

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., 8 de noviembre de 2021.
Hora de actualización 12:20 HLC

Boletín No.

312



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.

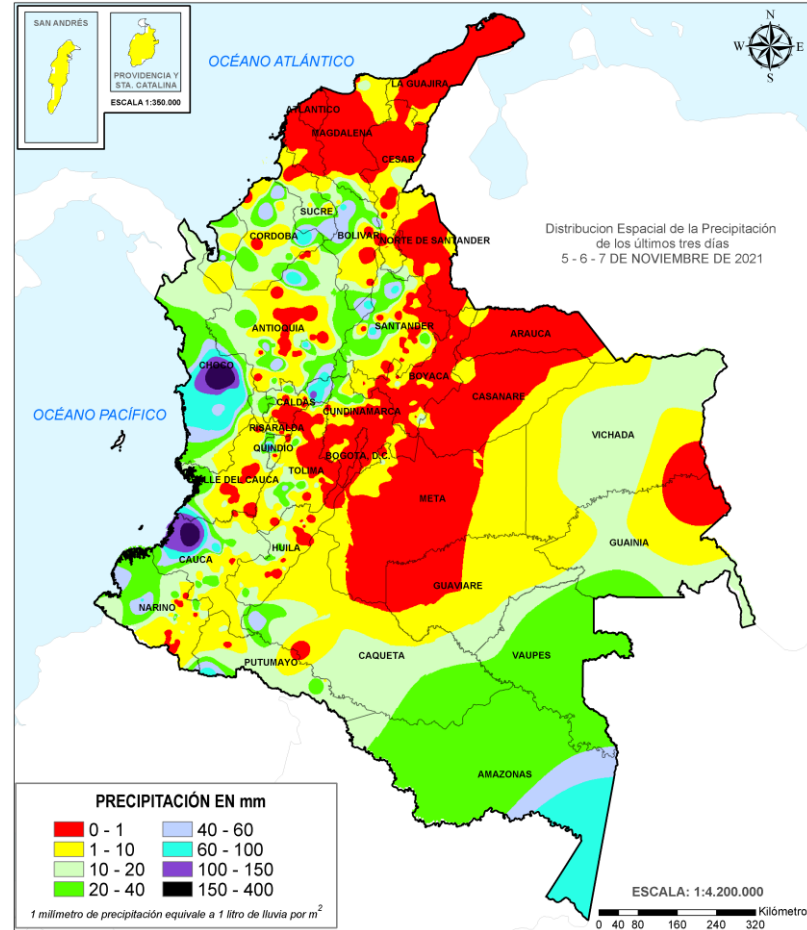
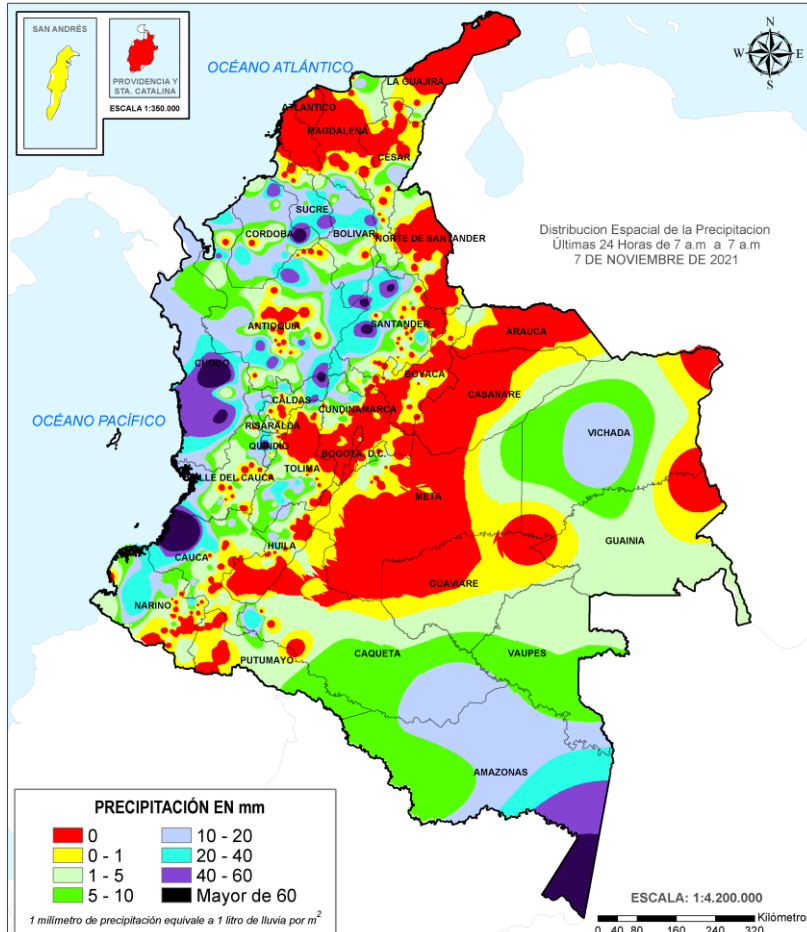
Alertas vigentes hasta: 8 de noviembre de 2021 - 18:00 HLC.

Lo más destacado



Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del domingo 07 de noviembre hasta las 07:00 HLC del lunes, 8 de noviembre de 2021.

Fuente: IDEAM.

Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del viernes 05 de noviembre hasta las 7:00 HLC del lunes, 8 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.

Las lluvias aumentaron el volumen con relación al día anterior. Las más intensas se presentaron sobre la región Pacífica, norte de la Andina y sur de la Caribe, así como en el oriente de la Orinoquia y sur de la Amazonia. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **López de Micay (Cauca), con 104.0 mm.**



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Nariño, Norte de Santander, Quindío y Santander.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en algunas cuencas de zonas hidrográficas de los ríos Patía, Magdalena, Sogamoso, Cauca, Nechí, Cauca-San Jorge y Cesar.

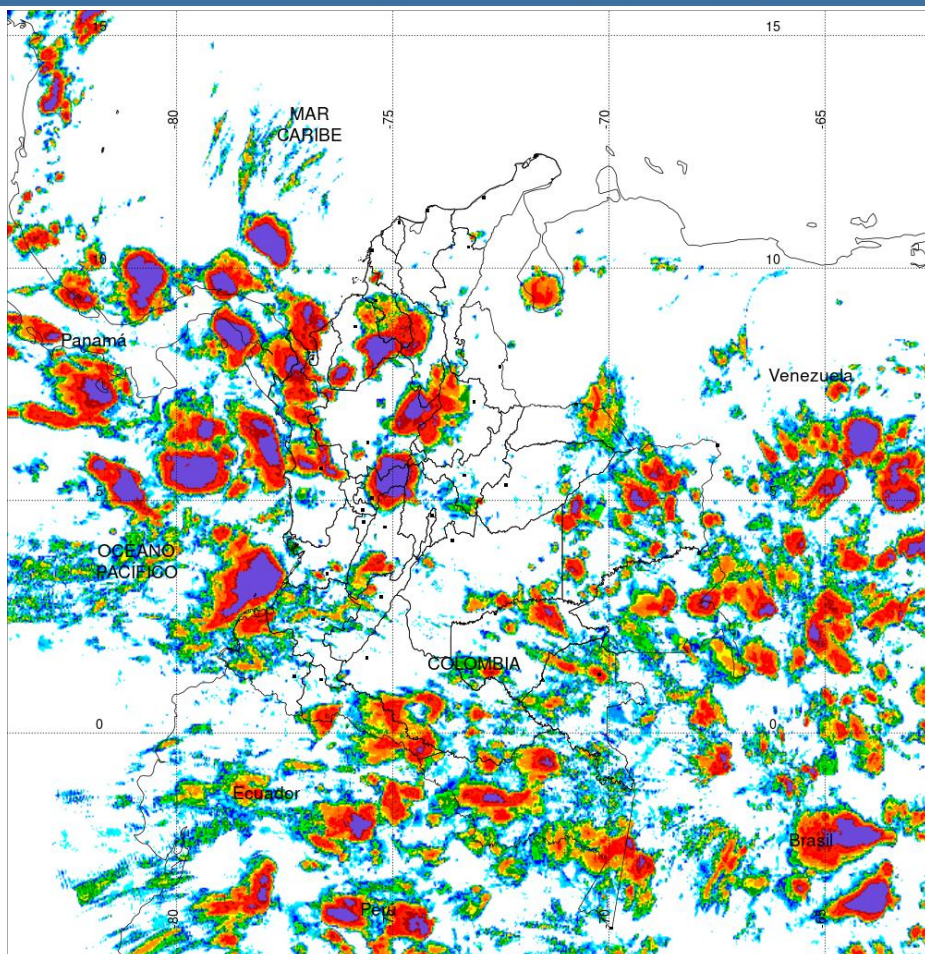


- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, en municipios de las regiones Pacífica, Andina, Amazonia y Orinoquía.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de algunas las zonas hidrográficas ubicadas en las regiones Caribe, Pacífica, y Magdalena-Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de cobertura vegetal en el municipio de Curumaní-Cesar.
- Por tiempo lluvioso en el norte y centro de la cuenca Pacífica colombiana.

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)

NOV 07 DE 2021 (7:00) - NOV 08 DE 2021 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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



Precipitación Acumulada (mm)

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



Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 50.0 mm en las últimas 24 horas.

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

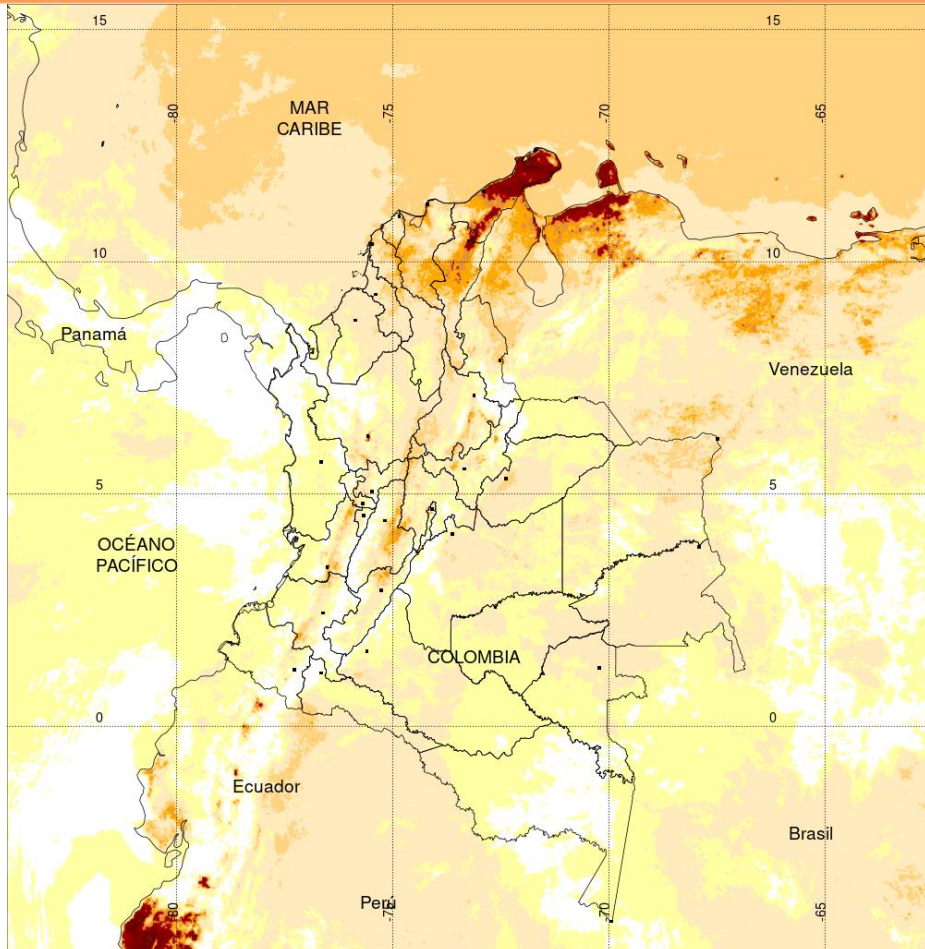
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	Apto, Leticia (61,6)
ANTIOQUIA	Sonsón (64,1), Yondo (64), Turbo (52), Fredonia (51), Cáceres (50),
CALDAS	Victoria (50,6)
CAUCA	López de Micay (104), Timbiqui (77)
CESAR	La Gloria (52)
CHOCO	Apto, Quibdó (85,8), Condoto (65), Istmina (58), Medio San Juan (55)
CORDOBA	Ayapel (68,4), Chima (56)
QUINDIO	Apto, Armenia (84,6),
SANTANDER	Sabana De Torres (64,7), Puerto Parra (63)
SUCRE	Majagual (50)

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE PRECIPITACIÓN

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.



Estimación Satelital (24 Horas)

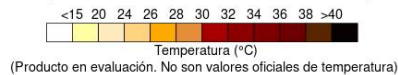


TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2021-11-07 03:00:00 a 2021-11-07 18:30:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:
Imágenes GOES-16
(94 imágenes)



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
ANTIOQUIA	Valparaiso (Fredonia) (35)
BOLIVAR	Zambrano (35,2)
CESAR	Agustín Codazzi (37,2), Valledupar (36,2)
CORDOBA	San Bernardo Del Viento (35,8)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (35)
LA GUAJIRA	Manaure (38), Urumita (35)

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA

Temperaturas Mínimas

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

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
BOYACÁ	Sogamoso (0,2), Toca (3,0), Chita (2,8)
CUNDINAMARCA	Bogotá (4,8), Choachí(3,0)
CAUCA	San Sebastian(3,6)

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



Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire



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

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE

BOGOTÁ: Área Rural y Urbana.

CUNDINAMARCA: Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Madrid, Mosquera, Nemocón, Sesquilé, Sibaté, Sopó, Soacha, Subachoque, Tabio, Tenjo, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Villapinzón, Zipaquirá.

BOYACÁ: Arcabuco, Belén, Betéitiva, Busbanzá, Caldas, Chita, Cerinza, Chiquinquirá, Chivatá, Ciénega, Cómbita, Corrales, Cucaita, Cúitiva, Chíquiza, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Iza, Motavita, Nobsa, Oicatá, Paz de Río, Pesca, Santa Rosa de Viterbo, Siachoque, Socha.

SANTANDERES

SANTANDER: Bolívar, El Peñón, Tona, Jesús María, Sucre y Vélez.

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

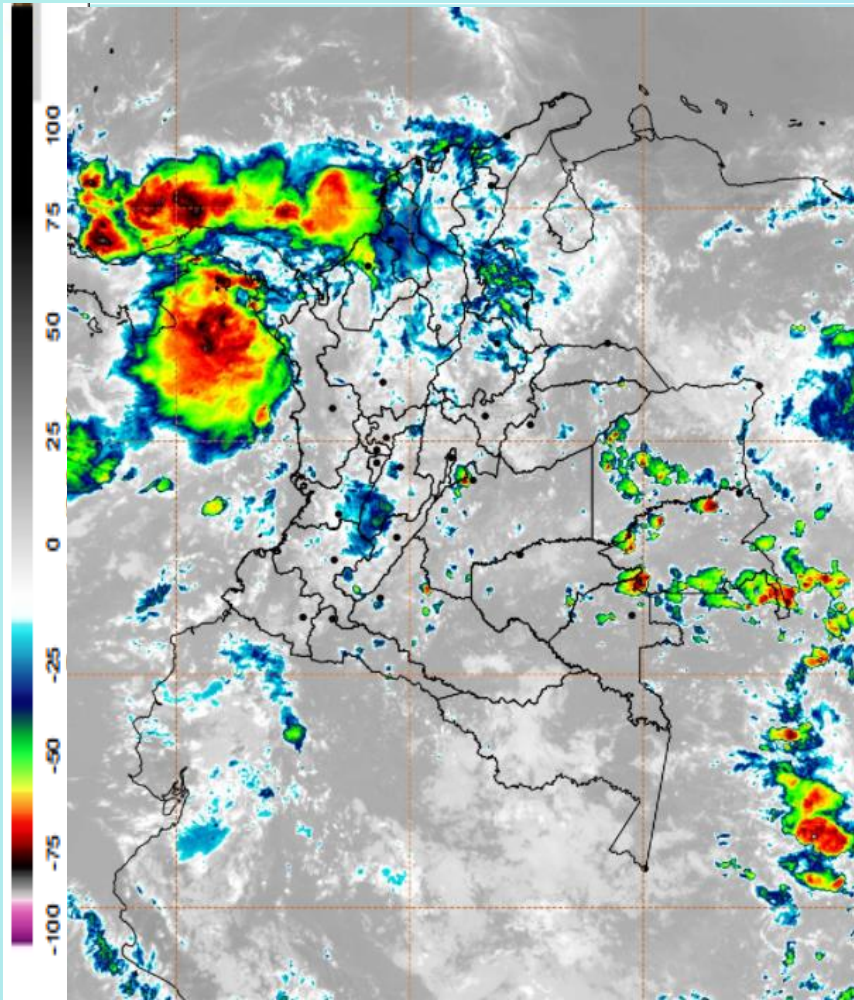
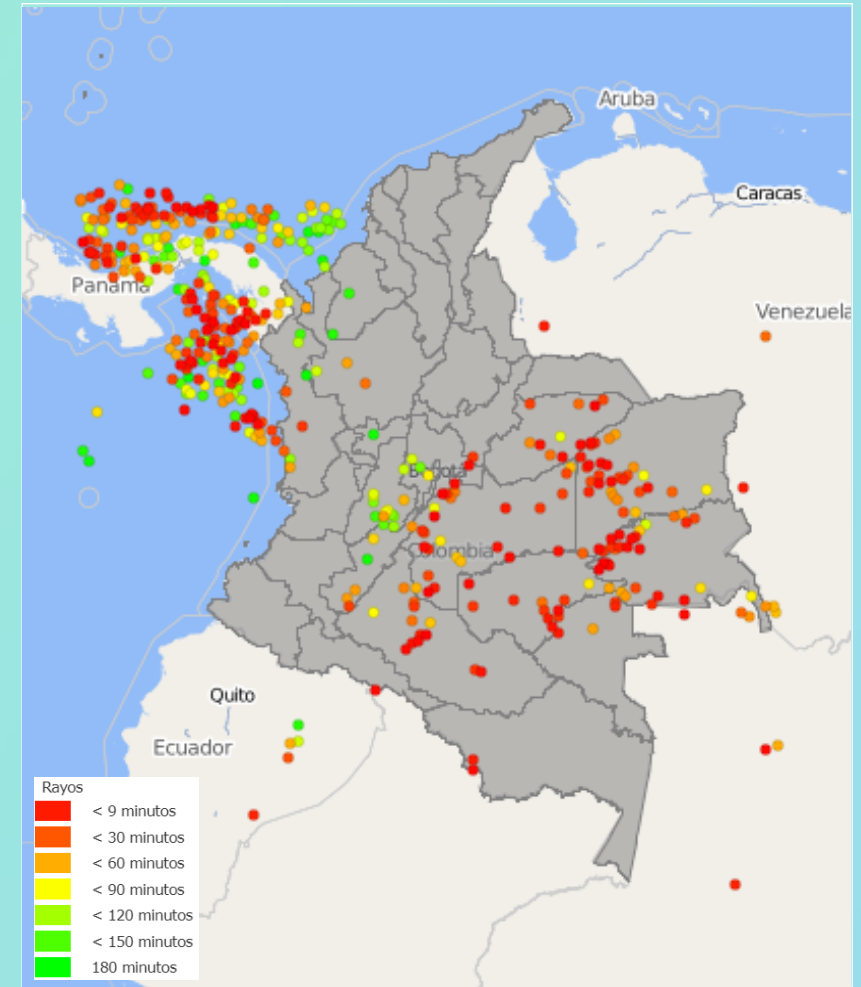


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,
Hora 11:40 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 161

Durante las horas de la mañana se ha presentado cielo mayormente nublado en el eje cafetero, Tolima, Huila, Córdoba, Sucre y norte de Chocó con lluvias de variada intensidad y algunas con actividad eléctrica.

En el resto del territorio nacional ha predominado el tiempo seco.

En el occidente del área marítima del Caribe y en el centro y norte de la cuenca del pacífico colombiano se presentan condiciones altamente nubosas y registro de lluvias fuertes.

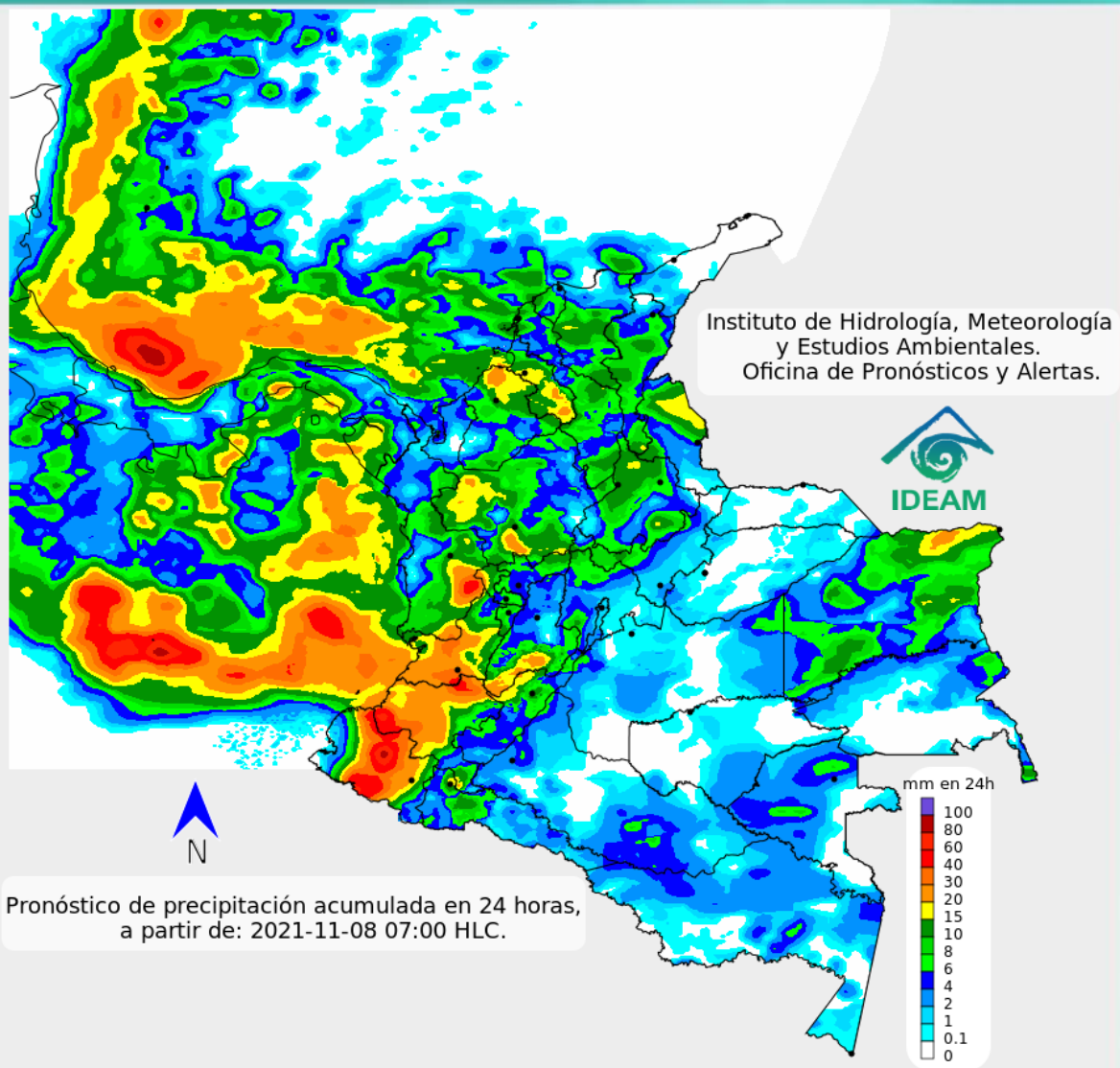


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos S.A.S.

- La imagen del canal infrarrojo ($10.3 \mu\text{m}$) 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 lluvias importantes en sectores de la región Pacífica y occidente de la Andina; lluvias moderadas y ocasionales en el oriente de la Andina y de la Orinoquia; lluvias dispersas y esporádicas en el centro y oriente de la Amazonia y áreas del archipiélago de San Andrés y Providencia, suroccidente del área marítima del Caribe, incluido el golfo de Urabá.

En el centro y norte de la cuenca del Pacífico colombiano, son probables condiciones nubosas y lluvias fuertes con actividad eléctrica durante la jornada.



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).



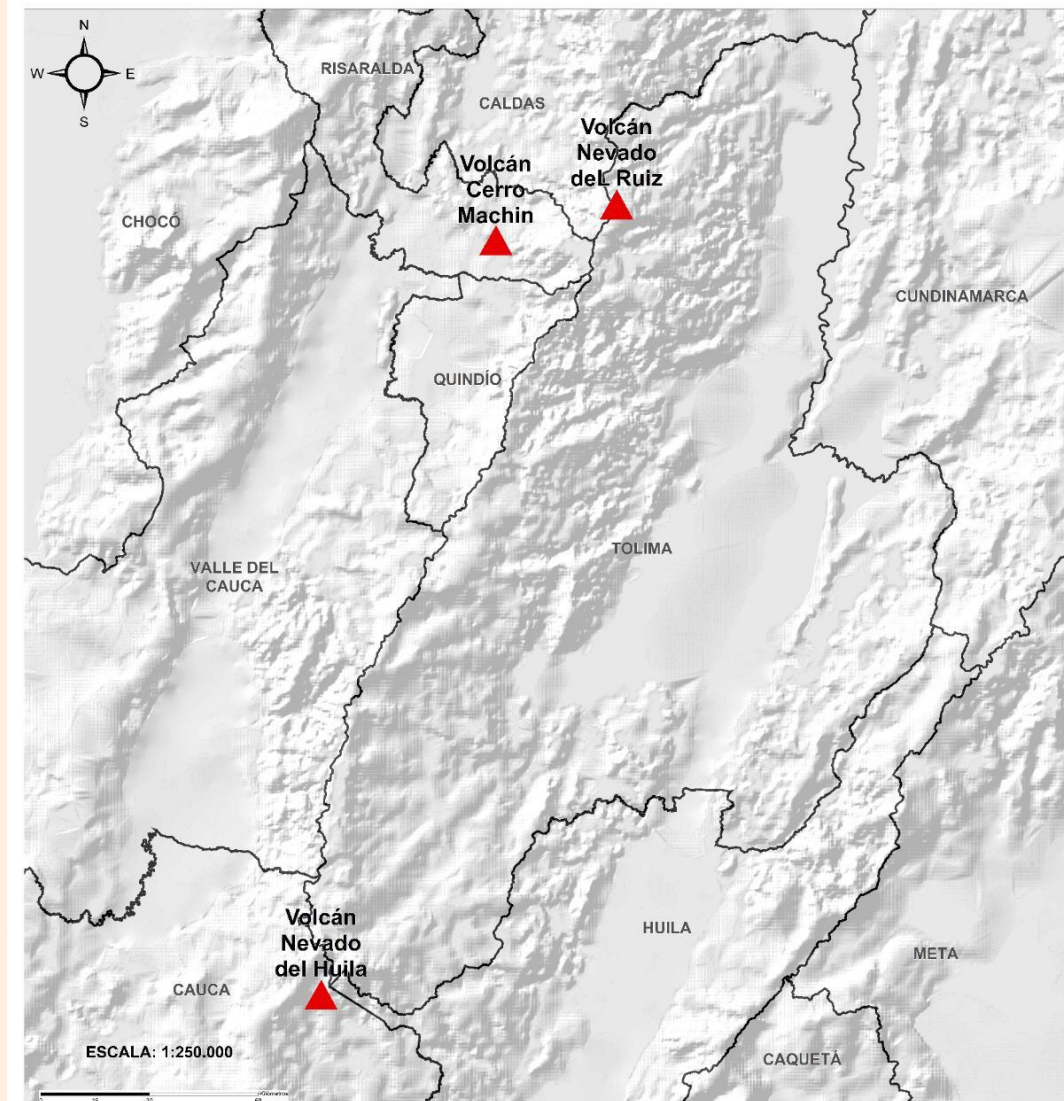
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo nublado - Lluvias			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo parcialmente 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	ESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.80 Lon: -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18

Mapa de zonas volcánicas





Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco

Tarde: Cielo nublado - Lluvias

Noche: Cielo parcialmente nublado - Lluvias

Madrugada: Cielo parcialmente 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	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas

Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias

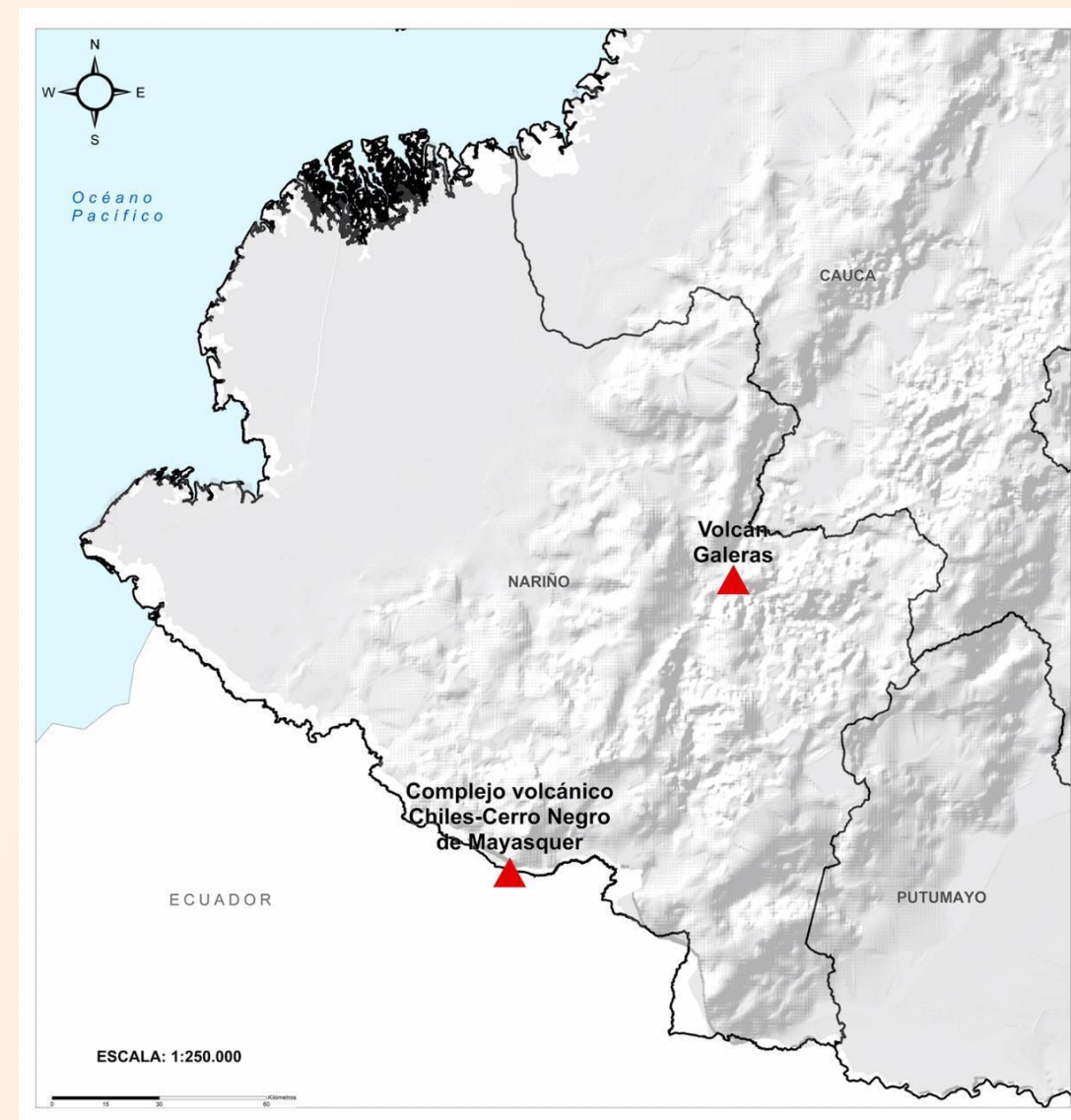
Noche: Cielo parcialmente nublado - Lluvias

Madrugada: Cielo parcialmente 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	NORTE-NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE	15 - 20	27 - 37

Mapa de zonas volcánicas





Estado de los Embalses

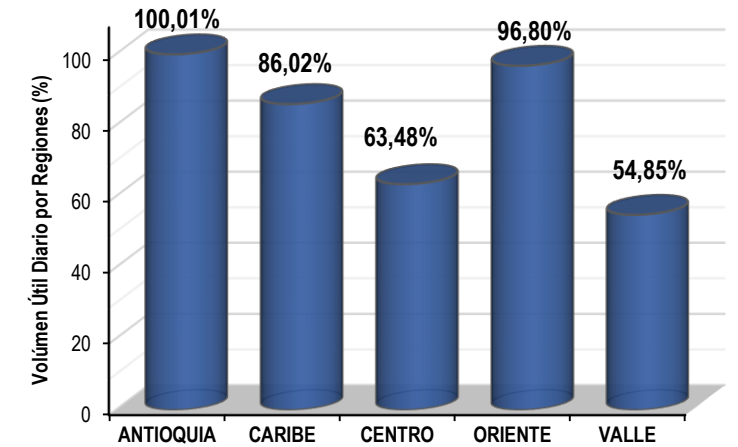
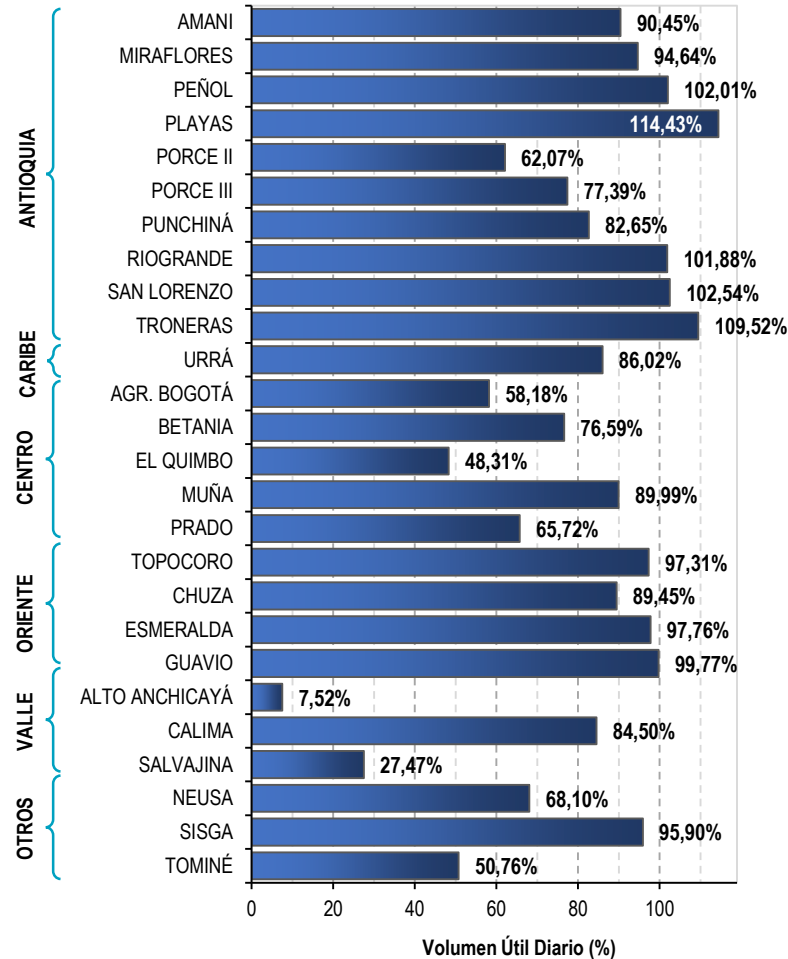


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

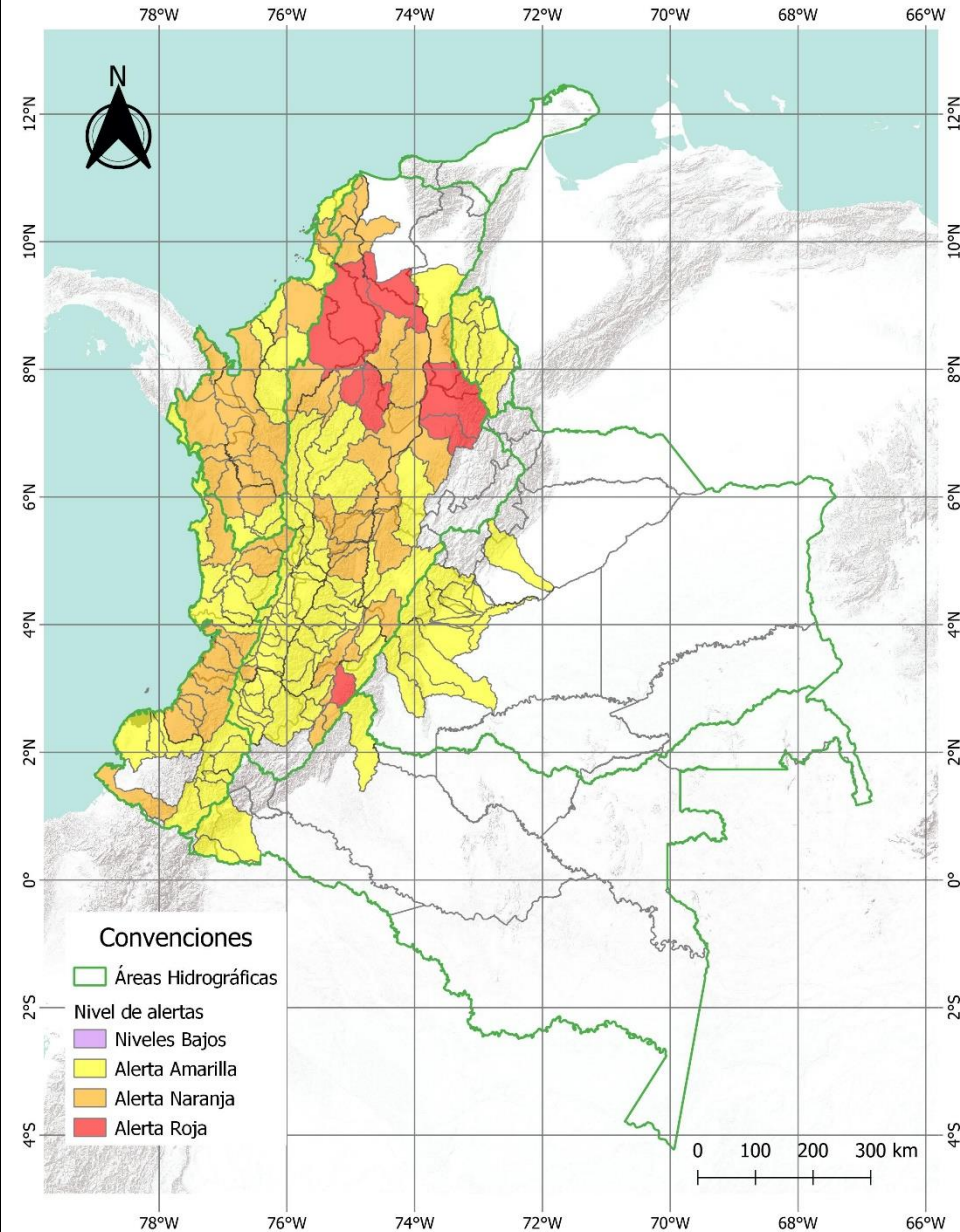
Domingo, 07 de noviembre de domingo



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



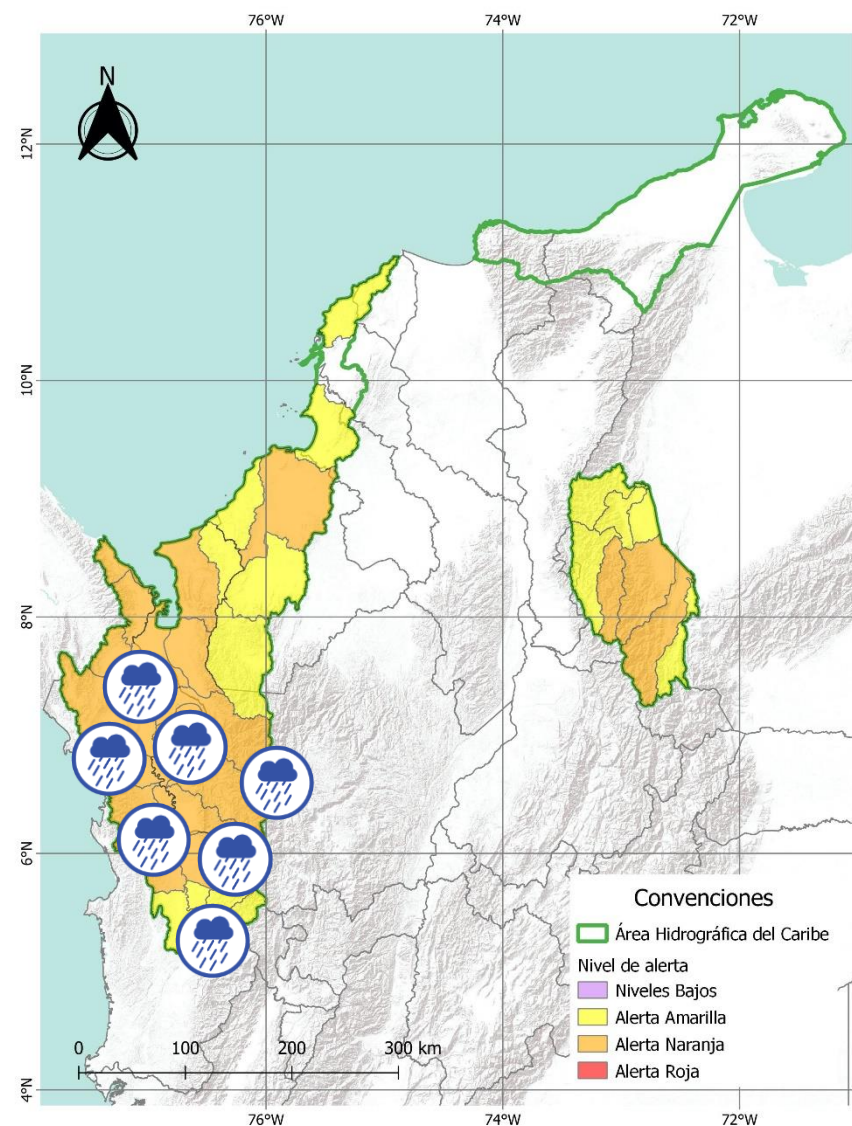
TRANSITO DE CRECIENTES



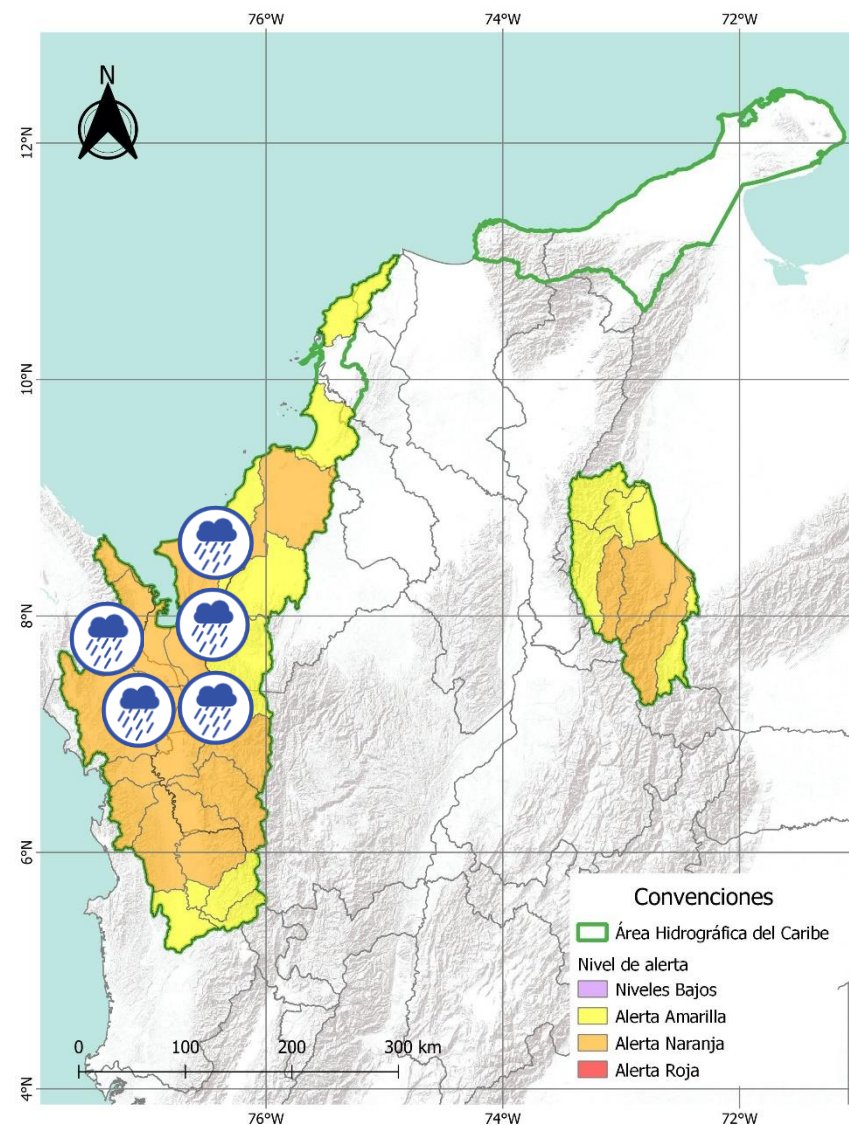
CRECIENTE POR DESEMBALE



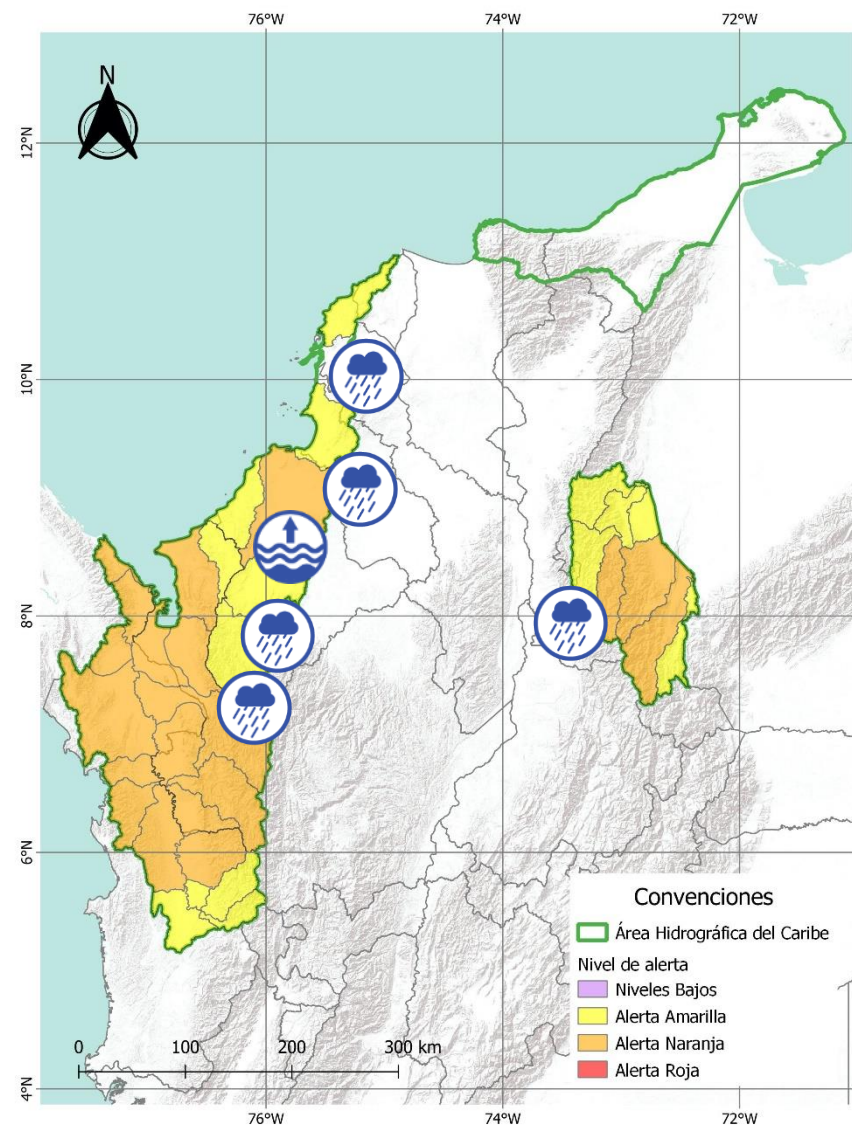
INUNDACIONES



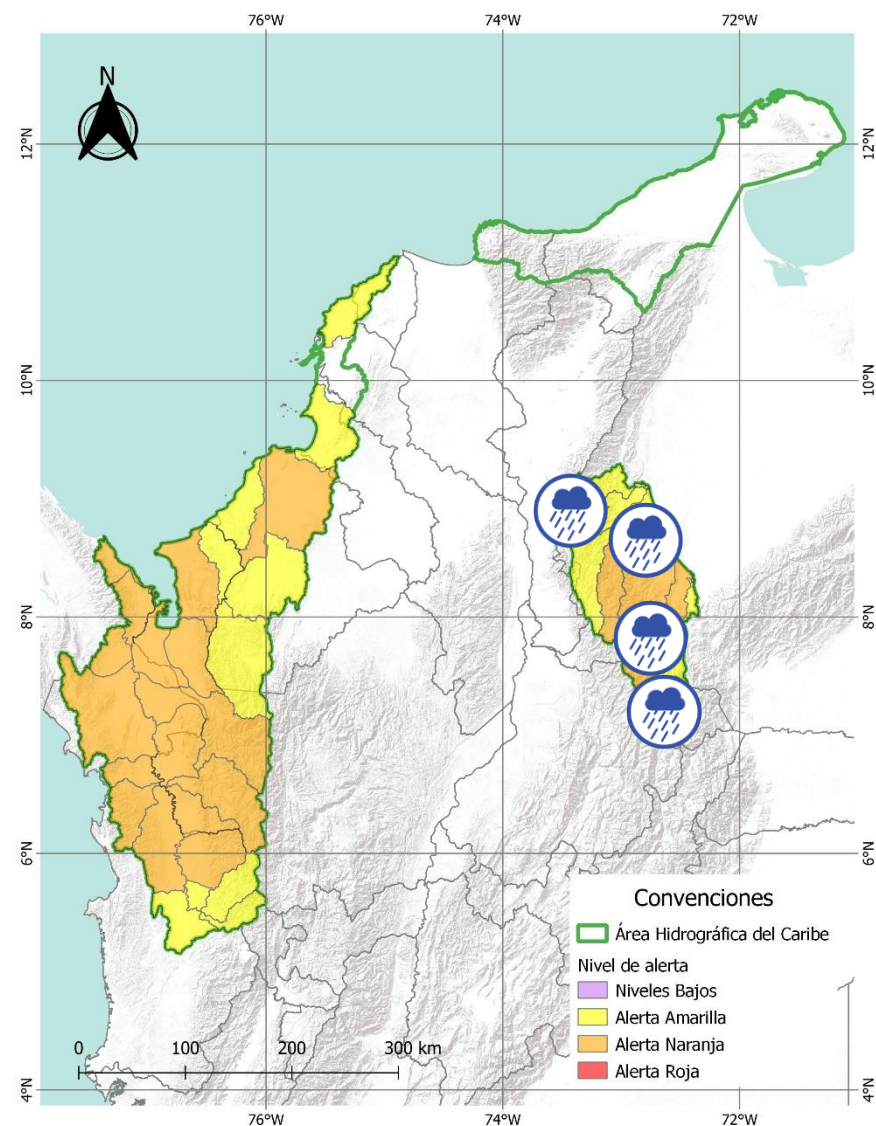
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato, principalmente en sus afluentes como los ríos Quito, Cabí y Andágueda. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértegui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas).
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Murri, Murindó y SZH Directos al Atrato entre los ríos Bebamamá y Murri.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Bebamamá y SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá, 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).



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



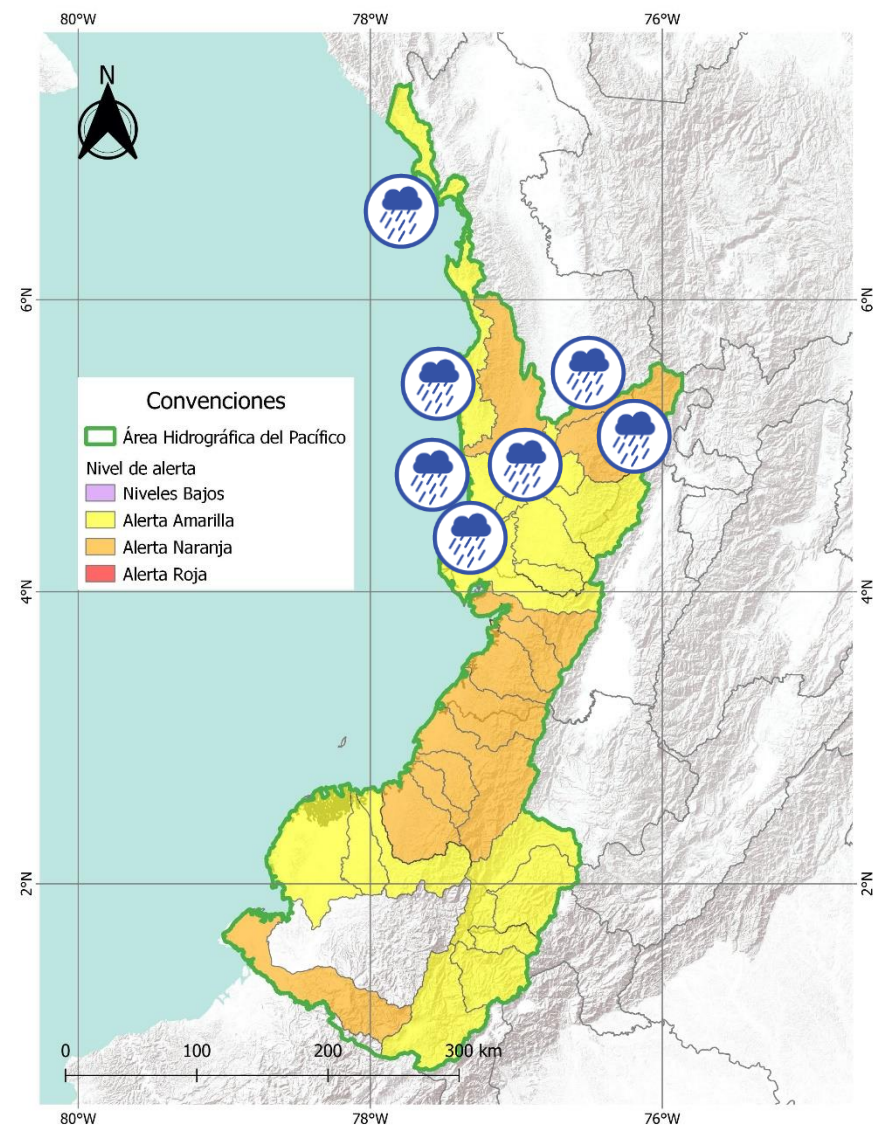
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incremento súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte alta.
	Sinú	Cuenca media del río Sinú	Probabilidad de incremento en los niveles del río 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 Lórica y San Bernardo del Viento (Córdoba). Nota: UNGRD reporta en municipio San Pelayo (Córdoba), zona urbana y rural, evento de inundación por las fuertes lluvias que afectaron 61 viviendas, 61 familias, 305 personas, y 100 hectáreas. Fecha: 03/11/2021.
	Caribe – Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo. Especial atención en los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Toluvié, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.
	Caribe - Litoral	Arroyos directos al Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas por formación de arroyos en los directos al Mar Caribe, especialmente en el corregimiento Galerazamba en el municipio de Santa Catalina, la ciudad de Cartagena (Bolívar), en los municipios Juan de Acosta, Tubará y Puerto Colombia (Atlántico).
	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).



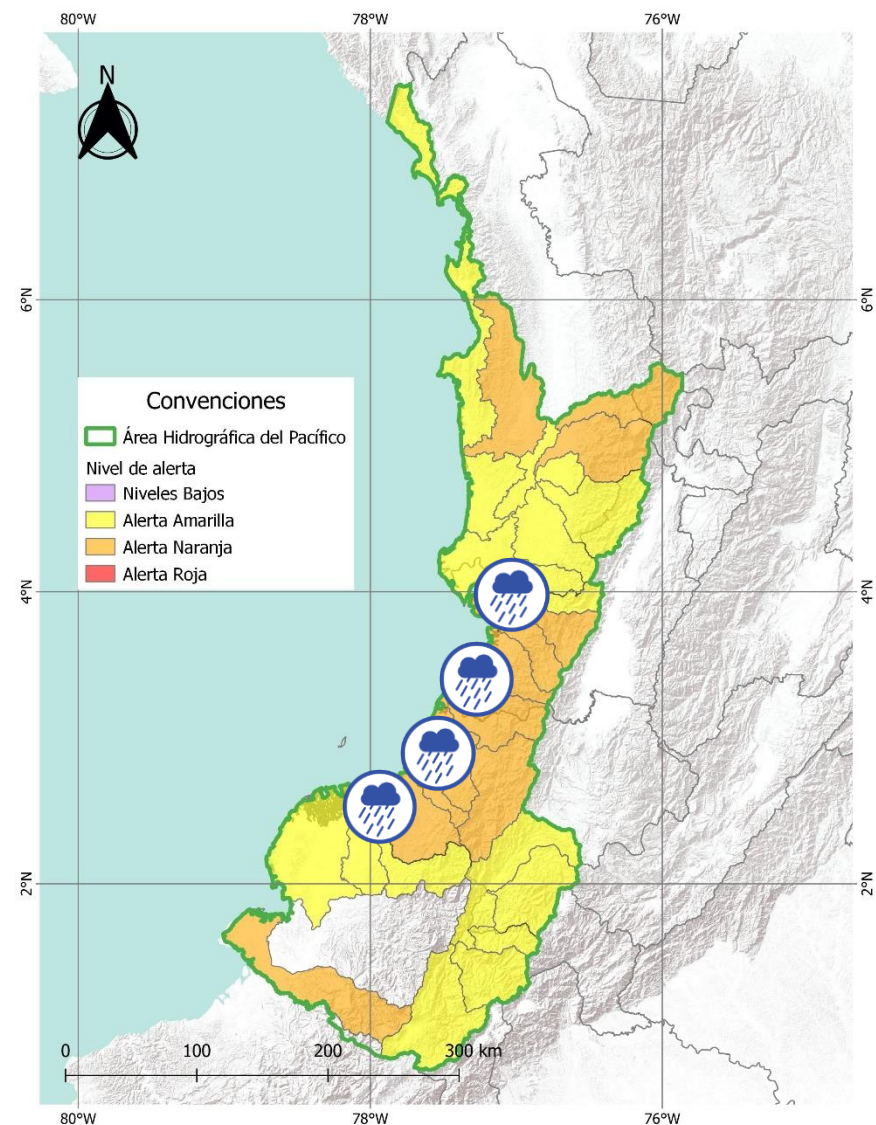
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuencas del Catatumbo	Probabilidad de creciente súbitas en la SZH Bajo Catatumbo.
	Catatumbo	Cuencas del Catatumbo	Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en los municipios de Tibú y La Gabarra (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuencas del Catatumbo	Probabilidad de creciente súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y Río de Oro.
	Catatumbo	Cuencas de los ríos Sardinata y Tibú	Probabilidad de creciente súbita en los ríos Tibú, Sardinata, Nuevo Presidente y sus aportantes. Especial atención a la altura del municipio de Tibú (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuenca del río Zulia	Probabilidad de creciente 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. Notas: 1) Durante la madrugada del día 05 de noviembre de 2021 se registraron precipitaciones con volúmenes importantes, lo cual puede causar el incremento del río Zulia, a la altura del sector Puerto León (05/11/2021).
	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.



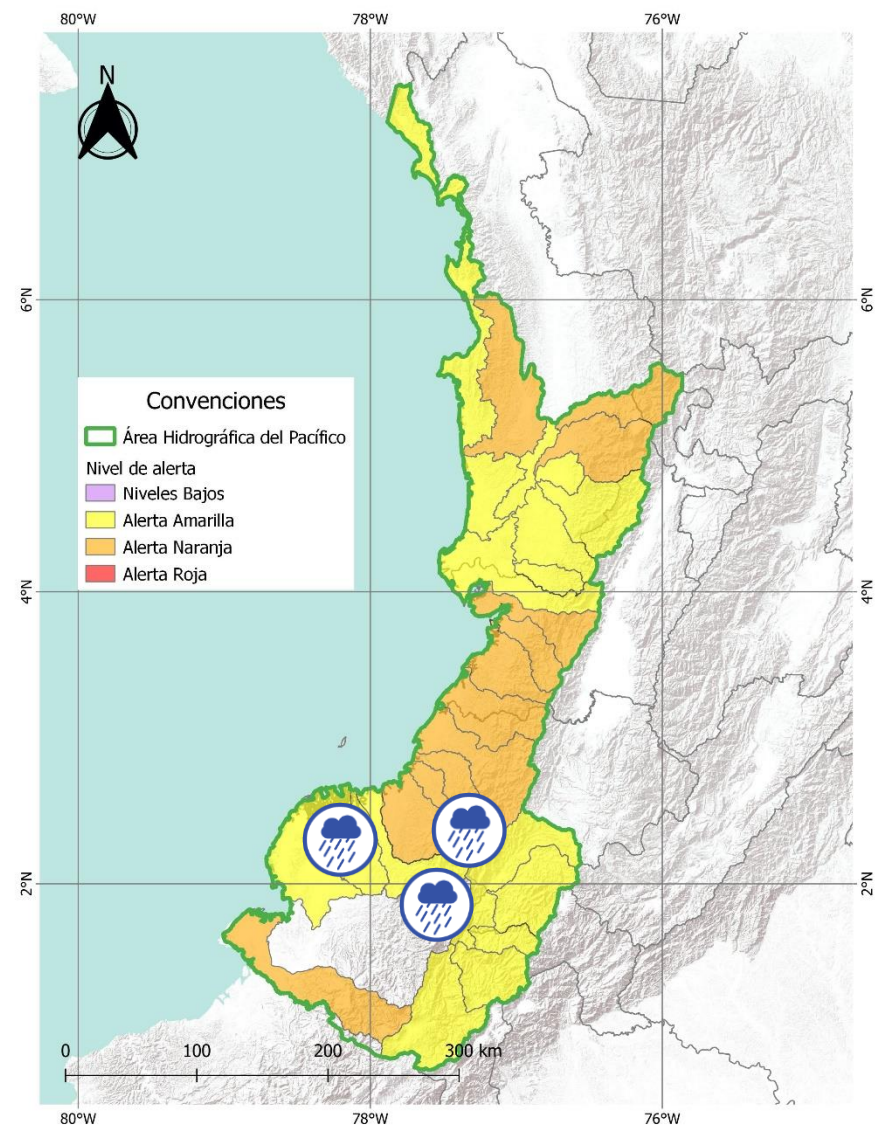
Área Hidrográfica del Pacífico



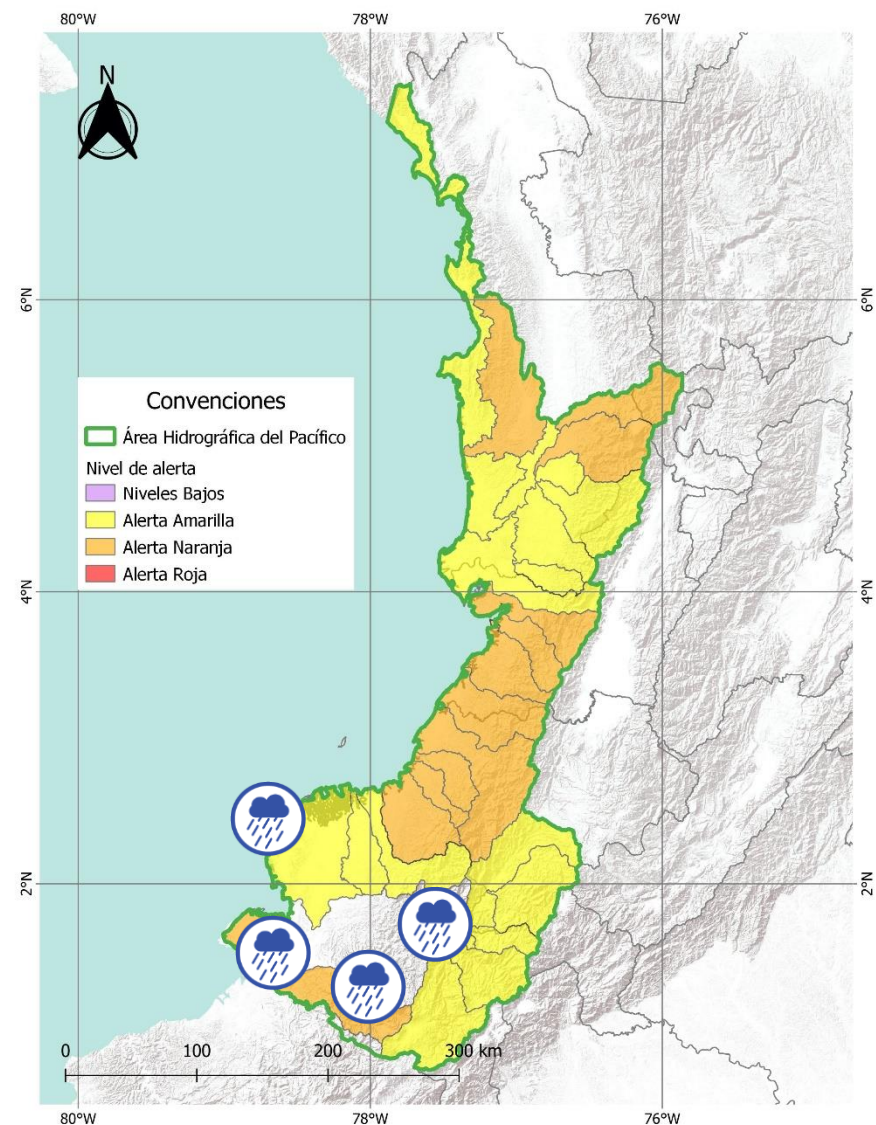
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada Chocolatal, los ríos Jella, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San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



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

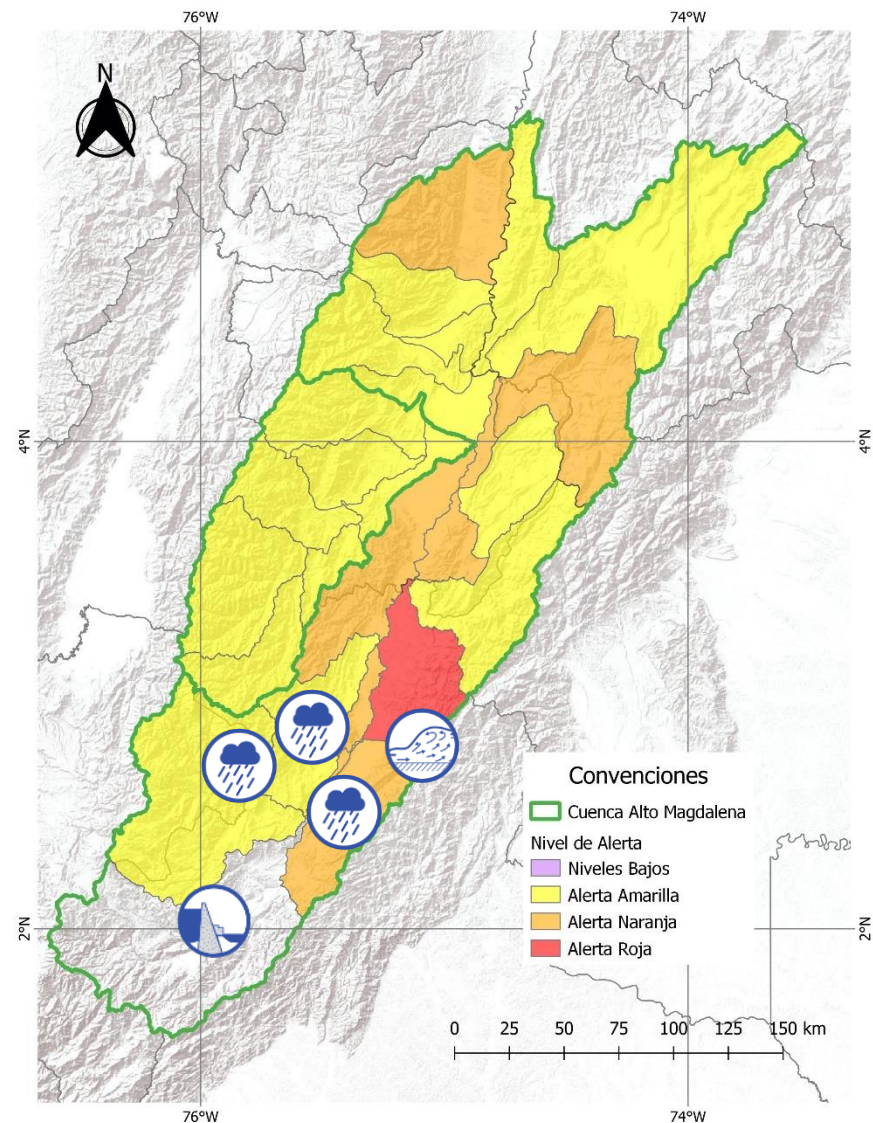


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Iscuandé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, el cual drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Patía	Cuenca 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	Alerta puntual en la quebrada Las Tallas. Nota: CDGRD Cauca, informa inundaciones por desbordamientos de la quebrada Las Tallas, afluente al río Patía (municipio de Patía) (31/10/2021).
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guachicono y sus afluentes en el departamento de Cauca.



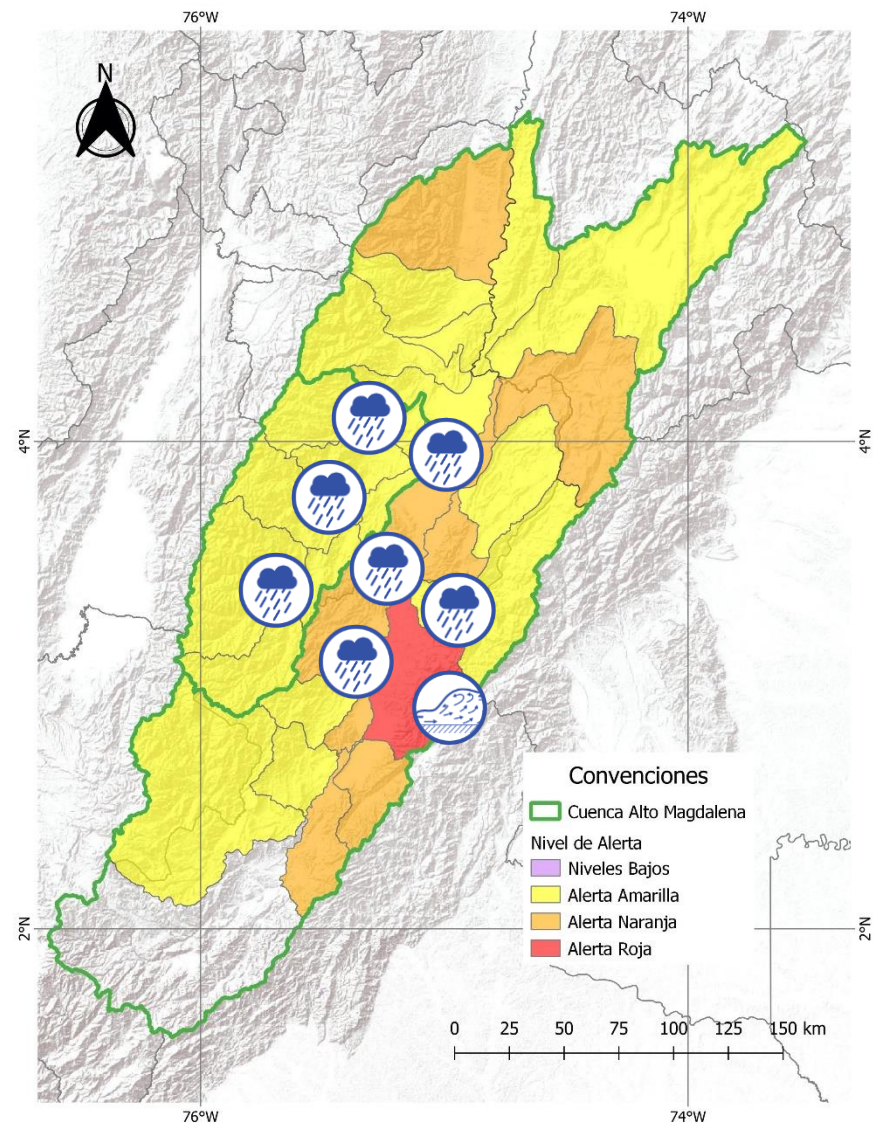
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca del río Mayo	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuenca del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño.
	Patía	Cuenca río Juananbú	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Juananbú y sus afluentes, aportantes al Alto Patía (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Guáitara	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guáitara. Especial atención en el municipio de El Tambo (Nariño).
	Patía	Cuenca baja del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte baja del río Patía y sus afluentes, el cual descarga sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Nariño. Estar atentos en Bocas de Satinga.
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes, especialmente en los ríos Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

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



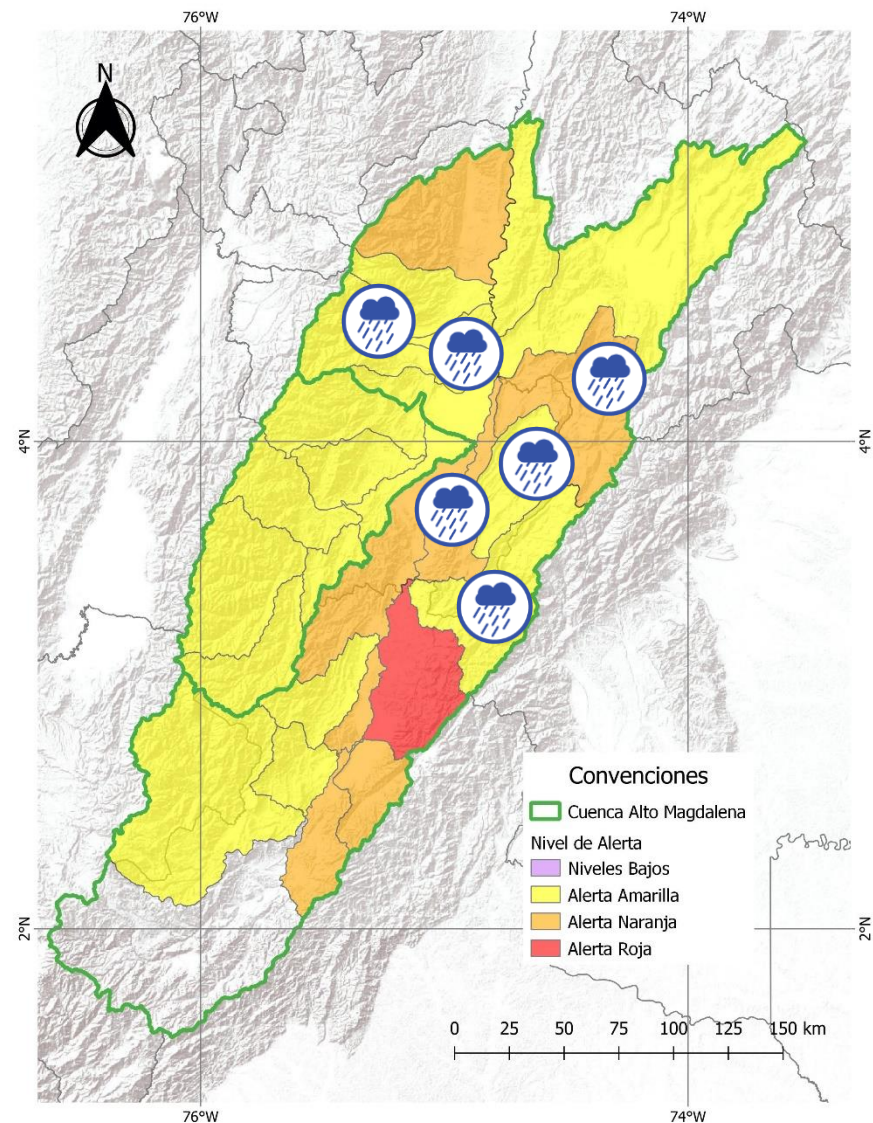
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Alto Magdalena	Alerta puntual debido al represamiento del río Guarapas en la zona rural de Pitalito (Huila), a la altura de la vereda Cálamo. La Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo de la Alcaldía 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	Ríos Directos al Magdalena (md)	Probabilidad de crecientes súbitas en las SZH Ríos Directos Magdalena (md). Especial atención en los municipios de Garzón y Gigante (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Neiva	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Neiva y sus afluentes, aportante al Alto Magdalena. Nota: 1) CDGRD Huila reporta avenida torrencial de la quebrada Quizaya a la altura de las veredas Colón, El Silencio, El Bosque, El Vergel, Las Brisas, Líbano y centro poblado El Paraiso del municipio de Algeciras (Huila) (3/11/2021). 2) CDGRD Huila reporta creciente súbita del río Neiva a la altura de las veredas Colón, El Silencio, El Bosque y El Vergel a la altura del municipio de Algeciras (Huila) (3/11/2021).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Páez	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Páez y sus principales afluentes los ríos Símbola, Ullucos y La Plata. Se recomienda especial atención en los municipios de Inzá, Belalcázar, La Plata, Nátaga, Paicol y Tesalia.
	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.

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



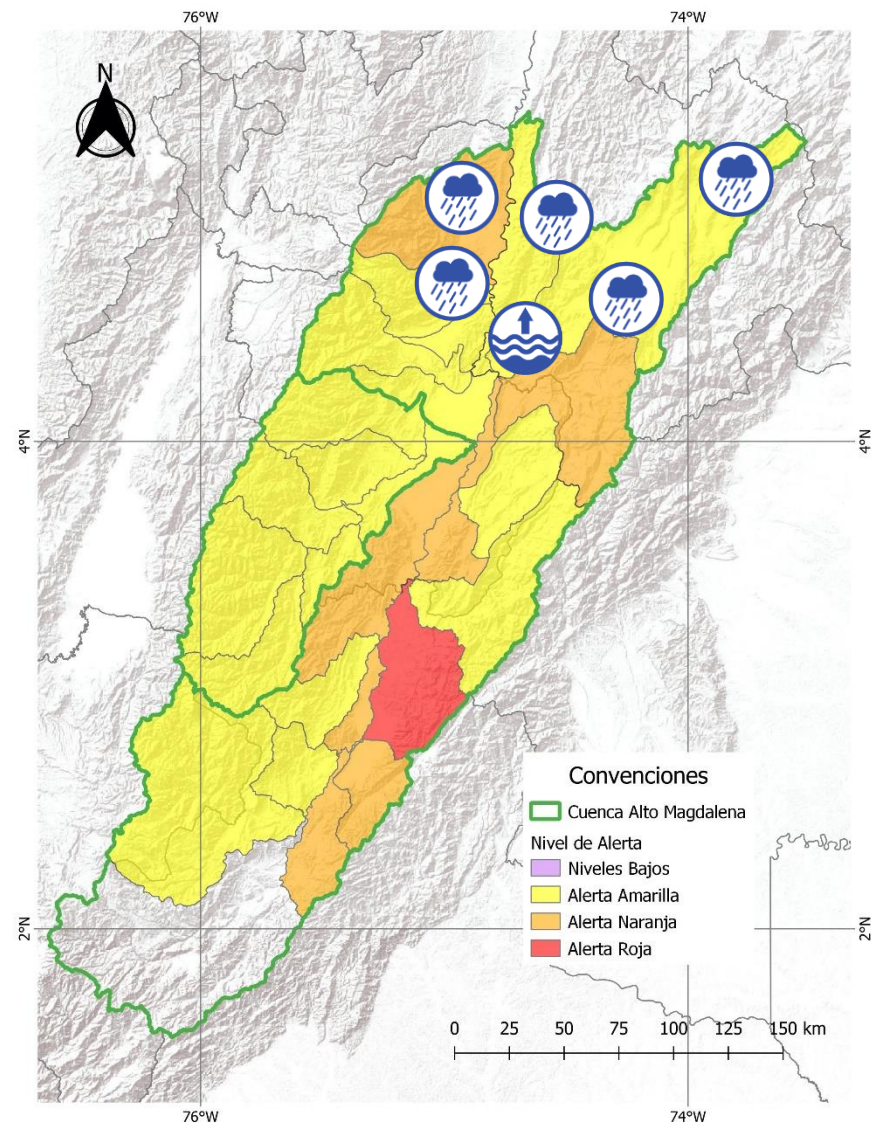
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Juncal	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Juncal. Especial atención en los municipios de Palermo y Neiva (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Baché	Probabilidad 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 Maria (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. Nota: CDGRD Huila reporta creciente súbita del río Fortalecillas a la altura del barrio Buenaventura del corregimiento Fortalecillas en el municipio de Neiva (Huila) destruyendo 7 puentes peatonales (4/11/2021).
	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.

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



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	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). Nota: CDGRD informa sobre evento de inundación en la cabecera municipal de Villarrica, afectando 9 viviendas (01/11/2021).
	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 súbitas en los niveles del 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.

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

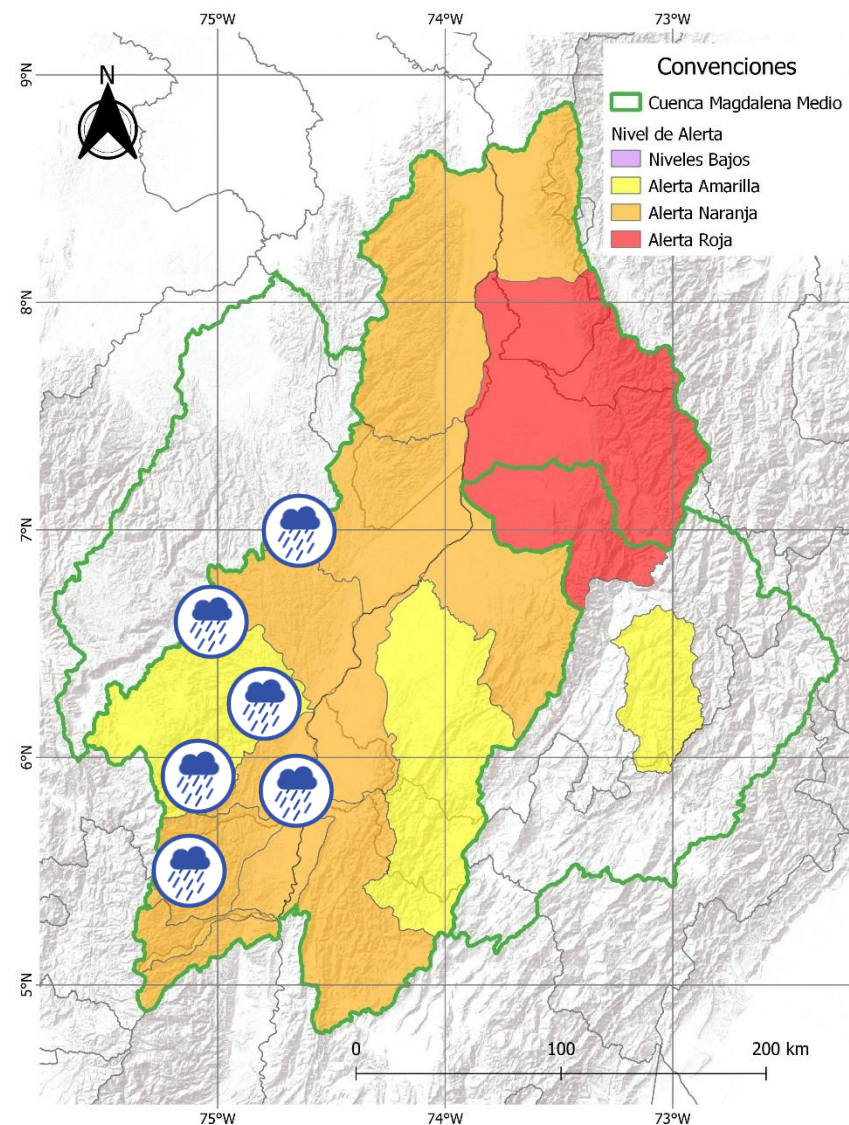


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca alta del río Bogotá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Bogotá, especialmente los aportantes de los cerros orientales, los ríos Barandillas, Subachoque, Teusacá, Simaya, entre otros aportantes. Igualmente, estar atentos en los municipios de Cogua, Tausa, Suesca, Villagómez, Chocontá, Villapinzón, Nemocón, La Calera y Usme (Cundinamarca). Nota: CDGRD Cundinamarca reporta que en Cogua, Sector Mortiño, se presentó una inundación por aumento de niveles en la quebrada Sucia, causando afectaciones en 2 viviendas, 1 centro educativo afectado (04/11/2021).
	Alto Magdalena	Cuenca Media del río Bogotá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bogotá y sus afluentes, los ríos: Apulo, Tunjelito, Frío, quebrada Honda y Canal Salitre, Canal Cundinamarca y quebrada Yomasa, 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 Tabio, Zipaquirá, Tocancipá, Cajicá, Chía, Cota, Funza y Sopó, La Mesa, Anapoima y Apulo (Cundinamarca). No se descartan anegamientos en la capital del país.
	Alto Magdalena	Cuenca Baja del río Bogotá	Niveles altos 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 Tota	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tota 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, Lérda, 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.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca media del río Magdalena)

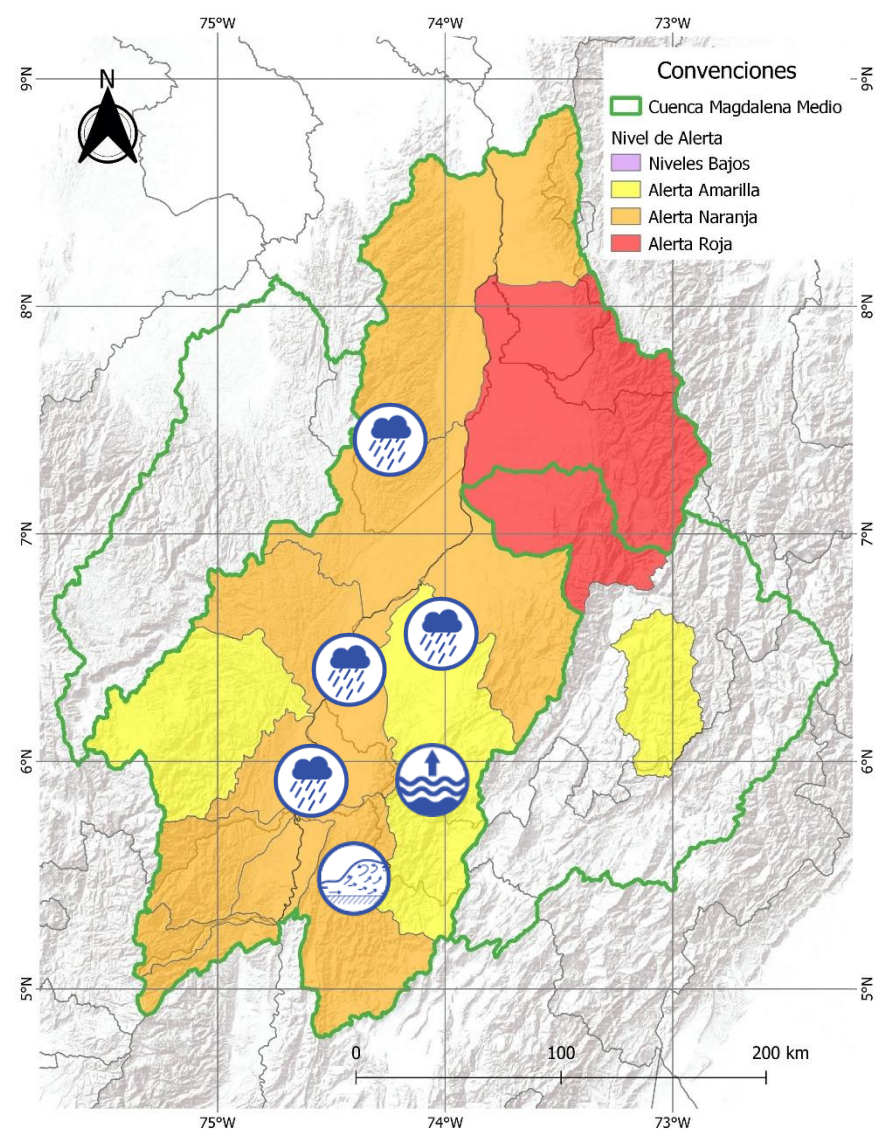


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca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



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca media del río Magdalena)

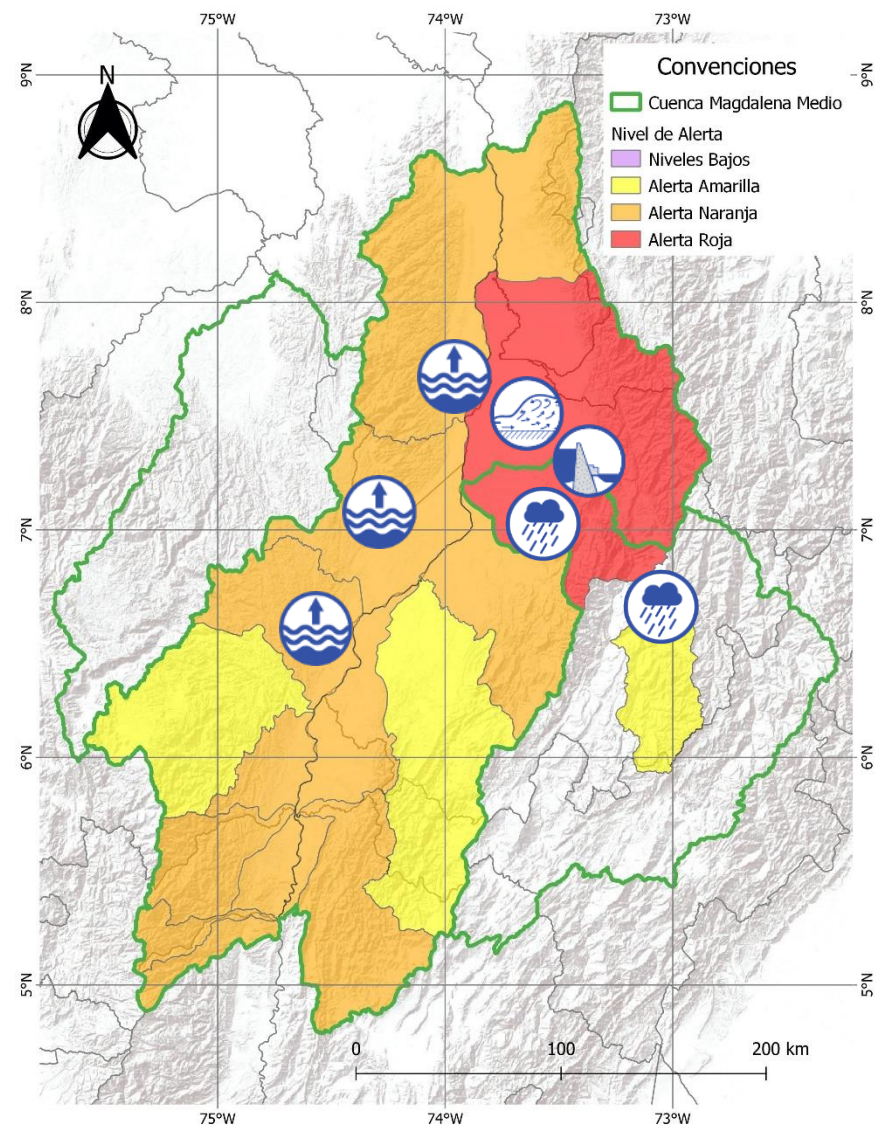


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Cimitarra	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cantagallo, Yondó y Remedios, dadas las fuertes lluvias 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	Alerta puntual por desbordamiento de la quebrada Amarilla y creciente súbita en el río Negro, a la altura del municipio de Pacho (Cundinamarca). Se recomienda especial atención en los municipios de Pacho, Nimaima y Tobia (Fuente: Defensa Civil y Bomberos de Villeta 02/11/2021-04/11/2021).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, tales como las quebradas Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, 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. Notas: 1) La Junta de San Francisco reporta ríos bastante caudalosos en horas de la noche (04/11/2021) 2) Defensa Civil Pacho Cundinamarca reportó labores de extracción de materia bajo puente de la vía Pacho – La Palma sobre el río Patasía (05/11/2021).
	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	Niveles altos en la cuenca Alta-Media del río Carare, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Quípama 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).

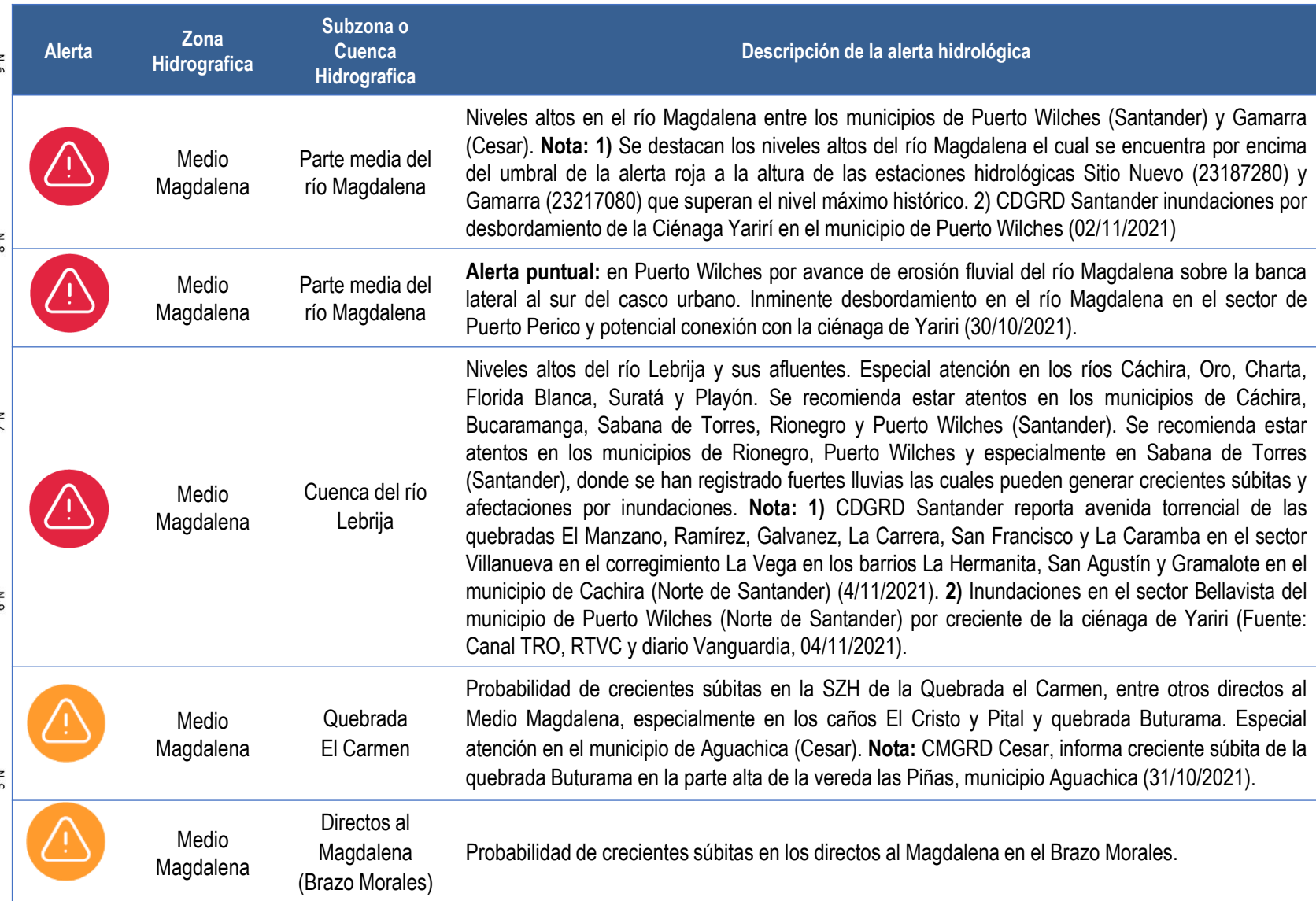


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca media del río Magdalena)



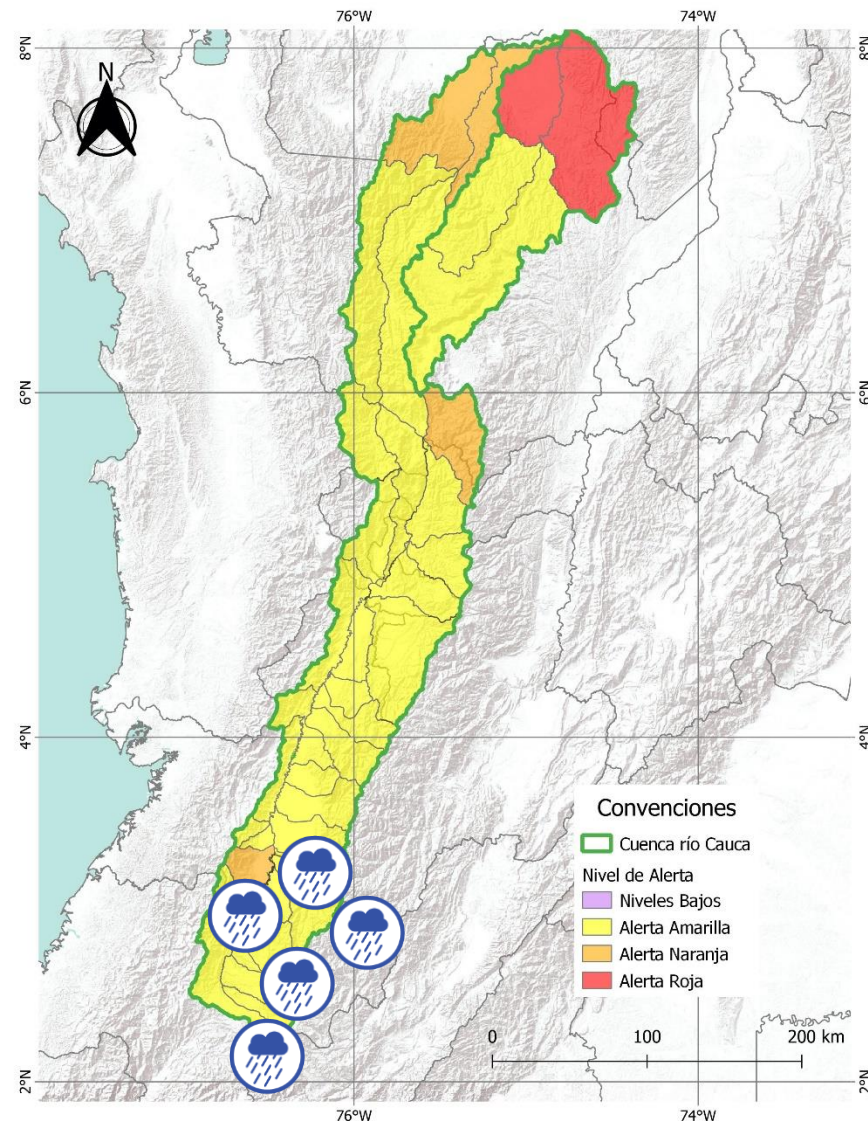
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Probabilidad de creciente súbita en el río Opón y sus tributarios, especialmente la quebrada Capote y el río La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Puerto Parra y Simacota (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes. Estar atentos a la altura del municipio de Barrancabermeja.
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Alerta Puntual: para el corredor ribereño entre Puente la Paz a Bocas del Sogamoso (desembocadura al río Magdalena) por niveles altos del río Sogamoso como consecuencia del tránsito de onda por descarga controlada del embalse de Topocoro. Recomendación especial a las poblaciones ribereñas de los sectores Marta (Girón), El Puente, La Playa, Casa de Barro, Tienda Nueva, El Peaje (Betulia), San Luis de Río Sucio (Sabana de Torres), La Casajera (Barrancabermeja), Puerto Cayumba, El Pedral, La Lucha, Puente Sogamoso y Bocas de Sogamoso (Puerto Wilches) (desde 02/07/2021 a la fecha). Nota: CMRGD reporta afectación sobre 20 viviendas y cultivos en el centro poblado Casa de Barro vereda la Putana del municipio de Betulia por aumento del nivel río Sogamoso, posiblemente asociado a los volúmenes vertidos por Topocoro (02/11/2021 a la fecha).
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena entre los municipios de Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Nare (Antioquia), Puerto Berrio (Antioquia) y Barrancabermeja (Santander).





Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca del río Cauca)

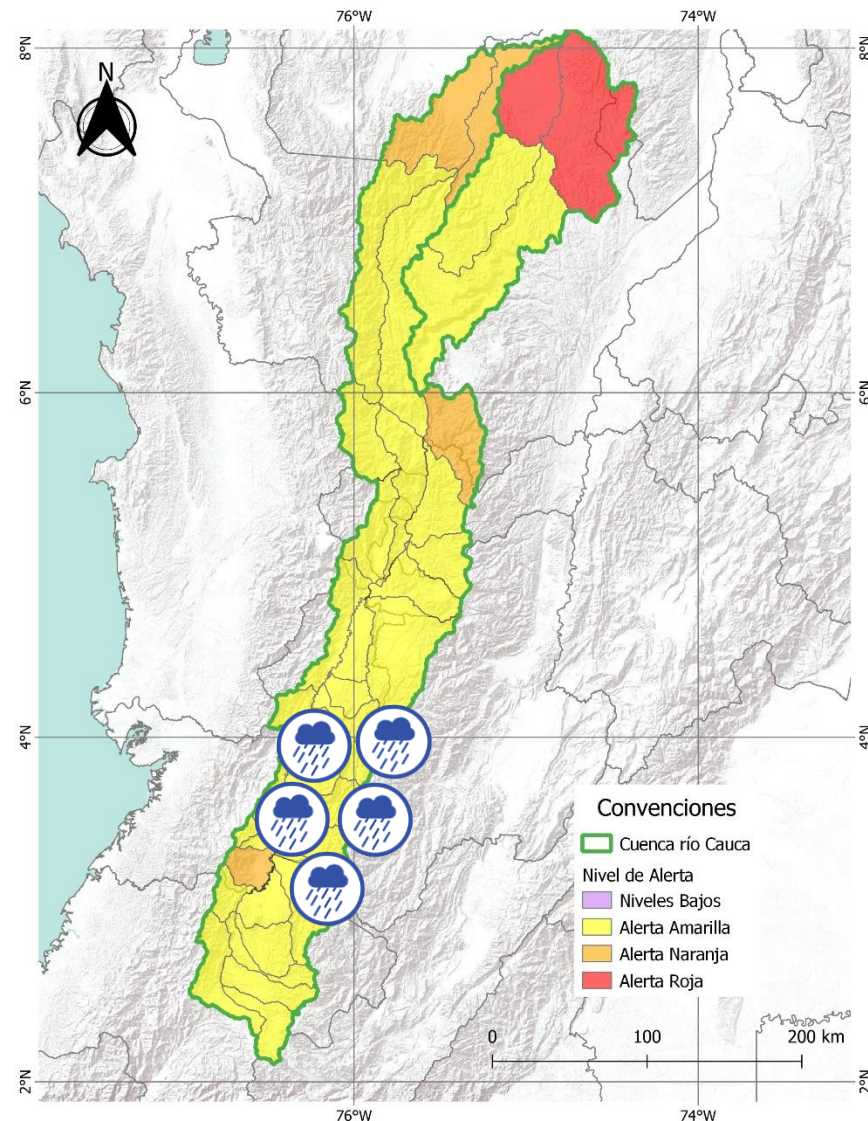


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Cauca y Valle del Cauca)	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Alto Cauca, Salado, Palacé y Piendamó (departamento de Cauca). Especial atención entre los municipios de Piendamó, Popayán, Cajibío, Totoró (Cauca)
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Cauca)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Timba. Especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca).
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Ovejas, Quinamayo y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Morales, Caldono y 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, Toribio, Padilla, Puerto Tejada y Corinto.
	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Jamundí.
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Lili, Meléndez y Canaverelejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuenca del río Cali	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cali y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuenca del río Desbaratado	Probabilidad de 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)

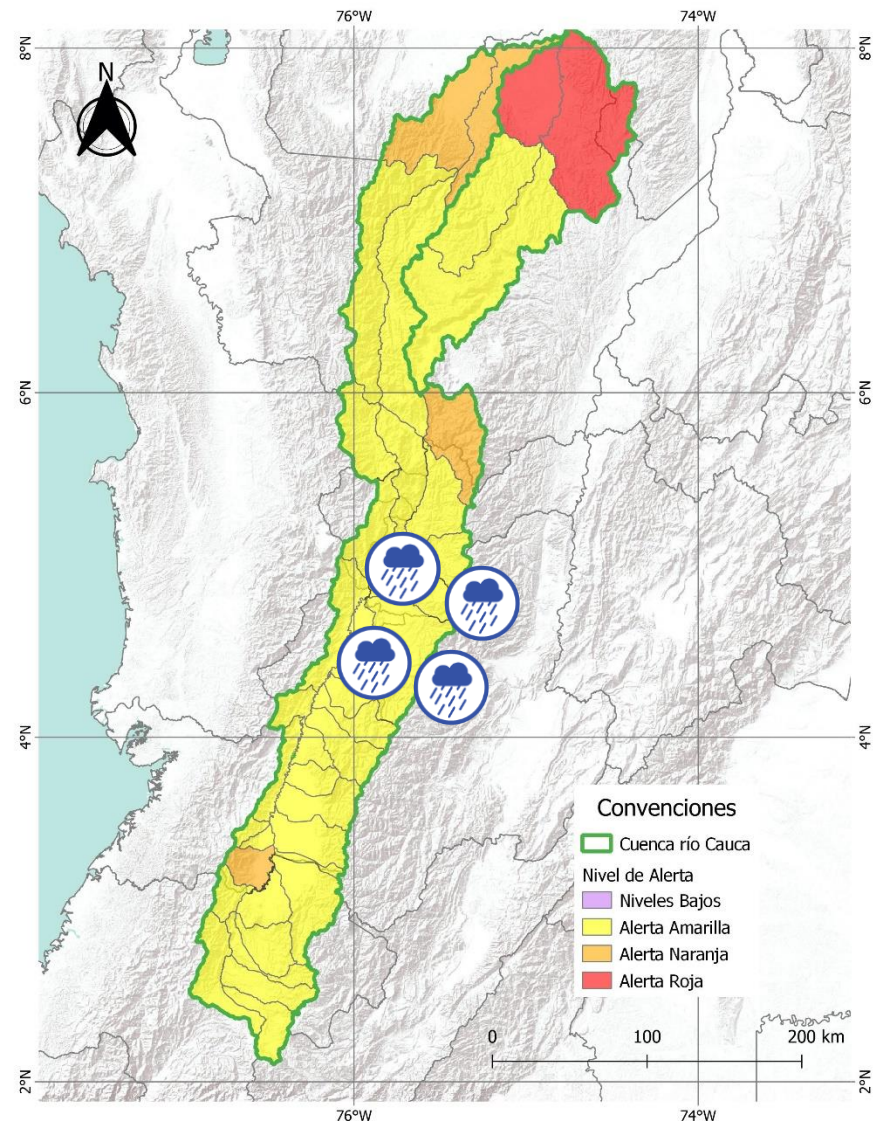


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Arroyohondo, Yumbo, Mulalo, Vijos, Yotoco, Mediacanoa, Piedras y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas de los ríos Amaime y Cerrito	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Amaime, Cerrito y sus afluentes como el río Nima (departamento de Valle del Cauca). Especial atención en el municipio de Palmira (departamento de Valle del Cauca).
	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	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

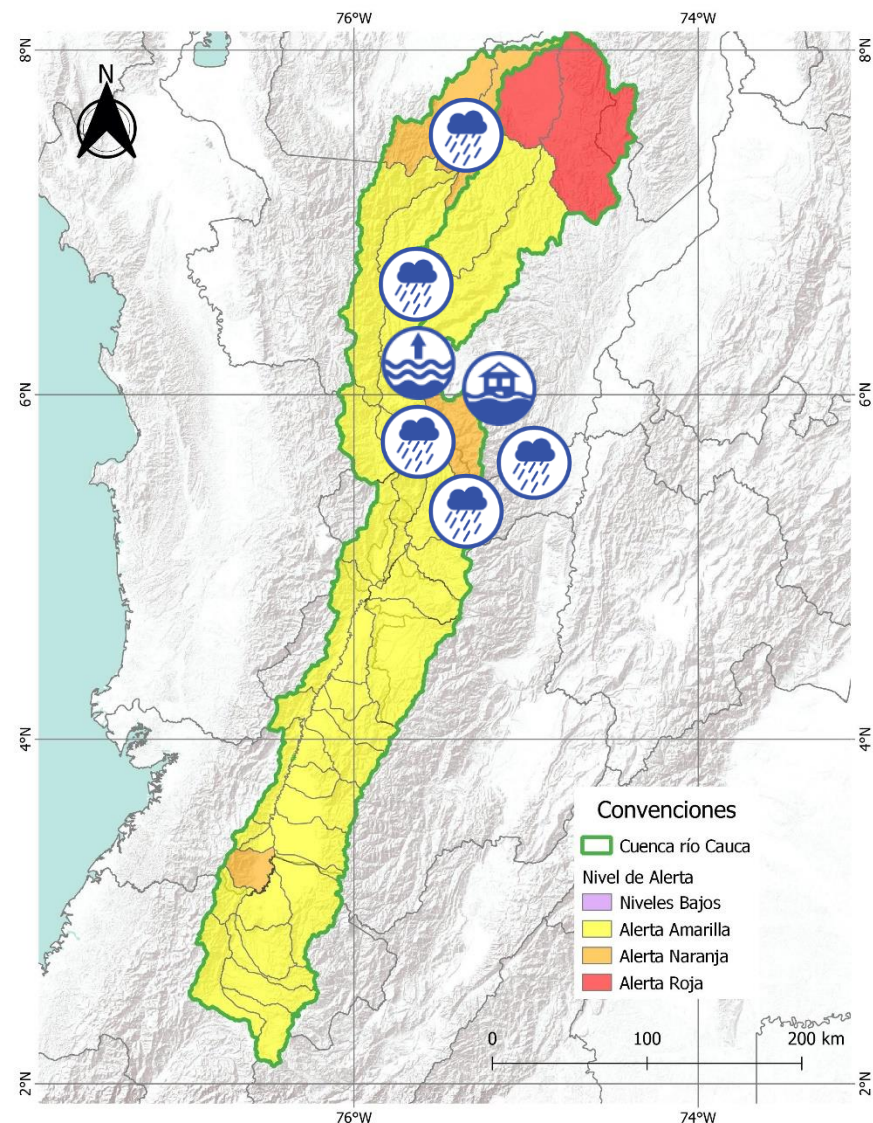
(cuenca del río Cauca)



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). Nota: CDGRD Quindío informa evento de inundación en la vereda río Verde en el municipio de Buenavista afectando dos locales comerciales y una vivienda (31/10/2021).
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Otún y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Dos Quebradas y Santa Rosa de Cabal.
	Cauca	Cuenca del río Chinchiná	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Mistratón, Balboa y La Virginia (Risaralda). Posibles incrementos en afluentes como el río Guática.



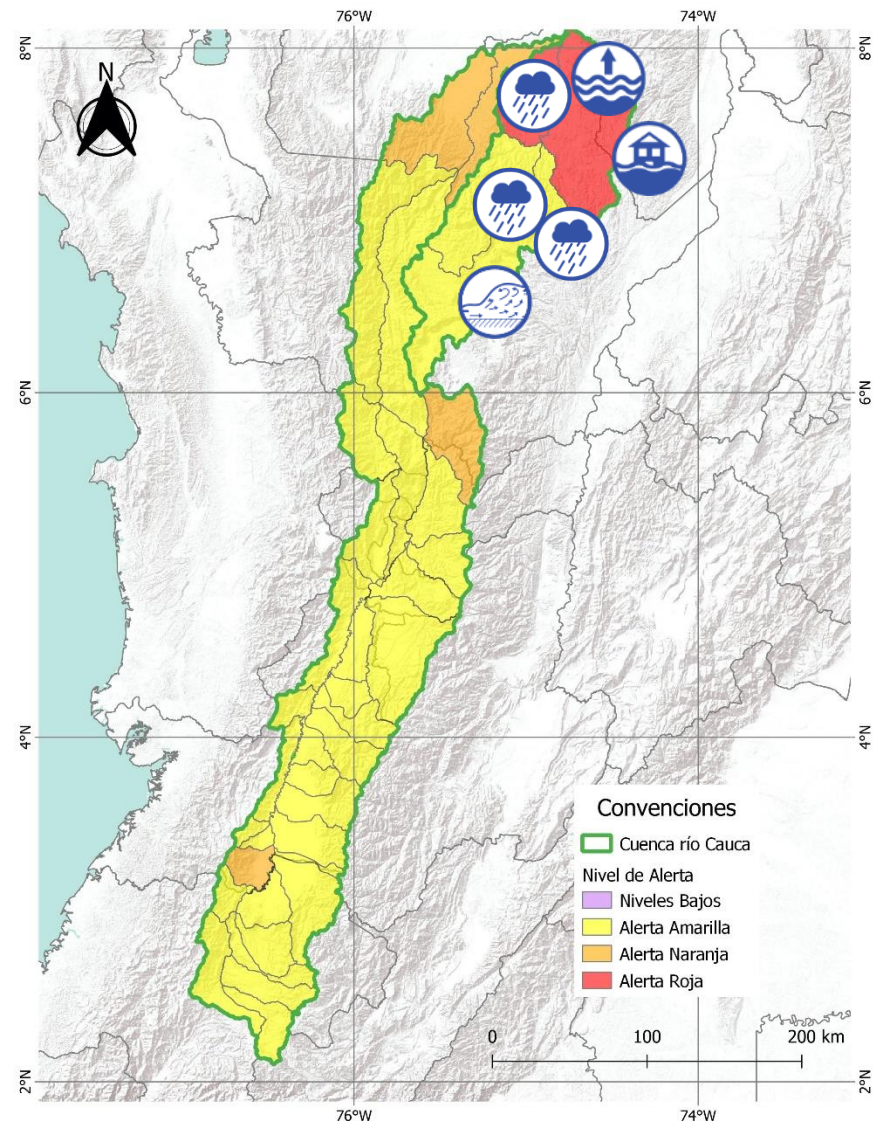
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



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 Arma	Alerta puntual por desbordamiento del río Piedras a la altura municipio La Unión (Antioquia) (Reporta CORNARE) (3/11/2021).
	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	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá y Cáceres (Antioquia).



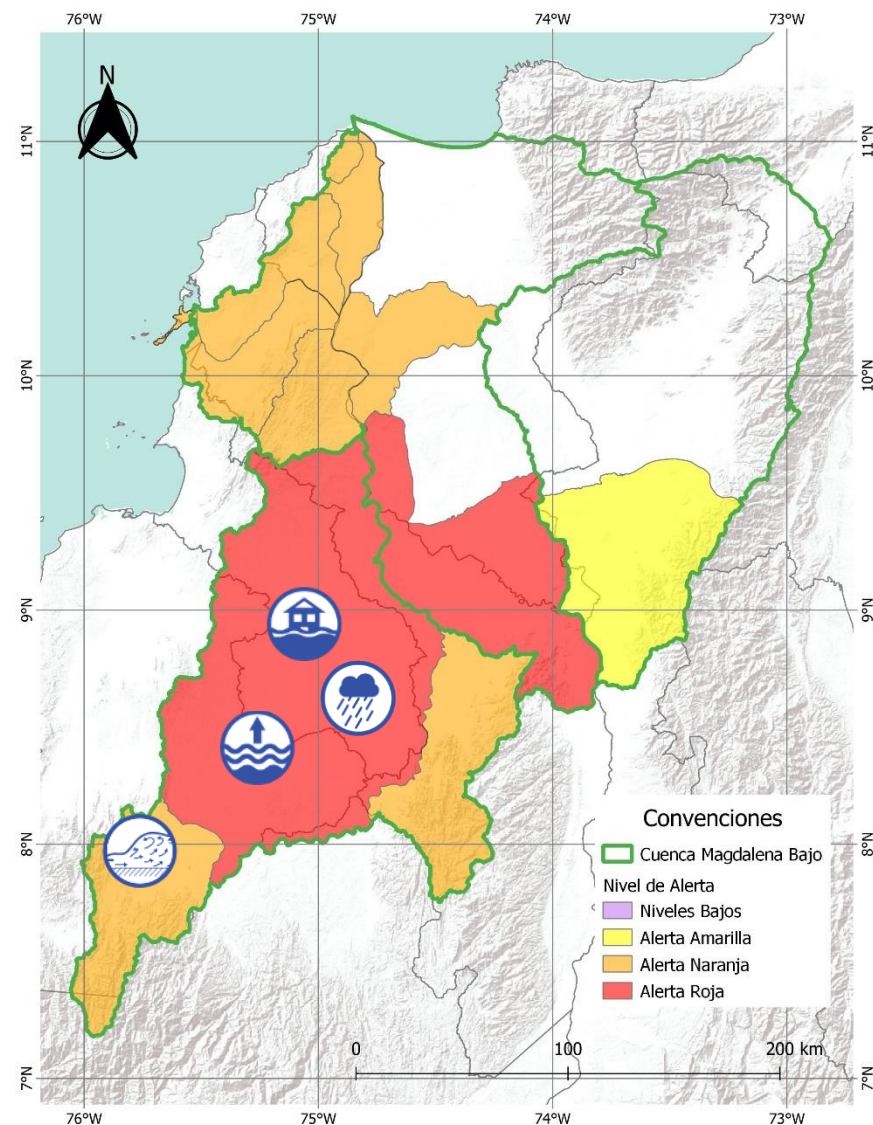
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Directos al río Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí.
	Nechí	Cuenca Alta del río Porce	Probabilidad de 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).
	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).



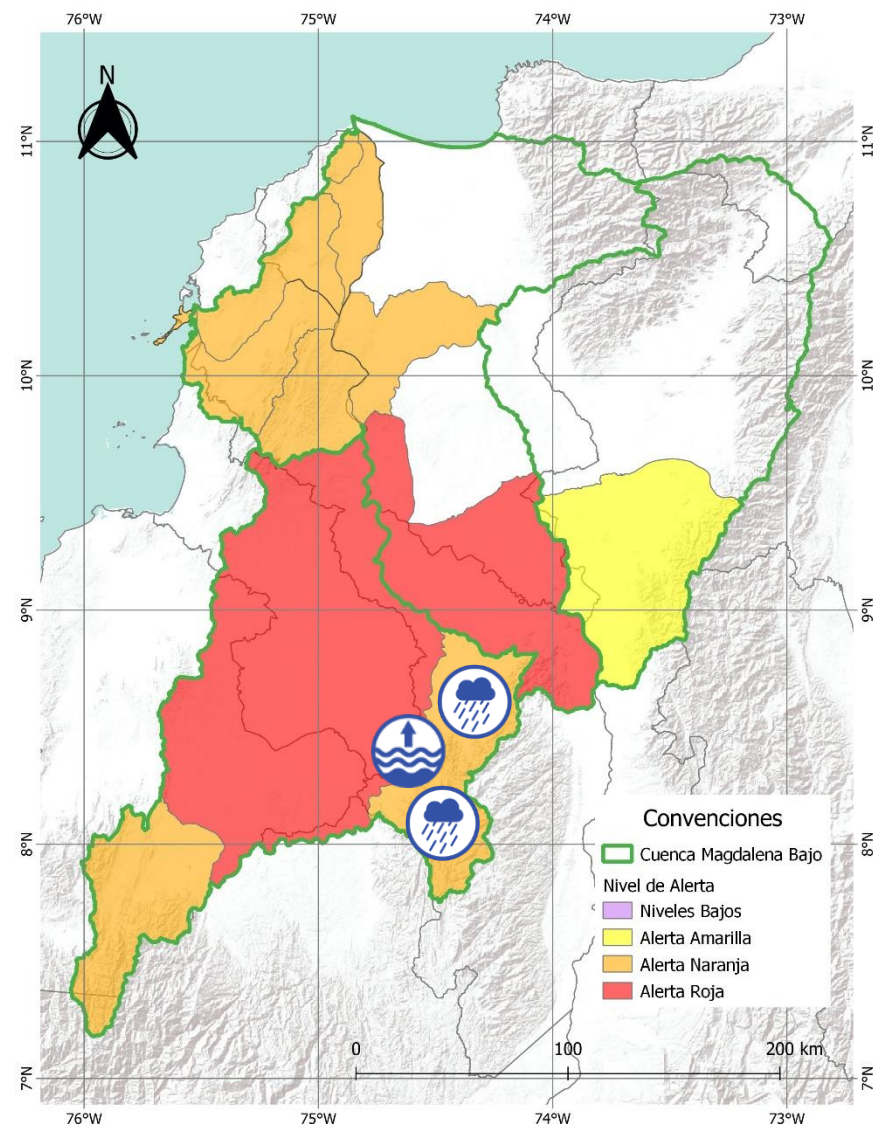
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	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 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) 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). 6) CMGRD informa inundaciones en algunos barrios del municipio de Corozal (29/10/2021). 7) CMGRD informa inundaciones en zona urbana del municipio de Los Palmitos (Sucre) (29/10/2021). 8) CDGRD Cauca informa que en Sucre, Barrio Siloé, se presentó una inundación por colapso de alcantarillado (04/11/2021).



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

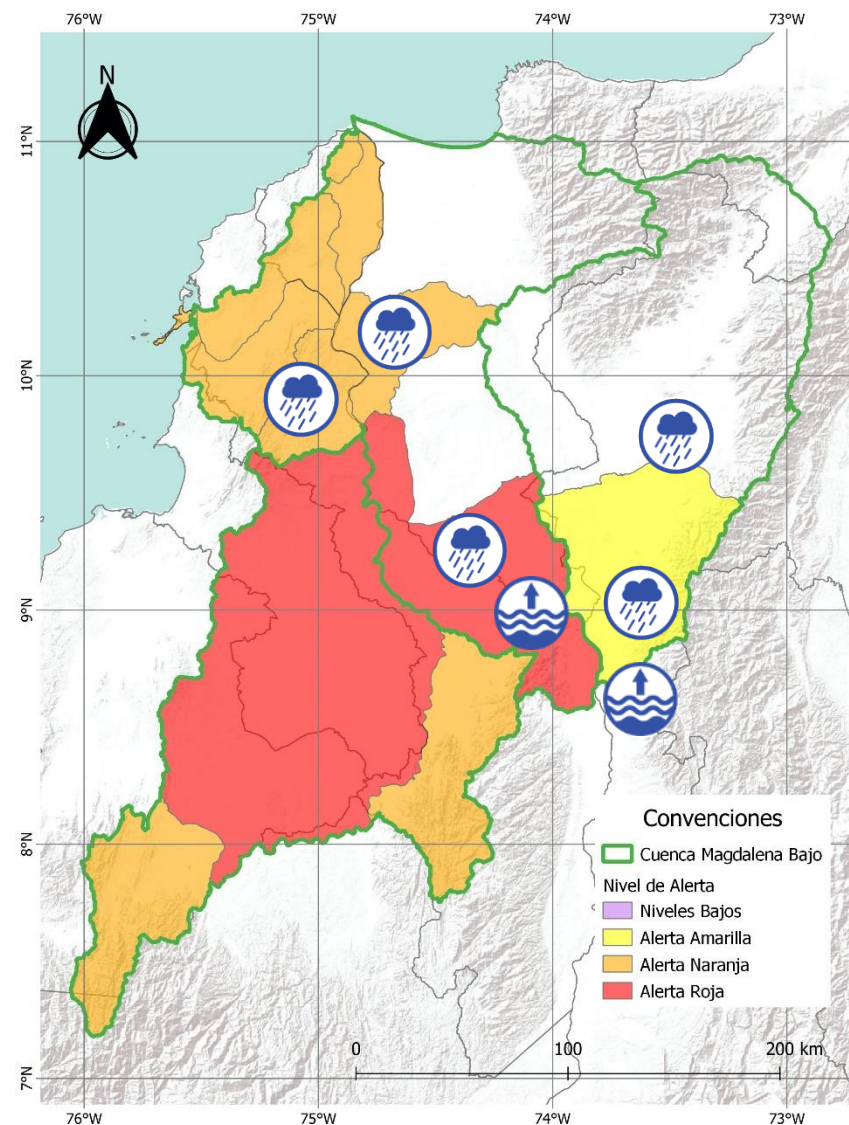


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Niveles altos en el río Cauca desde Nechí (Antioquia) hasta Pinillos (Bolívar). Se recomienda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



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca baja del río Magdalena)

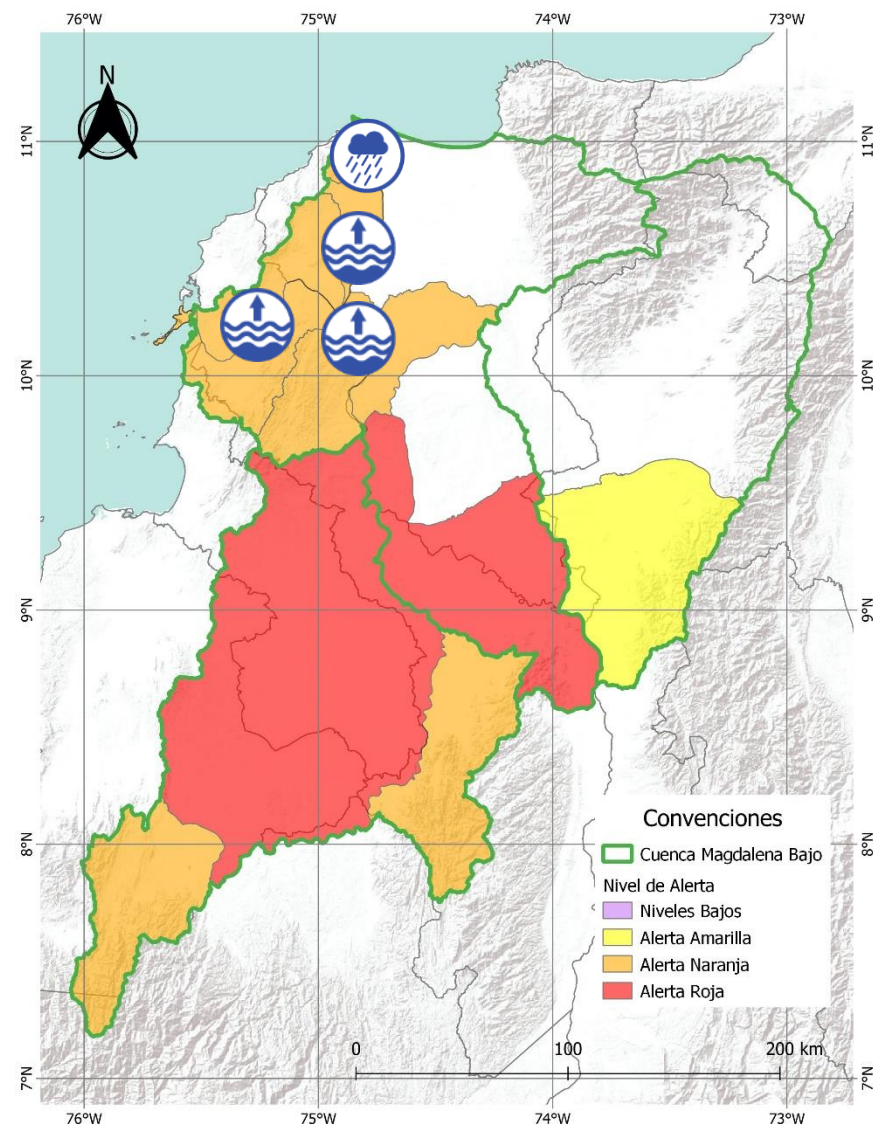


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cesar	Cuenca media del río Cesar	Probabilidad de creciente súbita en la parte media del río Cesar y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Valledupar, Pueblo Bello y Agustín Codazzi (Cesar).
	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 Curumaní (Cesar).
	Cesar	Cuenca baja del río Cesar	Alerta puntual por niveles altos del río Magdalena a la altura del municipio de Tamalameque (Cesar) Nota: CMGRD municipio de Tamalameque (Cesar), reporta inundación por desbordamiento del río Magdalena a la altura de la zona rural de Tamalameque afectando 33 viviendas (01/11/2021).
	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. Nota: CDGRD Magdalena informa desbordamiento del río Magdalena y ruptura del Jarillón a la altura del municipio del Banco, corregimiento Mata de Caña. (03/11/2021).
	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. Nota: CDGRD Magdalena informa inundaciones en el municipio de Tenerife por fuertes lluvias afectando familias agrícolas y pequeños ganaderos (02/11/2021).

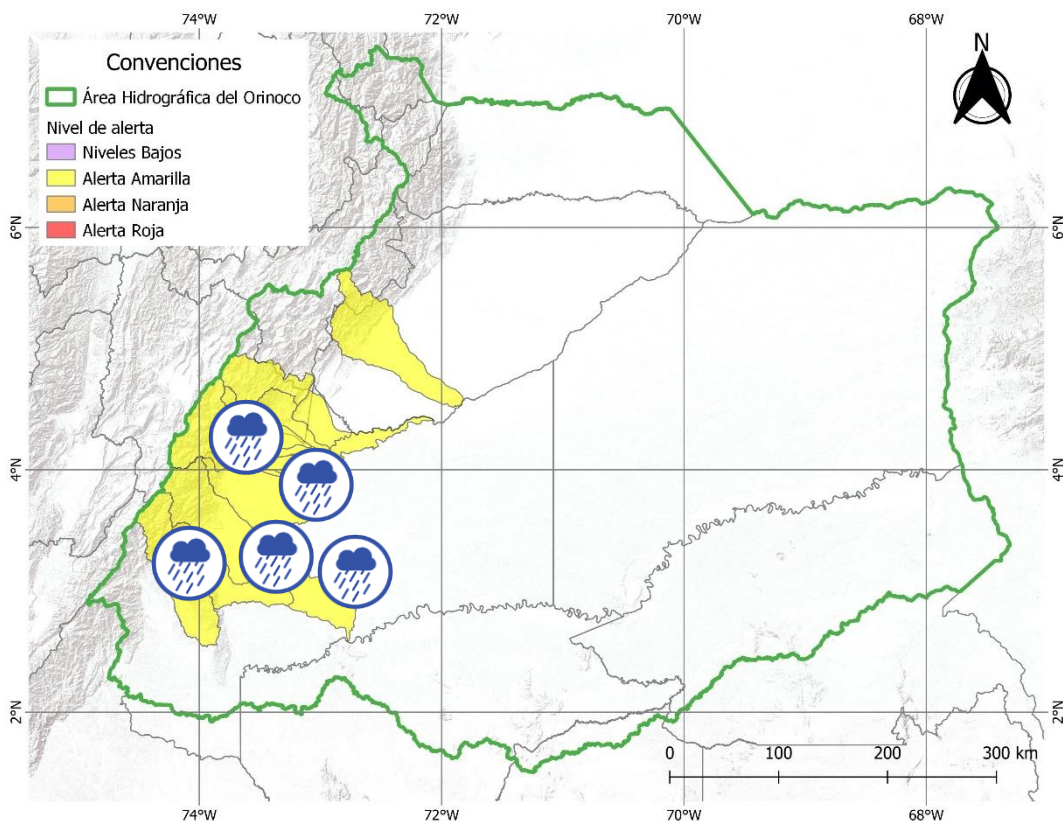


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

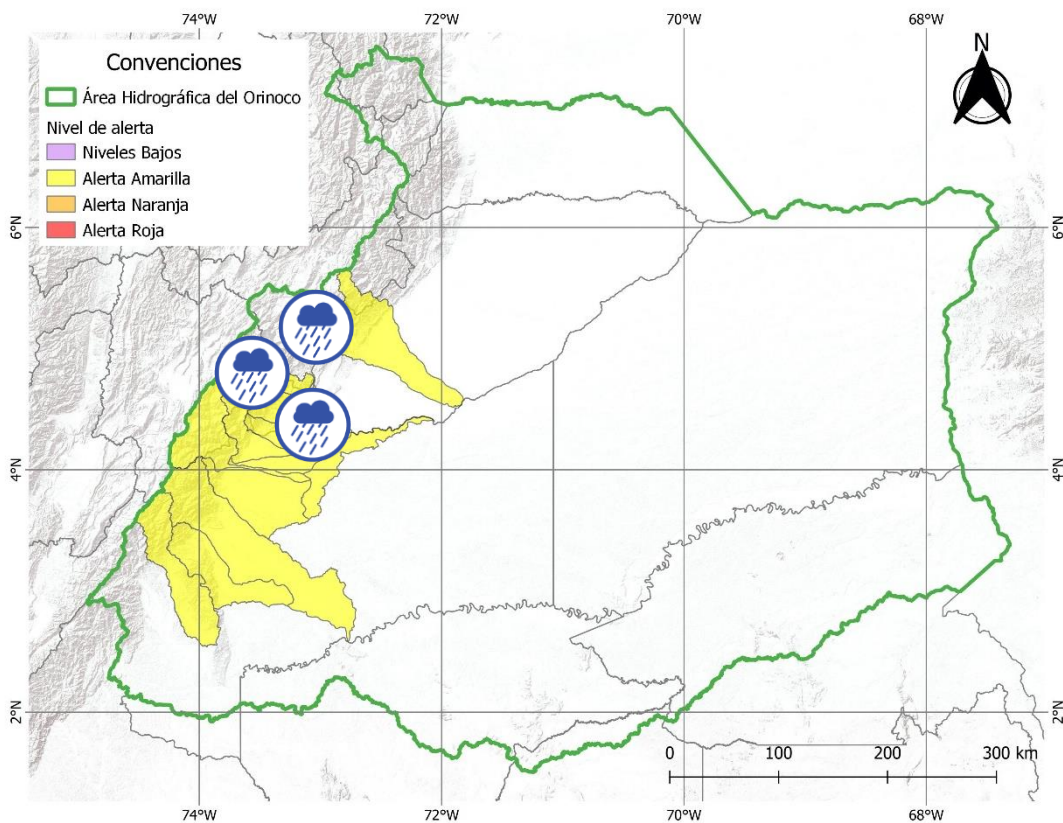
(cuenca baja del río Magdalena)



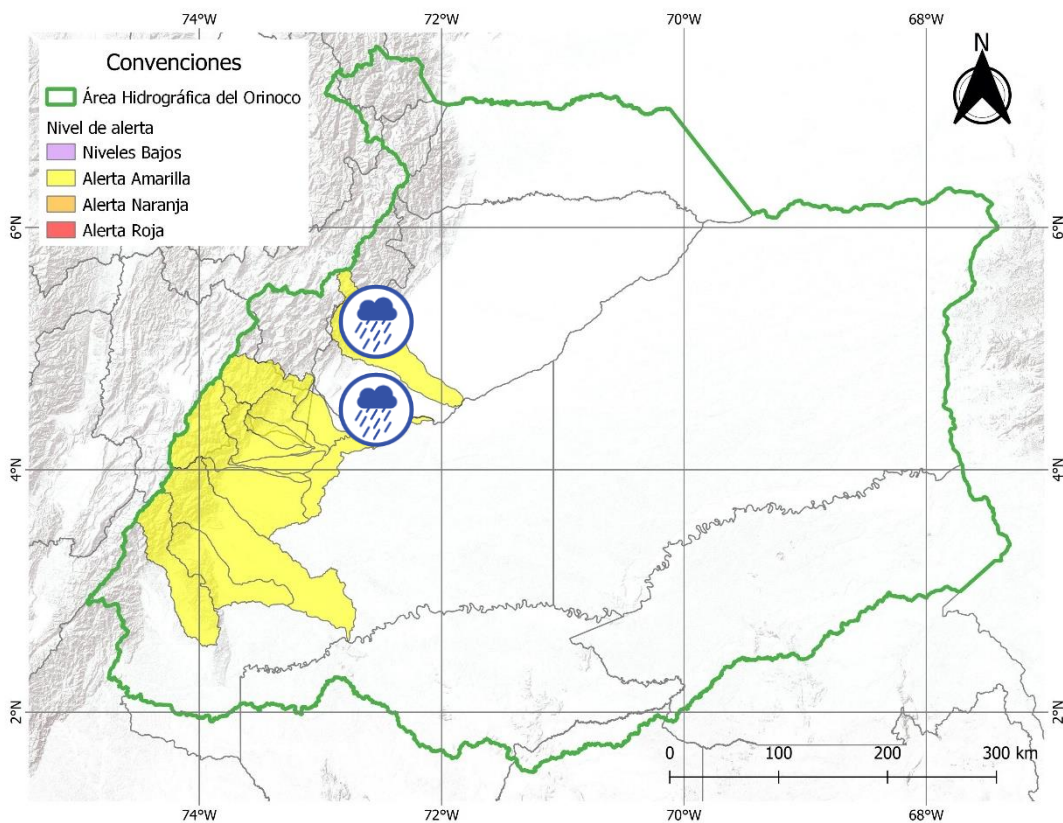
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre el Plato y Calamar	Niveles altos del río Magdalena en el tramo entre los municipios de Plato y Calamar, Especial atención a los centros poblados de Real del Obispo, 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 Mallorquín	Probabilidad de crecientes súbitas en arroyos de la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los ríos de la Ciénaga Mallorquín.
	Bajo Magdalena	Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Adicionalmente, no se descarta la formación de arroyos en la ciudad de Barranquilla.
	Bajo Magdalena	Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe	Niveles altos del río Magdalena en el tramo entre los municipios de Calamar y Barranquilla. Especial atención a los centros poblados de Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo.



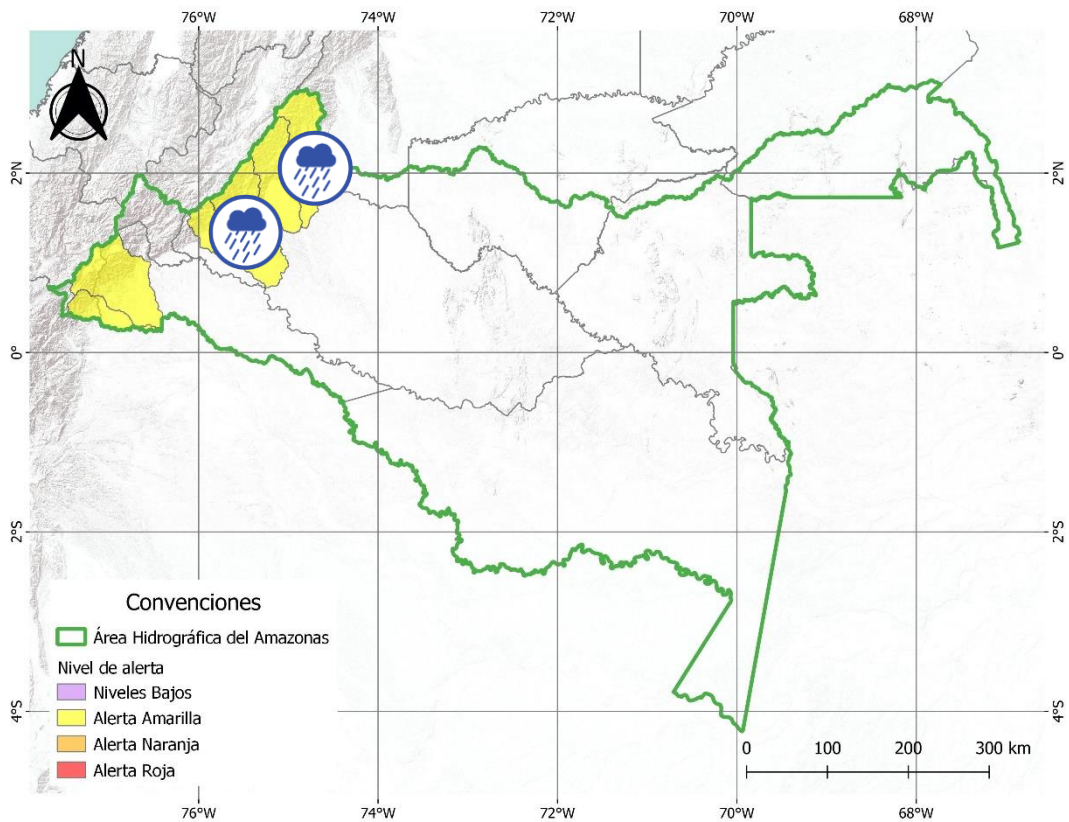
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca del río Guape	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guape y sus afluentes. Especial atención en los municipios de La Uribe y Mesetas.
	Guaviare	Cuenca del río Guejar	Probabilidad de crecientes 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, especialmente en la cuenca Baja, dadas las fuertes lluvias registradas. Se recomienda especial atención en los municipios de Cubarral, Lejanías, El Castillo, Granada, Fuente de Oro, Puerto Lleras, Puerto Rico y Puerto Concordia.
	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta.
	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayuriba y sus afluentes, especialmente en sus aportantes como la quebrada Blanca y el río Negro a la altura de los municipios de Guayabetal (Cundinamarca), Acacias y Villavicencio (Meta).
	Meta	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Negro.
	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de creciente súbita del río Guatiquía y sus afluentes. Especial atención a la altura de Villavicencio.



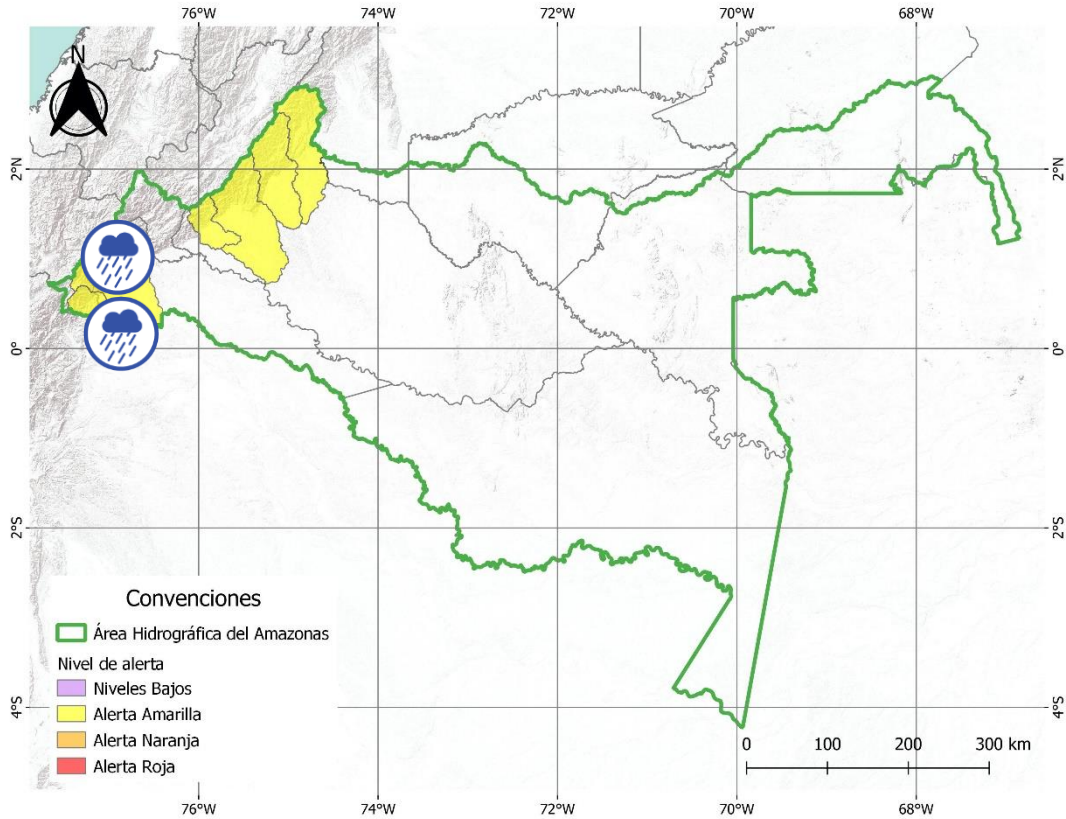
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).
	Meta	Cuenca río Humea	Probabilidad 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 Metica entre ríos Guayuriba y Yucao	Niveles altos del río Meta a la altura del municipio de Puerto López (Meta). Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Gaitán (Meta).
	Meta	Cuenca del río Guavio	Probabilidad de incrementos en el nivel de los río Guavio y sus afluentes.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Probabilidad de recientes súbitas en el río Cusiana y sus afluentes (como el río Únete, Quebrada Chichaca, Quebrada Negra y Quebrada Orquídea). Especial atención en los municipios de Pajarito (Boyacá), Recetor, Chámeza, Tauramena, Aguazul y Maní (Casanare). Nota: CMGRD de Casanare reportó cierre indefinido vía Aguazul - Sogamoso como consecuencia de la pérdida total de la bancada en sector La Granja, en una longitud aproximada de 150 metros, autoridades en permanente monitoreo ante posible represamiento del río Cusiana (01/11/2021).



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caguán	Cuenca del Alto Caguán	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Caguán y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio San Vicente del Caguán y Puerto Betania.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Putumayo y sus aportantes, principalmente en los ríos Guamuez (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres). Especial atención en los municipios de Sibundoy, Colón, Santiago, Puerres, San Francisco, Villa Garzón, Orito y Puerto Asís.
	Putumayo	Cuenca del río San Miguel	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río San Miguel y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ipiales, Valle de Guamuez y San Miguel.



RESUMEN

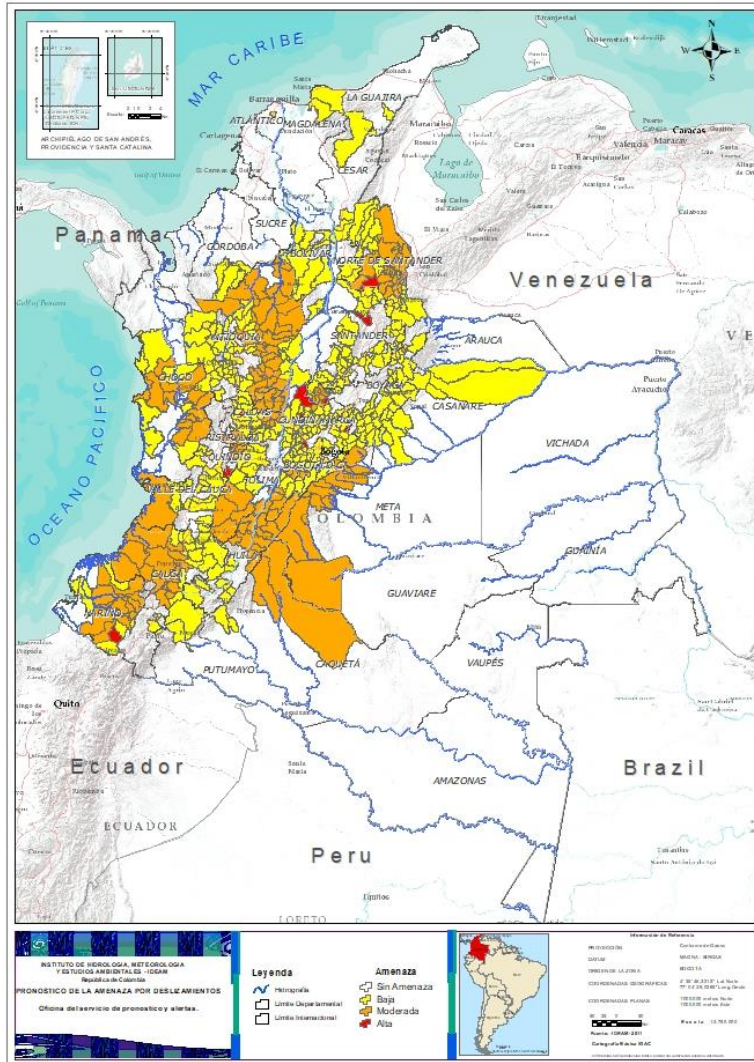
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Pacífico,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



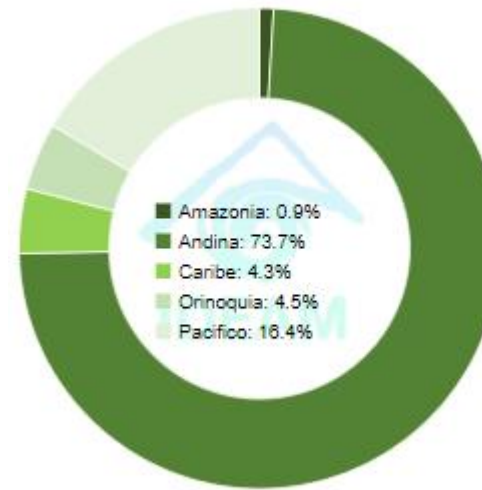
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 529



DEPARTAMENTO	N°
BOYACÁ	1
CALDAS	1
CUNDINAMARCA	4
NARIÑO	1
NORTE DE SANTANDER	1
QUINDÍO	1
SANTANDER	1
TOTAL	10

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	32
BOYACÁ	8
CALDAS	6
CAQUETÁ	2
CAUCA	16
CHOCÓ	11
CUNDINAMARCA	4
HUILA	11
META	12
NARIÑO	10
NORTE DE SANTANDER	17
QUINDÍO	5
RISARALDA	2
TOLIMA	17
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	154

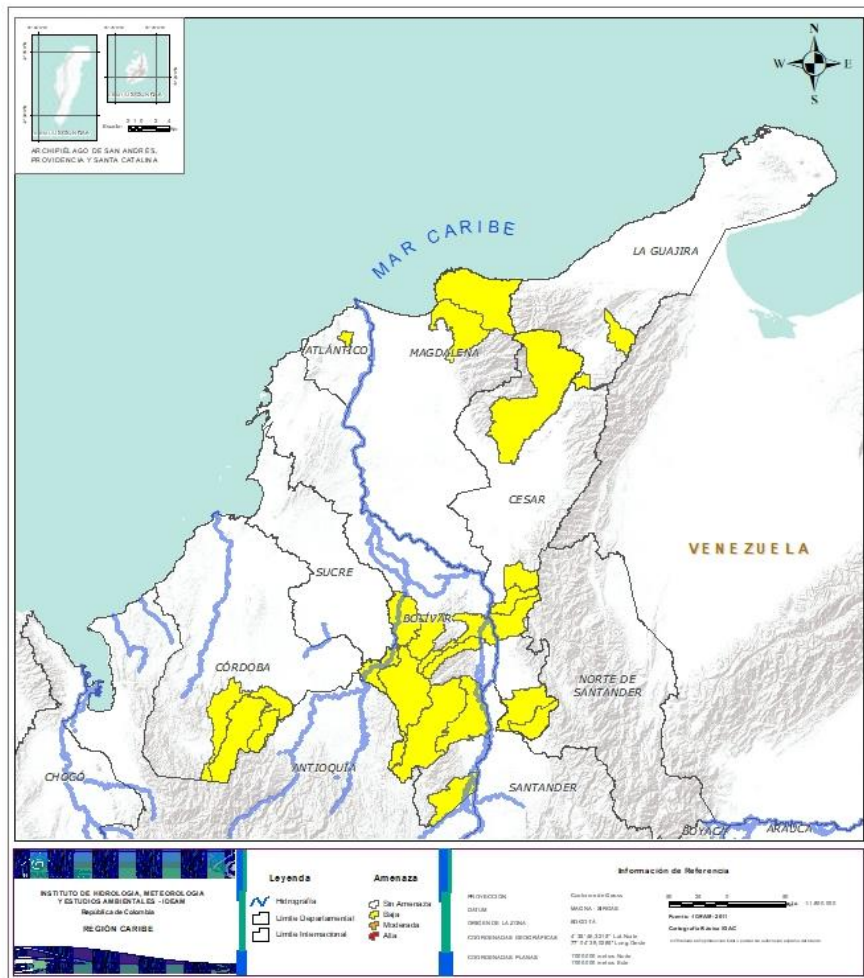
DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	50
ATLÁNTICO	1
BOLÍVAR	9
BOYACÁ	51
CALDAS	13
CAQUETÁ	2
CASANARE	11
CAUCA	16
CESAR	6
CHOCÓ	7
CUNDINAMARCA	80
CÓRDOBA	3
HUILA	9
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	2
META	1
NARIÑO	10
NORTE DE SANTANDER	19
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1
SANTANDER	39
TOLIMA	17
VALLE DEL CAUCA	15
TOTAL	365



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN CARIBE



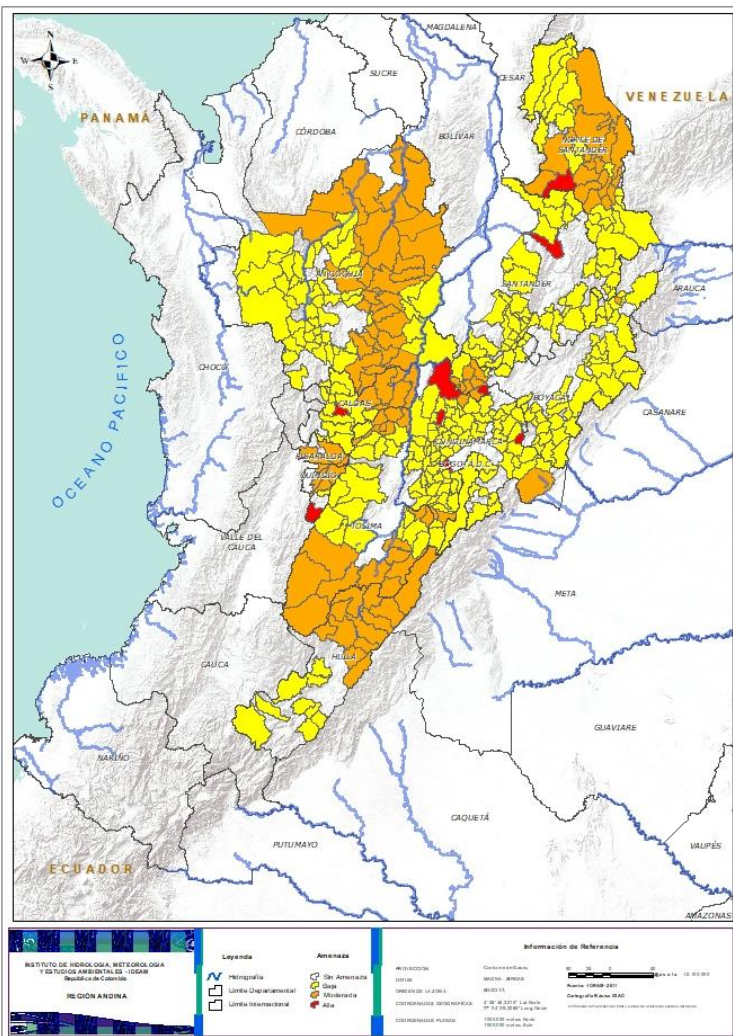
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ATLÁNTICO: Baranoa. BOLÍVAR: Achí, Arenal, Cantagallo, Montecristo, Rioviejo, San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio (Puerto Rico). CESAR: La Gloria, Pailitas, Pelaya, San Alberto, San Martín, Valledupar. CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure. LA GUAJIRA: Fonseca, La Jagua Del Pilar. MAGDALENA: Ciénaga, Santa Marta.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



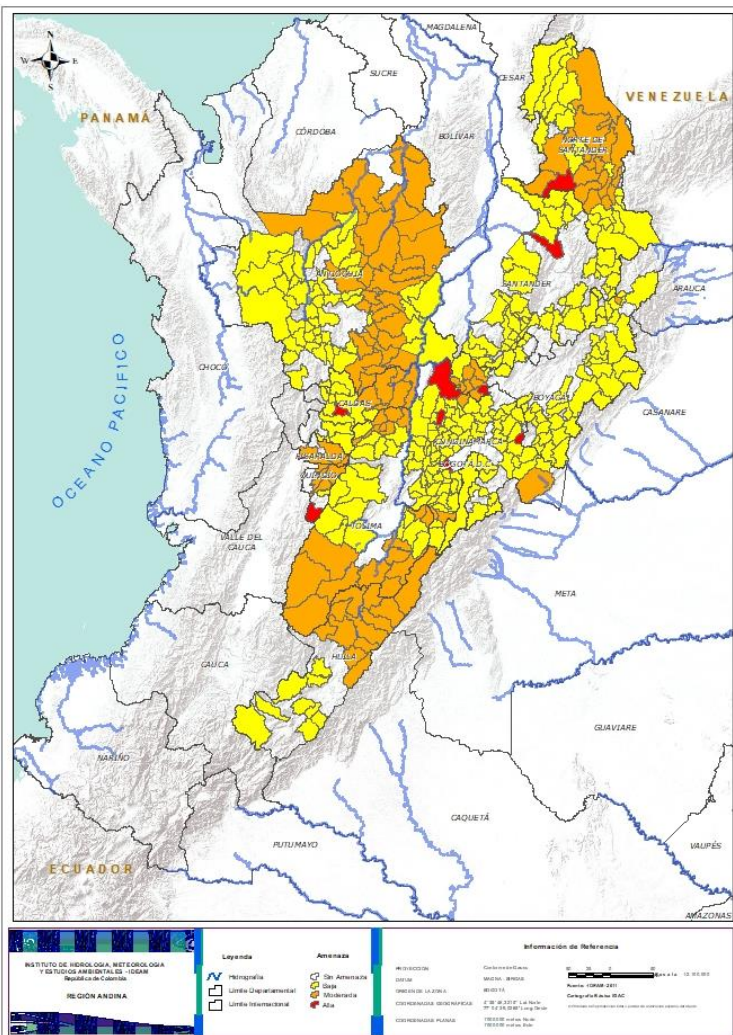
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOYACÁ: Buenavista. CALDAS: Aranzazu. CUNDINAMARCA: Bojacá, La Peña, Manta, Yacopí. NORTE DE SANTANDER: Cáchira. QUINDÍO: Genova. SANTANDER: Girón.
	ANTIOQUIA: Alejandría, Amalfi, Anorí, Argelia, Cáceres, Campamento, Carmen De Viboral, Cisneros, Cocorná, Concepción, El Bagre, Gómez Plata, Granada, Guadalupe, Ituango, Nariño, Nechí, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Tarazá, Vegachí, Yalí, Yolombó, Zaragoza. BOYACÁ: Coper, Guacamayas, La Victoria, Maripí, Muzo, Pauna, Quípama, San Pablo De Borbur. CALDAS: La Dorada, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria. CUNDINAMARCA: Medina, Paime, Pandi, San Bernardo. HUILA: Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Neiva, Palermo, Rivera, Santa María, Tello, Villavieja. NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Bochalema, Chinácota, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Zulia, Gramalote, La Esperanza, Los Patios, Lourdes, Pamplonita, Salazar, Santiago, Sardinata, Tibú. QUINDÍO: Armenia, Calarcá, Circasia, Filandia, Salento. RISARALDA: Pereira, Santa Rosa De Cabal. TOLIMA: Alpujarra, Ataco, Casabianca, Chaparral, Dolores, Falan, Fresno, Honda, Icononzo, Mariquita, Melgar, Natagaima, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco.



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Andes, Angelópolis, Angostura, Armenia, Barbosa, Belmira, Betulia, Briceño, Buritica, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Caracol, Caramanta, Carolina, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Don Matías, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Guatapé, Heliconia, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Olaya, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Sabanalarga, Salgar, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Titiribí, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Venecia, Yarumal.

BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Boavita, Briceño, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Mongua, Monquirá, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Tununguá, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada, Zetaquirá.

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

CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Vega, Lenguaque, Machetá, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, San Antonio De Tequendama, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA: Altamira, Guadalupe, La Plata, Paicol, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarqui, Tesalia.

NORTE DE SANTANDER: Bucarasica, Cácuta, Chitagá, Convención, El Carmen, El Tarra, Hacarí, Herrán, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Ragonvalia, San Calixto, San Cayetano, Silos, Teorama, Toledo, Villa Caro.

QUINDÍO: Córdoba.

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

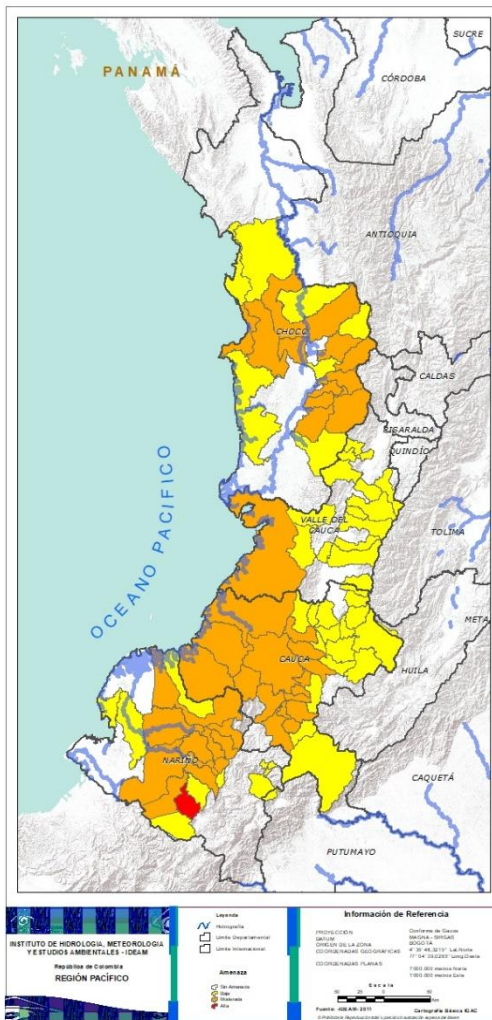
TOLIMA: Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Carmen De Apicalá, Cunday, Herveo, Ibagué, Lérída, Líbano, Murillo, Ortega, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN PACÍFICO



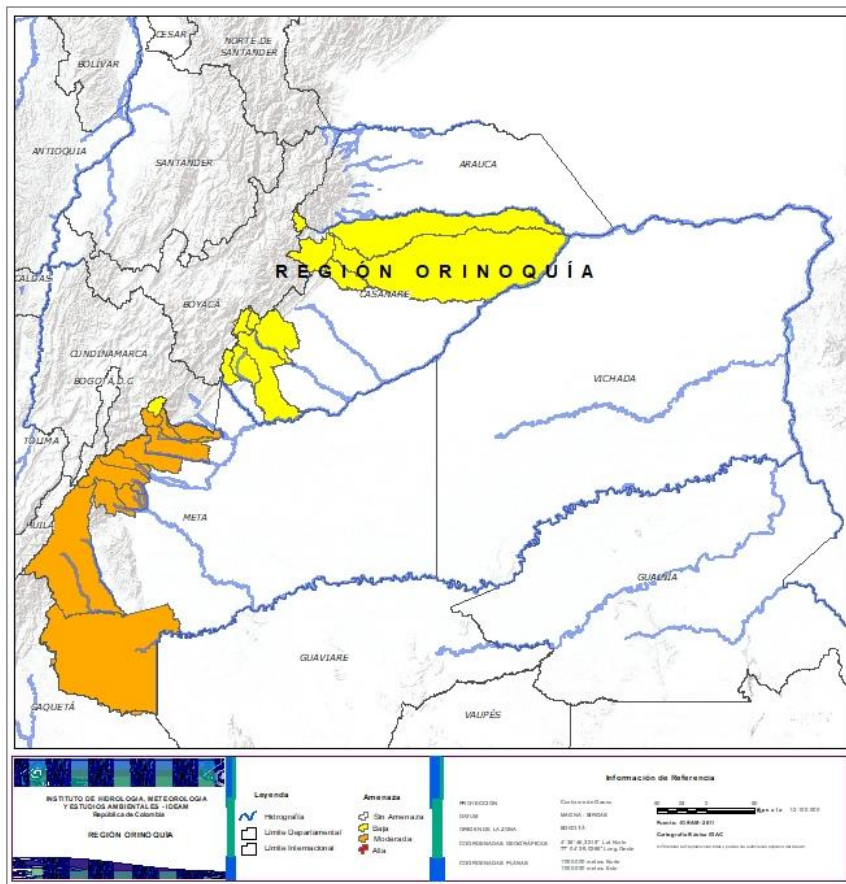
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	NARIÑO: Mallama.
	CAUCA: Almaguer, Argelia, Bolívar, Cajibío, El Tambo, Guapi, La Sierra, La Vega, López, Morales, Patía (El Bordo), Popayán, Rosas, Sucre, Timbío, Timbiquí. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Condoto, Lloró, Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Tadó. NARIÑO: Barbacoas, Cumbitara, El Charco, El Rosario, La Llanada, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), Policarpa, Ricaurte, Samaniego. VALLE DEL CAUCA: Buenaventura.
	CAUCA: Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, San Sebastián, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Toribío, Totoró. CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Cértegui, El Carmen, Medio Atrato (Beté), Sipí. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbal, Francisco Pizarro (Salahonda), Linares, Roberto Payán (San José), San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago), Santa Bárbara (Iscuandé), Santa Cruz (Guachavés). VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versailles, Yumbo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



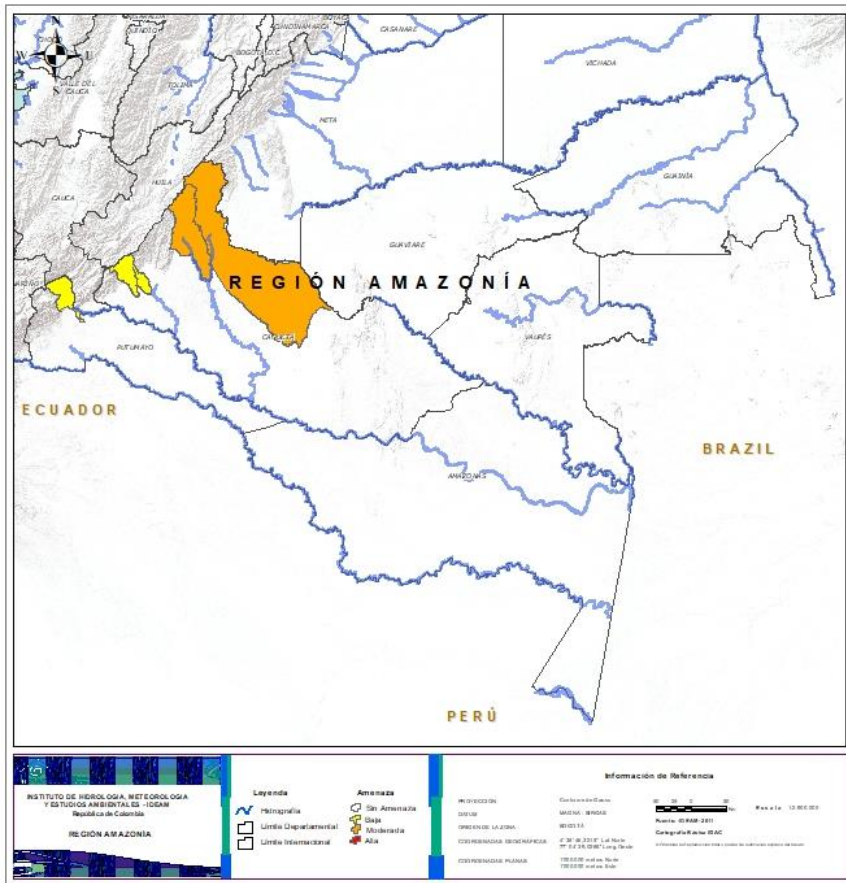
REGIÓN ORINOQUÍA



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



REGIÓN AMAZONÍA



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



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

Barbosa – Cisneros Km 50+100
Santa Fé de Antioquia – Dabeiba Km 30+00
Betulia – Urrao a la altura de la cañada Chorro blanco
Buritica – Pinguiro
Yolombo – Yali

BOYACÁ

Sogamoso – Aguazul Km 78+900

CALDAS

Manizales – Fresno Km 8

CAQUETÁ

Suaza – Florencia Km 44+880, Km 46+200, Km 75+120.

CAUCA

Mocoa – Pitalito Km 88+200

CUNDINAMARCA

Sasaima – La Vega Km3
La Vega – Bogotá Km 32+600

MAGDALENA

Santa Marta – Palomino Km 65

NARIÑO

La Unión, Kms: 96,97 Y 98.

NORTE DE SANTANDER

Pamplona – Cúcuta Km 116+800, km 79



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

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

RISARALDA

Santa Cecilia – Asia Km 12+100, Km 15+400

SANTANDER

Los Curos – Málaga Km 82+52

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS EN LA COBERTURA VEGETAL

Boletín No.

312



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.



RESUMEN

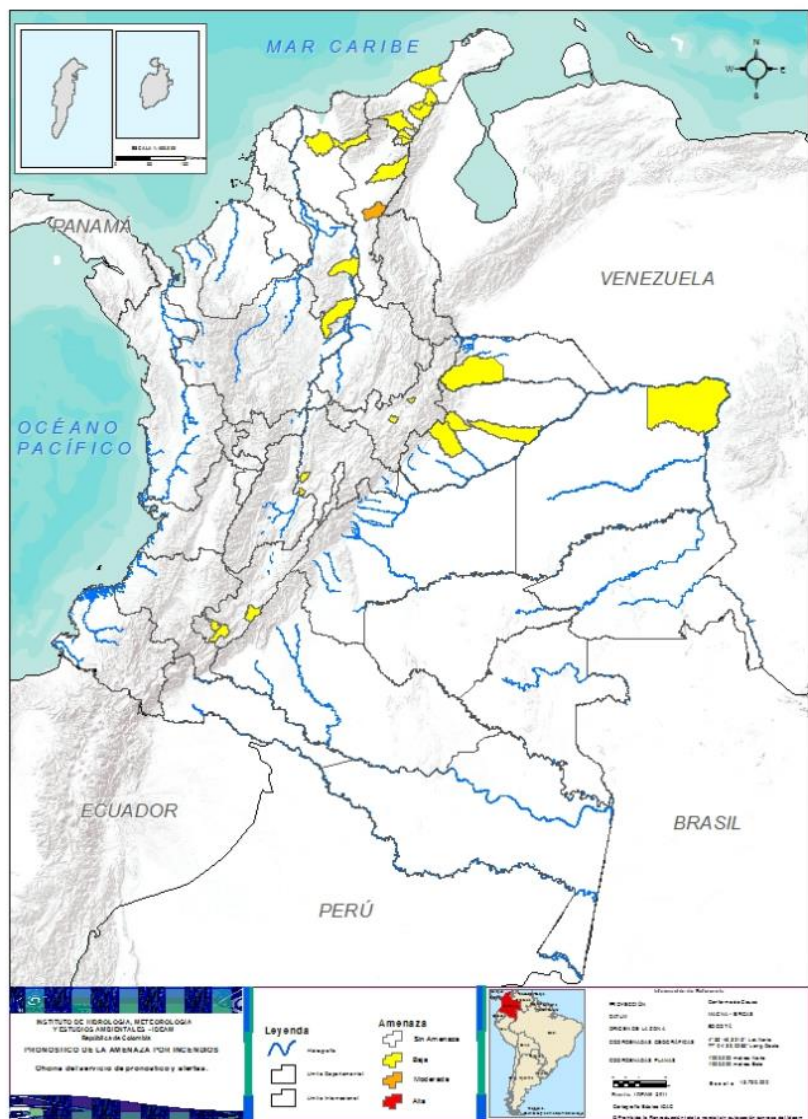
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina Y Orinoquia por este tipo de eventos



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

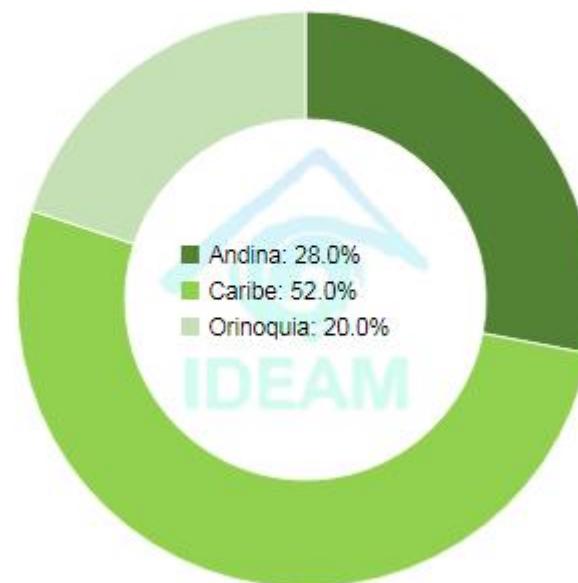


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 25

Municipios por región

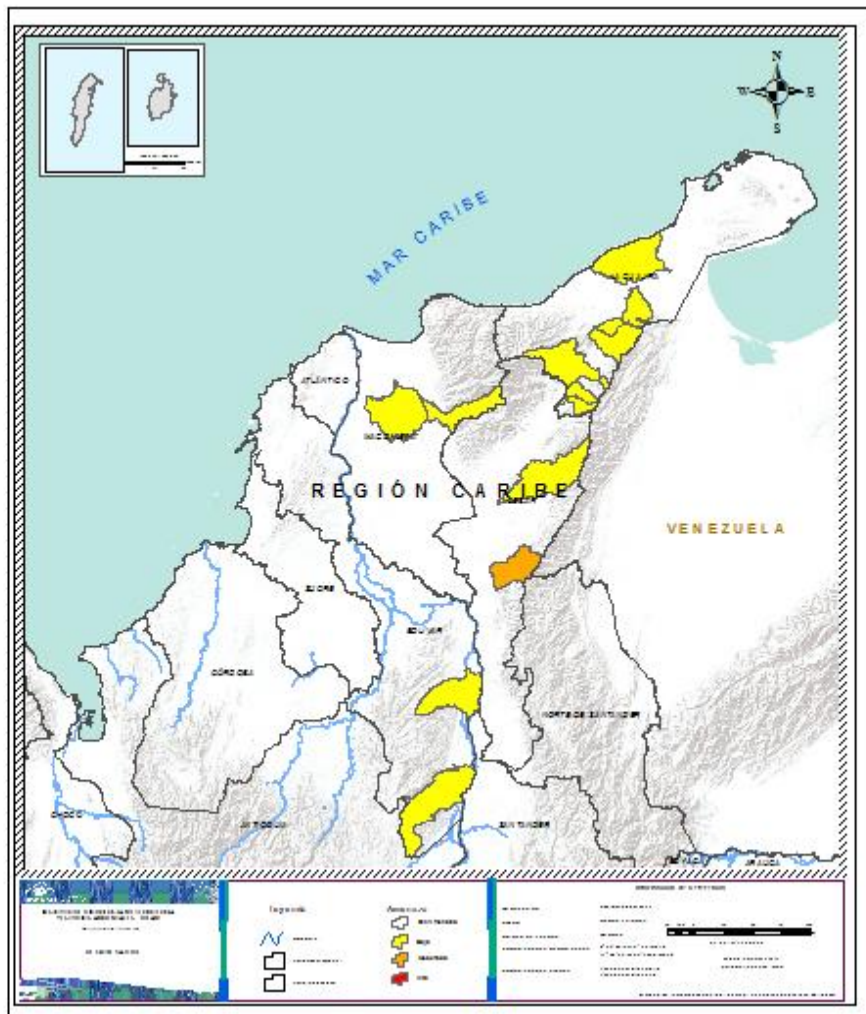


DEPARTAMENTO	Nº
CESAR	1
TOTAL	1

DEPARTAMENTO	Nº
ARAUCA	1
BOLÍVAR	2
BOYACA	2
CASANARE	3
CESAR	1
CUNDINAMARCA	2
HUILA	3
LA GUAJIRA	7
MAGDALENA	2
VICHADA	1
TOTAL	24



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CESAR: Curumaní

Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLIVAR : Morales, San Pablo

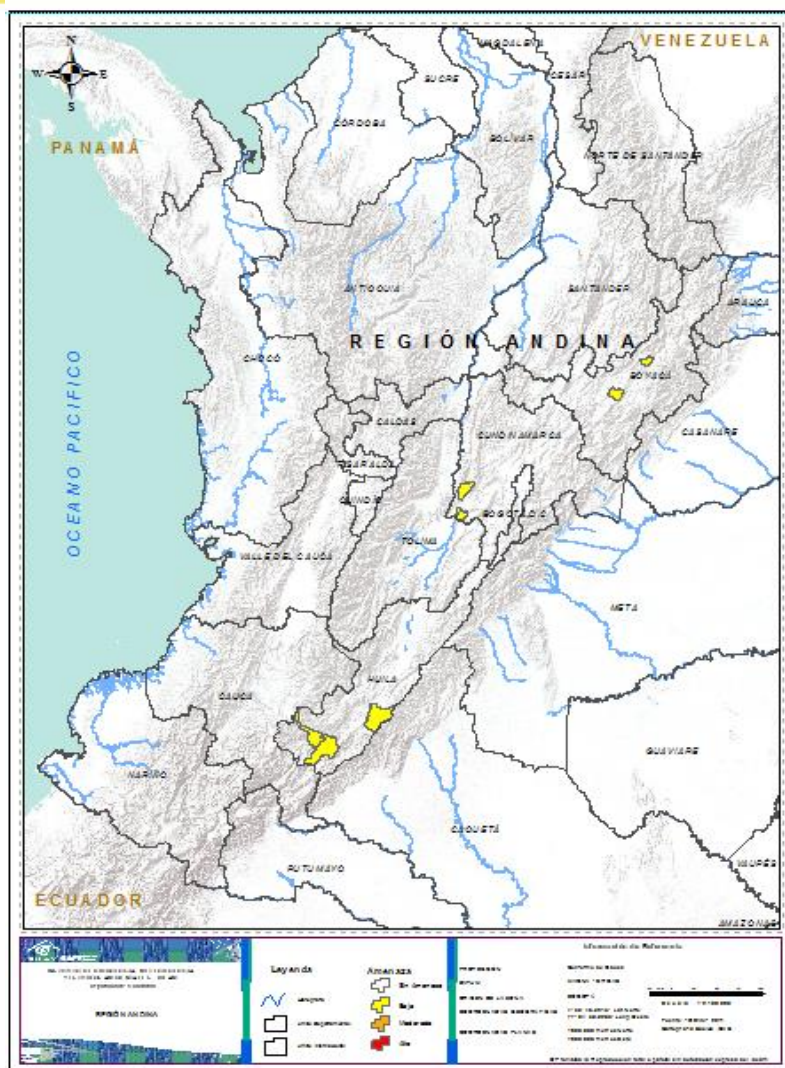
CESAR: Agustín Codazzi.

LA GUAJIRA: Albania, Barrancas , Hato Nuevo, Manaure, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva .

MAGDALENA : Fundación , Pivijay .



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



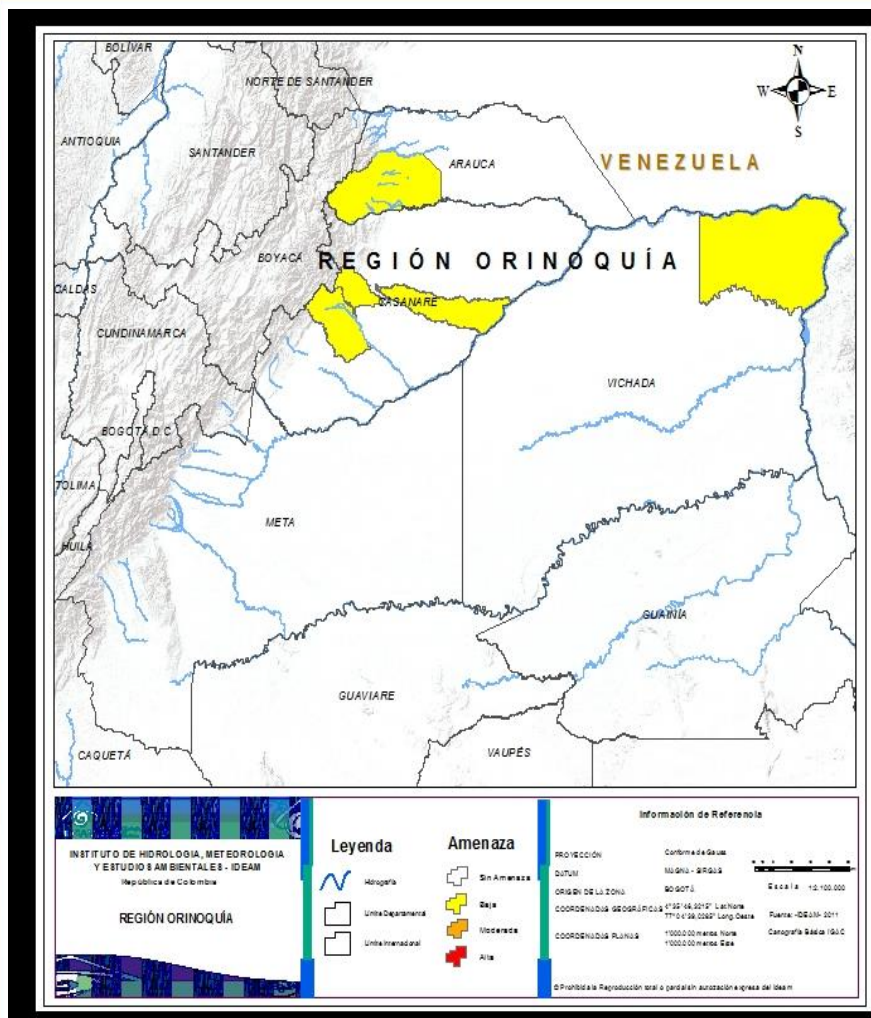
BOYACA: Betétiva, Toca
CUNDINAMARCA: Jerusalén., Ricaurte
HUILA: Garzón, Isnos, Pitalito.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Tame
CASANARE : Nunchía, Trinidad, Yopal.
VICHADA : Puerto Carreño



**CONDICIONES
NORMALES**

- **REGIÓN AMAZONÍA**
- **REGION PACÍFICO**



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES

Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales (Ley 1523 de 2012).

Conato (Incendio): Fuego de origen natural o antrópico que afecta o destruye una extensión inferior a 5.000 m², de cualquier tipo de cobertura vegetal, ya sea en zona urbana o rural.

Incendio de la cobertura vegetal: Fuego sobre la cobertura vegetal de origen natural o antrópico que se propaga sin control, que causa perturbaciones ecológicas afectando o destruyendo una extensión superior a 5.000 m², ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras.

Incendio forestal: Un incendio forestal es un “fuego que, cualquiera sea su origen, se propaga sin control en terrenos rurales a través de vegetación leñosa, arbustiva o herbácea, ya sea viva o muerta”. Es decir, no solo se queman los árboles, sino que se destruye todo un ecosistema de especies vegetales silvestres y también animales que habitan en estos terrenos. (Conaf, 2019)

RECOMENDACIONES

A la comunidad en general, a los turistas y caminantes apagar debidamente las fogatas y no dejar residuos tipo vidrio que sirvan como elementos concentradores de la radiación solar e igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.

A los consejos departamentales y municipales, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos especialmente en áreas de reserva forestal y del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.

A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos necesarios para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS EN LA COBERTURA VEGETAL

EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Yolanda González H. | Directora General
Daniel Useche Samudio. | Jefe Oficina del Servicio de
Pronóstico y Alertas

Elaboró:

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS
Gloria Lucia Arango Castro
Profesional de turno

<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.





ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Mar Caribe colombiano

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento
máxima probable

AO

Altura
significativa
de la ola

DV

Dirección
predominante
del viento

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



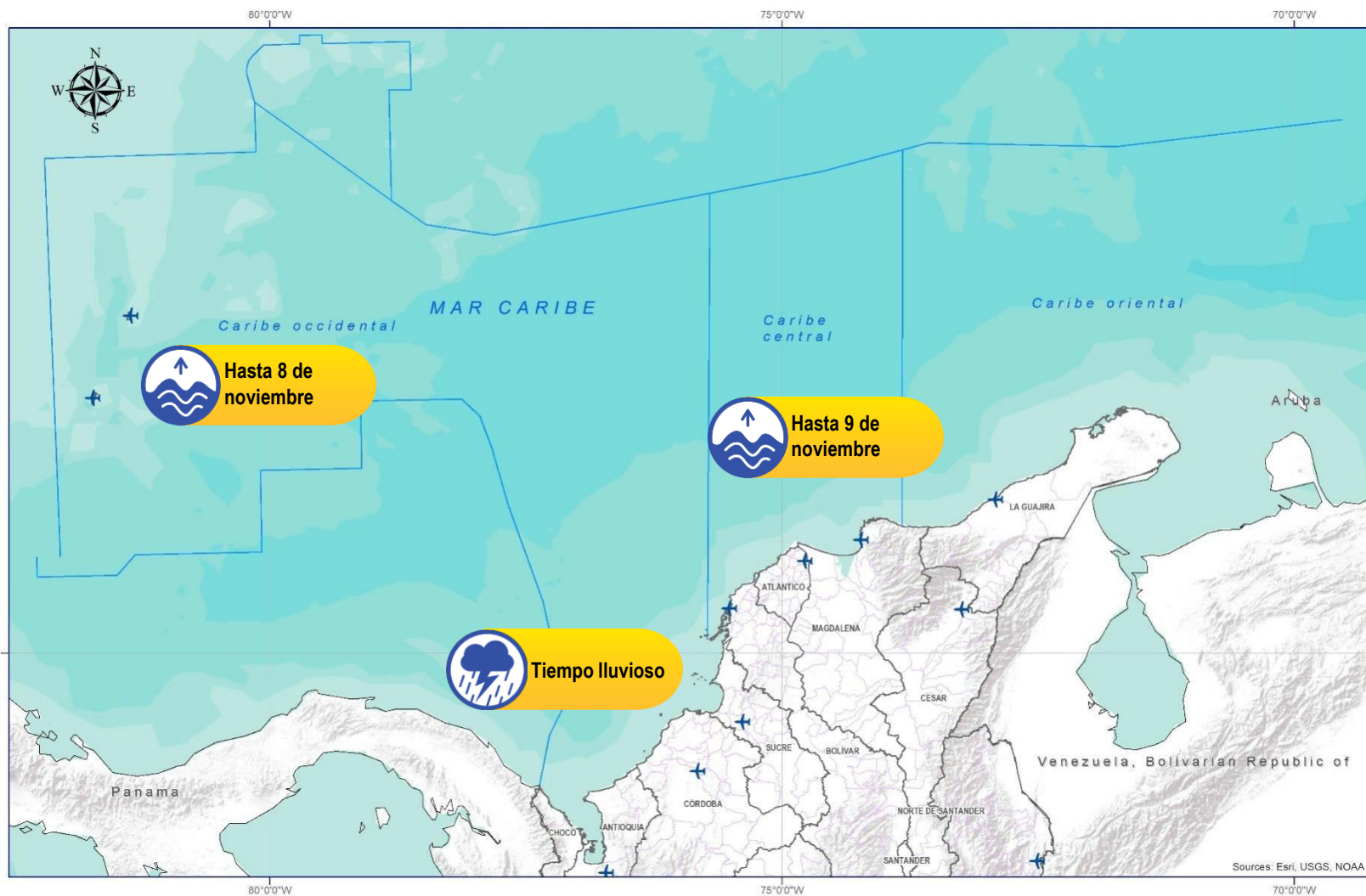
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Océano Pacífico Nacional

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento
máxima probable

AO

Altura
significativa
de la ola

DV

Dirección
predominante
del viento

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



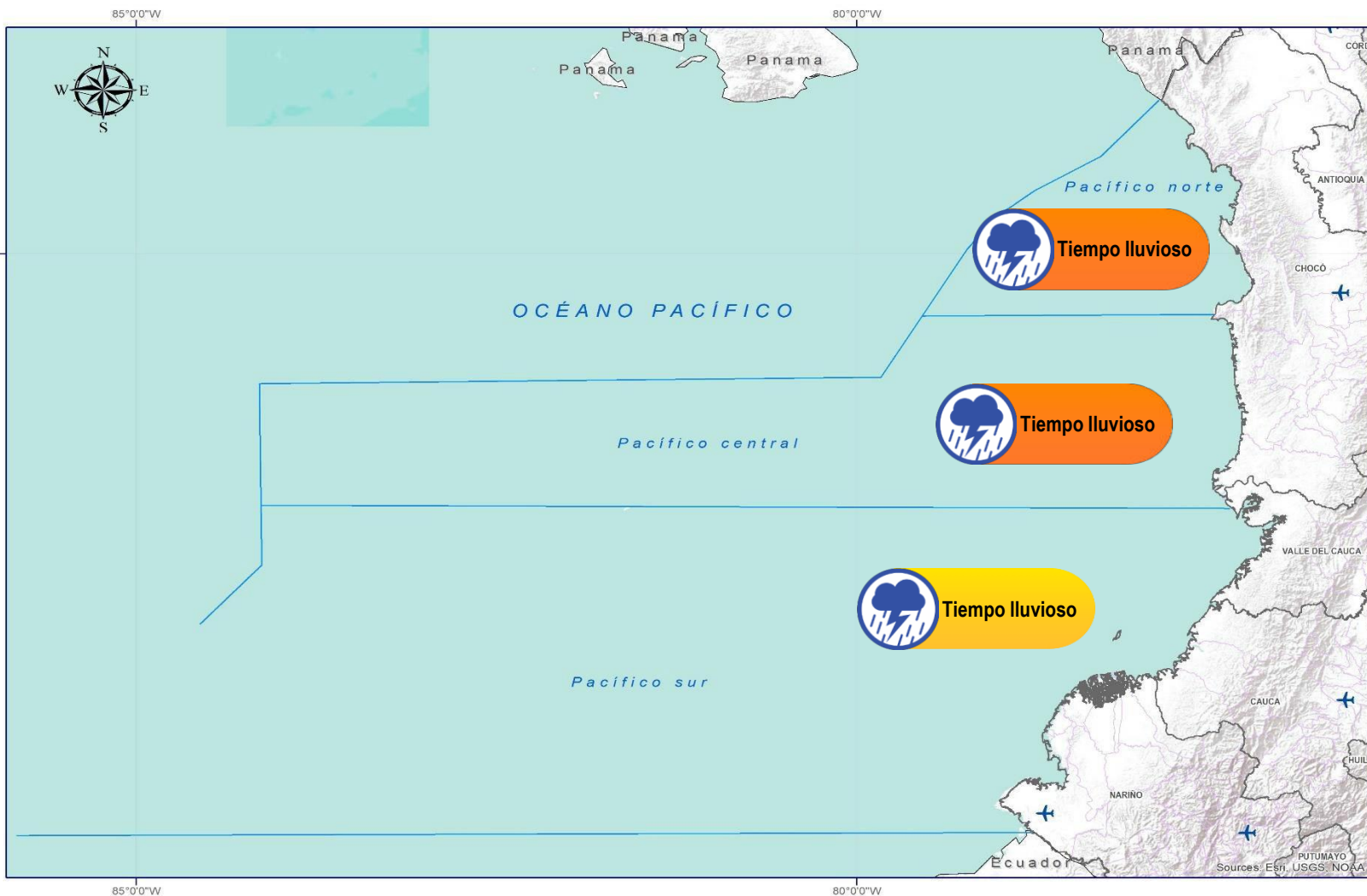
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



CONVENCIONES		SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES
	Tiempo lluvioso	Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento. A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad. A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.
	Pleamar	La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido. Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.
	Viento y oleaje	Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época. A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales. A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

INFORME TÉCNICO DIARIO

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

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Mirovan Sverko – Danys Ortiz (Meteorología).

Fidel Alberto Pardo (Hidrología).

Sergio Rojas (Deslizamientos de Tierra).

Gloria Arango (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Mauricio Torres (Datos).

Martha Cecilia Cadena (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



InstitutoIDEAM



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



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

