

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. 23 de septiembre de 2024
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

267



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.



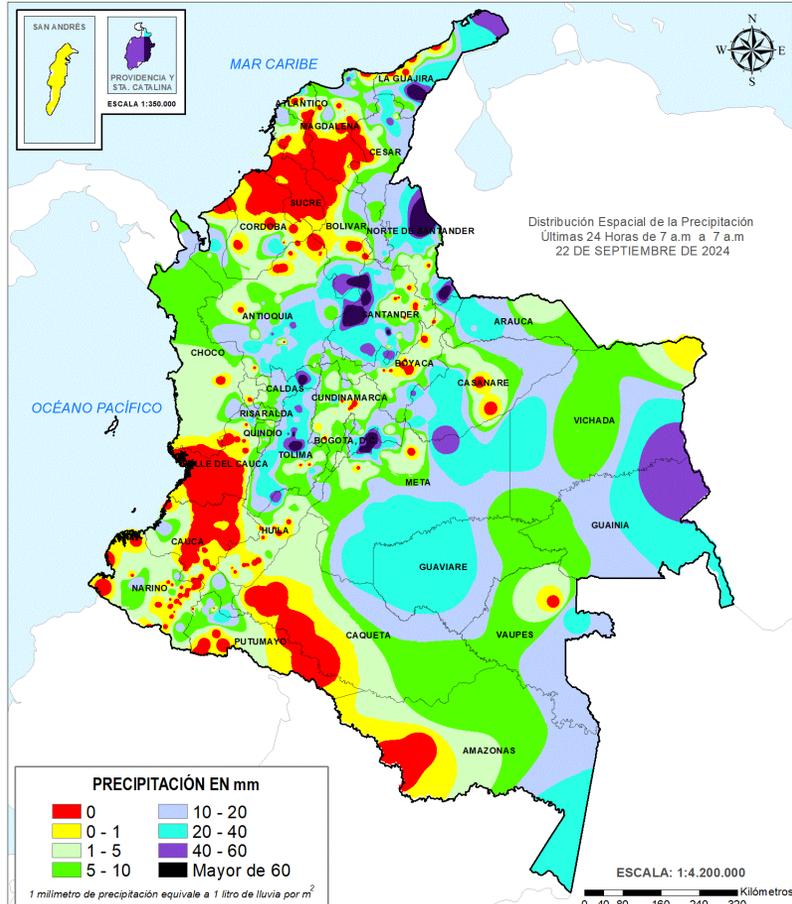
Alerta
AMARILLA

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.

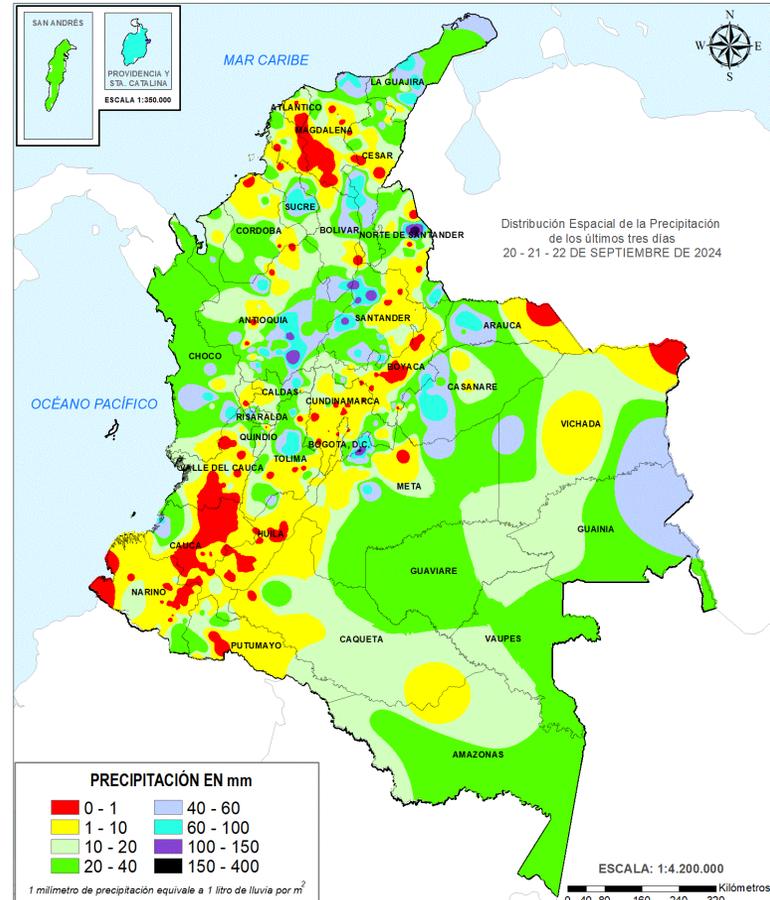
Alertas vigentes hasta 23 de septiembre de 2024 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del domingo 22, hasta las 07:00 HLC del lunes, 23 de septiembre de 2024.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del viernes 20, hasta las 07:00 HLC del lunes, 23 de septiembre de 2024.

Fuente: IDEAM

- 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.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un incremento muy significativo en los volúmenes de precipitación en todo el país en comparación con el día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Caldas, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Meta, Norte de Santander, San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Santander y Tolima. **El registro más alto** en un período de 24 horas se ha presentado en el municipio de **Sardinata (Norte de Santander)**, con un total de **157,0 milímetros de lluvia**.



- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de 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, Casanare, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Cauca, Huila, Nariño, Tolima, Norte De Santander.

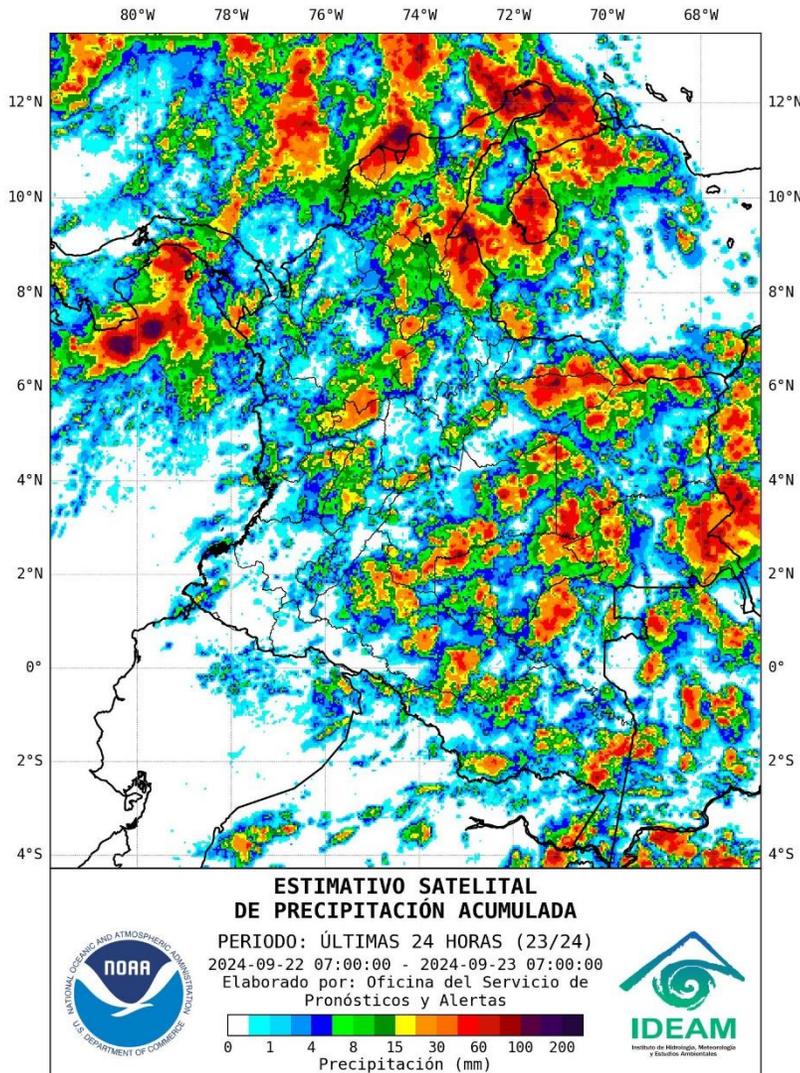


- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Caribe - Litoral, Caribe - Guajira, Catatumbo, Medio Magdalena, Cesar, Bajo Magdalena, Meta.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Risaralda, Santander, Valle Del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Amazonas, Antioquia, Boyacá, Caquetá, Cauca, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Tolima, Quindío, Valle Del Cauca.
- Por tiempo lluvioso en algunas zonas del mar Caribe.

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



Estimación Satelital (24 Horas)



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 50,0 mm en las últimas 24 horas.

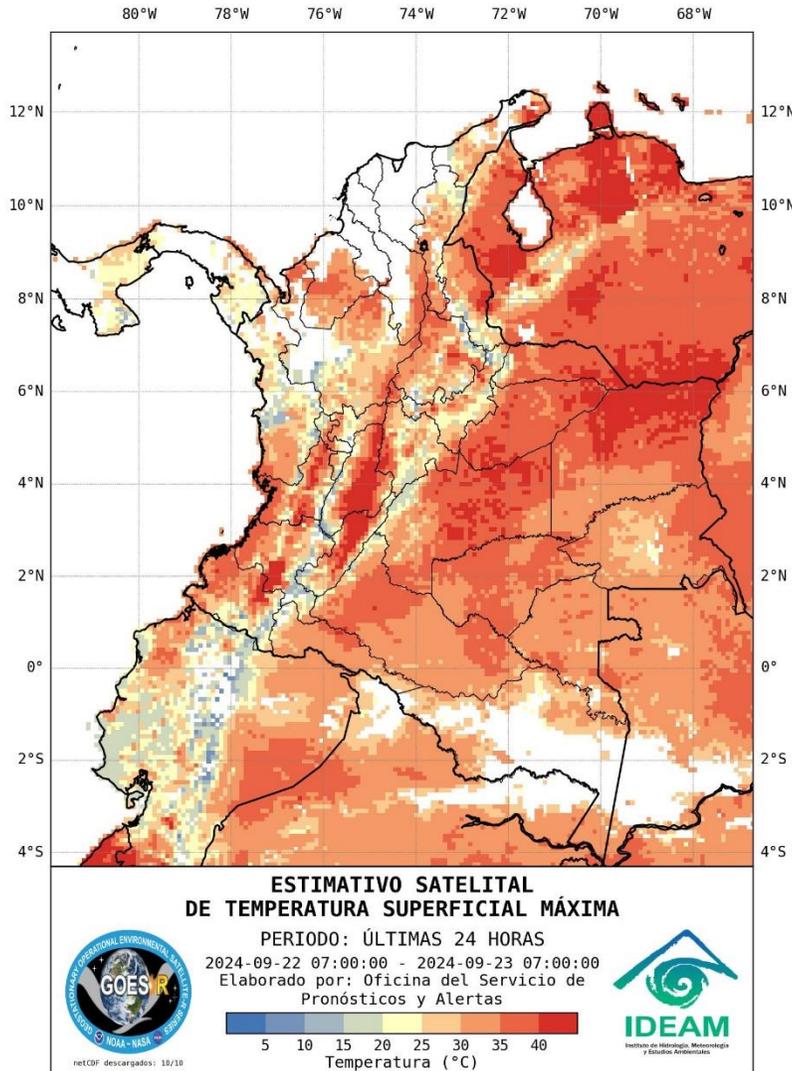
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|--------------------|--|
| CALDAS | Samana (75.2) |
| CUNDINAMARCA | Guayabetal (150.0) |
| HUILA | Aipe (52.0) |
| LA GUAJIRA | Fonseca (79.8), Uribia (56.1) |
| META | Apto, Villavicencio (55.3), El Calvario (68.0), Villavicencio (7 Km Línea Recta Vía Bogotá) (130.0) |
| NORTE DE SANTANDER | Sardinata (157.0), Toledo (80.0) |
| SAN ANDRÉS | Providencia (57.7), Apto, Providencia (71.4) |
| SANTANDER | Apto, Barrancabermeja (6 Km Al Sur Oriente Del Casco Urbano) (Lebrija) (67.6), Bolívar (50.5), Chima (66.4), Gambita (53.7), Puerto Parra (91.5), Puerto Wilches (118.0) |
| TOLIMA | Apto, Ibagué (10 Km Al Oriente De La Ciudad) (67.6), Líbano (52.0), Valle De San Juan (77.0) |

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 (40.0) |
| CUNDINAMARCA | Jerusalén (36.4) |
| HUILA | Neiva (37.9), Villa vieja (37.4) |
| NORTE DE SANTANDER | Cúcuta (38.6) |
| TOLIMA | Armero (36.2), Ataco (37.2), Guamo (36.2), Mariquita (37.2), Natagaima (39.0) , Prado (36.4), Saldaña (36.2), Valle De San Juan (36.4) |

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 | Cerinza (4.6) |
| NARIÑO | Ipiales (Aldana) (1.4) |

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.



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

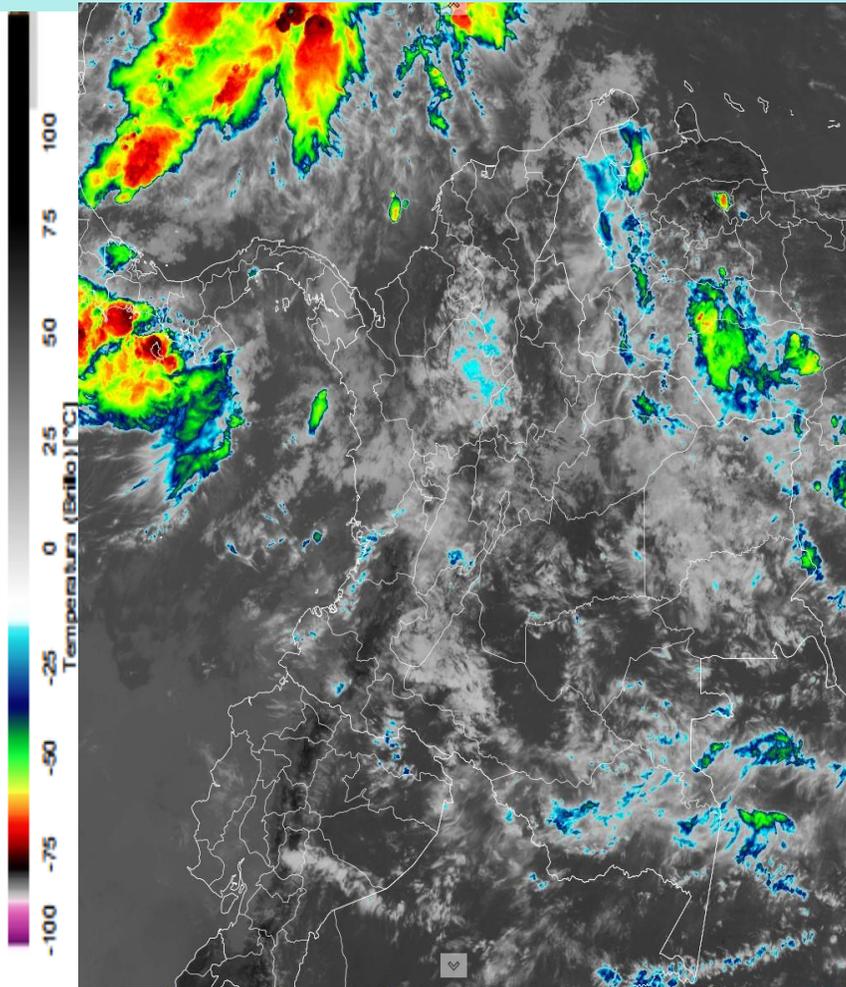
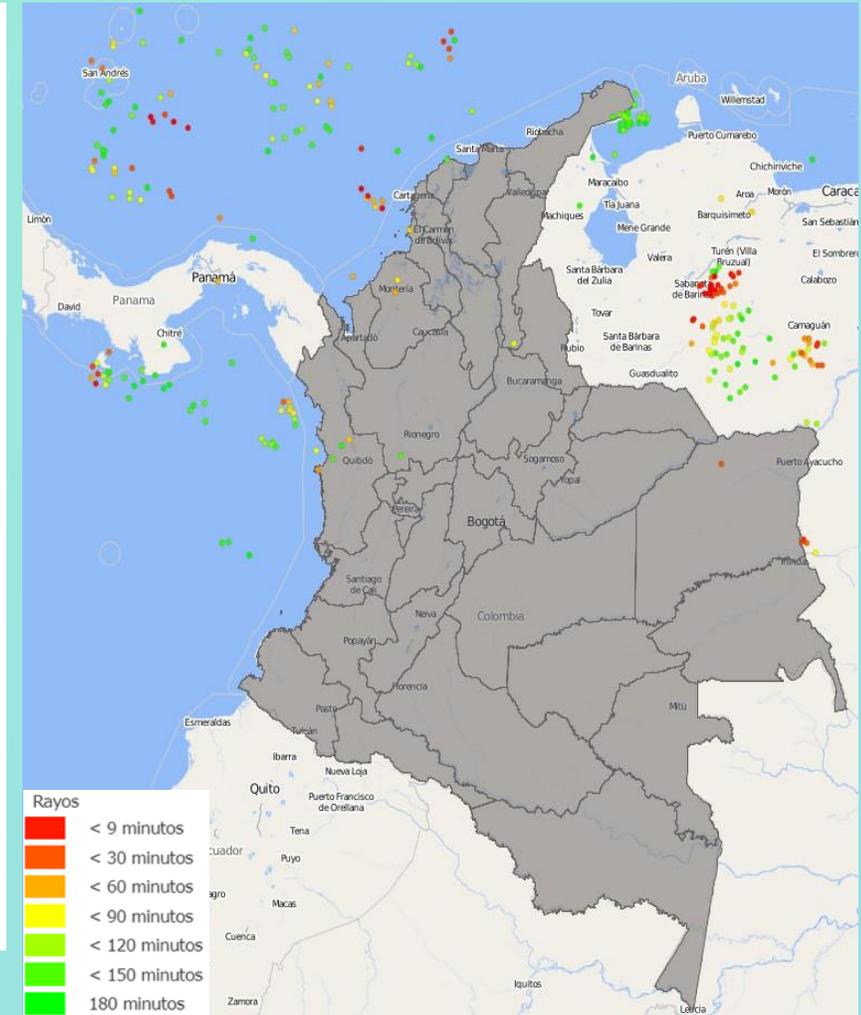


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
23 de septiembre de 2024 - Hora 11:40 HLC.
Fuente: GOES 16

Durante las últimas horas se han registrado lluvias moderadas a localmente fuertes, en algunos casos acompañadas de descargas eléctricas, en zonas del noroccidente del mar Caribe, incluyendo el área del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. En el resto del territorio nacional se ha presentado abundante nubosidad y predominio de tiempo seco, salvo por lluvias ligeras en sectores del norte de La Guajira, centro y oriente de Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío, oriente de Cundinamarca, centro y sur de Tolima, centro de Huila, norte de Casanare y Vichada.

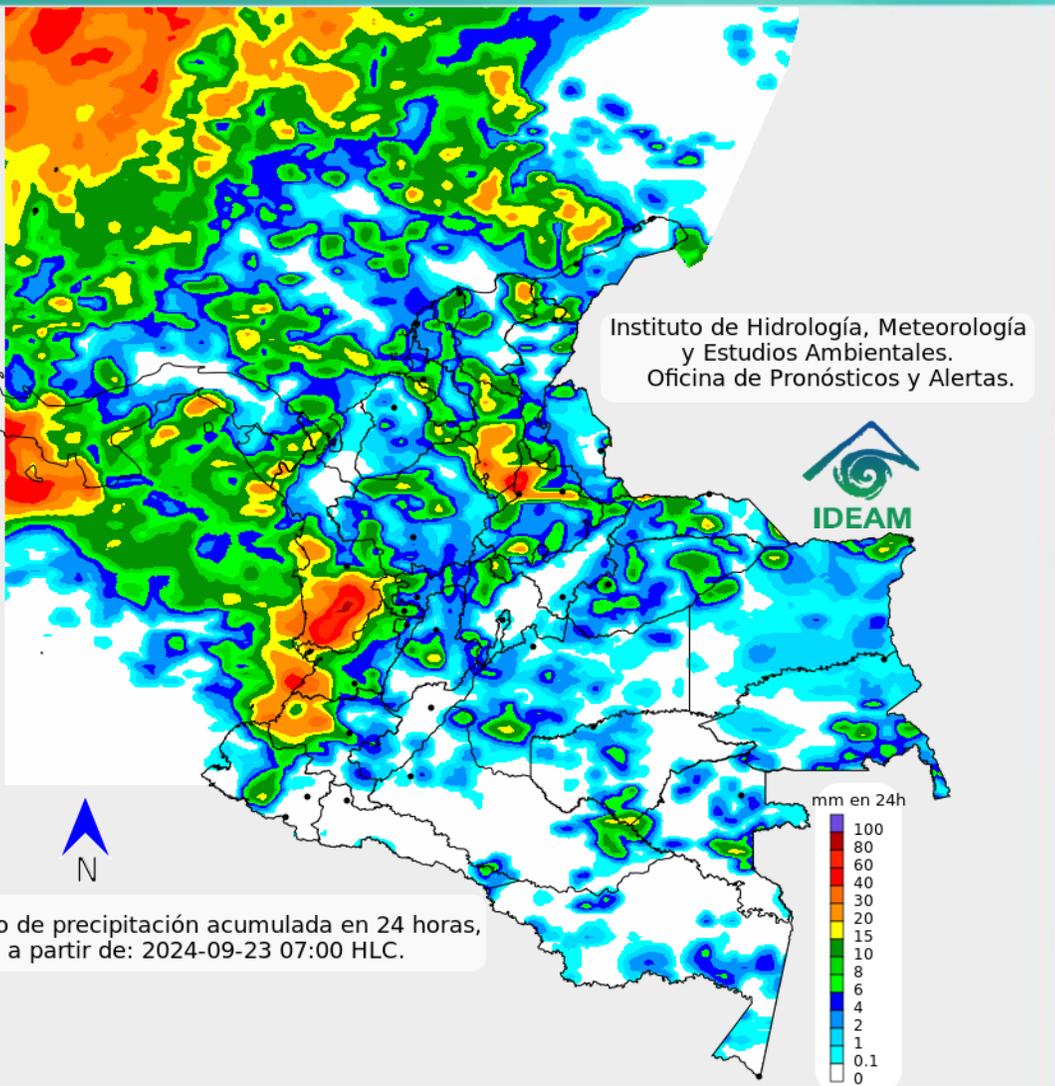


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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



Para el día de hoy se esperan lluvias al centro y oriente de la región Caribe, norte de la región Andina y centro de la región Pacífica. En Orinoquía y Amazonía son probables lluvias ocasionales.

Las precipitaciones más intensas son probables en sectores del sur de La Guajira, nororiente de Magdalena, Atlántico, norte y sur de Cesar, centro y sur de Bolívar, occidente de Sucre, Antioquia, norte y sur de Santander, Risaralda, centro y sur de Chocó, occidente de Valle del Cauca y de Cauca, centro y occidente de Arauca, occidente de Meta, oriente de Caquetá, suroriente de Guainía, occidente y sur de Vaupés.

Para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, y sus aguas circundantes, se prevén lluvias de variada intensidad durante el día.



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

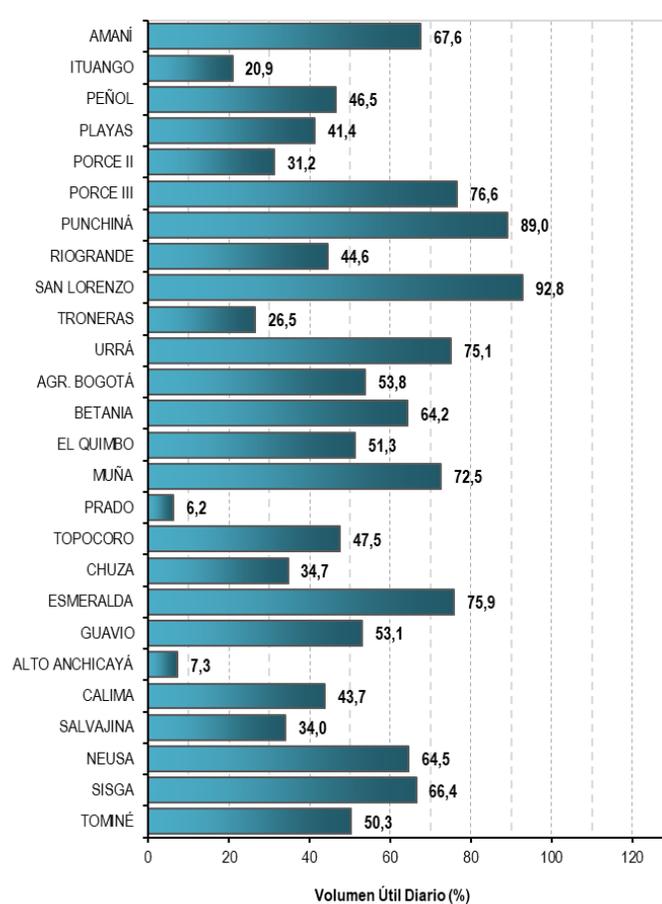


A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

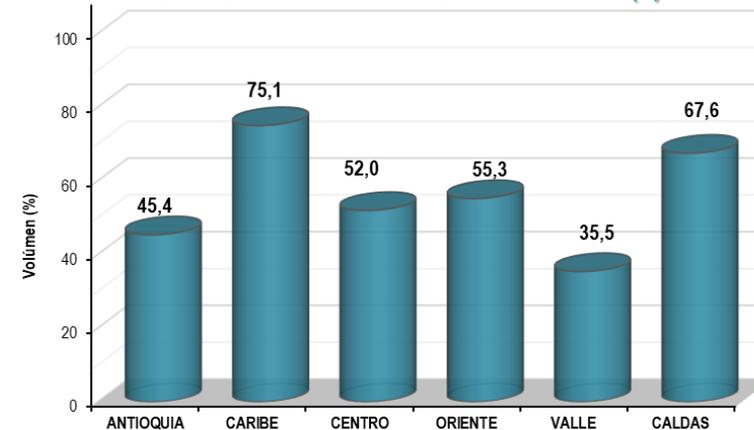


VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

domingo, 22 de septiembre de 2024



VOLÚMEN ÚTIL DIARIO DE EMBALSES POR REGIONES (%)



Infografía:

Fuente:



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ | | | |
|--|--------------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo nublado - Lloviznas | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Lloviznas | | | |
| Noche: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Madrugada: Cielo 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 | NORESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18.000 | ESTE-SURESTE | 10 - 15 | 18 - 27 |
| 24.000 | ESTE-NORESTE | 10 - 15 | 18 - 27 |
| 30.000 | NORESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA | | | |
| Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Lloviznas | | | |
| Noche: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.05 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000 | ESTE-SURESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18.000 | ESTE-SURESTE | 15 - 20 | 27 - 37 |
| 24.000 | NORESTE | 15 - 20 | 27 - 37 |
| 30.000 | NORESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |
| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN | | | |
| Mañana: Cielo nublado - Lloviznas | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Lloviznas | | | |
| Noche: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Madrugada: Cielo nublado - Lluvias | | | |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.80 Lon: -75.62 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000 | SURESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18.000 | ESTE-SURESTE | 15 - 20 | 27 - 37 |
| 24.000 | ESTE-NORESTE | 10 - 15 | 18 - 27 |
| 30.000 | NORESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |





Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS | | | |
|---|--------------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Noche: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000 | SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18.000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 27 |
| 24.000 | NORESTE | 15 - 20 | 27 - 37 |
| 30.000 | NORESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |
| ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER | | | |
| Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Noche: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000 | ESTE-SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18.000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 27 |
| 24.000 | NORESTE | 15 - 20 | 27 - 37 |
| 30.000 | NORESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |

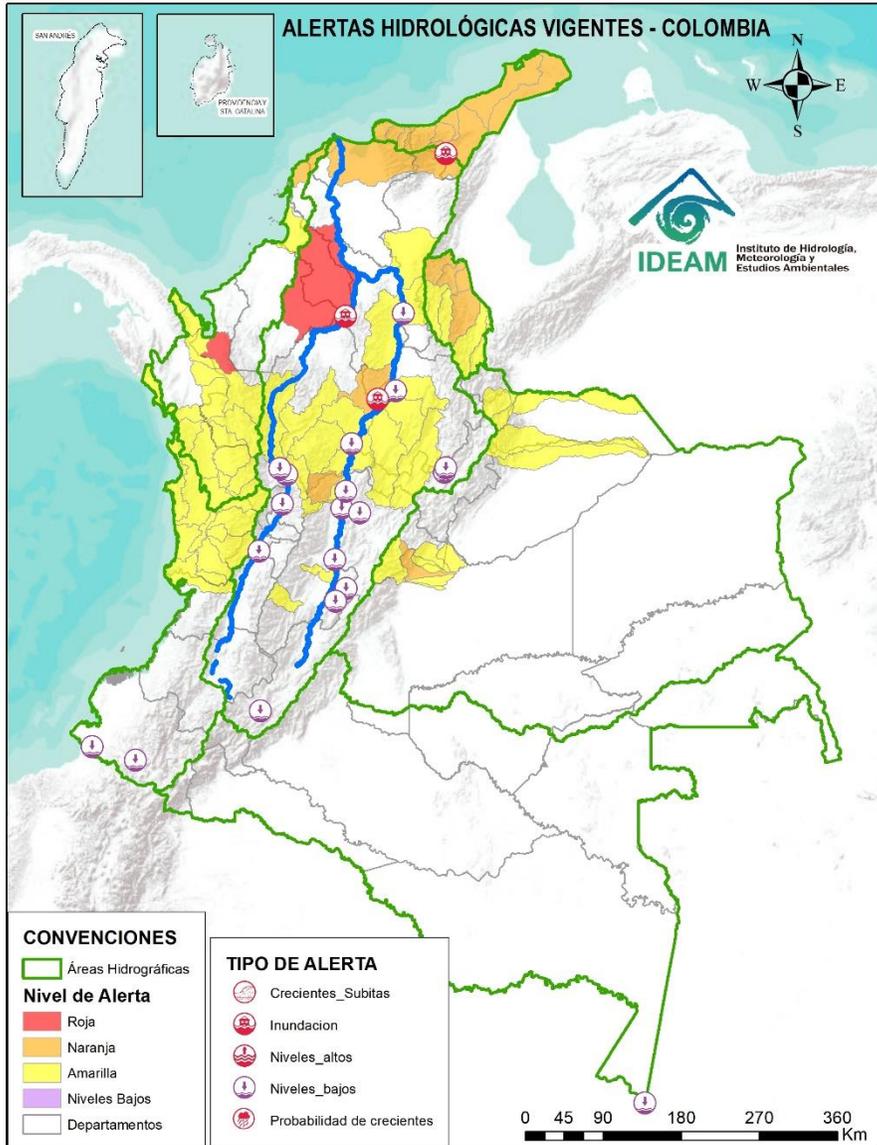




Alertas Hidrológicas



Actualización: 23 de septiembre 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



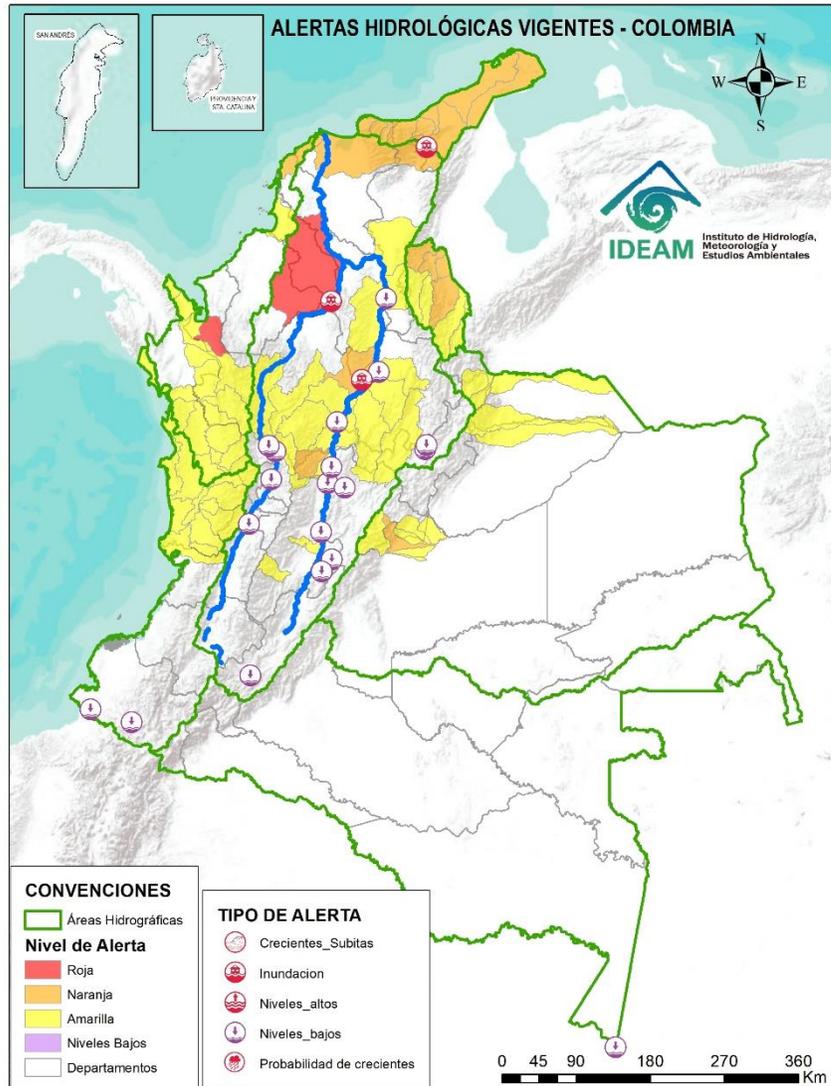
INUNDACIONES



| 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 creciente de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente. |
| | Creciente por desembalse | Proceso de tránsito del flujo de agua por descarga controlada desde un embalse. |
| | Inundación | Aumento en los niveles y/o caudales de los ríos que superan la capacidad máxima de transporte o modificación de la sección transversal que la reduce, ocasionando el desbordamiento e inundación en zonas aledañas al cauce principal. |



Actualización: 23 de septiembre 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 | 14 |
| Magdalena Cauca | 6 |
| Orinoco | 1 |
| TOTAL | 21 |

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Caribe | 20 |
| Magdalena Cauca | 19 |
| Orinoco | 11 |
| Pacífico | 11 |
| TOTAL | 61 |

TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 84

ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca | 3 |
| TOTAL | 3 |

ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Magdalena Cauca | 12 |
| Pacífico | 2 |
| Amazonas | 1 |
| TOTAL | 15 |

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

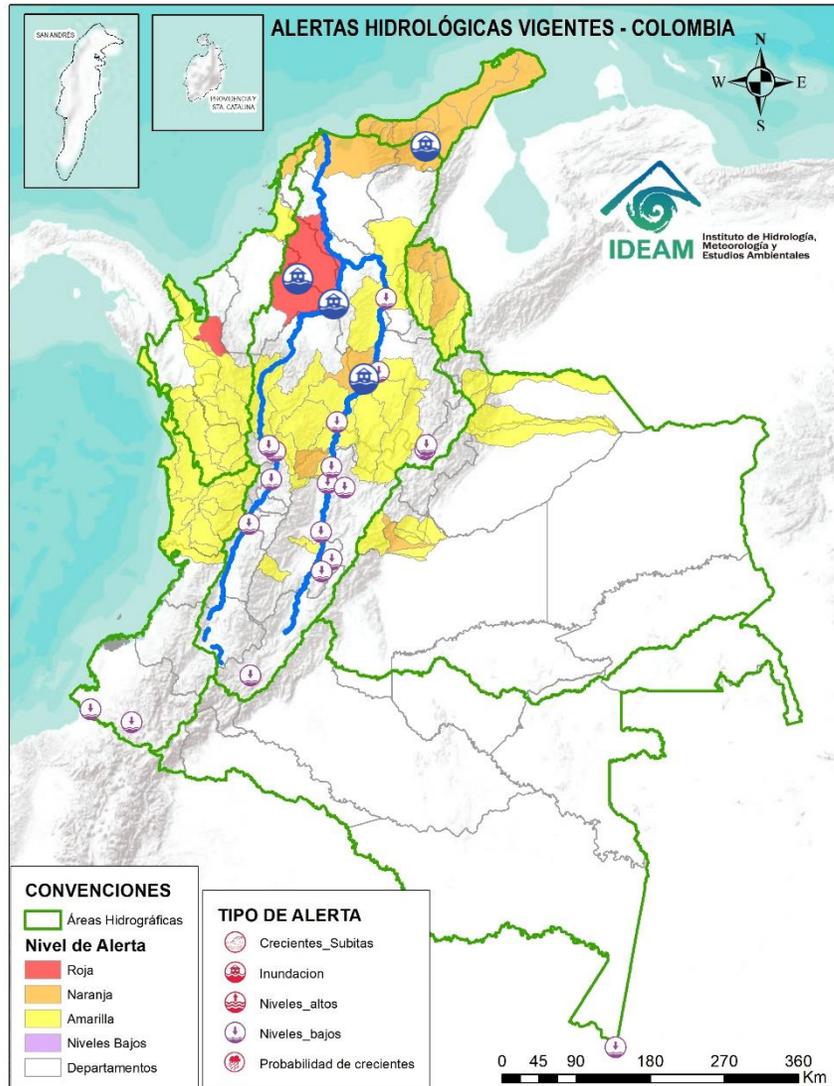
Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



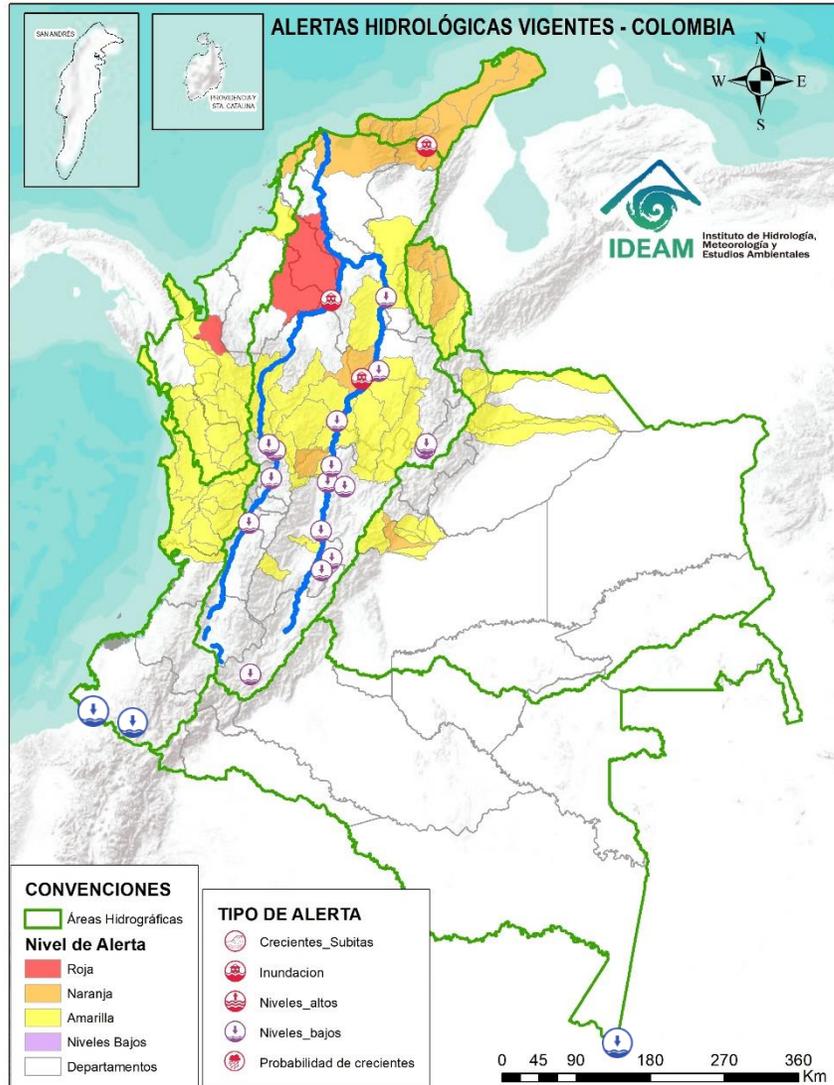
| ÁREA HIDROGRÁFICA | SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES: |
|-------------------|---|
| Caribe | <ul style="list-style-type: none"> Crecientes súbitas del río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó, Grande y Vijagual, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de Mutatá, Chigorodó, Carepa, Apartadó y Turbo (Antioquia). |
| Magdalena – Cauca | <ul style="list-style-type: none"> Alerta Puntual: Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca, en el sector Caregato, a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024). Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge, asociadas al ingreso del río Cauca, a través de los boquetes, en los sectores de Caregato y Los Arrastres, afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre. Alerta Puntual: Desbordamiento de caños adyacentes al corregimiento de San Miguel del Tigre, municipio de Yondó (Antioquia) (20/09/2024). Alerta Puntual: Por inundaciones en barrios ubicados al sur del casco urbano del municipio de San Juan del Cesar (Guajira), debido a lluvias de variada intensidad (21/09/2024). |



Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



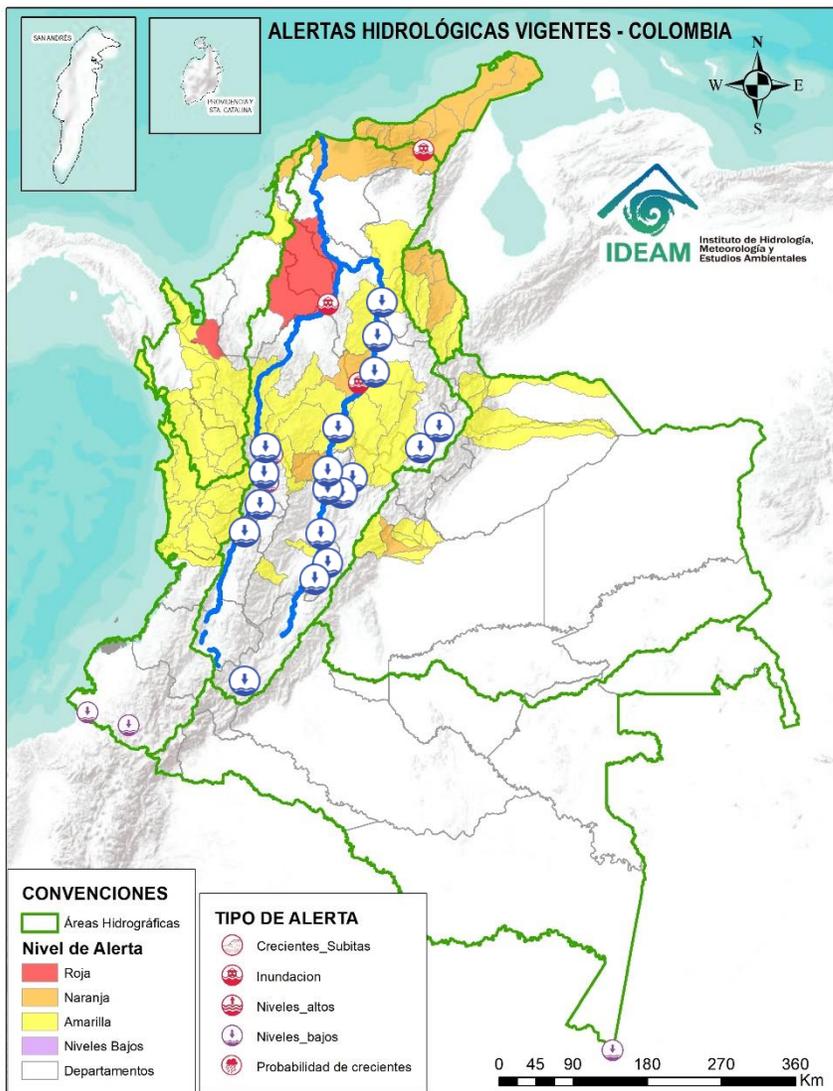
ÁREA HIDROGRÁFICA

SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS

- | | |
|----------|---|
| Pacífico | <ul style="list-style-type: none"> Niveles bajos del río Mira y sus afluentes , tales como, los ríos Guiza, San Juan, Chagüi y Guabo. Especial atención en los municipios de Ricaurte y San Andrés de Tumaco (Nariño). |
| Amazonas | <ul style="list-style-type: none"> Niveles bajos en el río Amazonas a la altura de la ciudad de Leticia-Amazonas. |



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



ÁREA HIDROGRÁFICA

SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS

Magdalena – Cauca

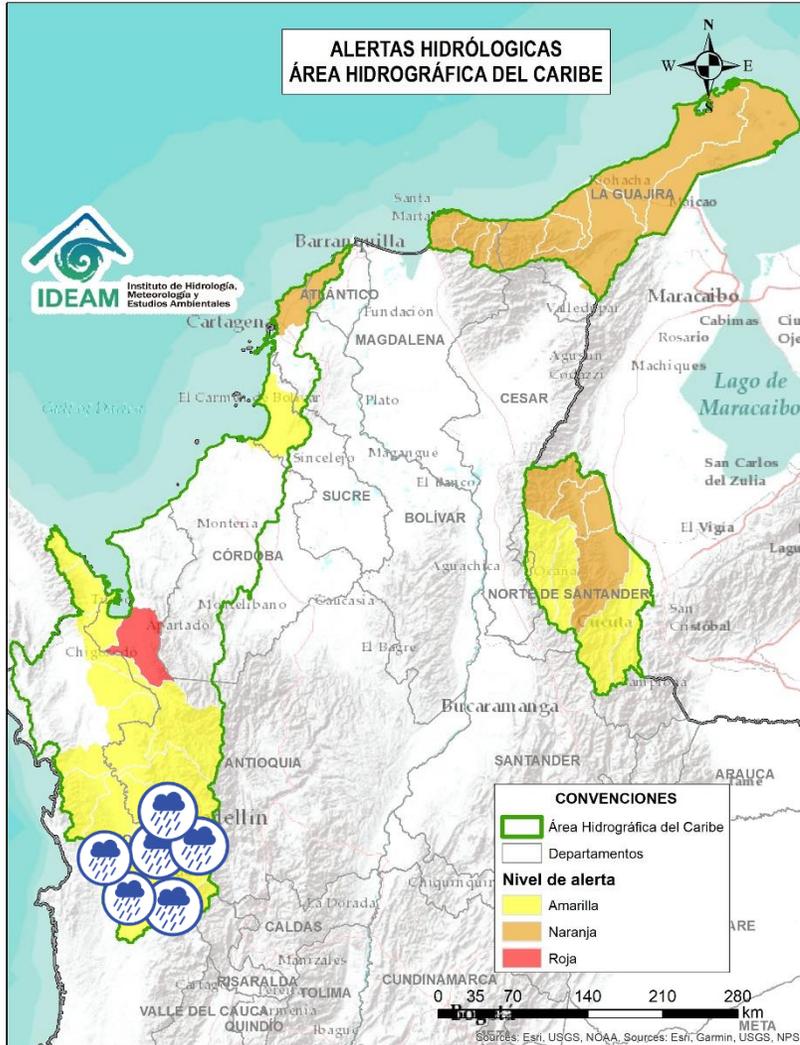
- Niveles bajos del río Magdalena a la altura de los municipios de Elías y Saladoblanco (Huila).
- Niveles bajos en los ríos Negro y Cuinte, afluentes al embalse de Prado. Especial atención en los municipios de Prado y Villarrica (Tolima).
- Niveles bajos del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima).
- Niveles bajos del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Honda (Tolima), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá) y Puerto Nare (Antioquia).
- Niveles bajos del río Negro a la altura de los municipios de El Peñón y Nimaima (Cundinamarca).
- Niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre las poblaciones de Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar). Actualmente se presentan restricciones en la navegabilidad del río Magdalena especialmente en el municipio de Barrancabermeja (Santander).
- Niveles bajos en el río Chicamocha y aportantes a la altura de los municipios de Sotaquirá, Paipa, Duitama, Tibasosa y Nobsa (Boyacá).
- Niveles bajos del río Surba (afluente al río Chicamocha) en el municipio de Duitama (Boyacá) (16/09/2024).
- Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).
- Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre Marsella (Risaralda) – Neira (Caldas) y Marmato (Caldas).
- Niveles bajos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de La Pintada y Fredonia, en el departamento de Antioquia.



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



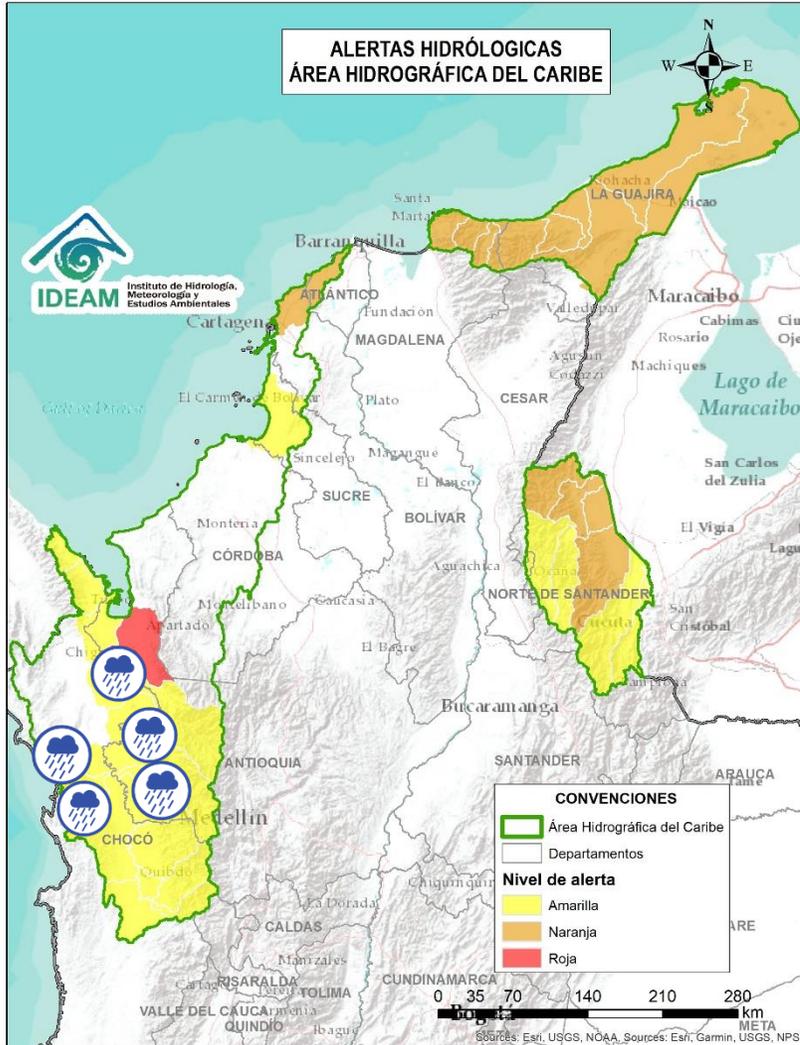
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Atrato - Darién | Cuenca alta del río Atrato | Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes, Se recomienda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



Área Hidrográfica del Caribe



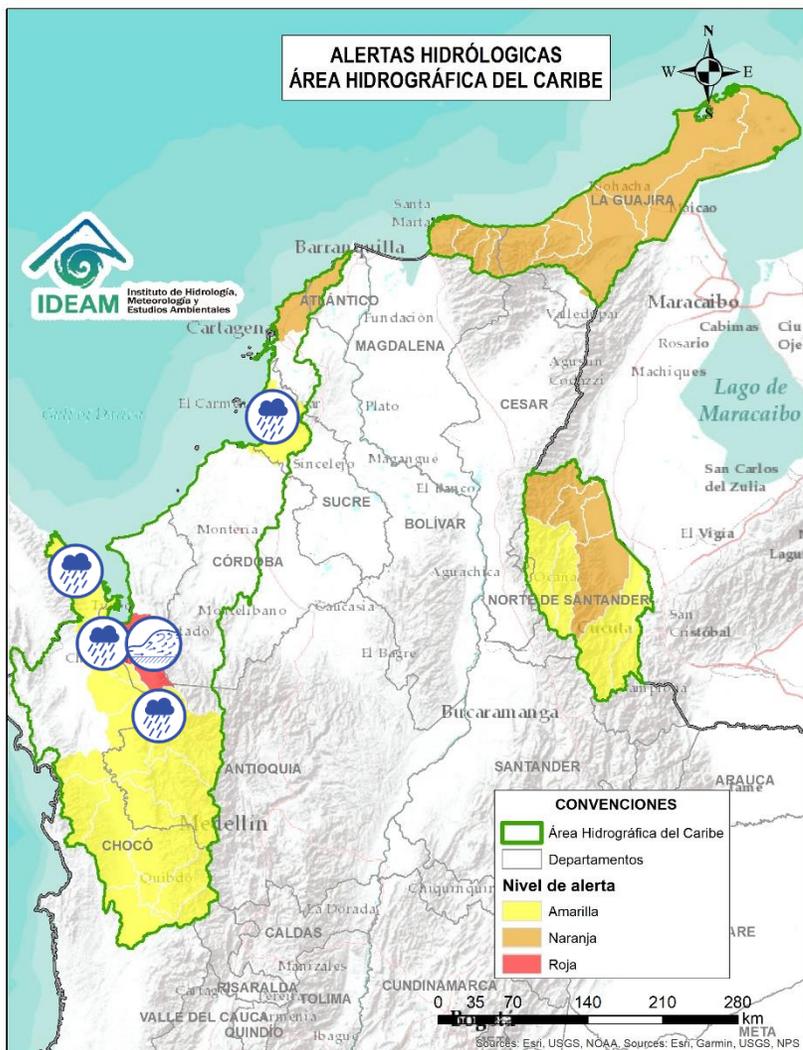
Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



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



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



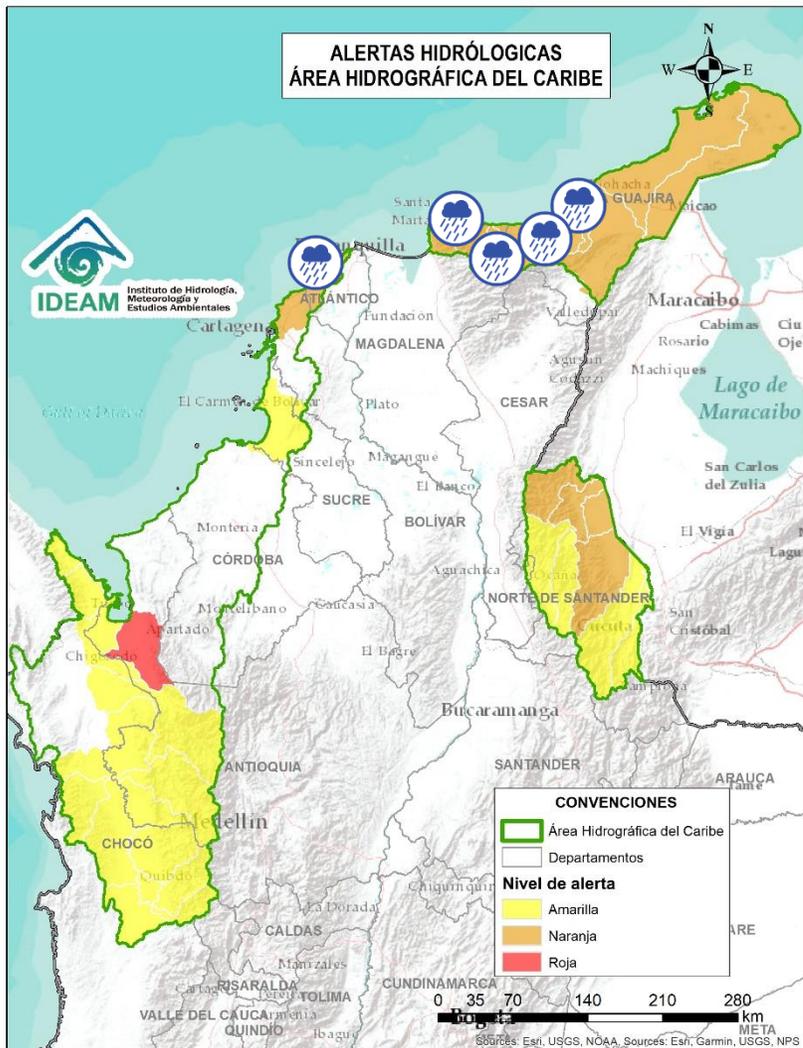
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|---|
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río León | Crecientes súbitas del río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó, Grande y Vijagual, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de Mutatá, Chigorodó, Carepa, Apartadó y Turbo (Antioquia). |
| | 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 Acanadí y Capurgana (Chocó). |
| | 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, Tolvujejo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo. |



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



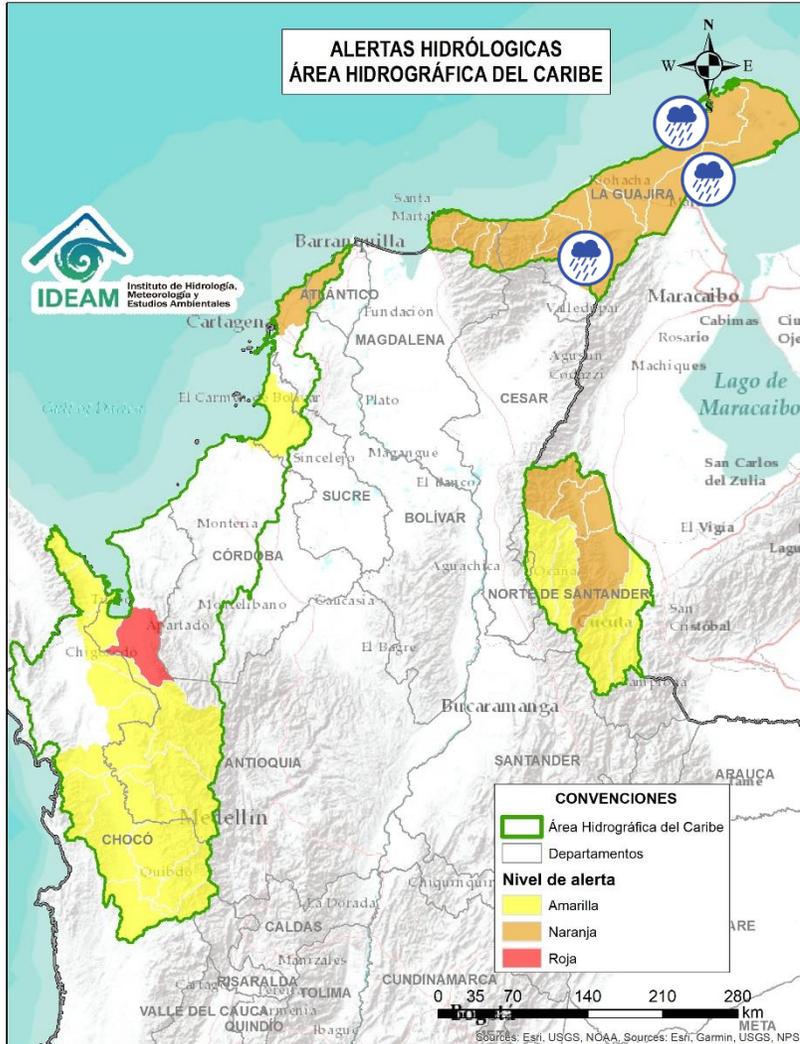
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|--|
| | Caribe - Litoral | Arroyos Directos al Caribe | Probabilidad de formación de arroyos en los directos al Mar Caribe, especialmente en el corregimiento Galerazamba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



Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



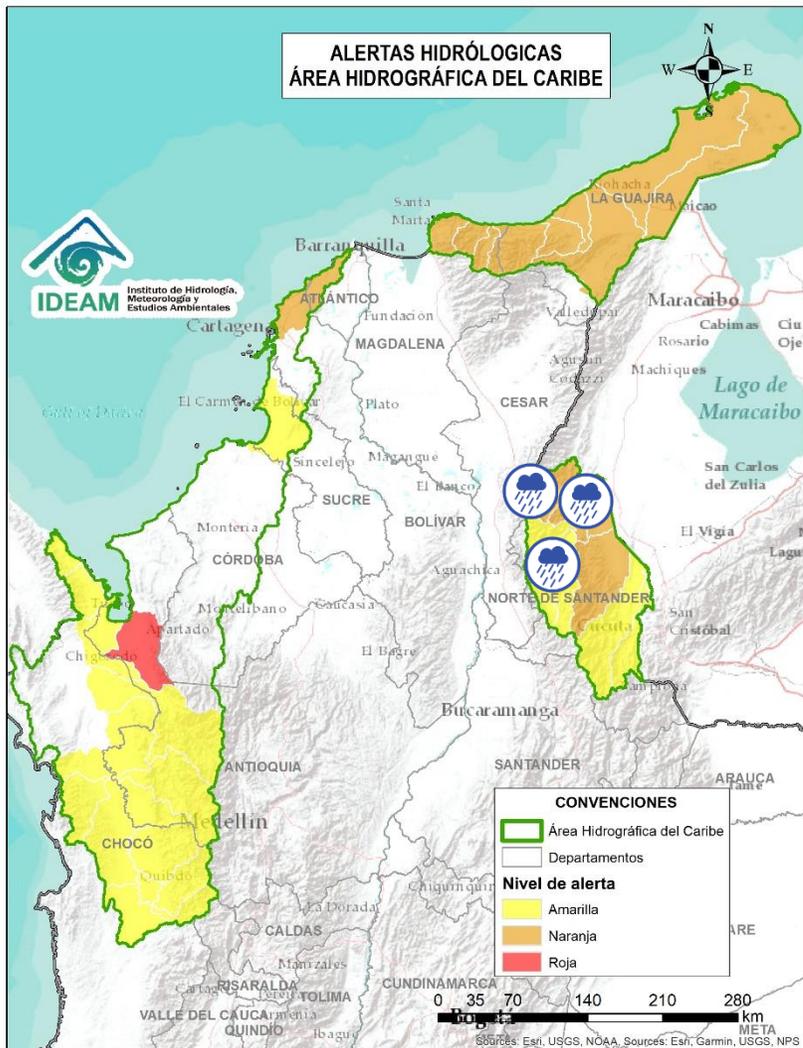
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|--|
| | Caribe – Guajira | Cuenca del río Ranchería | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ranchería y sus afluentes, como arroyo Limón, entre otros, especialmente 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. |
| | Caribe – Guajira | Afluentes directos al Caribe (Alta Guajira) | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los directos al Caribe en La Alta Guajira. Se recomienda especial atención en el municipio Uribia (La Guajira), especialmente en los centros poblados de Cabo de la Vela, Carrizal, Puerto Estrella y Uribia, donde se pueden presentar afectaciones por lluvias locales y/o incrementos súbitos en los niveles de los ríos, quebradas y arroyos como Chemarrain, Kutanamana y Parrantial. Igualmente, se recomienda especial atención en el municipio de Manaure, especialmente en los centros poblados de El Pájaro y Manaure, donde se pueden presentar afectaciones por lluvias locales y/o incrementos súbitos en los niveles de los arroyos Limón y Shiruria. |
| | Caribe – Guajira | Río Carraipía-Paraguachon-Directos al Golfo Maracaibo | Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos Carraipía, Paraguachon y sus afluentes, directos al Golfo de Maracaibo. Se recomienda especial atención en el municipio Maicao (La Guajira), especialmente en los corregimientos La Majayura, Carraipía y Paraguachon, donde se pueden presentar afectaciones por lluvias locales y/o incrementos súbitos en los niveles de los ríos Carraipía y Paraguachon. |



Área Hidrográfica del Caribe



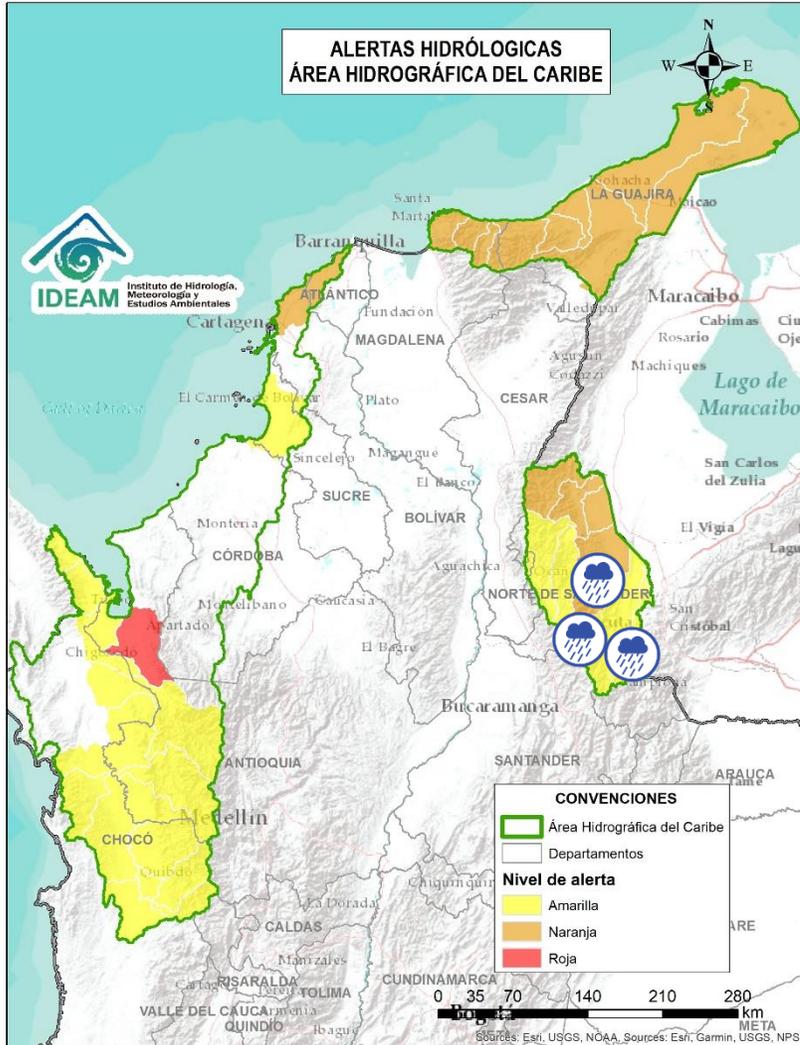
Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



| 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 | 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 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 | Cuenca del río Socuavo | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander). |



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



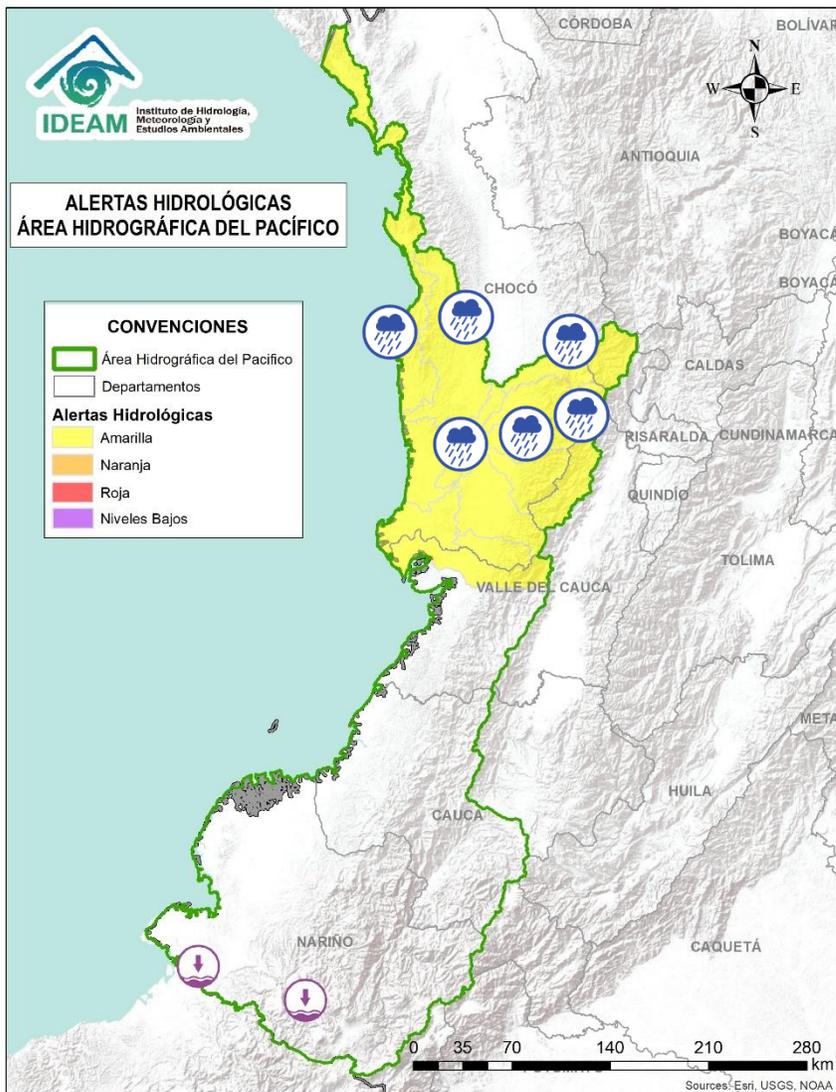
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|--|
| | Catatumbo | Cuencas de los ríos Nuevo Presidente, Sardinata y Tibú | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tibú, Sardinata, Nuevo Presidente y sus aportantes. Especial atención a la altura de los municipios de Villa Caro, Bucarasica, Lourdes, Sardinata y Tibú (Norte de Santander). |
| | Catatumbo | Cuenca del río Zulia | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Zulia y sus afluentes, especialmente para las quebradas La Displayada, Siravita y La Floresta. Especial atención en los municipios de Mutiscua, Cucutilla, Arboledas, Salazar, Gramalote, Santiago, San Cayetano, El Zulia, Cúcuta y Puerto Santander (Norte de Santander). |
| | Catatumbo | Cuenca del río Pamplonita | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pamplonita y sus afluentes, especialmente los ríos Grita y Cucutilla. Especial atención en municipio de Pamplona y en los sectores de Aguas Claras, Puerto León y Puerto Santander en el municipio de Cúcuta. Igualmente, se recomienda estar atentos en los municipios de Herrán y Ragonvalia. |



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



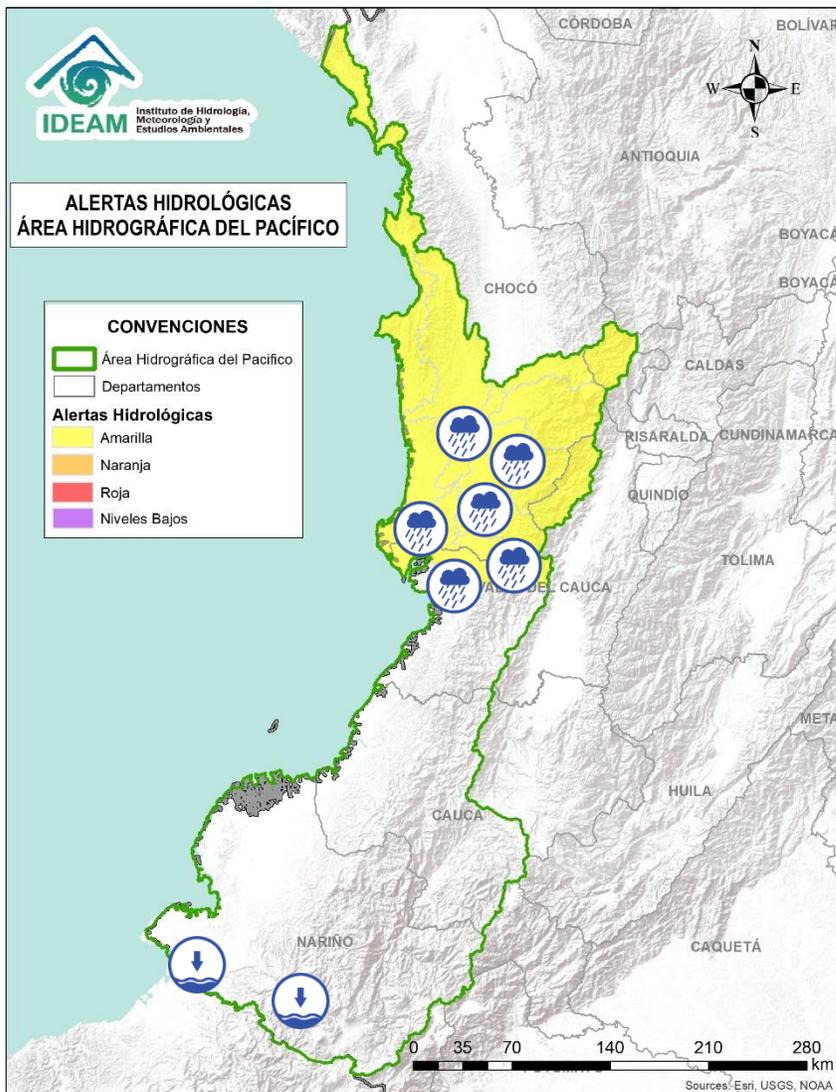
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|------------------------------|--------------------------------------|--|
| | Directos al Pacífico | Cuencas directas al Pacífico (Chocó) | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de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



Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



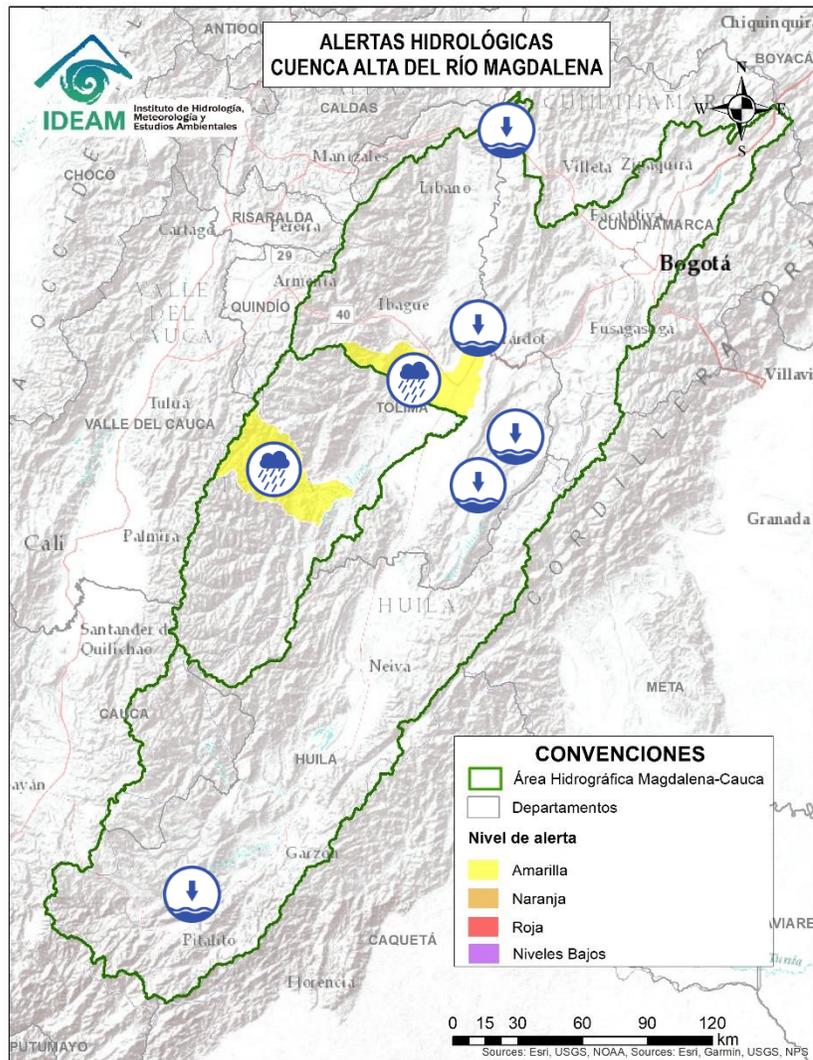
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | San Juan | Cuenca del río Sipí | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos 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). |
| | Mira | Cuenca del río Mira | Niveles bajos del río Mira y sus afluentes, tales como, los ríos Guiza, San Juan, Chagüi y Guabo. Especial atención en los municipios de Ricaurte y San Andrés de Tumaco (Nariño). |



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



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



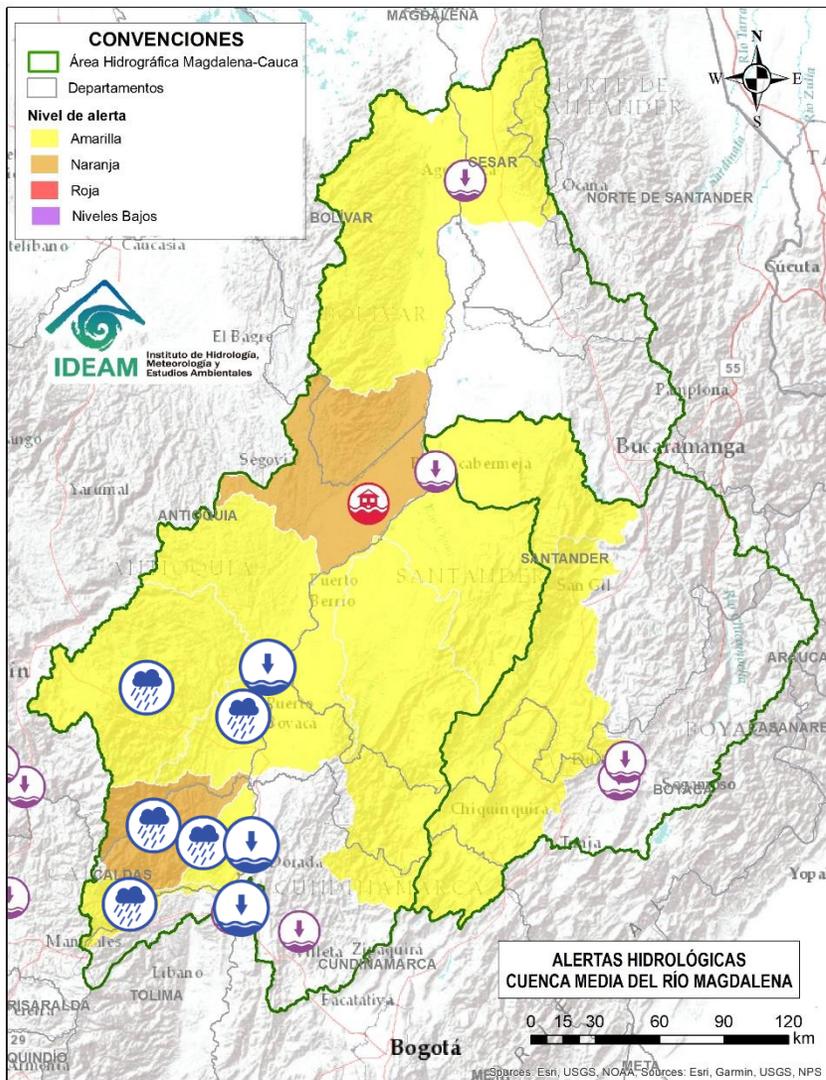
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Alto Magdalena | Río Magdalena | Niveles bajos del río Magdalena a la altura de los municipios de Elías y Saladoblanco (Huila). |
| | Alto Magdalena | Cuenca del río Prado | Niveles bajos en los ríos Negro y Cuinte, afluentes al embalse de Prado. Especial atención en los municipios de Prado y Villarrica (Tolima). |
| | Saldaña | Cuenca del río Amoyá | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Amoyá y sus aportantes en el departamento del Tolima. Especial atención al municipio de Chaparral. |
| | Alto Magdalena | Cuenca del río Luisa | Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Luisa y sus afluentes, directos al Alto Magdalena. Especial atención a la altura del municipio Valle de San Juan (Tolima). |
| | Alto Magdalena | Alto río Magdalena | Niveles bajos del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Nariño (Cundinamarca) hasta Honda (Tolima). |



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



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



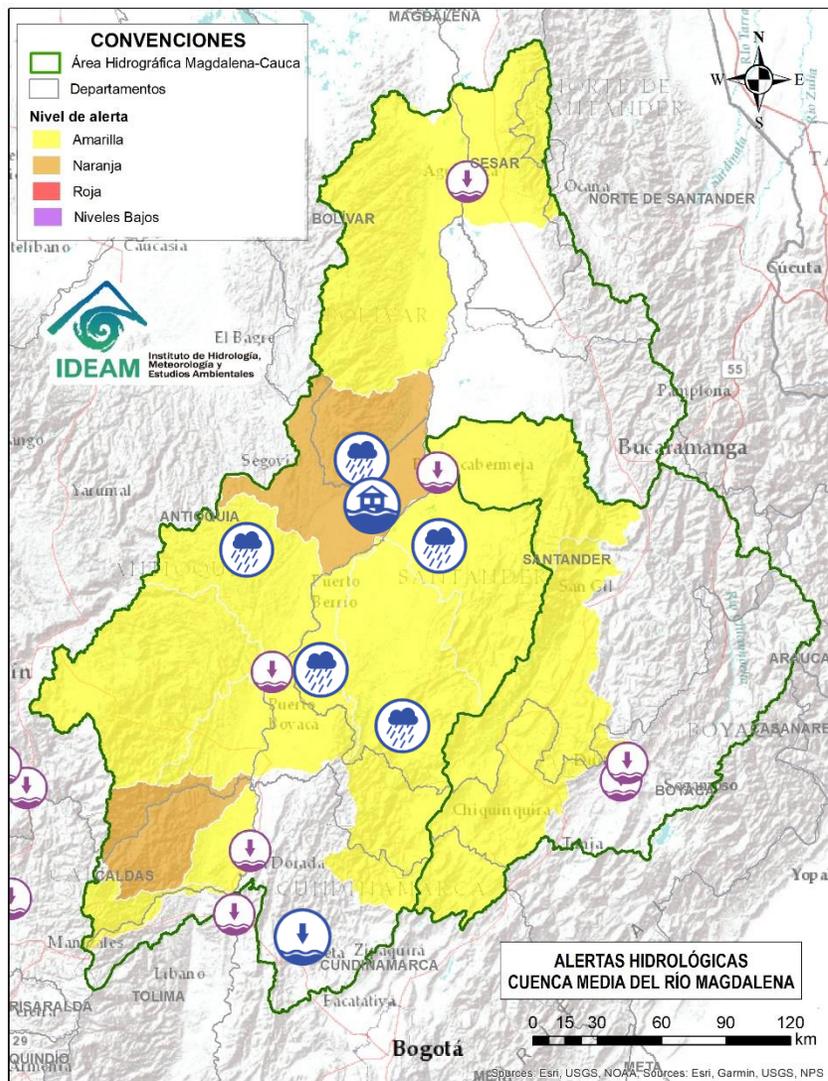
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|---|
| | Medio Magdalena | Medio Magdalena | Niveles bajos del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Honda (Tolima), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá) y Puerto Nare (Antioquia). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Guarinó | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó, especialmente en la quebrada San Antonio y el río Perrillo. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas). |
| | Medio Magdalena | Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó 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 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). |



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



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



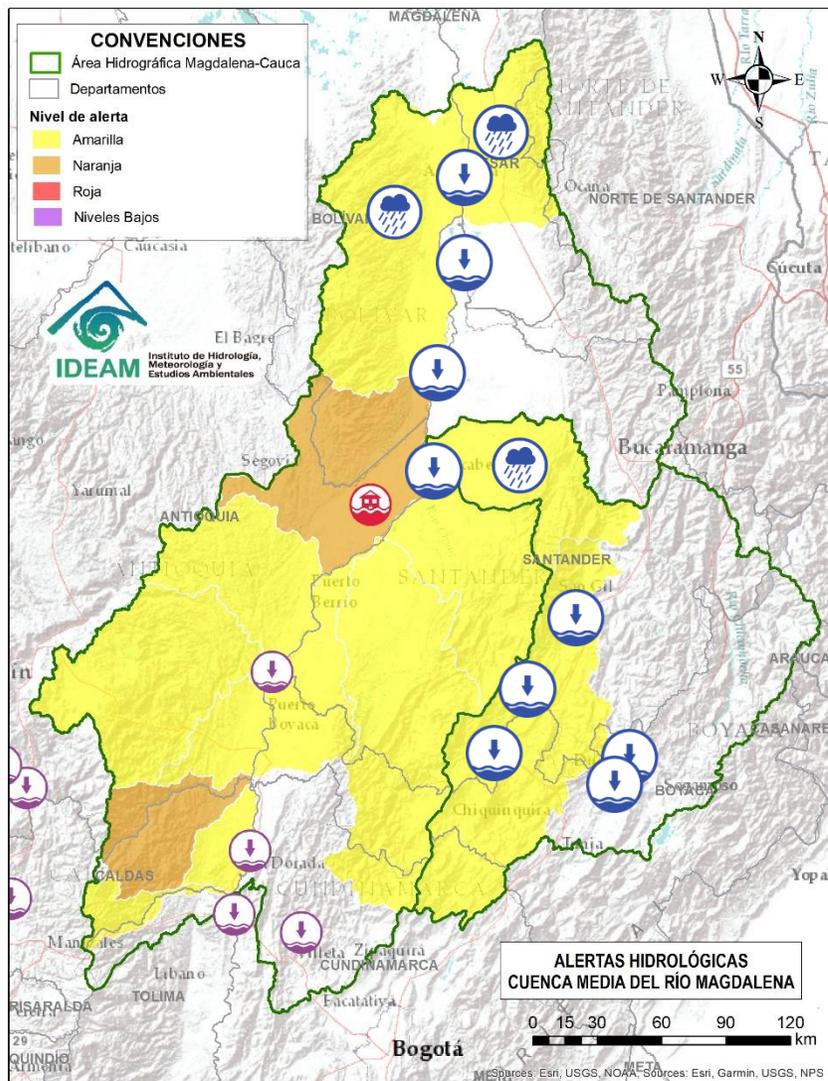
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|--|
| | Medio Magdalena | Cuenca del río San Bartolo | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolo, especialmente en sus aportantes de la cuenca 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). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Cimitarra | Alerta Puntual: Desbordamiento de caños adyacentes al corregimiento de San Miguel del Tigre, municipio de Yondó (Antioquia) (20/09/2024). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Negro | Niveles bajos del río Negro a la altura de los municipios de El Peñón y Nimaima (Cundinamarca). |
| | Medio Magdalena | Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare, especialmente en los ríos Guaguaqui y Ermitaño, y el caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de Puerto Boyacá (Boyacá). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Carare (Minero) | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Carare, especial atención a sus tributarios como el río Minero y la quebrada Guayabito. Estar atentos en los municipios de Pauna, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur, Quípama (Boyacá), así como Cimitarra y Puerto Parra (Santander). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Opón | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opón y sus tributarios, especialmente en la quebrada Capote y en los ríos Cascajales, Honduras, Bermelanola y La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Santa Helena, Puerto Parra y El Carmen del Chucuri (Santander). |



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



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



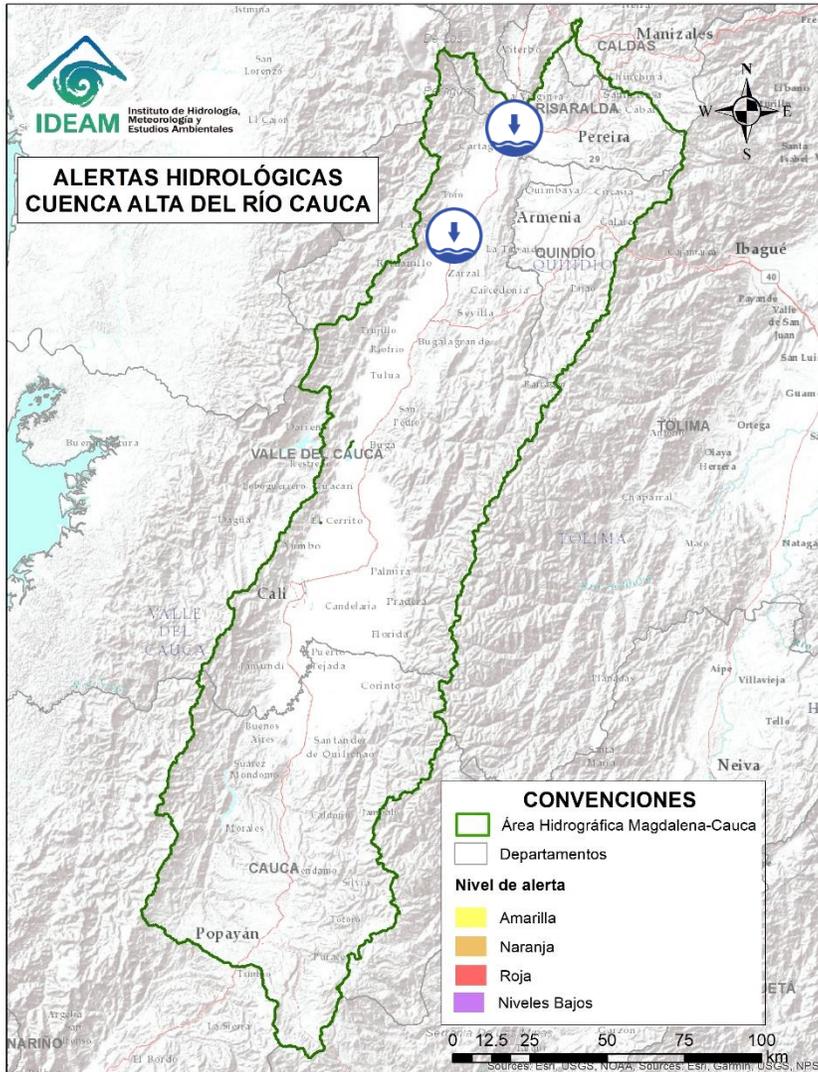
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---------------------------------------|--|
| | Medio Magdalena | Medio Magdalena | Niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre las poblaciones de Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar). Actualmente se presentan restricciones en la navegabilidad del río Magdalena especialmente en el municipio de Barrancabermeja (Santander). |
| | Sogamoso | Cuenca del río Suárez | Probabilidad de crecientes súbitas en el 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 Ubaté, Fúquene (Cundinamarca), Chiquinquirá, Saboya, Chitaraque, Arcabuco, Villa de Leyva, Guachantivá, Saboyá, Santa Sofía, Monquirá (Boyacá), Barbosa, Puente Nacional, Guadalupe, Oiba, Suata, Güepsa, San Benito, Simacota, Socorro, Palmar, Cabrera, Galán y Villanueva (Santander). |
| | Sogamoso | Río Chicamocha | Niveles bajos en el río Chicamocha a la altura de los municipios de Sotaquirá, Paipa, Duitama, Tibasosa y Nobsa (Boyacá). |
| | Sogamoso | Río Chicamocha | Se reportó niveles bajos del río Surba (afluente al río Chicamocha) en el municipio de Duitama (Boyacá) (16/09/2024). |
| | Sogamoso | Cuenca del río Sogamoso | Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes. Estar atentos a la altura de los municipios Piedecuesta, Los Santos, Girón y Zapatoaca. |
| | 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. |
| | Medio Magdalena | Quebrada El Carmen | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de la Quebrada el Carmen, entre otros directos al Medio Magdalena, especialmente en los caños El Cristo y Pital, y quebrada Buturama. Especial atención en el municipio de Aguachica (Cesar). |



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



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



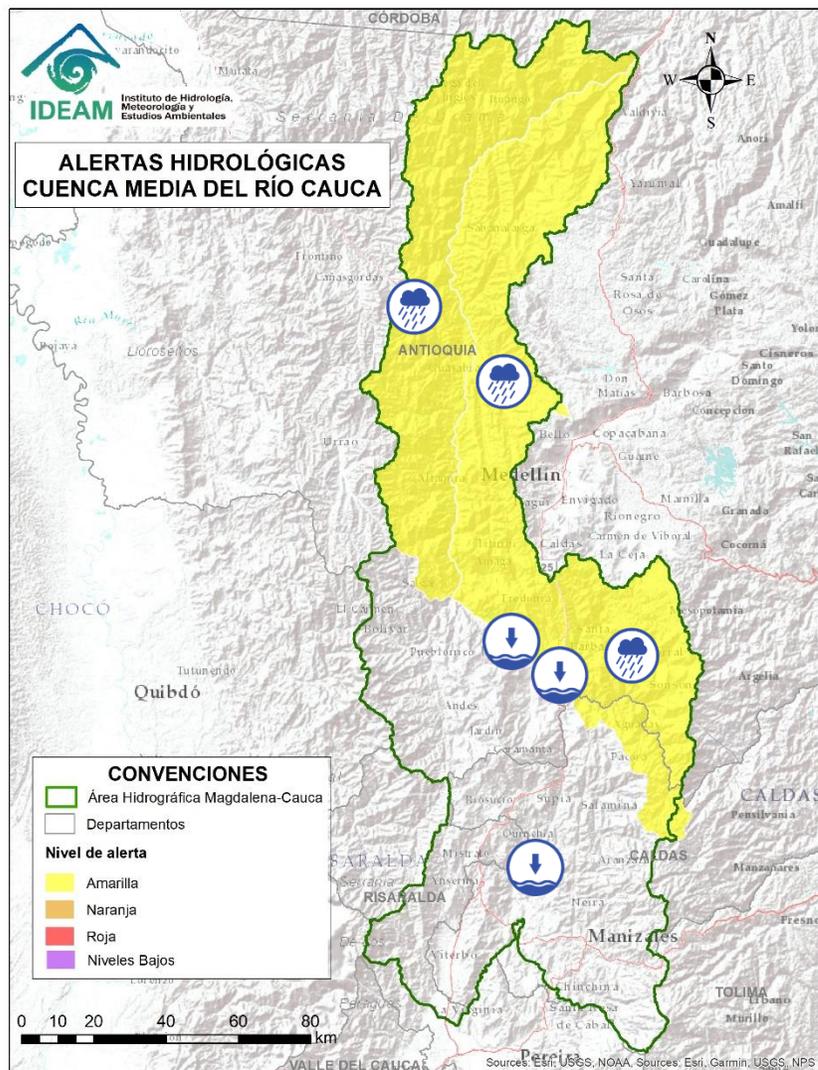
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
| | Cauca | Río Cauca | Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda). |



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



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



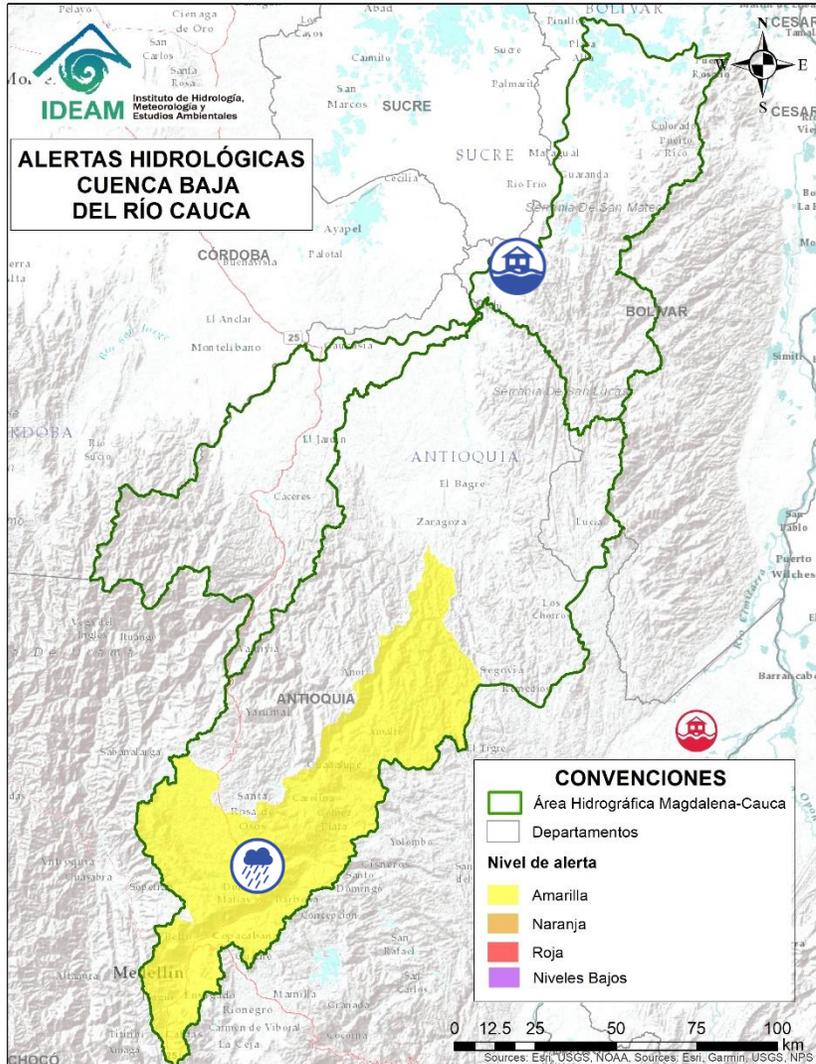
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|---|
| | Cauca | Río Cauca | Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre Marsella (Risaralda) – Neira (Caldas) y Marmato (Caldas). |
| | Cauca | Río Cauca | Niveles bajos del río Cauca en el tramo comprendido entre los municipios de La Pintada y Fredonia, en el departamento de Antioquia. |
| | Cauca | Cuenca del río Arma | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arma y sus afluentes, especialmente las quebradas Guz y Gue, en el municipio de Abejorral y el río Piedras a la altura del municipio de La Unión (Antioquia). |
| | Cauca | Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes a la SZH directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, como el río Tonusco en el municipio de Santa Fe de Antioquia, las quebradas Sopetran, La Frisola, Chachafrutal y Murrupal a la altura del municipio de Buriticá, la quebrada La Guaduala a la altura de la cabecera municipal de Ebéjico, quebrada Selvana Sector El Refresco en el municipio Amagá - Antioquia y el caño de La Carolina (Quebrada Piedra Verde) a la altura de la Vereda Jonás en el municipio de Fredonia. Especial atención en los municipios de Briceño, Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá, Sopetran y Ituango. |



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



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



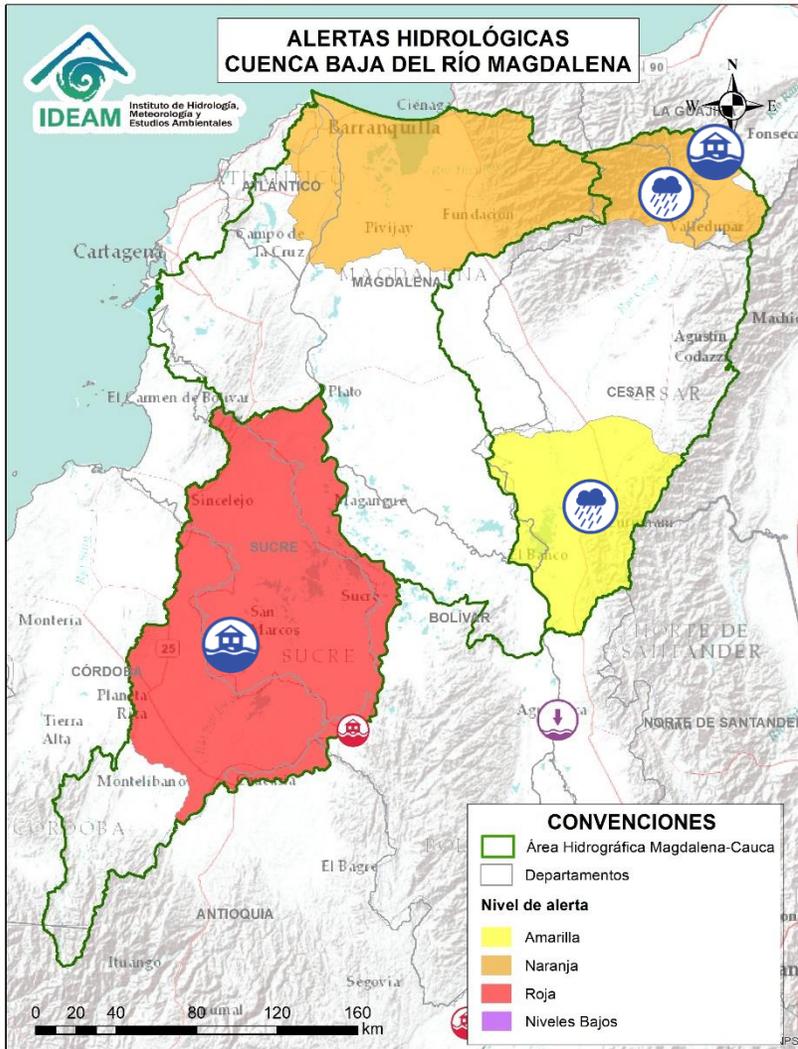
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Nechí | Cuenca del río Porce | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y sus afluentes en los municipios de Gómez Plata, Santa Rosa de Osos, Donmatías y Amalfi (Antioquia). Especial atención en la cuenca del río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra, como las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero y Doña María. |
| | Cauca | 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: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



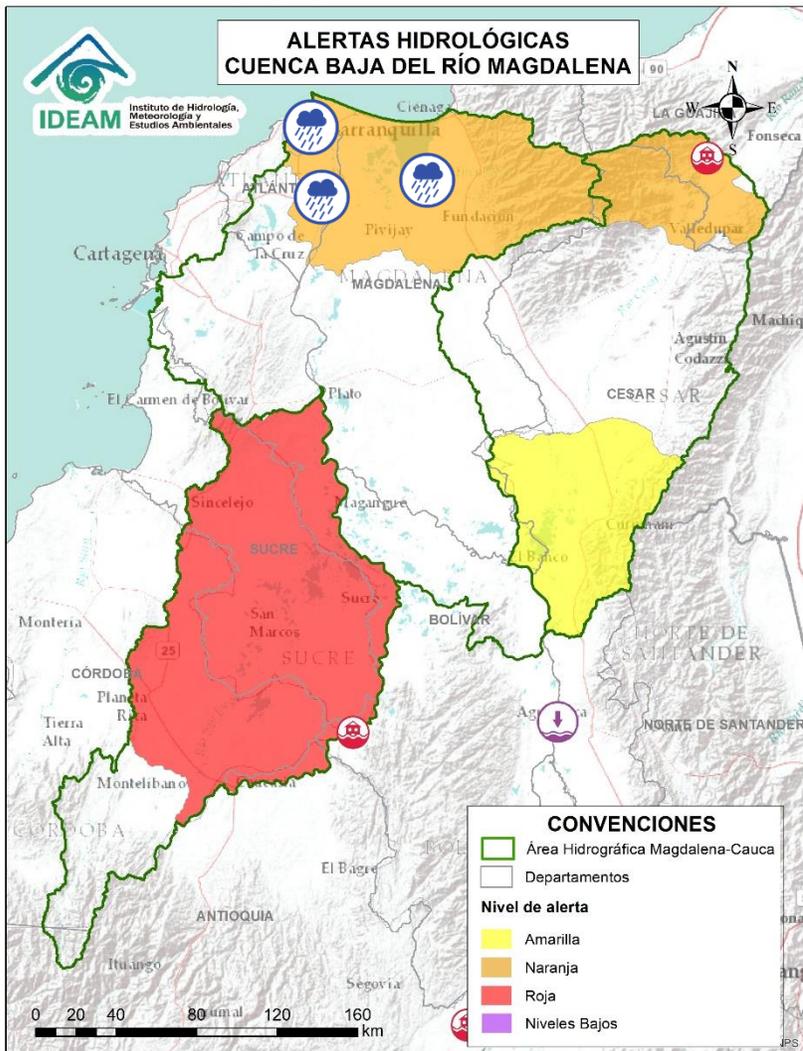
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|------------------------------------|-------------------------------|---|
| | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana | Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre. |
| | Bajo Magdalena | Cuenca alta del río Cesar | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las riberas de los ríos Guatapurí y Badillo en el municipio de Valledupar (Cesar), en sectores como los corregimientos de Chemesquemena y Vega Arriba. Igualmente, en la quebrada La Malena a la altura del corregimiento de Patillal (Valledupar-Cesar). También, se recomienda estar atentos en el municipio San Juan del Cesar. |
| | Bajo Magdalena | Cuenca alta del río Cesar | Alerta Puntual: Por inundaciones en barrios ubicados al sur del casco urbano del municipio de San Juan del Cesar (Guajira), debido a lluvias de variada intensidad (21/09/2024). |
| | Bajo Magdalena | Cuenca Baja del río Cesar | Probabilidad de crecientes súbitas en ríos afluentes de la cuenca baja del río Cesar. Especial atención a la altura del municipio de Chimichagua y en el corregimiento Saloa (Cesar). |



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



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



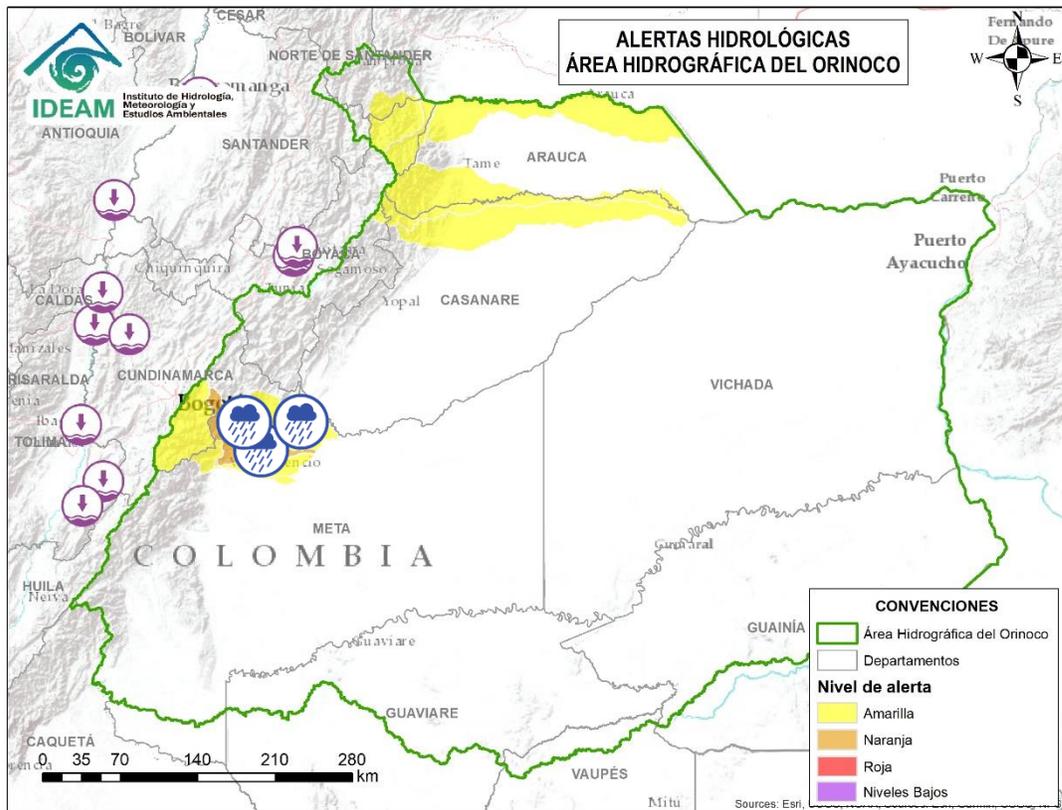
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|--|
| | Bajo Magdalena | Ciénaga Grande de Santa Marta | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos Sevilla, Tucurín, Aracataca, Fundación y sus afluentes (en la parte occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta). Se recomienda especial atención en los municipios de Ciénaga, Zona Bananera, Aracataca, Fundación y El Retén (Magdalena). |
| | Bajo Magdalena | Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe | Probabilidad de incrementos de niveles en los directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Especial atención a los centros poblados de Suán y Campo de la Cruz, Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo. No se descartan posibles formaciones de arroyos en los municipios de Barranquilla, Soledad y Malambo (Atlántico). |
| | Bajo Magdalena | Ciénaga Mallorquín | Probabilidad de formación de arroyos de la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los arroyos aportantes a la Ciénaga de Mallorquín. |



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



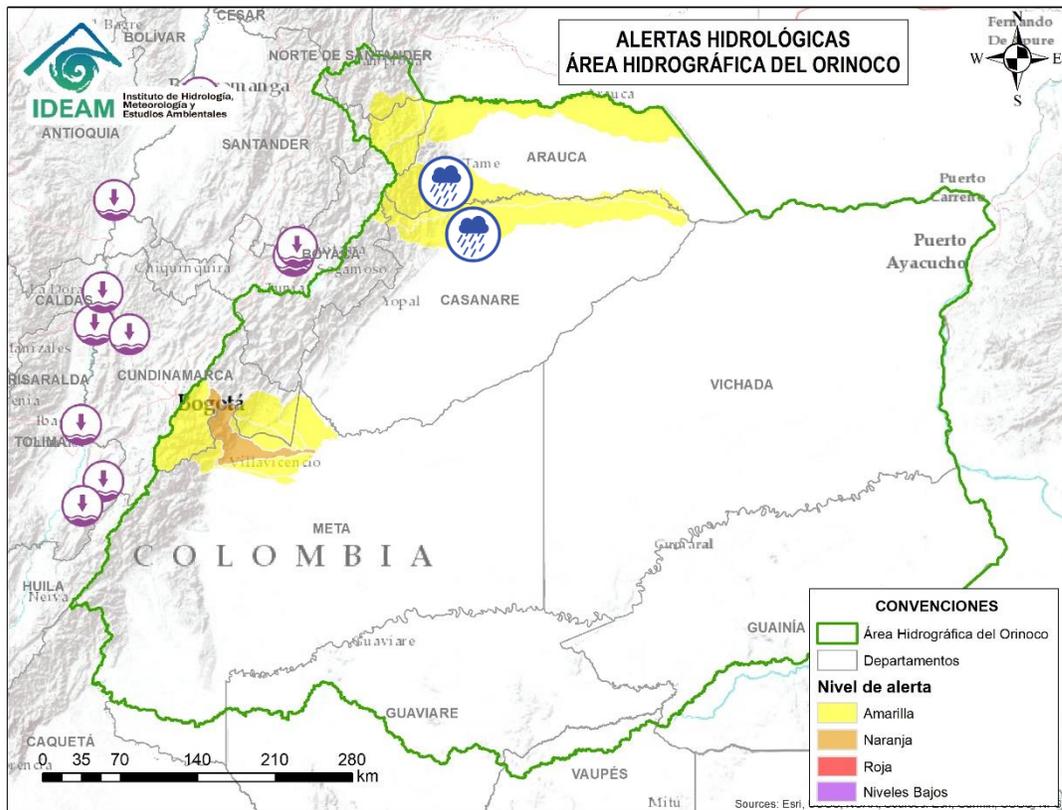
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|--|
| | Meta | Cuenca río Guayuriba | Probabilidad de crecientes súbitas del río Guayuriba y sus afluentes, especialmente en la quebrada Blanca y en el río Negro a la altura de Quetame y Guayabetal (Cundinamarca), se recomienda especial atención en los municipios de Villavicencio, Acacias y San Carlos de Guaroa (Meta). |
| | Meta | Cuenca del río Guatiquía | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta). |
| | Meta | Cuenca del río Guacavía | Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta). |
| | Meta | Cuenca del río Negro | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio (Meta). |
| | Meta | Cuenca río Humea | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Humea y sus afluentes, especialmente el río San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca). |
| | Meta | Directos al río Meta entre los ríos Guatiquía y Upía | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes al río Meta entre los ríos Guatiquía y Upía. Especial atención a la altura de los municipios de Paratebueno, Barranca de Upía y Cabuyaro. |



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



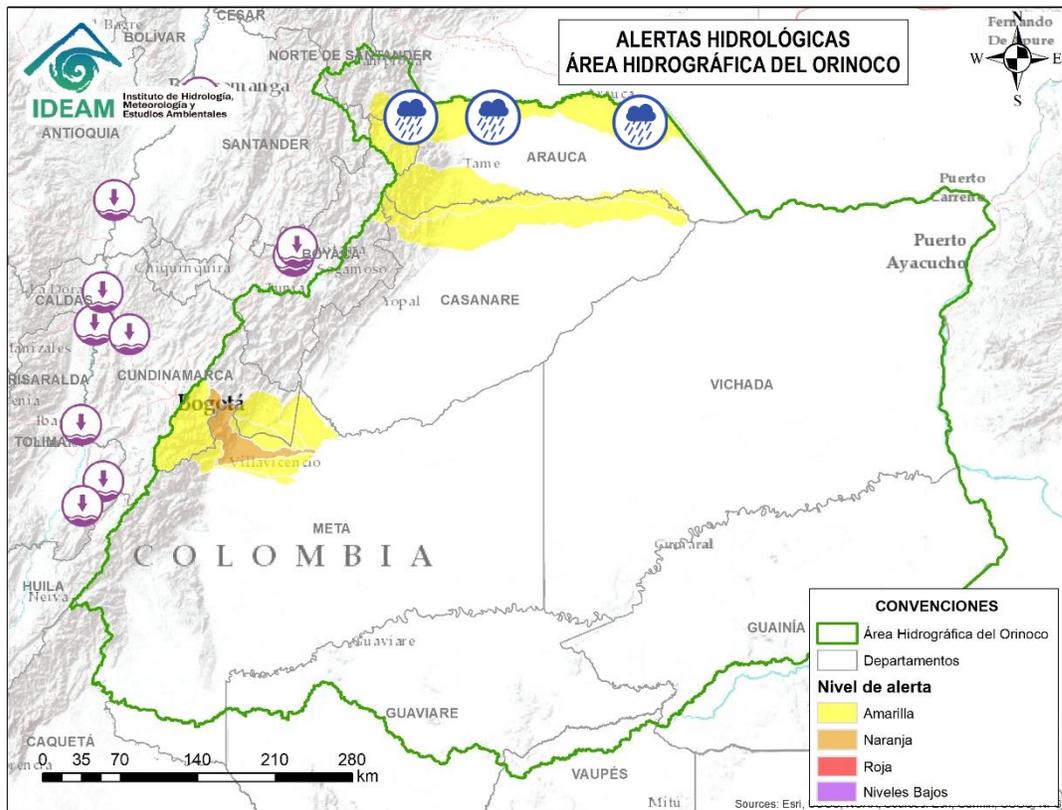
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Casanare | Cuenca del río Ariporo | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariporo y sus aportantes, como el río Muese y caño Barrosa. Especial atención en los municipios de Paz de Ariporo y Hato Corozal. |
| | Casanare | Cuenca del río Casanare | Probabilidad de Crecientes súbitas en el río Casanare y sus afluentes, especialmente la quebrada Las Guamas. Especial atención en los municipios de Chita (Boyacá), Hato Corozal, La Salina, Sácama (Casanare) y Tame (Arauca). |



Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



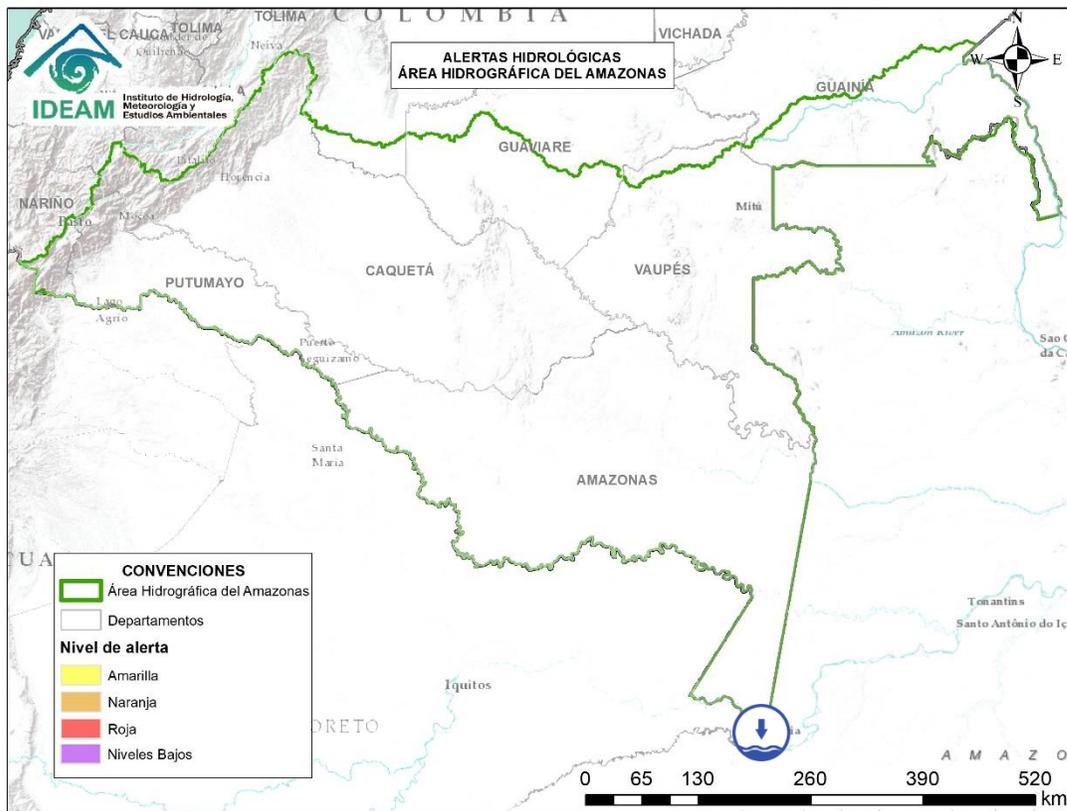
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|--|
| | Arauca | Río Cobugón – Río Covaríá | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Cobaríá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cubará (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 Banadía y otros directos al Arauca | Probabilidad de 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: 23 de septiembre 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:

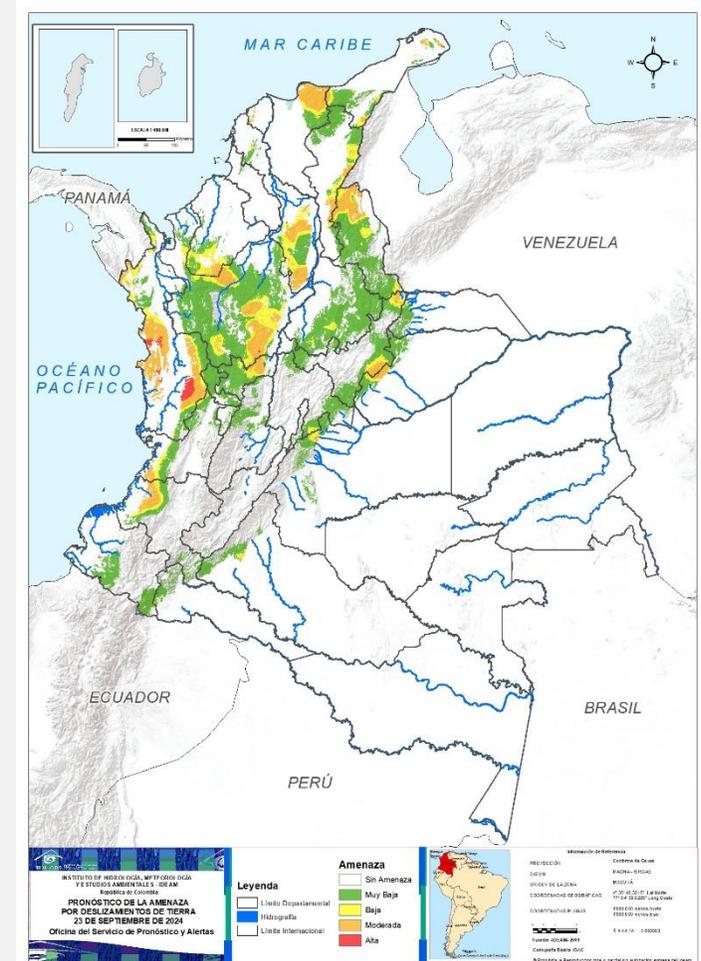
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

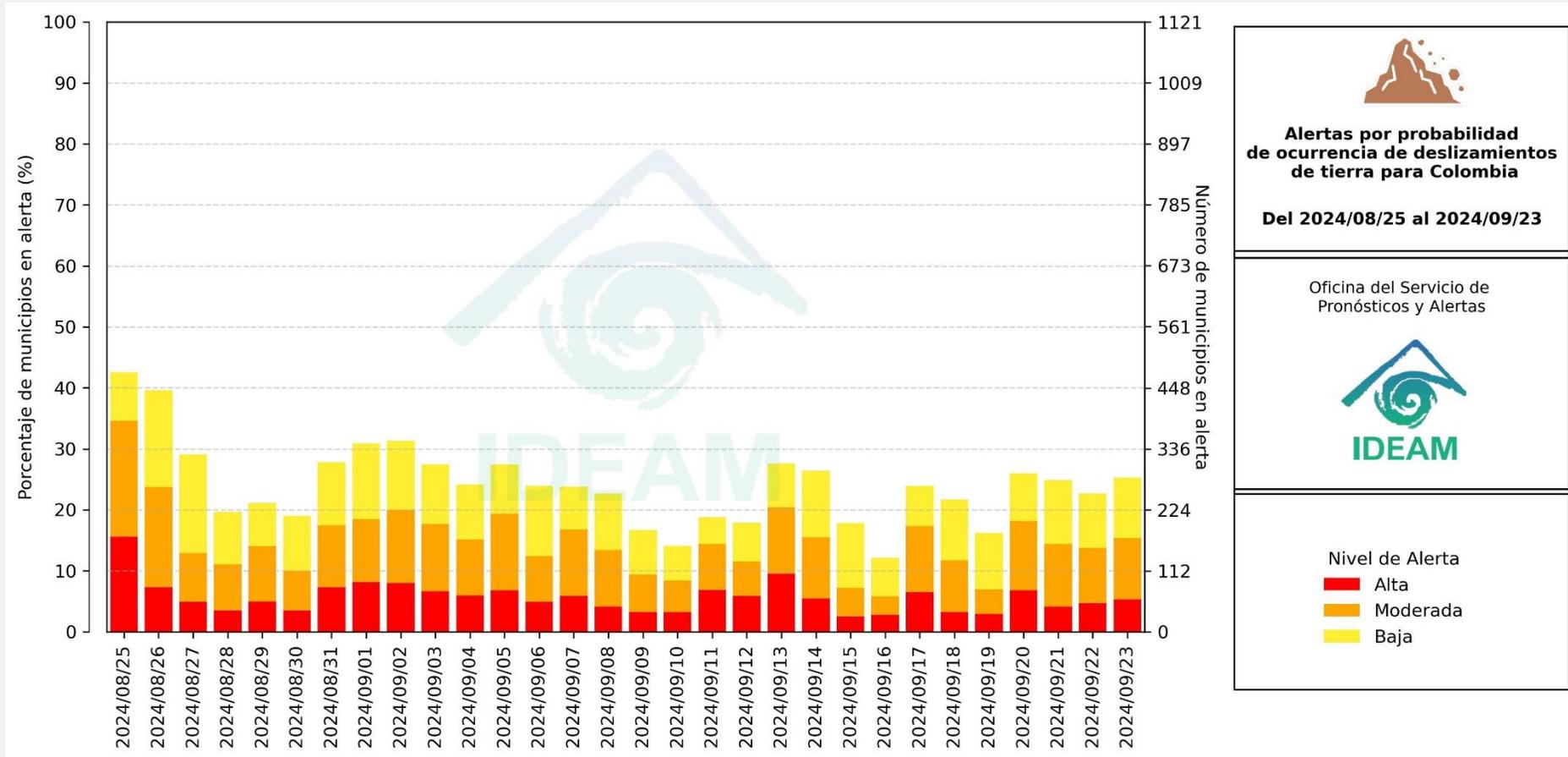
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

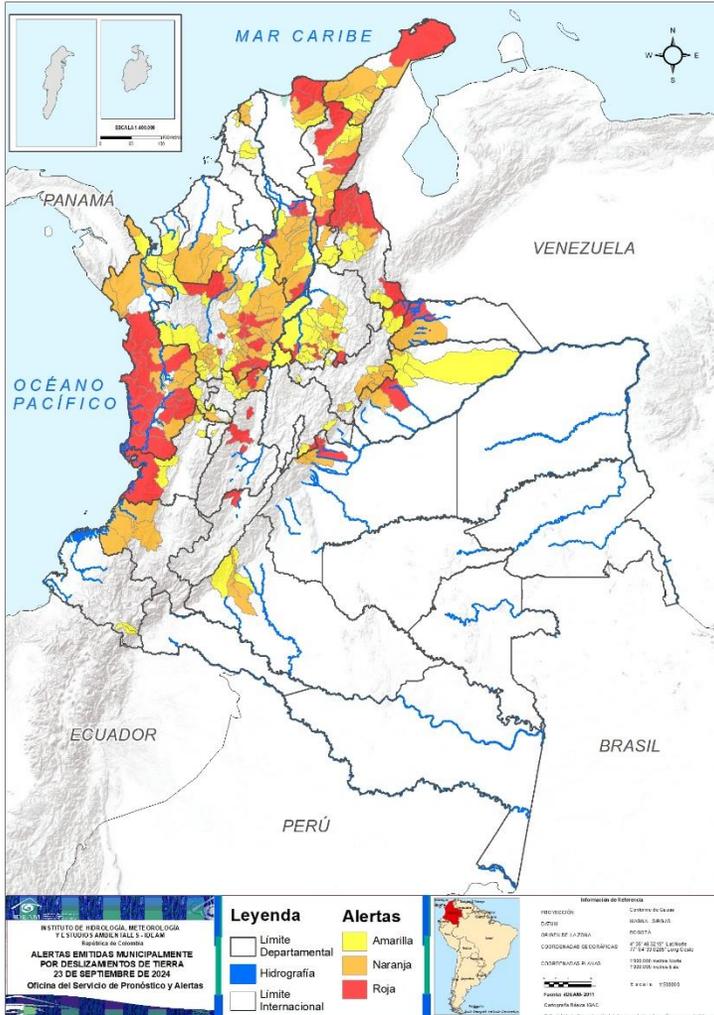
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



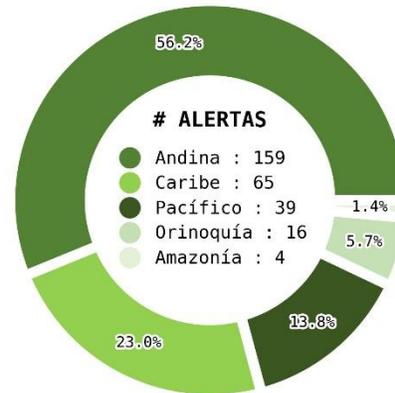
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 23 de septiembre de 2024 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 283

FECHA : 2024-09-23

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|-----------|
| CHOCÓ | 14 |
| ANTIOQUIA | 11 |
| NORTE DE SANTANDER | 6 |
| BOLÍVAR | 5 |
| CESAR | 4 |
| SANTANDER | 4 |
| TOLIMA | 3 |
| ARAUCA | 2 |
| MAGDALENA | 2 |
| META | 2 |
| BOYACÁ | 1 |
| CALDAS | 1 |
| CASANARE | 1 |
| CUNDINAMARCA | 1 |
| HUILA | 1 |
| LA GUAJIRA | 1 |
| VALLE DEL CAUCA | 1 |
| TOTAL | 60 |

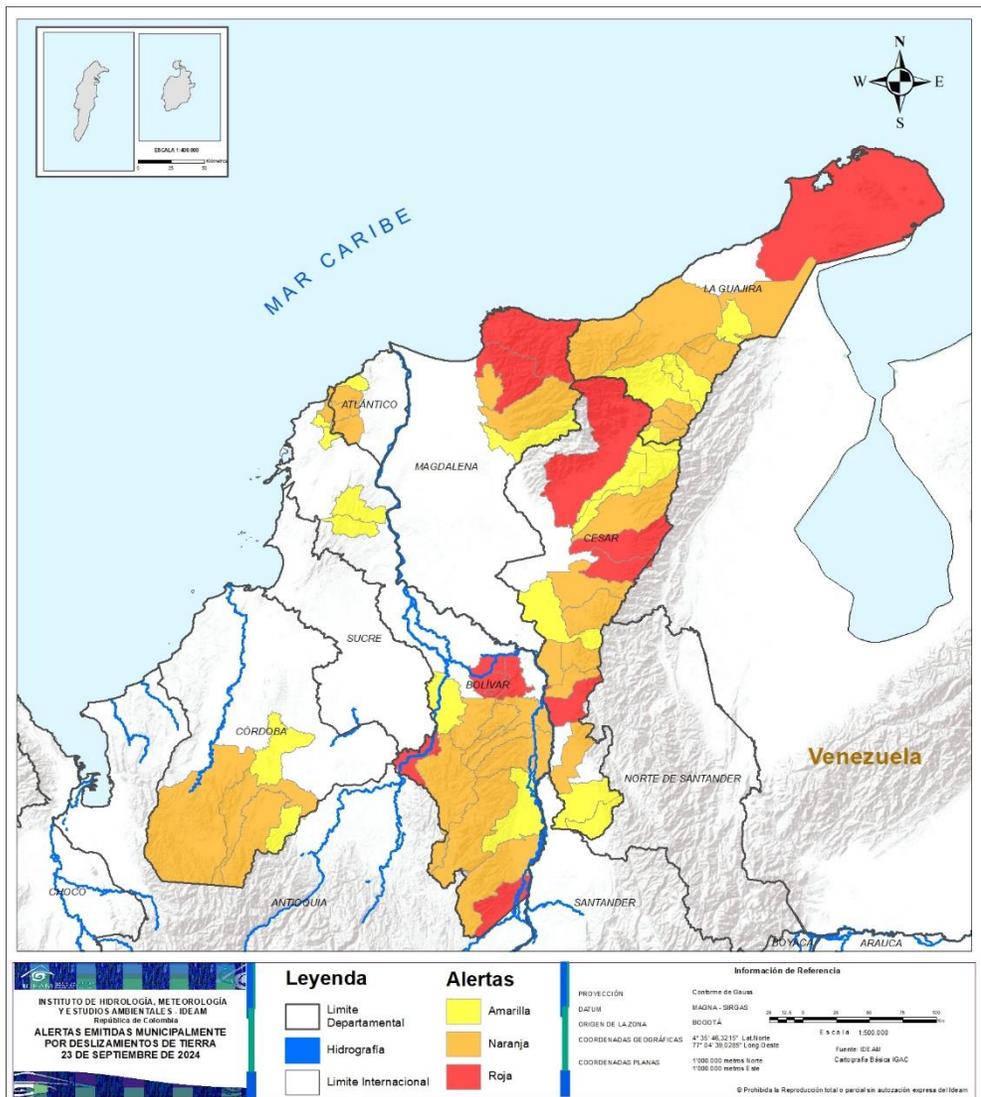
| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA | 36 |
| CHOCÓ | 11 |
| BOLÍVAR | 9 |
| LA GUAJIRA | 8 |
| CESAR | 7 |
| BOYACÁ | 6 |
| CALDAS | 4 |
| CASANARE | 4 |
| SANTANDER | 4 |
| CAUCA | 4 |
| ATLÁNTICO | 3 |
| CÓRDOBA | 3 |
| MAGDALENA | 2 |
| META | 2 |
| NORTE DE SANTANDER | 2 |
| VALLE DEL CAUCA | 2 |
| CAQUETÁ | 2 |
| RISARALDA | 2 |
| ARAUCA | 1 |
| TOTAL | 112 |

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA | 29 |
| SANTANDER | 20 |
| BOYACÁ | 8 |
| BOLÍVAR | 6 |
| CALDAS | 6 |
| CESAR | 6 |
| NORTE DE SANTANDER | 6 |
| LA GUAJIRA | 5 |
| RISARALDA | 5 |
| CASANARE | 4 |
| VALLE DEL CAUCA | 4 |
| CUNDINAMARCA | 2 |
| CAQUETÁ | 2 |
| CÓRDOBA | 2 |
| NARIÑO | 2 |
| CHOCÓ | 1 |
| MAGDALENA | 1 |
| ATLÁNTICO | 1 |
| QUINDÍO | 1 |
| TOTAL | 111 |



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

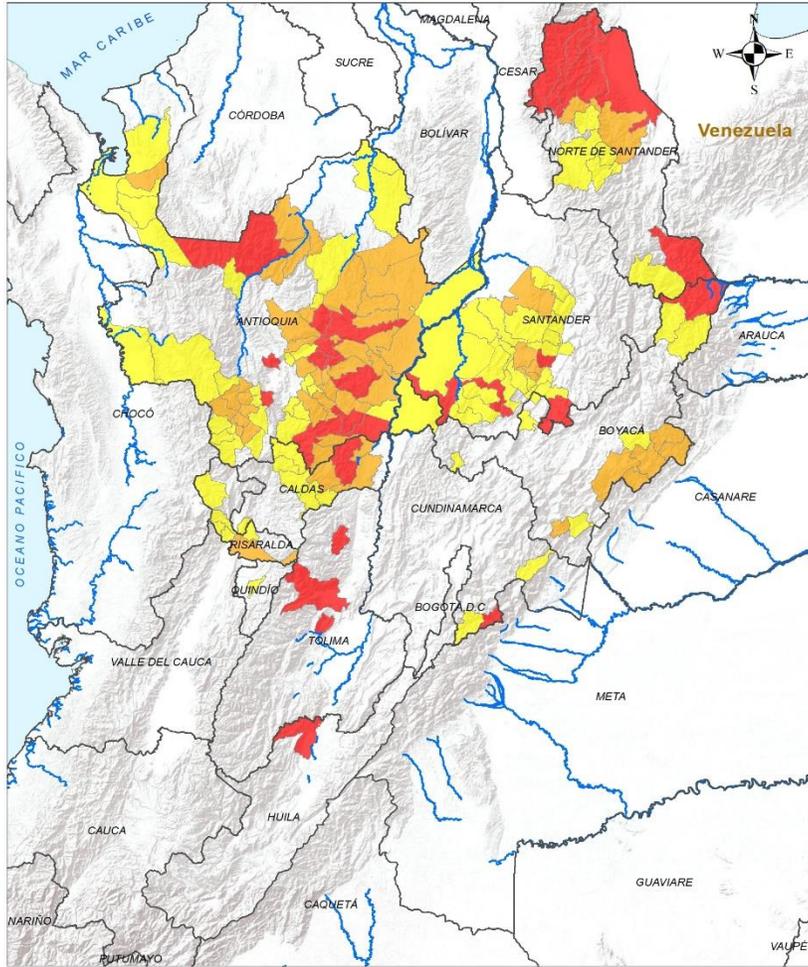


| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|--|
| | <p>BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Cantagallo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba.</p> <p>CESAR : Becerril, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Valledupar.</p> <p>LA GUAJIRA : Uribia.</p> <p>MAGDALENA : Ciénaga, Santa Marta.</p> |
| | <p>ATLÁNTICO : Luruaco, Piojó, Repelón.</p> <p>BOLÍVAR : Arenal, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio.</p> <p>CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Chiriguaná, Curumaní, Pailitas, Pelaya, Tamalameque.</p> <p>CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta.</p> <p>LA GUAJIRA : Barrancas, Dibulla, El Molino, Hatonuevo, Maicao, Riohacha, Urumita, Villanueva.</p> <p>MAGDALENA : Aracataca, Zona Bananera.</p> |
| | <p>ATLÁNTICO : Juan De Acosta.</p> <p>BOLÍVAR : Achí, Clemencia, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Simití, Villanueva.</p> <p>CESAR : Chimichagua, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, San Alberto, San Diego, San Martín.</p> <p>CÓRDOBA : Planeta Rica, San José De Uré.</p> <p>LA GUAJIRA : Albania, Distracción, Fonseca, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar.</p> <p>MAGDALENA : Fundación.</p> |



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--|--|
|  | <p>ANTIOQUIA : Alejandría, Bello, Caldas, Concepción, Gómez Plata, Ituango, San Carlos, San Francisco, Santo Domingo, Sonsón, Yolombó. BOYACÁ : Cubará. CALDAS : Samaná. CUNDINAMARCA : Guayabetal. HUILA : Aipe. NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, El Tarra, Teorama, Tibú, Toledo. SANTANDER : Bolívar, Chima, Guavatá, Gámbita. TOLIMA : Ibagué, Líbano, Valle De San Juan.</p> |
|  | <p>ANTIOQUIA : Amalfi, Apartadó, Argelia, Armenia, Briceño, Caracolí, Carolina, Cisneros, Cocorná, Concordia, Donmatías, El Carmen De Viboral, Granada, Guatapé, Jericó, Maceo, Nariño, Peñol, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, Salgar, San Luis, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Segovia, Tarazá, Tarso, Titiribí, Valdivia, Vegachí, Venecia, Yalí. BOYACÁ : Aquitania, Labranzagrande, Macanal, Pajarito, Paya, Pisba. CALDAS : Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Victoria. NORTE DE SANTANDER : San Calixto, Sardinata. RISARALDA : La Virginia, Pereira. SANTANDER : Contratación, El Guacamayo, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón.</p> |

Leyenda

- Límite Departamental
- Hidrografía
- Límite Internacional

Alertas

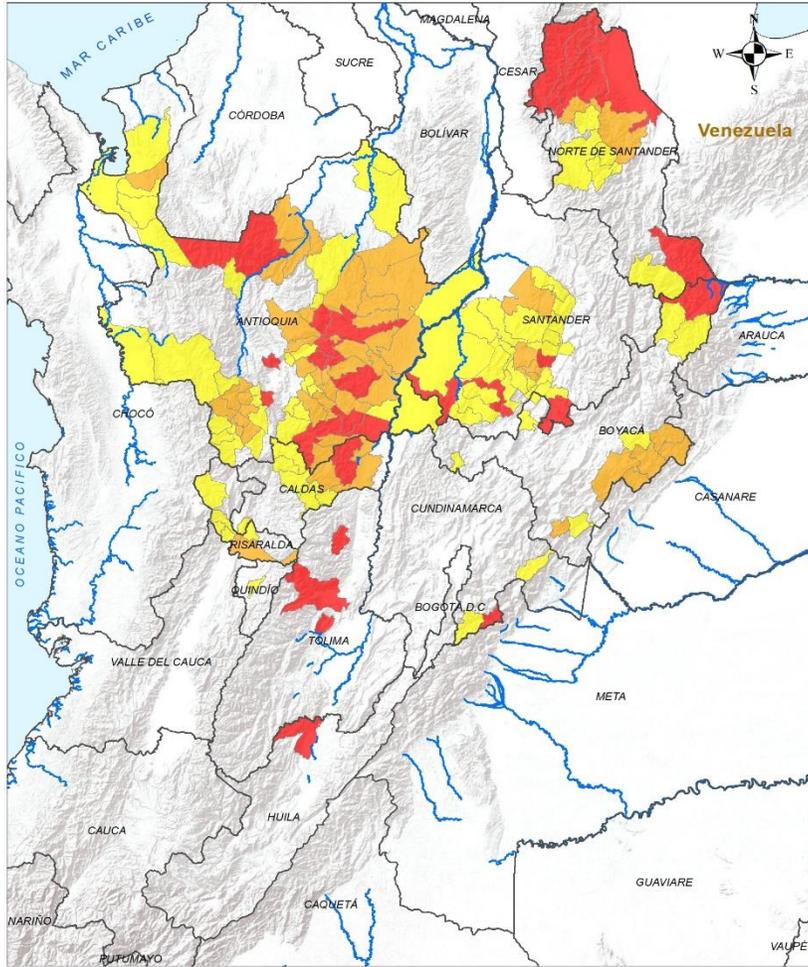
- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Carthago de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 15' 48,3210" Lat Norte, 77° 54' 39,8300" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este

Escala: 1:500,000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía: IDEAM (IGAC)

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



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Amagá, Andes, Angelópolis, Anorí, Barbosa, Betania, Betulia, Carepa, Chigorodó, Ciudad Bolívar, El Bagre, El Santuario, Fredonia, Girardota, Guadalupe, Hispania, La Ceja, La Unión, Marinilla, Mutatá, Nechí, Peque, Puerto Triunfo, Turbo, Támesis, Urrao, Vigía Del Fuerte, Yondó.

BOYACÁ : Campohermoso, Chiscas, Güicán De La Sierra, Mongua, Monquirá, Muzo, Puerto Boyacá, Santana.

CALDAS : Aguadas, Belalcázar, Manzanares, Marulanda, Pácora, Salamina.

CUNDINAMARCA : Gachalá, Gutiérrez.

NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, Chitagá, Hacarí, Lourdes, Villa Caro, Ábrego.

QUINDÍO : Armenia.

RISARALDA : Balboa, La Celia, Marsella, Pueblo Rico, Santuario.

SANTANDER : Aguada, Betulia, Cimitarra, El Carmen De Chucurí, El Peñón, Galán, Guadalupe, Hato, La Belleza, La Paz, Landázuri, Palmar, Puerto Parra, San Benito, Simacota, Socorro, Suaita, Sucre, Vélez, Zapatoca.

Leyenda

- Límite Departamental
- Hidrografía
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Carretera de Gauss

DAUM: MAGNA - SIRGAS

ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 15' 48,3210" Lat Norte, 77° 34' 39,8300" Long Oeste

COORDENADAS PLANAS: 1200 000 metros Norte, 1200 000 metros Este

Escala: 1:500,000

Fuente: IDEAM

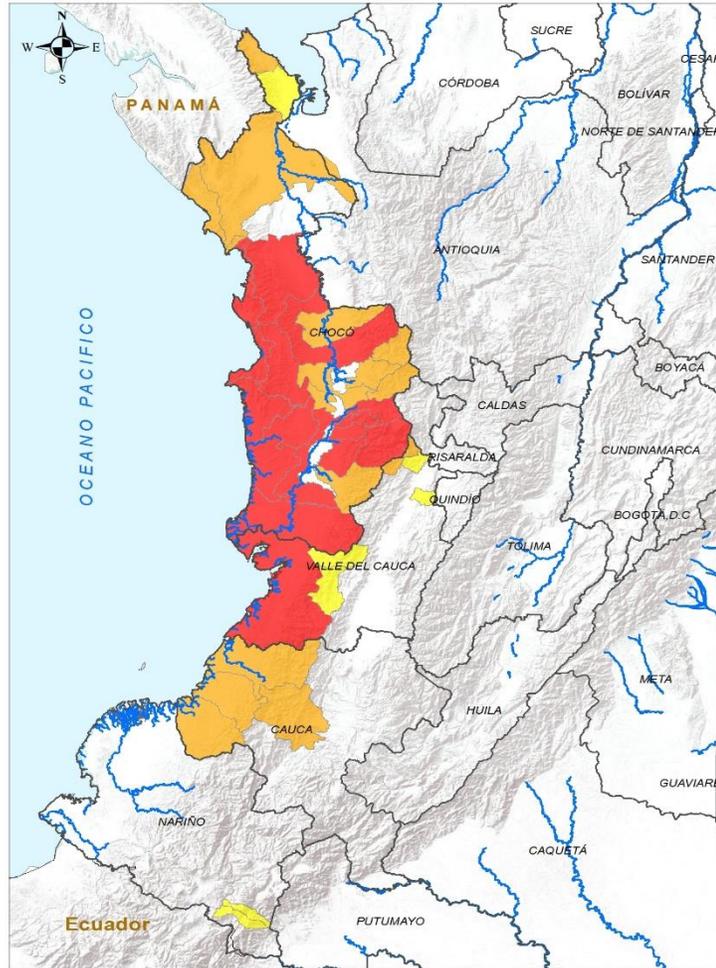
Cartografía: IDEAM (IGAC)

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



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

Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SRS45
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 28' 46.2210" Lat.Norte, 77° 04' 29.8280" Long.Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1300.000 metros Norte, 1300.000 metros Oeste
 Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC

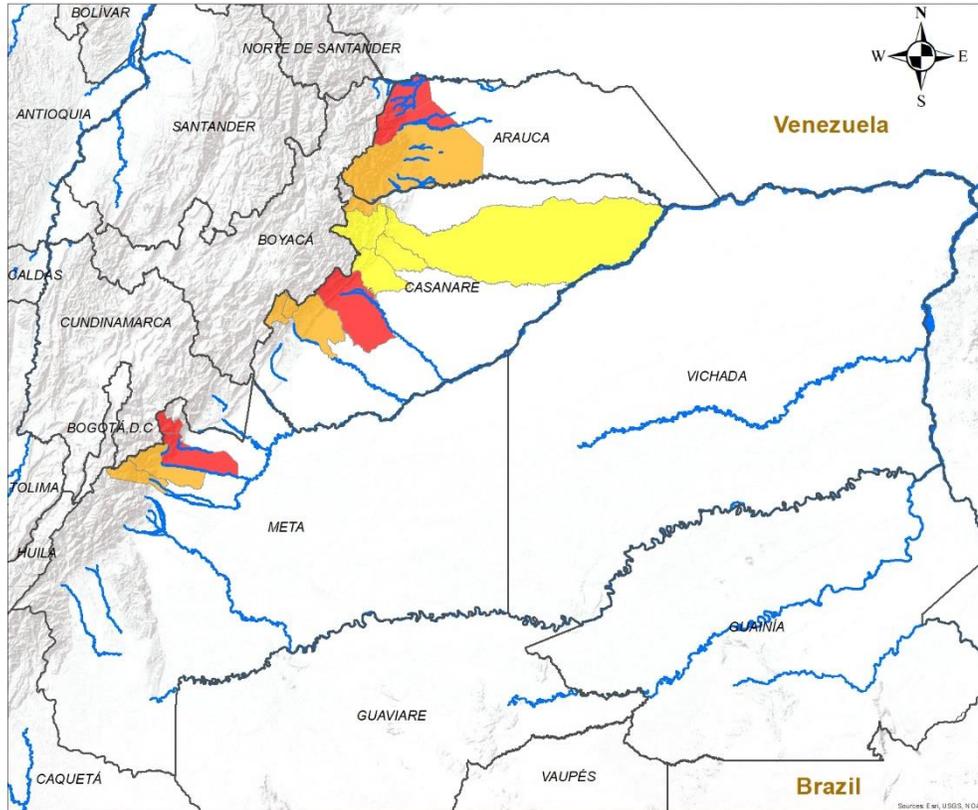
© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|--|
| | ARAUCA : Fortul, Saravena. CASANARE : Yopal. META : El Calvario, Villavicencio. |
| | ARAUCA : Tame. CASANARE : Aguazul, Chámeza, Recetor, Sácama. META : Acacías, Guamal. |
| | CASANARE : Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Támara. |

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

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

Leyenda

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 36' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este

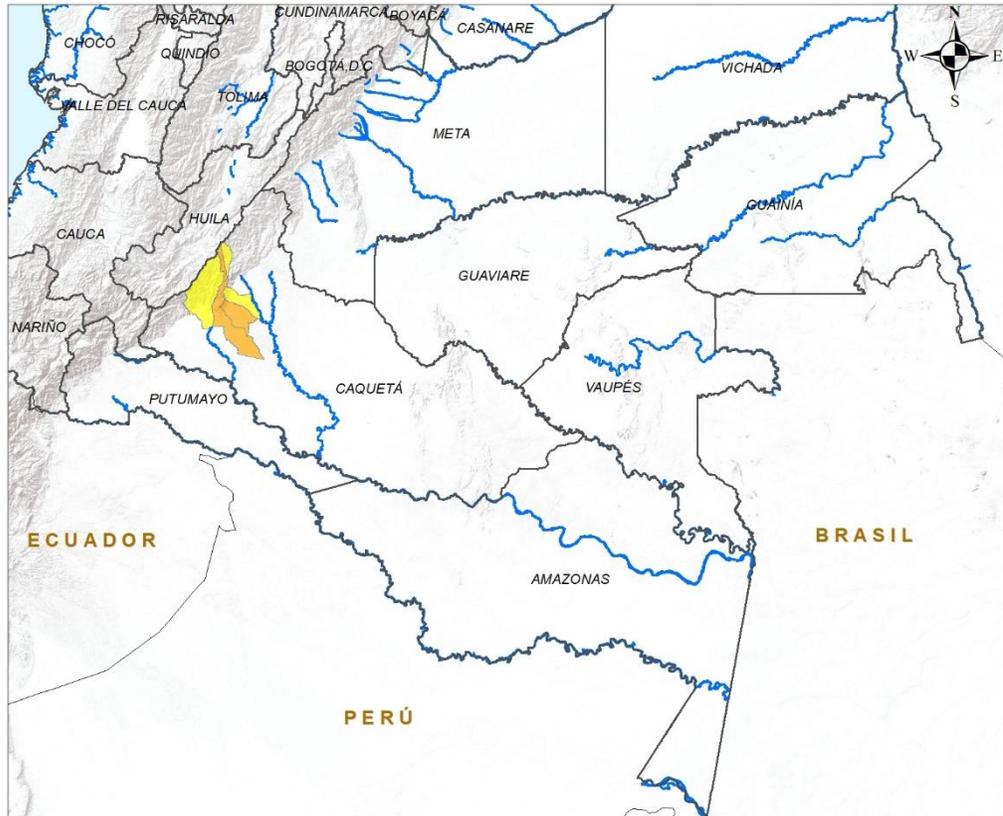
Escala: 1:500.000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



| ALERTA | | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA | |
|--------|--|--|--|
| | | CAQUETÁ : El Paujíl, La Montañita. | |
| | | CAQUETÁ : El Doncello, Florencia. | |

LEYENDA

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

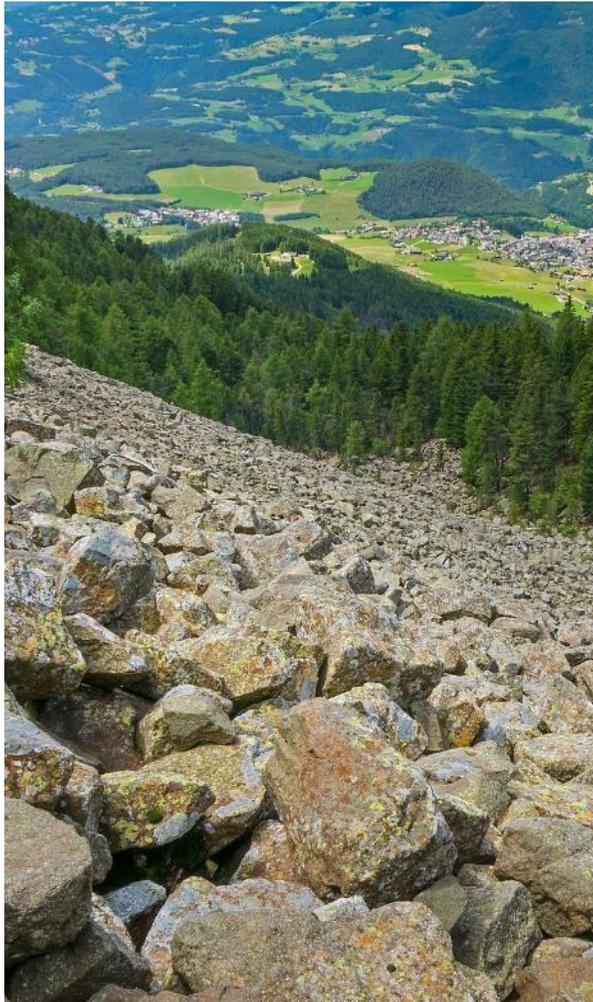
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este

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 (Hungry et al., 2014).</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Construya o habite en zonas seguras. • Proteja los bosques. • Evite la tala de árboles y la quema de estos. • Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes. • Realice un plan de emergencia familiar. • Estudie rutas alternativas para su evacuación. • No permita que el agua se filtre en el interior de las montañas: abra zanjas, alcantarillas y cuencas firmes que permita el desagüe de agua adecuado. • Evite la acumulación de basura o desechos en suelos ya que esta no permite que el agua filtre por donde debe hacerlo, lo que hace que el terreno se desestabilice. |



RESUMEN

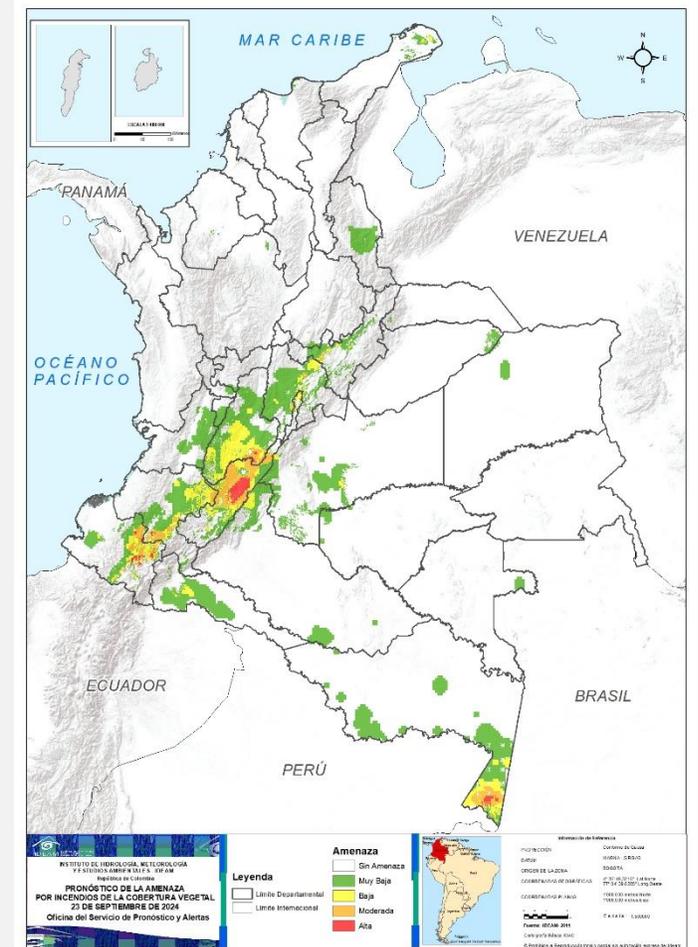
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

Alerta Roja: en algunos municipios de los departamentos de Cauca, Huila, Nariño, Tolima, Norte De Santander.

Alerta Moderada: en algunos municipios de los departamentos de Amazonas, Antioquia, Boyacá, Caquetá, Cauca, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Tolima, Quindío, Valle Del Cauca.

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

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

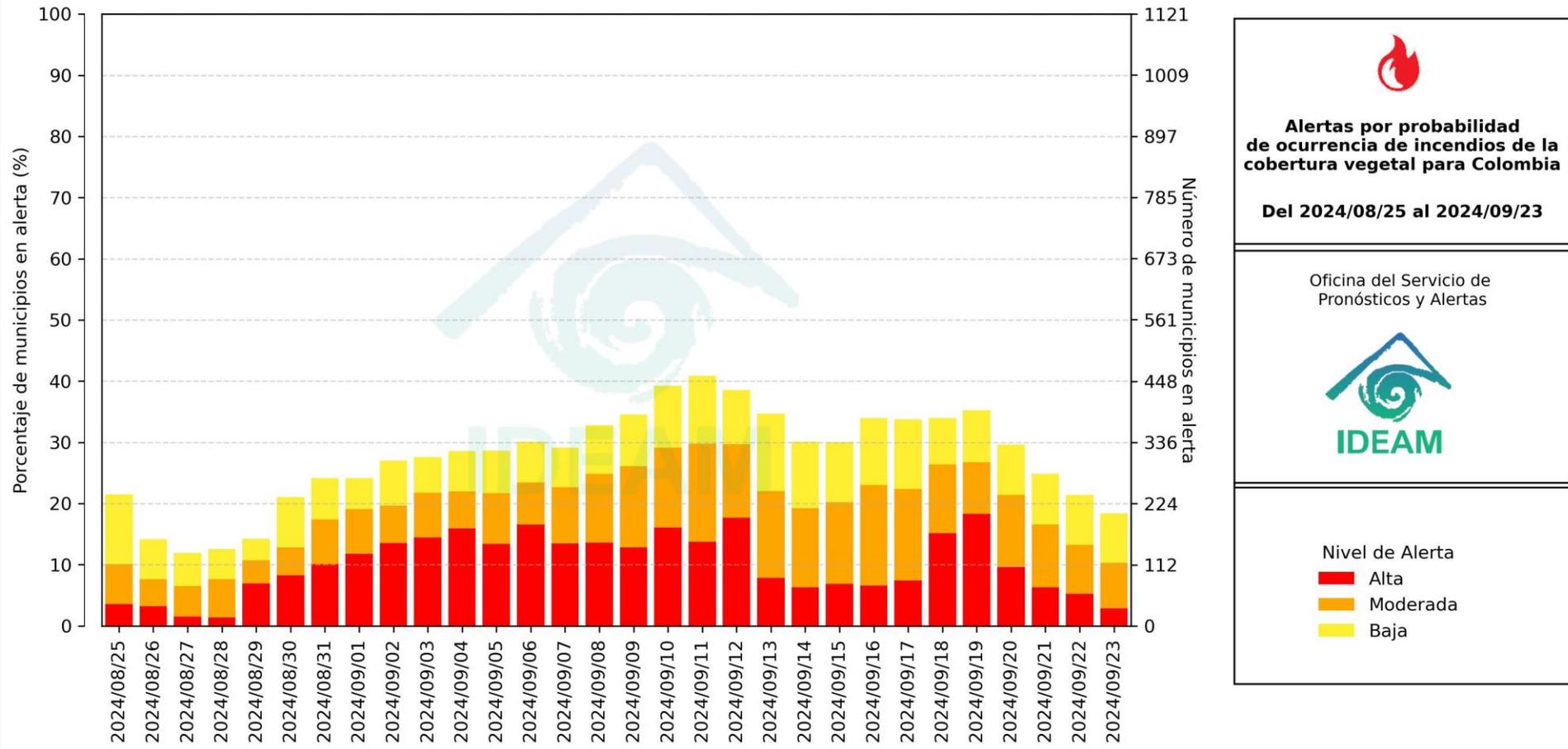




Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



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



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

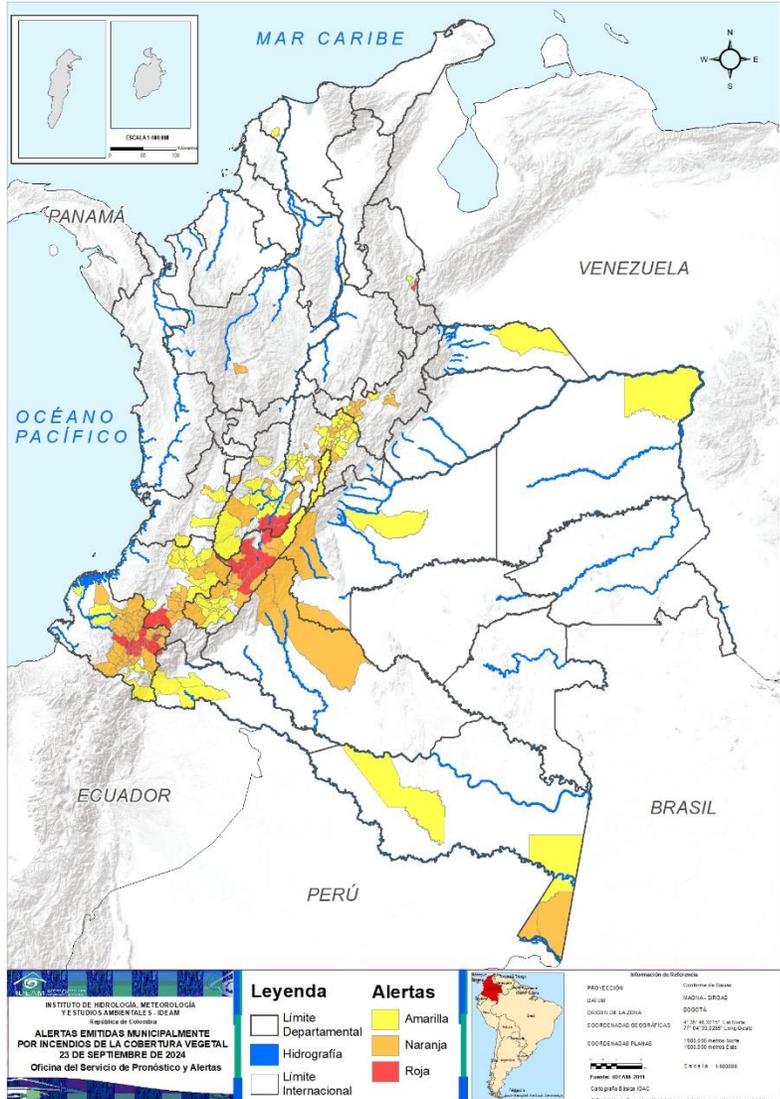
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



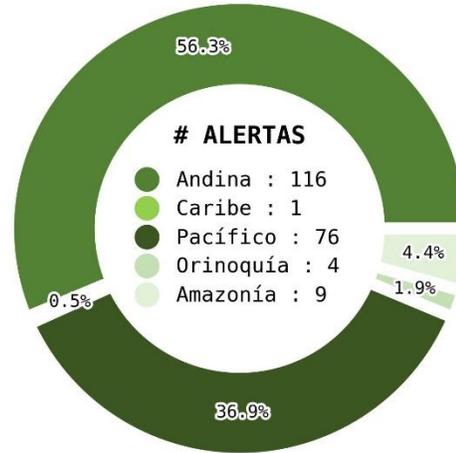
Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Actualización: 23 de septiembre 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 206
FECHA : 2024-09-23

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|-----------|
| NARIÑO | 16 |
| HUILA | 10 |
| TOLIMA | 3 |
| CAUCA | 2 |
| NORTE DE SANTANDER | 1 |
| TOTAL | 32 |

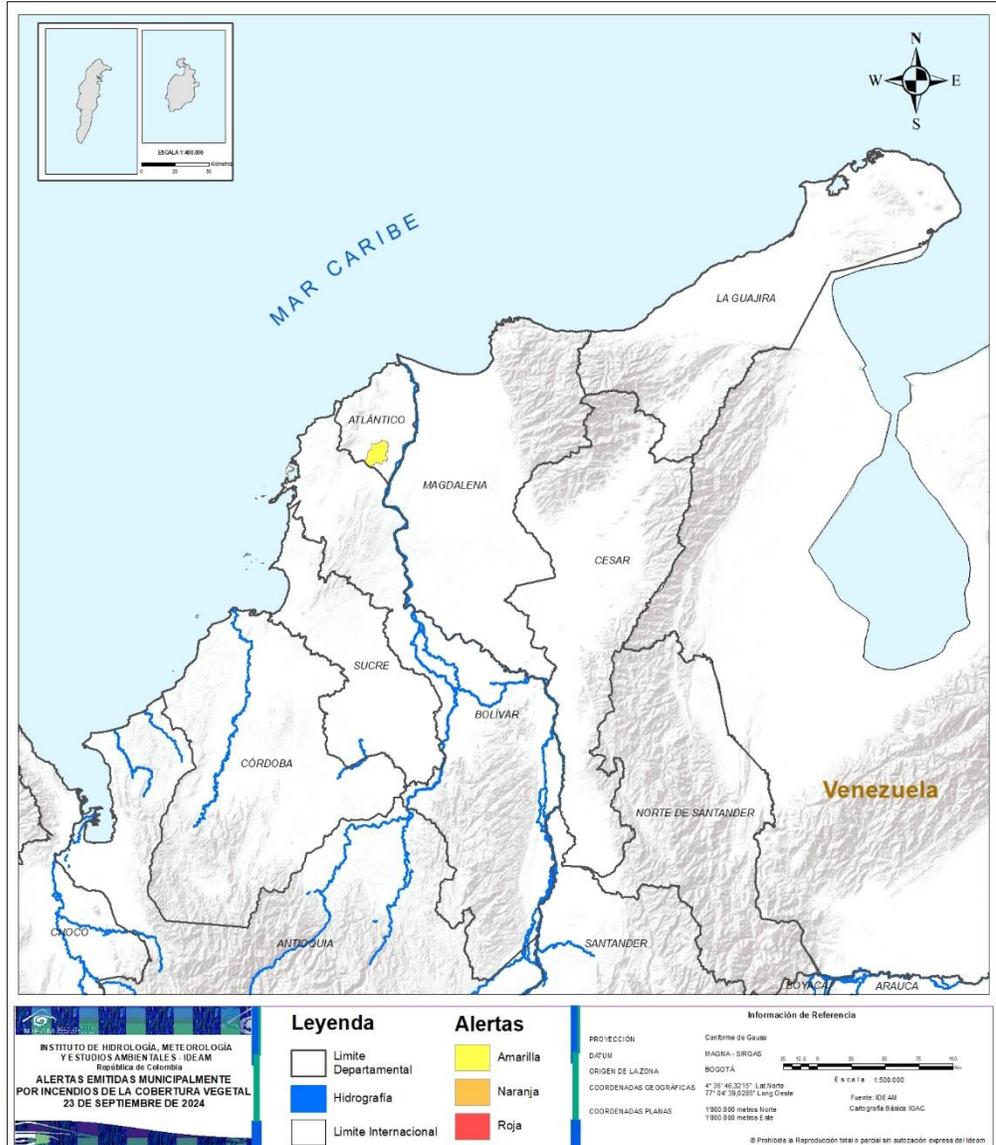
| DEPARTAMENTO | # |
|-----------------|-----------|
| NARIÑO | 26 |
| CUNDINAMARCA | 17 |
| HUILA | 11 |
| BOYACÁ | 10 |
| CAUCA | 9 |
| TOLIMA | 3 |
| AMAZONAS | 2 |
| CAQUETÁ | 2 |
| META | 1 |
| VALLE DEL CAUCA | 1 |
| ANTIOQUIA | 1 |
| QUINDÍO | 1 |
| TOTAL | 84 |

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|-----------|
| CUNDINAMARCA | 28 |
| CAUCA | 13 |
| TOLIMA | 13 |
| HUILA | 11 |
| NARIÑO | 6 |
| BOYACÁ | 5 |
| PUTUMAYO | 3 |
| VALLE DEL CAUCA | 3 |
| AMAZONAS | 2 |
| ARAUCA | 1 |
| ATLÁNTICO | 1 |
| BOGOTÁ, D.C. | 1 |
| META | 1 |
| NORTE DE SANTANDER | 1 |
| VICHADA | 1 |
| TOTAL | 90 |



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN CARIBE

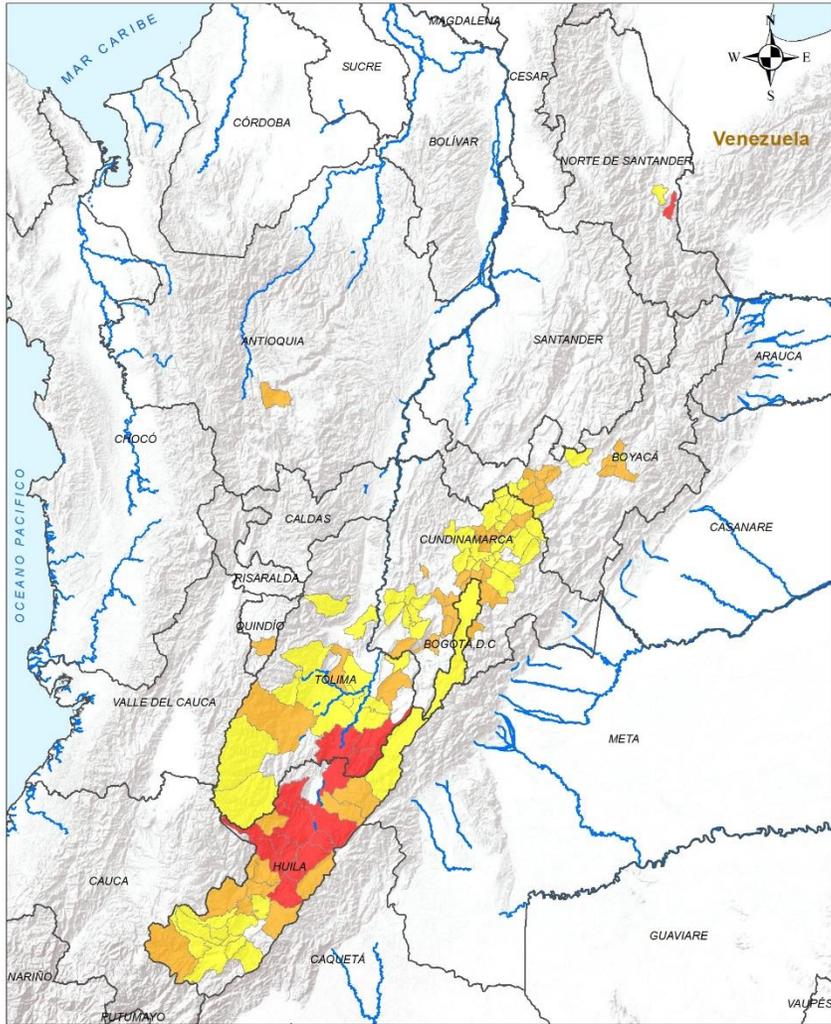


| ALERTA | | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA | |
|--------|---------------------|--|--|
| | ATLÁNTICO : Manatí. | | |



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



HUILA : Campoalegre, Gigante, Hobo, Neiva, Palermo, Rivera, Teruel, Villavieja, Yaguará, Íquira.
 NORTE DE SANTANDER : Los Patios.
 TOLIMA : Alpujarra, Dolores, Natagaima.



ANTIOQUIA : Medellín.
 BOYACÁ : Chíquiza, Firavitoba, Floresta, Ráquira, Samacá, Sogamoso, Sutamarchán, Sáchica, Tibasosa, Villa De Leyva.
 CUNDINAMARCA : Bojacá, Chipaque, Chía, Cogua, Cota, Cucunubá, La Calera, Lenguaque, Nilo, Sibaté, Soacha, Sopó, Tausa, Tenjo, Mosquera, Fusagasugá, Albán.
 HUILA : Algeciras, Baraya, Garzón, La Plata, Nátaga, Paicol, Pital, San Agustín, Santa María, Tello, Tesalia.
 QUINDÍO : Pijao.
 TOLIMA : Cunday, San Luis, Chaparral.

Leyenda

- Límite Departamental
- Hidrografía
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MADRID - SIRGAS
 SICOGLA: BOGOTÁ

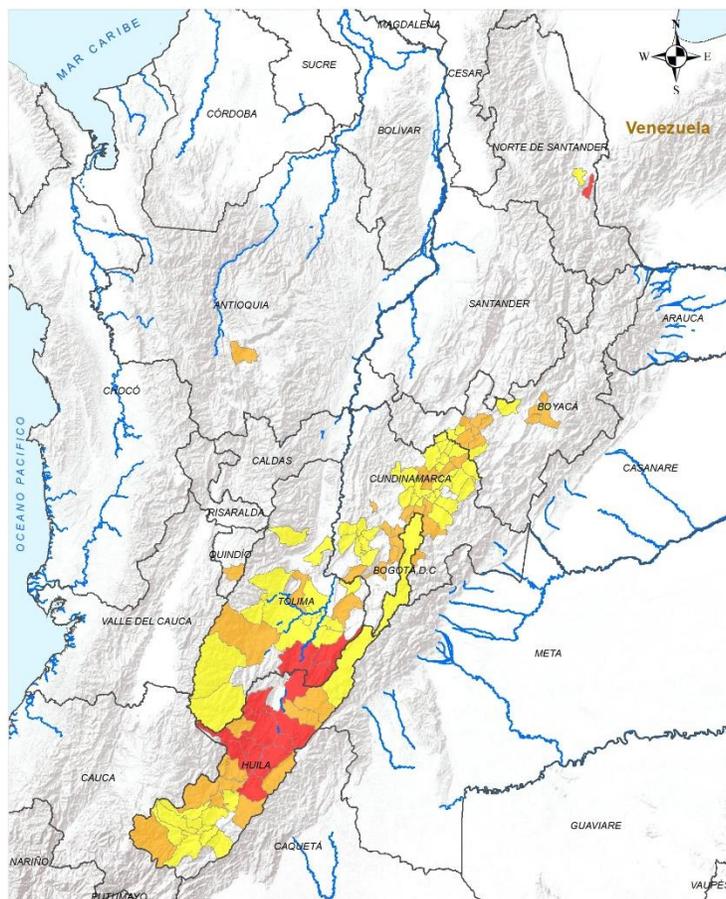
ORIGEN DE LA ZONA: 4° 20' 40.301" Lat Norte
 77° 04' 39.028" Long Oeste

COORDENADAS GEGRÁFICAS: 4° 20' 40.301" Lat Norte
 77° 04' 39.028" 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



| | | | | |
|---|--|---|---|--|
| <p>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM Ministerio de Ambiente</p> <p>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 23 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p> | | <p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> Limite Departamental Hidrografía Limite Internacional | <p>Alertas</p> <ul style="list-style-type: none"> Amarilla Naranja Roja | <p>Información de Referencia</p> <p>PROYECCIÓN: UTM SISTEMA DE COORDENADAS: MGRS COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7° 39' 46.21" N, 77° 54' 35.62" W COORDENADAS PLANAS: 1788 200 metros sobre el mar</p> <p>Confirma de Clasificación: MGRS - MGRS BOGOTÁ: 7° 39' 46.21" N, 77° 54' 35.62" W Escala: 1:500,000 Fuente: IDEAM Cartografía: IDEAM</p> |
|---|--|---|---|--|

ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Nobsa, San Miguel De Sema, Sotaquirá, Tinjacá, Ventaquemada.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Apulo, Cajicá, Carmen De Carupa, Chocontá, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guasca, Guatavita, Jerusalén, La Mesa, Machetá, Nemocón, Pacho, Pulí, Quipile, Simijaca, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tocancipá, Villa De San Diego De Ubaté, Villapinzón, Viotá, Zipaquirá.

HUILA : Agrado, Colombia, Elías, Isnos, La Argentina, Oporapa, Pitalito, Saladoblanco, Suaza, Tarqui, Timaná.

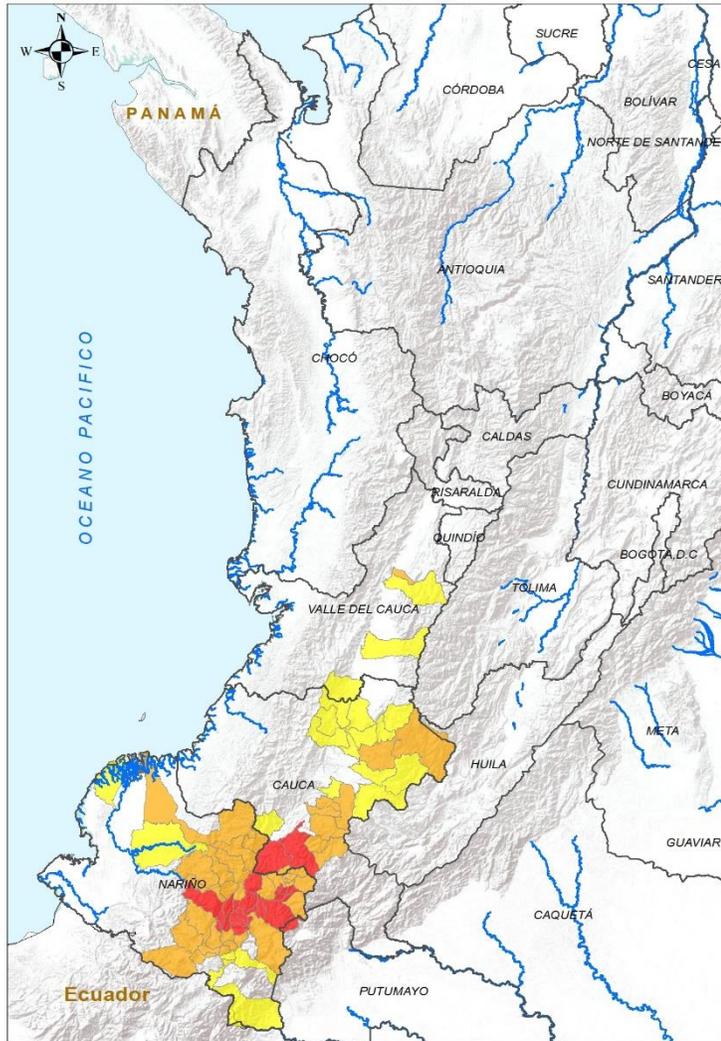
NORTE DE SANTANDER : San Cayetano.

TOLIMA : Anzoátegui, Coyaima, Guamo, Melgar, Ortega, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, Saldaña, San Antonio.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN PACÍFICO



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

| Leyenda | | Alertas | |
|---------|----------------------|---------|----------|
| | Limite Departamental | | Amarilla |
| | Hidrografia | | Naranja |
| | Limite Internacional | | Roja |

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Sistema de Gauss
 DATUM: MADRID - BERGÍN
 ORIGEN DE LA ZONA: 802015
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0280" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este
 Fuente: IDEAM, Carta de Referencia IGAC

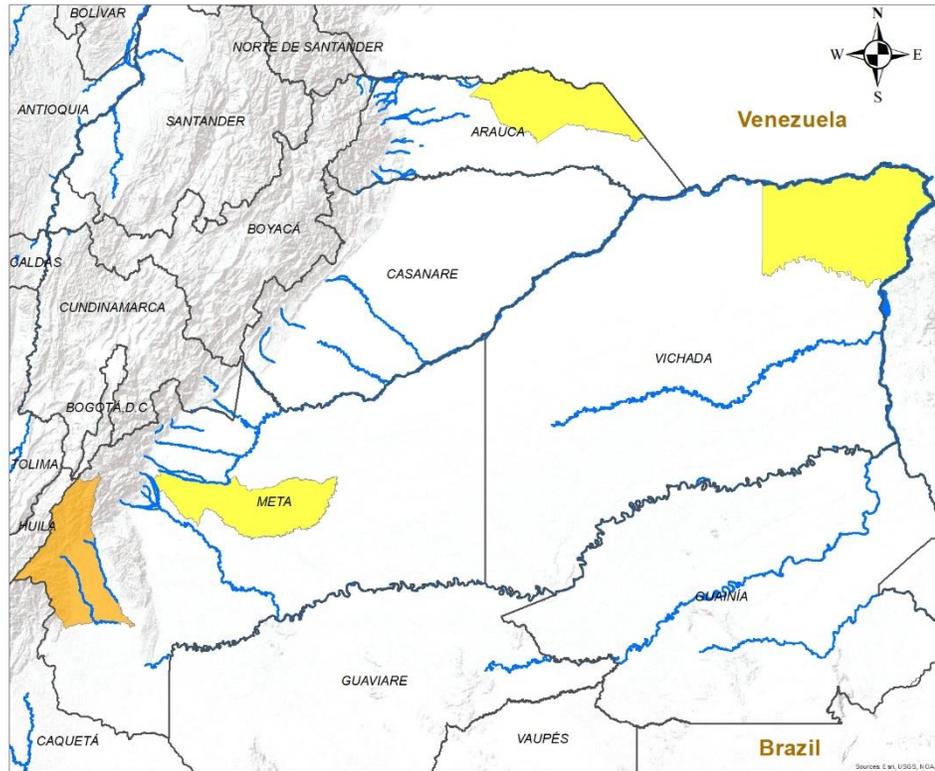
© Copyright de la Reproducción Total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|--|
| | CAUCA : Bolívar, Mercaderes. NARIÑO : Albán, Ancuya, Arboleda, Buesaco, Chachagüí, Consacá, El Tambo, La Florida, Linares, Nariño, Providencia, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago, Sandoná, Taminango. |
| | CAUCA : Almaguer, Florencia, La Sierra, La Vega, Páez, Rosas, San Sebastián, Silvia, Sotará Paispamba. NARIÑO : Belén, Colón, Cumbal, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Rosario, El Tablón De Gómez, Guachucal, Guaitarilla, Imués, La Cruz, La Llanada, La Unión, Leiva, Los Andes, Mallama, Ospina, Pasto, Policarpa, San Lorenzo, San Pablo, Santacruz, Sapuyes, Túquerres, Yacuanquer. VALLE DEL CAUCA : Andalucía. |
| | CAUCA : Balboa, Buenos Aires, Caldono, Inzá, Jambaló, Morales, Piendamó - Tunía, Puracé, Santander De Quilichao, Suárez, Timbío, Toribío, Totoró. NARIÑO : Contadero, Funes, Iles, Ipiales, Magüí, Mosquera. VALLE DEL CAUCA : Jamundí, Palmira, Tuluá. |



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN ORINOQUÍA



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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 23 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEODRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

Escala: 1:500 000

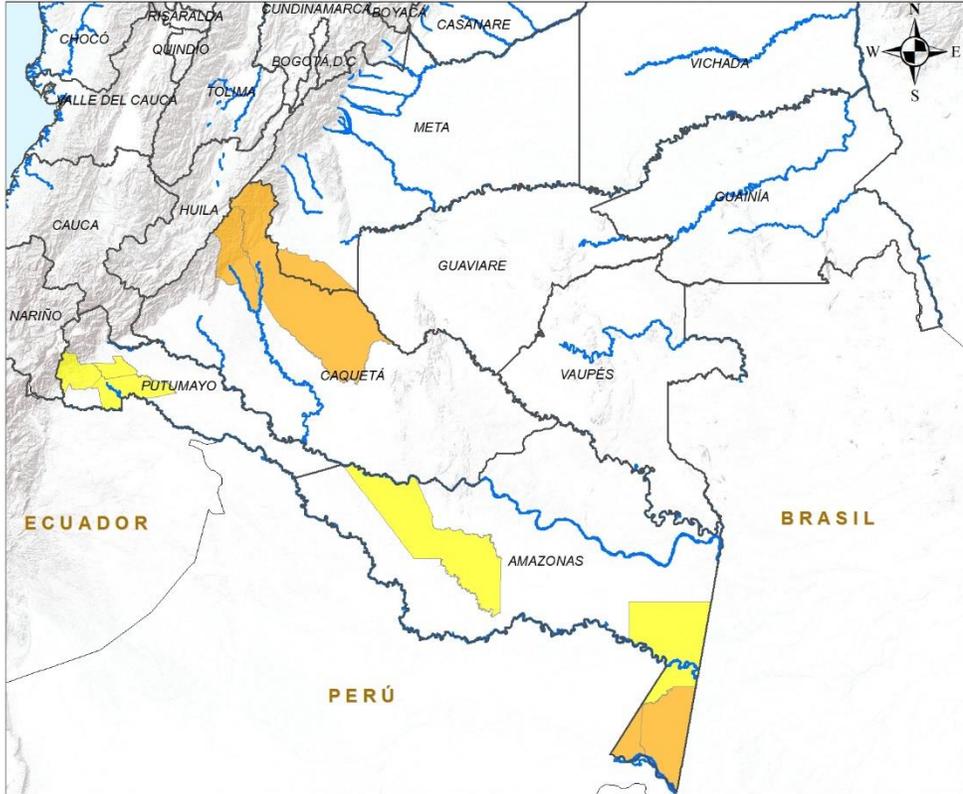
© Prohíbida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|---|
| | META : Uribe. |
| | ARAUCA : Arauca. META : San Martín. VICHADA : Puerto Carreño. |



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA



| ALERTA | | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|--|--|
| | | AMAZONAS : Leticia, Puerto Nariño. CAQUETÁ : Puerto Rico, San Vicente Del Caguán. |
| | | AMAZONAS : La Chorrera, Tarapacá. PUTUMAYO : Orito, Puerto Asís, Puerto Caicedo. |

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 23 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Legenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 29.0285" Long. Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este

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

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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES

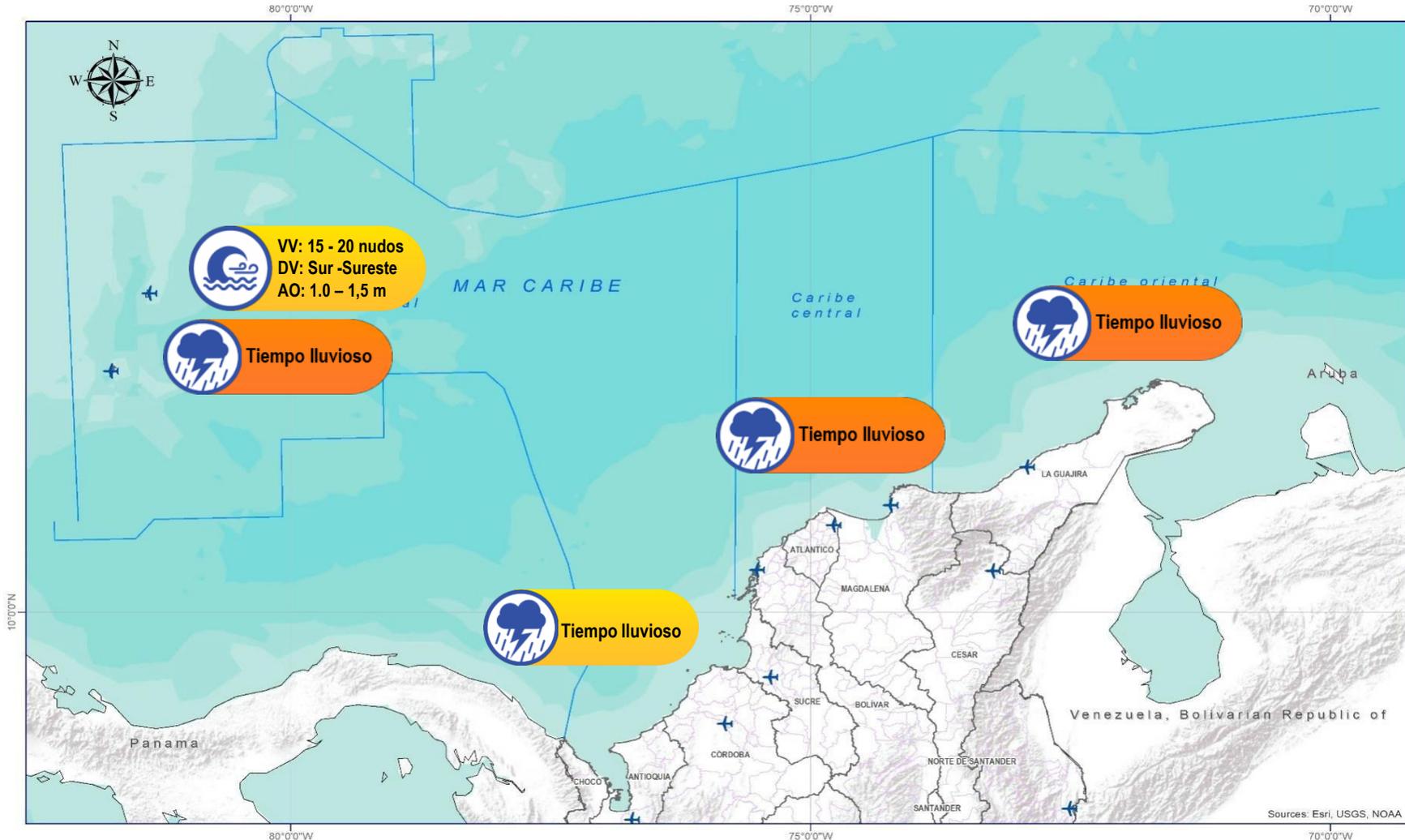


| DEFINICIONES | RECOMENDACIONES |
|--|---|
| <p>Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como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



Alertas Meteomarinas Vigentes

Mar Caribe Colombiano



Abreviaturas

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

Convenciones



Tiempo Lluvioso

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

Sugerencia o recomendación

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

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



Pleamar

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

Sugerencia o recomendación

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



Viento y oleaje

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

Sugerencia o recomendación

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

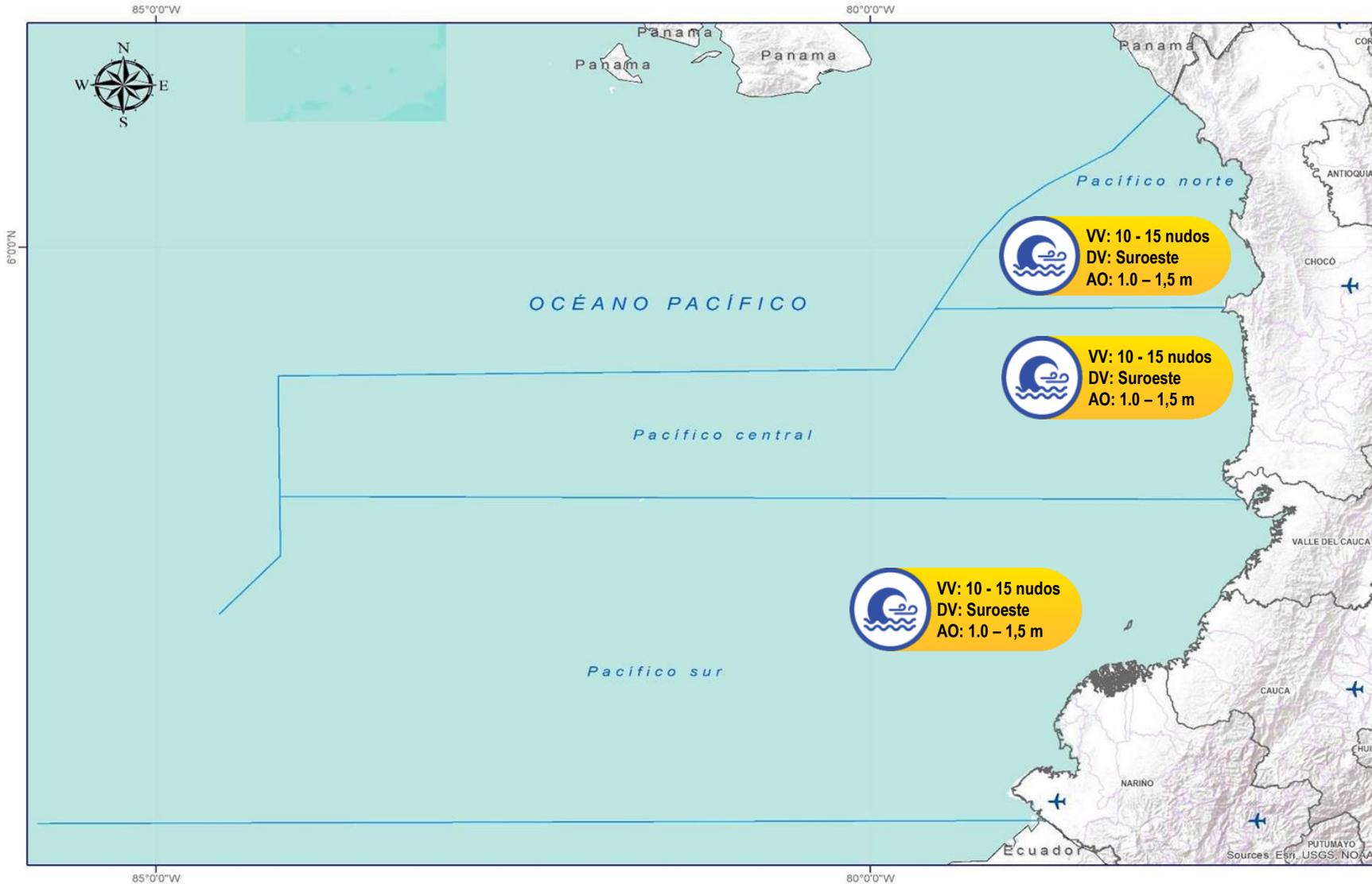
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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



Alertas Meteomarinas Vigentes

Océano Pacífico Nacional



Abreviaturas

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

Convenciones



Tiempo Lluvioso

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

Sugerencia o recomendación

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

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



Pleamar

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

Sugerencia o recomendación

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



Viento y oleaje

Velocidad 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
Ingrid Tatiana Sierra Giraldo | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

María del Mar Vásquez– Paola Bulla, (Meteorología).
Ana Milena Rincón – Fabian Barroso, (Hidrología).
Victoria Camacho –, (Deslizamientos de Tierra).
Rodney Poveda, (Incendios de la Cobertura Vegetal).
Mauricio Torres, (Datos Hidrometeorológicos)
Jhon Bermúdez González, (Coordinador 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