

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. 15 de junio de 2022
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

166



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.

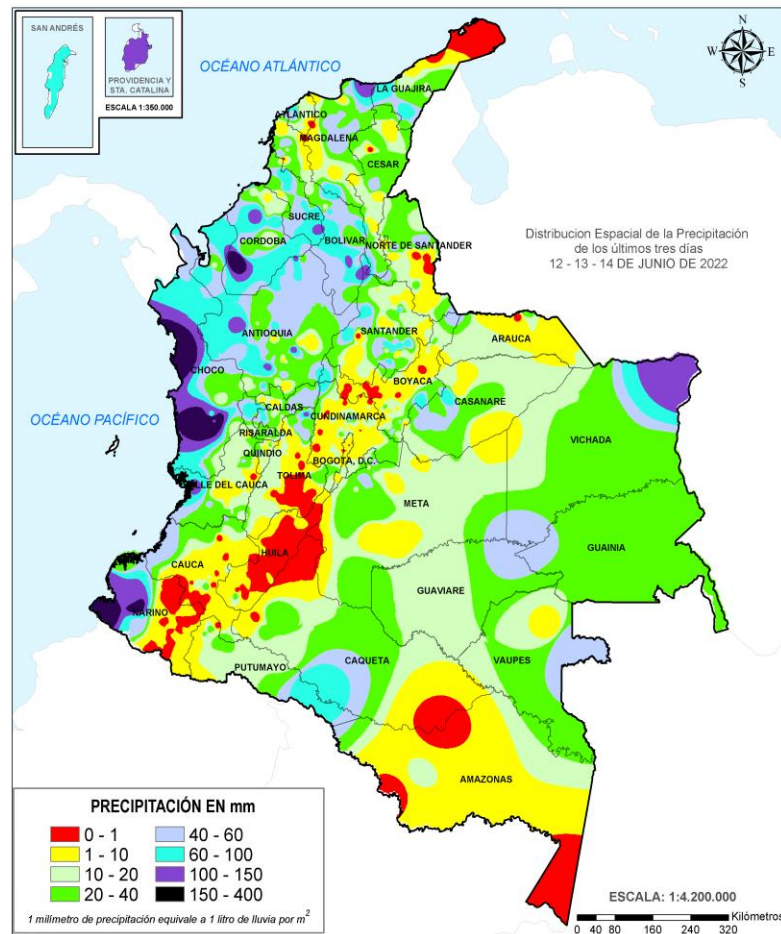
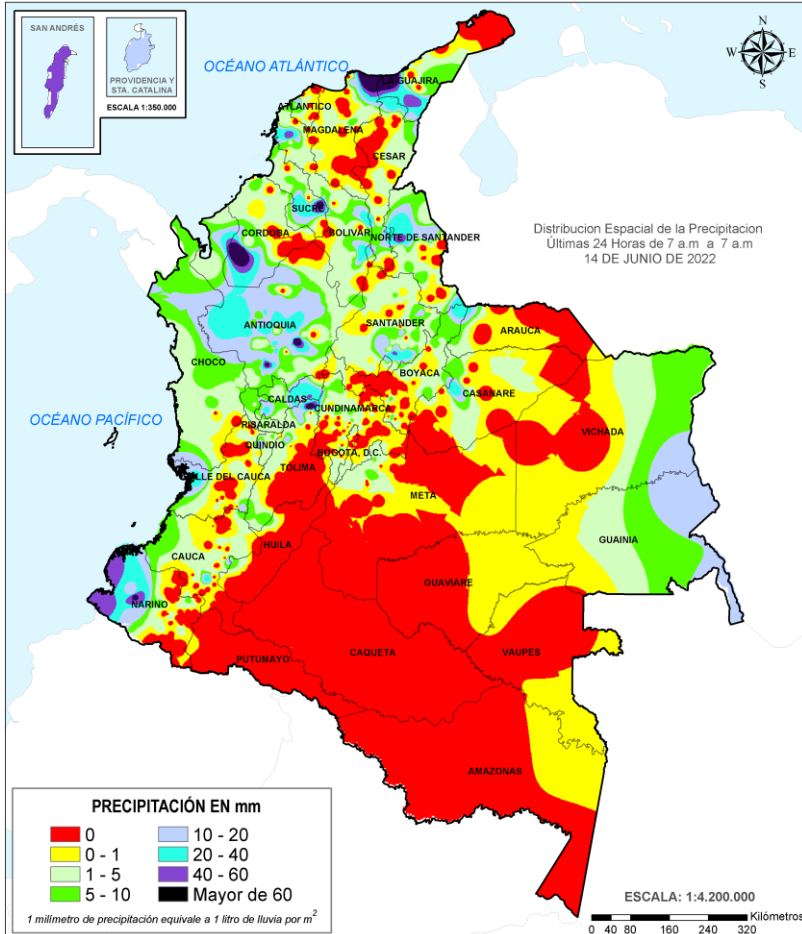
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta: 15 de junio de 2022 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se destaca el descenso significativo de las precipitaciones en el país, siendo el día de ayer el más seco de lo corrido del mes de junio del presente año, las lluvias de mayor consideración se reportaron en las regiones Caribe, incluido el archipiélago de San Andrés y Providencia, Pacífica y norte de la Andina. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Santa Marta (Magdalena), estación Guachaca con 126.0 mm.**



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del martes 14 hasta las 07:00 HLC del miércoles, 15 de junio de 2022.

Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del domingo 12 hasta las 07:00 HLC del miércoles, 15 de junio de 2022.

Fuente: IDEAM



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Magdalena, Meta, Nariño, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas y/o niveles altos en las cuencas de los ríos localizados en las regiones Caribe, Andina, Pacífica y Orinoquia.



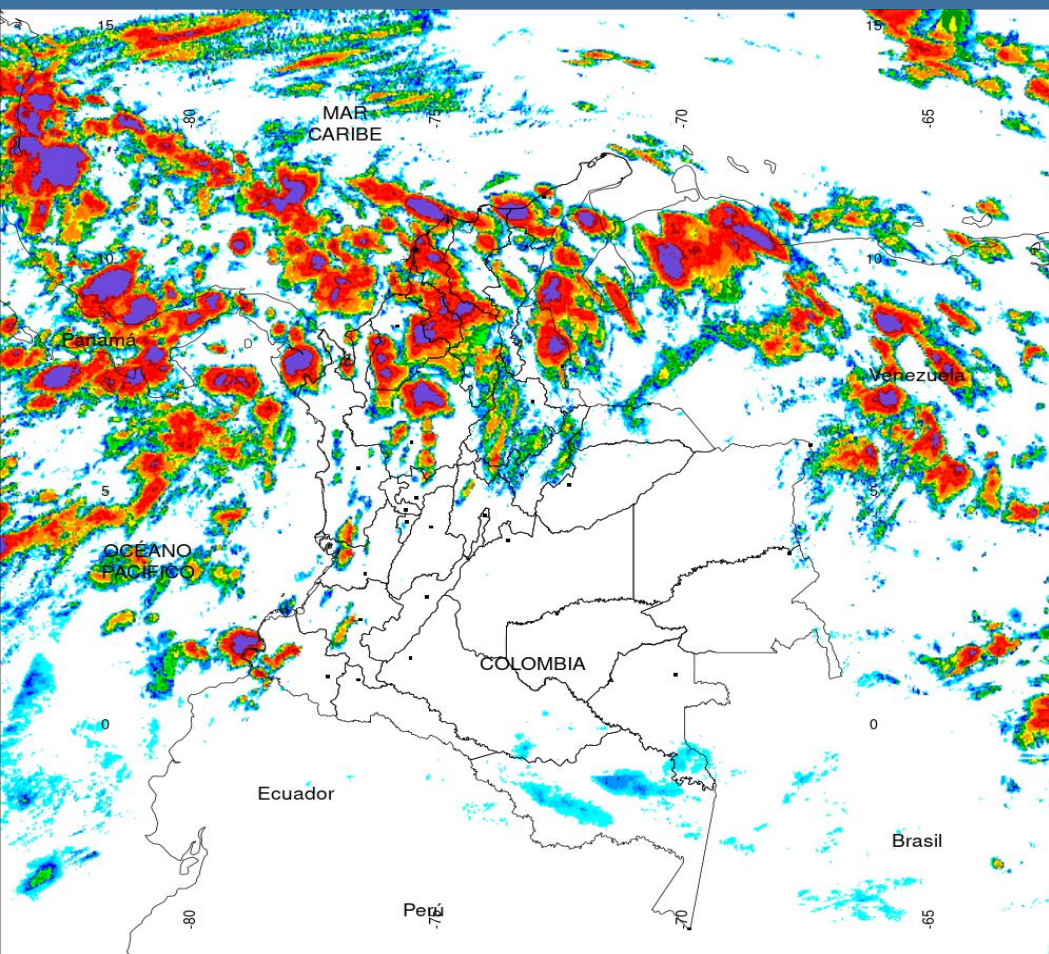
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas de alta pendiente de las regiones Caribe, Andina, Pacífica y occidente de la Orinoquia y Amazonia.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas y/o niveles altos en las cuencas de los ríos localizados en las regiones Caribe, Andina, Pacífica y Orinoquia.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en el departamento de La Guajira.
- Por tiempo lluvioso con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento en el centro y occidente del mar Caribe y en el sur del océano Pacífico colombiano.
- Por viento y oleaje con valores por encima de lo normal en el occidente del mar Caribe nacional.

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)

JUN 14 DE 2022 (7:00) - JUN 15 DE 2022 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100

Precipitación Acumulada (mm)

(Producto en evaluación. No son valores oficiales de precipitación)



Precipitaciones

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

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

DEPARTAMENTO	UNICIPIOS
ANTIOQUIA	Alejandría (83.6) y Fredonia (62.0).
BOLÍVAR	Arjona (48.2).
CALDAS	Victoria (52.3).
CÓRDOBA	Tierralta (86.6).
LA GUAJIRA	Dibulla (87.0) y San Juan Del Cesar (57.0).
MAGDALENA	Santa Marta-Guachaca 60 km al nororiente (126.0) y Santa Marta-Buritaca (60.0).
NARIÑO	Barbacoas (62.1), Francisco Pizarro (53.0) y San Andrés De Tumaco (43.8).
NORTE DE SANTANDER	La Playa (46.1).
SAN ANDRES PROVIDENCIA Y STA C	San Andrés-Aeropuerto (55.3).
SANTANDER	Suaita (47.1).
SUCRE	Sucre (64.0).
TOLIMA	Mariquita (77.0).

EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS NO SE REGISTRARON LLUVIAS POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS



Estimación Satelital (24 Horas)



Puntos de calor- ultimas 24 horas. Cortesía <https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/>

Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0°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	Arjona (35.2).
CESAR	Agustín Codazzi (37.0).
HUILA	Villavieja (36.6) y Neiva (35.0).
LA GUAJIRA	Manaure (37.4).
TOLIMA	Natagaima (35.4),

NO SE REGISTRARON TEMPERATURAS MÁXIMAS POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS.

Temperaturas Mínimas

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACÁ	Chita (4.0).
CAUCA	San Sebastián (1.6).
CUNDINAMARCA	Choachí (2.8), Bogotá-Usme (4.0) y Subachoque (4.8).
NARIÑO	Ipiales (2.1) y Pупiales (3.8).
SANTANDER	Tona-Páramo Berlín (3.2).



Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire



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

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA Y NARIÑO

CAUCA: Almaguer, Bolívar, Corinto, Inzá, Jambaló, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Puracé (Coconuco), San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Sotará (Paispamba), Sucre, Toribío y Totoró.

NARIÑO: Pasto, Aldana, Buesaco, Consacá, Contadero, Córdoba, Cuaspud (Carlosama), Cumbal, Chachagüí, El Tablón, Funes, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ipiales, La Cruz, La Florida, Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Potosí, Providencia, Puerres, Pupiales, Sandoná, San Bernardo, San Pablo, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Tangua, Túquerres y Yacuanquer.

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

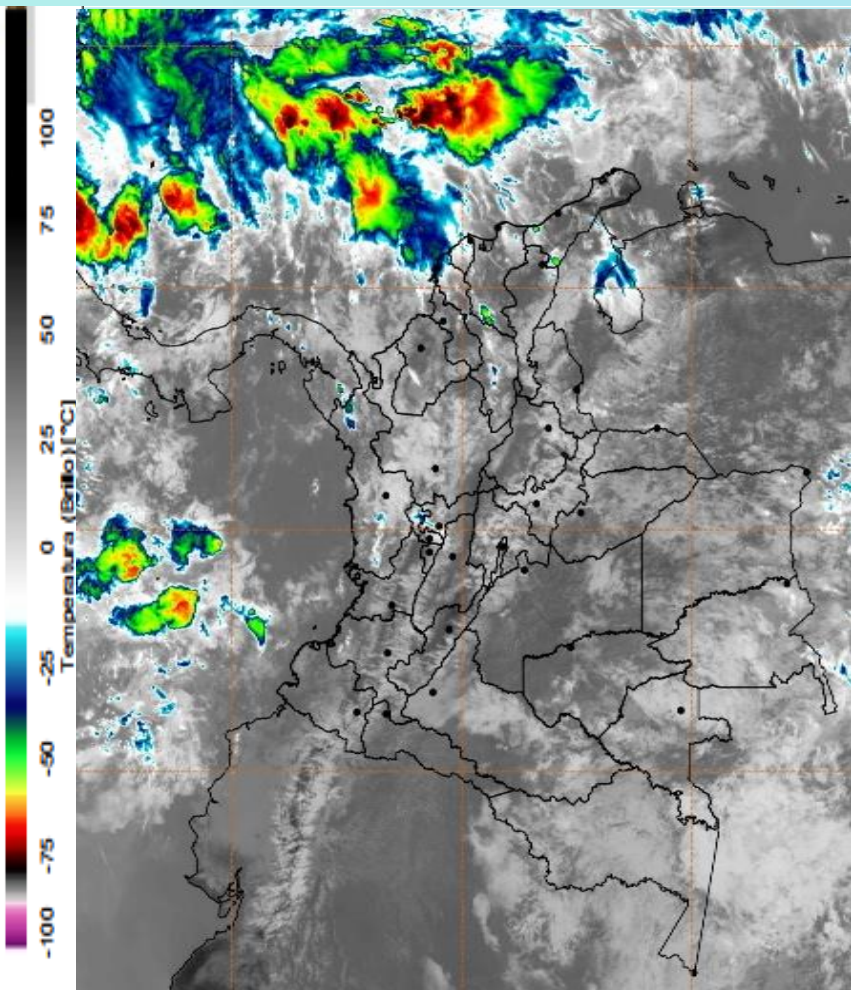
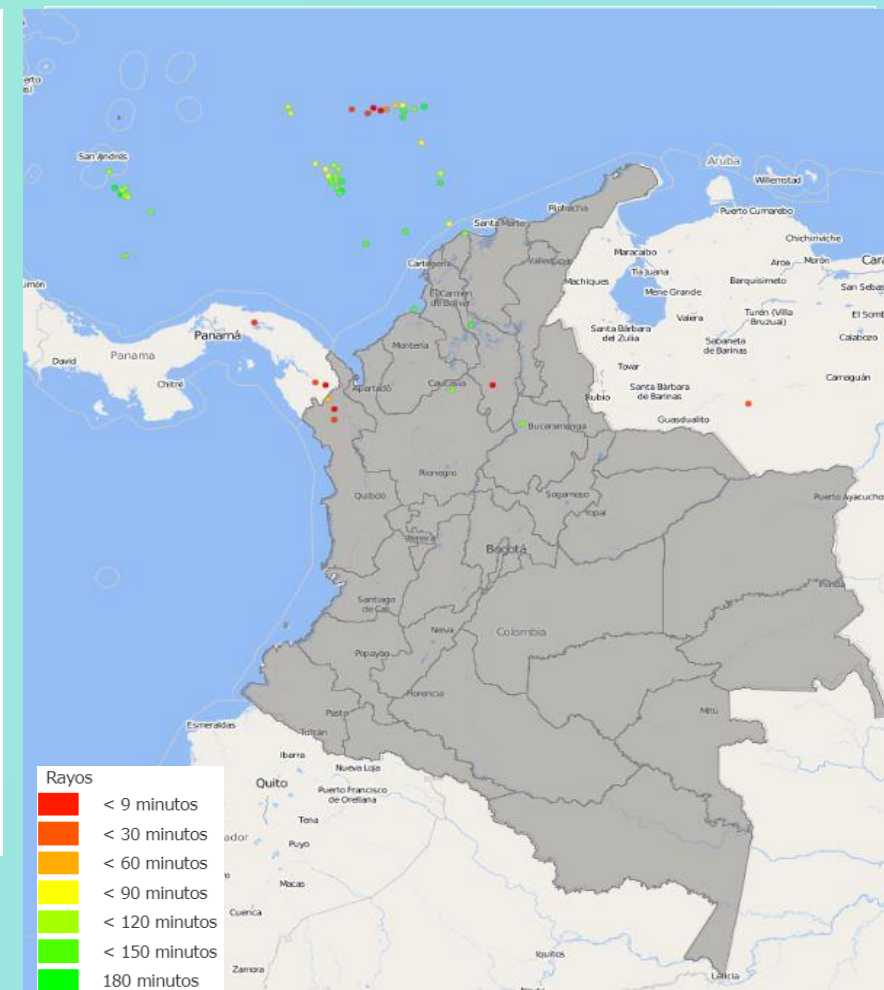


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
15 de junio de 2022 - Hora 12:10 HLC.
Fuente: GOES 16

Durante las últimas horas se observaron condiciones mayormente secas en amplios sectores del territorio nacional, con excepción de la región Caribe, sectores puntuales del centro de la Andina y en zonas marítimas de la cuenca del océano Pacífico colombiano. Las lluvias más importantes con tormentas eléctricas se registraron en sectores del centro y occidente del mar Caribe, incluyendo el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, así como en zonas del litoral de Atlántico, Bolívar y Sucre y sectores de Caldas, Risaralda, Quindío y sur de Antioquia.

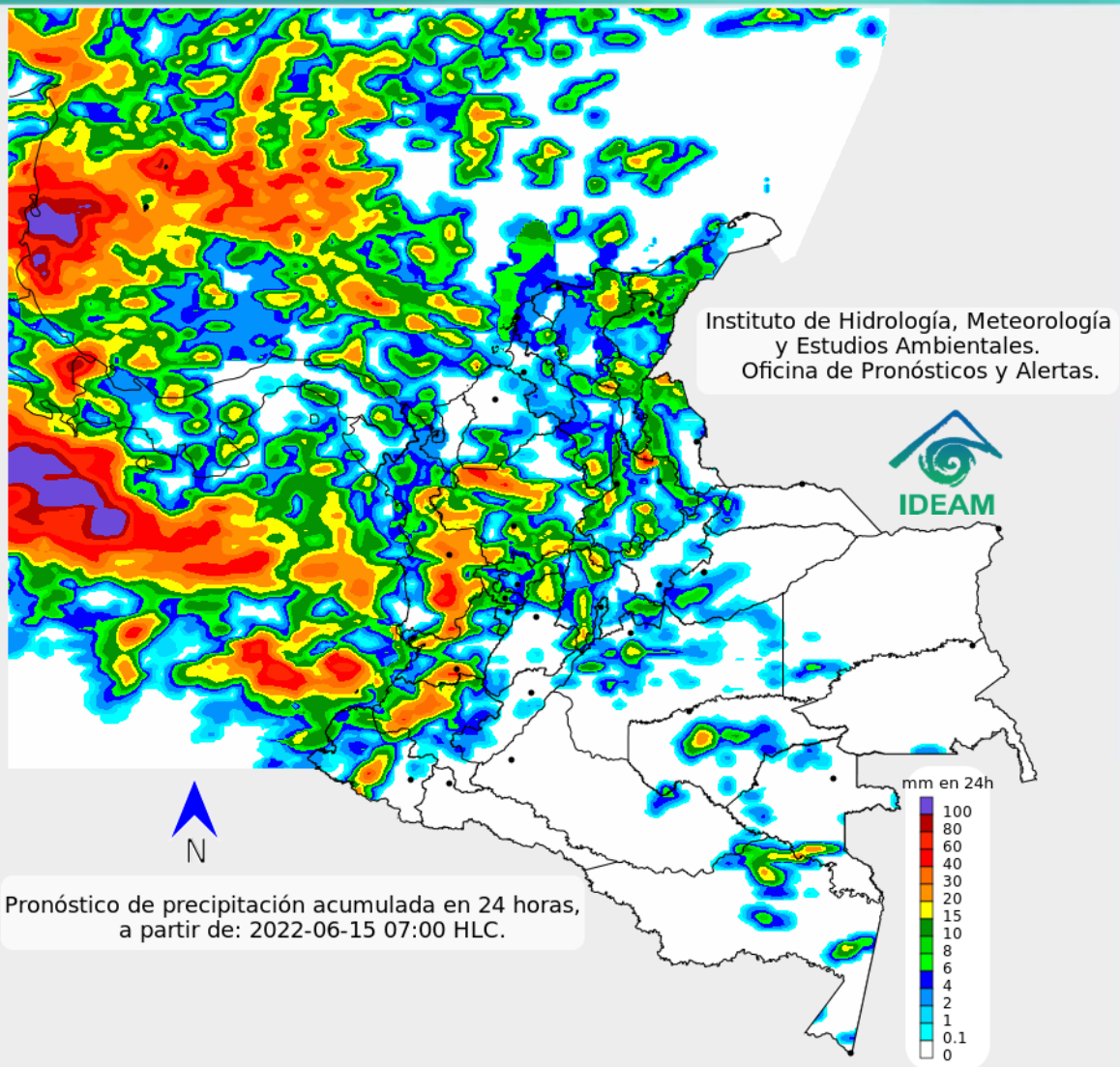


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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 prevé persistencia de las precipitaciones en amplios sectores del mar Caribe incluyendo el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, áreas del norte de la región Caribe, zonas puntuales de la Andina y sectores de la Pacífica; las lluvias más importantes se esperan en los departamentos de La Guajira, Magdalena, Cesar, Santanderes, occidente de Antioquia, Chocó, Caldas, Risaralda, Quindío, Valle de Cauca, Cauca, centro de Nariño, Cundinamarca, norte de Amazonas y occidente de Boyacá. Lluvias de menor intensidad en sectores del occidente de Meta, sur de Córdoba y Guaviare.



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).

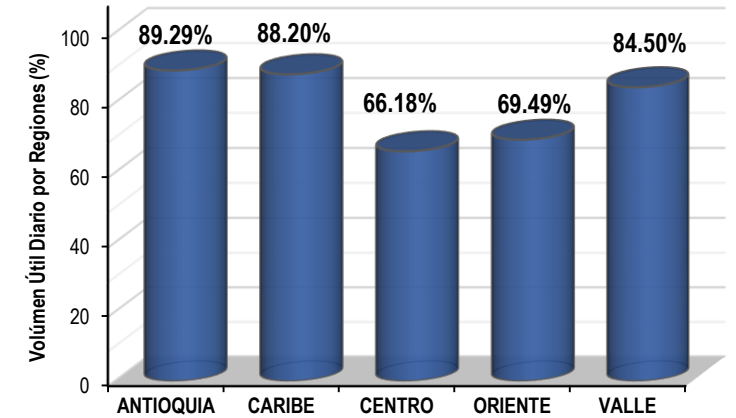
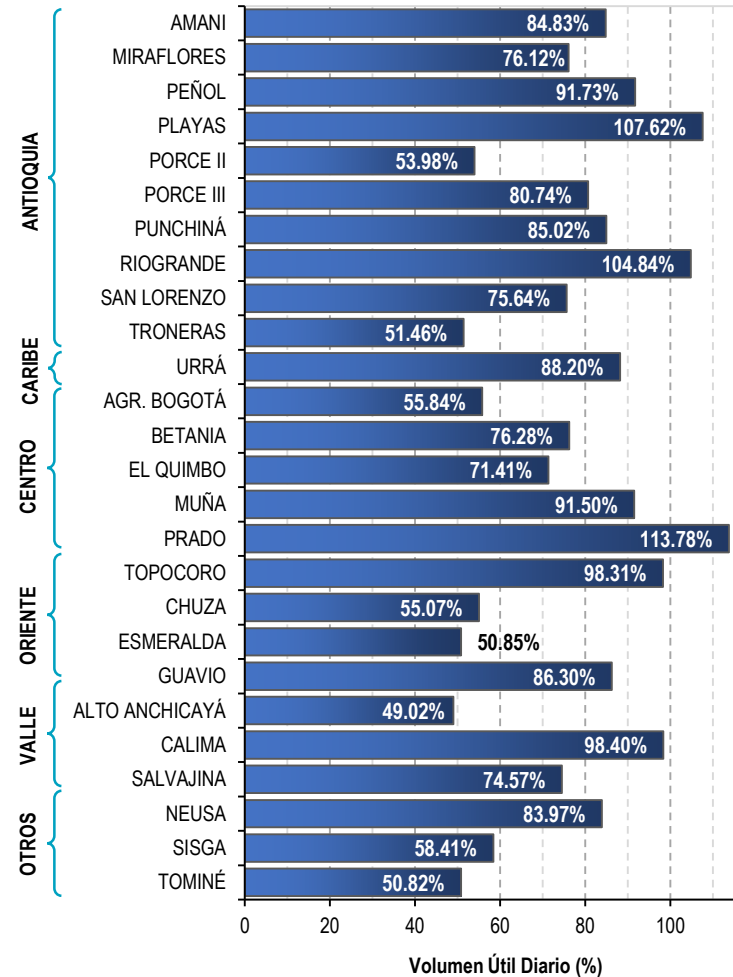


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Martes, 14 de junio de 2022



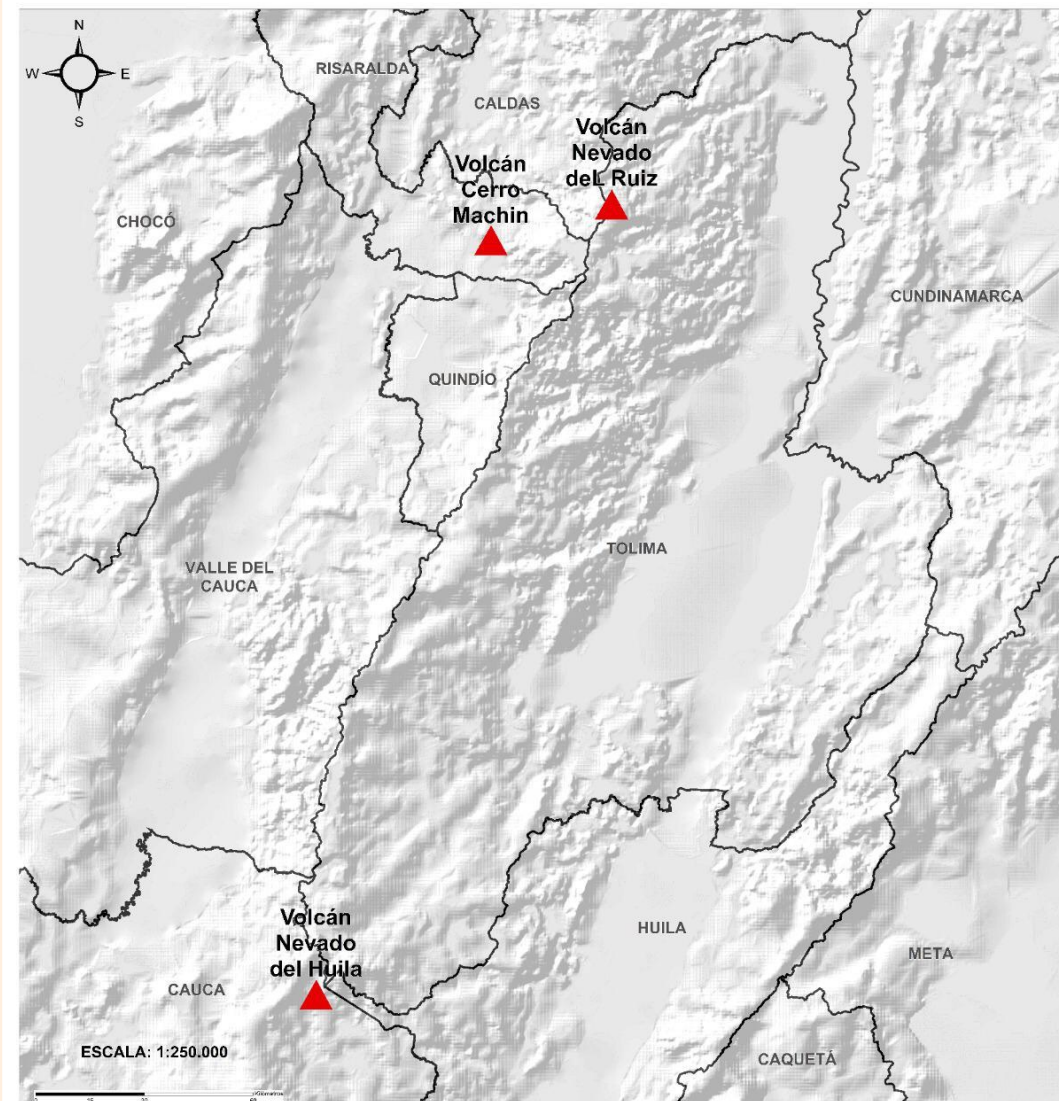
Infografía: Fuente:



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Lloviznas			
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	NORTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NORTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo 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	10 - 15	18 - 27
30.000	NORTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
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: 4.80 Lon: -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NORTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27

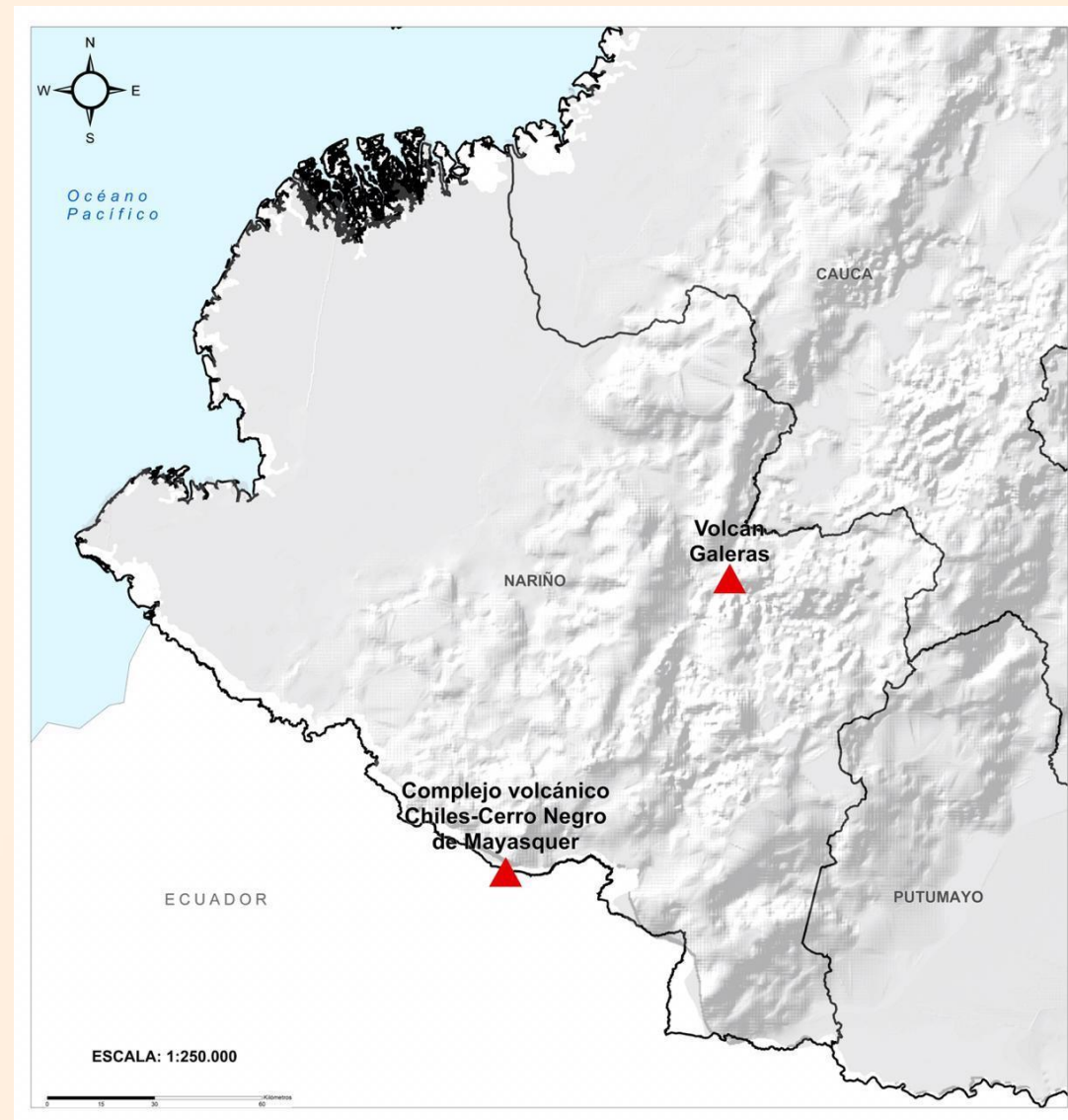




Pronóstico zonas volcánicas

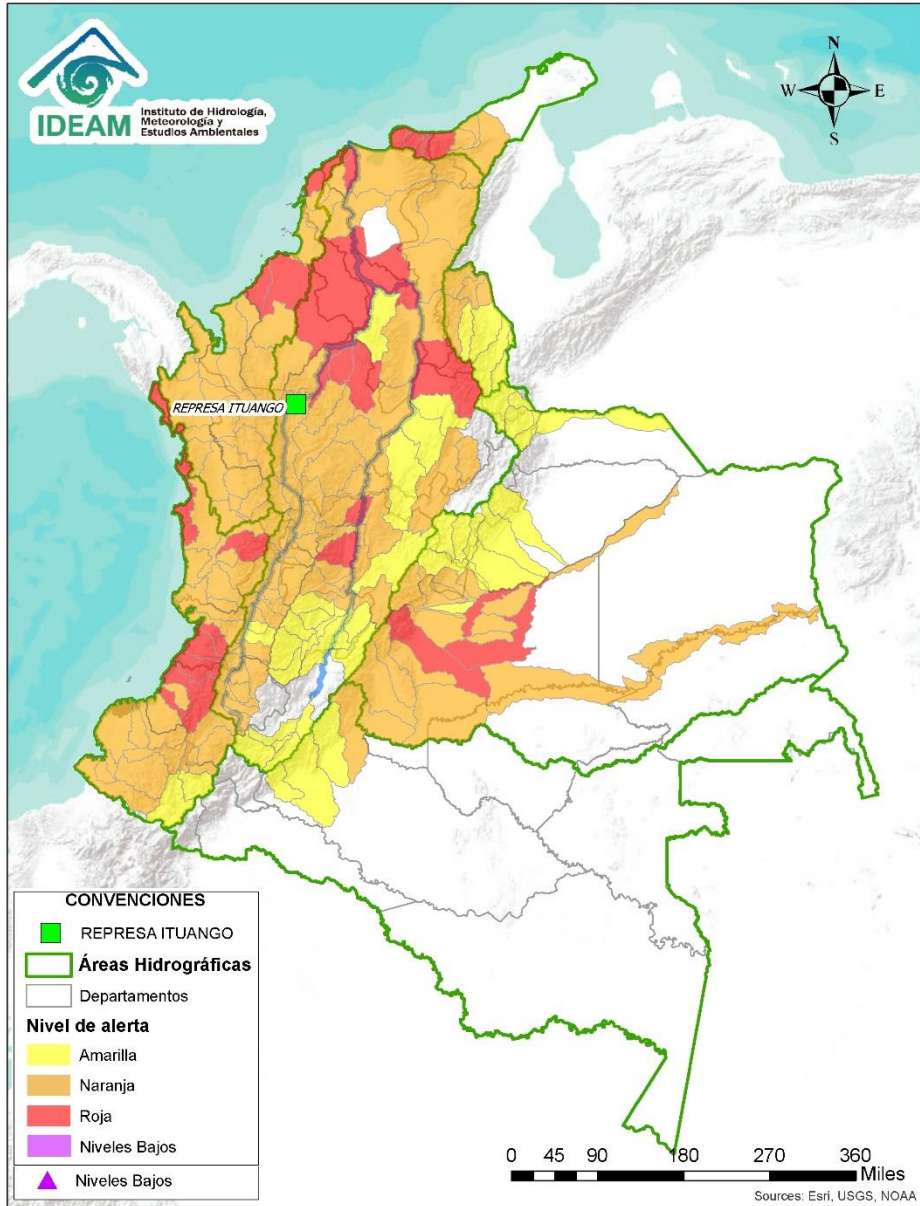
Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo ligeramente 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	15 - 20	27 - 37
30.000	NORTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
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	20 - 25	37 - 46
24.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
30.000	NORTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27





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



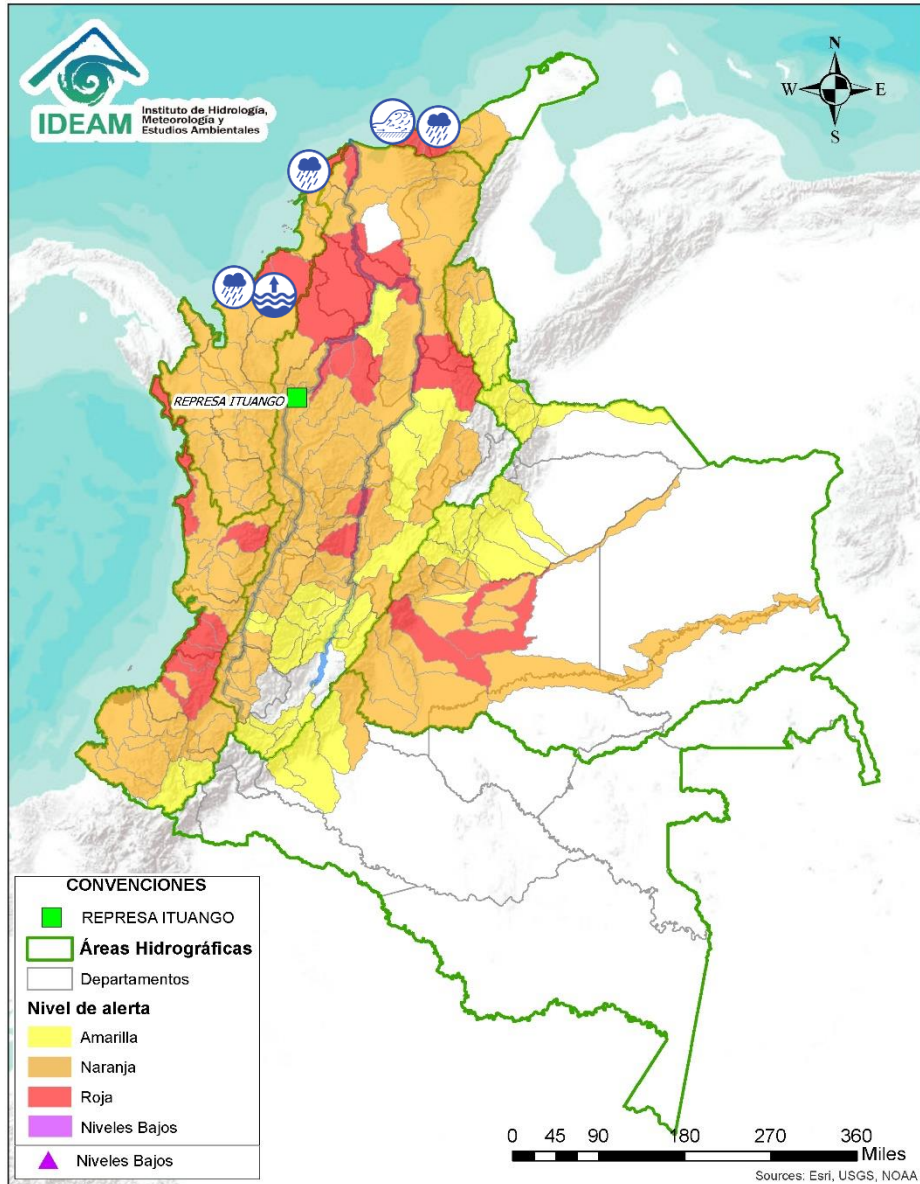
TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALSE



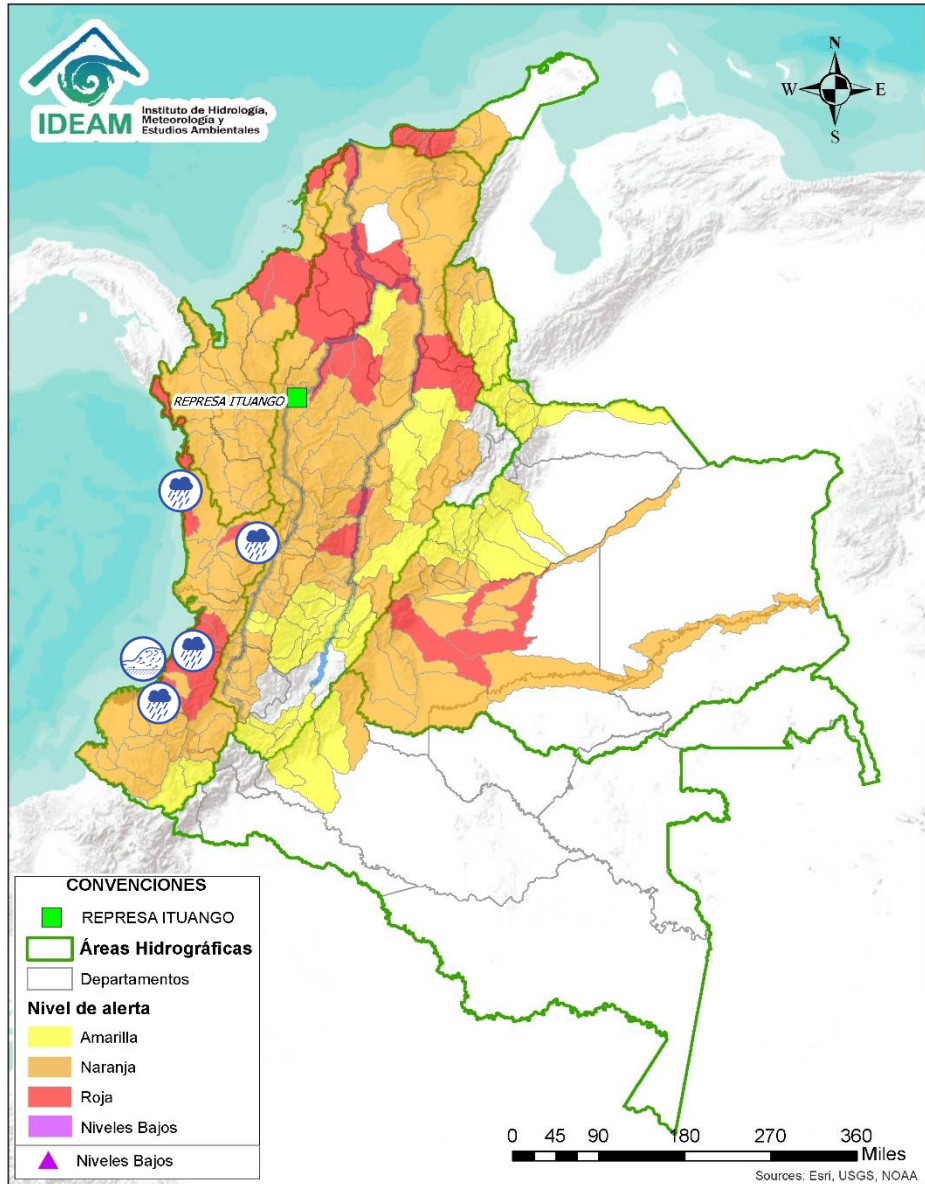
INUNDACIONES



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

Caribe

- 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).
- Se prevé se mantengan los niveles altos en la parte baja del río Sinú, estar atentos a sus afluentes en la cuenca baja del río Sinú. Especial atención en el municipio de Lorica y San Bernardo del Viento (Córdoba).
- Probabilidad de crecientes súbitas por 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).
- Crecientes súbitas en los ríos que descargan sus aguas al Mar Caribe, tales como los ríos Piedras y Manzanares, así como en sus aportantes. Especial atención a la ciudad de Santa Marta y al corregimiento de Minca (Magdalena).
- Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Guachaca, Mendiguaca, Buritaca, y sus aportantes directos al Mar Caribe.
- Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Don Diego y sus afluentes directos al Mar Caribe.
- Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Ancho y sus afluentes como el río Palomino. Se recomienda especial atención en el municipio de Dibulla (Guajira) y zona oriente de Santa Marta.

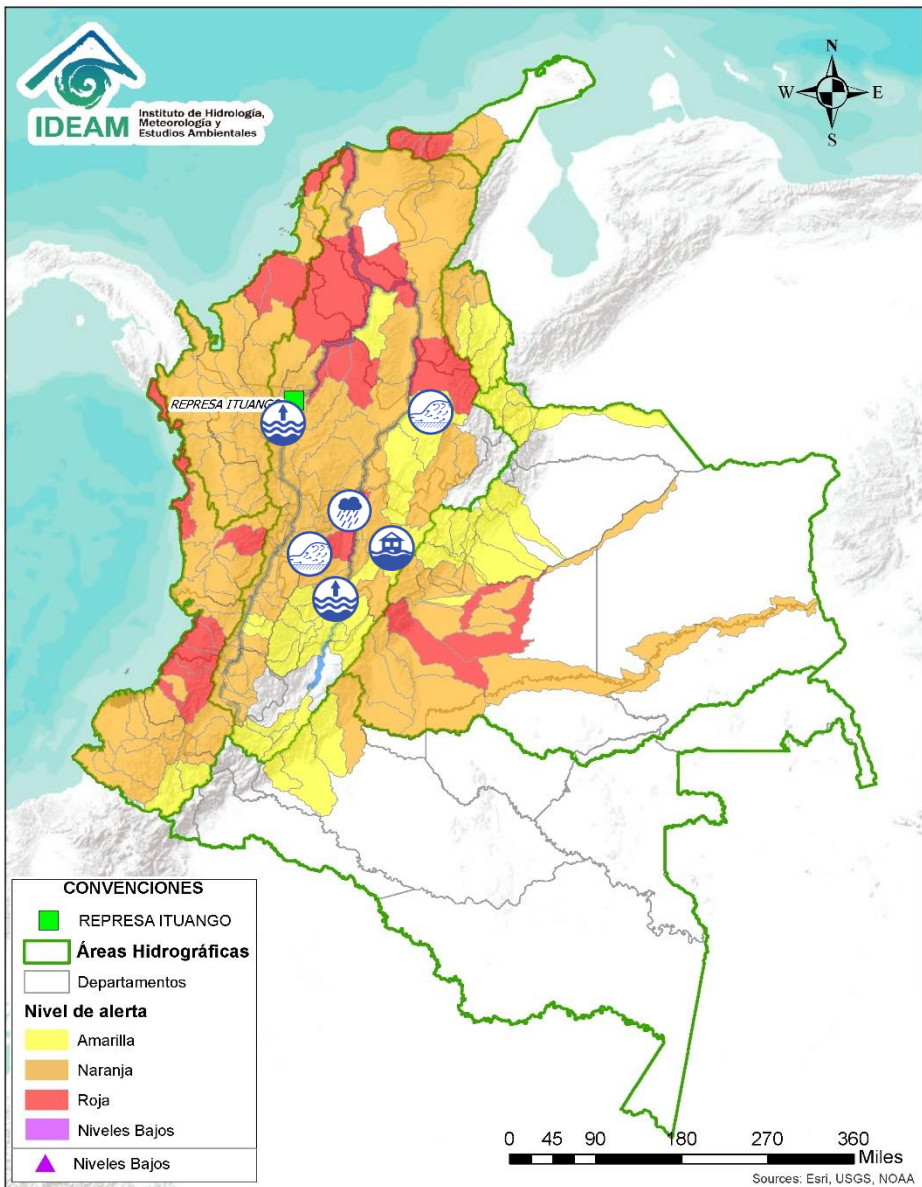


ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Pacífico

- 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, Tribuga Chorí Jurubirá y sus aportantes, entre otros directos al Océano Pacífico, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano Nuquí y Juradó, en el departamento del Chocó.
- Probabilidad de crecientes súbitas 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 Condoto, San José del Palmar, Novita y Santa Rita.
- Probabilidad de creciente súbita en el río Anchicayá y sus afluentes, que drena sus aguas hacia el Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Dagua (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.
- Crecientes súbitas en los ríos Naya – Yurumanguí y sus afluentes, especialmente el río San Francisco. **Nota:** Crecientes súbitas en los ríos San Francisco y Naya, afectando varias viviendas en el municipio de López de Micay – Cauca (05/06/2022).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipios de Argelia, San Miguel y López de Micay (Cauca).
- Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca).

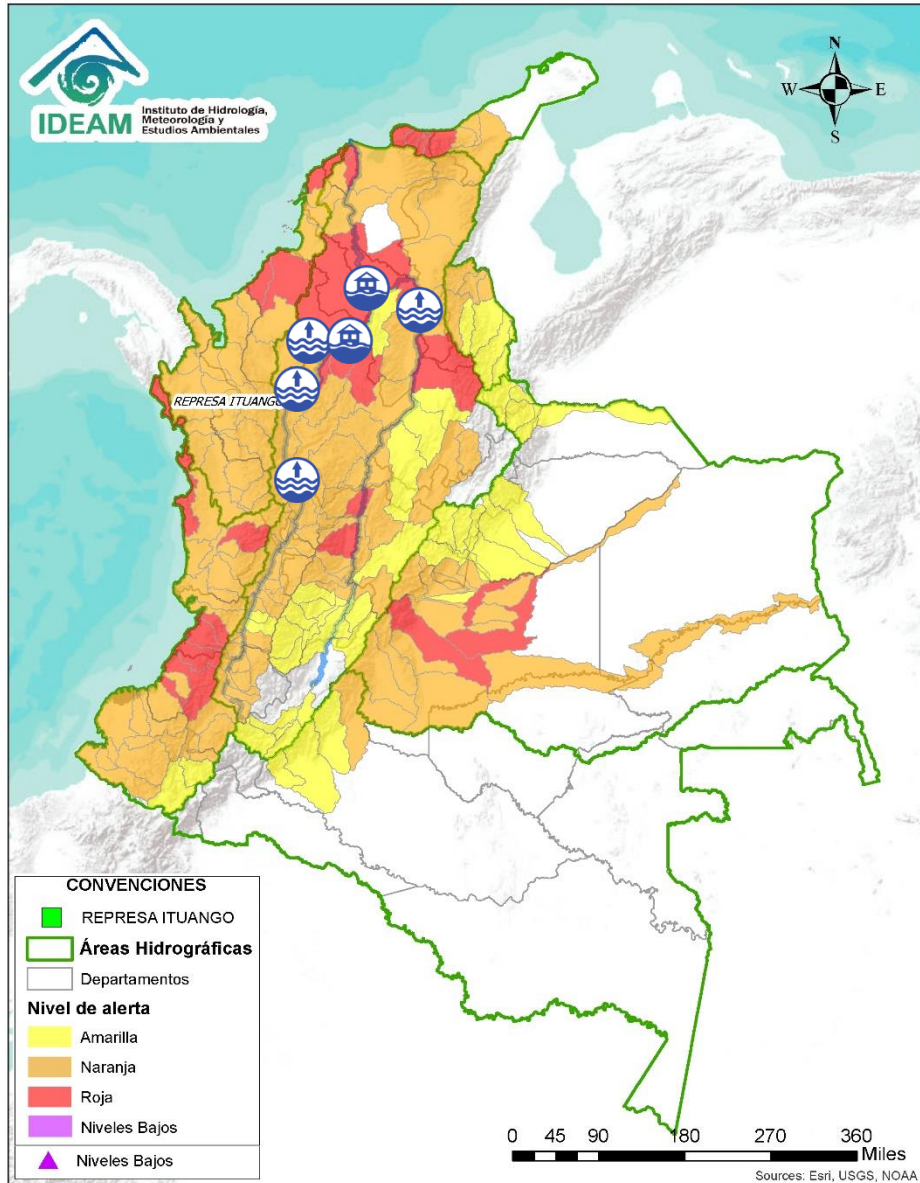


ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Magdalena-Cauca

- **Alerta puntual** por desbordamiento del río Bogotá, a la altura del municipio de Nemocón y Sopó (Cundinamarca). Se recomienda estar atentos en la ronda hídrica del río y aguas abajo de los municipios mencionados.
- **Alerta puntual** por niveles altos en el río Frío, a la altura del municipios de Chía (Cundinamarca). Se recomienda estar atentos en la ronda hídrica del río y aguas abajo del municipio mencionado.
- Niveles altos del río Bogotá en su cuenca baja y probabilidad de crecientes súbitas en sus aportantes, tales como los ríos Apulo y Lindo, y las quebradas La Pilama y Cachimbula. Especial atención en municipios de San Antonio del Tequendama, Tena, La Mesa, Anapoima, Apulo, Anolaima, Tocaima, Agua de Dios y Girardot (Cundinamarca), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. **Nota:** Desbordamiento de la quebrada Catarnica y el canal Valencia, dejando varias familias afectadas en el municipio de Tocaima (11/06/2022).
- Crecientes súbitas en los ríos Lagunilla, Sabandija y Recio, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Ambalema, Murillo, Líbano, Lérida, Armero y Venadillo (Tolima), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
- 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.
- Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro. Especial atención en el municipio de Puerto Salgar.
- Niveles altos en el río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón y Hato. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander) y La Esperanza (Norte de Santander). **Notas: 1):** desbordamiento de la quebrada Bocas de la Tigra (02/06/2022). **2):** Desbordamiento río Lebrija por rompimiento de jarillón en los corregimientos de Papayal y San Rafael de Lebrija (02/06/2022). **3)** Desbordamiento de la quebrada Bocas de la Tigra en el municipio de Sabana de Torres (Santander) (02/06/2022). **4)** Crecientes súbitas de diferentes drenajes a la altura de la ciudad Bucaramanga (Santander)
- Niveles altos del río Cauca en el tramo entre los municipios de Valdivia y Nechí (Antioquia), especialmente en los corregimientos de Palomar, La Ilusión y Margento (municipio de Caucasia - Antioquia), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

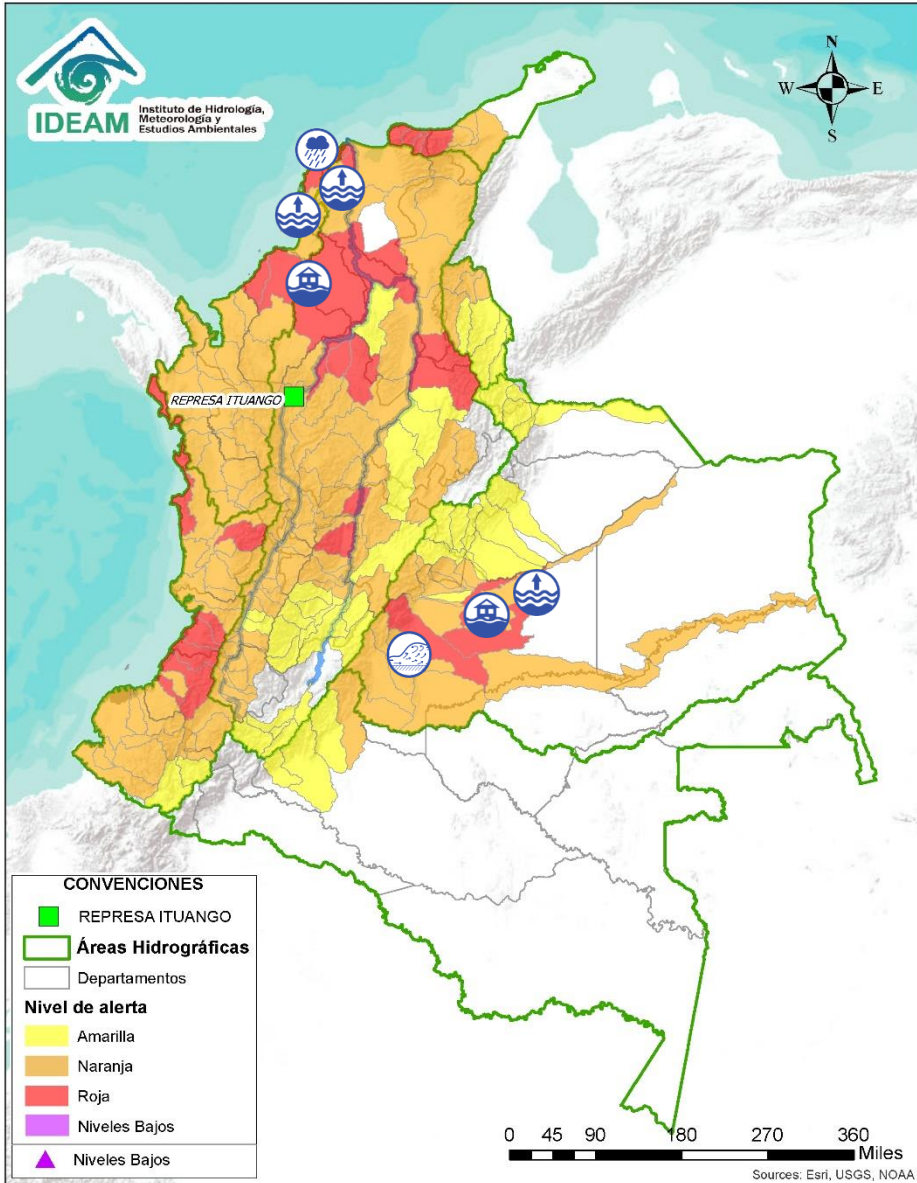


ÁREA HIDROGRÁFICA

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

Magdalena-
Cauca

- **Alerta puntual** por represamiento en la quebrada la Humareda, sector la Oliva por deslizamiento de gran magnitud sobre la fuente hídrica(15/06/2022). Especial atención al municipio de Salgar (Antioquia).
- Niveles altos en la parte baja del río Nechí y probabilidad de crecientes súbitas en sus afluentes, especialmente en los ríos Cacerí, Oca y la quebrada Vijagual (aportantes al Bajo Nechí), localizados a la altura del municipio de El Bagre - Antioquia. Especial atención en los municipios de El Bagre, Remedios, Segovia, Zaragoza, Caucasia y Nechí (Antioquia), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
- Niveles altos del Bajo San Jorge y sistema de ciénagas y caños asociado. Se destaca el incremento de zonas inundadas, debido a: i) persistencia del ingreso del Cauca por el sector Cara de Gato, drenando hacia los caños Gil, Rabón, San Matías y Viloría en los municipios de San Jacinto del Cauca (Bolívar), Ayapel (Córdoba), Guaranda y San Benito Abad (Sucre), ii) muy altos niveles en el río San Jorge (San Marcos- Magangué), así como en caños Mojana y Pancegüita (Sucre) y sistema de ciénagas asociado y iii) efecto de remanso del Brazo de Loba en la desembocadura del río Cauca generando incremento del río y del sistema de ciénagas asociadas.
- **Alerta Puntual:** Sobre el Bajo Cauca en el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca -Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge. **Nota:** Rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Cara de Gato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge (27/08/2021).
- **Alerta Puntual:** por niveles altos de la ciénaga La Zapatosa asociados a niveles altos en el Bajo Cesar y en el río Magdalena. Especial atención a las poblaciones asentadas en la orilla de la Ciénaga de la Zapatosa, tales como, Belén, El Trébol, San José, Candelaria, Sempegua, Chimichagua, Saloa , La Mata y Zapatosa.
- Niveles altos en el Bajo Magdalena especialmente en los municipios de El Banco y Santa Ana (Magdalena), con valores que superan la cota de afectación, se registran niveles altos en el Brazo de Mompós (municipios de Guamal, San Sebastián de Buenavista, Mompós, San Zenón, Talaigua Nuevo, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto) y el Brazo de Loba (El Banco San Martín de Loba, Hatillo de Loba, Barranco de Loba y Pinillos), condición predominante para los próximos días. **Nota:** Se reportó desbordamiento del río Magdalena en el área urbana del municipio de El Banco (Magdalena) (25/05/2022).



ÁREA HIDROGRÁFICA

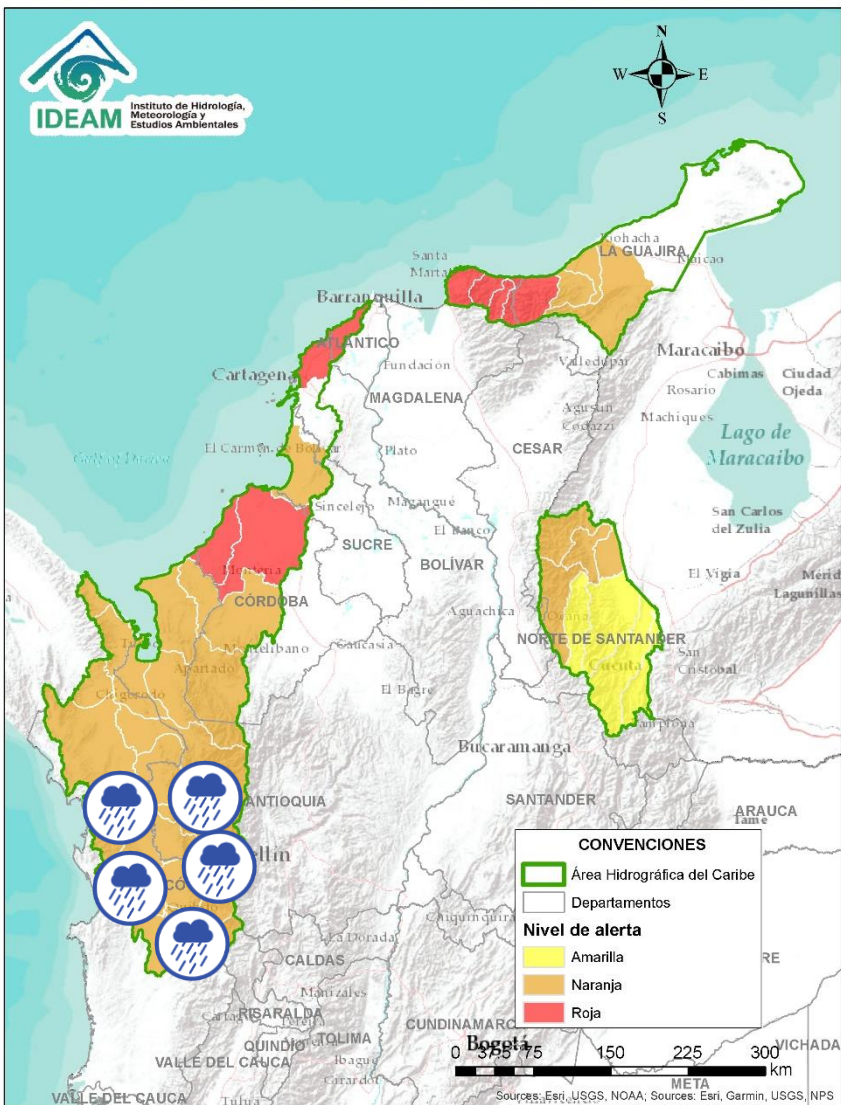
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:

Magdalena-Cauca

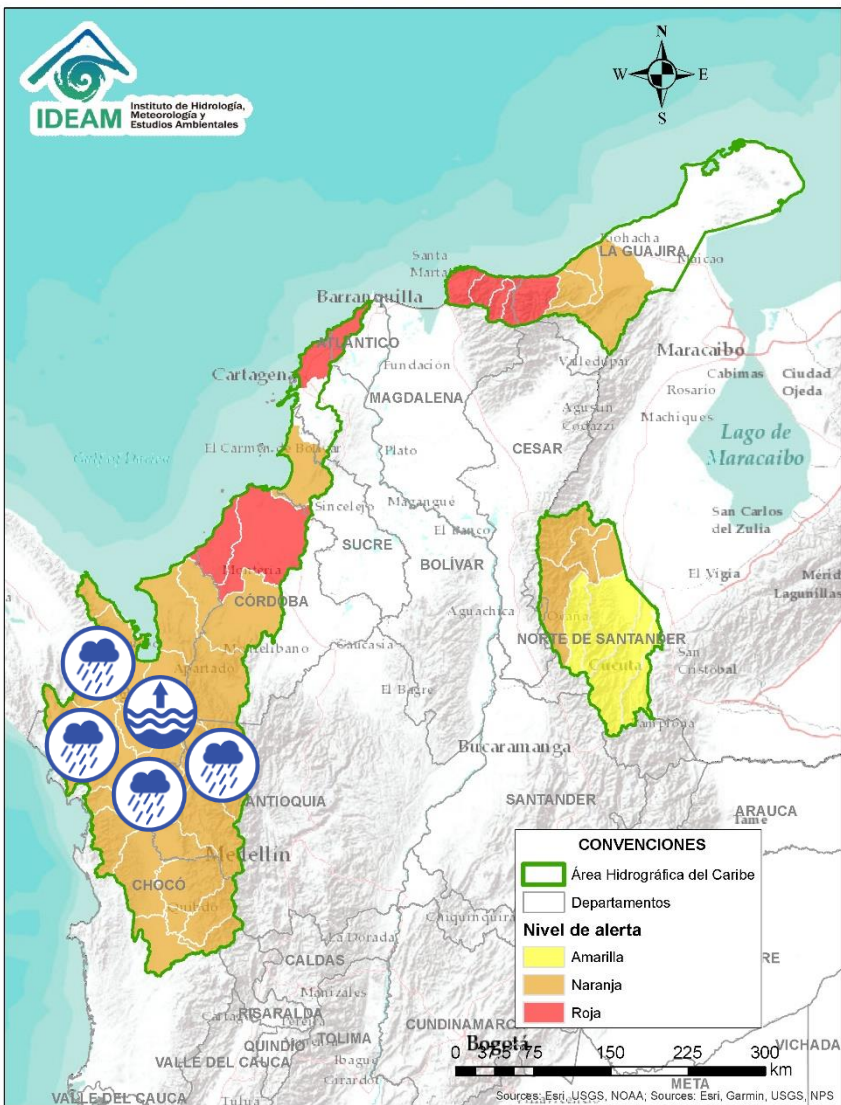
- **Alerta puntual** por niveles altos en el Canal del Dique a la altura de los municipios de Manatí y Repelón (Atlántico), alcaldías de los municipios emitieron decretos de Calamidad Pública (18/05/2022). Niveles altos del río Magdalena en el tramo entre los municipios de Calamar y Barranquilla. Especial atención a los centros poblados de Suán y Campo de la Cruz, Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo. **Nota:** Se reportó inundación del río Magdalena sobre la población del municipio del Piñón - Magdalena (31/05/2022).
- Probabilidad de incremento de niveles en los directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Se destacan niveles altos del río Magdalena. 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 la ciudad de Barranquilla.
- Probabilidad de crecientes súbitas en arroyos de la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los ríos de la Ciénaga Mallorquín. **Nota:** Se reportan casas inundadas por desbordamiento de arroyo en Soledad (12/06/2022).

Orinoquia

- Crecientes súbitas en el río Ariari y sus aportante, especialmente en de los caños Aguas Claras y Buenos Aires. Especial atención en los municipios de Cubarral, Puerto Rico, Fuente de Oro, El Dorado, Granda, Guamal, Lejanías, El Castillo, Puerto Lleras, San Juan de Arama y Vista Hermosa (Meta), ante posibles afectaciones por desbordamiento e inundaciones. **Notas:** 1) Inundación por desbordamiento del río Ariari en el municipio de El Castillo – Meta (29/05/2022).
- Desbordamiento del río Meta a la altura de los municipios de Puerto López y Cabuyaro (Meta), y probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Meta entre los ríos Guayuriba y Yucao. Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Gaitán (Meta). **Nota:** 1) Se presenta desbordamiento del río Meta a la altura de Cabuyaro (19/05/2022). 2) Se reporta creciente súbita del río Metica afectando varias familias en el municipio de Cabuyaro (19/05/2022).
- Niveles altos del río Manacacías, aportante a la cuenca alta del río Meta. Especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta). **Nota:** Creciente súbita del río Manacacías afectando varias familias del municipio de Puerto Gaitán – Meta (21/05/2022).



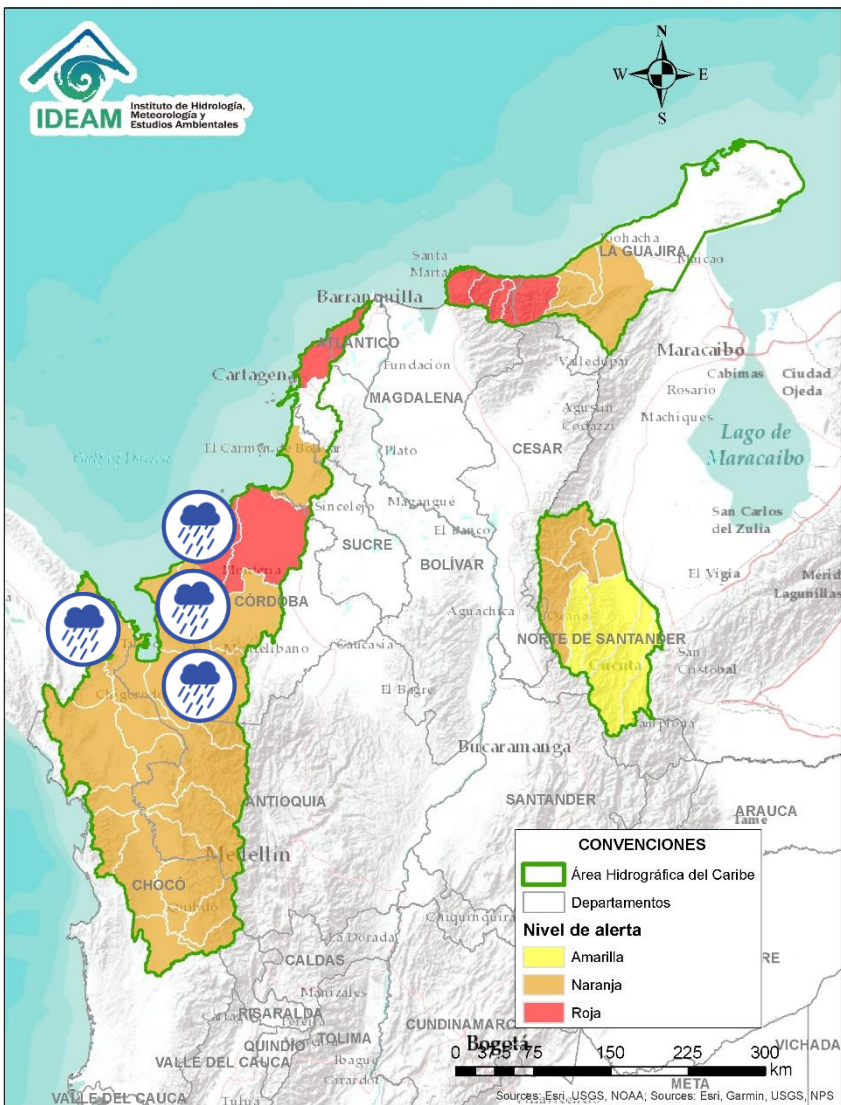
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Atrato y sus afluentes los ríos Andágueda, San Pablo, Quito y Cabí. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértegui, Lloró, Quibdó, Bagadó, Cantón de San Pablo, Paimado y Unión Panamericana (Animas).
	Atrato - Darién	Cuenca del río 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 Bebaramá y Murri.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murri	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Murri y sus afluentes, especialmente el río Ocaidó entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urao - Antioquia.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía del Fuerte (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bojayá, Napipí, Opogadó y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó).



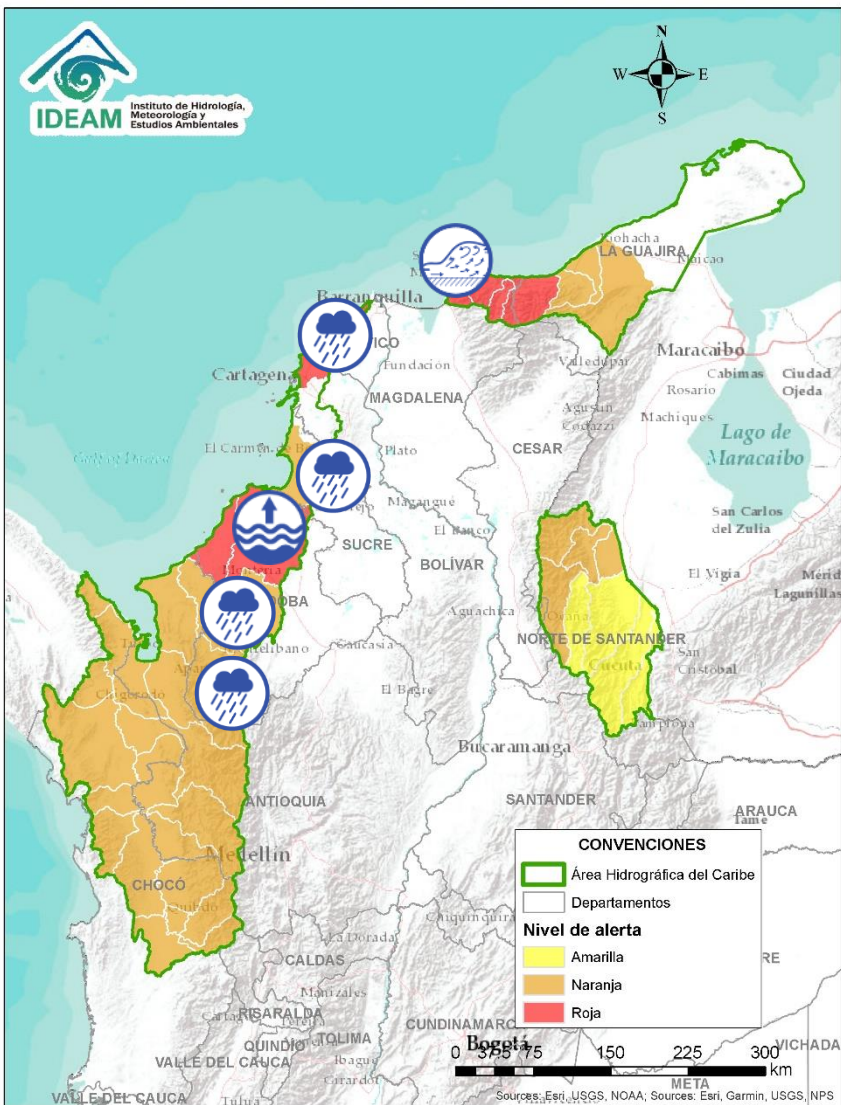
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murindó	Probabilidad de creciente súbita del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Sucio	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las quebradas El Tigre, Agualinda, La Encalichada, Cañada Seca, Desmotadora, La Antigua y Potrerros, y los ríos Urumita y Herradura. Especial atención en los municipios de Frontino, Abriaquí, Uramita, Dabeiba, Cañasgordas y Mutatá (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca media y baja río Atrato	Niveles altos del río Atrato en el tramo entre Vigía del Fuerte hasta desembocadura del mar Caribe
	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	Probabilidad de 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).



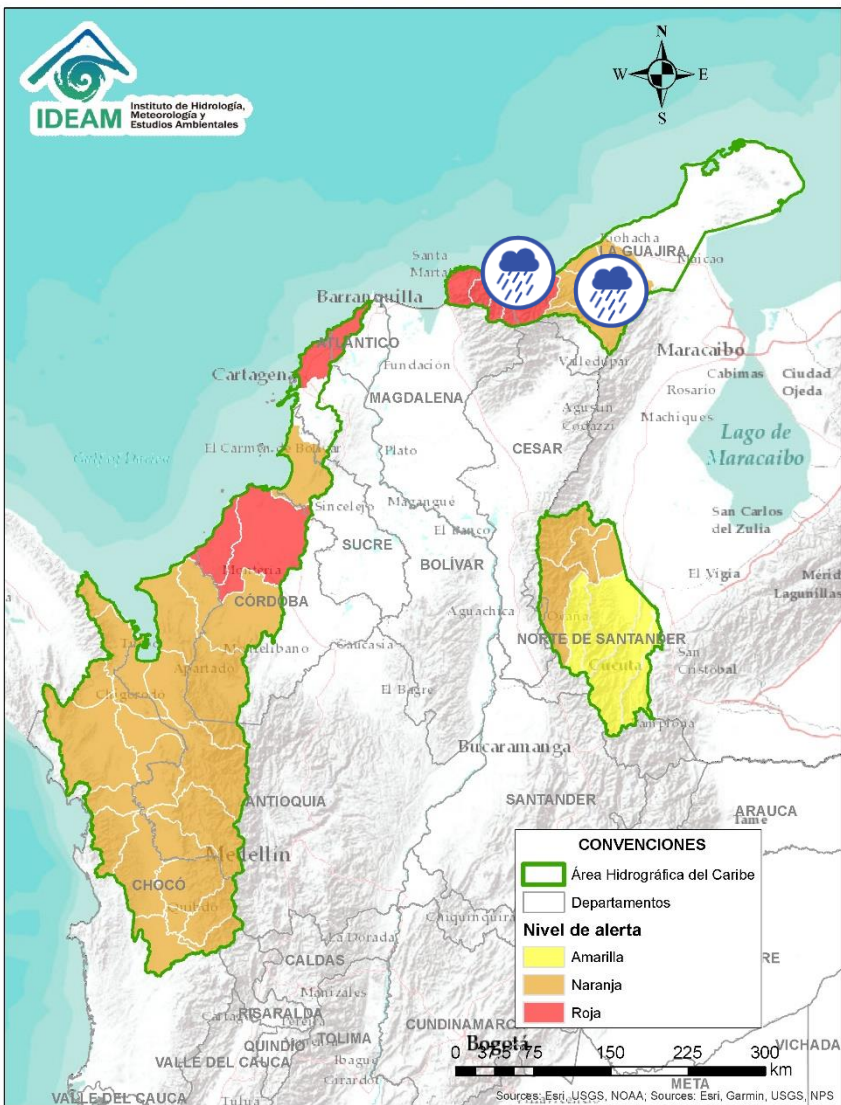
Área Hidrográfica del Caribe



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tanela	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tanela, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Unguía (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tolo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura de los municipios de Acandí y Capurganá.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Probabilidad de crecientes súbitas en el 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 Turbo, Carepa, Chigorodó y Apartado (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes (río Turbo), que desembocan al Mar Caribe y Golfo de Urabá. Especial atención a los municipios de Necoclí y Turbo (Antioquia), como al corregimiento de Currulao (municipio de Turbo). Nota: Inundación por desbordamiento de la quebrada La Águila, dejando varias familias afectadas en el municipio de Necoclí (11/06/2022).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y San Juan de Urabá (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Canalete	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Canalete y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes (Antioquia).



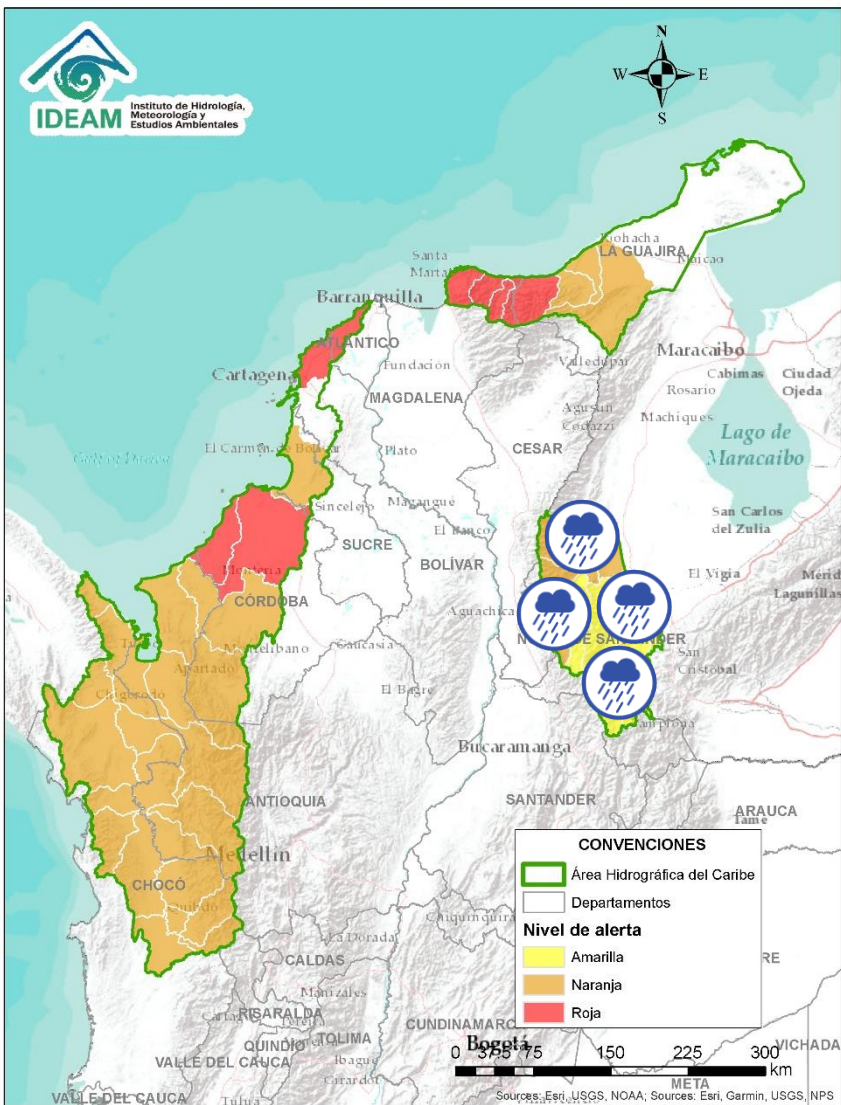
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incremento súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la cuenca alta.
	Sinú	Cuenca media del río Sinú	Probabilidad de incrementos en el nivel del río Sinú y en sus aportantes en la cuenca media aguas abajo del Embalse de Urrá I, se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierraalta y Valencia (Córdoba).
	Sinú	Cuenca baja del río Sinú	Se prevé se mantengan los niveles altos en la parte baja del río Sinú, estar atentos a sus afluentes en la cuenca baja del río Sinú. Especial atención en el municipio de Lorica y San Bernardo del Viento (Córdoba).
	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 en los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Toluvié, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.
	Caribe - Litoral	Arroyos Directos al Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas por 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	Crecientes súbitas en los ríos que descargan sus aguas al Mar Caribe, tales como los ríos Piedras y Manzanares, así como en sus aportantes. Especial atención a la ciudad de Santa Marta y al corregimiento de Minca (Magdalena).



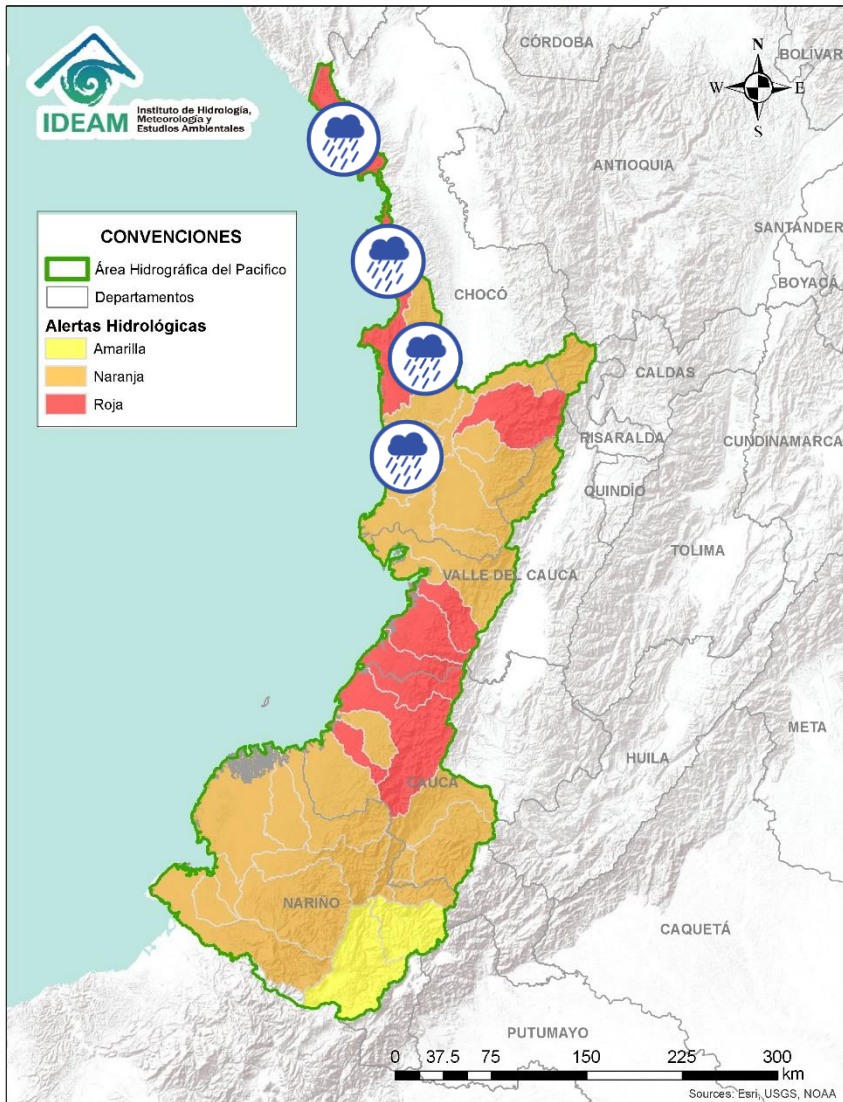
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Guajira	Cuencas afluentes al mar Caribe	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Guachaca, Mendiguaca, Buritaca, y sus aportantes directos al Mar Caribe.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Don Diego	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Don Diego y sus afluentes directos al Mar Caribe.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ancho	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Ancho y sus afluentes como el río Palomino. Se recomienda especial atención en el municipio de Dibulla (Guajira) y zona oriente de Santa Marta.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel 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 incrementos moderados en el nivel de los ríos Camarones y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Riohacha (Guajira).
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ranchería	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ranchería y sus afluentes, especialmente en la cuenca alta. Especial atención en los municipios de Riohacha, Distracción, Fonseca, Albania, Barrancas y Hatonuevo, población de Manaure y comunidades indígenas en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta como La Laguna, La Peña de los Indios, Ulago, Loma del Potrero, Marocazzo y Caracolí.



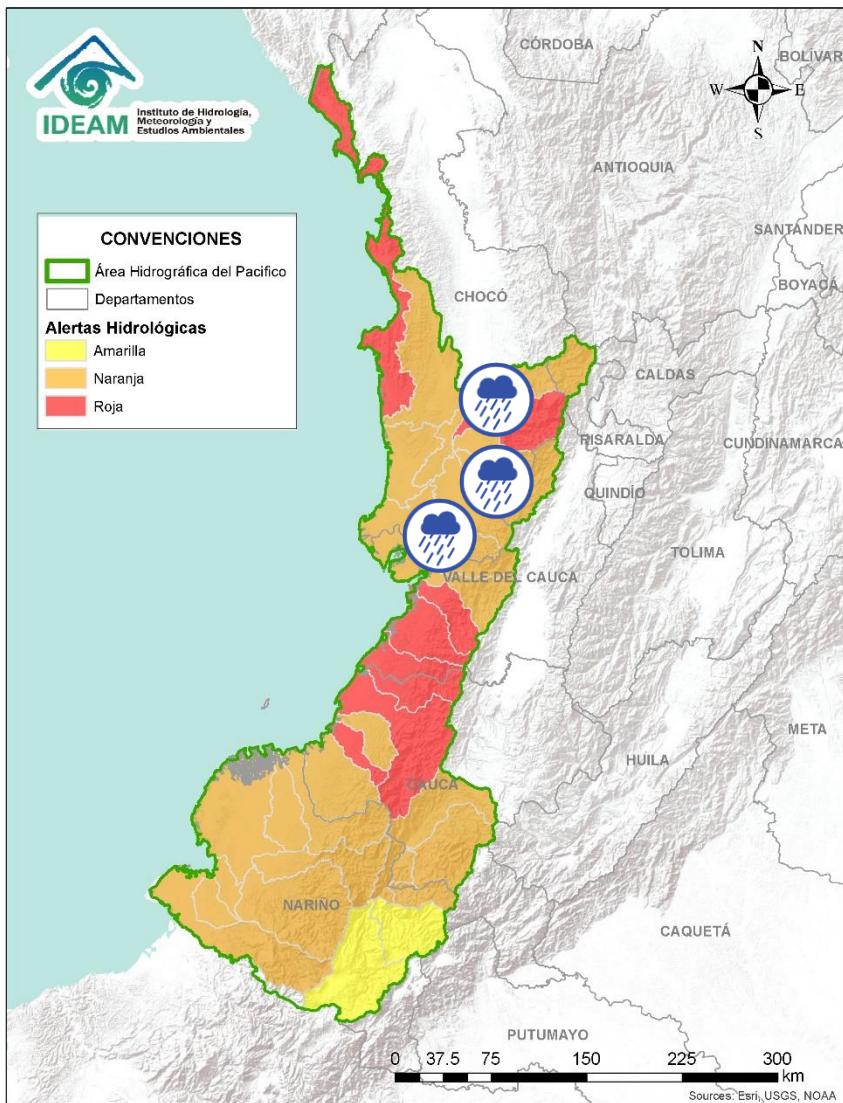
Área Hidrográfica del Caribe



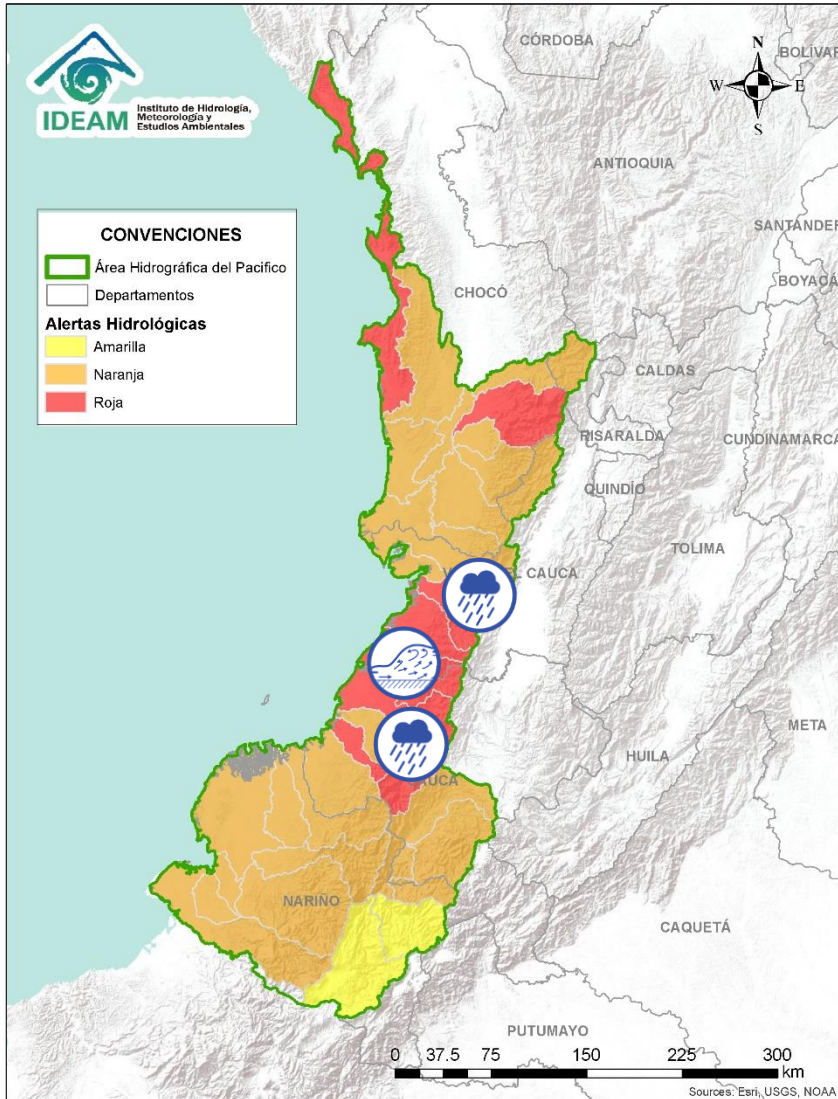
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuenca del río Algodonal	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Algodonal y sus afluentes, especialmente en las quebradas Las Liscas, El Loro y El Carbón. Se recomienda especial atención en los municipios de Ábrego, Ocaña y Teorama (Norte de Santander). Nota: Desbordamiento de la Quebrada El Loro a la altura de la vereda El Loro en el municipio de Abrego (Norte de Santander) (04/06/2022).
	Catatumbo	Bajo Catatumbo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo
	Catatumbo	Cuencas del río Socuavo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuencas del Catatumbo	Probabilidad de crecientes súbitas en la subzona hidrográfica de los ríos Suroeste y Río de 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	Cuencas de los ríos 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 y Siravita. Especial atención en los municipios de Santiago, Arboledas, Salazar, San Cayetano, El Zulia y Cúcuta (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 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.



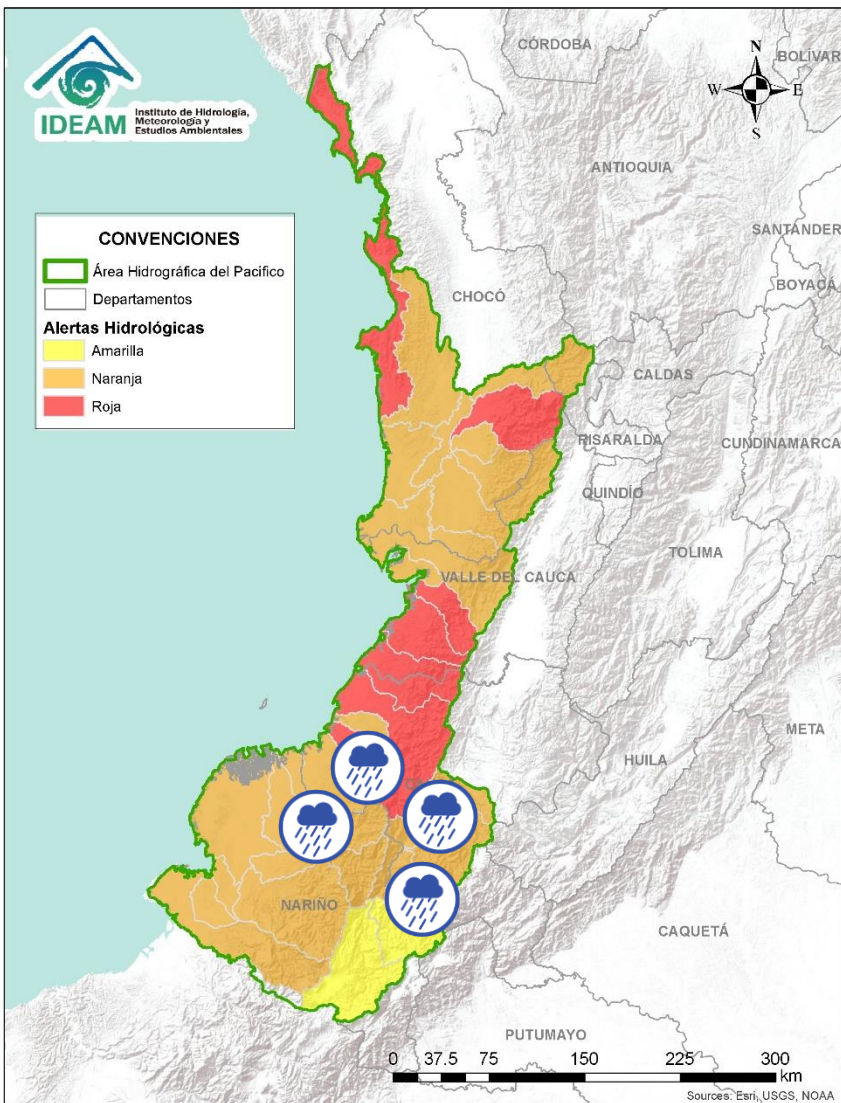
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico	Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada Chocolatal, los ríos Jella, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purriha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Juradó, Partadó, Arusi, Coquí, Joví, Nuquí, Panguí, Tribuga Chorí Jurubirá y sus aportantes, entre otros directos al Océano Pacífico, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano Nuquí y Juradó, en el departamento del Chocó.
	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 Purriha. 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 incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó.



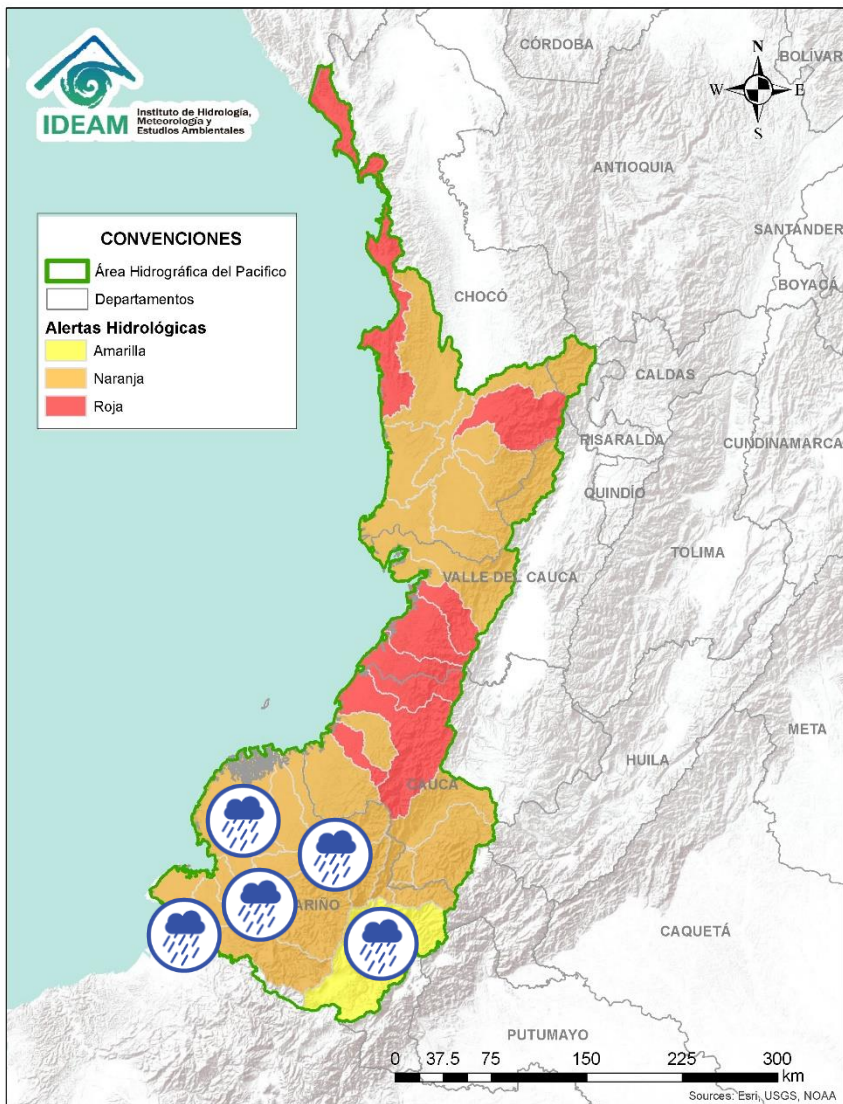
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda).
	San Juan	Cuenca del río Tamaná	Probabilidad de crecientes súbitas 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 Condoto, San José del Palmar, Novita y Santa Rita.
	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Capoma	Probabilidad de crecientes súbitas en 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 baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Calima, Munguidó y Bajo San Juan. Se recomienda especial atención a los municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan, Buenaventura y Bahía Málaga.



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, especialmente en el río Bitaco a la altura del municipio de La Cumbre (Valle del Cauca). Se recomienda especial atención en los municipios de Dagua, La Cumbre y Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Anchicayá	Probabilidad de creciente súbita en el río Anchicayá y sus afluentes, que drena sus aguas hacia el Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Dagua (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas de los ríos Cajambre, Mayorquín y Raposo	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Naya – Yurumanguí	Crecientes súbitas en los ríos Naya – Yurumanguí y sus afluentes, especialmente el río San Francisco. Nota: Crecientes súbitas en los ríos San Francisco y Naya, afectando varias viviendas en el municipio de López de Micay – Cauca (05/06/2022).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipios de Argelia, San Miguel y López de Micay (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Saija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.



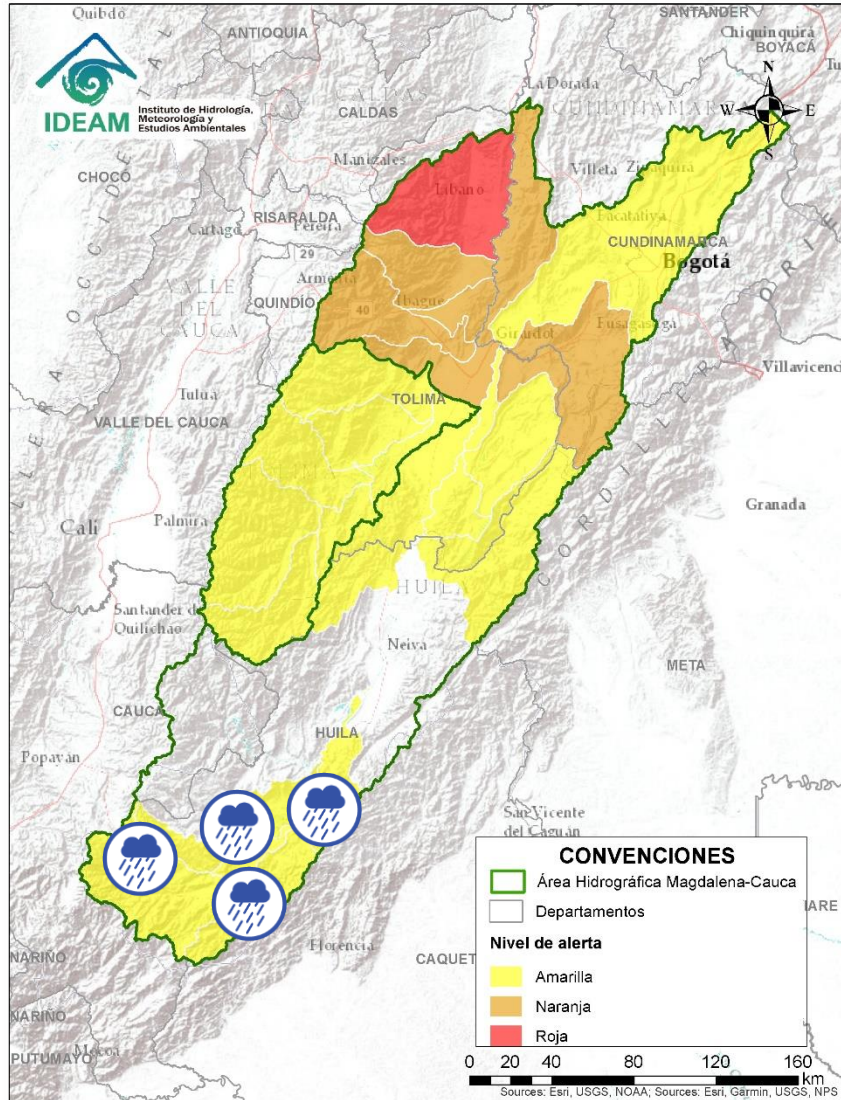
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Timbiquí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Guapi	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, directo al Océano Pacífico.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Iscuandé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Timbío, Quilcacé y Guabas, y las quebradas Sachamates, San Gandinga, Las Tallas, y El Águila. Se recomienda especial atención en los municipios de El Tambo, Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicono y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamoras y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Especial atención en los municipios de Almaguer, Sucre, Mercaderes y Bolívar, La Sierra, San Sebastián y La Vega (Cauca).
	Patía	Cuenca del río Mayo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca del río Guáitara	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guáitara. Especial atención en los municipios de Santacruz, Yacuanquer y El Tambo (Nariño).
	Patía	Cuenca río Juananbú	Crecientes súbitas en el río Juananbú y sus afluentes (aportantes al Alto Patía - Nariño), especialmente el río Pasto y la quebrada El Rojo. Se recomienda especial atención en los municipios de Pasto, San Bernardo y Chachagüi (Nariño).
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte media del río Patía y sus afluentes en el departamento de Nariño. Estar atentos en Magüi (Payán), Policarpa y San José (Roberto Payán).
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Barbacoas y Mallama (Nariño).
	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.
	Mira	Cuenca del río Tola	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tola y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Rosario	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Rosario y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes, especial atención en los ríos Guiza, San Juan y Chagüi. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño).



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

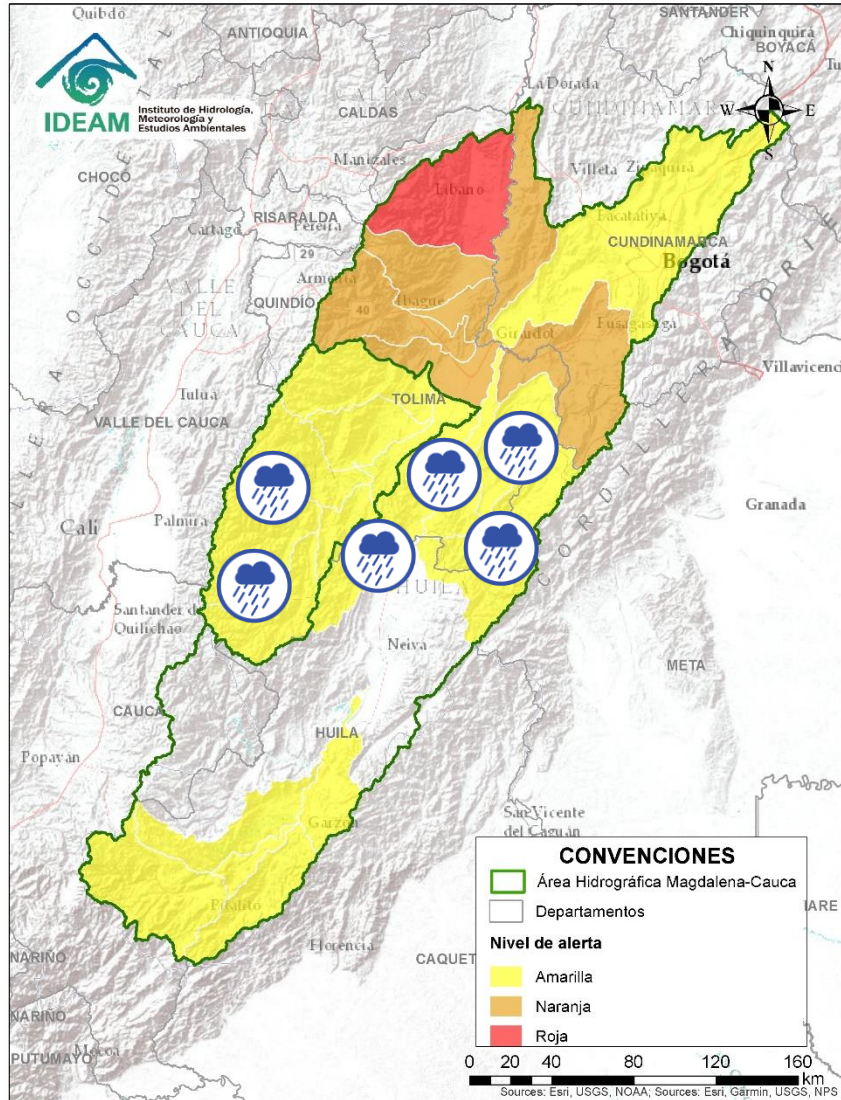


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en aportantes a la SZH del Alto Magdalena, especialmente el río Guachicos y río Guarapas. Especial atención en los municipios de San Agustín, Isnos, Palestina y Pitalito (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Suaza	Probabilidad de creciente súbita en el río Suaza y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Acevedo, Suaza y Guadalupe (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Timaná	Probabilidad de incrementos súbitos de nivel en la cuenca del río Timaná (Huila). Se recomienda, estar atentos a la altura de los municipios de Timaná, Altamira y Elías (Huila).
	Alto Magdalena	Ríos Directos Magdalena (md)-(mi)	Probabilidad de crecientes súbitas en las SZH Ríos Directos Magdalena (md)-(mi). Especial atención en los municipios de Garzón, Gigante, Saladoblanco, Oporapa, Targuí, y Agrado (Huila).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca alta del río Magdalena)

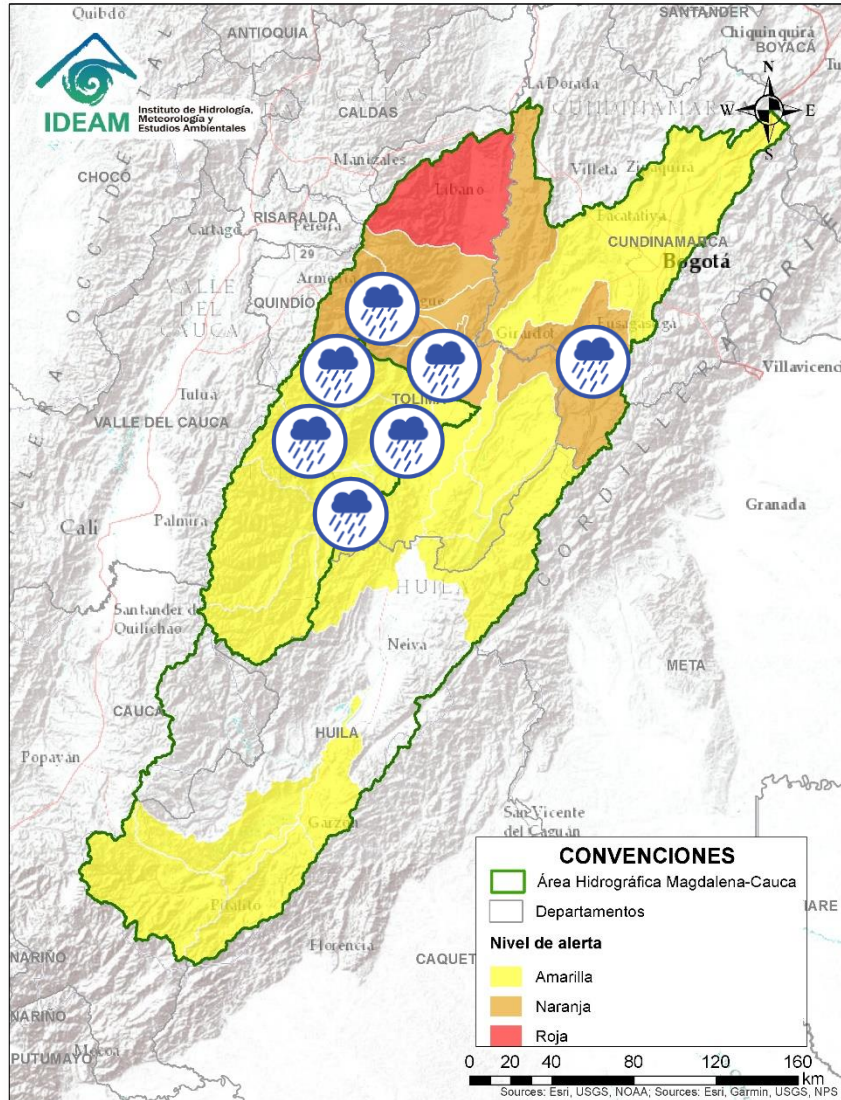


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Aipe - Chenche	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Aipe, Chenche y sus afluentes. Especial atención en los municipios Aipe (Huila) y Natagaima (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Cabrera	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cabrera y sus afluentes, especial atención en el municipio Colombia (Huila).
	Alto Magdalena	Directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel de los ríos directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Prado	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Prado, Cuinde y Negro, afluentes al embalse de Prado, especial atención en los municipios de Cunday, Villarrica y Prado (Tolima).
	Saldaña	Cuenca del río Atá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Atá, aportante al Alto Saldaña en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca Alta del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca Alta del río Saldaña, en el departamento del 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.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca alta del río Magdalena)

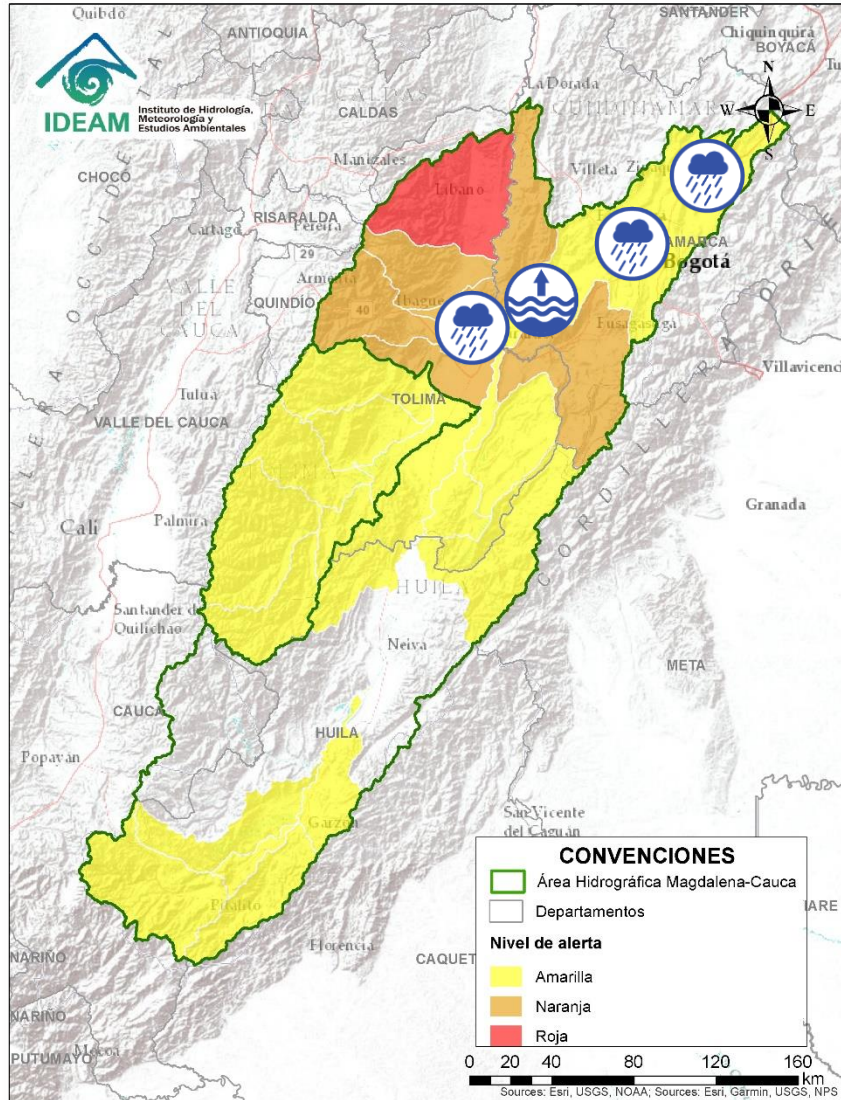


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Saldaña	Cuencas media del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Saldaña, en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuencas de los ríos Tetuán y Ortega	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tetuán y Ortega en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca del río Cucuana	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cucuana y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Roncesvalles, Rovira y San Luis, en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca del río Cucuana	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca Baja del río Saldaña. Especial atención en el municipio de Saldaña en el departamento del Tolima.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Luisa	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Luisa y sus afluentes, directo al Alto Magdalena. Especial atención a la altura del municipio Valle de San Juan (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Coello	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Coello y sus tributarios, especialmente el río Combeima. Se recomienda especial atención en la ciudad de Ibagué.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Sumapaz	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sumapaz y sus afluentes, tales como, los ríos Cuja y Subia y las quebradas La Arenosa, La Lejía y Sabaneta. Se recomienda especial atención en los municipios de Ricaurte, Cabrera, Pandi, Melgar, Arbeláez y Sylvania (Cundinamarca) y Carmen de Apicalá (Tolima), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



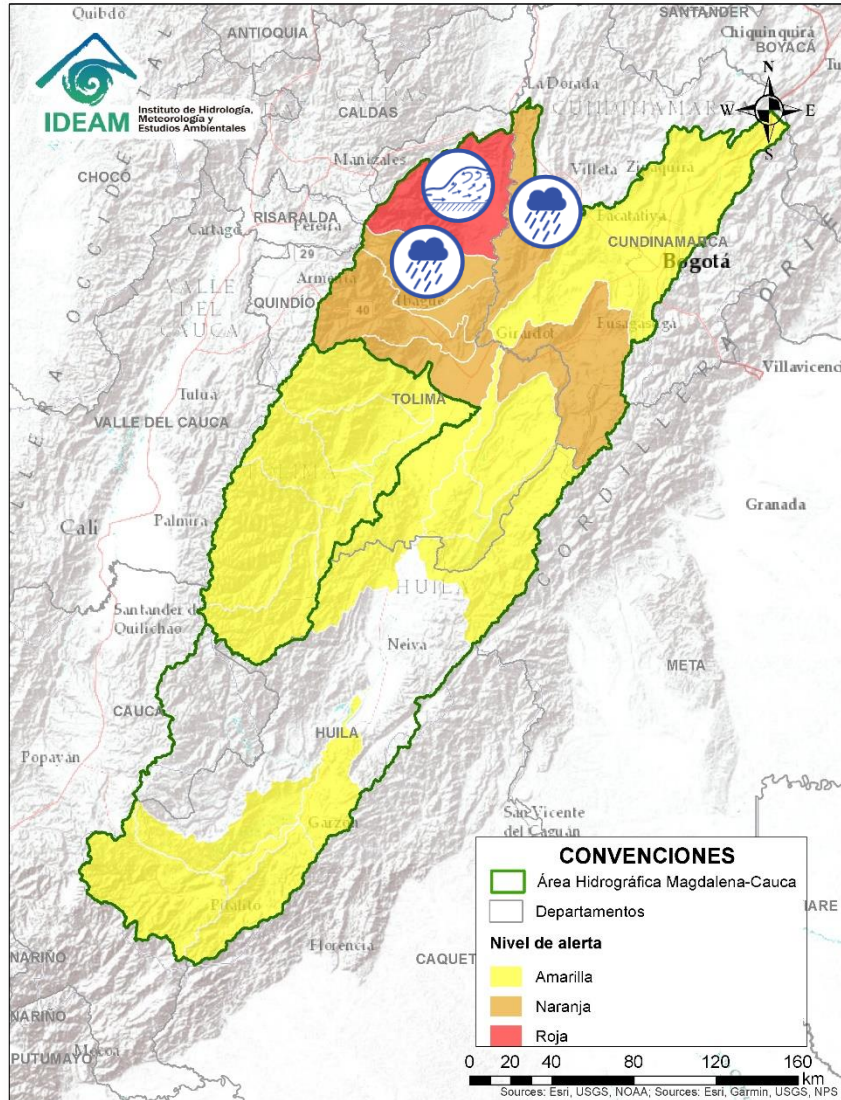
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca




(cuenca alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuencas del río Opía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opía y sus afluentes, especial atención en el municipio de Piedras (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca Alta del río Bogotá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Bogotá y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Villapinzón y Chocontá (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca Media del río Bogotá	Alerta puntual por niveles altos en el río Frío, a la altura del municipios de Chía (Cundinamarca). Se recomienda estar atentos en la ronda hídrica del río y aguas abajo del municipio mencionado (15/06/2022).
	Alto Magdalena	Cuenca Media del río Bogotá	Probabilidad de crecientes súbitas del río Bogotá y sus afluentes en la cuenca media. Especial atención en las quebradas Honda y Yomasa, los ríos Subachoque, Salitre, Tunjuelo, Fucha y Teusacá, entre otros aportantes al cauce principal del río Bogotá. Especial atención en los municipios de Suesca, Sesquilé, Gachancipá,, Zipaquirá, Tocancipá, Cajicá, Chía, Cota, Sopó y Funza, Mosquera, Soacha (Cundinamarca) y la ciudad de Bogotá.
	Alto Magdalena	Cuenca Media del río Bogotá	Alerta puntual por desbordamiento del río Bogotá, a la altura del municipio de Nemocón y Sopó (Cundinamarca). Se recomienda estar atentos en la ronda hídrica del río y aguas abajo de los municipios mencionados.
	Alto Magdalena	Cuenca Baja del río Bogotá	Niveles altos del río Bogotá en su cuenca baja y probabilidad de crecientes súbitas en sus aportantes, tales como los ríos Apulo y Lindo, y las quebradas La Pilama y Cachimbula. Especial atención en municipios de San Antonio del Tequendama, Tena, La Mesa, Anapoima, Apulo, Anolaima, Tocaima, Agua de Dios y Girardot (Cundinamarca), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Nota: Desbordamiento de la quebrada Catarnica y el canal Valencia, dejando varias familias afectadas en el municipio de Tocaima (11/06/2022).
	Alto Magdalena	Cuenca Baja del río Bogotá	Alerta Puntual: Incrementos de niveles del Río Bogotá a la altura del Municipio de Girardot (Cundinamarca).

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

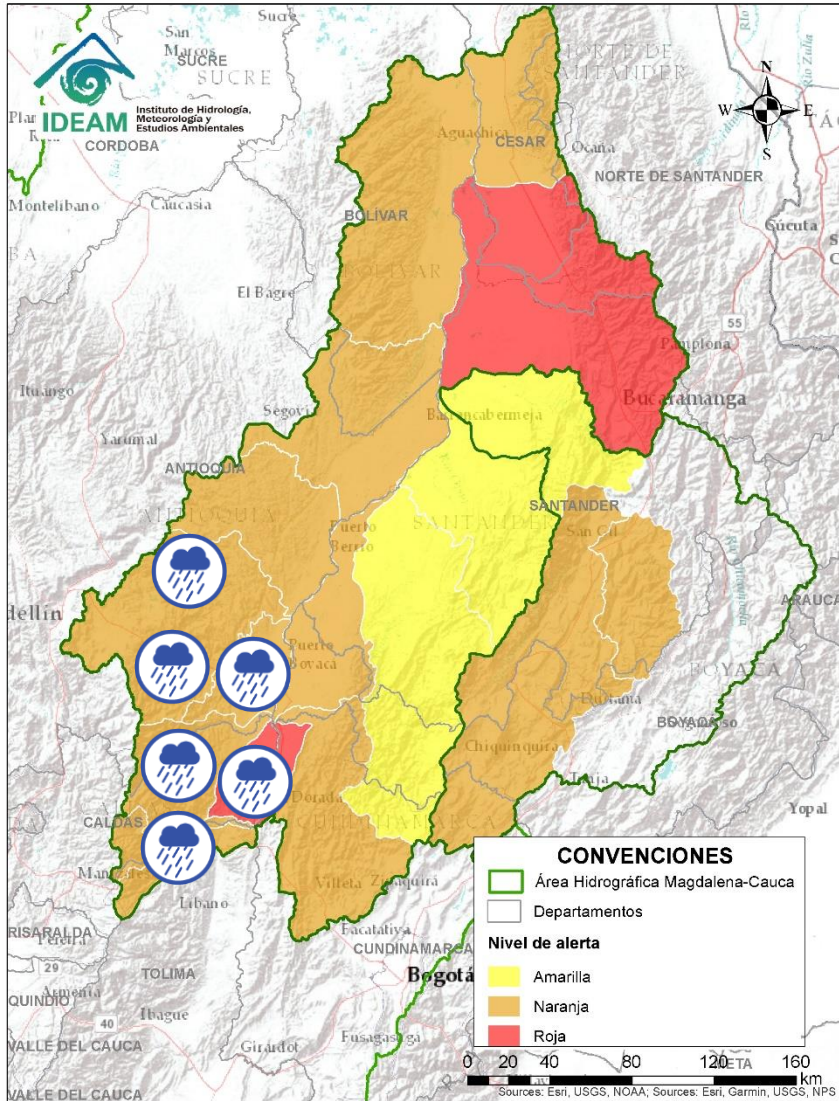


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Totare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Totare y sus afluentes, especial atención en los municipios de Anzoátegui y Alvarado (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Crecientes súbitas en los ríos Lagunilla, Sabandija y Recio, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Ambalema, Murillo, Libano, Lérida, Armero y Venadillo (Tolima), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector.



Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca

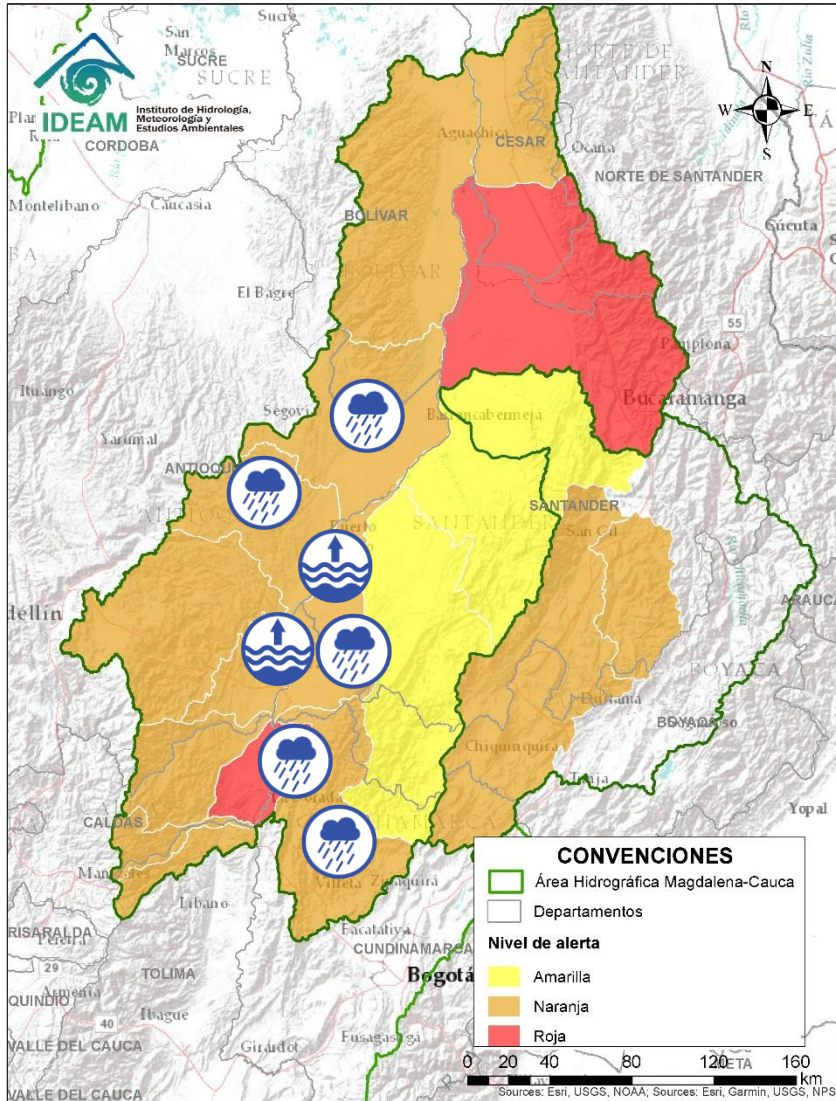
(cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especialmente en el río San Juan. Especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó, especialmente en la quebrada San Antonio. 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 y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos 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, especial atención en los ríos Nus, Samaná Norte, Negro, San Carlos y quebradas Marinilla, El Arenal, La Mosca, Santa Gertrudis, Guayabal, La Chorrera, Las La Paisanita, La Aguada, Reina y La Cristalina. Se recomienda estar atentos en los municipios de Guarne, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San Roque, 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)

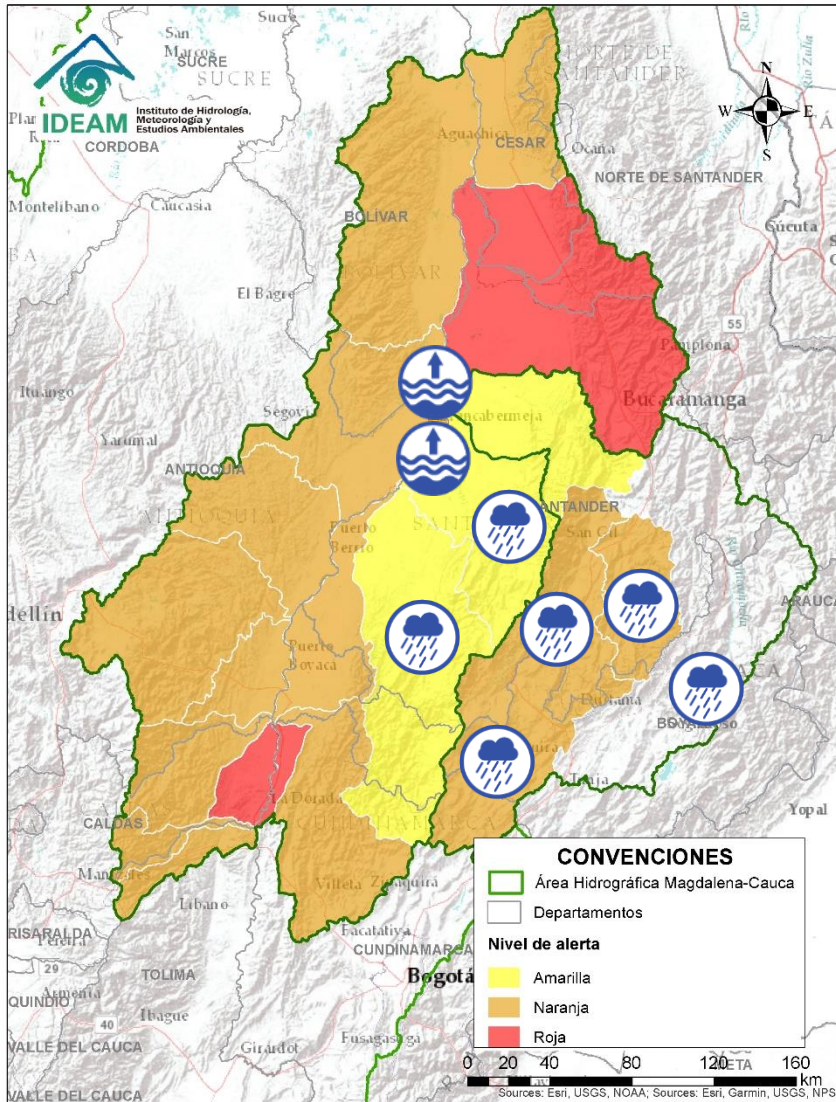


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Medio Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena entre los municipios de Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Nare y Puerto Berrio (Antioquia). Se recomienda estar atentos aguas abajo de dichos municipios ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	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, Yondó 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	Directos al medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro. Especial atención en el municipio de Puerto Salgar.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Negro, especialmente en sus aportantes, se recomienda especial atención en los ríos Villeta, Tobia, Negro, Contador (dado su represamiento), así como también estar atentos de los ríos Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama, Furatena y Honduras. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Caparrapí, Sasaima, Tobia, Guaduas, Pacho, Villagómez, Quebradanegra y Yacopí (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 el río Ermitaño y caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de de Puerto Boyacá (Boyacá), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Nota: Reportan inundaciones por creciente súbita del río Ermitaño en el centro poblado de Puerto Pinzón en el municipio de Puerto Boyacá (07/06/2022).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca media del río Magdalena)

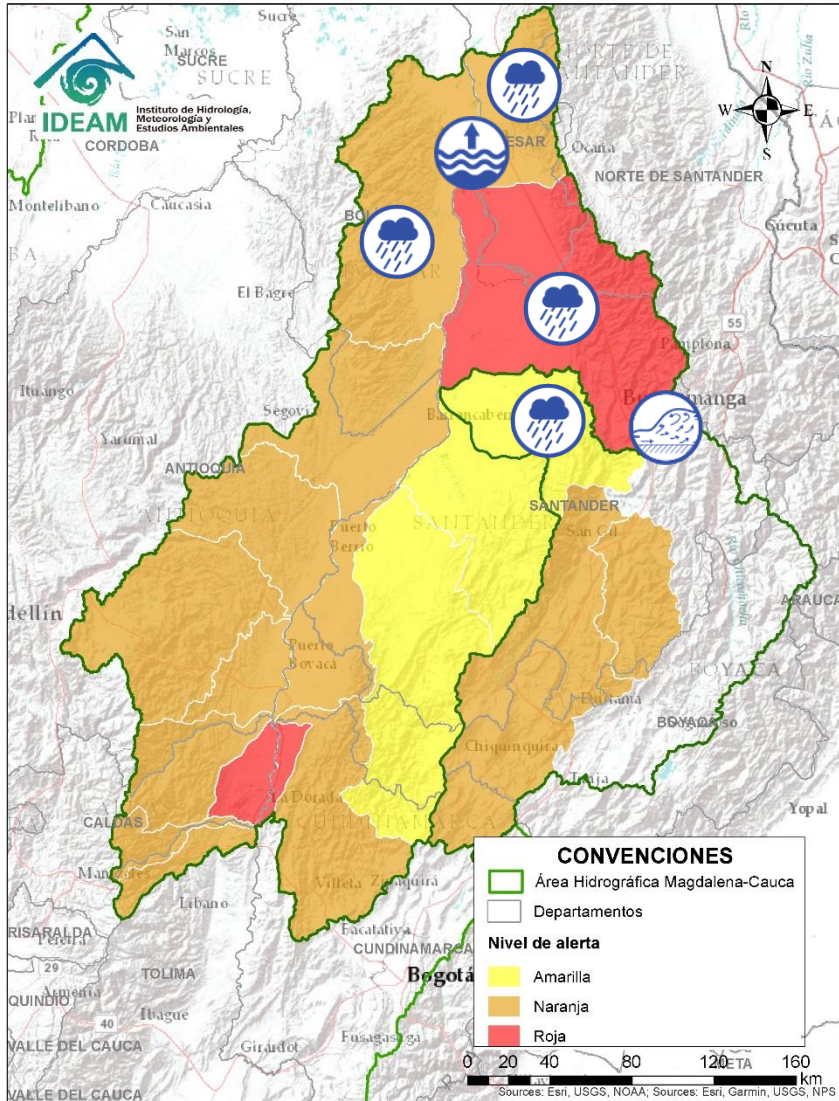


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Carare, especialmente en los aportantes de la cuenca media-baja, especial atención la quebrada Guayabito. Se recomienda especial atención en los municipios de Pauna, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur, Quípama (Boyacá), Cimitarra y Puerto Parra (Santander).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Probabilidad de creciente súbita en el río Opón y sus tributarios, especialmente en la quebrada Capote y en los ríos Cascajales, Honduras, Bermelanolá y La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Santa Helena, Puerto Parra, Simacota y El Carmen del Chucuri (Santander).
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos del río Magdalena entre los municipios de Puerto Parra, Barrancabermeja (Santander) y San Pablo (Bolívar).
	Sogamoso	Cuenca del río Suárez (parte alta y media)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Suárez y sus aportantes, tales como, los ríos Cane, Monquirá, Sutamarchán, Jupal y Cedaba, entre otros, en la cuenca Alta-Media del río Suárez. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Arcabuco, Villa de Leyva, Monquirá, Santa Sofía, Gachantivá, Sutamarchán (Boyacá).
	Sogamoso	Cuenca baja del río Suárez	Probabilidad de incrementos en los niveles de la parte baja del río Suárez y sus aportantes. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbosa, Puente Nacional, Gámbita, Simacota y Villanueva (Santander).
	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).
	Sogamoso	Cuenca del río Chicamocho	Alerta puntual: Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Nevado, Bájira y Chiscano, a la altura de los municipios de Boavita, Güican y Chiscas.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca media del río Magdalena)

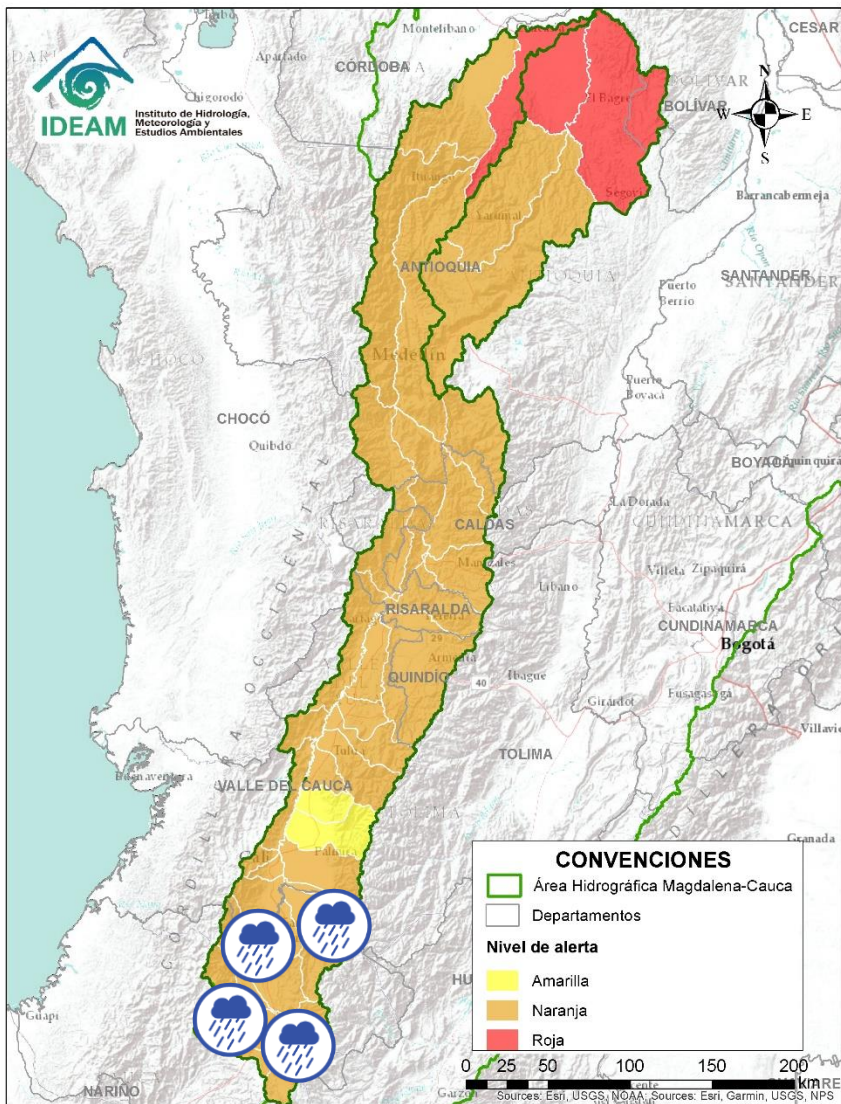


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes, especialmente en la cuenca media - baja. Estar atentos a la altura del municipio de Barrancabermeja. Nota: Apertura de las compuertas de la represa Hidrosogamoso (24/05/2022).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Niveles altos en el río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón y Hato. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander) y La Esperanza (Norte de Santander). Notas: 1): desbordamiento de la quebrada Bocas de la Tigra (02/06/2022). 2): Desbordamiento río Lebrija por rompimiento de jarillón en los corregimientos de Papayal y San Rafael de Lebrija (02/06/2022). 3) Desbordamiento de la quebrada Bocas de la Tigra en el municipio de Sabana de Torres (Santander) (02/06/2022). 4) Crecientes súbitas de diferentes drenajes a la altura de la ciudad Bucaramanga (Santander)
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos del río Magdalena entre Gamarra y Tamalameque (Cesar). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones en estos municipios.
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Magdalena en el Brazo Morales.
	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). Nota: Se reporta evento de inundación a la altura del municipio Aguachica – Corregimiento de Puerto Patiño, causando algunas afectaciones (14/06/2022).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca del río Cauca)

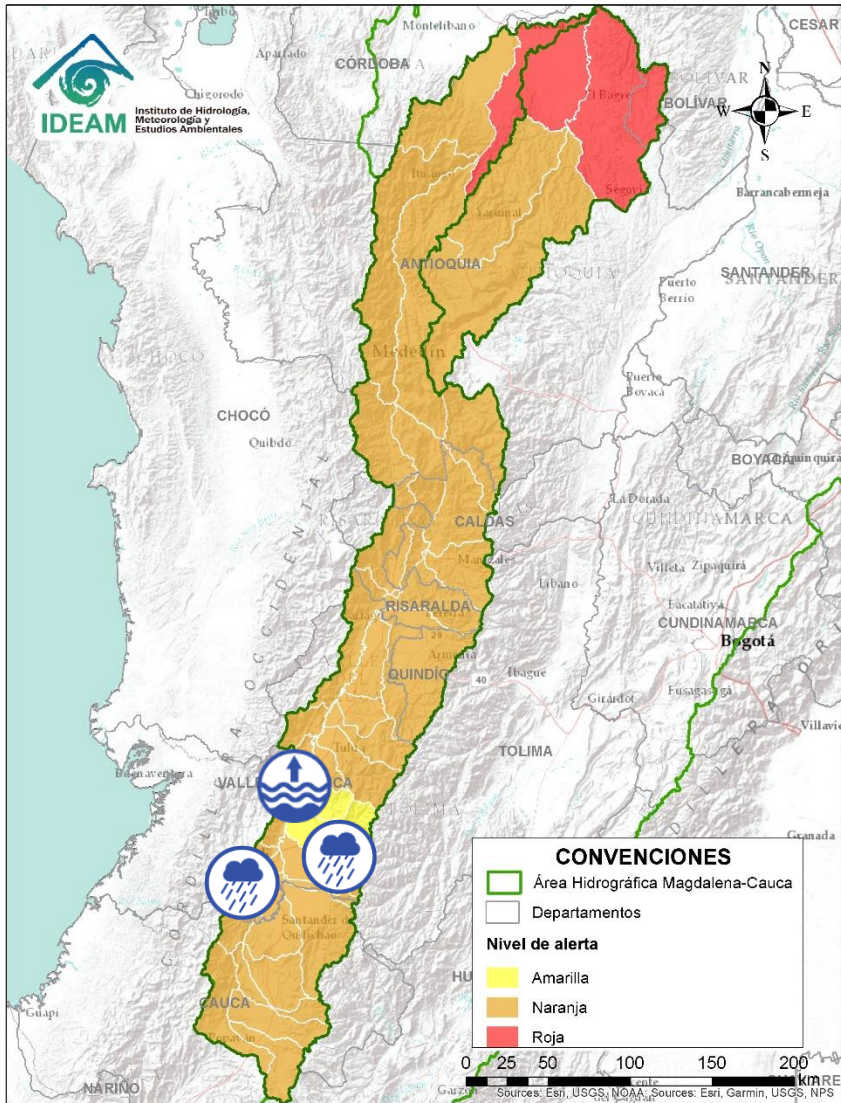


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Alto Río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH del Alto Cauca, especialmente en el río San Francisco en el municipio de Puracé (Cauca), también en el río Piedras y la quebrada Pubus en el municipio de Popayán (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Salado	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salado y sus afluentes como el río Negro (Cauca). Especial atención entre los municipios de El Tambo, Sotará y Puracé (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Palacé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palace y sus afluentes, aportante al Alto Cauca. Especial atención en los municipios de Totoró, Popayán y Cajibío (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Piendamó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Piendamó, especialmente en la quebrada Manchay. Se recomienda especial atención en los municipios de Silvia, Piendamó y Morales (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Ovejas	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ovejas, especialmente en los municipios de Caldon y Piendamó (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Quinamayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Palo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palo y sus aportantes especialmente las quebradas Caparrosa y Gargantilla, y los ríos Paila y Jagual. Especial atención en los municipios de Silvia, Padilla, Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto (Cauca).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

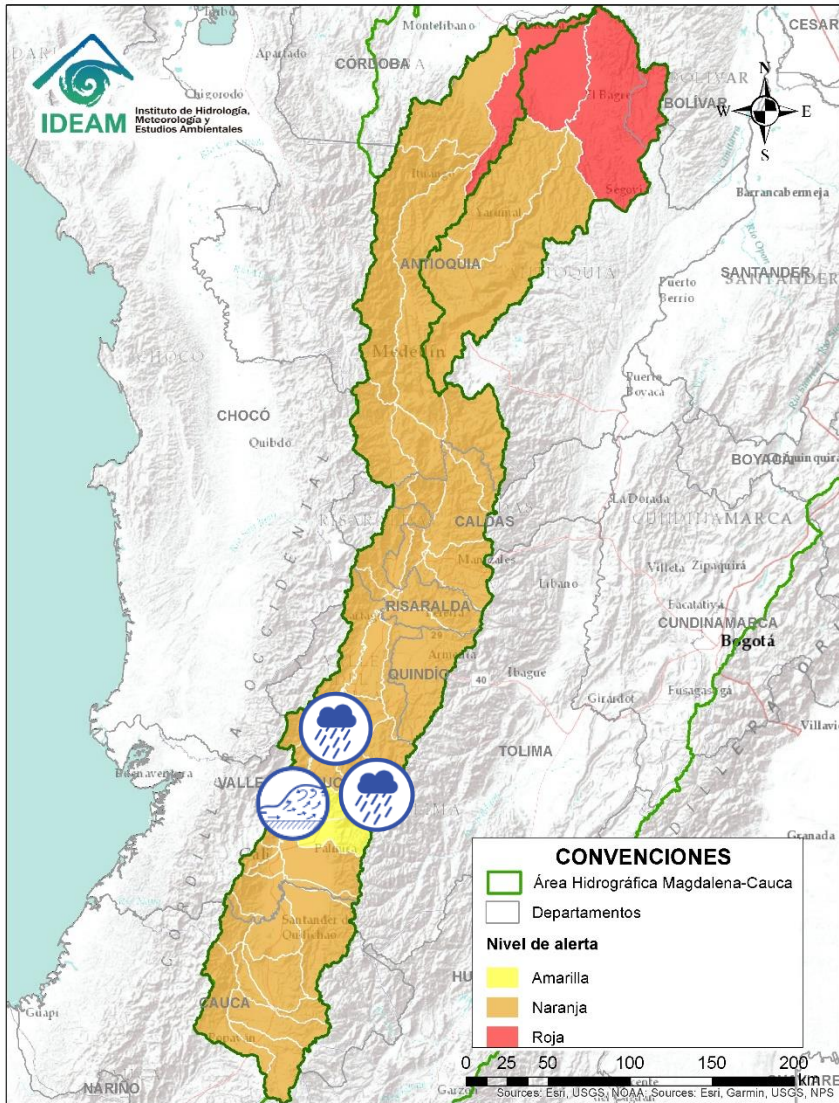
(cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Río Cauca (departamento del Valle del Cauca)	Niveles altos en el río Cauca a la altura de la estación Mediacanoa, municipio de Yotoco (Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Timba	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timba y sus afluentes. Especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca).
	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Jamundí.
	Cauca	Cuencas de los ríos Lili, Meléndez y Canaveralejo	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Lili, Meléndez y Canaveralejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuenca del río Cali	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cali y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuenca del río Desbaratado	Probabilidad de incrementos súbitos de nivel en la cuenca del río Desbaratado y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.
	Cauca	Cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Florida, Pradera, Candelaria y Palmira. Nota: Inundación por desbordamiento del Río Fraile en el Municipio de Palmira (06/06/2022).
	Cauca	Cuencas de los ríos Amaime y Cerrito	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Amaime, Cerrito y sus afluentes como el río Nima (departamento de Valle del Cauca). Especial atención en el municipio de Palmira (departamento de Valle del Cauca).

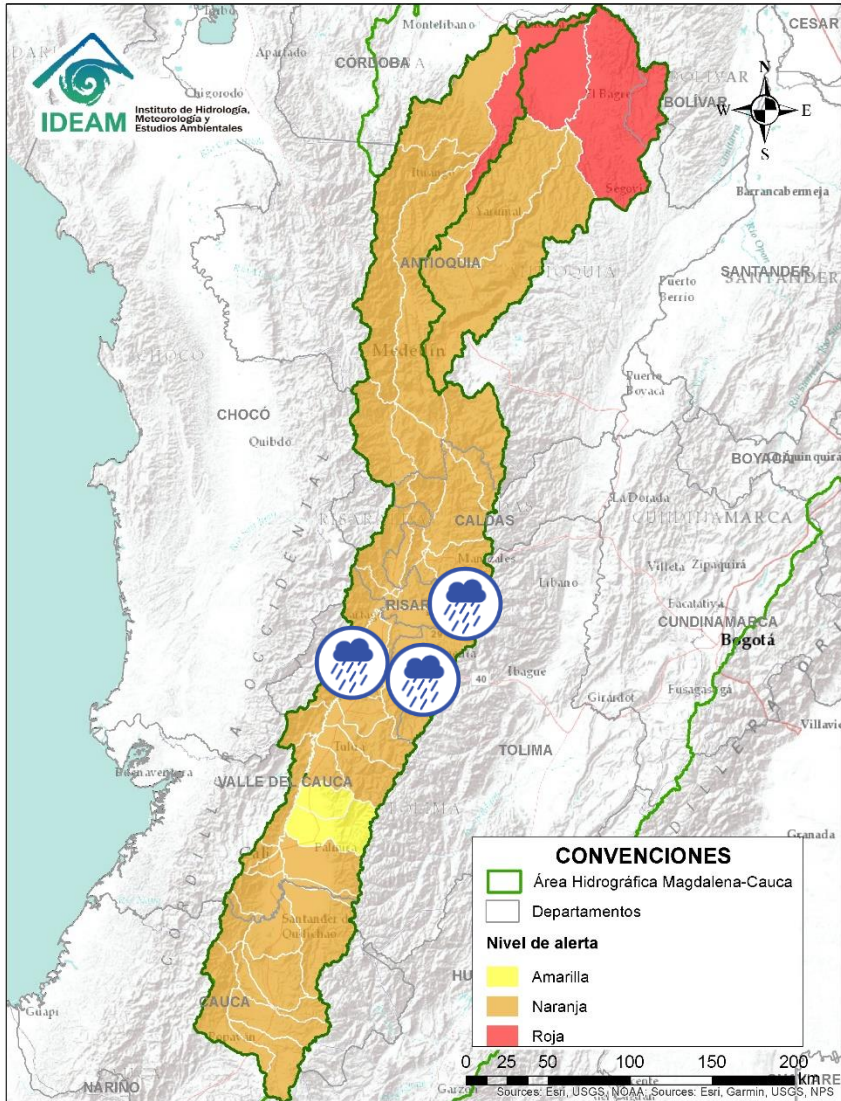


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas y Sonso	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas, Sonso y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ginebra y Guacarí (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los ríos Arroyohondo, Mulalo, Vijes, Yotoco, Mediacanoa, Piedras y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Alerta puntual por crecientes súbitas en la cuenca del río Yumbo, a la altura del municipio de Yumbo.
	Cauca	Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guadalajara, San Pedro y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Guadalajara de Buga y San Pedro (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas de los ríos Tuluá y Morales	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tuluá y Morales, entre otros aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca. Especial atención en el río San Pedro.
	Cauca	Cuenca río Frío	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Frío y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Río Frío.
	Cauca	Cuencas del río Bugalagrande	Probabilidad de creciente súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). Especial atención a la altura del municipio de Andalucía.
	Cauca	Cuenca del río Paila	Probabilidad de creciente súbita en el río Paila y sus afluentes (quebradas San José, Brasil, La Esperanza y Sanabria). Especial atención a la altura del municipios de Zarzal y Sevilla (Valle del Cauca).

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

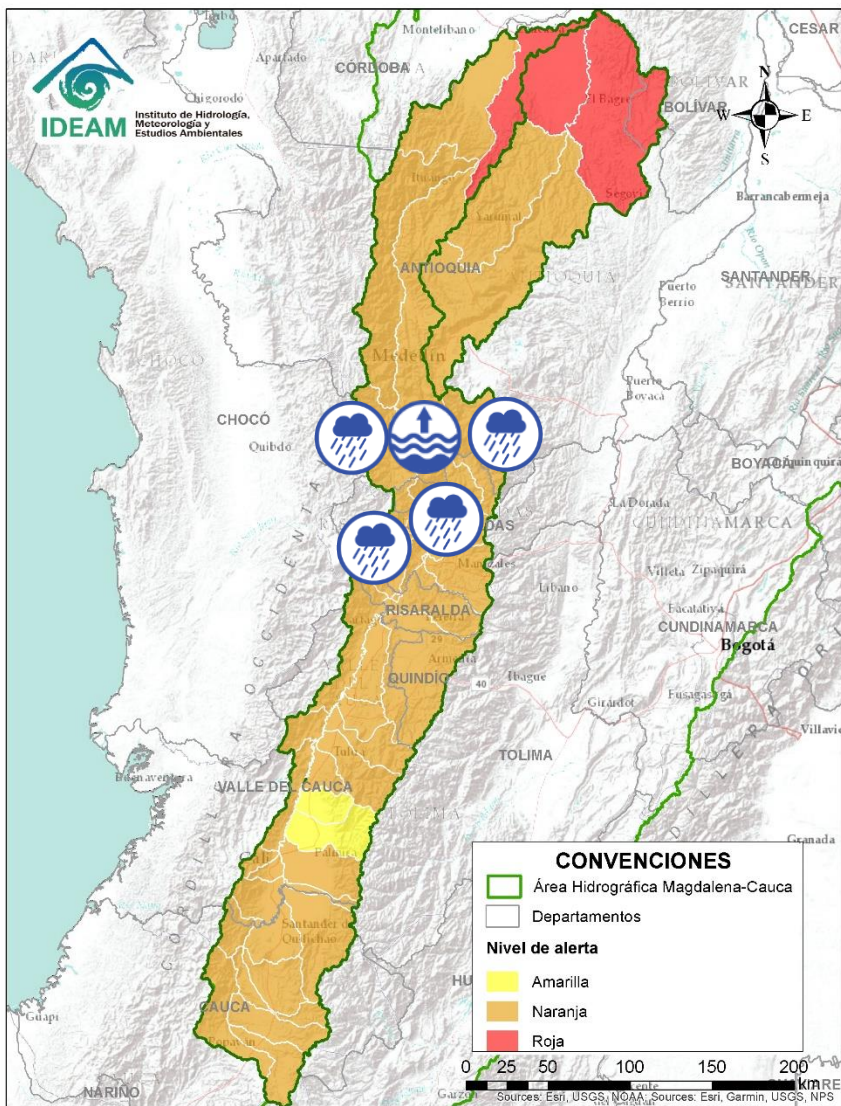


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los ríos Pescador, Catarina, Cañaveral. Especial atención en los municipios de Roldanillo, La Unión y Ansermanuevo (Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Cartago y La Victoria.
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento), río Lejos y la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en el municipios de Tebaida, Pijao, Génova, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío).
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Otún y sus afluentes, especial atención al río San Eugenio. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas, Marsella y Pereira (Risaralda).
	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).



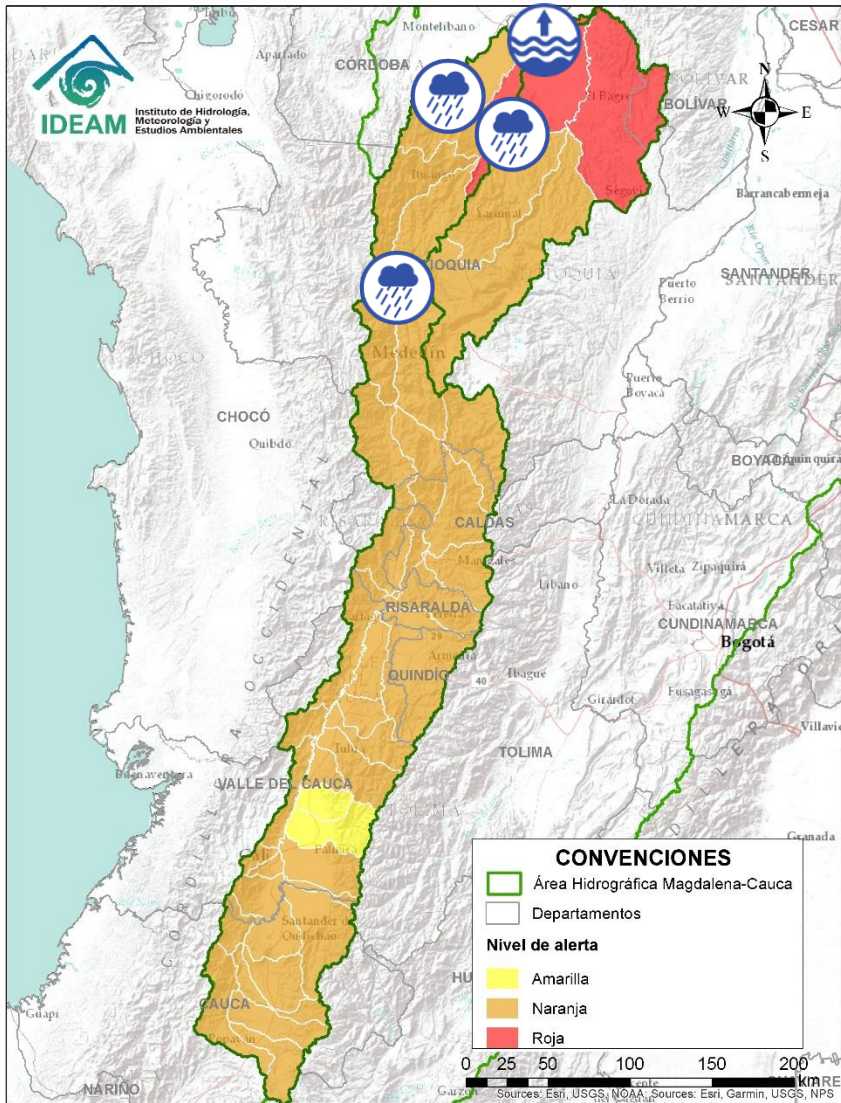
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca del río Cauca)



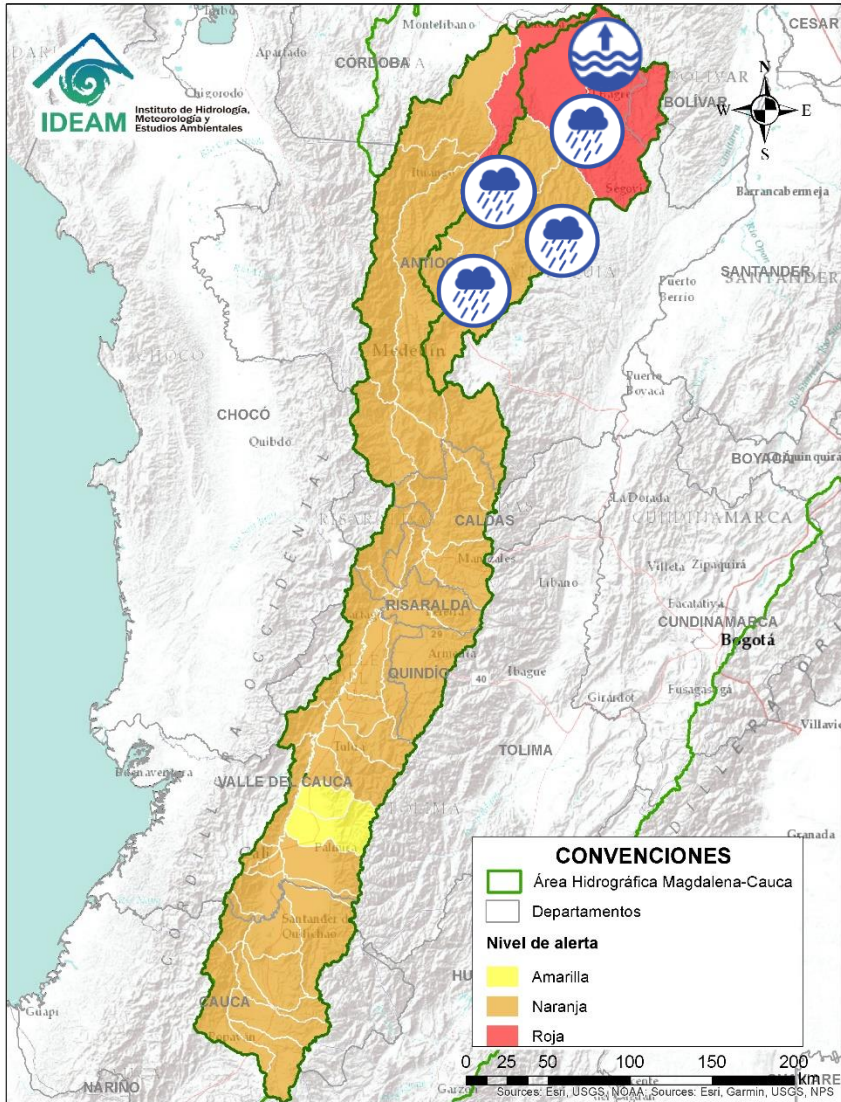
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Mistrató, Balboa y La Virginia (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	Cauca	Río Cauca	Niveles altos del río Cauca en el tramo entre los municipios de Marsella (Risaralda) y Aguadas (Caldas).
	Cauca	Cuenca del río Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arma y sus afluentes, especialmente las quebradas Guz y Gue, en el municipio de Abejorral y el río Piedras a la altura del municipio de La Unión (Antioquia).
	Cauca	Cuenca del río Frío y Otros Directos al Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frío y sus aportantes como los ríos Cartama (Antioquia) y Supía (Caldas) y la quebrada Cascabel. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso (Antioquia), Supía y Marmato (Caldas) y Quinchía (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Ciudad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia).
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Alerta puntual: por represamiento en la quebrada la Humareda, sector la Oliva por deslizamiento de gran magnitud sobre la fuente hídrica (15/06/2022). Especial atención al municipio de Salgar (Antioquia).
	Cauca	Medio río Cauca	Niveles altos tramo comprendido entre el municipio de La Pintada hasta Anzá, especialmente en el corregimiento de Bolombolo, municipio de Venecia – Antioquia.

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



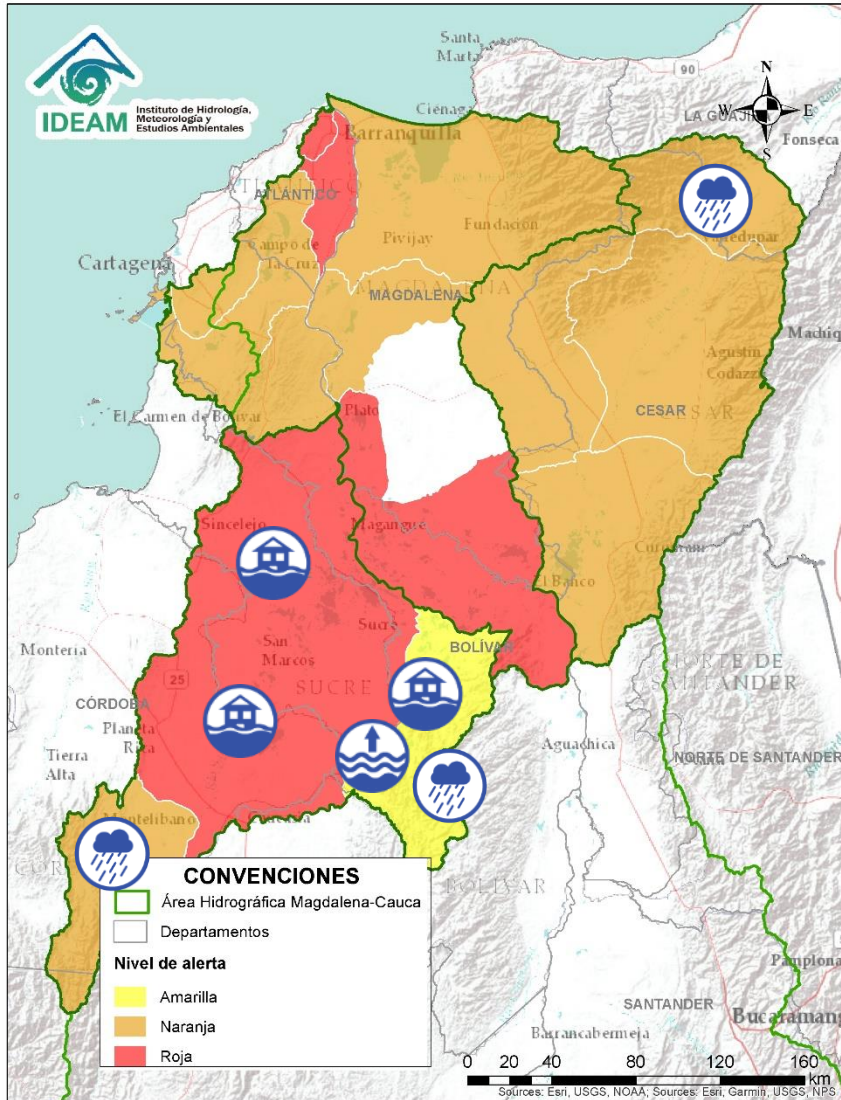
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes a la SZH directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, como el río Tonusco en el municipio 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 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 Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá y Sopetran. Notas: 1) Creciente súbita en la Quebrada Selvana Sector El Refresco en el municipio Amagá - Antioquia (07/06/2022) 2) Se reporta evento de avenida torrencial de la Quebrada Cajones, a la altura del municipio de Amagá, dejando algunas afectaciones (11/06/2022).
	Cauca	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles directos al Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí (Antioquia).
	Cauca	Cuenca del río Tarazá-Man	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes, especialmente el río Rayo. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá y Cáceres (Antioquia).
	Cauca	Río Cauca	Niveles altos del río Cauca en el tramo entre los municipios de Valdivia y Nechí (Antioquia), especialmente en los corregimientos de Palomar, La Ilusión y Margento (municipio de Caucasia - Antioquia), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.






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



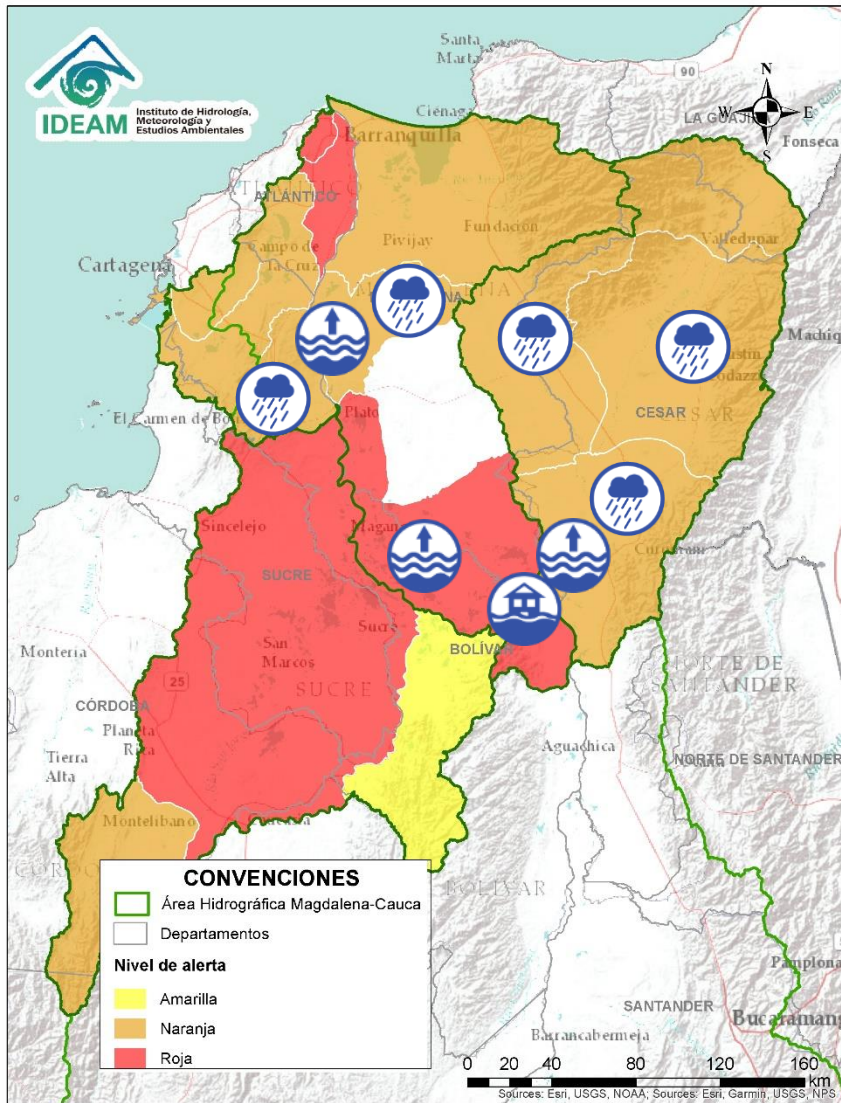
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Cuenca del río Medellín	Probabilidad de crecientes en el río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra. Estar atentos en las quebradas La Presidenta, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero, La María, etc. Se recomienda especial atención a los municipios de Caldas, Medellín, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella (Antioquia). Notas: 1) Crecientes súbitas en la Quebrada Doña María (Itagüí), en el río Aburrá - Medellín (Comunas 10 y 15 de Medellín) (30/05/2022). 2) Se reporta desbordamiento de la Quebrada La María, a la altura del municipio de La Estrella, barrio Escobarevento, dejando algunas afectaciones (11/06/2022). 3) Inundación dejando varias familias afectadas en el municipio de Itagüí (11/006/2022).
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Porce y sus afluentes. Atención a los municipios de Gómez Plata, Santa Rosa de Osos y Donmatías (Antioquia).
	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 y sus aportantes	Niveles altos en la parte baja del río Nechí y probabilidad de crecientes súbitas en sus afluentes, especialmente en los ríos Cacerí, Oca y la quebrada Vijagual (aportantes al Bajo Nechí), localizados a la altura del municipio de El Bagre - Antioquia. Especial atención en los municipios de El Bagre, Remedios, Segovia, Zaragoza, Caucasia y Nechí (Antioquia), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

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



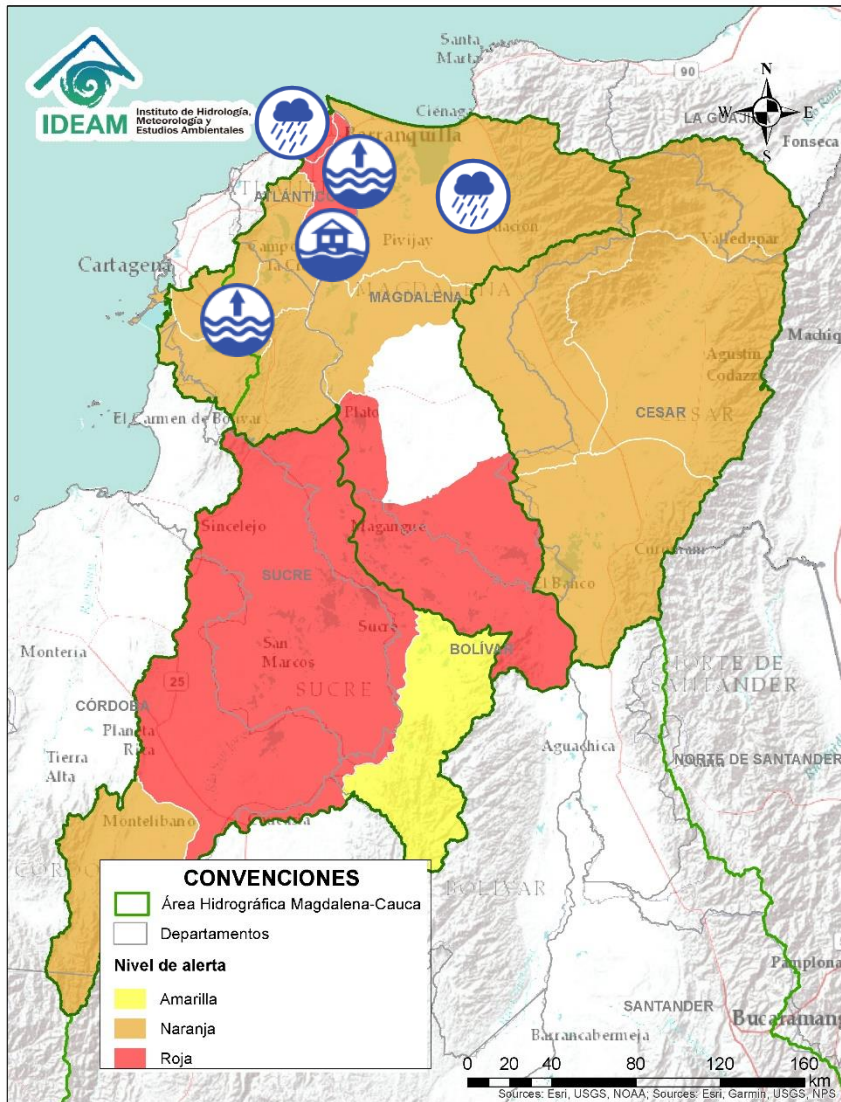
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge. Especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y Uré, y la quebrada La Manuela, así como en los municipios de Puerto Libertador, Montelíbano y Buenavista (Córdoba).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Niveles altos del Bajo San Jorge y sistema de ciénagas y caños asociado. Se destaca el incremento de zonas inundadas, debido a: i) persistencia del ingreso del Cauca por el sector Cara de Gato, drenando hacia los caños Gil, Rabón, San Matías y Viloria en los municipios de San Jacinto del Cauca (Bolívar), Ayapel (Córdoba), Guaranda y San Benito Abad (Sucre), ii) muy altos niveles en el río San Jorge (San Marcos-Magangué), así como en caños Mojana y Pancegüita (Sucre) y sistema de ciénagas asociado y iii) efecto de remanso del Brazo de Loba en la desembocadura del río Cauca generando incremento del río y del sistema de ciénagas asociadas. Nota: Rompimiento del camellón de Quitasueño por desbordamiento de la ciénaga El Totumo en el municipio de Sucre (Sucre) (19/05/2022).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Directos Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba. Especial atención al río Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar). Se mantienen altos niveles en el tramo norte de Achí-Pinillos.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo Cauca	Alerta Puntual: Sobre el Bajo Cauca en el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca -Bolívar), por persistencia del transvase de caudal hacia el Bajo San Jorge. Nota: Rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Cara de Gato, generando ingreso de agua hacia el Bajo San Jorge (27/08/2021).
	Cesar	Cuenca alta del río Cesar	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de la parte alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el río Guatapurí a la altura del corregimiento de Chemesquemena (Valledupar-Cesar) y en la quebrada La Malena en la vía corregimiento de Patillal (Valledupar-Cesar).







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

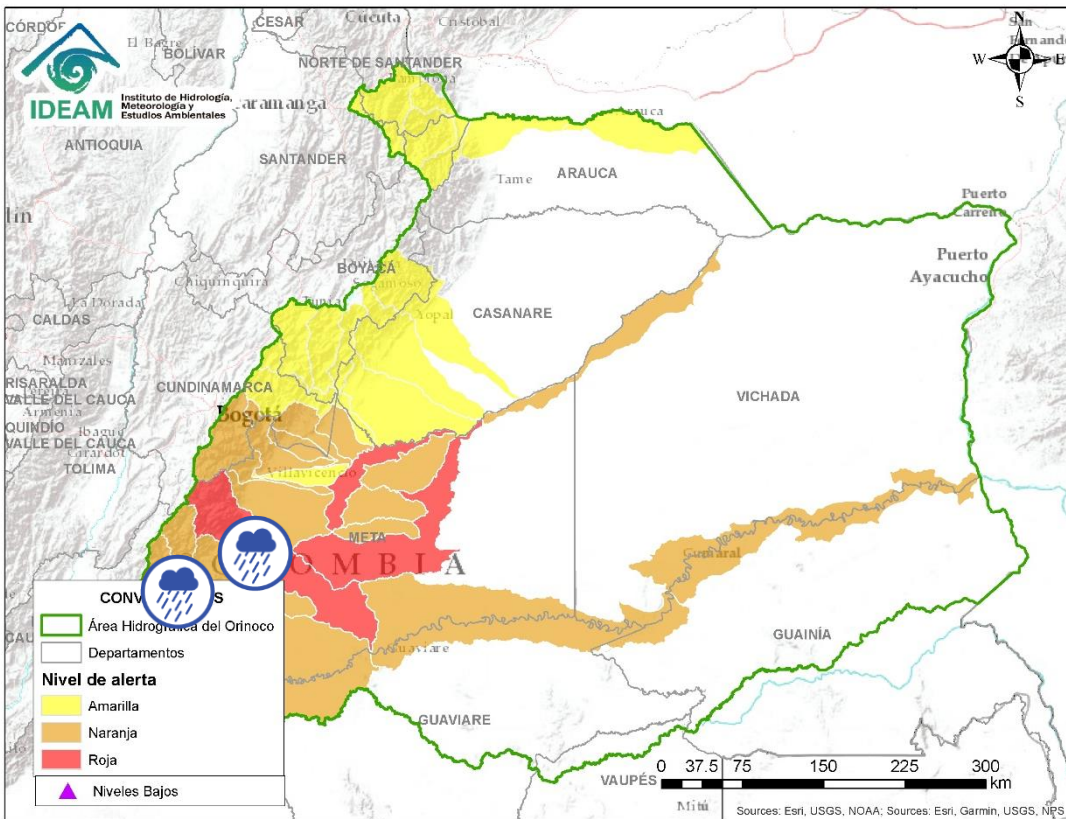


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cesar	Cuenca del río Ariguani	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariguani y sus afluentes, especialmente para el río Ariguanicito entre otros aportantes a la margen izquierda del cauce principal. Se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey, Bosconia (Cesar).
	Cesar	Cuenca media del río Cesar	Probabilidad de creciente súbita en la parte media del río Cesar y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Valledupar, Pueblo Bello y Agustín Codazzi (Cesar).
	Cesar	Cuenca baja del río Cesar	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca baja del río Cesar, especialmente en la quebrada La Floresta. Especial atención a la altura de los municipios de Tamalameque, Chiriguana y Curumani (Cesar). Nota: Se reporta inundaciones en Chiriguana (12/06/2022)
	Cesar	Cuenca baja del río Cesar	Alerta Puntual: por niveles altos de la ciénaga La Zapatosa asociados a niveles altos en el Bajo Cesar y en el río Magdalena. Especial atención a las poblaciones asentadas en la orilla de la Ciénaga de la Zapatosa, tales como, Belén, El Trébol, San José, Candelaria, Sempegua, Chimichagua, Saloa, La Mata y Zapatosa.
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Niveles altos en el Bajo Magdalena especialmente en los municipios de El Banco y Santa Ana (Magdalena), con valores que superan la cota de afectación, se registran niveles altos en el Brazo de Mompós (municipios de Guamal, San Sebastián de Buenavista, Mompós, San Zenón, Talaigua Nuevo, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto) y el Brazo de Loba (El Banco San Martín de Loba, Hatillo de Loba, Barranco de Loba y Pinillos), condición predominante para los próximos días. Nota: Se reportó desbordamiento del río Magdalena en el área urbana del municipio de El Banco (Magdalena) (25/05/2022).
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre el Plato y Calamar	Niveles altos en el río Magdalena entre los municipios de Tenerife, Plato y Calamar, y probabilidad de incrementos en los niveles de los aportantes directos al Magdalena en el sector. Se recomienda especial atención en los centros poblados de Real del Obispo, Pedraza, El Guamo, San Juan Nepomuceno, San Jacinto y Carmen de Bolívar.

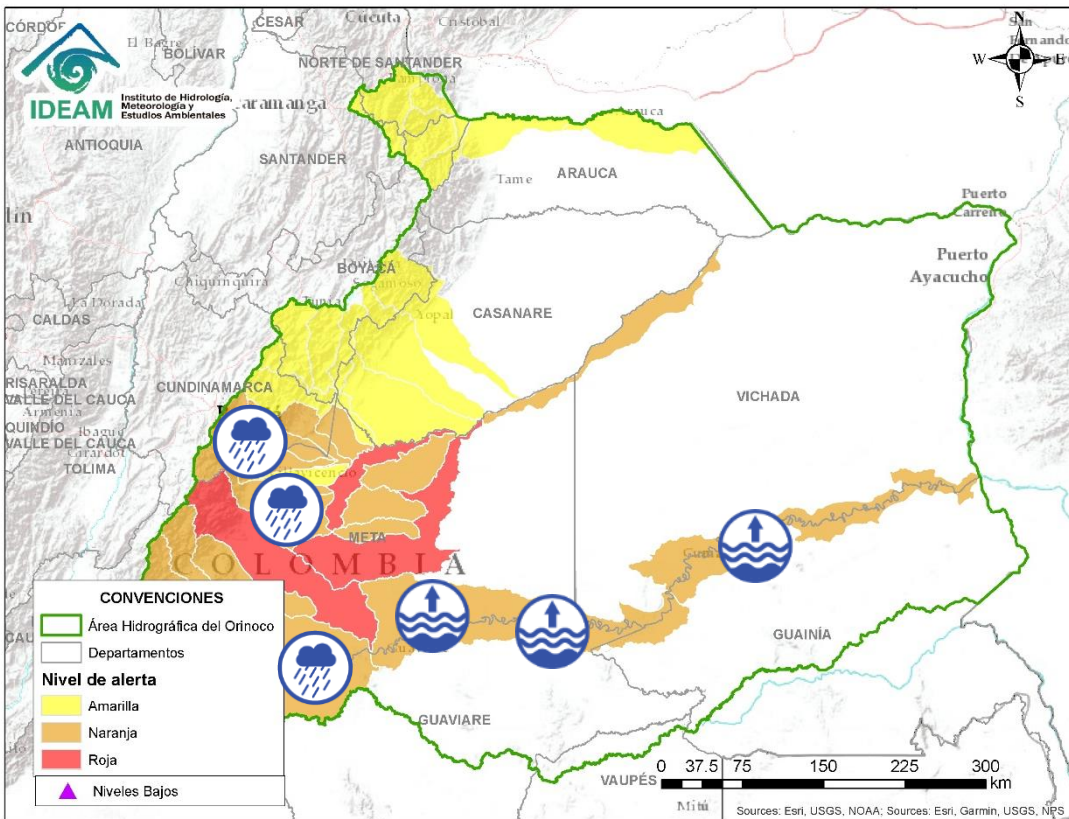
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)



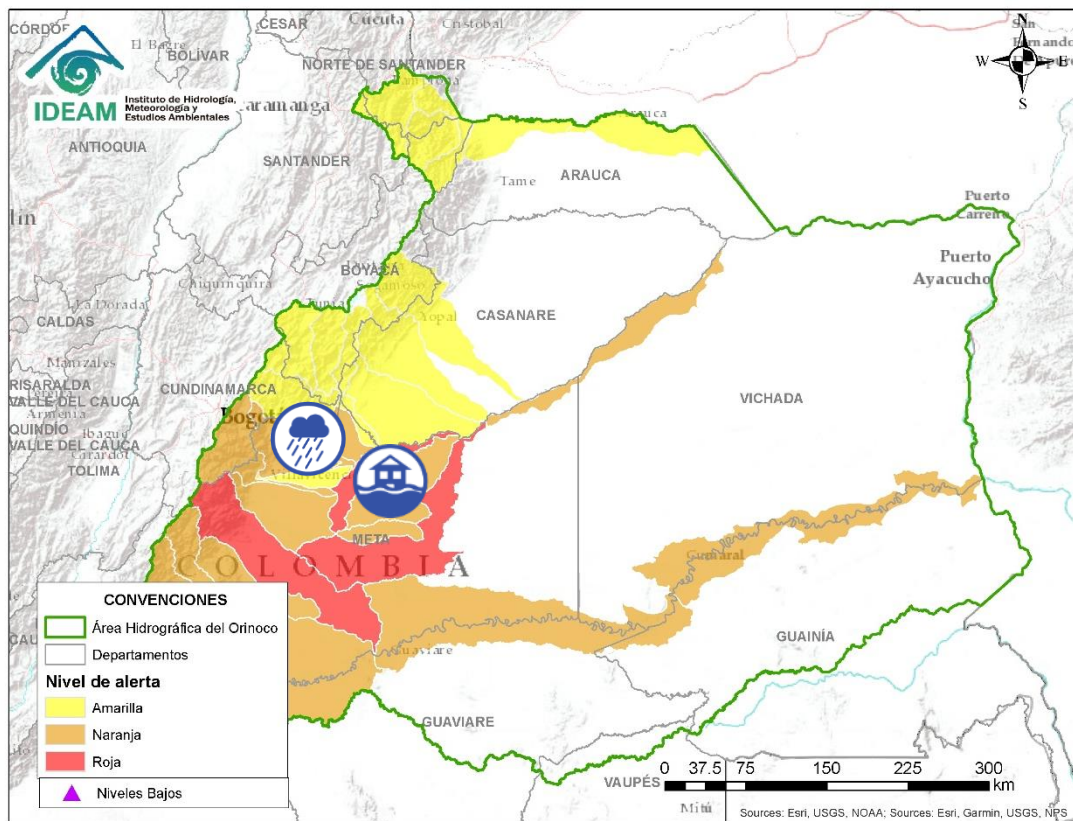
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Canal del Dique	Niveles altos con leve tendencia al ascenso en el Canal del Dique y sus aportante, se recomienda especial atención en los municipios de Manatí, Repelón, Pasacaballos, Arjona, Sabanalarga, Mahates, Arroyohondo y María La Baja.
	Bajo Magdalena	Canal del Dique	Alerta puntual por niveles altos en el Canal del Dique a la altura de los municipios de Manatí y Repelón (Atlántico), alcaldías de los municipios emitieron decretos de Calamidad Pública (18/05/2022).
	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 Frío, Sevilla, Tucurínca, Aracataca, Fundación y sus afluentes (en la parte occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta).
	Bajo Magdalena	Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe	Niveles altos del río Magdalena en el tramo entre los municipios de Calamar y Barranquilla. Especial atención a los centros poblados de Suán y Campo de la Cruz, Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo. Nota: Se reportó inundación del río Magdalena sobre la población del municipio del Piñón - Magdalena (31/05/2022).
	Bajo Magdalena	Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe	Probabilidad de incremento de niveles en los directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Se destacan niveles altos del río Magdalena. 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 la ciudad de Barranquilla.
	Bajo Magdalena	Ciénaga Mallorquín	Probabilidad de crecientes súbitas en arroyos de la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los ríos de la Ciénaga Mallorquín. Nota: Se reportan casas inundadas por desbordamiento de arroyo en Soledad (12/06/2022).



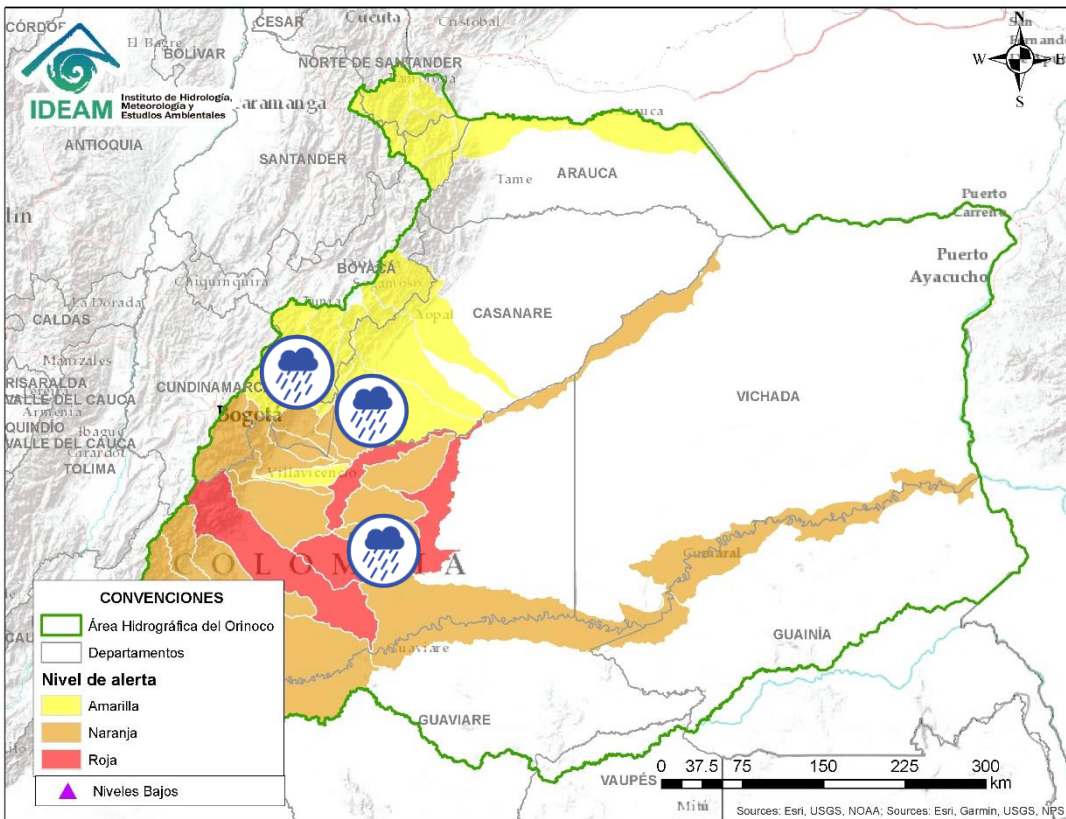
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Losada	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Losada y sus afluentes. Especial atención en el municipio de La Macarena (Meta).
	Guaviare	Cuenca del río Guayabero	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayabero y sus afluentes. Especial atención en el municipio de La Macarena (Meta).
	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	Cuenca del río Guejar	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guejar y sus afluentes, se recomienda especial atención entre los municipios de San Juan de Arama y Vista Hermosa.
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Crecientes súbitas en el río Ariari y sus aportante, especialmente en de los caños Aguas Claras y Buenos Aires. Especial atención en los municipios de Cubarral, Puerto Rico, Fuente de Oro, El Dorado, Granda, Guamal, Lejanías, El Castillo, Puerto Lleras, San Juan de Arama y Vista Hermosa (Meta), ante posibles afectaciones por desbordamiento e inundaciones. Notas: 1) Inundación por desbordamiento del río Ariari en el municipio de El Castillo – Meta (29/05/2022).



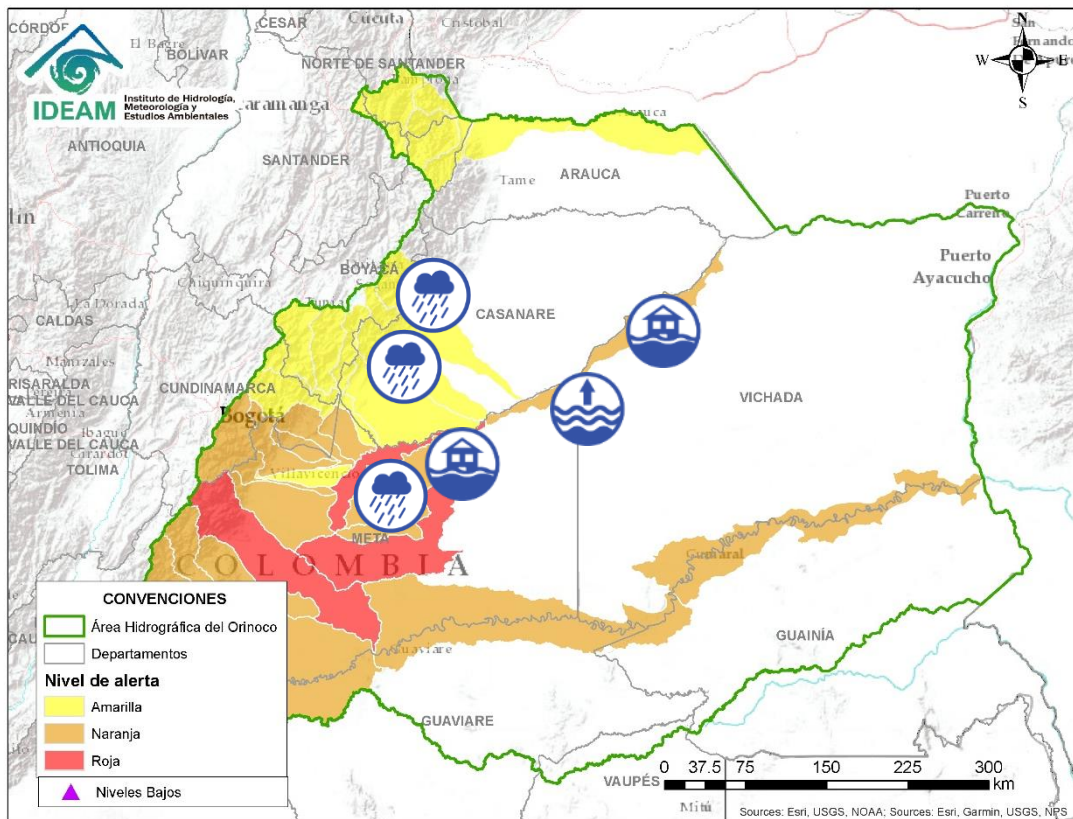
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Alto Guaviare	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del Alto Guaviare y sus afluentes, especial atención en los municipios de La Macarena y San José del Guaviare.
	Guaviare	Cuenca media del río Guaviare	Niveles altos en la cuenca media del río Guaviare, especialmente en sus aportantes. Se recomienda especial atención a la altura del municipio San José del Guaviare y Mapiripán.
	Guaviare	Cuenca baja del río Guaviare	Se prevé incrementos en los niveles en la parte baja del río Guaviare, con valores en el rango de altos históricos para la época.
	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.
	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayuriba y sus afluentes, especialmente en sus aportantes como la quebrada Blanca y el río Negro a la altura de los municipios de Guayabetal (Cundinamarca), Acacías y Villavicencio (Meta).








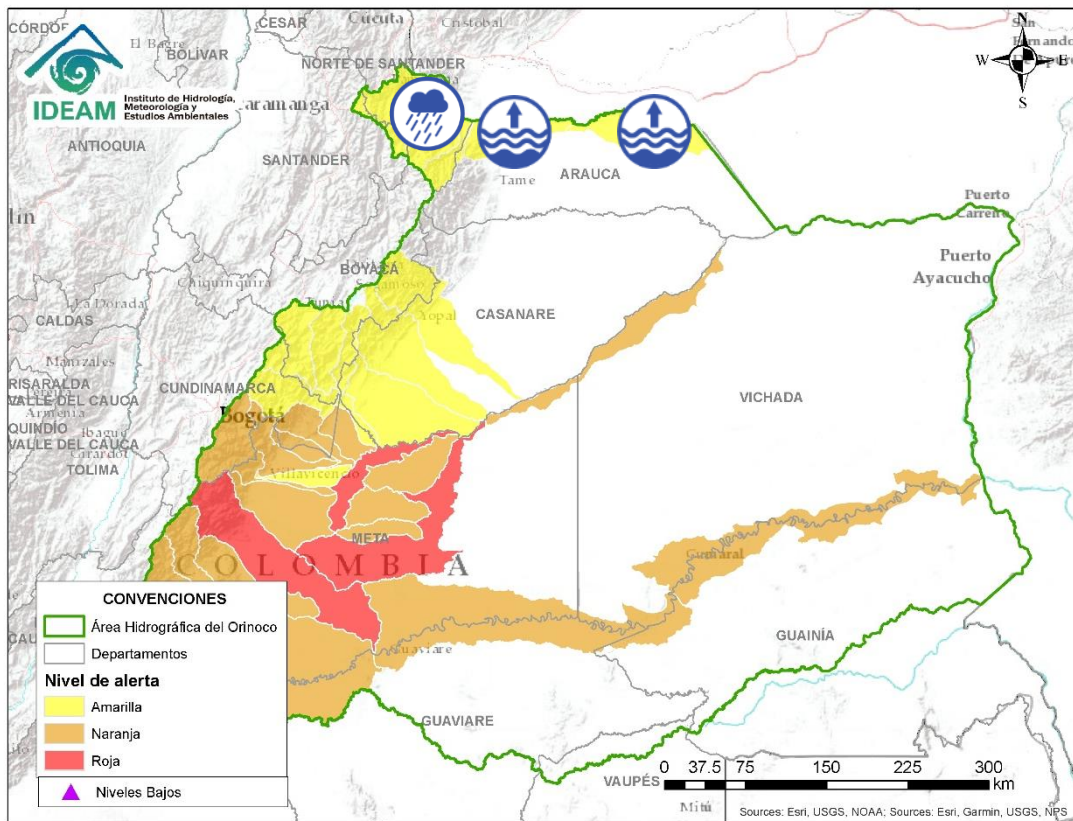
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Directos al Metica entre ríos Guayuriba y Yucao	Desbordamiento del río Meta a la altura de los municipios de Puerto López y Cabuyaro (Meta), y probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Meta entre los ríos Guayuriba y Yucao. Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Gaitán (Meta). Nota: 1) Se presenta desbordamiento del río Meta a la altura de Cabuyaro (19/05/2022). 2) Se reporta creciente súbita del río Metica afectando varias familias en el municipio de Cabuyaro (19/05/2022).
	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 del río Guatiquía	Probabilidad de creciente súbita 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 Villavicencio y el municipio El Calvario.
	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 río Humea	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Humea y sus afluentes, especialmente el río San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca).



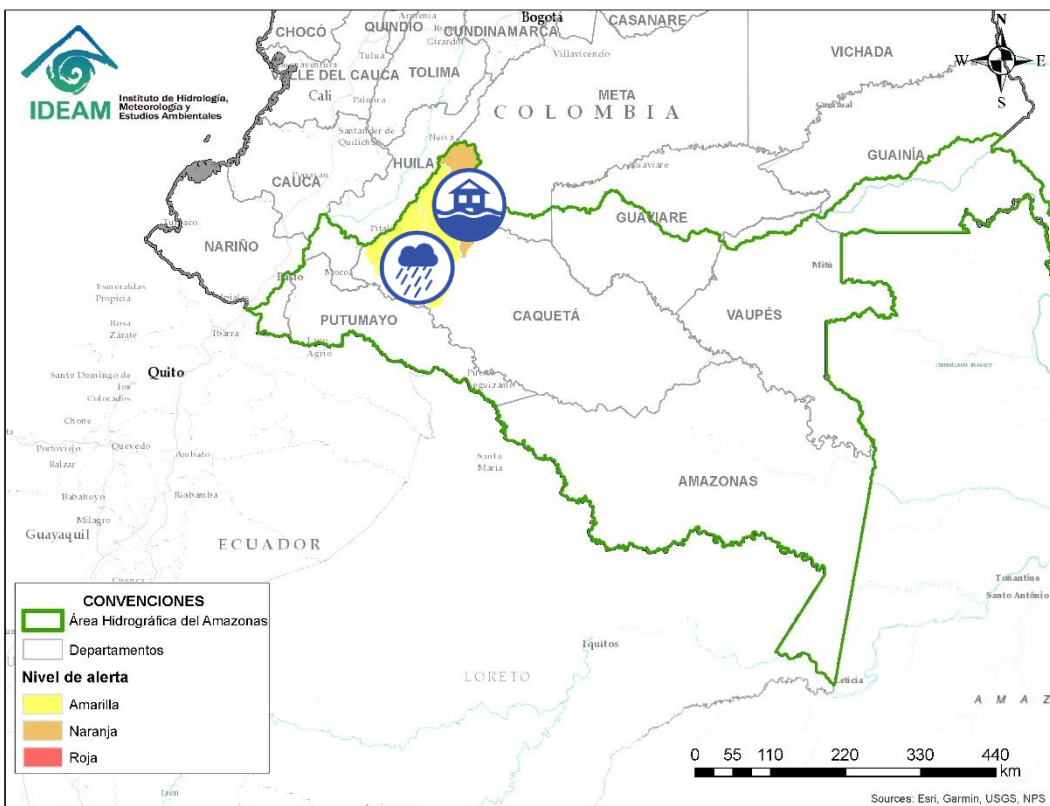
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Directos al río Meta entre los ríos Humea y Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH directos al río Meta entre los ríos Humea y Upía. Especial atención a la altura del municipio de Cabuyaro.
	Meta	Cuenca del río Guavio	Probabilidad de incrementos en el nivel de los río Guavio y sus afluentes.
	Meta	Cuenca del río Garagoa	Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca del río Garagoa y sus afluentes, especialmente el río Bata. Especial atención en los municipios de Chivor, Macanal, Somondoco, Garagoa, Almeida y Santa María.
	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 (Boyacá), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta).
	Meta	Cuenca del río Túa	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes, se recomienda especial atención sobre los municipios de Monterrey, Tauramena y Villanueva (Casanare).
	Meta	Cuenca del río Manacacías	Niveles altos del río Manacacías, aportante a la cuenca alta del río Meta. Especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta). Nota: Creciente súbita del río Manacacías afectando varias familias del municipio de Puerto Gaitán – Meta (21/05/2022).







Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuencas de los ríos caño Cumaral y Melúa	Probabilidad de incrementos súbitos en las cuencas de los ríos caño Cumaral, Melúa y sus afluentes entre otros aportantes a la cuenca alta del río Meta.
	Meta	Cuenca del río Yucao	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Yucao. Especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta).
	Meta	Cuenca del río Cravo Sur	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Cravo Sur y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Labranzagrande (Boyacá) y Yopal (Casanare).
	Meta	Parte baja del río Meta	Niveles altos en la parte baja del río Meta, entre los municipios de Puerto Gaitán (Meta) hasta Paz de Ariporo (Casanare). Nota: 1) Se reportaron afectaciones por el desbordamiento del río Meta, a la altura del municipio de Orocué - Casanare (25/05/2022). 2) Se reportan inundaciones en el corregimiento La Hermosa jurisdicción del municipio de Paz de Ariporo, ocasionadas principalmente por el desbordamiento del río Meta (28/05/2022).
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Cusiana y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Pajarito (Boyacá), Tauramena, Aguazul y Maní (Casanare).



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Arauca	Cuenca del río Chitagá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Chitagá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cécota y Silos (Norte de Santander).
	Arauca	Cuenca del río Margua	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Margua. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander).
	Arauca	Río Cobugón – Río Cobaría	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Cobaría 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	Niveles altos en el río Arauca y en el río Banadía entre otros directos al río Arauca. Especial atención en el municipio de Arauquita, Saravena, Puerto Nariño y Fortul (Arauca).
	Arauca	Bajo río Arauca	Niveles altos en el río Arauca, a la altura de la ciudad de Arauca.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caguán	Cuenca del Alto Caguán	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. Nota: Se reportan inundaciones a la altura del municipio de San Vicente del Caguán (11/06/2022).
	Caguán	Cuenca del río Guayas	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayas y sus afluentes (aportante al río Caquetá), especialmente en la cuenca baja. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Paujil, Puerto Rico y El Doncello. Nota: Inundación por desbordamiento del río Anaya, dejando varias familias afectadas en el municipio de El Doncello (11/06/2022).
	Caquetá	Cuenca del río Orteguzza	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Orteguzza 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, Valparaíso y Belén de los Andaquíes.



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 Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Magdalena, Meta, Nariño, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca.

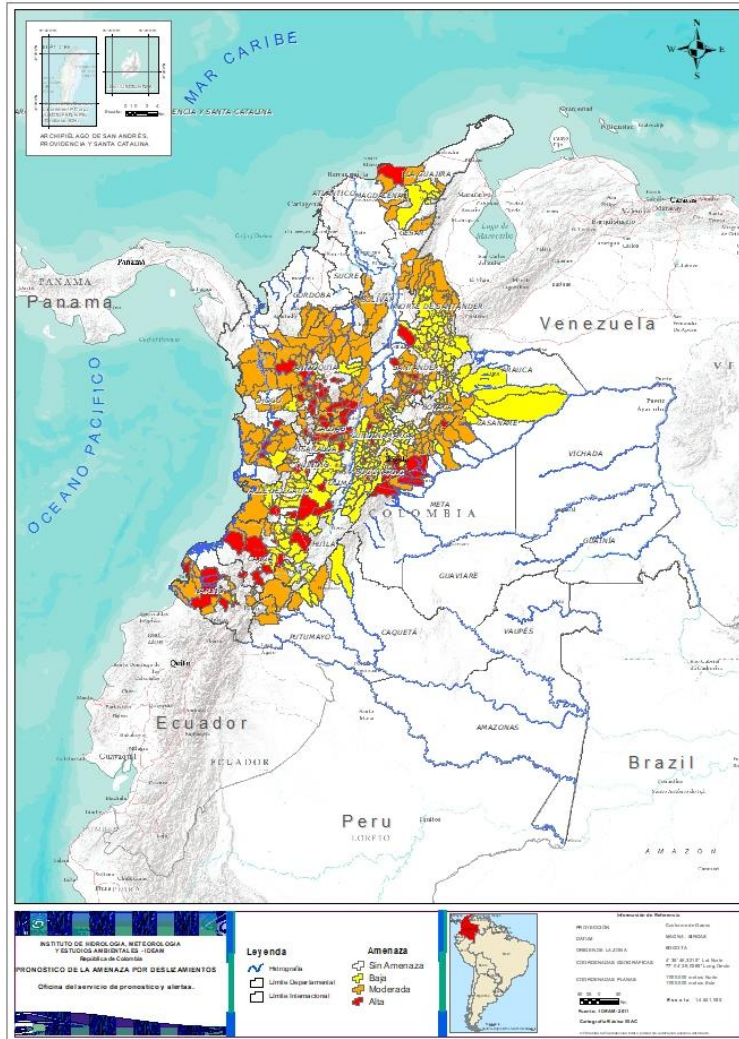
Baja: Para algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.



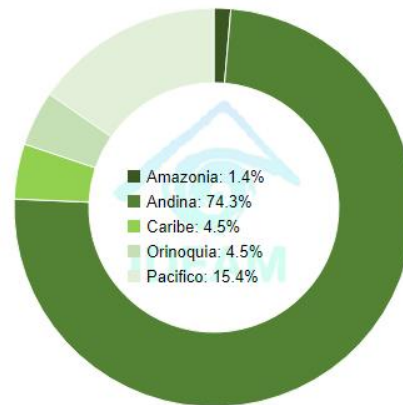
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 514



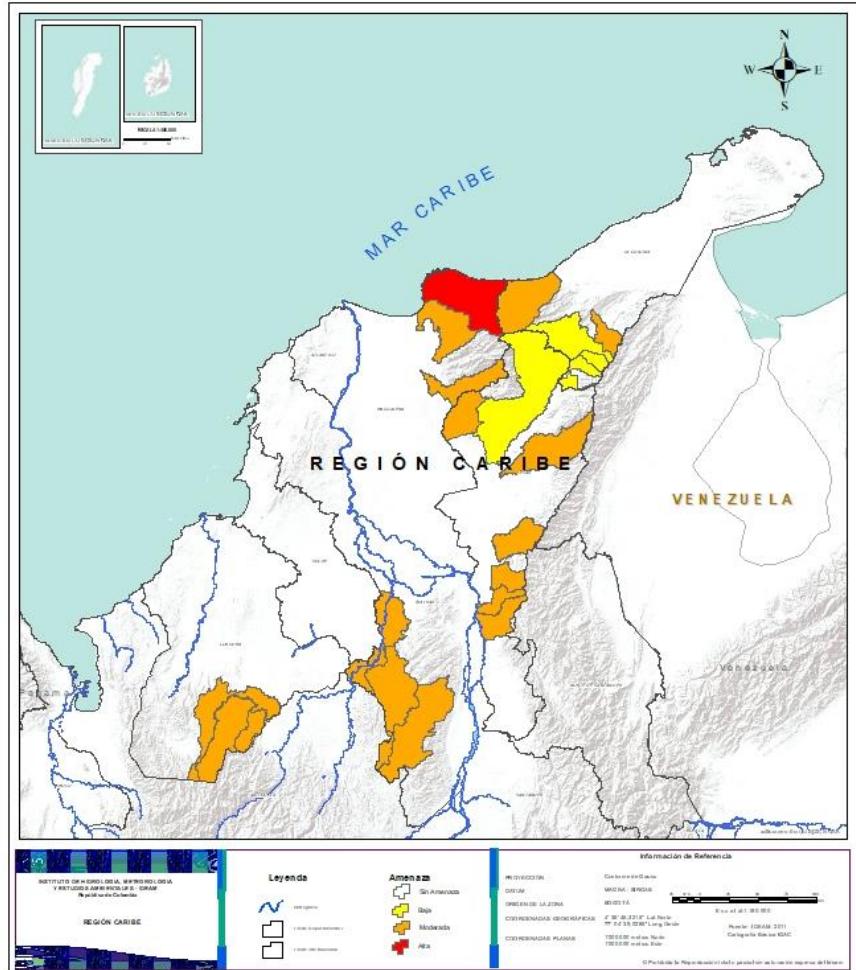
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	20
BOYACÁ	4
CALDAS	8
CAUCA	7
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	13
MAGDALENA	1
META	7
NARIÑO	9
QUINDÍO	3
RISARALDA	1
SANTANDER	6
TOLIMA	7
VALLE DEL CAUCA	4
TOTAL	92

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	50
BOLÍVAR	4
BOYACÁ	27
CALDAS	10
CAQUETÁ	2
CASANARE	7
CAUCA	4
CESAR	6
CHOCÓ	12
CUNDINAMARCA	8
CÓRDOBA	3
HUILA	1
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	2
META	1
NARIÑO	9
NORTE DE SANTANDER	9
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	1
RISARALDA	2
SANTANDER	28
TOLIMA	6
VALLE DEL CAUCA	4
TOTAL	200

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	5
ARAUCA	1
BOYACÁ	26
CALDAS	1
CAQUETÁ	3
CASANARE	6
CAUCA	13
CESAR	1
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	73
HUILA	10
LA GUAJIRA	4
META	1
NARIÑO	1
NORTE DE SANTANDER	22
RISARALDA	1
SANTANDER	21
TOLIMA	19
VALLE DEL CAUCA	12
TOTAL	222



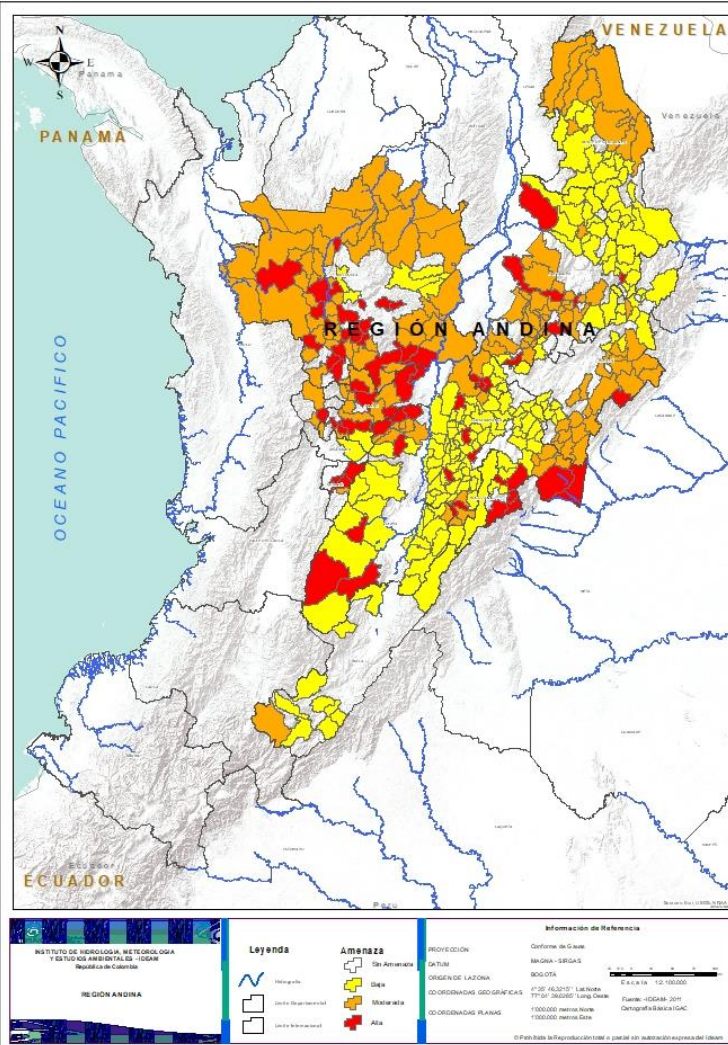
REGIÓN CARIBE





Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	MAGDALENA: Santa Marta.
	CESAR: Agustín Codazzi, Curumaní, El Copey, La Gloria, Pailitas, Pelaya. CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure. LA GUAJIRA: Dibulla, Fonseca. MAGDALENA: Ciénaga, Fundación. BOLÍVAR: Achí, Montecristo, San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa Del Sur.
	LA GUAJIRA: El Molino, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Villanueva. CESAR: Valledupar.



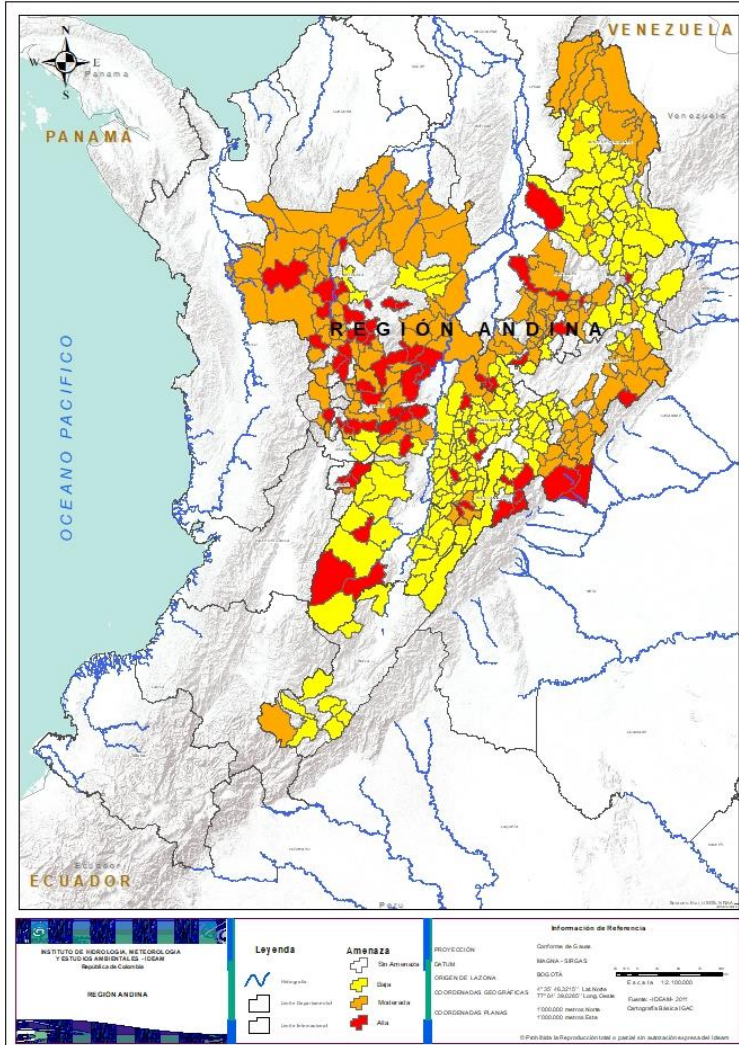
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA: Alejandría, Anzá, Armenia, Caldas, Concepción, Fredonia, Frontino, Girardota, Jericó, La Ceja, Medellín, Retiro, Rionegro, Salgar, San Francisco, Santa Fe De Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Támesis, Toledo.</p> <p>BOYACÁ: La Victoria, Muzo, Pajarito, Quípama.</p> <p>CALDAS: Manizales, Manzanares, Norcasia, Pácora, Palestina, Risaralda, Salamina, Samaná.</p> <p>CUNDINAMARCA: Anapoima, Arbeláez, Fómeque, Guayabetal, Gutiérrez, La Palma, La Vega, Madrid, Medina, Pandi, Paratebuena, Quetame, Ubaque.</p> <p>QUINDÍO: Armenia, Calarcá, Salento.</p> <p>RISARALDA: Belén De Umbría.</p> <p>SANTANDER: Albania, Enciso, Páramo, Sabana De Torres, Simacota, Suaita.</p> <p>TOLIMA: Ataco, Fresno, Herveo, Líbano, Rioblanco, San Antonio, San Sebastián.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Unión, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Olaya, Peque, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, Santa Bárbara, Segovia, Tarazá, Titiribí, Uramita, Urao, Valdivia, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Zaragoza.</p> <p>BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Boavita, Campohermoso, Chivor, Corrales, Gámeza, Garagoa, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Mongua, Otanche, Páez, Paya, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Rondón, San Eduardo, San Luis De Gaceno, Santa María, Santana, Socotá, Sogamoso, Tasco, Tópaga.</p> <p>CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Marmato, Marulanda, Neira, Pensilvania, Supia, Viterbo.</p> <p>CUNDINAMARCA: Fusagasugá, Gachalá, Gama, Paima, San Bernardo, Ubalá, Venecia, Yacopí.</p> <p>HUILA: San Agustín.</p>



REGIÓN ANDINA



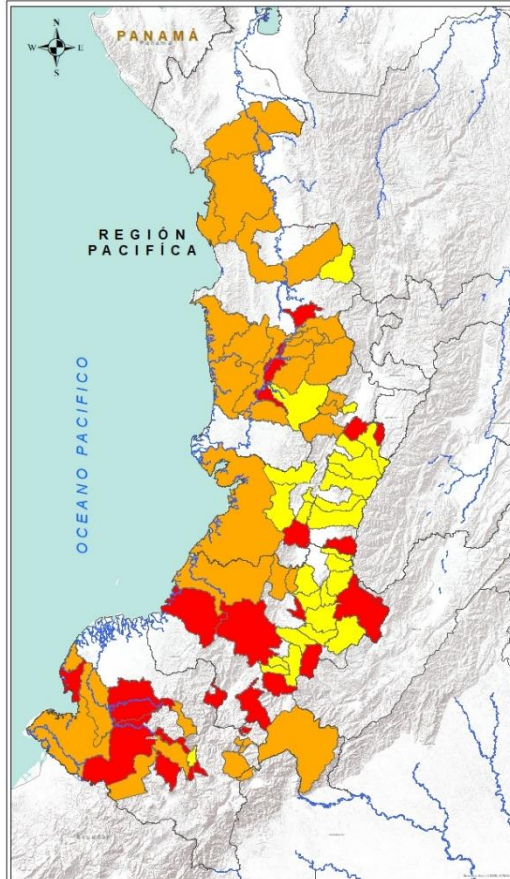
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>NORTE DE SANTANDER: Convención, Cúcuta, El Carmen, El Tarra, El Zulia, La Playa, Sardinata, Teorama, Tibú.</p> <p>QUINDÍO: Córdoba.</p> <p>RISARALDA: Apía, Mistrató.</p> <p>SANTANDER: Aguada, Barbosa, Bucaramanga, Charalá, Chima, Chipatá, Confines, Contratación, El Carmen, El Guacamayo, Guapotá, Guavatá, Güepa, Hato, La Belleza, La Paz, Landázuri, Mogotes, Oiba, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, San Benito, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Socorro, Sucre, Valle De San José, Vélez.</p> <p>TOLIMA: Armero (Guayabal), Casabianca, Falan, Icononzo, Palocabildo, Villahermosa.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Belmira, Maceo, San Pedro De Los Milagros, Yalí, Yolombó.</p> <p>BOYACÁ: Betéitiva, Buenavista, Chinavita, Chita, Coper, Covarachía, El Espino, Guicán, La Uvita, Maripí, Monquirá, Pachavita, Panqueba, Pauna, Paz De Rio, Saboyá, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Soatá, Socha, Susacón, Tibaná, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.</p> <p>CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anolaima, Apulo, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Gachetá, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Siquima, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Peña, Lenguaque, Machetá, Manta, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Sylvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Útica, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Zipacón, Zipaquirá.</p> <p>HUILA: Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Pitalito, Saladoblanco, Santa María, Suaza, Tarqui.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Cáchira, Cákota, Chinácota, Chitagá, Cucutilla, Durania, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Silos, Toledo, Villa Caro.</p> <p>SANTANDER: Carcasí, Cerrito, Charta, Concepción, Coromoro, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Onzaga, Piedecuesta, Rionegro, San Andrés, San Miguel, Suratá, Tona.</p> <p>TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Chaparral, Cunday, Dolores, Ibagué, Lérida, Melgar, Murillo, Ortega, Planadas, Prado, Purificación, Roncesvalles, Rovira, Suárez, Villarrica.</p> <p>CALDAS: Villamaria.</p> <p>RISARALDA: Santa Rosa De Cabal</p>





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



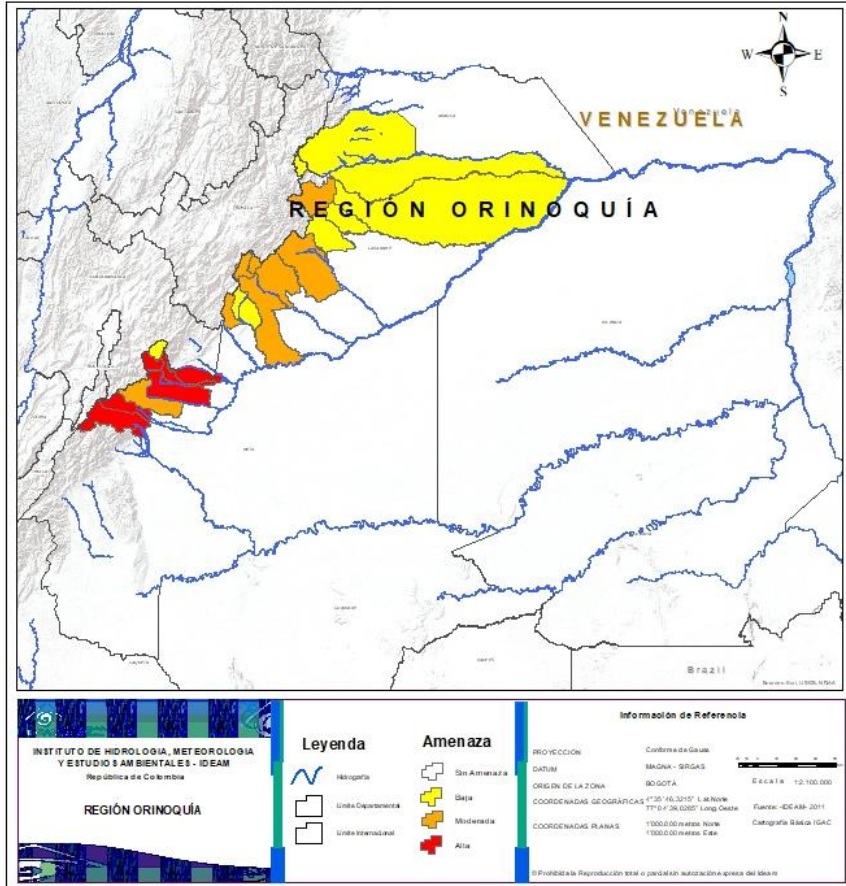
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA: Bolívar, El Tambo, La Vega, Páez (Belalcázar), Piendamó, Puracé, Timbiquí. CHOCÓ: Cértegui, Medio San Juan (Andagoya). NARIÑO: Ancuyá, Barbacoas, Colón, Francisco Pizarro (Salahonda), La Llanada, Leiva, Magüí (Payán), Sandoná, Santa Cruz (Guachavés). VALLE DEL CAUCA: Caicedonia, Cali, Florida, Zarzal.</p>
	<p>CAUCA: Buenos Aires, López, Santa Rosa, Suárez. CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Carmen Del Darién (Curbaradó), Condoto, Istmina, Medio Baudó (Boca De Pepé), Nóvita, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), San José Del Palmar, Tadó. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Ricaurte, Roberto Payán (San José), Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago), Tumaco. VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, El Dovio, Versailles.</p>
	<p>CAUCA: Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, Miranda, Popayán, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Toribío, Totoró. NARIÑO: Linares. VALLE DEL CAUCA: Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Vijes, Yumbo. CHOCÓ: El Carmen, Sipí.</p>



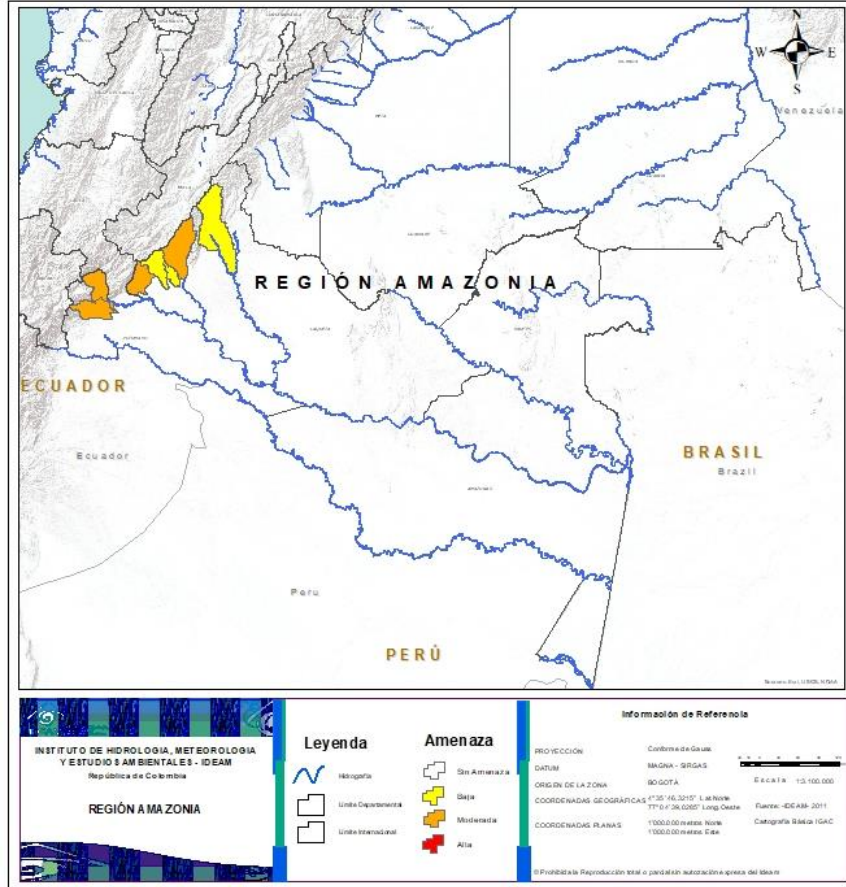
REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META: Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Dorado, Guamal, Restrepo, Villavicencio.
	CASANARE: Aguazul, Chámeza, Recetor, Sabanalarga, Támara, Tauramena, Yopal. META: Acacias.
	CASANARE: Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore. ARAUCA: Tame. META: San Juanito.



REGIÓN AMAZONÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ: Florencia, San José Del Fragua. PUTUMAYO: Mocoa, Villagarzón.
	CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico.



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

NARIÑO

Vía Pasto- Mojarras km 41+500 sector Puente Los Higueros
Vía Túquerres- Samaniego, Km. 19 +100 y 19 + 440 Sector Bipala
Vía Junín- Pedregal Km. 66 +500 Sector La Calera
Vía Pasto – Consacá – Sector Bomboná

CAUCA

Vía a Mocoa – San Juan de Villalobos Km. 33 + 800

ANTIOQUIA:

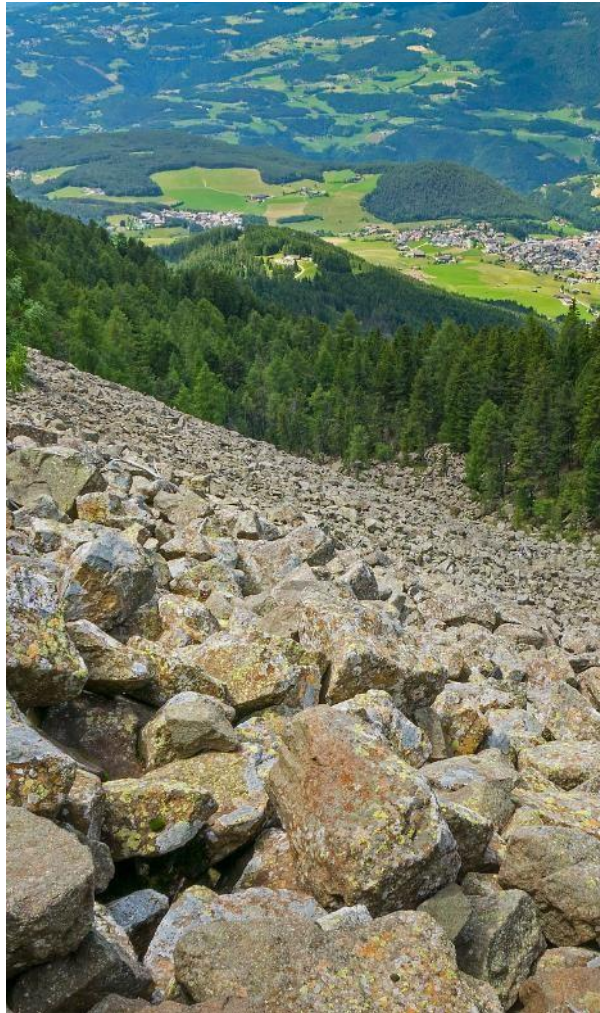
Vía Olaya – Liborina- Sector corregimiento Sucre
Vía La Mansa – Primavera KM. 76+800 Sector La Cepa

TOLIMA:

Vía Manizalez – Fresno km. 46+080



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 moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe y Andina por este tipo de eventos.



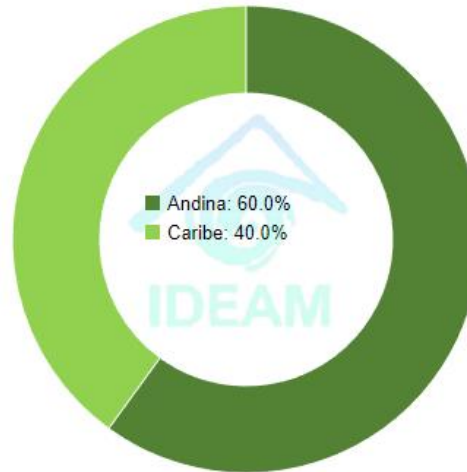
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 5



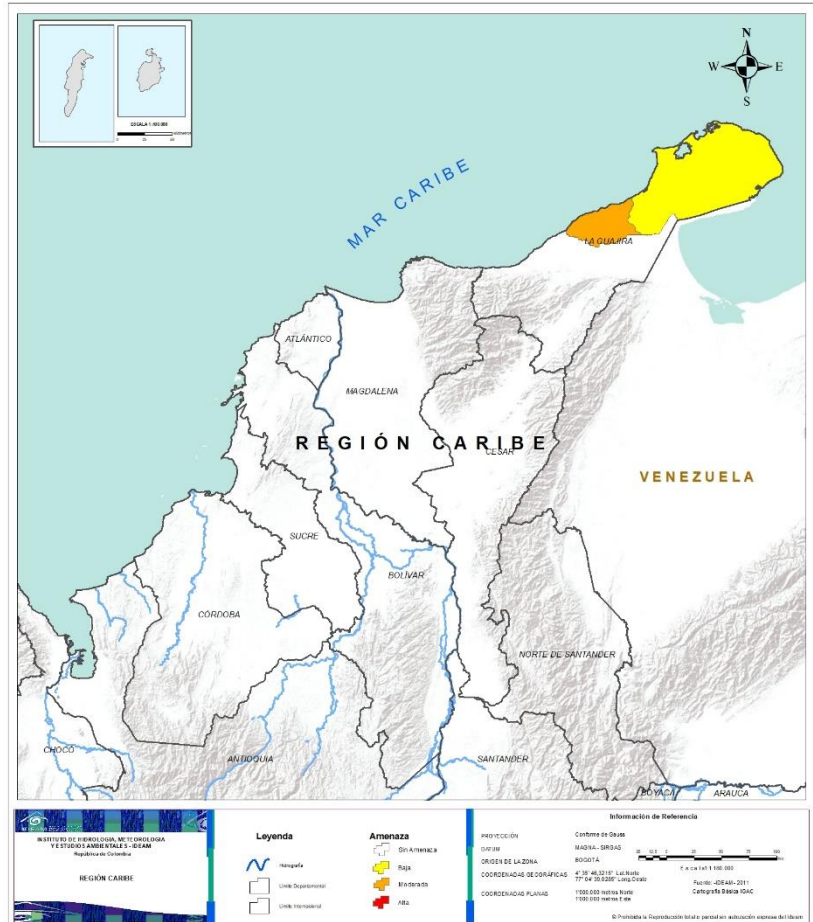
DEPARTAMENTO	N°
HUILA	2
LA GUAJIRA	1
TOLIMA	1
TOTAL	4

DEPARTAMENTO	N°
LA GUAJIRA	1
TOTAL	1

DEPARTAMENTO	N°
TOTAL	0



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



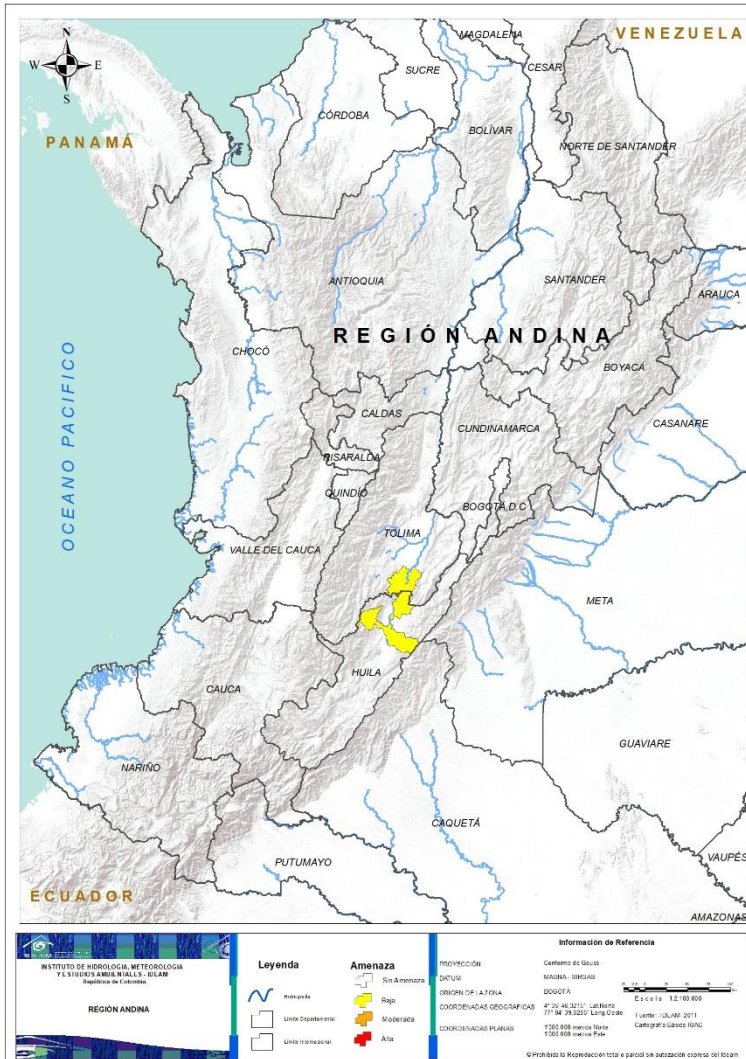
LA GUAJIRA: Uribía.



LA GUAJIRA: Manaure.



REGIÓN ANDINA



Alerta

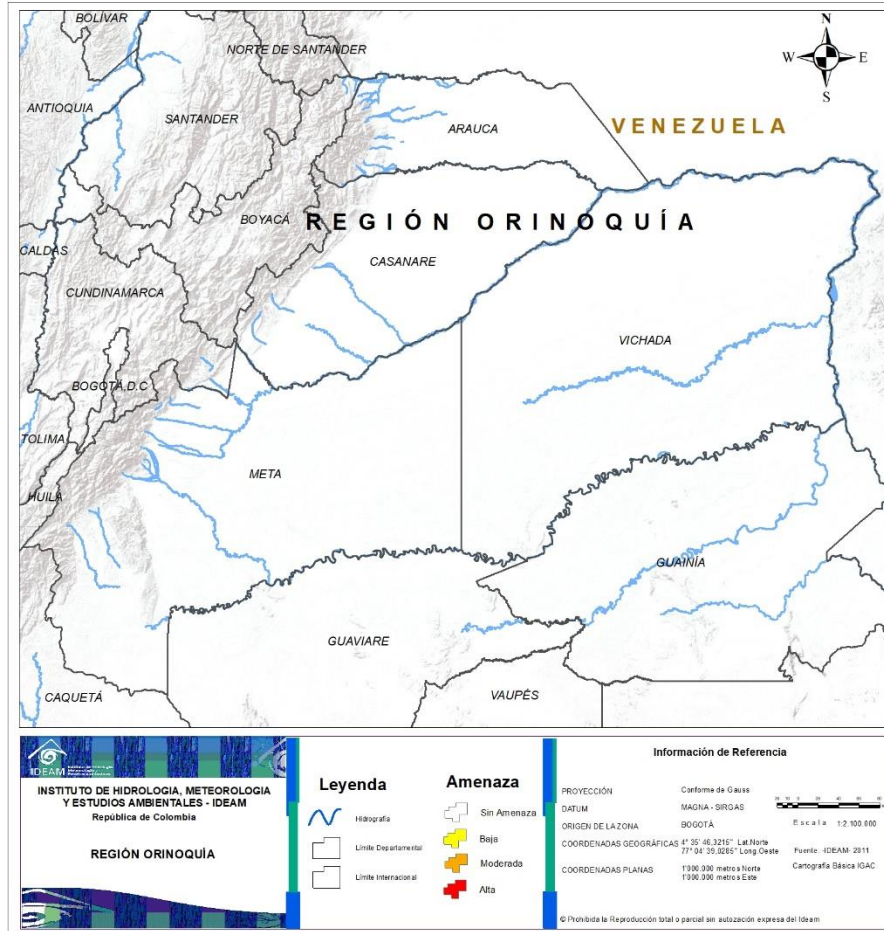
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



HUILA: Neiva, Villavieja.
TOLIMA: Natagaima.



REGIÓN ORINOQUÍA



**CONDICIONES
NORMALES**



REGIÓN PACÍFICA



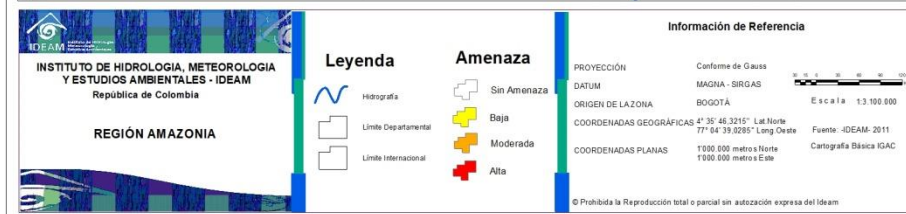
**CONDICIONES
NORMALES**



REGIÓN AMAZONÍA



CONDICIONES NORMALES





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.



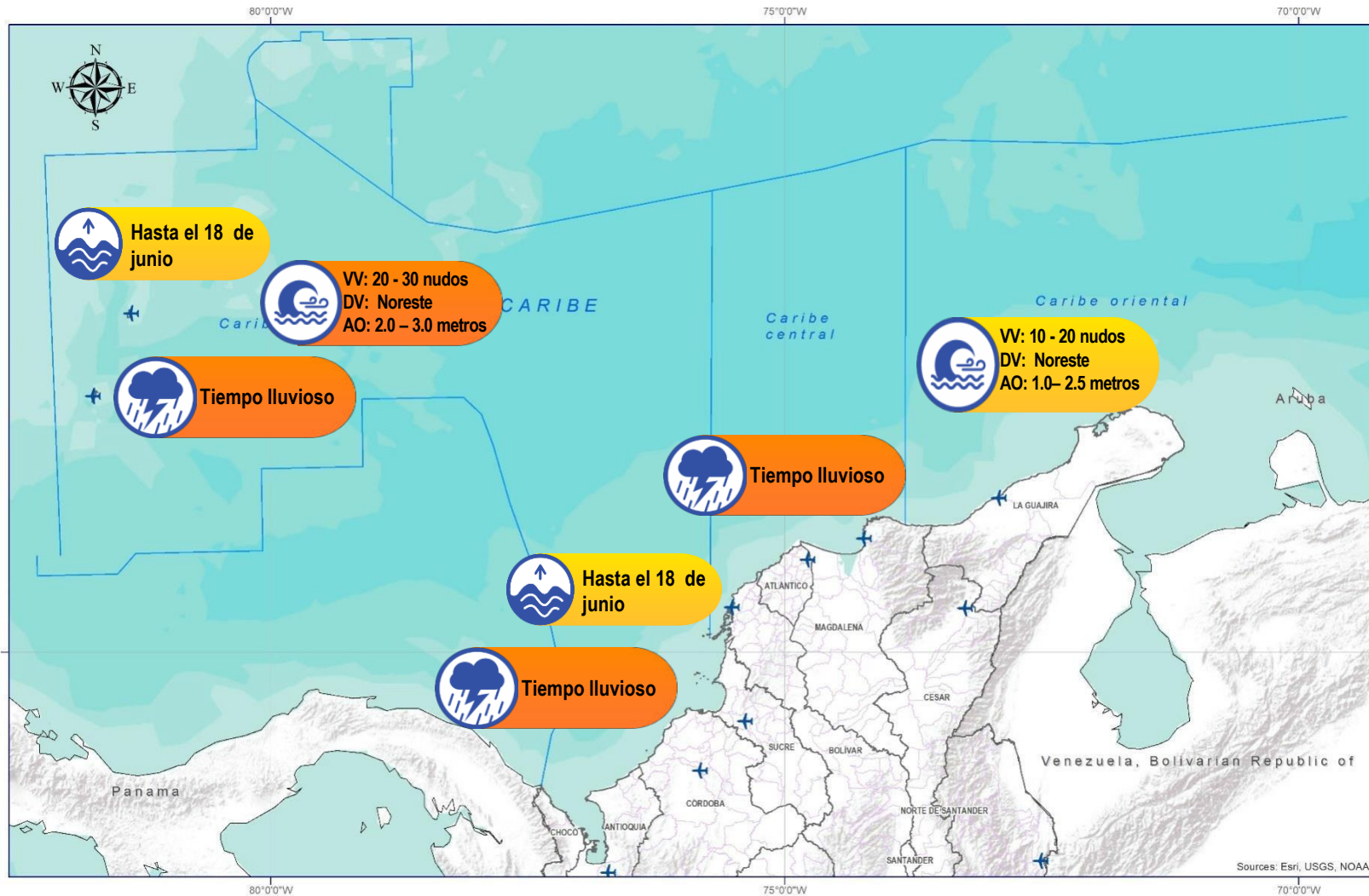
Pleamar

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.



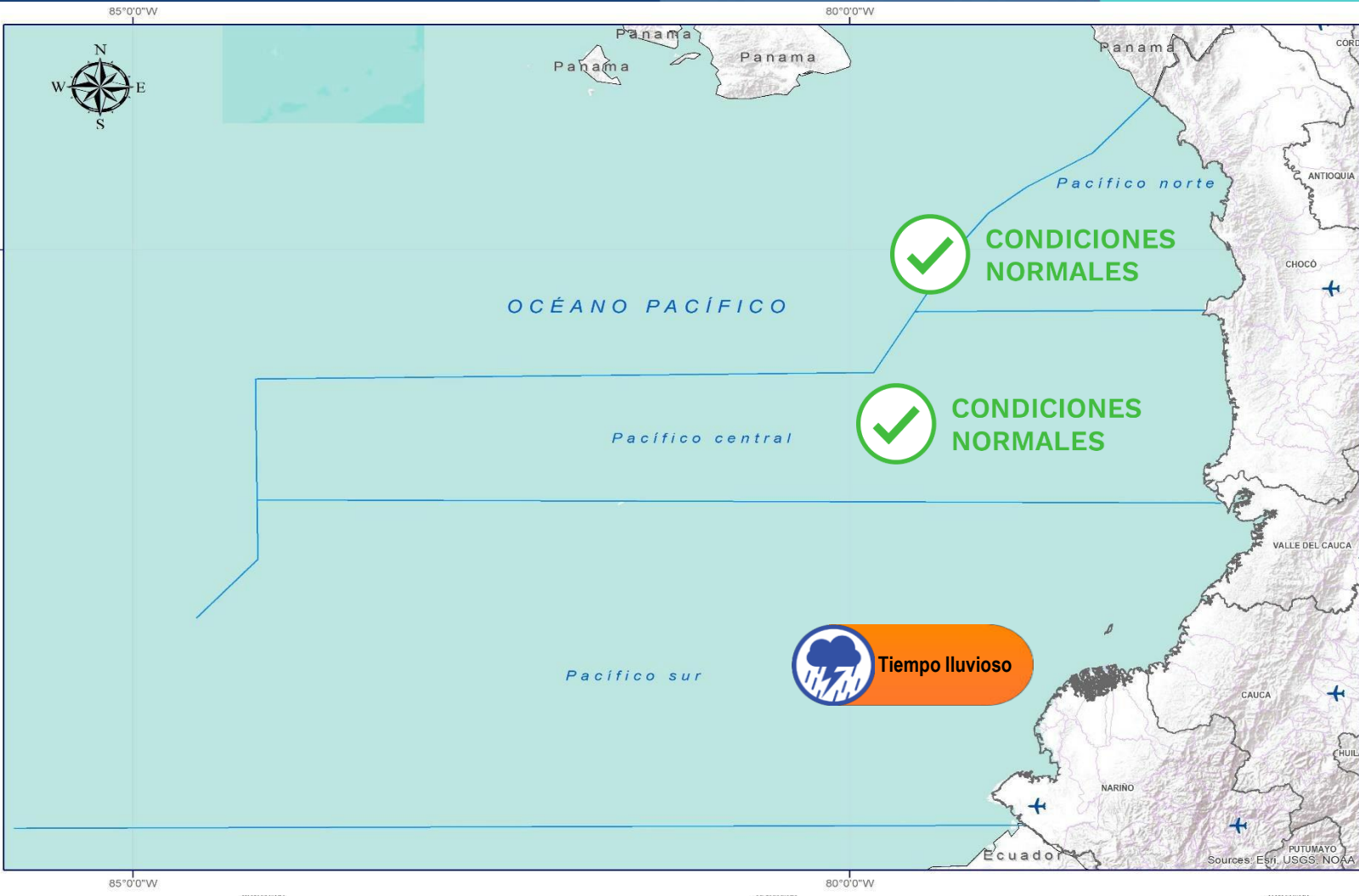
Pleamar

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

Martha Cecilia CADENA - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Javier Gómez R. – Alexander Marcial Martínez M. (Meteorología)

Carolina Vega V. (Hidrología)

Jhonatan Danilo Uasapud G. (Deslizamientos de Tierra)

Juan Diego Mogollón O. (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Araminta Vega B. (Datos)

Daniel Useche S. (Coordinador 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)

