

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., 18 de octubre de 2021.
Hora de actualización 12:20 HLC

Boletín No.

291



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

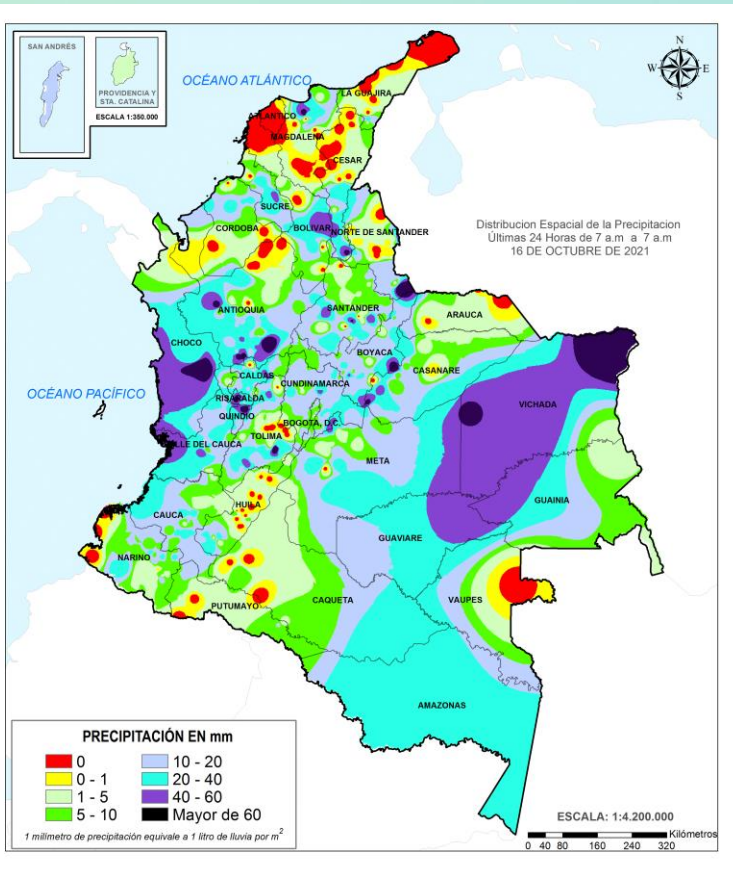
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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: 18 de octubre de 2021 - 18:00 HLC.

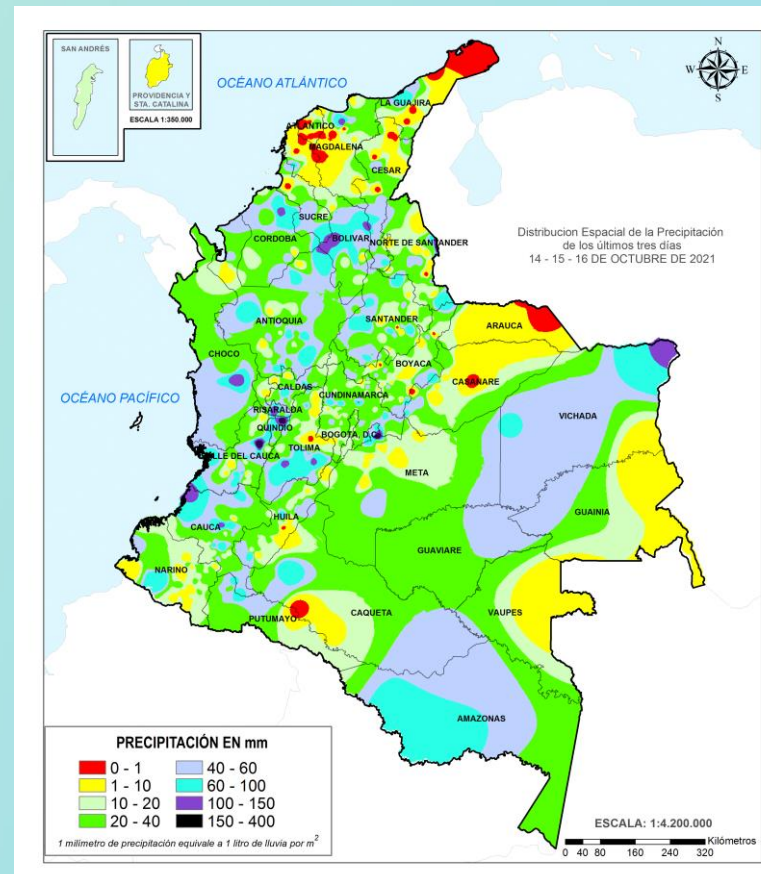
Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del domingo 17 de octubre hasta las 07:00 HLC del lunes, 18 de octubre de 2021.

Fuente: IDEAM.



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del viernes 15 de octubre hasta las 7:00 HLC del lunes, 18 de octubre de 2021

Fuente: IDEAM.

Descenso de las precipitaciones a nivel nacional,, las lluvias más importantes se presentaron sectores de la región Caribe, Pacífica, Andina, Amazonía y norte de la Orinoquia. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de Cáceres . **(ANTIOQUIA)**, con 145,0 mm.



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de las regiones Andina, Orinoquia y Pacífica.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las áreas hidrográficas del Caribe, Magdalena-Cauca.



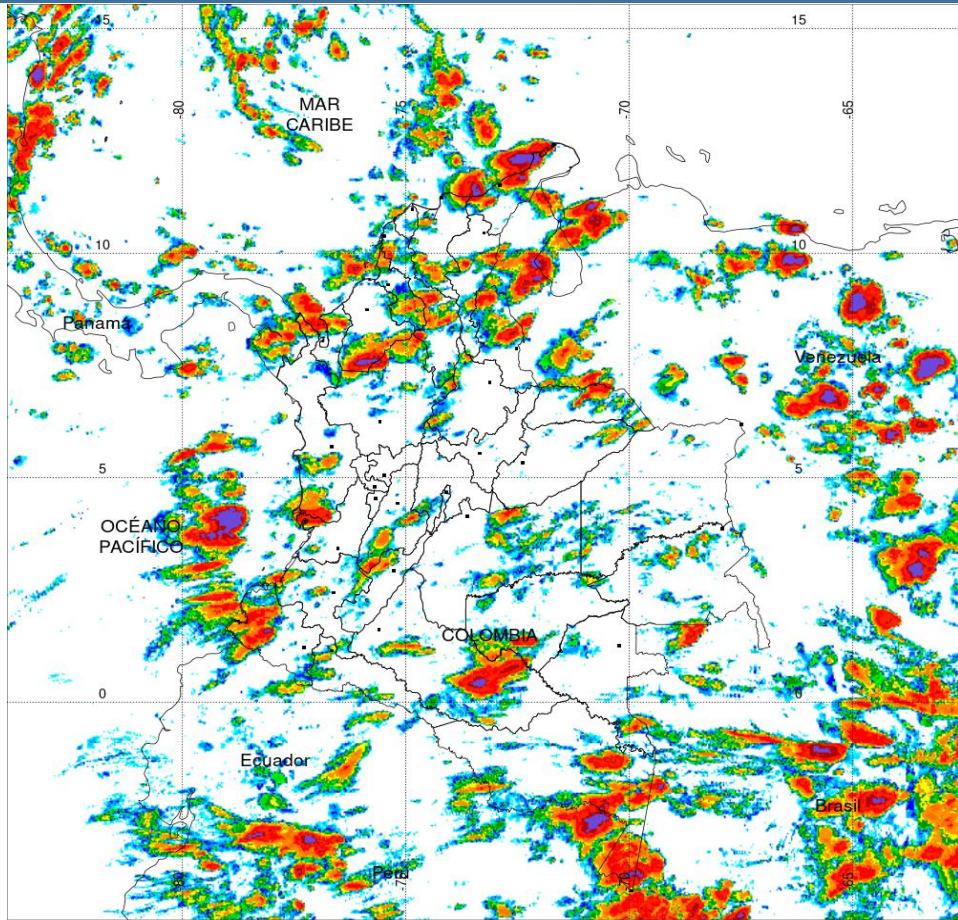
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, en municipios de las regiones Pacífica, Amazonia, Caribe y Andina. Y Orinoquia. .
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en las áreas hidrográficas ubicadas en las regiones Caribe, Andina, Pacífica, Amazonia y Orinoquia
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Casanare, Cundinamarca, Quindío y Tolima..
- Por moderada probabilidad de precipitaciones intensas en el sector occidente del mar Caribe colombiano en inmediaciones del golfo de Urabá.
- Por moderada probabilidad de precipitaciones intensas en gran parte de la cuenca del océano Pacífico colombiano.

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

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



Estimación Satelital (24 Horas)



PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

OCT 17 DE 2021 (7:00) - OCT 18 DE 2021 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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



Fuente:
Imágenes GOES-16
(142/144 imágenes)



Precipitaciones

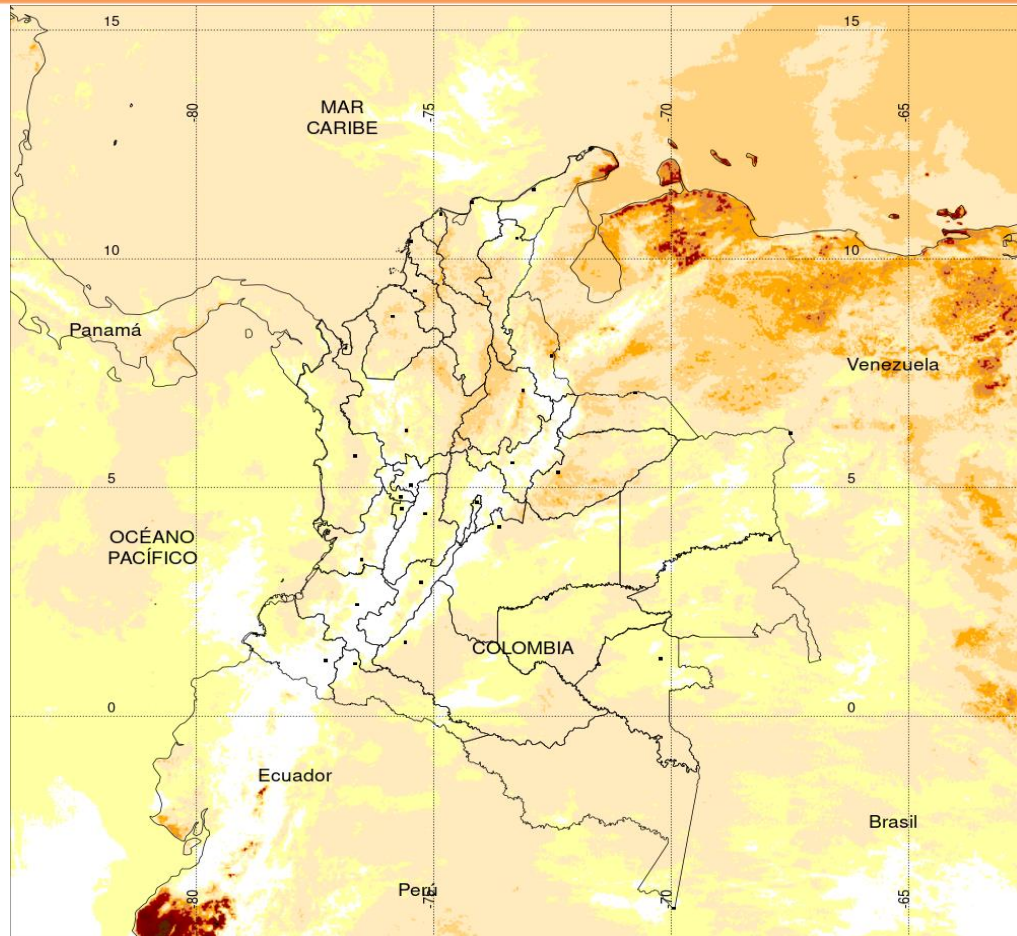
A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40.0 mm en las últimas 24 horas

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

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
AMAZONAS	Apto, Leticia (45,1).
ANTIOQUIA	Cáceres (145) , Yondó (85), Tarazá (77), Valdivia (60), Nechí (35), Apto, Carepa (los cedros) (33,5), Ituango (33), Angostura (33),
ARAUCA	Apto, Arauca (40,9).
ATLANTICO	Piojo (50,5), Puerto Colombia (43),
BOLIVAR	San Jacinto(66), María La Baja (35,7).
CAUCA	Timbiqui (44), La Vega (37,5), Cajibío (30).
CHOCO	Lloró (48,6).
CORDOBA	Tierralta (54,5).
LA GUAJIRA	Manaure (38,4).
MAGDALENA	Puebloviejo (80).
NORTE DE SANTANDER	Apto, Ocaña (47,8).
PUTUMAYO	Puerto Caicedo (40).
SANTANDER	Cimitarra (43,2), Sabana De Torres (40,3), Puerto Wilches (35).
SUCRE	Majagual (30).



Estimación Satelital (24 Horas)



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

(2021-10-17 03:00:00 a 2021-10-17 18:30:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.

<15 20 24 26 28 30 32 34 36 38 >40

Temperatura (°C)

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



Fuente:
Imágenes GOES-16
(94 imágenes)



Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 34.0 °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
ATLANTICO	Manatí (34,8).
BOLIVAR	Zambrano (34,4).
CASANARE	Trinidad (34).
CESAR	Agustín Codazzi (36), Chiriguana (34,8).
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (34,6),

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA

Temperaturas Mínimas

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

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
BOYACÁ	Chita(3,8), Samacá(4,2), Duitama(4,2), Tunja(4,8), Sogamoso(2,6), Toca(3,2), Cerinza(3,0), Saboyá(4,8).
CUNDINAMARCA	Tenjo (3,6), Mosquera(5,0), Facatativá(3,4) Guasca(4,6) El dorado(4,7).
CAUCA	San Sebastián (4,6).

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



Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire



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

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE

BOGOTÁ: Área Rural y Urbana.

CUNDINAMARCA: Bojacá, Cajicá, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Funza, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguazaque, Madrid, Mosquera, Nemocón, Sesquilé, Sibaté, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Villapinzón, Zipacón y Zipaquirá.

BOYACÁ: Tunja, Aquitania, Arcabuco, Belén, Betéitiva, Busbanzá, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chivatá, Ciénega, Cómbita, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Chíquiza, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Iza, Villa de Leyva, Mongua, Monguít, Motavita, Nobsa, Oicatá, Paipa, Paz de Río, Pesca, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Miguel de Sema, Santa Rosa de Viterbo, Siachoque, Socha, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Soracá, Tasco, Tibasosa, Toca, Tópaga, Tota, Tuta, Tutazá, Ventaquemada y Viracachá.

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

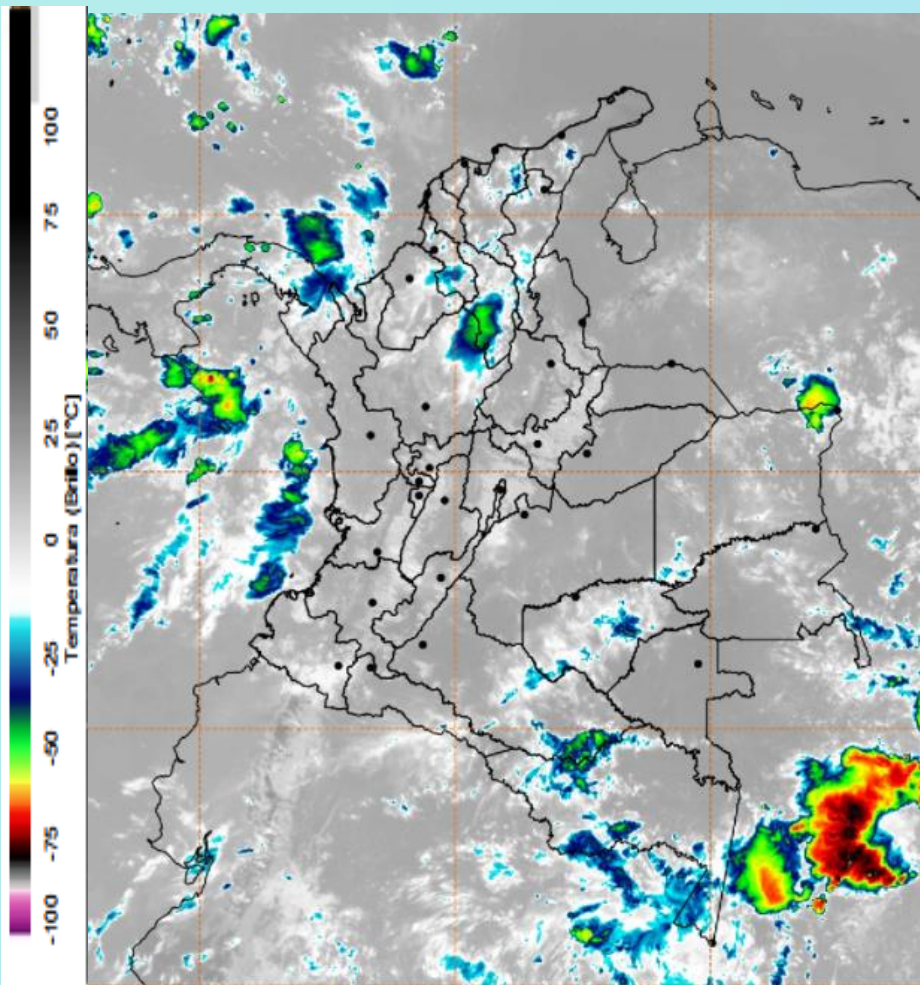
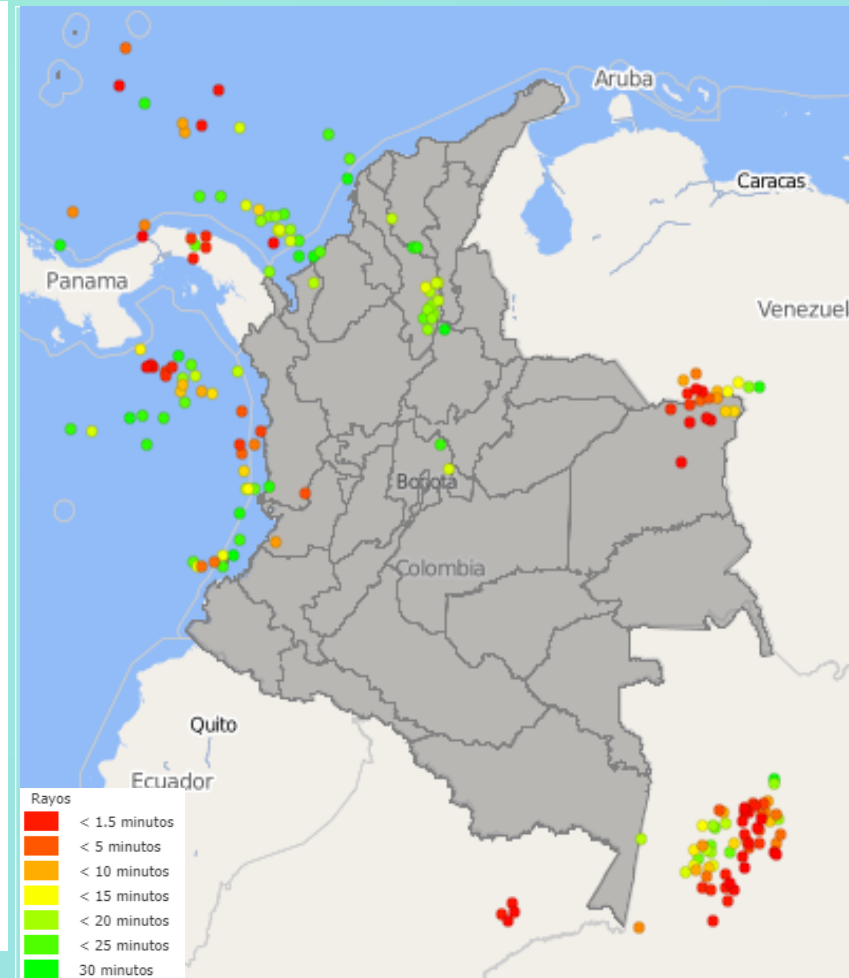


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 8
Hora 11:30 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

Nubarrones con chaparrones locales se registraron en Córdoba, Sucre, Bolívar Cesar y Santander, como también, en el trapecio amazónico; lluvias ligeras en Nariño y oriente de Vichada. Tiempo seco se ha presentado para el resto del país. Lluvias de moderada a fuerte intensidad han ocurrido en la cuenca el océano Pacífico colombiano y en el golfo de Urabá acompañadas de descargas eléctricas ocasionales.

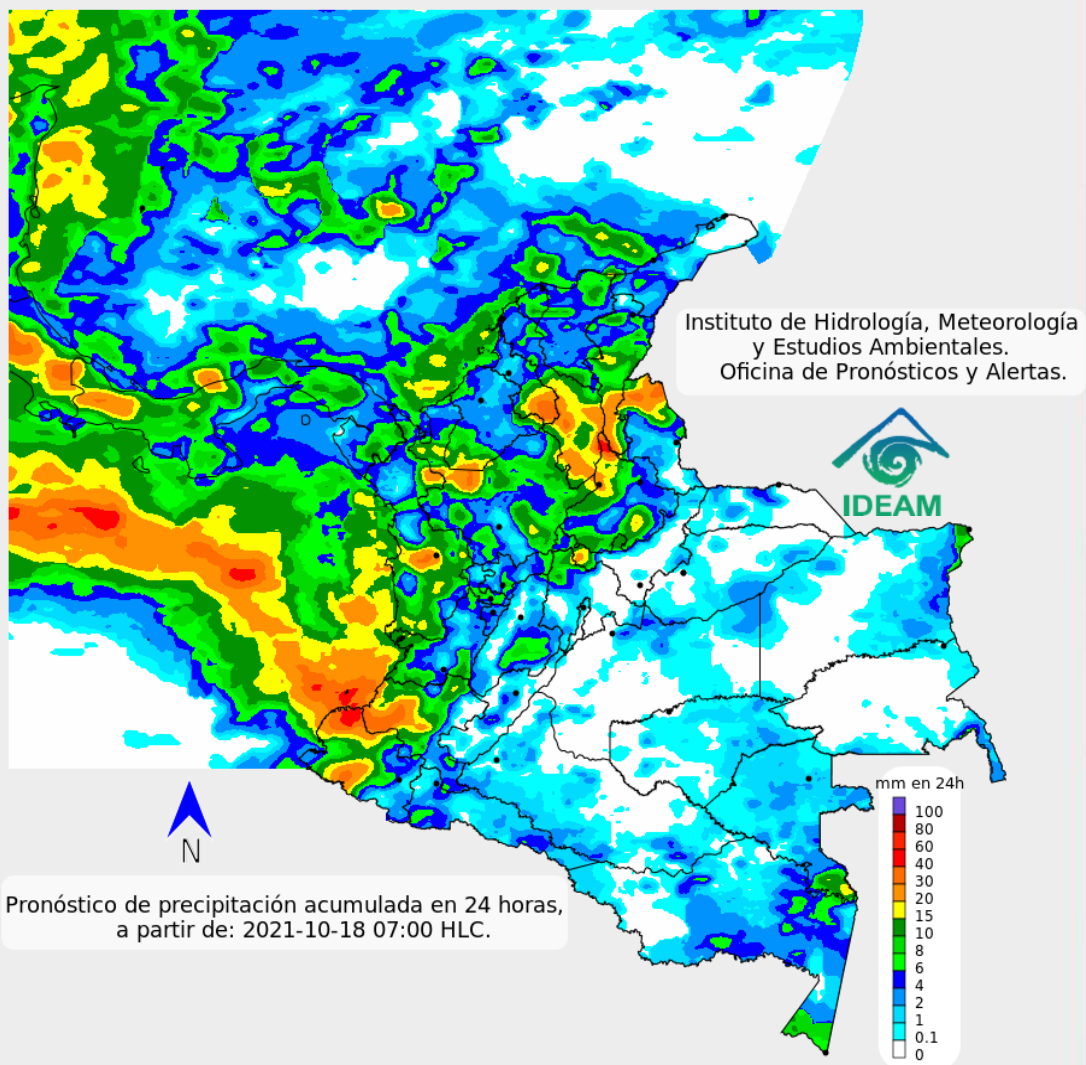


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

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



Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



Se prevé mayor cantidad pluviométrica en la cuenca del Pacífico colombiano, en el golfo de Urabá, en algunas zonas de la región Pacífica, sur de la región Caribe y trapecio amazónico; lluvias de moderada intensidad en el occidente y norte de la región Andina, así mismo, en el oriente de la Orinoquia y de la amazonia.

El archipiélago de San Andrés y Providencia tendrá cielo parcialmente nublado y algunos chubascos esporádicos de poca intensidad.



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

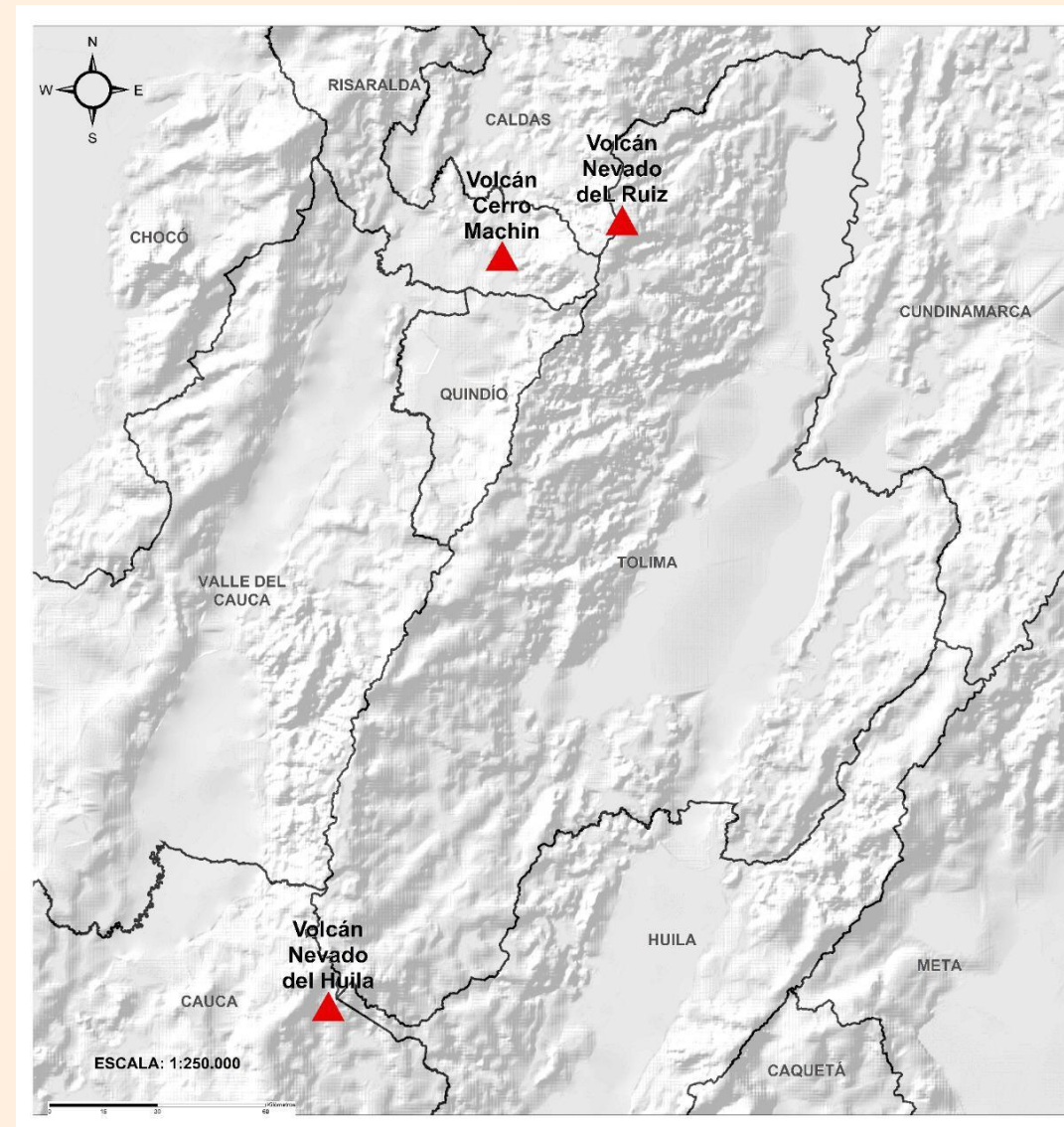
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que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



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

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

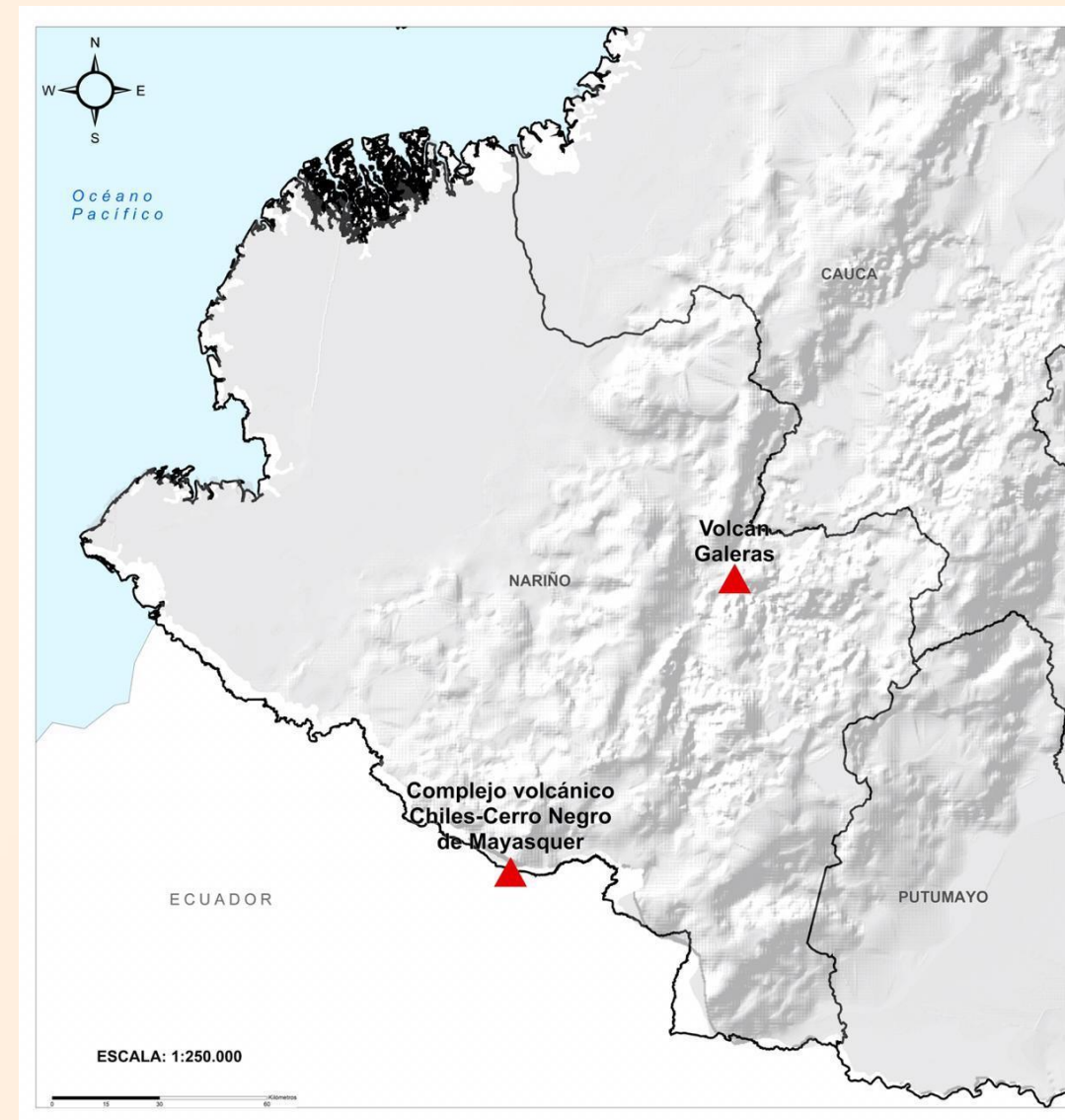




Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE-NORESTE	15 - 20	27 - 37
30.000	NORESTE	15 - 20	27 - 37
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
30.000	NORESTE	15 - 20	27 - 37





Estado de los Embalses

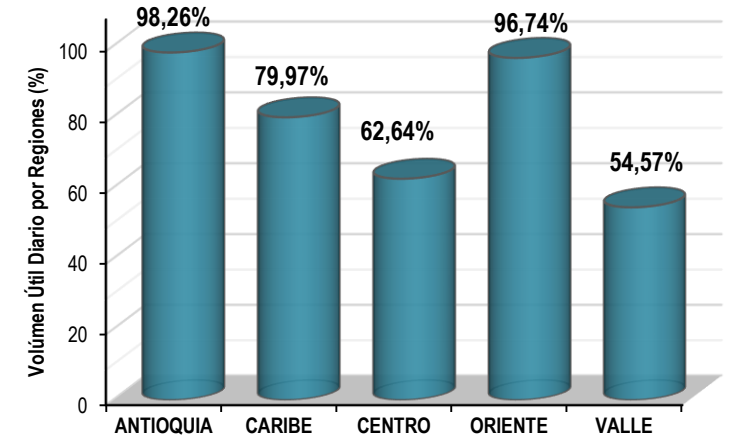
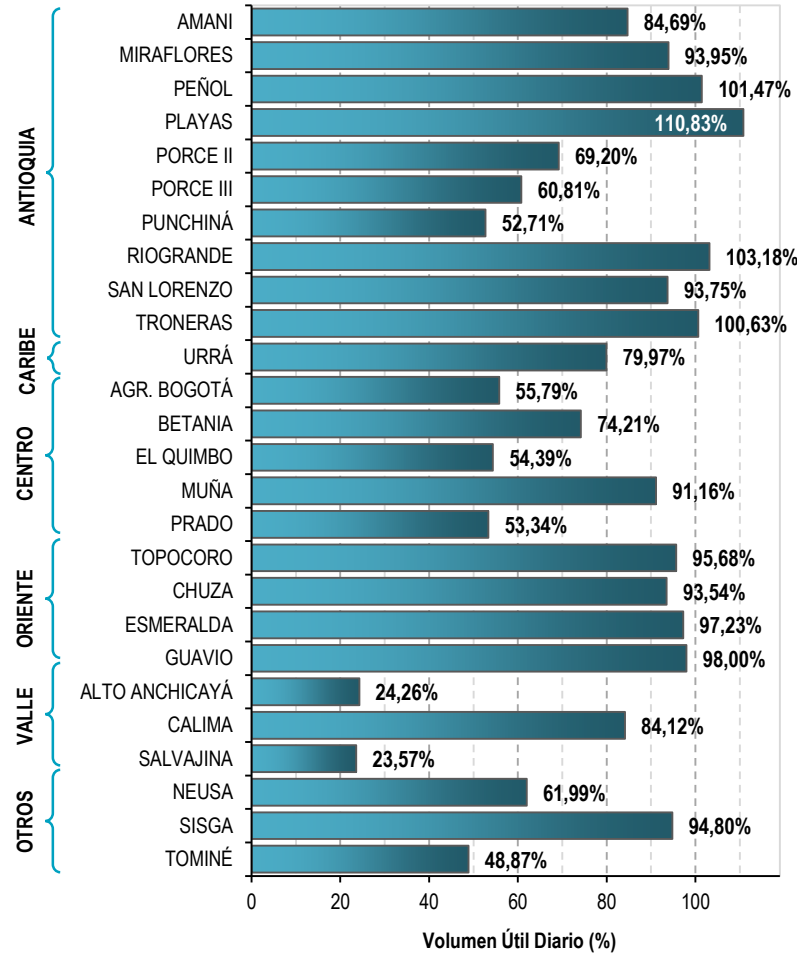


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

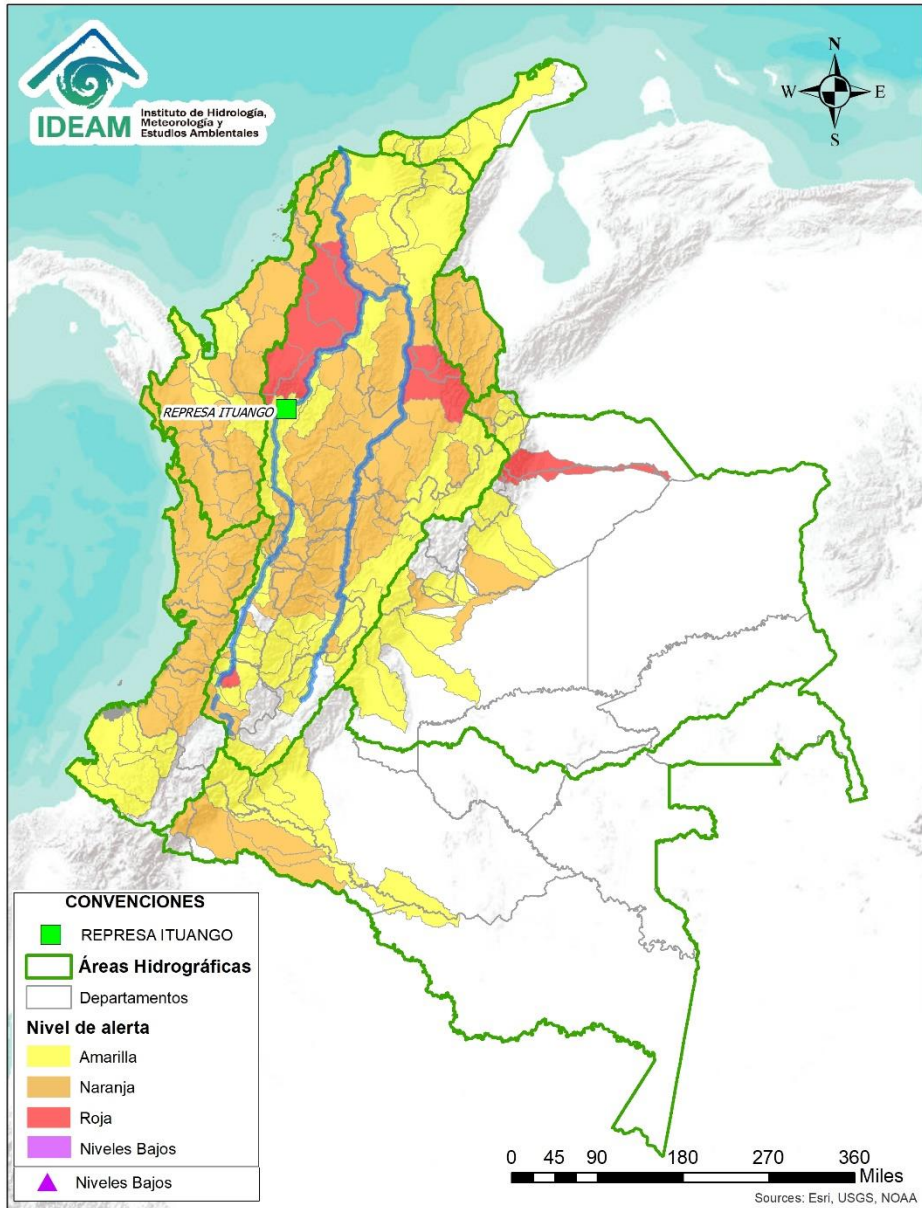
Domingo, 17 de octubre de 2021



Infografía: Fuente:



Alertas Hidrológicas



Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 2018
 Fuente: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker_Connect_-_Cano_Cristales_webp

FEWS COLOMBIA
 SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

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



Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.
Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
Nota 3: El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



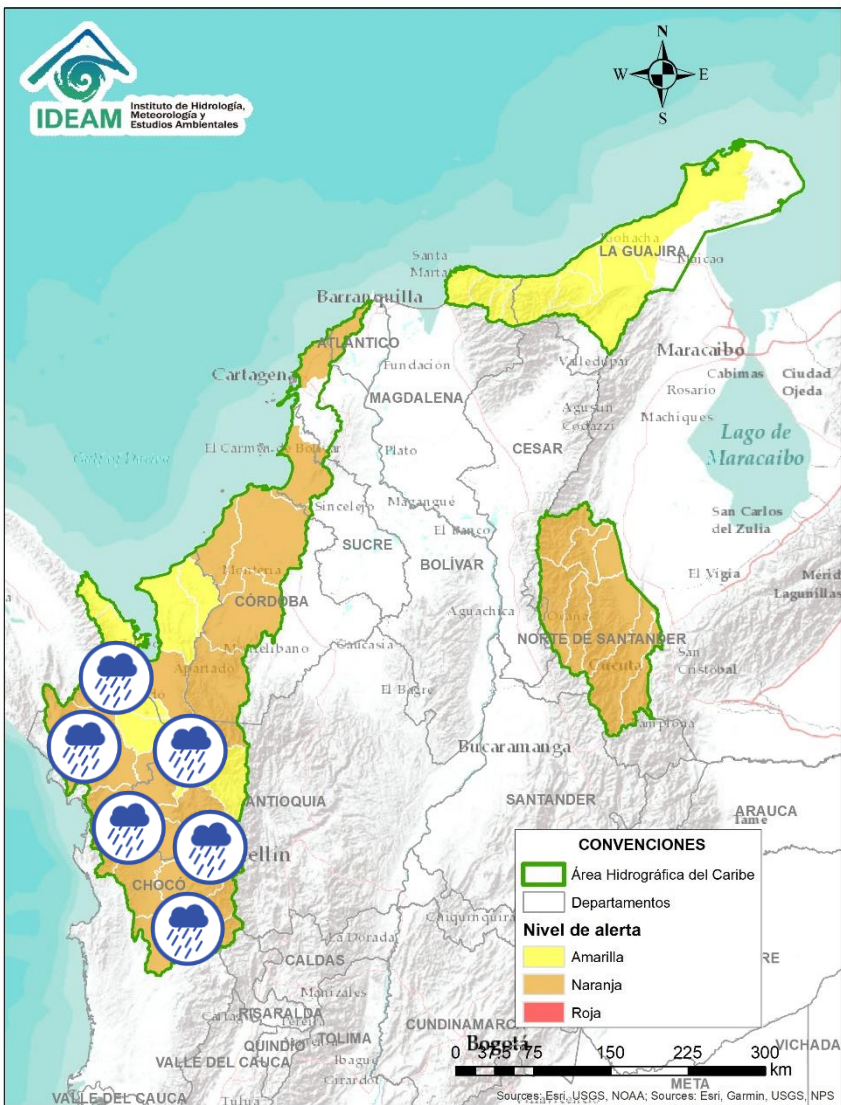
TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALSE



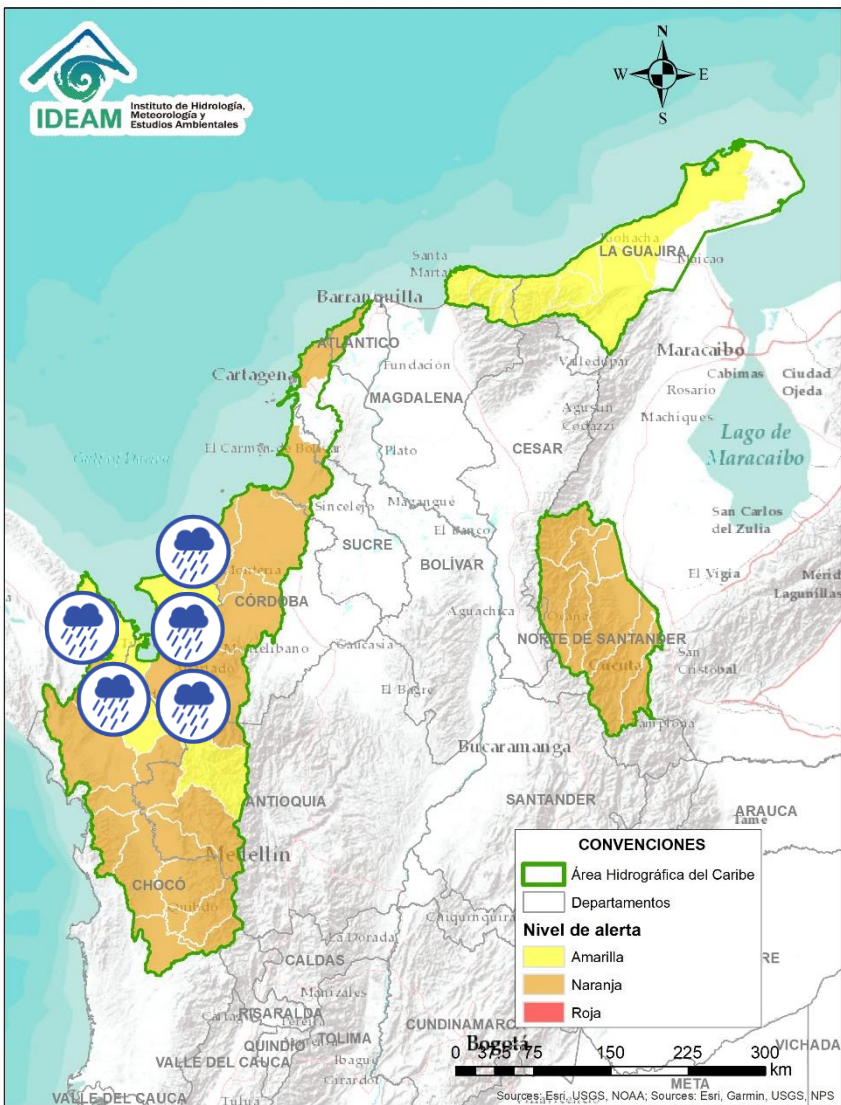
INUNDACIONES



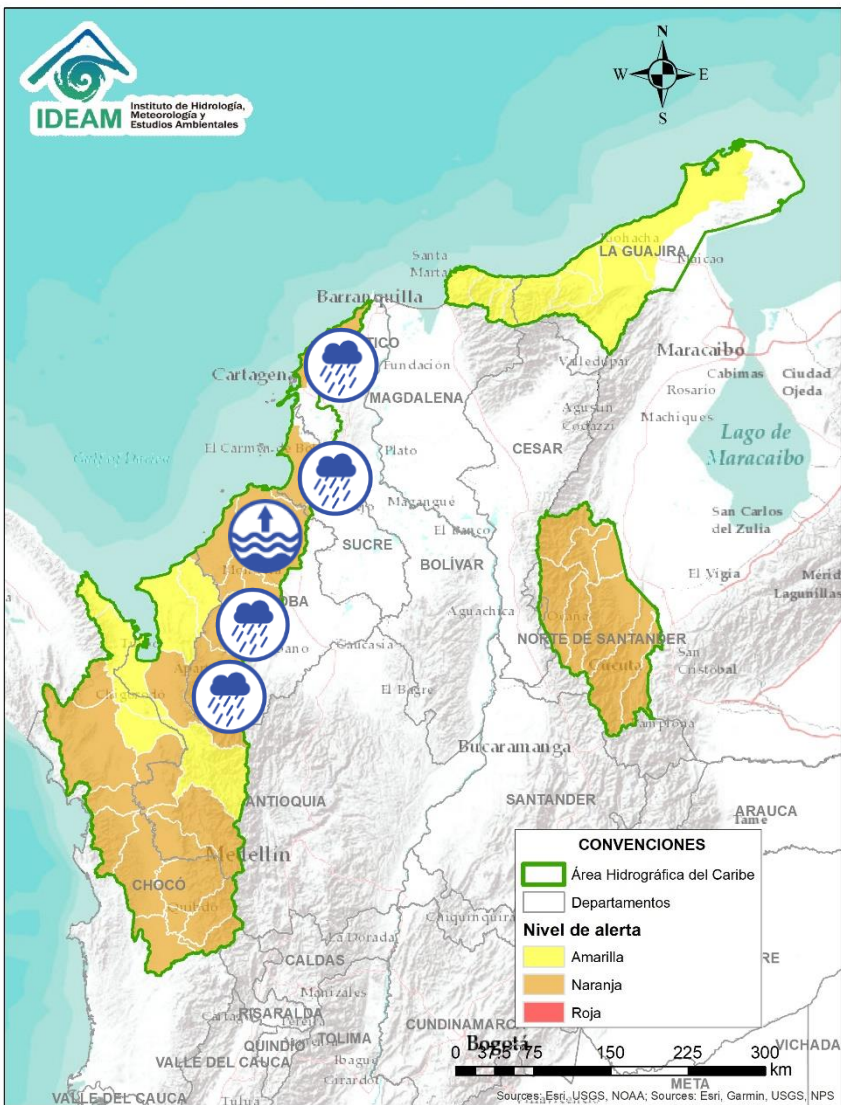
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato, principalmente en sus afluentes como los ríos Quito, Cabí y Andágueda. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértegui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas). Nota: CDGRD Chocó informa sobre avenida torrencial en el sector del Barbudo en el municipio de Carmen de Atrato con afectación en vía Quibdó – Medellín (08/10/2021).
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Bebaramá, Murri, Murindó, SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá, SZH Directos al Atrato entre los ríos Bebaramá y Murri, entre otros directos a la parte media del río Atrato.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Napipí, Opogadó, Bojayá y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Sucio	Probabilidad de crecientes súbita en el río Sucio y sus afluentes, quebradas Cañada Seca y Desmotadora, a la altura del municipio de Dabeiba (Antioquia), aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Dabeiba, Uramita, Cañasgordas, Mutatá y Belén de Bajará (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Salaquí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Cacarica	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).



Área Hidrográfica del Caribe



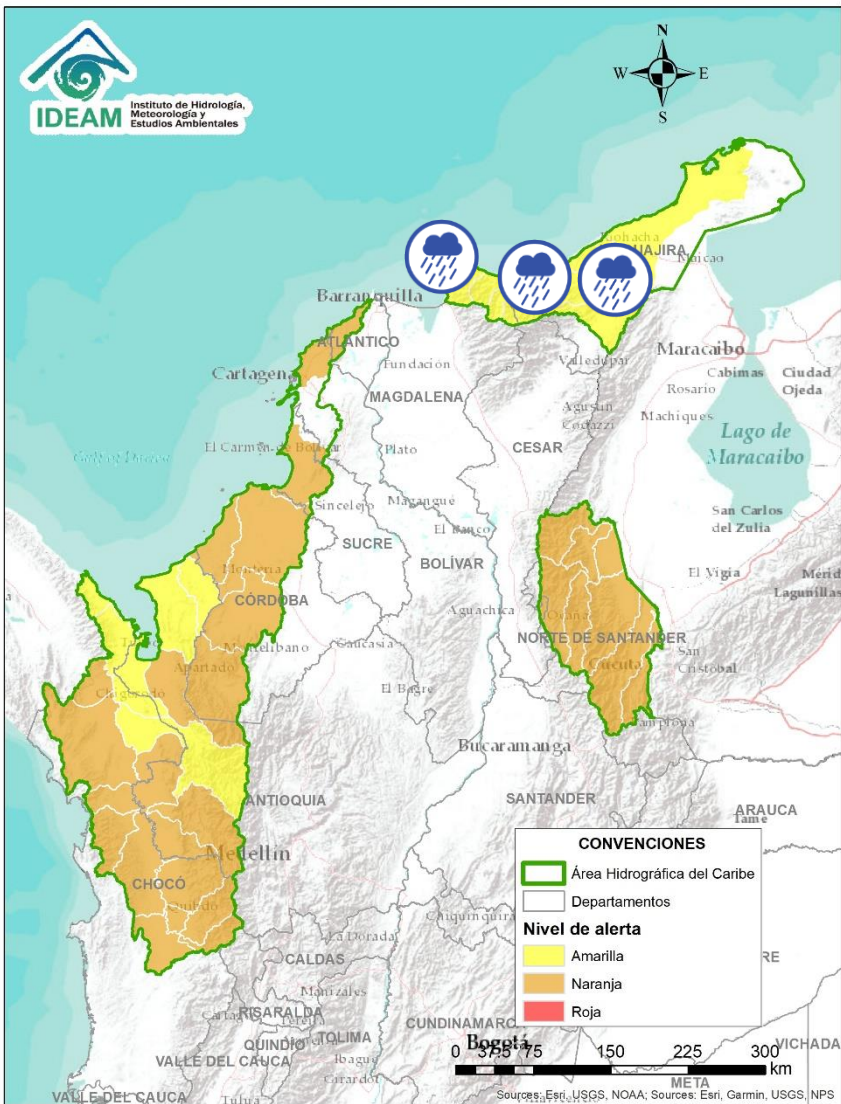
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato – Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tanela	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tanela, aportante a la cuenca baja del río Atrato, dadas las lluvias de variada intensidad que se están registrando.
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tolo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura del municipio de Acandí.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó y sus afluentes, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en el municipio de Carepa, Chigorodó y Apartado.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de nuevas crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes, que desembocan al Mar Caribe y Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de Necoclí, Turbo y Currulao.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes 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).



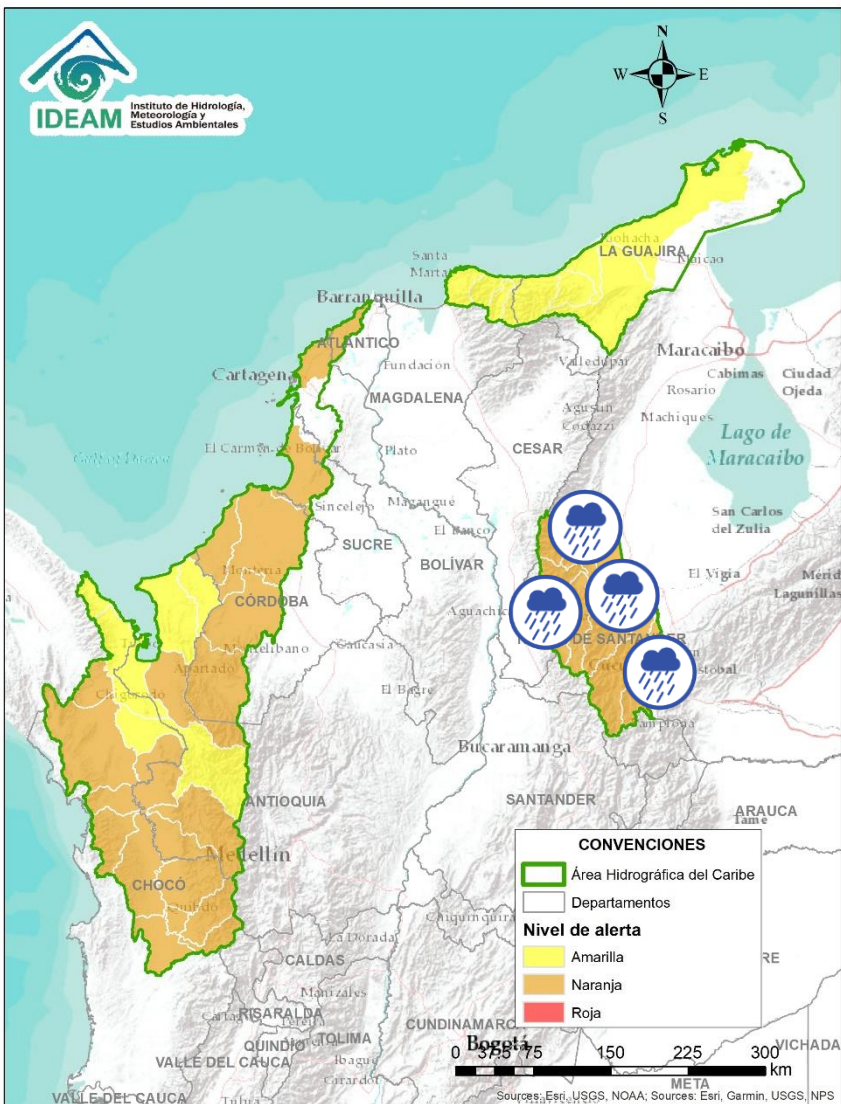
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incremento súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte alta. Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e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



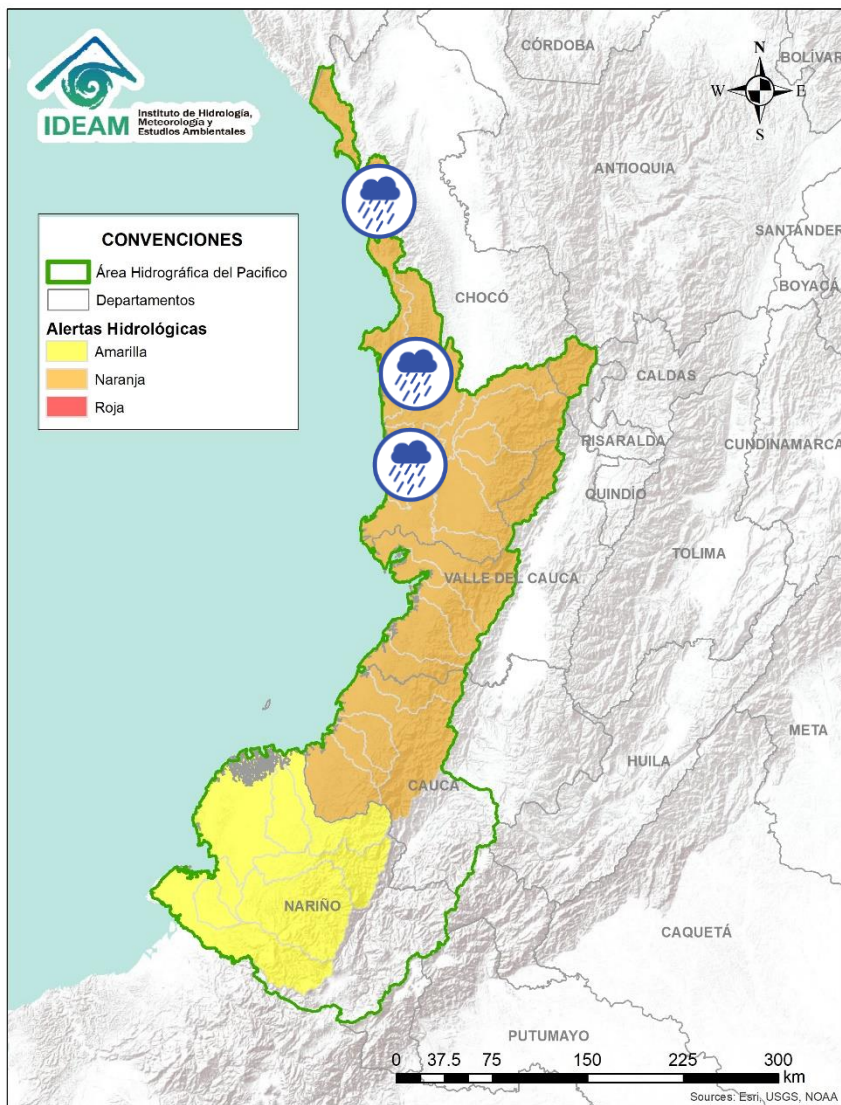
Área Hidrográfica del Caribe



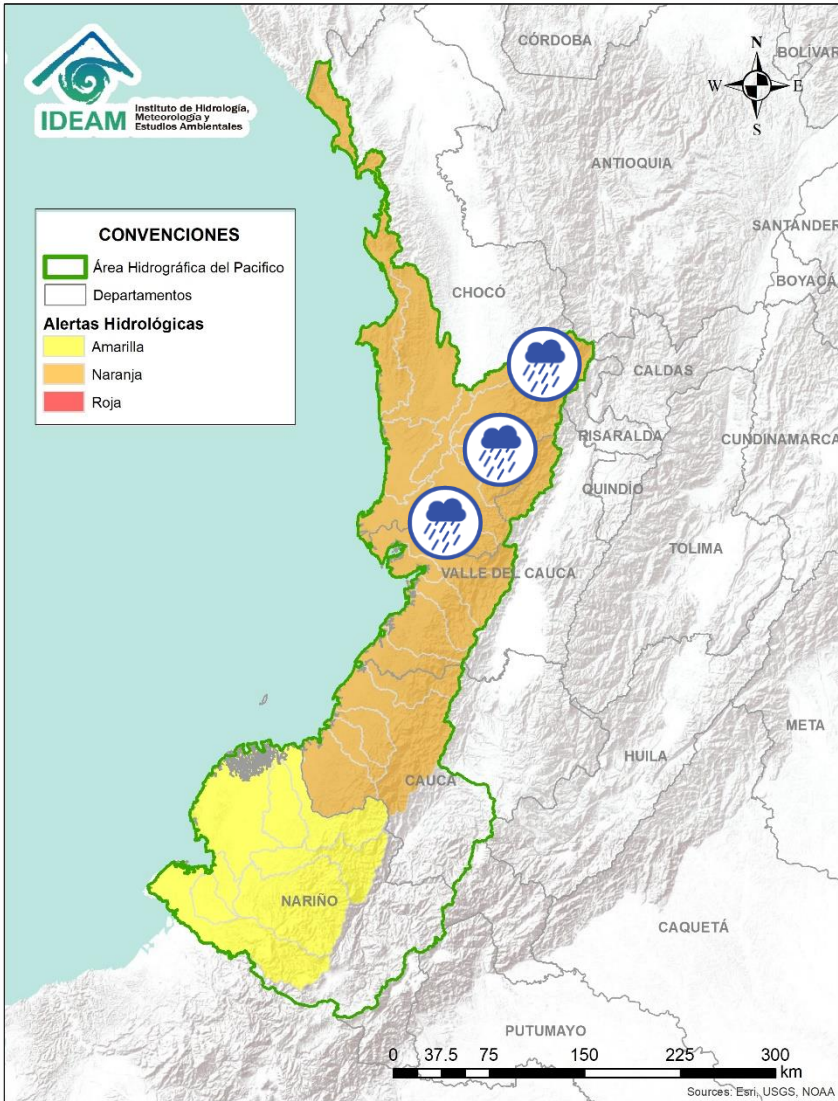
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Guajira	Cuencas de los ríos Piedras y Manzanares	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de los ríos que descargan sus aguas al Mar Caribe, tales como los ríos Piedras y Manzanares, así como en sus aportantes. Especial atención a la ciudad de Santa Marta y al corregimiento de Minca (Magdalena).
	Caribe - Guajira	Cuencas afluentes al mar Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachaca, Mendiguaca, Buritaca, y sus aportantes directos al Mar Caribe.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Don Diego	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Don Diego y sus afluentes directos al Mar Caribe.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ancho	Probabilidad de crecientes súbitas para el río Ancho y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Dibulla, Guajira.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Tapias y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipios de Dibulla y Riohacha (Guajira).
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Camarones	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel de los ríos Camarones y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipios de Riohacha (Guajira).
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ranchería	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Ranchería y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Distracción, Fonseca, Albania, Barrancas y Hatonuevo, población de Manaure y comunidades indígenas en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta como La Laguna, La Peña de los Indios, Ulago, Loma del Potrero, Marocazzo y Caracolí. Nota UNGRD informa inundaciones en Rioacha con afectaciones en los barrios Centro, Barrio Arriba, Cooperativo, Nuevo Horizonte, Majayura I y II, 7 DE Agosto, Coquivacoa. (15/10/2021).
	Caribe - La Guajira	Directos Caribe.	Probabilidad de incrementos de niveles del arroyo Sharimahana y otras corrientes en la alta Guajira.







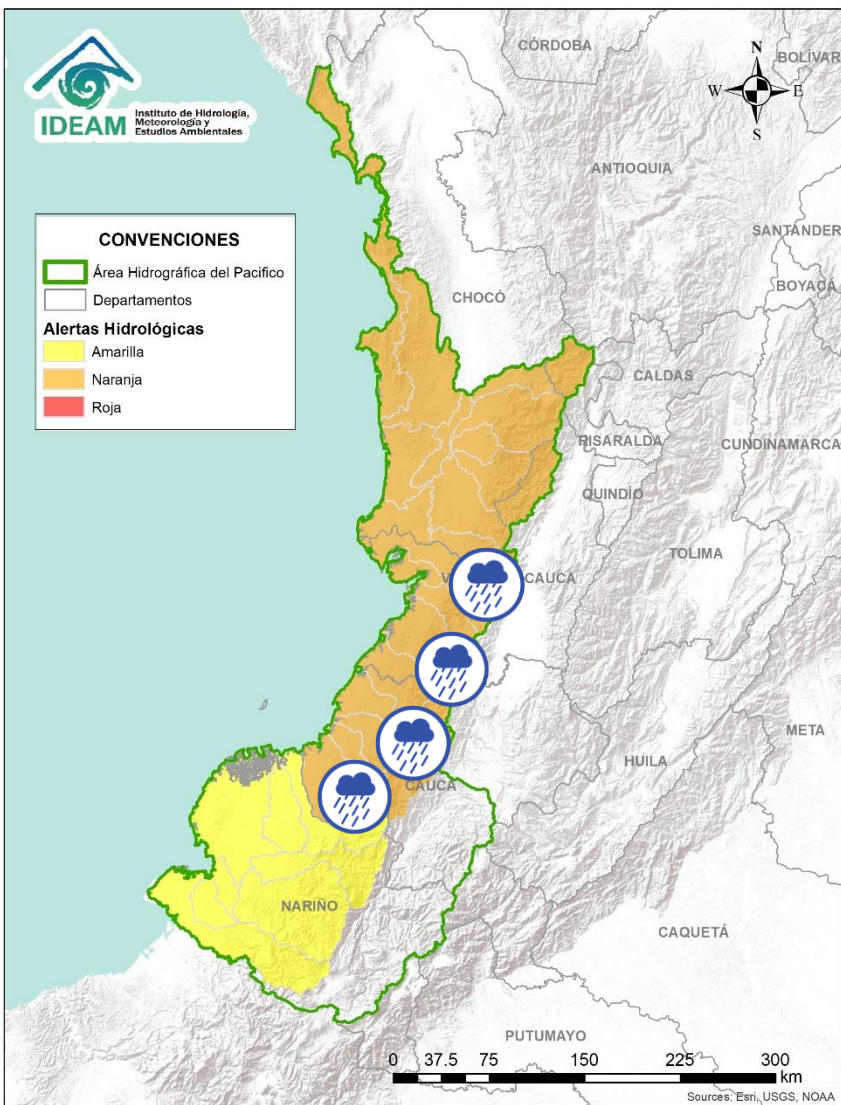
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuenca del río Algodonal	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Algodonal y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Ocaña y Teorama (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuenca del río Tarra	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tarra y sus tributarios. Especial atención en los municipios de Hacarí y El Tarra (Norte de Santander). Nota: AO reporta creciente súbita del río Tarra en el municipio de Abrego, arrastrando 3 personas, una de ellas muerta y las otras dos resultaron ilesas (16/10/2021).
	Catatumbo	Cuencas del Catatumbo	Probabilidad de creciente súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste, Socuavo, Río de Oro y en la zona del bajo Catatumbo. Especial atención en los municipios de Tibú (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuencas de los ríos Sardinata y Tibú	Probabilidad de creciente súbita en los ríos Tibú, Sardinata, Nuevo Presidente y sus aportantes. Especial atención a la altura del municipio de Tibú (Norte de Santander). Nota: CDGRD Norte de Santander informa que en Tibú, corregimiento La Gabarra, veredas Club Leones, La Rochela, La Llana, San Isidro, Mate Coco, Punta De Palo Y Kilómetro 12, se presentó inundación por aumento de niveles en el río Tibú (02/10/2021).
	Catatumbo	Cuenca del río Zulia	Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca del río Zulia y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Arboledas, Salazar, San Cayetano, El Zulia y Cúcuta.
	Catatumbo	Cuenca del río Pamplonita	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pamplonita y sus afluentes. Especial atención en los sectores de Aguas Claras, Puerto León y Puerto Santander en el municipio de Cúcuta. Igualmente, se recomienda estar atentos en los municipios de Herrán y Ragonvalia.



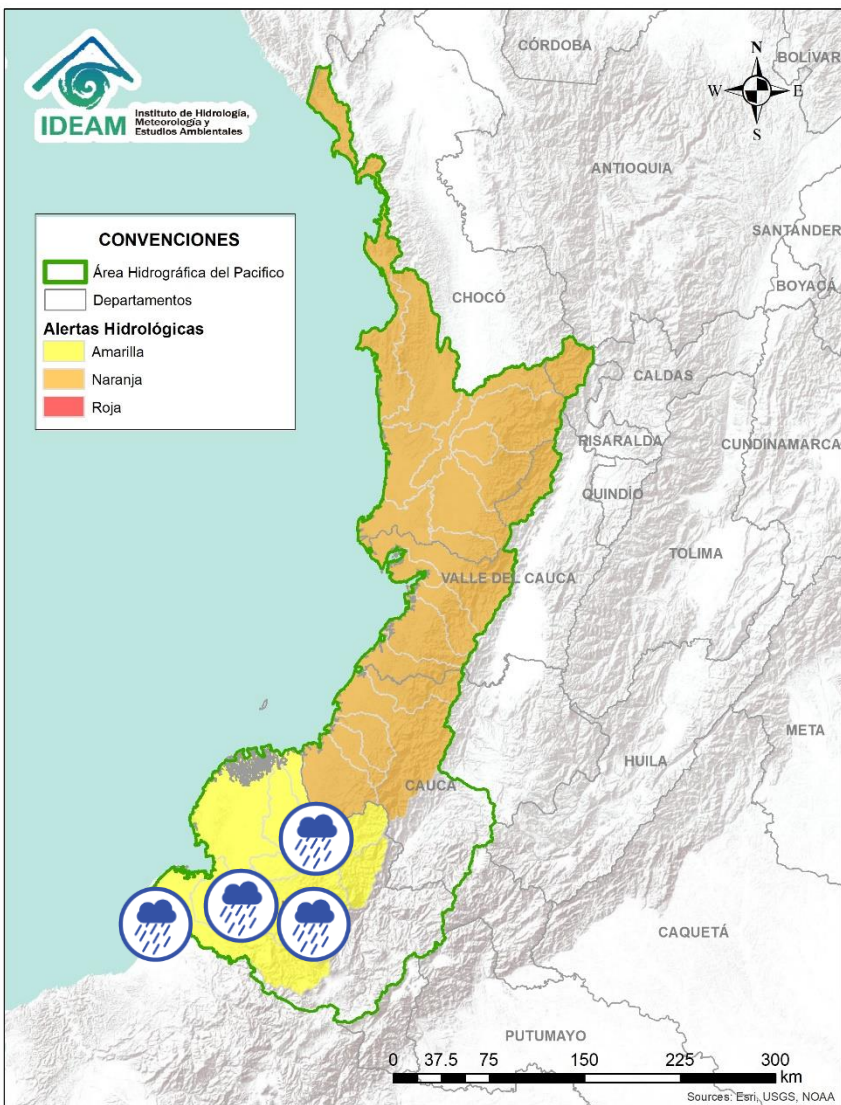
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada Chocolatal, los ríos Jella, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Juradó, Partadó, Arusi, Coquí, Joví, Nuquí, Panguí y sus aportantes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Berreberre, Pepe y Torroidó. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, donde se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	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 media del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tamaná, Condoto, Cajón y Sipí, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Condoto, Novita, San José del Palmar, Medio San Juan, Santa Rita y Sipí.
	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 baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Calima, Munguidó, Bajo San Juan y Capoma, entre otros directos al bajo San Juan. Especial atención a la altura de los municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan, Buenaventura y Bahía Málaga.



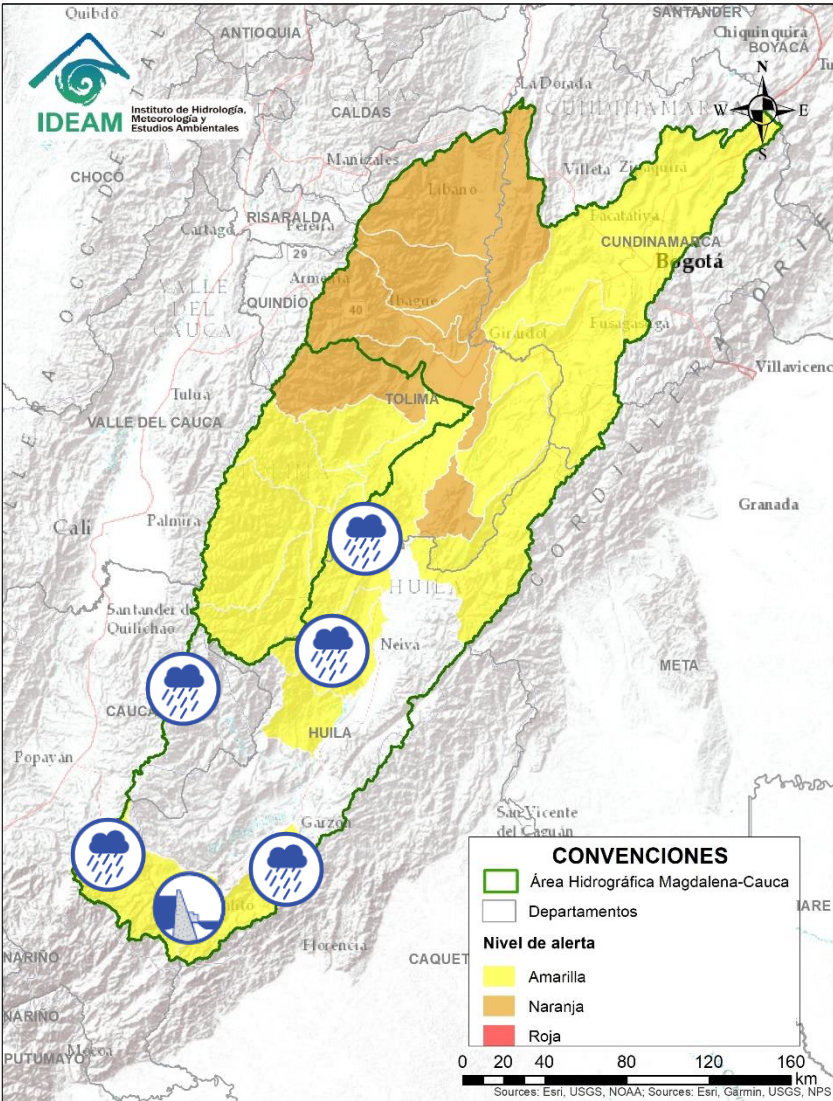
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Buenaventura.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Anchicayá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Anchicayá y sus afluentes que drenan sus agua al Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al Océano Pacífico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca directa al Océano Pacífico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Naya - Yurumanguí y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan de Micay y sus afluentes, directos al océano Pacífico.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al Océano Pacífico (Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Saija, Timbiquí y sus afluentes, directos al océano Pacífico.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Guapi	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, directos al océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí.



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 drenan 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 drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Telembí, se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte media del río Patía y sus afluentes en el departamento de Nariño. Estar atentos en Magüí Payán.
	Mira	Cuenca del río Tola	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tola y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Rosario	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Rosario y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes; especialmente en los ríos Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño).



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

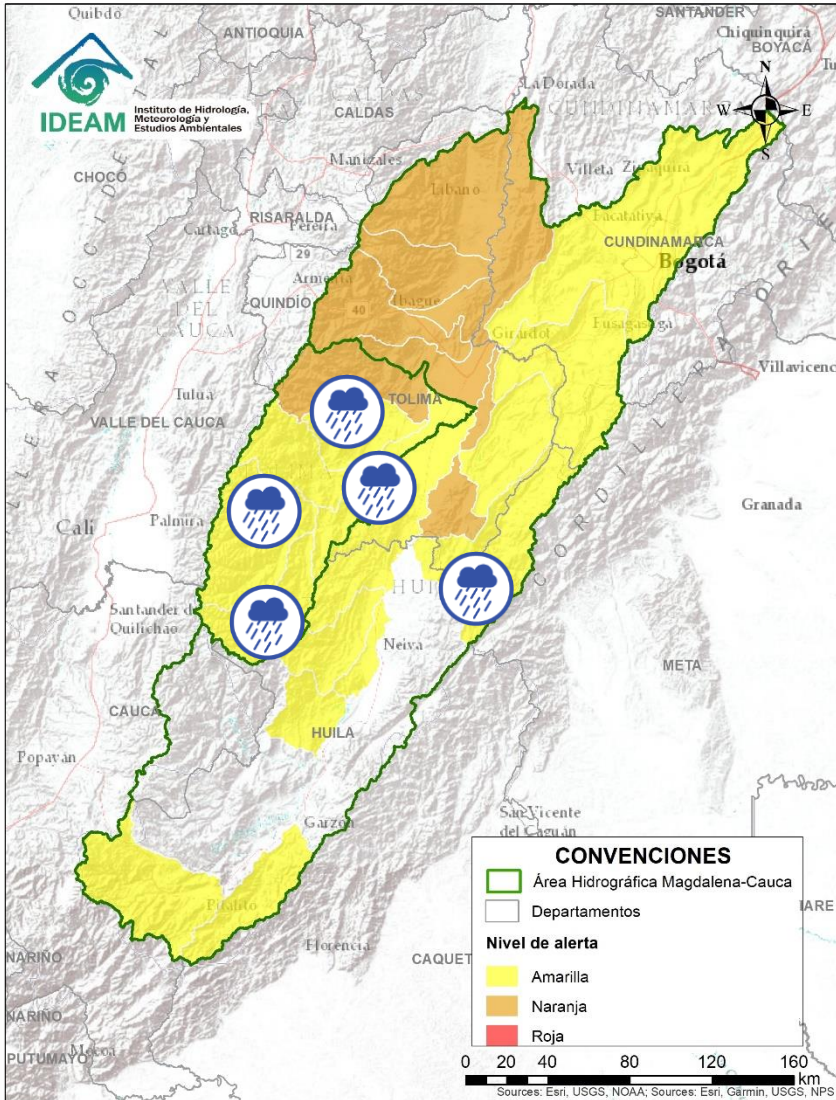


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Alto Magdalena	Alerta puntual debido al represamiento del río Guarapas en la zona rural de Pitalito (Huila), a la altura de la vereda Cálamo. La Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo de la Alcaldía de Pitalito, recomienda que se esté atento a los niveles del río aguas abajo con especial atención a las veredas Cálamo, Danubio, La Paz, Aguadas, Meseta, Pedregal, Chillurco, Rincón de Contador y Llanogrande (AO Huila, 06/10/2021).
	Alto Magdalena	Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guarapas, entre otros aportantes a la SZH del Alto Magdalena. Especial atención en los municipios de San Agustín, Palestina y Pitalito (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Suaza	Probabilidad de creciente súbita en el río Suaza y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Acevedo, Suaza y Guadalupe (Huila).
	Alto Magdalena	Aportantes al Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Yaguará, Íquira, Baché y Juncal aportantes al río Magdalena en su cuenca alta. Especial atención en los municipios de Yaguará, Palermo y Santa María (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Aipe - Chenche	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Aipe, Chenche y sus afluentes. Especial atención en los municipios Aipe (Huila) y Natagaima (Tolima).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

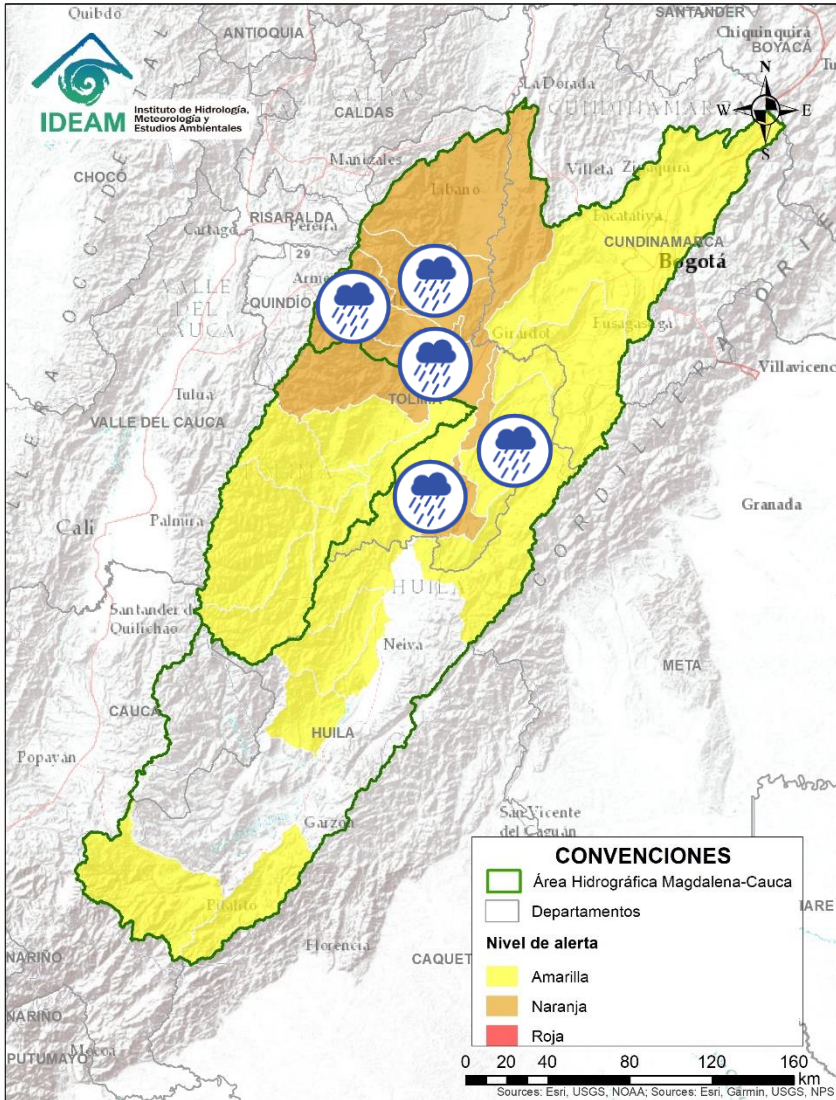
(cuena alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Saldaña	Cuenca del río Atá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Atá. Especial atención en el municipio de Planadas(Tolima).
	Saldaña	Cuenca del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto y Medio Saldaña, en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuencas aportantes al río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Amoyá, Tetuán y Ortega en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca del río Cucuana	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cucuana y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Roncesvalles, Rovira y San Luis en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca baja del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca baja del río Saldaña en el departamento del Tolima.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Cabrera	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cabrera y sus afluentes, especial atención en el municipio Colombia (Huila).



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

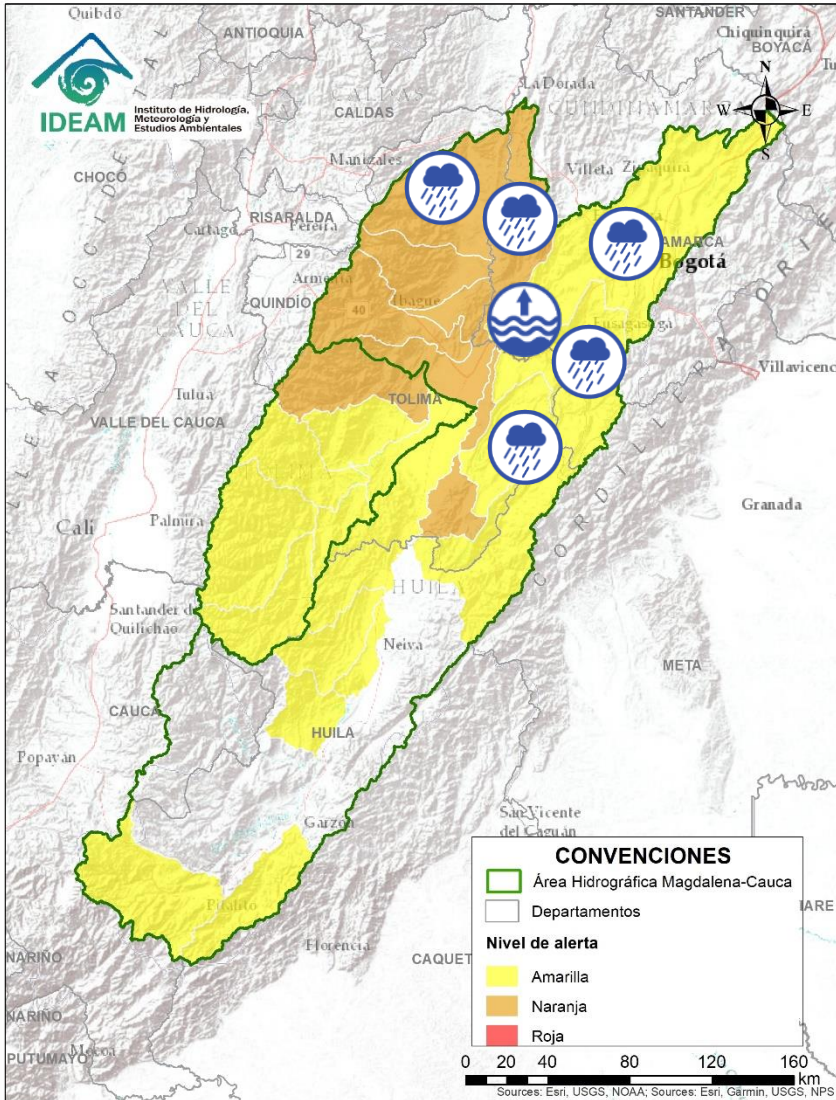


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel de los directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Prado	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Prado, Cuinde y Negro, afluentes al embalse de Prado, especial atención en los municipios de Cunday, Villarrica y Prado (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Luisa	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Luisa y sus afluentes, directo al Alto Magdalena. Especial atención a la altura del municipio Valle de San Juan (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Coello	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Coello y sus tributarios. Especial atención al río Combeima a la altura de la zona urbana de Ibagué.
	Alto Magdalena	Cuencas del río Opia	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opia y sus afluentes, especial atención en el municipio de Piedras (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Toraré	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Toraré y sus afluentes, especial atención en los municipios de Anzoátegui y Alvarado (Tolima).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca alta del río Magdalena)

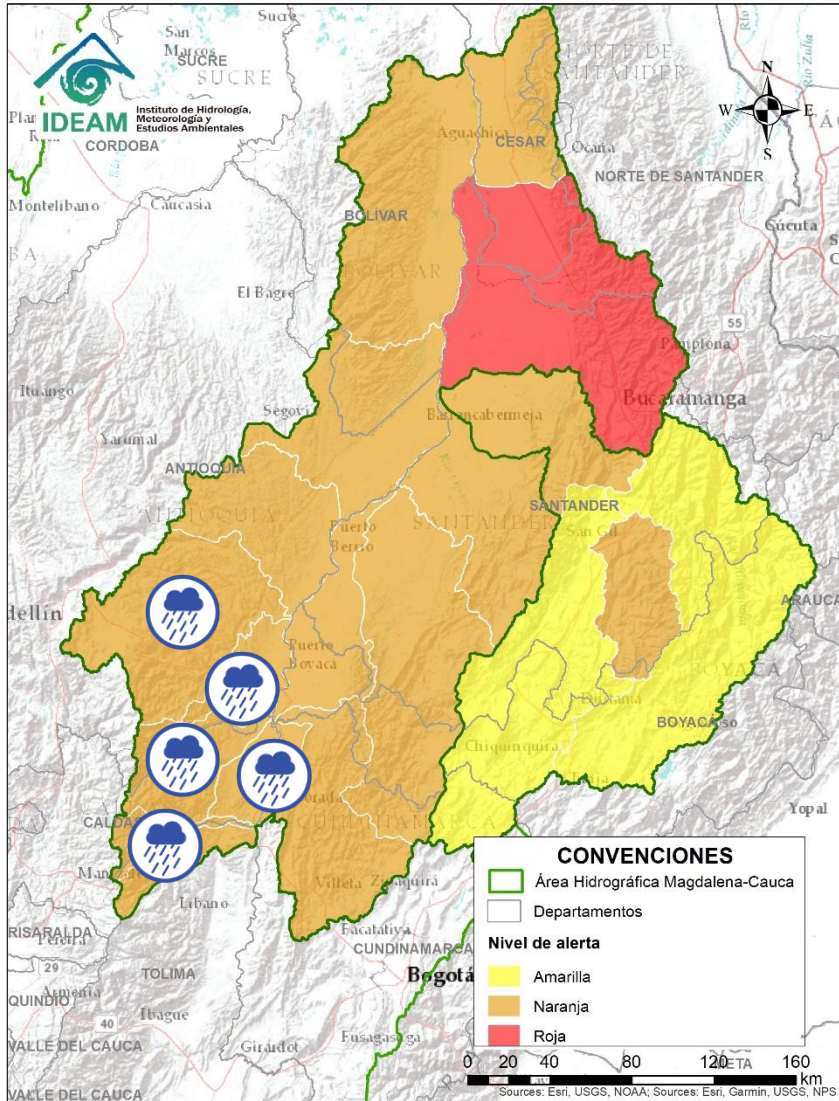


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Sumapaz	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sumapaz y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Ricaurte, Cabrera, Pandi, Melgar y Silvania (Cundinamarca), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel de los ríos Sabandija, Recio y Lagunilla, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Murillo, Líbano, Lérica, Armero y Venadillo (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector.
	Alto Magdalena	Cuenca alta del río Bogotá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Bogotá, especialmente los aportantes de los cerros orientales, los ríos Barandillas, Subachoque, Teusacá, Simaya, Canal Salitre, Canal Cundinamarca y quebrada Yomasa entre otros aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tausa, Suesca, Villagómez, Chocontá, Villapinzón, Nemocón, La Calera y Usme (Cundinamarca). Nota: CDGRD Cundinamarca reporta afectaciones por fuertes lluvias, encharcamientos en los municipios de Chía y Cota tres familias afectadas (11/10/2022).
	Alto Magdalena	Cuenca media del río Bogotá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bogotá, y sus afluentes como son el río Tunjuelo, río Fucha entre otros ubicados a lo largo de la cuenca media, se recomienda especial atención a la altura Usme, Funza y en la ciudad de Bogotá.
	Alto Magdalena	Cuenca Baja del río Bogotá	Se prevé niveles altos en la parte baja del río Bogotá, a la altura de Girardot (Cundinamarca), dado el transito de la onda de creciente que vienen en la parte media de la cuenca.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca media del río Magdalena)

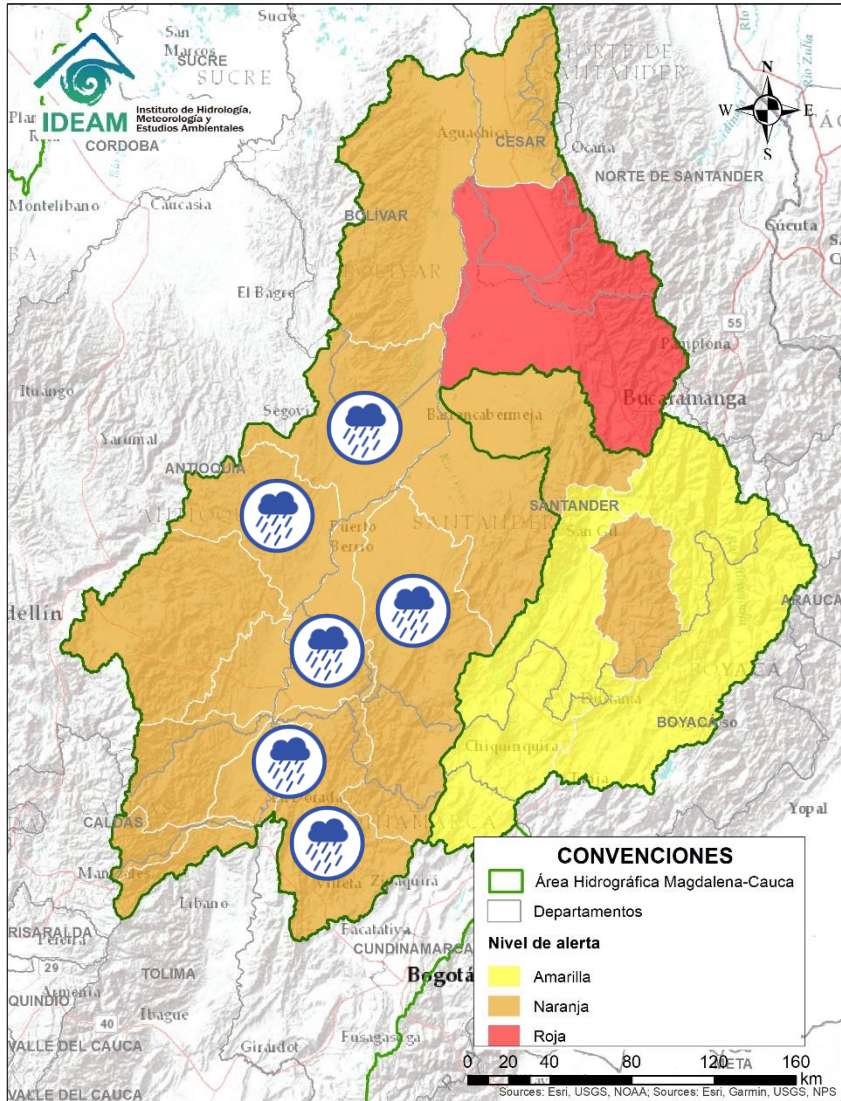


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarínó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarínó. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarínó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarínó y La Miel. Especial atención en La Dorada - Caldas.
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Probabilidad de incrementos en los niveles del río La Miel y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de 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. Nota: CORNARE reporta inundaciones municipio de Puerto Triunfo, en el corregimiento de la Estación Cocorná, por desbordamiento del Río Claro Cocorná Sur (05/10/2021).
	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 y Negro, y quebradas Marinilla, La Mosca y Santa Gertrudis. Se recomienda especial atención en los municipios de Guarne, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca media del río Magdalena)

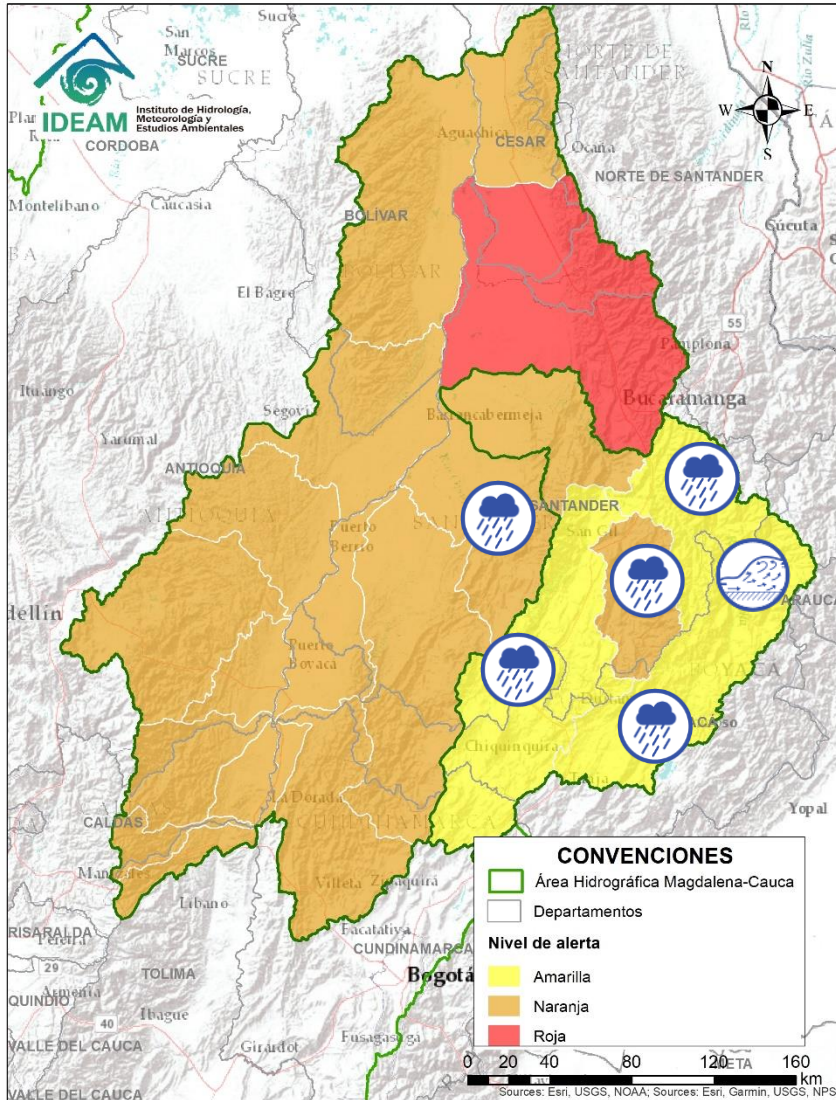


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Bartolo y sus afluentes, principalmente en los ríos Vegachi y Regla. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi y Yondó.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Cimitarra	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cantagallo, Yondó y Remedios, dadas las fuertes lluvias registradas en la cuenca.
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro. Especial atención en Puerto Salgar.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, tales como la quebrada la Negra y los ríos Guaguaqui y Moras. Especial atención en los municipios de Nimaima, San Francisco, Útica, Villeta, La Vega, Sasaima, Tobia, Nimaima y Yacopí.
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los directos al Medio Magdalena entre ríos Negro y Carare. Especial atención a la altura de Puerto Boyacá (Boyacá). Nota: 1) El CDGRD de Boyacá reporta crecientes súbitas en los ríos Ermitaño y Caño Loco, a la altura del corregimiento de Puerto Pinzón de Puerto Boyacá (30/09/2021). 2) El CDGRD de Boyacá reporta creciente súbita en la quebrada Velázquez a la altura de Puerto Boyacá (30/09/2021).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Carare, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Quípama y San pablo de Borbur (Boyacá) y Cimitarra y Puerto Parra (Santander).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca media del río Magdalena)

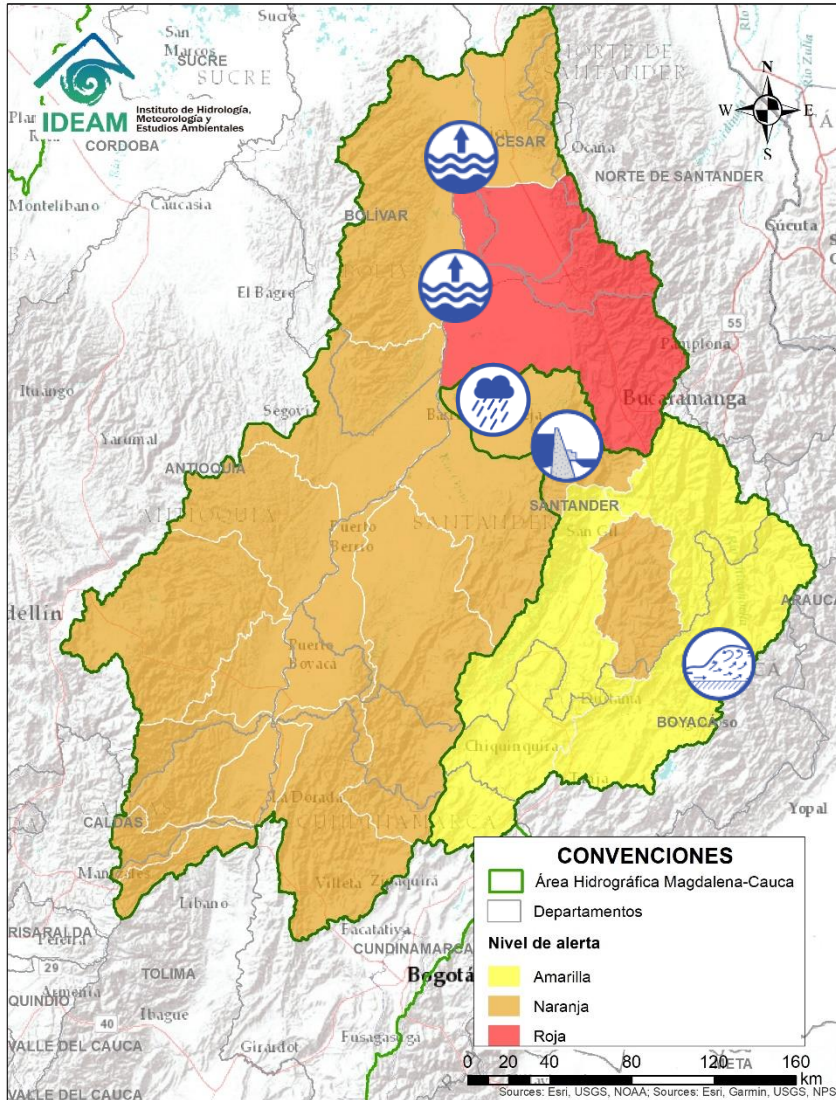


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Probabilidad de creciente súbita en el río Opón y sus tributarios, especialmente la quebrada Capote y el río La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Puerto Parra y Simacota (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Suárez	Crecientes súbitas en la cuenca del río Suárez y sus afluentes. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbosa, Puente Nacional, Gámbita, Simacota y Villanueva (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Fonce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul, Las Américas y río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití y Paramo (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Chicamocha	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Chicamocha, especialmente en los ríos Tuta, Pesca, Bajira y Nevado. Especial atención en los municipios de Sogamoso, Tuta, Pesca, Nobsa, Tibasosa, Duitama, El Espino, Chisca y Boavita (Boyacá), San Joaquín y Onzaga (Santander). Nota: Las Alcaldías Municipales de Paipa, Duitama, Sogamoso, Nobsa, Tibasosa y Santa Rosa de Viterbo, la Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres de Boyacá, Usochicamocha y Corpoboyacá, informan sobre apertura compuertas lago Sochagota y Embalse La Copa entre los días 13 y 15 de octubre de 2021. Se recomienda tomar las medidas pertinentes para evitar la ocurrencia de eventos de desbordamiento e inundación en el tramo de la corriente principal del Río Chicamocha entre el municipio de Paipa y el sector de Vado Castro, municipio de Tópaga (12/10/2021).
	Sogamoso	Cuenca del río Chicamocha	Alerta puntual por crecientes súbitas en las cuencas de las quebradas el Molino y Tajamar, aportantes de la parte media-baja del río Chicamocha, especialmente a la altura del municipio de Málaga (Santander). Nota 1: La UNGRD de Santander, informan sobre inundaciones por desbordamiento de las quebradas el Molino y Tajamar, dejando 7 viviendas afectadas en el municipio de Málaga (11/10/2021).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca media del río Magdalena)

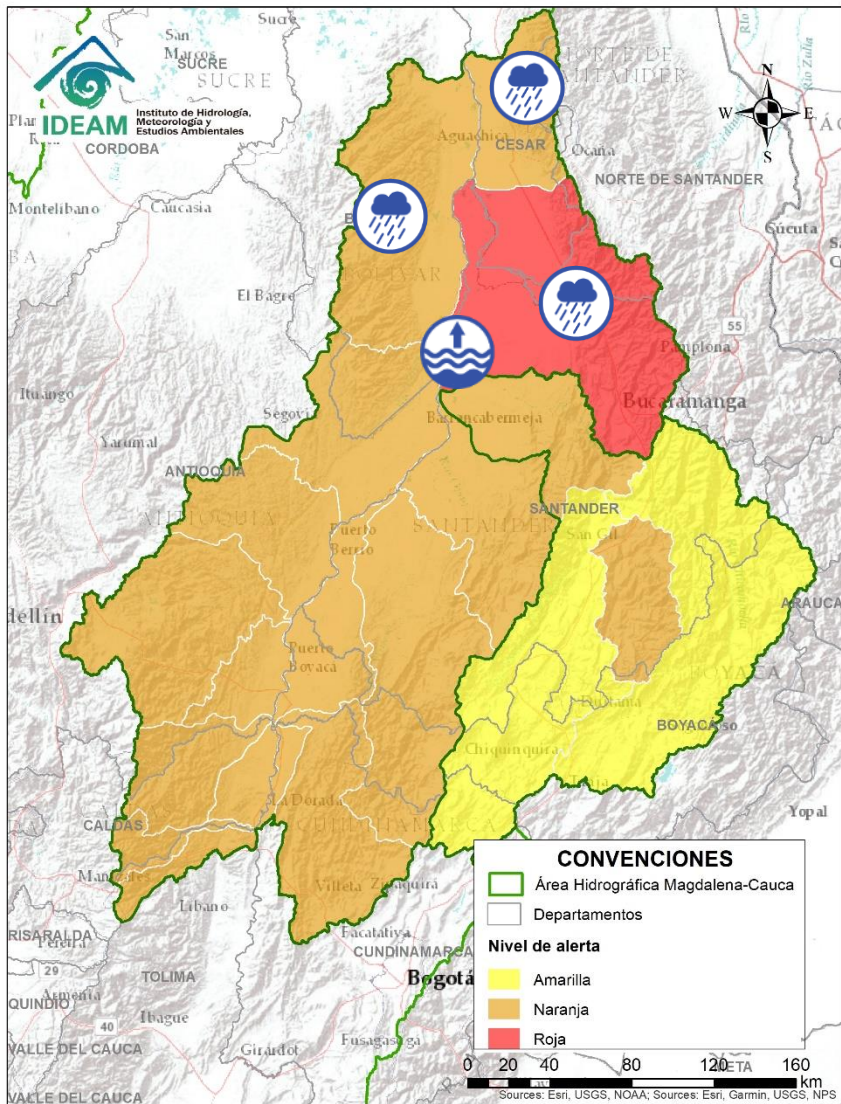


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca del río Chicamocha	Alerta Puntual por incremento súbito en el nivel del río Nevado, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de El Cocuy, Guican, Boavita, El Espino, Guacamayas (Boyacá). El CDGRD Boyacá reporta avenida torrencial en la Quebrada Uragón y desbordamiento de las quebradas Oscurita y Amapurito, generando afectaciones en las veredas Alizal, Uragón, Chiscote, Chichimita del municipio de Guacamayas (15/10/2021).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes. Los ríos Negro y Blanco a la altura de la vereda Santa Bárbara en el municipio Mogotes (Santander). Nota: CDGRD Boyacá reporta avenida torrencial por represamiento en la quebrada Uragón a la altura de las veredas de Uragon, Chichimita, Chiscote y Alizal en el municipio de Guacamayas (Boyacá) (14/10/2021).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Alerta Puntual desde Puente La Paz a Bocas del Sogamoso (desembocadura al Magdalena). Por Niveles altos del río Sogamoso por el transito del flujo de agua por descarga controlada desde el embalse de Topocoro. señalando posibles incrementos en el nivel del río Sogamoso, recomendando especial atención a las poblaciones ribereñas de los sectores Marta en Girón; El Puente, La Playa, Tienda Nueva y El Peaje en Betulia; San Luis de Rio Sucio en Sabana de Torres; La Cascajera en Barrancabermeja; y Puerto Cayumba, El Pedral, La Lucha, Puente Sogamoso y Bocas de Sogamoso en Puerto Wilches (desde 02/07/2021 a la fecha).
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena entre Puerto Wilches (Santander) y Gamarra (Cesar).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca media del río Magdalena)

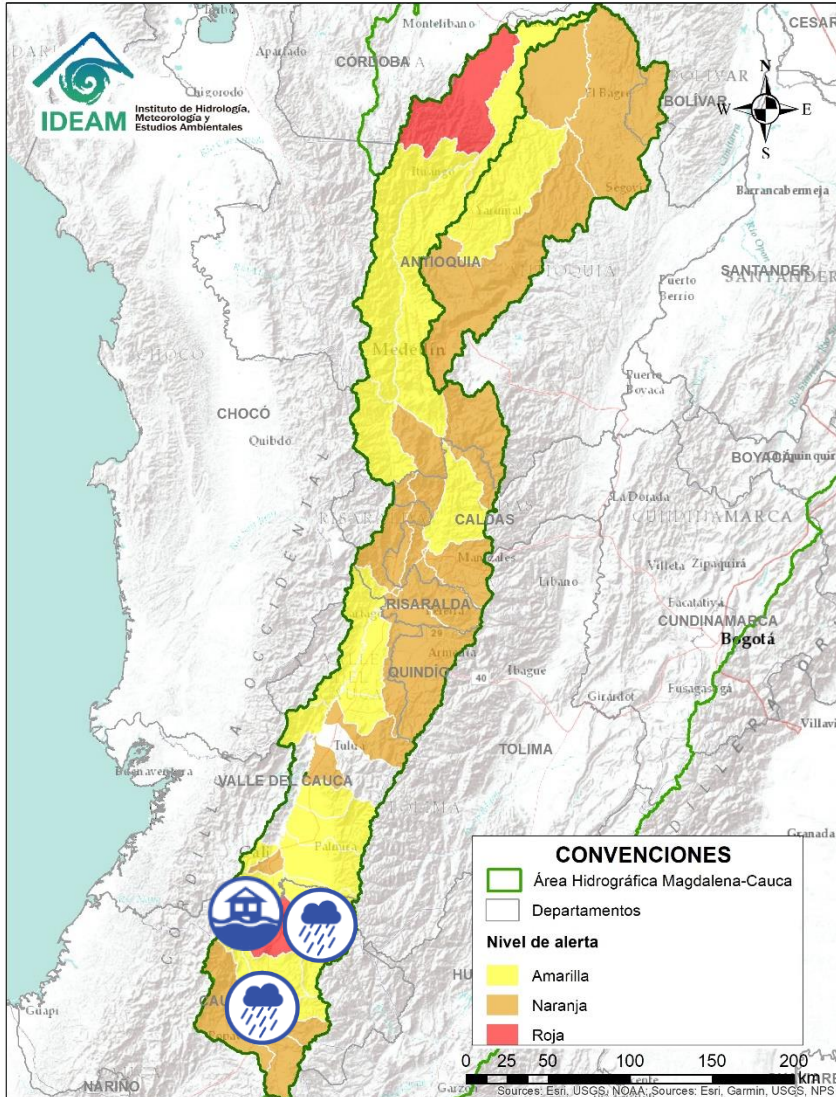


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de creciente súbita del río Lebrija y sus afluentes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, Suratá y Playón. Se recomienda especial a la altura de los municipios Cáchira, Bucaramanga y Sabana de Torres (Santander), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Nota: CDGRD de Norte de Santander informa en el municipio de Cáchira corregimiento de la Vega, se presentó una creciente súbita de la quebrada La Explayada, afectando 1 vivienda (01/10/2021).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Alerta puntual en Puerto Wilches, por avance de erosión fluvial del río Magdalena sobre la banca lateral al sur del casco urbano y potencial conexión con la ciénaga de Yariri (7/10/2021).
	Medio Magdalena	Quebrada El Carmen	Probabilidad de crecientes súbitas en la Quebrada el Carmen y otros directos al Medio Magdalena. Especial atención en el municipio de Aguachica (Cesar).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Magdalena en el Brazo Morales.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

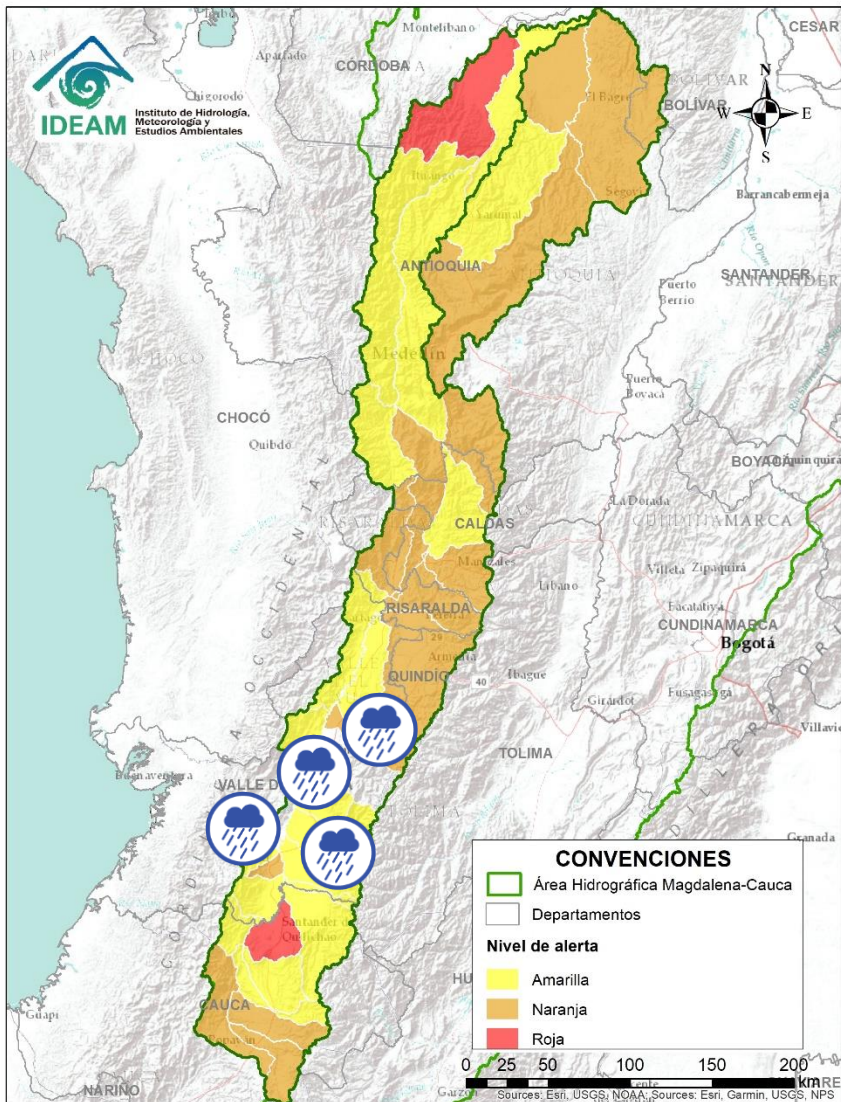
(cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Cauca y Valle del Cauca)	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Alto Cauca, Salado y Palacé (departamento de Cauca). Especial atención entre los municipios de Piendamó, Popayán, Cajibío, Totoró. (Cauca)
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Cauca)	Incrementos súbitos en el nivel de los ríos Piendamó, Ovejas, Timba. Especial atención entre los municipios de Morales, Caldon, Santander de Quilichao, El Ceral, Buenos Aires. (Cauca).
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Cauca)	Crecientes súbitas en el río Quinamayo y sus aportantes. Especial atención en el municipio de Santander de Quilichao. Nota: Se reporta desbordamientos de los ríos La Teta, Mandiva y Quinamayo en el municipio de Santander de Quilichao (14/10/2021).
	Cauca	Cuenca del río Palo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Palo y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Miranda, Padilla, Puerto Tejada y Corinto.
	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Jamundí.
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Lili, Meléndez y Canaveralejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuenca del río Cali	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cali y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.



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

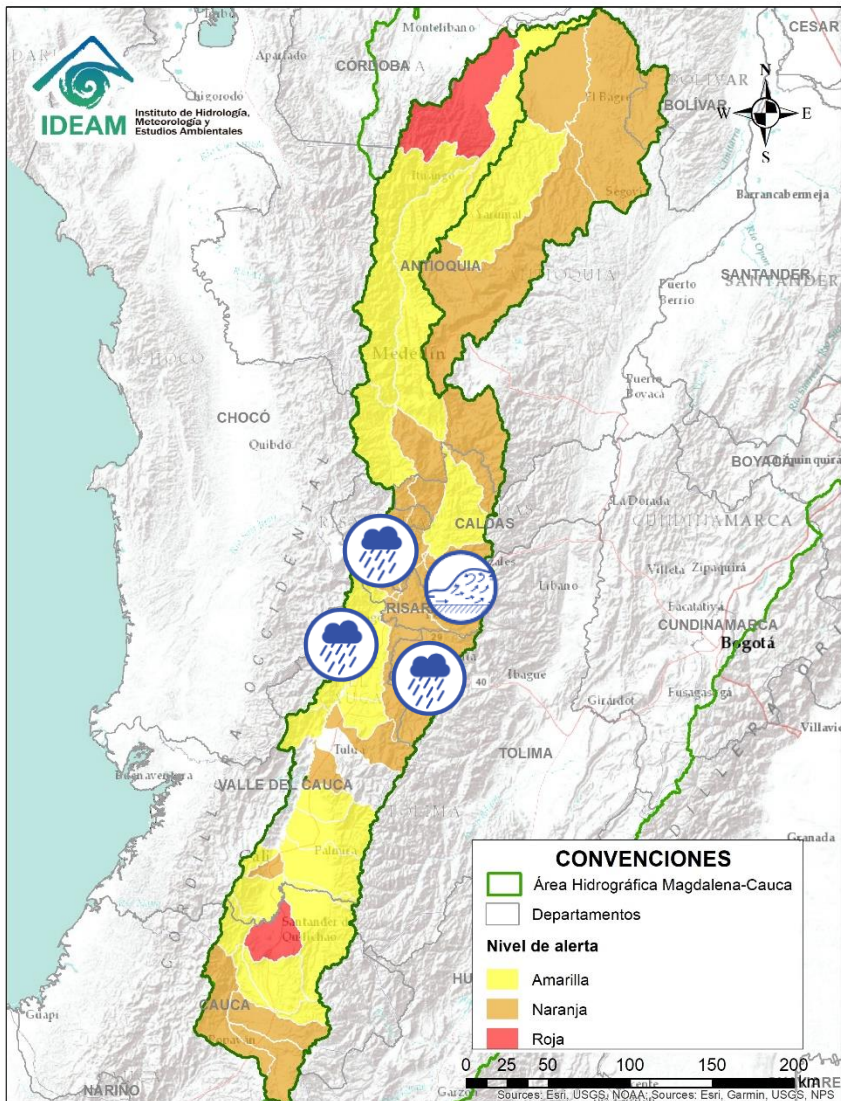


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Desbaratado, Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Amaime, Cerrito, Guabas, Sabaletas, Sonso y sus afluentes.
	Cauca	Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro	Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guadalajara, San Pedro y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Guadalajara de Buga.
	Cauca	Cuencas del río Bugalagrande	Probabilidad de creciente súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca río Frio	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Frio y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Riofrio.
	Cauca	Cuenca del río La Paila	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Paila y sus afluentes. Especial atención en el corregimiento de la Paila, municipio de Zarzal.



Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca

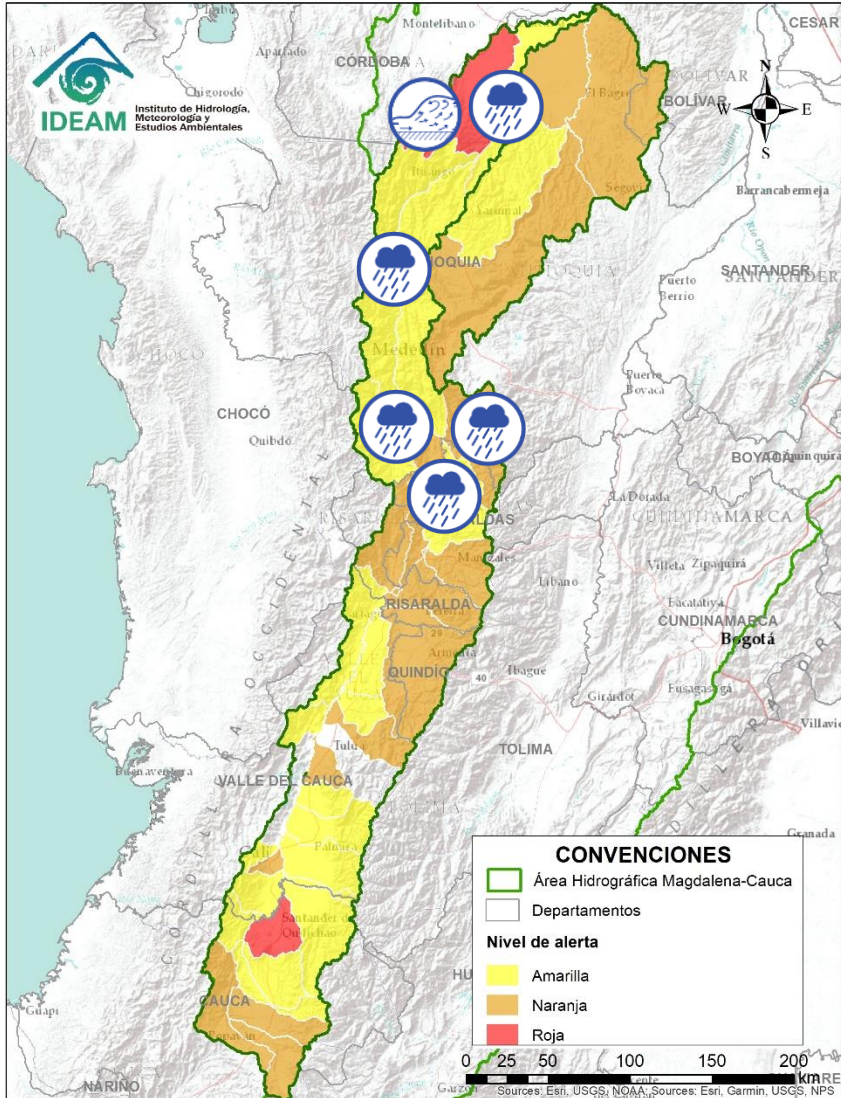
(cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Cartago y La Victoria.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Riopaila y Zarzal, asociados con el distrito de riego del RUT (ríos Roldanillo - La Unión - Toro) y pertenecientes a la subzona hidrográfica de los ríos Pescador, Chanco, Catarina, Cañaveral (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipios de Tebaida, Pijao, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío). También, monitorear por posibles crecientes súbitas en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista), Lejos (municipio de Pijao) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento).
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Otún y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Dos Quebradas y Santa Rosa de Cabal. Nota: CDGRD Risaralda reporte inundación por desbordamiento de quebrada en los sectores de San Marcos, El Erazo, Comfamiliar, Llano Grande y Parque Industrial del municipio de Pereira (Risaralda) (14/10/2021).
	Cauca	Cuenca del río Chinchiná	Crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Mistrató, Balboa y La Virginia (Risaralda). Posibles incrementos en afluentes como el río Guática. Nota: CDGRD Risaralda reporta inundación en el sector Quebrada Arriba y La Argentina del municipio de Mistrató (Risaralda) (12/10/2021).



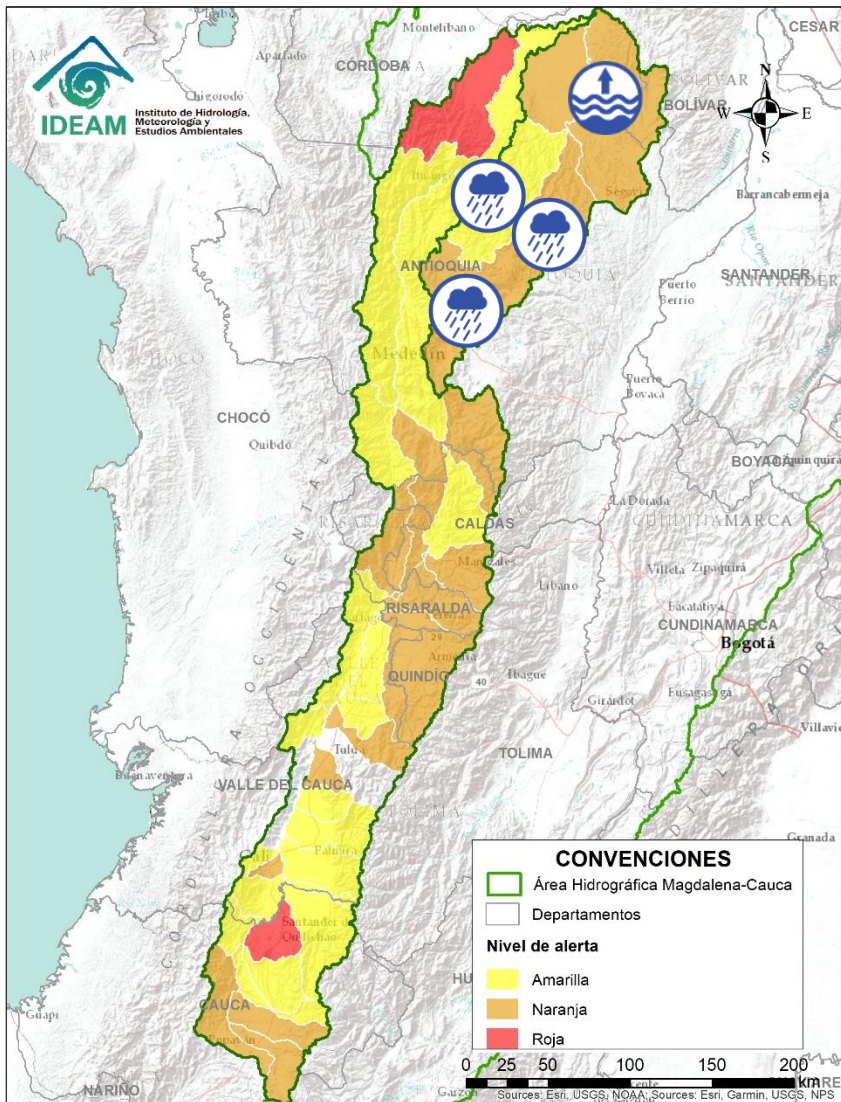
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río Frío	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frío y sus aportantes como el río Cartama en el Eje Cafetero de Antioquia. Prestar atención a los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso.
	Cauca	Cuenca del río Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Arma y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	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). Nota 1) CDGRD Antioquia reporta crecientes súbitas de quebradas afluentes y río San Juan, donde se ven afectadas vías de la parte rural y urbana del municipio de Ciudad Bolívar y una (1) vivienda en la vereda el Chingero (05/10/2021). 2) La UNGRD de Antioquia reporta inundación por crecientes de la quebrada el Guasquián a la altura del municipio de en Hispania, afectaciones menores (08/10/2021).
	Cauca	Cuenca del río Tarazá-Man	Crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá y Cáceres (Antioquia).
	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, especialmente el río Tonusco en el municipio de Venecia y las quebradas Sopetran y La Frisola. Especial atención en los municipios de Fredonia, Santafé de Antioquia y en Ebejico, Heliconia y Armenia. Y niveles altos en el río Cauca desde Venecia hasta Valdivia (Antioquia).
	Cauca	Directos al río Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí	Niveles en ascenso en los aportantes directos al río Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí.

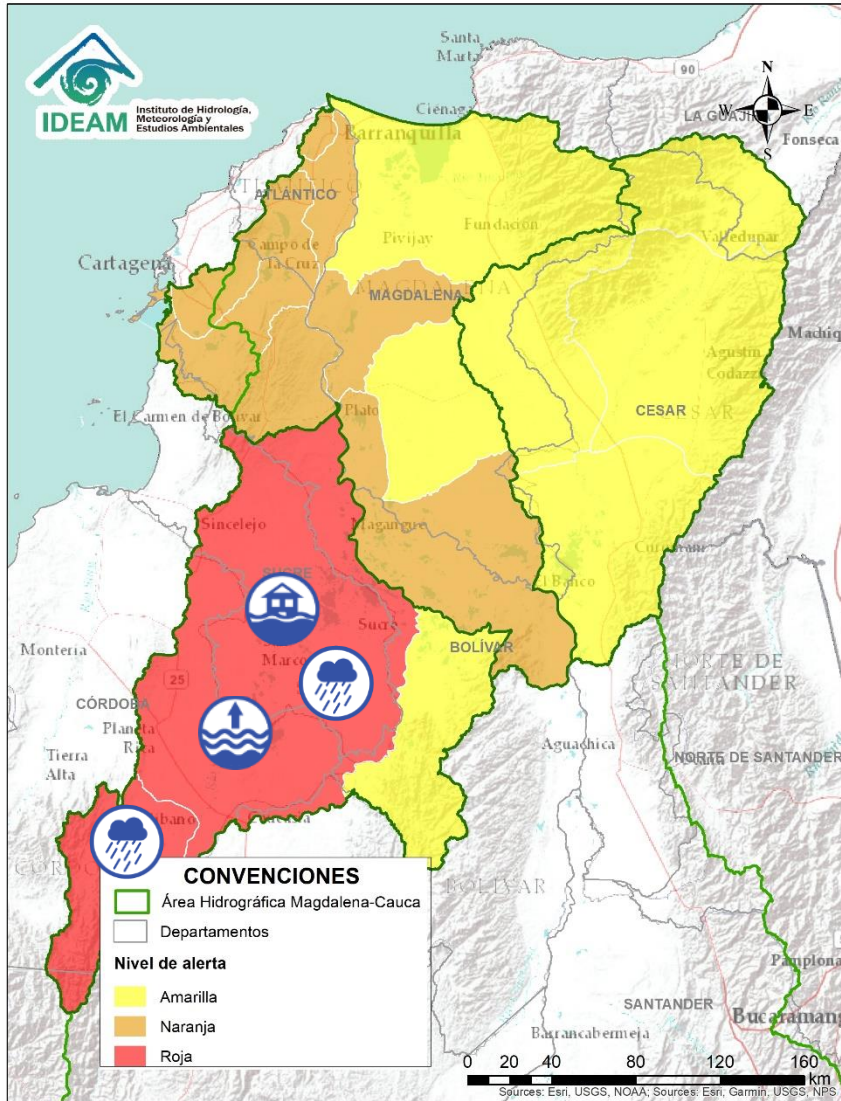


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



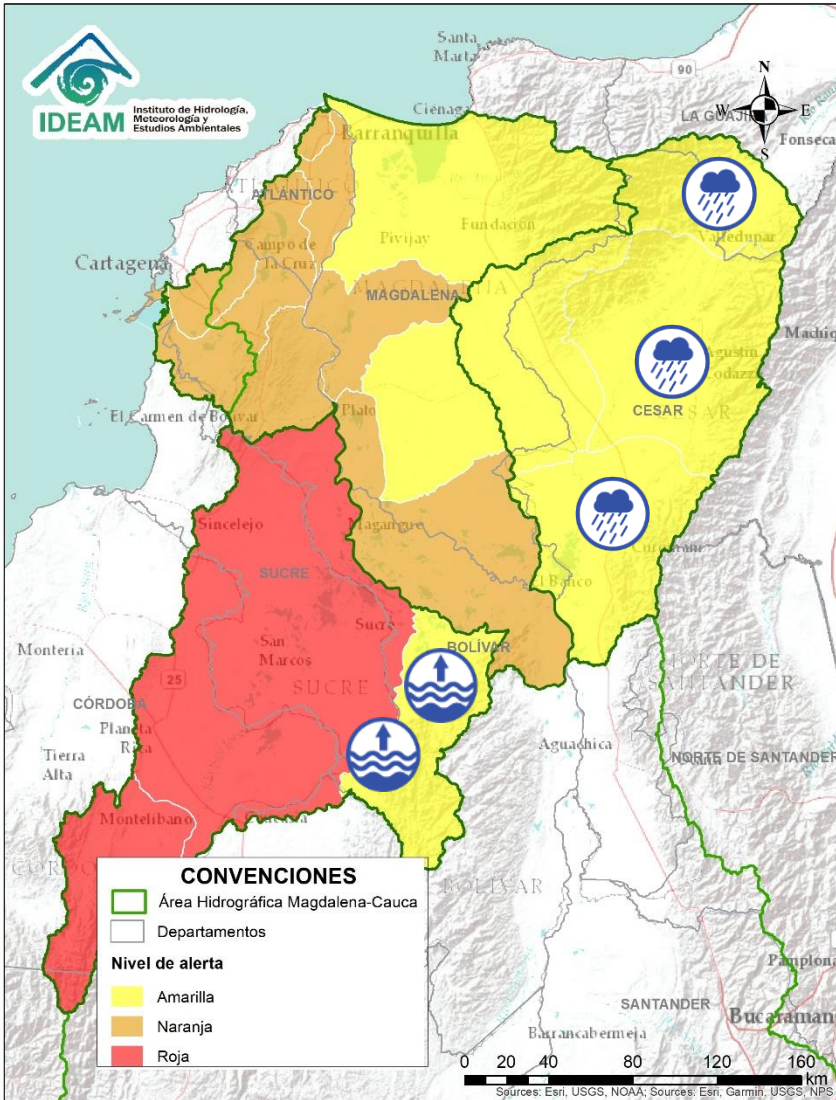
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Cuenca Alta del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Medellín, Porce y sus afluentes, especialmente las quebradas La Presidenta, La Iguañá, La Chacona y La Mona en el Valle de Aburra. Se recomienda especial atención en los municipios de Medellín, Girardota, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Barbosa, Copacabana, Bello, La Estrella, Envigado y Caldas (Antioquia).
	Nechí	Cuenca Media-Baja del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte Media-Baja del río Porce y sus afluentes.
	Nechí	Cuenca alta del río Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Niveles altos en la cuenca baja del río Nechí y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de Nechí (Antioquia), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Notas: 1) CDGRD de Antioquia y Enlace Territorial UNGRD reporta inundaciones en los barrios: Mojarrita, Caracolí, San Nicolás, El Centro, El Bosque, El Prado, El Belén, Chispero, Taruya, Nueva Esperanza, La Misericordia, Popular, Nuevo Centro 1, Nuevo Centro 2, Catorce De Septiembre; y Corregimientos: Bijagual, Cargueros, Las Flores, Veredas: Bella Sola, Puerto Astilla, Puerto Nuevo, Bargueri, Ciénaga Sapo, Buenos Aires 14, La Esperanza 4, Plan Bonito, San Pablo, Flores Viejas, El 14, correspondientes en el municipio de Nechí, debido a desbordamientos de los ríos Nechí y Cauca, dejando varios afectados (21/08/2021).







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



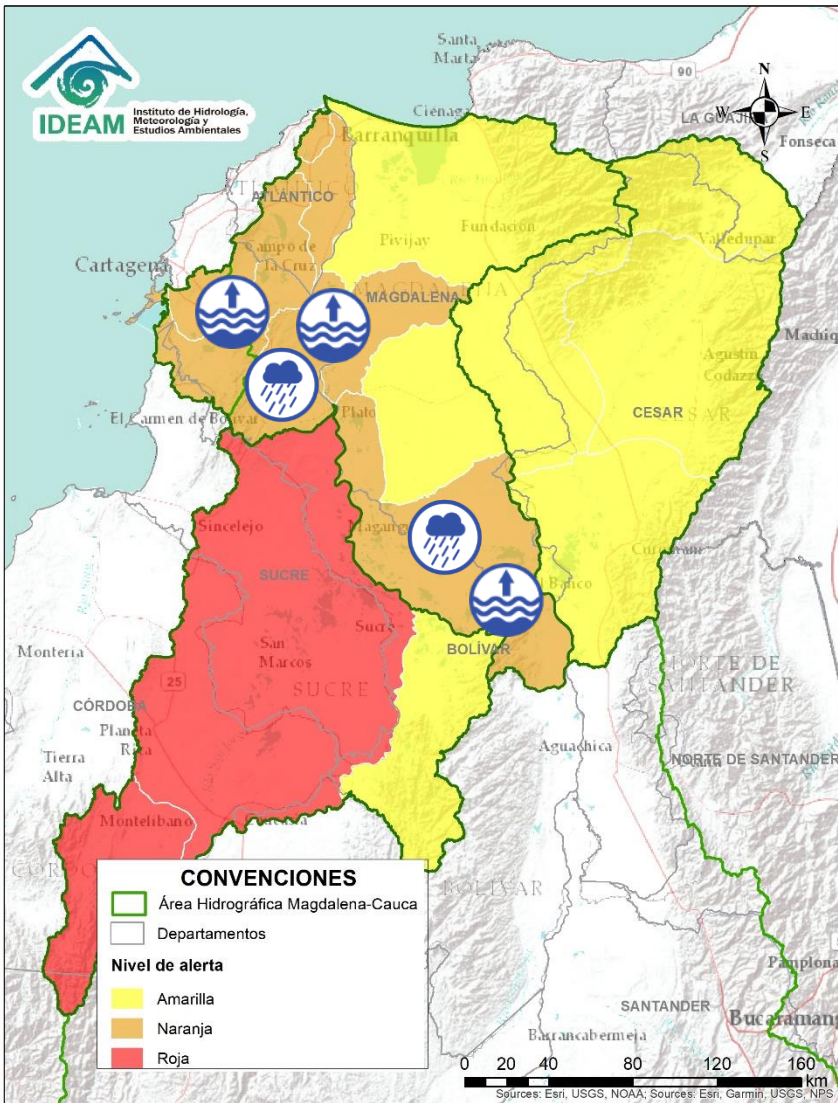
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge y sus afluentes, especialmente los ríos San Pedro y Uré. Se recomienda especial atención en los en los municipios de Puerto Libertador, Montelíbano y Buenavista (Córdoba).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Incremento de niveles en los caños y ciénagas del Bajo San Jorge, los cuales presentan altos niveles, incluso por encima de su capacidad. Altos niveles en el río San Jorge tramo Ayapel-Magangué. Especial atención a los municipios de Ayapel (Córdoba), San Marcos, Caimito, San Pedro, Galeras, Sucre, Guaranda y Majagual (Sucre). Notas: 1) CDGRD SUCRE informa desbordamiento del río San Jorge en el municipio de Caimito y creciente súbita en el Arroyo Grande a la altura del municipio de Corozal (16/08/2021). 2) CDGRD de Sucre, reporta inundaciones por rompimiento del chorro El Queso, afectando las veredas El Mamón, Pumpumá, Los Osas, caño La Lata en el municipio de Caimito y en las veredas de El Limón, Guayabal, San Matías y Cuiva, en San Benito Abad (19/08/2021). 3) CDGRD de Sucre, reporta inundaciones en la zona urbana - Subregión de La Mojana Sucreña (municipio Guaranda), debido a desbordamientos del río Cauca, sobrepasando el nivel de la muralla de contención (22/08/2021). 4) UNGRD reporta desbordamiento del río Cauca en el municipio de San Jacinto, Sector Cara de Gato (28/08/2021). 5) el CDGRD de Sucre reporta inundación en las poblaciones de Orejero, Galindo, Isla Grande, Fundación, Caracuchas II, Mojanita, El Cedro, Isla del Coco, Congreso, El Cedro, Calzón Blanco, Solera, Nuevo Mamón, Caño Muerto, urbanización San Carlos, ocurridas en el municipio de Sucre, por fuertes lluvias que generaron el aumento del nivel de las aguas en caños y ciénagas (06/09/2021).






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



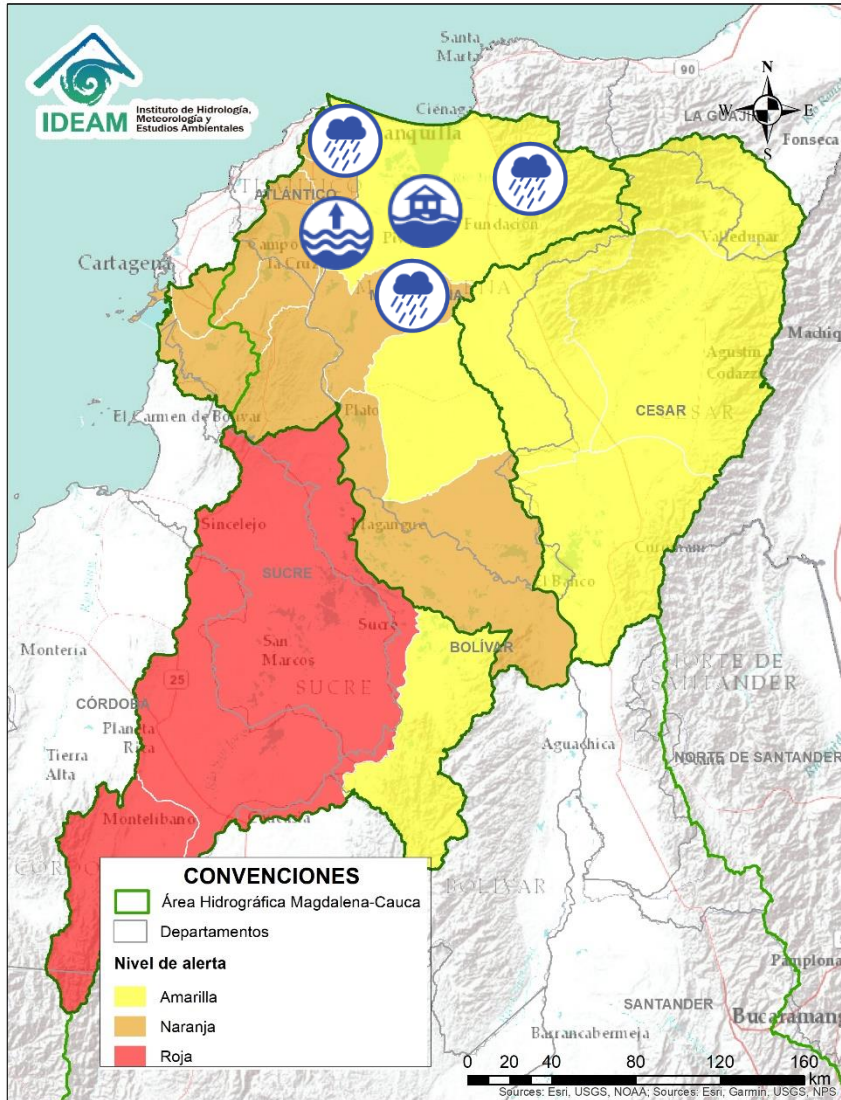
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Niveles en ascenso en el río Cauca desde Nechí (Antioquia) hasta Pinillos (Bolívar). Se recomienda especial atención en zonas rurales de los municipios de San Jacinto del Cauca y Achí (Bolívar), en donde persisten las afectaciones por inundación debido al rompimiento del río en el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Alerta Puntual en el río Cauca a la altura de San Jacinto del Cauca (sector Cara de Gato). Persiste el transvase de caudal del río Cauca hacia el Bajo San Jorge, tras el rompimiento del dique del río Cauca en el sector de Cara de Gato (27/08/2021), en el municipio de San Jacinto del Cauca.
	Cesar	Cuenca alta del río Cesar	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el río Guatapurí a la altura del corregimiento de Chemesquemena (Valledupar-Cesar) y en los municipios El Molino (La Guajira) y San Juan del Cesar.
	Cesar	Cuenca media del río Cesar	Probabilidad de creciente súbita en la parte media del río Cesar y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Valledupar, Pueblo Bello y Agustín Codazzi (Cesar).
	Cesar	Cuenca baja del río Cesar	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca baja del río Cesar. Especial atención a la altura de los municipios de Chiriguáná y Curumaní (Cesar).
	Cesar	Cuenca del río Ariguani.	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca baja del río Ariguani. Igual condición para los ríos Chimicuica y Corozal.

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

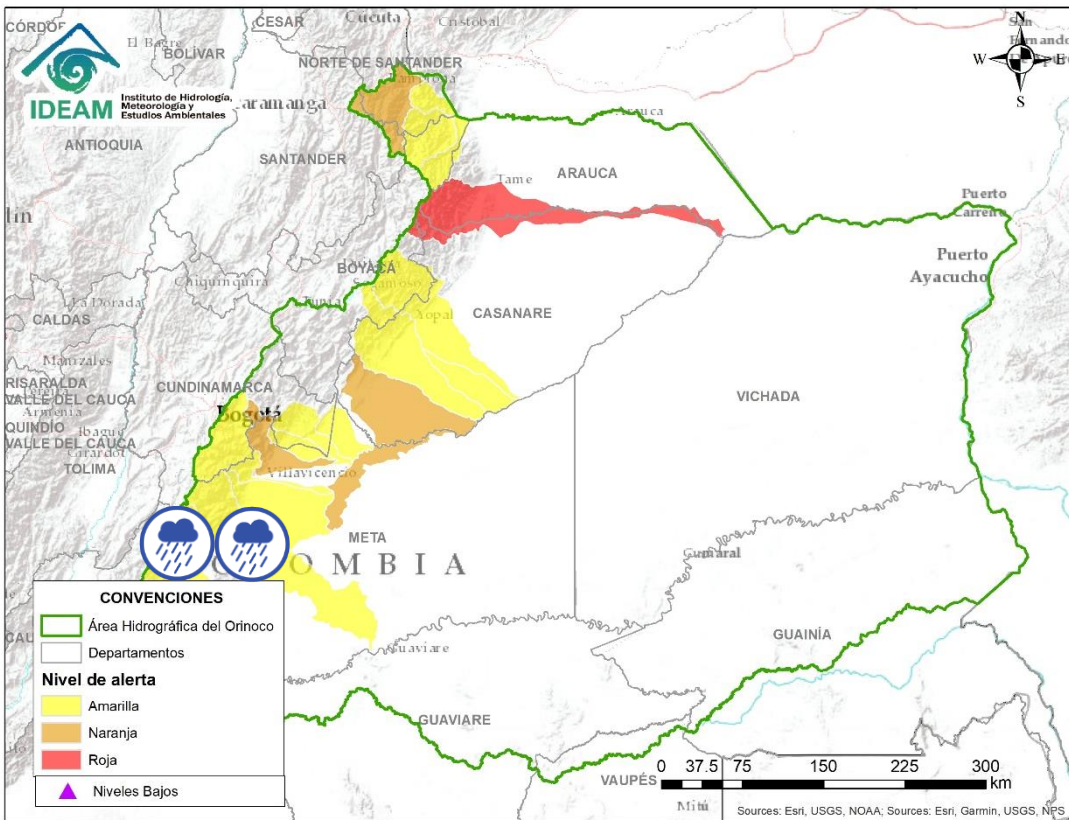


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato	Niveles altos del río Magdalena en el tramo entre los municipios de Plato y Calamar, Especial atención a los centros poblados de Real del Obispo, Pedraza, El Guamo, San Juan Nepomuceno, San Jacinto y Carmen de Bolívar.
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato	Probabilidad de crecientes súbitas en quebradas y arroyos aportantes al Magdalena en el tramo entre El Banco y Plato (Magdalena).
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre el Plato y Calamar	Probabilidad de incrementos en los directos al bajo Magdalena entre el Plato y Calamar. Especial atención a la altura de El Guamo, San Juan Nepomuceno, San Jacinto y Carmen de Bolívar.
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre el Plato y Calamar (margen derecha e izquierda)	Niveles altos del río Magdalena en el tramo entre los municipios de Plato y Calamar, Especial atención a los centros poblados de Real del Obispo, Pedraza, El Guamo, San Juan Nepomuceno, San Jacinto y Carmen de Bolívar.
	Bajo Magdalena	Canal del Dique (margen derecha e izquierda)	Niveles altos en el Canal del Dique. Especial atención en los municipios de Pasacaballos, Arjona, Sabanalarga, Mahates, Arroyohondo y María La Baja.

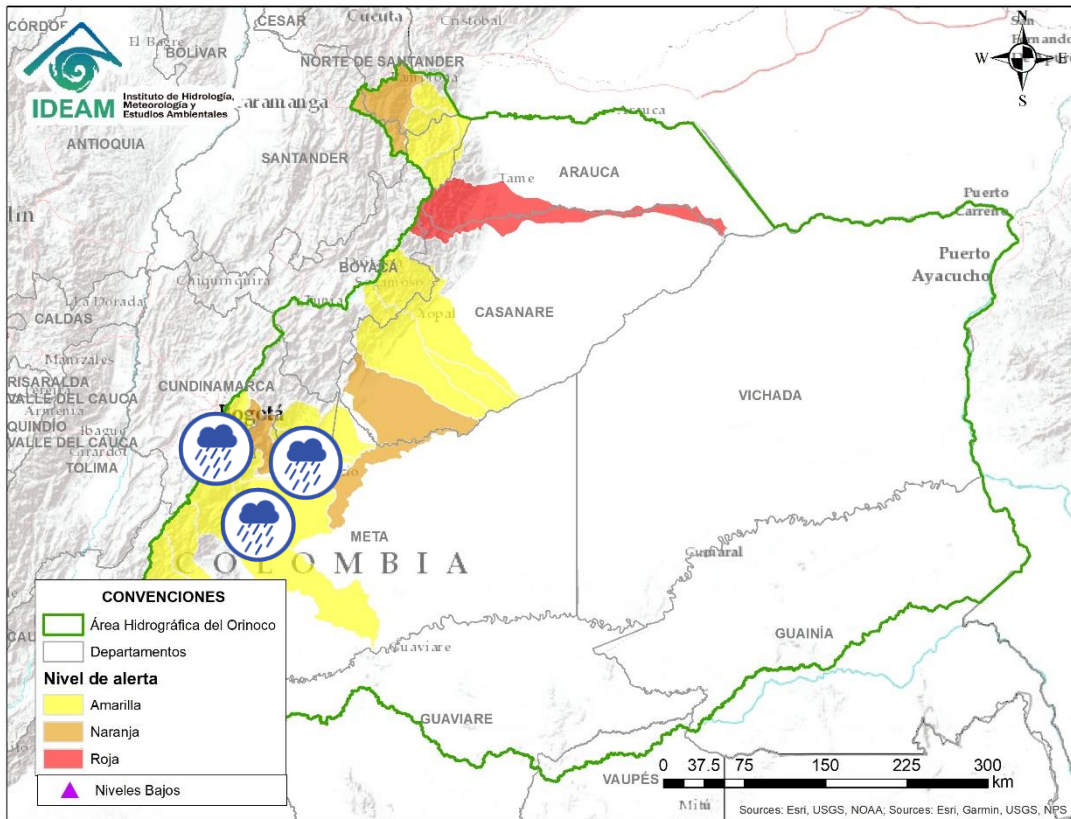
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Ciénaga Grande de Santa Marta	Crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada y descargan sus aguas en la Ciénaga Grande de Santa Marta, tales como los ríos Frío, Sevilla, Tucurínca, Aracataca, Fundación y sus afluentes. Notas: 1) AO reporta desbordamiento del Río Sevilla en Zona Bananera por la cabecera sur lado izquierdo en la parte baja del puente hacia el sector de los barrios de Guacamayal (13/10/2021). 2) Desbordamiento del Caño Schiller, generando inundaciones a dos barrios y afectando a 521 familias, a la altura del municipio de Pivijay - Magdalena (El Heraldo, 06/10/2021).
	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.
	Bajo Magdalena	Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Adicionalmente, no se descarta la formación de arroyos en la ciudad de Barranquilla. Nota: DCC reporta inundación a la altura de las veredas Limoncito, Pando, La Joya, La osera en el municipio de Campo de La Cruz (Atlántico), afectando 8 viviendas, 8 familias y 40 personas (6/10/2021).
	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 Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo.



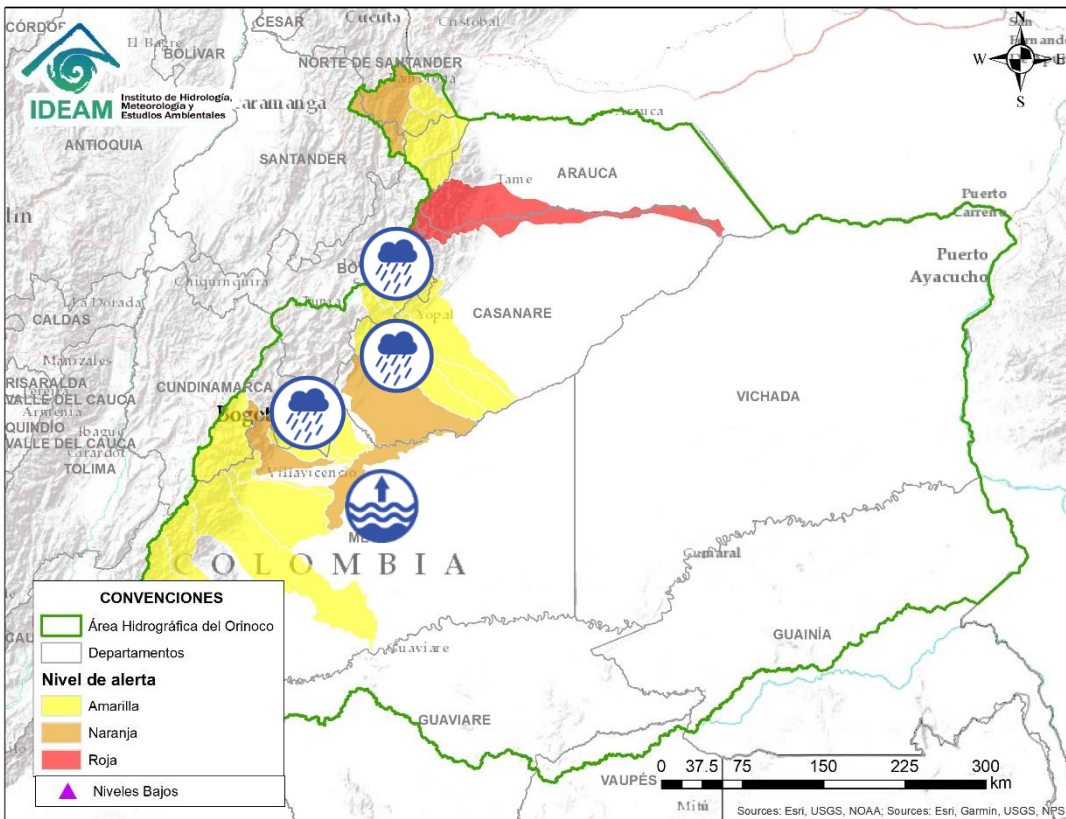
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Guayabero	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayabero y sus afluentes.
	Guaviare	Cuenca del río Guape	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guape y sus afluentes. Especial atención en los municipios de La Uribe y Mesetas.
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariari y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Cubarral, Lejanías, El Castillo, Granada, Fuente de Oro, Puerto Lleras, Puerto Rico y Puerto Concordia.



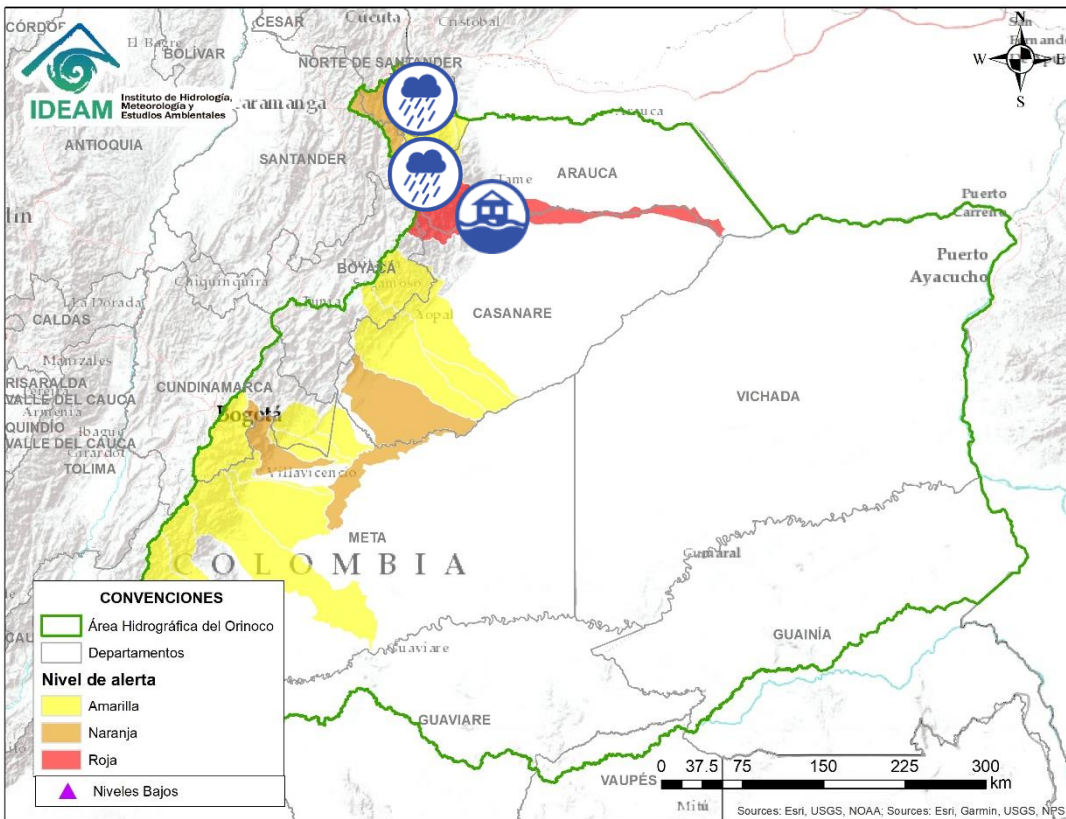
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta.
	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayuriba y sus afluentes, especialmente en sus aportantes como la quebrada Blanca y el río Negro a la altura de los municipios de Guayabetal (Cundinamarca), Acacias y Villavicencio (Meta). Nota: 1) CDGRD Cundinamarca informa sobre evento de inundación por aumento de la quebrada Puente Guara en la cabecera del municipio de Une (Cundinamarca), urbanización Hoyo del Cedro y Vereda Puente Tierra, causando algunas afectaciones (11/10/2021). 2) CDGRD Cundinamarca informa sobre evento de inundación por desbordamiento de Quebradas y Zanjas en el municipio de Choachí veredas Resguardo y Guaza, afectando 4 viviendas, una vía principal y galpones.
	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de creciente súbita del río Guatiquía y sus afluentes. Especial atención a la altura de Villavicencio. Nota: CDGRD Meta informa creciente súbita en el río Guatiquía (16/10/2021)
	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).



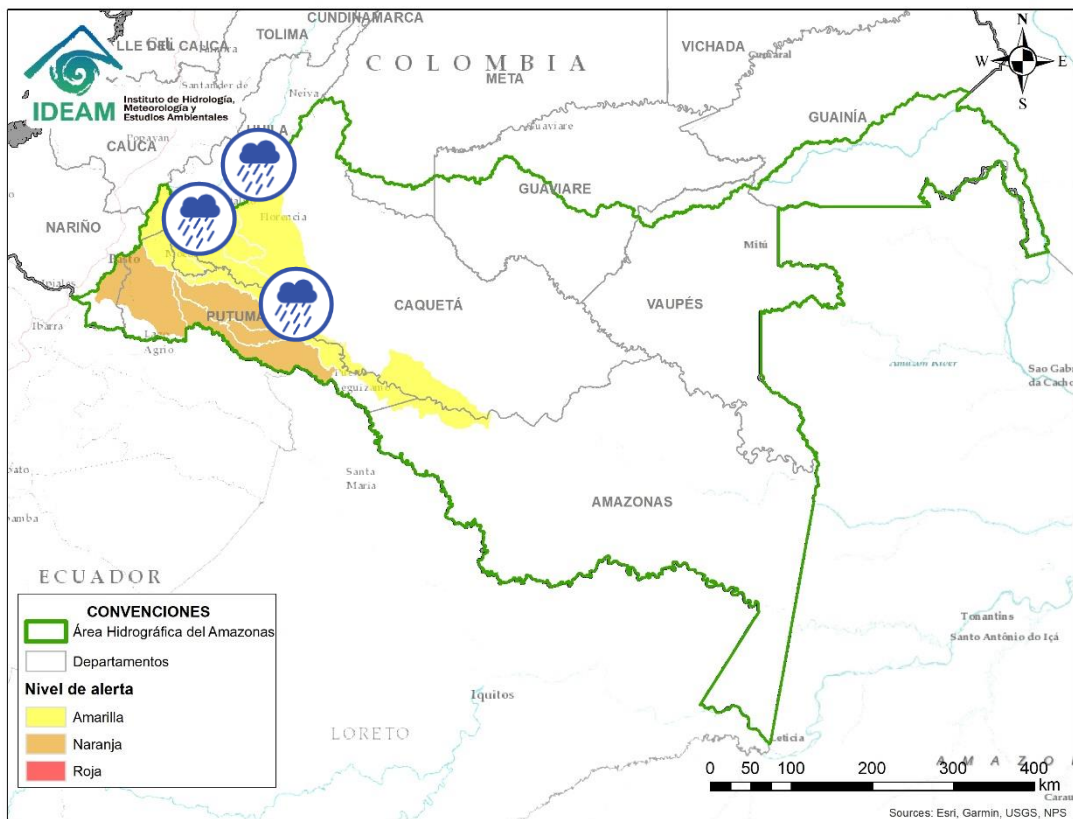
Área Hidrográfica del Orinoco








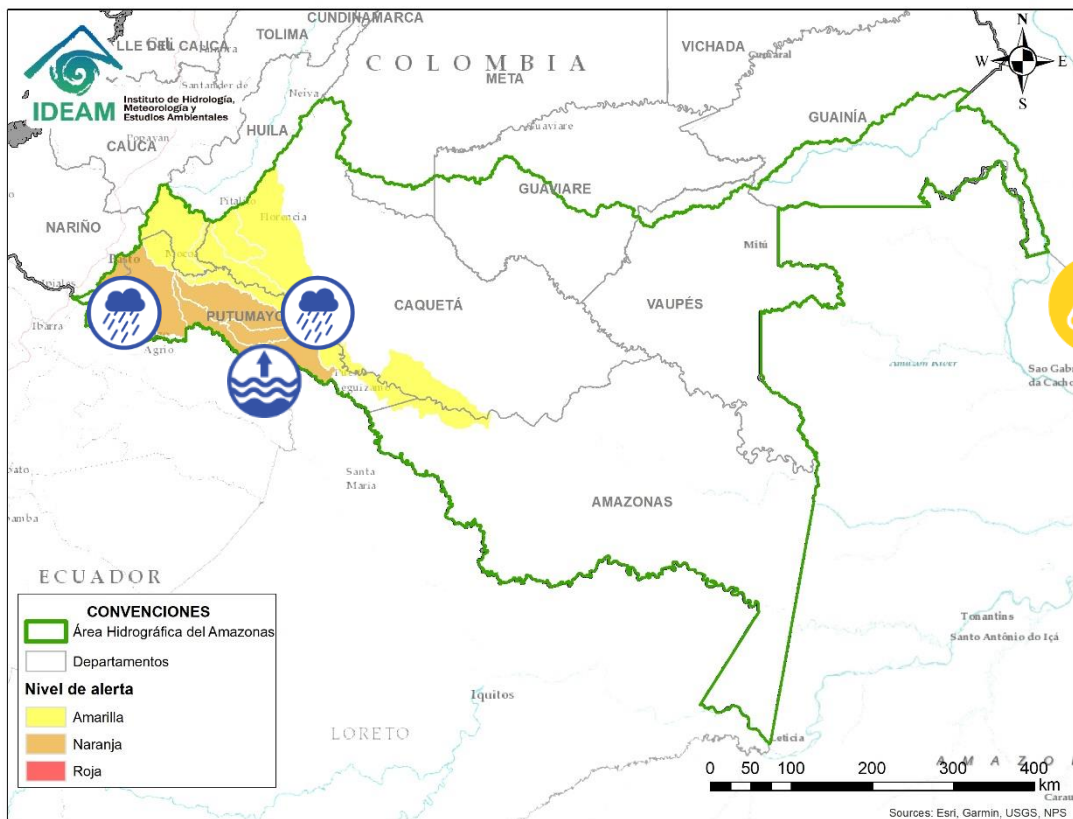
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca río Humea	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Humea y sus afluentes, especialmente el río San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca).
	Meta	Directos al río Meta entre los ríos Humea y Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH directos al río Meta entre los ríos Humea y Upía. Especial atención a la altura del municipio de Cabuyaro.
	Meta	Directos al Meta entre ríos Guayuriba y Yucao	Niveles altos del río Meta a la altura del municipio de Puerto López (Meta). Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Gaitán (Meta).
	Meta	Cuenca del río Túa	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes, a la altura del municipio de Monterrey, se recomienda especial atención sobre los municipios de Tauramena y Villanueva.
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cusiana y sus afluentes (como el río Únete, Quebrada Chichaca, Quebradanegra y Quebrada Orquídea). Especial atención en los municipios de Pajarito (Boyacá), Recetor, Chámeza, 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 la cuenca media-baja del río Cravo Sur. Especial atención en los municipios de Labranzagrande (Boyacá) y Yopal (Casanare).






Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Casanare	Cuenca del río Casanare	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca alta del río Casanare, estar atentos ante posible incremento de los niveles en los afluentes al cauce principal. Especial atención en los municipios de Chita (Boyacá), Hato Corozal, La Salina, Sácama (Casanare), Puerto Rondón, Tame, y Cravo Norte (Arauca). Nota: AO reporta desbordamiento del río Casanare a la altura de la finca Madrid afectando las veredas el Cedral y Pueblo Nuevo, se generaron afectaciones sobre viviendas y cultivos de pan coger. Adicionalmente, se ha visto afectado el jarillón lo que ha elevado el riesgo de inundación (17/10/2021).
	Arauca	Cuenca del río Chitaga	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Chitaga y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cacota (Norte de Santander). Nota: CMGRD reporta avenida torrencial sobre microcuenca Hatoviejo en el municipio de Chitaga, afectando puente real (bien de interés cultural) (17/10/2021).
	Arauca	Cuenca del río Margua	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Margua y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Toledo (Norte de Santander) y Cubará (Boyacá).
	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).



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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 los municipios de Florencia, Paujil, Doncello.
	Caquetá	Cuenca del río Pescado	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes en el piedemonte caqueteño. Se recomienda especial atención en los municipios de Albania y Valparaíso.
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca alta del río Caquetá. Especial atención en los niveles del río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Se recomienda estar atentos en la ciudad de Mocoa (Putumayo) y en el municipio de Piamonte (Cauca).
	Caquetá	Cuenca media del río Caquetá	Probabilidad de incrementos en el nivel del río Caquetá a la altura de los municipios de Santa Rosa (Cauca) y Curillo (Caquetá). Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa (Cauca), Puerto Guzmán, Solita, Curillo y Solano en el departamento de Caquetá.
	Caquetá	Cuenca del río Mecaya	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Mecaya y sus afluentes, aportantes al Medio Caquetá.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca del río Sencella	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Sencella y sus afluentes, aportantes al Medio Caquetá.
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Putumayo y sus aportantes, principalmente en los ríos Guamuez (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres). Especial atención en los municipios de Sibundoy, Colón, Santiago, Puerres, San Francisco, Villa Garzón, Orito y Puerto Asís.
	Putumayo	Cuenca media del río Putumayo	Niveles altos en la parte media del cauce principal del río Putumayo, entre los municipios de Puerto Asís, Puerto López y Puerto Leguízamo (Putumayo).



RESUMEN

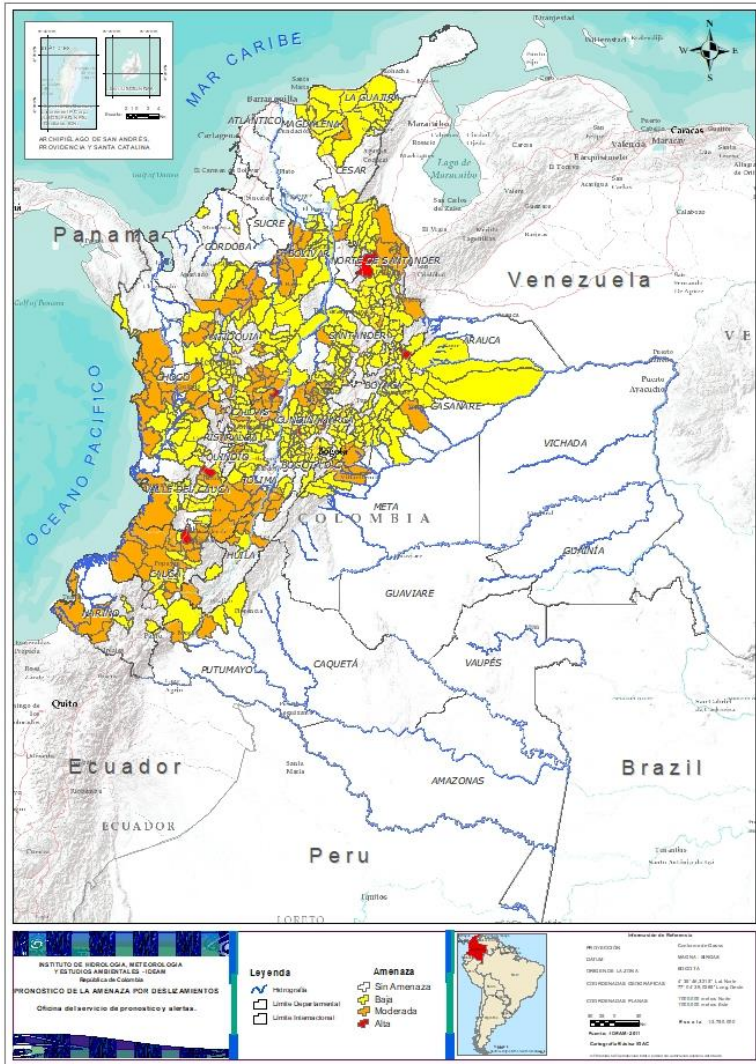
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Pacífico,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



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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

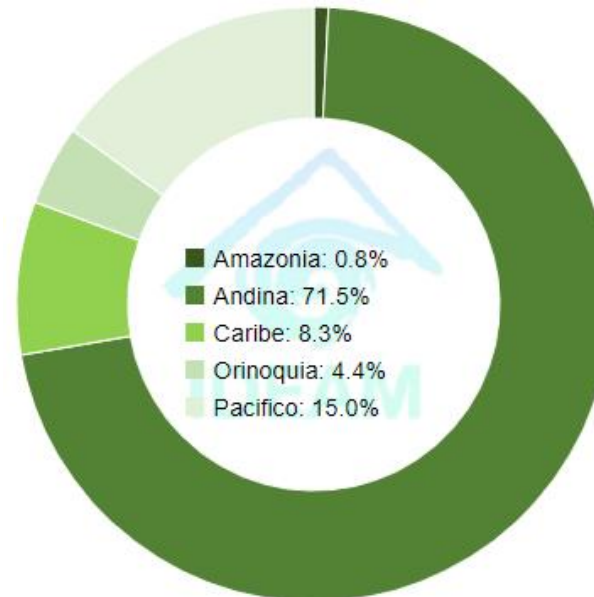


DEPARTAMENTO	N°
BOYACÁ	2
CALDAS	1
CAUCA	1
CUNDINAMARCA	2
NORTE DE SANTANDER	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	8

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	19
BOLÍVAR	4
BOYACÁ	7
CALDAS	7
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
CAUCA	16
CESAR	2
CHOCÓ	10
CUNDINAMARCA	6
HUILA	4
META	4
NARIÑO	4
NORTE DE SANTANDER	8
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1
RISARALDA	3
SANTANDER	4
TOLIMA	14
VALLE DEL CAUCA	3
TOTAL	119

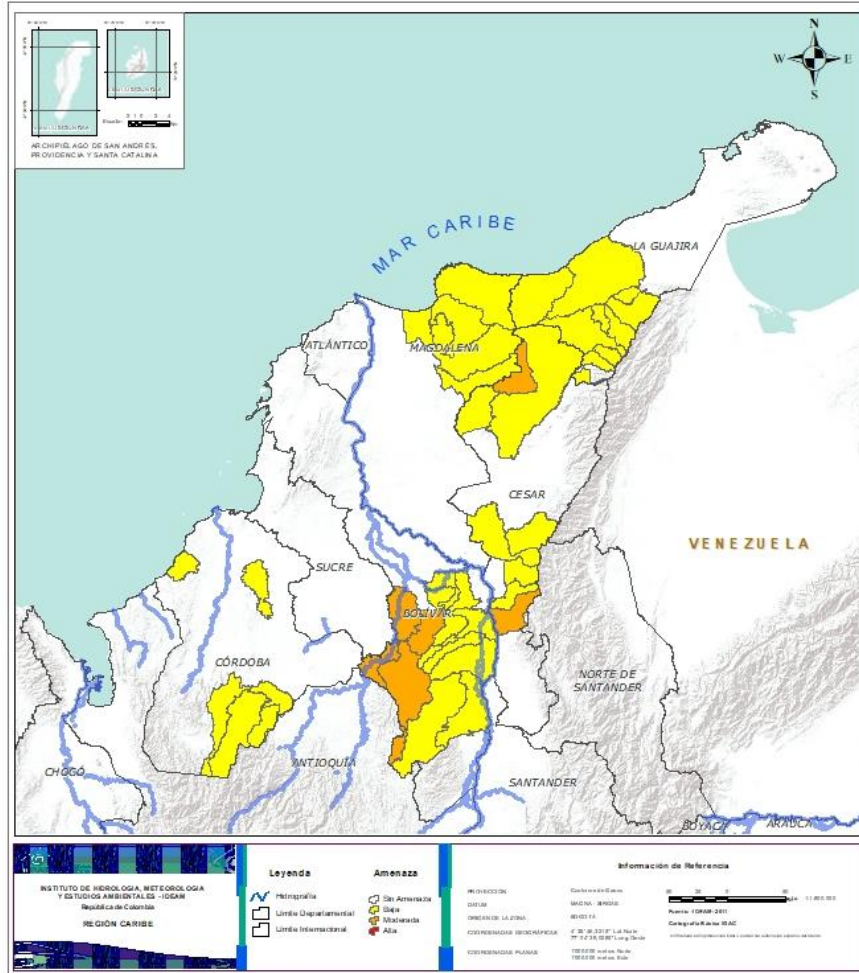
DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	53
ARAUCA	1
BOLÍVAR	9
BOYACÁ	52
CALDAS	11
CAQUETÁ	2
CASANARE	12
CAUCA	12
CESAR	6
CHOCÓ	11
CUNDINAMARCA	74
CÓRDOBA	5
HUILA	3
LA GUAJIRA	10
MAGDALENA	6
META	4
NARIÑO	4
NORTE DE SANTANDER	22
QUINDÍO	3
RISARALDA	2
SANTANDER	47
TOLIMA	15
VALLE DEL CAUCA	14
TOTAL	378

TOTAL MUNICIPIOS: 505





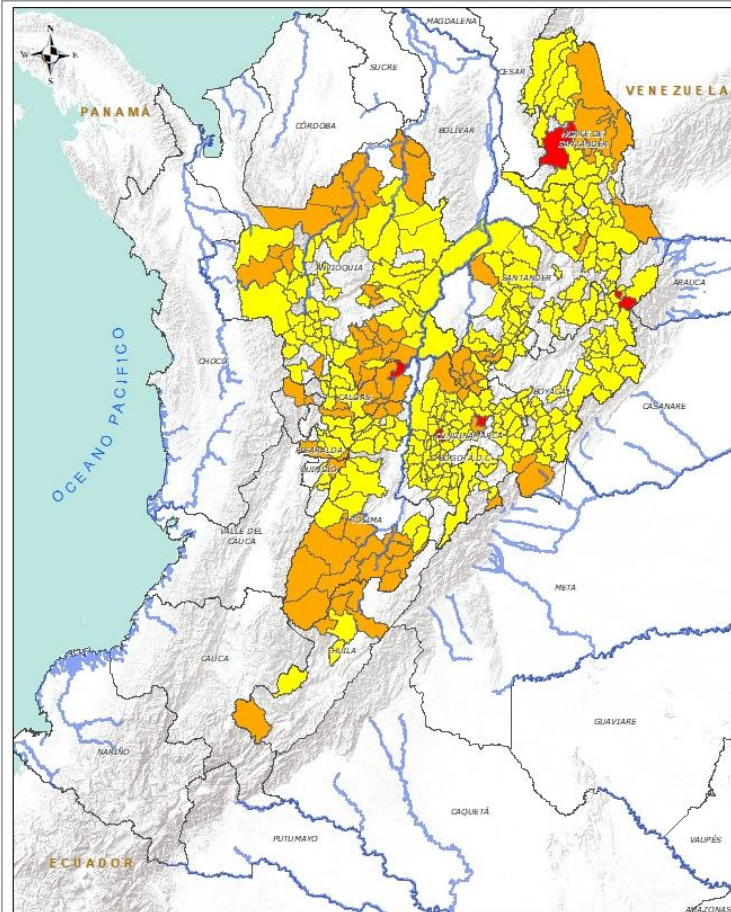
REGIÓN CARIBE






Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>BOLÍVAR: Achí, Montecristo, San Jacinto Del Cauca, Tiquisio (Puerto Rico).</p> <p>CESAR: La Gloria, Pueblo Bello.</p>
	<p>BOLÍVAR: Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Morales, Norosi, Rioviejo, San Martin De Loba, Santa Rosa Del Sur, Simití.</p> <p>CESAR: Chimichagua, Curumaní, El Copey, Pailitas, Pelaya, Valledupar.</p> <p>CÓRDOBA: Ciénaga De Oro, Montelíbano, Puerto Escondido, Puerto Libertador, San Jose De Ure.</p> <p>LA GUAJIRA: Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Villanueva.</p> <p>MAGDALENA: Aracataca, Ciénaga, Fundación, Pueblo Viejo, Santa Marta, Zona Bananera.</p>



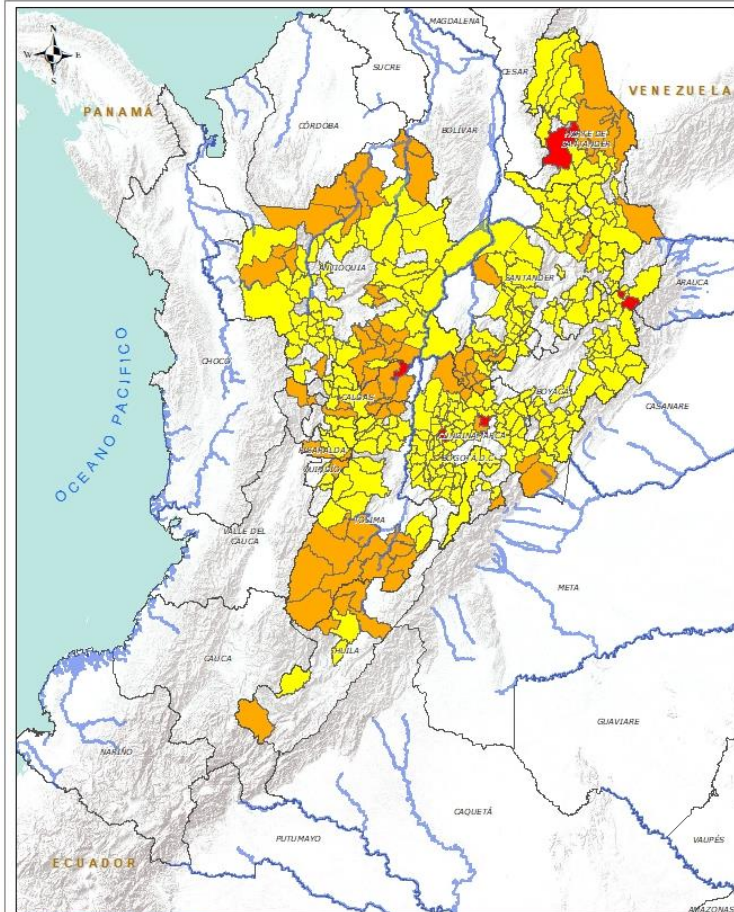
REGIÓN ANDINA




Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>BOYACÁ: El Cocuy, Guacamayas. CALDAS: Norcasia. CUNDINAMARCA: Cogua, Sasaima. NORTE DE SANTANDER: Ábrego.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Alejandría, Cáceres, Cañasgordas, Carmen De Viboral, Cocorná, El Bagre, Frontino, Granada, Ituango, Nariño, Nechí, San Francisco, San Luis, Santo Domingo, Sonsón, Támesis, Tarazá, Uramita, Valdivia. BOYACÁ: Coper, La Victoria, Maripí, Muzo, Otanche, Quípama, San Pablo De Borbur. CALDAS: Aranzazu, Manzanares, Marquetalia, Neira, Pensilvania, Samaná, Victoria. CUNDINAMARCA: Gachalá, Guayabetal, Medina, Paime, Yacopí, Zipaquirá. HUILA: Aipe, Neiva, San Agustín, Santa María. NORTE DE SANTANDER: Bucarasica, Cúcuta, El Zulia, Gramalote, Lourdes, Sardinata, Tibú, Toledo. QUINDÍO: Salento. RISARALDA: Guaticá, Mistrató, Pereira. SANTANDER: Albania, Florián, Puerto Parra, Santa Bárbara. TOLIMA: Alpujarra, Ataco, Chaparral, Coyaima, Dolores, Fresno, Mariquita, Natagaima, Ortega, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, San Antonio.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Caracolí, Caramanta, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concepción, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Giraldo, Heliconia, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Roque, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Titiribí, Toledo, Urao, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Yondo, Zaragoza. BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Betéitiva, Boavita, Briceño, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Tununguá, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.</p>



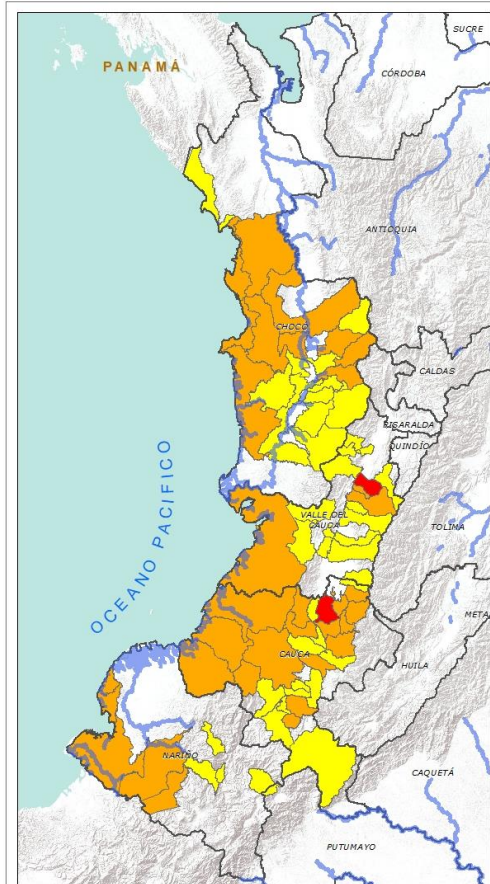
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marmato, Marulanda, Pácora, Salamina, Supia, Villamaria.</p>
	<p>CUNDINAMARCA: Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cachipay, Cajicá, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguani, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Síquima, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Manta, Nimaima, Nocaima, Pacho, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, San Antonio De Tequendama, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Zipacón.</p>
	<p>HUILA: La Plata, Palermo, Yaguará.</p>
	<p>NORTE DE SANTANDER: Arboledas, Cáchira, Cócota, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, Hacarí, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Silos, Teorama, Villa Caro.</p>
	<p>QUINDÍO: Calarcá, Circasia, Córdoba.</p>
	<p>RISARALDA: Dosquebradas, Santa Rosa De Cabal.</p>
<p>SANTANDER: Aguada, Barbosa, Barrancabermeja, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Floridablanca, Girón, Guaca, Guavatá, Güepsa, Jesús María, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez, Villanueva.</p>	
<p>TOLIMA: Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Casabianca, Cunday, Falan, Herveo, Ibagué, Lérída, Líbano, Murillo, Roncesvalles, Rovira, Villahermosa, Villarrica.</p>	



REGIÓN PACÍFICO



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 REGIÓN DE COLOMBIA
 REGIÓN PACÍFICO

Información de Referencia
 PROYECTO: PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA EN LA ZONA COSTA PACÍFICA DE COLOMBIA
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 20' 48.20" N - 76° 50' 00.00" W
 COORDENADAS PLANAS: 1160.000 metros Norte, 1160.000 metros Este

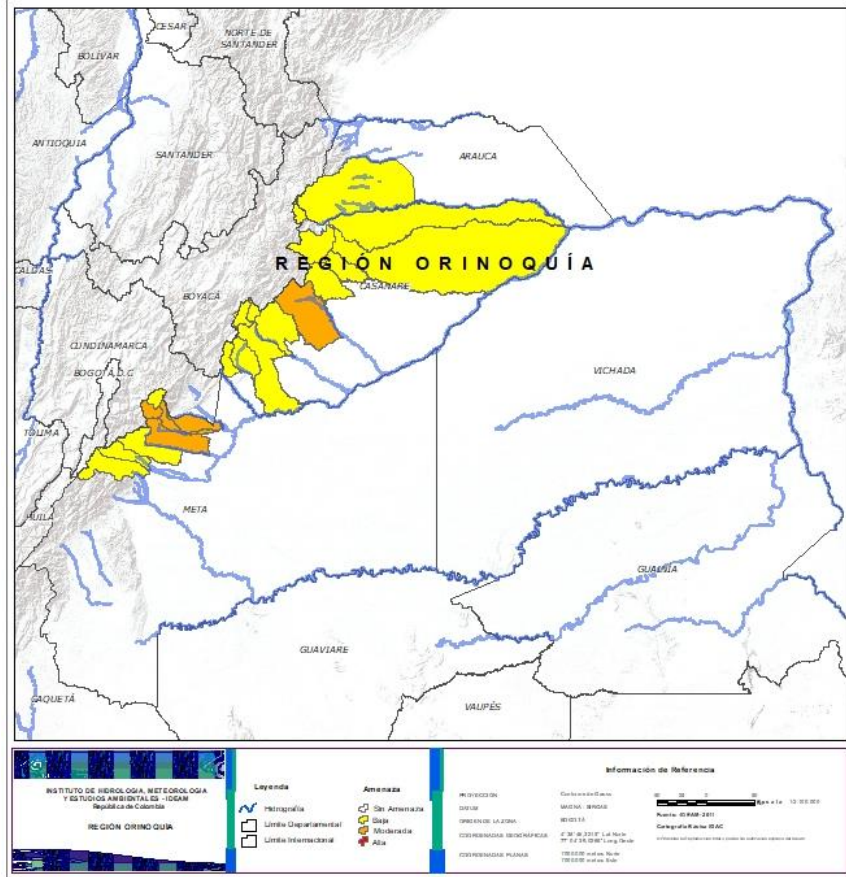
AMENAZA
 Alto
 Medio
 Bajo

Escala
 1:100.000

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA: Santander De Quilichao. VALLE DEL CAUCA: Bugalagrande.
	CAUCA: Almaguer, Argelia, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Guapi, Jambaló, La Vega, López, Morales, Popayán, Silvia, Suárez, Timbiquí, Toribío. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Lloró, Nuquí, Quibdó, Rio Quito (Paimadó), Tadó. NARIÑO: Barbacoas, Francisco Pizarro (Salahonda), Ricaurte, Tumaco VALLE DEL CAUCA: Andalucía, Buenaventura, Tuluá.
	CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, La Sierra, Miranda, Patía (El Bordo), Piendamó, Rosas, Santa Rosa, Sotará (Paispamba), Sucre, Totoró. CHOCÓ: Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, Istmina, Juradó, Medio Baudó(Boca De Pepé), Nóvita, Rio Iró (Santa Rita), San José Del Palmar, Sipí. NARIÑO: Buesaco, Cumbitara, Linares, Samaniego. VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buga, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Versailles, Vijes, Yumbo.



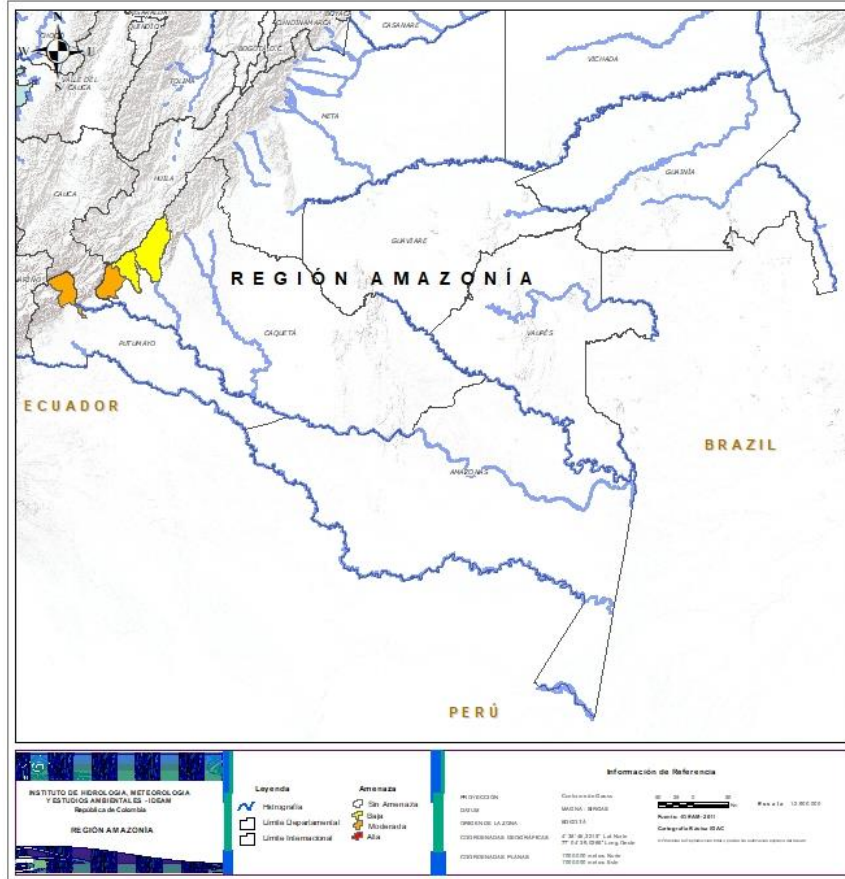
REGIÓN ORINOQUÍA



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



REGIÓN AMAZONÍA



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



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

Mutatá – Dabeiba Km 102+070, Km 100+700, Km 100+800
Chigorodó – El Tigre Km 7+825
Los Llanos – Tarazá Km 98+00 Y Km 67+600
Los Llanos – Tarazá Km 67+600
Hoyo Rico – Caucasia Km 67+600
Cañasgordas – Dabeiba Km 30+365
Dabeiba – Santa Fé de Antioquia Km 70
Barbosa – Cisneros Km 50+100
Cisneros-La Queibra
La Mansa – Primavera Km 59+600, Km 27+050
Santa Fé de Antioquia – Dabeiba Km 30+00
Betulia – Urrao a la altura de la cañada Chorro blanco

ARAUCA – NORTE DE SANTANDER

Vía La Lejía – Saravena Km 83, Km 107

BOYACÁ

Sogamoso – Aguazul Km 78+900
Chiquinquirá – Tunja Km 50+300
Santa María – San Luis de Gaceno Km 49+100

CALDAS

Vía Puente Libertad – Fresno Km 26+200

CASANARE

Tauramena – Monterrey Km 8

CAQUETÁ

Suaza – Florencia Km 42+800, Km 44+880, Km 46+200, Km 46+580, Km 53+450,
Km 75+120, Km 80+100, Km 72+00



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

CUNDINAMARCA

La Mesa – Anapoima Km 58+00
El Sisga – Guateque Km 23+750, Km 26+700, Km 36+300
Bogotá – Girardot Km 42+600, Km 37+740 y Km 39+700
El Sisga – Tibititá Km 23+700, Km 26+700
Sasaima – La Vega Km3

NARIÑO

Pasto – Higueros Km 45+300

PUTUMAYO

Mocoa – Pitalito Km 60+300
Pasto – Puente Pepino Km 103+000, Km 72+900, Km 87+900, Km 117+400, Km 119+00, Km 42+500, Km 76+300
Vía La Soberanía Km 67 y Km 41

NORTE DE SANTANDER

Pamplona – Saravena Km 27+800 y Km 114+800
Bucaramanga – Pamplona 105+300

SANTANDER

Bucaramanga – San Alberto Km 41+600
Mogotes – San Joaquín Km 46+314
Los Curos – Málaga Km 82+52

VALLE DEL CAUCA

Buenaventura – Buga Km 72+200

TOLIMA

Calarcá – Ibagué Km 65+700
Manizales – Fresno Km 61+00



RESUMEN

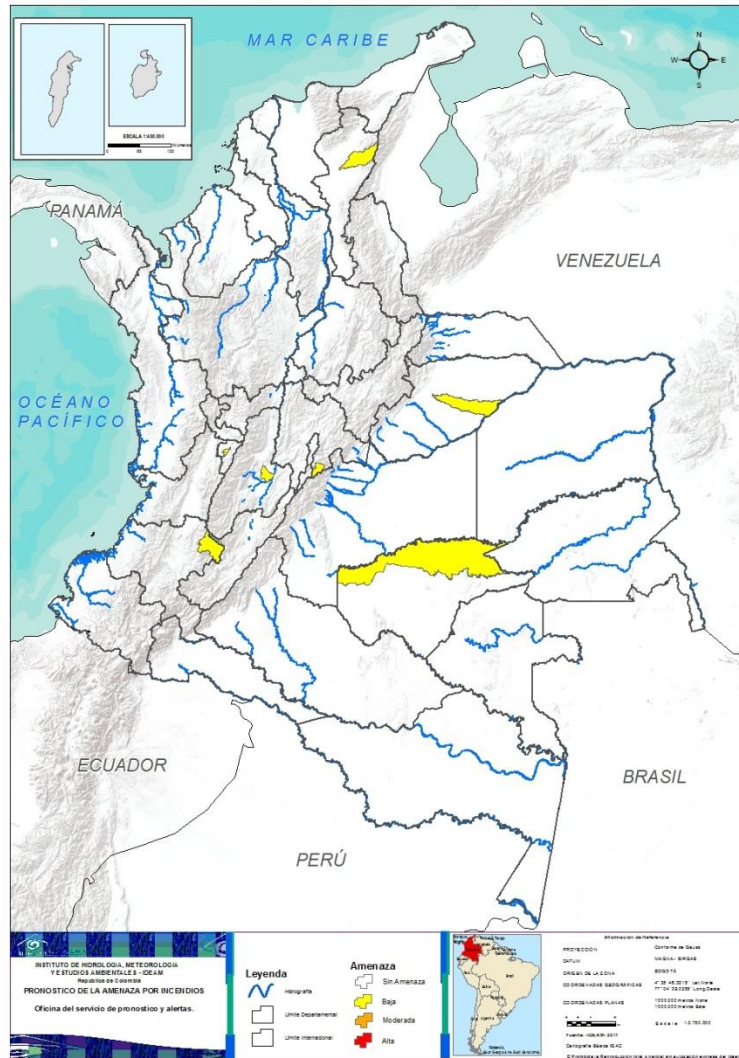
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Amazonia, Caribe, Andina, Pacífica y Orinoquia por este tipo de eventos



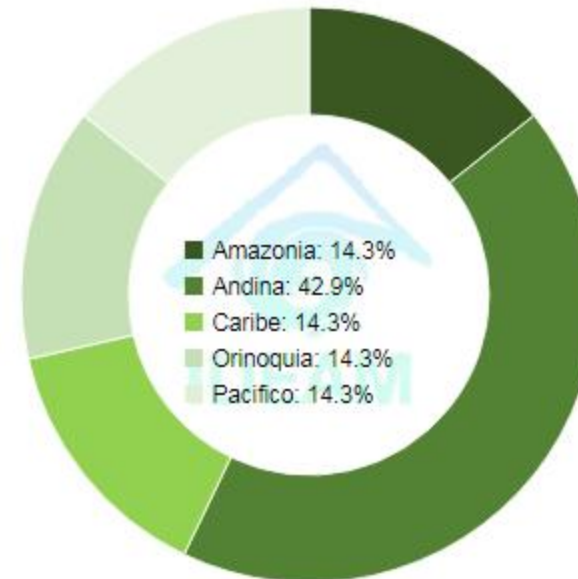
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



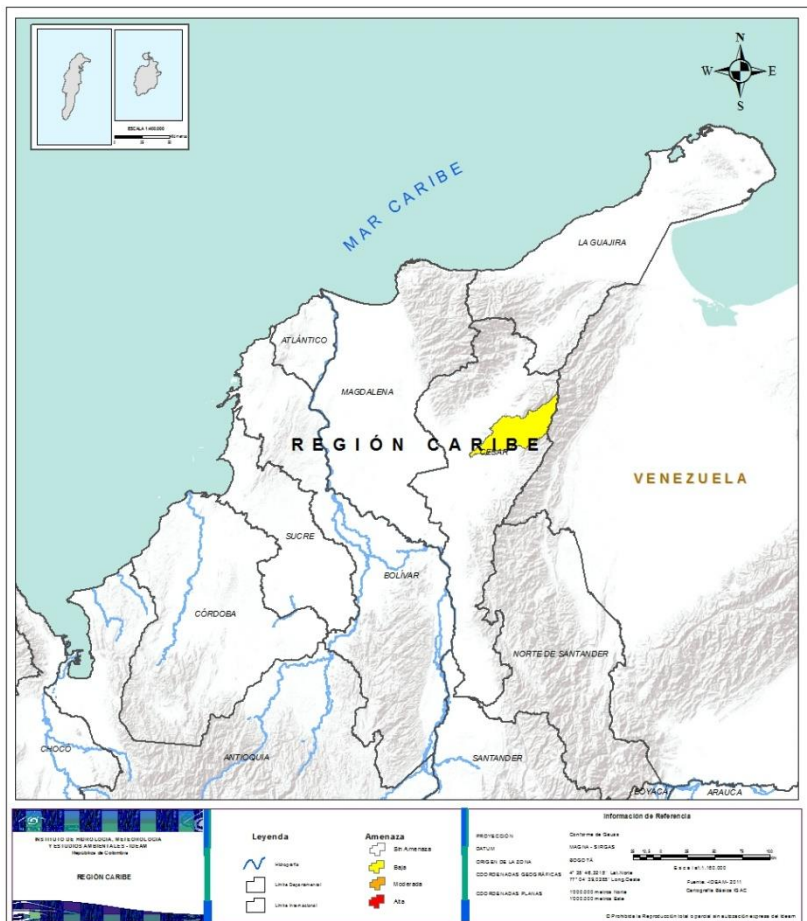
TOTAL MUNICIPIOS: 7



DEPARTAMENTO	Nº
CASANARE	1
CAUCA	1
CESAR	1
CUNDINAMARCA	1
GUAVIARE	1
QUINDÍO	1
TOLIMA	1
TOTAL	7



REGIÓN CARIBE



Alerta

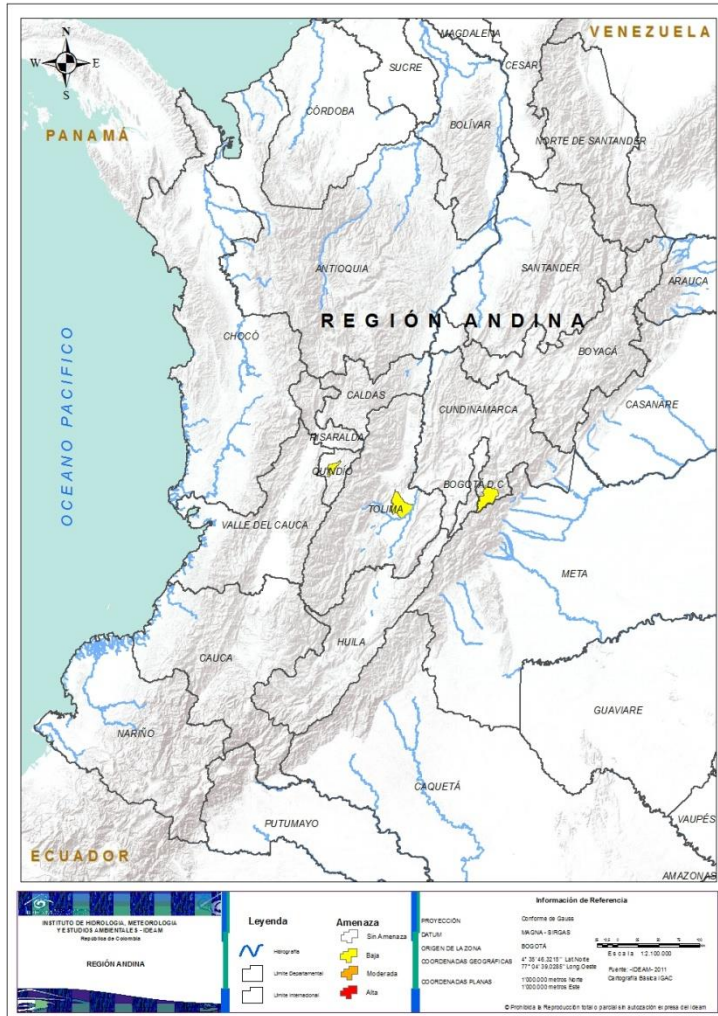
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CESAR: Agustín Codazzi.



REGIÓN ANDINA



Alerta

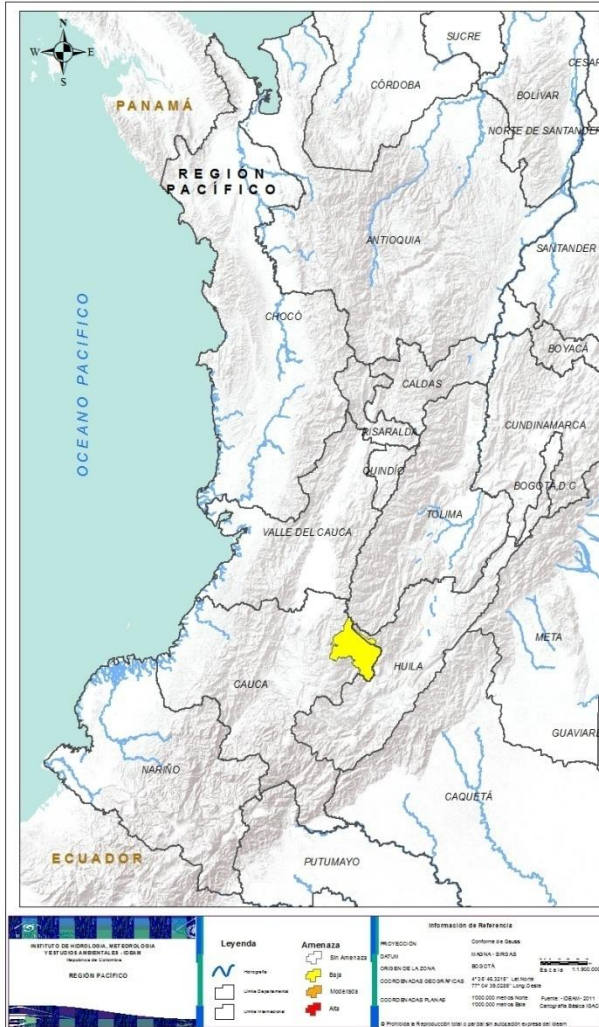
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CUNDINAMARCA: Gutiérrez
TOLIMA : Guamo
QUINDIO: Armenia



REGIÓN PACÍFICA



Alerta

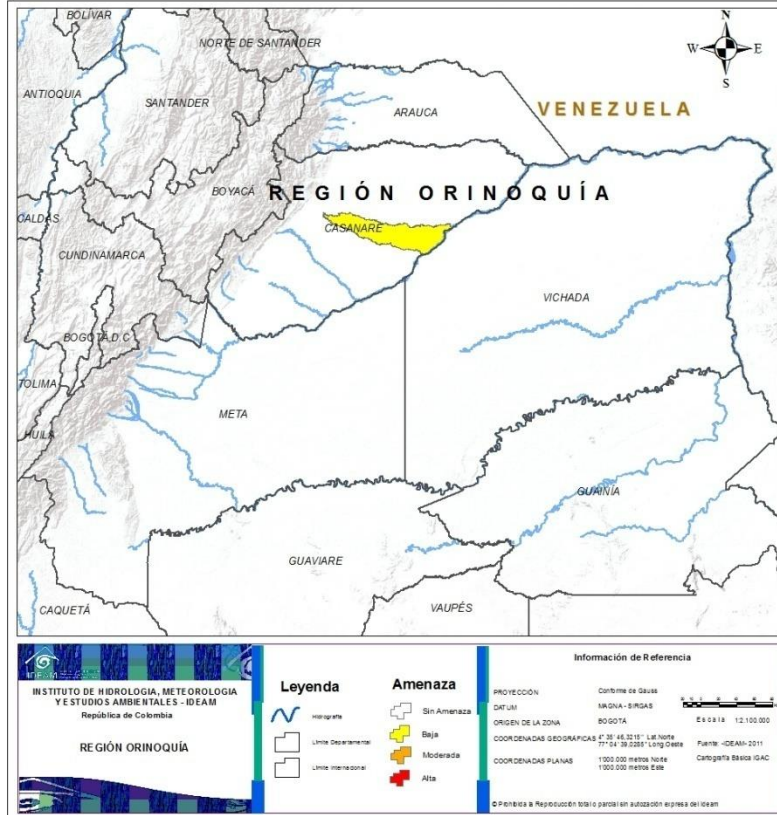
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA: Paez.



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

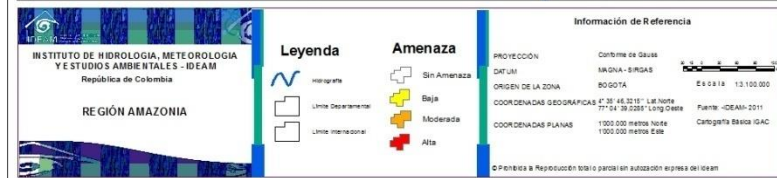
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE: Trinidad



REGIÓN AMAZONIA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



GUAVIARE: San Jose Del Guaviare.



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Mar Caribe colombiano

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

AO

Altura significativa de la ola

DV

Dirección predominante del viento

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



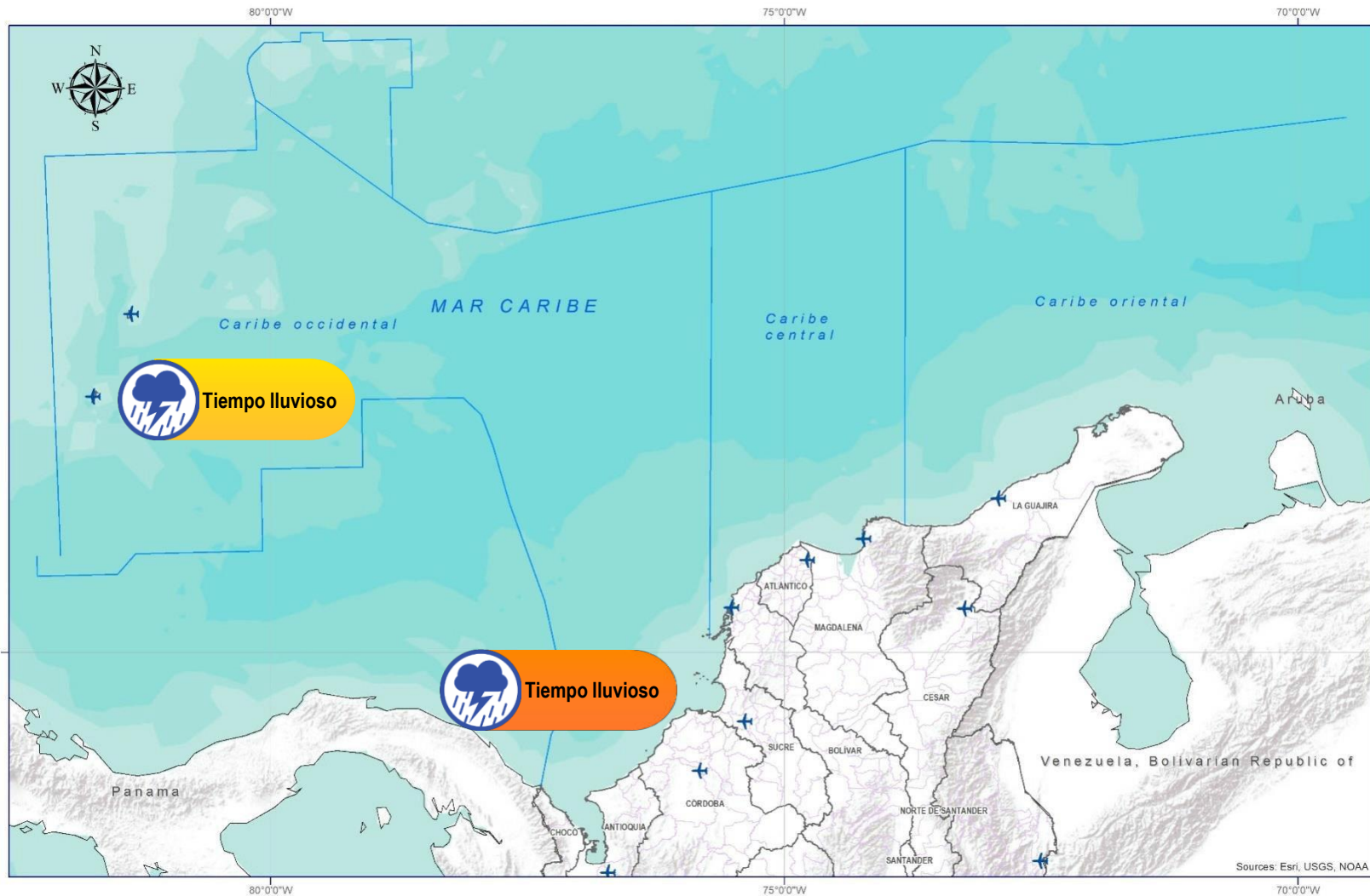
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad. A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



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



A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales. A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Océano Pacífico Nacional

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

DV

Dirección predominante del viento

AO

Altura significativa de la ola

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



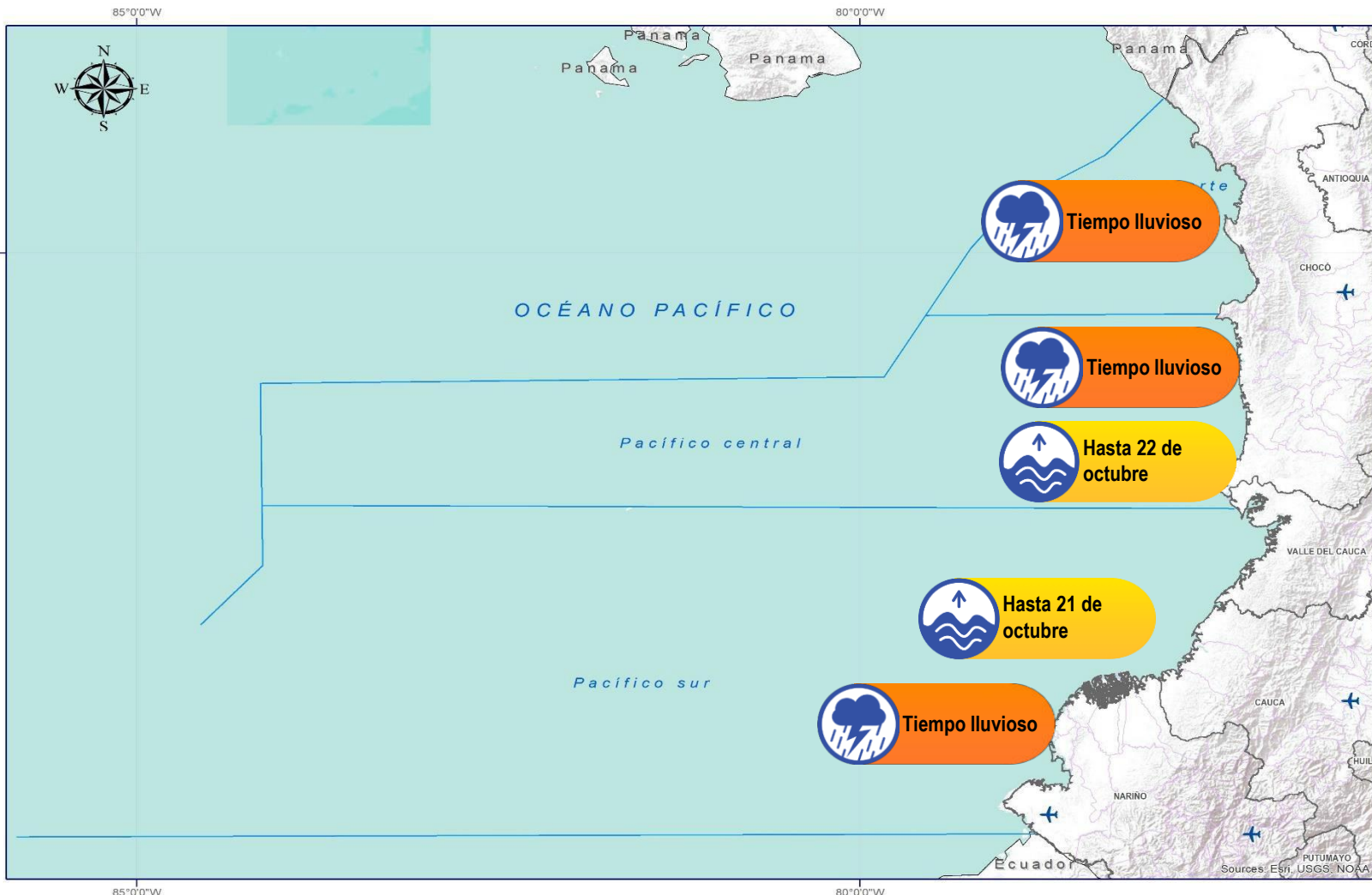
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad. A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



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



A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales. A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



Tiempo lluvioso

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

A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.
A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



Pleamar

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

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



Viento y oleaje

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

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

INFORME TÉCNICO DIARIO

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

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Mirovan Sverko- Martha Cecilia Cadena (Meteorología).

Alberto Pardo (Hidrología).

Sergio Rojas (Deslizamientos de Tierra-).

Sergio Rojas (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Mauricio Torres(Datos).

Javier Gómez R (Coordinación Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales).

<http://www.ideam.gov.co>

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co

Calle 25D N° 96B - 70, piso 3. Bogotá, D.C.

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



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



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



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



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

