

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., 16 de julio de 2021.
Hora de actualización 12:22 HLC

Boletín No.

197



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.



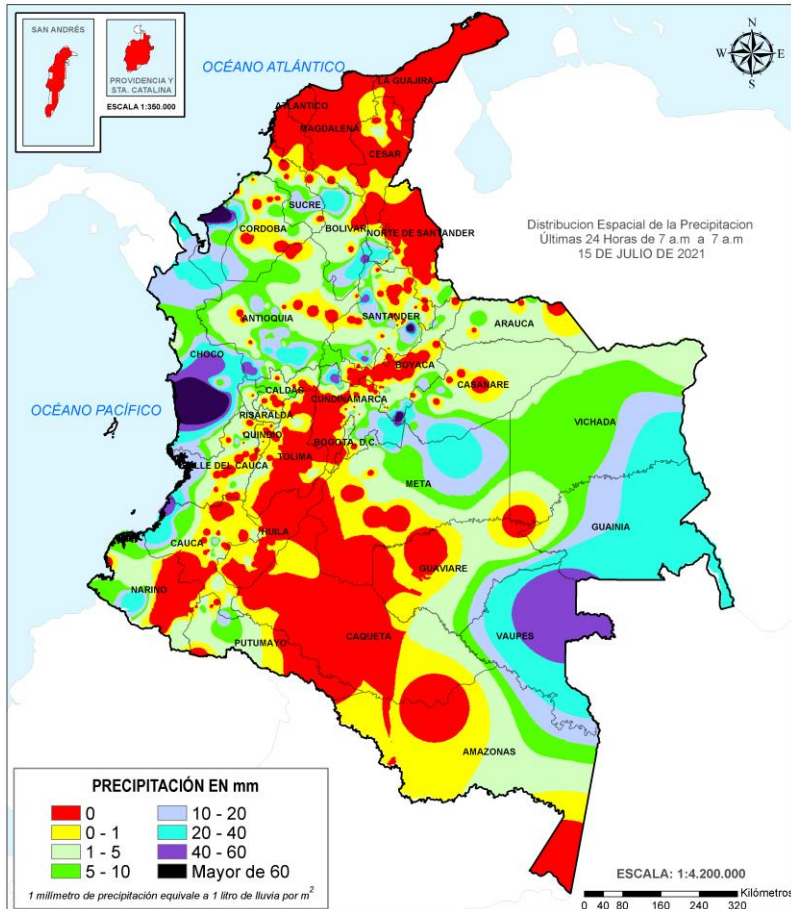
Alerta
AMARILLA

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.

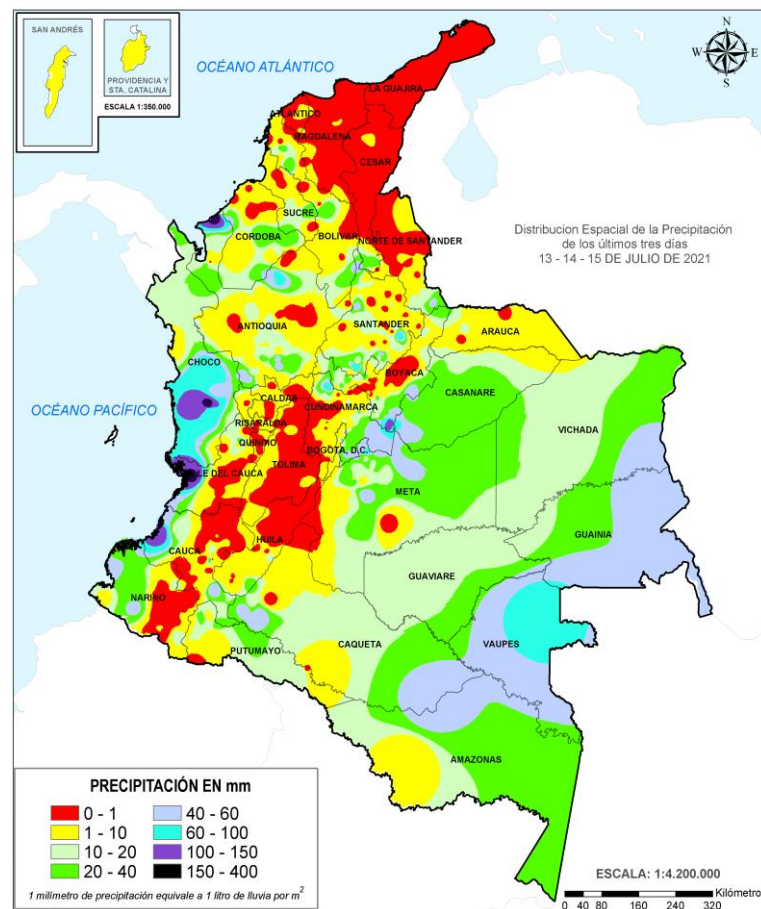
Alertas vigentes hasta: 16 de julio de 2021 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del jueves 15 de julio hasta las 07:00 HLC del viernes, 16 de julio de 2021

Fuente: IDEAM.



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del martes 13 de julio hasta las 7:00 HLC del viernes, 16 de julio de 2021.

Fuente: IDEAM.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Moderado incremento de las lluvias respecto al día anterior, distribuidas, especialmente, en las regiones Pacífico, Andina, y sectores aislados de las regiones Amazonia y Caribe. El máximo registro de precipitación en 24 horas se presentó en el municipio de **Istmina (Chocó)**, con **150.0 mm**.



Alerta ROJA

- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en algunas cuencas ubicadas en las regiones Andina y Orinoquía.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en municipios del Norte de Santander.
- Por alta probabilidad de incendios de cobertura vegetal en municipios de La Guajira.



Alerta NARANJA

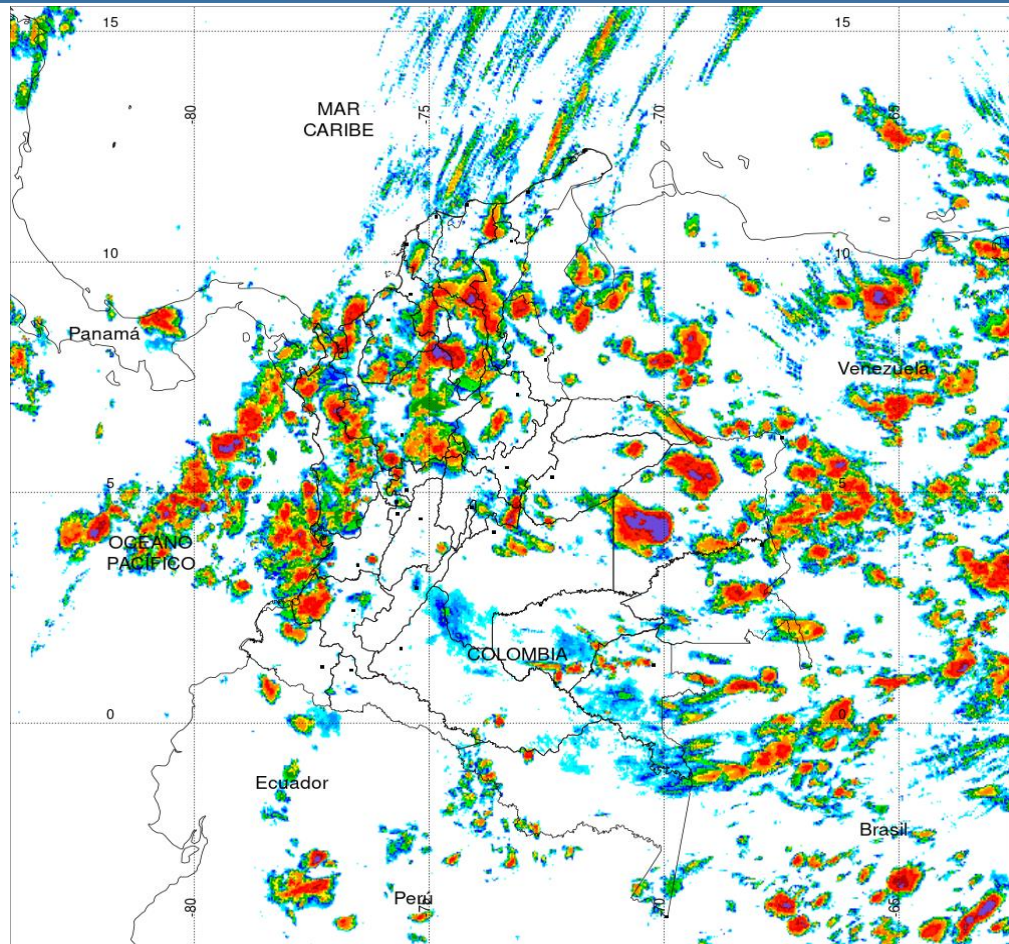
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en cuencas ubicadas en las regiones Caribe, Andina, Pacífica, Orinoquía y Amazonia
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de las regiones Pacífica, Andina, Orinoquía Amazonia.
- Por moderada probabilidad de incendios en la cobertura vegetal en municipios de municipios de las regiones Pacífica, Andina y Caribe.
- Por viento y oleaje en el la zona central y oriental del Mar Caribe colombiano,.
- Por tiempo lluvioso en la zona occidental del mar caribe colombiano, y en la región Norte y centro de la cuenca del pacifico colombiano.

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

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



Estimación Satelital (24 Horas)



**PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
JUL 15 DE 2021 (7:00) - JUL 16 DE 2021 (7:00)**

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40.0 mm en las últimas 24 horas

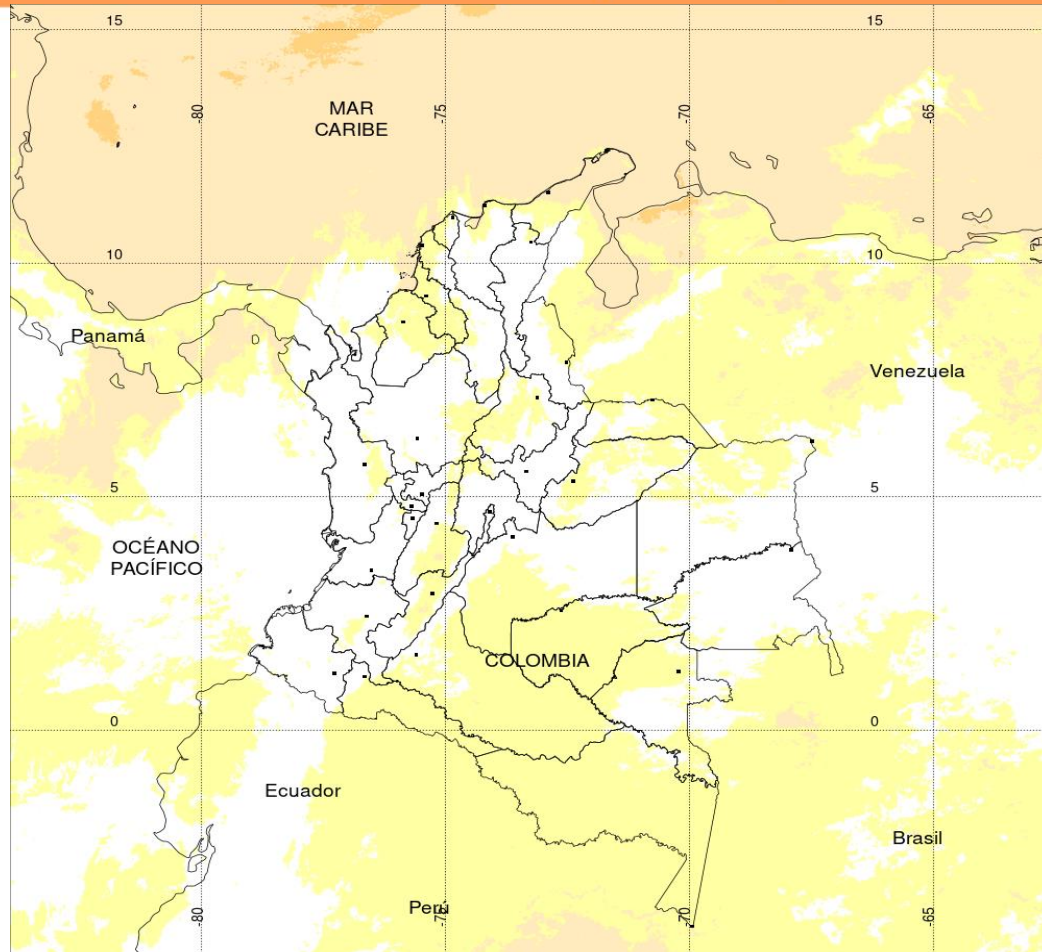
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

| DEPARTAMENTOS | MUNICIPIO |
|---------------------|---|
| ANTIOQUIA | San Juan de Urabá (145.0), Andes (45.0), Betania (45.0), La Unión (37.8), Carmen de Viboral (36.0), San Francisco (32.0). |
| BOLÍVAR | Pinillos (36.3), San Pablo (31.2). |
| BOYACÁ | San Luis de Gaceno (80.5), Santa María (39.5). |
| CESAR | San Alberto (31.1). |
| CAUCA | López de Micay (45.0), Timbiquí (33.0). |
| CUNDINAMARCA | Yacopí (51.0). |
| CHOCÓ | Istmina (150.0), Medio San Juan (74.0), Quibdó (48.0). |
| META | Puerto López (37.0). |
| SANTANDER | Mogotes (70.2), Sucre (52.5), Barrancabermeja (46.3), Puerto Wilches (41.0). |
| VAUPÉS | Mitú (45.0). |

NO HUBO REGISTRO DE VALORES QUE HAYAN SUPERADO EL MAXIMO HISTORICO



Estimación Satelital (24 Horas)



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 |
|--------------------|---|
| BOLÍVAR | Pinillos (36.3). |
| CESAR | Bosconia (37.8), Valledupar (37.2), Agustín Codazzi (36.0). |
| CUNDINAMARCA | Jerusalén (39.8). |
| HUILA | Villavieja (38.4), Neiva (36.4). |
| NORTE DE SANTANDER | Cúcuta (36.0). |
| TOLIMA | Prado (36.2). |

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA

| DEPARTAMENTOS | MUNICIPIO |
|---------------|---|
| BOYACÁ | Sogamoso (2.2) , Paipa (5.0), Chita (5.0). |
| CUNDINAMARCA | Choachí (4.8). |
| NARIÑO | Ipiales (5.0). |

Temperaturas Mínimas

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

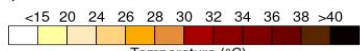
NO SE REGISTRARON VALORES INFERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MINIMA

TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2021-07-16 02:20:00 a 2021-07-16 07:50:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:
Imágenes GOES-16
(34imágenes)



Temperatura (°C)
(Producto en evaluación. No son valores oficiales de temperatura)



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

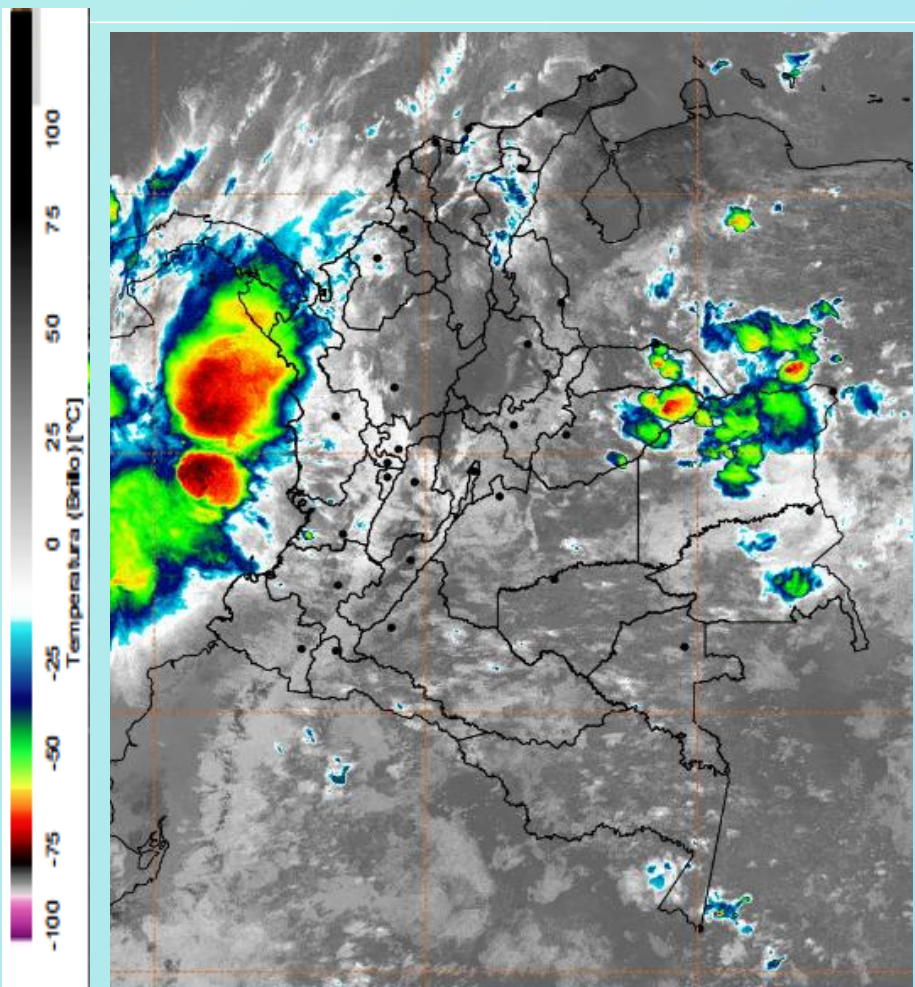
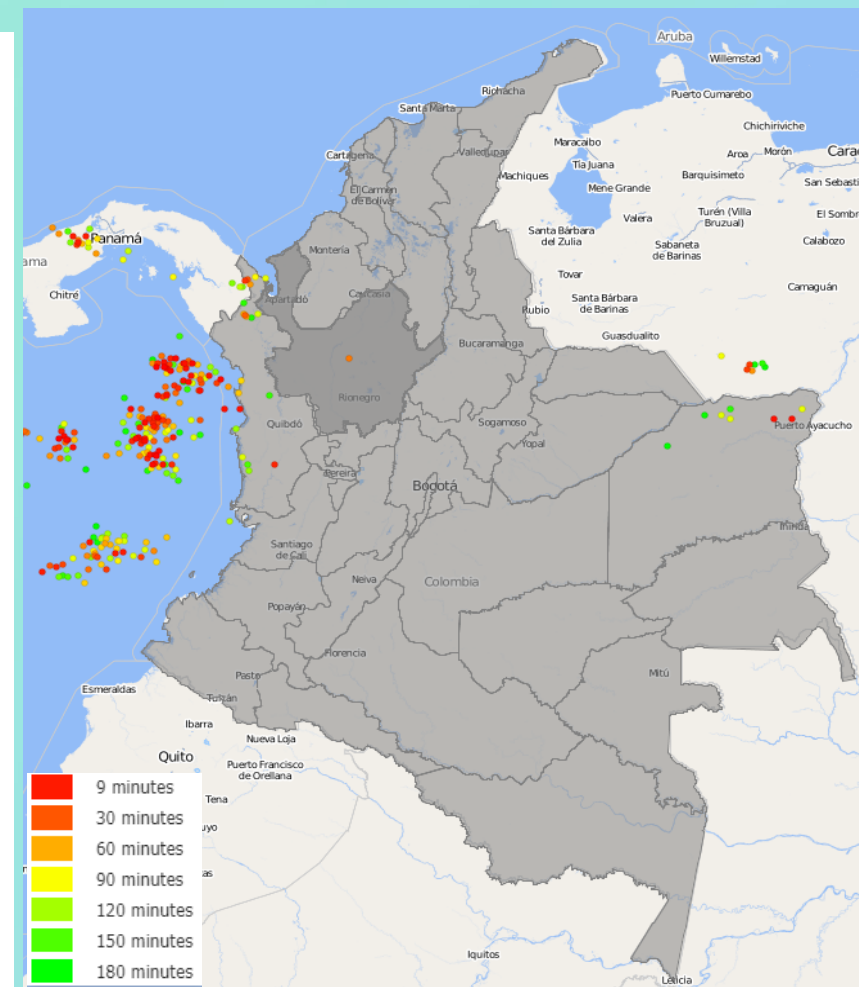


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 16 de julio de 2021.
Hora 11:40 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

Durante las primeras horas de la mañana se ha presentado cielo mayormente nublado con registro de lluvias de variada intensidad y acompañada de actividad eléctrica en el centro y oriente de la región de la Orinoquia y lloviznas ocasionales en el oriente de Cundinamarca y lluvias ligeras en el Urabá antioqueño. Tiempo seco y de escasas lluvias para el resto del país. Para el área de la cuenca del pacifico se presenta cielo encapotado con lluvias fuertes y actividad eléctrica.

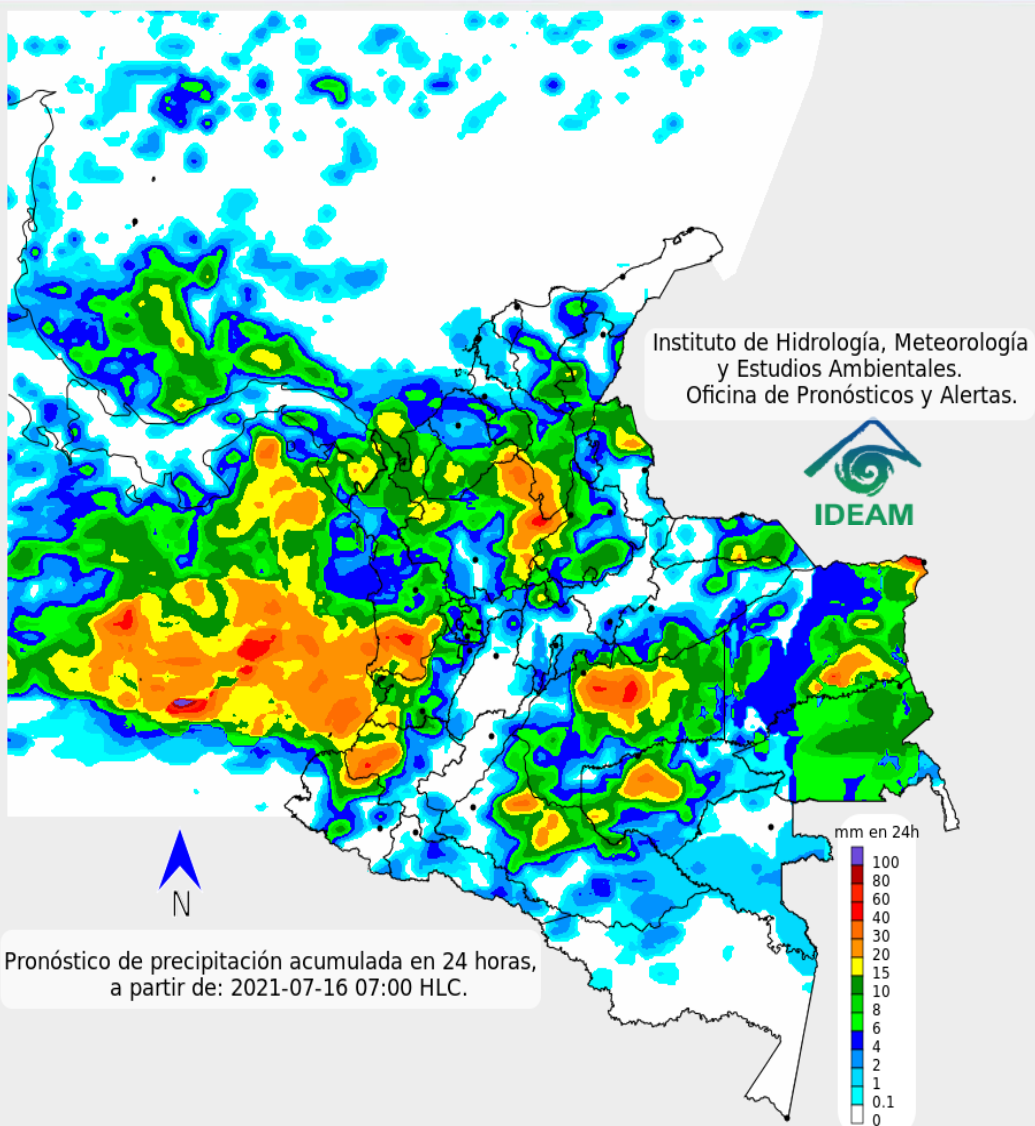


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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



Se espera alta pluviosidad en la cuenca oceánica del Pacífico colombiano y su litoral con actividad eléctrica, además, se prevé cantidades moderadas de volumen de precipitación en el centro y oriente de la Orinoquia, como también, hacia el noroccidente de la región Andina; posibles lluvias ligeras en centro y oriente de Cundinamarca, sur de Boyacá y sectores del eje cafetero. Para el área del archipiélago de San Andrés y Providencia y gran parte del mar Caribe se espera tiempo seco.



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

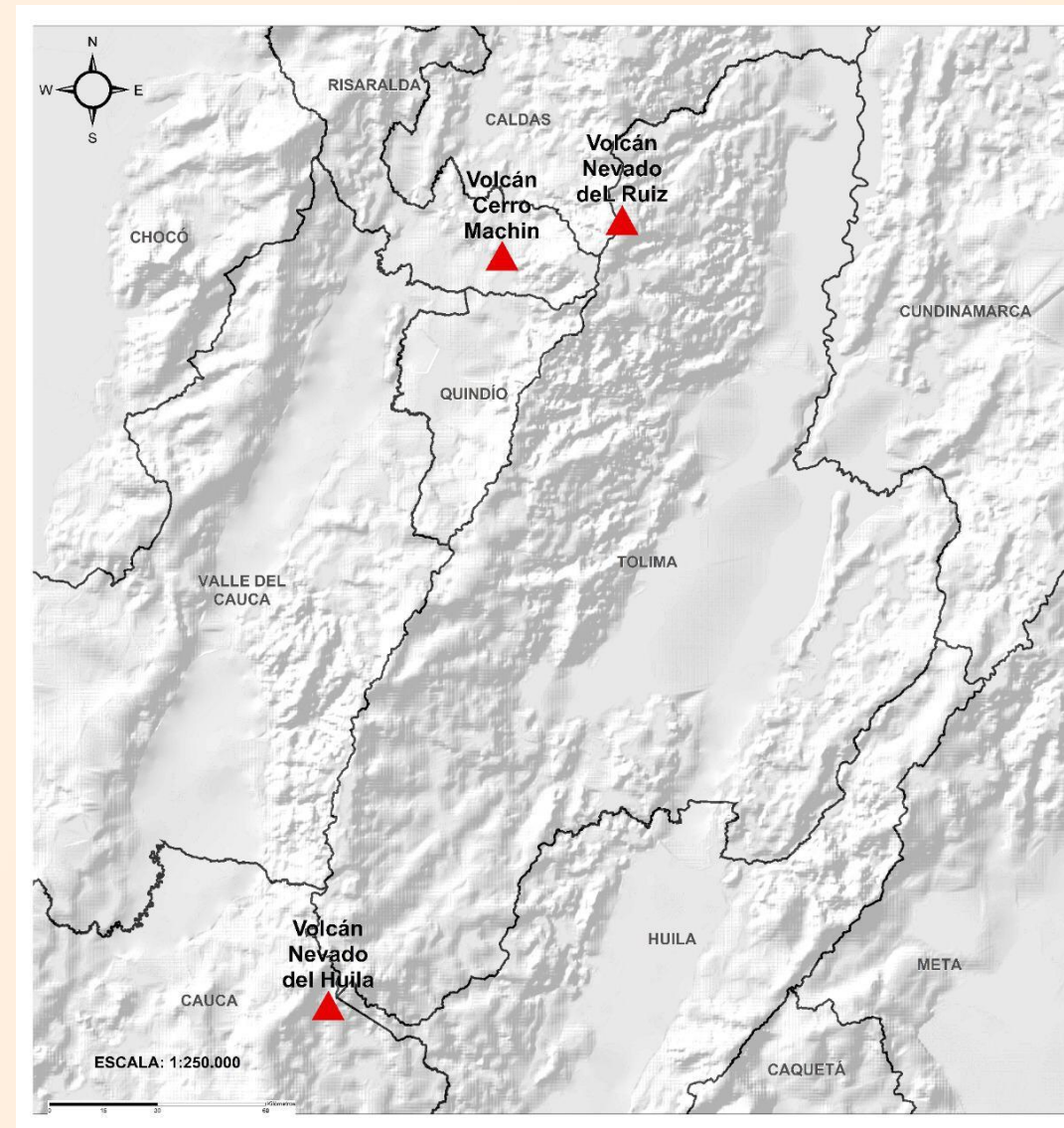
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que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



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ | | | |
|--|--------------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Lloviznas | | | |
| Noche: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. 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 | 20 - 25 | 37 - 46 |
| 24.000 | ESTE-SURESTE | 15 - 20 | 27 - 37 |
| 30.000 | ESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA | | | |
| Mañana: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas | | | |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. 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 | 25 - 30 | 46 - 55 |
| 24.000 | ESTE-SURESTE | 15 - 20 | 27 - 37 |
| 30.000 | NORESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN | | | |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Noche: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. 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 | 20 - 25 | 37 - 46 |
| 24.000 | ESTE-SURESTE | 15 - 20 | 27 - 37 |
| 30.000 | NORESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |

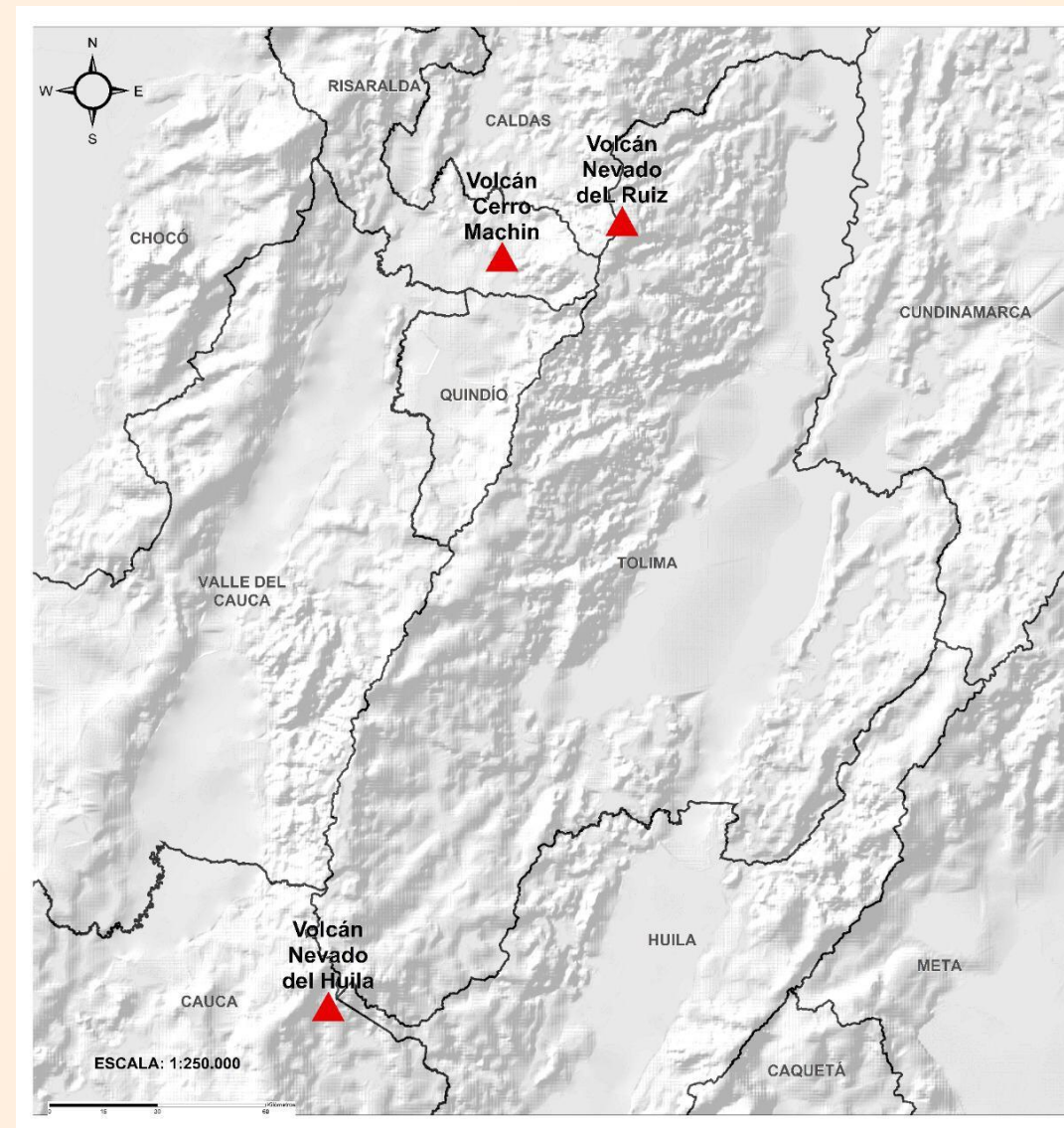




Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS | | | |
|---|--------------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000 | ESTE-SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18.000 | ESTE | 20 - 25 | 37 - 46 |
| 24.000 | ESTE-SURESTE | 15 - 20 | 27 - 37 |
| 30.000 | NORESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER | | | |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. 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 | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18.000 | ESTE | 30 - 35 | 55 - 64 |
| 24.000 | ESTE-SURESTE | 10 - 15 | 18 - 27 |
| 30.000 | NORESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |



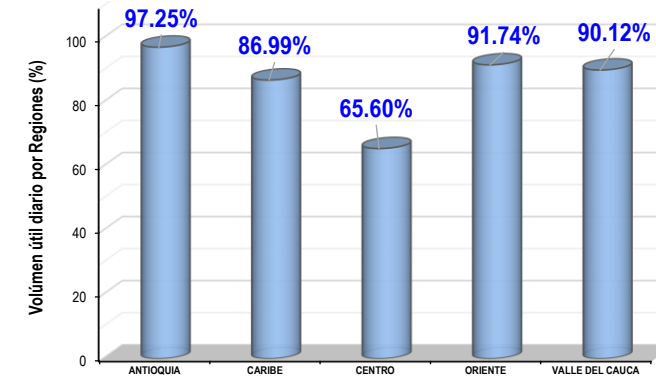
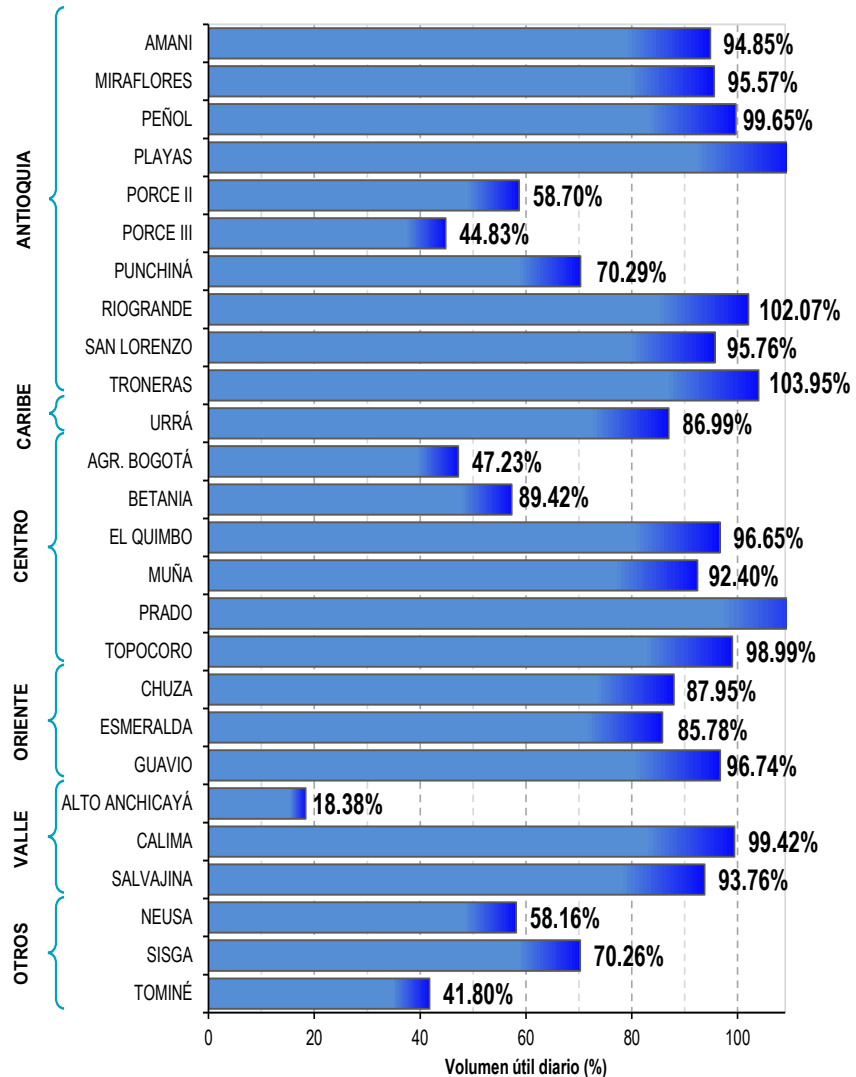


Estado de los Embalses



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: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

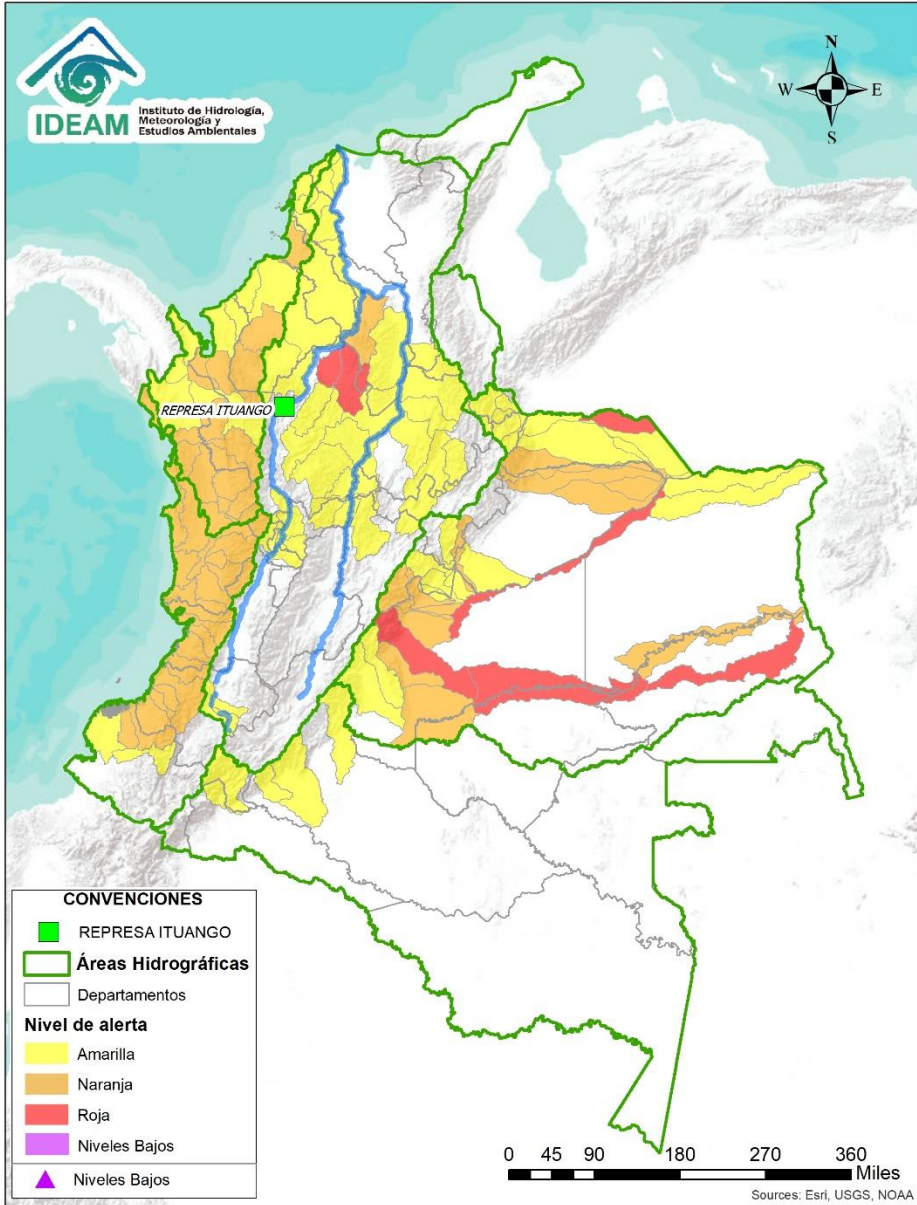


Infografía: IDEAM

Fuente: XM



Alertas Hidrológicas



Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 2018
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 recomienda 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.



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



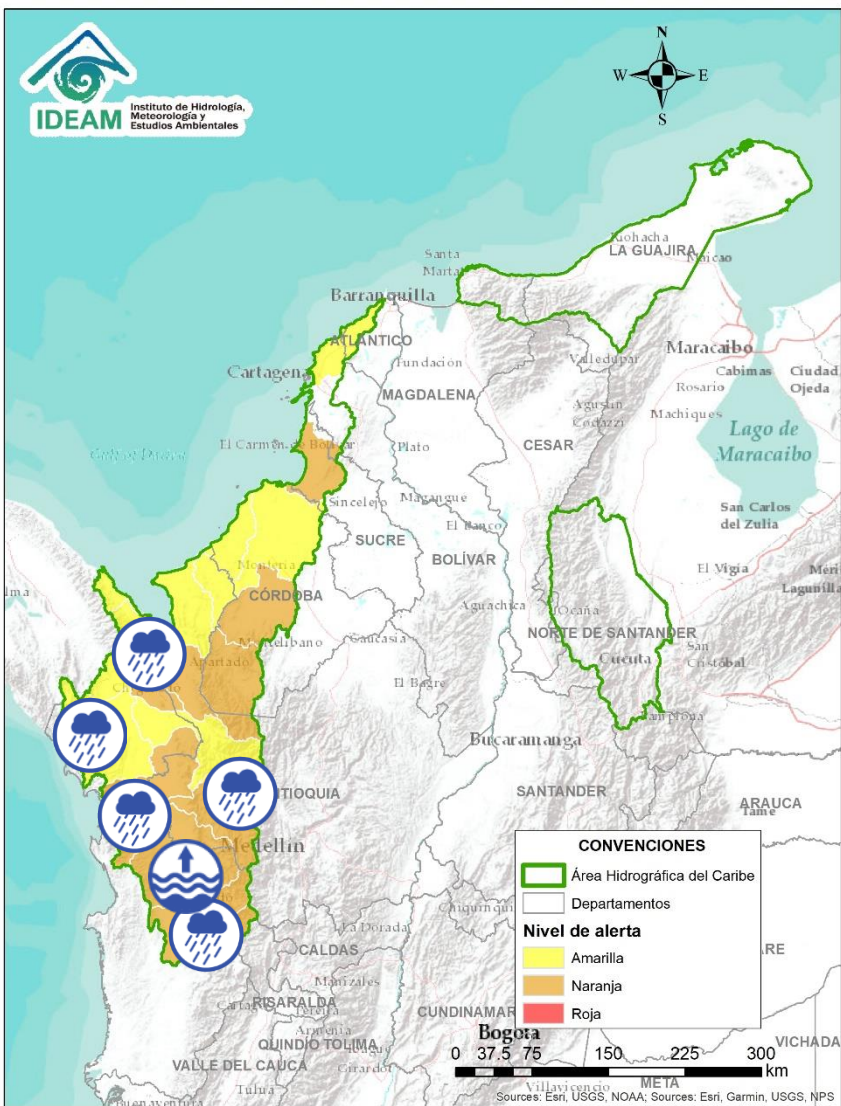
TRANSITO DE CRECIENTES



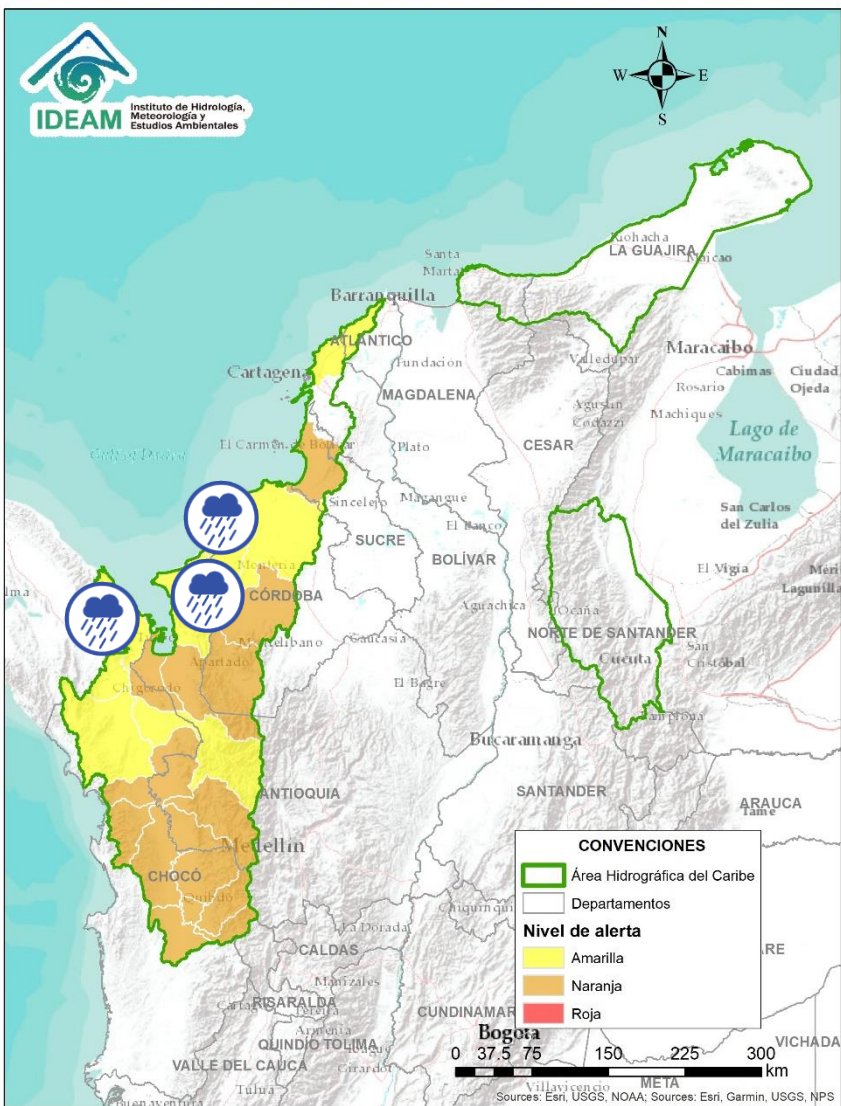
CRECIENTE POR DESEMBALSE



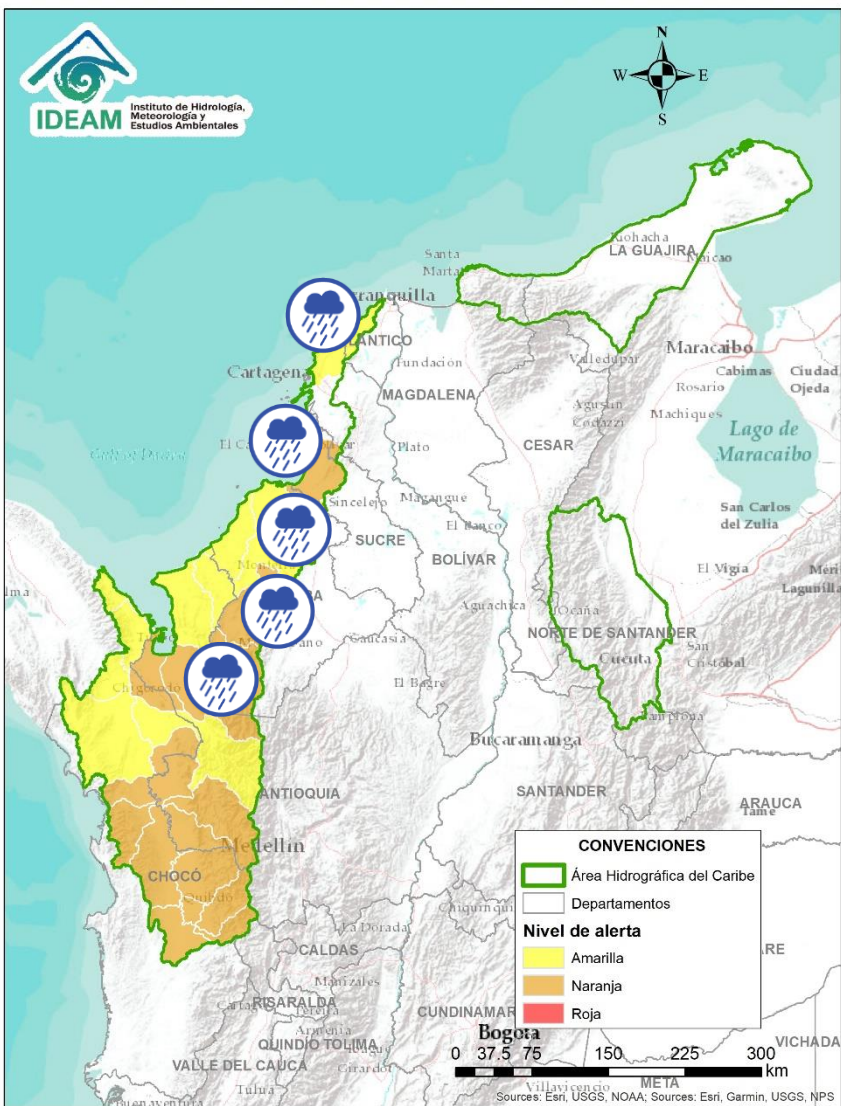
INUNDACIONES



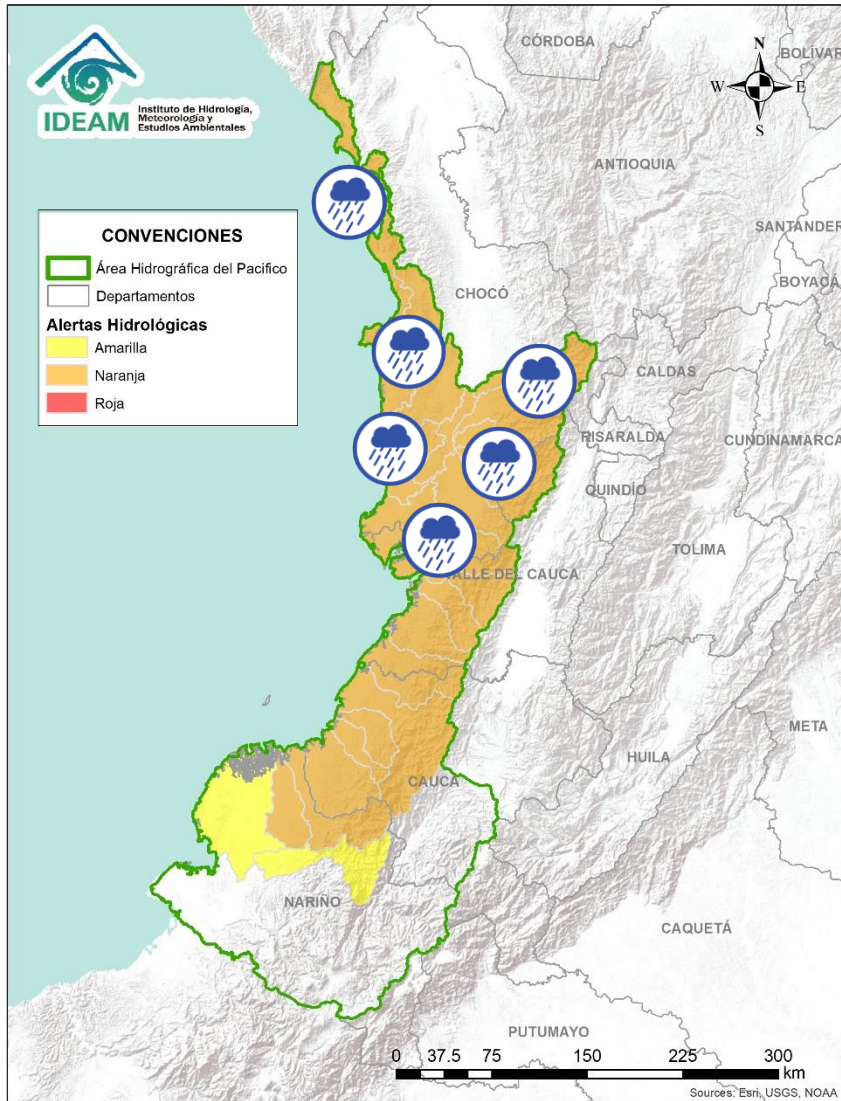
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
| | Atrato - Darién | Cuenca alta del río Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato, principalmente en sus afluentes como los ríos Quito, Cabí y Andágueda. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértégui y Quibdó. |
| | Atrato - Darién | Cuenca media río Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bebaramá, Bojayá, SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá, SZH Directos al Atrato entre los ríos Bebaramá y Murri, Napipí, Opogadó, Murri, Murindó y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Sucio | Probabilidad de creciente súbita en el río Sucio y sus afluentes, quebradas Cañada Seca y Desmotadora, la altura del municipio de Dabeiba (Antioquia), aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Dabeiba, Uramita, Cañasgordas, Mutatá y Belén de Bajará (Chocó). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Salaquí | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Cacarica | Crecientes súbitas del río Cacarica y sus afluentes, especialmente en el río Domingodó, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Carmen de Darién y Riosucio (Chocó). |
| | Atrato - Darién | Cuenca baja del río Atrato | Probabilidad de incrementos súbitos en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Tanela | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tanela, aportante a la cuenca baja del río Atrato. |









| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | 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 del municipio de Acandí. |
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río León | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río León, así como en los ríos Carepa, Chigorodó y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en el municipio de Carepa y Chigorodó. |
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río Mulatos | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Mulatos y sus afluentes, que desembocan al Mar Caribe y Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de Necoclí, Turbo y Currulao. |
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y San Juan de Urabá (Antioquia). |
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río Canalete | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Canalete y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes (Antioquia). |



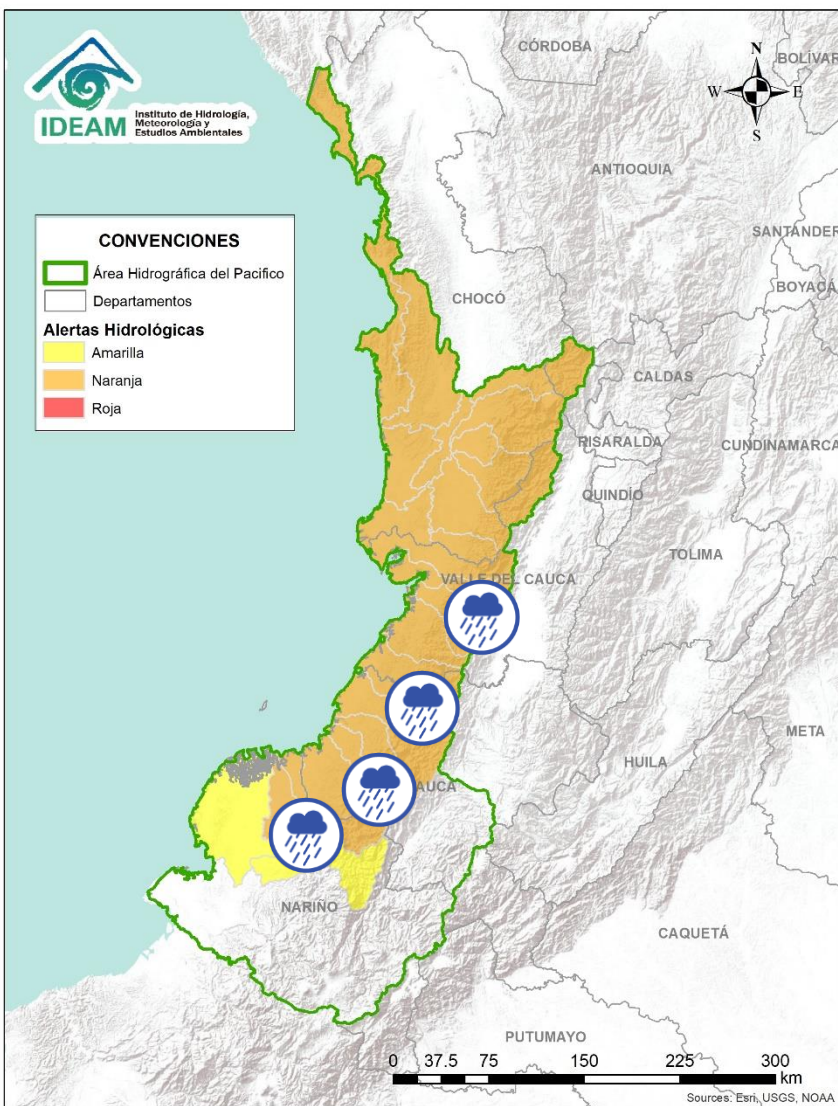
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|---|
| | Sinú | Cuenca alta del río Sinú | Probabilidad de incremento en los niveles en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte alta. Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. |
| | Sinú | Cuenca media del río Sinú | Probabilidad de incremento en los niveles del río Sinú y sus afluentes (aguas abajo del Embalse de Urrá I), se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierralta y Valencia (Córdoba), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. |
| | Sinú | Cuenca baja del río Sinú | Probabilidad de incremento en los niveles de la parte baja del río Sinú y sus aportantes, especial atención en la ciudad de Montería y en el municipio de Lorica (Córdoba), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. |
| | Caribe – Litoral | Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo. Especial atención a los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Toluviéjo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo. |
| | Caribe - Litoral | Arroyos directos al Caribe | Probabilidad de formación de arroyos directos al Mar Caribe, especialmente en el corregimiento Galerazamba, en el municipio de Santa Catalina (Bolívar), en los municipios Juan de Acosta, Tubará, Puerto Colombia y en la ciudad de Cartagena. |



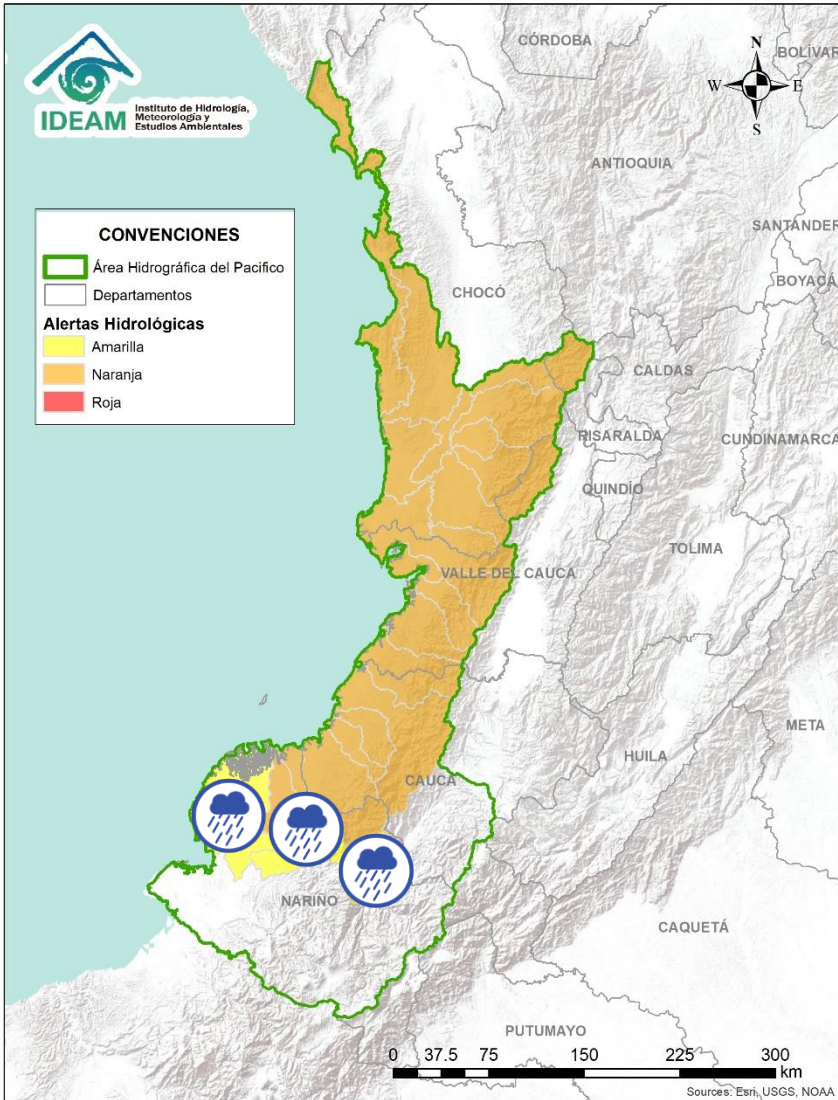
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|------------------------------|--------------------------------------|---|
|  | Baudó - Directos al Pacífico | Cuencas directas al Pacífico (Chocó) | Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada Chocolatal, los ríos Jella, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Juradó, Partadó, Arusi, Coquí, Joví, Nuquí, Panguí y sus aportantes, 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 incrementos súbitos en los niveles del río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Berreberre, Pepe y Torroidó. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, donde se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio. |
|  | Baudó - Directos al Pacífico | Cuenca del río Docampadó | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó. |
|  | San Juan | Cuenca alta del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente el río Tamaná. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istrmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda). |
|  | San Juan | Cuenca media del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Condoto, Cajón y Sipí, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios San José del Palmar, Medio San Juan, Santa Rita y Litoral de San Juan. |
|  | San Juan | Cuenca baja del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Calima, Munguidó, Bajo San Juan y Capoma, entre otros directos al bajo San Juan. Especial atención a la altura de los municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan, Buenaventura y Bahía Málaga. |






Área Hidrográfica del Pacífico



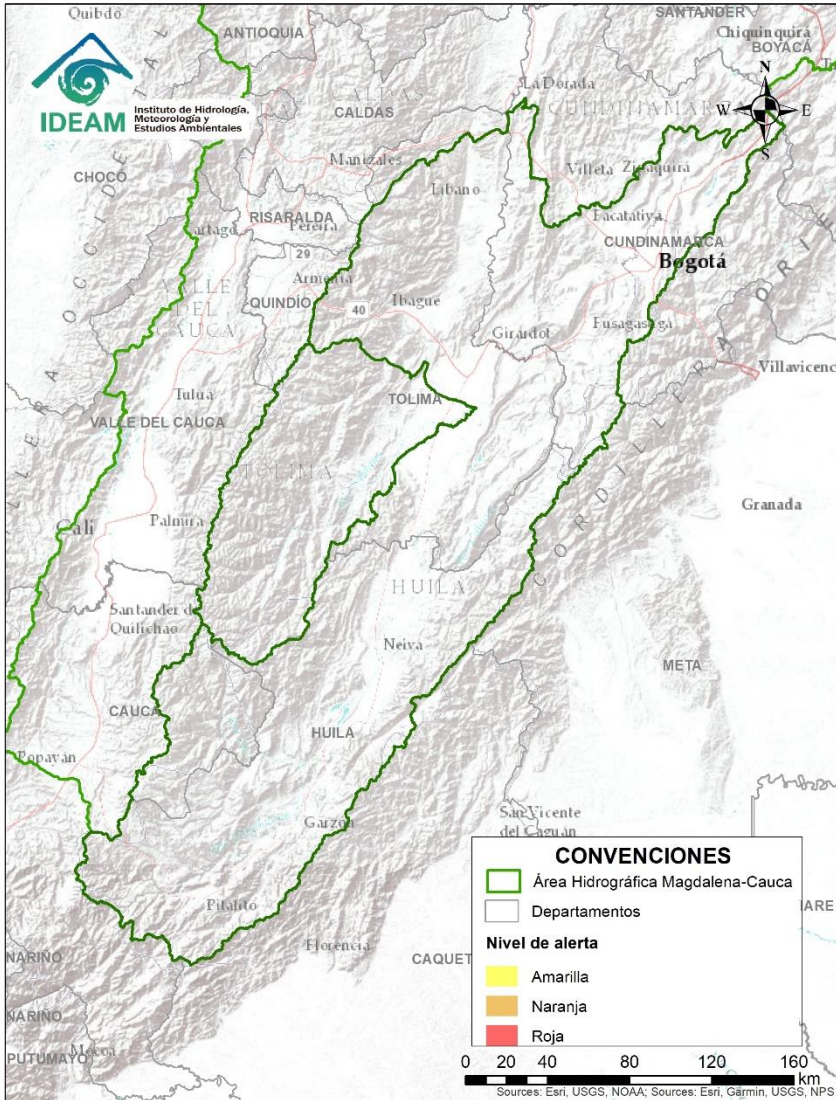
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|---------------------------|---|--|
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Dagua | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Buenaventura ante posibles afectaciones por inundaciones. |
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Anchicayá | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Anchicayá y sus afluentes que drenan sus agua al Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. |
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuencas directas al Océano Pacífico (Valle del Cauca) | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Especial atención ante posibles afectaciones por inundaciones. |
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca directa al Océano Pacífico (Valle del Cauca) | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Naya - Yurumanguí y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Especial atención ante posibles afectaciones por inundaciones. |
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuencas directas al Océano Pacífico (Cauca) | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan de Micay, Saija, Timbiquí y sus afluentes, directos al océano Pacífico. Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. |
| | Tapaje – Dagua – Directos | Cuenca del río Guapí (Cauca) | Probabilidad de crecientes súbitas el río Guapí y sus afluentes, directo al océano Pacífico. Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. |
| | Tapaje - Dagua - Directos | Cuenca del río Iscuandé | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, el cual drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño. |



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--|---------------------------|-------------------------------|---|
|  | Tapaje - Dagua - Directos | Cuenca del río Tapaje | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño. |
|  | Patía | Cuenca media del río Patía | Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del río Patía y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cumbitara (Nariño) y sectores aguas abajo. |
|  | Patía | Cuenca baja del río Patía | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte baja del río Patía y sus afluentes, el cual descarga sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Nariño. Estar atentos en Bocas de Satinga. |



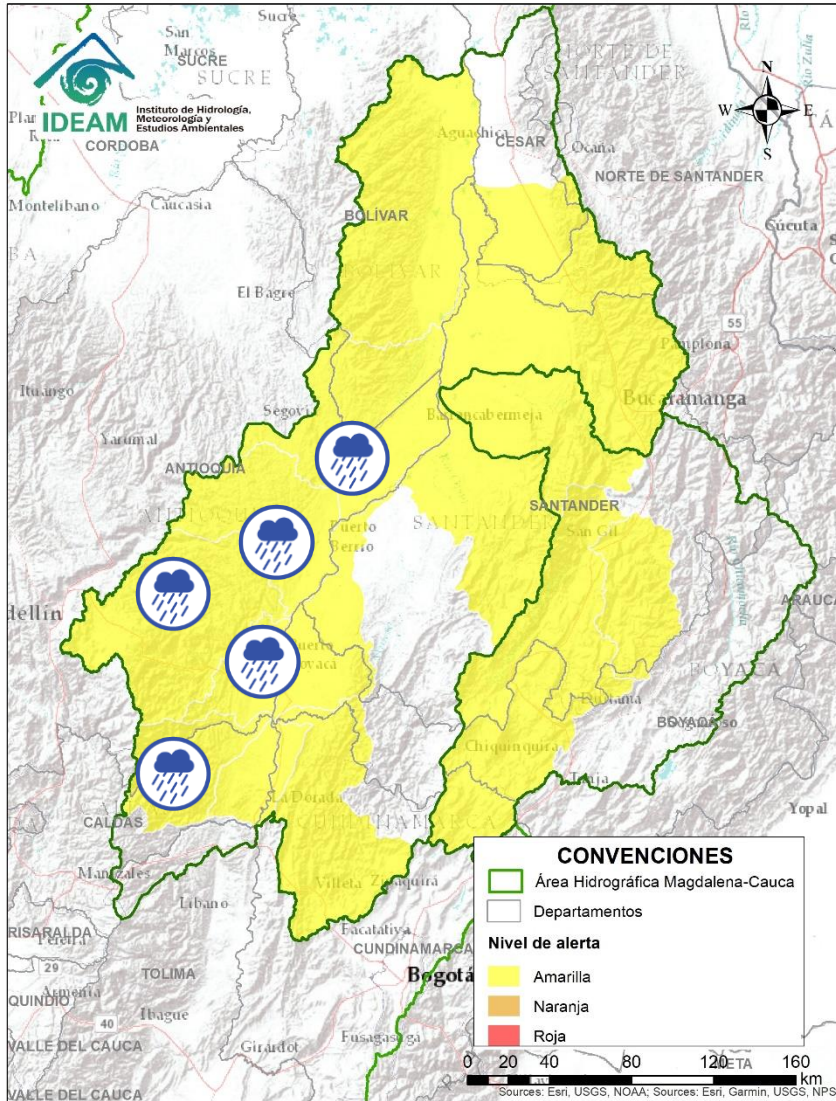
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena alta del río Magdalena)



**CONDICIONES
NORMALES**



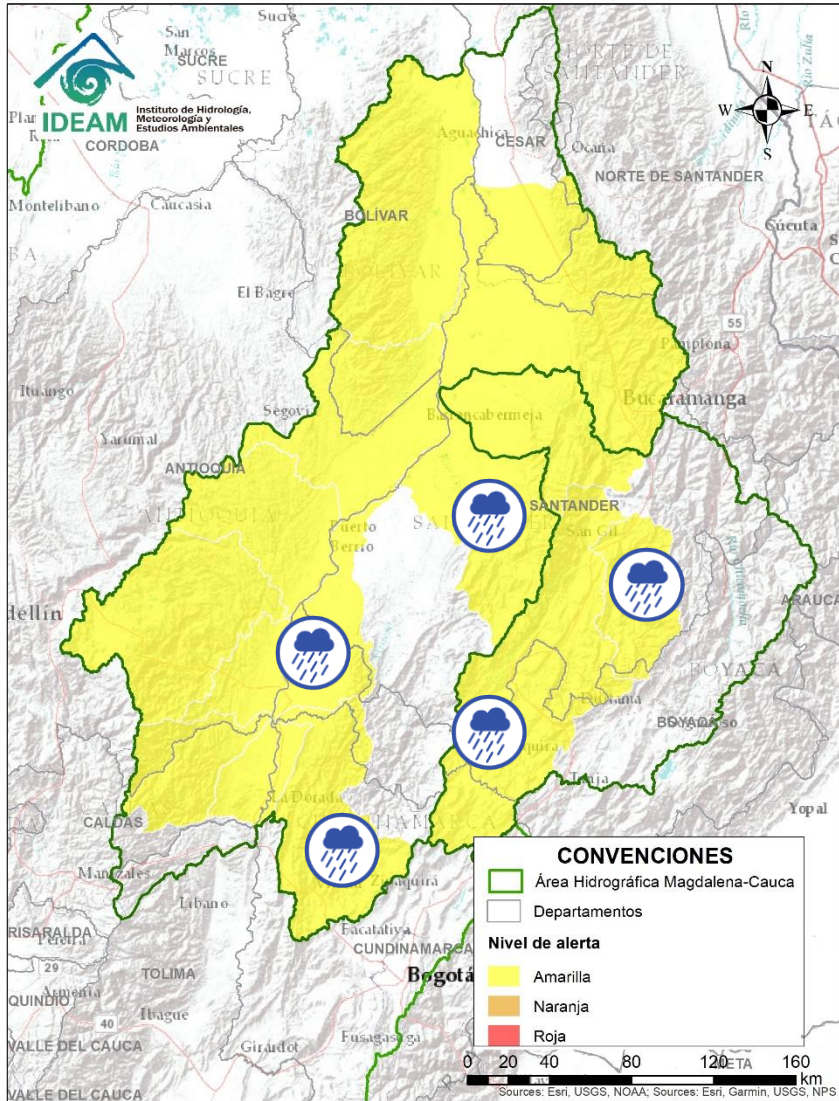
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--|---|
| | Medio Magdalena | Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel. |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río La Miel (Samaná) | Crecientes súbitas en el río La Miel y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia y Sonsón (Antioquia). |
| | Medio Magdalena | Directos al medio Magdalena entre los ríos Miel y Nare | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare. Especial atención en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco. |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Nare | Crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especialmente los ríos Samaná Norte, Negro y quebradas Marinilla y Santa Gertrudis. Se recomienda especial atención en los municipios de El Retiro, La Ceja, Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó y Puerto Nare. |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río San Bartolo | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Bartolo y sus afluentes, principalmente en los ríos Vegachi y Regla. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi y Yondó. |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Cimitarra | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Yondó y Remedios. |



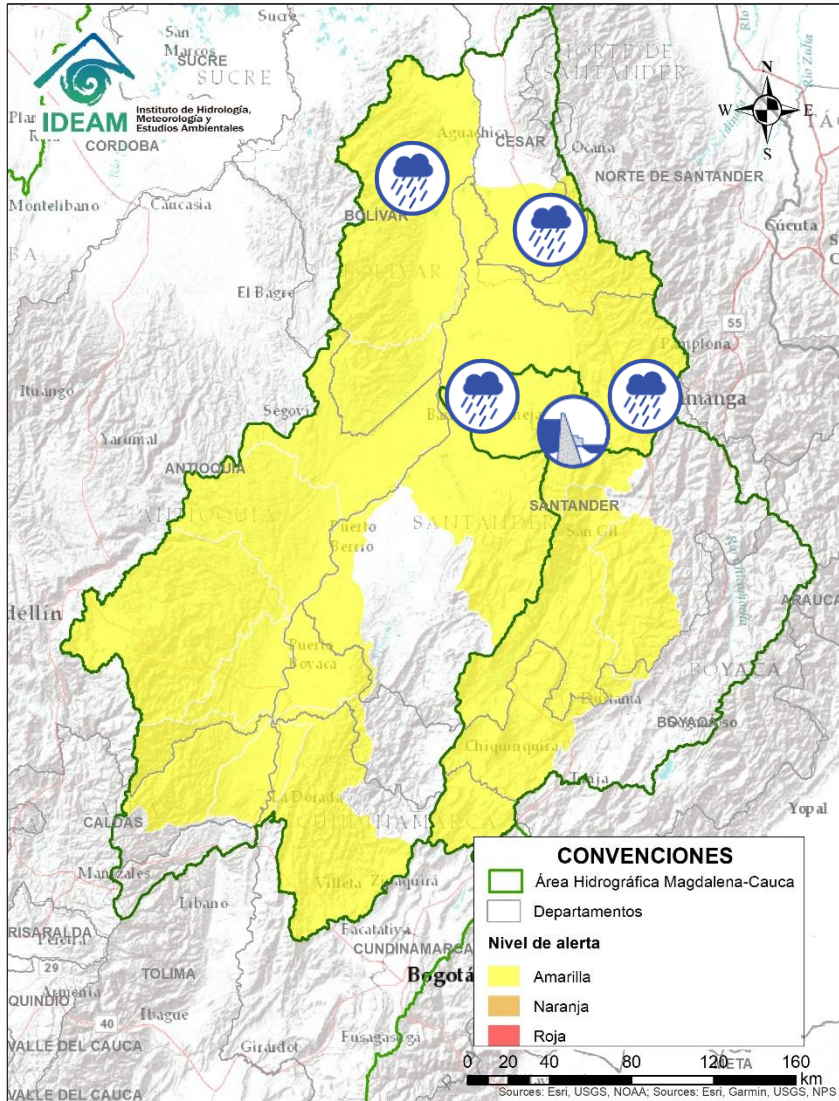
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|---|
| | Medio Magdalena | Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los directos al Medio Magdalena entre ríos Negro y Carare. Especial atención a la altura de Puerto Boyacá (Boyacá). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Negro | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, tales como la quebrada la Negra y el río Guaguaqui. Especial atención en los municipios de Nimaima, San Francisco, Yacopí, Útica, Villeta, La Vega, Sasaima y Tobia. |
| | Medio Magdalena | Directos al medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro. |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Opón | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opón y sus tributarios, especialmente la quebrada Capote y el río La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Puerto Parra y Simacota (Santander). |
| | Sogamoso | Cuenca del río Suárez | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Suárez y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Puente Nacional, Simacota y Villanueva (Santander) y en Villa de Leyva, Moniquirá y Sutamarchán (Boyacá). |
| | Sogamoso | Cuenca del río Fonce | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul, Las Américas y río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití y Paramo (Santander). |



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)

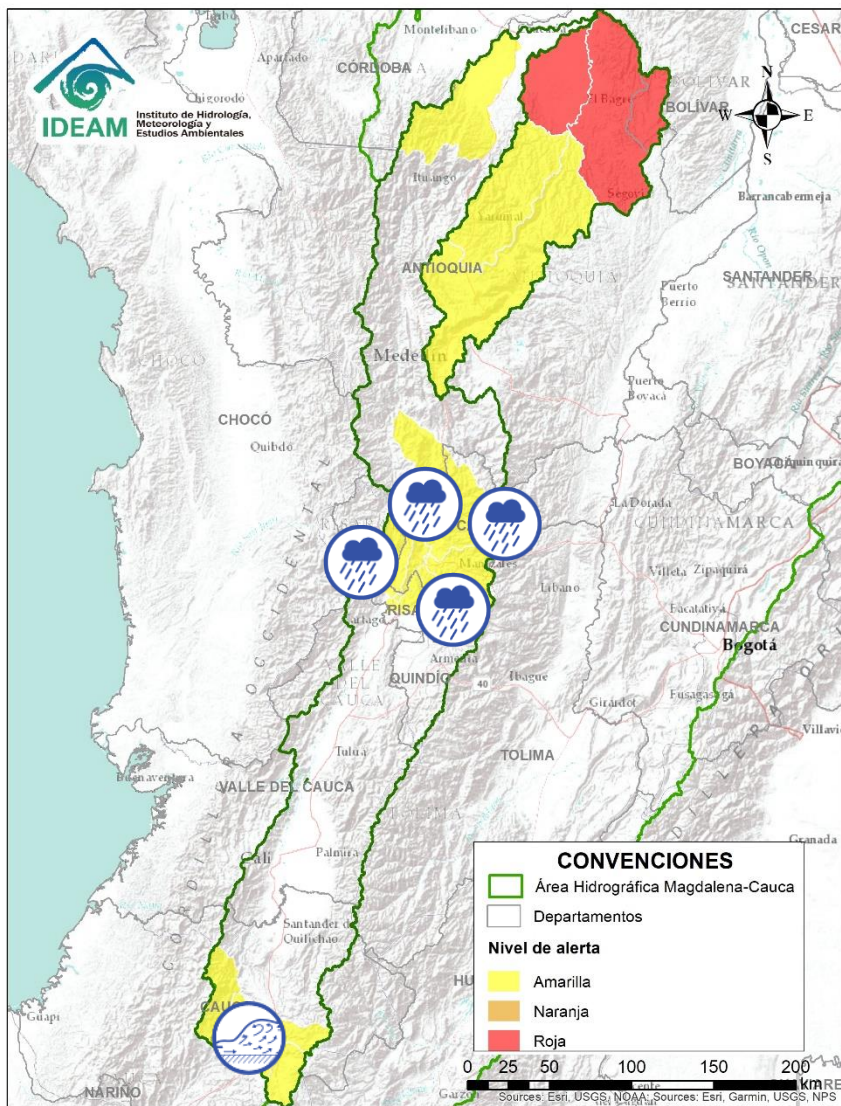


| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---------------------------------------|---|
| | Sogamoso | Cuenca del río Sogamoso | Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes. |
| | Sogamoso | Cuenca del río Sogamoso | Alerta Puntual: desde Puente La Paz a Bocas del Sogamoso (desembocadura al Magdalena). Por Niveles altos del río Sogamoso por el transito del flujo de agua por descarga controlada desde el embalse de Topocoro. señalando posibles incrementos en el nivel del río Sogamoso, recomendando especial atención a las poblaciones ribereñas de los sectores Marta en Girón; El Puente, La Playa, Tienda Nueva y El Peaje en Betulia; San Luis de Rio Sucio en Sabana de Torres; La Cascajera en Barrancabermeja; y Puerto Cayumba, El Pedral, La Lucha, Puente Sogamoso y Bocas de Sogamoso en Puerto Wilches (desde 02/07/2021 a la fecha). |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Lebrija | Alerta puntual en el río Frío, afluente del río Lebrija, debido a las precipitaciones registradas en el Floridablanca (Santander). Nota: el cuerpo de bomberos de Floridablanca reporta fuertes lluvias que causaron afectación en varias viviendas del Barrio EL REPOSO, Caída de arboles y deslizamientos en la vía hacia la vereda Vericute (14/07/2021) |
| | Medio Magdalena | Cuenca del río Lebrija | Probabilidad de creciente súbita en el río Lebrija y sus afluentes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Suratá y Playón. Se recomienda especial a la altura de los municipios Cáchira, Bucaramanga y Sabana de Torres (Santander). |
| | Medio Magdalena | Directos al Magdalena (Brazo Morales) | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Magdalena en el Brazo Morales. Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. |



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

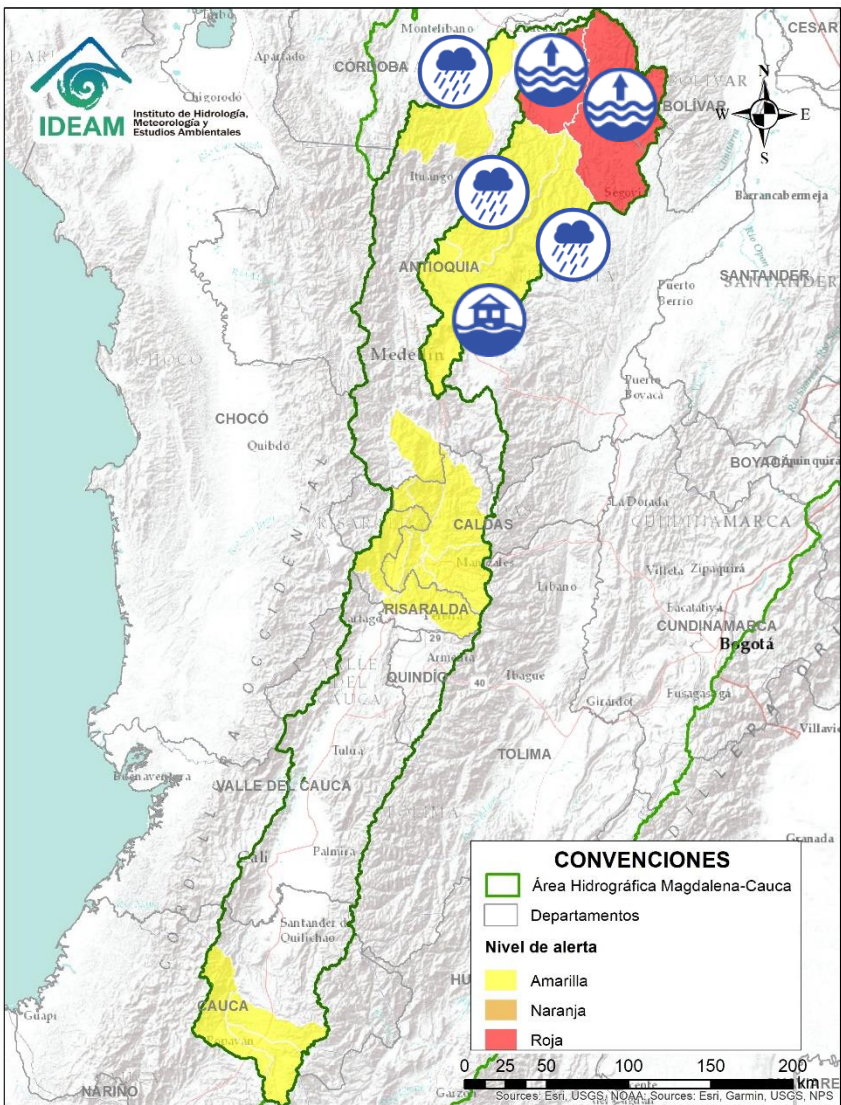
(cuenca del río Cauca)



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|--------------------------------|---|
| | Cauca | Cuencas del alto Cauca (Cauca) | Incrementos súbitos en los niveles de los ríos Salado, Palace, y sus afluentes, aportantes al Alto Cauca (Departamento de Cauca). Y incremento moderado en el nivel del río Cauca entre los municipios de Puracé y Popayán (Cauca). |
| | Cauca | Cuenca del río Otún | Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Otún y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Dos Quebradas y Santa Rosa de Cabal. |
| | Cauca | Cuenca del río Chinchiná | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas). |
| | Cauca | Cuenca del río Risaralda | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes. Especial atención a la altura del municipio de Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Balboa y La Virginia (Risaralda). |
| | Cauca | Cuenca del río Tapias | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero. |

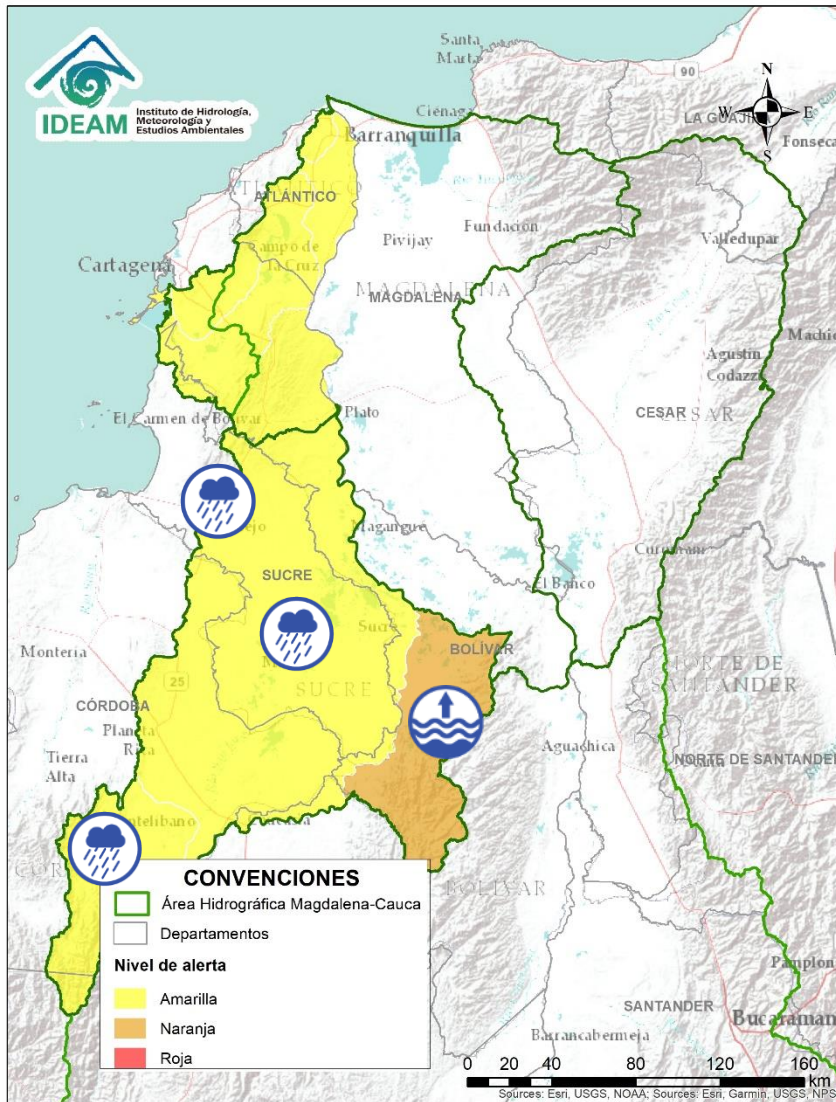


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



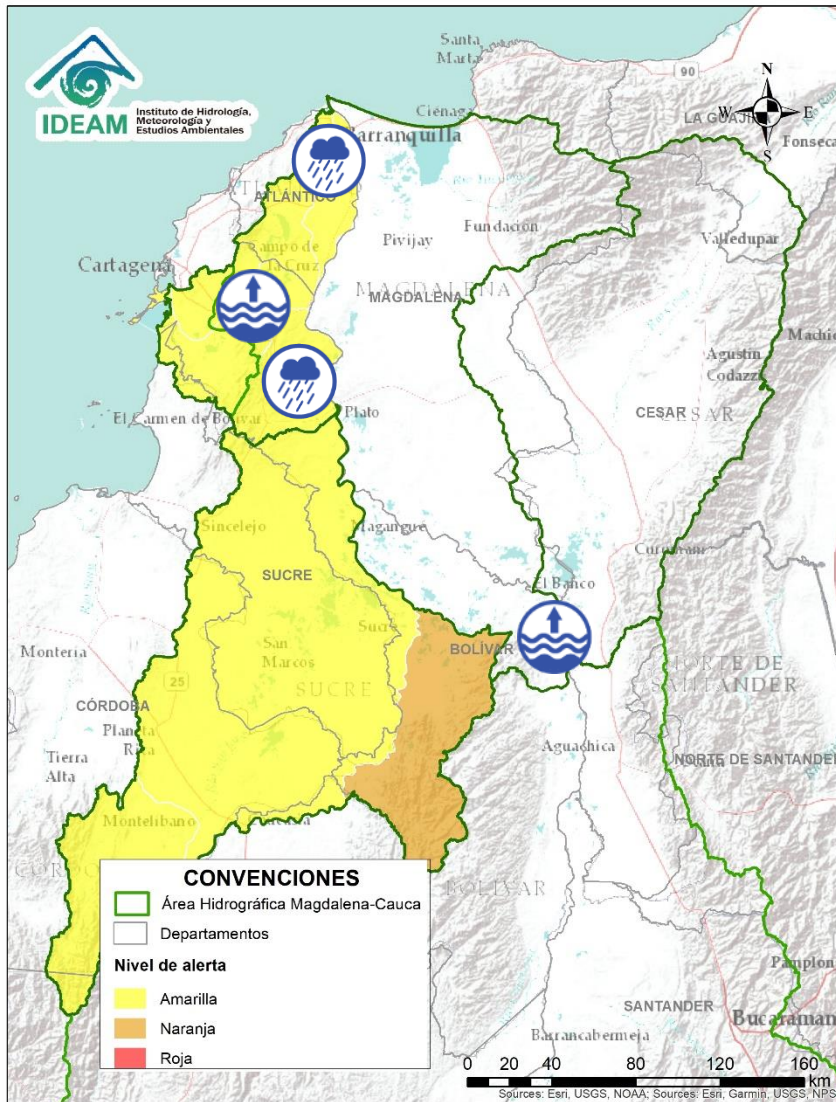
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Cauca | Cuenca del río Taraza-Man | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá y Cáceres (Antioquia) ante posibles afectaciones. |
| | Nechí | Cuenca del río Porce | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Medellín, Porce y sus afluentes en el Valle de Aburra. Se recomienda especial atención en los municipios de Medellín, Girardota, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Barbosa, Copacabana, Bello y La Estrella. |
| | Nechí | Cuenca del río Porce | Alerta puntual: por probabilidad de crecientes súbitas de la quebrada La Supera. Nota: la UNGRD de Antioquia reporta creciente súbita de la quebrada La Supera en las veredas la Lomitas I y II, del municipio de Barbosa (Antioquia), dejando una familia damnificada (15/07/2021). |
| | Nechí | Cuenca alta del río Nechí | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia). |
| | Nechí | Cuenca baja del río Nechí | Niveles altos en la cuenca baja del río Nechí y sus afluentes, especialmente el río Tiguí, se recomienda especial atención en el municipio de Nechí (Antioquia), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. |

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)

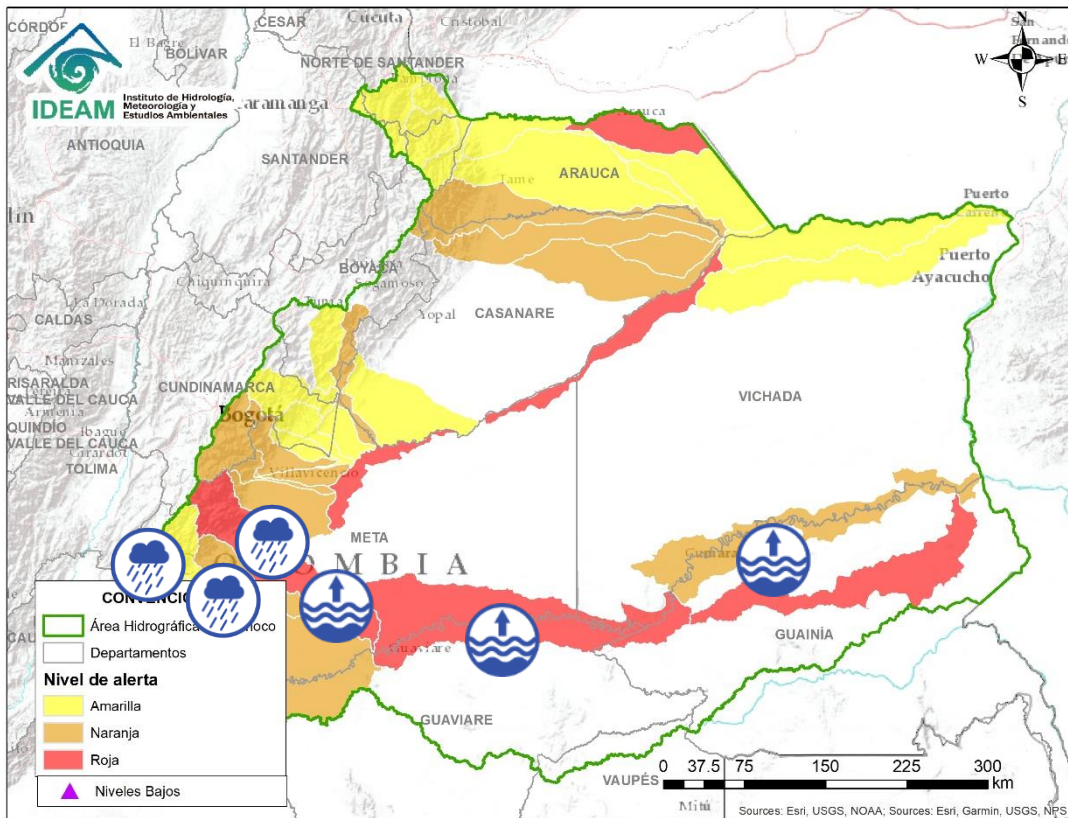


| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|------------------------------------|--|--|
| | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Cuenca alta del río San Jorge | Probabilidad de incrementos en los niveles de la parte alta del río San Jorge y sus afluentes, especialmente los ríos San Pedro y Uré. Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto Libertador, Montelíbano y Buenavista (Córdoba), dado los altos niveles del cauce principal del río San Jorge, con valores en el rango de la cota de afectación. Notas: 1) CITEL UNGRD reporta evento de creciente súbita en la quebrada Uré, a la altura de los corregimientos Doradas, Pueblo Flechas, Viera Abajo, Versalles y Batalito del municipio San José de Uré, afectando a varias familias. 2) CMGRD MONTERÍA reporta inundaciones en el municipio de Montería, afectando familias y enseres (09/07/2021). |
| | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana | Probabilidad de crecientes súbitas en caños aportantes al bajo San Jorge y niveles altos en el río San Jorge. Igualmente, se registran variadas fluctuaciones en el sistema de ciénagas de Ayapel y San Marcos. Especial atención a los municipios de Ayapel (Córdoba), Caimito, San Pedro, Galeras y San Luis de Sincé (Sucre). |
| | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana | <ul style="list-style-type: none"> Alerta puntual: Probabilidad de crecientes súbitas en municipios rivereños de la Mojana por transvase de las ciénagas influidas por el río Cauca. Alerta puntual por probabilidad de incrementos en el arroyo Morroa, a la altura del municipio de Morroa, debido a las precipitaciones registradas en las últimas horas (01/07/2021). |
| | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba | Niveles altos del río Cauca desde Nechí (Antioquia) hasta Pinillos (Bolívar). Se recomienda especial atención al corregimiento de Armenia (municipio de Pinillos) y también estar atentos en los municipios de Ayapel (Córdoba), San Jacinto del Cauca y Achí (Bolívar) y los municipios sucreños de Majagual, Sucre y Guaranda, ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. |

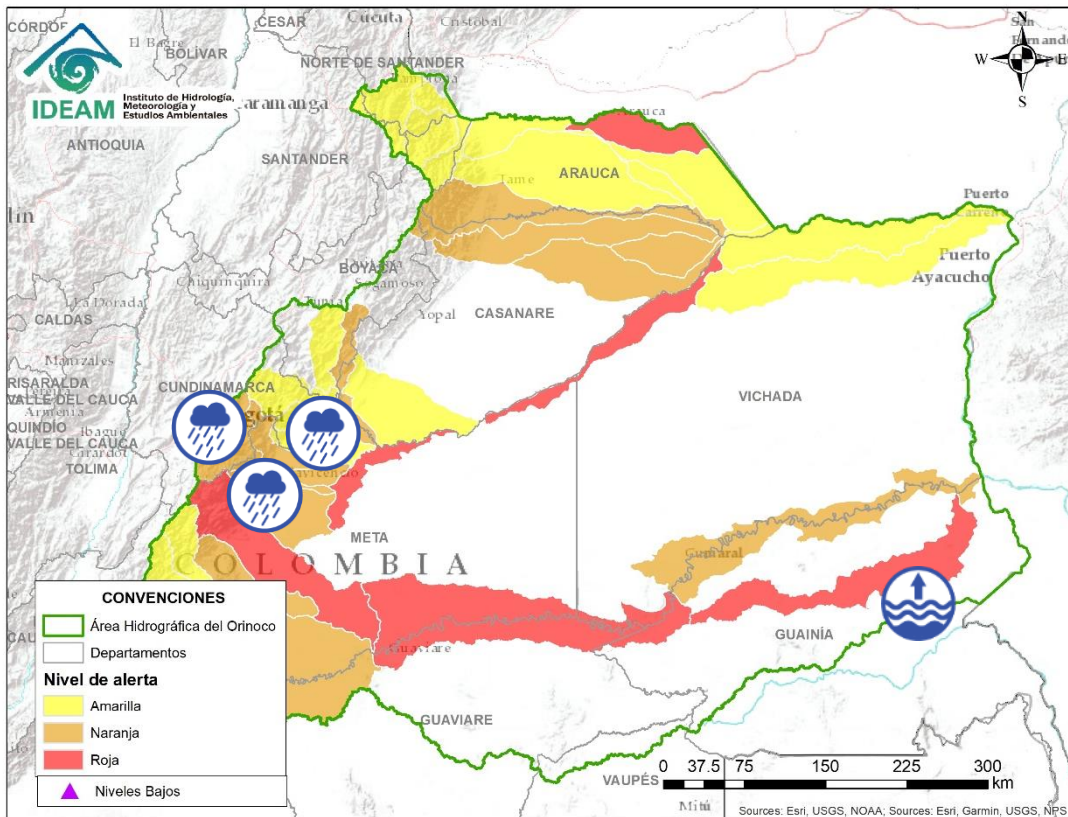
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)










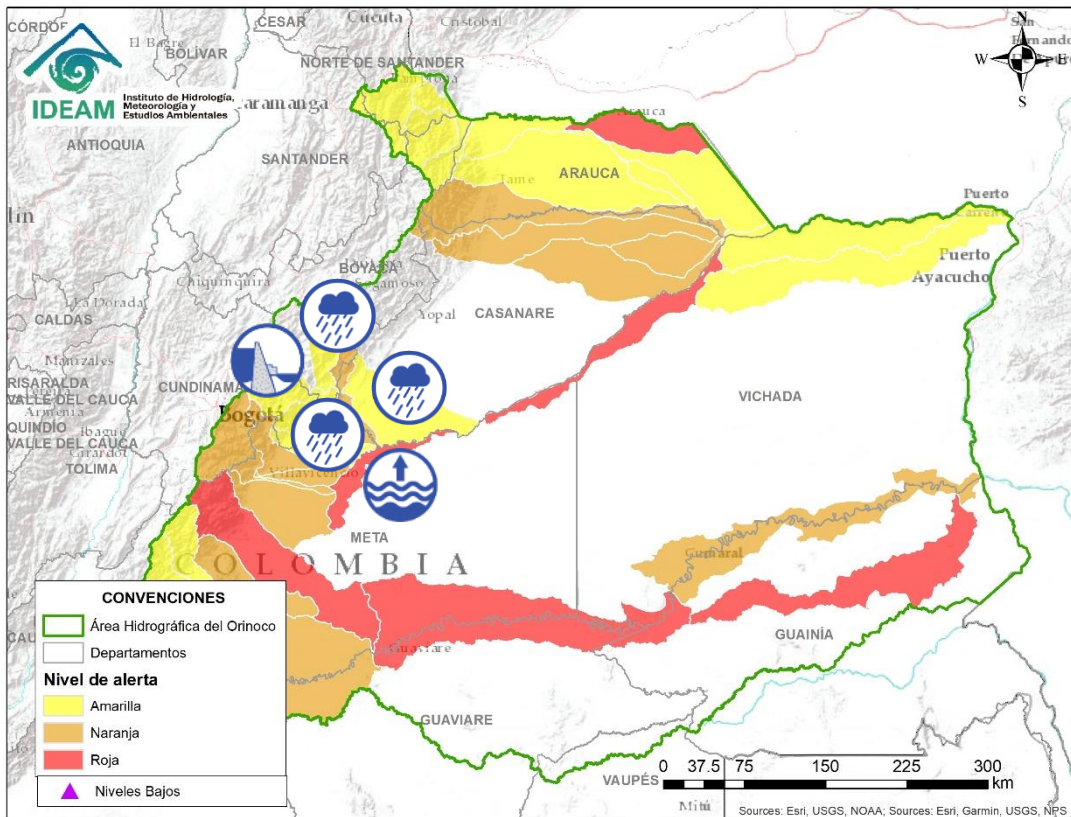
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---|--|
| | Bajo Magdalena | Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato | Niveles altos del río Magdalena entre los municipios de Regidor, Peñón (Bolívar) y El Banco (Magdalena). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Nota: CDGRD de Bolívar reporta niveles altos del río Magdalena sobrepasando dique a la altura del sector Quena del municipio de Regidor (Bolívar) (14/06/2021). |
| | Bajo Magdalena | Directos al bajo Magdalena entre el Plato y Calamar | Probabilidad de incrementos en los niveles de los aportantes al Bajo Magdalena entre el Plato y Calamar. |
| | Bajo Magdalena | Canal del Dique (margen derecha) | Niveles altos en el Canal del Dique (margen derecha). Especial atención en los municipios de Pasacaballos, Arjona y Sabanalarga. |
| | Bajo Magdalena | Canal del Dique (margen izquierda) | Niveles altos en el Canal del Dique (margen izquierda). Especial atención en los municipios de Mahates, Arroyohondo y María La Baja. |
| | Bajo Magdalena | Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Adicionalmente, no se descarta la formación de arroyos en la ciudad de Barranquilla. |
| | Bajo Magdalena | Directos al Caribe Ciénaga Mallorca | Probabilidad de formación de Arroyos en los directos en la ciénaga Mallorca. Especial atención a los municipios de La playa, Juan Mina y Galapa. Adicionalmente, no se descarta la formación de arroyos en la ciudad de Barranquilla. |









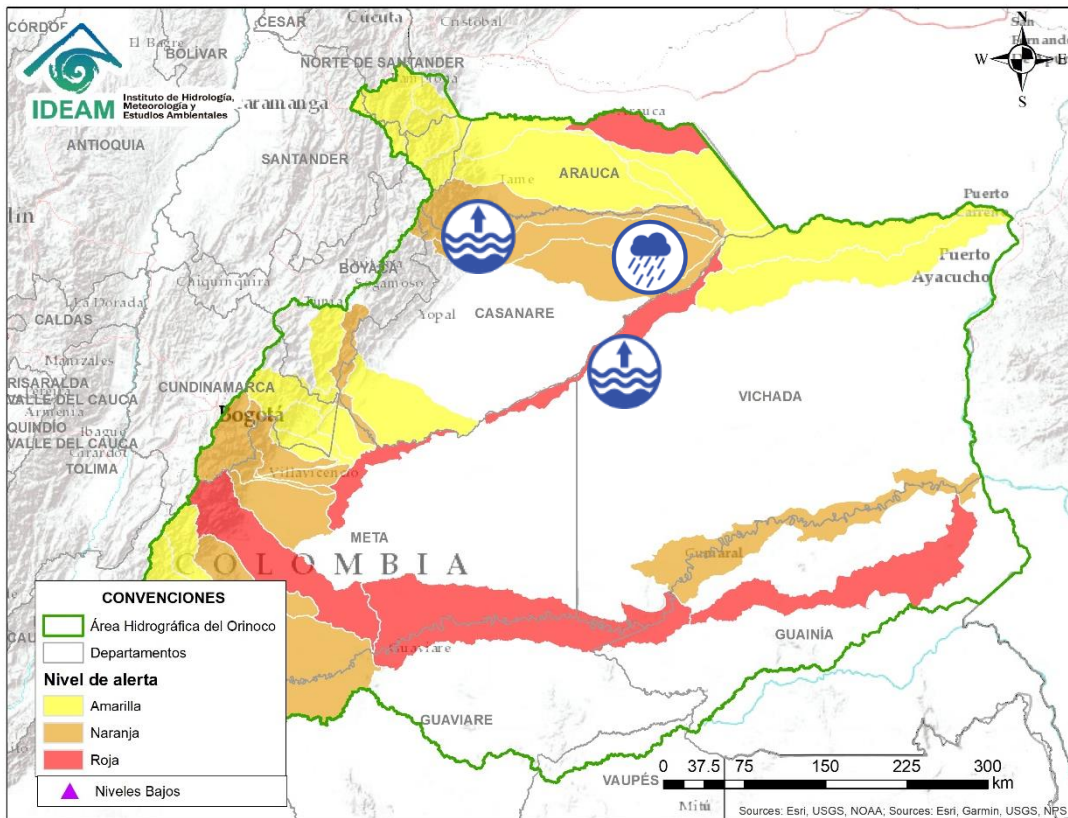
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Guaviare | Cuenca del río Guape | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guape y sus afluentes. Especial atención en los municipios de La Uribe y Mesetas. |
| | Guaviare | Alto Guaviare | Niveles altos en el alto Guaviare, especialmente en el municipio de La Macarena. |
| | Guaviare | Cuenca del río Guayabero | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayabero y sus afluentes |
| | Guaviare | Cuenca del río Guejar | Crecientes súbitas en el río Guejar y sus afluentes, se recomienda especial atención entre los municipios de San Juan de Arama y Vistahermosa. |
| | Guaviare | Cuenca del río Ariari | Niveles altos en el río Ariari especialmente a la altura del municipio de Puerto Rico, con valores por encima de la cota de afectación. Se recomienda especial atención en los municipios de Cubarral, Lejanías, El Castillo, Granada, Fuente de Oro, Puerto Lleras, Puerto Rico y Puerto Concordia, ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. |
| | Guaviare | Cuenca Media del río Guaviare | Niveles altos en la cuenca Media del río Guaviare. Especial atención a la altura del municipio San José del Guaviare, ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. |
| | Guaviare | Cuenca baja del río Guaviare | Niveles altos en la parte baja del río Guaviare. Los niveles se encuentran en condición de ascenso y se prevé que esta situación continúe durante los siguientes días. |









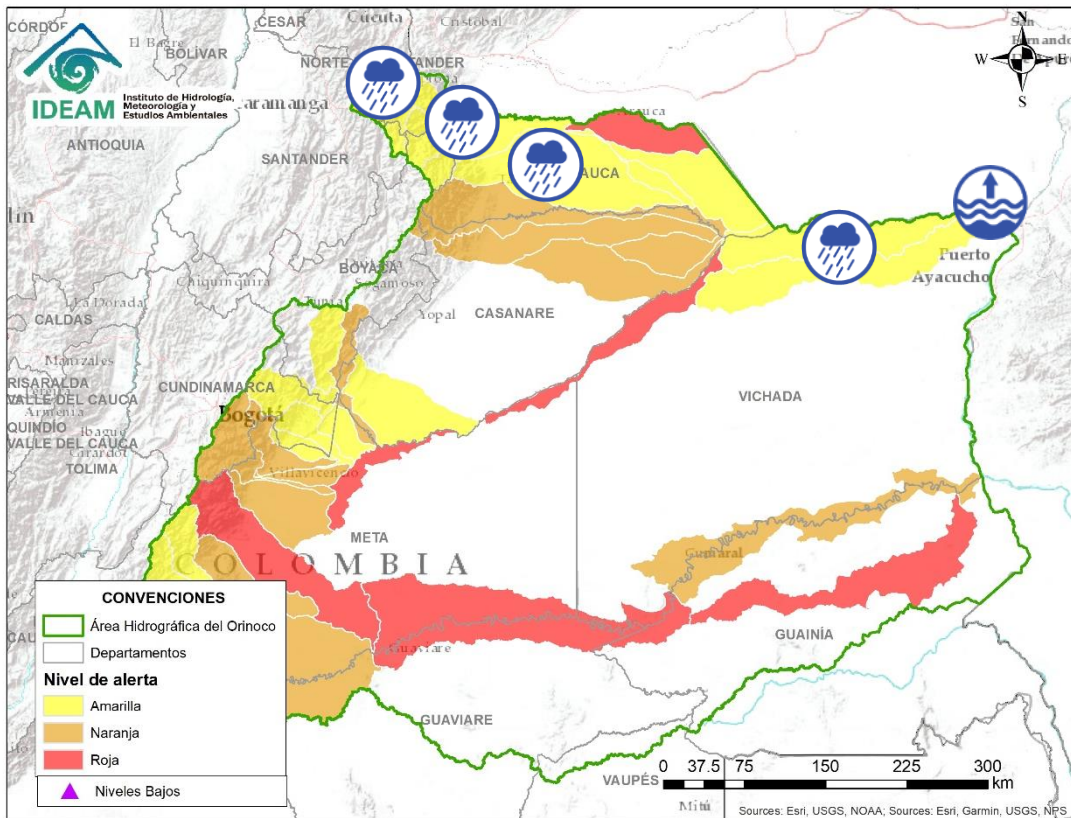
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|-------------------|--|---|
|  | Inírida | Cuenca baja del río Inírida | Niveles altos en la parte baja del río Inírida a la altura del municipio de Inírida. Los niveles se encuentran en condición de ascenso y se prevé que este comportamiento continúe durante los siguientes días. |
|  | Meta | Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta. Nota: CDGRD Meta reporta desbordamiento del río Guamal generando inundaciones a la altura de la vereda La Isla en el municipio de Guamal (07/09/2021). |
|  | Meta | Cuenca río Guayuriba | Crecientes súbitas en el río Guayuriba y sus afluentes, especial atención a sus aportantes como la quebrada Blanca y el río Negro a la altura de los municipios de Guayabetal (Cundinamarca), Acacias y Villavicencio (Meta). |
|  | Meta | Cuenca del río Negro | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Negro. |
|  | Meta | Cuenca del río Guatiquía | Probabilidad de creciente súbita del río Guatiquía y sus afluentes. Especial atención a la altura del municipio de Villavicencio. |
|  | Meta | Cuenca del río Guacavía | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta). |
|  | Meta | Cuenca río Humea y sus afluentes | 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). |



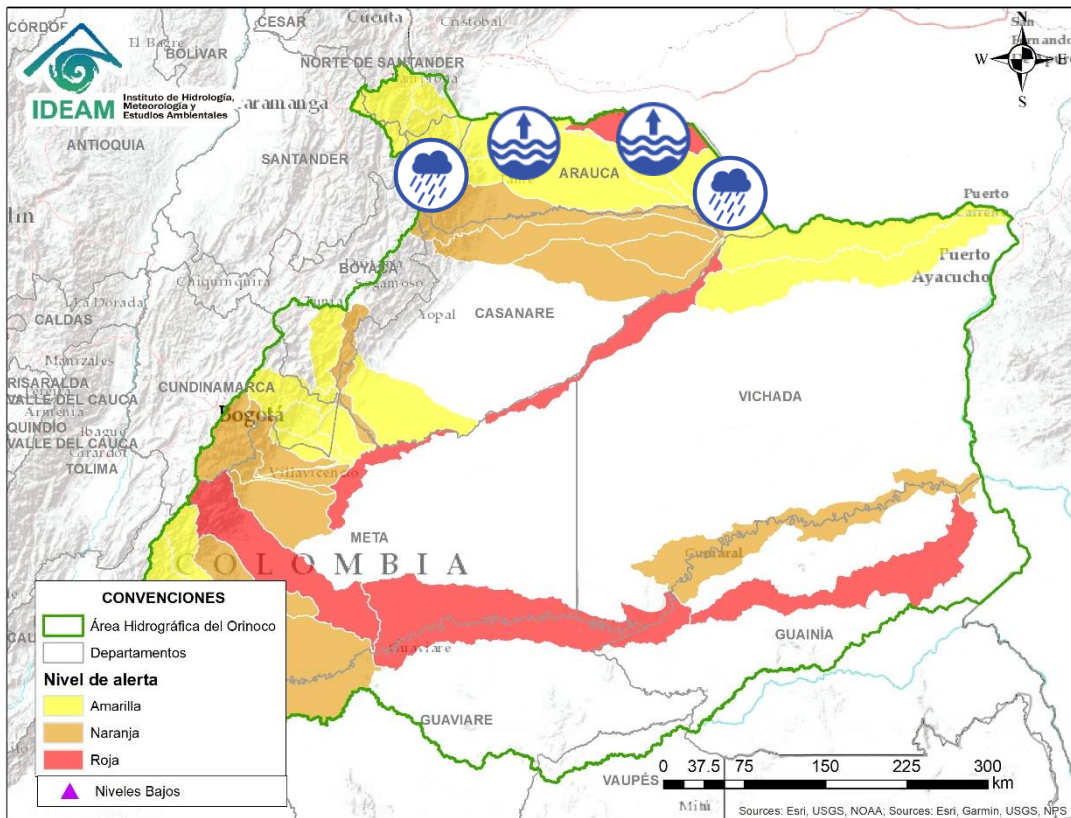
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|-------------------|--|---|
|  | Meta | Directos al río Meta entre los ríos Humea y Upía | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH directos al río Meta entre los ríos Humea y Upía. Especial atención a la altura del municipio de Cabuyaro, debido a incrementos del río Meta. |
|  | Meta | Directos al Metica entre ríos Guayuriba y Yucao | Niveles altos del río Meta a la altura del municipio de Puerto López (Meta). Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Gaitán (Meta). |
|  | Meta | Cuenca del río Guavio | Dado las descargas controladas del embalse se presenta probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guavio y sus afluentes. Nota: De acuerdo al comunicado emitido por EMGESA del día 22 de junio a las 18:00 HLC, se mantiene la alerta aguas abajo del embalse Guavio en las zonas ribereñas de los ríos Guavio y Upía, dados los altos niveles del embalse y las descargas controladas sobre estas corrientes principales. |
|  | Meta | Cuenca del río Lengupá | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Lengupá y aportantes, a la altura de los municipios de Rondón, Zetaquirá, Campohermoso y Santa María. |
|  | Meta | Cuenca del río Upía | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Aquitania, Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta). Nota: Se prevén incrementos significativos en el nivel del río Upía en su parte media y baja, debido a los aportes de los ríos Guavio y Lengupá (16/07/2021). |
|  | Meta | Cuenca del río Túa | Crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes, a la altura del municipio de Monterrey, se recomienda especial atención sobre los municipios de Tauramena y Villanueva. |







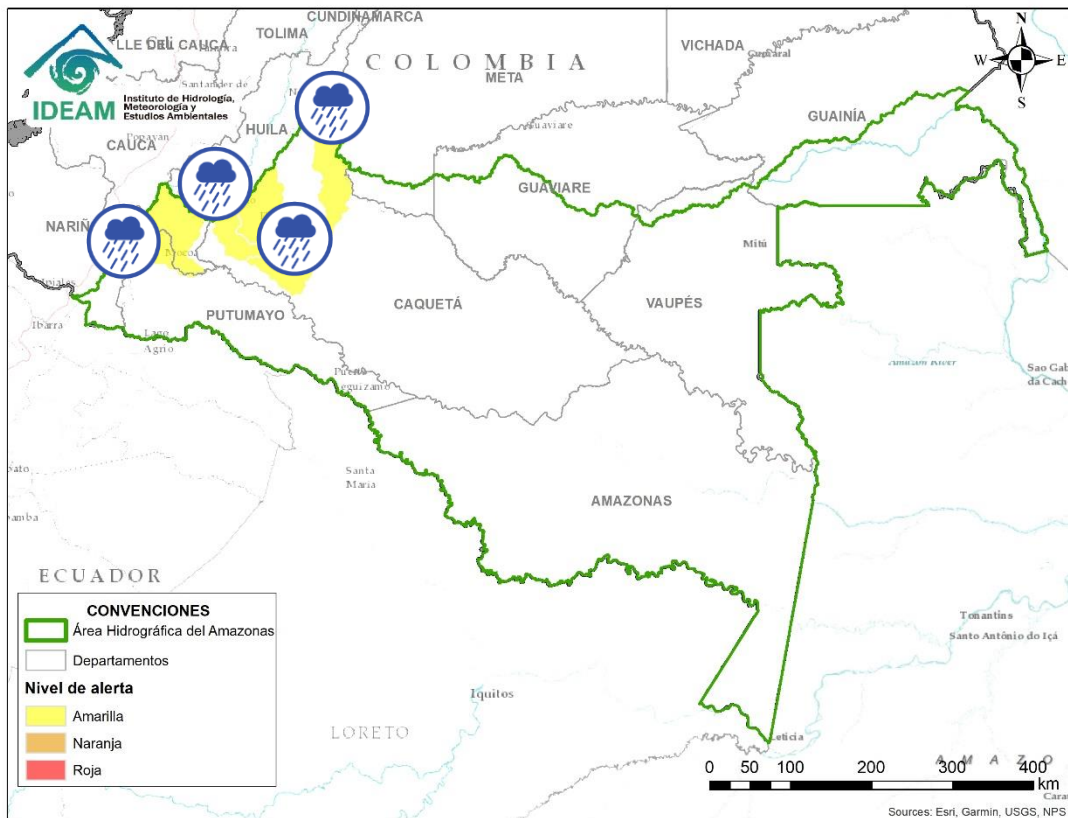
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|-------------------|--|---|
|  | Meta | Cuenca baja del río Meta | Niveles altos en la parte baja del río Meta entre Cabuyaro y Paz de Ariporo. |
|  | Meta | Aportantes a la cuenca bajo del río Meta | Probabilidad de incrementos súbitos en la subzona hidrográfica Directos al Meta entre Pauto y Carare. |
|  | Casanare | Caño Aguaclarita | Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Caño Aguaclarita. |
|  | Casanare | Cuenca del río Ariporo | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Ariporo y sus aportantes. Especial atención en el municipio de Paz de Ariporo. |
|  | Casanare | Cuenca del río Casanare | Incremento del nivel en la cuenca alta del río Casanare., especial atención en los municipios de Tame, Chita, Hato Corozal, La Salina, Sácama, Puerto Rondón y Cravo Norte. Nota: Reporte de la comunidad ribereña de la Vereda El Guafal del municipio de Hato Corozal reporta inundación (11/07/2021). |
|  | Arauca | Cuenca del río Cravo Norte | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cravo Norte y sus afluentes, a la altura del municipio de Tame (Arauca). |



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Arauca | Cuenca del río Cravo Norte | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cravo Norte y sus afluentes, a la altura del municipio de Tame (Arauca). |
| | Meta | Cuenca baja del río Meta | Probabilidad de incrementos en los niveles en los Directos Bajo Meta entre los ríos Casanare y Orinoco. Especial atención a la altura del municipio de Puerto Carreño. |
| | Orinoco Directos | Cuenca del río Vita | Probabilidad de incrementos en los niveles del río Vita y sus afluentes. |
| | Orinoco Directos | Aportantes al Orinoco | Niveles altos del río Orinoco a la altura de Puerto Carreño. |
| | Arauca | Cuenca del río Chitagá | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Chitagá. Especial atención en el municipio de Cacota (Norte de Santander). Nota: CDGRD Norte De Santander, informa sobre avenida torrencial en el municipio Labateca, vereda Caracolito afectando la vía Soberanía. (13/07/2021). |
| | Arauca | Cuenca del río Margua | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Margua. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander). Notas: 1) CDGRD Norte de Santander reporta avenida torrencial en las veredas La Camacha, Rionegro, Palmar Alto, Palmar Bajo del municipio de Toledo. Causando algunas afectaciones (12/07/2021). 2) CDGRD Norte De Santander, informa sobre avenida torrencial en el municipio de Toledo, vereda: Toledito, afectando 1 vía (13/07/2021). |
| | Arauca | Río Cobugón – Río Cobaría | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Cobaría y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cubará (Boyacá). |



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|-------------------|---|---|
|  | 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 | Incremento en el nivel del río Arauca a la altura del municipio Arauquita (Arauca) y niveles altos del río Banadía entre otros directos al río Arauca. Especial atención en el municipio de Saravena, Puerto Nariño y Fortul (Arauca). |
|  | Arauca | Río Arauca | Niveles altos en la parte baja del río Arauca y probabilidad de crecientes súbitas en los caños aportantes a la parte baja del cauce principal del río Arauca. Nota: CMGRD Arauca reporta inundaciones en las veredas Todos Los Santos, Monserrate, La Estrella y Los Pechos; asentamientos Pescadito, Miramar y Brisas del Puente; resguardos indígenas La Estrellita y Corosito; afectando afección 837 familias, 2931 personas, 1 vía nacional sector la yuca en 2 km, 3 vías terciarias en un total 22 km (12/07/2021). |
|  | Arauca | Cuencas Caño Samuco y río Cinaruco | Probabilidad de incrementos en las SZH de Caño Samuco y río Cinaruco en Arauca. |



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|-------------------------------|---|
| | Caguán | Río Caguán Alto | Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Caguán y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio San Vicente del Caguán y Puerto Betania |
| | Caquetá | Cuenca del río Orteguaza | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Orteguaza y sus afluentes, los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua. |
| | Caquetá | Cuenca del río Pescado | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes en el piedemonte caqueteño. Se recomienda especial atención en los municipios de Albania y Valparaíso. |
| | Caquetá | Cuenca alta del río Caquetá | Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca alta del río Caquetá. Especial atención en los niveles del río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Se recomienda estar atentos en la ciudad de Mocoa (Putumayo) y en el municipio de Piamonte (Cauca). |



RESUMEN

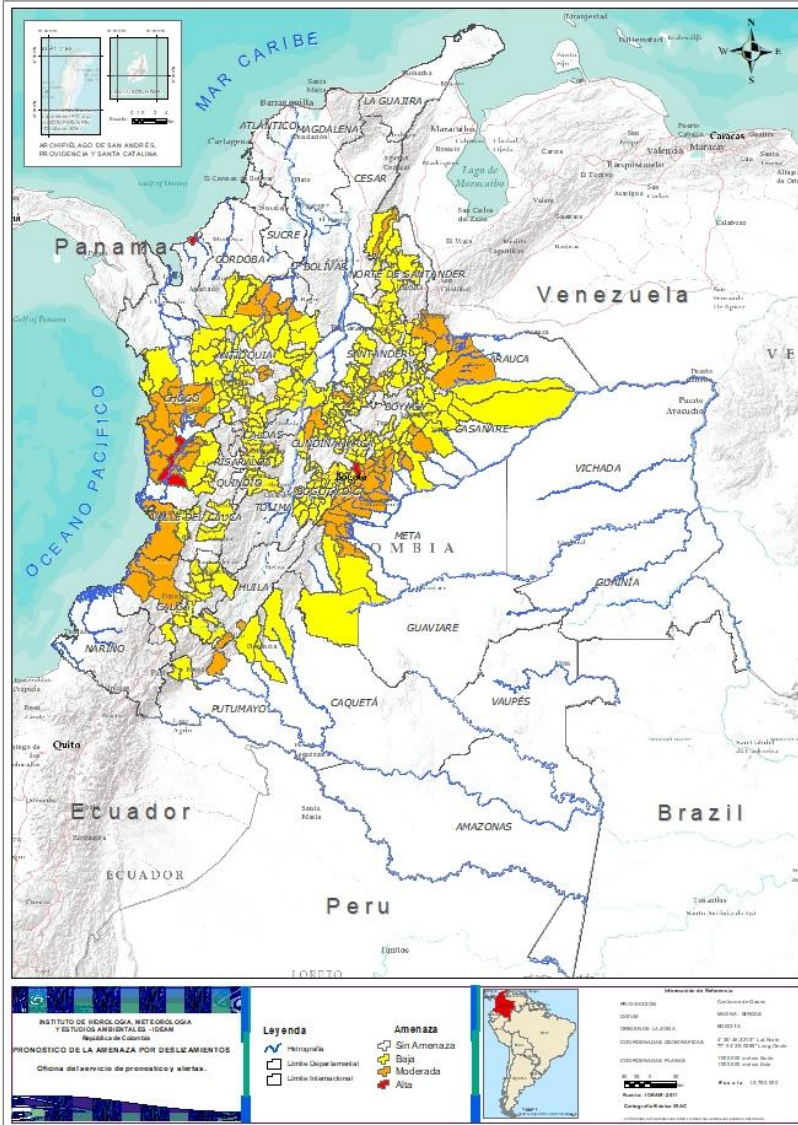
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Pacífico, Orinoquía y Amazonía



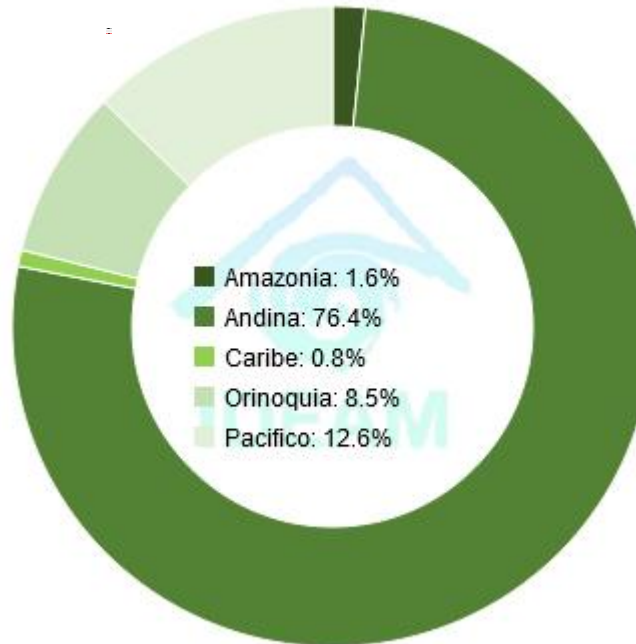
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 364



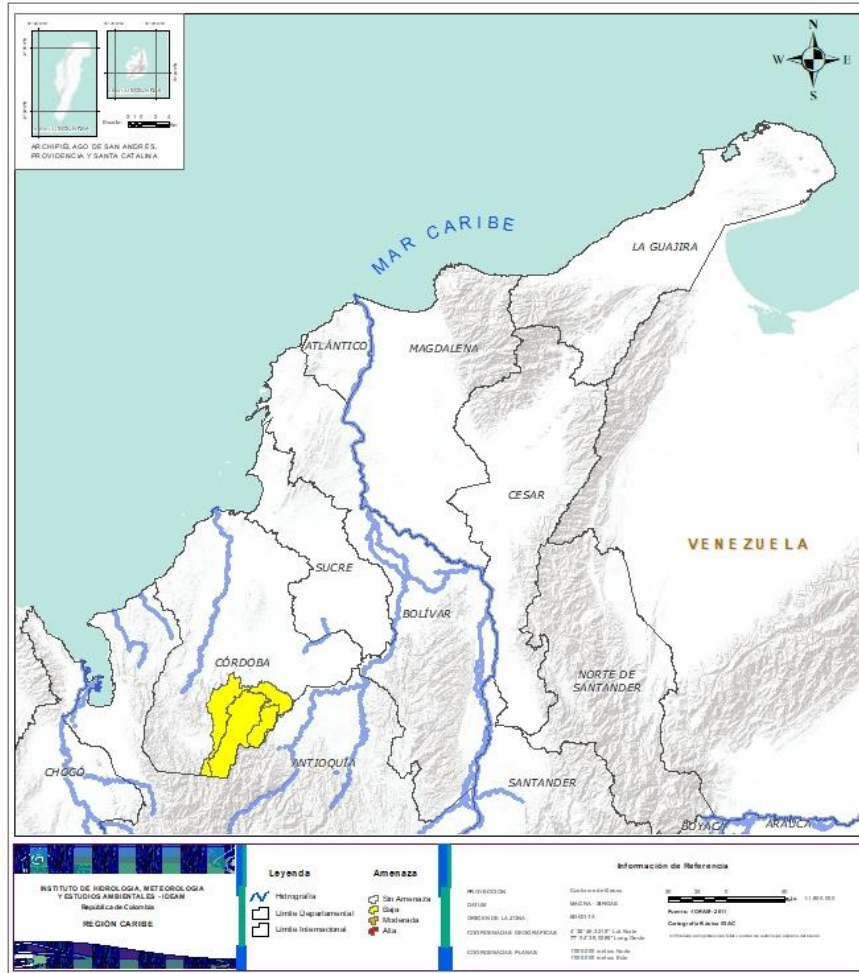
| DEPARTAMENTO | Nº |
|--------------|----------|
| ANTIOQUIA | 1 |
| CHOCÓ | 1 |
| CUNDINAMARCA | 1 |
| TOTAL | 3 |

| DEPARTAMENTO | Nº |
|--------------------|-----------|
| ANTIOQUIA | 6 |
| ARAUCA | 3 |
| BOYACÁ | 7 |
| CAQUETÁ | 1 |
| CASANARE | 2 |
| CAUCA | 3 |
| CHOCÓ | 12 |
| CUNDINAMARCA | 10 |
| HUILA | 2 |
| META | 12 |
| NORTE DE SANTANDER | 4 |
| SANTANDER | 4 |
| VALLE DEL CAUCA | 1 |
| TOTAL | 67 |

| DEPARTAMENTO | Nº |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA | 56 |
| BOYACÁ | 43 |
| CALDAS | 11 |
| CAQUETÁ | 3 |
| CASANARE | 11 |
| CAUCA | 14 |
| CHOCÓ | 6 |
| CUNDINAMARCA | 55 |
| CÓRDOBA | 3 |
| HUILA | 3 |
| META | 3 |
| NORTE DE SANTANDER | 14 |
| PUTUMAYO | 2 |
| QUINDÍO | 3 |
| RISARALDA | 1 |
| SANTANDER | 45 |
| TOLIMA | 12 |
| VALLE DEL CAUCA | 9 |
| TOTAL | 294 |



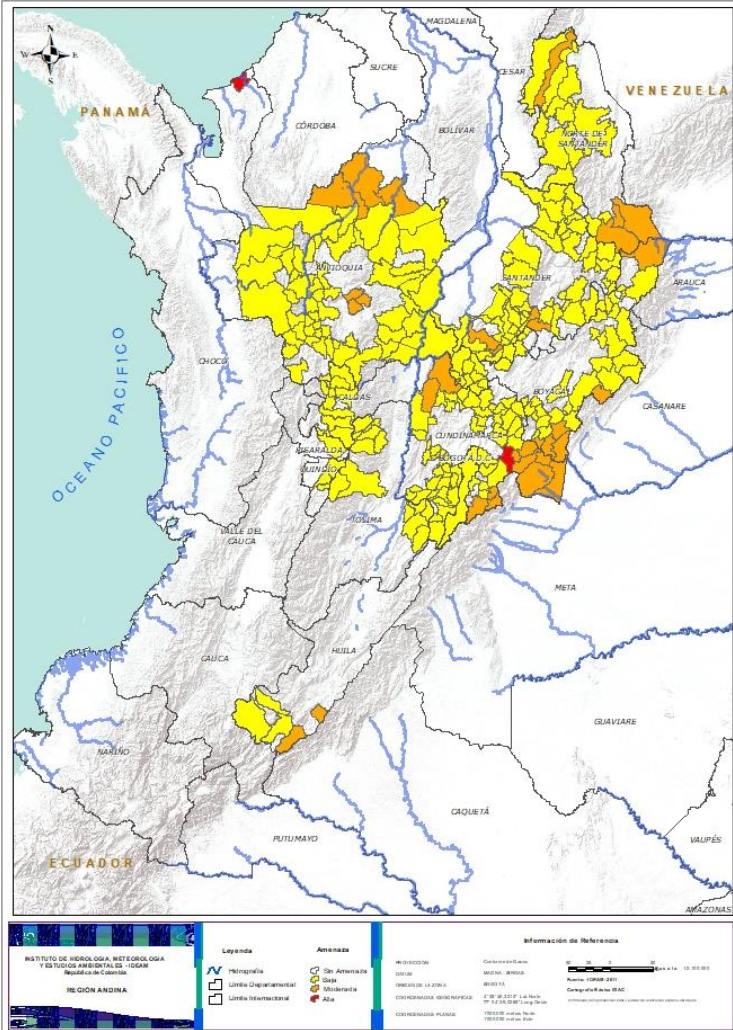
REGIÓN CARIBE



| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|--|
| | CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure. |



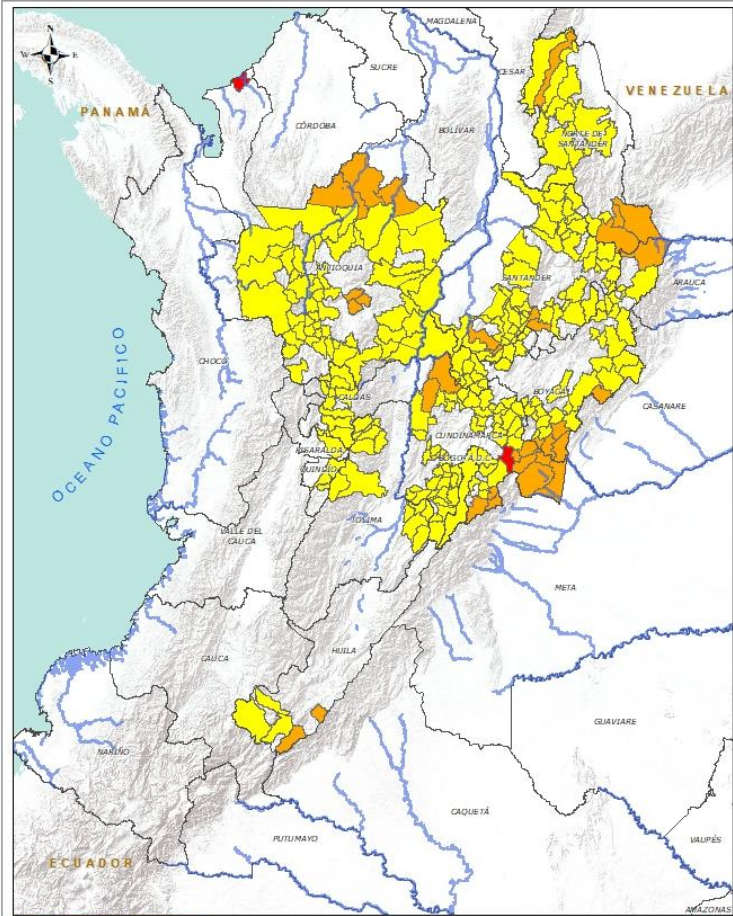
REGIÓN ANDINA



| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|---|---|
|  | <p>ANTIOQUIA: San Juan De Urabá. CUNDINAMARCA: Junín.</p> |
|  | <p>ANTIOQUIA: Barbosa, Cáceres, Concepción, San Vicente, Tarazá, Zaragoza. BOYACÁ: Campohermoso, Chivor, Cubará, La Victoria, Pajarito, San Luis De Gaceno, Santa María. CUNDINAMARCA: Caparrapí, Gachalá, Gama, Guayabetal, Gutiérrez, Medina, Paratebueno, Quetame, Ubalá, Yacopí. HUILA: Acevedo, Guadalupe. NORTE DE SANTANDER: Chitagá, Convención, Labateca, Toledo. SANTANDER: Guadalupe, Jesús María, Suaita, Sucre.</p> |
|  | <p>ANTIOQUIA: Abejorral, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tífiribí, Toledo, Uramita, Urao, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó. BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Boavita, Buenavista, Chinavita, Chita, Coper, El Espino, Garagoa, Guicán, La Uvita, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Susacón, Tibaná, Turmequé, Úmbita. CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marmato, Neira, Pácora, Salamina, Supia, Villamaria. CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Anolaima, Arbeláez, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguani, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, Fómeque, Fosca, Fusagasugá, Gachetá, Granada, Guaduas, Guatavita, La Calera, La Palma, Lenguazaque, Machetá, Manta, Nilo, Paima, Pasca, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, Sesquilé, Sibaté, Sylvania, Soacha, Suesca, Sutatausa, Tausa, Tena, Tibacuy, Topaipí, Venecia, Villagómez, Villapinzón, Viotá, Zipacón, Zipaquirá.</p> |



REGIÓN ANDINA



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
Bogotá - Colombia

REGIÓN ANDINA

Legenda

- Poligonal
- Línea Departamental
- Línea Internacional

Amenaza

- Baja
- Alta


Información de Referencia

ALICIA RODRIGUEZ
SOFÍA
SANDRA DE LA JARA
COORDINADORA GENERAL
COORDINADORA TÉCNICA

Carolina Rodríguez
Mónica Arango
Mónica
Mónica
Mónica

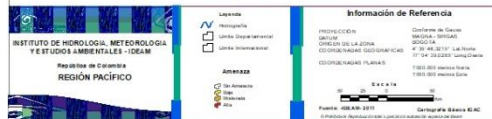
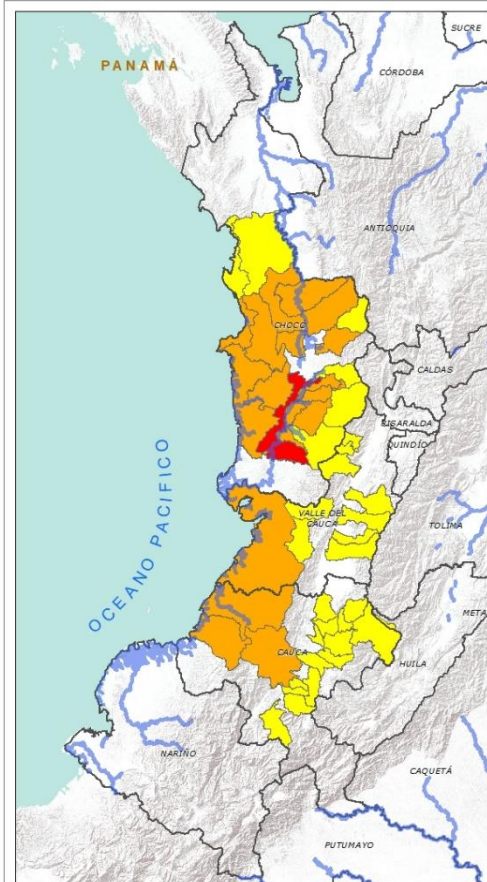
Fecha: 10/08/2011
Proyecto: Plan de Manejo
Escala: 1:100,000

COORDINADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 00" N, 74° 30' 00" W
COORDINADAS PLANAS: UTM 18Q UTM 18Q

| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--|---|
|  | <p>HUILA: Pitalito, Saladoblanco, San Agustín.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Cáchira, Cócota, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Hacarí, Lourdes, Ocaña, San Calixto, Sardinata, Silos, Teorama, Villa Caro.</p> <p>QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Salento.</p> <p>RISARALDA: Santa Rosa De Cabal.</p> <p>SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bolivar, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.</p> <p>TOLIMA: Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Cunday, Herveo, Ibagué, Icononzo, Líbano, Melgar, Murillo, Villahermosa, Villarrica.</p> |



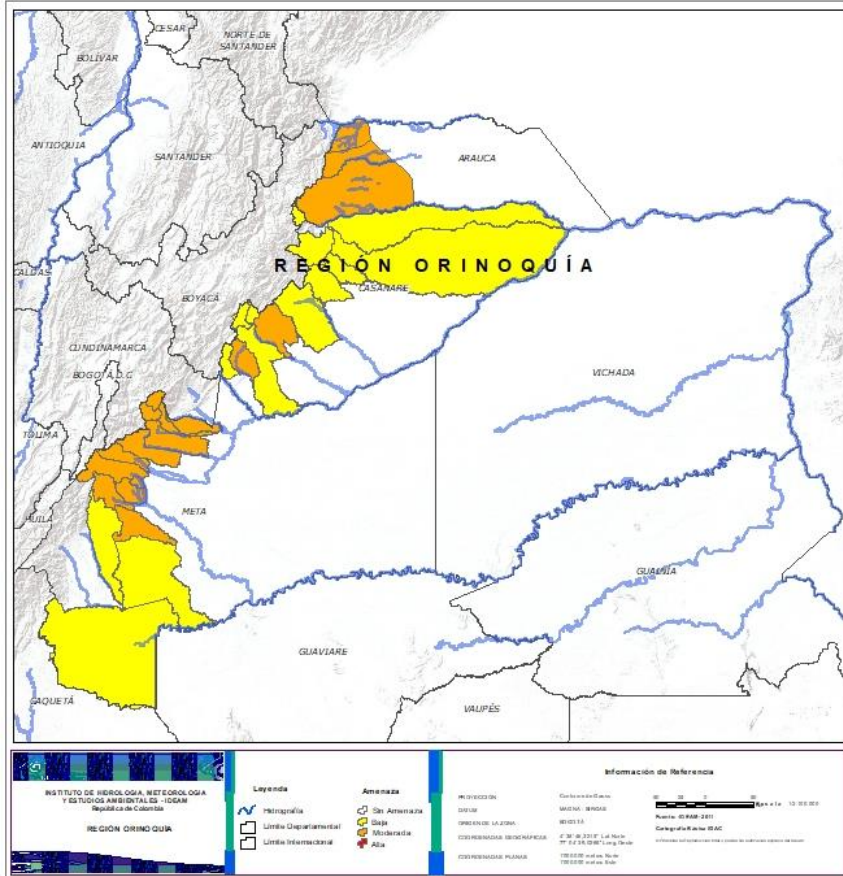
REGIÓN PACÍFICO





| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|---|
| | CHOCÓ: Istmina. |
| | CAUCA: El Tambo, López, Timbiquí. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca De Pepé), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó). VALLE DEL CAUCA: Buenaventura. |
| | CAUCA: Bolívar, Caldono, Jambaló, La Sierra, La Vega, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Toribío, Totoró. CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Carmen, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buga, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Palmira, Tuluá, Versailles. |



REGIÓN ORINOQUÍA



| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|---|---|
|  | <p>ARAUCA: Fortul, Saravena, Tame. CASANARE: Aguazul, Monterrey. META: Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Restrepo, San Juan De Arama, San Juanito, Villavicencio.</p> |
|  | <p>CASANARE: Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Támara, Tauramena, Yopal. META: La Macarena, Mesetas, Vistahermosa.</p> |



REGIÓN AMAZONÍA



| Alerta | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|--|
| | CAQUETÁ: San José Del Fragua. |
| | CAQUETÁ: Florencia, Montañita, Puerto Rico. PUTUMAYO: Mocoa, San Francisco. |



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

Mutató – Dabeiba Km 102+070, Km 100+700, Km 100+800
Buritica – Pinguiro
San Rafael – San Carlos
Villanueva – Yolombo
Amalfi – Medellín
El retiro – Montebello
Chigorodó – El Tigre Km 7+825
Los Llanos – Tarazá Km 98+00

BOYACÁ

Sogamoso – Aguazul Km 83+600 y Km 78+00
Chiquinquirá – Tunja Km 50+300
Santa María – San Luis de Gaceno

BOYACÁ - ARAUCA

Cubará - Casanare

BOYACÁ - CASANARE

Aguazul - Tauramena

BOYACÁ - SANTANDER

Albania - Saboyá

CALDAS

Vía Puente Libertad – Fresno Km 26+200

CAQUETÁ

Depresión el Vergel – Florencia Km 74+140 y Km 79+450
Suaza – Florencia Km 42+800 y Km 53+200

CUNDINAMARCA

La Mesa – Anapoima Km 58+00
Sisga – Guateque Km 23+750, Km 26+700, Km 36+300
Bogotá – Girardot Km 42+600, Km 37+740 y Km 39+700



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

META

Vía Antigua Bogotá – Villavicencio Km 58 y Km 83+300

NARIÑO

Pasto – Higueros Km 45+300

Pasto – Mojarras Km18+300

PUTUMAYO

Mocoa – San Francisco

VALLE DEL CAUCA

Buenaventura – Buga Km 72+200

NORTE DE SANTANDER

Vía La Soberanía Km 67 y Km 41

Pamplona – Saravena Km 27+800 y Km 114+800

Bucaramanga – Pamplona 105+300



RESUMEN

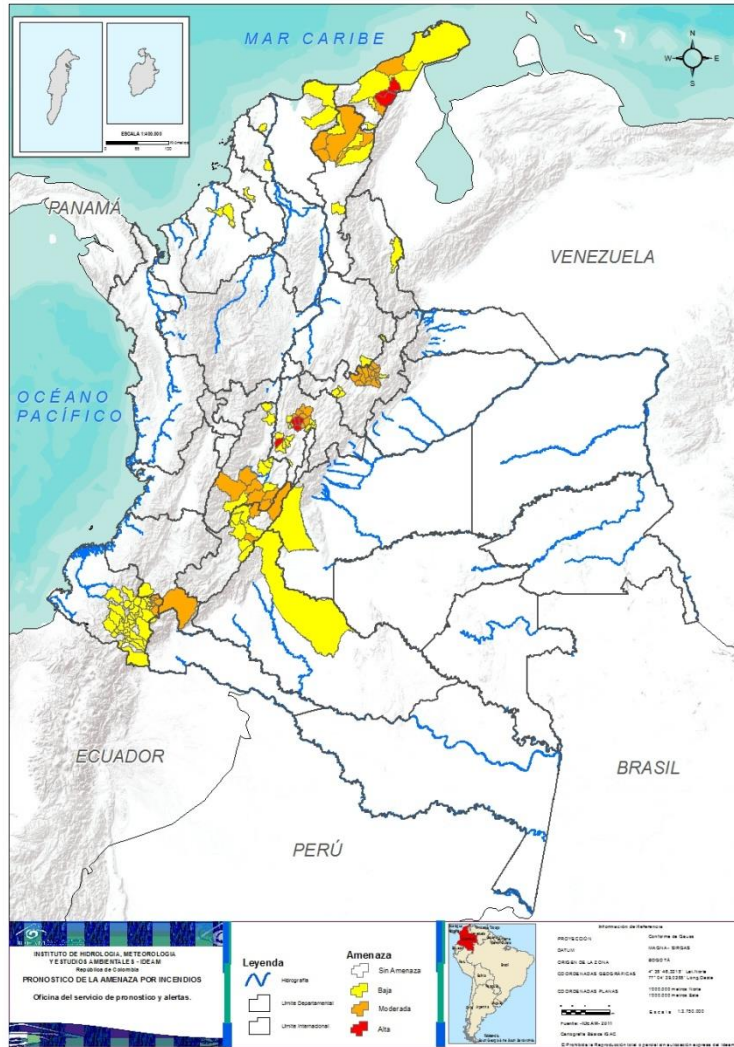
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de la regiones Caribe, Andina, Pacífica, Orinoquía y Amazonía por este tipo de eventos



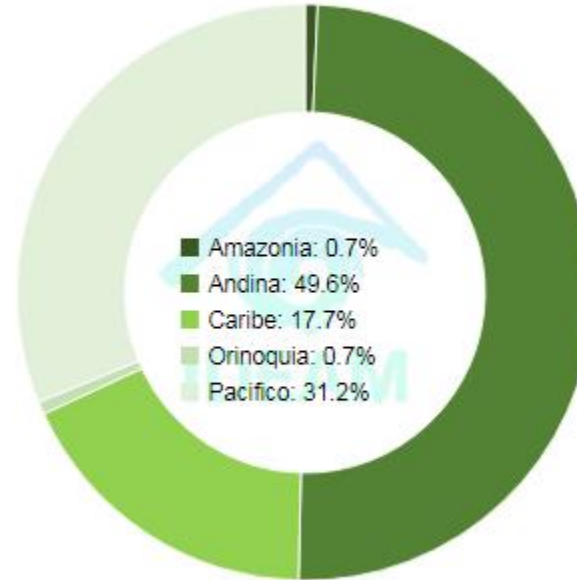
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 141



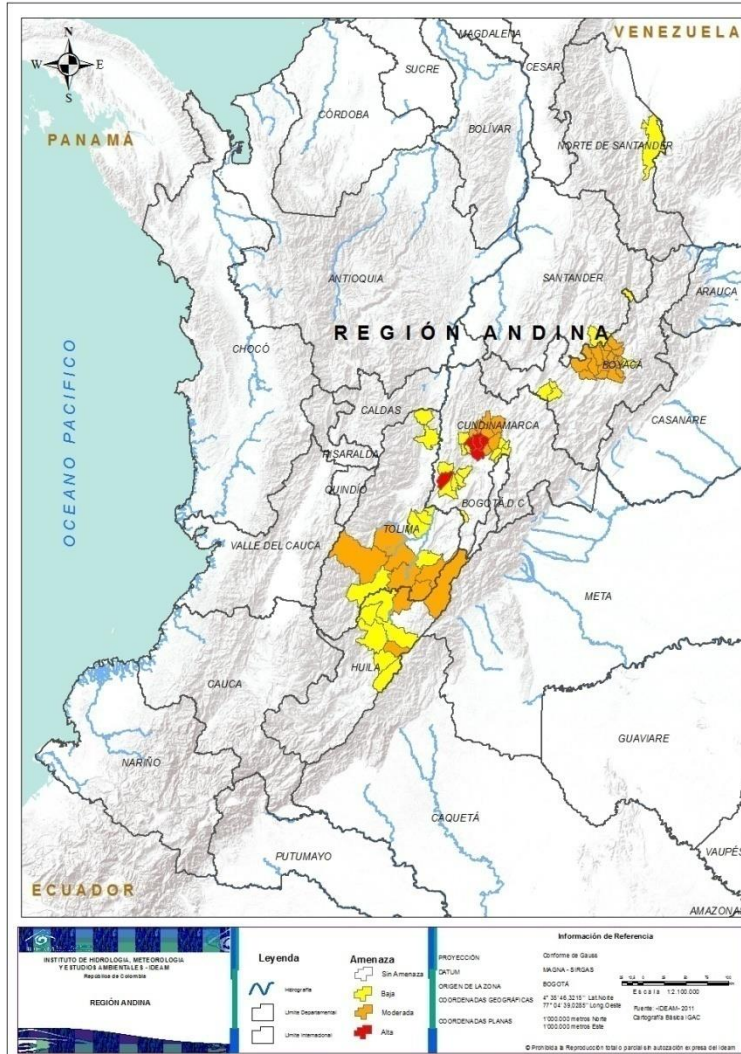
| DEPARTAMENTO | Nº |
|--------------|----------|
| CUNDINAMARCA | 5 |
| LA GUAJIRA | 3 |
| TOTAL | 8 |

| DEPARTAMENTO | Nº |
|--------------|-----------|
| BOYACÁ | 17 |
| CAUCA | 1 |
| CESAR | 4 |
| CUNDINAMARCA | 6 |
| HUILA | 3 |
| LA GUAJIRA | 2 |
| NARIÑO | 6 |
| TOLIMA | 6 |
| TOTAL | 45 |

| DEPARTAMENTO | Nº |
|--------------------|-----------|
| ATLÁNTICO | 1 |
| BOLÍVAR | 1 |
| BOYACÁ | 5 |
| CAQUETÁ | 1 |
| CAUCA | 2 |
| CESAR | 4 |
| CUNDINAMARCA | 14 |
| CÓRDOBA | 2 |
| HUILA | 5 |
| LA GUAJIRA | 5 |
| MAGDALENA | 2 |
| META | 1 |
| NARIÑO | 35 |
| NORTE DE SANTANDER | 1 |
| SANTANDER | 1 |
| SUCRE | 1 |
| TOLIMA | 7 |
| TOTAL | 88 |



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CUNDINAMARCA: Sasaima, San Francisco, La Vega, Jerusalén, Facatativá.



BOYACÁ: Tuta: Tópaga, Tibasosa, Sotaquirá, Sogamoso, Santa Rosa De Viterbo, Paipa, Nobsa, Monguí, Floresta, Firavitoba, Duitama, Corrales, Cerinza, Busbanzá, Betétiva, Belén

CUNDINAMARCA: Vergara, Supatá, Subachoque, Pacho, Nocaima, El Rosal

HUILA: Colombia, Rivera, Villavieja.

TOLIMA: Alpujarra, Chaparral, Coyaima, Dolores, Natagaima, Ortega.



BOYACÁ: Samacá, Sáchica, Ráquira, Gámeza, Covarachía

CUNDINAMARCA: Villeta, Tocaima, Tenjo, Tabio, Pulí, Pandi, La Mesa, Guayabal De Siquima, Cota, Chía, Cajicá, Apulo, Anapoima, Albán.

HUILA: Palermo, Neiva, Campoalegre, Algeciras, Aipe.

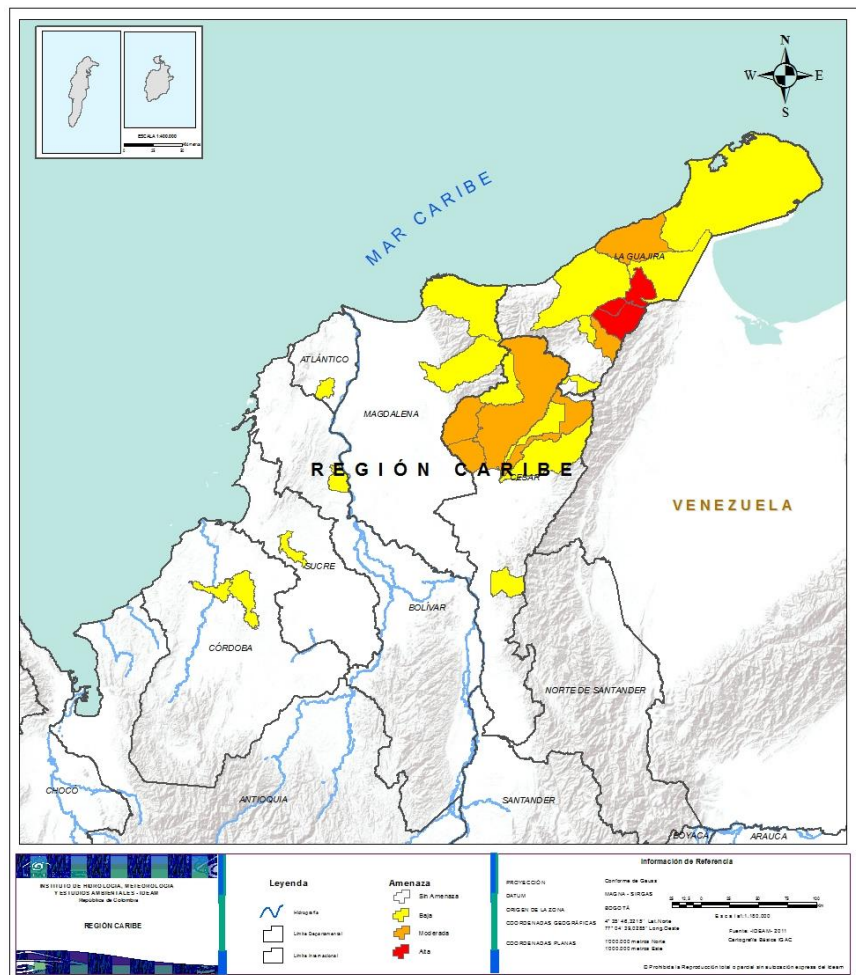
NORTE DE SANTANDER: Cúcuta.

SANTANDER: Encino

TOLIMA: Prado, Mariquita, Guamo, Flandes, Espinal, Ataco, Armero (Guayabal)



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



LA GUAJIRA: Albania, Barrancas, Hato Nuevo.



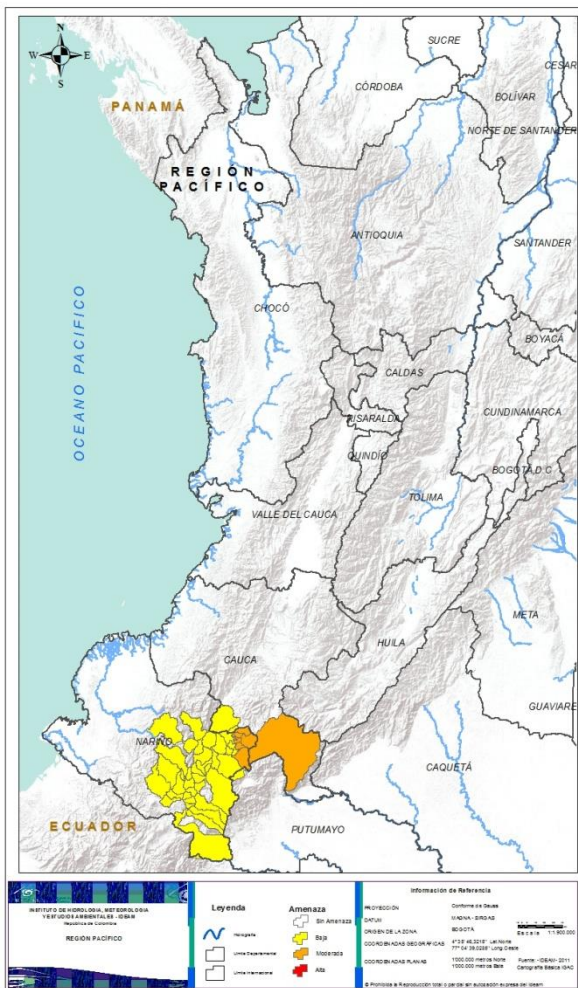
LA GUAJIRA: Manaure, Fonseca.
CESAR: Valledupar, La Paz, El Copey, Bosconia



ATLÁNTICO: Manatí.
BOLÍVAR: Zambrano.
CESAR: Agustín Codazzi, San Diego, Pailitas, Pueblo Bello.
CÓRDOBA: Ciénaga De Oro, Cereté.
LA GUAJIRA: Urumita, Uribe, Riohacha, Maicao, Distracción.
MAGDALENA: Santa Marta, Aracataca.
SUCRE: Corozal.



REGIÓN PACÍFICA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



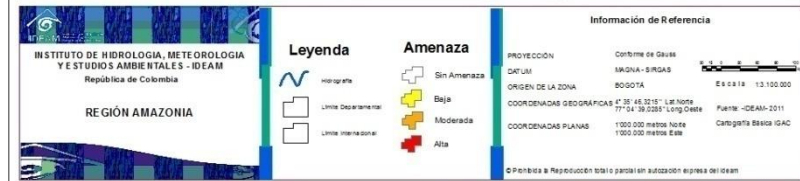
CAUCA: Santa Rosa.
NARIÑO: San Pablo, San Bernardo, La Cruz, El Tablón, Colón (Génova), Belén.



NARIÑO: El Tambo, Yacuanquer, Túquerres, Taminango, Sapuyes, Santa Cruz (Guachavés), Sandoná, San Pedro De Cartago (Cartago), San Lorenzo, Samaniego, Puerres, Providencia, Policarpa, Pasto, Ospina, Nariño, Mallama (Piedrancha), Los Andes (Sotomayor), La Unión, La Florida, Ipiales, Imués, Iles, Guaitarilla, Guachucal, Funes, El Tambo, El Peñol, Córdoba, Contadero, Consacá, Chachaguí, Buesaco, Arboleda (Berruecos), Ancuya, Albán (San José).
CAUCA: Mercaderes, Florencia.



REGIÓN AMAZONIA



Alerta

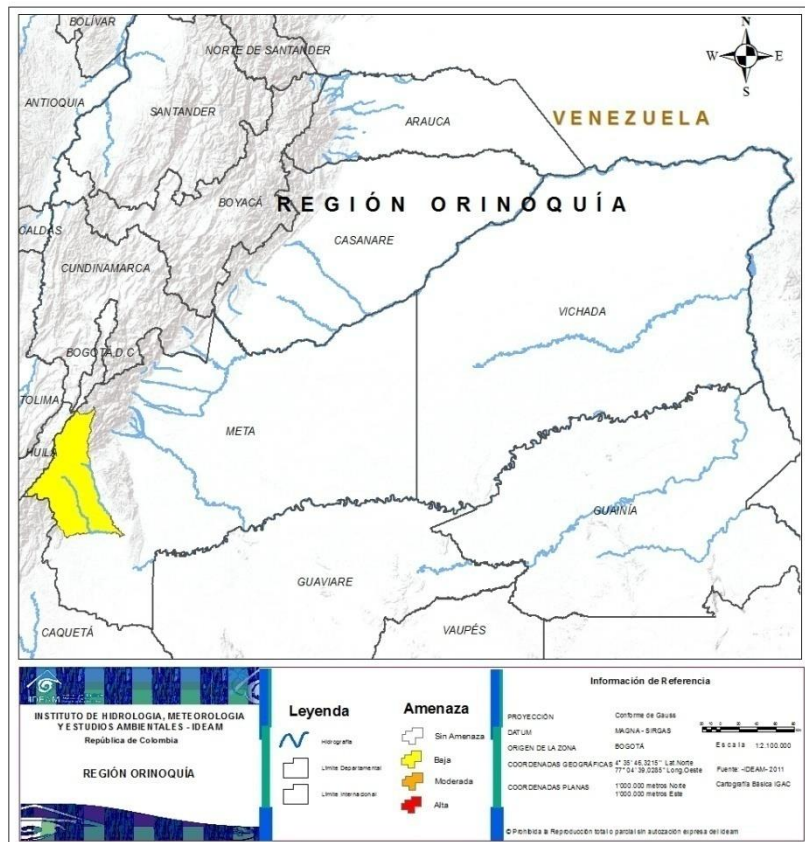
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ: San Vicente Del Caguán.



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META: Uribe.



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Mar Caribe colombiano

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

AO

Altura significativa de la ola

DV

Dirección predominante del viento

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



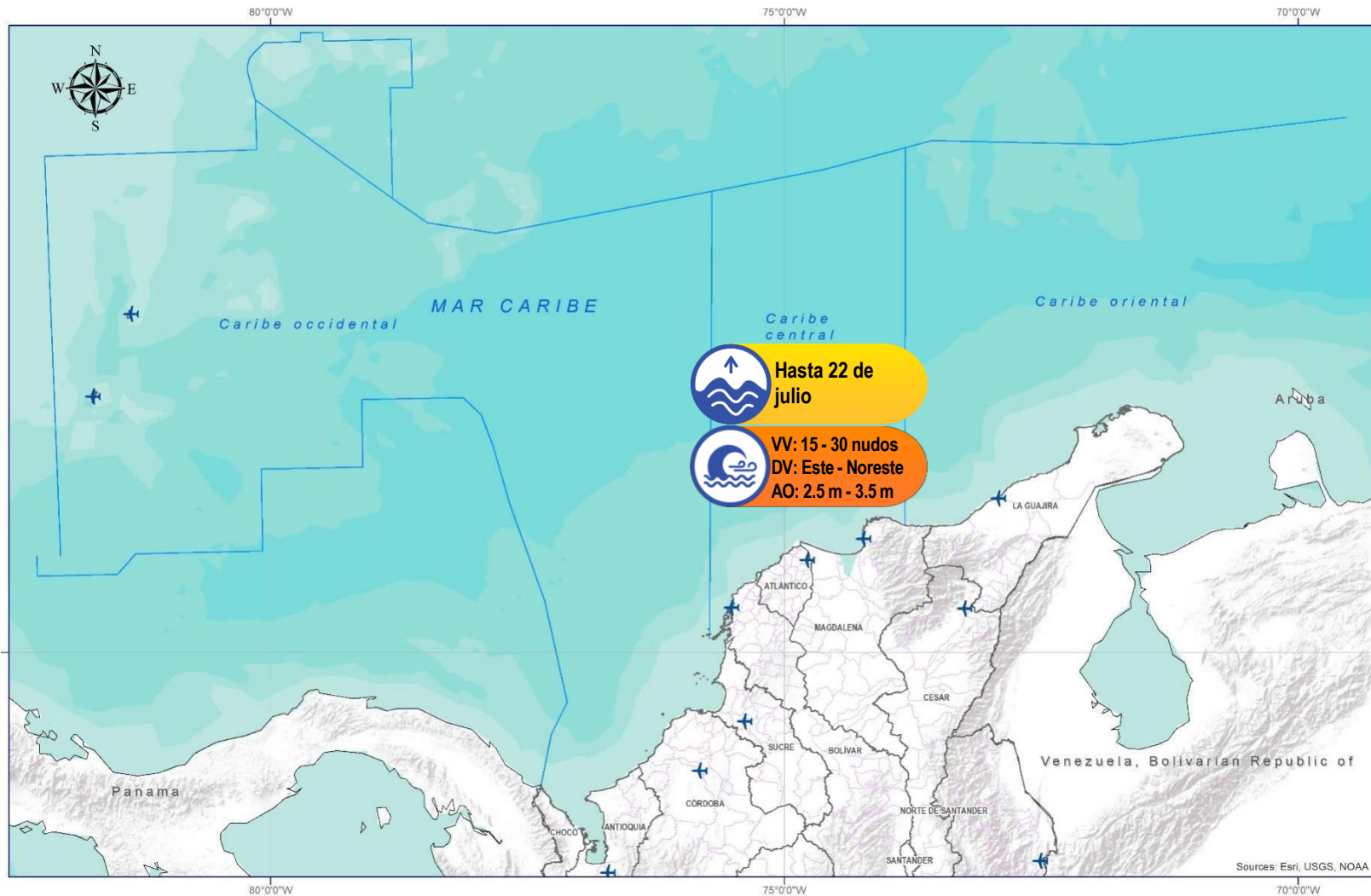
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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.



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



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.



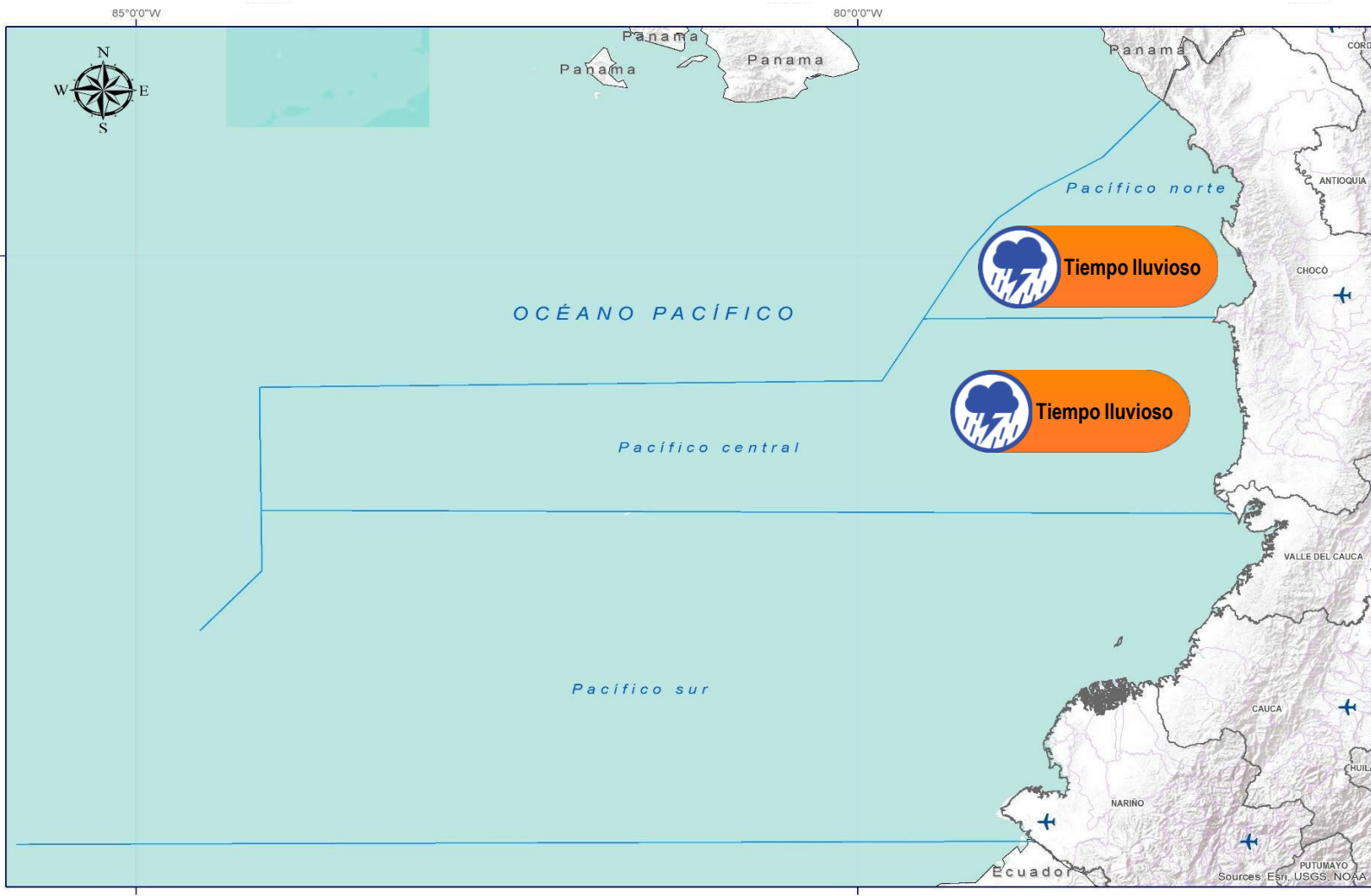
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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.



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



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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



Tiempo lluvioso

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

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.

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.

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.

INFORME TÉCNICO DIARIO

EQUIPO DE TRABAJO IDEAM
Yolanda GONZÁLEZ H. - Directora General
Daniel USECHE S. - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Mirovan SVERKO y Sebastián BARRIOS (Meteorología).

Christian ROMERO (Hidrología).

Felipe ESPEJO (Deslizamientos de Tierra).

Sebastián HERRERA (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Mauricio TORRES (Datos).

Alberto PARDO O. (Coordinación Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales).

<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



[ideam.instituto](https://www.facebook.com/ideam.instituto)



[InstitutoIDEAM](https://www.youtube.com/InstitutoIDEAM)



[@IDEAMColombia](https://twitter.com/IDEAMColombia)



[ideamcolombia](https://www.instagram.com/ideamcolombia)

