

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D. C. 31 de octubre de 2024
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

305



CONTENIDO

[Lo más destacado](#)

[Precipitación](#)

[Temperaturas](#)

[Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire](#)

[Condiciones Hidrometeorológicas actuales](#)

[Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas](#)

[Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales](#)

[Alertas Hidrológicas](#)

[Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos](#)

[Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional](#)

[Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano](#)



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

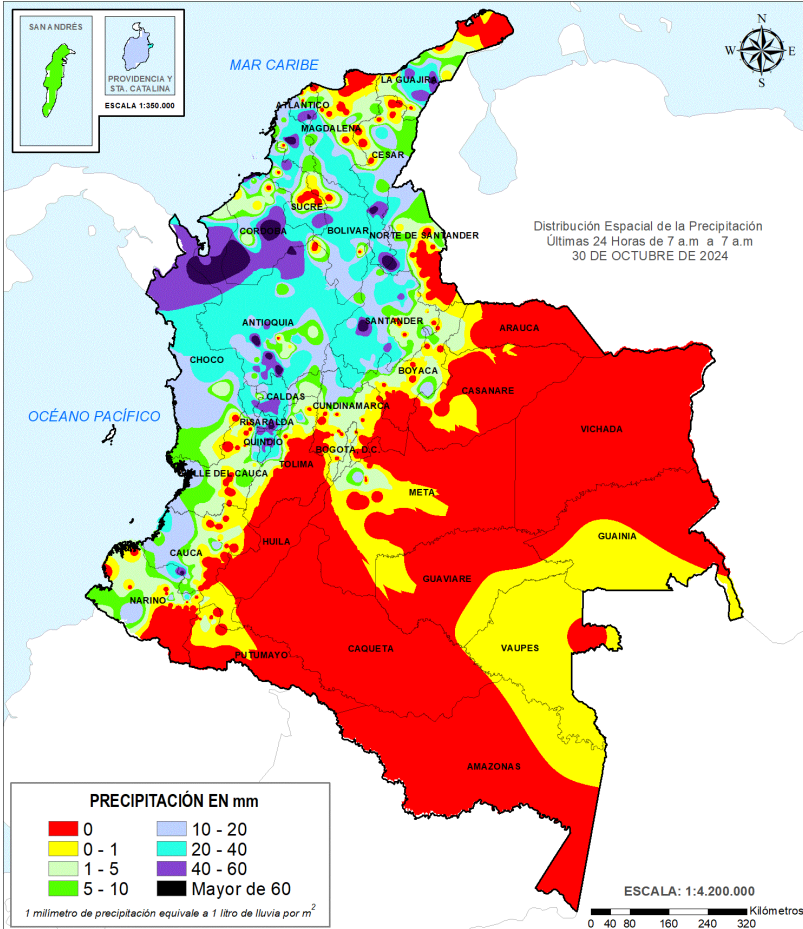
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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 31 de octubre de 2024 - 18:00 HLC.

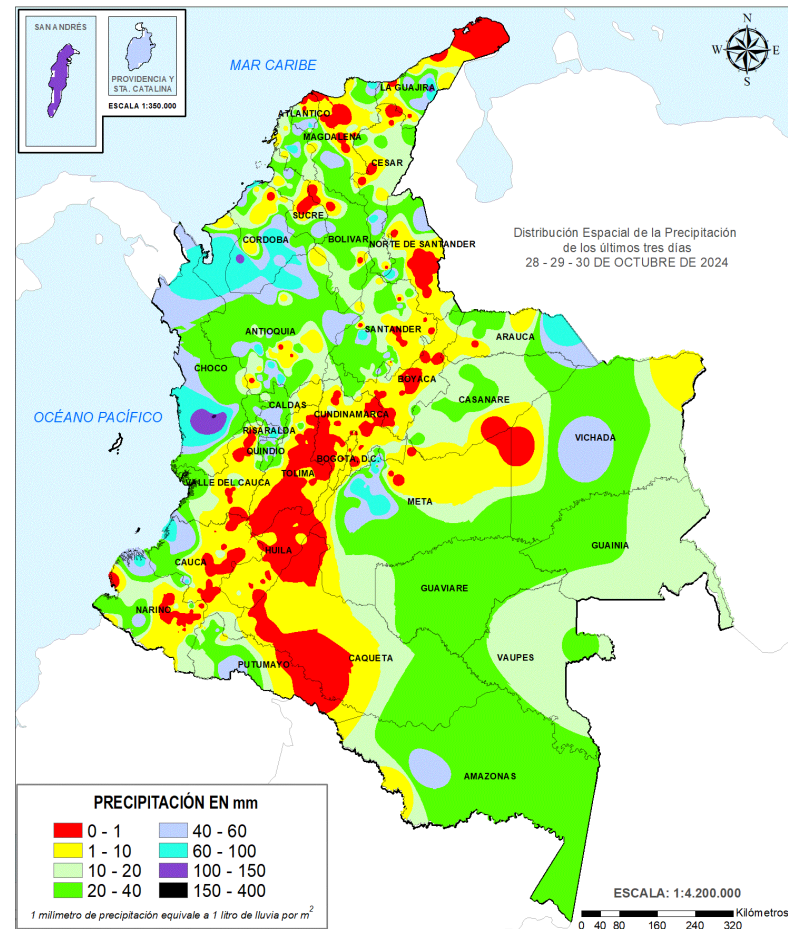
Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del miércoles 30, hasta las 07:00 HLC del jueves, 31 de octubre de 2024.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del lunes 28, hasta las 07:00 HLC del jueves, 31 de octubre de 2024.

Fuente: IDEAM

Se ha observado un incremento considerable en los volúmenes de precipitación en el país en comparación con el día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Córdoba, Antioquia, Atlántico, Bolívar, Cesar, La Guajira, Quindío, Risaralda y Santander. **El registro más alto** en un período de 24 horas se ha presentado en el municipio de **San Bernardo del Viento (Córdoba)**, con un total de **92,0 milímetros de lluvia**.



- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Caribe - Litoral, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander y Valle Del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Cundinamarca, Huila, Tolima y Norte De Santander.



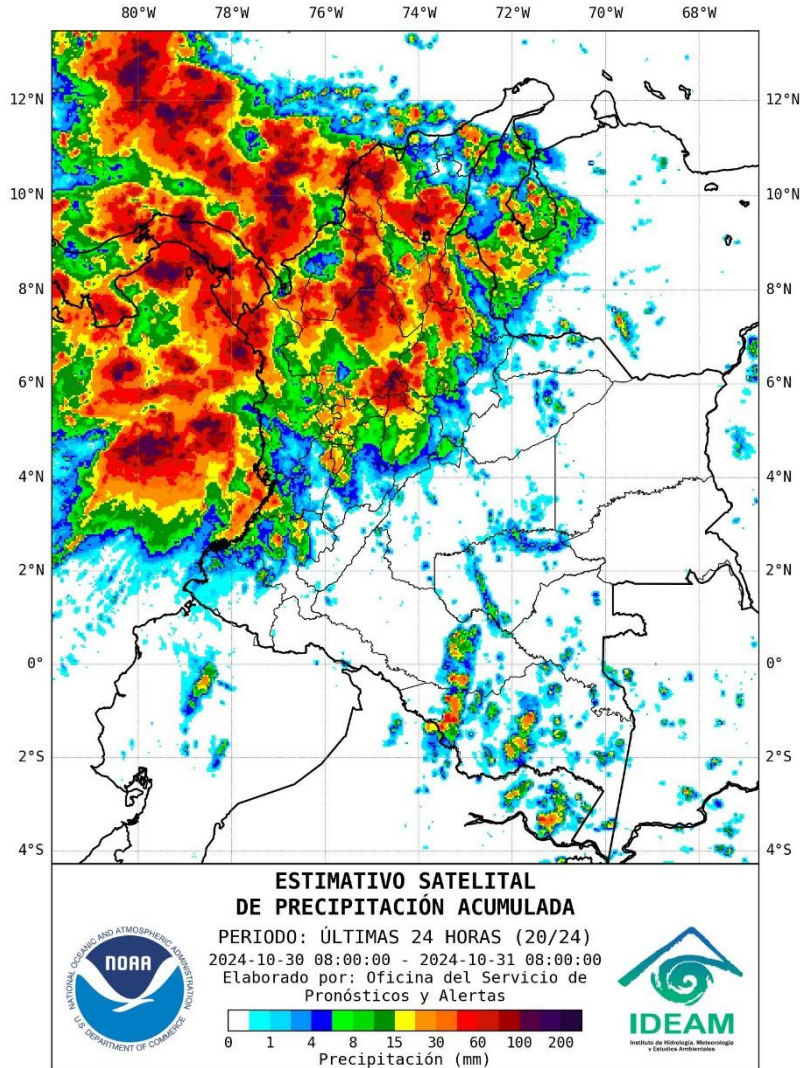
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Caribe - Guajira, Catatumbo, Medio Magdalena, Sogamoso, Cauca, Nechí, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan, Baudó - Directos Pacifico, Pacifico - Directos.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima, Valle Del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Norte De Santander y La Guajira.
- Por tiempo lluvioso en algunas zonas del Caribe Occidental y Central, Pacifico Norte, central y sur.

Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

• 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.



Estimación Satelital (24 Horas)



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40,0 mm en las últimas 24 horas.

Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|------------------------|---|
| ANTIOQUÍA | Valparaíso (43.8), Belmira (45.4), Cáceres (48.0), Pueblorrico (55.0), Turbo (54.0), Támesis (53.2), Fredonia (58.5), Carepa (Los Cedros) (56.7), Caldas (64.1), Abejorral (73.0), Caucasia (74.0), Apartado (76.0), Anzá (82.9). |
| ATLANTICO | Ponedera (45.0), Manatí (49.8), Candelaria (70.0). |
| BOLÍVAR | María La Baja (81.4). |
| CALDAS | Neira (45.0), Palestina (47.1), Manizales (Apto. La Nubia (52.8)). |
| CAUCA | Balboa (63.0). |
| CESAR | Pelaya (67.4), San Alberto (78.0). |
| CÓRDOBA | Sahagún (46.9), Montelíbano (50.1), La Apartada (56.0), Planeta Rica (73.0), Tierralta (89.5), San Bernardo Del Viento (92.0) . |
| LA GUAJIRA | Riohacha (42.3), Fonseca (51.6), Hatonuevo (64.3). |
| QUINDÍO | Córdoba (45.0), Salento (45.0), Pijao (49.0), Calarcá (63.0). |
| RISARALDA | Belén De Umbría (47.0), Santa Rosa De Cabal (67.8). |
| SANTANDER | Apto. Bucaramanga (44.6), Guadalupe (52.0), Puerto Parra (71.0). |
| SUCRE | Chalán (45.0), Majagual (50.0). |
| VALLE DEL CAUCA | Alcalá (51.0). |

NO SE REGISTRARON VALORES DE PRECIPITACIÓN POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS



Estimativo Satelital de la Temperatura Superficial

Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 36.0 °C en las últimas 24 horas.

Aclaración: aunque los valores registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|--------------------|---|
| AMAZONAS | La Chorrera (36.4). |
| CUNDINAMARCA | Jerusalén (39.4). |
| HUILA | Neiva (36.3), Villavieja (39.6). |
| LA GUAJIRA | Uribía (36.6). |
| NORTE DE SANTANDER | Cúcuta (37.2). |
| SANTANDER | Capitanejo (37.0). |
| TOLIMA | Natagaima (39.4), Saldaña (40.0) . |

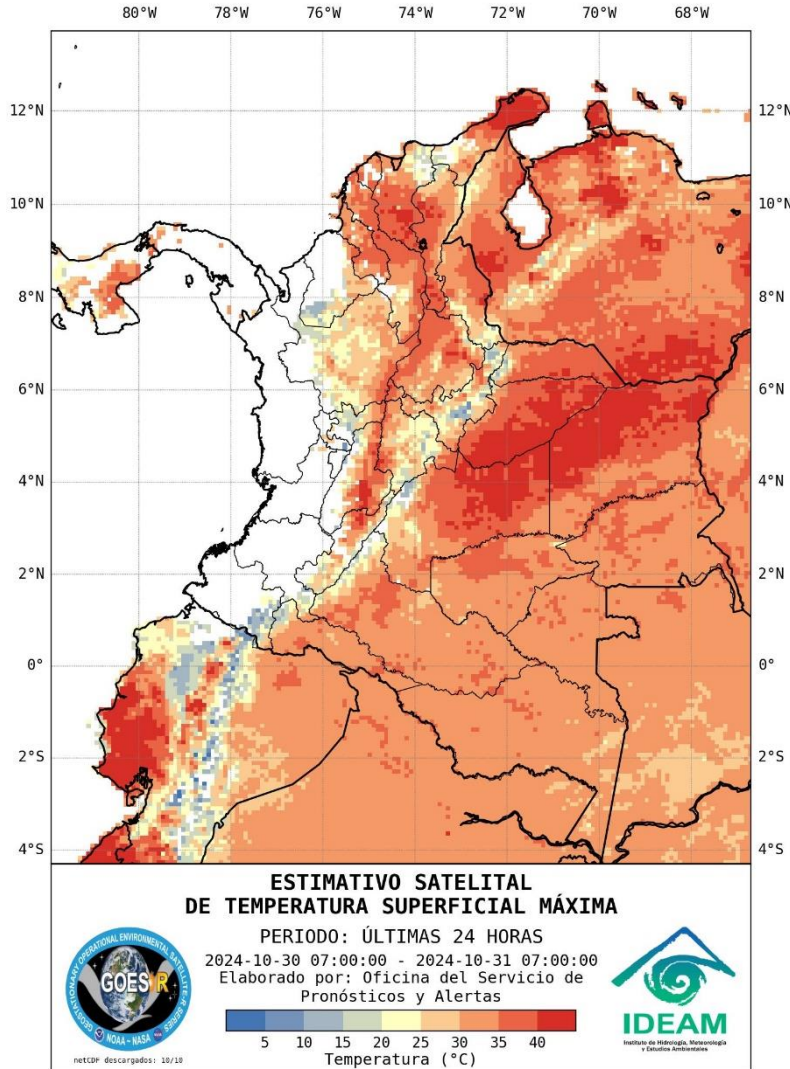
NO SE REGISTRARON TEMPERATURAS DEL AIRE POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS.

Temperaturas Mínimas

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas menores o iguales a 5.0°C.

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|--------------|--|
| BOYACÁ | Chita (4.2). |
| CAUCA | San Sebastián (4.4). |
| NARIÑO | Ipiales (Aldana) (3.0) , Pasto (4.6). |

NO SE REGISTRARON VALORES DE TEMPERATURAS DE AIRE POR DEBAJO DE LOS MINIMOS HISTÓRICOS



La estimación satelital de la temperatura superficial máxima en 24 horas utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar al temperatura de la superficie del país, en donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.

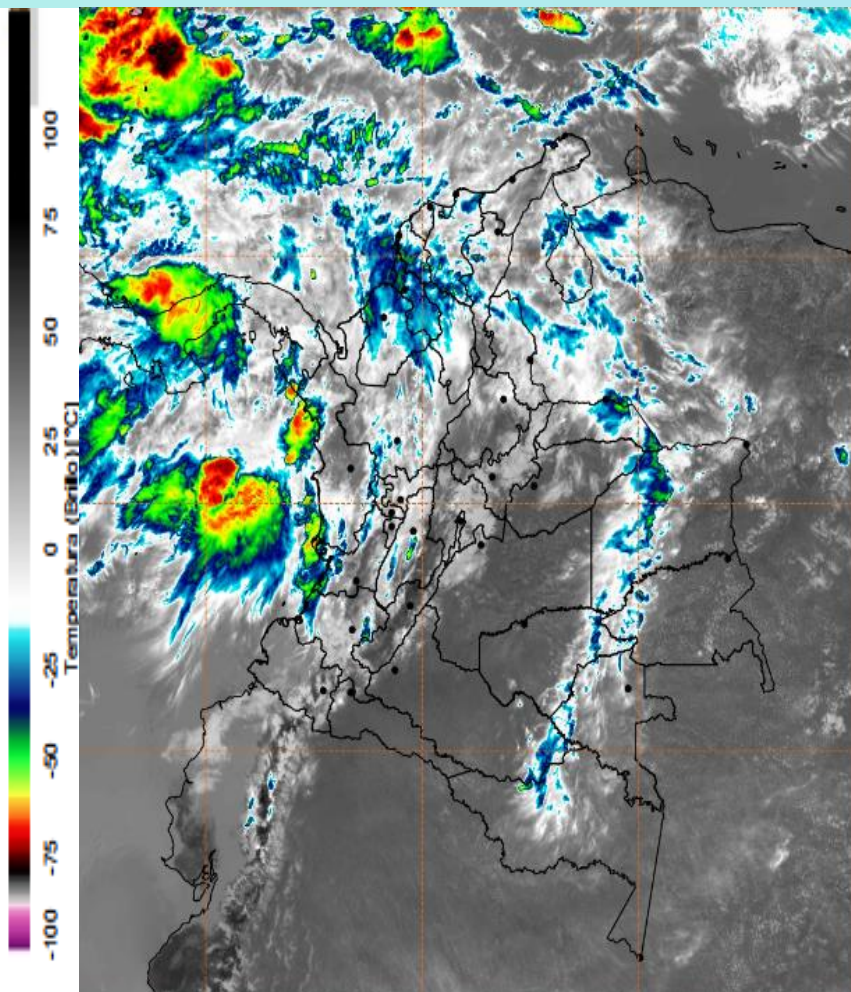
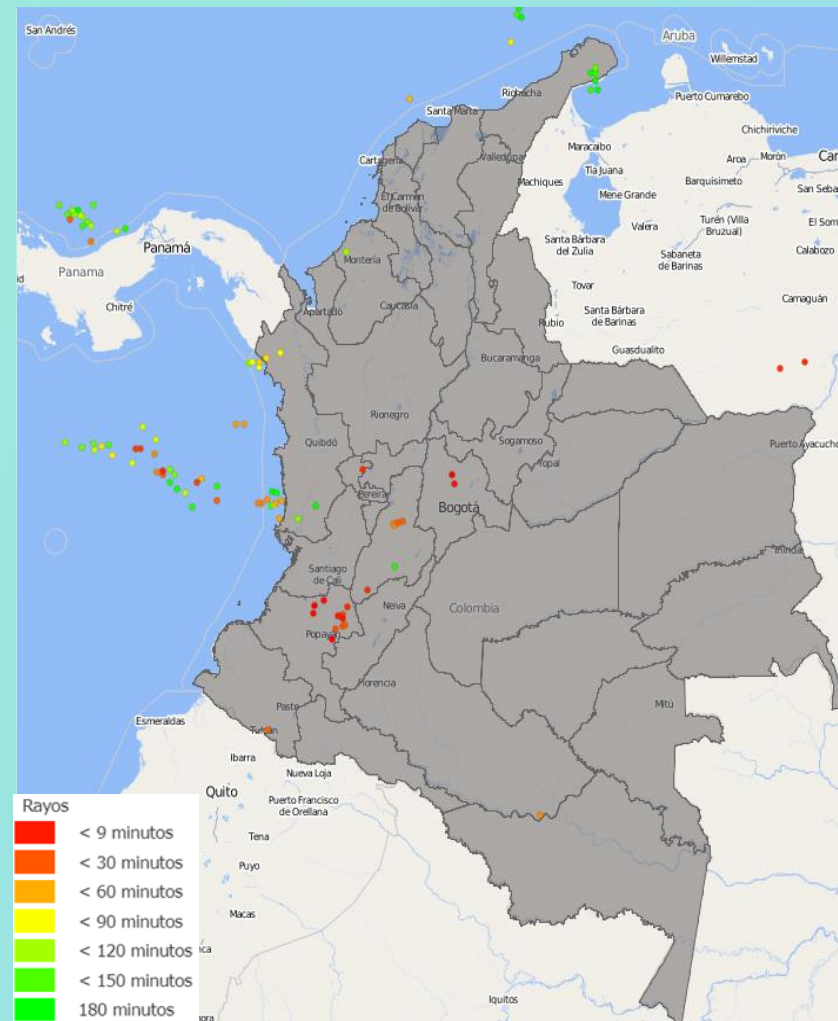


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
31 de octubre de 2024 - Hora 12:00 HLC.
Fuente: GOES 16

En horas de la mañana, se ha registrado cielo mayormente nublado con lluvias en algunos sectores de la región Caribe y su área marítima, así como al centro y sur de la cuenca del océano Pacífico colombiano. Lluvias menos intensas se han presentado en sectores de Antioquia, Norte de Santander, Arauca, Vichada, y Caquetá. En el resto del territorio nacional se ha mantenido tiempo seco con nubosidad variada.

El área del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina ha estado con condiciones nubosas y algunas lluvias.

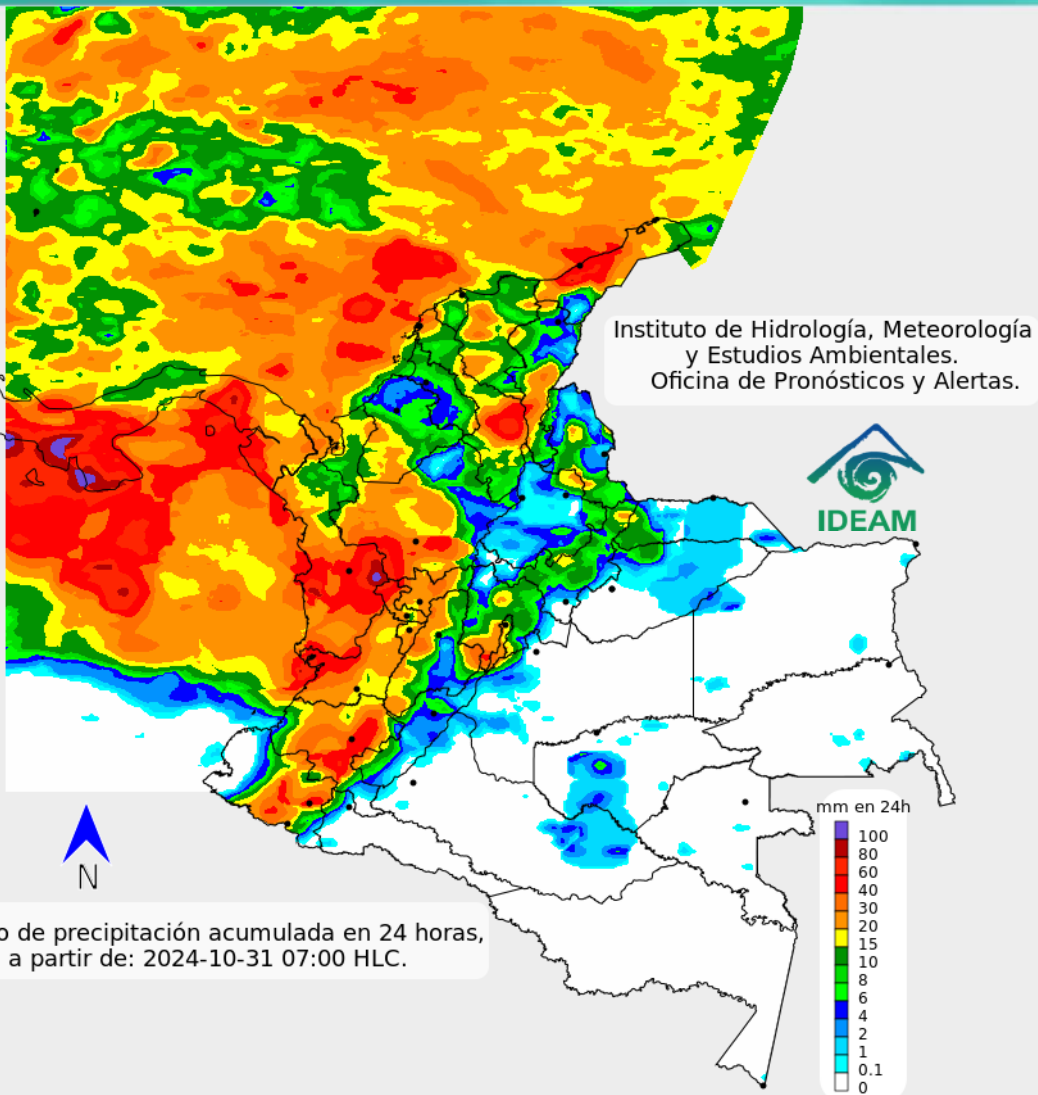


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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)



Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



Pronóstico de precipitación acumulada en 24 horas, a partir de: 2024-10-31 07:00 HLC.

Para las próximas horas, se espera abundante nubosidad y persistencia de lluvias en gran parte de la región Caribe, así como, en zonas puntuales de las regiones Pacífica y Andina. Las precipitaciones más intensas, con posibilidad de actividad eléctrica, se esperan a mediados de la tarde, en sectores de los departamentos de: La Guajira, Atlántico, Magdalena, Cesar, Bolívar, Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Antioquia, Santander, Norte de Santander, Cundinamarca, Boyacá, Caldas, Quindío y Risaralda. En las regiones Orinoquía y Amazonía, se prevé nubosidad variada con posibles lluvias en el piedemonte de Arauca y de Casanare y en zonas dispersas de Vichada, Meta, Guaviare y Caquetá.

En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se pronostican lluvias ligeras a moderadas, especialmente en la tarde y noche.



Para mayor información sobre el estado del tiempo, alertas y pronósticos, consulte la aplicación móvil **MI PRONÓSTICO**

- 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).



Estado de los Embalses

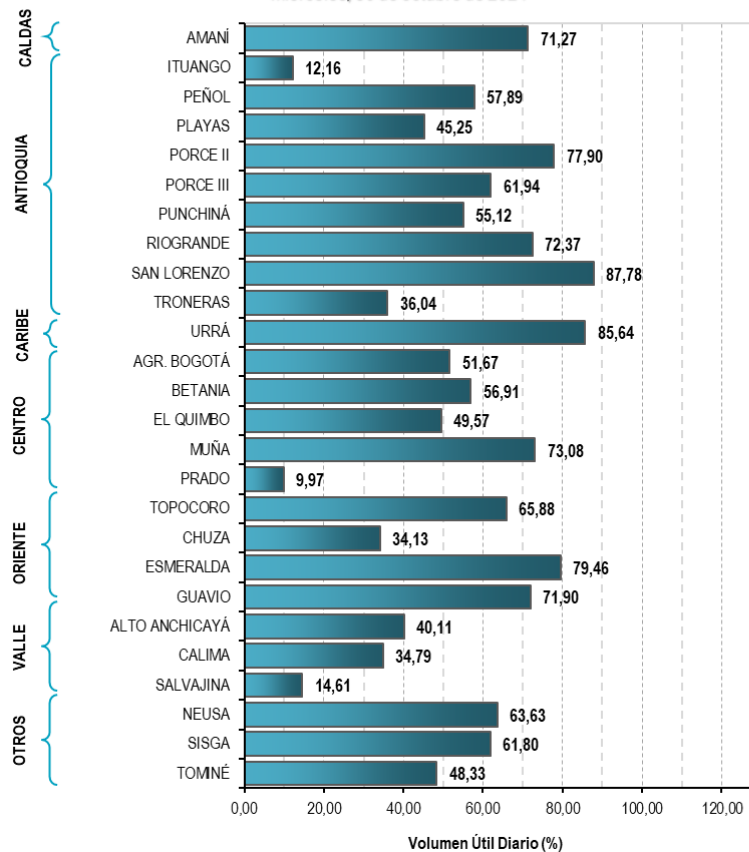


A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

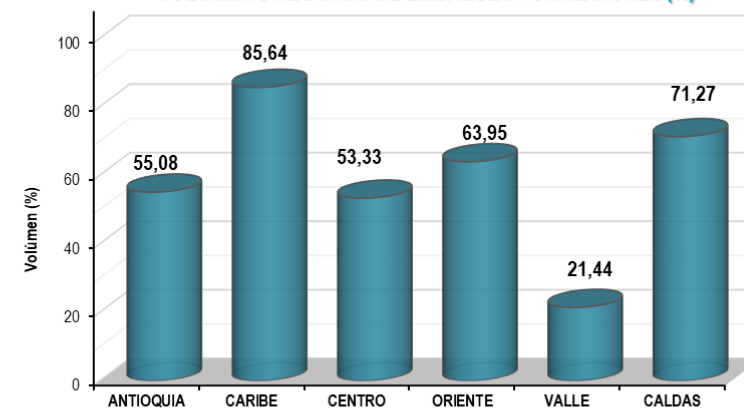


VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

miércoles, 30 de octubre de 2024



VOLÚMEN ÚTIL DIARIO DE EMBALSES POR REGIONES (%)

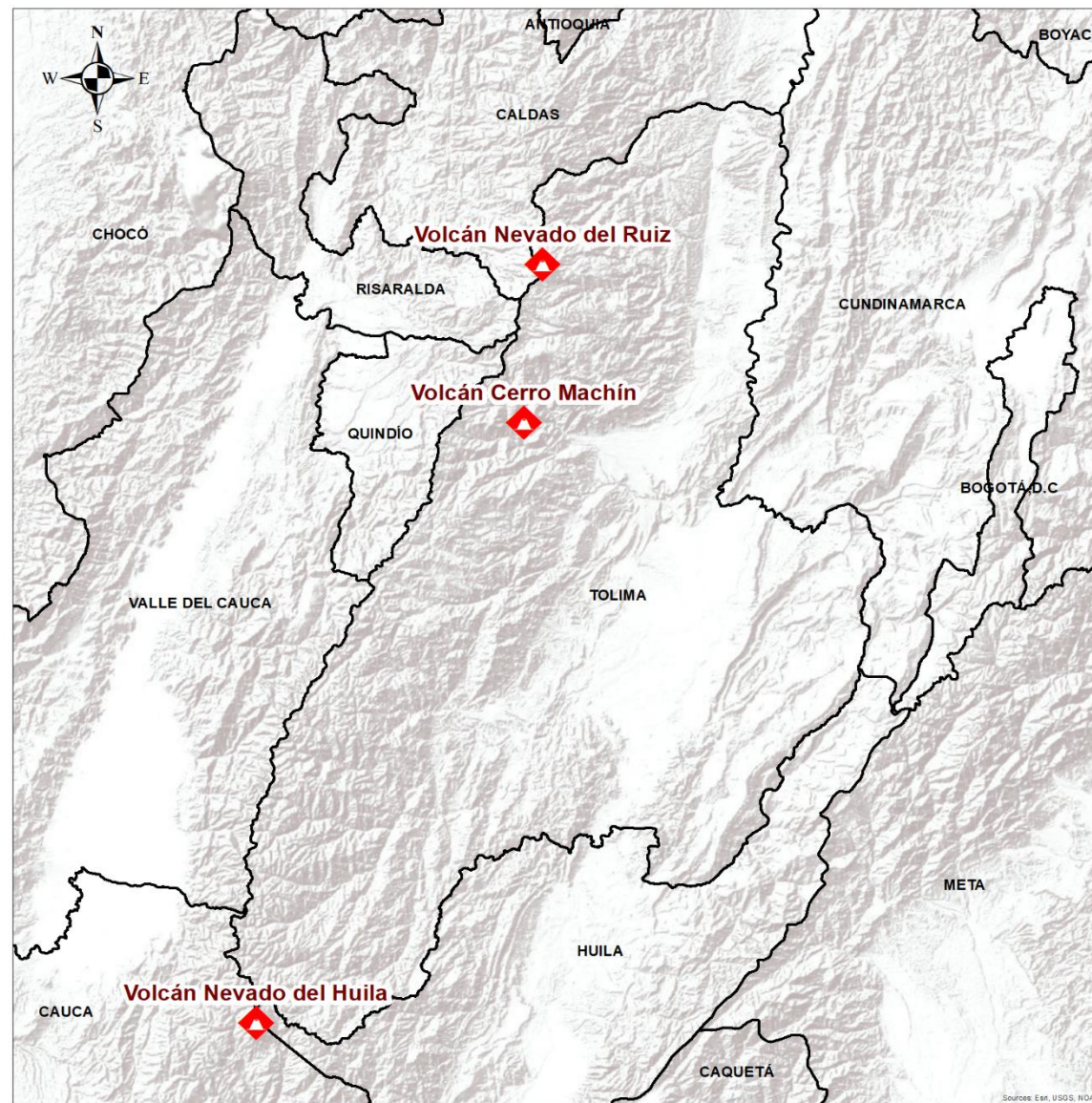




Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ | | | |
|--|-----------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo mayormente nublado - Lloviznas | | | |
| Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas | | | |
| Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco | | | |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000 | NOROESTE | 0-5 | 0-9 |
| 18.000 | SUROESTE | 15-20 | 27-36 |
| 24.000 | OESTE | 10-15 | 18-27 |
| 30.000 | NOROESTE | 15-20 | 27-36 |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA | | | |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado -Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo mayormente nublado - Lluvias | | | |
| Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas | | | |
| Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco | | | |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:2.92 Lon:-76.02 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000 | SUROESTE | 0-5 | 0-9 |
| 18.000 | OESTE | 5-10 | 9-18 |
| 24.000 | NOROESTE | 10-15 | 18-27 |
| 30.000 | NOROESTE | 15-20 | 27-36 |
| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN | | | |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo mayormente nublado - Lluvias | | | |
| Noche: Cielo mayormente nublado - Lluvias | | | |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:4.48 Lon:-75.38 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000 | OESTE | 0-5 | 0-9 |
| 18.000 | SUROESTE | 15-20 | 27-36 |
| 24.000 | NOROESTE | 10-15 | 18-27 |
| 30.000 | NOROESTE | 15-20 | 27-36 |





Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS | | | |
|--|-----------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo mayormente nublado - Lluvias ligeras | | | |
| Noche: Cielo mayormente nublado - Lloviznas en diferentes sectores | | | |
| Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco | | | |
| EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.22 Lon: -77.36 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000 | OESTE | 0-5 | 0-9 |
| 18.000 | SUROESTE | 0-5 | 0-9 |
| 24.000 | NOROESTE | 5-10 | 9-18 |
| 30.000 | NORTE | 15-20 | 27-36 |
| ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER | | | |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco | | | |
| Noche: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco | | | |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Chiles: Lat 0.81 -Lon:77.93; Cumbal: Lat 0.95 Lon:-77.88 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000 | NOROESTE | 0-5 | 0-9 |
| 18.000 | SUROESTE | 0-5 | 0-9 |
| 24.000 | NOROESTE | 0-5 | 0-9 |
| 30.000 | NORTE | 10-15 | 18-27 |

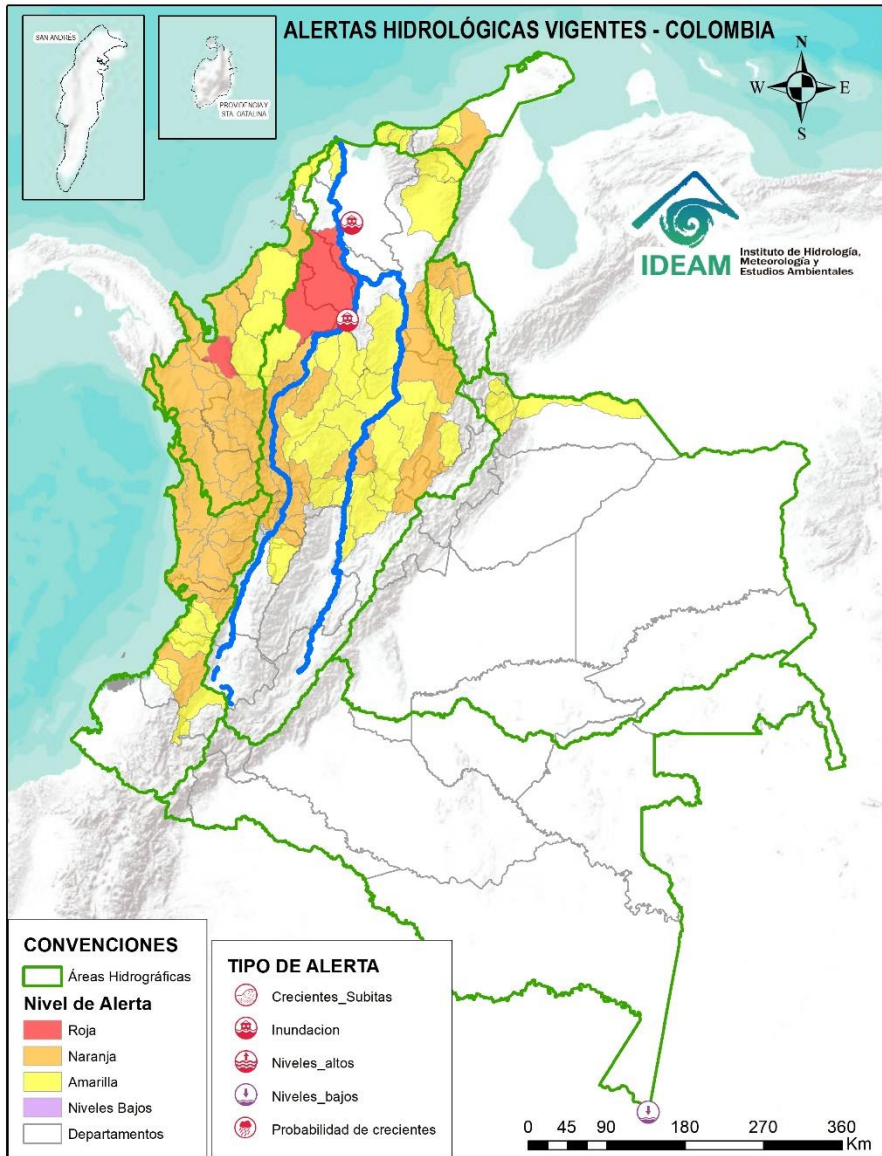




Alertas Hidrológicas



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 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



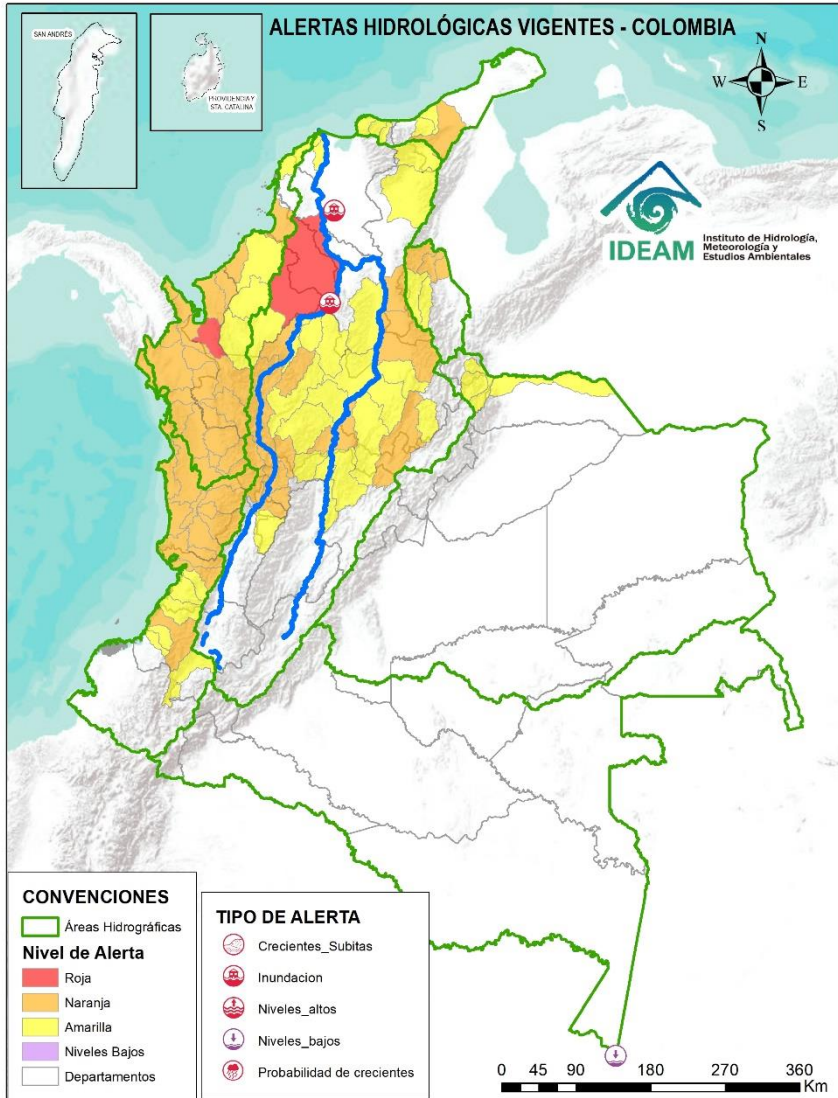
| CONVENCIONES | | |
|--------------|--------------------------|---|
| | Lluvias | Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes. |
| | Niveles bajos | Nivel de referencia del río cuyos valores 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. |



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Caribe | 1 |
| Magdalena Cauca | 1 |
| TOTAL | 2 |

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Caribe | 25 |
| Magdalena Cauca | 16 |
| Pacífico | 13 |
| TOTAL | 54 |

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca | 23 |
| Caribe | 11 |
| Pacífico | 6 |
| Orinoco | 5 |
| TOTAL | 45 |

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 101

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

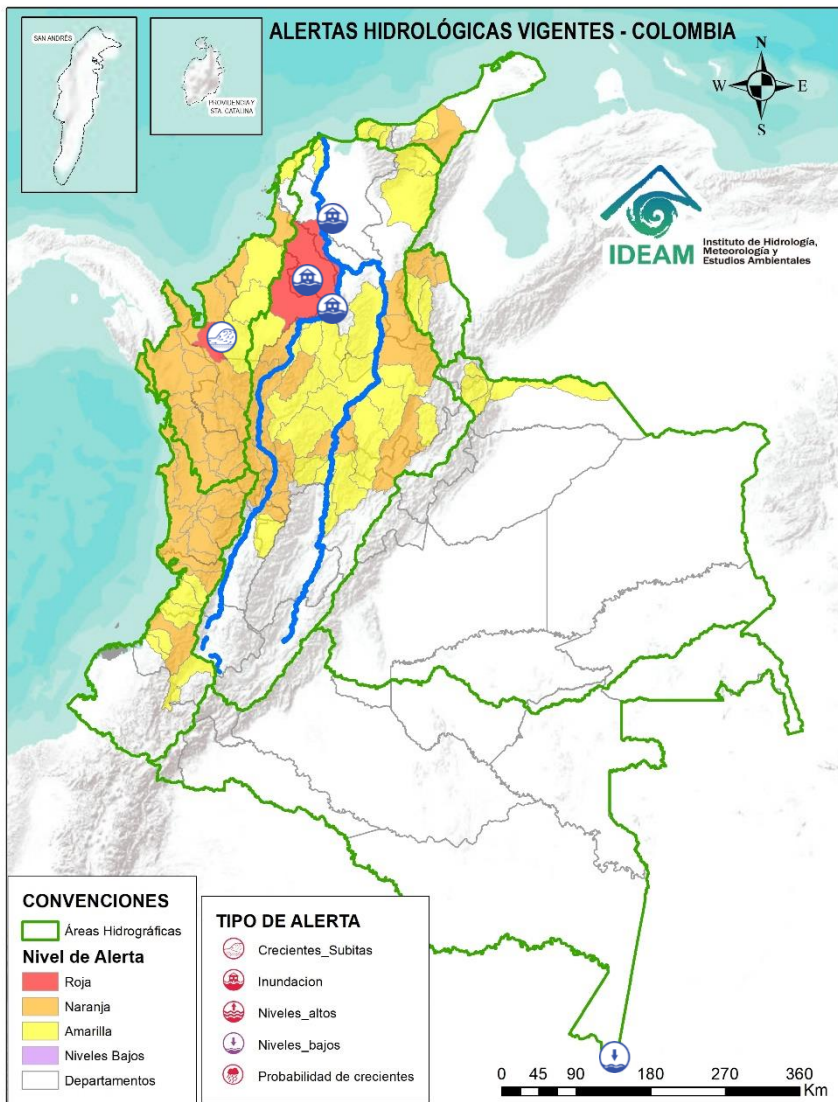
Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



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

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> 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). Nota: Se registra creciente súbita en el río León, a la altura del municipio de Chigorodó (31/10/2024). |
|--|---|

| | |
|-------------------|--|
| 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. Nota: Se reportan inundaciones por fuertes lluvias en la zona urbana y rural del municipio de Galeras (04/10/2024). Alerta Puntual: Inundaciones por desbordamiento de los arroyos Camargo y Carito en el municipio de Plato – Magdalena (30/10/2024). |
|-------------------|--|

| ÁREA HIDROGRÁFICA | SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS |
|-------------------|--|
|-------------------|--|

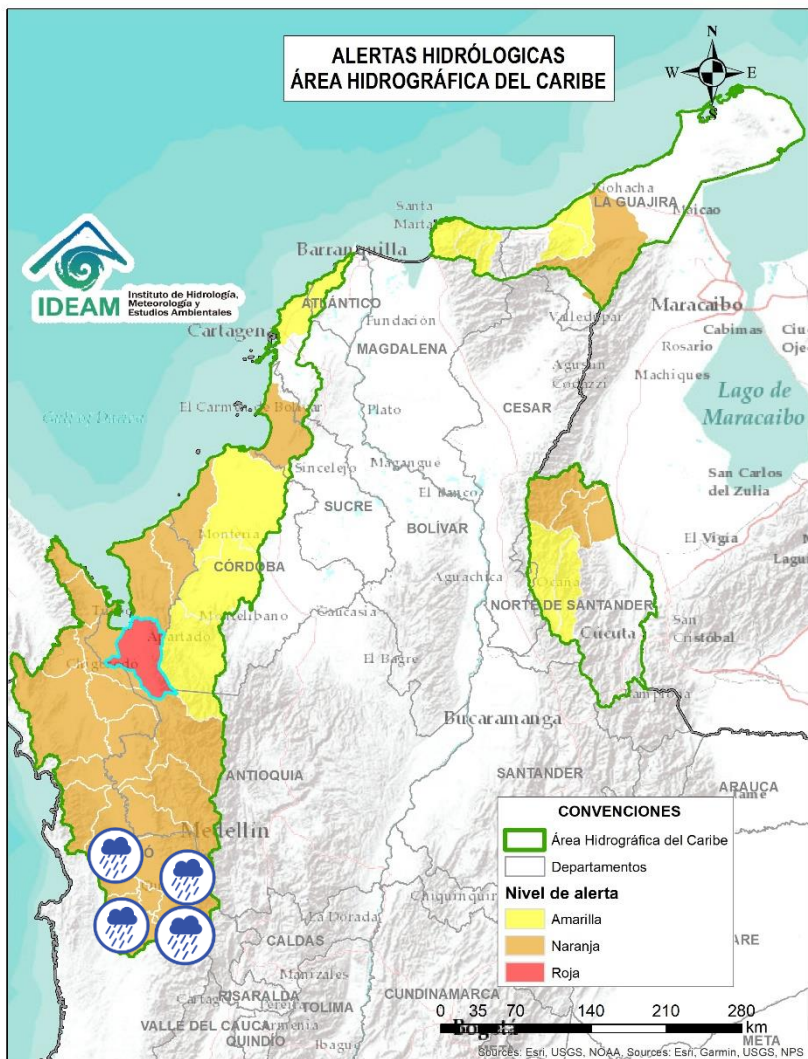
| | |
|----------|--|
| Amazonas | <ul style="list-style-type: none"> Niveles bajos en el río Amazonas a la altura de la ciudad de Leticia-Amazonas. |
|----------|--|



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



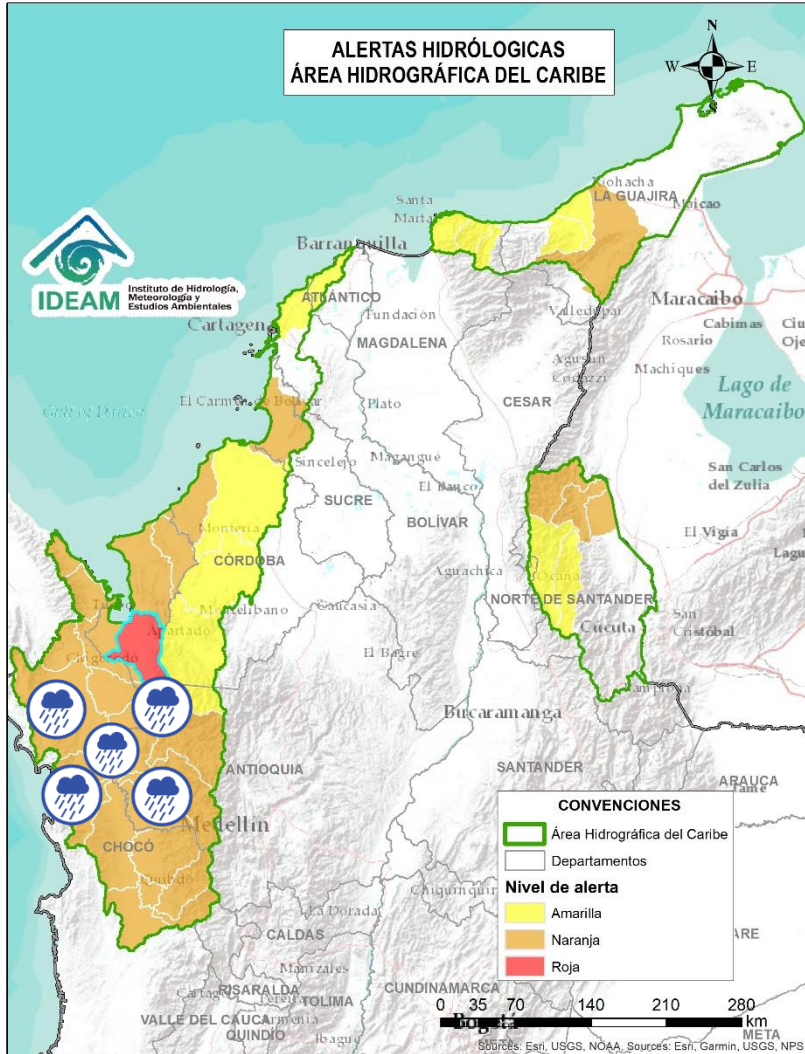
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Atrato - Darién | Cuenca alta del río Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértegui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Andágueda | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Andágueda y sus aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios de Bagadó y Cértegui (Chocó). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Quito | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en los municipios de Cantón de San Pablo, Unión Panamericana, Cértegui, Río Quito y Atrato (Chocó). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Cabi | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi entre otros directos al río Atrato y creciente súbita del río Atrato en el municipio de Quibdó. Especial atención en los municipios de Atrato y Quibdó (Chocó). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Bebaramá | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y 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). |



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



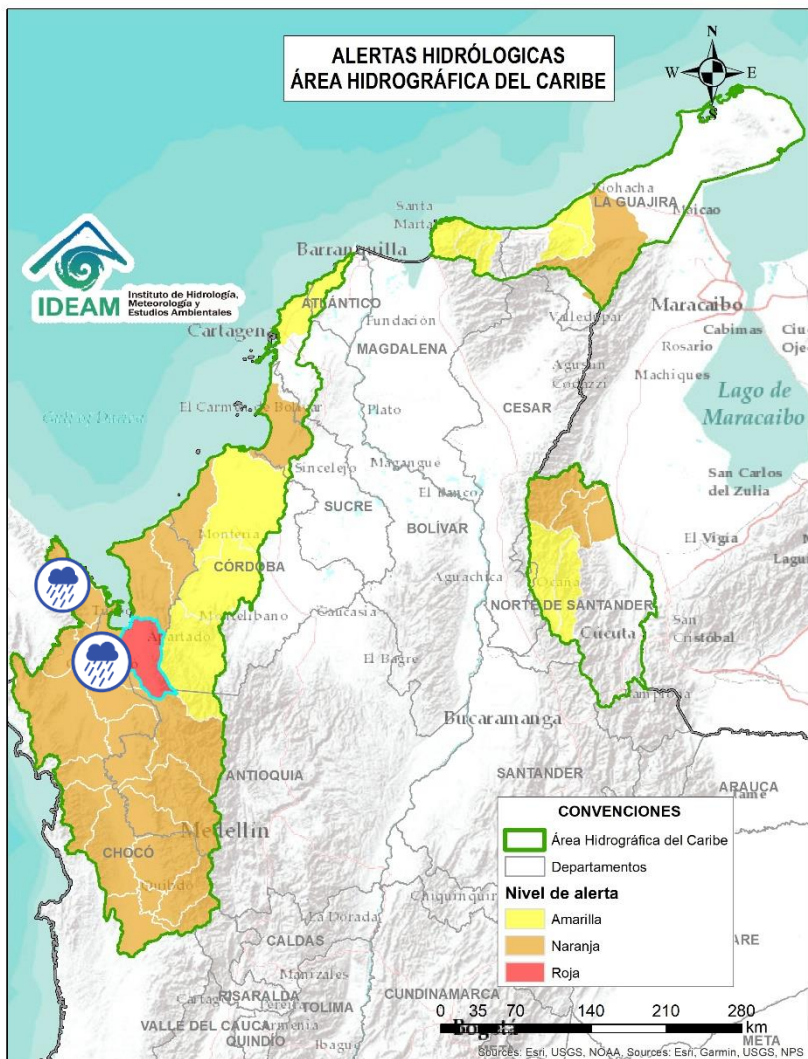
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------------|--|
| | Atrato - Darién | Cuenca media del Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los directos al Atrato entre Bebaramá 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 Ocaidó entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urrao y Vigía del Fuerte (Antioquia). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Bojayá | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojayá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Napipí - río Opogadó | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Napipí - río Opogadó y sus aportantes. |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río 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). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Murindó | Probabilidad de crecientes súbitas del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Salaquí | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó). |



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



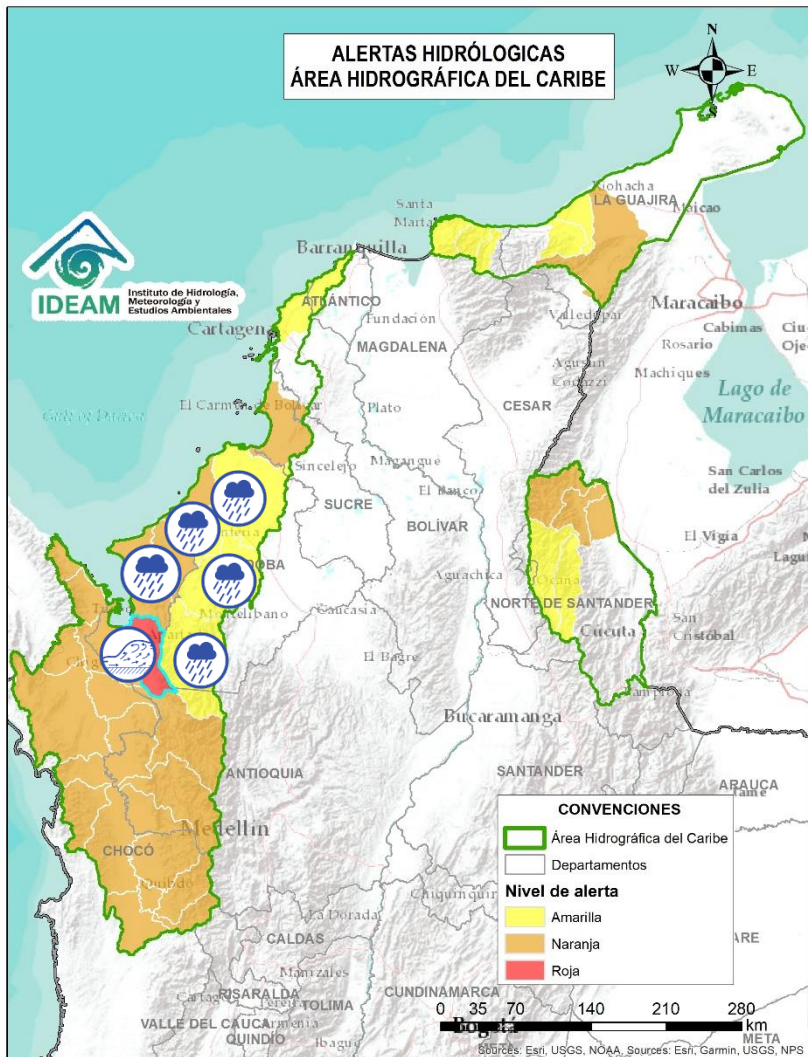
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
| | Atrato – Darién | Cuenca del río Perancho | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Perancho y sus afluentes, especialmente 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). |



Área Hidrográfica del Caribe



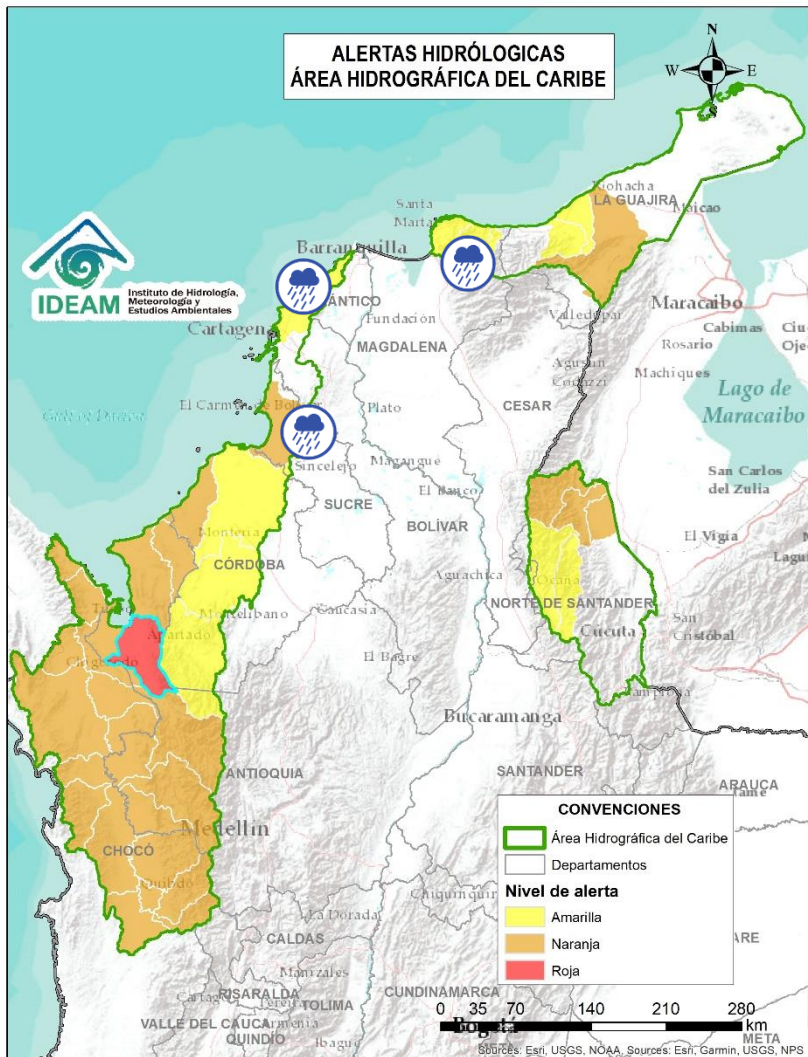
Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río León | 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). Nota: Se registra creciente súbita en el río León, a la altura del municipio de Chigorodó (31/10/2024) |
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río Mulatos | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Turbo y Necoclí (Antioquia). |
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río San Juan | Probabilidad de crecientes en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y San Juan de Urabá (Antioquia). |
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río Canalete | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Canalete y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe. Especial atención en el municipio de Arboletes (Antioquia). |
| | Sinú | Cuenca alta del río Sinú | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte alta. |
| | Sinú | Cuenca media del río Sinú | Probabilidad de incrementos en los niveles del río Sinú y sus afluentes (aguas abajo del Embalse de Urrá I), se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierralta y Valencia (Córdoba). |
| | Sinú | Cuenca baja del río Sinú | Probabilidad de crecientes súbitas en sus afluentes de la parte baja. Se recomienda especial atención en los municipios de San Pelayo, Cereté, Montería, Loricá y San Bernardo del Viento (Córdoba). |



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



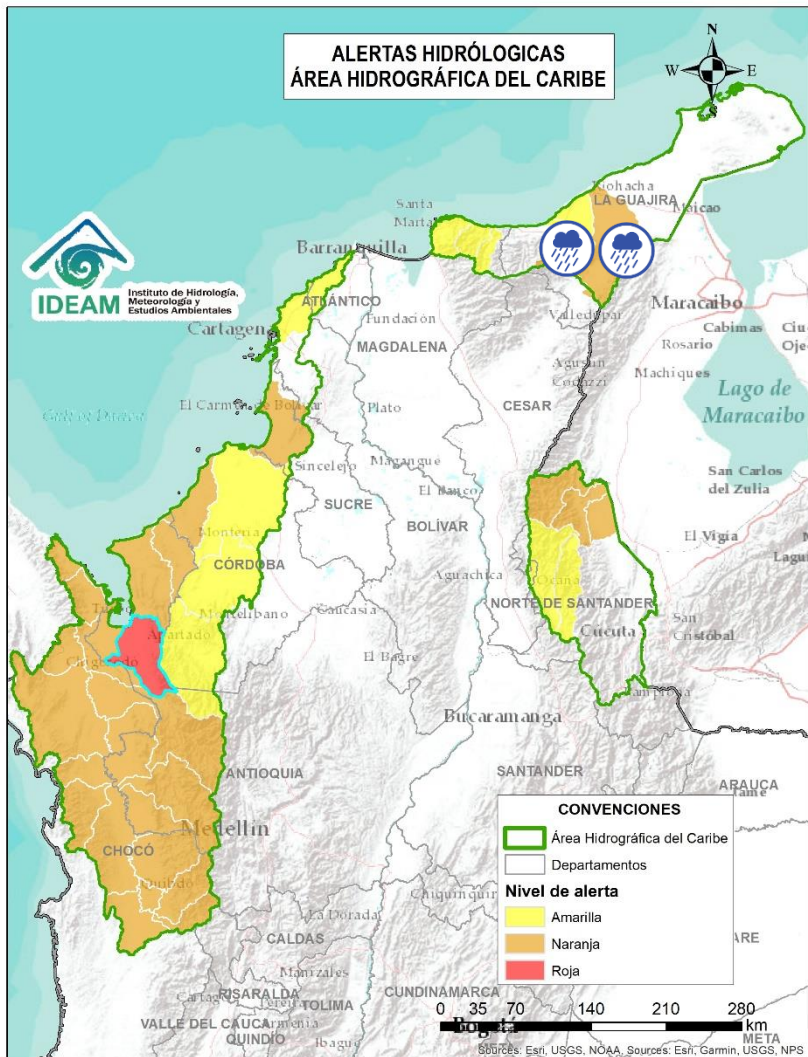
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|---|
| | Caribe - Litoral | Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo, especialmente en los arroyos Amansa, Guapos y El Piru. Especial atención en los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Toluvié, 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). |
| | 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 Gaira, 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. |



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



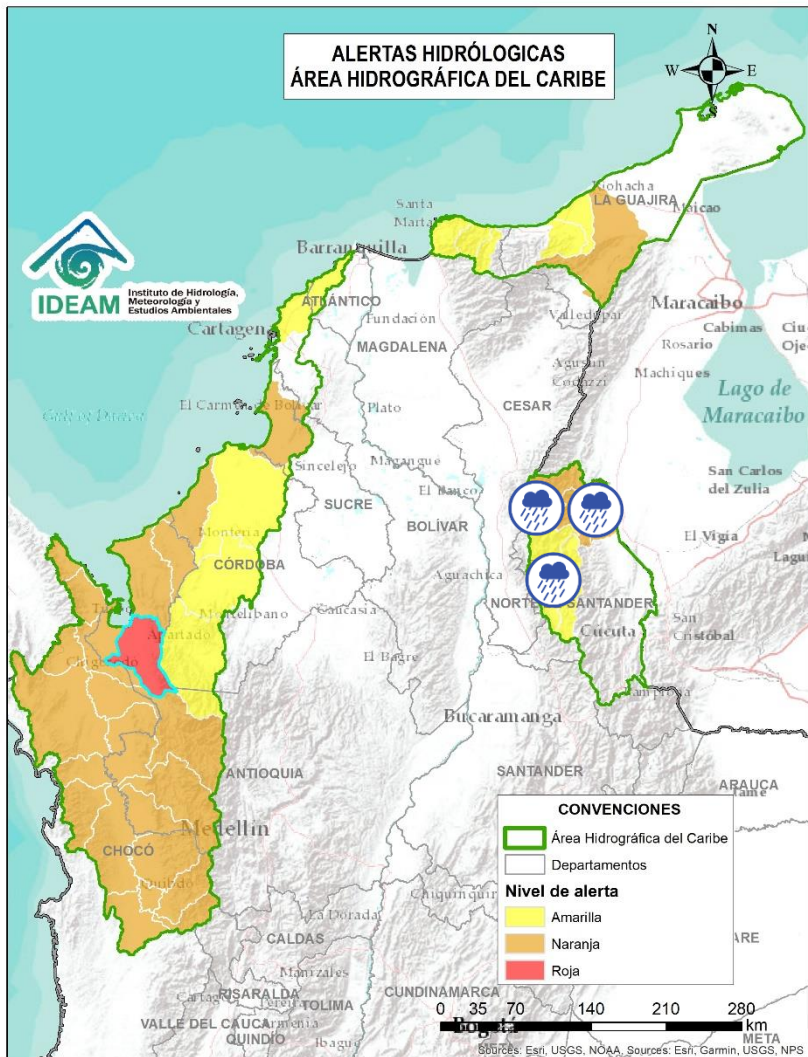
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Caribe - Guajira | Cuenca del río Tapias | Probabilidad de crecientes súbitas del río Tapias y sus afluentes como el río San Francisco, 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. |



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



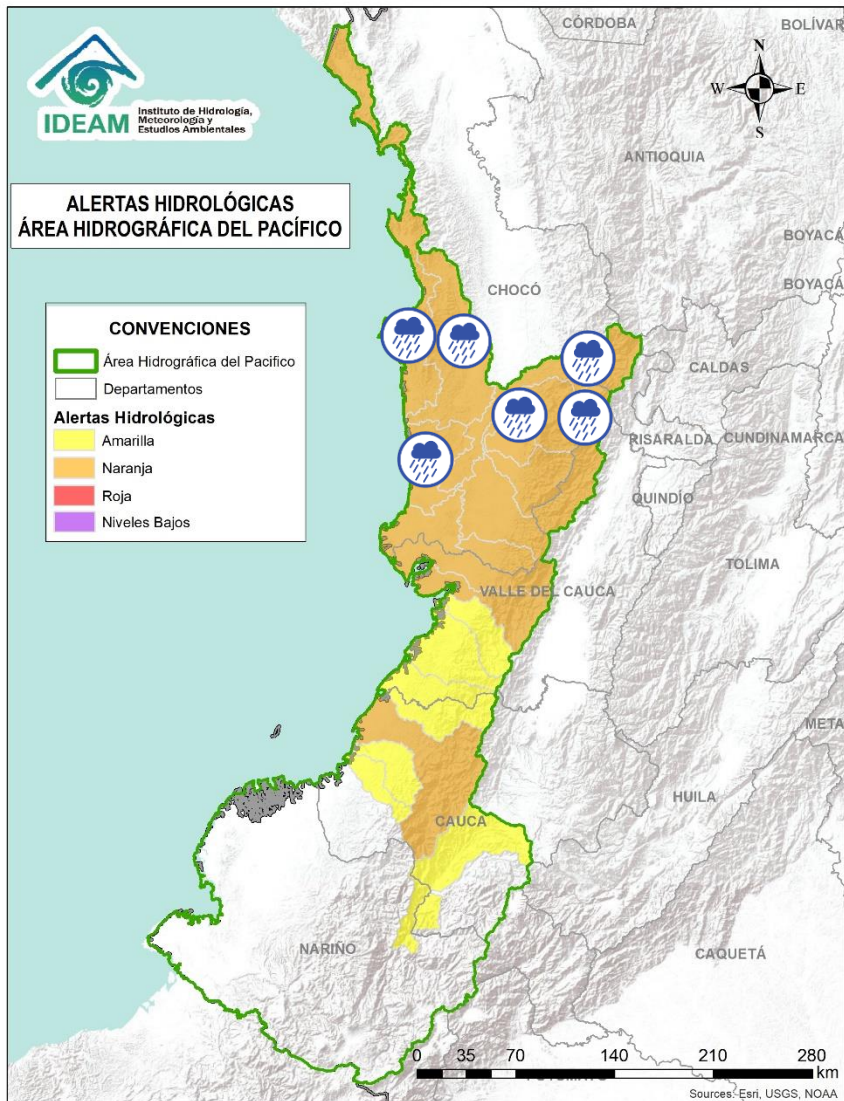
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|--|
| | Catatumbo | Cuenca del río Algodonal | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Algodonal y sus afluentes, especialmente en las quebradas Las Liscas, El Loro y El Carbón. Se recomienda especial atención en los municipios de Convención, Ábrego, Ocaña y Teorama (Norte de Santander). |
| | Catatumbo | Cuenca del río Tarra | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tarra y sus tributarios. Especial atención en los municipios de Ábrego, Hacarí y El Tarra (Norte de Santander). |
| | Catatumbo | Bajo Catatumbo | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo. Especial atención a la altura del corregimiento de La Gabarra – Tibú. |
| | Catatumbo | Río del Suroeste y directos Río del Oro | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y río del Oro. |
| | Catatumbo | Cuenca del río Socuavo | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander). |



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



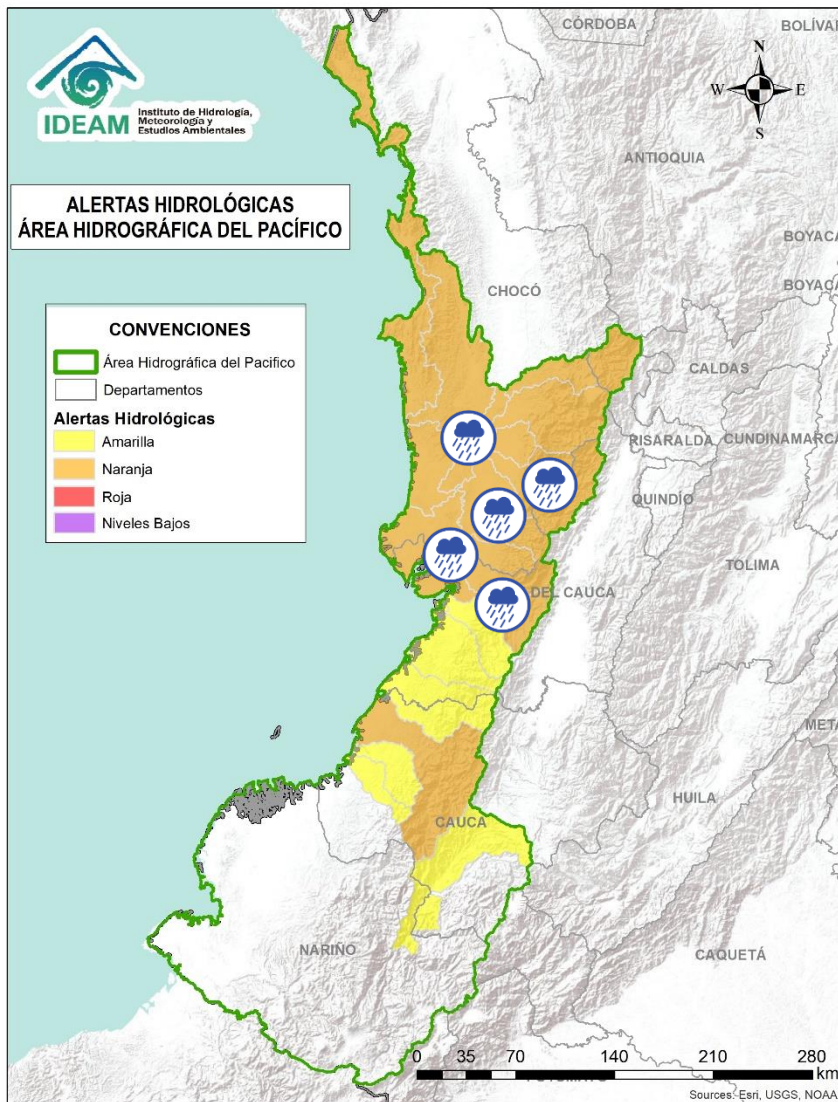
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|------------------------------|--------------------------------------|--|
| | Baudó - Directos al Pacífico | Cuenca del río Baudó | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó. |
| | 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 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: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



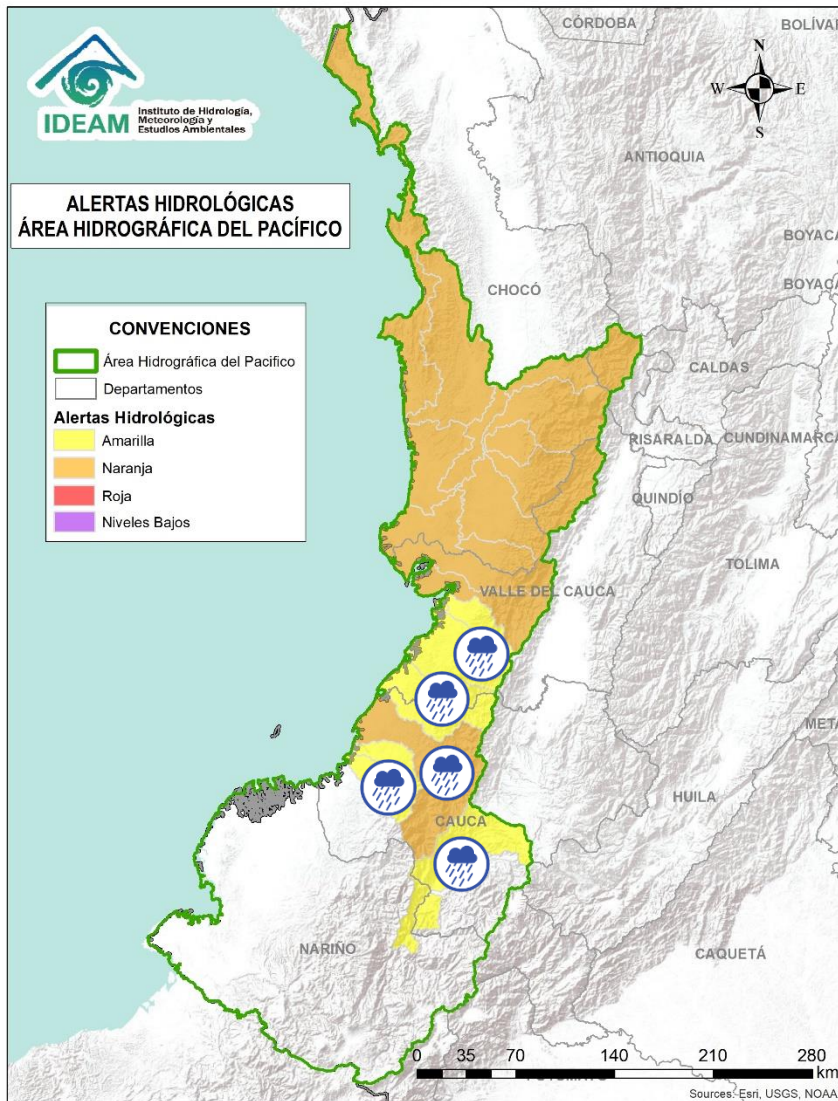
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|---------------------------|-------------------------------|--|
| | San Juan | Cuenca del río Sipí | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los 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). |
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Dagua | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes, especialmente en el río Bitaco a la altura del municipio de La Cumbre (Valle del Cauca). Se recomienda especial atención en los municipios de Dagua, La Cumbre y Buenaventura (Valle del Cauca). |



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



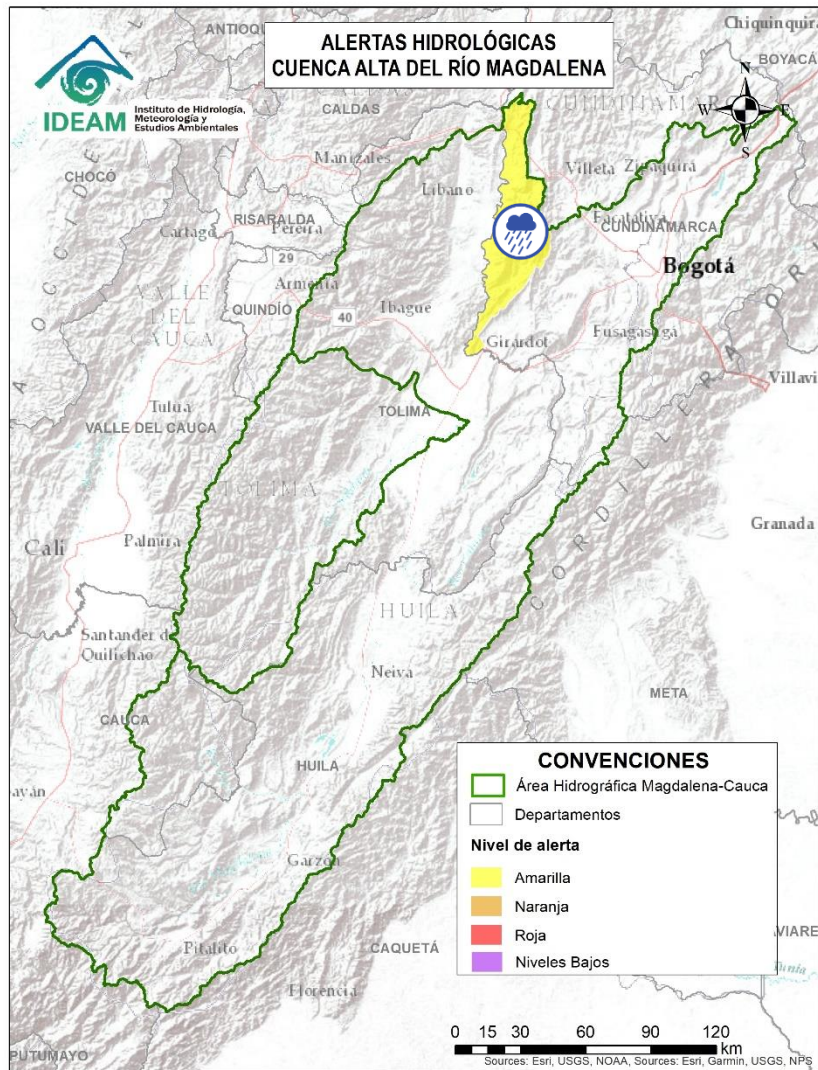
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|---------------------------|--|--|
| | Tapaje - Dagua - Directos | Cuenca del río Anchicayá | Probabilidad de creciente súbita en el río Anchicayá y sus afluentes, que drena sus aguas hacia el Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Dagua y Buenaventura (Valle del Cauca). |
| | Tapaje - Dagua - Directos | Cuencas de los ríos Cajambre, Mayorquín y Raposo | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca). |
| | Tapaje - Dagua - Directos | Cuenca del río Naya - Yurumanguí | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya - Yurumanguí y sus afluentes, especialmente el río San Francisco, a la altura del municipio de López de Micay - Cauca. |
| | Tapaje - Dagua - Directos | Cuenca del río San Juan de Micay | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipios de Argelia, San Miguel y López de Micay (Cauca). |
| | Tapaje - Dagua - Directos | Cuenca del río Saija | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. |
| | 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) |
| | Patía | Cuenca alta del río Patía | Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Timbío, Quilcacé y Guabas, y las quebradas Sachamates, San Gandinga, Las Tallas y El Águila. Se recomienda especial atención en los municipios de El Tambo, Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño). |



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



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



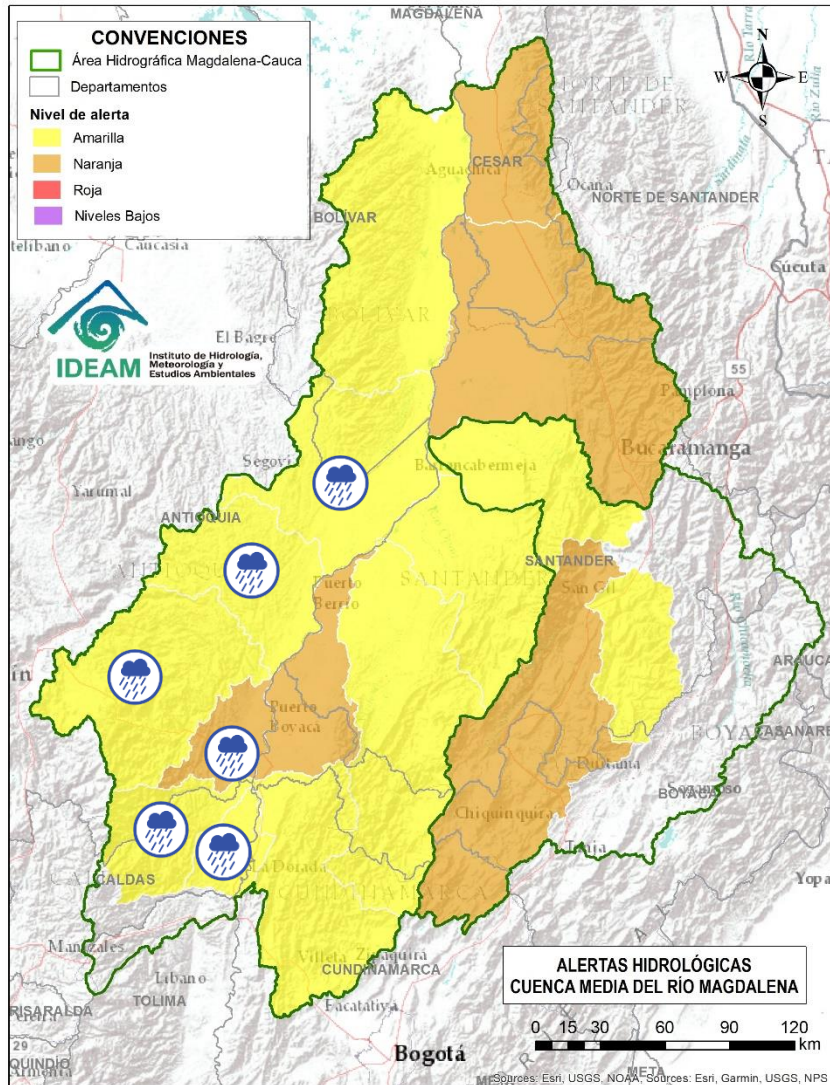
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|---|
| | Alto Magdalena | Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena | Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector. Se recomienda especial atención en los municipios de Jerusalén y San Juan de Rioseco (Cundinamarca). |



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



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



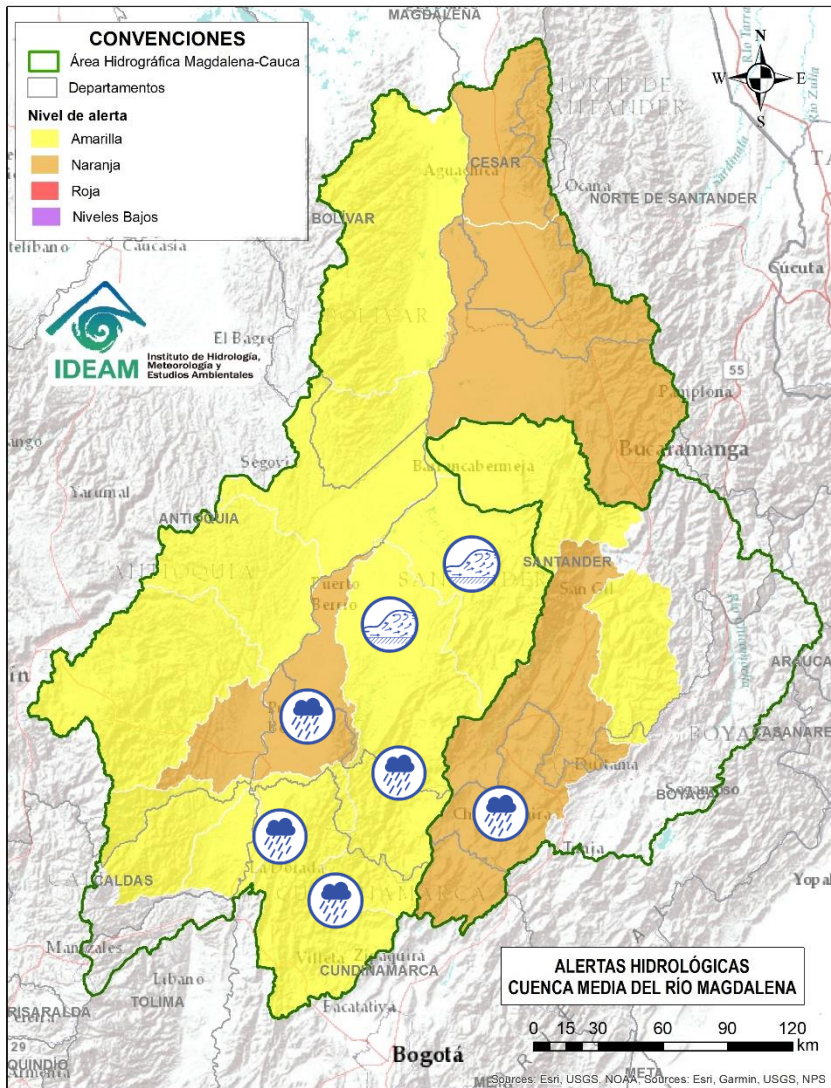
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|---|
| | Medio Magdalena | Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarínó y La Miel | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarínó y La Miel, se recomienda especial atención en el municipio de La Dorada (Caldas). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río La Miel (Samaná) | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia, Nariño y Sonsón (Antioquia). |
| | Medio Magdalena | Cuenca de los directos al Magdalena entre La Miel y Nare | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco (Antioquia). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Nare | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especialmente en los ríos Samaná, Guatapé, Nus, Negro, Pantanillo y las quebradas San Roque, La Pereira, La Grande, Marinilla, El Arenal, La Mosca, Santa Gertrudis, Guayabal, La Chorrera, La Paisanita, La Aguada, La Cristalina, Bodegas, Tenería y La Reina. Se recomienda estar atentos en los municipios de Guarne, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San German, San Roque, Caracolí, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael (Antioquia). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río San Bartolo | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolo, especialmente en sus aportantes de la cuenca Media-Baja, estar atentos en los ríos Vegachi y Regla, y la quebrada La Malena, entre otros. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi, Maceo y Puerto Berrio (Antioquia). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Cimitarra | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes, especial atención en los municipios de Cantagallo (Bolívar), Yondó y Remedios (Antioquia). |



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



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



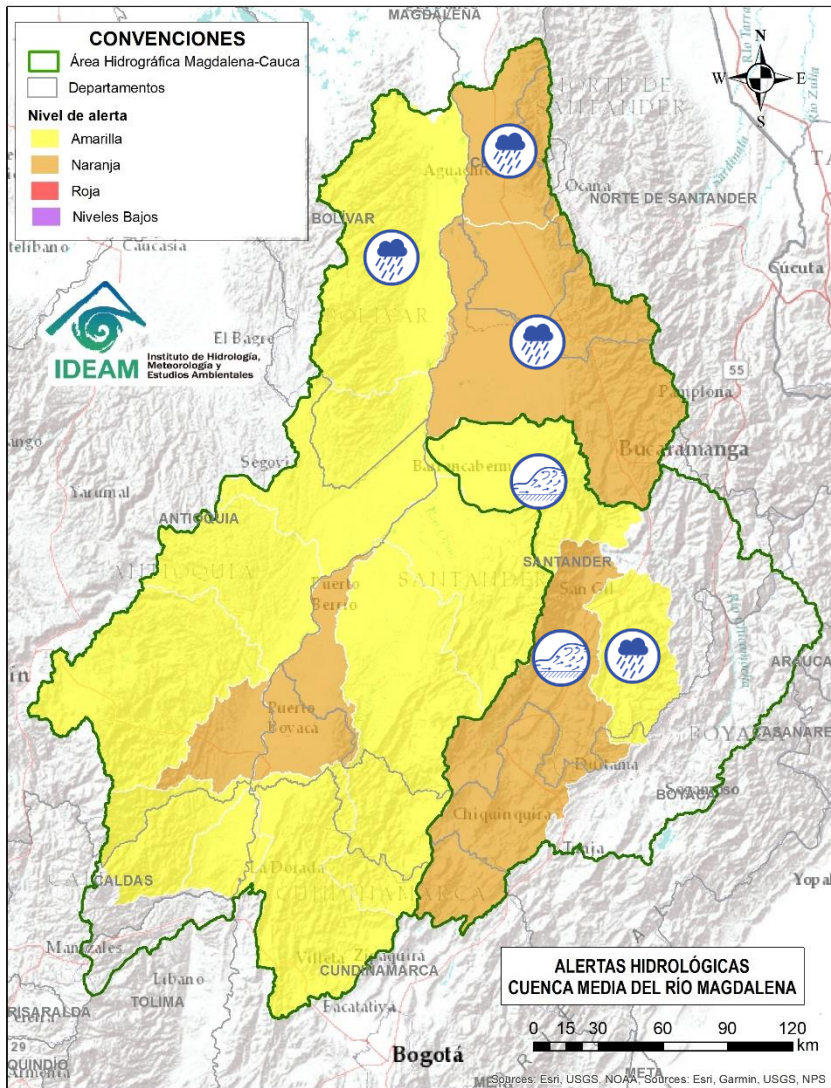
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|--|
| | Medio Magdalena | Directos al medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro. Especial atención en el municipio de Puerto Salgar (Cundinamarca). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Negro | Probabilidad de crecientes súbitas del río Negro y sus aportantes, se recomienda especial atención en los ríos Bunque, Villeta, Tobia, Negro, Contador, Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Reyes, Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama, Furatena y Honduras. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaima, Supatá, La Peña, San Francisco, Útica, La Vega, Caparrapí, Sasaima, Tobia, Guaduas, Pacho, Villagómez, Quebradanegra y Yacopí (Cundinamarca). |
| | Medio Magdalena | Directos al Medio Magdalena entre ríos Negro y Carare | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare, especialmente en los ríos Guaguaqui y Ermitaño, y el caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de Puerto Boyacá (Boyacá). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Carare (Minero) | Crecientes súbitas en la cuenca del río Carare, especial atención a sus tributarios como el río Minero y la quebrada Guayabito. Estar atentos en los municipios de Pauna, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur, Quípama (Boyacá), así como Cimitarra y Puerto Parra (Santander). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Opón | 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). |
| | Sogamoso | Cuenca alta del río Suárez | Probabilidad de crecientes súbitas en la parte alta del río Suárez y sus afluentes, especialmente en los ríos Cane, Monquirá, Jupal, Cedaba y las quebradas La Honda y Favitera. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Sutatausa, Ubaté, Cucunubá, Fúquene, Guachetá, Susa, Simijaca y Carmen de Carupa. |



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



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



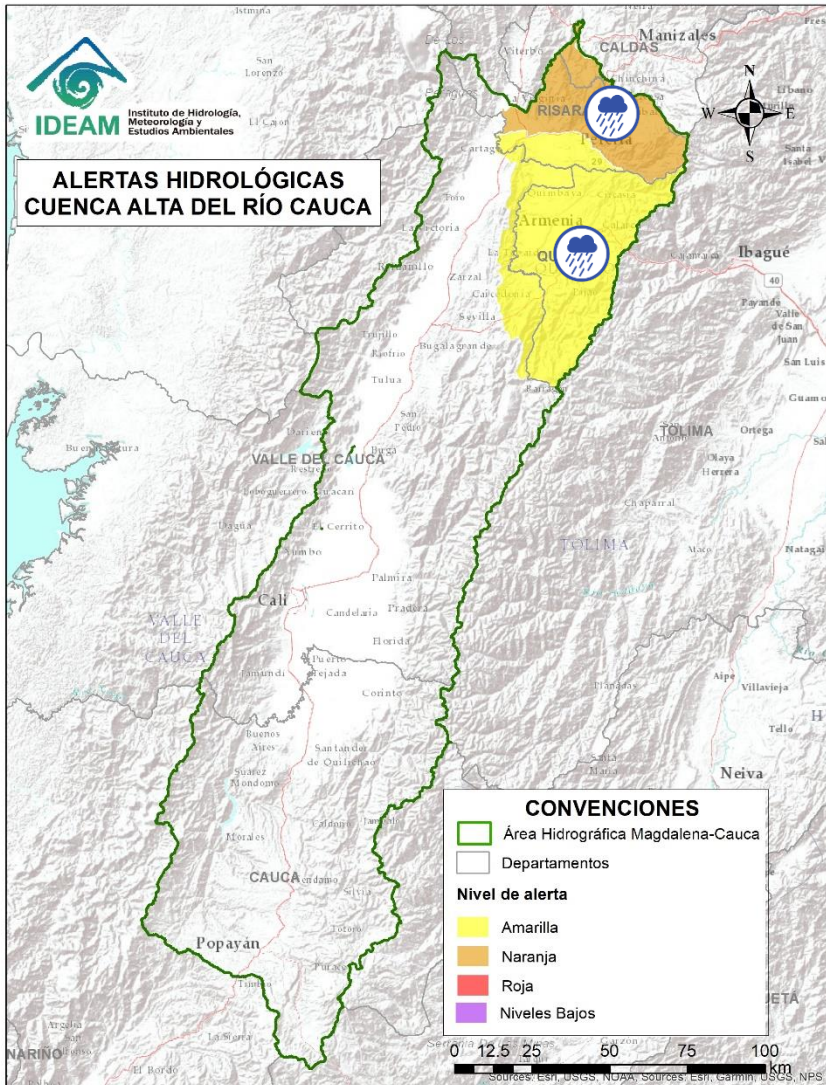
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---------------------------------------|--|
| | Sogamoso | Cuenca media y baja del río Suárez | Crecientes súbitas en el río Suárez y sus afluentes, especialmente en los ríos Cane, Moniquirá, Jupal, Cedaba y las quebradas La Honda y Favitera. Se recomienda especial atención a la altura de los siguientes municipios ubicados en Boyacá: Moniquirá, Sogamoso, Togui, Santana y Chitaraque. Condición similar a la altura de algunos municipios del departamento de Santander como Barbosa Punte Nacional, Vélez, Suata, El Guacamayo, Guadalupe, Oiba, Guapota, Chima, Confines, Palmas del Socorro, Simacota, Socorro, Palmar, Hato, Cabrera, Galán, Barichara, Zapatoca |
| | Sogamoso | Cuenca del río Fonce | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul, Las Américas y río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití y Páramo (Santander). |
| | Sogamoso | Cuenca del río Sogamoso | Crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes. Estar atentos a la altura de los municipios Piedecuesta, Los Santos, Girón y Zapatoca. |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Lebrija | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, Hato y las quebradas Vega de Oro en el municipio de Cáchira (Norte de Santander) y San Alberto a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander). |
| | Medio Magdalena | Directos al Magdalena (Brazo Morales) | Probabilidad de incremento en los niveles de los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes, especialmente la quebrada Norosí en el municipio de Norosí (Bolívar). |
| | Medio Magdalena | Quebrada El Carmen | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de la Quebrada el Carmen, entre otros directos al Medio Magdalena, especialmente en los caños El Cristo y Pital, y quebrada Buturama. Especial atención en el municipio de Aguachica (Cesar). |



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



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



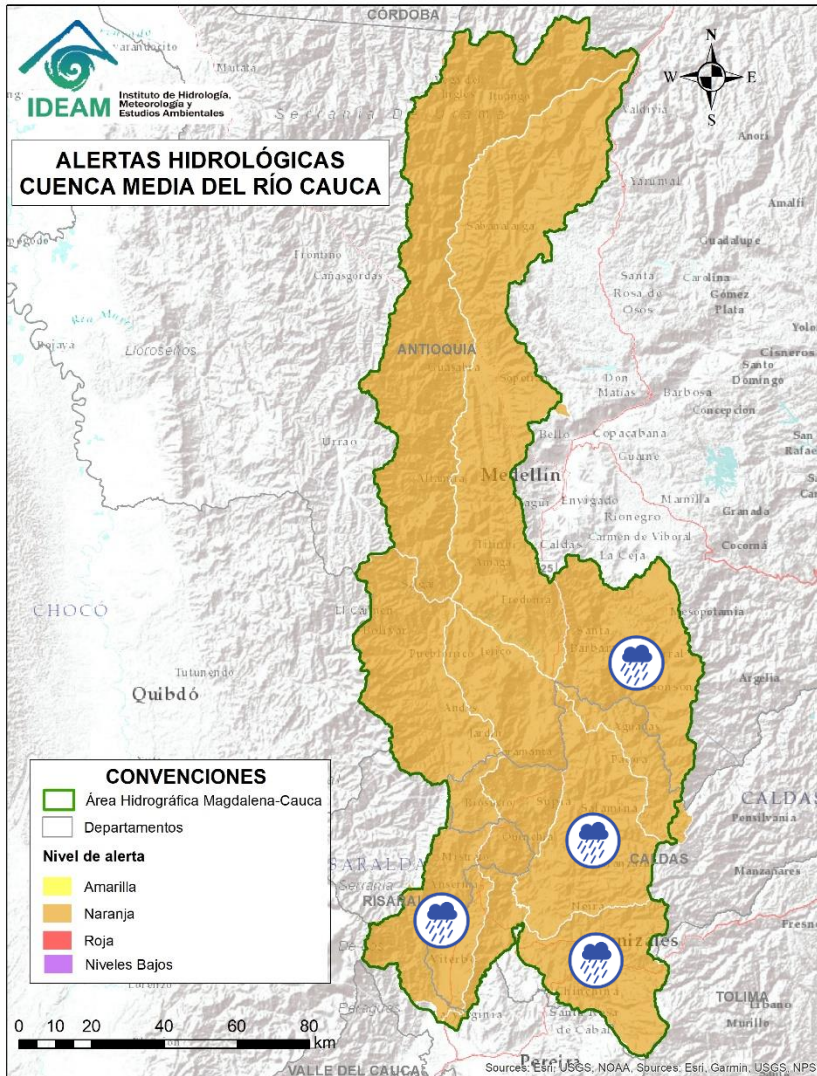
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|--|
| | Cauca | Cuenca del río La Vieja | Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento), río Lejos y la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en los municipios de Tebaida, Pijao, Génova, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío), Caicedonia y Cartago (Valle del Cauca). |
| | Cauca | Cuenca del río Otún y otros directos al río Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Otún y sus afluentes, especial atención al río San Eugenio. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas, Marsella y Pereira (Risaralda). |



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



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



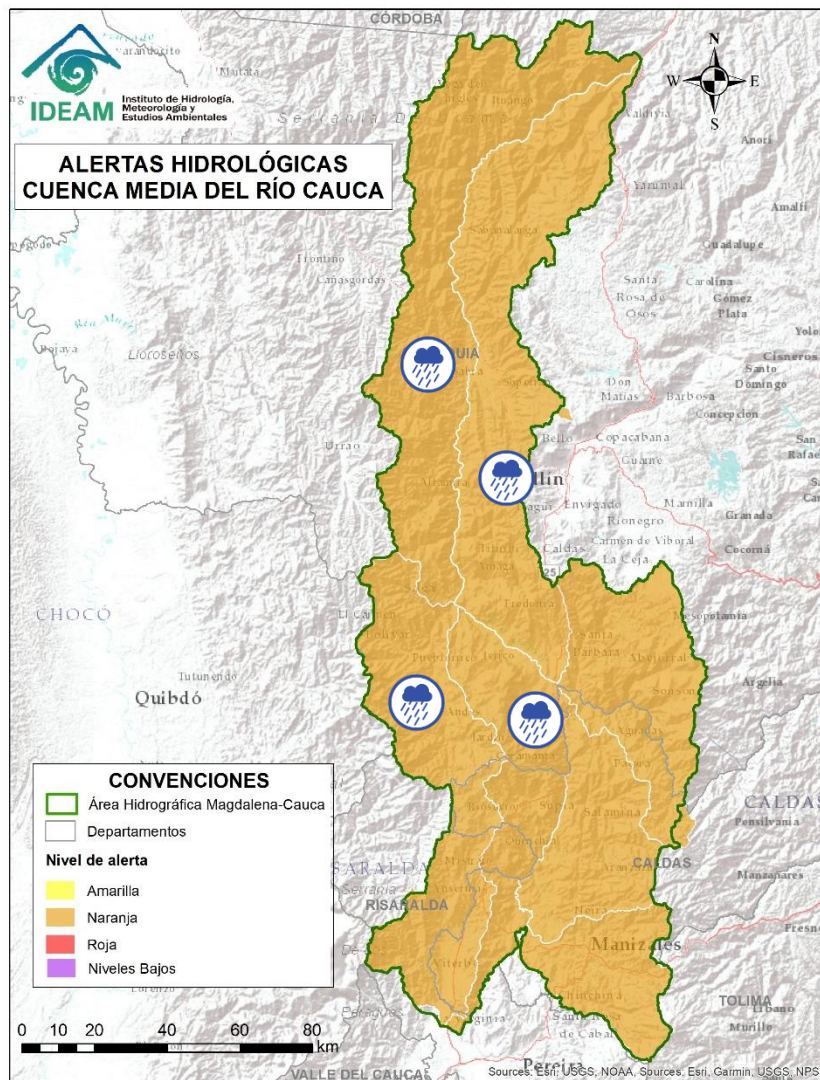
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
| | Cauca | Cuenca del río Chinchiná | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas). |
| | Cauca | Cuenca del río Risaralda | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática y Mapa. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Apia, Mistrató, Balboa y La Virginia (Risaralda). |
| | Cauca | Cuenca del río Tapias | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en el municipio de La Merced, Filadelfia, Aranzázu, Neira y Salamina (Caldas). |
| | Cauca | Cuenca del río Arma | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arma y sus afluentes, especialmente las quebradas Guz y Gue, en el municipio de Abejorral y el río Piedras a la altura del municipio de La Unión (Antioquia). |



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



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



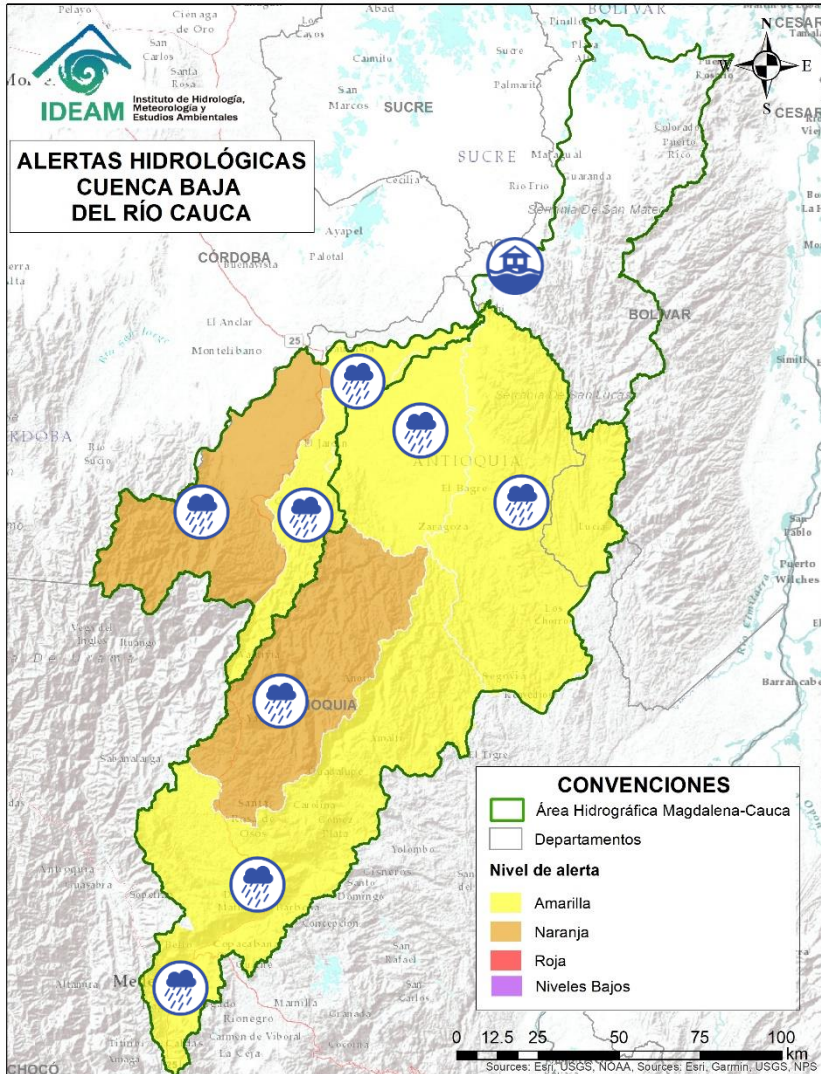
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|--|
| | Cauca | Cuenca del río Cartama y Otros Directos al Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cartama y sus aportantes como los ríos Cartama (Antioquia) y Supía (Caldas) y las quebradas Cascabel y Pantanos. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso (Antioquia), Supía y Marmato (Caldas) y Quinchína (Risaralda). |
| | Cauca | Cuenca del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Ciudad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia). |
| | Cauca | Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes a la SZH directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, como el río Tonusco en el municipio de Santa Fe de Antioquia, las quebradas Sopetran, La Frisola, Chachafrutal y Murrupal a la altura del municipio de Buriticá, la quebrada La Guaduala a la altura de la cabecera municipal de Ebéjico, quebrada Selvana Sector El Refresco en el municipio Amagá - Antioquia y el caño de La Carolina (Quebrada Piedra Verde) a la altura de la Vereda Jonás en el municipio de Fredonia. Especial atención en los municipios de Concordia, Briceño, Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá, Sopetran y Ituango. |



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



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



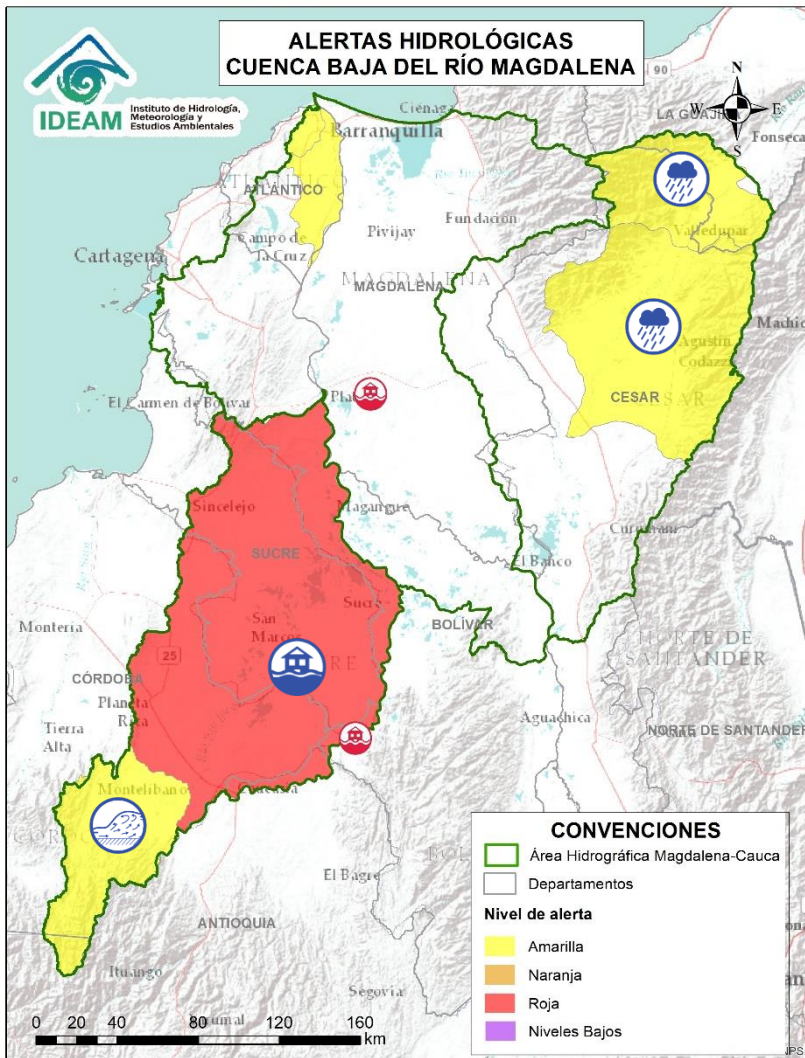
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|--|
| | Cauca | Cuenca del río Tarazá-Man | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios 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. |
| | Nechí | Cuenca del río Porce | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y sus afluentes en los municipios de Gómez Plata, Santa Rosa de Osos, Donmatías y Amalfi (Antioquia). Especial atención en la cuenca del río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra, como las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sestadero y Doña María. |
| | 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 Sestadero, 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 crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente las quebradas La Oca – Villa Mena, Villa - Puente Villa, y los ríos Tiguí y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Zaragoza, El Bagre y Nechí (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 (06/05/2024). |



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



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



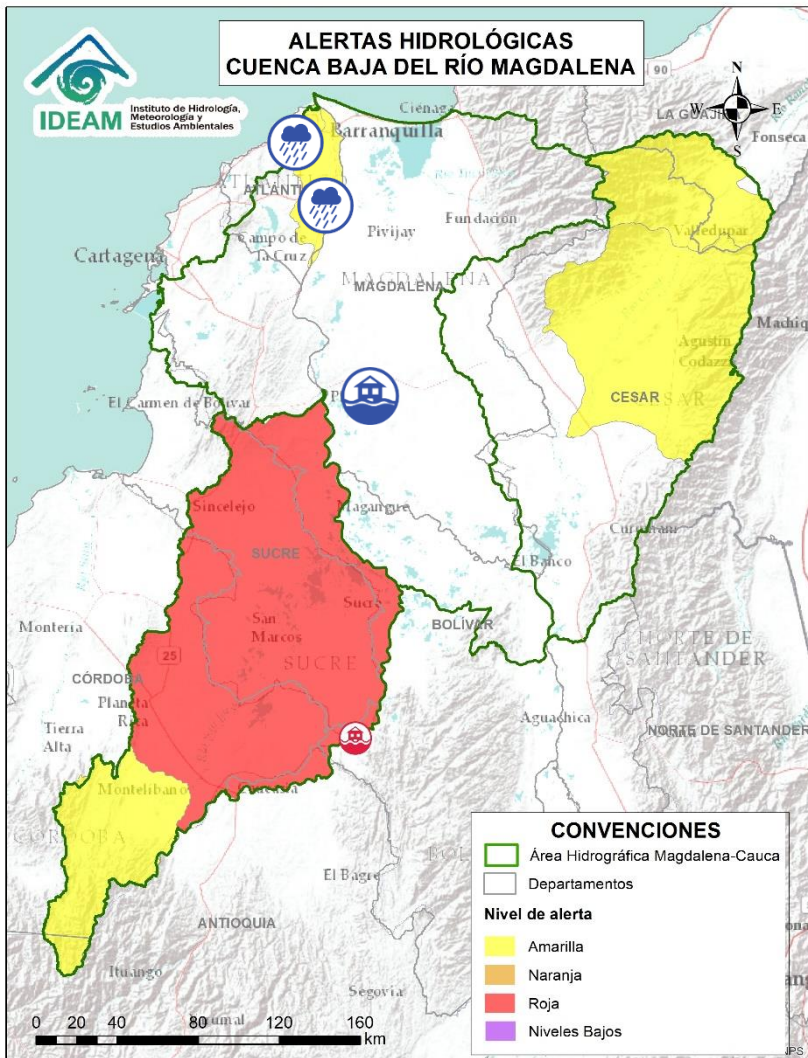
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|------------------------------------|-------------------------------|---|
| | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Cuenca alta del río San Jorge | Crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge, se recomienda especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y Uré, y la quebrada La Manuela, así como en los municipios de Puerto Libertador y Montelíbano (Córdoba). |
| | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana | Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre. Nota: Se reportan inundaciones por fuertes lluvias en la zona urbana y rural del municipio de Galeras, Sucre (04/10/2024). |
| | Cesar | Cuenca alta del río Cesar | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las riberas de los ríos Guatapurí y Badillo en el municipio de Valledupar (Cesar), en sectores como los corregimientos de Chemesquemena y Vega Arriba. Igualmente, en la quebrada La Malena a la altura del corregimiento de Patillal (Valledupar-Cesar). También, se recomienda estar atentos en el municipio San Juan del Cesar. |
| | Cesar | 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). |



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



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



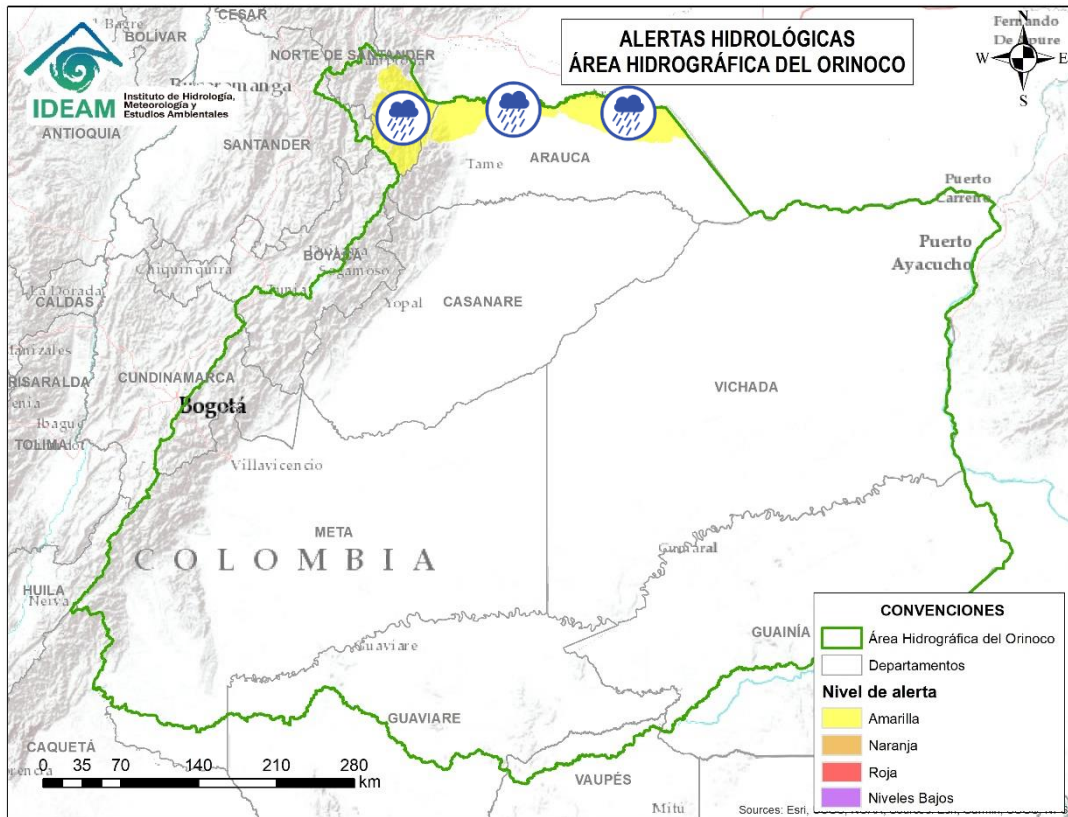
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|---|
| | Bajo Magdalena | Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato | Alerta Puntual: Inundaciones por desbordamiento de los arroyos Camargo y Carito en el municipio de Plato – Magdalena (30/10/2024). |
| | Bajo Magdalena | Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe | Probabilidad de incrementos de niveles en los directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Especial atención a los centros poblados de Suán y Campo de la Cruz, Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo. No se descartan posibles formaciones de arroyos en los municipios de Barranquilla, Soledad y Malambo (Atlántico). |
| | Bajo Magdalena | Ciénaga Mallorquín | Probabilidad de formación de arroyos en la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los arroyos aportantes a la Ciénaga de Mallorquín. |



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 HLC



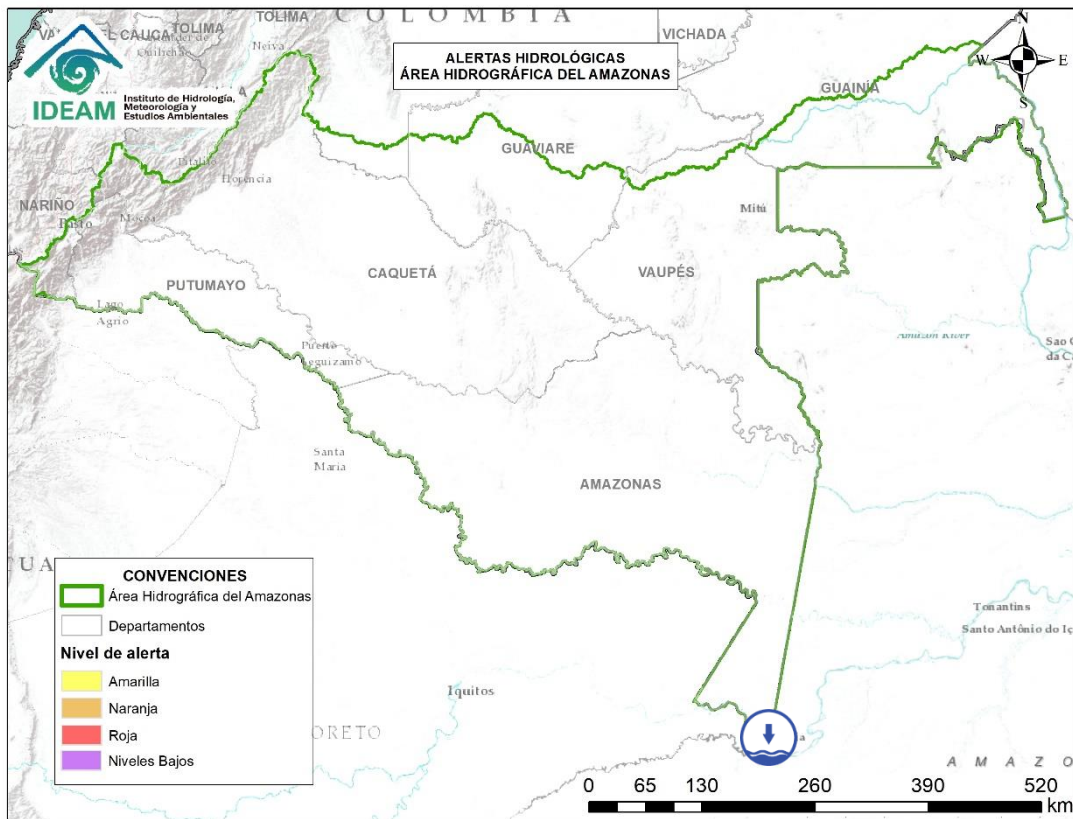
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|--|
| | Arauca | Cuenca del río Margua | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Margua. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander). |
| | Arauca | Río Cobugón – Río Covaría | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Covaría y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cubará (Boyacá). |
| | Arauca | Cuenca del río Bojabá | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojabá y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Cubará (Boyacá) y Saravena (Arauca). |
| | Arauca | Cuenca del río Banadia y otros directos al Arauca | Crecientes súbitas en el río Arauca a la altura del municipio de Arauquita (Arauca); así mismo, probabilidad de crecientes súbitas del río Banadía. Se recomienda especial atención en los municipios de Arauquita, Saravena, Fortul y el centro poblado de Puerto Nariño del municipio de Saravena, como a las demás poblaciones ribereñas al río Arauca. |
| | Arauca | Bajo río Arauca | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arauca a la altura del municipio de Arauca (Arauca). |



Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 31 de octubre de 2024 12:00 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:

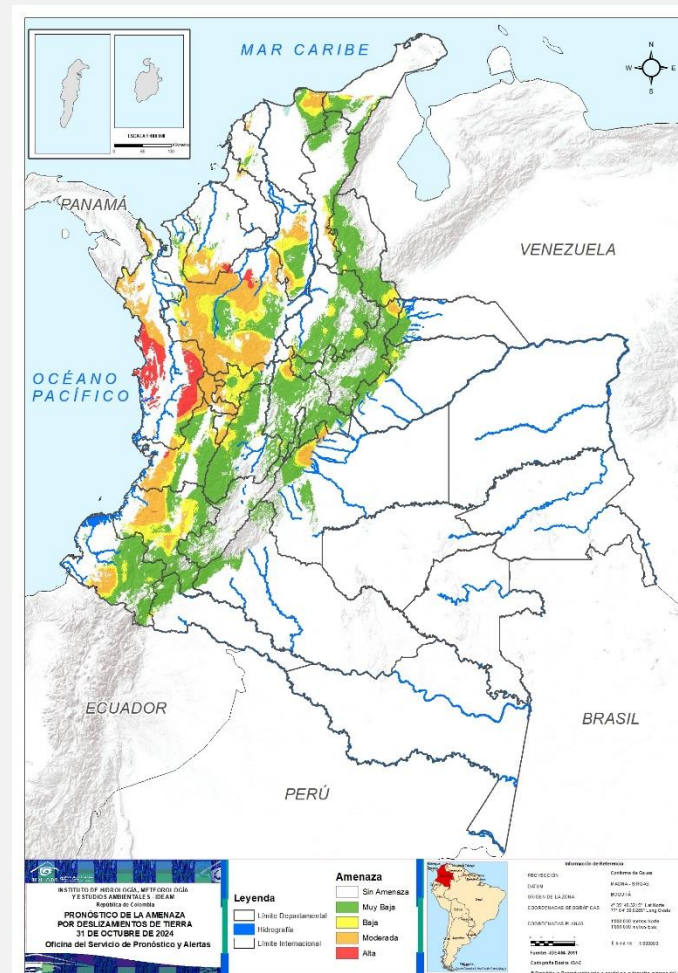
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander y Valle Del Cauca.

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

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

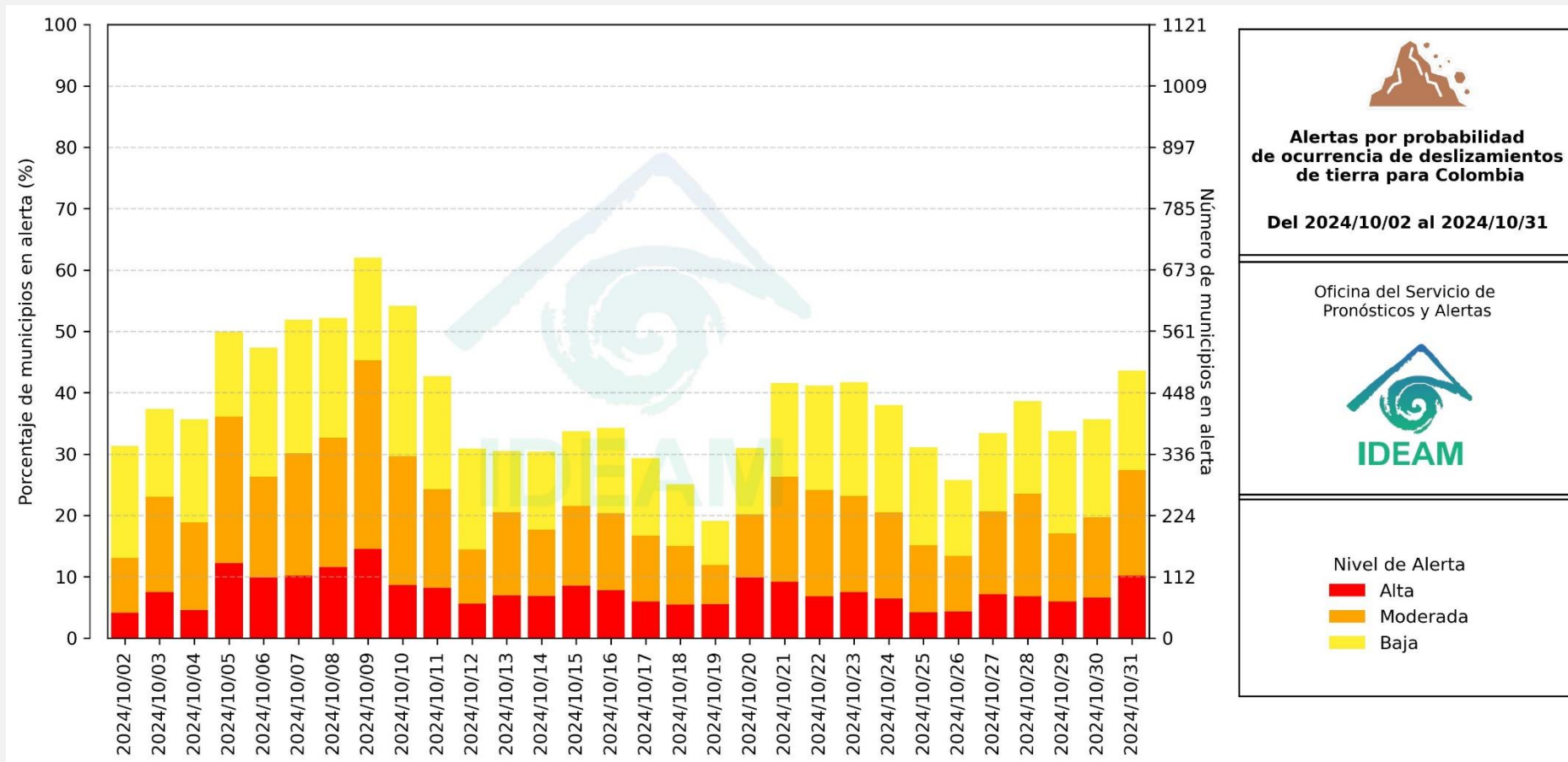
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

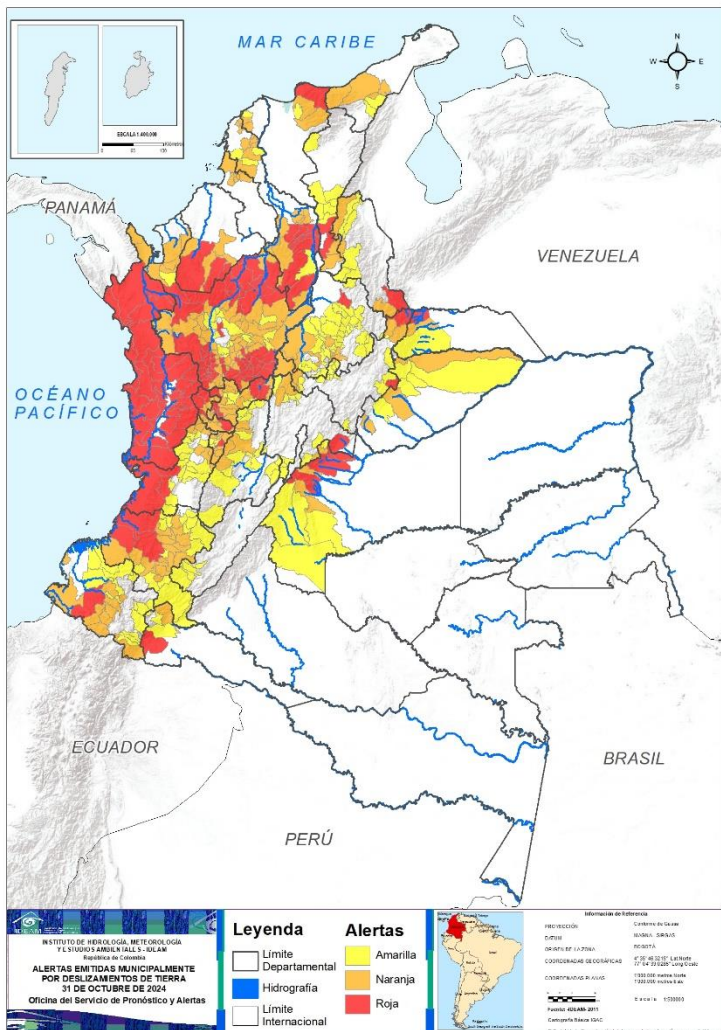
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



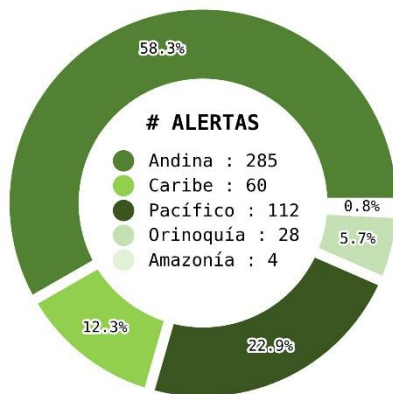
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 31 de octubre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 489

FECHA : 2024-10-31

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA | 42 |
| CHOCÓ | 25 |
| CALDAS | 8 |
| BOLÍVAR | 7 |
| META | 7 |
| RISARALDA | 4 |
| CAUCA | 3 |
| CÓRDOBA | 3 |
| VALLE DEL CAUCA | 3 |
| BOYACÁ | 2 |
| CESAR | 2 |
| ARAUCA | 1 |
| CUNDINAMARCA | 1 |
| MAGDALENA | 1 |
| NARIÑO | 1 |
| NORTE DE SANTANDER | 1 |
| PUTUMAYO | 1 |
| QUINDÍO | 1 |
| SANTANDER | 1 |
| TOTAL | 114 |

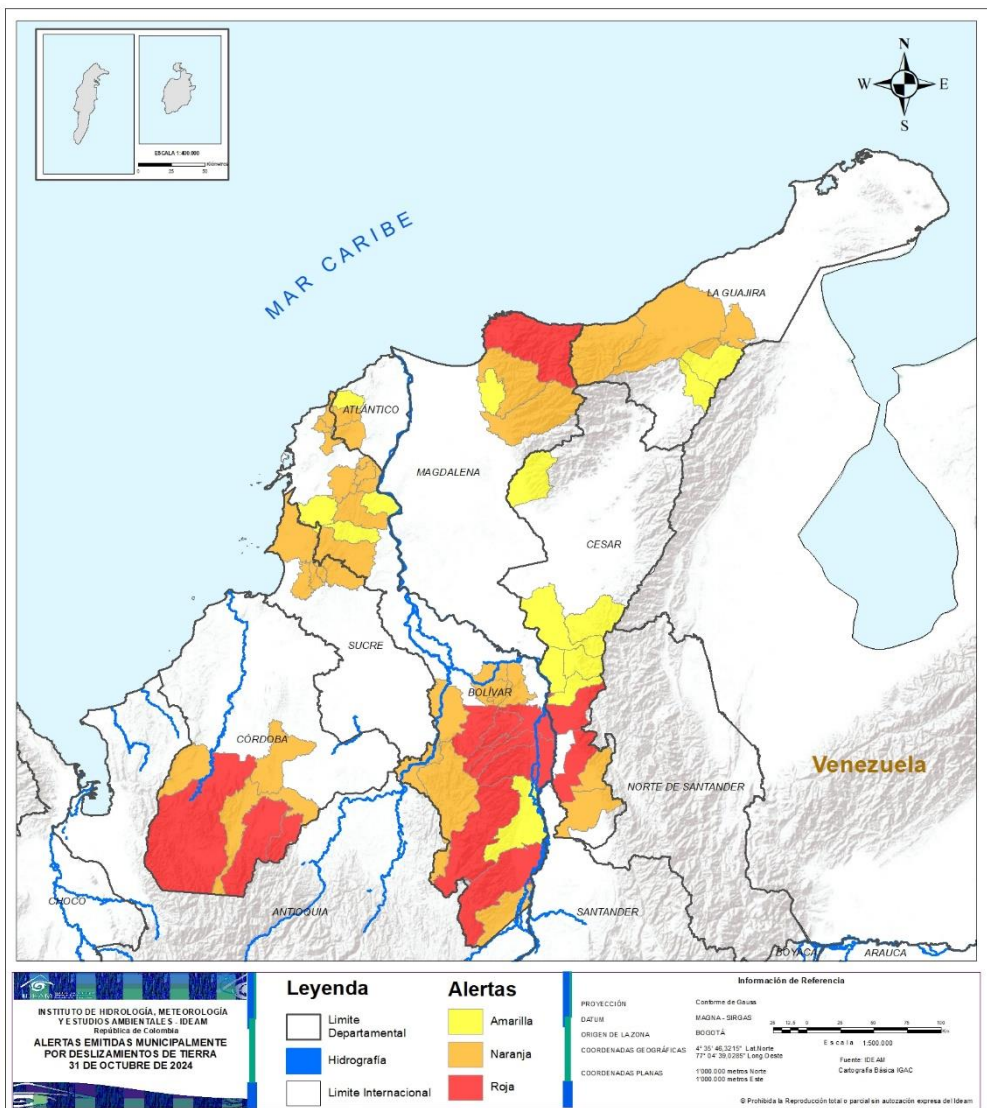
| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA | 55 |
| CAUCA | 18 |
| BOLÍVAR | 15 |
| CALDAS | 14 |
| RISARALDA | 10 |
| VALLE DEL CAUCA | 10 |
| NARIÑO | 8 |
| QUINDÍO | 8 |
| BOYACÁ | 7 |
| SANTANDER | 7 |
| TOLIMA | 5 |
| SUCRE | 5 |
| META | 4 |
| CASANARE | 4 |
| LA GUAJIRA | 4 |
| CUNDINAMARCA | 3 |
| CÓRDOBA | 3 |
| NORTE DE SANTANDER | 3 |
| CESAR | 2 |
| CHOCÓ | 2 |
| MAGDALENA | 2 |
| ATLÁNTICO | 2 |
| ARAUCA | 1 |
| PUTUMAYO | 1 |
| TOTAL | 193 |

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|------------|
| SANTANDER | 34 |
| ANTIOQUIA | 19 |
| TOLIMA | 16 |
| BOYACÁ | 15 |
| VALLE DEL CAUCA | 15 |
| CAUCA | 14 |
| NARIÑO | 13 |
| CUNDINAMARCA | 12 |
| CESAR | 6 |
| CALDAS | 5 |
| META | 5 |
| NORTE DE SANTANDER | 5 |
| CASANARE | 5 |
| BOLÍVAR | 4 |
| HUILA | 4 |
| QUINDÍO | 3 |
| PUTUMAYO | 2 |
| LA GUAJIRA | 2 |
| ARAUCA | 1 |
| MAGDALENA | 1 |
| ATLÁNTICO | 1 |
| TOTAL | 182 |

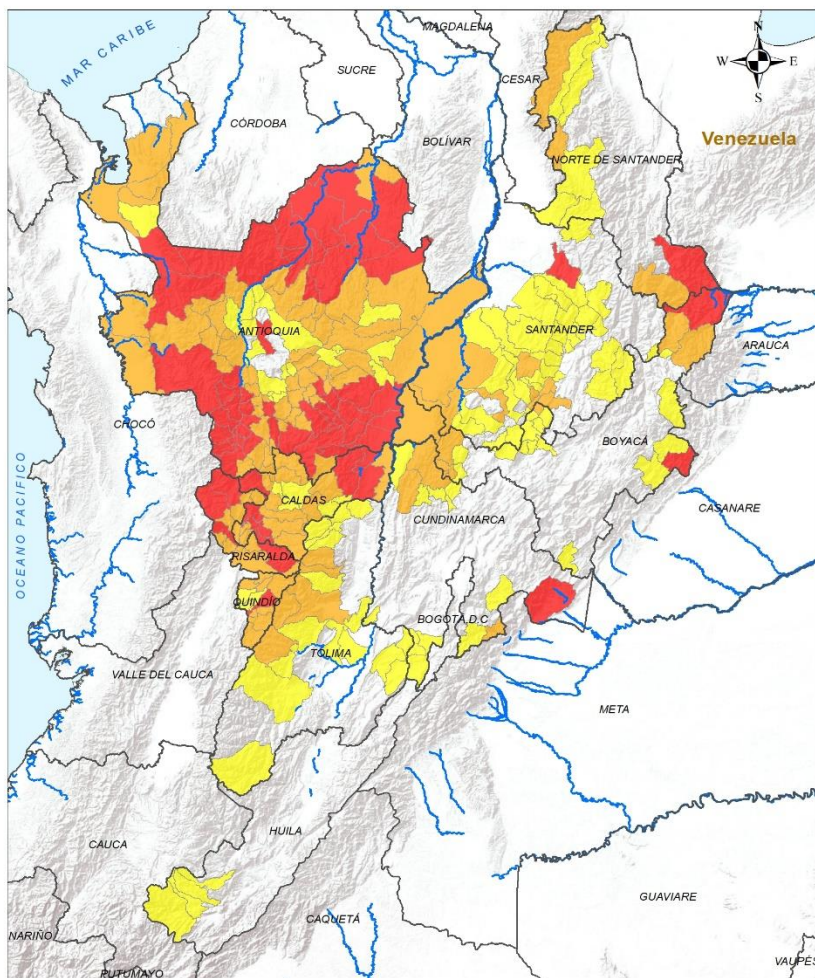


Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|---|
| | <p>BOLÍVAR : Arenal, Morales, Norosí, Río Viejo, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio.</p> <p>CESAR : Aguachica, La Gloria.</p> <p>CÓRDOBA : Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.</p> <p>MAGDALENA : Santa Marta.</p> |
| | <p>ATLÁNTICO : Luruaco, Repelón.</p> <p>BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arroyohondo, Barranco De Loba, Calamar, Cantagallo, Clemencia, El Carmen De Bolívar, Mahates, Montecristo, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, Santa Catalina, Villanueva.</p> <p>CESAR : Río De Oro, San Martín.</p> <p>CÓRDOBA : Montelíbano, Planeta Rica, Valencia.</p> <p>LA GUAJIRA : Albania, Dibulla, Hatonuevo, Riohacha.</p> <p>MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.</p> <p>SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas, San José De Toluviejo, San Onofre.</p> |
| | <p>ATLÁNTICO : Piojó.</p> <p>BOLÍVAR : El Guamo, María La Baja, San Jacinto, Simití.</p> <p>CESAR : Chimichagua, Curumaní, El Copey, Pailitas, Pelaya, Tamalameque.</p> <p>LA GUAJIRA : Barrancas, Fonseca.</p> <p>MAGDALENA : Zona Bananera.</p> |



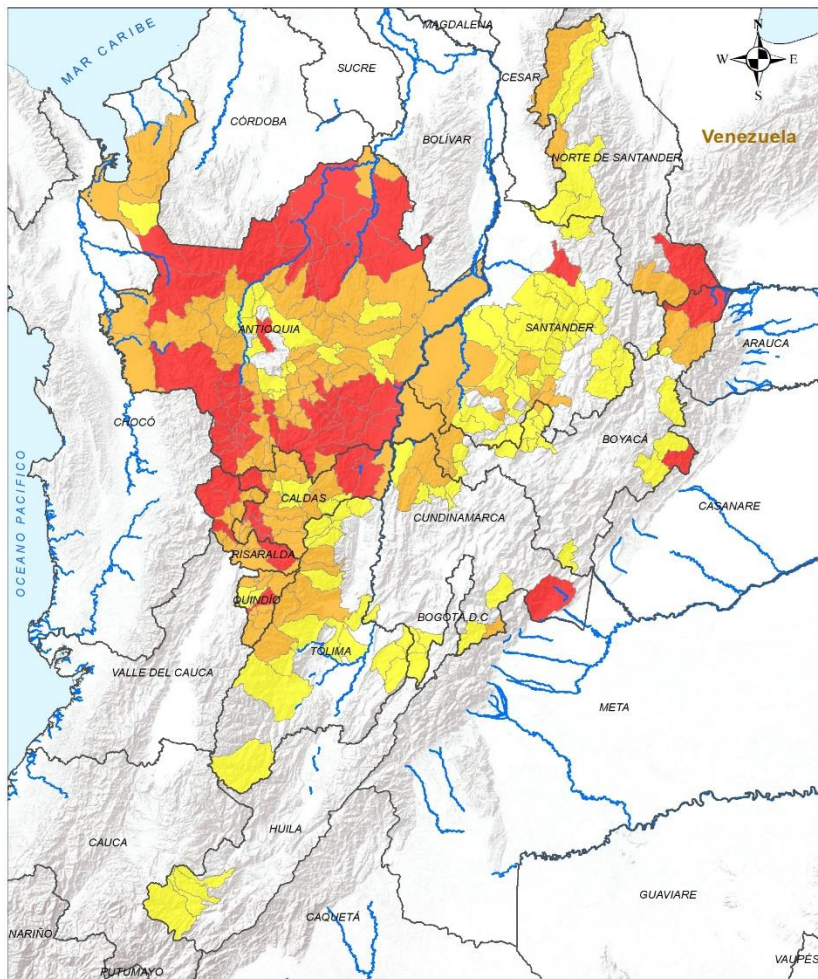
ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



- ANTIOQUIA : Abejorral, Andes, Anorí, Anzá, Argelia, Armenia, Belmira, Betania, Betulia, Caldas, Campamento, Caucasia, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concordia, Cáceres, Dabeiba, El Bagre, El Carmen De Viboral, Granada, Hispania, Ituango, Jericó, Mutatá, Peñol, Pueblorrico, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Segovia, Sonsón, Tarazá, Tarso, Titiribí, Urao, Valdivia, Venecia, Zaragoza.
- BOYACÁ : Cubará, Paya.
- CALDAS : Anserma, Chinchiná, Norcasia, Palestina, Riosucio, Risaralda, Samaná, Victoria.
- CUNDINAMARCA : Medina.
- NORTE DE SANTANDER : Toledo.
- QUINDÍO : Calarcá.
- RISARALDA : Mistrató, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario.
- SANTANDER : Lebrija.

| | | |
|---|---|---|
| <p>Leyenda</p> <ul style="list-style-type: none"> Límite Departamental Hidrografía Límite Internacional | <p>Alertas</p> <ul style="list-style-type: none"> Amarilla Naranja Roja | <p>Información de Referencia</p> <p>PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48,3215" Lat Norte 77° 34' 39,8300" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1200 300 metros Norte 1200 300 metros Este</p> <p>Escala: 1:500,000 Fuente: IDEAM Cartografía: IDEAM</p> <p><small>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</small></p> |
|---|---|---|



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Alejandría, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Angostura, Apartadó, Barbosa, Briceño, Caicedo, Caramanta, Carepa, Carolina, Cañasgordas, Concepción, Donmatías, Ebéjico, El Santuario, Fredonia, Frontino, Giraldo, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Gómez Plata, Heliconia, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Pintada, La Unión, Marinilla, Montebello, Murindó, Nariño, Nechí, Peque, Puerto Berrío, Remedios, Retiro, Rionegro, San Pedro De Urabá, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Fé De Antioquia, Turbo, Támesis, Uramita, Valparaíso, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Yolombó, Yondó.

BOYACÁ : Chiskas, Güicán De La Sierra, La Victoria, Otanche, Puerto Boyacá, Quípama, Santana.

CALDAS : Aguadas, Belalcázar, Filadelfia, La Dorada, Manizales, Marmato, Marulanda, Neira, Pensilvania, Pácora, San José, Supía, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, Guayabetal, Yacopí.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, El Carmen, Ocaña.

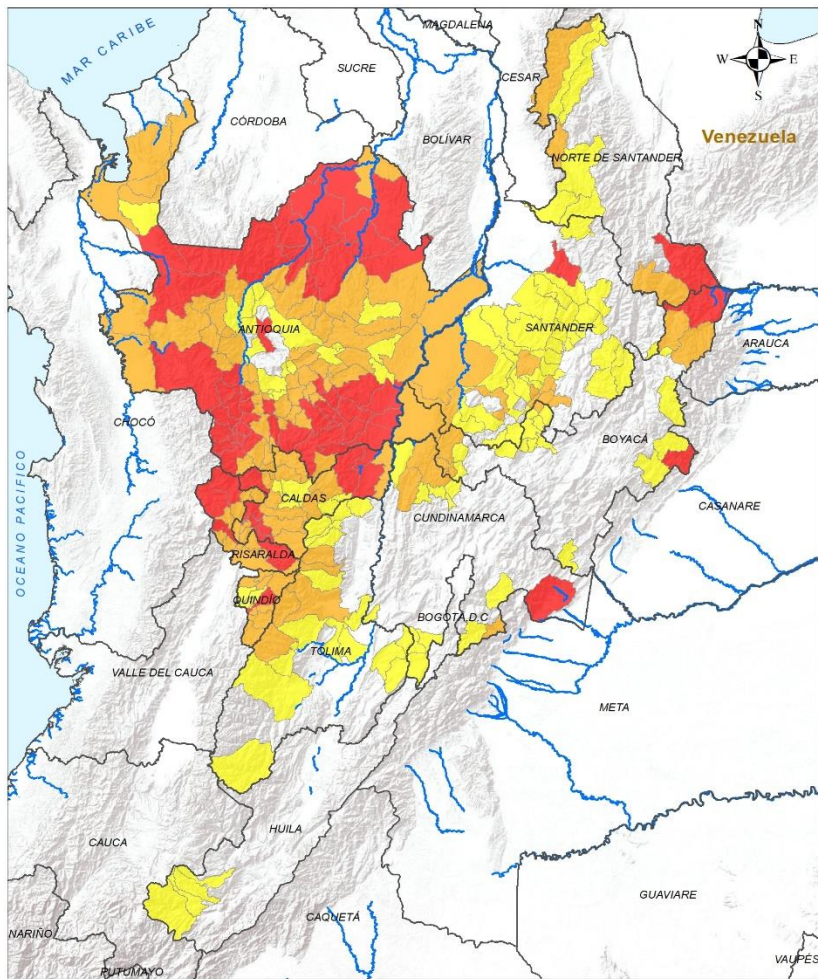
QUINDÍO : Buenavista, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Pijao, Quimbaya, Salento.

RISARALDA : Apía, Balboa, Belén De Umbría, Dosquebradas, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Pereira, Quinchía.

SANTANDER : Aguada, Bolívar, Cimitarra, Guadalupe, San Benito, Santa Helena Del Opón, Suaita.

TOLIMA : Cajamarca, Ibagué, Murillo, Roncesvalles, Santa Isabel.

| | | | |
|--|---|---|---|
| <p>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM Banco de Colombia</p> <p>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 31 DE OCTUBRE DE 2024</p> | <p>Leyenda</p> <ul style="list-style-type: none"> Limite Departamental Hidrografía Limite Internacional | <p>Alertas</p> <ul style="list-style-type: none"> Amarilla Naranja Roja | <p>Información de Referencia</p> <p>PROYECCIÓN: Carthago de Geos DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ</p> <p>COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48,3215" Lat Norte 77° 34' 39,8907" Long Oeste</p> <p>COORDENADAS PLANAS: 1200 300 metros Norte 1200 300 metros Este</p> <p>Escala: 1:500.000 Fuente: IDEAM Cartografía: IDEAM (GAC)</p> <p>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</p> |
|--|---|---|---|



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Buriticá, Caracolí, Chigorodó, Cisneros, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, Liborina, Maceo, Medellín, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sopetrán, Toledo, Vegachí.

BOYACÁ : Arcabuco, Chita, Chitaraque, El Espino, Gachantivá, Labranzagrande, Monquirá, Muzo, Pisba, Saboyá, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santa María, Santa Sofía, Togüí.

CALDAS : Aranzazu, La Merced, Manzanares, Marquetalia, Salamina.

CUNDINAMARCA : Cabrera, Fómeque, Girardot, Gutiérrez, La Palma, Paima, Pandi, Puerto Salgar, San Bernardo, Topaipí, Venecia, Villagómez.

HUILA : Isnos, La Argentina, Saladoblanco, San Agustín.

NORTE DE SANTANDER : Convención, Cáchira, La Esperanza, Teorama, Ábrego.

QUINDÍO : Armenia, La Tebaida, Montenegro.

SANTANDER : Albania, Aratoca, Barichara, Betulia, Cabrera, Chima, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Playón, Galán, Girón, Guapotá, Güepesa, Hato, Jordán, La Belleza, La Paz, Landázuri, Los Santos, Macaravita, Mogotes, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Puerto Parra, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Simacota, Sucre, Villanueva, Vélez, Zapatoca.

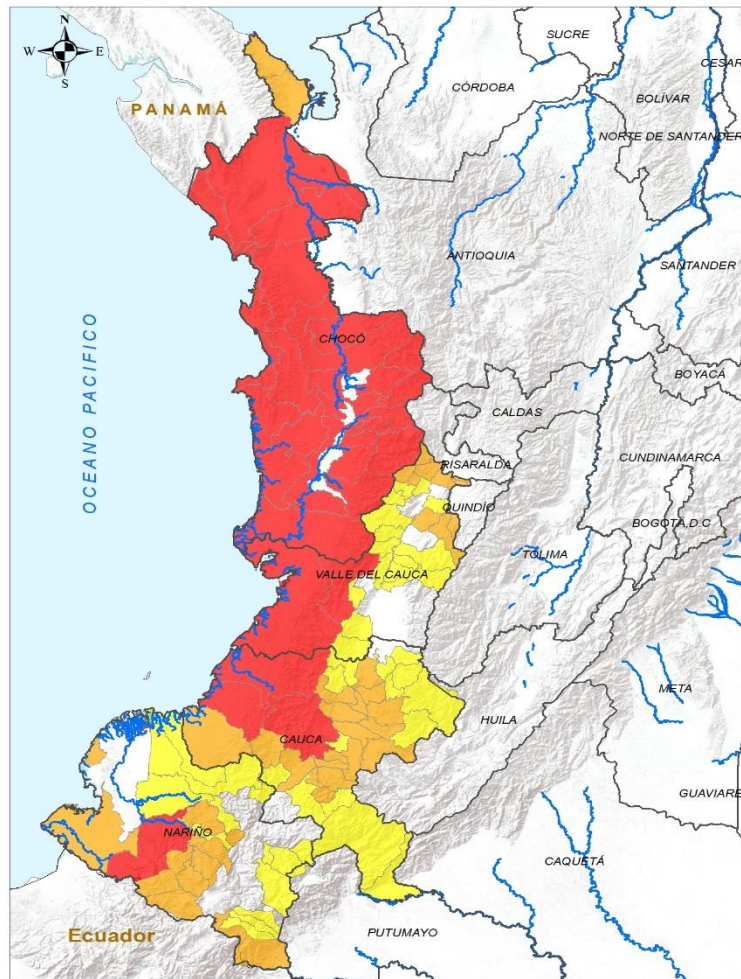
TOLIMA : Anzoátegui, Casabianca, Chaparral, Coello, Cunday, Fresno, Guamo, Herveo, Icononzo, Planadas, Rovira, San Antonio, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Villahermosa, Villarrica.

| | | | |
|--|---|---|---|
| <p>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM</p> <p>Alertas emitidas municipalmente por deslizamientos de tierra</p> <p>31 DE OCTUBRE DE 2024</p> | <p>Leyenda</p> <ul style="list-style-type: none"> Limite Departamental Hidrografía Limite Internacional | <p>Alertas</p> <ul style="list-style-type: none"> Amarilla Naranja Roja | <p>Información de Referencia</p> <p>PROYECCIÓN: Conformal de Gauss</p> <p>ORIGEN DE LA ZONA: MARIQUÍA - SERRAS</p> <p>COORDENADAS GEOGRÁFICAS: BOGOTÁ</p> <p>COORDENADAS PLANAS: 4° 15' 48,3215" Lat Norte, 77° 34' 39,8380" Long Oeste</p> <p>1:000.000 metros Norte, 1:000.000 metros Este</p> <p>Escala: 1:500.000</p> <p>Fuente: IDEAM</p> <p>Cartografía: IDEAM</p> <p>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</p> |
|--|---|---|---|



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



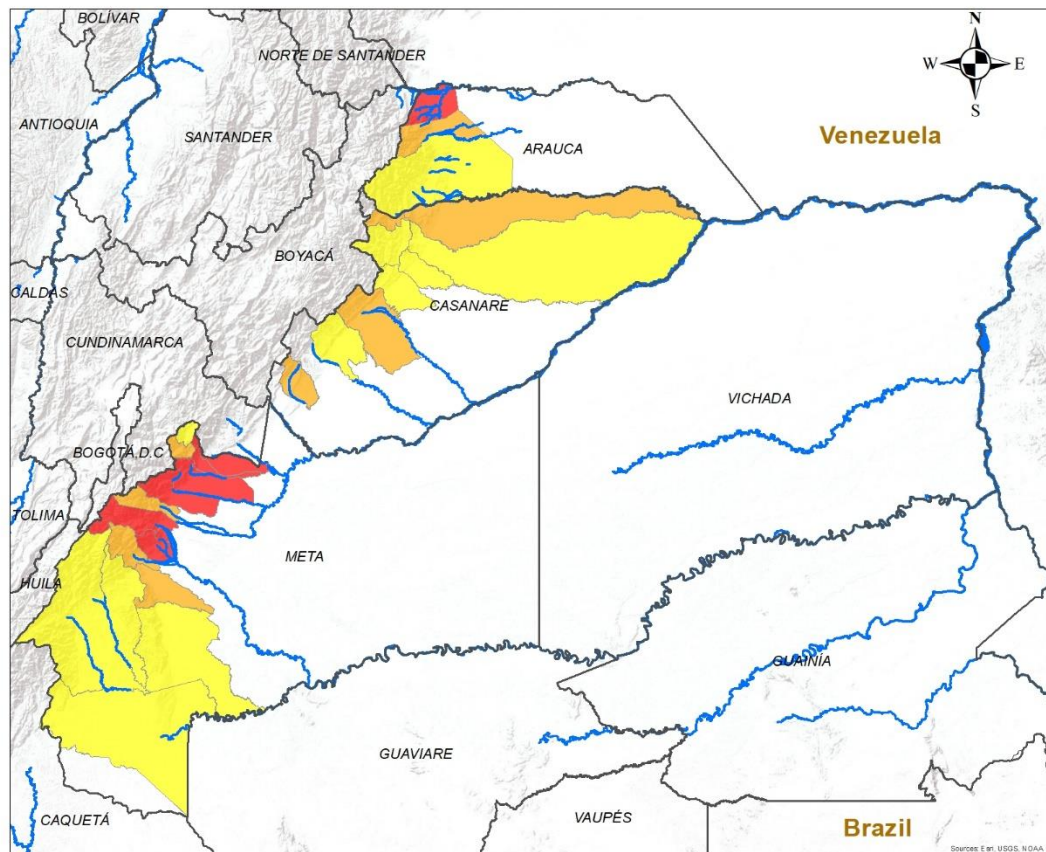
| | | | |
|--|---|---|--|
| INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM República de Colombia ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 31 DE OCTUBRE DE 2024 | Leyenda Limite Departamental Hidrografía Limite Internacional | Alertas Amarilla Naranja Roja | Información de Referencia PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MADDA - BRIGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48.2215" Lat Norte, 77° 04' 28.0281" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1 900 000 metros Norte, 1 900 000 metros Este Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC © Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM |
| | Escala: 1:100 000 | | |

| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|--|
| | CAUCA : El Tambo, López De Micay, Timbiquí. 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 : Barbacoas. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Dagua. |
| | CAUCA : Almaguer, Argelia, Cajibío, Caldono, Guapi, La Sierra, La Vega, Morales, Patía, Piendamó - Tunía, Popayán, Puracé, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará Paispamba, Sucre, Totoró. CHOCÓ : Acandí, Unguía. NARIÑO : Cumbal, Ipiales, Los Andes, Mallama, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Caicedonia, Cartago, El Cairo, El Águila, Sevilla, Uilola, Zarzal. |
| | CAUCA : Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Caloto, Corinto, Inzá, Jambaló, Piamonte, Páez, San Sebastián, Santa Rosa, Suárez, Timbío, Toribío. NARIÑO : Buesaco, Chachagüí, Cumbitara, Córdoba, El Charco, El Tablón De Gómez, La Llanada, Leiva, Magüí, Pasto, Potosí, Puerres, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Cali, El Dovio, Guacarí, Guadalajara De Buga, Jamundí, La Cumbre, La Victoria, Riofrío, San Pedro, Toro, Trujillo, Tuluá, Versailles, Yotoco. |



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

| | |
|--|---|
| | <p>ARAUCA : Saravena. META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Castillo, El Dorado, Restrepo, Villavicencio.</p> |
| | <p>ARAUCA : Fortul. CASANARE : Hato Corozal, Monterrey, Sácama, Yopal. META : El Calvario, Guamal, Lejanías, San Juan De Arama.</p> |
| | <p>ARAUCA : Tame. CASANARE : Aguazul, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Támara. META : La Macarena, Mesetas, San Juanito, Uribe, Vistahermosa.</p> |

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

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

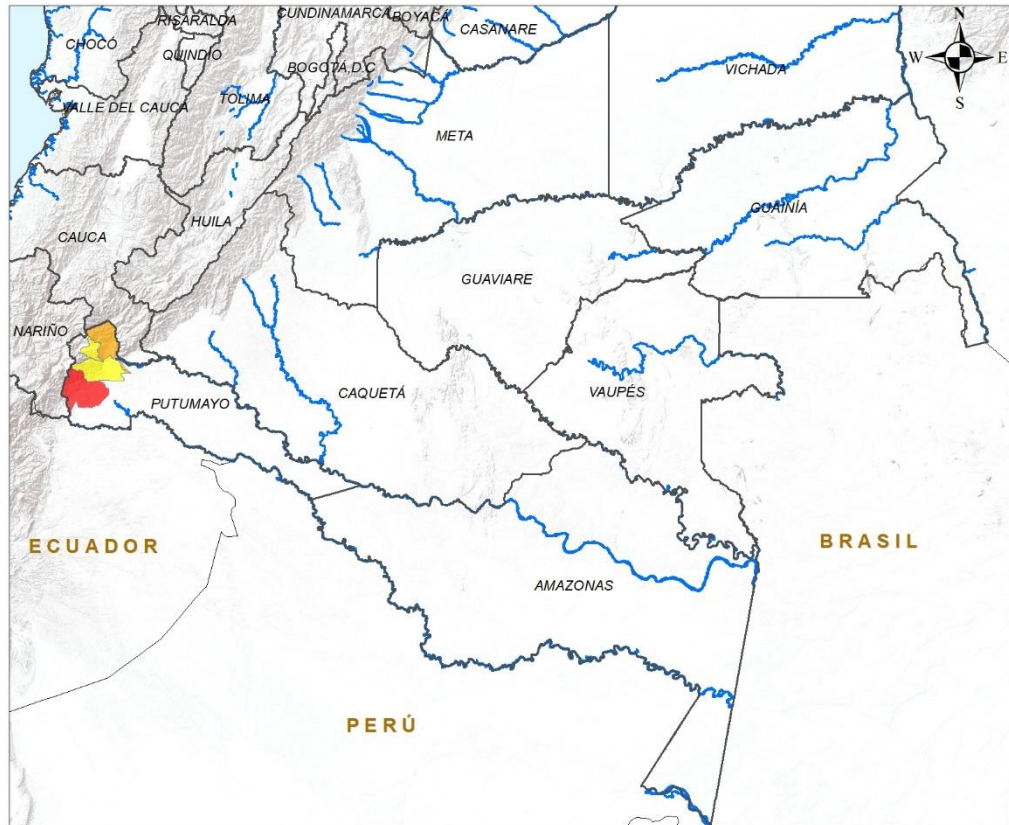
Escala: 1:500.000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía: Básica IGAC

© 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 : Orito. |
| | PUTUMAYO : Mocoa. |
| | PUTUMAYO : San Francisco, Villagarzón. |

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

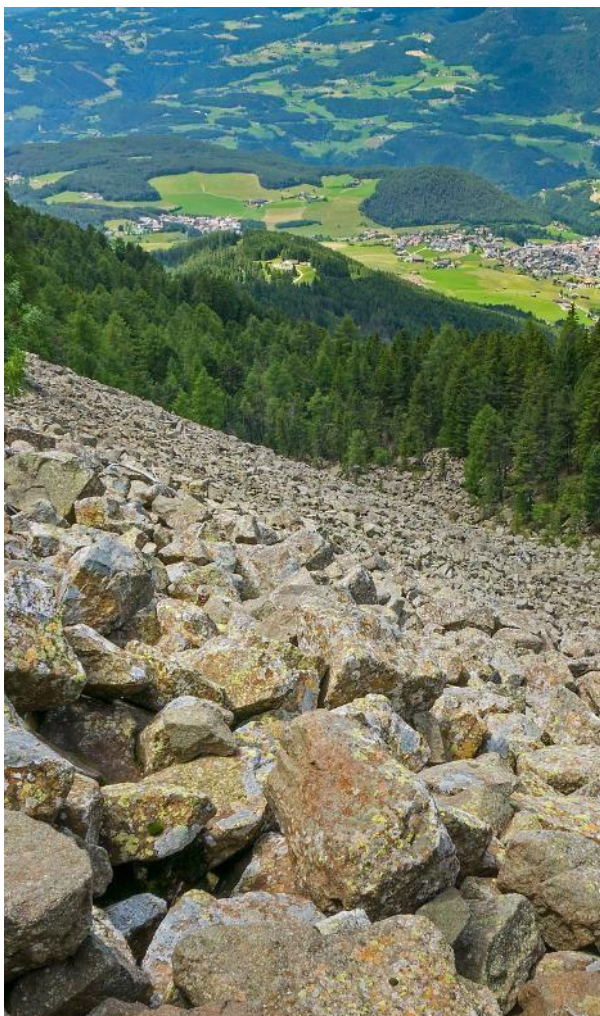
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este

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 (Hung 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

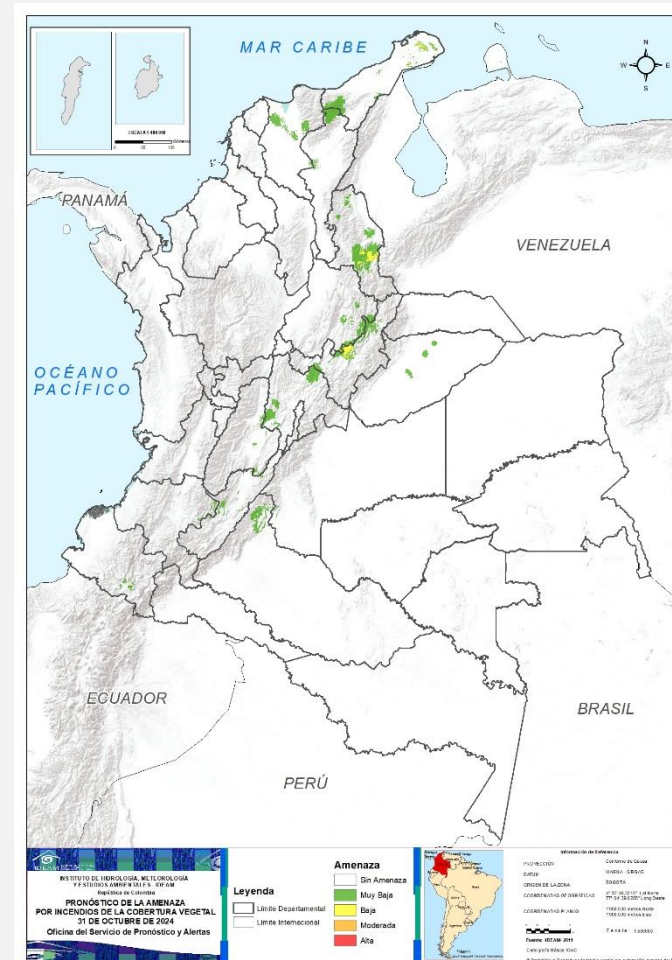
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

Alerta Roja: en dos municipios de los departamentos de la Cundinamarca, Huila, Tolima y Norte De Santander.

Alerta Moderada: en algunos municipios en los departamentos de Norte De Santander y La Guajira.

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

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

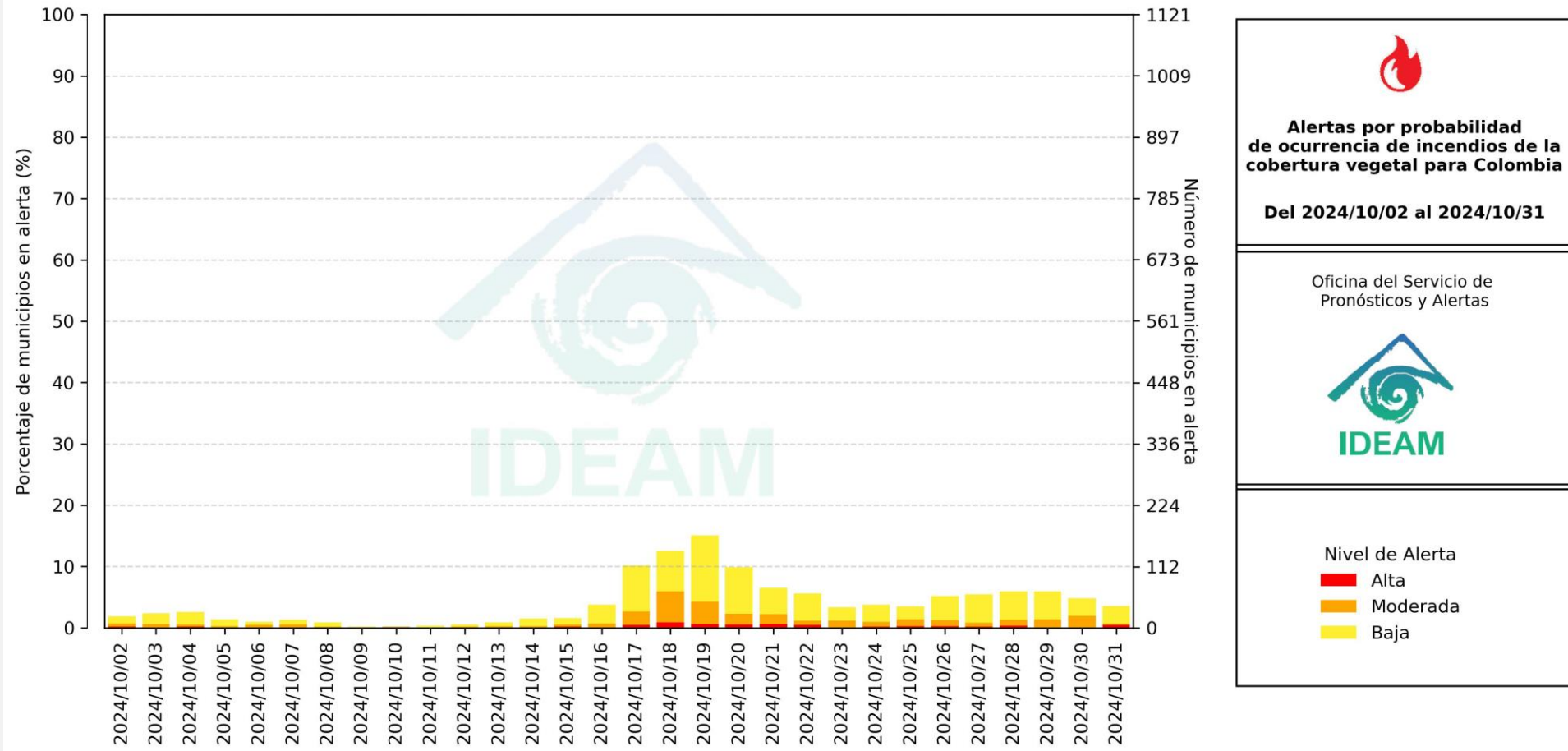




Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



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).

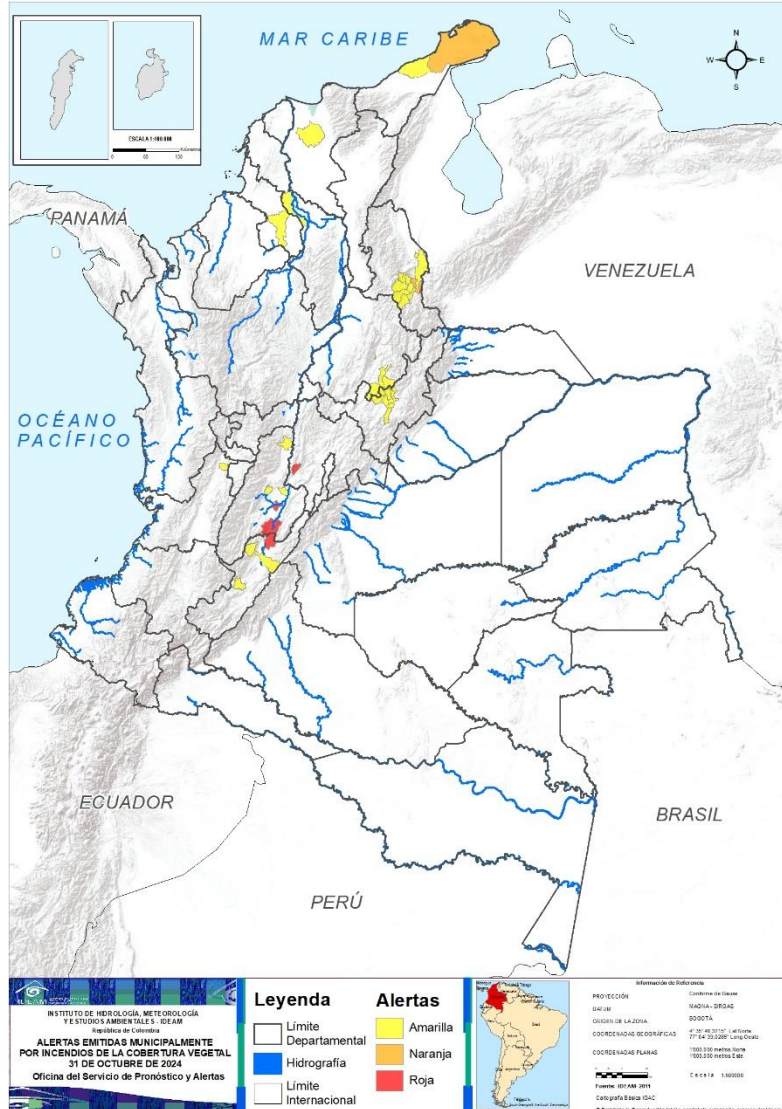
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



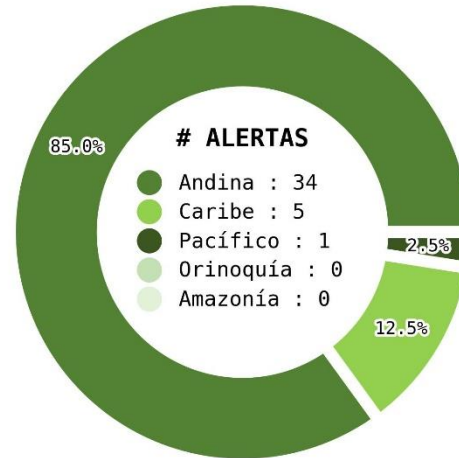
Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Actualización: 31 de octubre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 40

FECHA : 2024-10-31

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|----------|
| TOLIMA | 2 |
| CUNDINAMARCA | 1 |
| HUILA | 1 |
| NORTE DE SANTANDER | 1 |
| TOTAL | 5 |

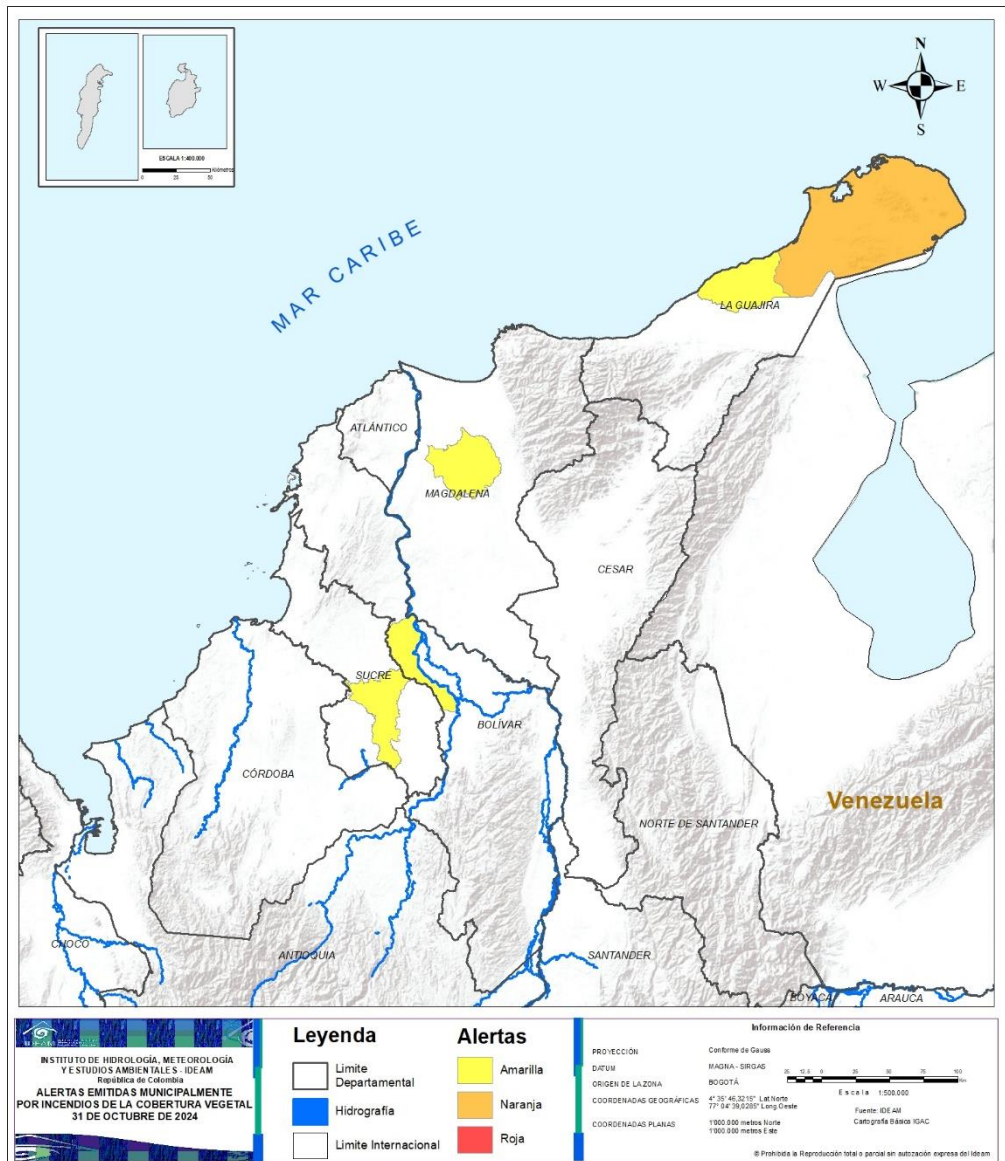
| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|----------|
| NORTE DE SANTANDER | 2 |
| LA GUAJIRA | 1 |
| TOTAL | 3 |

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|-----------|
| BOYACÁ | 9 |
| NORTE DE SANTANDER | 9 |
| SANTANDER | 4 |
| TOLIMA | 3 |
| HUILA | 2 |
| BOLÍVAR | 1 |
| LA GUAJIRA | 1 |
| MAGDALENA | 1 |
| SUCRE | 1 |
| VALLE DEL CAUCA | 1 |
| TOTAL | 32 |



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE

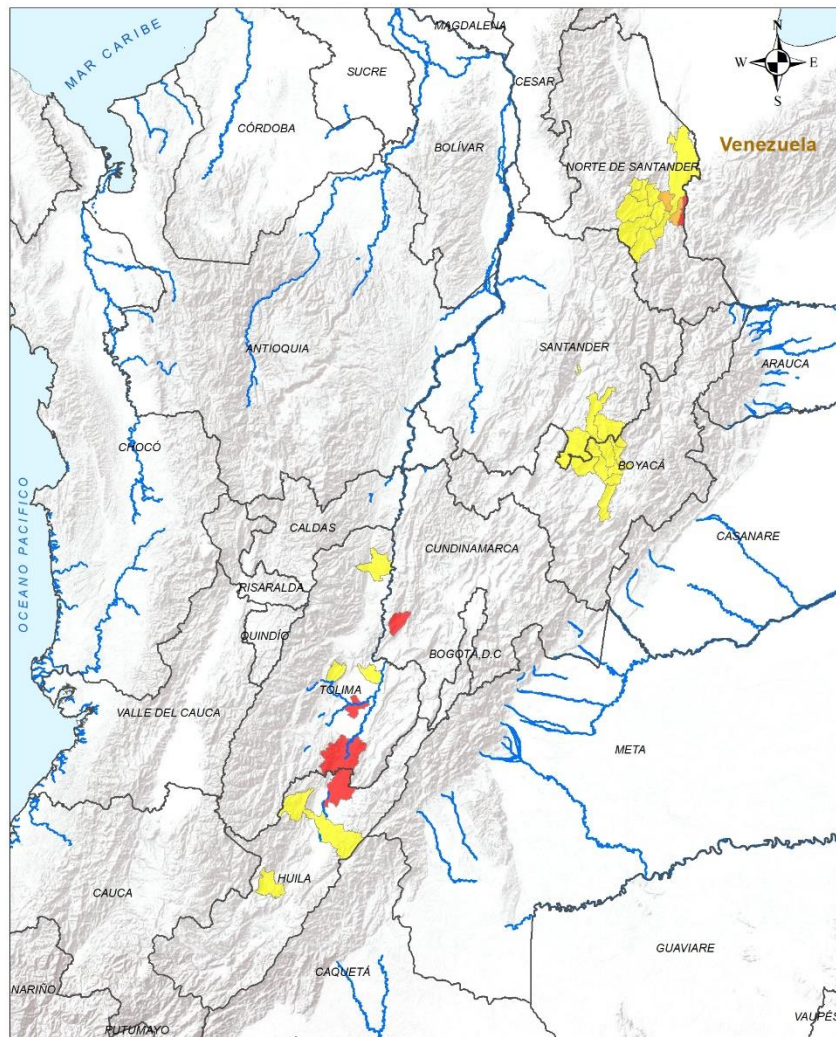


| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|--|
| | LA GUAJIRA : Uribia. |
| | BOLÍVAR : Magangué. LA GUAJIRA : Manaure. MAGDALENA : Pivijay. SUCRE : San Benito Abad. |



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



LEYENDA

Alertas

- Departamental
- Hidrografía
- Límite Internacional
- Amarilla
- Naranja
- Rojo

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Sistema de Gauss
 DATUM: MADRID - SIRGAS
 EPOC/A: BOGOTÁ
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 40.3010" Lat Norte, 74° 04' 39.8285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'903.000 metros Norte, 1'903.000 metros Este

Escala: 1:500.000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía: Básica IGAC

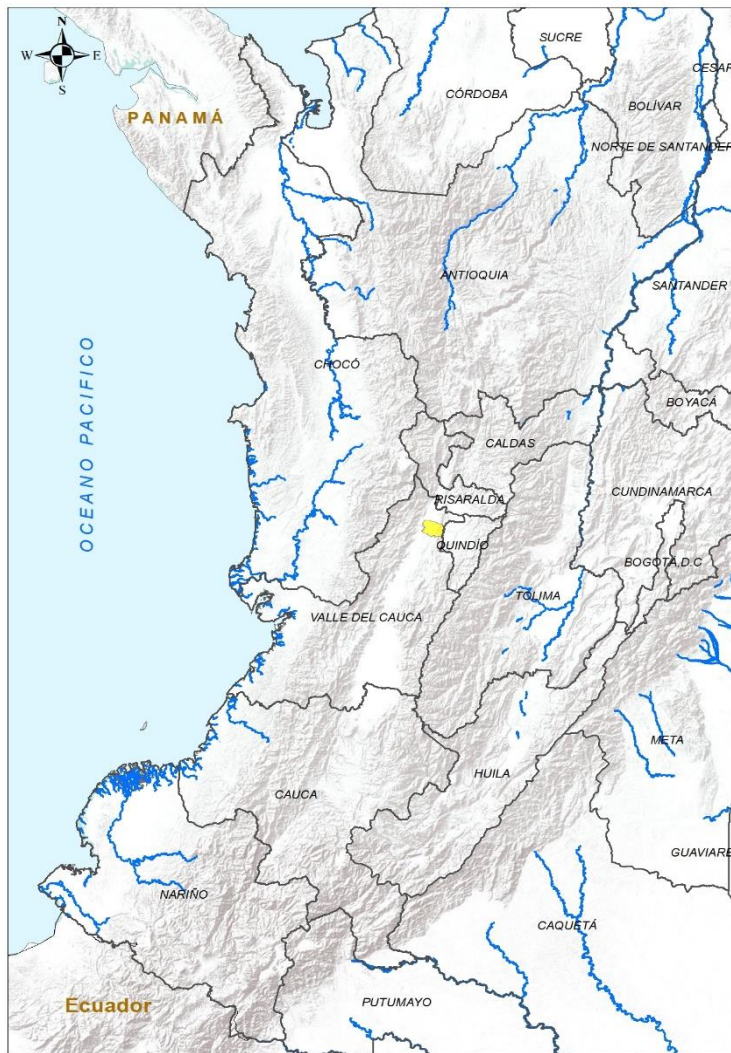
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM


| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|--|
| | CUNDINAMARCA : Jerusalén. HUILA : Villavieja. NORTE DE SANTANDER : Villa Del Rosario. TOLIMA : Natagaima, Saldaña. |
| | NORTE DE SANTANDER : Los Patios, San Cayetano. |
| | BOYACÁ : Cerinza, Duitama, Firavitoba, Nobsa, Paipa, Pesca, Santa Rosa De Viterbo, Sotaquirá, Tibasosa. HUILA : Neiva, Tesalia. NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Cucutilla, Durania, Gramalote, Lourdes, Salazar, San José De Cúcuta, Santiago. SANTANDER : Charalá, Encino, Gámbita, Palmar. TOLIMA : Armero, Espinal, Valle De San Juan. |



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN PACÍFICO



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|---|--|
|  | VALLE DEL CAUCA : Obando. |

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL
 31 DE OCTUBRE DE 2024

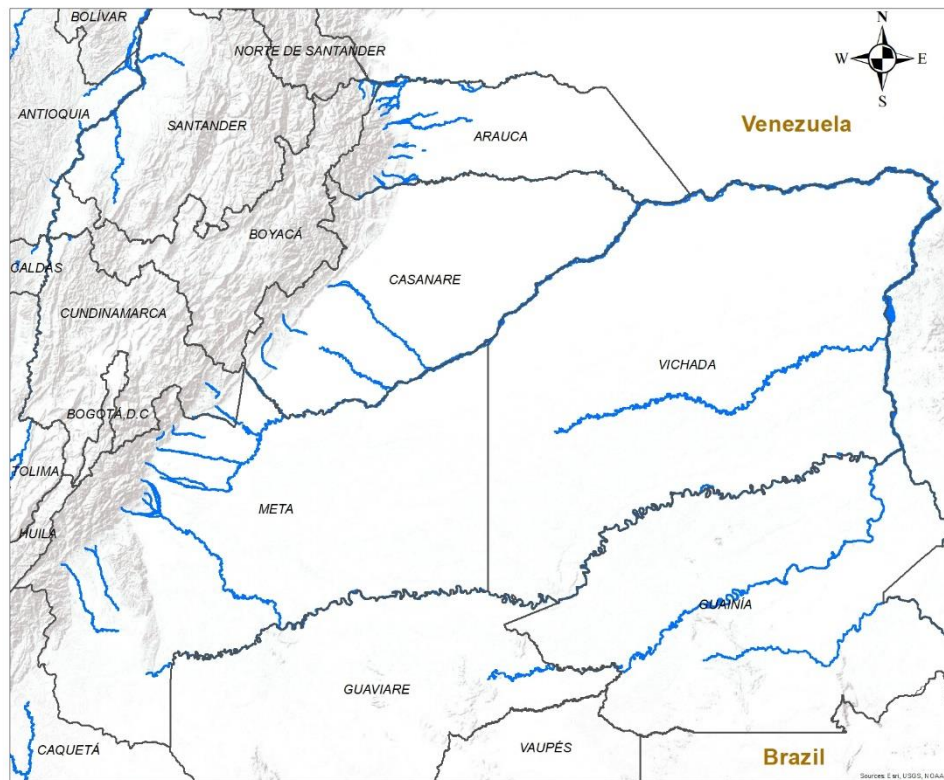
| | | |
|--|--|---|
| Leyenda | Alertas | Información de Referencia |
| <ul style="list-style-type: none"> Límite Departamental Hidrografía Límite Internacional | <ul style="list-style-type: none"> Amarilla Naranja Roja | PROYECCIÓN: Sistema de Gauss DATUM: MADRID - BERCAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3216" Lat Norte, 77° 04' 38.0280" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC |

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



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 31 DE OCTUBRE DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

| | | |
|--------------------------|--|---|
| PROYECCIÓN | Conforme de Gauss |  Escala: 1:500 000 |
| DATUM | MAGNA - SRGAS | |
| ORIGEN DE LA ZONA | BOGOTÁ | |
| COORDENADAS GEODIRÁFICAS | 4° 35' 46.3215" Lat. Norte 77° 04' 35.6285" Long. Oeste | Fuente: IDEAM |
| COORDENADAS PLANAS | 1'000 000 metros Norte 1'000 000 metros Este | Cartografía Básica IGAC |

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



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA



CONDICIONES NORMALES

| | | | |
|--|---|---|---|
| INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM República de Colombia ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 31 DE OCTUBRE DE 2024 | Leyenda Hidrografía Límite Departamental Límite Internacional | Alertas Amarilla Naranja Roja | Información de Referencia PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MAGRA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte 77° 04' 29.6285" 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.

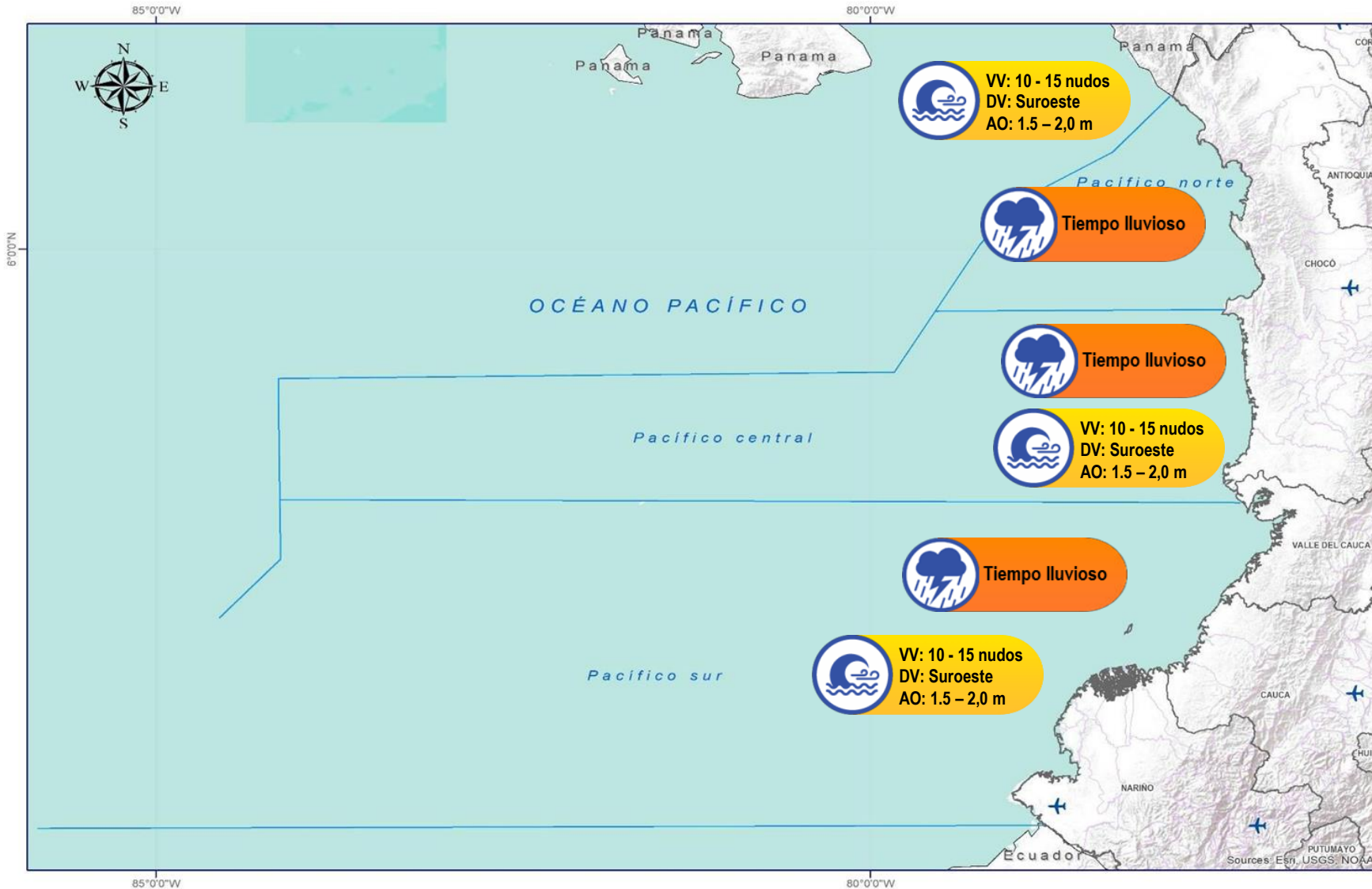
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

* 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 Meteomarin 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.

INFORME TÉCNICO DIARIO

Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General
Luis Alfonso López Álvarez | Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Leidy Johanna Rodríguez Castro – Mirován Sverko, (Meteorología).

Carlos Mauricio Merchán – Enrique Rodríguez, (Hidrología).

Victoria Camacho Ochoa, (Deslizamientos de Tierra).

Jhon Bermúdez González, (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Mauricio Torres, (Datos Hidrometeorológicos)

Lina María Pinto Hernández, (Coordinadora Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)

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