

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. 20 de julio de 2022
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

201



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: 20 de julio de 2022 - 18:00 HLC.

Lo más destacado



Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

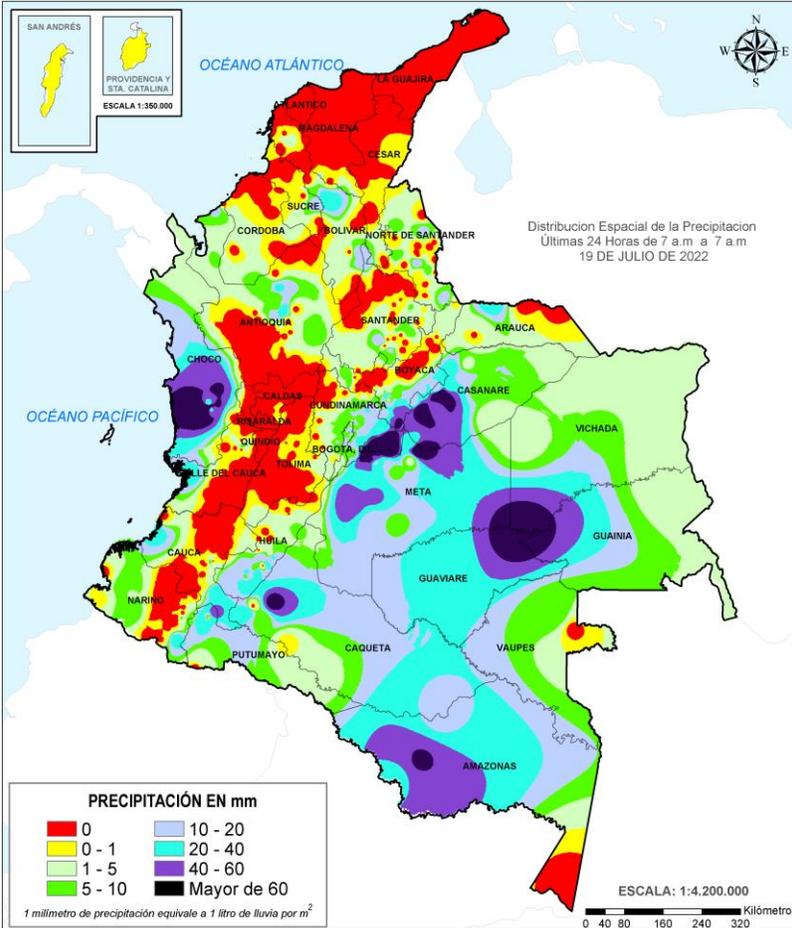
Aumento significativo de lluvias en el territorio nacional, las precipitaciones más intensas se registraron en sectores de Amazonas, Antioquia, Boyacá, Caquetá, Casanare, Chocó, Cundinamarca, Guainia, Meta y Putumayo. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Medio San Juan (Chocó)** con **167.0 mm**.



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Cundinamarca y Putumayo y un municipio en los departamentos de Caquetá, Casanare, Norte de Santander, Santander y Tolima.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Sinú, Baudó – Directos al Pacífico, Medio y Bajo Magdalena, Nechí, Bajo Magdalena-Cauca-San Jorge, Cesar, Meta, Guaviare, Arauca y Orinoco Directos.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios del departamento de La Guajira.

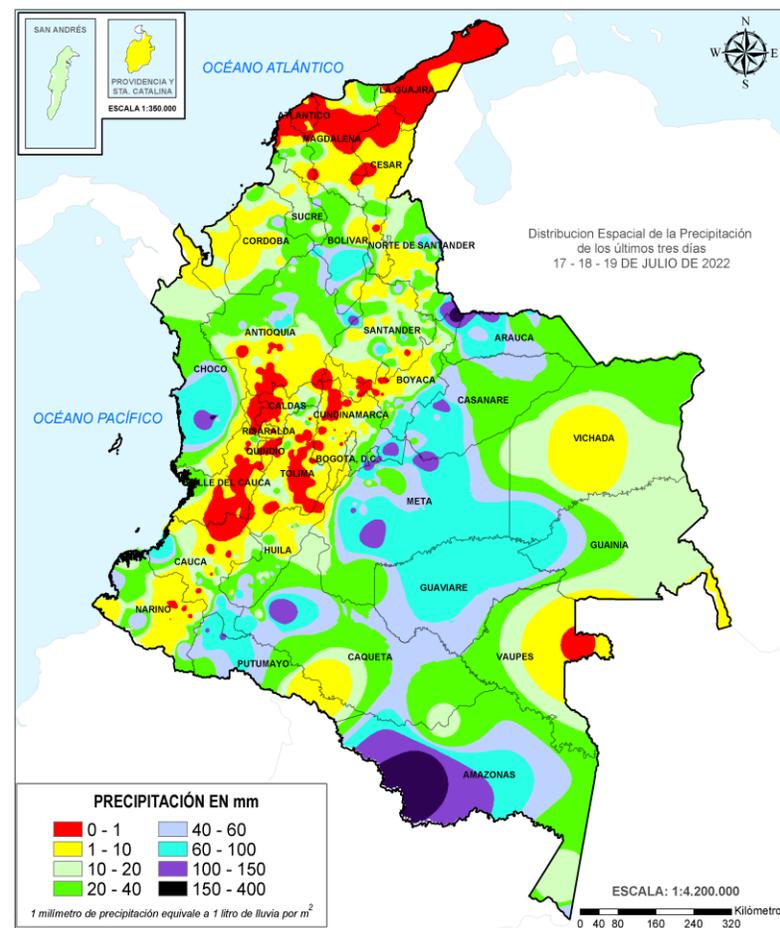


- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de las regiones Pacífica, Caribe, Andina, Orinoquia y Amazonas.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Atrato – Darién, Caribe – Litoral, Sinú, Catatumbo, Baudó - Directos al Pacífico, San Juan, Bajo y Medio Magdalena, Sogamoso, Cauca, Nechí, Meta, Casanare, Arauca y Guaviare.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos del Atlántico, Cesar, Cundinamarca, La Guajira, Risaralda y Tolima.
- Por moderada probabilidad de viento y oleaje en el Caribe central, tiempo lluvioso en el Golfo de Urabá, Pacífico Norte y Pacífico Central.



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del martes 19 hasta las 07:00 HLC del miércoles, 20 de julio de 2022.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del domingo 17 hasta las 07:00 HLC del miércoles, 20 de julio de 2022.

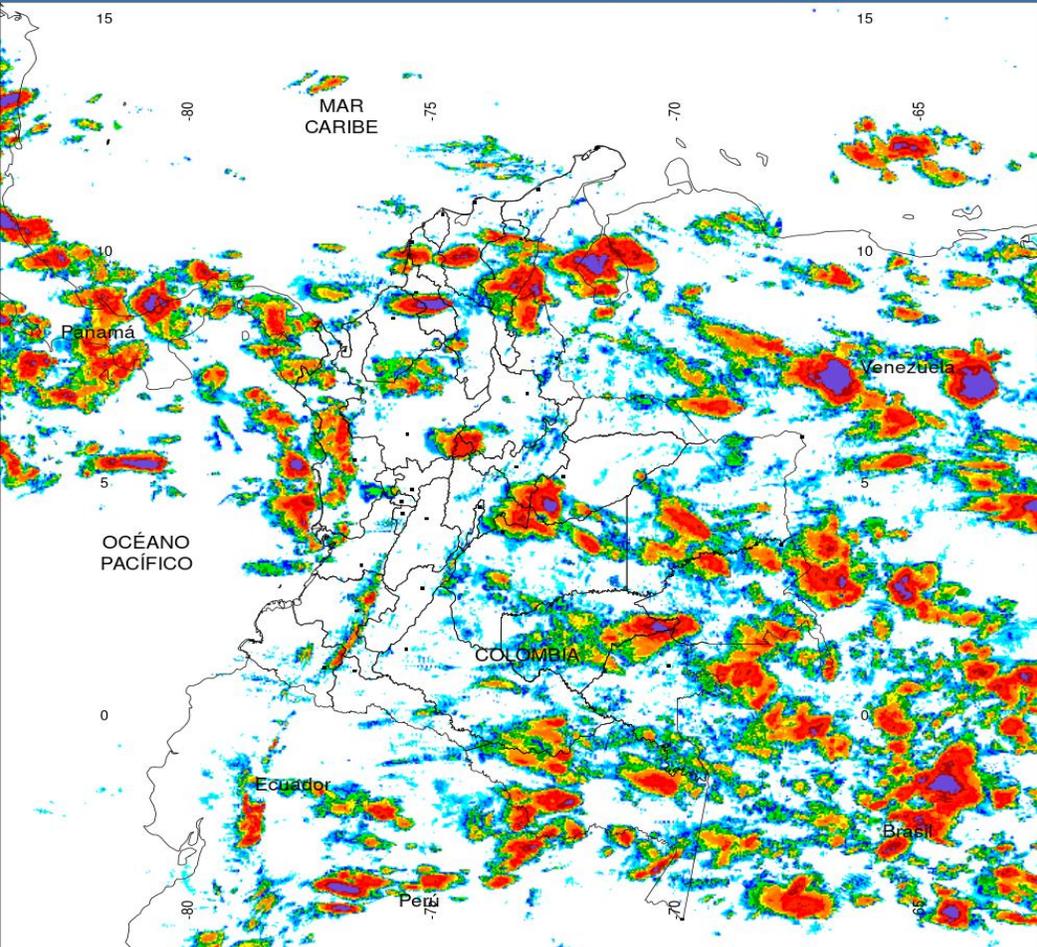
Fuente: IDEAM

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

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



Estimación Satelital (24 Horas)



PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

JUL 19 DE 2022 (7:00) - JUL 20 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 35.0 mm en las últimas 24 horas.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	La Chorrera (60,5), El Encanto (38)
ANTIOQUIA	Angostura (38)
BOYACÁ	San Luis De Gaceno (69,4), Campohermoso (54,8), Santa Maria (52,5),
CAQUETÁ	Florencia (65)
CASANARE	Apto, Yopal (127,1), Tauramena (87,6), Aguazul (50), Sabanalarga (46)
CHOCÓ	Medio San Juan (167), Lloró (61,2), Apto, Quibdó (48,5), Condoto (35)
CUNDINAMARCA	Medina (106), Guayabetal (78)
GUAINÍA	Barrancominas (250 Km Oriente de S, del Guaviare) (65)
META	Villavicencio (7 Km línea recta vía Bogotá) (135), Restrepo (119), Cumaral (88), Cabuyaro (80,5), Villavicencio (Occidente de la ciudad) (66,3), Mesetas (59), Villavicencio (al sur-oriente de la ciudad) (53), San Juan De Arama (50), Fuente De Oro (43), Acacias (40), Cubarral (14 Km línea recta piedemonte) (38), San Martín (36), El Dorado (35)
PUTUMAYO	Mocoa (51), San Francisco (38,6)

NO SE REGISTRARON PRECIPITACIONES 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
MAGDALENA	Santa Marta (35,9)
CESAR	Agustín Codazzi (36,0), Chiriguana (36,6), Valledupar (36,4), Bosconia (37,6)
BOLÍVAR	El Carmen De Bolívar (35,2)
CÓRDOBA	Lorica (35,2), San Bernardo Del Viento (35,6)
LA GUAJIRA	Manaure (38,4)
CUNDINAMARCA	Jerusalen (36,0)

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

Temperaturas Mínimas

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

NO SE REGISTRARON VALORES DE TEMPERATURA INFERIORES 5°C

NO SE REGISTRARON VALORES DE TEMPERATURA INFERIORES A LOS REGISTROS HISTÓRICOS

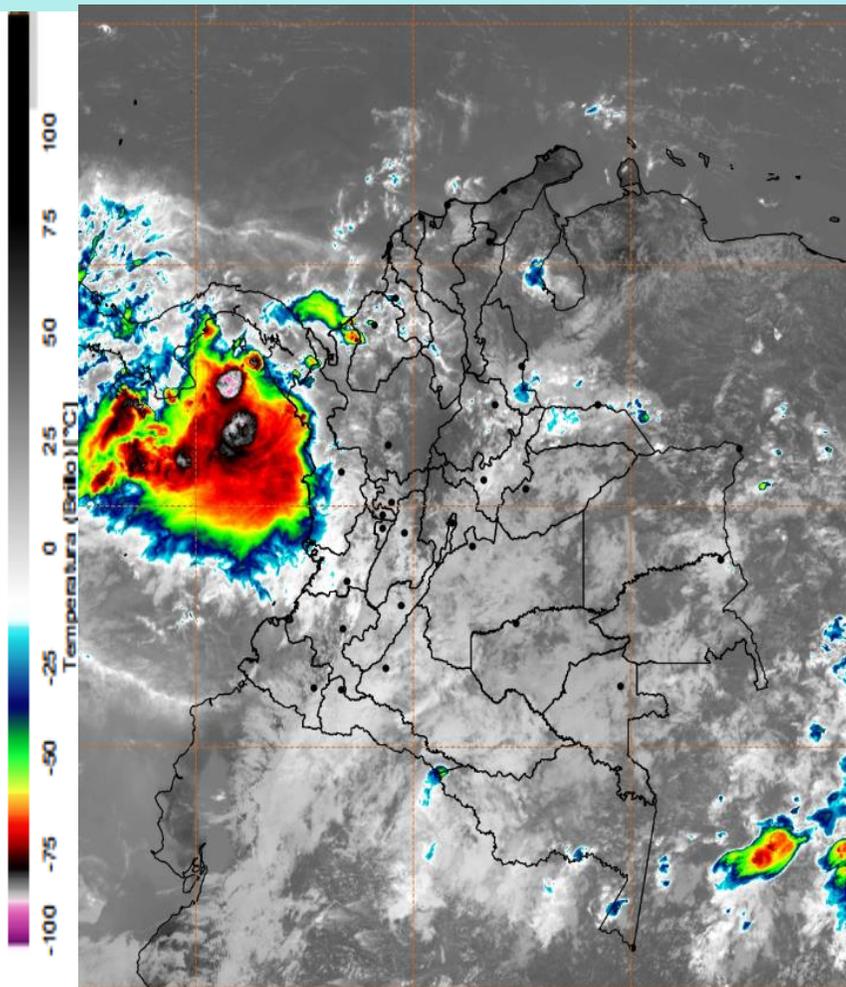
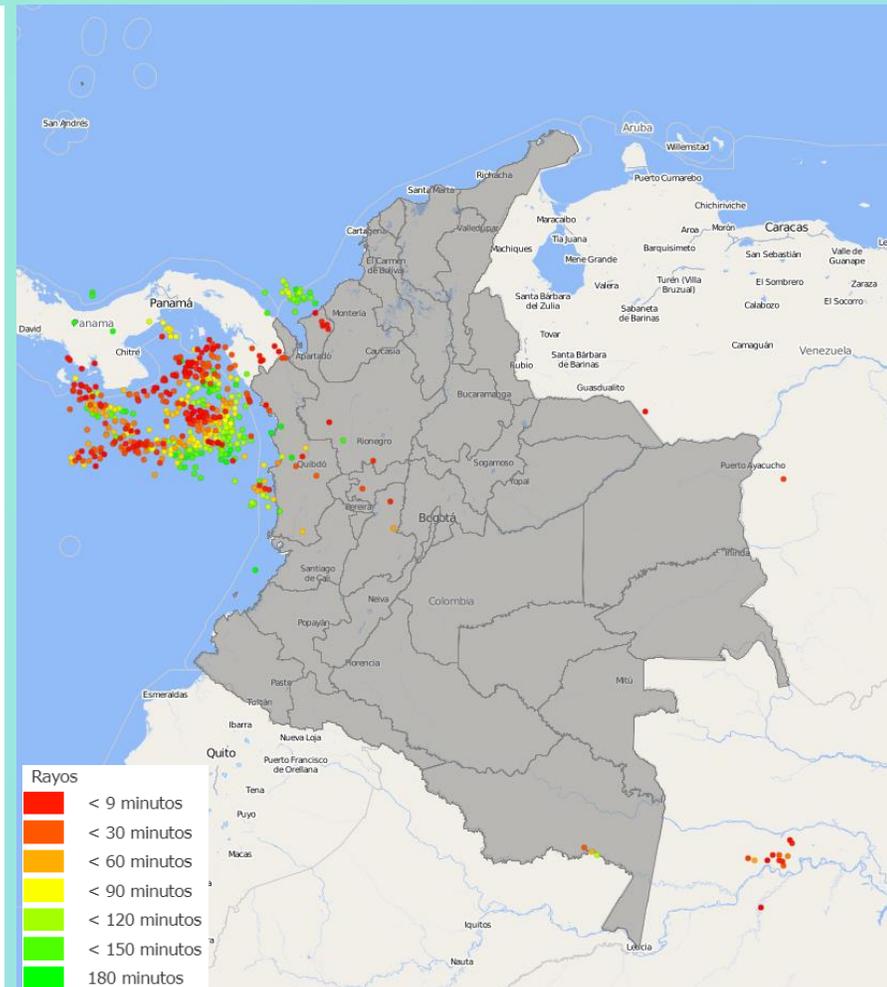


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
20 de julio de 2022 - Hora 11:40 HLC.
Fuente: GOES 16

En las primeras horas de la mañana se han observado condiciones nubosas en el país. Lluvias con actividad eléctrica se han registrado en el centro y norte del Pacífico colombiano, suroccidente del mar Caribe y en áreas de Bolívar. Precipitaciones menos intensas en sectores del centro y occidente de la Amazonia y Orinoquia, Cundinamarca, Tolima, Boyacá, Quindío y Huila. En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina cielo semicubierto con predominio de tiempo seco.

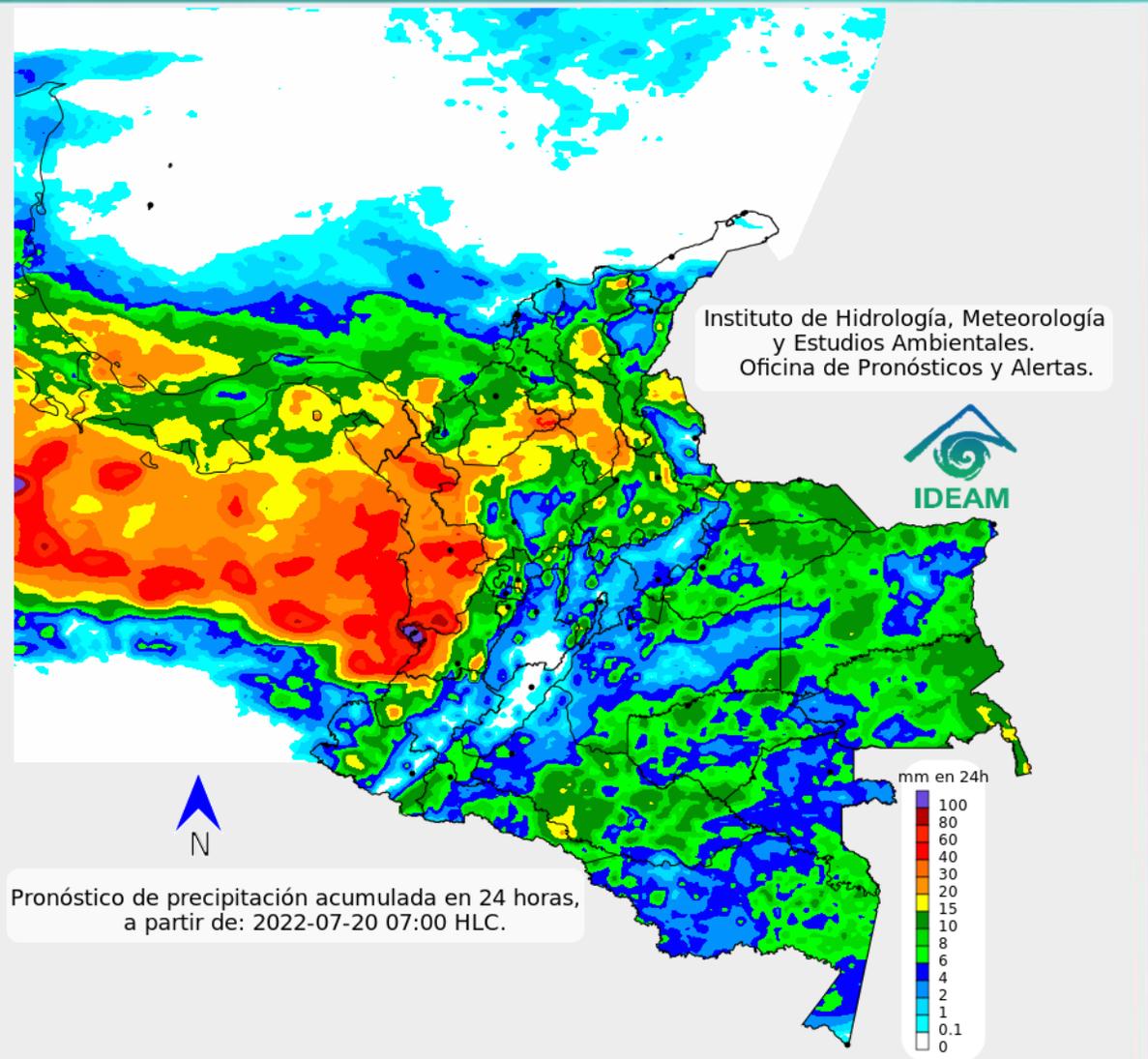


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- La imagen del canal infrarrojo (10.3 μm) permite identificar nubes en cualquier período temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube (ver escala de colores). De esta forma, se puede identificar, clasificar y caracterizar la nubosidad en una zona determinada.
- La imagen de las descargas eléctricas muestra los rayos nube-tierra que se han descargado en una zona en las últimas 4 horas (ver escala de colores)



Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



Para la jornada de hoy es previsto cielo nublado en varias zonas del país. Se estima que las lluvias más intensas y con posibilidad de actividad eléctrica se registren en sectores de los santanderes, Cesar, Bolívar, Magdalena, Córdoba, Sucre, Antioquia, Chocó, Valle del Cauca, centro y norte del litoral Pacífico y en el suroccidente del mar Caribe colombiano. Para el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina nubosidad variable con predominio de tiempo seco.



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

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



Estado de los Embalses

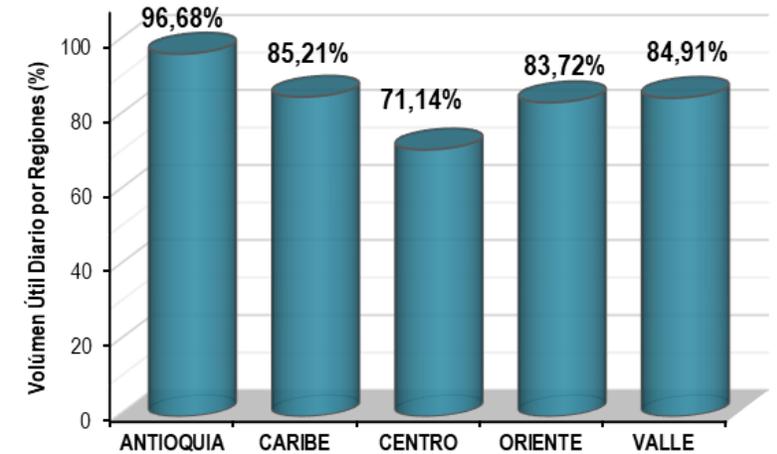
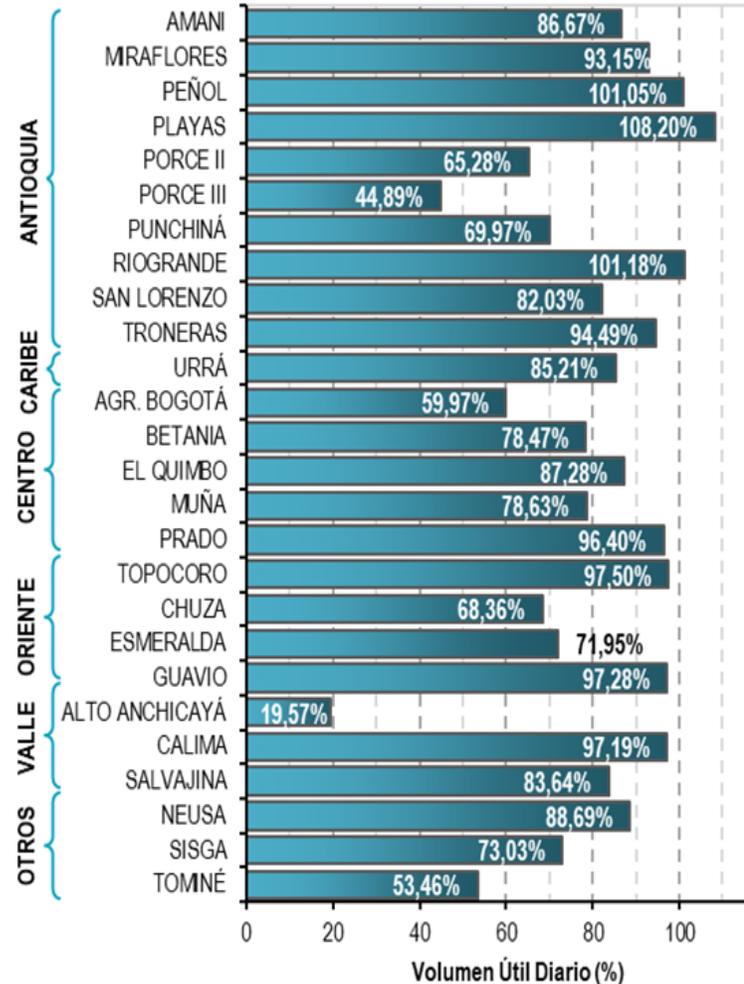


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Martes, 19 de julio 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 - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NORTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NORTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
30.000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo nublado - Lloviznas			
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	15 - 20	27 - 37
30.000	NORTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27

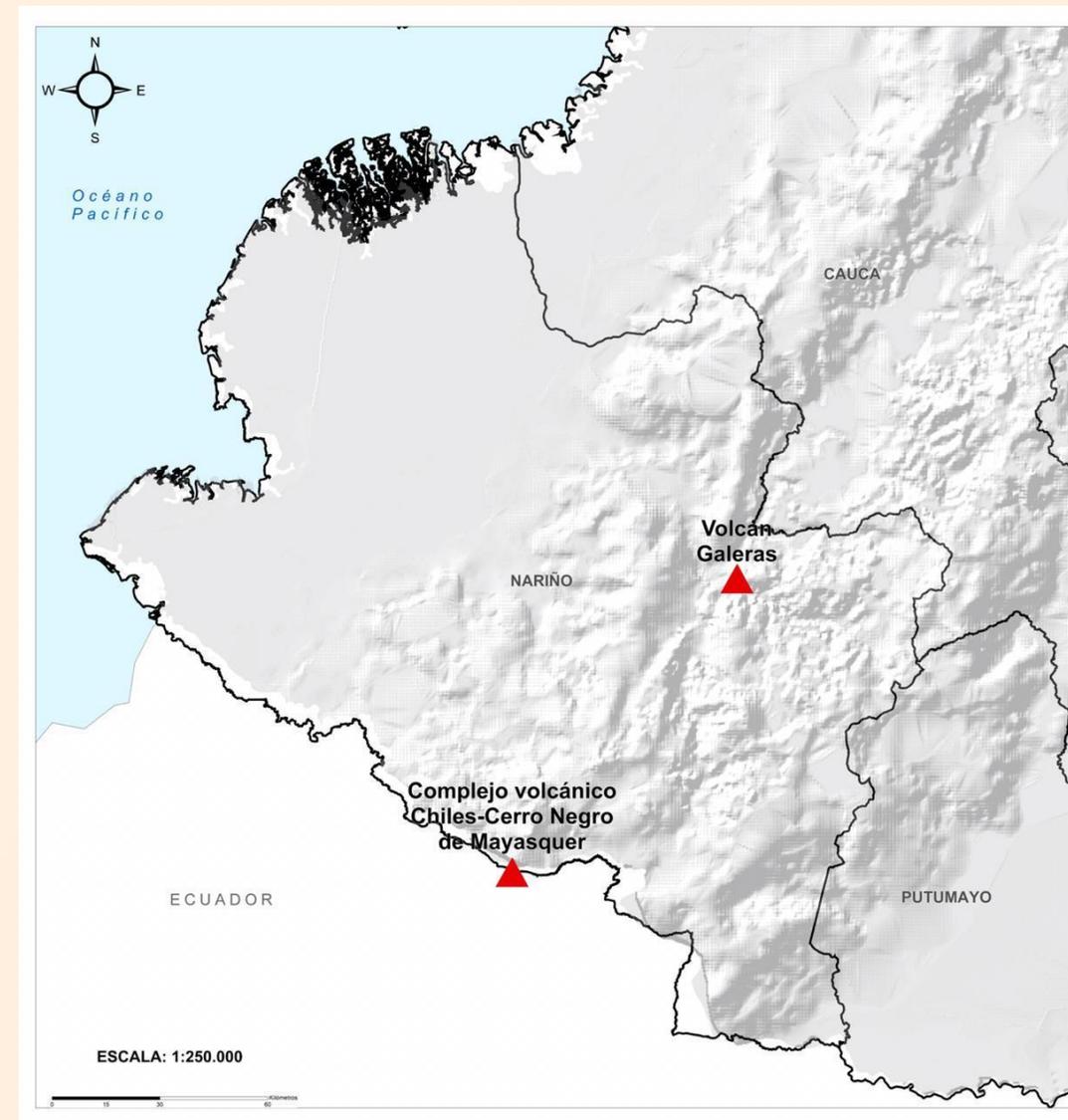




Pronóstico zonas volcánicas

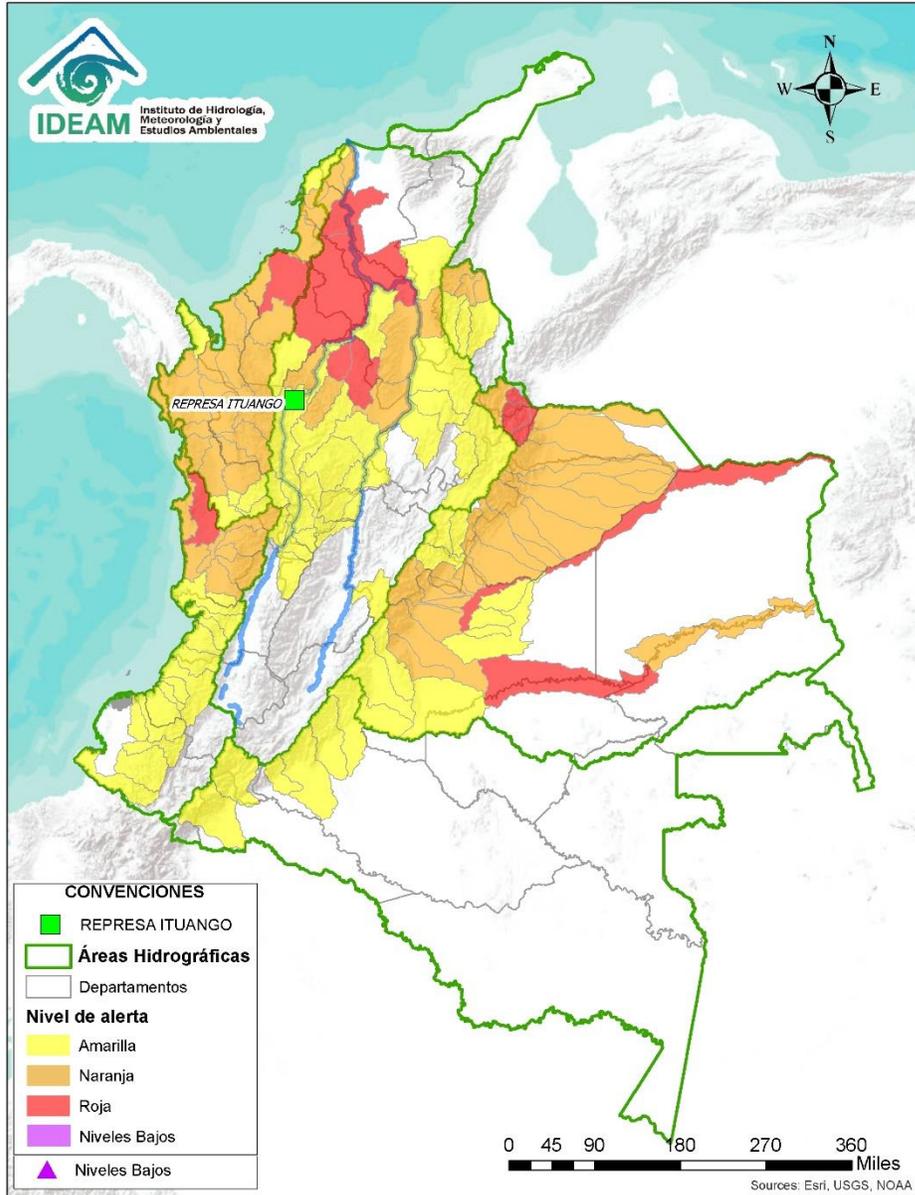
Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	25 - 30	46 - 55
24.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NORESTE	5 - 10	9 - 18





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



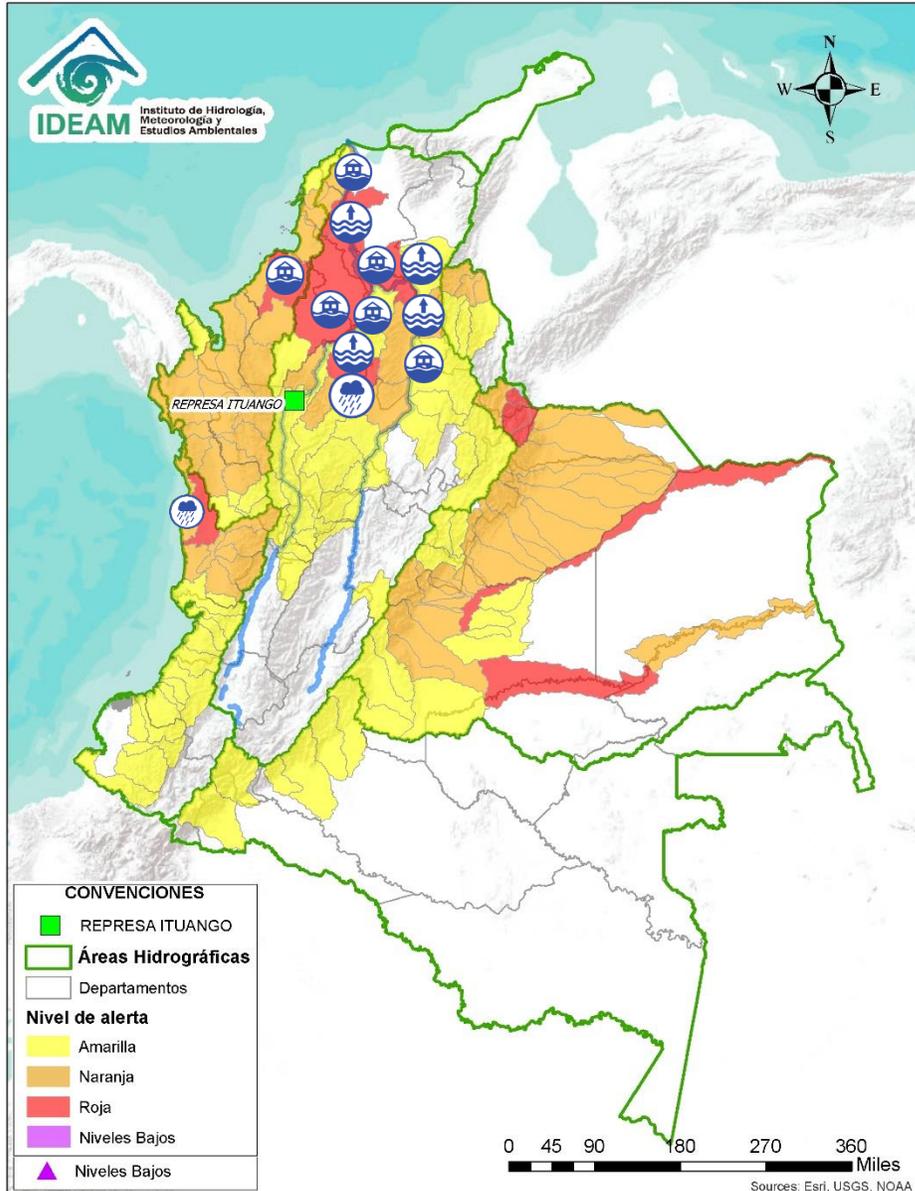
TRANSITO DE CRECIENTES



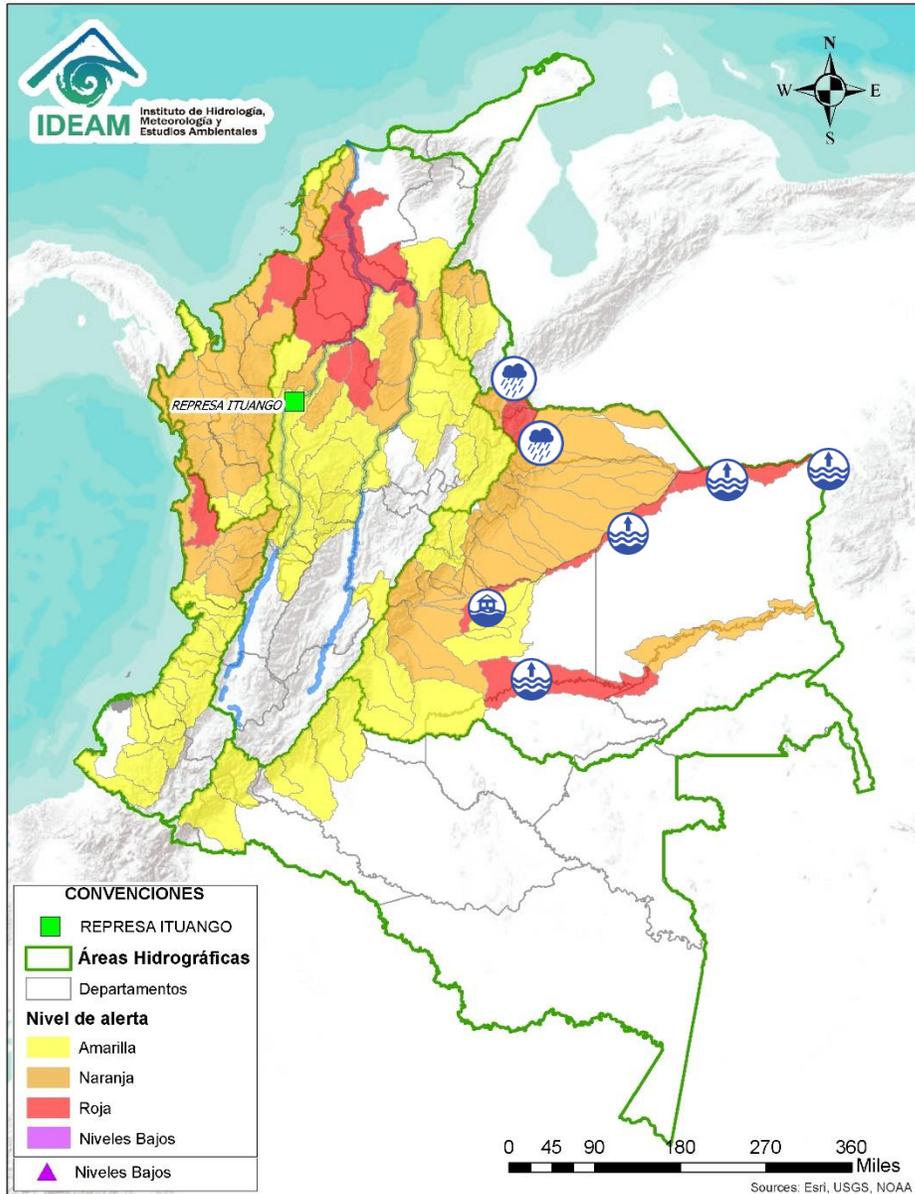
CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:
Caribe	<ul style="list-style-type: none">Desbordamiento en parte baja del río Sinú, especial atención en el municipio de Lorica y San Bernardo del Viento (Córdoba).
Pacífico	<ul style="list-style-type: none">Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes
Magdalena - Cauca	<ul style="list-style-type: none">Alerta puntual en el río Magdalena por inundación a la altura del municipio de Puerto Wilches (Santander), por ruptura del dique de protección en el sector Vuelta Perico (05/04/2022).Niveles altos del río Magdalena entre Gamarra y Tamalameque (Cesar). Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones en estos municipios.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.Afectaciones por niveles altos en el Bajo San Jorge (Región de La Mojana).Alerta Puntual en 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.Alerta Puntual por niveles altos de la ciénaga La Zapatosa asociados a niveles altos en el Bajo Cesar y en el río Magdalena.Niveles altos en el Bajo Magdalena especialmente entre los municipios de El Banco y Santa Ana (Magdalena).Niveles altos en el río Magdalena entre los municipios de Tenerife, Plato (Magdalena) y Calamar (Bolívar).Alerta Puntual: Inundaciones del río Magdalena en el margen izquierdo a la altura del Municipio de Campo de la Cruz (Atlántico), en zonas bajas del Corregimiento de Bohórquez.

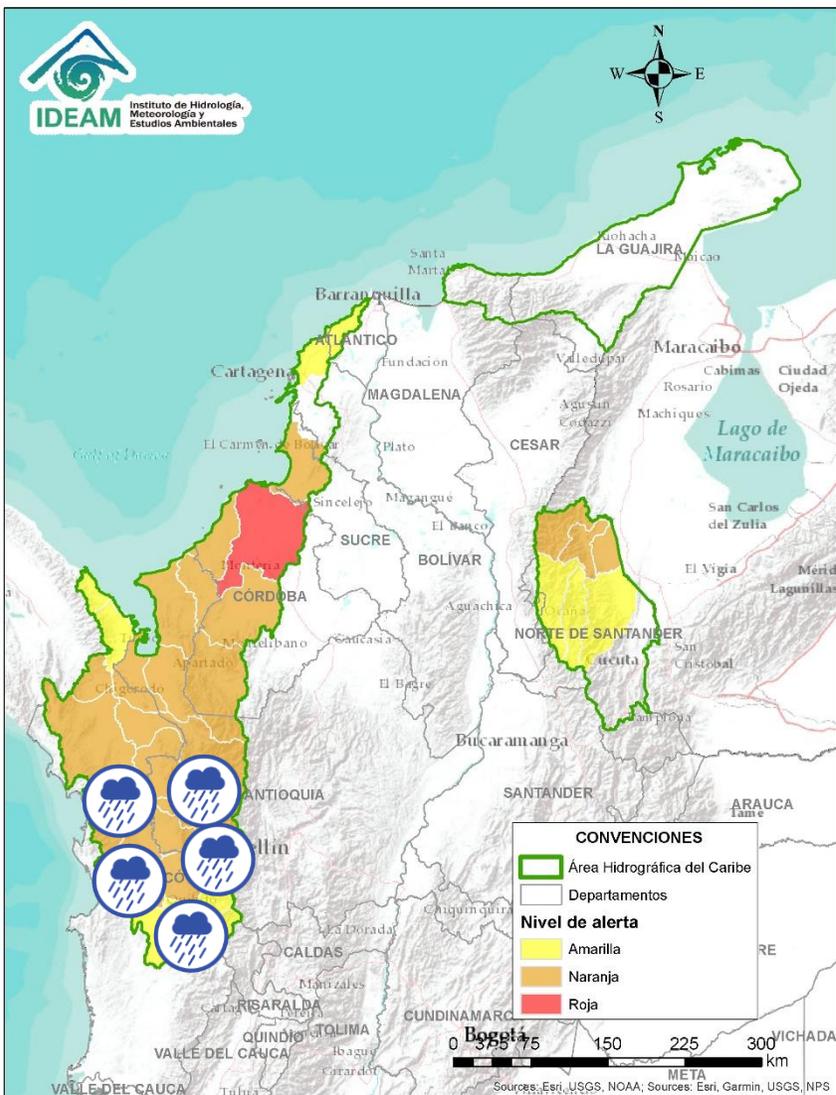


ÁREA HIDROGRÁFICA

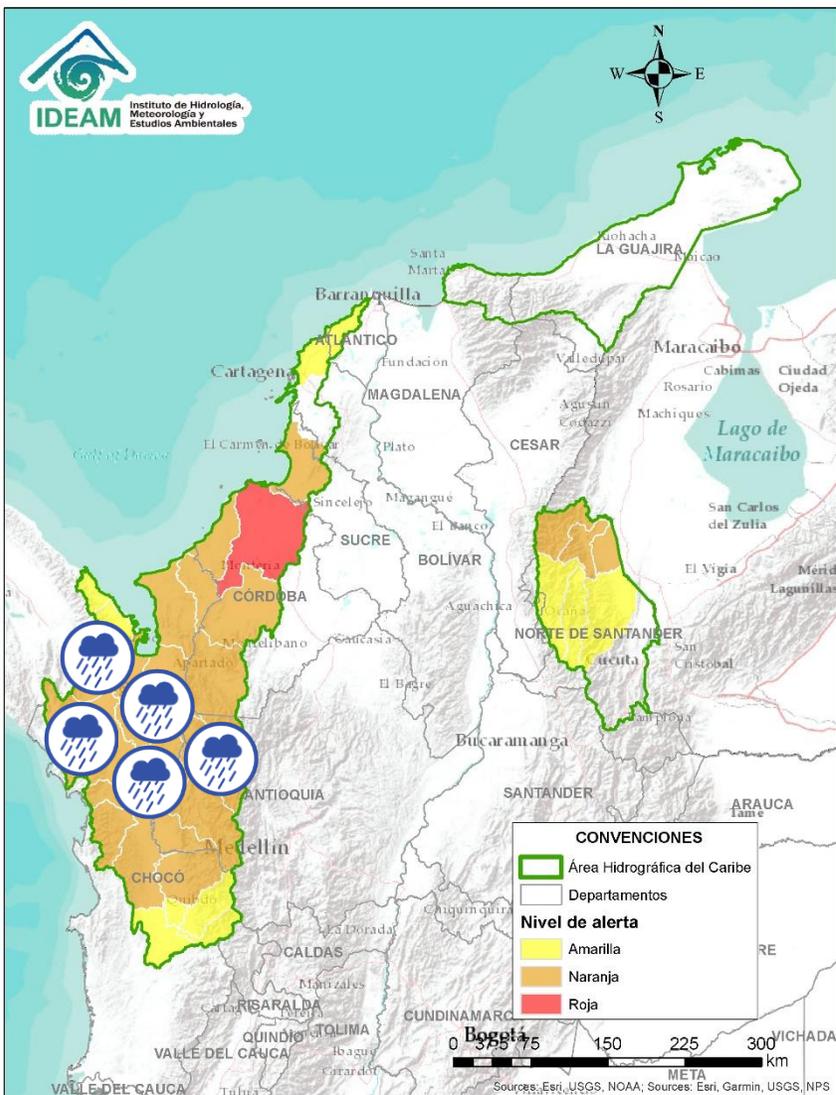
SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:

Orinoquia

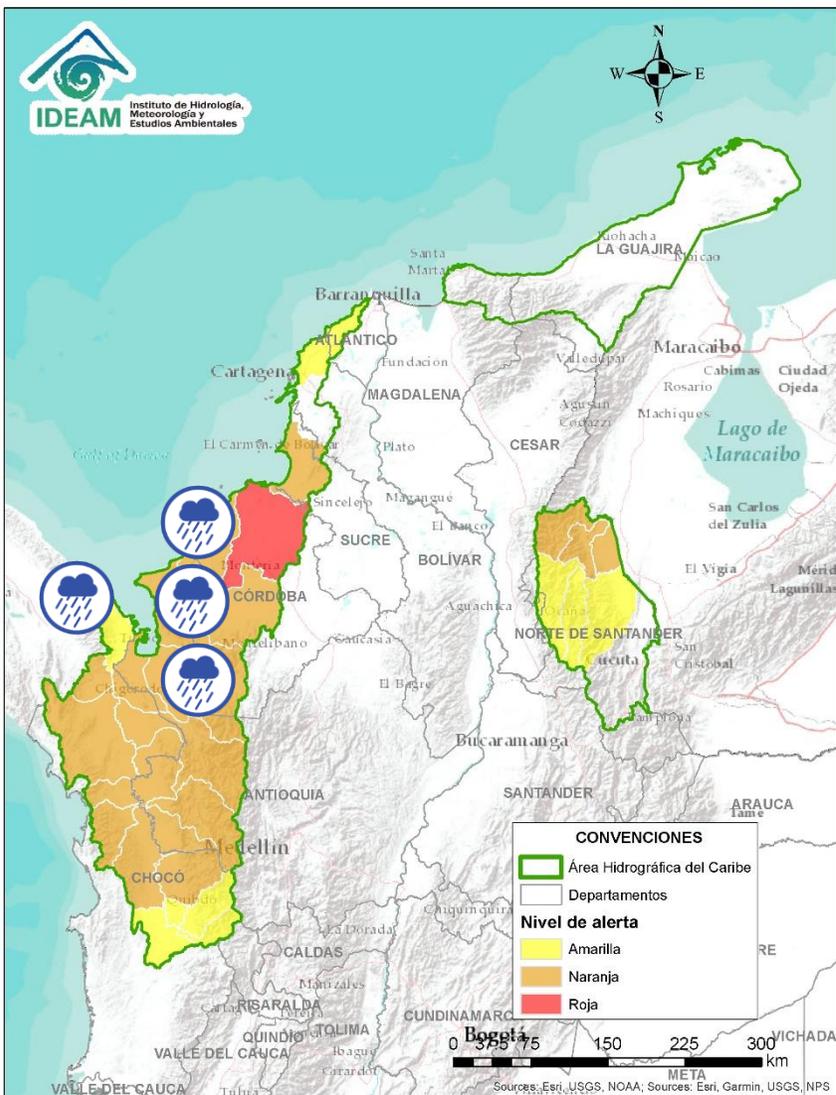
- Niveles altos en la cuenca media del río Guaviare. Especial atención a la altura del municipio San José del Guaviare y Mapiripán (Meta).
- Desbordamiento del río Meta a la altura de los municipios de Puerto López y Cabuyaro (Meta).
- **Alerta Puntual:** Incrementos súbitos en el nivel del río Bata (aportante al río Guavio), a la altura del municipio de Santa María (Boyacá).
- Niveles altos en la parte media del río Meta, entre los municipios de Puerto Gaitán (Meta) hasta Paz de Ariporo (Casanare).
- Niveles altos del río Meta en su parte baja entre los ríos Casanare y Orinoco. Especial atención a la altura del municipio de Puerto Carreño.
- Niveles altos en el río Orinoco a la altura de Puerto Carreño (Vichada).
- Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Margua, Cobugón, Cobaría, Bojabá, y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Toledo (Norte de Santander), Cubará (Boyacá) y Saravena (Arauca). **Nota:** Se reporta evento de inundación en el municipio de Toledo, corregimiento Gibraltar (Norte de Santander) (19/07/2022).



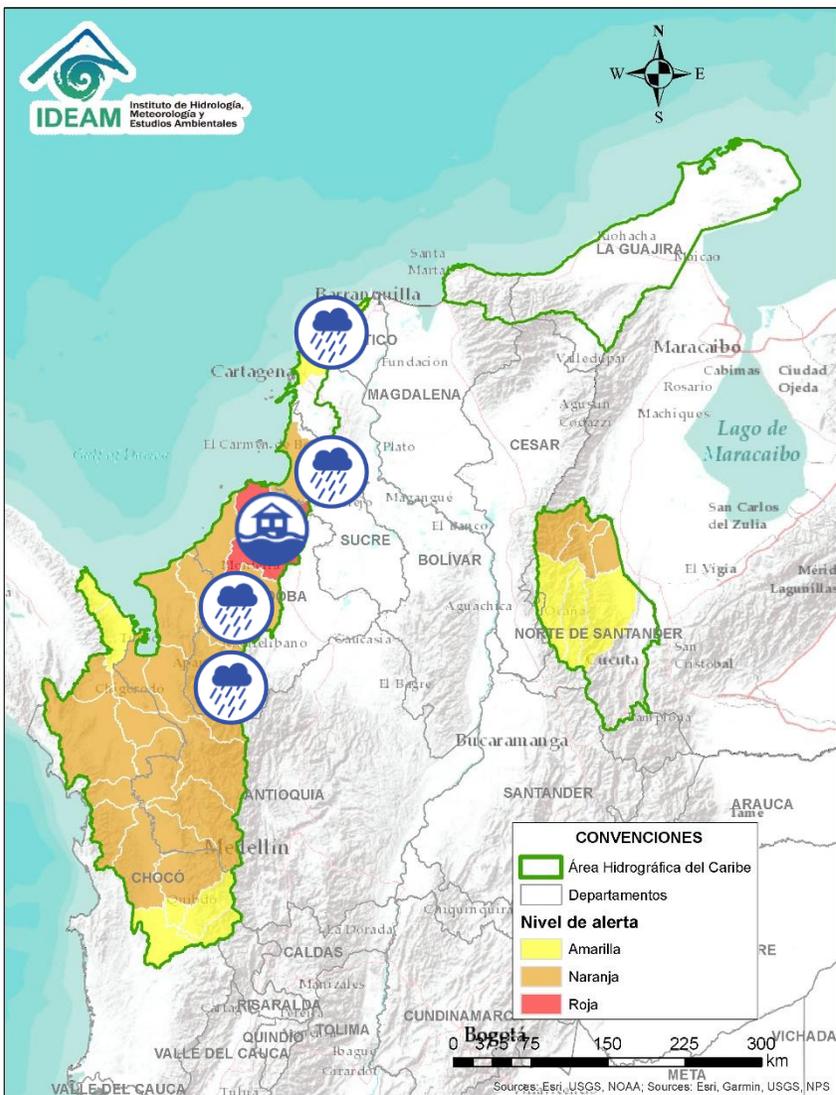
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Atrato y sus afluentes los ríos Andágueda, Quito, y Cabí. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértégui, 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 Murrí.
	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). Nota: Desbordamiento de los ríos Beté y Tanguí, en la zona rural del municipio Medio Atrato (Chocó) (10/07/2022).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murrí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Murrí y sus afluentes, especialmente el río Ocaidó entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urrao - Antioquia.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bojayá, Napipí, Opopadó y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó).



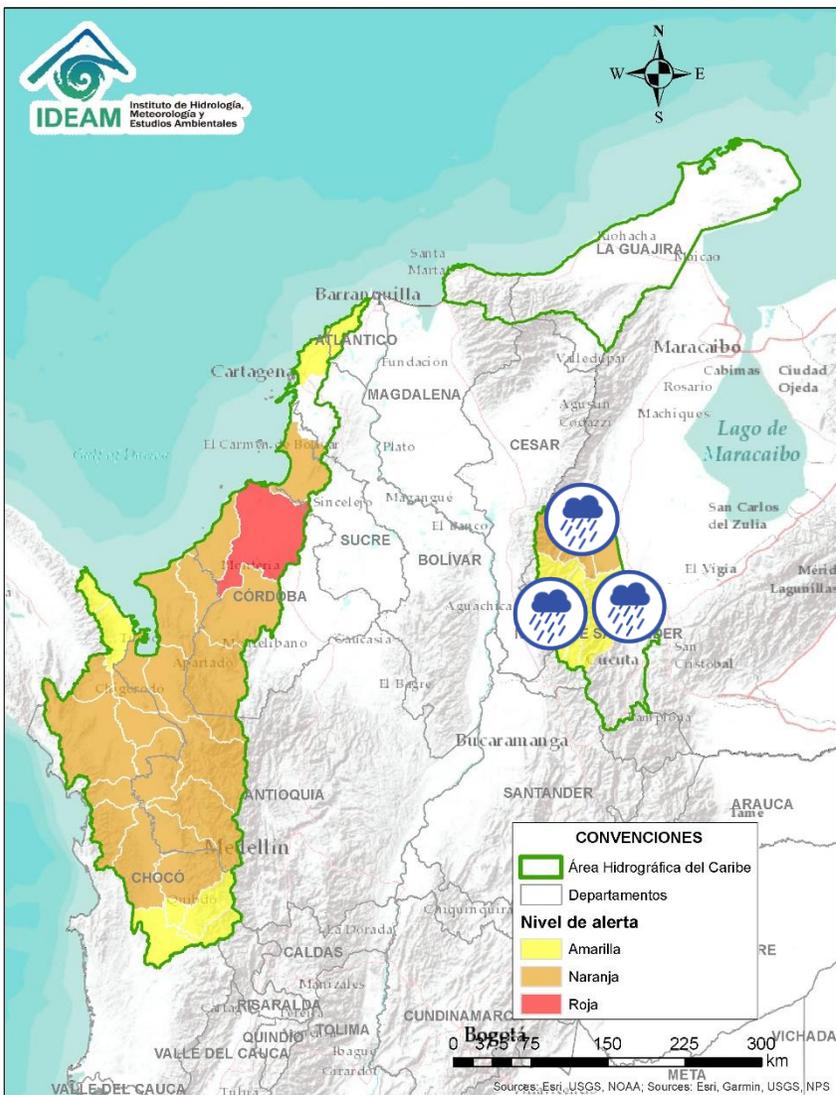
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murindó	Probabilidad de creciente súbita del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó). Nota: Desbordamiento en el río Murindó afectando el sector rural en la comunidad de Bartolo del municipio de Murindó-Antioquia (16/07/2022).
	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 Potreros, y los ríos Urumita y Herradura. Especial atención en los municipios de Frontino, Abriaquí, Uramita, Dabeiba, Cañasgordas y Mutatá (Antioquia).
	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).
	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).



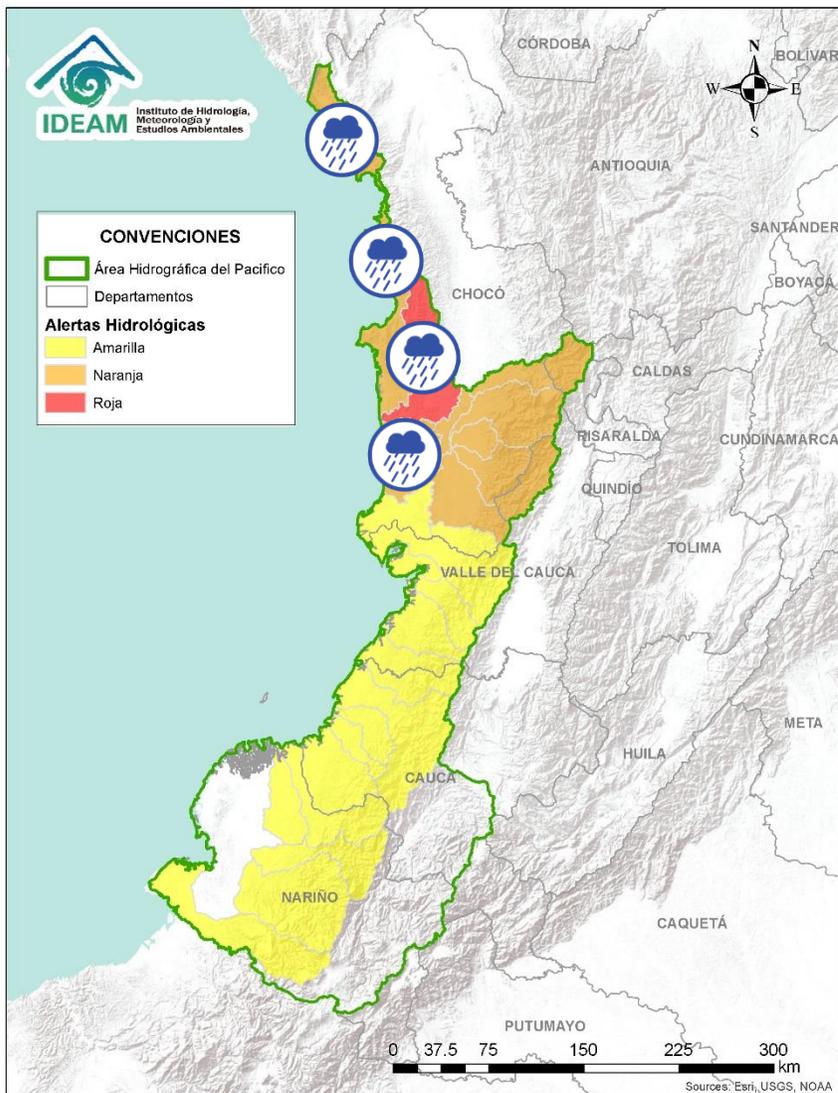
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tolo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura de los municipios de Acandí y Capurganá.
	Caribe - 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 Apartadó (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).
	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).



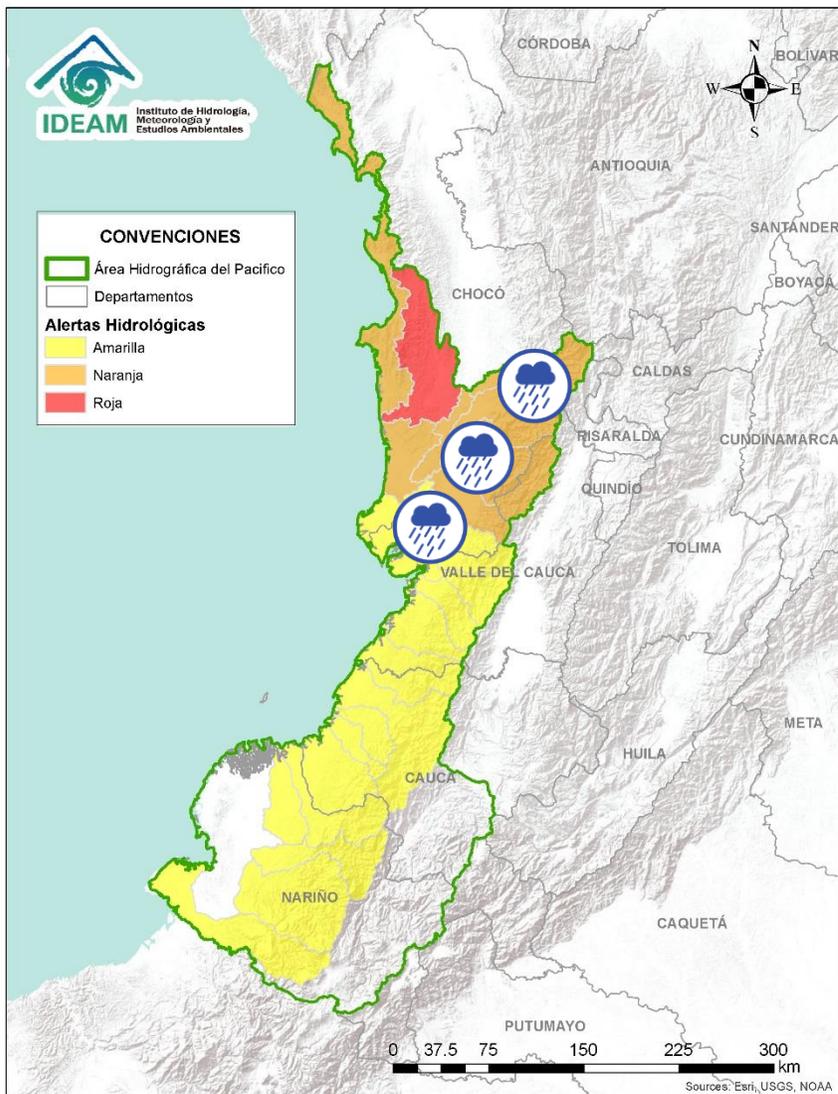
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incremento súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la cuenca alta.
	Sinú	Cuenca media del río Sinú	Probabilidad de incrementos en el nivel del río 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 Tierralta y Valencia (Córdoba).
	Sinú	Cuenca baja del río Sinú	Desbordamiento en parte baja del río Sinú, especial atención en el municipio de Lorica y San Bernardo del Viento (Córdoba). Nota: Se identifica desbordamiento del río Sinú por ruptura en el punto La Colombia en el corregimiento de Cotoca Arriba jurisdicción del Municipio de Lorica (Córdoba), causando inundaciones en corregimientos y veredas del municipio y afectando cultivos de la zona (09/07/2022).
	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, Tolvujejo, 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).



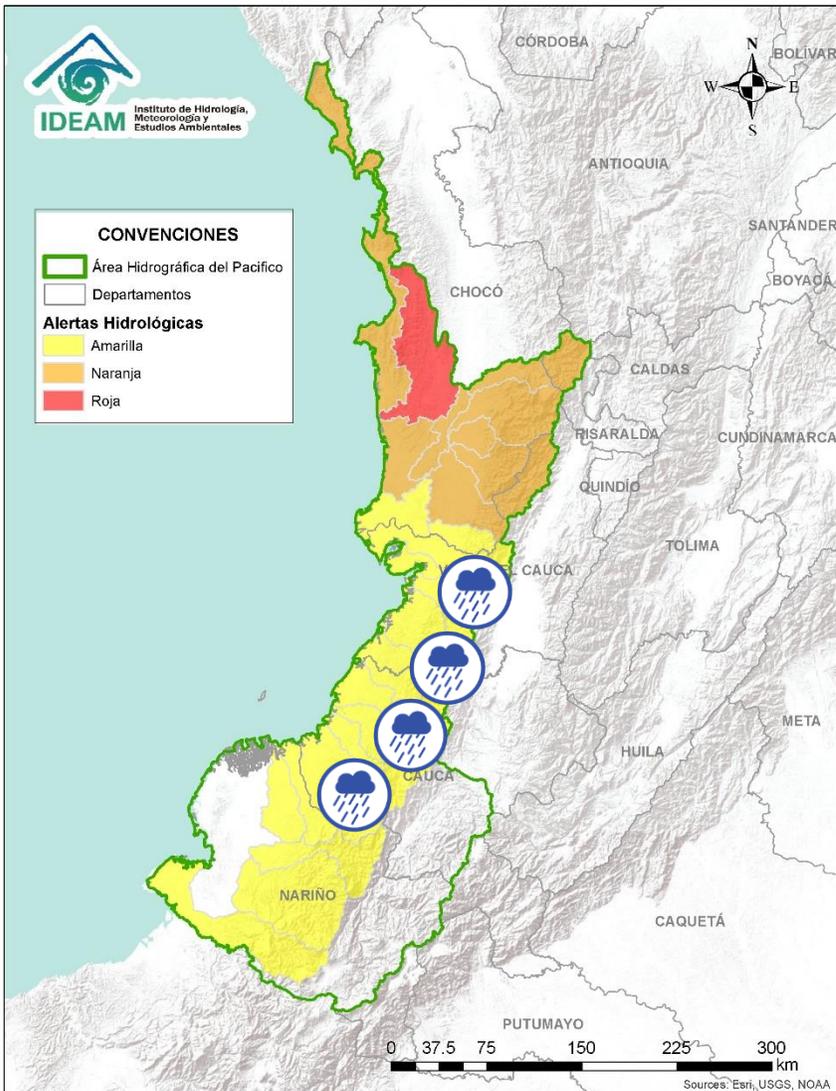
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuenca del río Algodonal	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Algodonal y sus afluentes, especialmente en las quebradas Las Liscas, El Loro y El Carbón. Se recomienda especial atención en los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



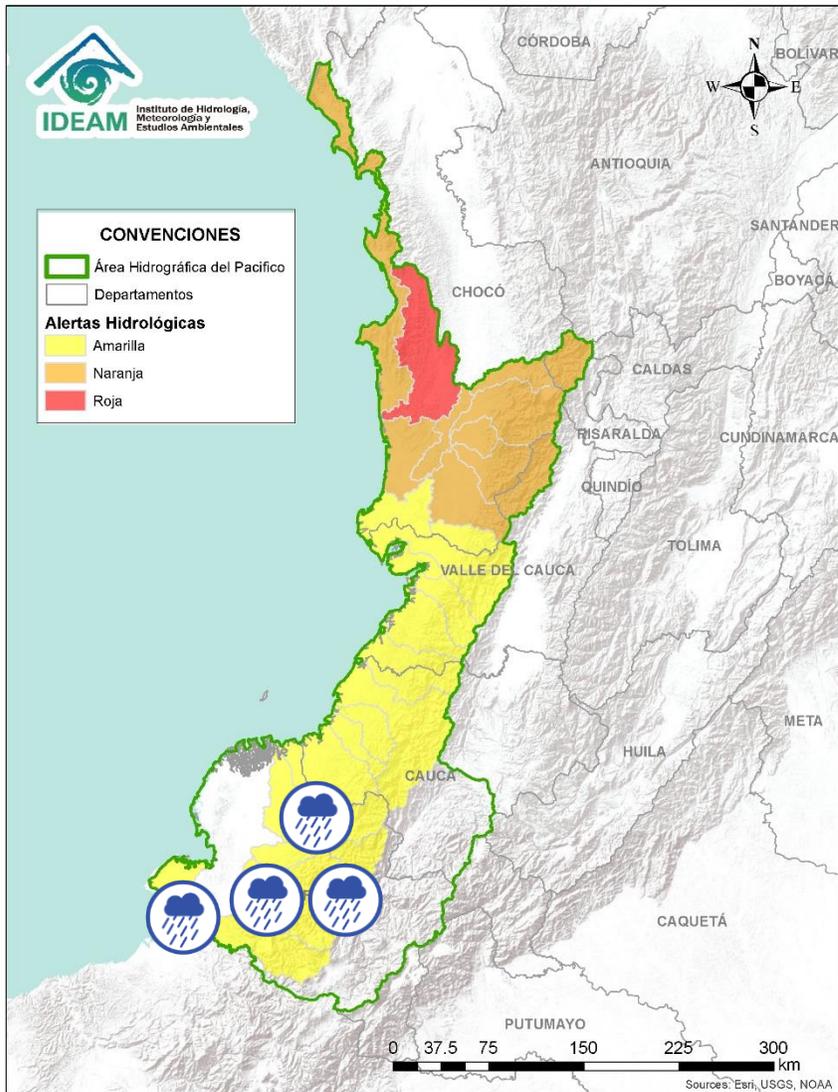
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico	Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada Chocolatal, los ríos Jella, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purriha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, 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. Nota: Desbordamiento de los ríos Baudó, Berreberre, Misará, Pepé y Torreidó, en diferentes zonas rurales del municipio de Medio Baudó (10/07/2022).
	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.



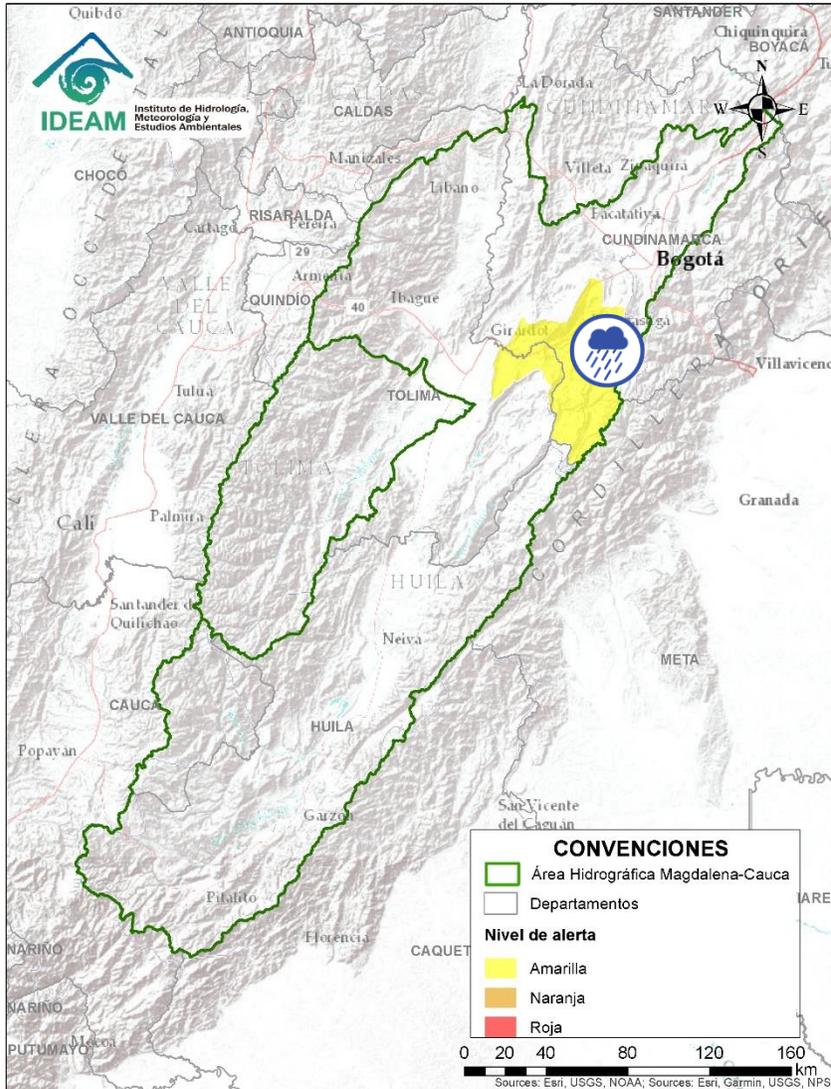
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes, especialmente en el río Bitaco a la altura del municipio de La Cumbre (Valle del Cauca). Se recomienda especial atención en los municipios de Dagua, La Cumbre y Buenaventura (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Anchicayá	Probabilidad de creciente súbita en el río Anchicayá y sus afluentes, que dreña 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	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya – Yurumanguí y sus afluentes, especialmente el río San Francisco, a la altura del municipio de López de Micay – Cauca.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipios de Argelia, San Miguel y López de Micay (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Saija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Timbiquí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Guapi	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, directo al Océano Pacífico.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	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 media del río Patía	Probabilidad de incrementos moderados 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).
	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).



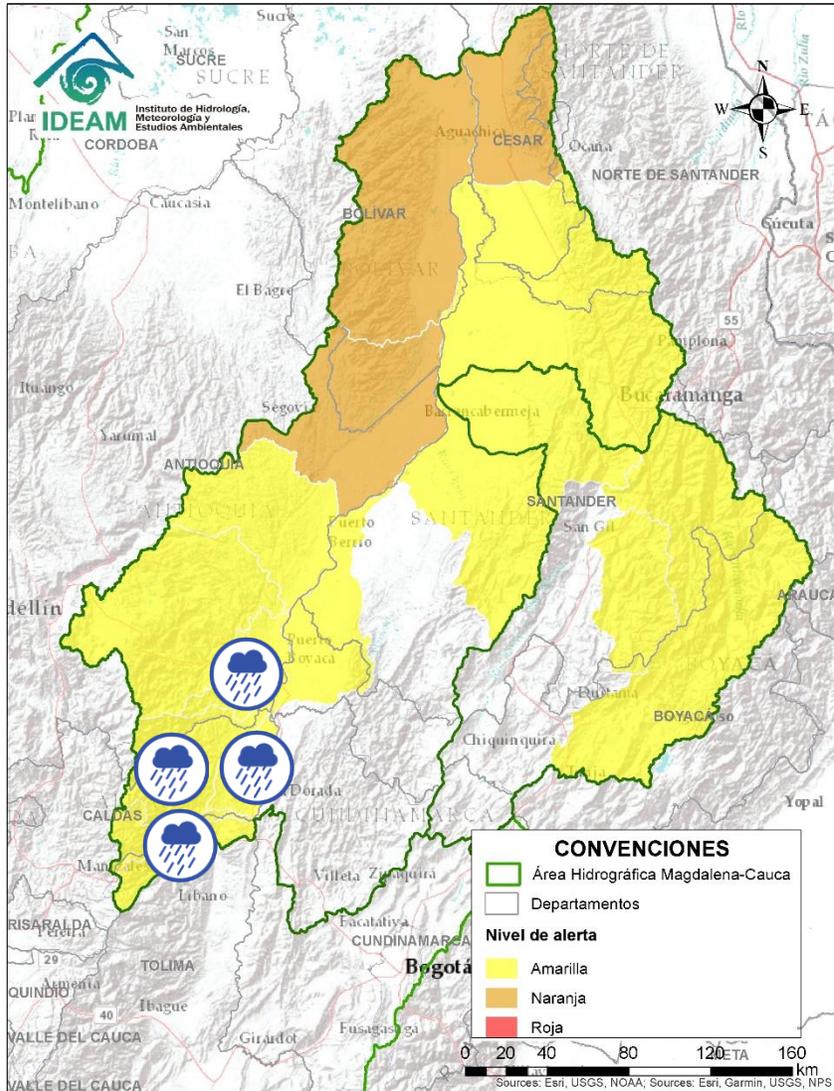
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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).



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

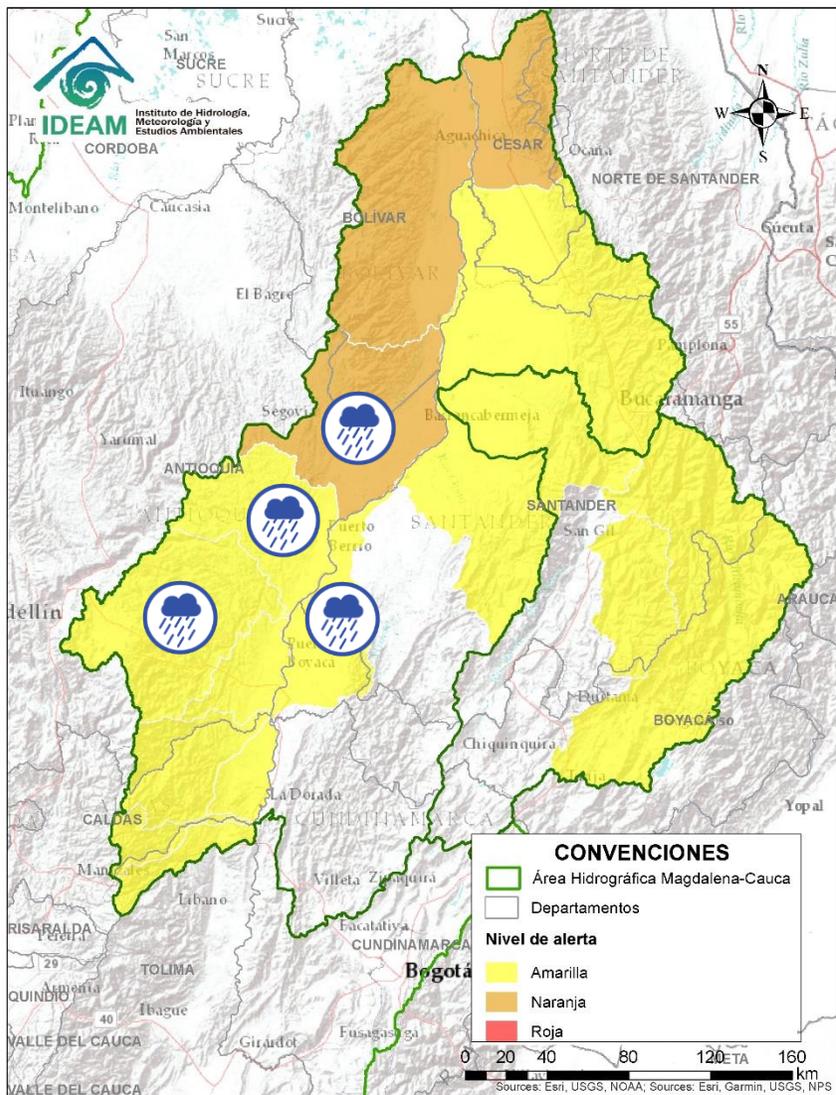


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especialmente en el río San Juan. Especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), 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 y el río Perrillo. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel, se recomienda especial atención en el municipio de La Dorada - Caldas.
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia 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).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca media del río Magdalena)

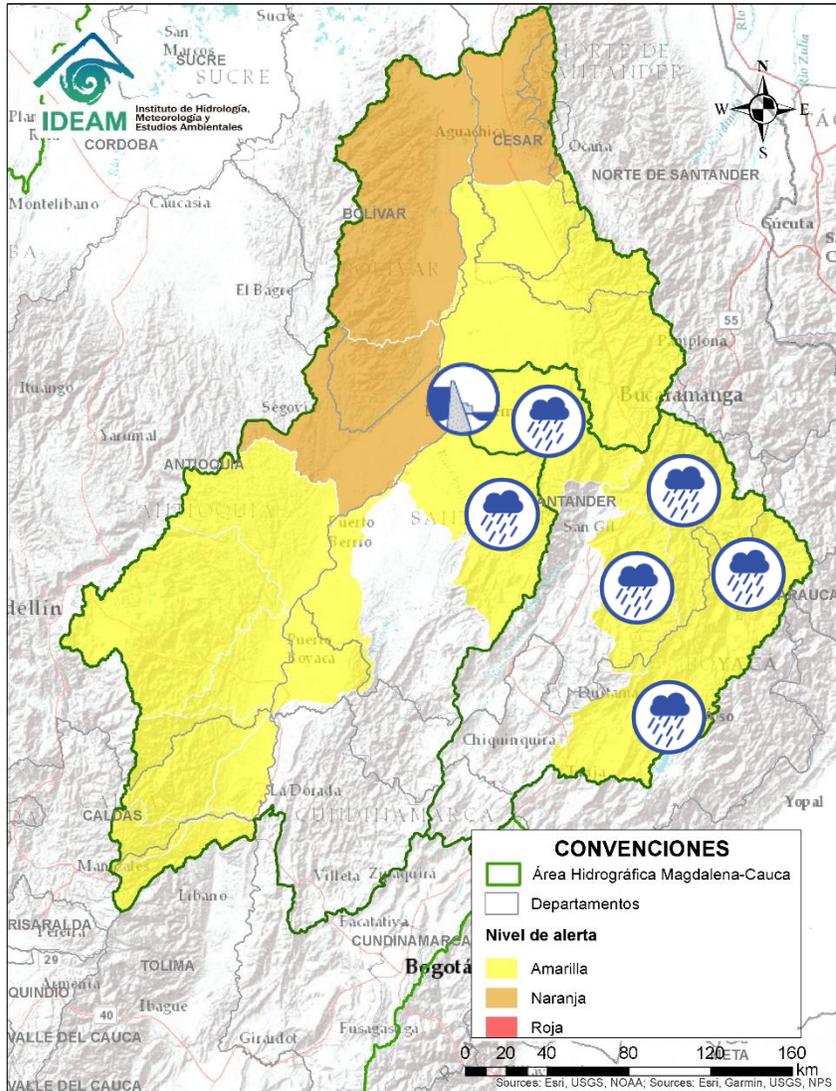


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especial atención en los ríos Nus, Samaná Norte, Negro, San Carlos y quebradas Marinilla, El Arenal, La Mosca, 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). Nota: Creciente en el río Nare afectando por desborde algunas familias de la comunidad de Islitas y el sector La Playa del corregimiento La Pesca del municipio de Puerto Nare-Antioquia (17/07/2022).
	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 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). Nota: Desbordamiento del canal El Progreso y el humedal Cristo Rey, afectando varias viviendas de algunos barrios en el municipio de Puerto Boyacá (13/07/2022).



Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca

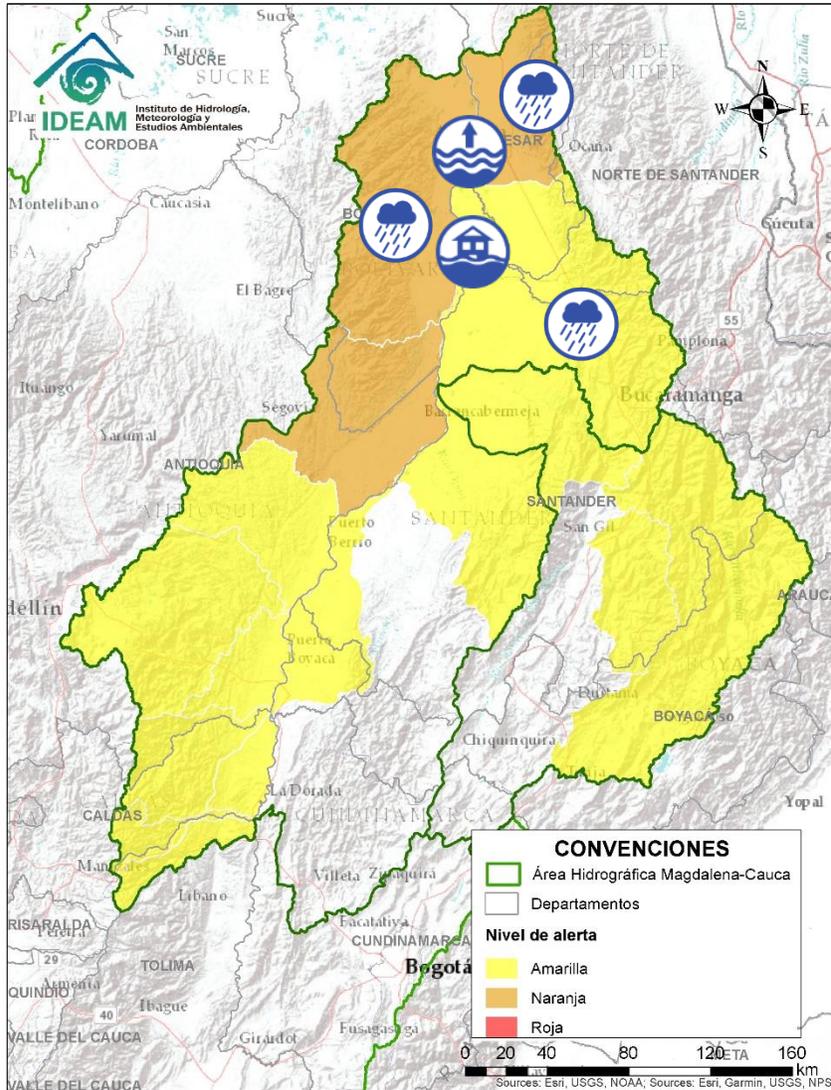
(cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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, Bermelanola y La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Santa Helena, Puerto Parra, Simacota y El Carmen del Chucuri (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 Chicamocha	Probabilidad de Incrementos súbitos en el nivel del río Chicamocha y aportantes, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de El Cocuy, Guican, Boavita, El Espino, Guacamayas, Tunja, Nobsa, Duitama, Sotaquirá, Paipa, Tibasosa, Motavita, Combita, Tuta, Boavita, Güican y Chiscas. (Boyacá), así como en la cuenca baja en los municipios de Guaca, San Andrés, Cerrito, Capitanejo (Norte de Santander).
	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.
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Alerta Puntual: para el corredor ribereño entre Puente La Paz a Bocas del Sogamoso (desembocadura al río Magdalena), por niveles altos del río Sogamoso como consecuencia del tránsito de onda por descarga controlada del embalse de Topocoro. Se recomienda especial atención a las poblaciones ribereñas de los sectores Marta (Girón), El Puente, La Playa, Casa de Barro, Tienda Nueva, El Peaje (Betulia), San Luis de Río Sucio (Sabana de Torres), La Cascajera (Barrancabermeja), Puerto Cayumba, El Pedral, La Lucha, Puente Sogamoso y Bocas de Sogamoso (Puerto Wilches).



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

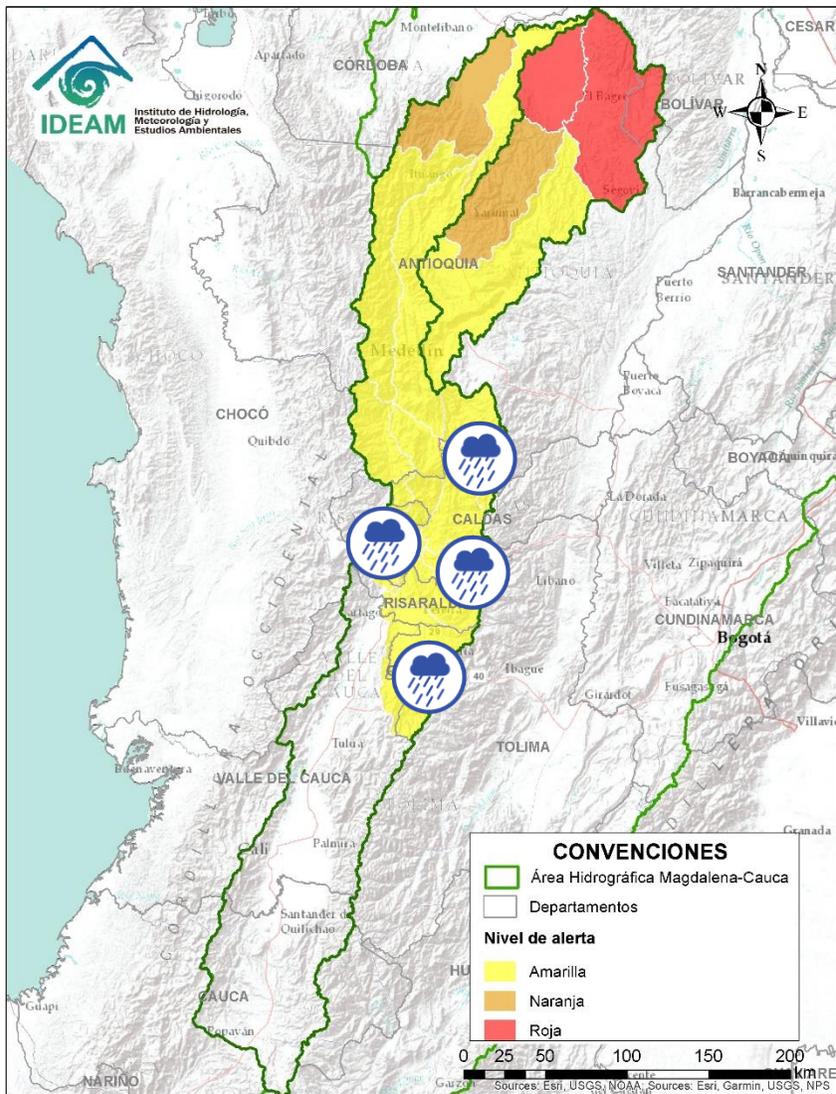


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón y Hato. Se 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).
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Alerta puntual en el río Magdalena por inundación a la altura del municipio de Puerto Wilches (Santander), por ruptura del dique de protección en el sector Vuelta Perico (05/04/2022).
	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).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

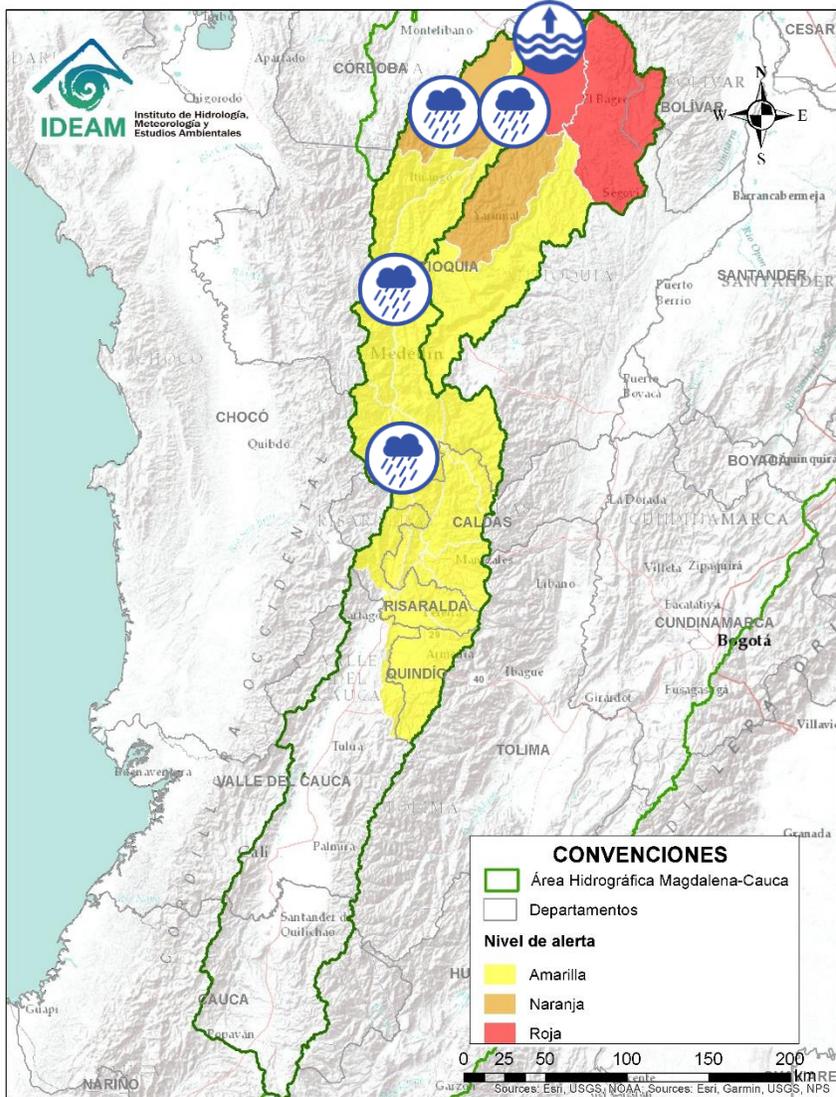
(cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento), río Lejos y la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en 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).
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de creciente súbita en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática y Mapa. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Apia, Mistrató, Balboa y La Virginia (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	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 Quinchia (Risaralda).



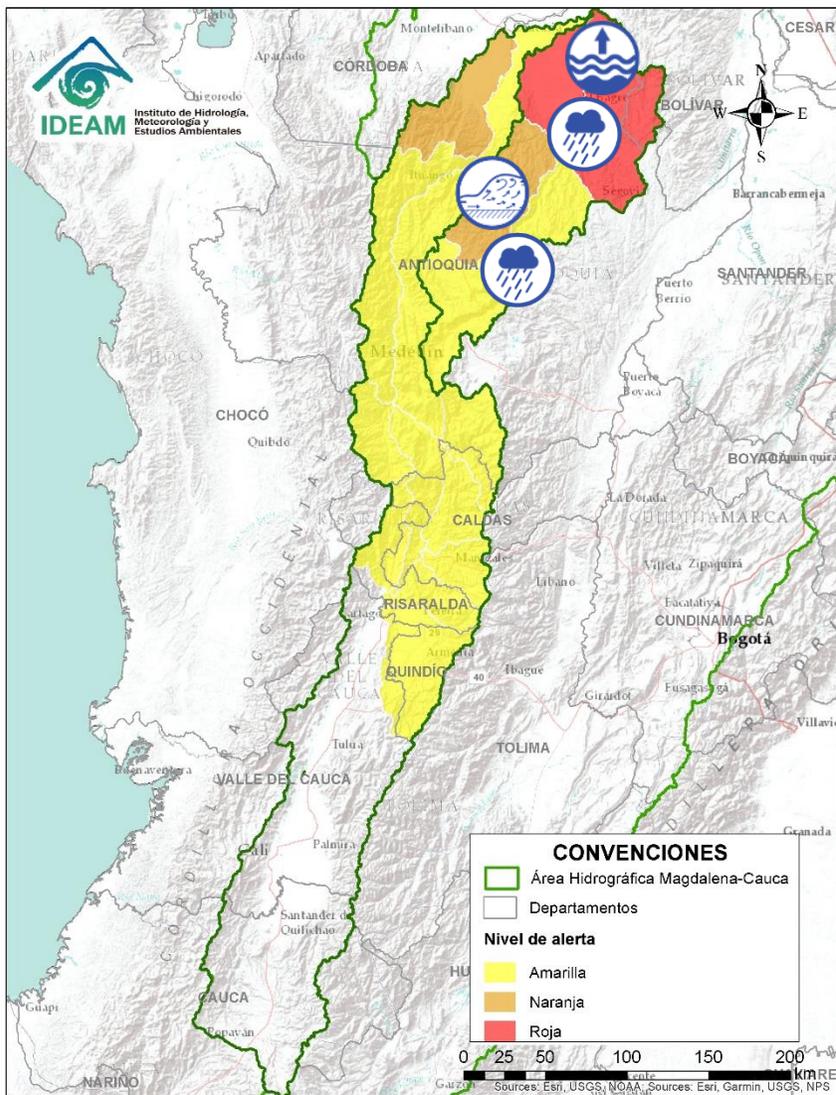
Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Ciudad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia).
	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes a la SZH directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, como el río Tonusco en el municipio de Santa Fe de Antioquia, las quebradas Sopetran, La Frisola, Chachafrutal y Murrupal a la altura del municipio de Buriticá, la quebrada La Guaduala a la altura de la cabecera municipal de Ebéjico, quebrada Selvana Sector El Refresco en el municipio Amagá - Antioquia y el caño de La Carolina (Quebrada Piedra Verde) a la altura de la Vereda Jonás en el municipio de Fredonia. Especial atención en los municipios de Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá y Sopetran. Nota: Creciente súbita en la quebrada La Tirana a la altura del municipio de Briceño (Antioquia) (10/07/2022).
	Cauca	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al río Cauca entre los municipios de Valdivia y Nechí.
	Cauca	Cuenca del río Tarazá-Man	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). Nota: Rompimiento del dique marginal del río Cauca, en el sector Santillana (municipio de Nechí).



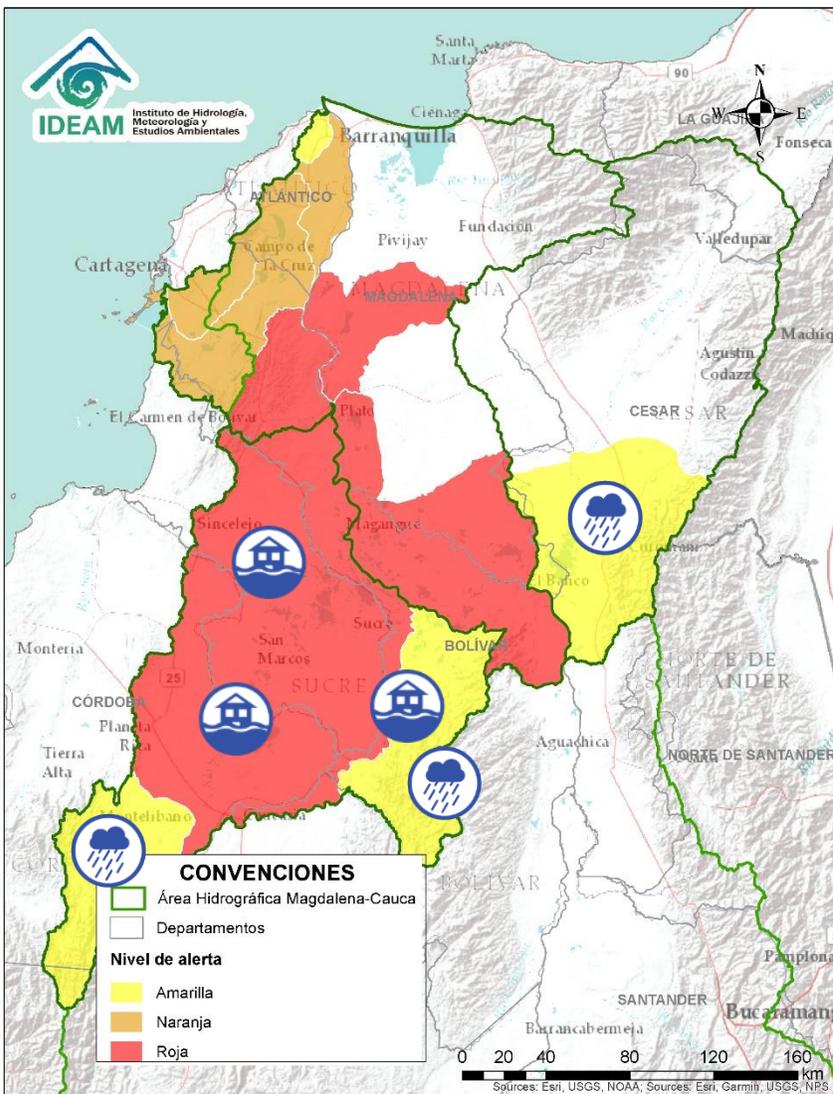
Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Cuenca del río Medellín	Alerta Puntual: Dada la probabilidad de nuevos deslizamientos de tierra en la Vereda La Playa, en el corregimiento San Antonio de Prado (Medellín - Antioquia), se podría presentar una avenida torrencial sobre la quebrada Doña Maria, afectando el corregimiento San Antonio de Prado (Medellín) y el municipio de Itagüí (13/07/2022 - Actual).
	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).
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y sus afluentes, especialmente en la cuenca baja. Atención a los municipios de Gómez Plata, Santa Rosa de Osos y Donmatías (Antioquia).
	Nechí	Cuenca alta del río Nechí	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. Nota: Desbordamiento de la quebrada La Oca, en el municipio de Zaragoza causando inundación en los barrios La Esmeralda Baja, San Gregorio, Puente Viejo, Mijotes, La Vega, Centro Urbano (14/07/2022).

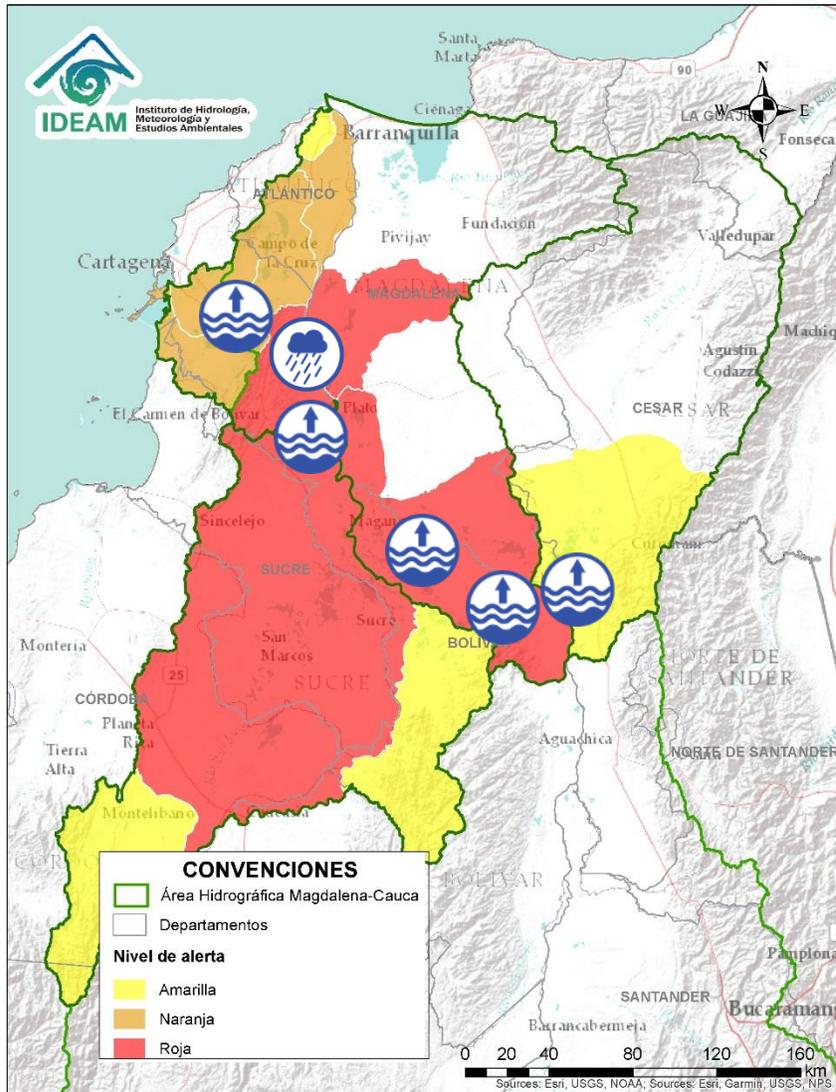


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



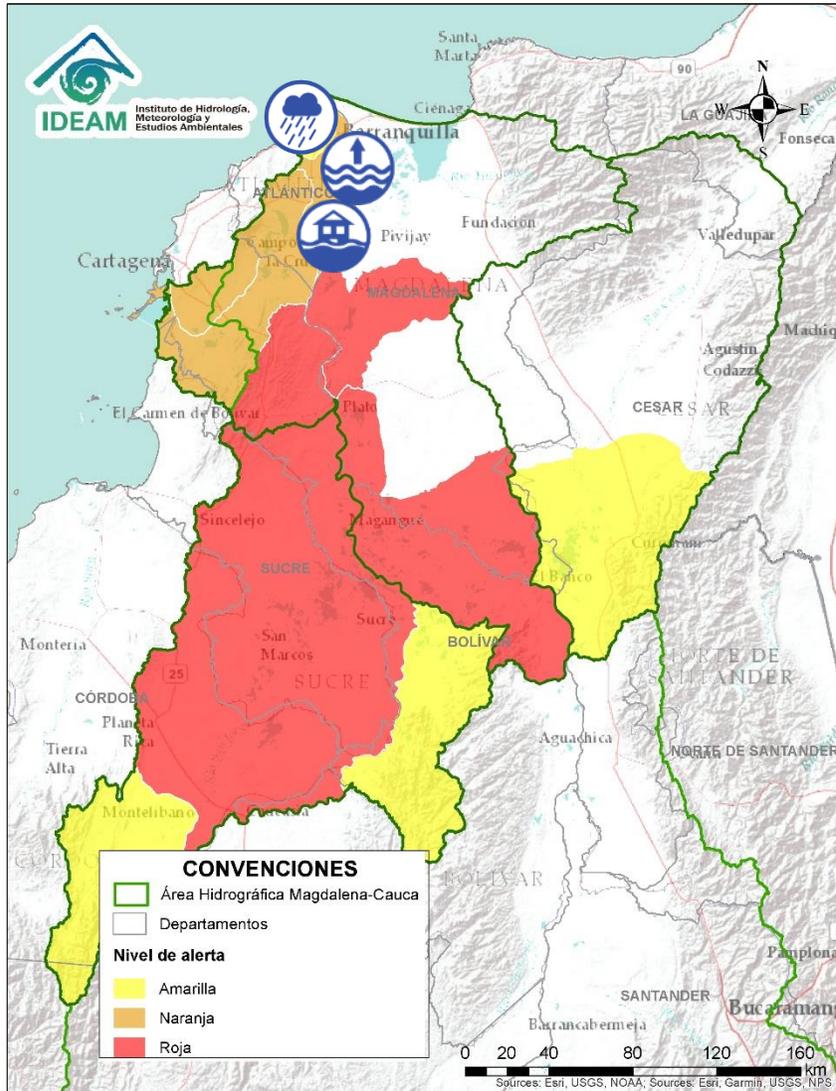
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge. Especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y Uré, y la quebrada 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 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. Notas: 1) Rompimiento del camellón de Quitasueño por desbordamiento de la ciénaga El Totumo en el municipio de Sucre (Sucre) (19/05/2022). 2) Inundaciones por desbordamiento del río San Jorge en el municipio de La Aparada - Córdoba (07/07/2022).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Directos Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención al río Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo Cauca	Alerta Puntual en 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 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, Chiriguaná y Curumaní (Cesar).

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



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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. Nota: Se reportan inundaciones en el municipio de Chiriguana veredas Rancho Claro; Nueva Luz, Celedon y Los Mosquitos.
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Niveles altos en el Bajo Magdalena especialmente entre 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 (Magdalena) y Calamar (Bolívar), 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.
	Bajo Magdalena	Canal del Dique	Niveles altos dentro de un rango estable en el Canal del Dique y sus aportantes, se recomienda especial atención en los municipios de Manatí, Repelón, Pasacaballos, Arjona, Sabanalarga, Mahates, Arroyohondo y María La Baja.

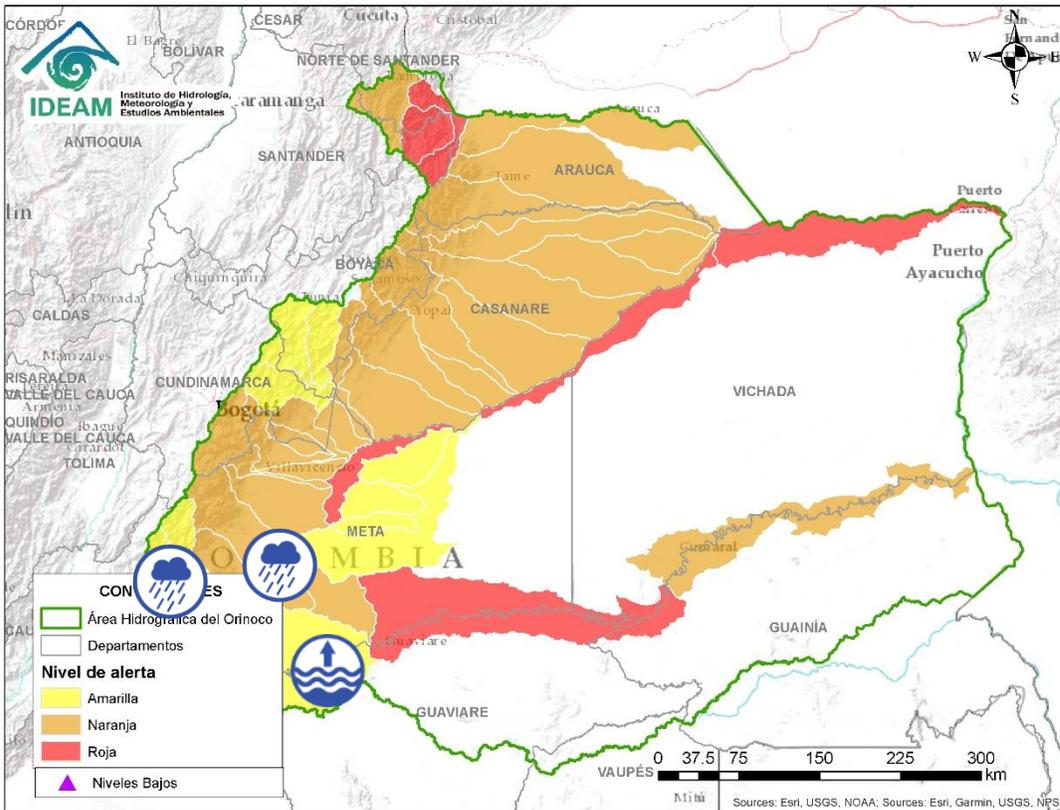
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Directos al 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. Especial atención a los centros poblados de Soledad, 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	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.
	Bajo Magdalena	Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe	Alerta Puntual: Inundaciones del río Magdalena en el margen izquierdo a la altura del municipio de Campo de la Cruz (Atlántico), en zonas bajas del Corregimiento de Bohórquez, afectando cultivos.
	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.



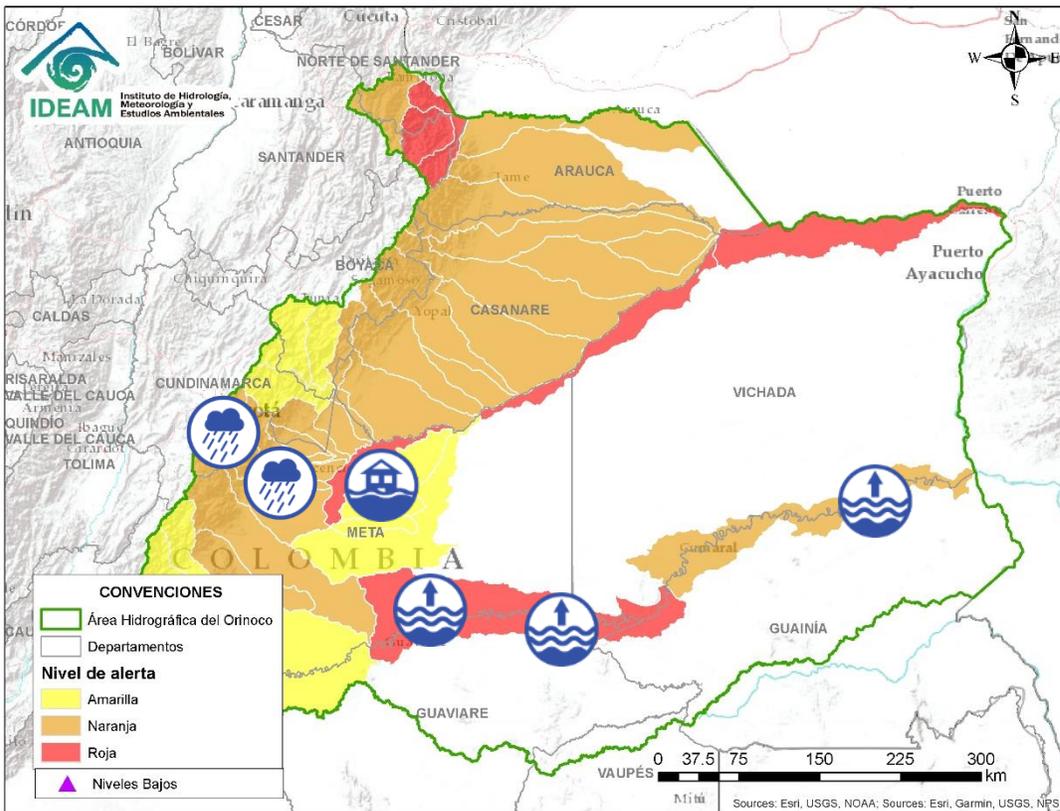
Área Hidrográfica del Orinoco



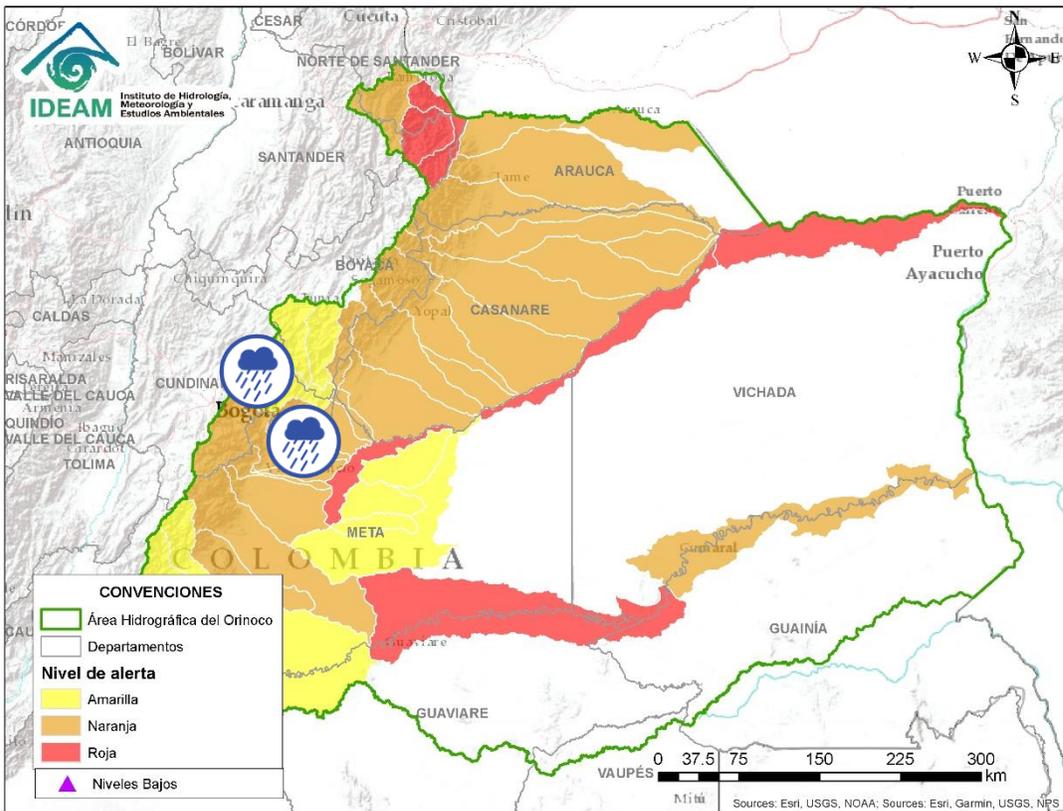
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Losada	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Losada y sus afluentes. Especial atención en el municipio de La Macarena (Meta).
	Guaviare	Cuenca del río Guayabero	Probabilidad de 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 como el río Duda. Especial atención en los municipios de La Uribe y Mesetas.
	Guaviare	Alto Guaviare	Se prevé incrementos en los niveles en el Alto Guaviare y sus afluentes, especial atención en los municipios de La Macarena y San José del Guaviare.
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Probabilidad de creciente súbita 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 desbordamientos e inundaciones. Nota: Creciente súbita del río Ariari a la altura del municipio de Fuente de Oro, Meta - Vereda Bajo Sardineta (08/07/2022)
	Guaviare	Cuenca del río Guejar	Crecientes súbitas en el río Guejar y sus afluentes, se recomienda especial atención entre los municipios de Mesetas, San Juan de Arama y Vistahermosa.



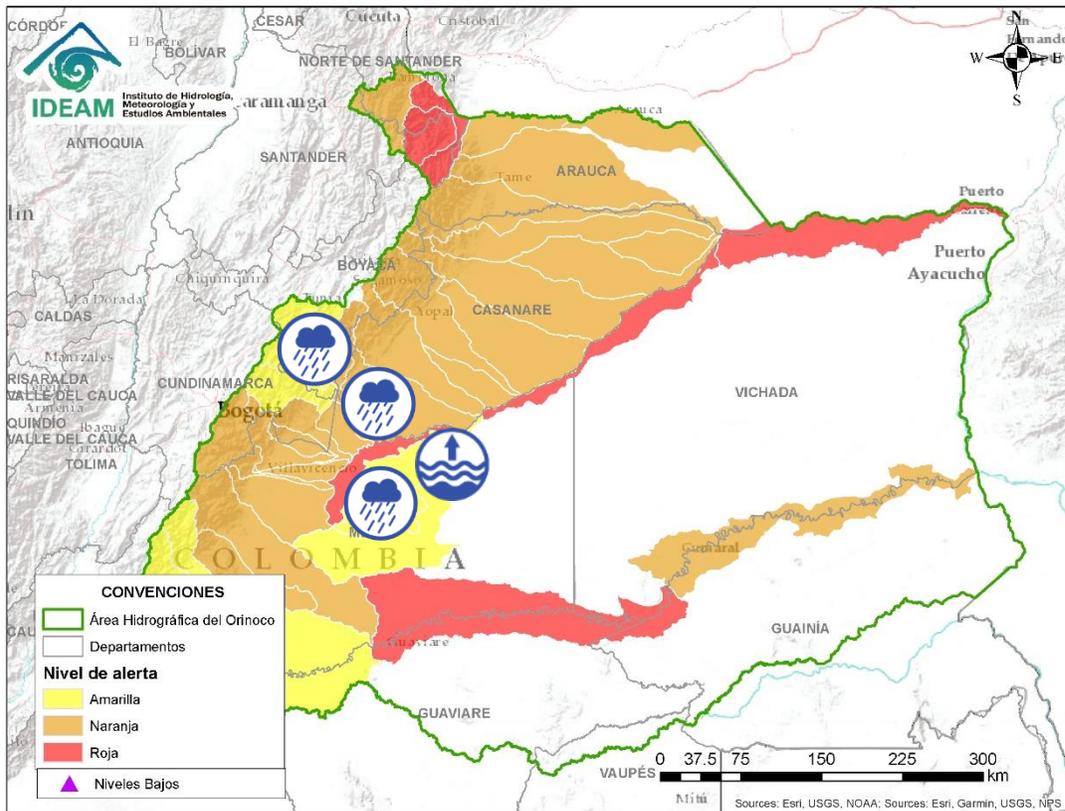
Área Hidrográfica del Orinoco



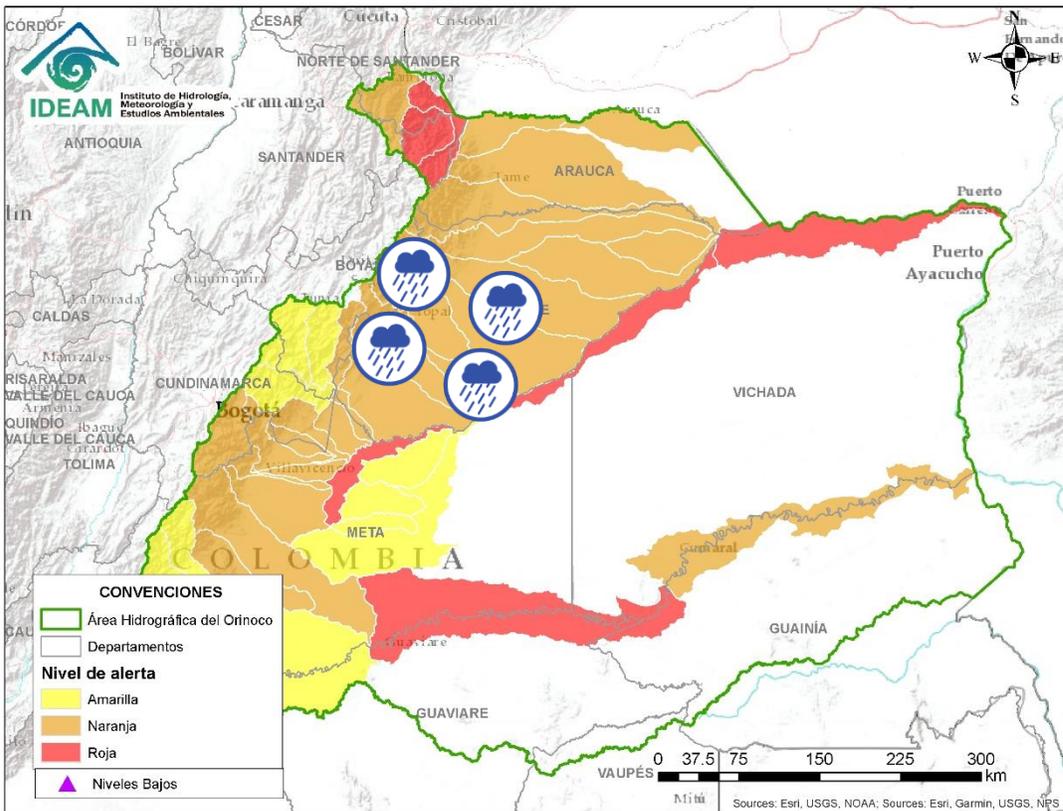
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca media del río Guaviare	Niveles altos en la cuenca media del río Guaviare. Se recomienda especial atención a la altura del municipio San José del Guaviare y Mapiripán (Meta), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	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. Nota: Se reportan desbordamiento de una laguna cercana del municipio de San Martín, debido a las precipitaciones, causando afectaciones (08/07/2022). 2) Creciente súbita del río Humadea sector Arenales (08/07/2022)
	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de creciente súbita en el río Guayuriba y sus afluentes, especialmente en sus aportantes como la quebrada Rincón y los ríos Calostros, Blanco y Negro a la altura de los municipios de La Calera, Guayabetal (Cundinamarca), Acacias y Villavicencio (Meta). Notas: 1) Se reporta creciente súbita en el río Guayuriba, a la altura del municipio de Acacias – Vereda Brisas Del Guayuriba, causando afectaciones (08/07/2022). 2) Se reporta creciente súbita del río Guayuriba, a la altura de Villavicencio – Meta (11/07/2022).
	Meta	Directos al Meta 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).



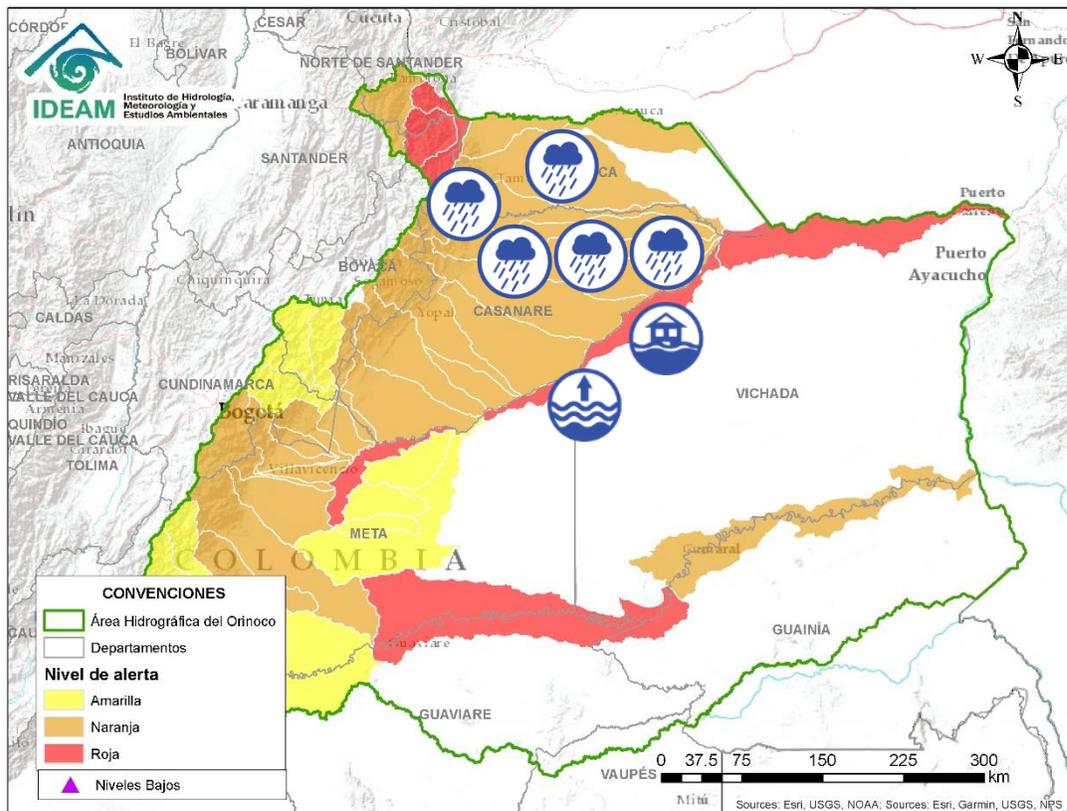
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio (Meta).
	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de creciente 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).
	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. Nota: Especial atención a la altura del municipio de Cabuyaro. Desbordamiento del Río Upía afectación de cultivos en la vereda Buenos Aires Municipio de Villanueva (Casanare) (06/07/2022).
	Meta	Cuenca del río Guavio	Probabilidad de incrementos en el nivel de los río Guavio y sus afluentes.
	Meta	Cuenca del río Guavio	Alerta Puntual: Incrementos súbitos en el nivel del río Bata (aportante al río Guavio), a la altura del municipio de Santa María (Boyacá).



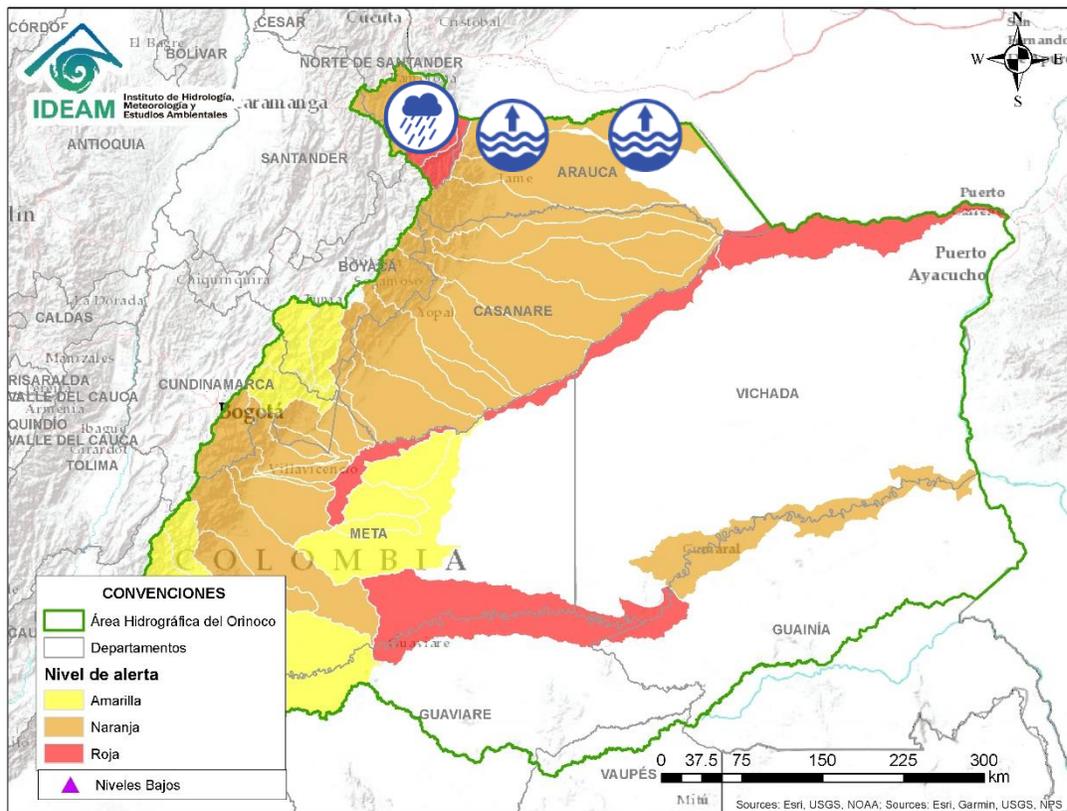
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Aquitania (Boyacá), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta). Nota: 1) Desbordamiento del río Upía afectación de cultivos en la vereda Buenos Aires, municipio de Villanueva (Casanare) (06/07/2022).
	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). Nota: Desbordamiento del río Túa afectación de cultivos en la vereda Puerto Rosales, municipio de Villanueva (Casanare) (06/07/2022).
	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).
	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).



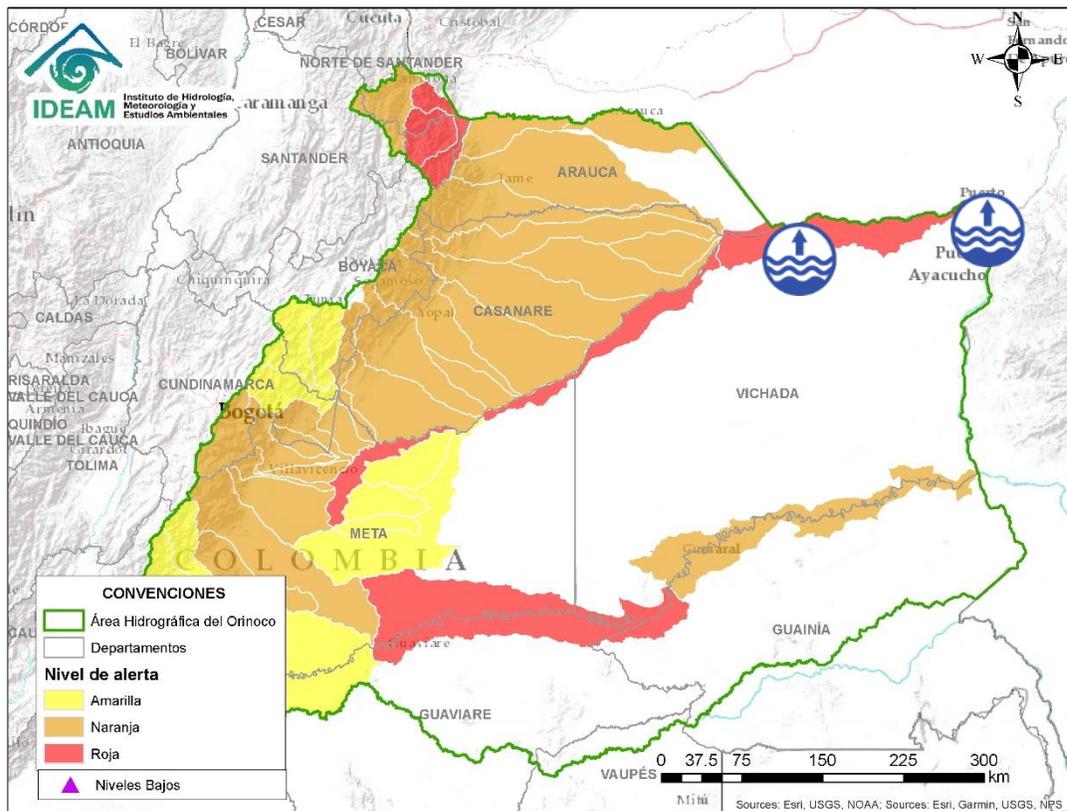
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cusiana y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Pajarito (Boyacá), Tauramena, Aguazul y Maní (Casanare).
	Meta	Directos al Meta entre Cusiana y Cravo Sur	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos de la Subzona hidrográfica Directos al Meta entre los ríos Cusiana y Cravo Sur.
	Meta	Cuenca del río Cravo Sur	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cravo Sur y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Labranzagrande (Boyacá) y Yopal (Casanare).
	Meta	Caño Guanápalo	Probabilidad de crecientes súbitas en el caño Guanápalo. Especial atención a la altura de los municipios de San Luis de Palenque y Orocué (Casanare).
	Meta	Cuenca del río Pauto	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Pauto, Pore y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Chita, Pisba, Socotá (Boyacá), Támara, Pore, San Luis de Palenque y Trinidad (Casanare).



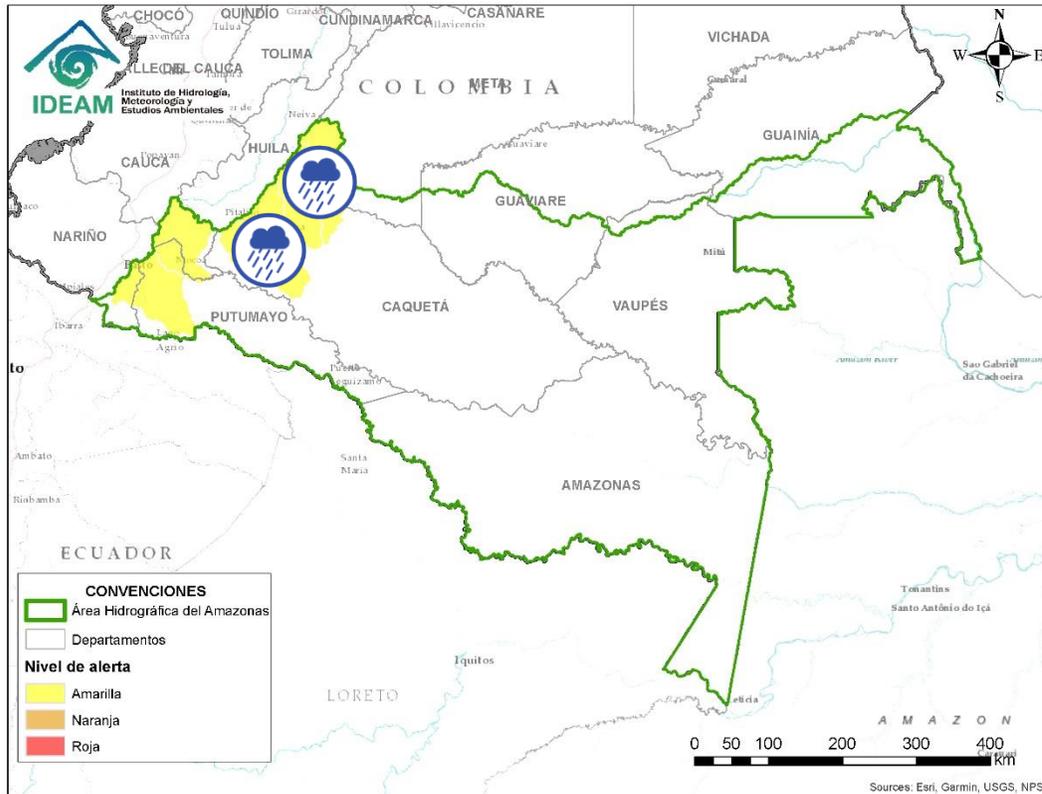
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Directos al río Meta entre ríos Cusiana y Casanare	Persisten los niveles altos en la parte media del río Meta, entre los municipios de entre los municipios de Puerto Gaitán (Meta) hasta Paz de Ariporo (Casanare), con valores de nivel por encima de la cota de afectación. Nota: se reporta inundación en la vereda Miramar de Guanápalo del municipio de San Luis Palenque por incrementos en los niveles del Río Meta (15/07/2022).
	Meta	Directos al río Meta entre ríos Pauto y Carare (mi)	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los Directos al río Meta entre ríos Pauto y Carare (mi).
	Casanare	Caño Aguaclarita	Probabilidad de crecientes súbitas en el caño Aguaclarita y sus afluentes.
	Casanare	Cuenca del río Ariporo	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Ariporo y sus aportantes. Especial atención en el municipio de Paz de Ariporo.
	Casanare	Cuenca del río Casanare	Probabilidad de crecientes súbitas del río Casanare y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Chita (Boyacá), Hato Corozal, La Salina, Sácama (Casanare), Puerto Rondón, Tame, y Cravo Norte (Arauca).
	Casanare	Cuenca del río Cravo Norte	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cravo Norte y sus afluentes, a la altura del municipio de Tame (Arauca).



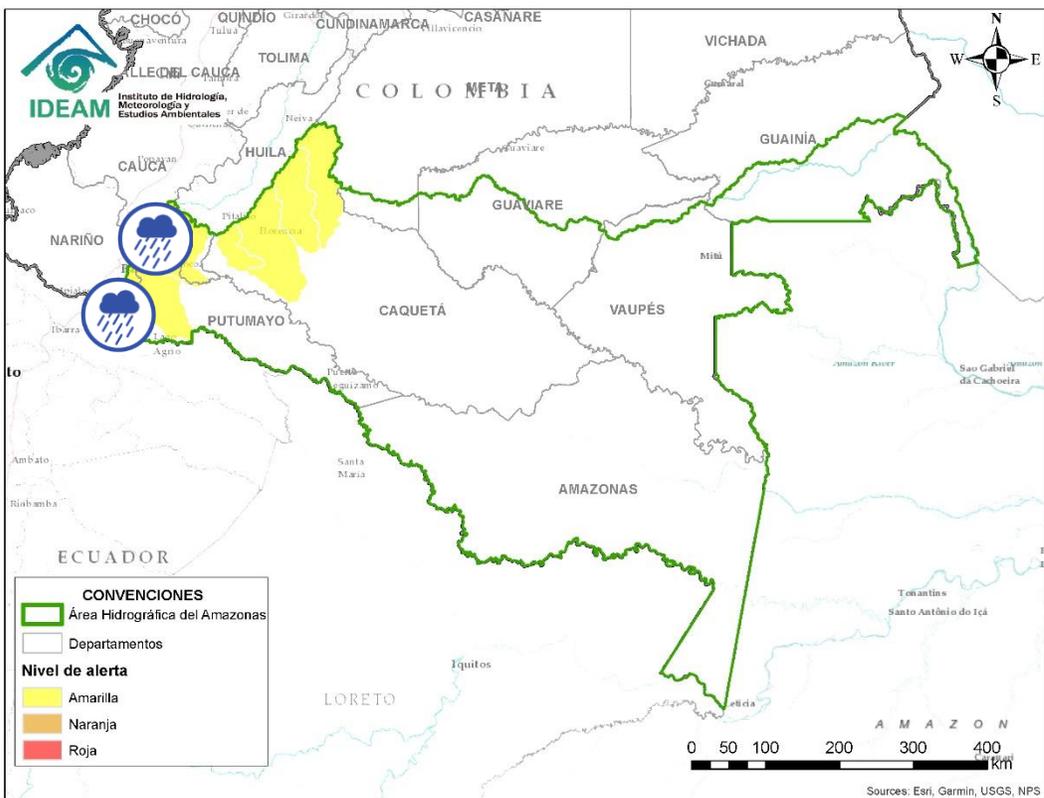
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Arauca	Cuenca del río Chitagá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Chitagá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cácuta y Silos (Norte de Santander).
	Arauca	Cuenca del río 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	Se prevé incrementos en los niveles del río Arauca, a la altura de la ciudad de Arauca.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Directos Bajo Meta entre los ríos Casanare y Orinoco	Niveles altos del río Meta en su parte baja entre los ríos Casanare y Orinoco. Especial atención a la altura del municipio de Puerto Carreño.
	Orinoco Directos	Río Orinoco	Niveles altos en el río Orinoco a la altura de Puerto Carreño (Vichada). Se recomienda especial atención en el municipio de Puerto Carreño y demás comunidades asentadas en zonas ribereñas al río.



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.
	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.
	Caquetá	Cuenca del río Orteguaza	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Orteguaza y sus afluentes, los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua.
	Caquetá	Cuenca del río Pescado	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes en el piedemonte caqueteño. Se recomienda especial atención en los municipios de Albania, Valparaíso y Belén de los Andaquíes.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de la cuenca alta del río Caquetá, se recomienda especial atención en el río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco, Dantayaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Igual atención al río Inchiyaco y Tambor en el municipio de Piamonte (Cauca).
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Putumayo y sus aportantes, principalmente el Alto Putumayo (Sibundoy - Putumayo), en los ríos Guamuez (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres). Nota: Represamiento de canales en el distrito de drenaje en el Valle de Sibundoy, por avalancha de la quebrada Sinsayaco sobre el Canal A (Putumayo), causando daños también en la red interconexión eléctrica (06/07/2022).



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, Caquetá, Casanare, Caldas, Cundinamarca, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Tolima.

Moderada: Para algunos municipios de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Norte de Santander, Putumayo, Valle del Cauca.

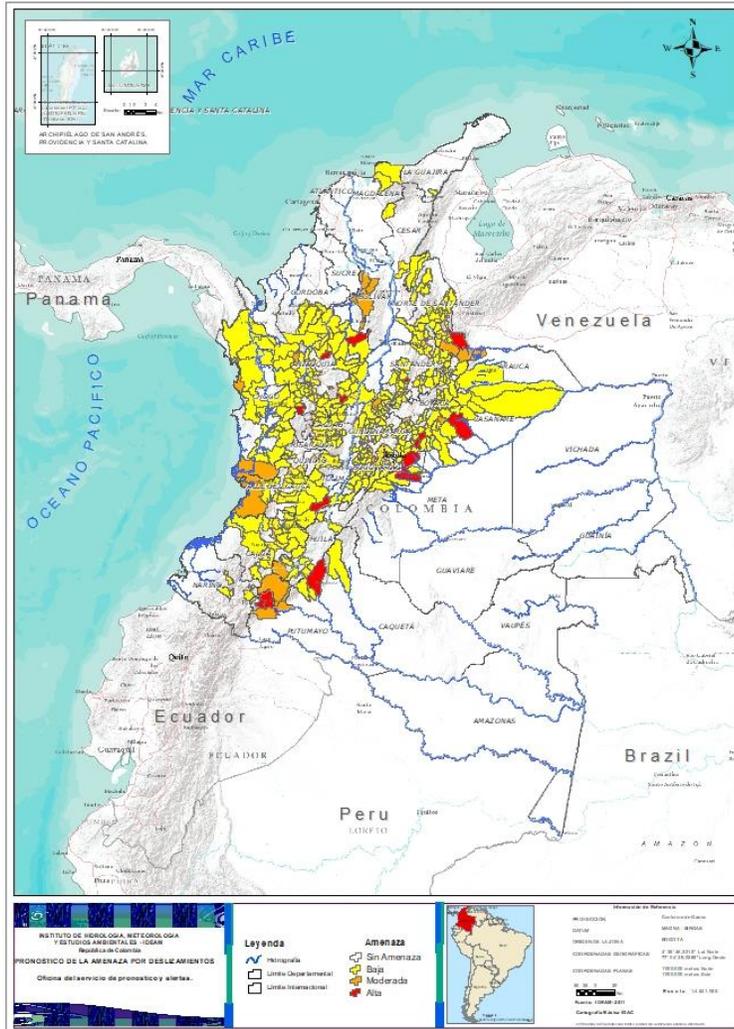
Baja: Para algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.



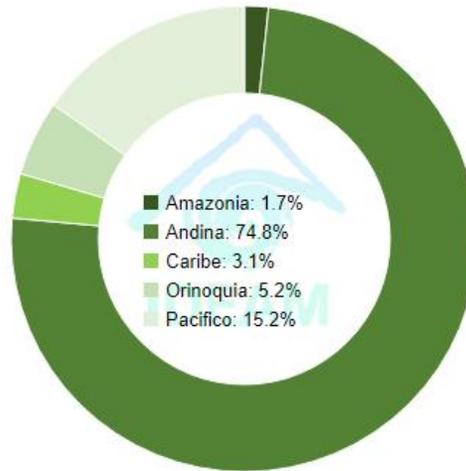
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 420



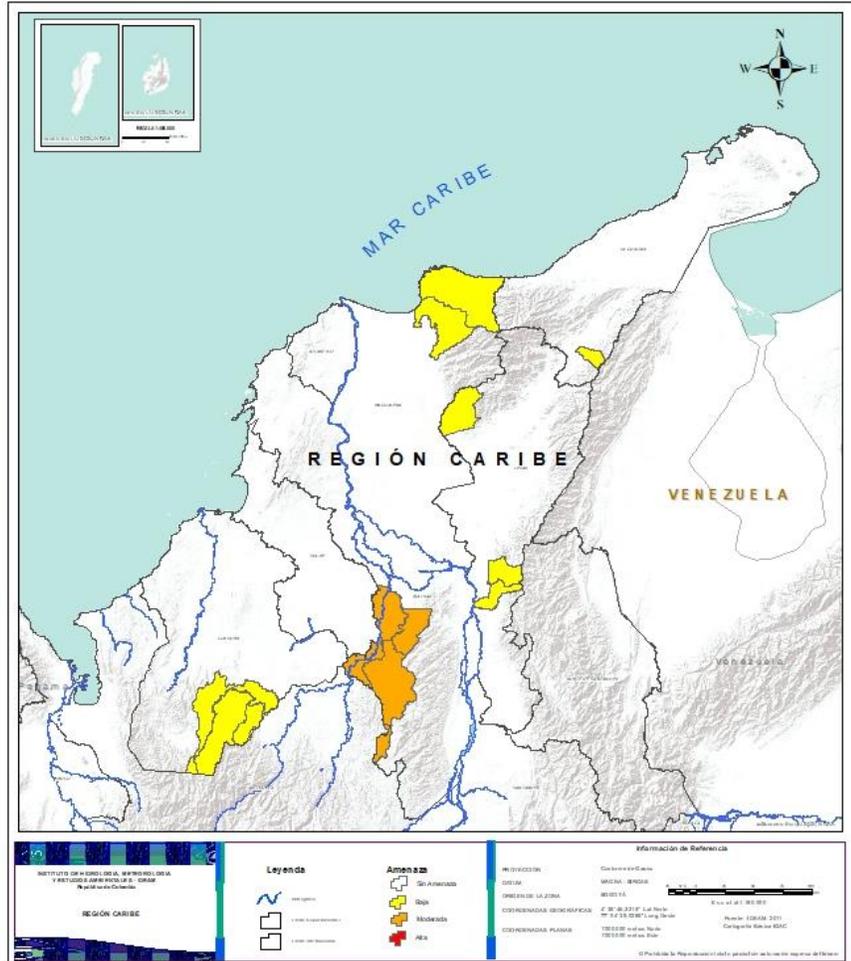
DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	5
BOYACÁ	2
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
CUNDINAMARCA	2
META	2
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	2
SANTANDER	1
TOLIMA	1
TOTAL	18

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	2
ARAUCA	1
BOLÍVAR	4
BOYACÁ	3
CALDAS	1
CAUCA	2
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	1
HUILA	1
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	20

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	60
ARAUCA	1
BOYACÁ	51
CALDAS	15
CAQUETÁ	3
CASANARE	12
CAUCA	21
CESAR	3
CHOCÓ	15
CUNDINAMARCA	69
CÓRDOBA	3
HUILA	8
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	2
META	5
NARIÑO	7
NORTE DE SANTANDER	24
QUINDÍO	1
RISARALDA	1
SANTANDER	41
TOLIMA	23
VALLE DEL CAUCA	16
TOTAL	382



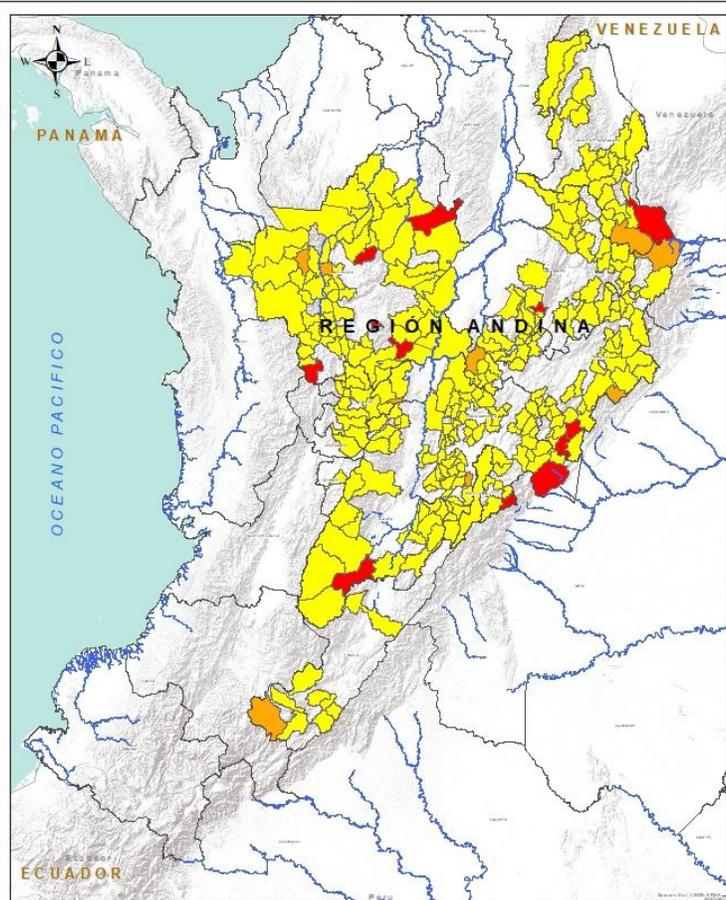
REGIÓN CARIBE



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR: Achí, Montecristo, San Jacinto Del Cauca, Tiquisio (Puerto Rico).
	MAGDALENA: Ciénaga, Santa Marta. CESAR: El Copey, Pailitas, Pelaya. CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure. LA GUAJIRA: El Molino.



REGIÓN ANDINA



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

REGIÓN ANDINA

Leyenda

Amenaza

- Sin Amenaza
- Baja
- Mediana
- Alta

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: 800.076
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4°16' 46.000" Lat Norte, 77°51' 28.000" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1100.000 metros Norte, 1100.000 metros Oeste

Escala: 1:100.000

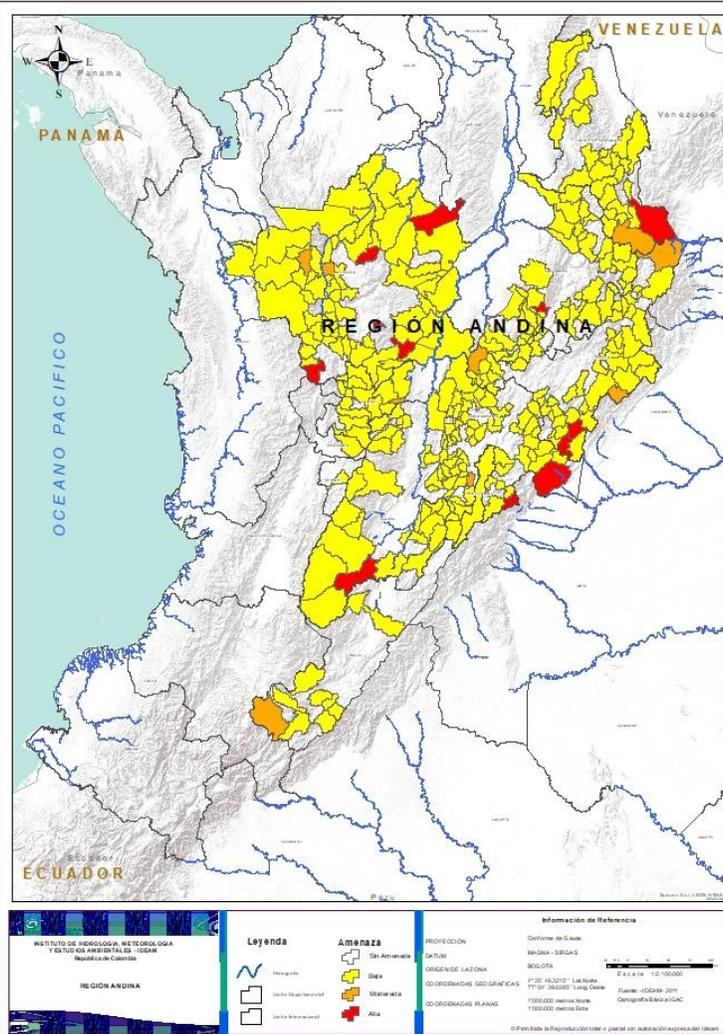
Fecha: -DCGAB- 2011
Cartografía: Siskia IGAC

© 2011 todos los derechos reservados y prohibida su reproducción sin el consentimiento escrito del IDEAM

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA: Andes, Angostura, El Santuario, San Francisco, Segovia. BOYACÁ: Campohermoso, Santa María. TOLIMA: Ataco. SANTANDER: Contratación. NORTE DE SANTANDER: Toledo. CUNDINAMARCA: Guayabetal, Medina.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Cañasgordas, Liborina. BOYACÁ: Cubará, Otanche, Pajarito. CALDAS: Marquetalia. CUNDINAMARCA: Sibaté. NORTE DE SANTANDER: Chitagá. HUILA: San Agustín.</p>



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Murindó, Nariño, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Boavita, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Pachavita, Páez, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.

CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Salamina, Samaná, Supia, Villamaría.

CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guayabal De Siquima, Gutiérrez, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, Machetá, Manta, Nimaima, Nocaima, Paime, Pandi, Pasca, Pulí, Quetame, Quipile, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Sesquillé, Sylvania, Subachoque, Supatá, Sutatausa, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA: Altamira, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, Suaza, Tarquí.

NORTE DE SANTANDER: Arboledas, Cáchira, Cácuta, Chinácota, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Silos, Villa Caro.

QUINDÍO: Calarcá.

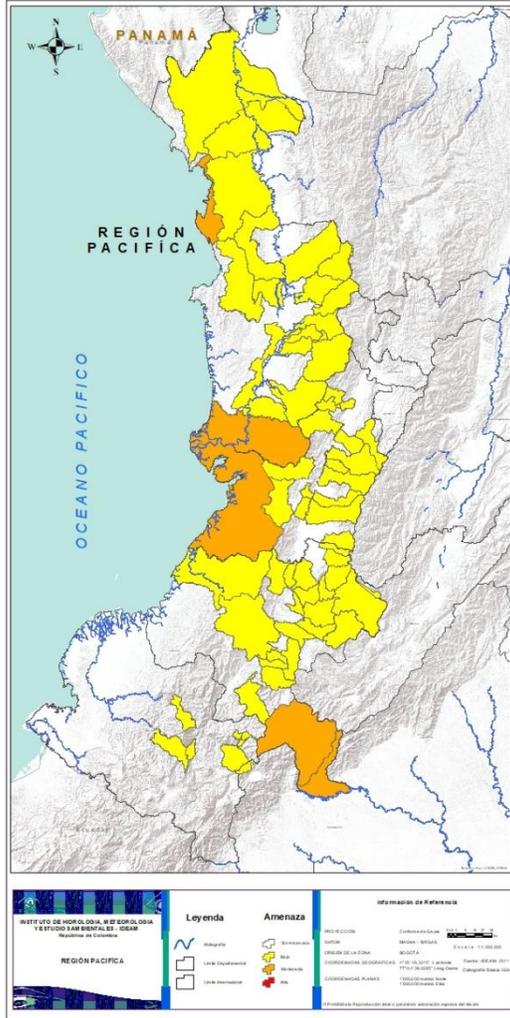
RISARALDA: Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, Santa Helena Del Opón, Sucre, Valle De San José, Vélez.

TOLIMA: Cajamarca, Carmen De Apicalá, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Libano, Melgar, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Planadas, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.



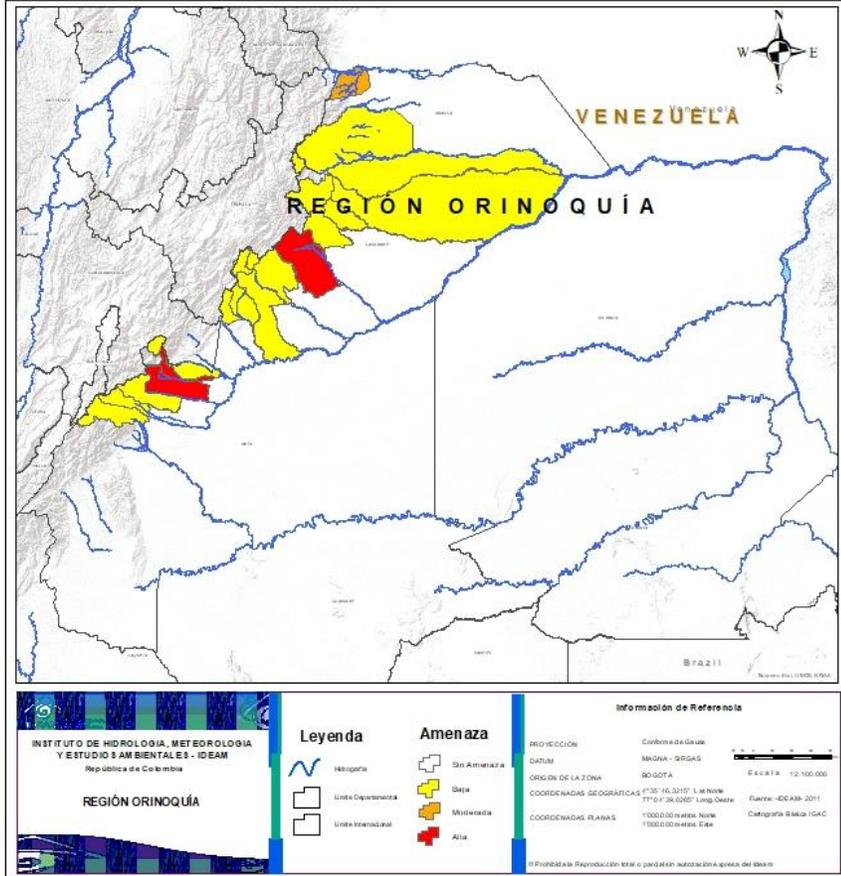
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), El Litoral Del San Juan (Docordó). CAUCA: Piamonte, Santa Rosa. VALLE DEL CAUCA: Buenaventura.</p>
	<p>CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, El Tambo, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Toribío, Totoró. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bojayá (Bellavista), Carmen Del Darién (Curbaradó), Condoto, El Carmen, Istmina, Lloró, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), Riosucio, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago). VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versailles, Vijes, Yumbo.</p>



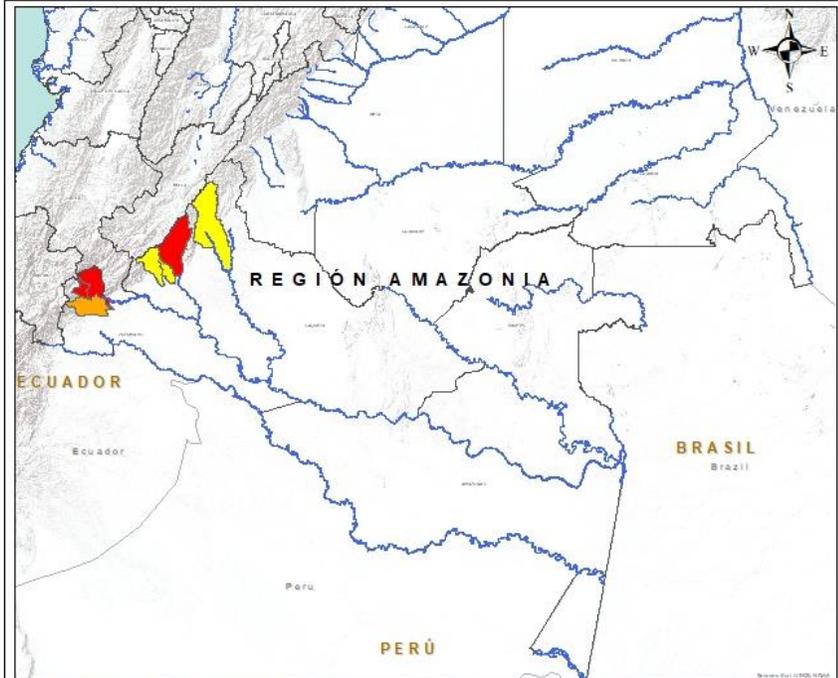
REGIÓN ORINOQUÍA



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



REGIÓN AMAZONÍA



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



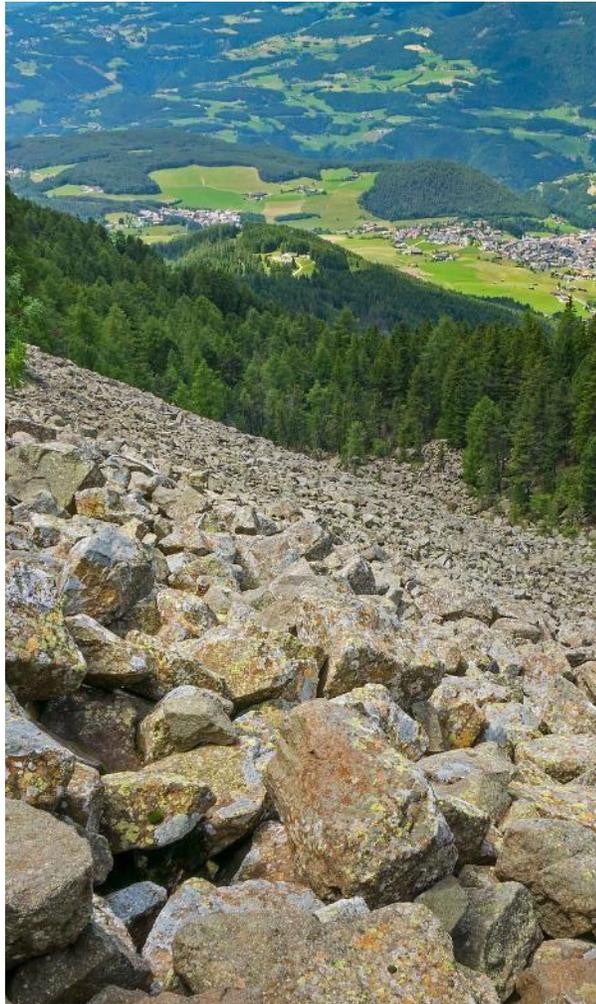
SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS	
DEPARTAMENTO	
CAUCA	Vía a Mocoa – San Juan de Villalobos Km. 33 + 800
ANTIOQUIA:	Vía Medellín- San Jerónimo, sector La Aldea
NORTE DE SANTANDER	Vía Bucaramanga – Pamplona Km. 93+500



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

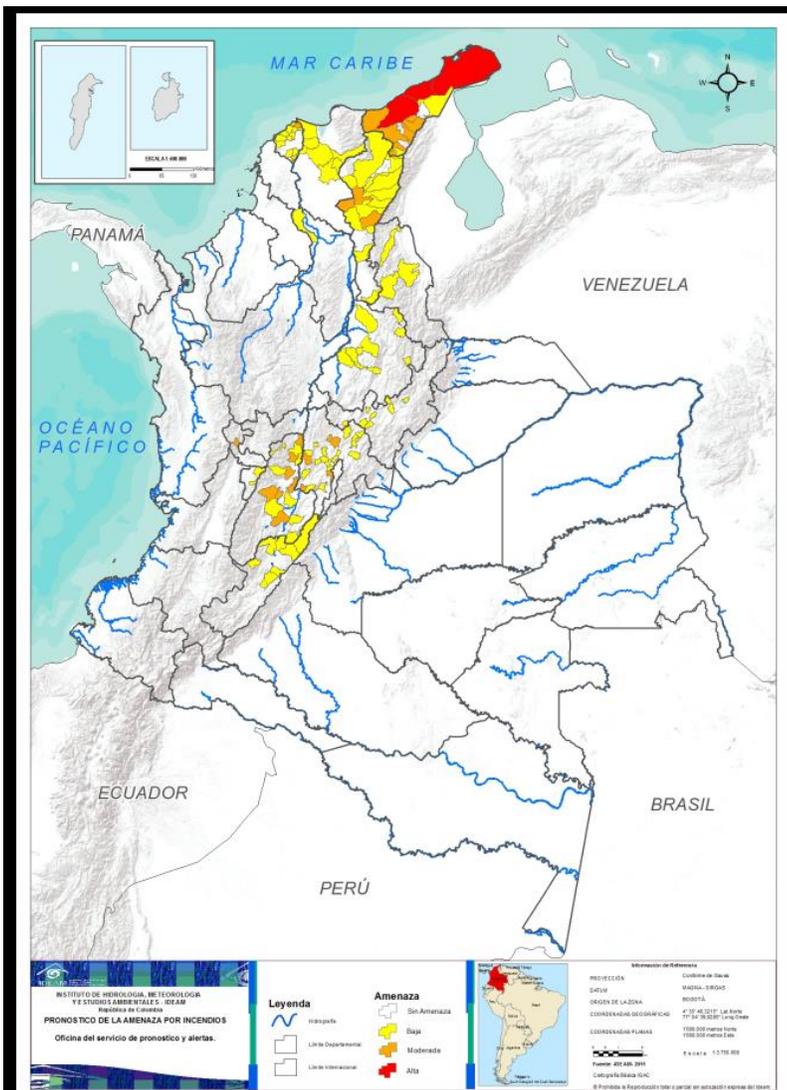
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta baja y moderada por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe y Andina por este tipo de eventos.



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

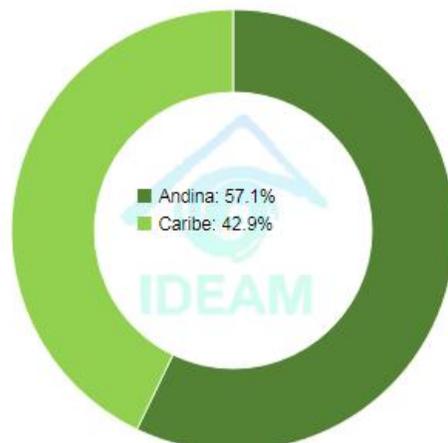


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 112

Municipios por región



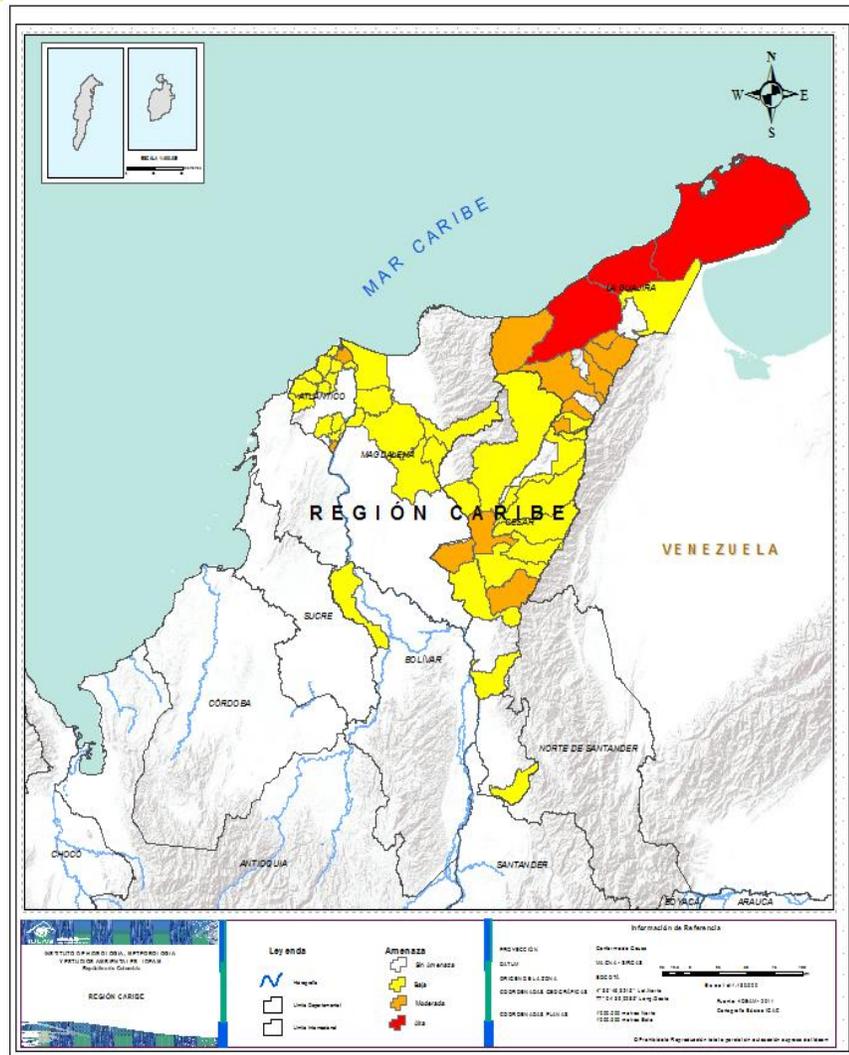
DEPARTAMENTO	Nº
LA GUAJIRA	3
TOTAL	3

DEPARTAMENTO	Nº
ATLÁNTICO	12
BOLÍVAR	1
BOYACA	7
CESAR	11
CUNDINAMARCA	17
HUILA	8
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	7
NORTE DE SANTANDER	3
QUINDÍO	2
SANTANDER	7
TOLIMA	8
TOTAL	85

DEPARTAMENTO	Nº
ATLÁNTICO	2
CESAR	3
CUNDINAMARCA	4
LA GUAJIRA	7
RISARALDA	1
TOLIMA	7
TOTAL	24



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



LA GUAJIRA: Manaure, Riohacha, Uribia.



ATLANTICO: Barranquilla, Suan.

CESAR: Astrea, Curumaní, El Paso ..

LA GUAJIRA: Barrancas, Dibulla, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Villanueva.



ATLANTICO: Baranoa, Campo De La Cruz, Candelaria, Galapa, Juan De Acosta, Luruaco, Manati, Piojó, Puerto Colombia, Soledad, Tubará,

BOLIVAR: Magangué

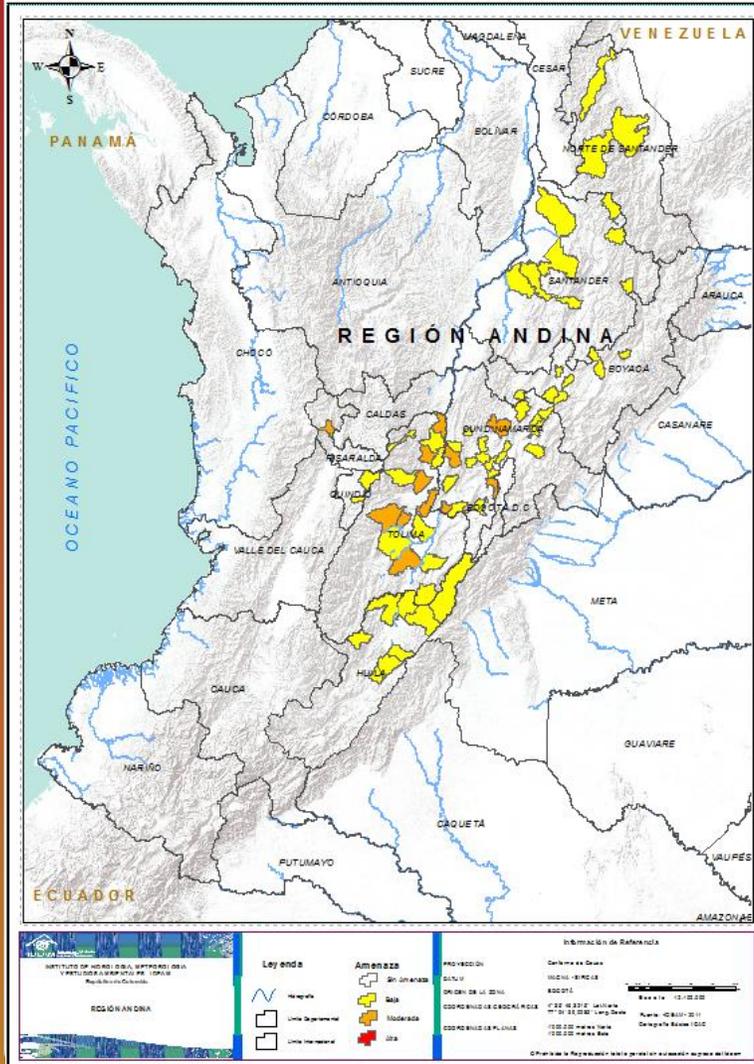
CESAR: Agustín Codazzi, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, La Gloria, La Jagua De Iberico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, San Alberto, Valledupar.

LA GUAJIRA: Maicao, Urumita.

MAGDALENA: Algarrobo, Fundación, Pivijay, Remolino, Sabanas De San Angel, Salamina, Sitionuevo....



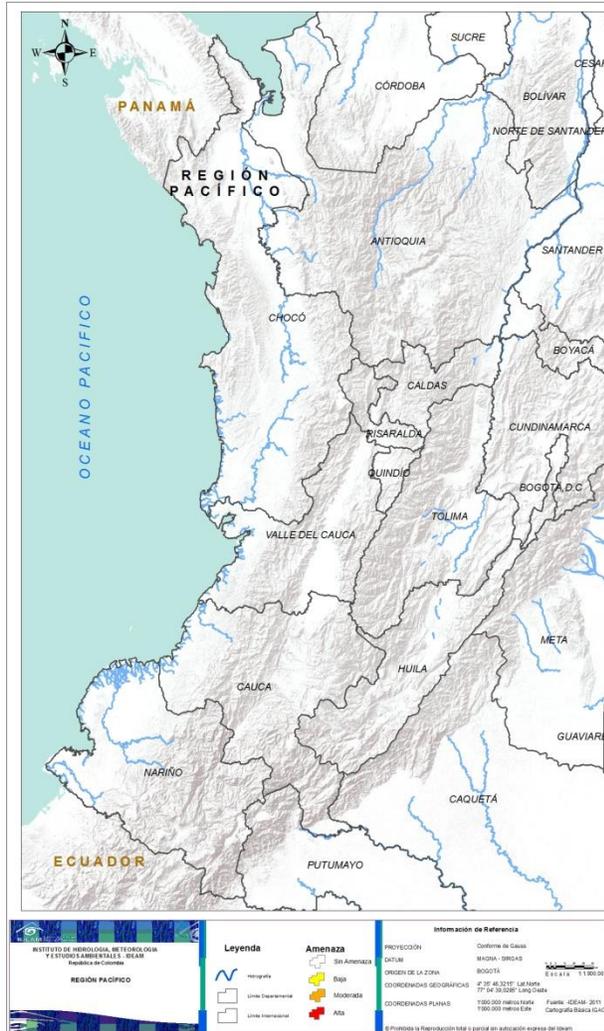
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CUNDINAMARCA: Pacho , Ricaurte, San Juan De Rioseco, Soacha.</p> <p>RISARALDA : Apia</p> <p>TOLIMA: Alvarado, Coello, Coyaima, Honda, Lérica, Rovira, Valle De San Juan.</p>
	<p>BOYACA: Chiquiza, Gachantiva, Beteteiva, Buenavista, Paipa, Raquira, Samana ..</p> <p>CUNDINAMARCA: Anolaima, Carmen De Carupa, Chaguaní, Cucunuba, Facatativá, Fusagasugá, Guatavita , Jerusalén, La Vega, Lenguazaque, Madrid, Mosquera, Nilo , Quebradanegra, Suesca, Tabio, Tenjo.</p> <p>HUILA: Aipe, Baraya, Campoalegre, Colombia, Hobo, Rivera, Santa María, Villavieja...</p> <p>SANTANDER: Molagavita , Puerto Parra, Sabana De Torres, San Vicente De Chucuri, Simacota, Surata, Tona.</p> <p>NORTE DE SANTANDER. Ábrego, Sardinata , Teorama .</p> <p>TOLIMA: Alpujarra, Ambalema, Anzoátegui, Armero, Casabianca, Guamo, Ortega, Prado.</p> <p>QUINDIO: Córdoba, Salento.</p>



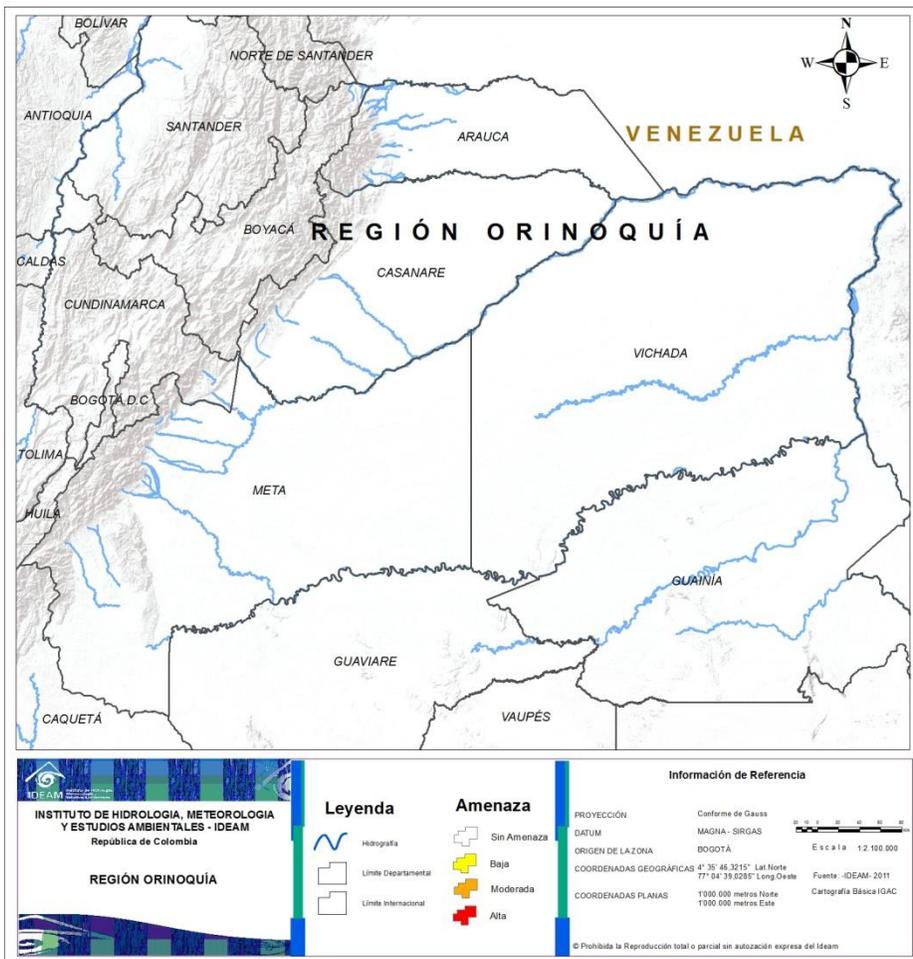
REGIÓN PACÍFICO



**CONDICIONES
NORMALES**



REGIÓN ORINOQUÍA



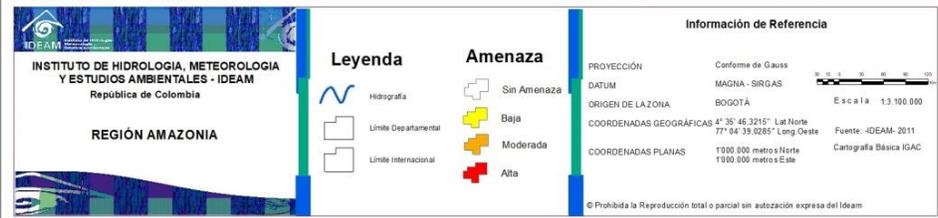
**CONDICIONES
NORMALES**



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.



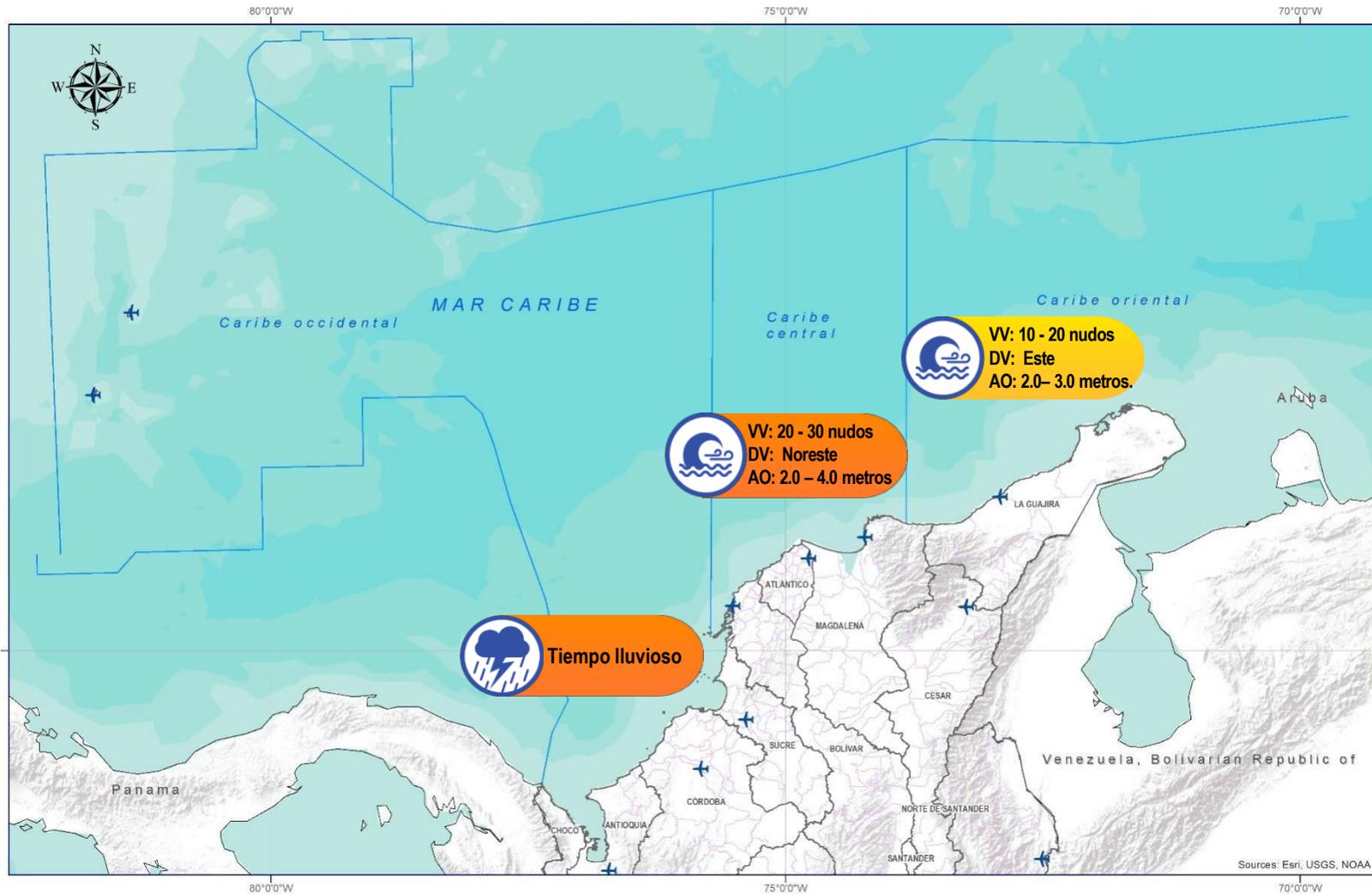
Pleamar

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

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.



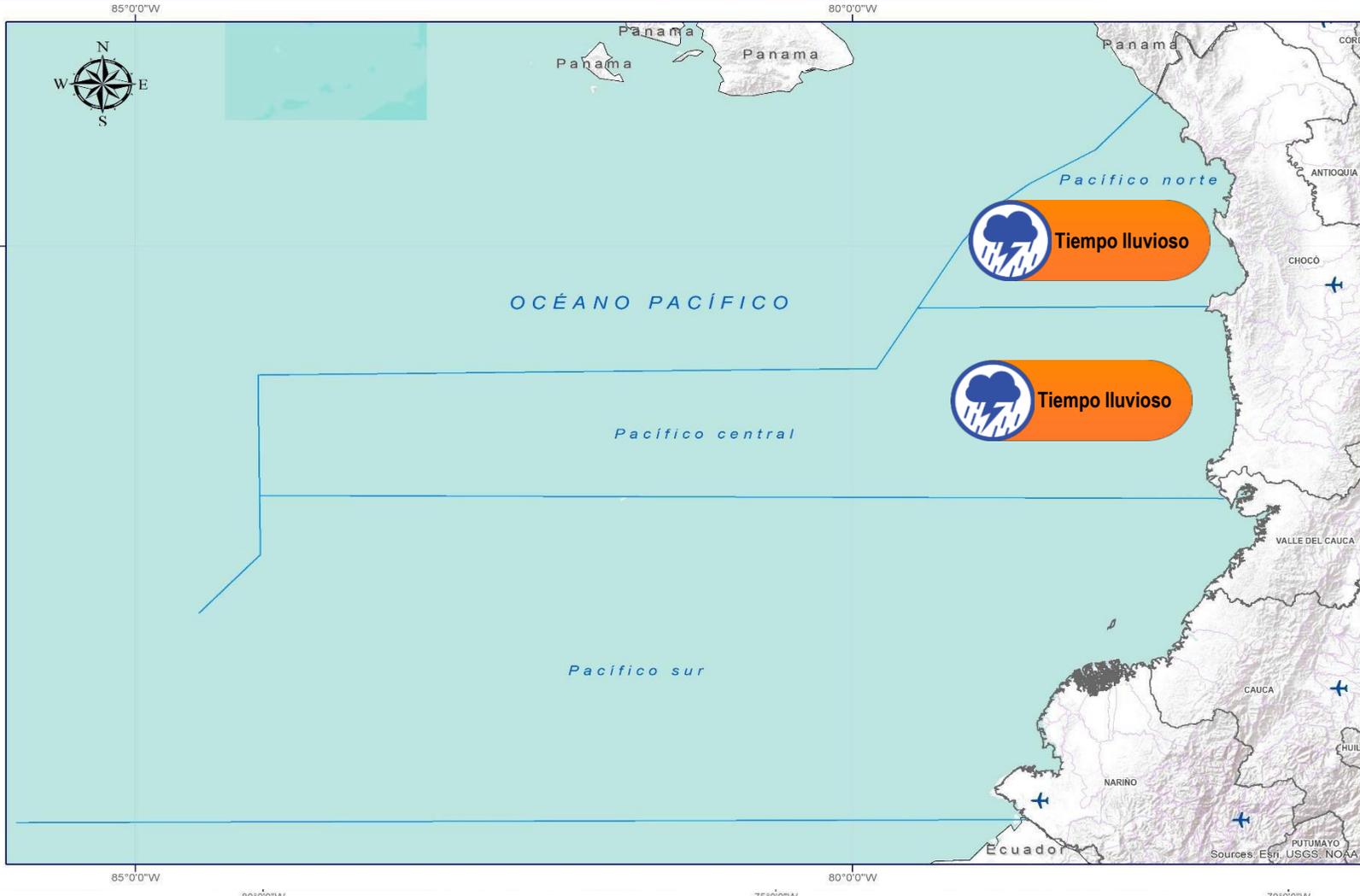
Pleamar

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



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:

Diego Suarez. (Meteorología)

Cristian Romero. (Hidrología)

Danilo Uasapud. (Deslizamientos de Tierra)

Gloria Lucia Arango. (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Mauricio Torres. (Datos)

Ever Salazar. (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)

