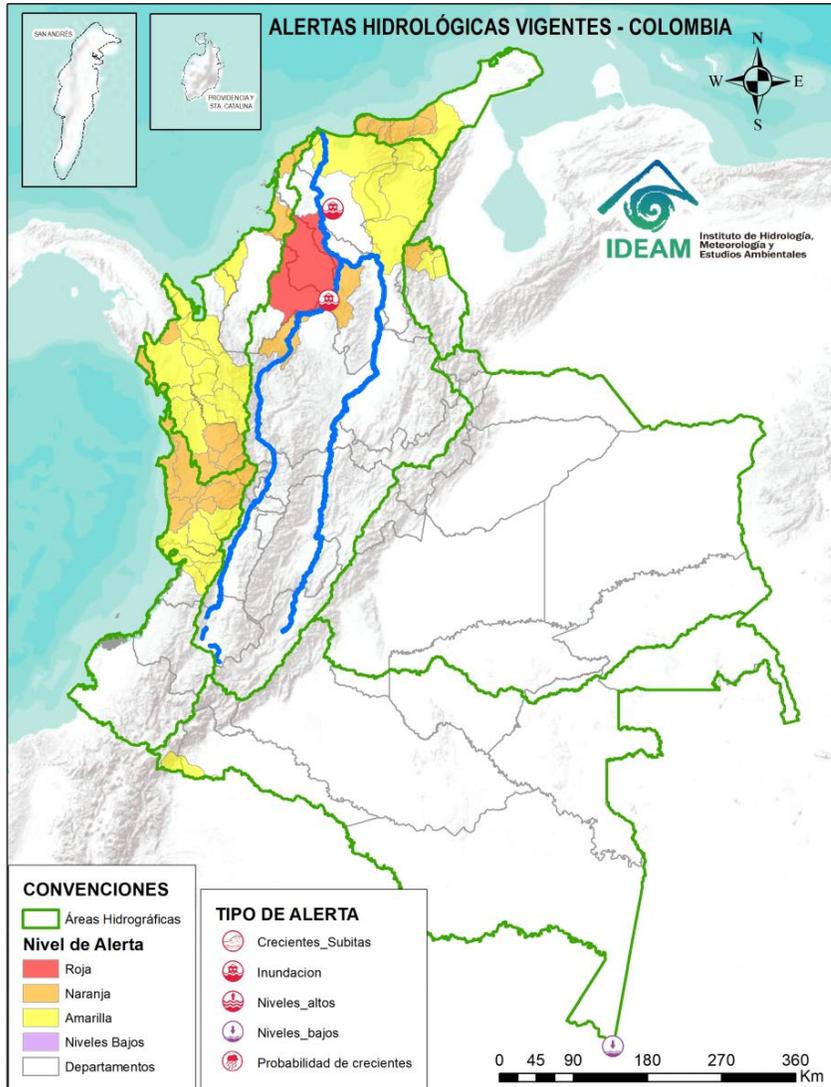
INUNDACIONES



| 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: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

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

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Caribe | 15 |
| Pacífico | 7 |
| Magdalena Cauca | 3 |
| TOTAL | 25 |

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Caribe | 17 |
| Magdalena Cauca | 7 |
| Pacífico | 6 |
| Amazonas | 1 |
| TOTAL | 31 |

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 57

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 |

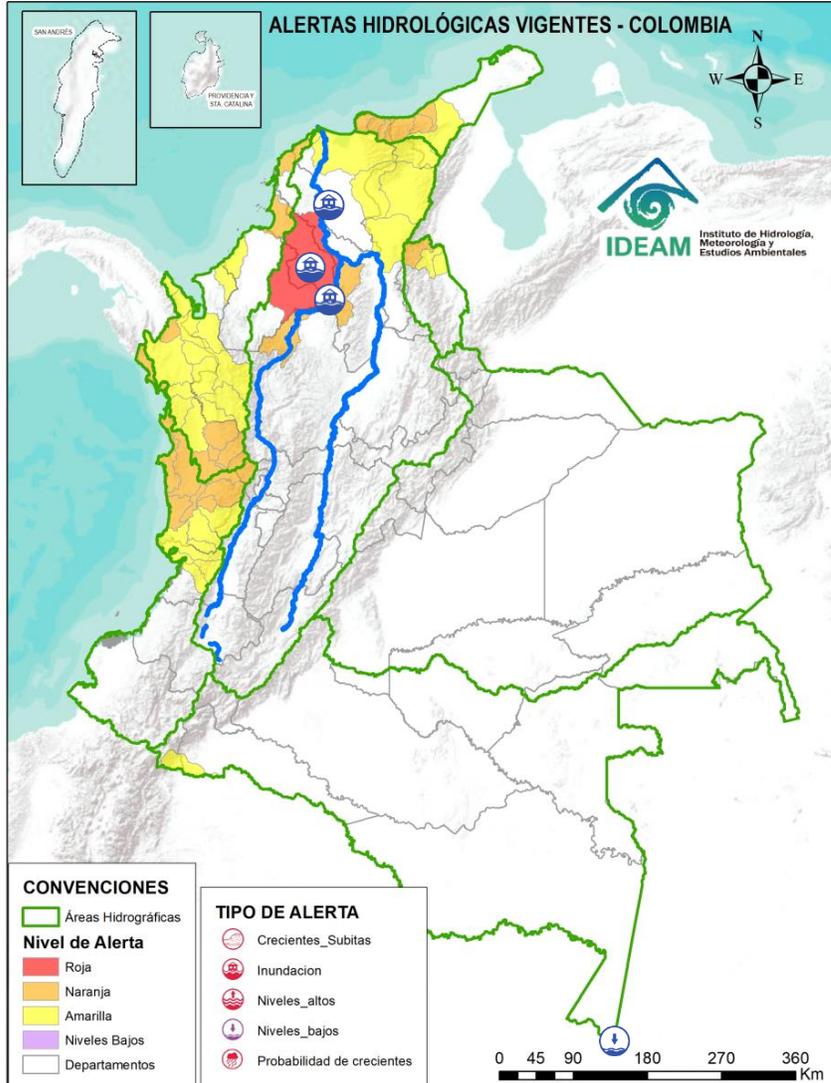
Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.
 Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
 Nota 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: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Magdalena – Cauca

- **Alerta Puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca, en el sector Caregato, a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).
- 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).

ÁREA HIDROGRÁFICA

SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS

Amazonas

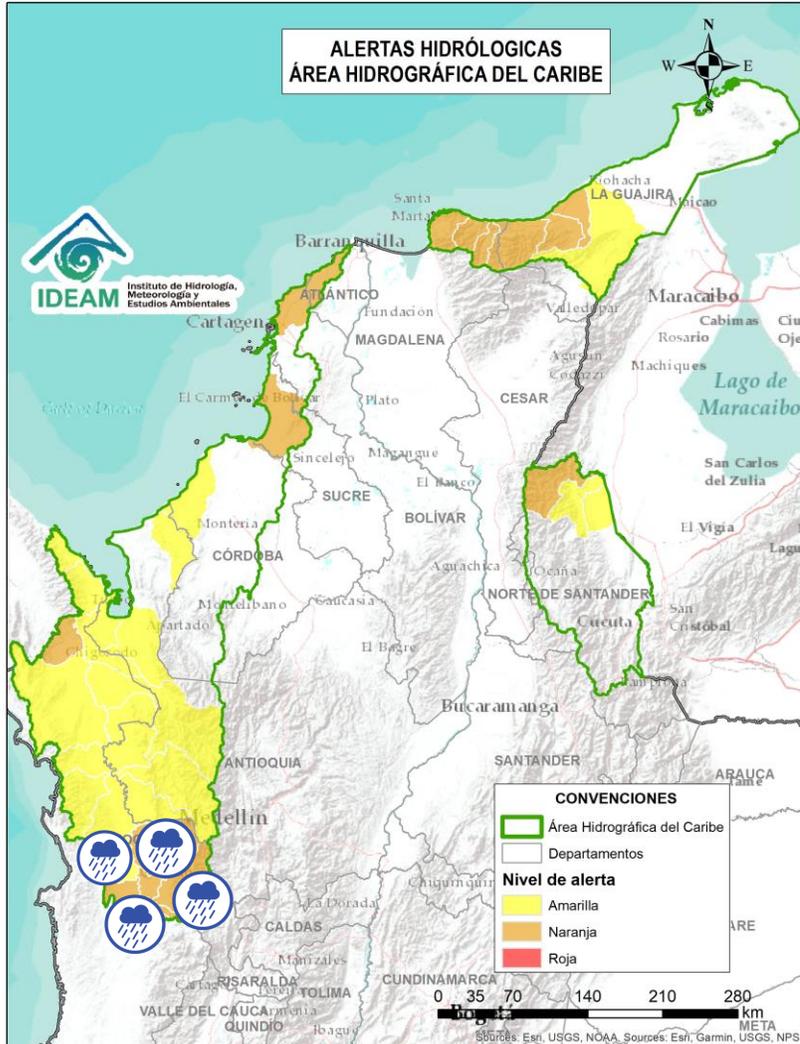
- Niveles bajos en el cauce principal del río Amazonas a la altura de la ciudad de Leticia-Amazonas.



Área Hidrográfica del Caribe



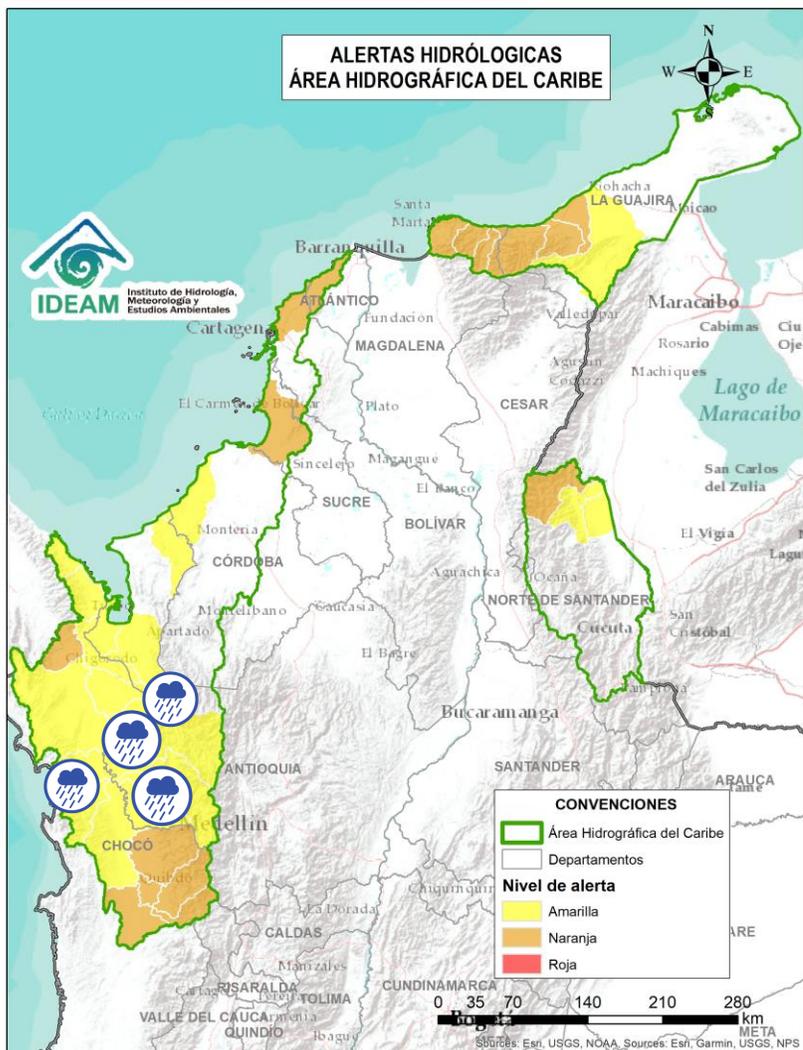
Actualización: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Atrato - Darién | Cuenca alta del río Atrato | Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes, Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértegui, 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 Cértegui (Chocó). |
| | 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. |
| | 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). |



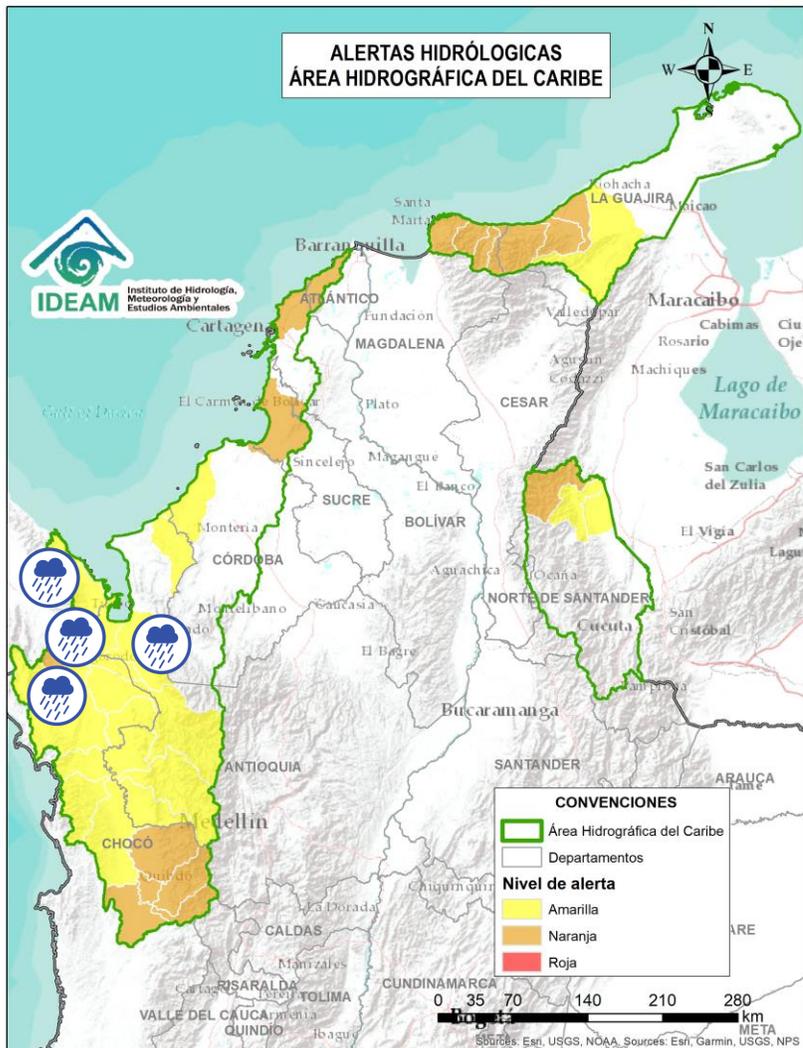
Actualización: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------------|--|
| | Atrato - Darién | Cuenca Media del Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los directos al Atrato entre Bebaramá y Murri (md). se recomienda especial atención en el municipio del Medio Atrato (Chocó). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Murri | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Murri 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 Urroa 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 Potrerros, y los ríos Mutatá, Urumita y Herradura. Especial atención en los municipios de Nuevo Belén de Bajira, Frontino, Abriaquí, Uramita, Dabeiba, Cañasgordas, Frontino y Mutatá (Antioquia). |



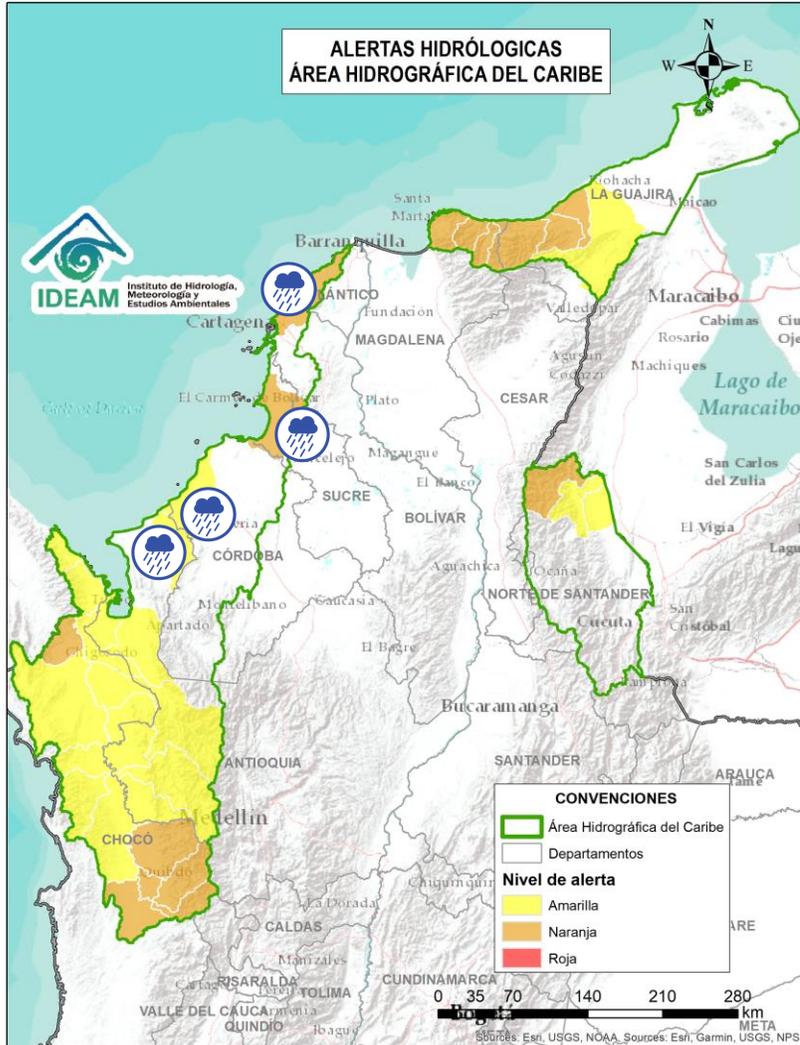
Actualización: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Atrato – Darién | Cuenca del río Salaquí | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó). |
| | Atrato – Darién | Cuenca del río Perancho | Probabilidad de incrementos súbitos 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 la cuenca 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). |



Actualización: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



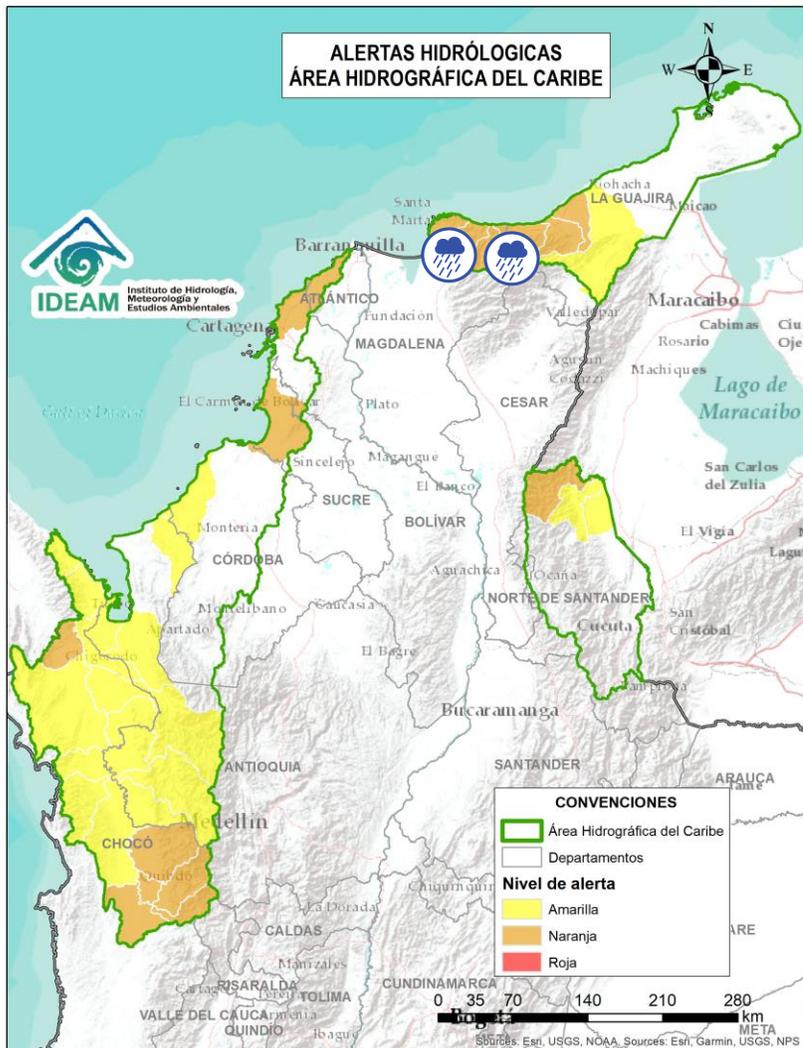
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|---|
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río San Juan | Probabilidad de crecientes en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial 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). |
| | 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. |
| | Caribe - Litoral | Arroyos Directos al Caribe | Probabilidad de formación de arroyos en los directos al Mar Caribe, especialmente en el corregimiento Galerazamba en el municipio de Santa Catalina, la ciudad de Cartagena (Bolívar), en los municipios Juan de Acosta, Tubará y Puerto Colombia (Atlántico). |



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



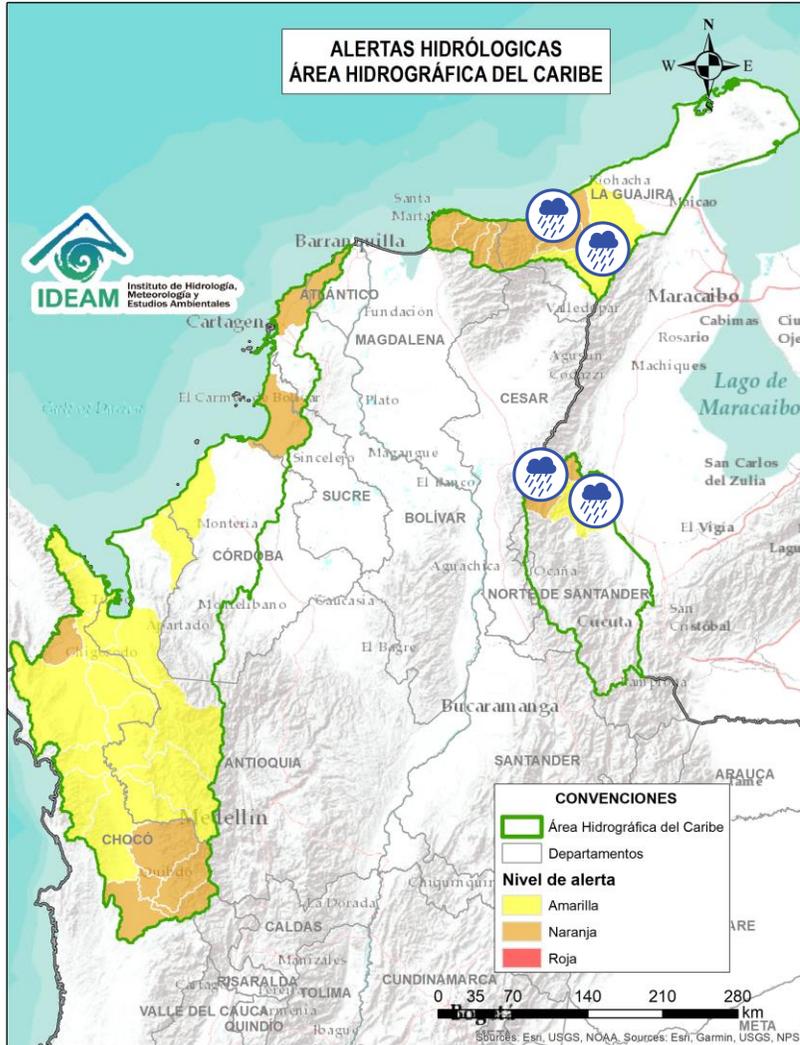
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|--|
| | Caribe - Guajira | Cuencas de los ríos Piedras y Manzanares | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descargan sus aguas al mar Caribe, tales como los ríos Piedras y Manzanares, así como en sus aportantes como la quebrada Tigrera. Especial atención a la ciudad de Santa Marta y al corregimiento de Minca (Magdalena). |
| | Caribe - Guajira | Cuencas río Guachaca-Mendiguaca y Buritaca | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Guachaca, Mendiguaca y Buritaca. |
| | Caribe - Guajira | Cuenca del río Don Diego | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Don Diego. |
| | Caribe - Guajira | Cuenca del río Ancho | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Ancho y otros directos al Caribe como el río Palomino. Se recomienda especial atención en el municipio de Dibulla (Guajira) y zona rural de la parte oriental del municipio de Santa Marta. |



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



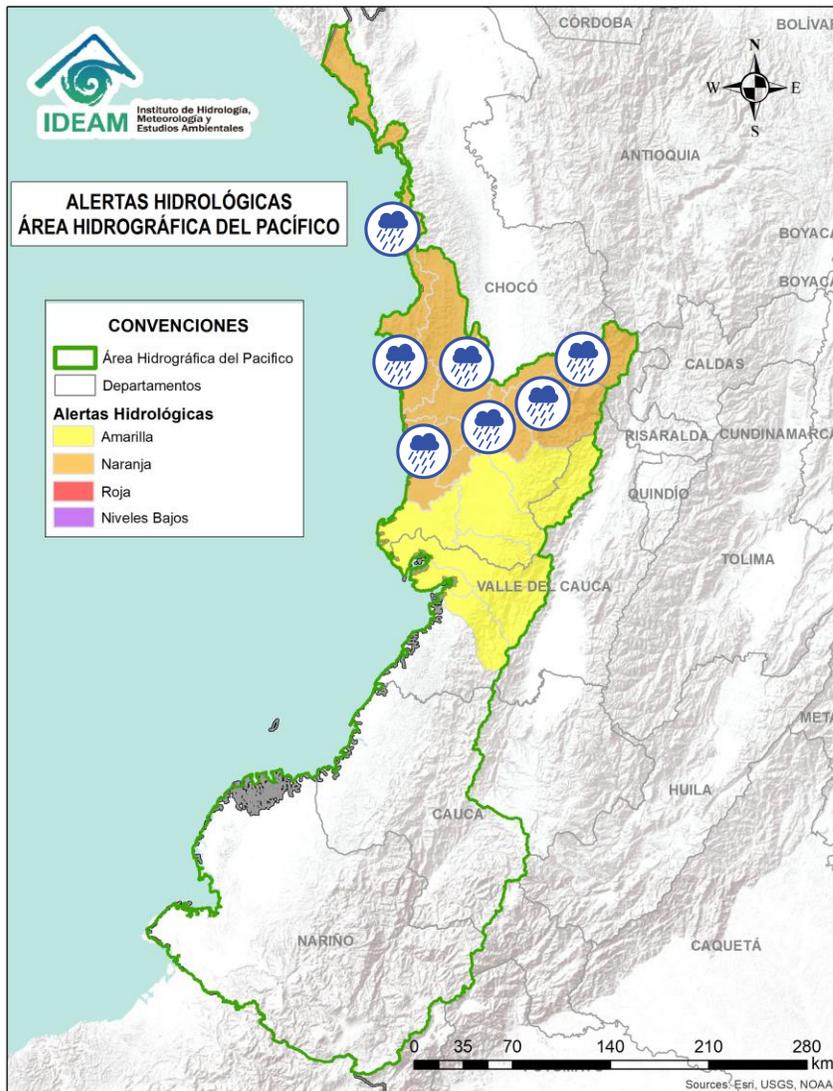
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|---|
| | Caribe - Guajira | Cuenca del río Tapias | Probabilidad de crecientes súbitas del río Tapias y sus afluentes como el río San Francisco, se recomienda especial atención en los municipios de Dibulla y Riohacha (Guajira). |
| | Caribe - Guajira | Cuenca del río Camarones | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Camarones y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de Riohacha (Guajira). |
| | Caribe - Guajira | Cuenca del río Ranchería | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ranchería y sus afluentes, como arroyo Limón, entre otros, especialmente en la cuenca alta. Especial atención en los municipios de Riohacha, Distracción, Fonseca, Albania, Barrancas y Hatonuevo, población de Manaure y comunidades indígenas en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, como La Laguna, La Peña de los Indios, Ulago, Loma del Potrero, Marocazzo y Caracolí. |
| | Catatumbo | Río del Suroeste y directos Río del Oro | Probabilidad de crecienta súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y río del Oro. |
| | Catatumbo | Bajo Catatumbo | Probabilidad de crecienta 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 crecienta súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander). |



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



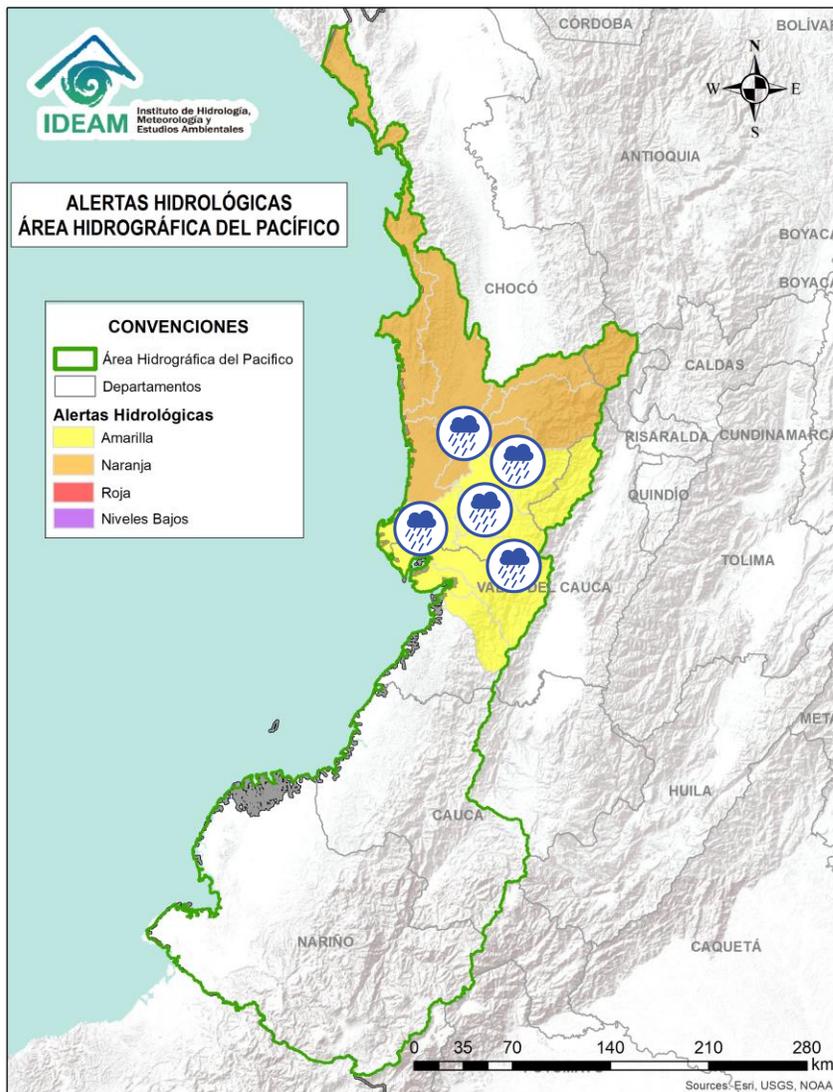
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|------------------------------|--------------------------------------|--|
| | Directos al Pacífico | Cuencas directas al Pacífico (Chocó) | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó. |
| | Baudó - Directos al Pacífico | Cuenca del río Baudó | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó 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). |
| | San Juan | Cuenca alta del río San Juan | Probabilidad de crecientes en el río San Juan Alto y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Mistrató y Pueblo Rico (Risaralda), y Tadó y Istmina (Chocó). |
| | San Juan | Cuenca del río Tamaná | Probabilidad de crecientes en las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios San José del Palmar, Rio Iró, Condoto, Novita y Medio San Juan (Chocó). |
| | San Juan | Cuenca del río Cajón | Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan. |



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



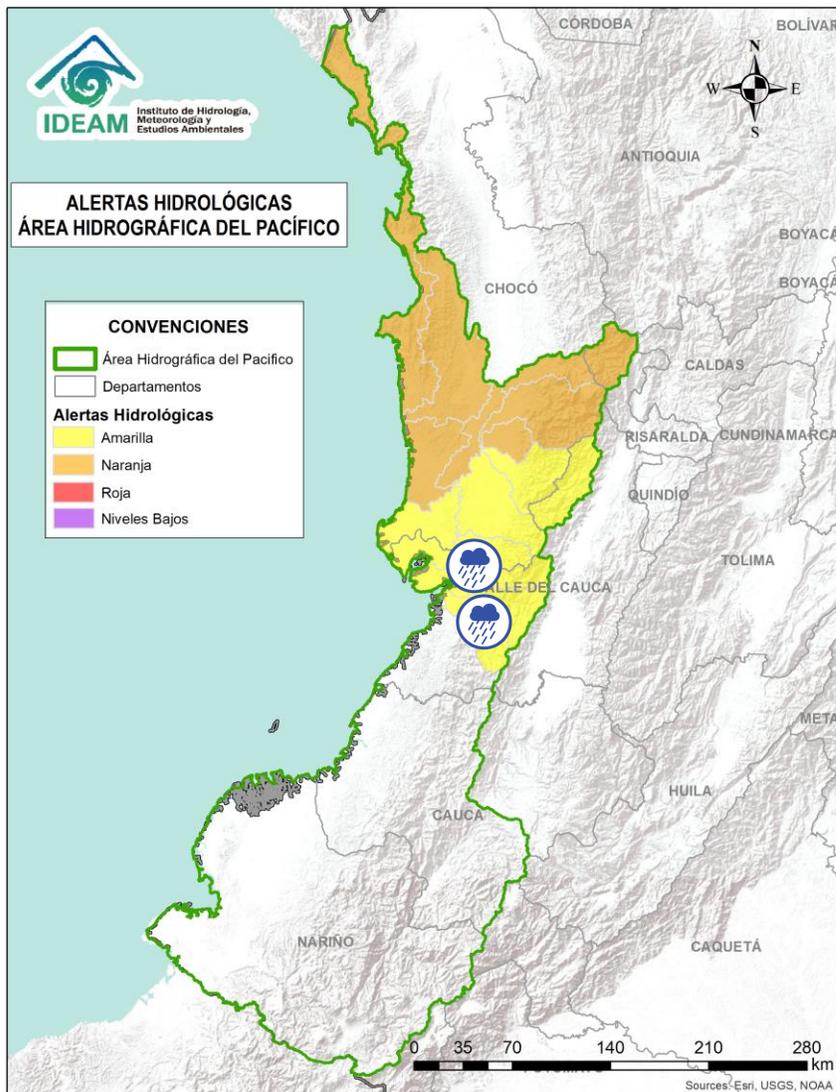
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | San Juan | Cuenca del río Sipí | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca). |
| | San Juan | Cuenca media del río San Juan | Probabilidad de 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: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



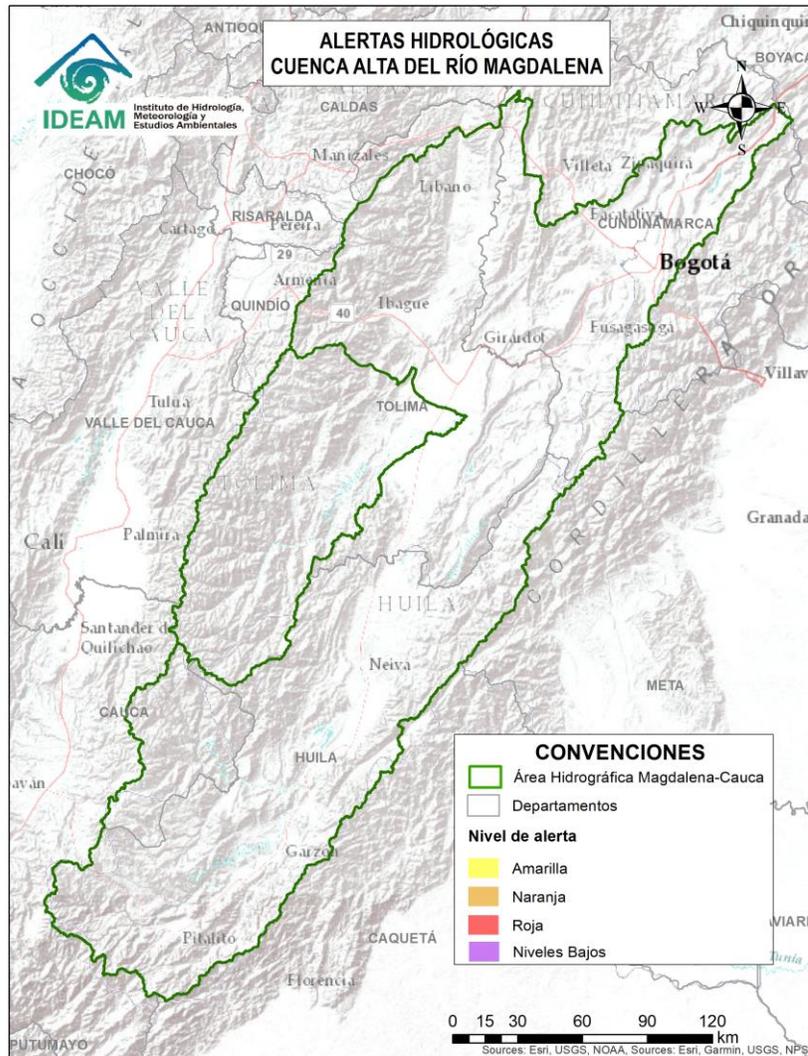
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|---------------------------|-------------------------------|--|
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Dagua | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes, especialmente 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). |



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



Actualización: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



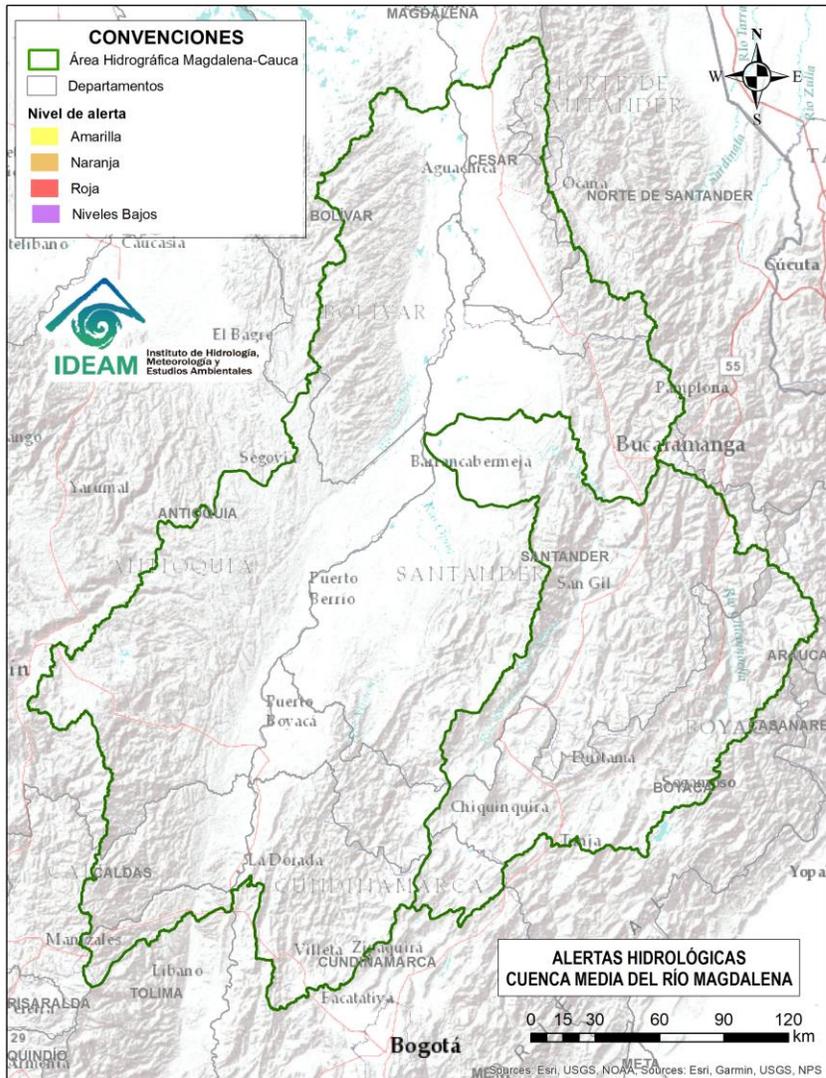
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



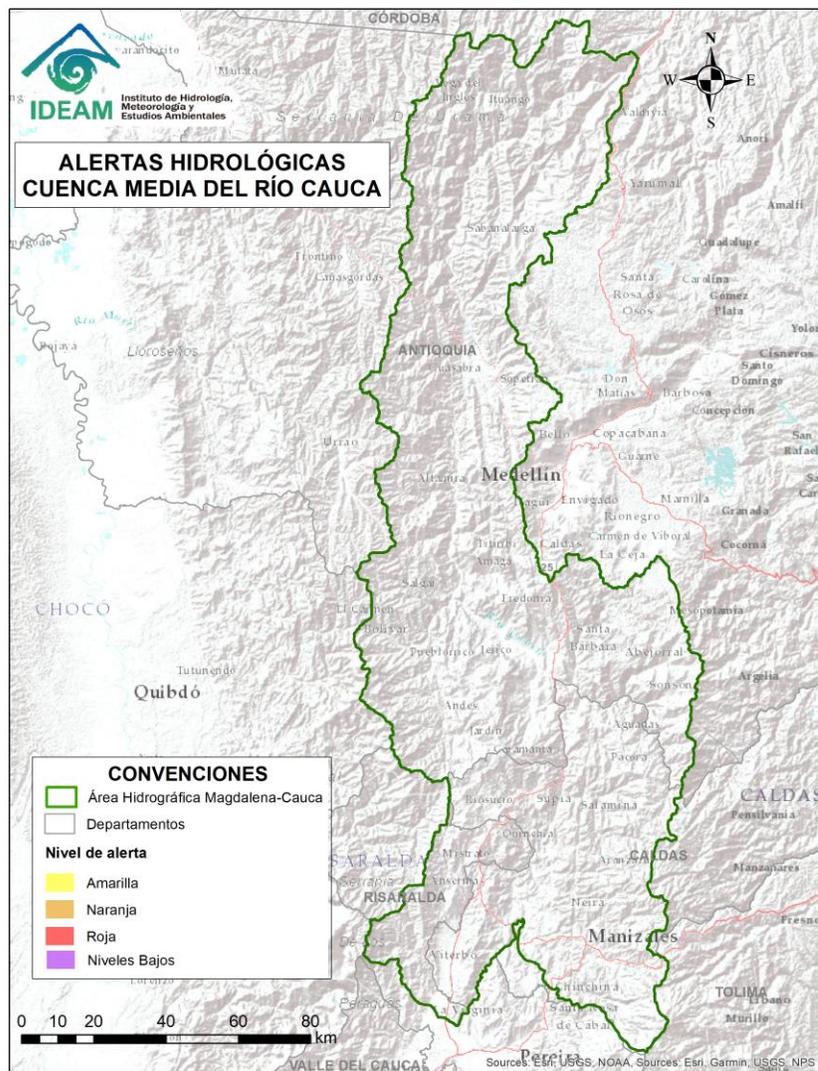
**CONDICIONES
NORMALES**



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



Actualización: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



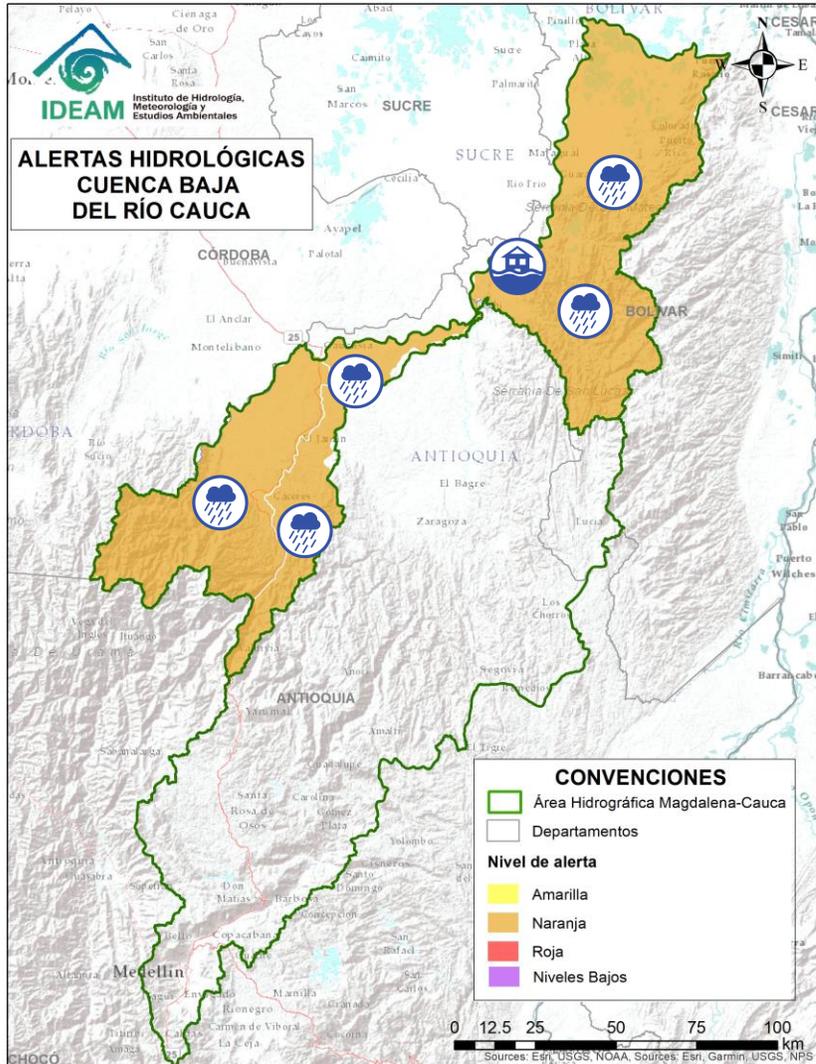
CONDICIONES NORMALES



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



Actualización: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



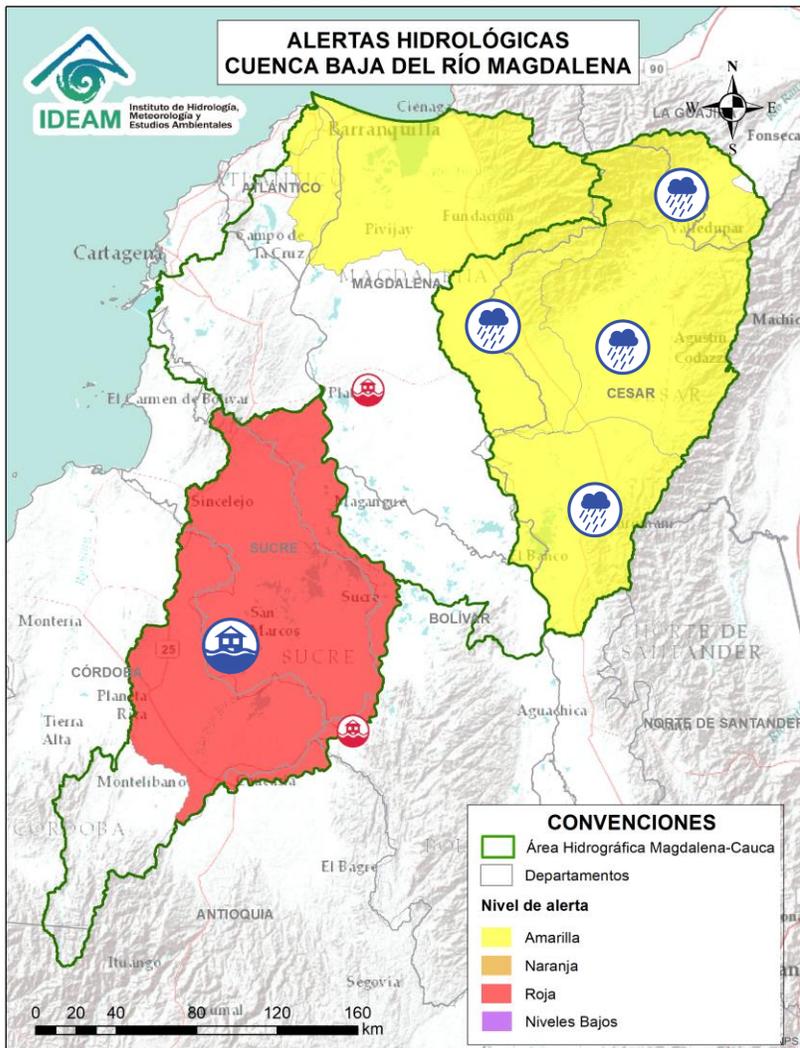
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|---|
| | Cauca | Cuenca del río Tarazá-Man | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá, Cáceres y Caucasia (Antioquia). |
| | Cauca | Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre los municipios de Puerto Valdivia y Nechí. Especial atención a las comunidades ribereñas asentadas en la zona como Nuevo Mundo y Santillana. |
| | Cauca | Bajo río Cauca | Alerta puntual: Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024). |
| | Cauca | Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención al río Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar). |



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



Actualización: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



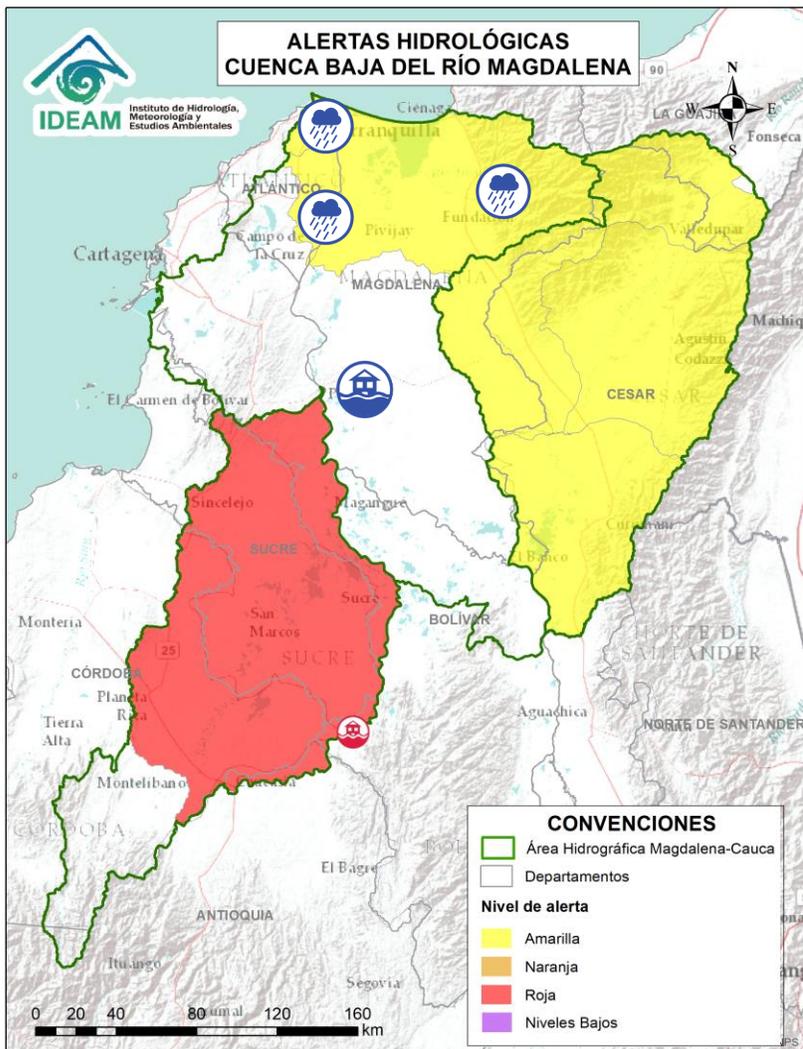
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|------------------------------------|-------------------------------|---|
| | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana | Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge 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 Jagua de Ibirico (Cesar). |
| | Bajo Magdalena | Cuenca Baja del río Cesar | Probabilidad de crecientes súbitas en ríos afluentes de la cuenca baja del río Cesar. Especial atención a la altura del municipio de Chimichagua y en el corregimiento Saloa (Cesar). |
| | Bajo Magdalena | Cuenca del río Ariguaní | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariguaní y sus afluentes, especialmente para el río Ariguanicito. Se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey, Bosconia (Cesar). |



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



Actualización: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



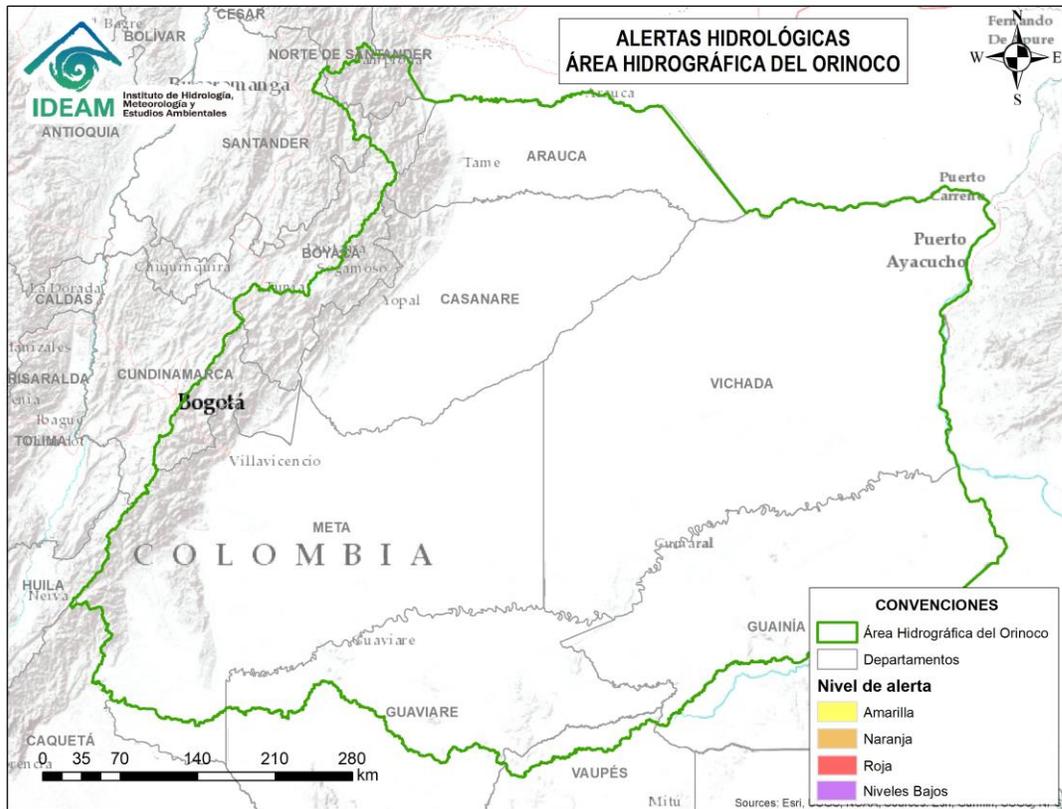
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|--|
| | Bajo Magdalena | Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato | Alerta Puntual: Rompimiento del terraplén Terrón Seco en la vía Plato – San José del Purgatorio (09/07/2024). |
| | 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). |
| | Bajo Magdalena | Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe | Probabilidad de incrementos de niveles en los directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Especial atención a los centros poblados de Suán y Campo de la Cruz, Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo. No se descartan posibles formaciones de arroyos en los municipios de Barranquilla, Soledad y Malambo (Atlántico). |
| | Bajo Magdalena | Ciénaga Mallorquín | Probabilidad de formación de arroyos de la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los arroyos aportantes a la Ciénaga de Mallorquín. |



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 10 de septiembre de 2024 18:00 HLC



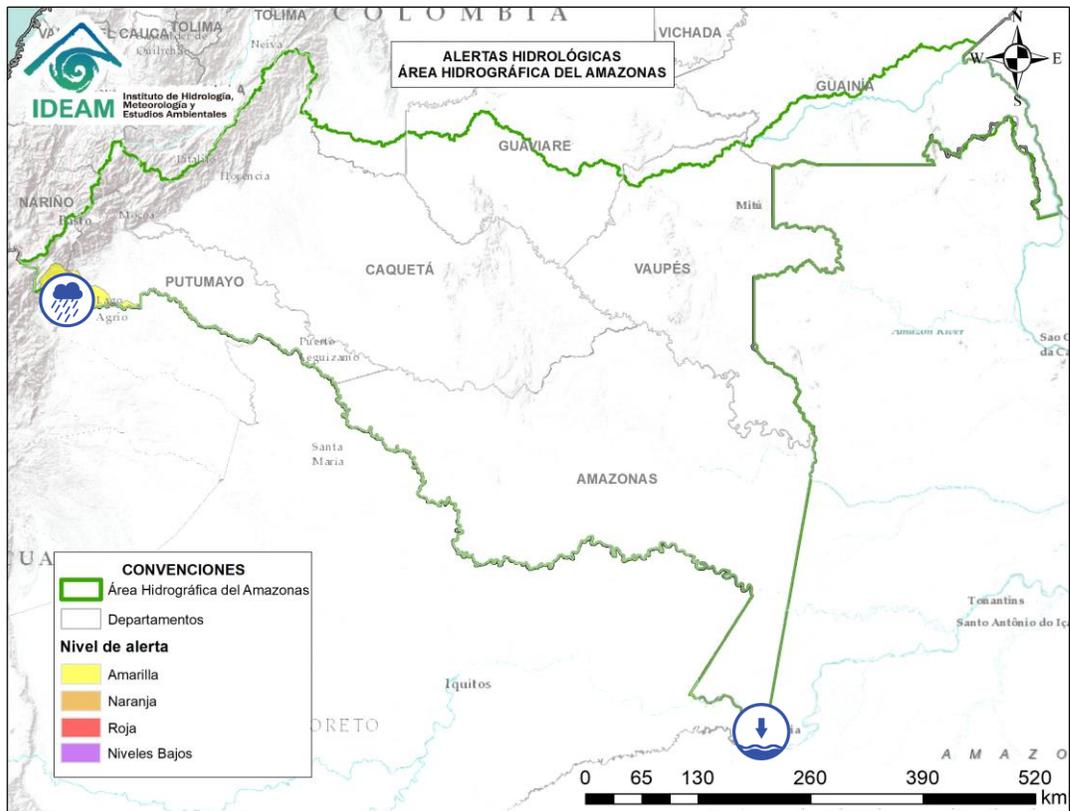
**CONDICIONES
NORMALES**



Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 10 de septiembre de 2024 18:00 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). |
| | Putumayo | Cuenca del río San Miguel | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Miguel y sus afluentes como la quebrada La Hormiga. Especial atención en los municipios de Ipiales (Nariño), Valle de Guamuez y San Miguel. |



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:

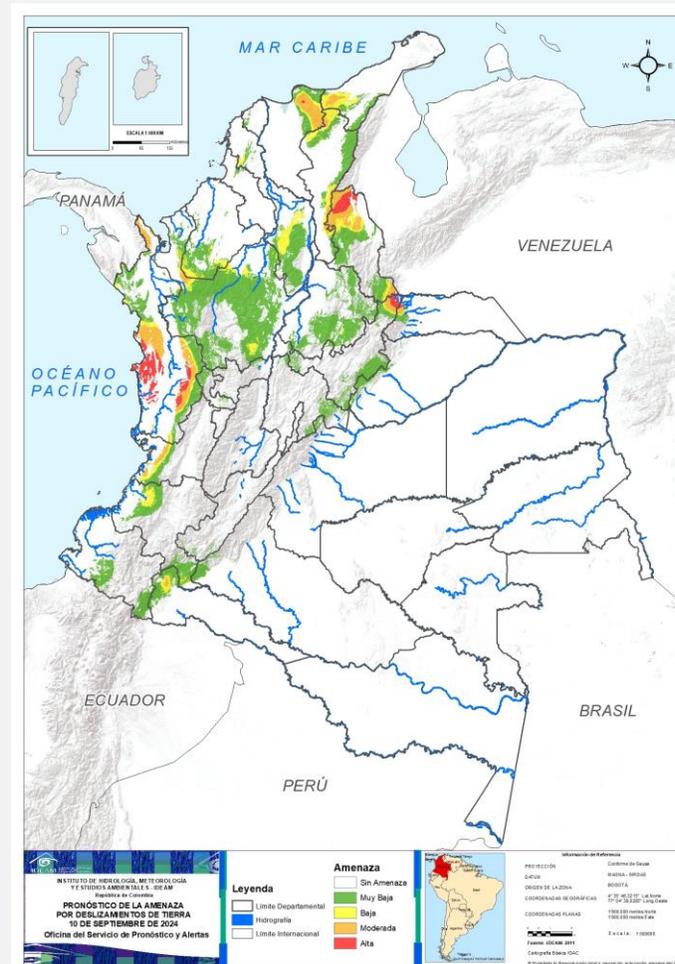
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Arauca, Boyacá, Cauca, Cesar, Chocó, Magdalena, Norte De Santander, Putumayo y Valle Del Cauca.

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

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

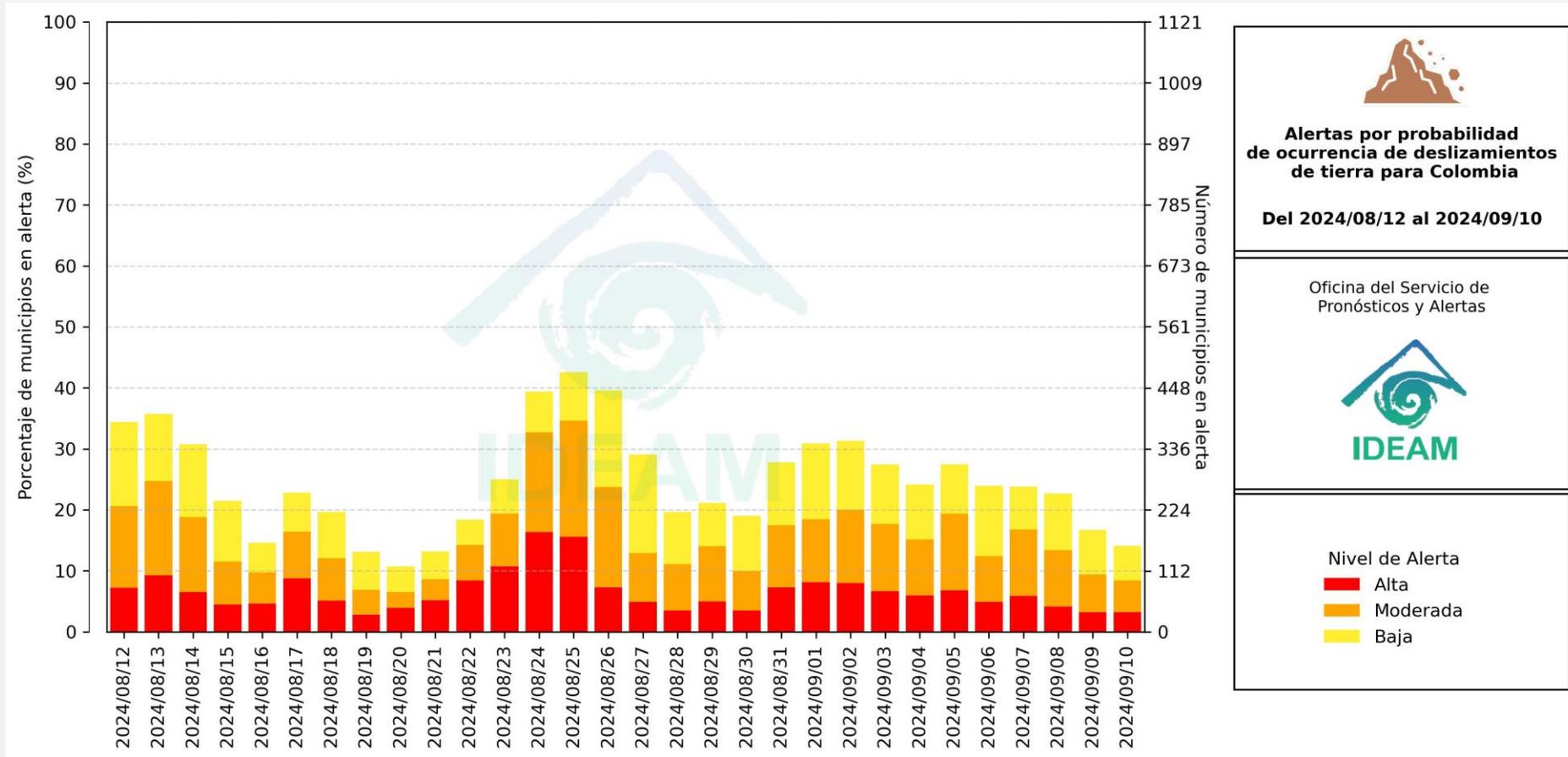
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

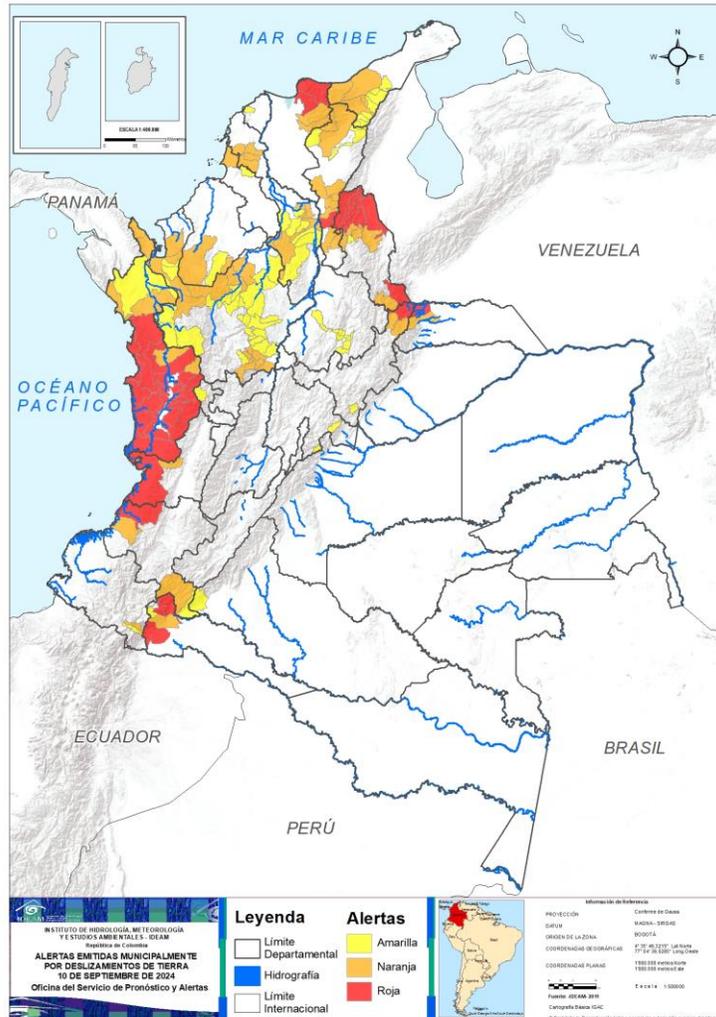
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



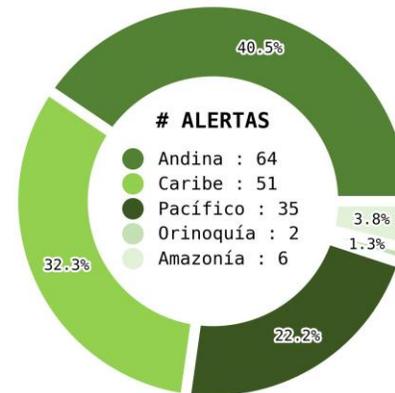
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 10 de septiembre de 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 158

FECHA : 2024-09-10

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|-----------|
| CHOCÓ | 20 |
| NORTE DE SANTANDER | 6 |
| PUTUMAYO | 3 |
| MAGDALENA | 2 |
| ARAUCA | 1 |
| BOYACÁ | 1 |
| CAUCA | 1 |
| CESAR | 1 |
| VALLE DEL CAUCA | 1 |
| TOTAL | 36 |

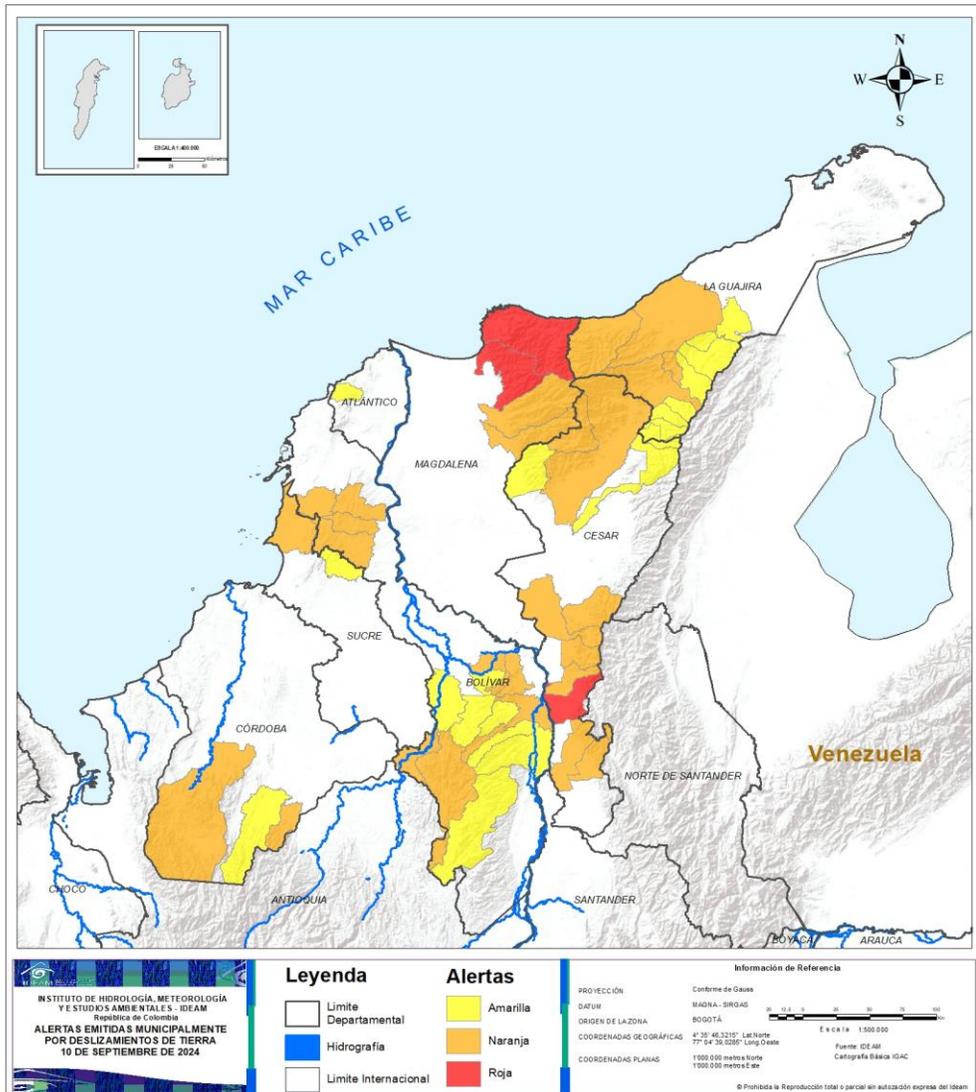
| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|-----------|
| ANTIOQUIA | 12 |
| CESAR | 9 |
| BOLÍVAR | 9 |
| CHOCÓ | 6 |
| NORTE DE SANTANDER | 5 |
| LA GUAJIRA | 4 |
| BOYACÁ | 2 |
| CAUCA | 2 |
| MAGDALENA | 2 |
| CÓRDOBA | 2 |
| ARAUCA | 1 |
| PUTUMAYO | 1 |
| VALLE DEL CAUCA | 1 |
| NARIÑO | 1 |
| SUCRE | 1 |
| TOTAL | 58 |

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|-----------|
| ANTIOQUIA | 26 |
| LA GUAJIRA | 8 |
| BOLÍVAR | 7 |
| SANTANDER | 7 |
| CESAR | 3 |
| CUNDINAMARCA | 2 |
| BOYACÁ | 1 |
| CAUCA | 1 |
| CHOCÓ | 1 |
| NORTE DE SANTANDER | 1 |
| PUTUMAYO | 1 |
| ATLÁNTICO | 1 |
| CAQUETÁ | 1 |
| CÓRDOBA | 1 |
| NARIÑO | 1 |
| RISARALDA | 1 |
| SUCRE | 1 |
| TOTAL | 64 |



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

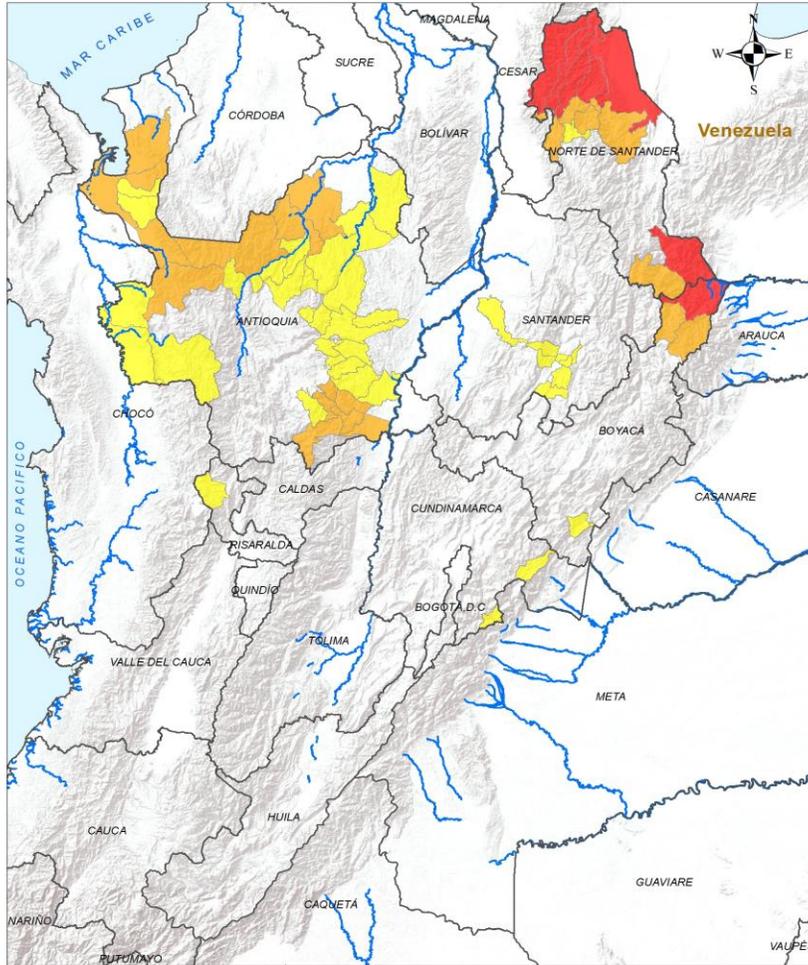


| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|---|
| | CESAR : La Gloria. MAGDALENA : Ciénaga, Santa Marta. |
| | BOLÍVAR : Barranco De Loba, El Carmen De Bolívar, María La Baja, Montecristo, Río Viejo, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba. CESAR : Aguachica, Chimichagua, Curumaní, González, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, Valledupar. CÓRDOBA : San José De Uré, Tierralta. LA GUAJIRA : Dibulla, Distracción, Riohacha, San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Aracataca, Fundación. SUCRE : San Onofre. |
| | ATLÁNTICO : Piojó. BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Morales, Norosí, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio. CESAR : El Copey, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar. CÓRDOBA : Puerto Libertador. LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva. SUCRE : Ovejas. |



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|--|
|--------|--|

| | |
|--|---|
| | <p>BOYACÁ : Cubará. NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, El Tarra, Teorama, Tibú, Toledo.</p> |
| | <p>ANTIOQUIA : Apartadó, Cocorná, Cáceres, Dabeiba, Granada, Ituango, Mutatá, San Francisco, San Luis, Sonsón, Tarazá, Turbo. BOYACÁ : Chiscas, Güicán De La Sierra. NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Hacarí, Ocaña, San Calixto, Sardinata.</p> |
| | <p>ANTIOQUIA : Alejandría, Amalfi, Anorí, Briceño, Campamento, Carepa, Carolina, Chigorodó, El Bagre, El Carmen De Viboral, Gómez Plata, Murindó, Peque, Puerto Nare, San Carlos, San Rafael, San Roque, Santo Domingo, Toledo, Urrao, Valdivia, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza. BOYACÁ : Campohermoso. CUNDINAMARCA : Gachalá, Guayabetal. NORTE DE SANTANDER : La Playa. RISARALDA : Pueblo Rico. SANTANDER : Chima, Confines, Oiba, Palmas Del Socorro, Páramo, Simacota, Suaita.</p> |

LEYENDA

- Límite Departamental
- Hidrografía
- Límite Internacional

Alertas

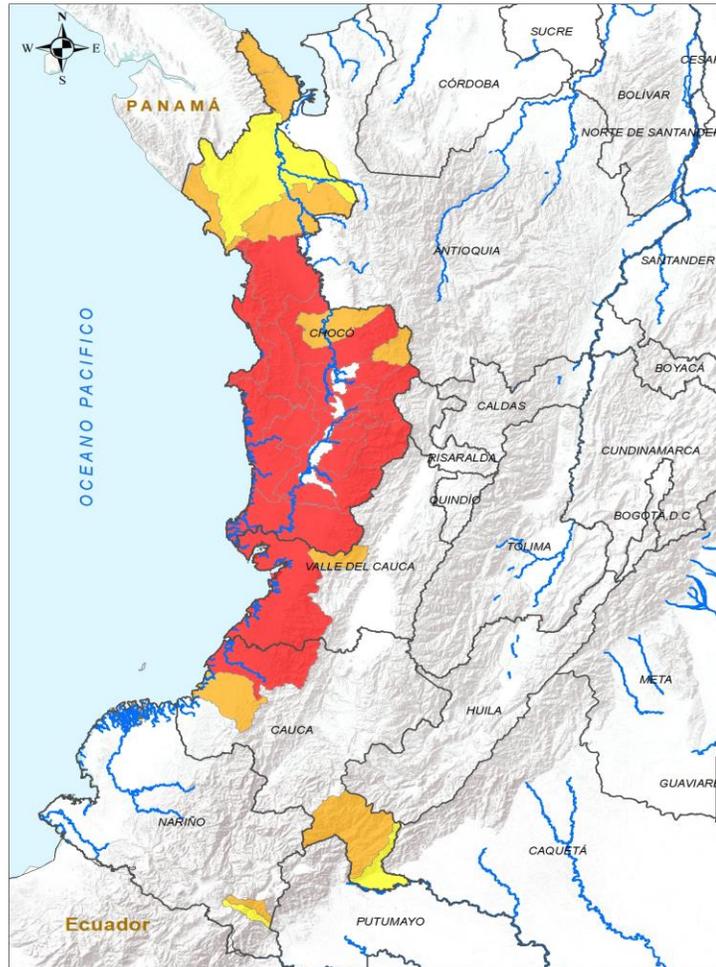
- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 35' 48,3210" Lat Norte
 77° 04' 39,2881" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte
 1000 000 metros Este

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

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



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

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

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MADRID - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 30' 40,32" N - 77° 04' 30,000" W
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte - 1000 000 metros Este

Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC

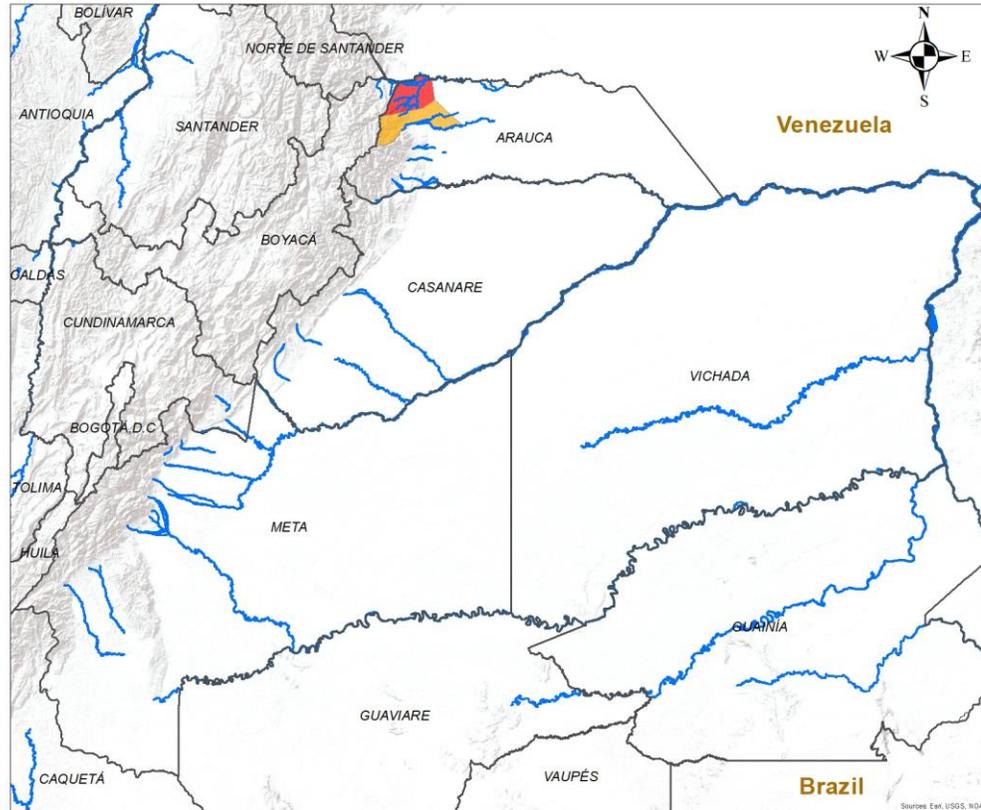
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



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

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 10 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

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

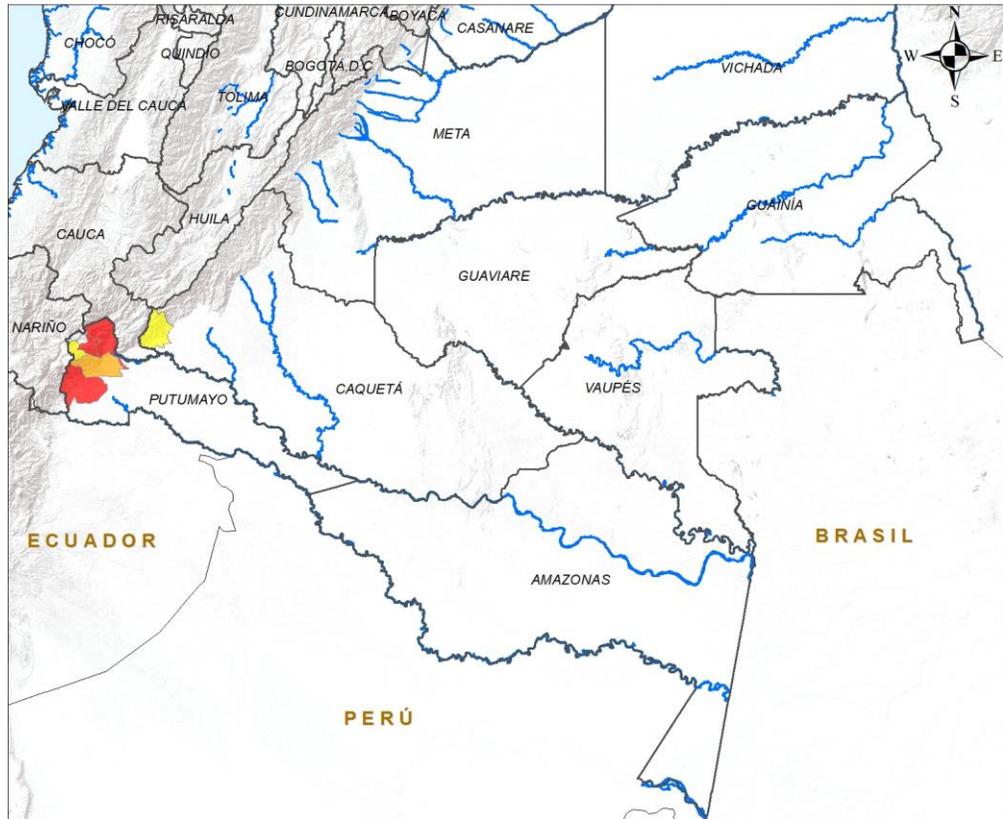
Escala: 1:500,000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



| ALERTA | | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA | |
|--------|--|--|--|
| | | PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco. | |
| | | PUTUMAYO : Villagarzón. | |
| | | CAQUETÁ : San José Del Fragua. PUTUMAYO : Santiago. | |

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
10 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

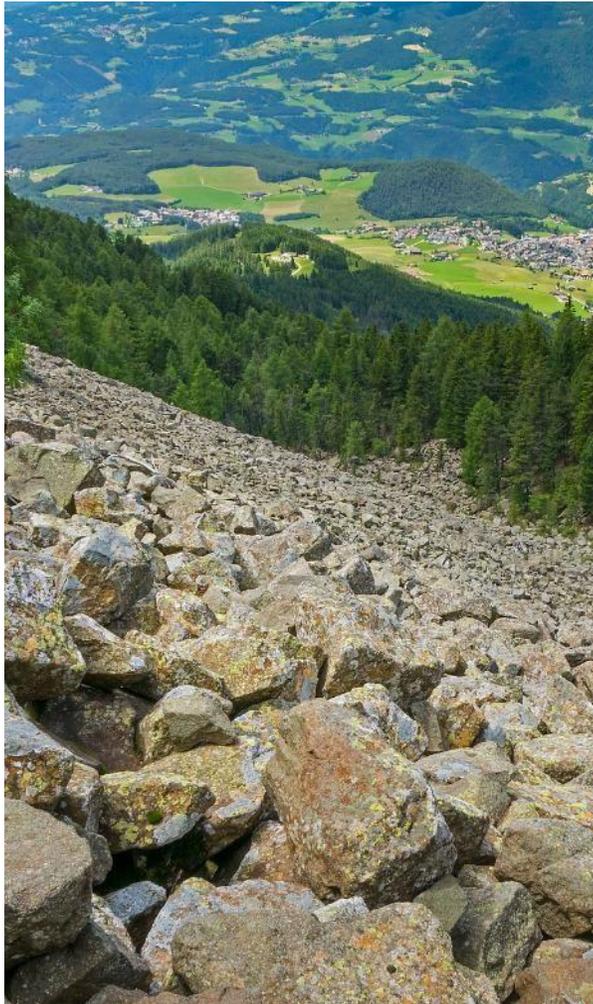
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



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



RESUMEN

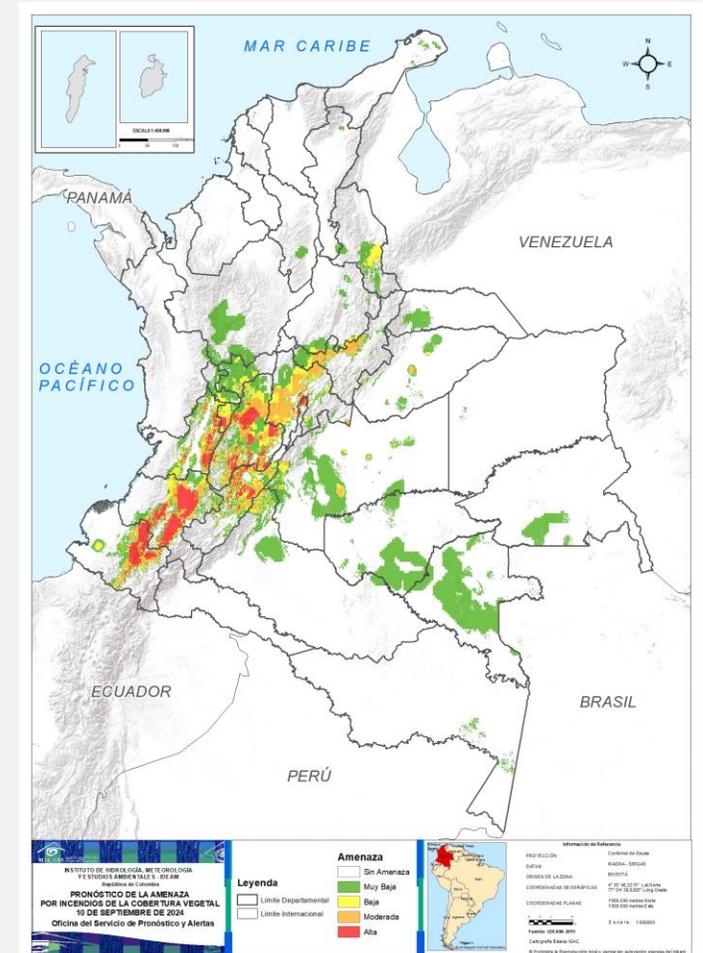
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

Alerta Roja: en algunos municipios de los departamentos de Bogotá, D.C., Boyacá, Caquetá, Cauca, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Quindío, Tolima, Valle Del Cauca.

Alerta Moderada: en algunos municipios de los departamentos de Amazonas, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

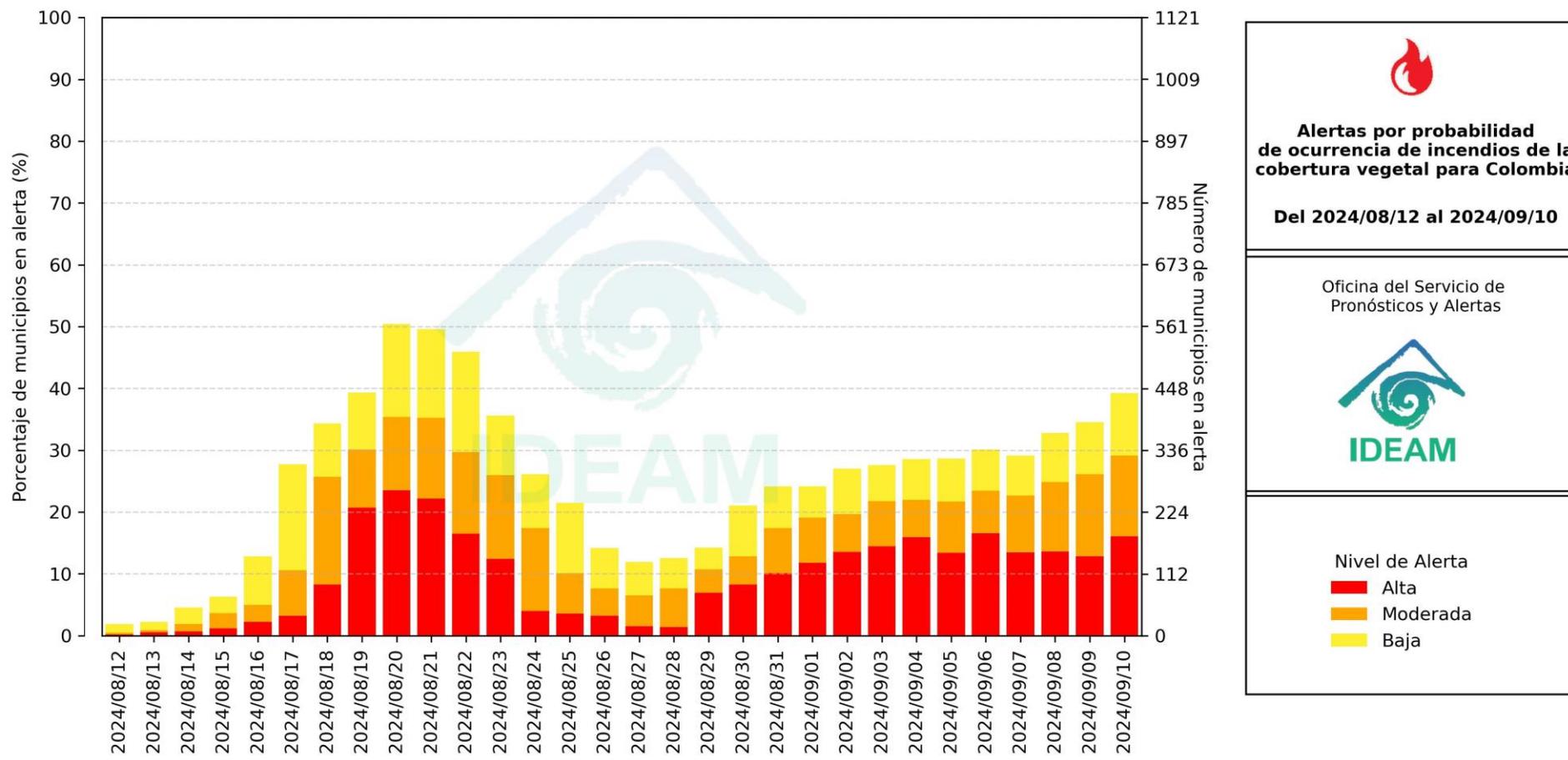




Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



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



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

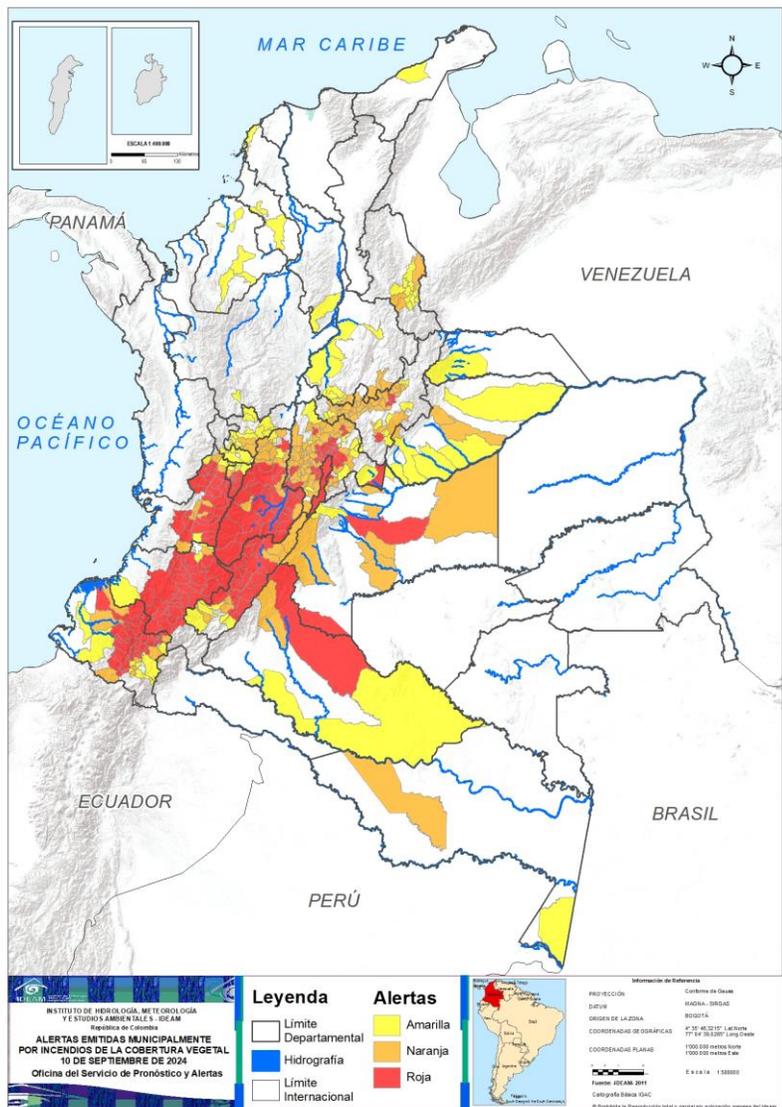
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



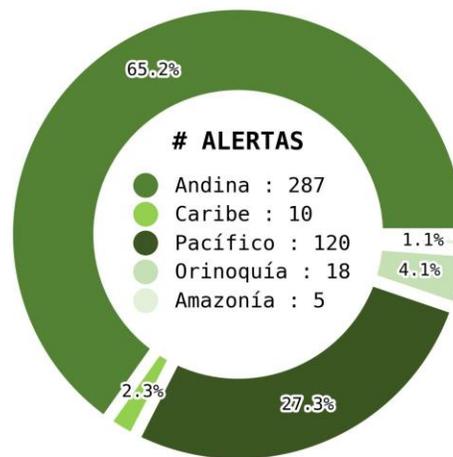
Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Actualización: 10 de septiembre 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 440

FECHA : 2024-09-10

| DEPARTAMENTO | # |
|-----------------|------------|
| CAUCA | 30 |
| NARIÑO | 30 |
| CUNDINAMARCA | 29 |
| TOLIMA | 29 |
| VALLE DEL CAUCA | 26 |
| HUILA | 21 |
| QUINDÍO | 7 |
| BOYACÁ | 5 |
| BOGOTÁ, D.C. | 1 |
| CAQUETÁ | 1 |
| META | 1 |
| TOTAL | 180 |

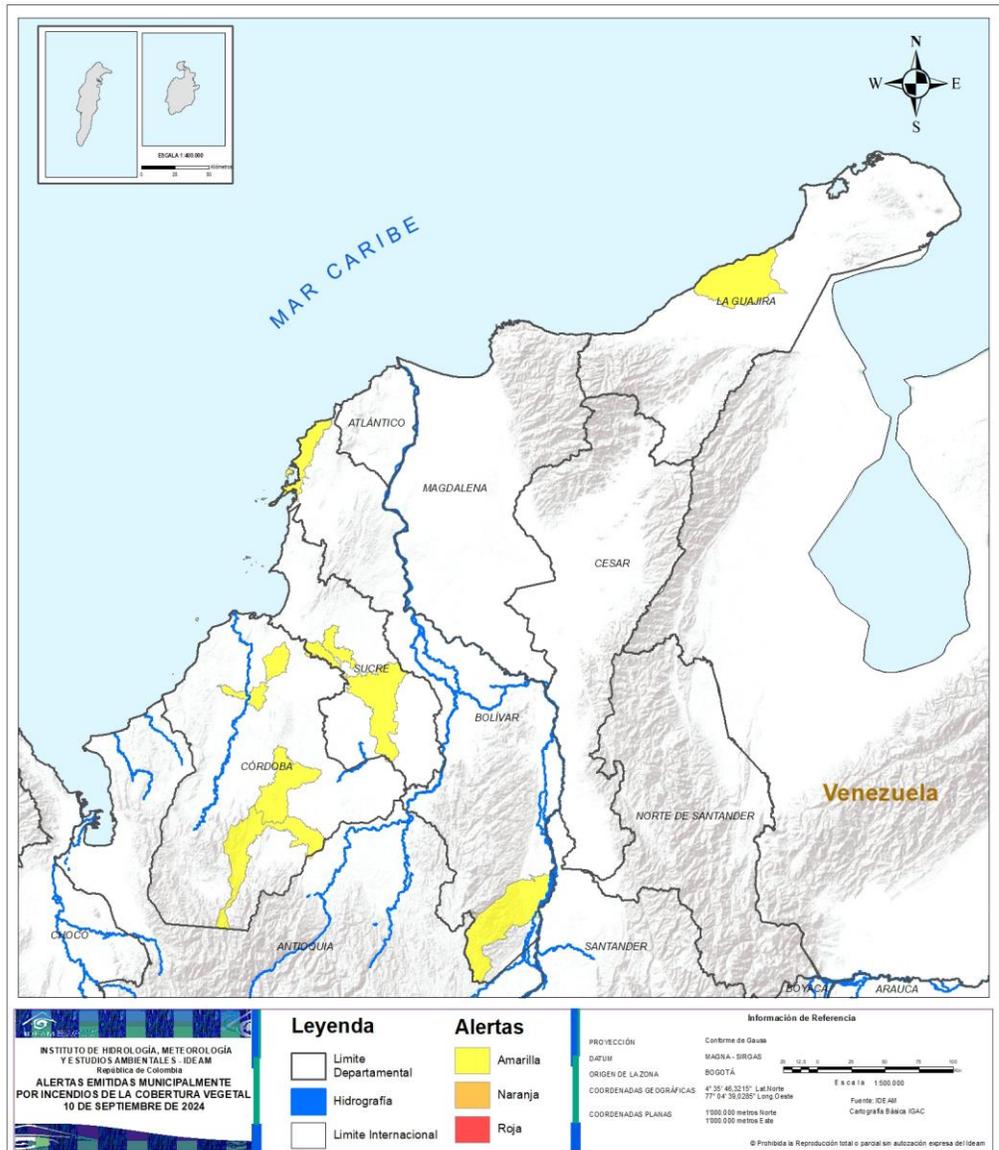
| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|------------|
| CUNDINAMARCA | 57 |
| BOYACÁ | 32 |
| TOLIMA | 13 |
| NARIÑO | 9 |
| VALLE DEL CAUCA | 7 |
| HUILA | 6 |
| META | 6 |
| SANTANDER | 5 |
| CASANARE | 3 |
| NORTE DE SANTANDER | 3 |
| CALDAS | 2 |
| CAQUETÁ | 1 |
| CAUCA | 1 |
| QUINDÍO | 1 |
| AMAZONAS | 1 |
| TOTAL | 147 |

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|------------|
| CUNDINAMARCA | 13 |
| CALDAS | 13 |
| BOYACÁ | 12 |
| NORTE DE SANTANDER | 11 |
| NARIÑO | 9 |
| SANTANDER | 9 |
| HUILA | 5 |
| VALLE DEL CAUCA | 5 |
| CASANARE | 5 |
| RISARALDA | 5 |
| QUINDÍO | 4 |
| CÓRDOBA | 4 |
| CAUCA | 3 |
| TOLIMA | 3 |
| SUCRE | 3 |
| META | 2 |
| BOLÍVAR | 2 |
| CAQUETÁ | 1 |
| AMAZONAS | 1 |
| ANTIOQUIA | 1 |
| ARAUCA | 1 |
| LA GUAJIRA | 1 |
| TOTAL | 113 |



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

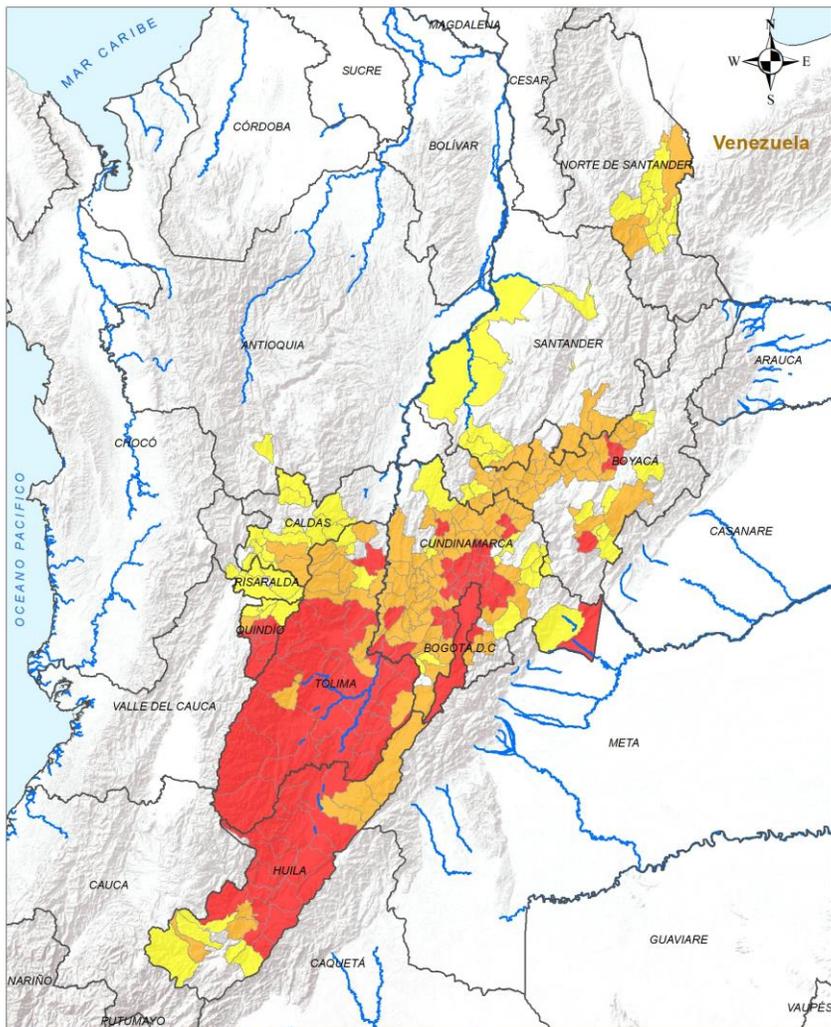


BOLÍVAR : Cartagena De Indias, San Pablo.
CÓRDOBA : Cereté, Chimá, Montelíbano, Planeta Rica.
LA GUAJIRA : Manaure.
SUCRE : Corozal, Sampués, San Benito Abad.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



| | | | |
|---|--|---|---|
| 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' 46.32" N, 77° 04' 39.828" W COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC © Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam |
|---|--|---|---|

ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..
BOYACÁ : Floresta, Miraflores, Nobsa, Santa Rosa De Viterbo, Tibasosa.
CUNDINAMARCA : Cajicá, Chipaque, Chía, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Funza, Girardot, Granada, Guasca, Jerusalén, La Calera, Madrid, Nilo, Paratebuena, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, Sibaté, Soacha, Sopó, Subachoque, Tabio, Tenjo, Tocancipá, Zipaquirá, El Peñón, San Francisco, Villa De San Diego De Ubaté.
HUILA : Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Campoalegre, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, La Plata, Neiva, Nátaga, Paicol, Palermo, Rivera, Santa María, Teruel, Tesalia, Villavieja, Yaguará, Íquira.
QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova, La Tebaida, Pijao.
TOLIMA : Alpujarra, Alvarado, Anzoátegui, Armero, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Chaparral, Coyaima, Cunday, Dolores, Flandes, Guamo, Ibagué, Icononzo, Melgar, Natagaima, Ortega, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, San Luis, Suárez, Valle De San Juan.

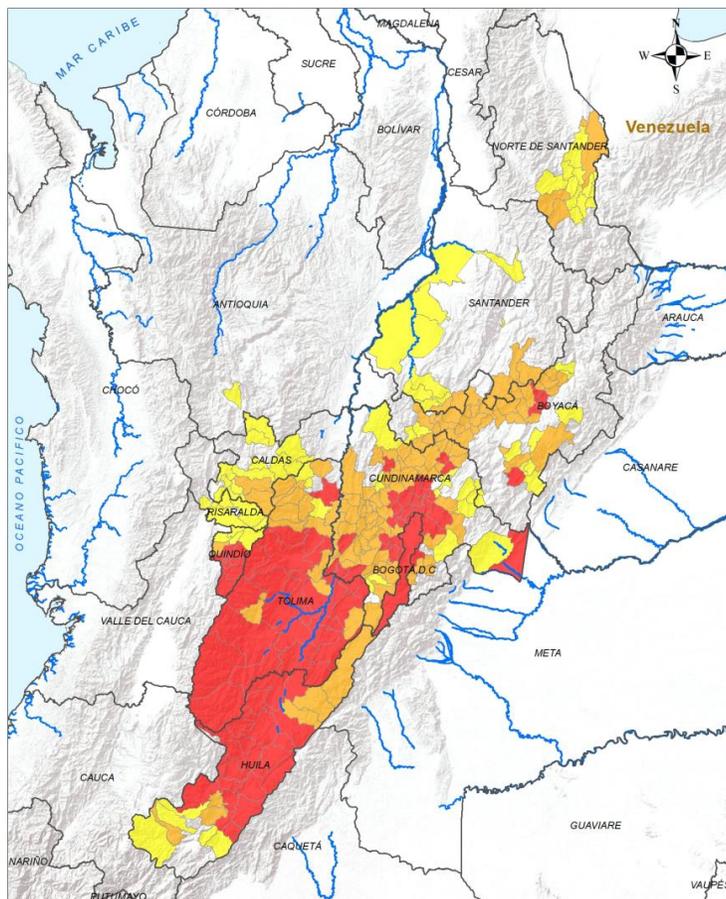


BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Belén, Betétiva, Briceño, Buenavista, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chíquiza, Ciénega, Coper, Cómbita, Duitama, Firavitoba, Gachantivá, Moniquirá, Paipa, Pauna, Paz De Río, Ráquira, Saboyá, San Miguel De Sema, Santa Sofía, Sotaquirá, Sutamarchán, Sáchica, Tinjacá, Tuta, Tutazá, Villa De Leyva, Zetaquirá.
CALDAS : Manizales, Villamaría.
CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Carmen De Carupa, Chaguaní, Choachí, Cáqueza, El Colegio, Facatativá, Fosca, Fusagasugá, Fúquene, Guachetá, Guaduas, Guataquí, Guatavita, Guayabal De Síquima, Junín, La Mesa, La Palma, La Vega, Lenguaque, Mosquera, Nariño, Pacho, Paime, Pasca, Pulí, Quipile, San Bernardo, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sylvania, Simijaca, Supatá, Susa, Sutatausa, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Une, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Viotá, Zipacón.
HUILA : Baraya, Colombia, Isnos, Pital, Tarqui, Tello.
NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Cucutilla, San José De Cúcuta.
QUINDÍO : Montenegro.
SANTANDER : Albania, Charalá, Encino, Gámbita, Puente Nacional.
TOLIMA : Ambalema, Casabianca, Coello, Espinal, Herveo, Líbano, Murillo, San Antonio, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

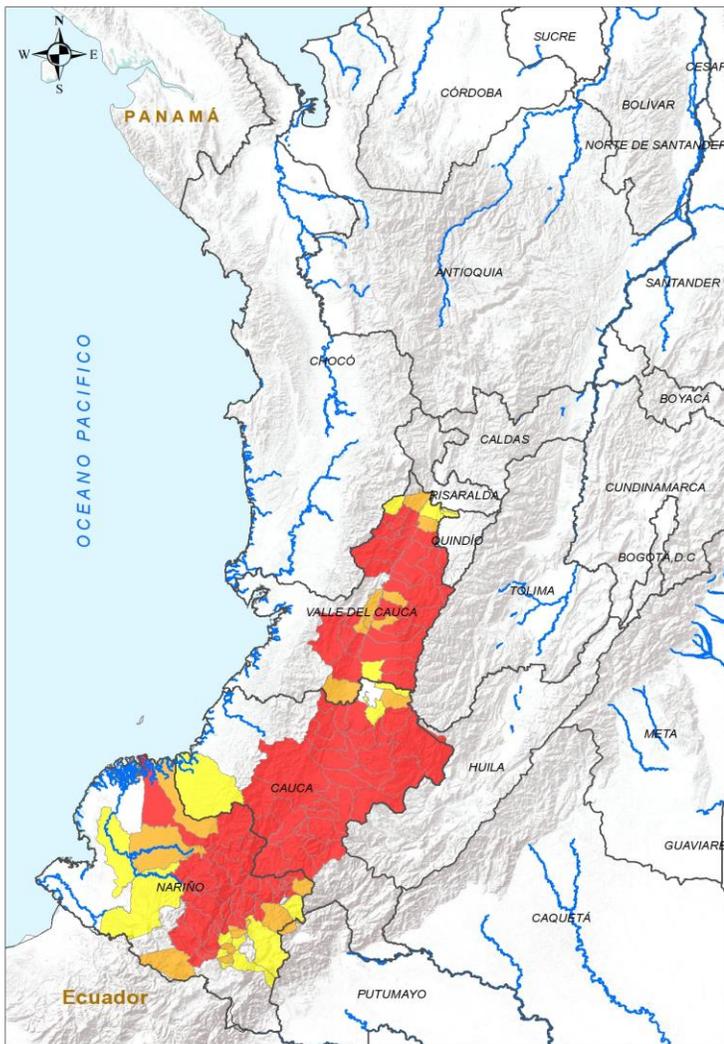


- ANTIOQUIA : Fredonia.
- BOYACÁ : Berbeo, Guateque, Guayatá, Maripí, Mongua, Muzo, Páez, Rondón, San Eduardo, Sativanorte, Sativasur, Tota.
- CALDAS : Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Palestina, Pensilvania, Pácora, Risaralda.
- CUNDINAMARCA : Arbeláez, Fómeque, Gachancipá, Gachetá, Machetá, Manta, Medina, Nimaima, Nocaima, Pandi, Suesca, Tibirita, Yacopí.
- HUILA : La Argentina, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Timaná.
- NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Chinácota, Durania, El Zulia, Los Patios, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Cayetano, Santiago, Villa Del Rosario.
- QUINDÍO : Circasia, Filandia, Quimbaya, Salento.
- RISARALDA : Balboa, La Virginia, Marsella, Pereira, Santa Rosa De Cabal.
- SANTANDER : Barrancabermeja, Cimitarra, Florián, Girón, Jesús María, La Belleza, Palmar, Puerto Parra, Sucre.
- TOLIMA : Fresno, Lérica, Palocabildo.



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 10 DE SEPTIEMBRE DE 2024

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

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MADRID - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONIA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0288" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1700.000 metros Norte, 100.000 metros Este
Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC

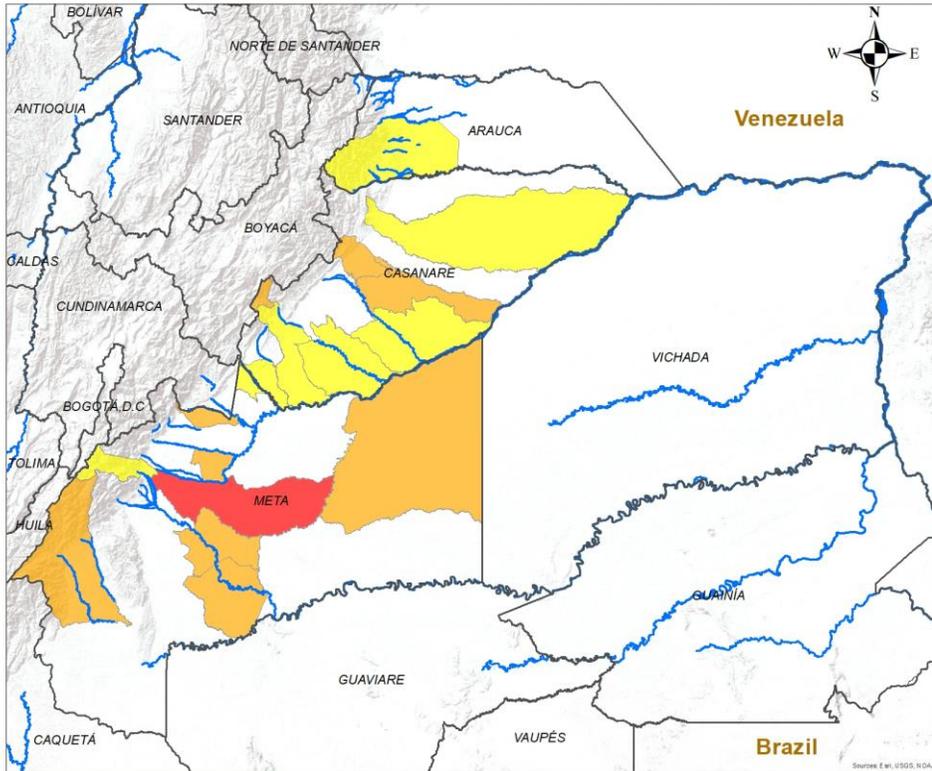
© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

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



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ORINOQUÍA

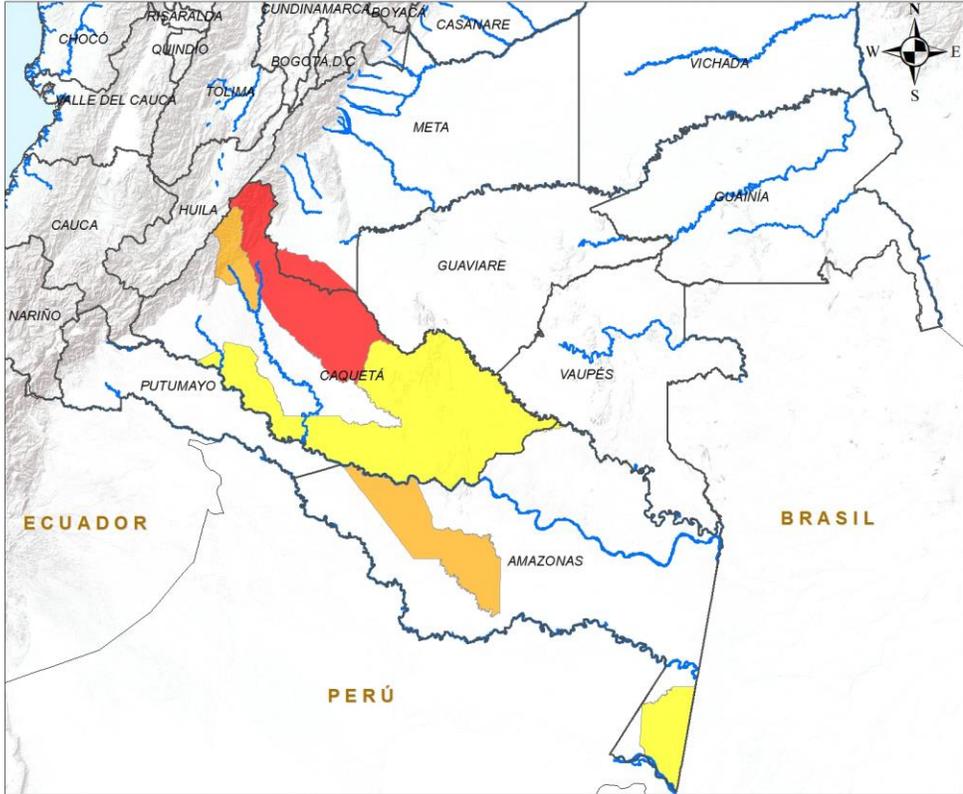


| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|---|
| | META : San Martín. |
| | CASANARE : Chámeza, Nunchía, San Luis De Palenque. META : Cumaral, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto Rico, San Carlos De Guaroa, Uribe. |
| | ARAUCA : Tame. CASANARE : Maní, Orocué, Paz De Ariporo, Tauramena, Villanueva. META : Barranca De Upía, Cubarral. |



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. |
| | AMAZONAS : La Chorrera. CAQUETÁ : Puerto Rico. |
| | AMAZONAS : Leticia. CAQUETÁ : Solano. |

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Legenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 24' 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

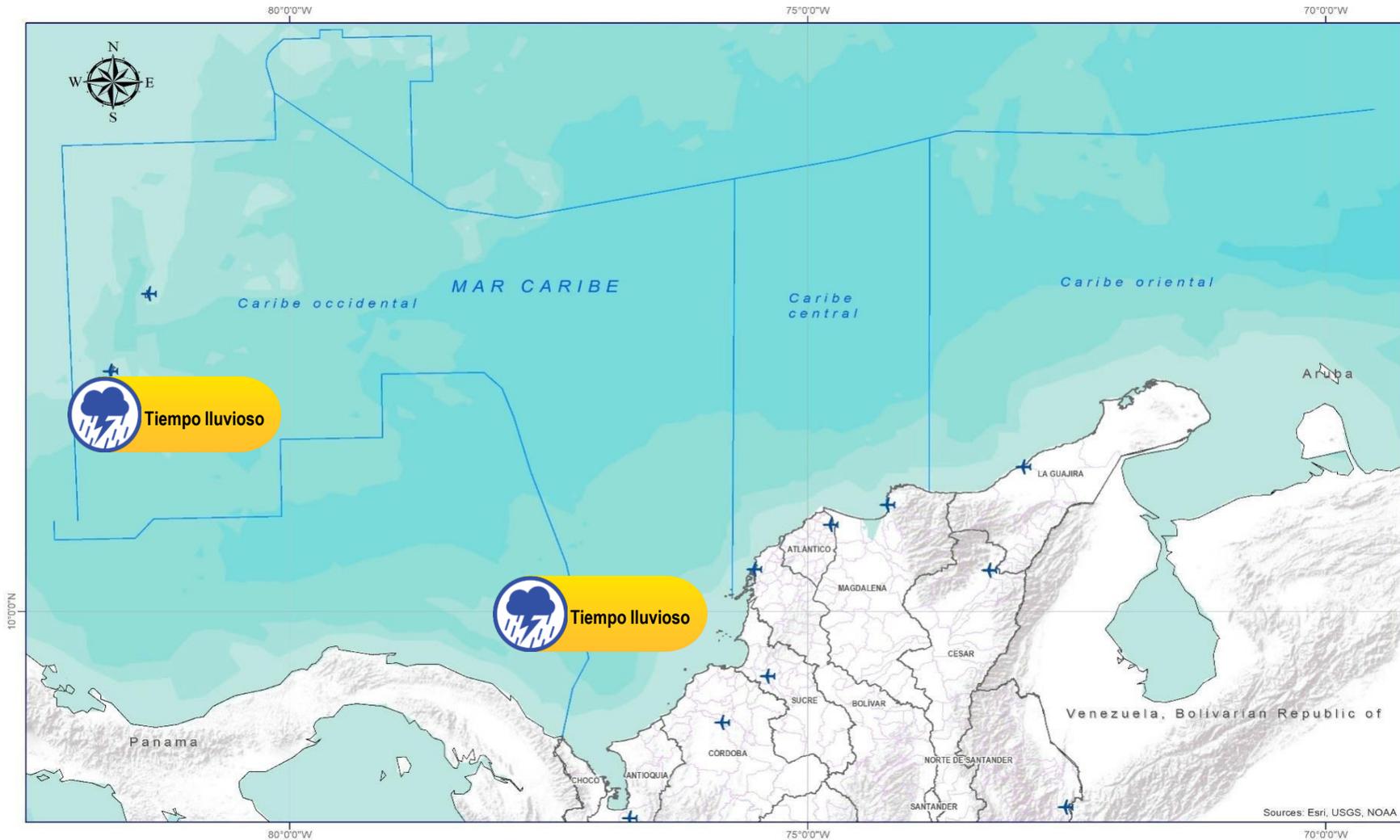


| DEFINICIONES | RECOMENDACIONES |
|--|---|
| <p>Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como 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 Meteomarinas Vigentes

Mar Caribe Colombiano



Abreviaturas

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

Convenciones



Tiempo Lluvioso

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

Sugerencia o recomendación

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

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



Pleamar

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

Sugerencia o recomendación

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



Viento y oleaje

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

Sugerencia o recomendación

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

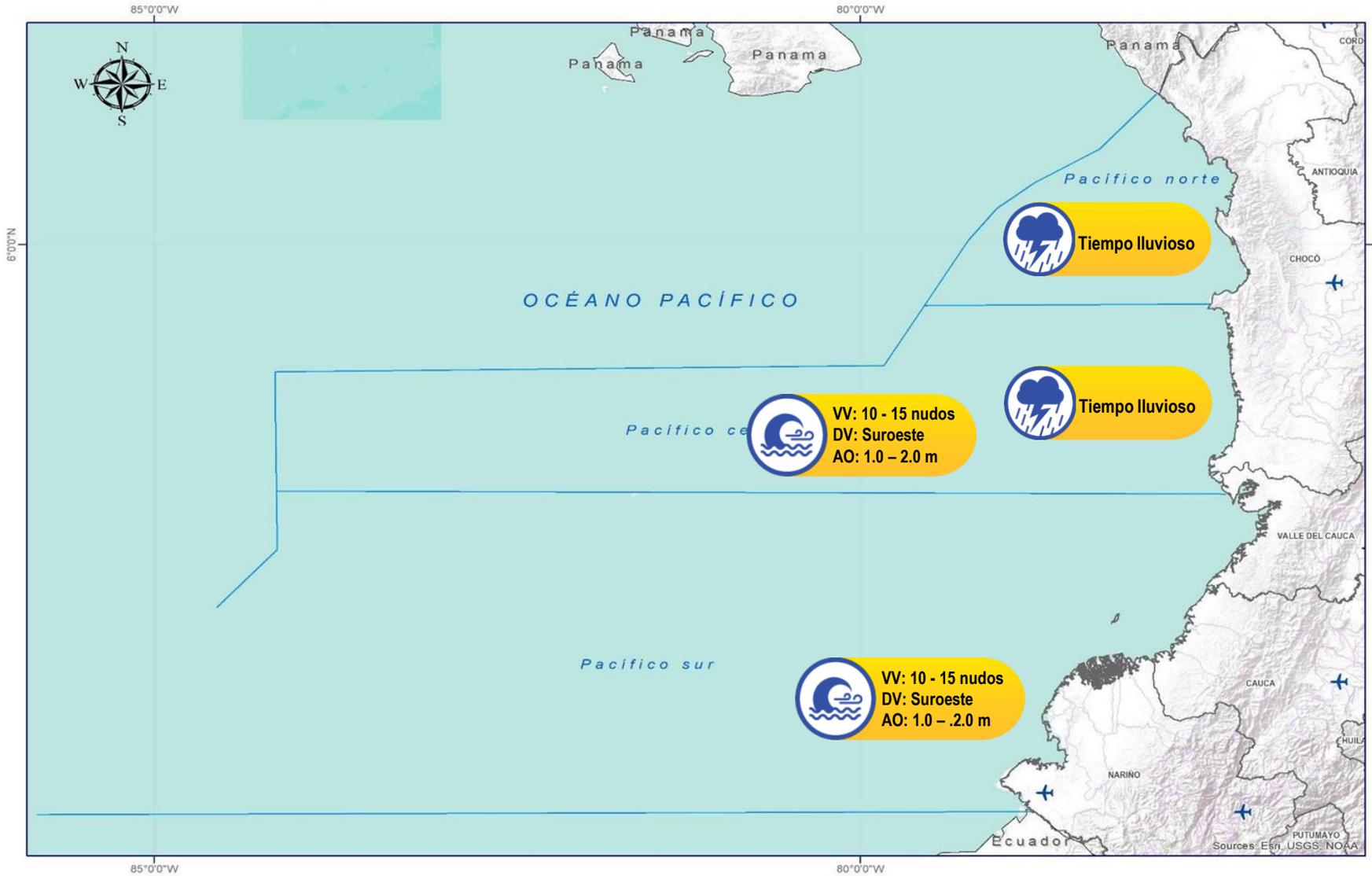
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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



Alertas Meteomarinas Vigentes

Océano Pacífico Nacional



Abreviaturas

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

Convenciones



Tiempo Lluvioso

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

Sugerencia o recomendación

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

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



Pleamar

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

Sugerencia o recomendación

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



Viento y oleaje

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

Sugerencia o recomendación

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

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

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

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

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

Elaboró:

Mirovan Sverko Navarrete (Meteorología).
Carlos Mauricio Merchán – Josué David Daza (Hidrología).
Yira Nathalie Fonseca Parga (Deslizamientos de Tierra)
Victoria Camacho – Cristian Arango (Incendios de la Cobertura Vegetal).
Mauricio Torres Granada (Datos Hidrometeorológicos).

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

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

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

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

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto

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

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

GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO
Directora General

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.