

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., 1 de noviembre de 2021.
Hora de actualización 12:00 HLC

Boletín No.

305



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

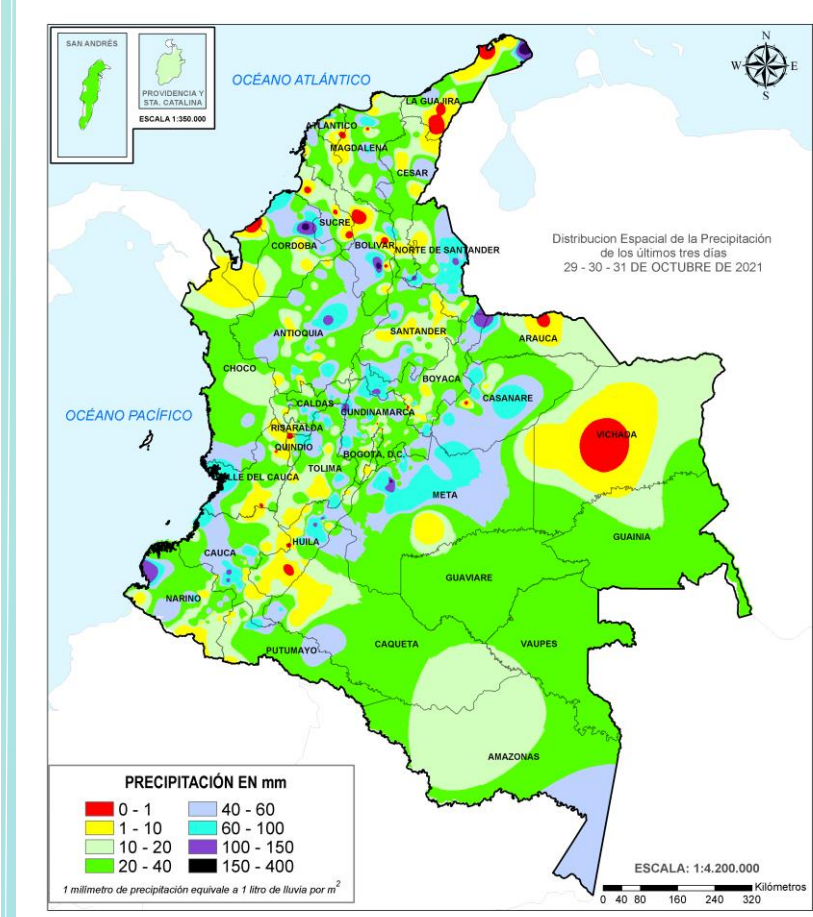
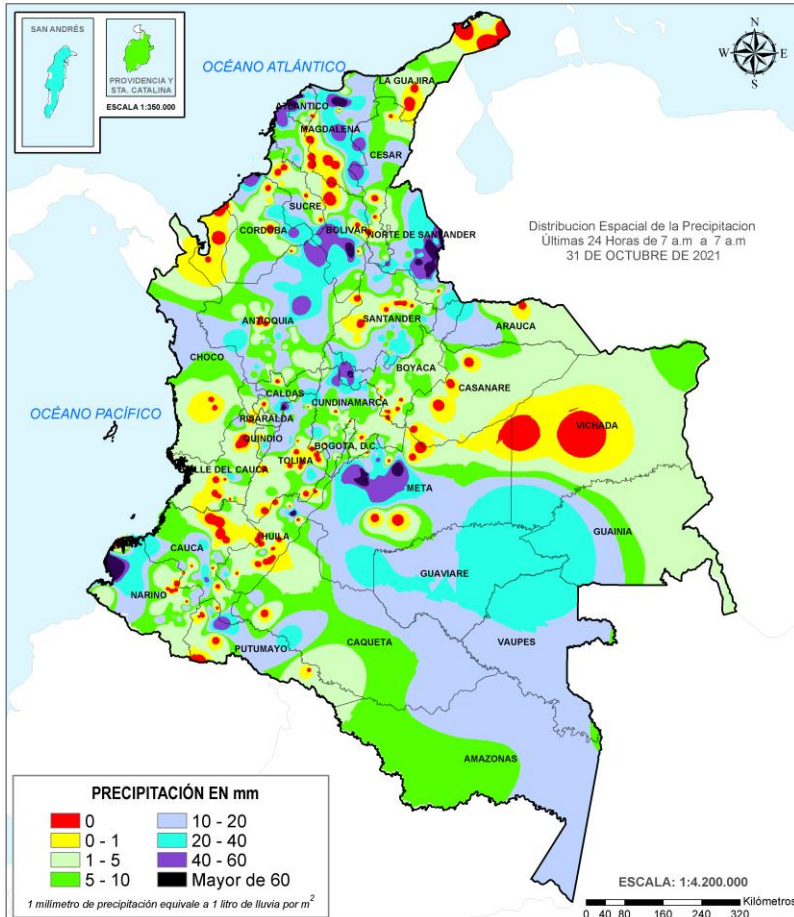
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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: 1 de noviembre de 2021 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Las precipitaciones registraron un volumen similar con respecto al día anterior, manteniéndose con registros en los niveles más altos del mes. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Cubarral (Meta)** con **117 mm**.



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de la región Andina, Caribe, Orinoquia y Pacífica.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en algunas cuencas ubicadas en las regiones Andina y Caribe



- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, en municipios de las regiones Pacífica, Caribe, Amazonas, Andina y Orinoquia.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en las áreas hidrográficas ubicadas en las regiones Caribe, Andina, Pacífica, y Orinoquia.
- Por tiempo lluvioso en occidente del Caribe y norte del Pacífico colombiano.

Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del domingo 31 de octubre hasta las 07:00 HLC del lunes, 1 de noviembre de 2021.

Fuente: IDEAM.

Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del viernes 29 de octubre hasta las 7:00 HLC del lunes, 1 de noviembre de 2021

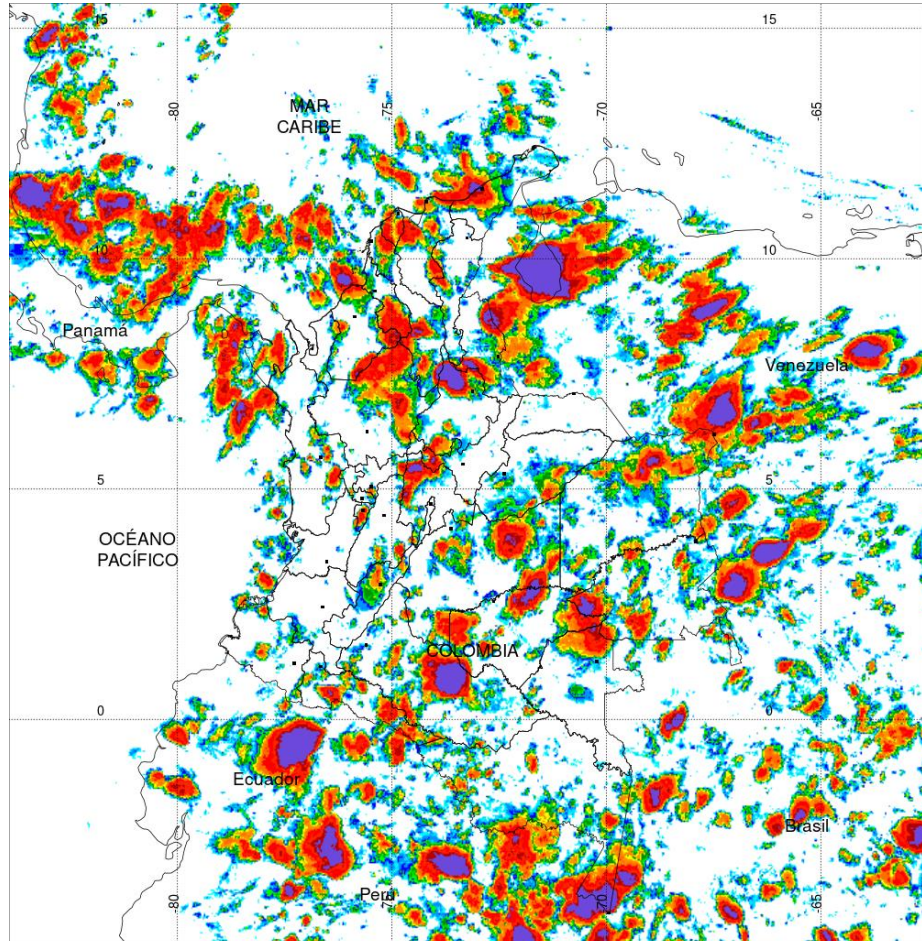
Fuente: IDEAM.

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

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



Estimación Satelital (24 Horas)



PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

OCT 31 DE 2021 (7:00) - NOV 01 DE 2021 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:
Imágenes GOES-16
(143/144 imágenes)

Precipitaciones

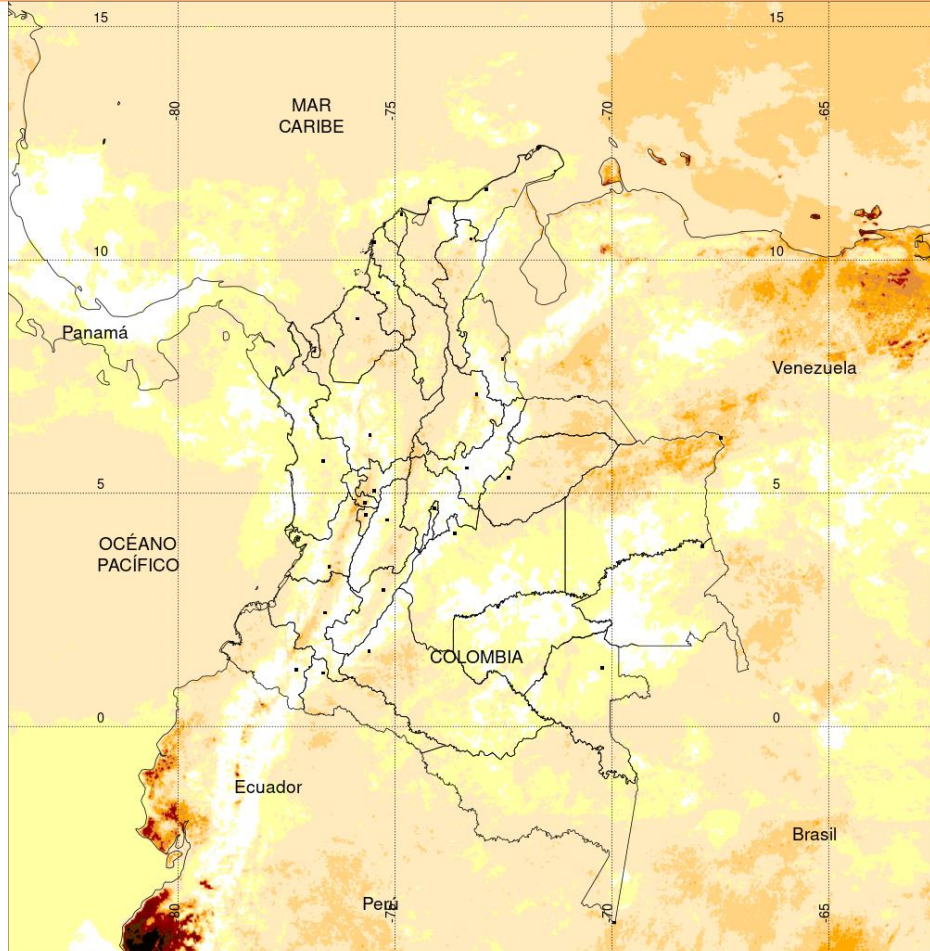
A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 60.0 mm en las últimas 24 horas

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
ATLANTICO	Puerto Colombia (100), Piojo (62).
BOLIVAR	SANTA ROSA DEL SUR (87,9).
BOYACA	San Pablo De Borbur (78,9).
CALDAS	Manizales (73).
HUILA	Tello (80).
MAGDALENA	Puebloviejo (93), Puebloviejo (70).
META	Cubarral (117) , El Dorado (90), San Carlos de Guaroa (68).
NARIÑO	Francisco Pizarro (115).
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (22 Km en línea recta al norte de la ciudad), (92,5), Cúcuta (42 Km en línea recta al norte de la ciudad), (84), Chinácota (70,4), Salazar (63), Pamplonita (61), Villa del Rosario (60).



Estimación Satelital (24 Horas)



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2021-10-31 03:00:00 a 2021-10-31 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
(94imágenes)



Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0 °C en las últimas 24 horas

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CESAR	Agustín Codazzi (38).
LA GUAJIRA	Manaure (35,2).

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
CUNDINAMARCA	Choachí (5.0).

NO SE REGISTRARON VALORES INFERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MINIMA

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

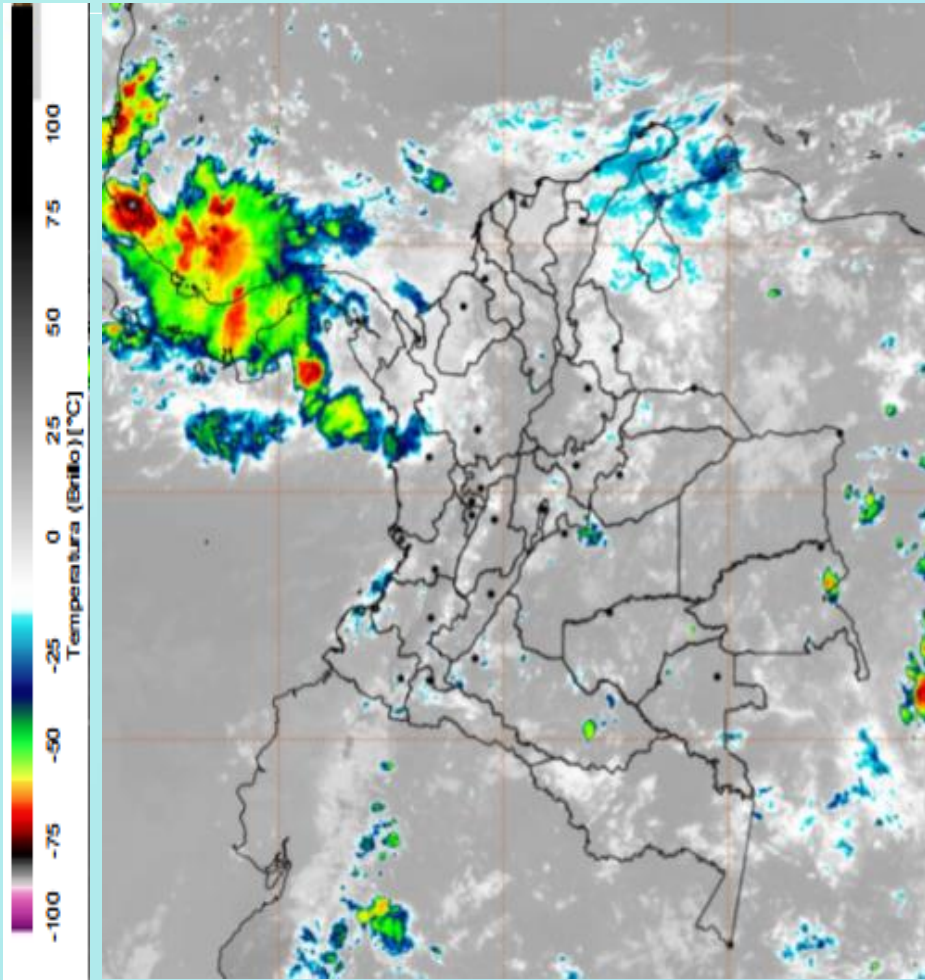
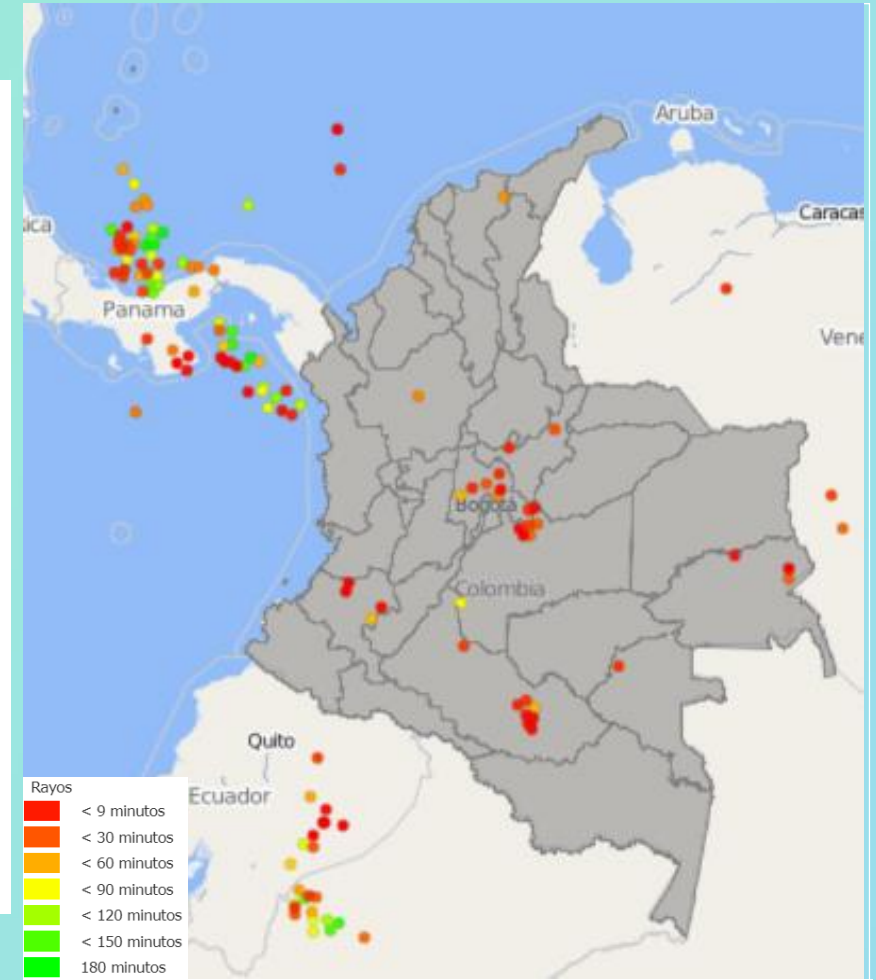


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
Hora 11:50 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

Durante las horas de la mañana se observó el cielo parcialmente nublado en gran parte del territorio nacional. Hubo registro de lluvias, puntuales y esporádicas, en sectores de Córdoba, Sucre, Chocó, La Guajira, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Meta, Caquetá y Putumayo. Predominaron las condiciones mayormente secas en el resto del país.

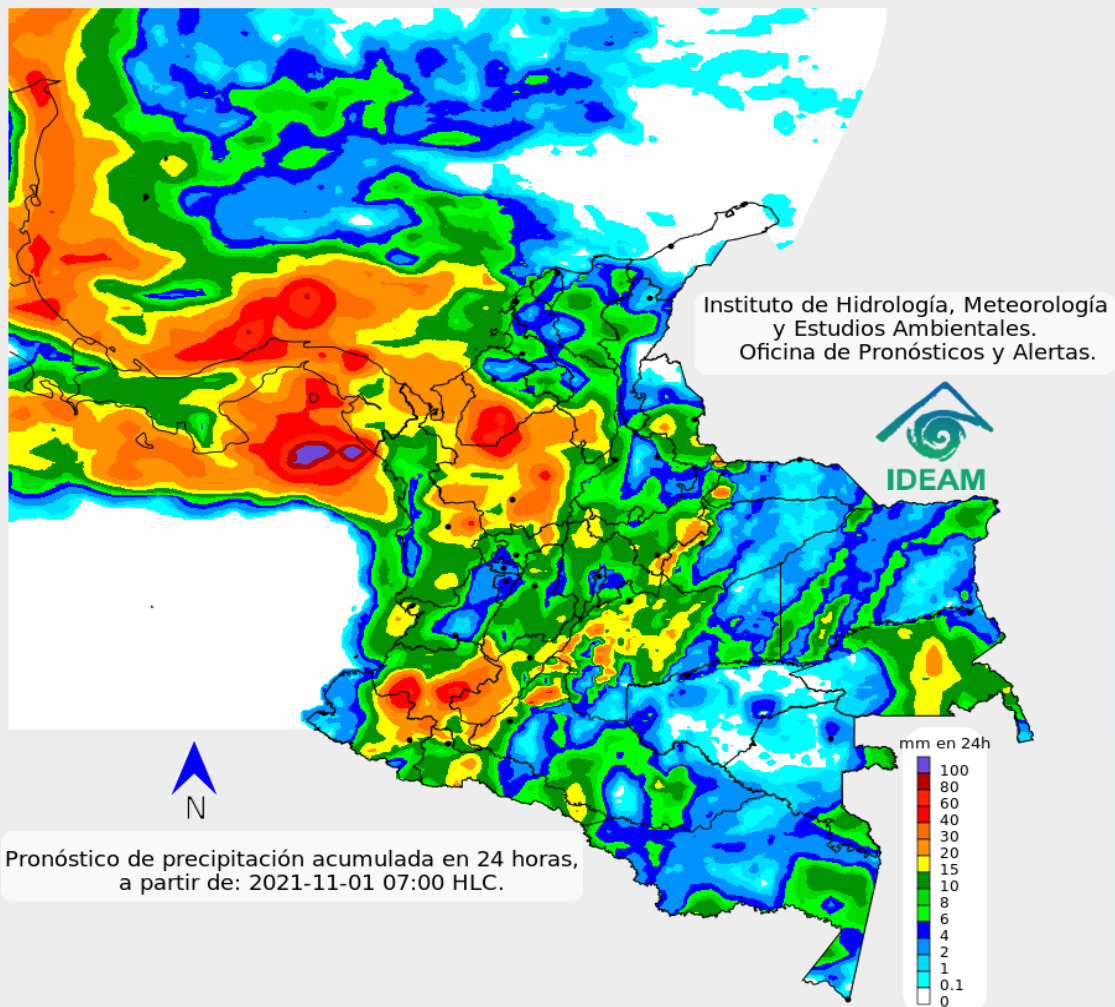


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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 condiciones lluviosas en amplios sectores de la región Pacífica, y en el centro y occidente de la región Caribe. También son probables algunas precipitaciones en el centro y norte de la región Andina y en zonas dispersas de la Amazonia.

Para el archipiélago de San Andrés y Providencia es probable la ocurrencia de chubascos esporádicos, con cielo entre parcial y mayormente nublado.



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

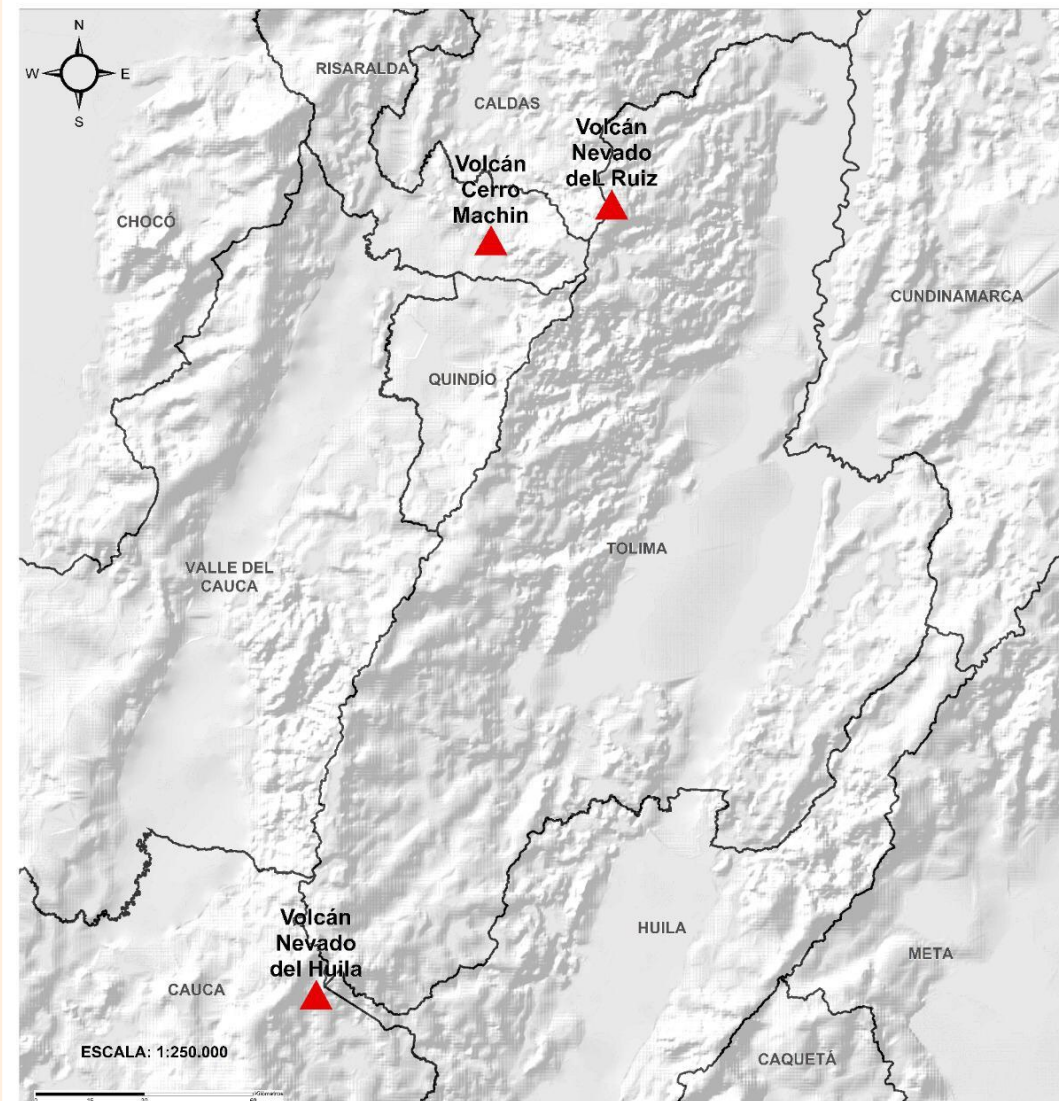
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que 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 nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo nublado - Lloviznas			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NORTE	0 - 5	0 - 9
18.000	OESTE-SUROESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	OESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
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	OESTE-SUROESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SUR-SUROESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	OESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	OESTE-NOROESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo nublado - Lloviznas			
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	OESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	OESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	OESTE-SUROESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	OESTE-NOROESTE	5 - 10	9 - 18

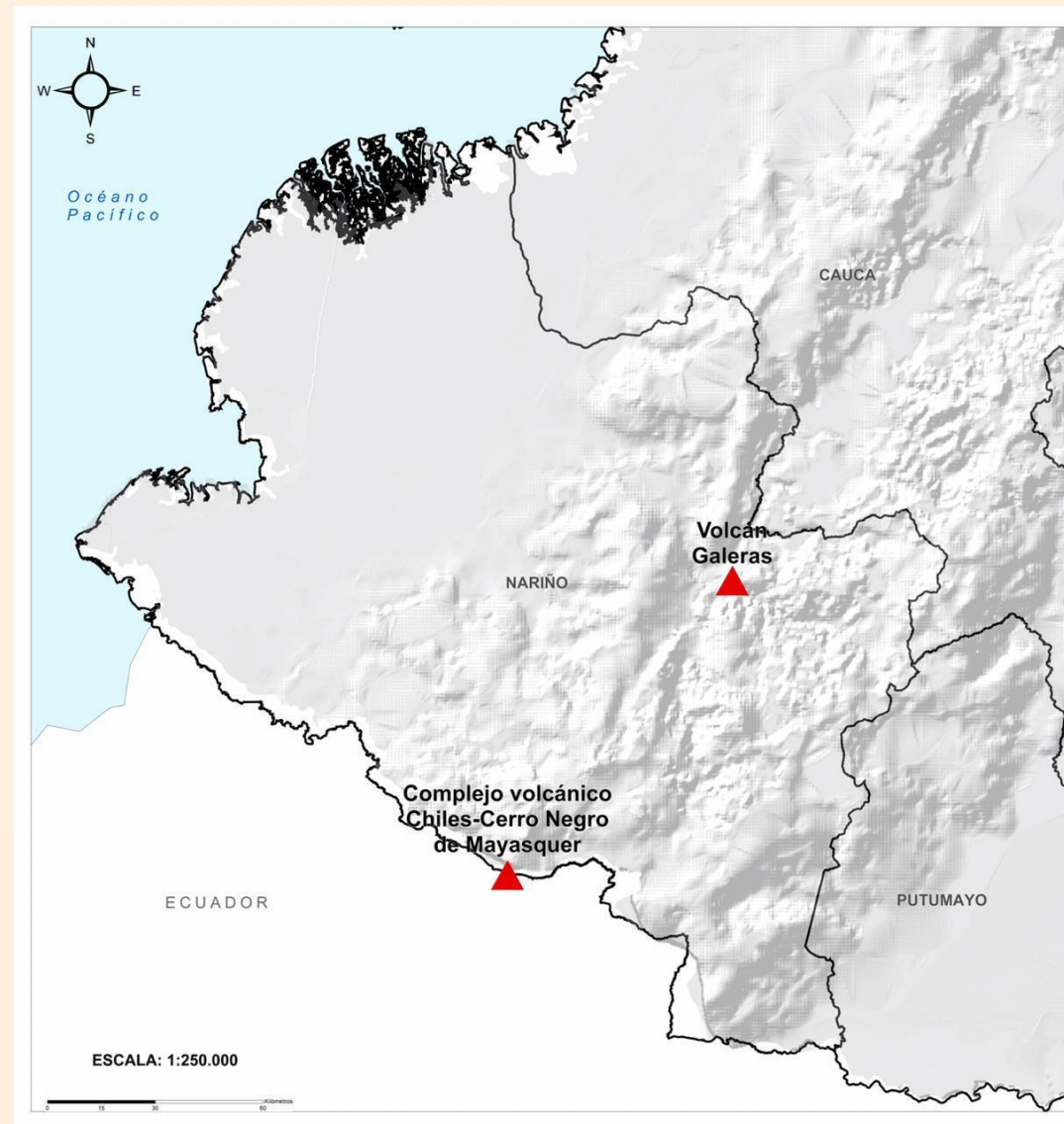




Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo nublado - Lluvias			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
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	NORTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	OESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	OESTE-NOROESTE	0 - 5	0 - 9
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
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	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	OESTE-SUROESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9

Mapa de zonas volcánicas



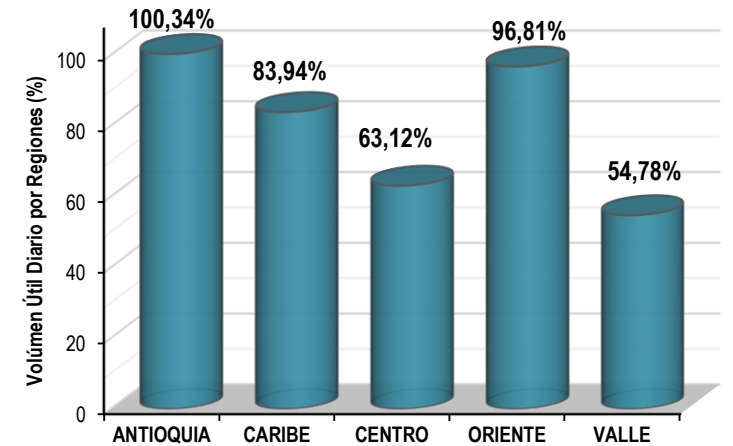
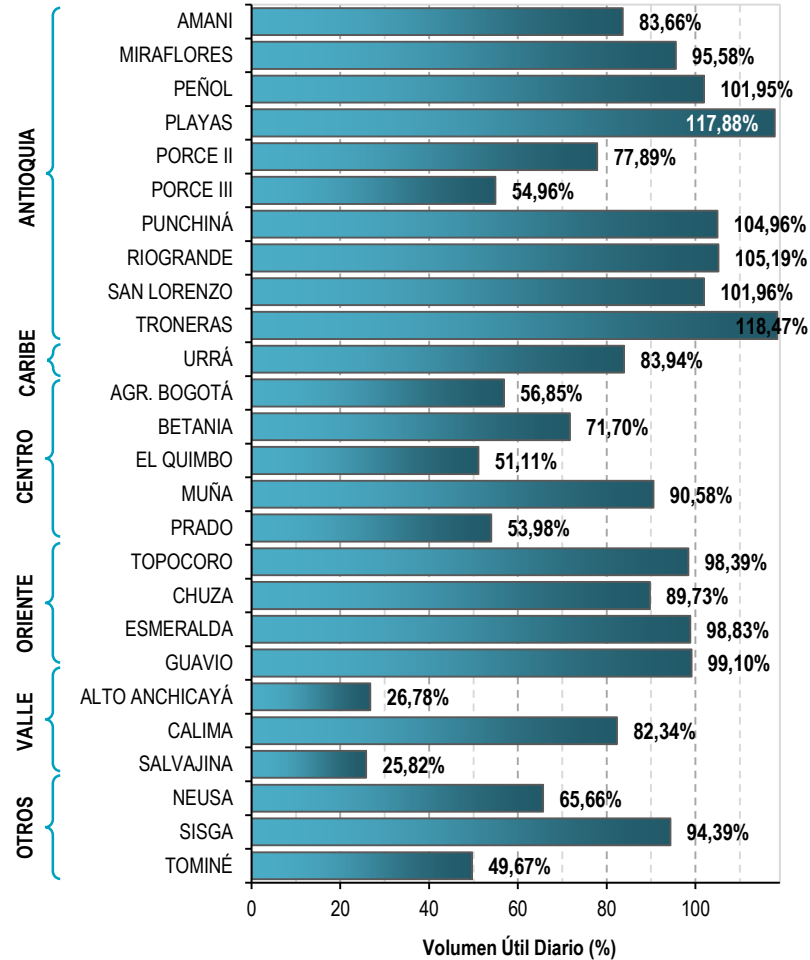


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

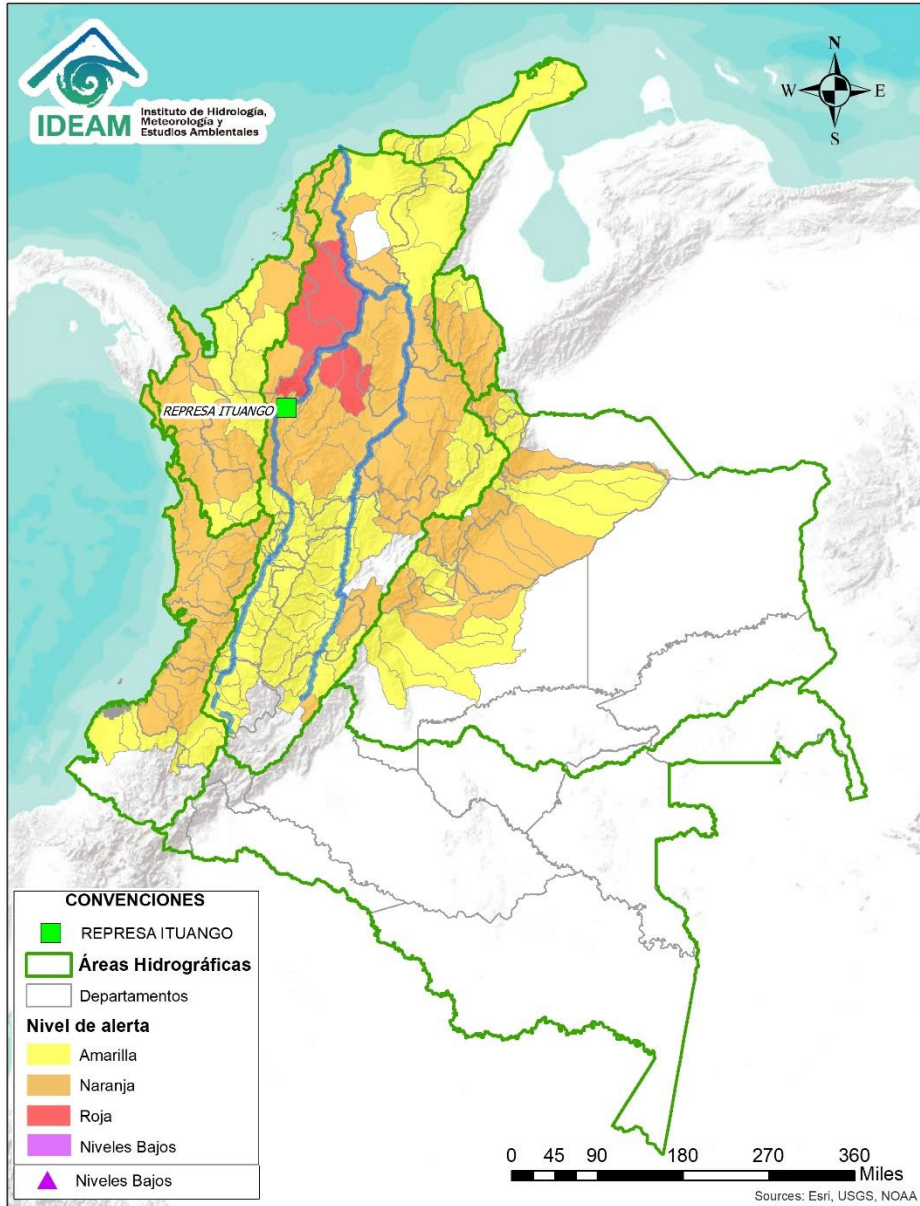
Domingo, 31 de octubre de 2021



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



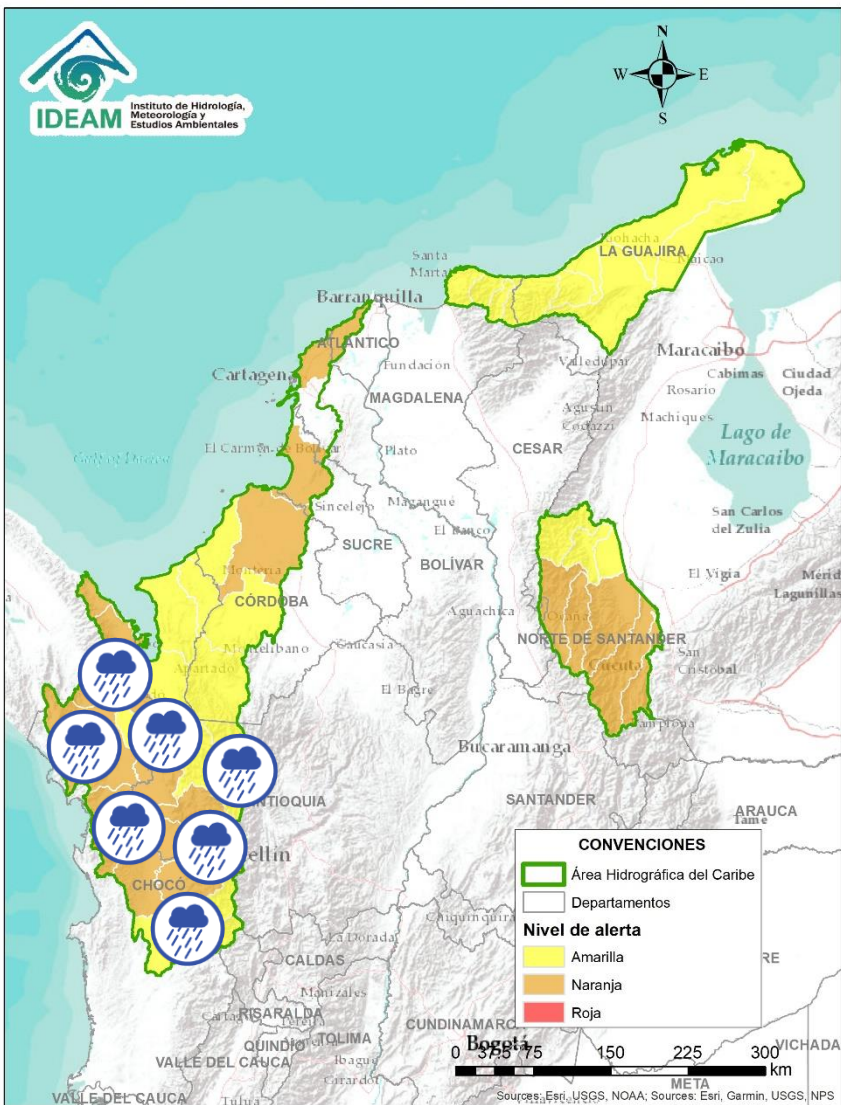
CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



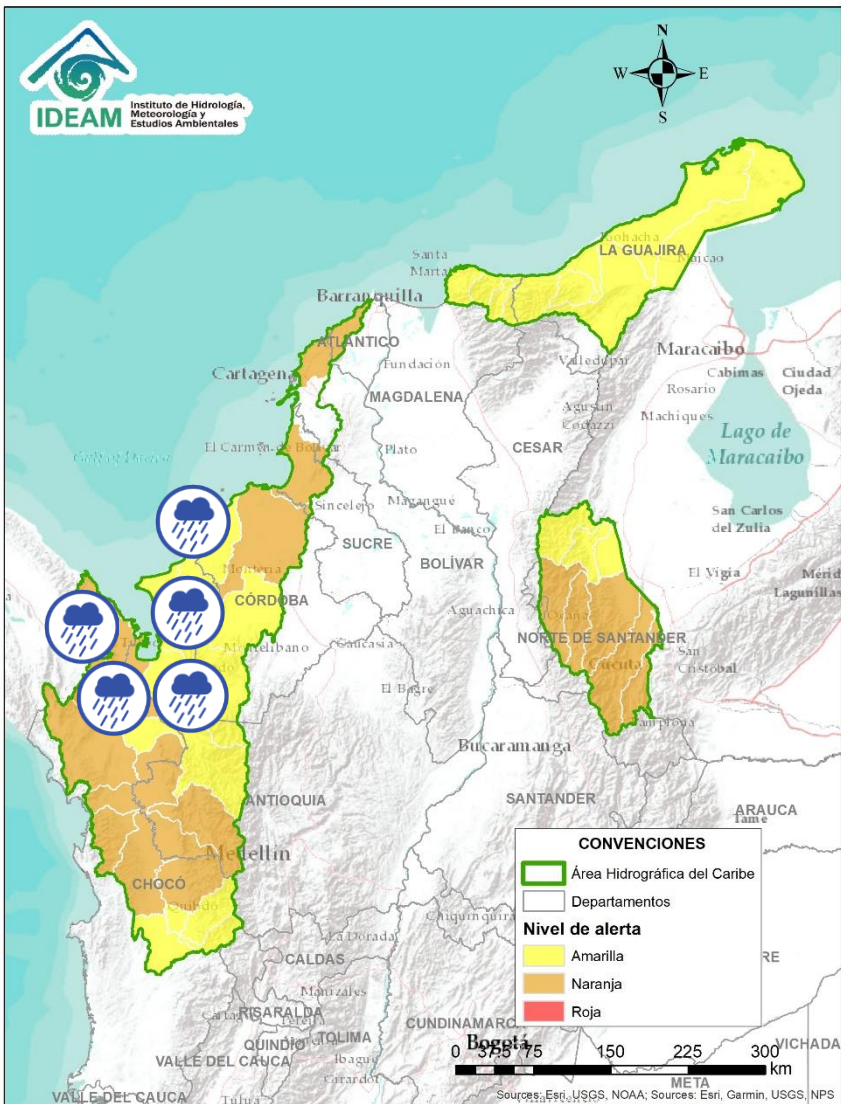
Área Hidrográfica del Caribe



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato, principalmente en sus afluentes como los ríos Quito, Cabí y Andágueda. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértégui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas).
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Bebaramá, Murrí, Murindó, SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá, SZH Directos al Atrato entre los ríos Bebaramá y Murrí, 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 Alta-Media del río Sucio	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la 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 Baja del río Sucio	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca baja del río Sucio, especialmente en sus aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios Carmen del Darién y Riosucio (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).



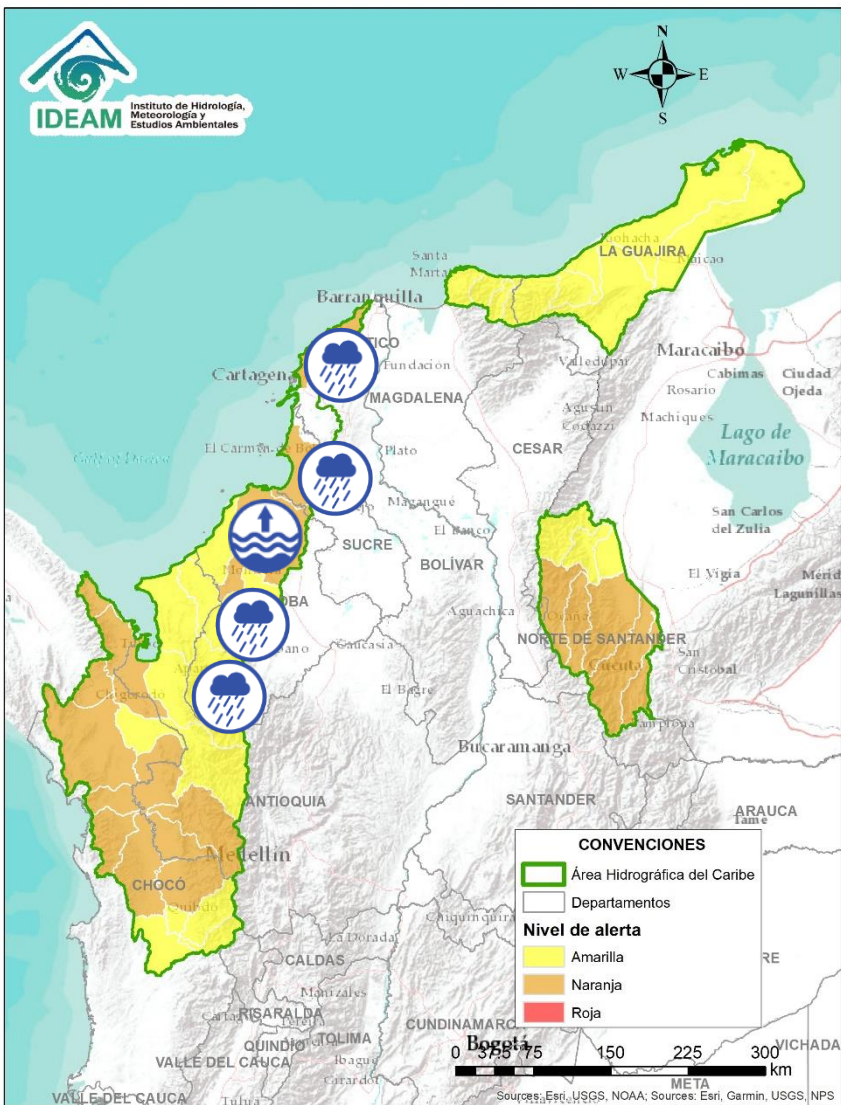
Área Hidrográfica del Caribe



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).



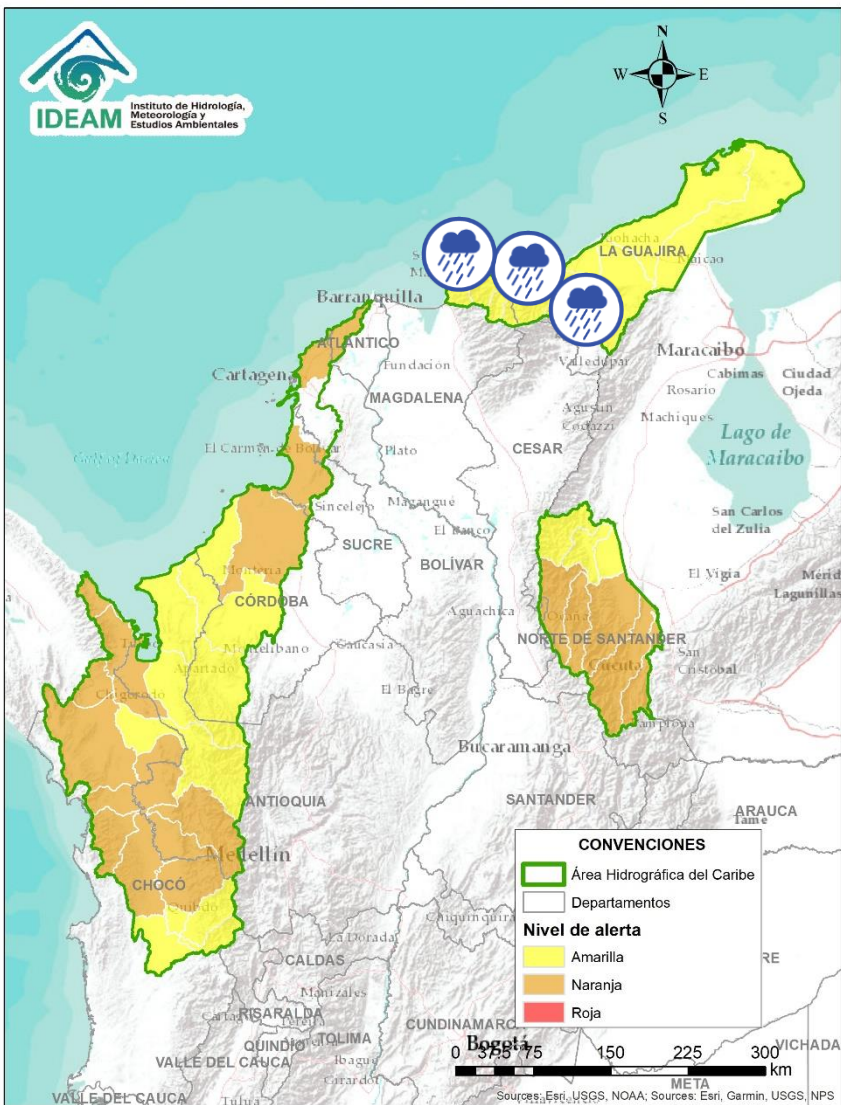
Área Hidrográfica del Caribe



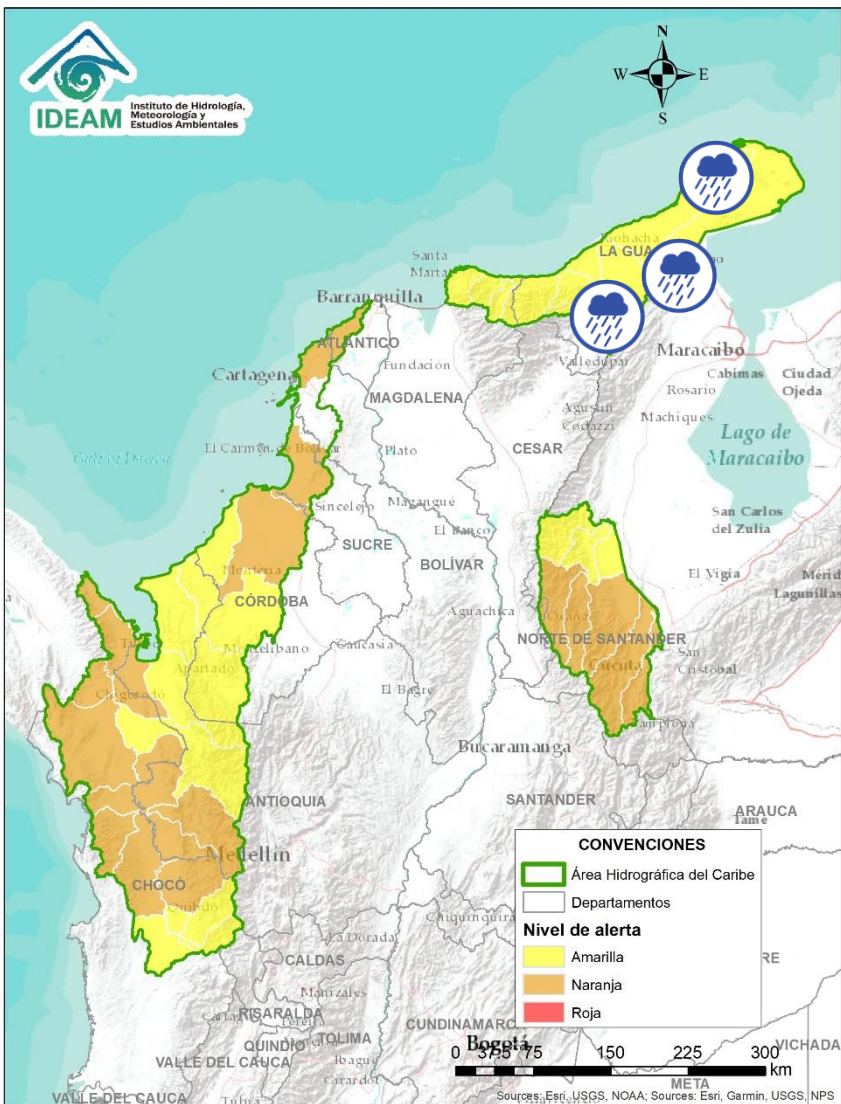
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incremento súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte alta.
	Sinú	Cuenca media del río Sinú	Probabilidad de incremento en los niveles del río 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).
	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, Toluvielo, 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).



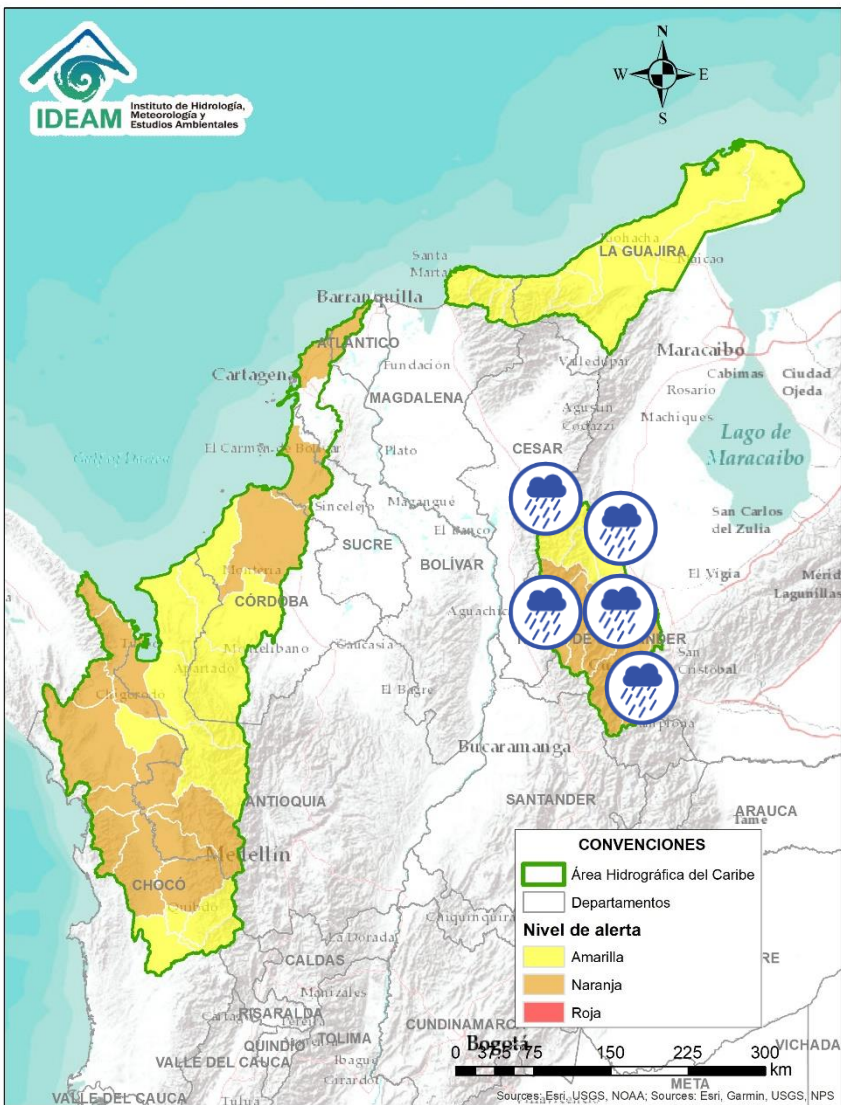
Área Hidrográfica del Caribe



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 nuevas 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).



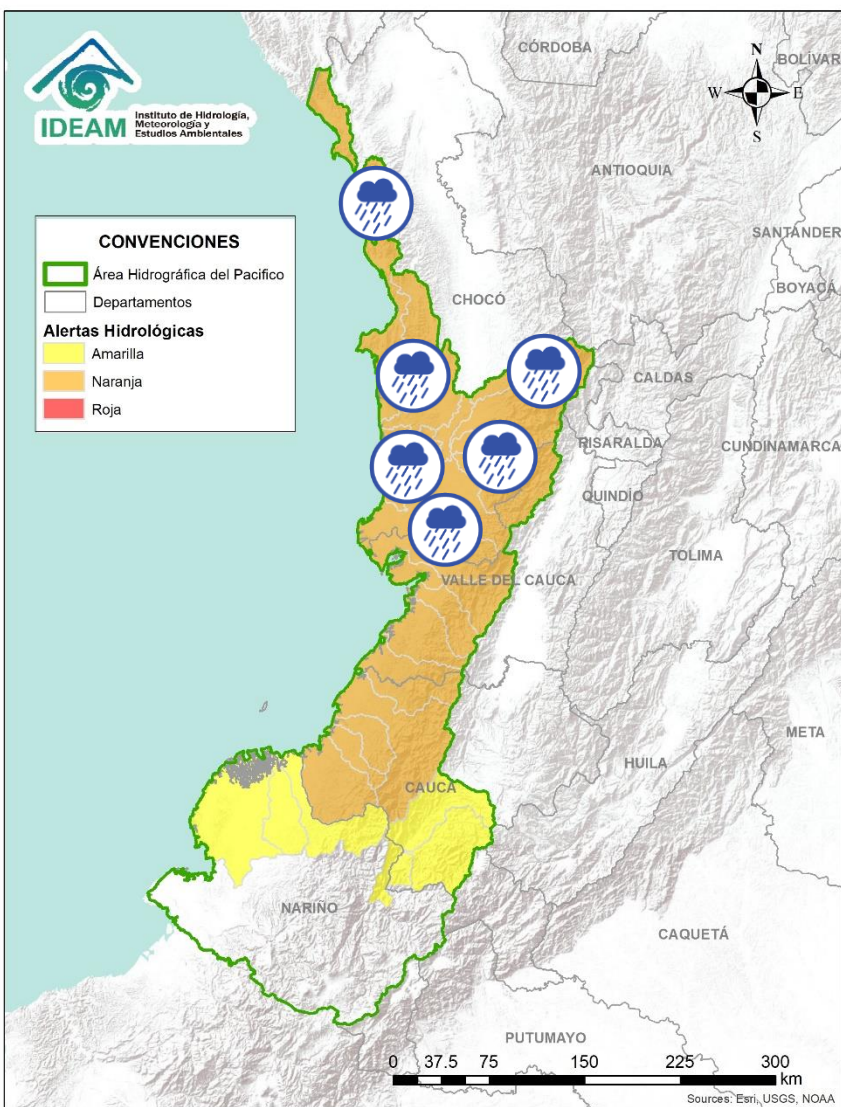
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ranchería	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Ranchería y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Riohacha, Distracción, Fonseca, Albania, Barrancas y Hatonuevo, población de Manaure y comunidades indígenas en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta como La Laguna, La Peña de los Indios, Ulago, Loma del Potrero, Marocazzo y Caracolí.
	Caribe - Guajira	Afluentes directos al Caribe (Alta Guajira)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los directos al Caribe en La Alta Guajira, se recomienda especial atención en los municipios de Manaure y Uribia.
	Caribe - Guajira	Afluentes de los ríos Carraipía, Paraguachon Directos al Golfo de Maracaibo	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los afluentes a los ríos Carraipía, Paraguachon directos al Golfo de Maracaibo. Se recomienda especial atención en el municipio Maicao y Uribia (La Guajira).



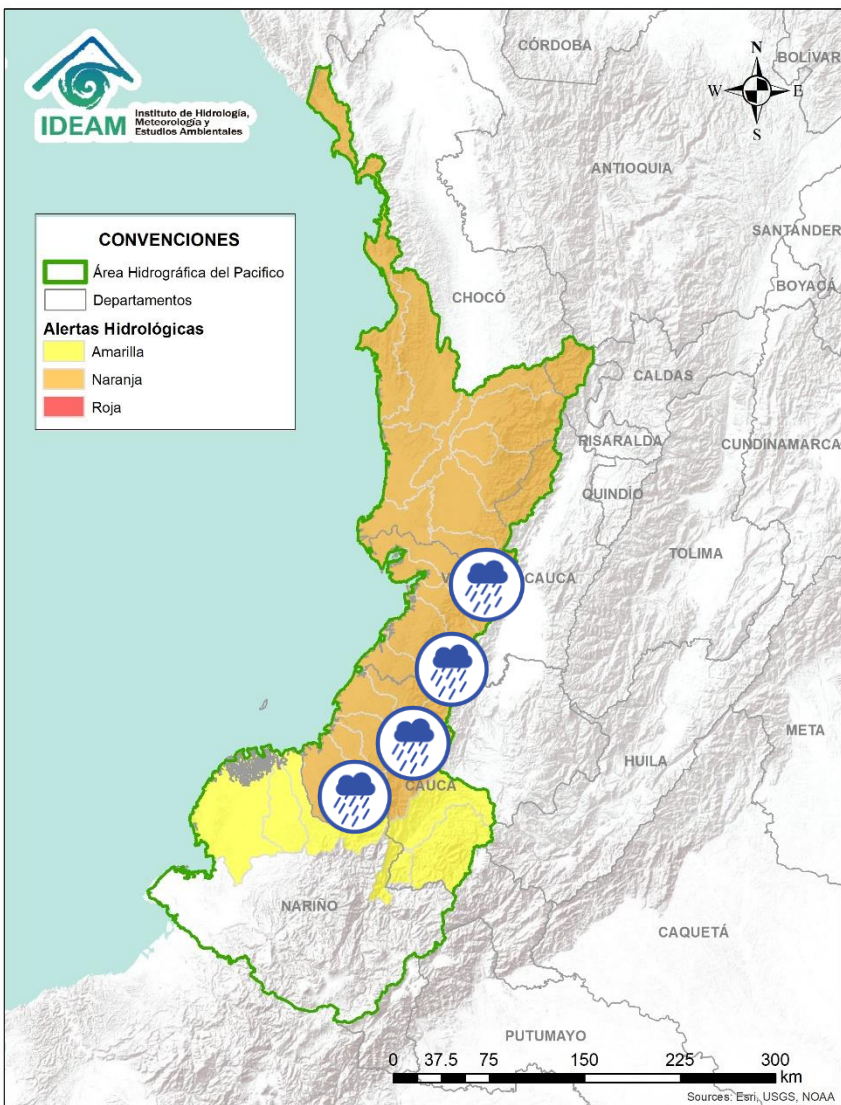
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuenca del río Algodonal	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Algodonal y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Ocaña y Teorama (Norte de Santander).
	Catatumbo	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).
	Catatumbo	Cuencas del Catatumbo	Probabilidad de crecienta súbitas en las cuencas de los ríos Socuavo y en la SZH Bajo Catatumbo. Especial atención en los municipios de Tibú y La Gabarra (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuencas del Catatumbo	Probabilidad de crecienta súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y Río de Oro.
	Catatumbo	Cuencas de los ríos Sardinata y Tibú	Probabilidad de crecienta súbita en los ríos Tibú, Sardinata, Nuevo Presidente y sus aportantes. Especial atención a la altura del municipio de Tibú (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuenca del río Zulia	Probabilidad de crecienta súbitas en la cuenca del río Zulia y sus afluentes, especialmente para los aportantes de la cuenca baja. Especial atención en los municipios de Santiago, Arboledas, Salazar, San Cayetano, El Zulia y Cúcuta. Nota: CMGRD reporta anegamientos en el municipio de Santiago por fuertes precipitaciones, estar atentos a los niveles del río Peralonso (31/10/2021).
	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.
	Catatumbo	Cuenca del río Pamplonita	Alerta Puntual , crecientes súbitas en el canal Bogotá, aportante al río Pamplonita y sus afluentes. Especial atención en el casco urbano de la ciudad de Cúcuta (31/10/2021).



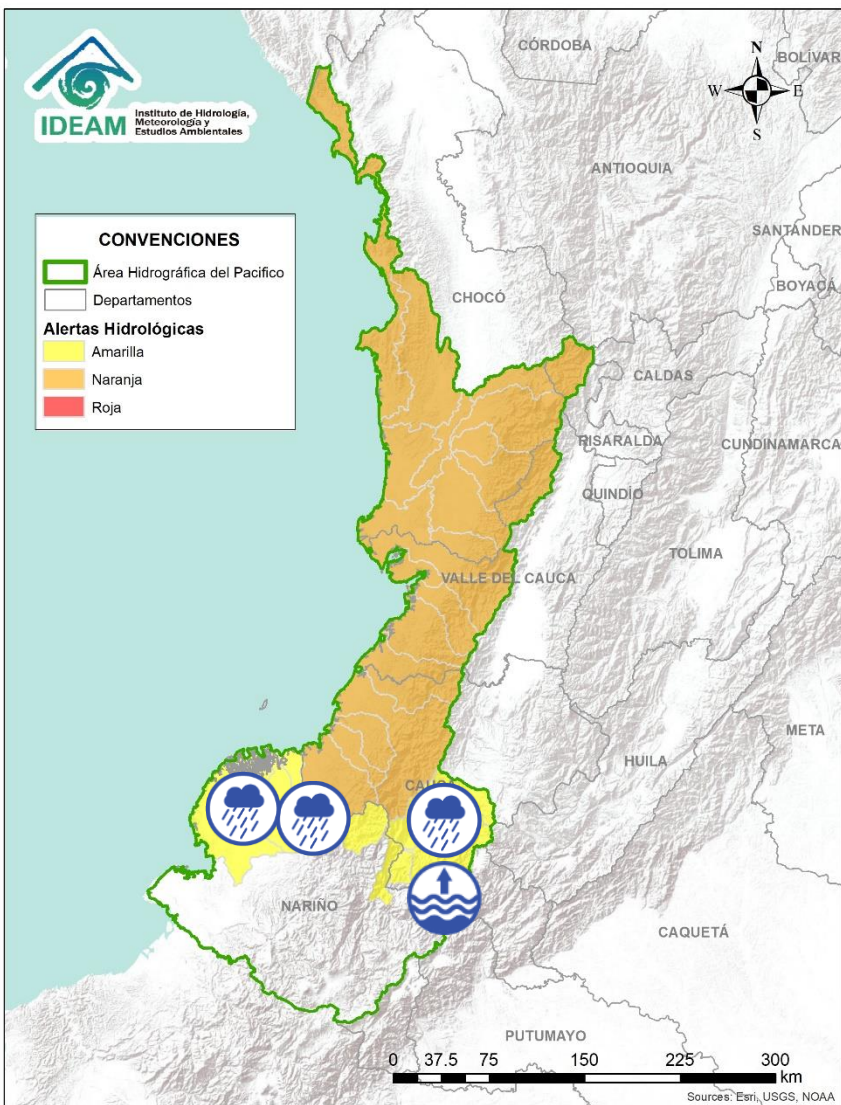
Área Hidrográfica del Pacífico



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 Torredó. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, donde se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó.
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes. 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.



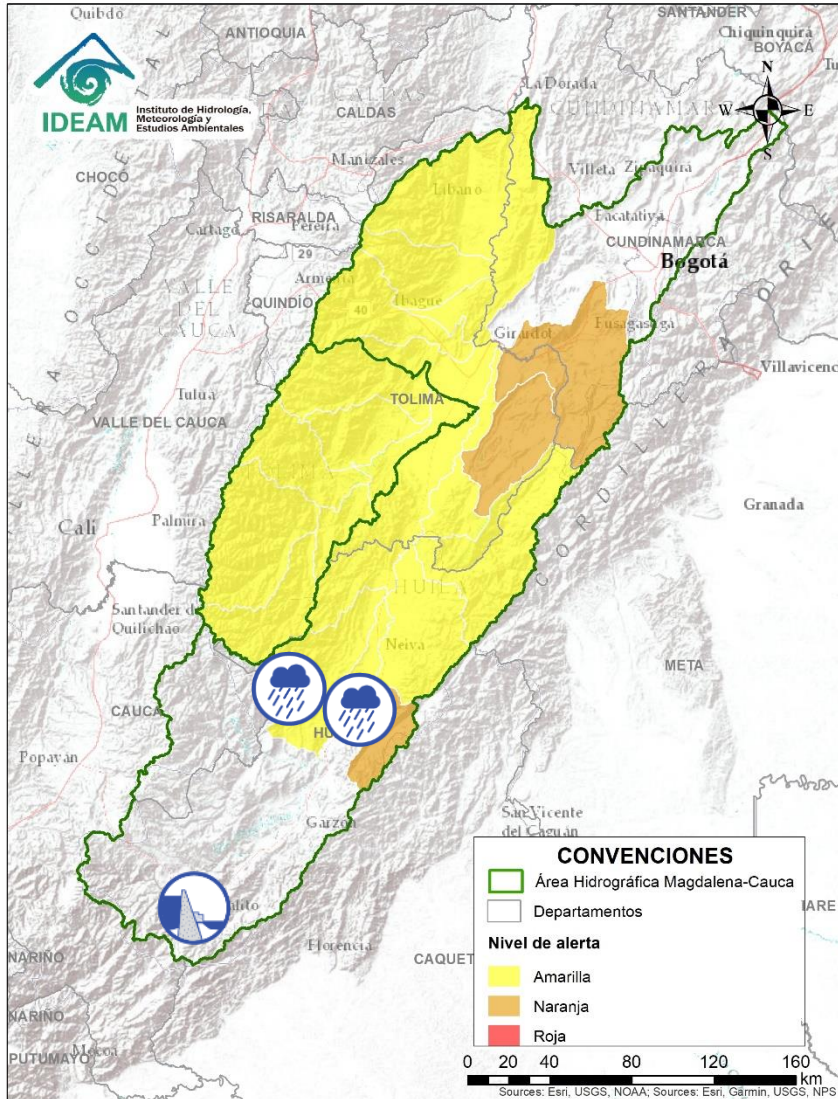
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Iscuandé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, el cual drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Tapaje - Dagua - 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 alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía en los departamentos de Cauca y Nariño.
	Patía	Cuenca alta del río Patía	CDGRD Cauca, informa inundaciones por desbordamientos de la quebrada Las Tallas, afluente al río Patía (municipio de Patía), debido a las fuertes precipitaciones de la noche de ayer (31/10/2021).
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guachicono y sus afluentes en el departamento de Cauca.
	Patía	Cuenca baja del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte baja del río Patía y sus afluentes, el cual descarga sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Nariño. Estar atentos en Bocas de Satinga.

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



Estimación Satelital (24 Horas)

Precipitaciones



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	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	Cuenca del río Neiva	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Neiva y sus afluentes, aportante al Alto Magdalena.
	Alto Magdalena	Cuencas aportantes al Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Yaguará, Íquira y sus afluentes, entre otros aportantes al Alto Magdalena.

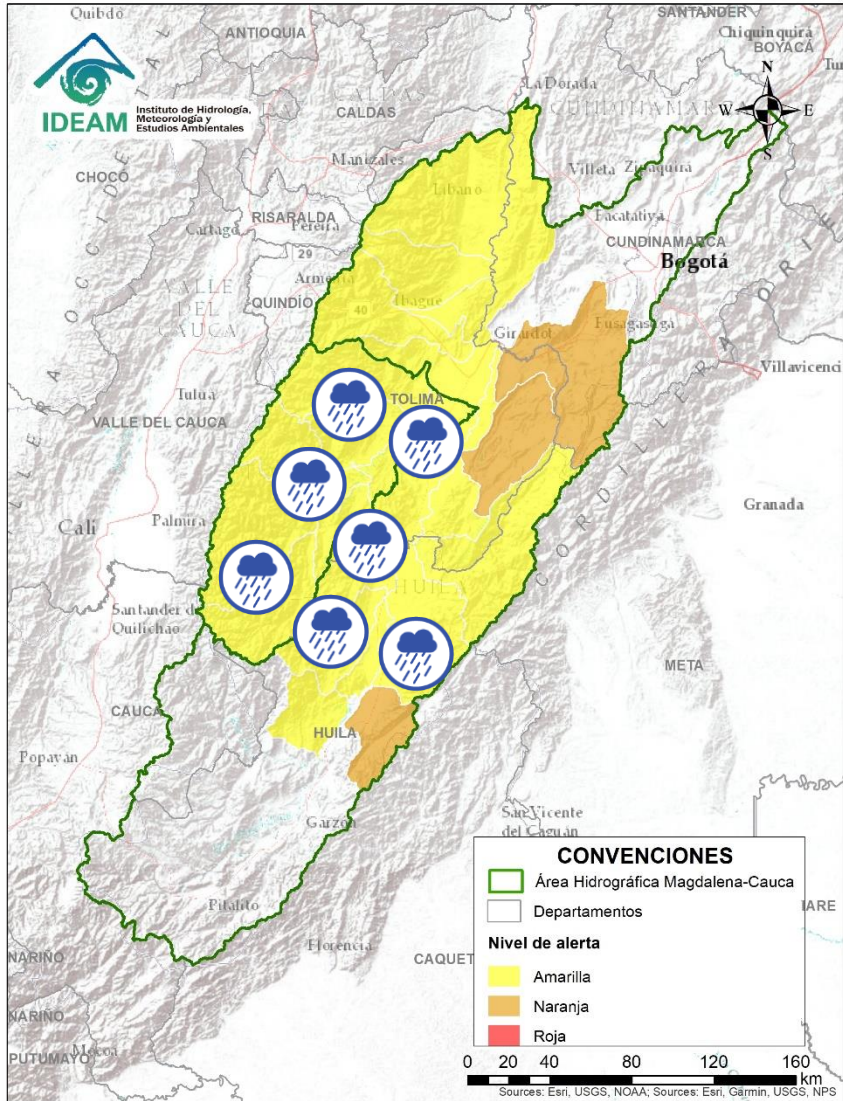
El hidroestimador utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar las tasas de lluvia. Las estimaciones de las precipitaciones de los satélites pueden proporcionar información crítica sobre las precipitaciones en regiones donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.

Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuencas altas del río Magdalena)



Estimación Satelital (24 Horas)

Precipitaciones



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Juncal	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Juncal. Especial atención en los municipios de Palermo y Neiva (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Baché	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baché y sus afluentes. Especial atención las quebradas San Miguel, El Oso, El Carmen y El Chuco en el municipio de Santa María (Huila), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Fortalecillas	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas del río Fortalecillas y otros aportantes directos al río Magdalena en su cuenca alta.
	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).
	Saldaña	Cuencas aportantes al río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Ata y en la SZH Alto y medio Saldaña, en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca del río Amoyá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Amoyá y sus aportantes en el departamento del Tolima. Especial atención al municipio de Chaparral.
	Saldaña	Cuencas aportantes al río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tetuán y Ortega en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca del río Cucuana	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cucuana y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Roncesvalles, Rovira y San Luis en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca baja del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca baja del río Saldaña en el departamento del Tolima.

El hidroestimador utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar las tasas de lluvia. Las estimaciones de las precipitaciones de los satélites pueden proporcionar información crítica sobre las precipitaciones en regiones donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.

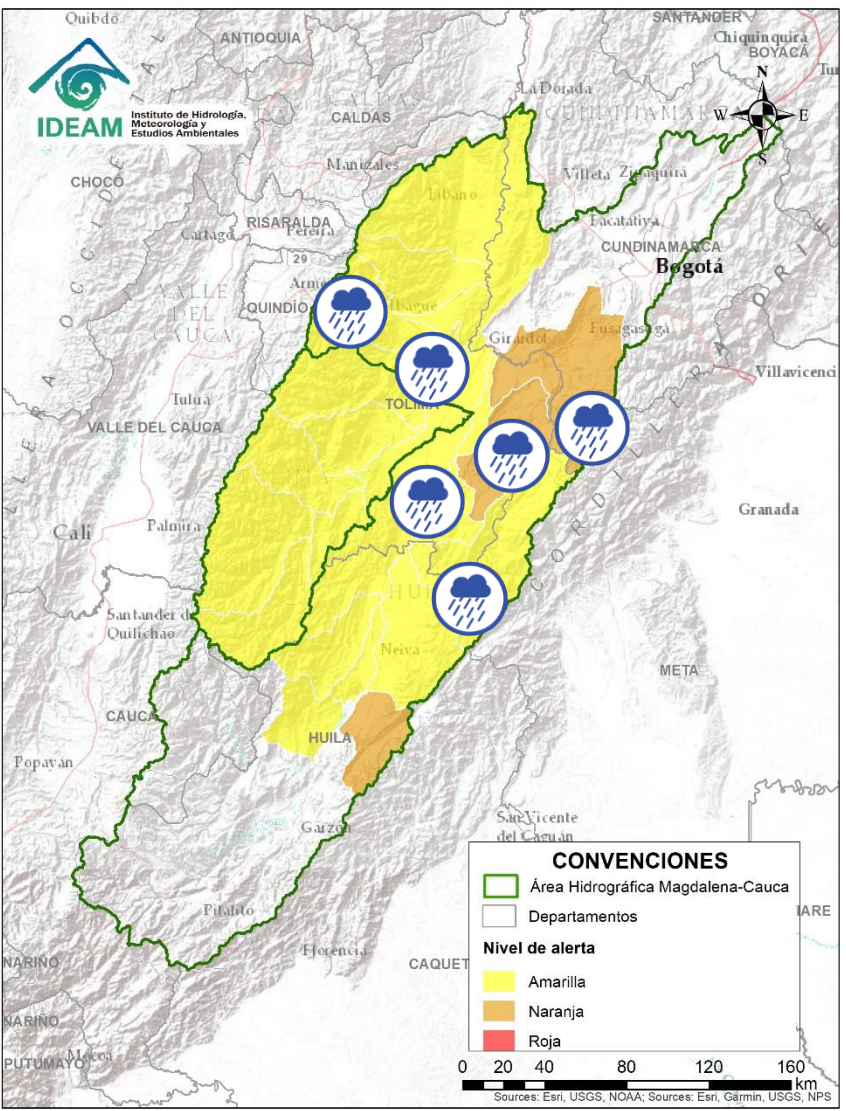
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca alta del río Magdalena)



Estimación Satelital (24 Horas)

Precipitaciones

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



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Cabrera	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cabrera y sus afluentes, especial atención en el municipio Colombia (Huila).
	Alto Magdalena	Directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel de los 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, especialmente el río Combeima. Se recomienda especial atención en la ciudad 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 Sumapaz	Probabilidad de crecientes 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.

El hidroestimador utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar las tasas de lluvia. Las estimaciones de las precipitaciones de los satélites pueden proporcionar información crítica sobre las precipitaciones en regiones donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.

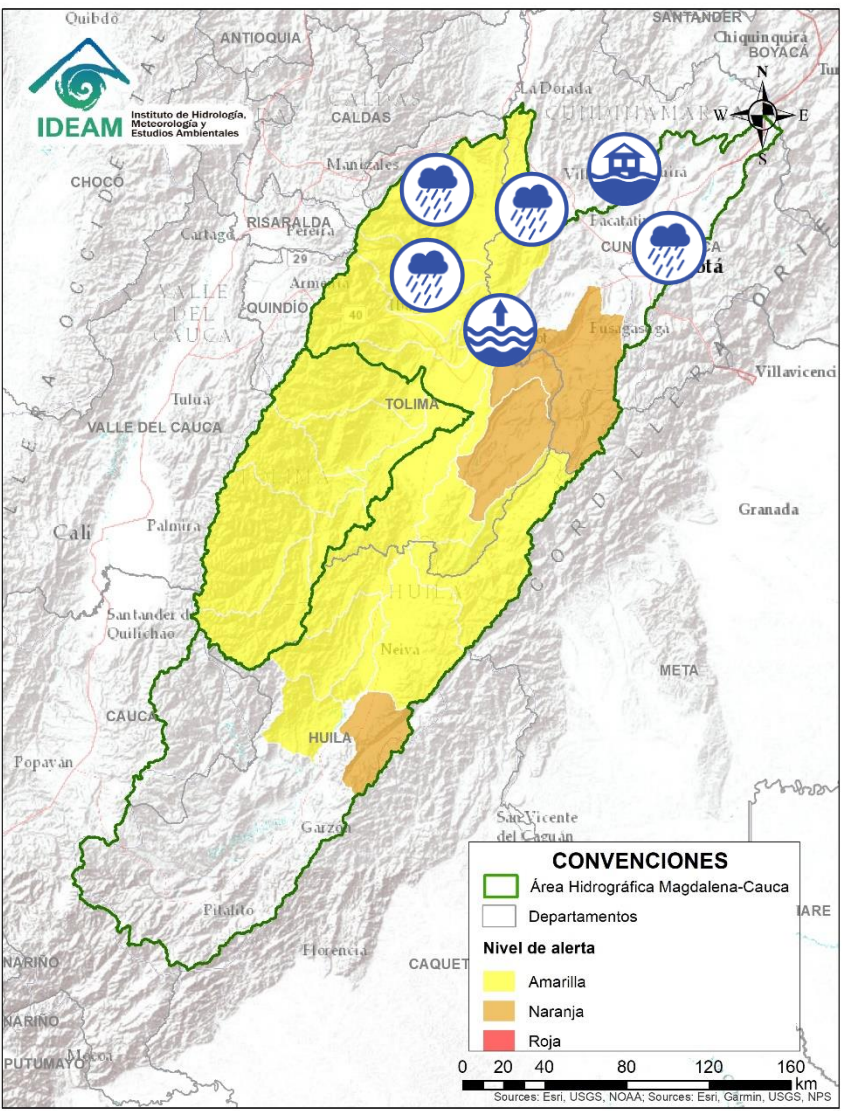
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca alta del río Magdalena)



Estimación Satelital (24 Horas)

Precipitaciones

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.

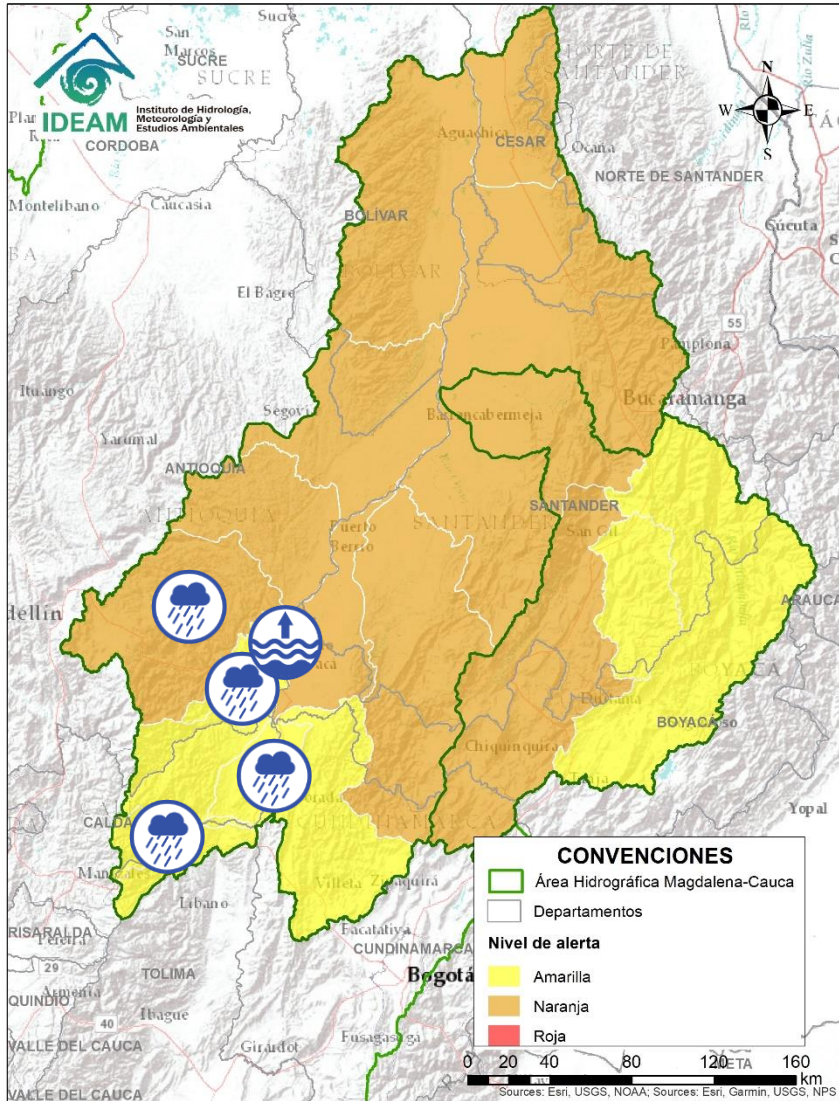


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca Media del río Bogotá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bogotá y sus afluentes, los ríos: Apulo, Barandillas, Teusacá, quebrada Honda y Canal Salitre, entre otros aportantes al cauce principal del río Bogotá. Se recomienda especial atención a la altura de la zona urbana de Bogotá y los municipios de Zipaquirá, Tocancipá, Cajicá, Chía, Cota, Funza y Sopó, La Mesa, Anapoima y Apulo (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca Baja del río Bogotá	Crecientes súbitas en la parte baja del río Bogotá, a la altura de Girardot (Cundinamarca). También, se recomienda estar atentos a los niveles del río Bogotá y afluentes, a la altura de los municipios de La Mesa, Anapoima, Tocancipá y Agua de Dios.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Totaré	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Totaré y sus afluentes, especial atención en los municipios de Anzoátegui y Alvarado (Tolima).
	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, Lérida, 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.

El hidroestimador utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar las tasas de lluvia. Las estimaciones de las precipitaciones de los satélites pueden proporcionar información crítica sobre las precipitaciones en regiones donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.



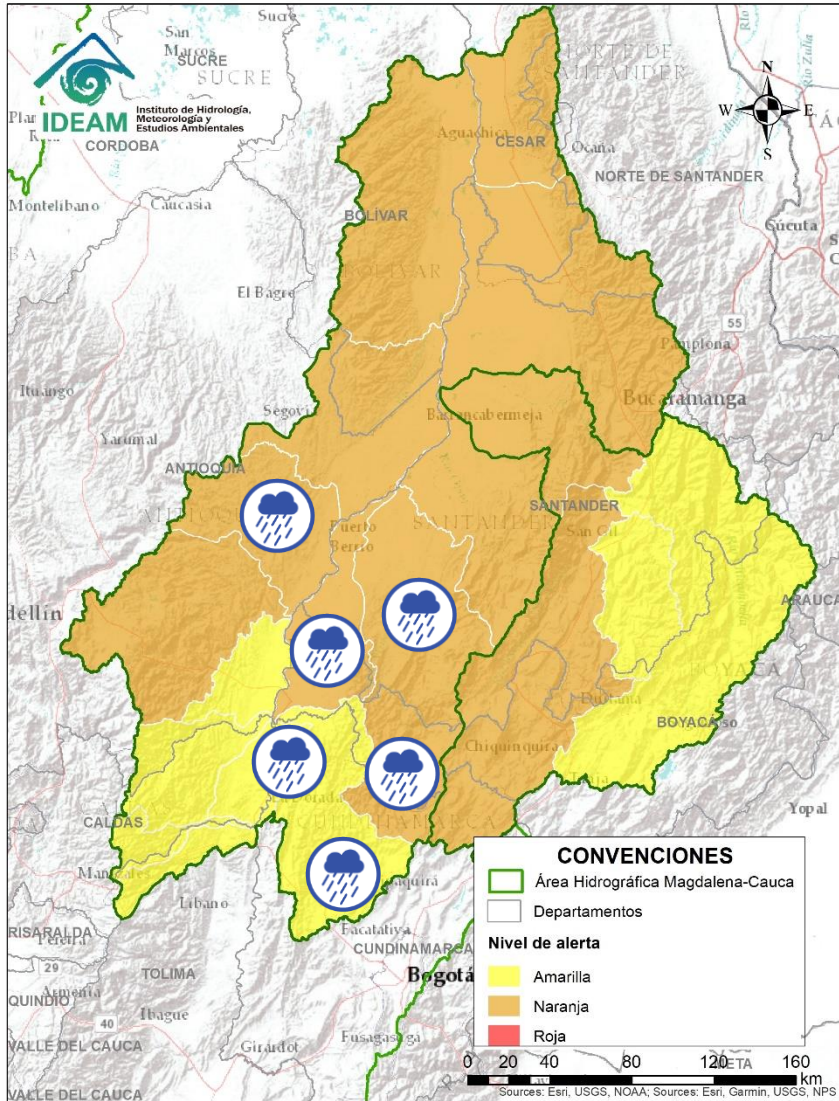
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, 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)	Crecientes súbitas en el río La Miel y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos 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.
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena entre Puerto Boyacá (Boyacá) y Puerto Berrio (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especial atención en el río Nus. No se descartan incrementos de nivel en otros afluentes como los ríos Samaná Norte, 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.



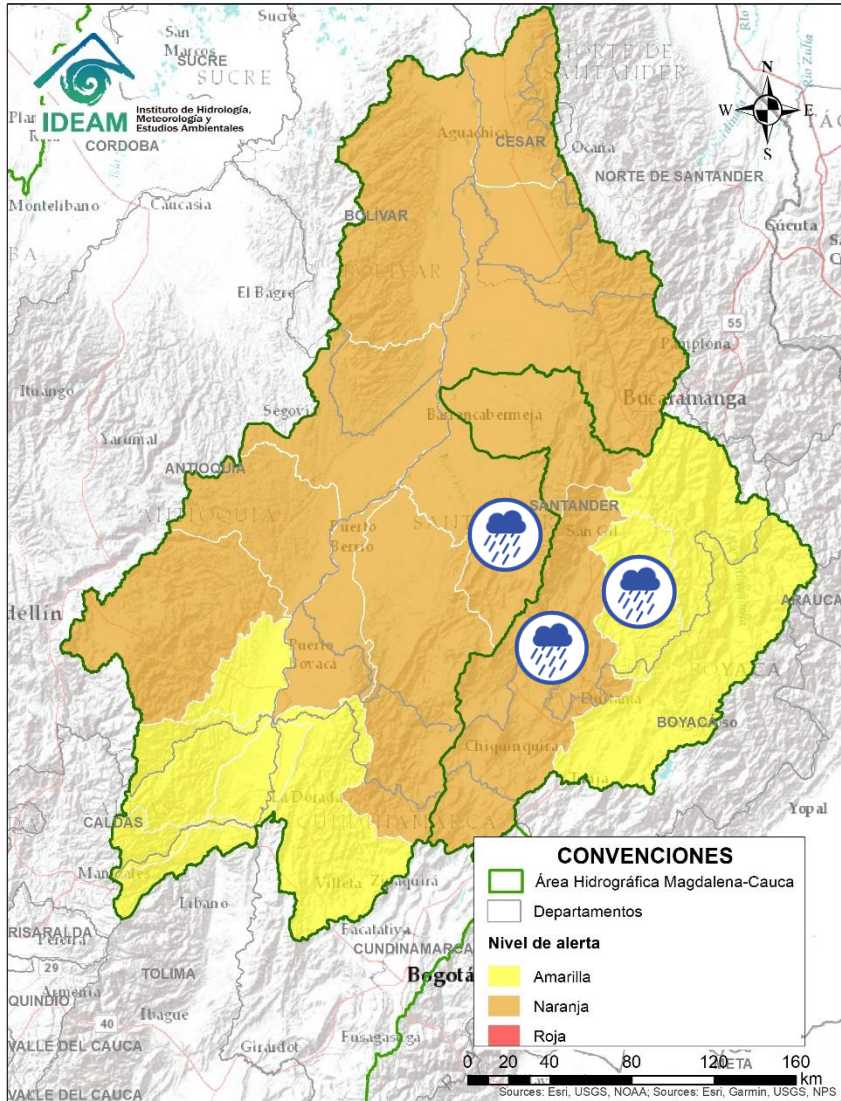
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	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 las quebradas La Negra, Retama, Furatena y los ríos Villeta, Tobia, Guaguaqui y Moras. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Sasaima, Tobia, Nimaima, Pacho y Yacopí. Nota: Se registran precipitaciones persistentes a la altura del municipio de Yacopí, en las últimas horas de la noche (31/10/2021).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los directos al Medio Magdalena entre ríos Negro y Carare. Especial atención a la altura de Puerto Boyacá (Boyacá).
	Medio Magdalena	Cuenca Alta – Media del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca Alta-Media del río Carare, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Quipama y San pablo de Borbur (Boyacá) y Cimitarra (Santander).
	Medio Magdalena	Cuenca Baja del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca Baja del río Carare, se recomienda especial atención a la altura de los municipios Cimitarra y Puerto Parra (Santander).



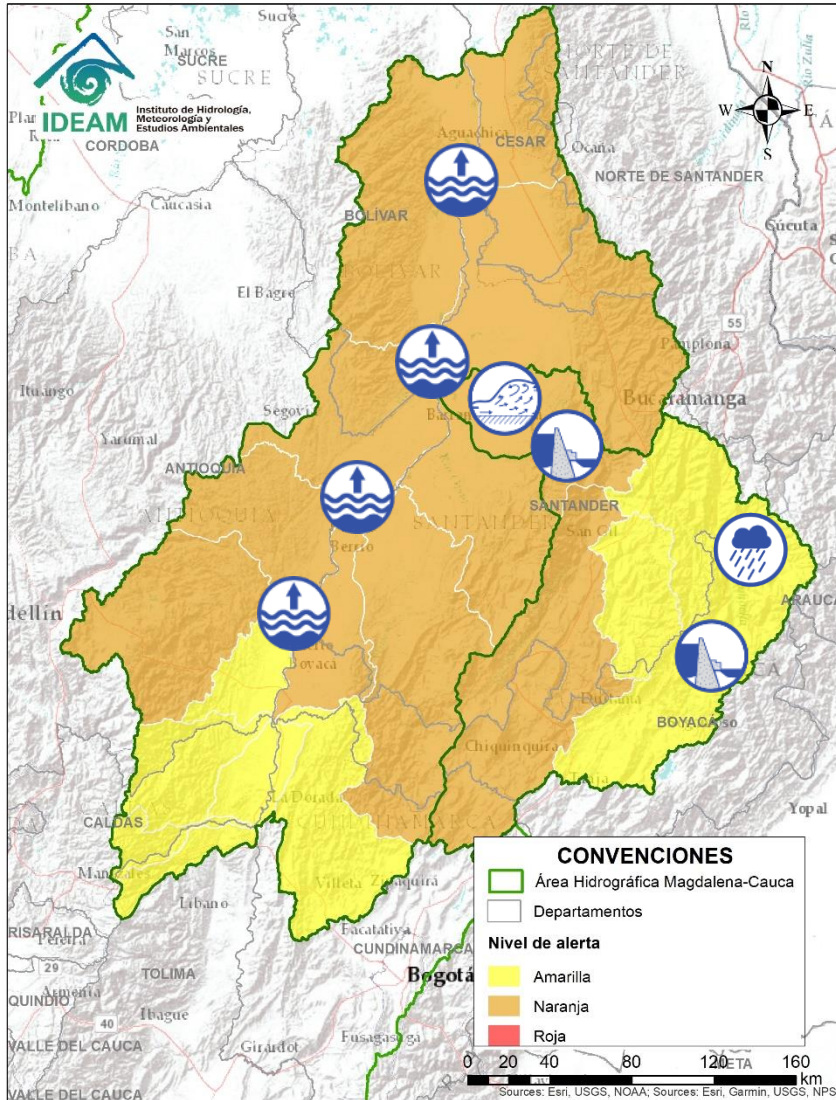
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



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	Incrementos súbitos en los niveles del río Suárez y aportantes, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Arcabuco, Villa de Leyva, Moniquirá (Boyacá), 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).



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

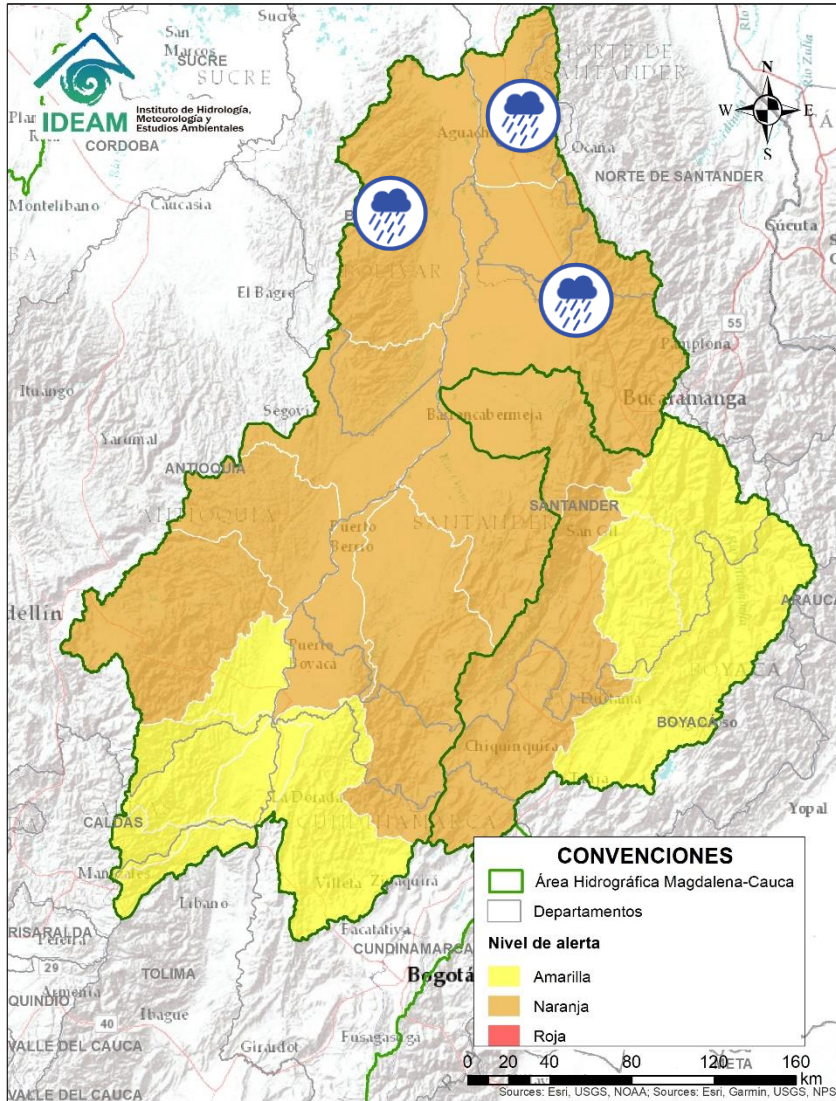


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca del río Chicamocha	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Chicamocha, especialmente en los ríos Tuta, Pesca, Bajira y Nevado. Especial atención en los municipios de Sogamoso, Tuta, Pesca, Nobsa, Tibasosa, Duitama, El Espino, Chisca y Boavita (Boyacá), San Joaquín y Onzaga (Santander). Nota: La Empresa Gensa informa que por continuidad en lluvias y pronóstico recibido, y el incremento de niveles de piscinas de enfriamiento y Río Chicamocha se programa apertura de segunda válvula el día de hoy a las 3:30 pm. Por un tiempo estimado de 24 horas. Se recomienda seguir con especial atención a las poblaciones ribereñas localizados aguas abajo del municipio sde Paipa ante los posibles incrementos que se puedan presentar (26/10/2021).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	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 los municipios de Puerto Nare (Antioquia), Puerto Berrio (Antioquia) y Barrancabermeja (Santander).
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena entre los municipios de Puerto Wilches (Santander) Gamarra (Cesar). Nota: Se destacan los niveles altos del río Magdalena, el cual se encuentra por encima del umbral de la alerta roja, a la altura de la Estación Hidrológica Sitio Nuevo [23187280] y los niveles del río en la Estación Hidrológica Gamarra [23217080] que superan el nivel máximo histórico.
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Alerta puntual en Puerto Wilches , por avance de erosión fluvial del río Magdalena sobre la banca lateral al sur del casco urbano, inminente desbordamiento en el río Magdalena en el sector de Puerto Perico y potencial conexión con la ciénaga de Yariri (30/10/2021).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

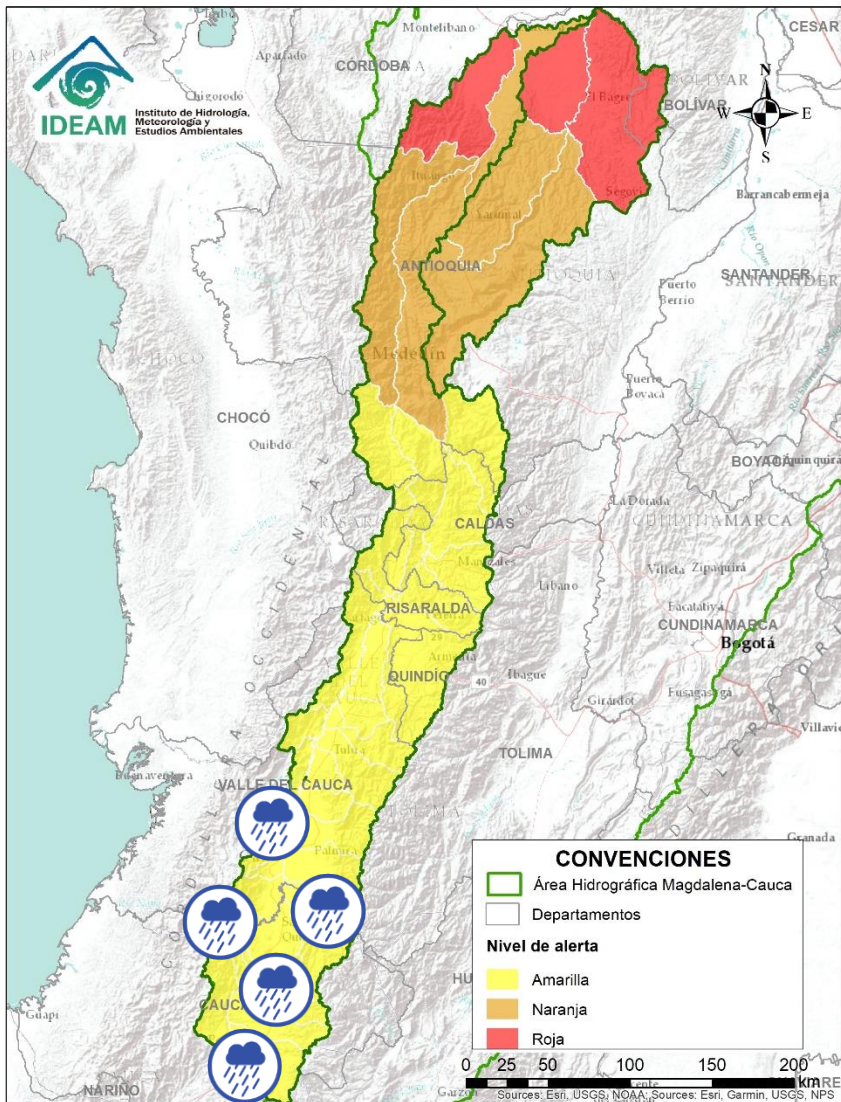
(cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de crecientes súbitas del río Lebrija y sus afluentes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, Suratá y Playón. Se recomienda estar atentos en los municipios de Cáchira, Bucaramanga, Sabana de Torres, Rionegro y Puerto Wilches (Santander). Se recomienda estar atentos en los municipios de Rionegro, Puerto Wilches y especialmente en Sabana de Torres (Santander), donde se han registrado fuertes lluvias las cuales pueden generar crecientes súbitas y afectaciones por inundaciones.
	Medio Magdalena	Quebrada El Carmen	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de la Quebrada el Carmen, entre otros directos al Medio Magdalena, especialmente en los caños El Cristo y Pital y quebrada Buturama. Especial atención en el municipio de Aguachica (Cesar). Nota: CMGRD Cesar, informa creciente súbita de la quebrada Buturama en la parte alta de la vereda las Piñas, municipio Aguachica (31/10/2021).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Magdalena en el Brazo Morales.



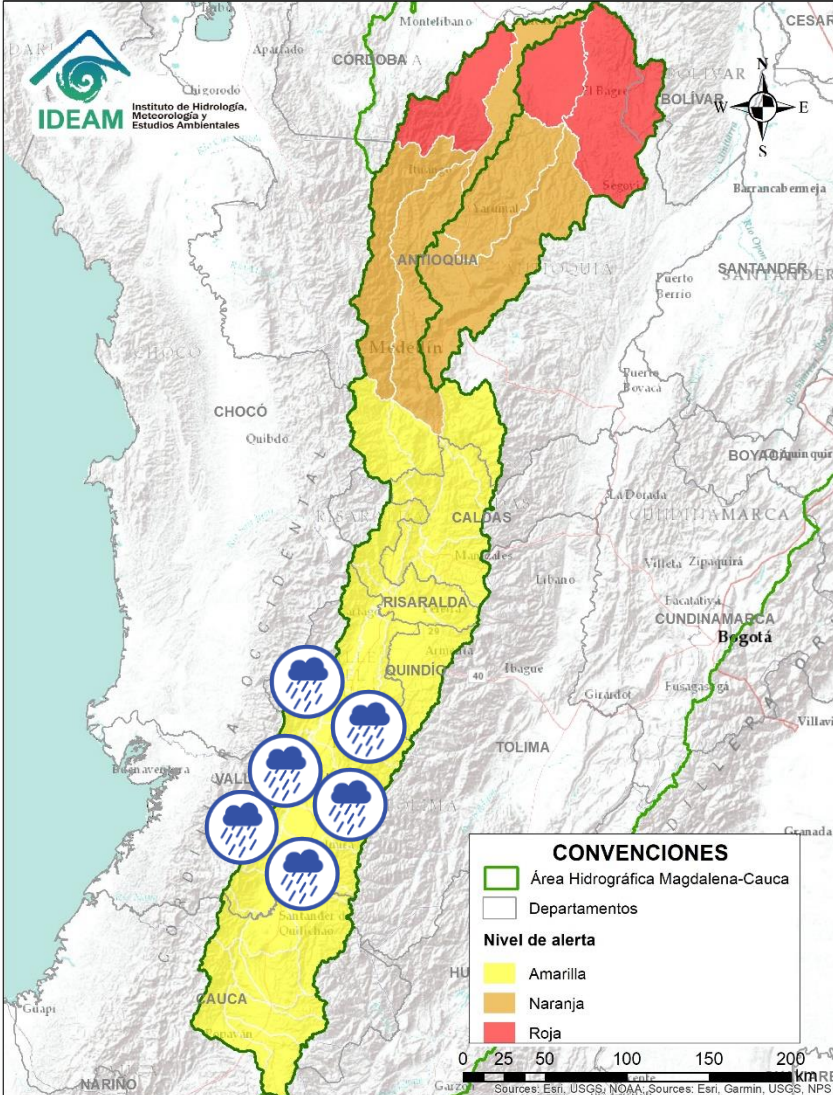
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



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, Palacé y Piendamó (departamento de Cauca). Especial atención entre los municipios de Piendamó, Popayán, Cajibío, Totoró (Cauca)
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Cauca)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Ovejas, Timba. Especial atención entre los municipios de Morales, Caldono, Santander de Quilichao, El Ceral y Buenos Aires (Cauca).
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamáyo y sus aportantes. Especial atención en el municipio de Santander de Quilichao.
	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)	Creencias súbitas en las cuencas de los ríos Lili, Meléndez y Canavarelejo, 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	Creencias súbitas en el río Cali y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Desbaratado y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.

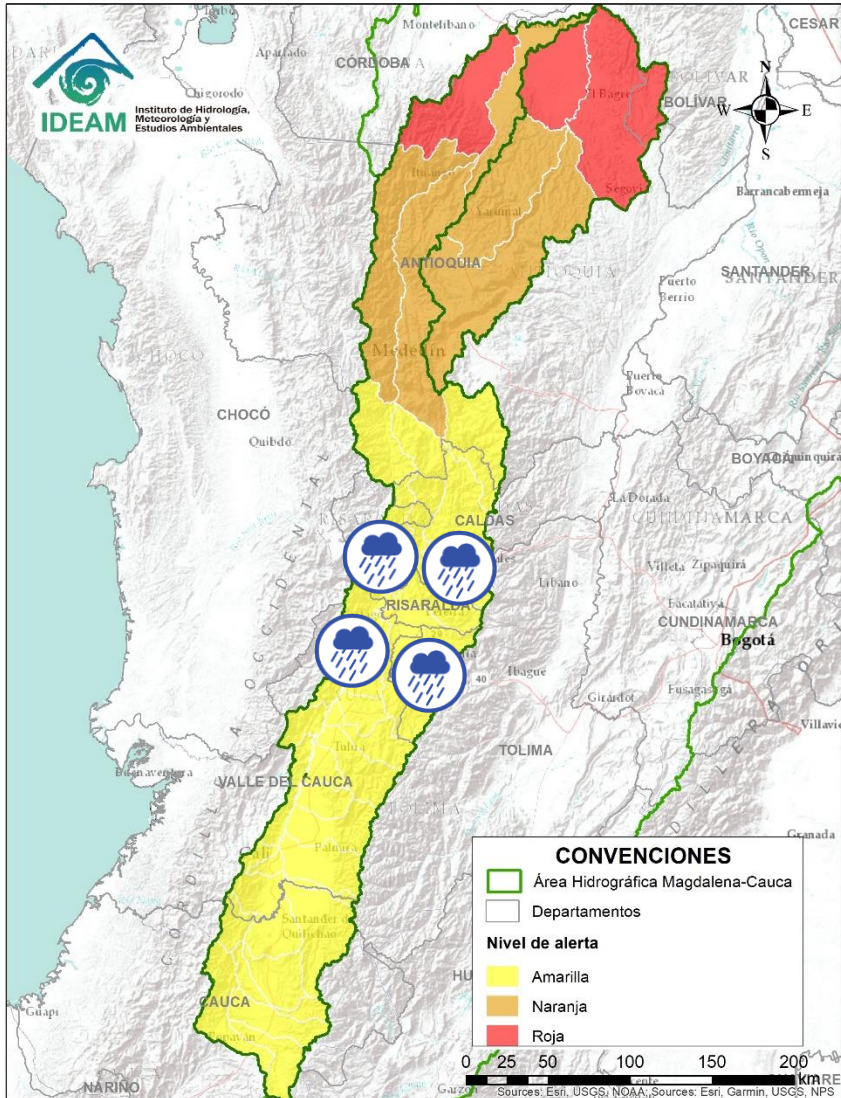


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos 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 Arroyohondo, Yumbo, Mulalo, Vijos, Yotoco Media Canoa y Piedras entre otros aportantes al río Cauca en el departamento del 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	Cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas y Sonso	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas, Sonso y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ginebra y Guacarí (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guadalajara, San Pedro y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Guadalajara de Buga y San Pedro (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Río Cauca (Valle del Cauca)	Niveles altos del río Cauca en el municipio de Yotoco (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 Tuluá y Morales, entre otros aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca.
	Cauca	Cuenca río Frío	Crecientes súbitas en el río Frío y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Riofrío.
	Cauca	Cuencas del río Bugalagrande	Probabilidad de creciente súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca).

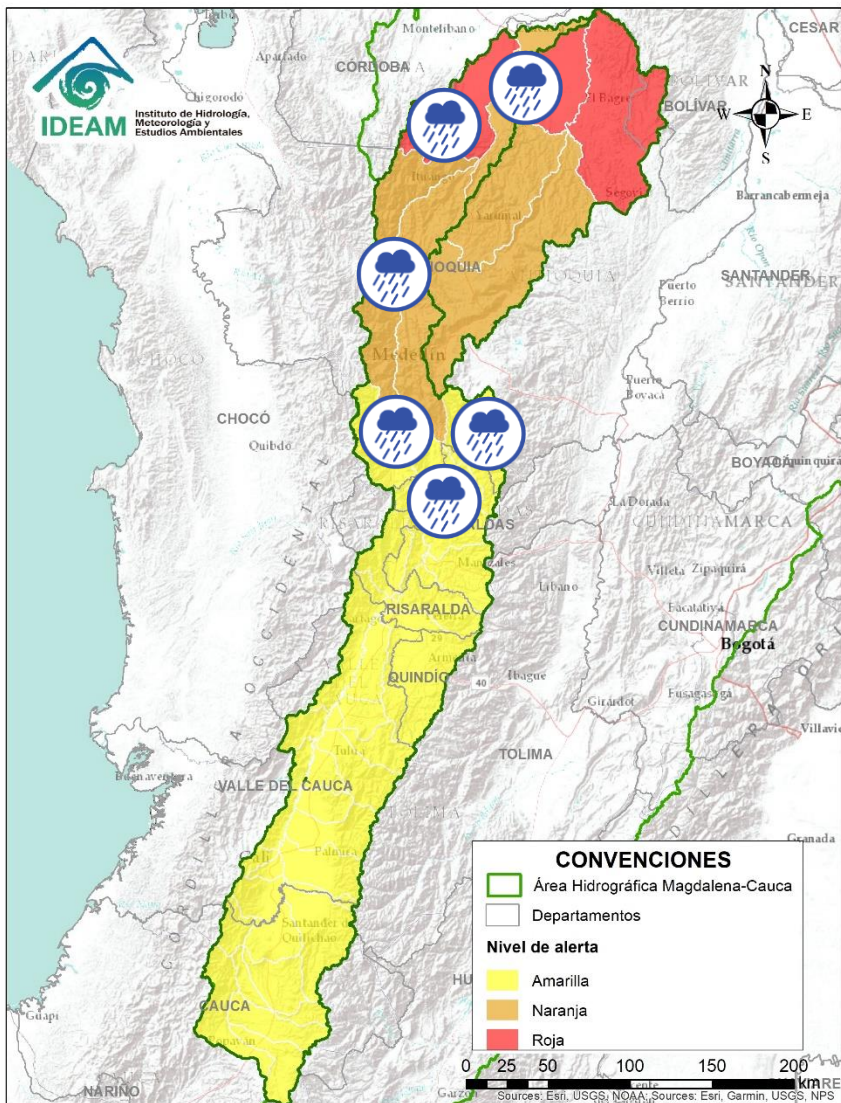
Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	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.
	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 crecienta súbita en la cuenca del río Otún y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Dos Quebradas y Santa Rosa de Cabal.
	Cauca	Cuenca del río Chinchiná	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Mistrató, Balboa y La Virginia (Risaralda). Posibles incrementos en afluentes como el río Guática.



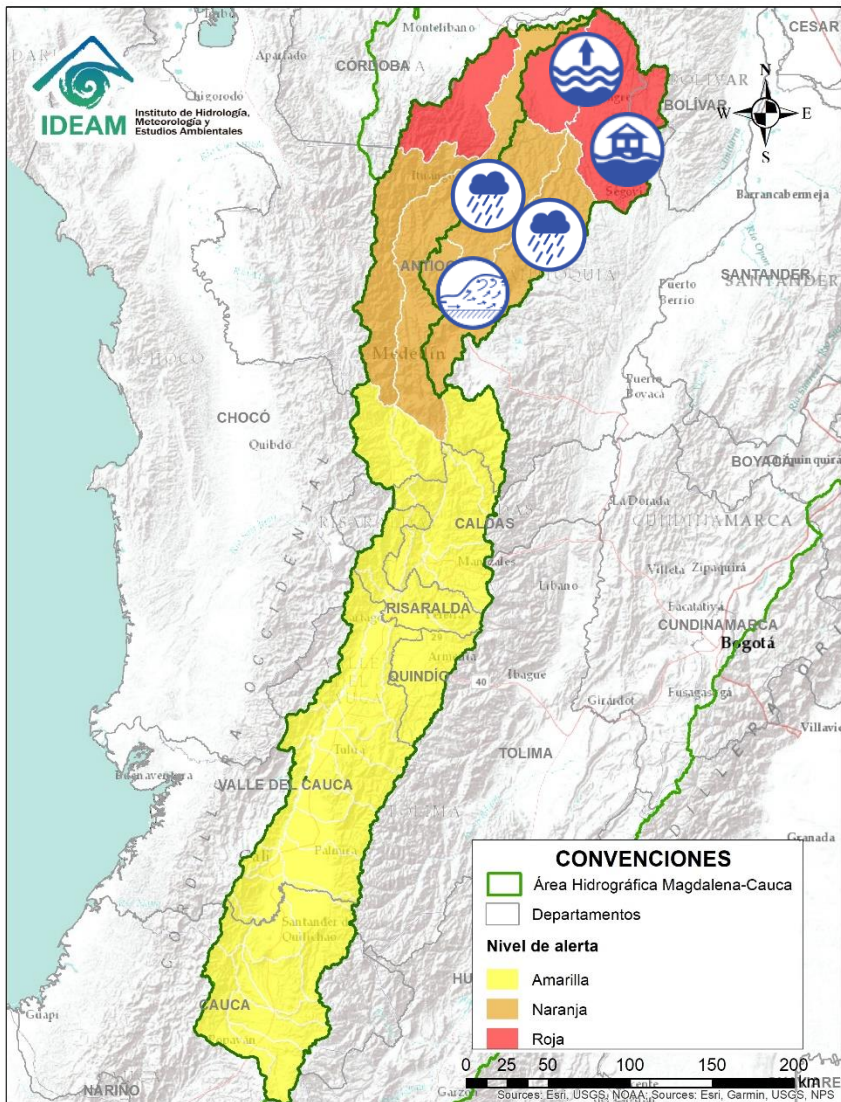
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



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 Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Arma 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 San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Ciudad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia).
	Cauca	Río Cauca	Nivel alto del río Cauca entre los municipios de La Pintada, Venecia y Anzá (Antioquia). Se recomienda estar atentos en las poblaciones aguas abajo del municipio de Venecia, ante el tránsito de onda.
	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	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), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Cauca	Directos al río Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí.

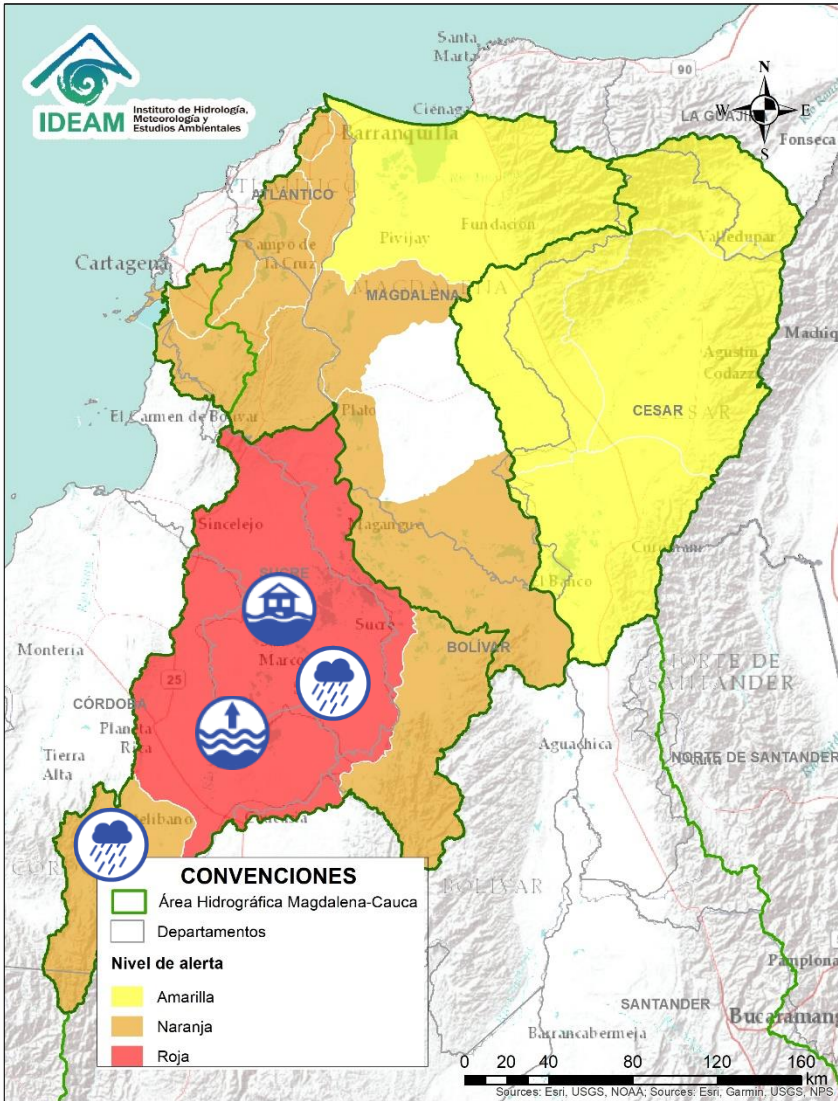


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



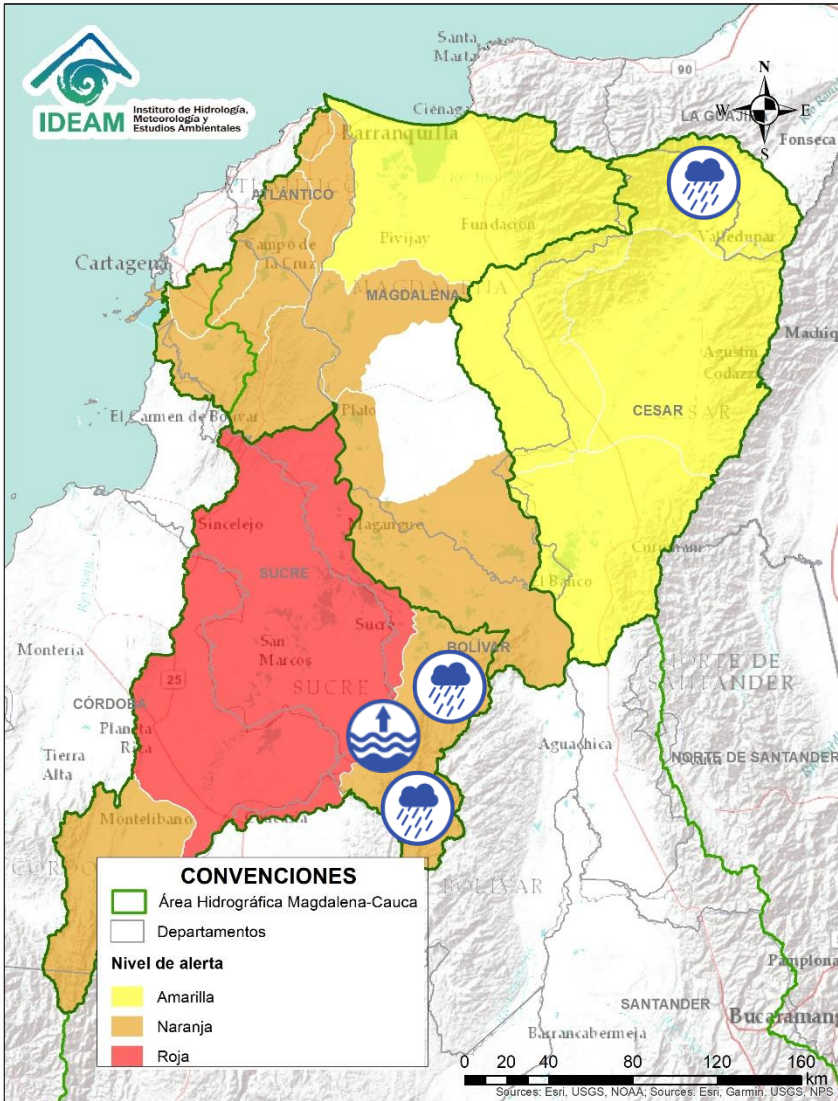
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Cuenca Alta del río Porce	Crecientes súbitas en los ríos Medellín, Porce y sus afluentes, especialmente las quebradas La Presidenta, La Iguaná, La Chacona y La Mona en el Valle de Aburra. Se recomienda especial atención en los municipios de Medellín, Girardota, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Barbosa, Copacabana, Bello, La Estrella, Envigado y Caldas (Antioquia). Nota: CMGRD Medellín informa sobre Inundación por desbordamiento de las quebradas La Piñuela y La Rosa con afectaciones de 20 familias en el municipio de Medellín (22/10/2021).
	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). 2) CITEL reporta desbordamiento de las quebradas Marquetalia y Galán a la altura del municipio de Segovia, afectación a comunidad que invadió el cauce de estas quebradas (18/10/2021).

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



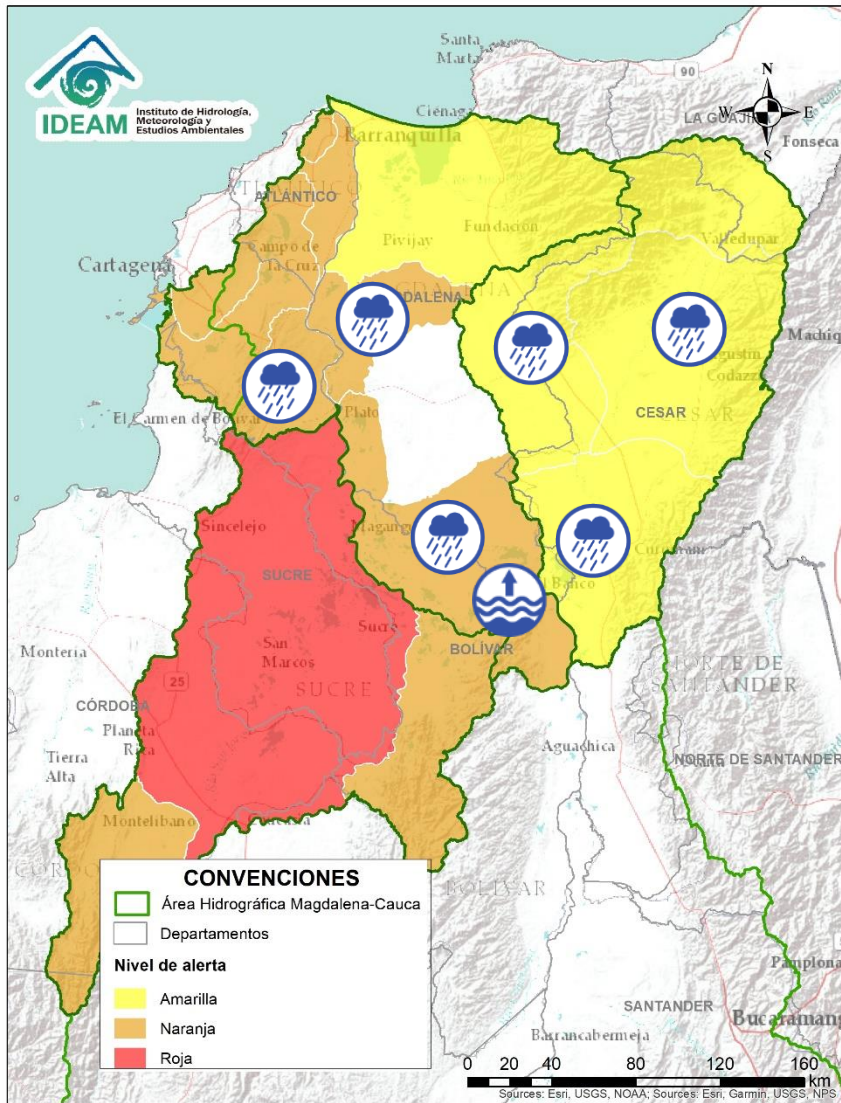
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge y sus afluentes, especialmente los ríos San Pedro y Uré. Se recomienda especial atención en los en los municipios de Puerto Libertador, Montelíbano y Buenavista (Córdoba), dadas las fuertes lluvias registradas en la cuenca.
	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)



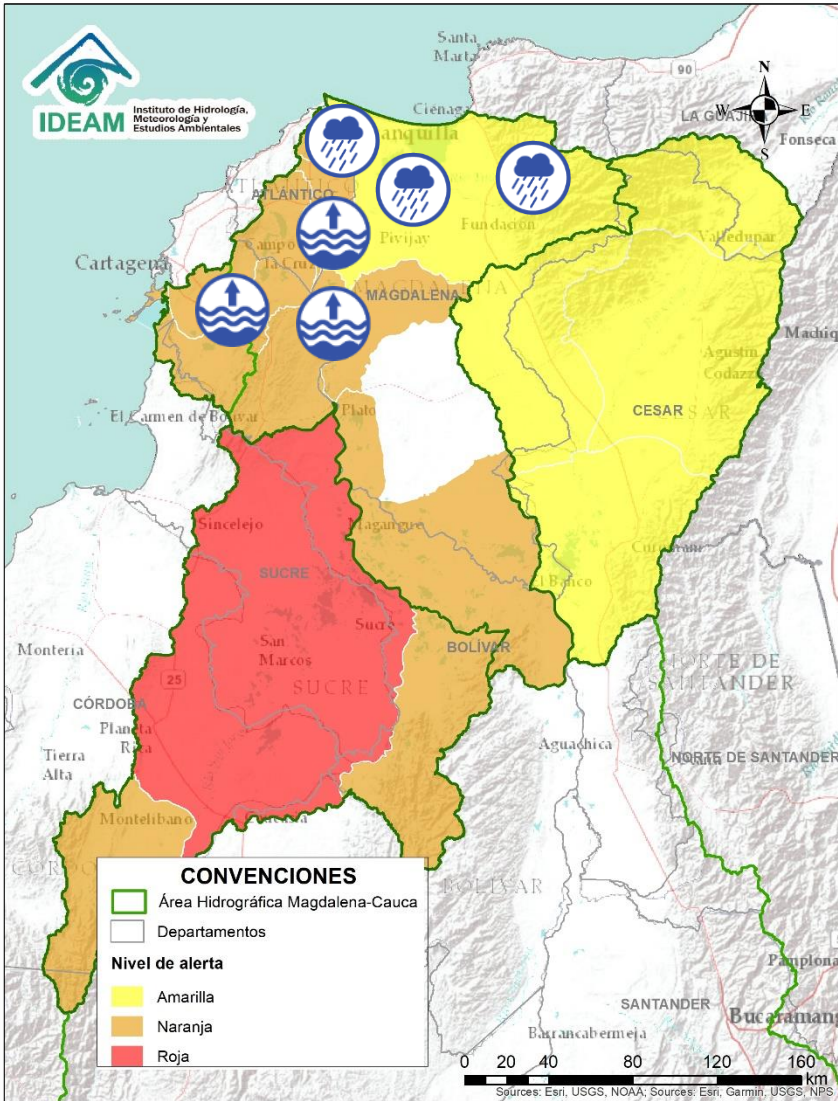
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Niveles altos en el río Cauca desde Nechí (Antioquia) hasta Pinillos (Bolívar). Se recomienda 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.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Magdalena y Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba.
	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

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



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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 Chiriguaná y Curumani (Cesar).
	Cesar	Cuenca del río Ariguani	Probabilidad de incrementos en el nivel del río Ariguani y sus afluentes, especialmente para el río Ariguanicito entre otros aportantes a la margen izquierda del cauce principal. Se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey, Bosconia (Cesar).
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato	Niveles altos del río Magdalena en el municipio del Banco (Magdalena), se recomienda especial atención en los centros poblados de Real del Obispo, Pedraza, El Guamo, San Juan Nepomuceno, San Jacinto y Carmen de Bolívar, ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	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 (margen derecha e izquierda)	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.

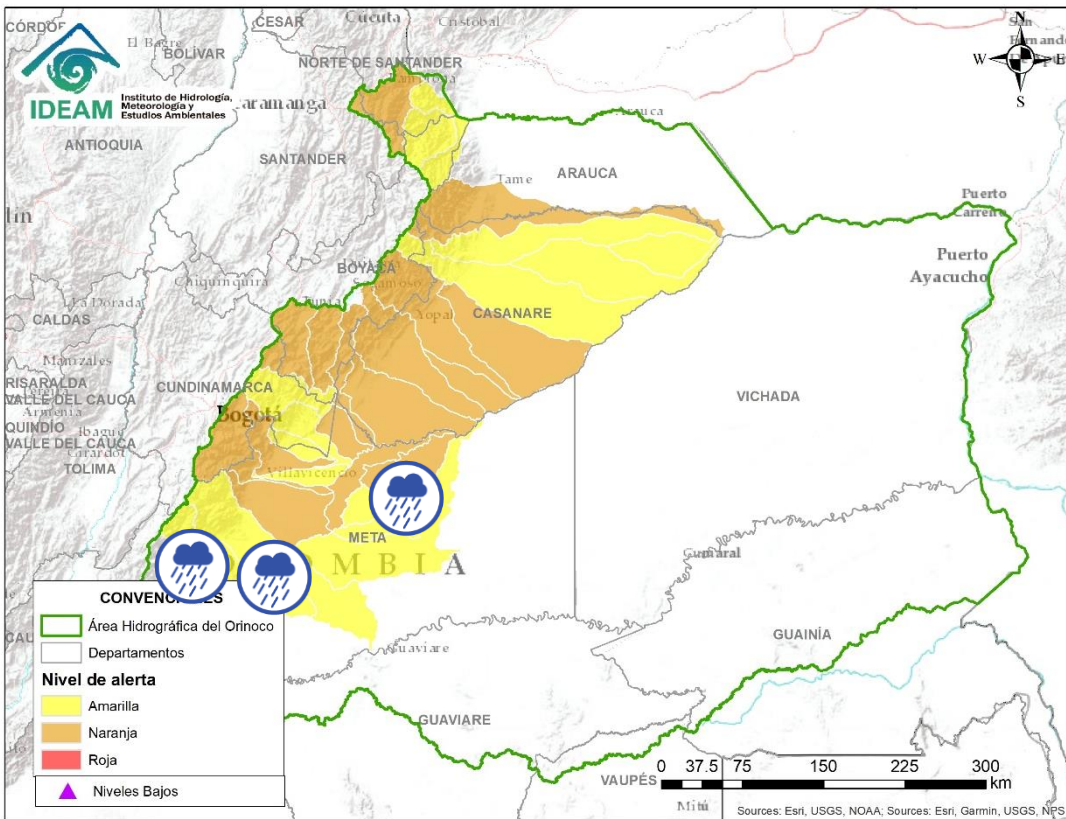
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre el Plato y Calamar	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.
	Bajo Magdalena	Ciénaga Grande de Santa Marta	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descenden 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.
	Bajo Magdalena	Ciénaga Mallorquín	Probabilidad de crecientes súbitas en arroyos de la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los ríos de la Ciénaga Mallorquín. Nota: Fuertes lluvias generaron inundaciones en los sectores de Palmar de Candelaria y Pendales del municipio de Luruaco en Atlántico por desbordamiento de algunos arroyos fuente: El Heraldo (23/10/2021)
	Bajo Magdalena	Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Adicionalmente, no se descarta la formación de arroyos en la ciudad de Barranquilla.
	Bajo Magdalena	Directos al 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.



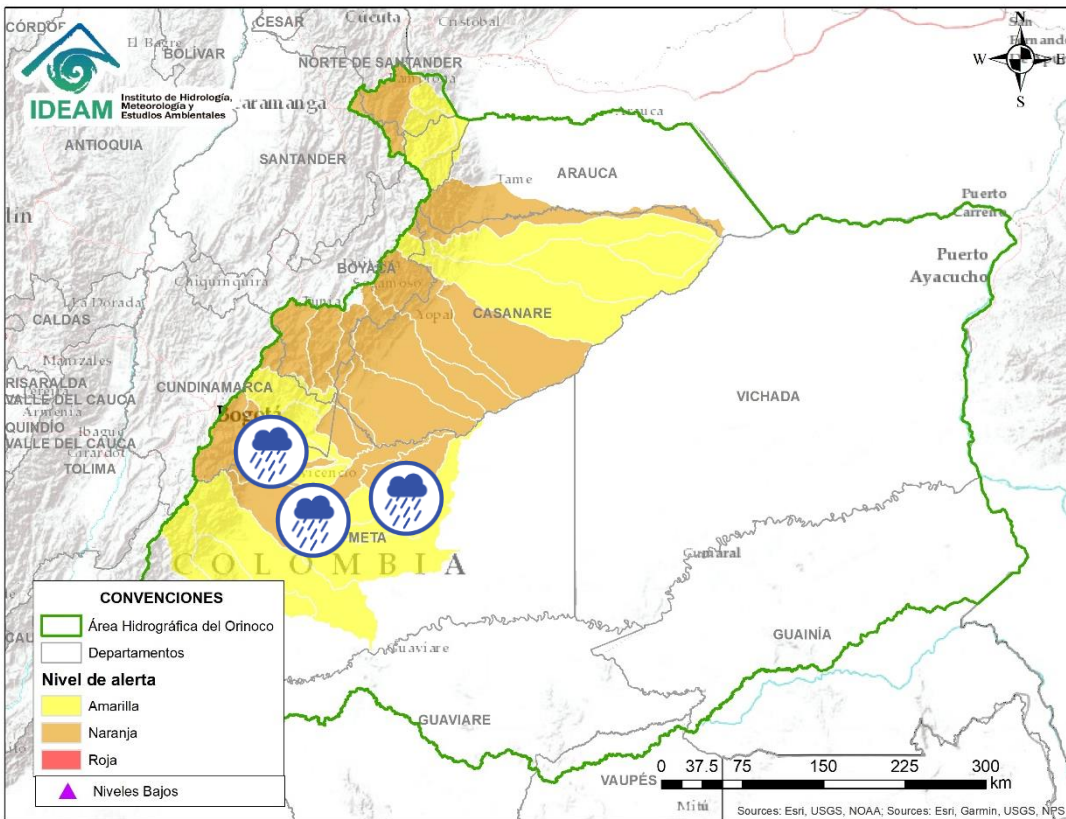
Área Hidrográfica del Orinoco



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Guape	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guape y sus afluentes. Especial atención en los municipios de La Uribe y Mesetas.
	Guaviare	Cuenca del río Guejar	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guejar y sus afluentes, se recomienda especial atención entre los municipios de San Juan de Arama y Vistahermosa.
	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, dadas las fuertes lluvias registradas.
	Meta	Cuencas aportantes a la cuenca alta del río Meta	Probabilidad de incrementos súbitos en las cuencas de los ríos caño Cumaral, Melúa, Manacacías y sus afluentes entre otros aportantes a la cuenca alta del río Meta.



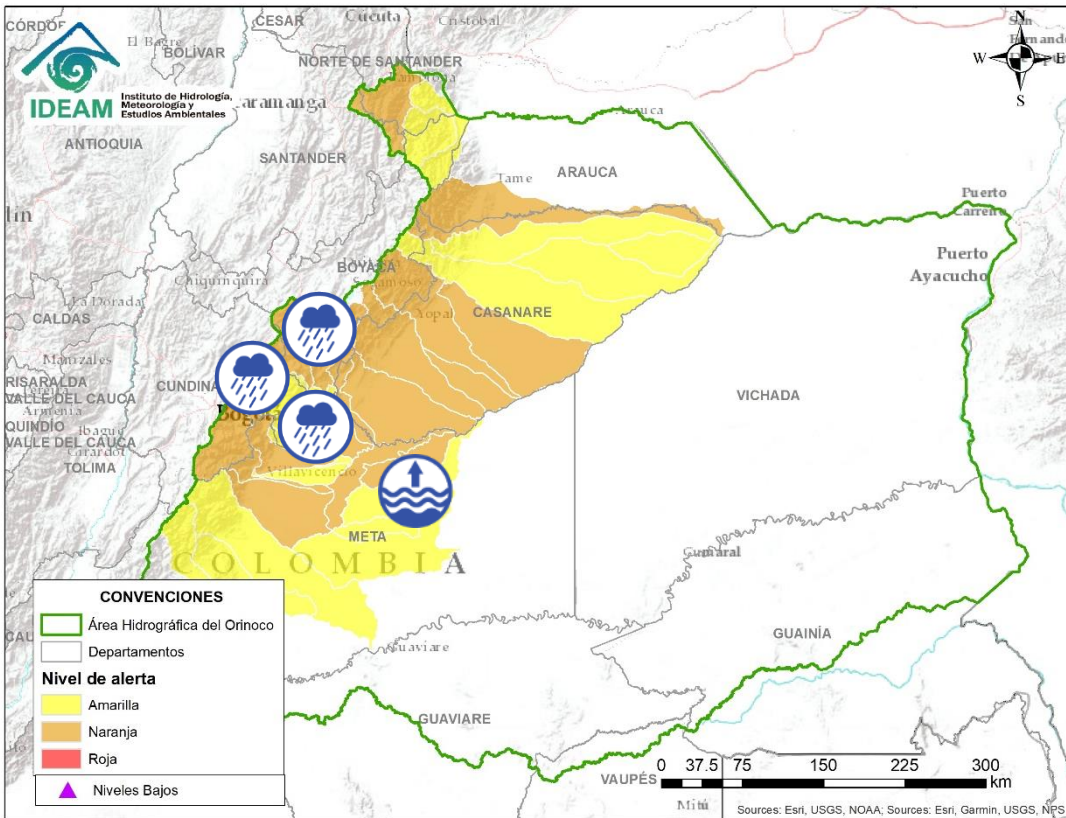
Área Hidrográfica del Orinoco



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Yucao	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Yucao. Especial atención en el municipio de Puerto Gaitán (Meta).
	Meta	Cuenca 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).
	Meta	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Negro.
	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de crecienta súbita del río Guatiquía y sus afluentes. Especial atención a la altura de Villavicencio.



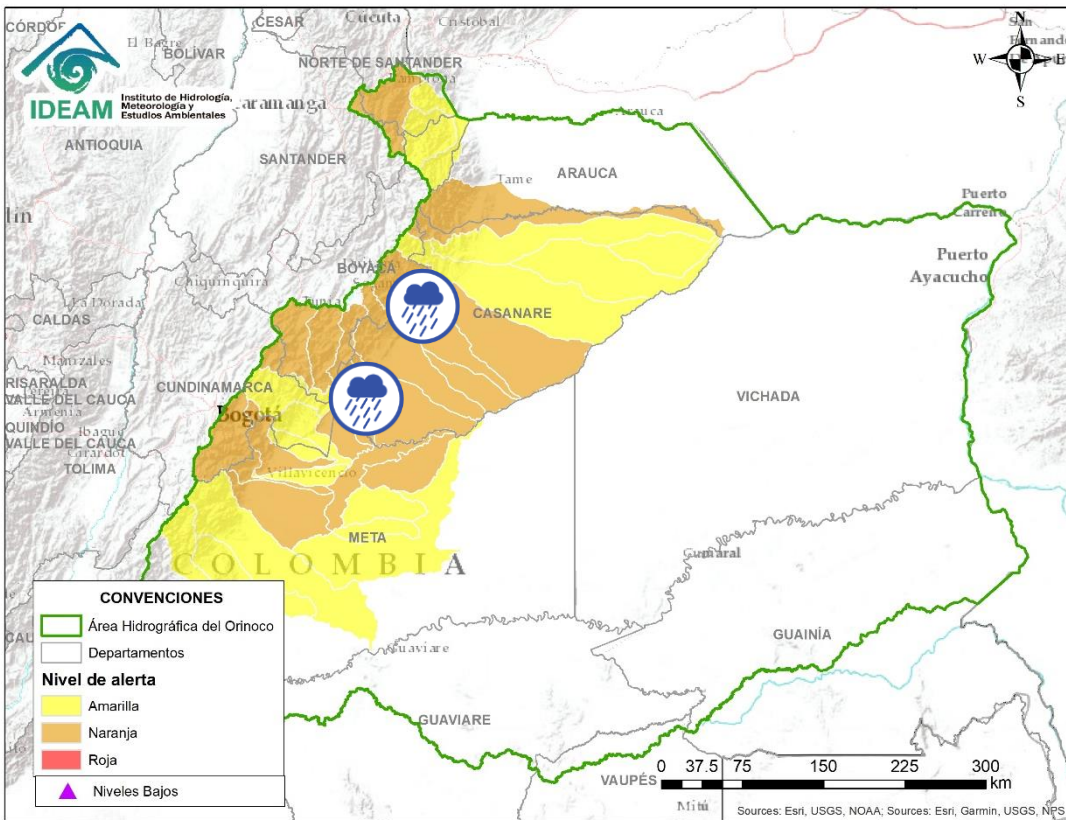
Área Hidrográfica del Orinoco



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).
	Meta	Cuenca río Humea	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 Garagoa	Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca del río Garagoa y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Chivor, Macanal, Somondoco, Garagoa y Almeida.
	Meta	Cuenca del río Lengupá	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Lengupá y aportantes, a la altura de los municipios de Rondón, Zetaquirá, Campohermoso y Santa María.
	Meta	Cuenca del río Guavio	Probabilidad de incrementos en el nivel de los río Guavio y sus afluentes. Nota: EMGESA reporta descargas controladas del embalse del Guavio sobre las cuencas de los ríos Guavio y Upía, se recomienda a la comunidades no hacer uso de las zonas ribereñas ni permitir que personas o semovientes transiten por estas zonas (30/10/2021).



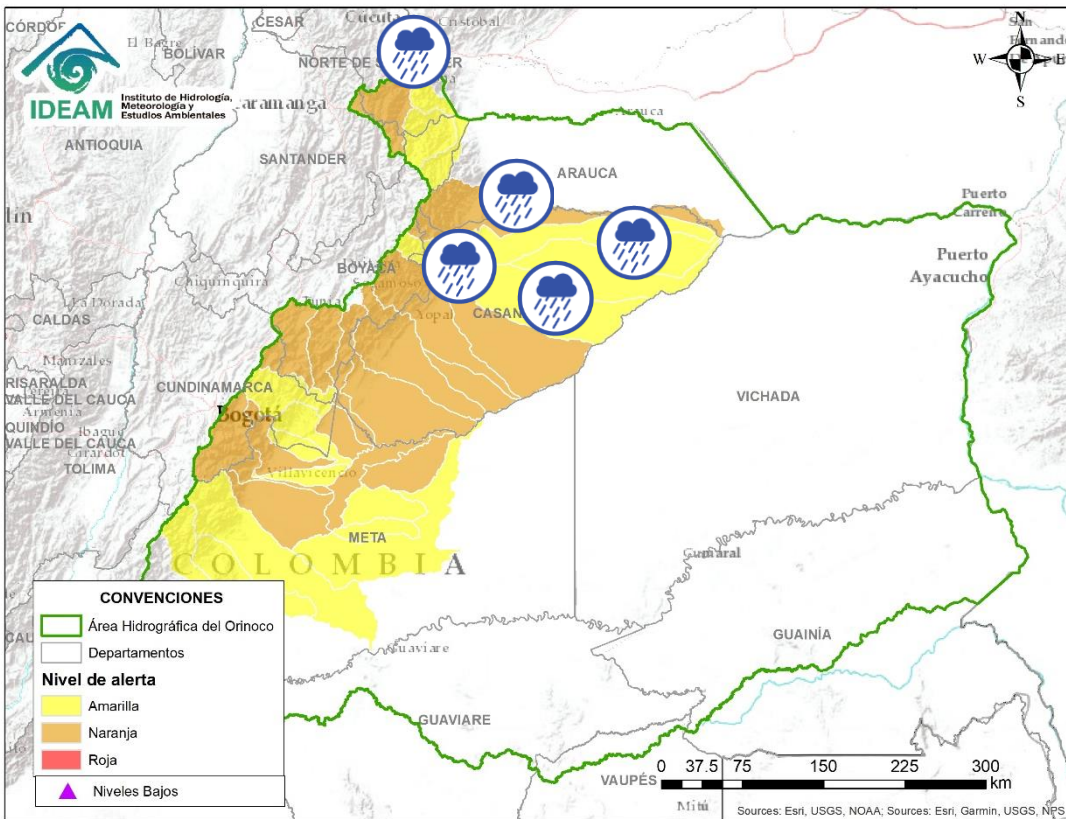
Área Hidrográfica del Orinoco



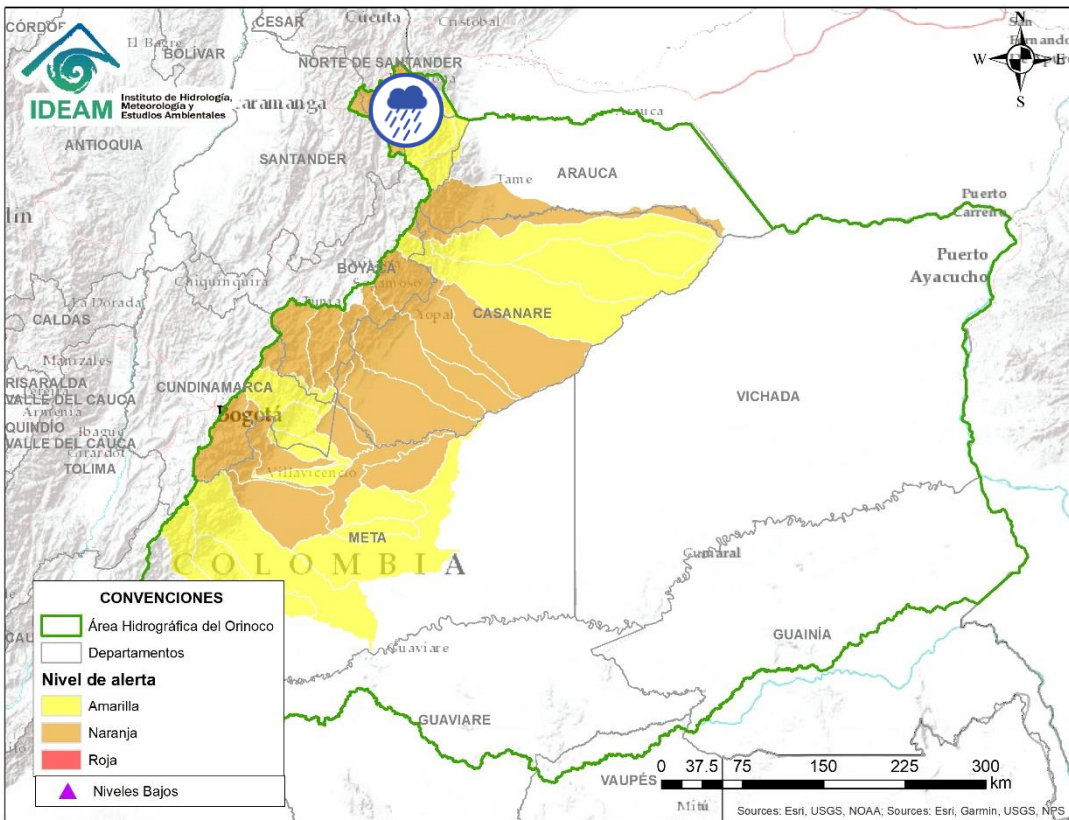
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Upía y sus afluentes, especialmente en la quebrada La Piñalera. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Aquitania (Boyacá), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta). Nota: EMGESA reporta descargas controladas del embalse del Guavio sobre las cuencas de los ríos Guavio y Upía, se recomienda a la comunidades no hacer uso de las zonas ribereñas ni permitir que personas o semovientes transiten por estas zonas (30/10/2021).
	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 (Casanare), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Creencias 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	Incrementos moderados en los niveles del río Cravo Sur y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Labranzagrande (Boyacá) y Yopal (Casanare). Nota: AO reporta aumento de caudal del caño El Caro generando socavación y pérdida de malla vial en la margen izquierda del puente vehicular localizado en el km 6 +500 metros vía Nunchia – Yopalosa (27/10/2021)
	Meta	Caño Guanápalo	Probabilidad de crecientes súbitas en el caño Guanápalo. Especial atención a la altura de los municipios de San Luis de Palenque y Orocué (Casanare).



Área Hidrográfica del Orinoco



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Pauto	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Pauto, Pore y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Chita, Pisba, Socotá (Boyacá), Támara, Pore, San Luis de Palenque y Trinidad (Casanare).
	Meta	Directos al río Meta entre ríos Pauto y Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los Directos al río Meta entre ríos Pauto y Carare.
	Casanare	Caño Aguaclarita	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Caño Aguaclarita.
	Casanare	Cuenca del río Ariporo	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Ariporo y sus aportantes. Especial atención en el municipio de Paz de Ariporo.
	Casanare	Cuenca del río Casanare	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).
	Arauca	Cuenca del río Chitagá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Chitagá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cócota (Norte de Santander).



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Arauca	Cuenca del río Margua	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Margua. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander).
	Arauca	Río Cobugón – Río Cobaría	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Cobaría y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cubará (Boyacá).
	Arauca	Cuenca del río Bojabá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojabá y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Cubará (Boyacá) y Saravena (Arauca).



RESUMEN

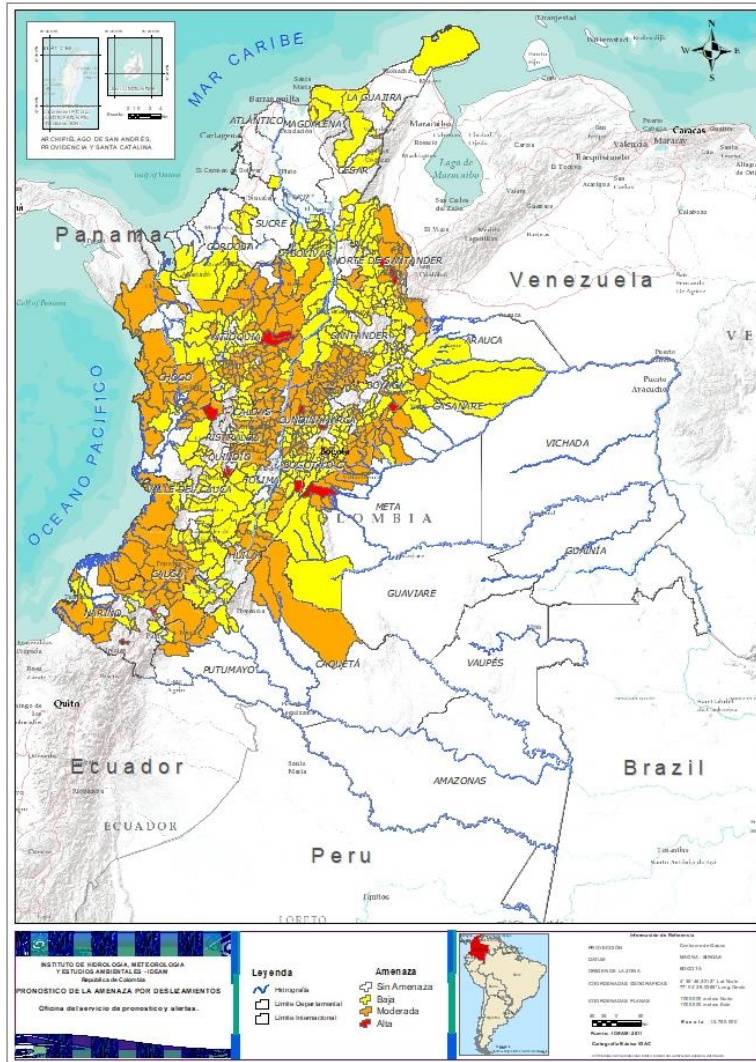
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Pacífico,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



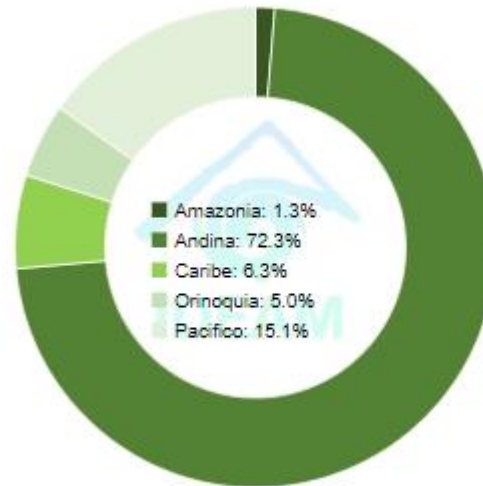
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 621



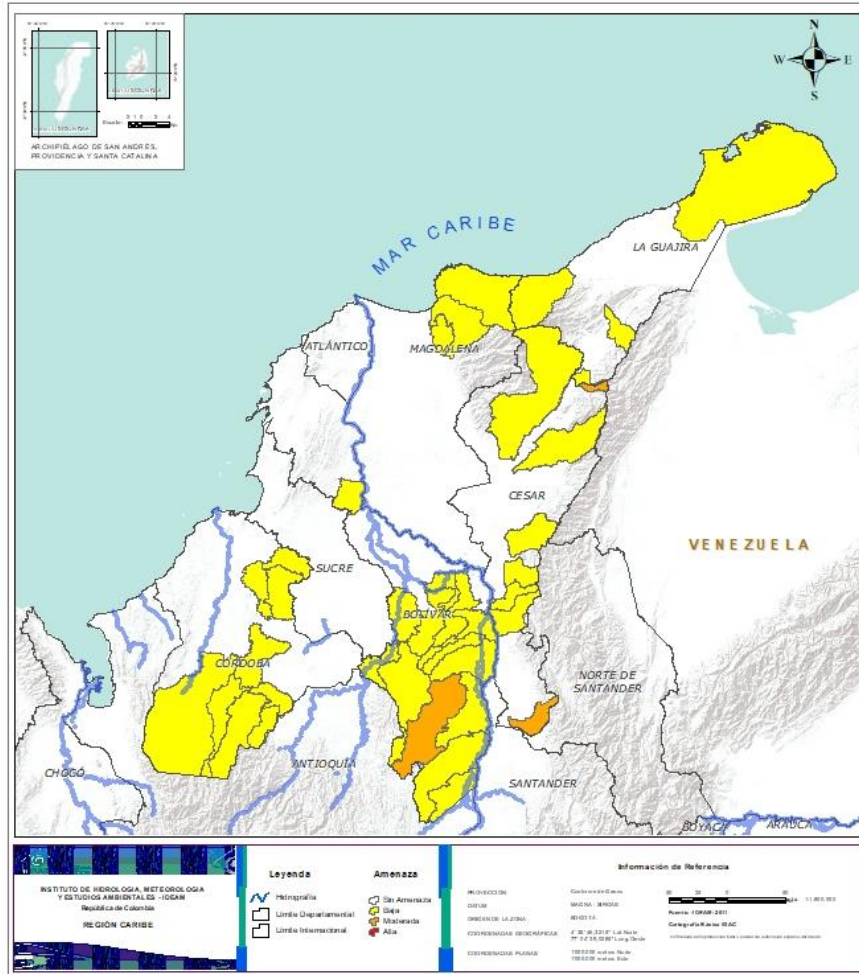
DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	2
BOYACÁ	1
CUNDINAMARCA	3
META	1
NARIÑO	2
NORTE DE SANTANDER	3
QUINDÍO	2
RISARALDA	2
TOTAL	16

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	55
BOLÍVAR	1
BOYACÁ	30
CALDAS	8
CAQUETÁ	3
CASANARE	6
CAUCA	25
CESAR	2
CHOCÓ	17
CUNDINAMARCA	27
HUILA	8
META	10
NARIÑO	7
NORTE DE SANTANDER	12
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	4
RISARALDA	2
SANTANDER	27
TOLIMA	21
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	268

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	46
ARAUCA	1
BOLÍVAR	15
BOYACÁ	40
CALDAS	10
CAQUETÁ	2
CASANARE	9
CAUCA	12
CESAR	6
CHOCÓ	4
CUNDINAMARCA	64
CÓRDOBA	8
HUILA	14
LA GUAJIRA	4
MAGDALENA	3
META	4
NARIÑO	10
NORTE DE SANTANDER	20
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1
RISARALDA	1
SANTANDER	30
TOLIMA	16
VALLE DEL CAUCA	16
TOTAL	337



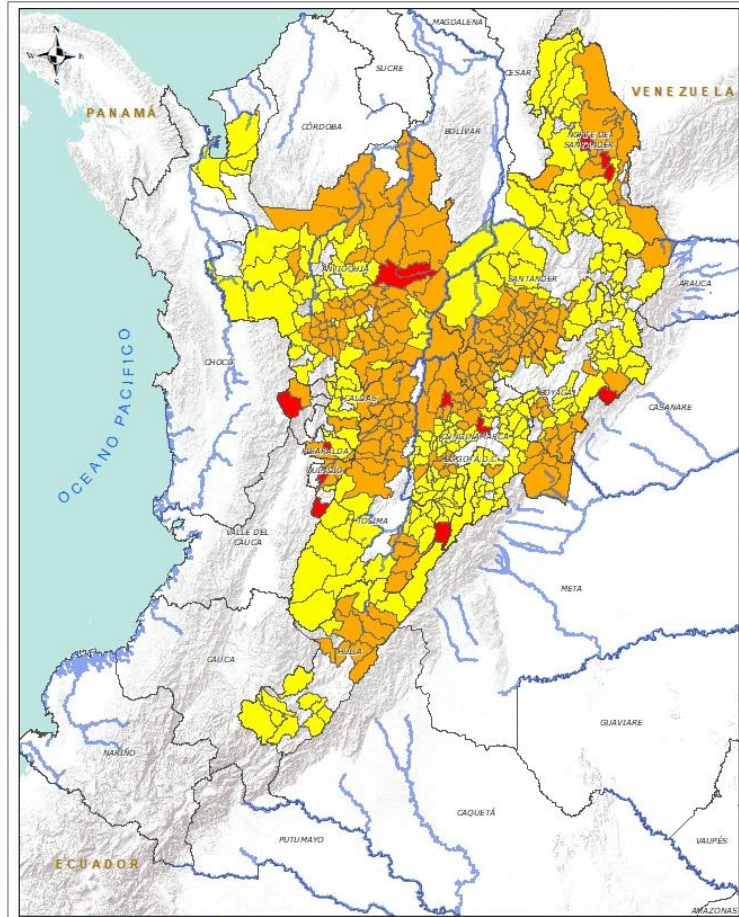
REGIÓN CARIBE





Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR: Santa Rosa Del Sur. CESAR: Manaure Balcón Del Cesar, San Alberto.
	BOLÍVAR: Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Cantagallo, Córdoba, Montecristo, Morales, Norosi, Riviejo, San Jacinto Del Cauca, San Martin De Loba, San Pablo, Simití, Tiquisio (Puerto Rico). CESAR: Agustín Codazzi, Curumaní, La Gloria, Pailitas, Pelaya, Valledupar. CÓRDOBA: Chinu, Ciénaga De Oro, Montelíbano, Planeta Rica, Puerto Libertador, Sahagún, San Jose De Ure, Tierralta. LA GUAJIRA: Dibulla, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Uribia. MAGDALENA: Ciénaga, Santa Marta, Zona Bananera.



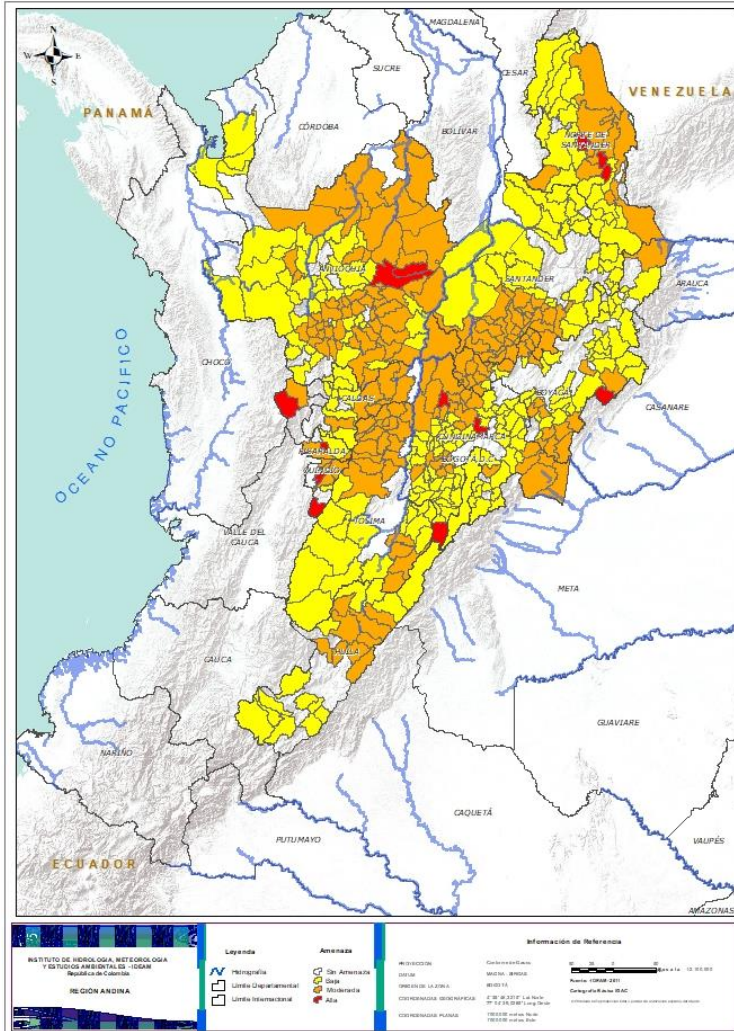
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA: Yalí, Yolombó. BOYACÁ: Pajarito. CUNDINAMARCA: Cabrera, La Palma, Zipaquirá. NORTE DE SANTANDER: Bucarasica, Durania, Santiago. QUINDÍO: Armenia, Genova. RISARALDA: Dosquebradas, Pueblo Rico.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Alejandria, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Angostura, Anorí, Armenia, Barbosa, Bello, Cáceres, Caldas, Cañasgordas, Carmen De Viboral, Cisneros, Cocomá, Concepción, Concordia, Copacabana, El Bagre, Fredonia, Giraldo, Girardota, Granada, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Heliconia, Ituango, La Estrella, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Nechí, Puerto Berrío, Remedios, Retiro, Sabaneta, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Tarazá, Titiribí, Valdivia, Vegachí, Venecia, Zaragoza. BOYACÁ: Arcabuco, Briceño, Campohermoso, Chinavita, Chitaraque, Chivor, Coper, Cubará, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Moniquirá, Muzo, Otanche, Páez, Pauna, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana, Sogamoso, Tibaná, Togüí, Tununguá, Úmbita. CALDAS: Manizales, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria. CUNDINAMARCA: Bojacá, Cachipay, Caparrapí, Choachí, El Colegio, El Peñón, Gachalá, Guaduas, Jerusalén, La Mesa, La Peña, Medina, Pacho, Paima, Paratebuena, Puerto Salgar, Quipile, San Antonio De Tequendama, San Cayetano, Supatá, Tena, Topaipí, Ubalá, Útica, Villagómez, Yacopí, Zipacón. HUILA: Algeciras, Campoalegre, Íquira, Neiva, Palermo, Rivera, Tello, Yaguará. NORTE DE SANTANDER: Chinácota, Cúcuta, El Zulia, Gramalote, La Esperanza, Lourdes, Pamplonita, Salazar, Sardinata, Tibú, Toledo, Villa Del Rosario. QUINDÍO: Calarcá, Circasia, Filandia, Salento. RISARALDA: Mistrató, Pereira. SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bolivar, Charalá, Chima, Chipatá, Contratación, El Guacamayo, El Peñón, Florián, Gámbita, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Güepsa, Jesús María, La Belleza, La Paz, Landázuri, Oiba, Puente Nacional, San Benito, Santa Helena Del Opón, Suaita, Sucre, Vélez. TOLIMA: Alpujarra, Alvarado, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Casabianca, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Lérída, Líbano, Mariquita, Murillo, Palocabildo, Prado, Purificación, Santa Isabel, Venadillo, Villahermosa.</p>



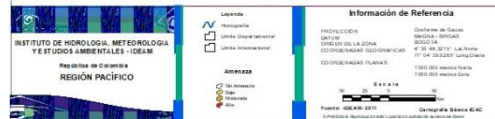
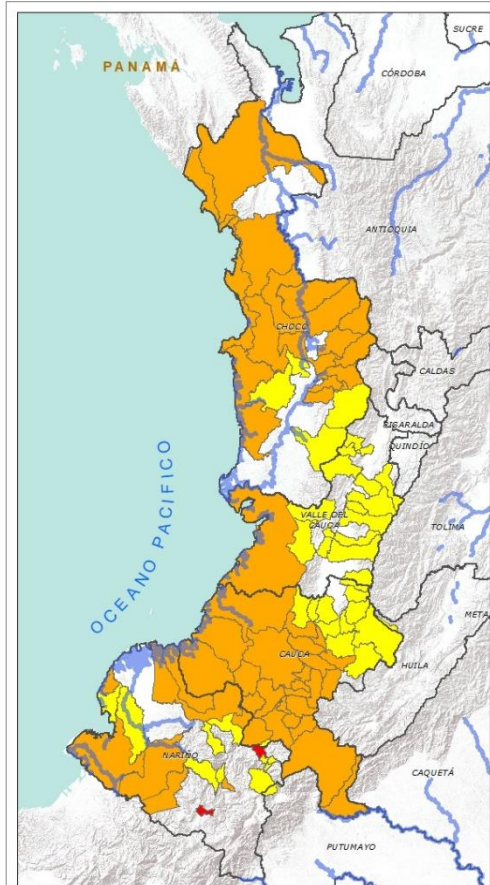
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Andes, Apartadó, Argelia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Campamento, Caracolí, Caramanta, Carepa, Carolina, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Don Matías, Ebéjico, Envigado, Frontino, Gómez Plata, Jericó, La Ceja, Marinilla, Olaya, Peque, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Rionegro, Sabanalarga, Salgar, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, Santa Fe De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santuario, Sopetrán, Tarso, Toledo, Turbo, Uramita, Urrao, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Yondó (Casabe).</p> <p>BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Berbeo, Betétiva, Boavita, Buenavista, Chiquinquirá, Chita, Cóbbita, Corrales, Covarachía, El Espino, Gachantivá, Gámeza, Garagoa, Guicán, Jenesano, La Uvita, Miraflores, Mongua, Nuevo Colón, Pachavita, Panqueba, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Rondón, San Eduardo, San Mateo, Soatá, Socha, Socotá, Sotaquirá, Susacón, Tasco, Tópaga, Turmequé, Ventaquemada, Zetaquirá.</p> <p>CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Marmato, Neira, Pácora, Salamina, Supia, Villamaria.</p> <p>CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chipaque, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Fómeque, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Granada, Guatavita, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Calera, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Manta, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Ricaurte, San Bernardo, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Sylvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tibacuy, Tocaima, Une, Venecia, Vergara, Vianí, Villapinzón, Villeta, Viotá.</p> <p>HUILA: Aipe, Altamira, Baraya, Colombia, Guadalupe, Isnos, La Plata, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Villavieja.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Bochalema, Cáchira, Cócota, Chitagá, Convención, Cucutilla, El Carmen, El Tarra, Hacarí, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, San Calixto, San Cayetano, Silos, Teorama, Villa Caro.</p> <p>QUINDÍO: Córdoba.</p> <p>RISARALDA: Santa Rosa De Cabal.</p> <p>SANTANDER: Barrancabermeja, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charta, Cimitarra, Concepción, Confines, Coromoro, El Carmen, El Playón, Encino, Girón, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Onzaga, Palmas Del Socorro, Puerto Parra, Rionegro, Sabana De Torres, San Andrés, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Simacota, Suratá, Tona, Valle De San José.</p> <p>TOLIMA: Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Chaparral, Cunday, Icononzo, Melgar, Natagaima, Ortega, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villarrica.</p>



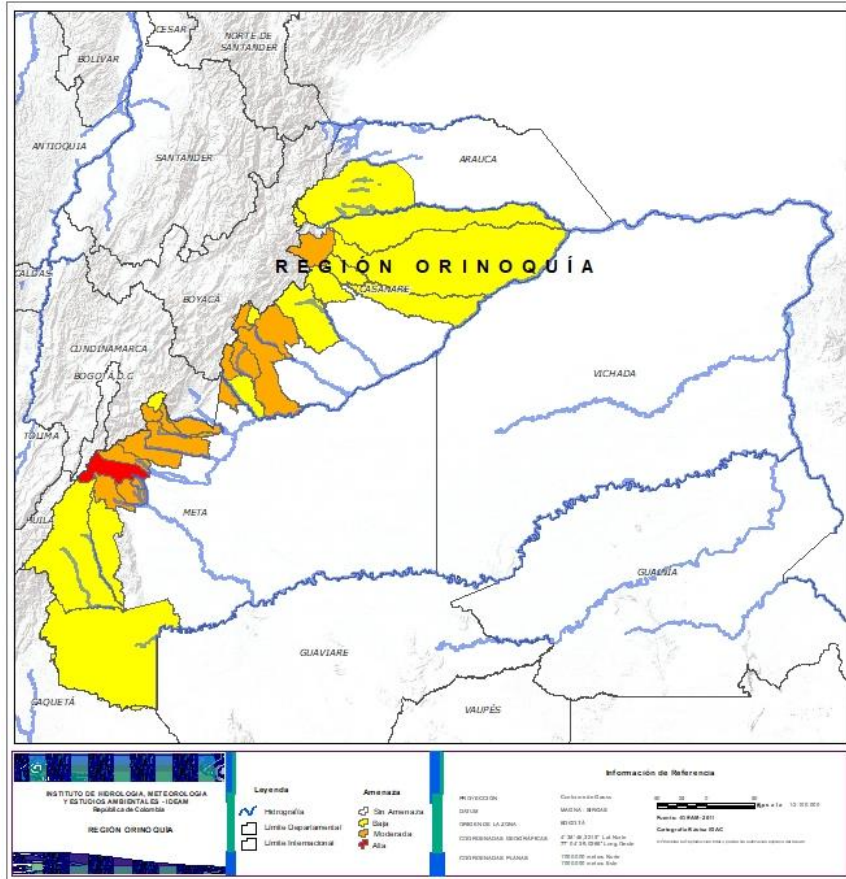
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	NARIÑO: La Union, Sapuyes.
	CAUCA: Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Cajibío, El Tambo, Guapi, La Sierra, La Vega, López, Mercaderes, Morales, Patía (El Bordo), Piamonte, Piendamó, Popayán, Puracé (Coconuco), Rosas, San Sebastián, Santa Rosa, Sotará (Paispamba), Sucre, Timbío, Timbiquí, Totoró. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Cértegui, Condoto, El Carmen, Juradó, Lloró, Medio Atrato (Beté), Nuquí, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), Riosucio, Tadó. NARIÑO: Barbacoas, El Charco, Leiva, Ricaurte, Sandona, Santa Bárbara (Iscuandé), Tumaco. VALLE DEL CAUCA: Buenaventura.
	CAUCA: Buenos Aires, Caldon, Corinto, Florencia, Inzá, Jambaló, Miranda, Páez (Belalcázar), Santander De Quilichao, Silvia, Suárez, Toribío. CHOCÓ: El Cantón Del San Pablo (Managrú), Medio Baudó (Boca De Pepé), San José Del Palmar, Sipí. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, El Rosario, Francisco Pizarro (Salahonda), Linares, Roberto Payán (San José), Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago). VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versailles, Vijos, Yumbo.



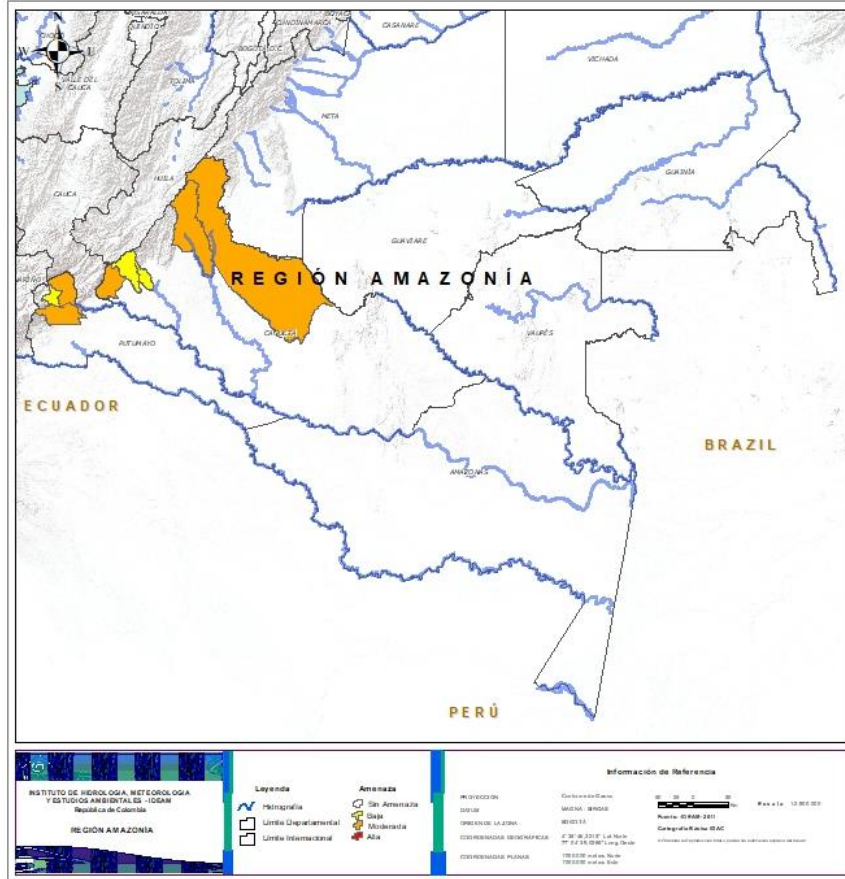
REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META: Cubarral.
	CASANARE: Aguazul, Chámeza, Monterrey, Sabanalarga, Támara, Tauramena. META: Acacías, Barranca De Upía, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Restrepo, Villavicencio.
	ARAUCA: Tame. CASANARE: Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Trinidad, Villanueva, Yopal. META: La Macarena, Mesetas, San Juanito, Uribe.



REGIÓN AMAZONÍA



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



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

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 58+120
Santa Fé de Antioquia – Dabeiba Km 30+00
Betulia – Urrao a la altura de la cañada Chorro blanco
Bolombolo – Santa Fé de Antioquia Km 33+100
Buritica – Pinguiro
Yolombo - Yali

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
Manizales – Fresno Km 8

CASANARE

Tauramena – Monterrey Km 8

BOYACÁ - CASANARE

Aguazul - Sogamoso

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

CAUCA

Mocoa – Pitalito Km 88+200

CUNDINAMARCA

La Mesa – Anapoima Km 58+00
El Sisga – Guateque Km 23+750, Km 26+700, Km 36+300
El Sisga – Tibititá Km 23+700, Km 26+700
Sasaima – La Vega Km3
La Palma – Bogotá.

MAGDALENA

Santa Marta – Palomino Km 65

NARIÑO

Pasto – Higuerones Km 45+300

Pasto – Mojarras Km 64

La Unión, Kms: 96,97 Y 98.

NORTE DE SANTANDER

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

Bucaramanga – Pamplona 105+300

Pamplona – Cúcuta Km 116+800, km 79

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

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, no se presentan condiciones de alerta por incendios de la cobertura vegetal.



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



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



**CONDICIONES
NORMALES**



**CONDICIONES
NORMALES**

**REGION AMAZONICA
REGION PACIFICO
REGION ORINOQUIA
REGIÓN CARIBE
REGIÓN ANDINA**

Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



**CONDICIONES
NORMALES**

**REGION AMAZONICA
REGION PACIFICO
REGION ORINOQUIA
REGIÓN CARIBE
REGIÓN ANDINA**

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

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



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.



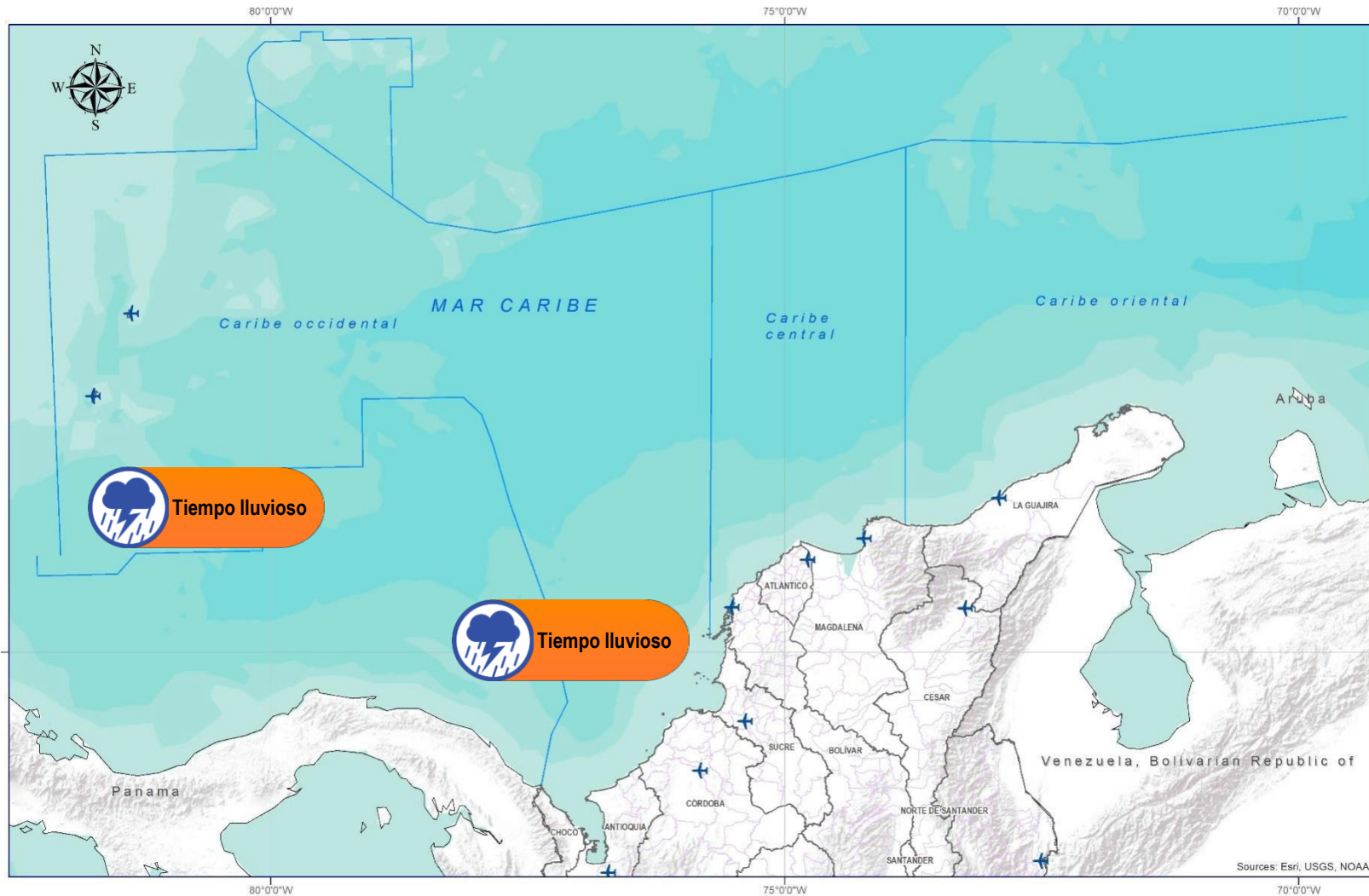
Pleamar

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.



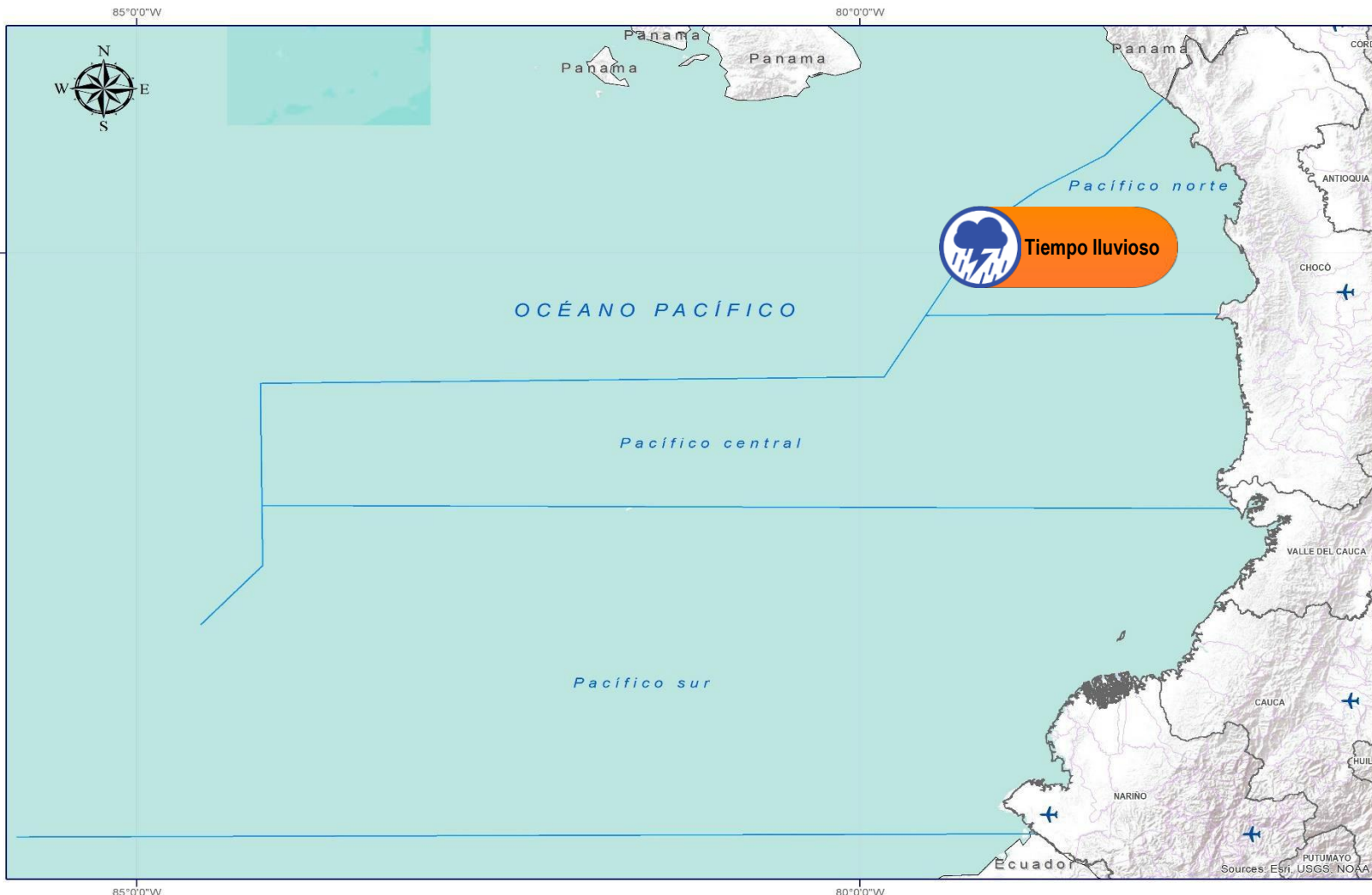
Pleamar

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:

Luis Alfonso López– Mirovan Sverko (Meteorología).

Camilo Pedraza (Hidrología).

Sergio Rojas (Deslizamientos de Tierra).

Sergio Rojas (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Ever Andrés Salazar(Datos).

Sergio Ruiz Castro (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)

