

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., 26 de noviembre de 2020.
Hora de actualización 12:00 HLC

Boletín No.

331



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.

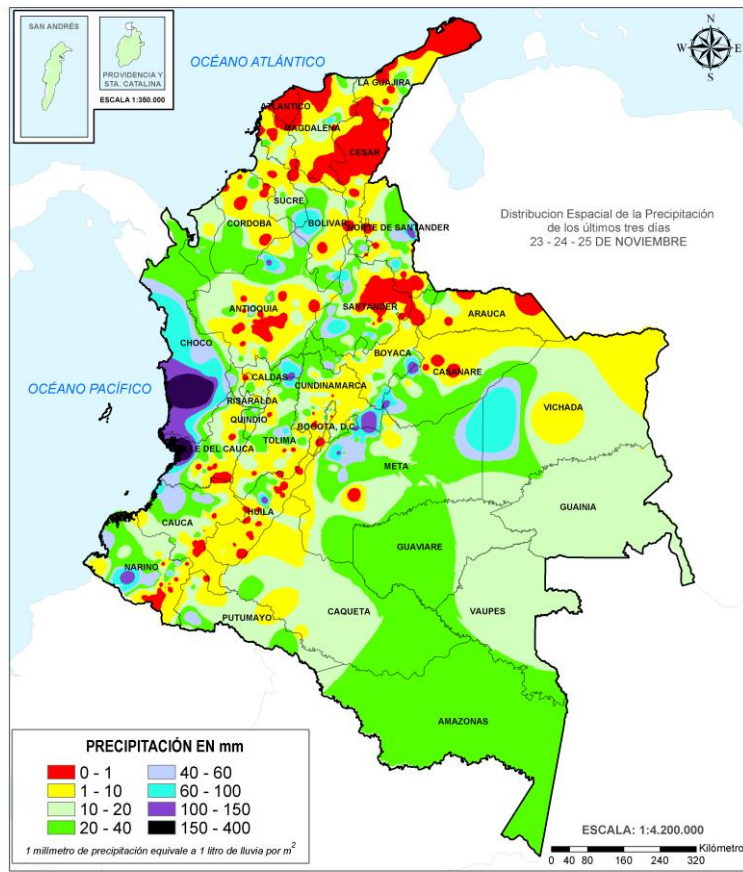
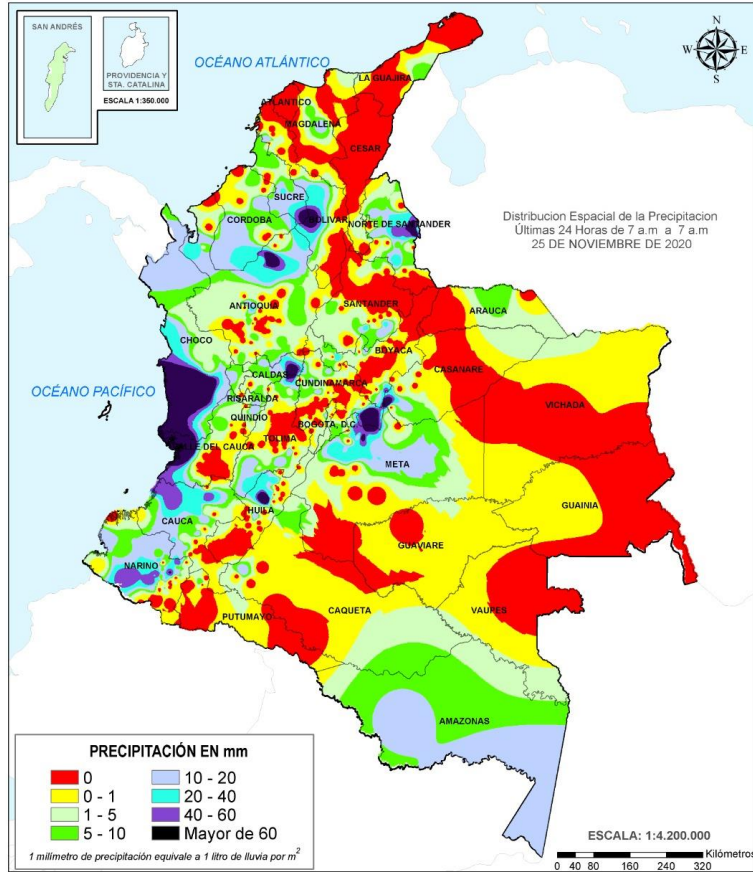
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta: 26 de noviembre de 2020 - 18:00 HLC.

Lo más destacado



Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del miércoles 25 de noviembre hasta las 7:00 HLC del jueves, 26 de noviembre de 2020
Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del lunes 23 de noviembre hasta las 7:00 HLC del jueves, 26 de noviembre de 2020.
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.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se presentó un tenue incremento en el volumen de las lluvias en las últimas 24 horas. Se concentraron en sectores de las regiones Pacífica, centro y norte de la Andina y sur de la Caribe. El mayor registro de lluvia acumulada se presentó en el municipio de **Cúcuta (Norte de Santander)**, con 148.2 mm.



- Por alta probabilidad de **Crecientes súbitas, inundaciones y/o desbordamientos** en zona hidrográfica de las regiones Caribe, Andina y Pacífica.
- Por alta probabilidad de **deslizamientos de tierra** en algunos municipios ubicados en las regiones Andina y Pacífica.

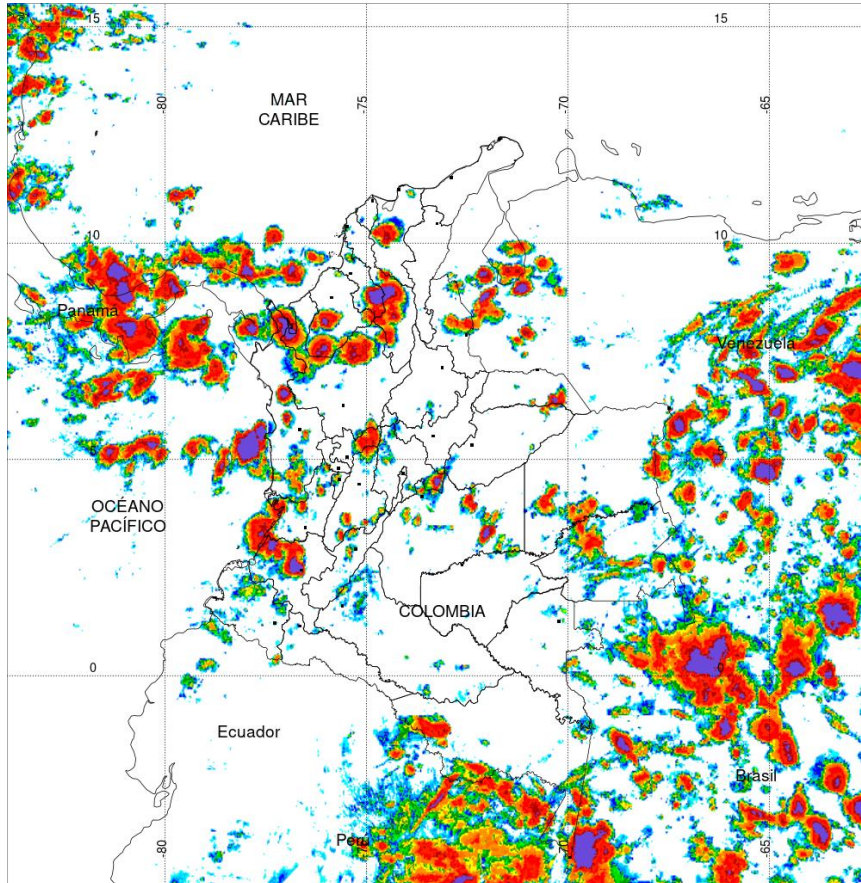


- Por moderada probabilidad de **Crecientes súbitas, inundaciones y/o desbordamientos** en las zonas hidrográficas de las regiones Caribe, Andina, Pacífica y Orinoquia.
- Por moderada probabilidad de **deslizamientos de tierra** en municipios en las regiones Andina, Pacífica, Amazonia y Orinoquia.
- Por probabilidad de **incendios** de la cobertura vegetal en algunos municipios en la región Andina.
- Por **tiempo lluvioso** en el occidente del Mar Caribe colombiano y centro y norte del Pacífico.

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 25 DE 2020 (7:00) - NOV 26 DE 2020 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:
Imágenes GOES-16
(140/144 imágenes)



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



Precipitaciones

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 80.0 mm.

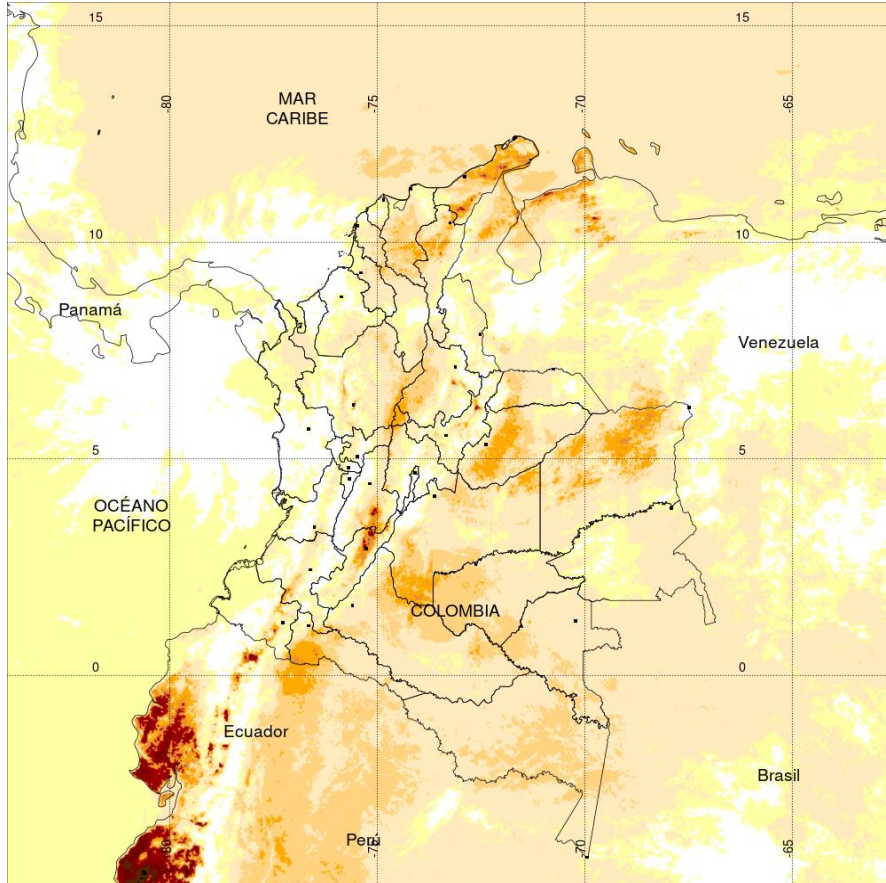
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Cáceres (104),
BOLIVAR	SAN JACINTO DEL CAUCA (72),
CALDAS	Victoria (95,2),
CASANARE	Sabanalarga (91),
CHOCO	Condoto (145), Medio San Juan (144), Istmina (87),
CUNDINAMARCA	Medina (137),
HUILA	Palermo (112),
META	Cumaral (88),
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (30 Km en línea recta al norte de la ciudad) (148,2),
TOLIMA	San Sebastián De Mariquita (117),
VALLE DEL CAUCA	Apto, Buenaventura (130),

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE PRECIPITACIÓN



Estimación Satelital (24 Horas)



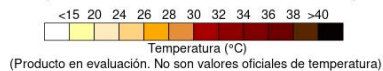
TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

(2020-11-25 09:00:00 a 2020-11-25 18:10:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:
Imágenes GOES-16
(56 imágenes)



Temperaturas Máximas

Aclaración: aunque las temperaturas registradas 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.

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

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Valparaiso (Fredonia) (36),
BOLIVAR	Pinillos (35,2),
CESAR	Bosconia (35,8),
CUNDINAMARCA	Jerusalen (35,6),
HUILA	Villavieja (36,8) , Neiva (35,3),
LA GUAJIRA	Manaure (35,2),

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA

Temperaturas Mínimas

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

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
SANTANDER	Toná(0,5)
NARIÑO	Pasto (5,0)
CAUCA	San Sebastián(1,8)

NO SE REGISTRARON VALORES INFERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÍNIMA

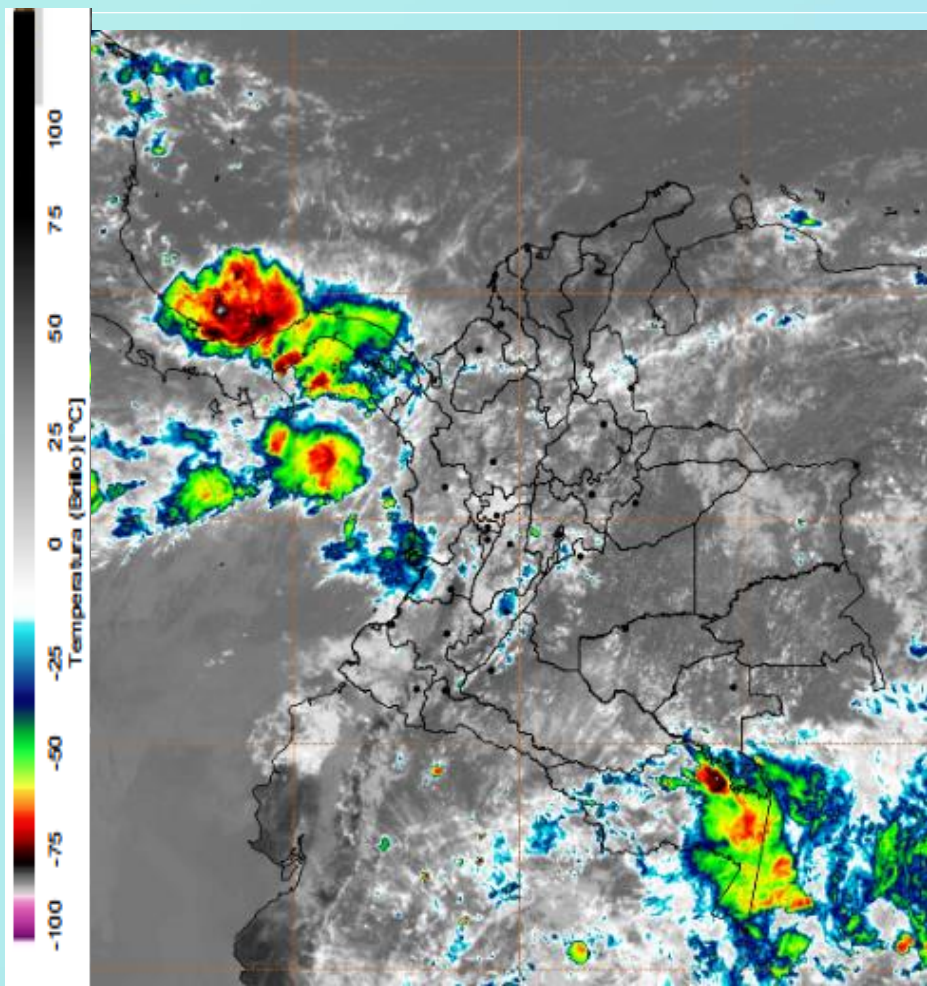
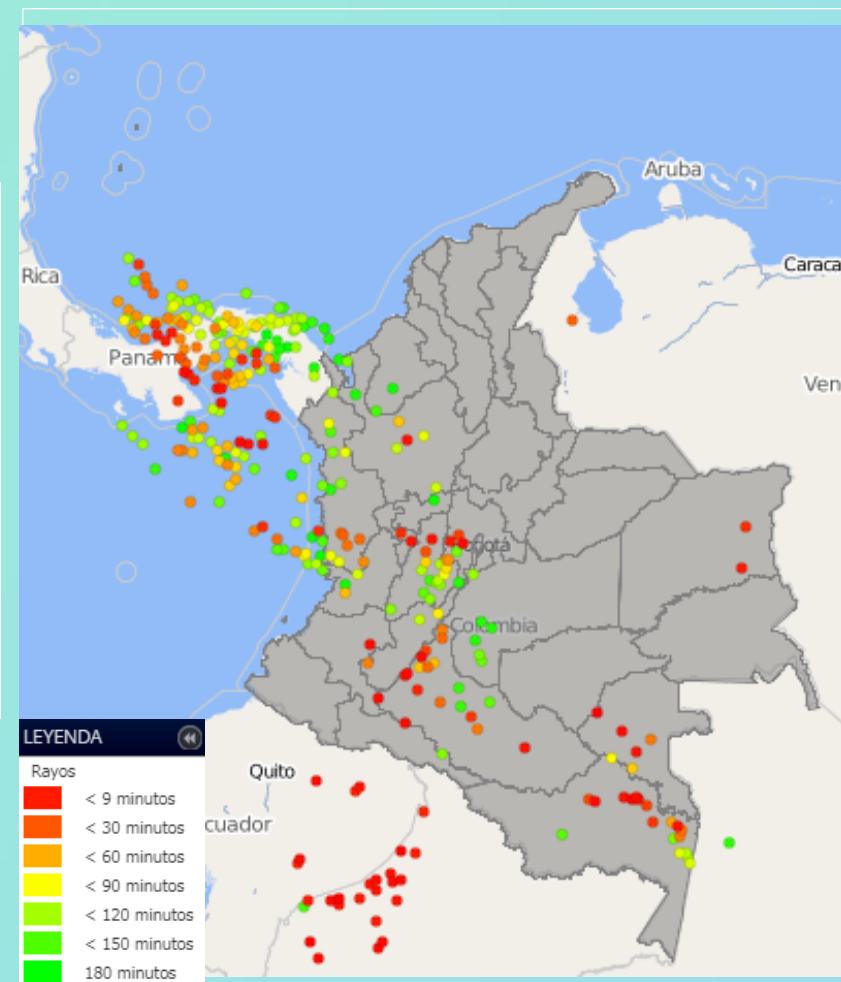


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 26 de noviembre de 2020. Hora 11:40 HLC.
Fuente: IDEAM-GOES 16

Cielo parcialmente nublado con lluvias en sectores del suroccidente de Chocó, norte y occidente de Valle del Cauca, sur de Antioquía, Caldas, Tolima, norte de Huila, sur de Cundinamarca, centro de Norte de Santander, occidente de Meta, sur de Amazonas

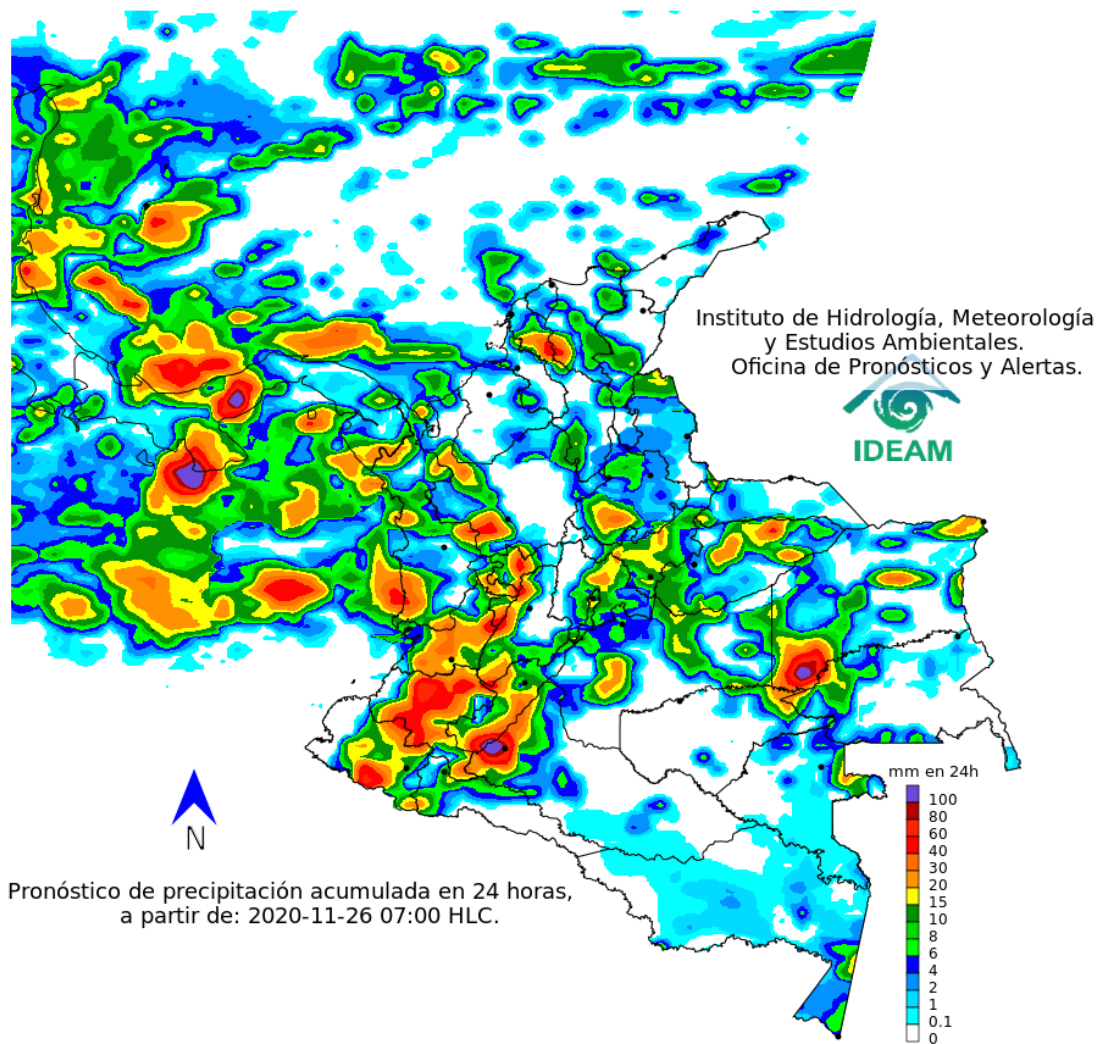


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos – Linetview.

- 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



Condiciones para destacar en las próximas 24 horas

Se espera que, durante el transcurso del día, se activen las lluvias en sectores de Magdalena, norte de Cesar, norte de Bolívar y Atlántico, en la zona Andina en Boyacá, Cundinamarca, norte de Tolima, occidente y norte de Antioquía, eje cafetero, Huila.

En el pacífico en Cauca, diferentes sectores de Chocó, y sur y occidente de Valle del Cauca. También se esperan precipitaciones en norte y occidente de Meta, occidente de Casanare, sur de Vichada, occidente de Caquetá, sur de Amazonas y Vaupés. Para San Andrés y providencia, aunque el predominio es de tiempo seco, no se descartan algunas lluvias de baja intensidad.



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

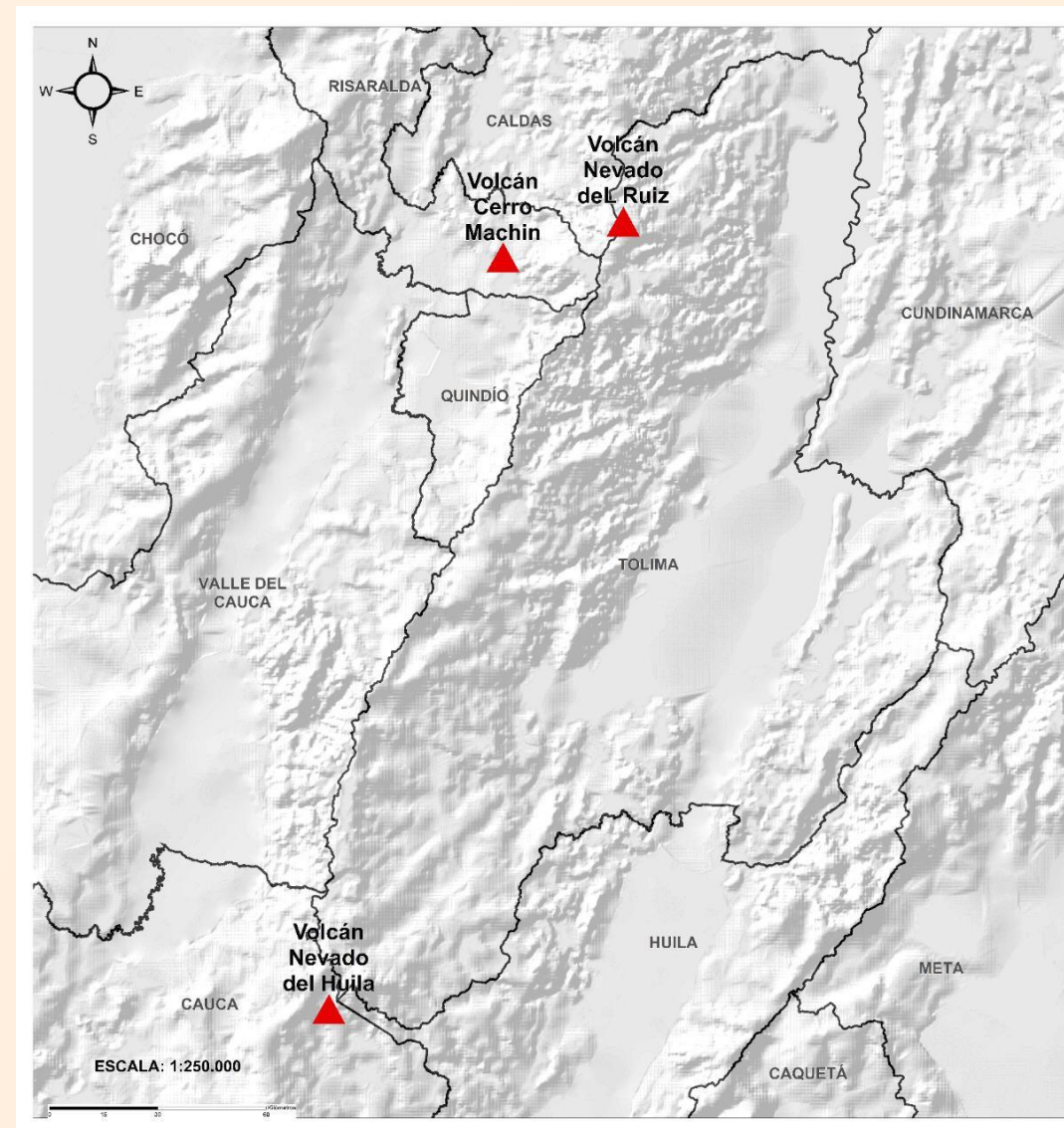
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que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



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	NORTE-NOROESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	NORTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.80 Lon: -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	NORTE-NOROESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	NORTE	5 - 10	9 - 18





Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco

Tarde: Cielo nublado - Lluvias

Noche: Cielo nublado - Lloviznas

Madrugada: Cielo nublado - Lluvias

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	ESTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	ESTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

Tarde: Cielo nublado - Lluvias

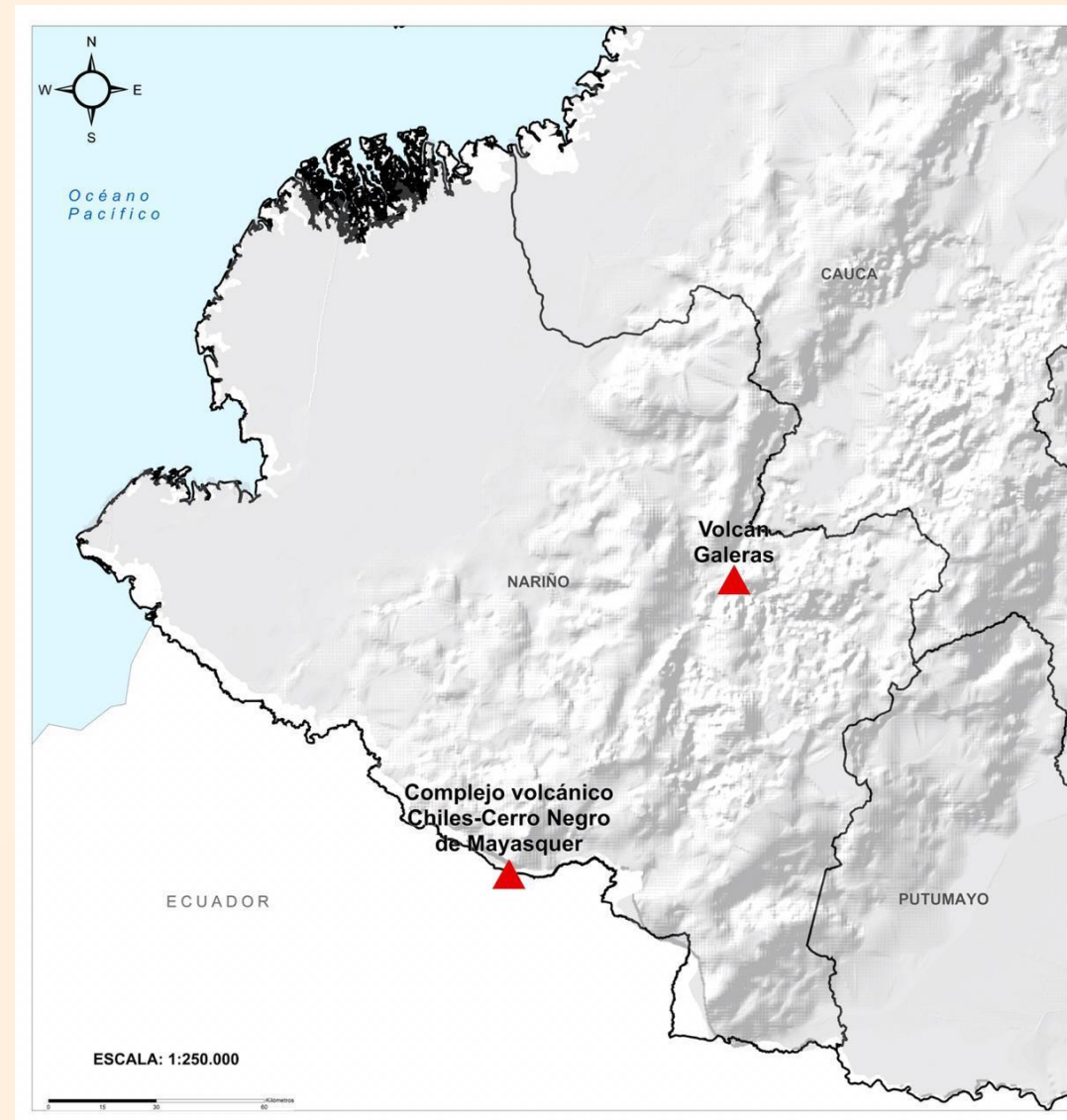
Noche: Cielo nublado - Lluvias

Madrugada: Cielo nublado - Lluvias

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	ESTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18

Mapa de zonas volcánicas





Estado de los Embalses

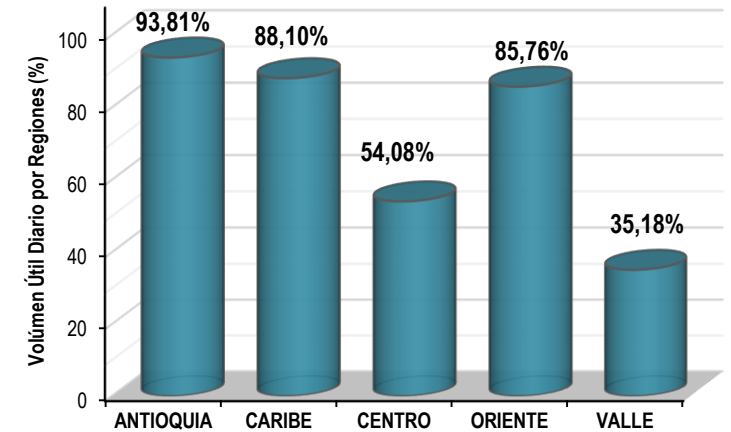
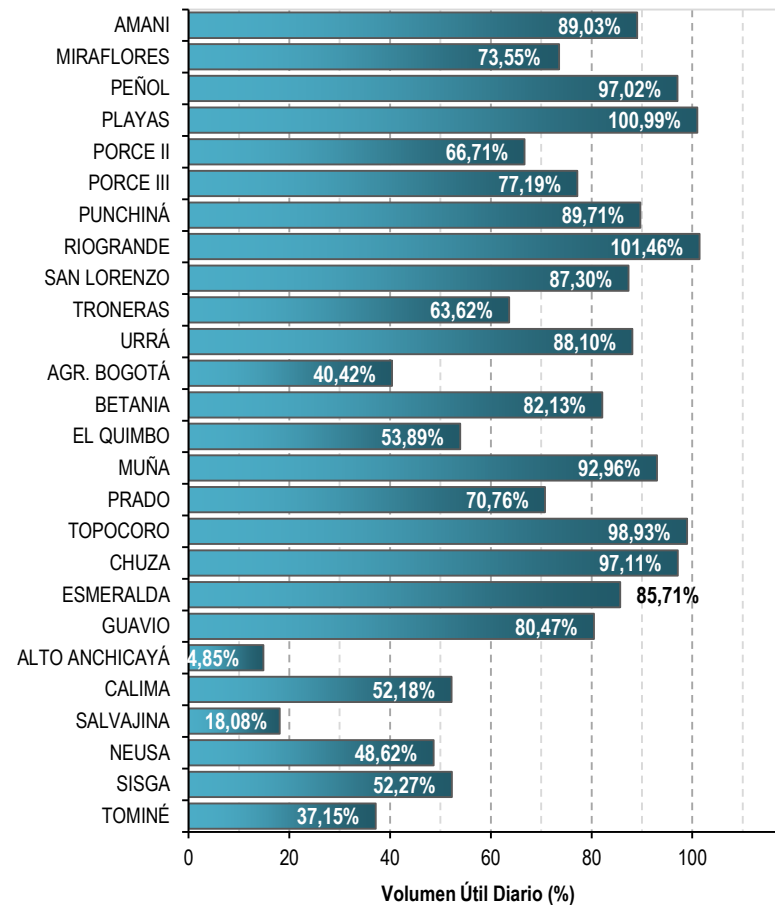


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Miércoles, 25 de noviembre de 2020



Infografía:

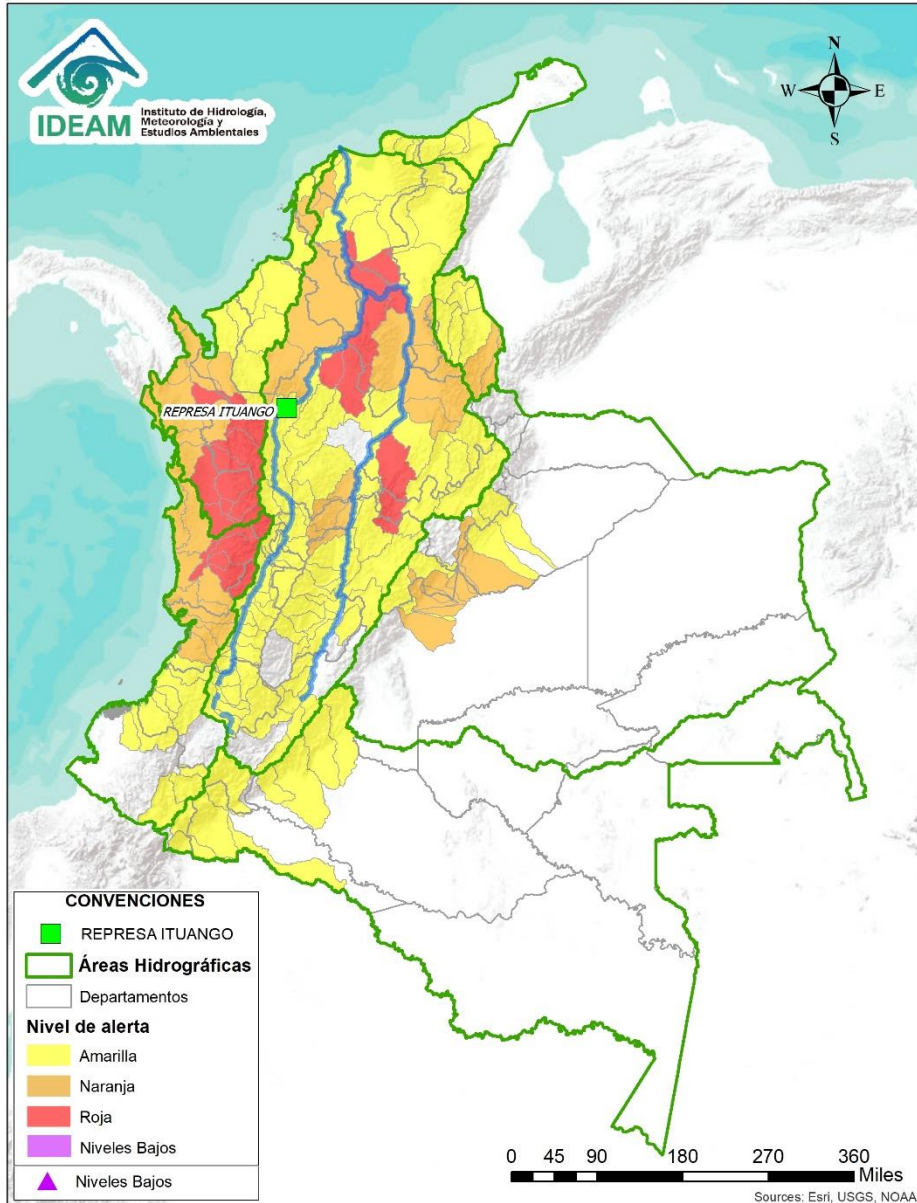


Fuente:





Alertas Hidrológicas



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

FEWS COLOMBIA

SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:

<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.

Nota 3: El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



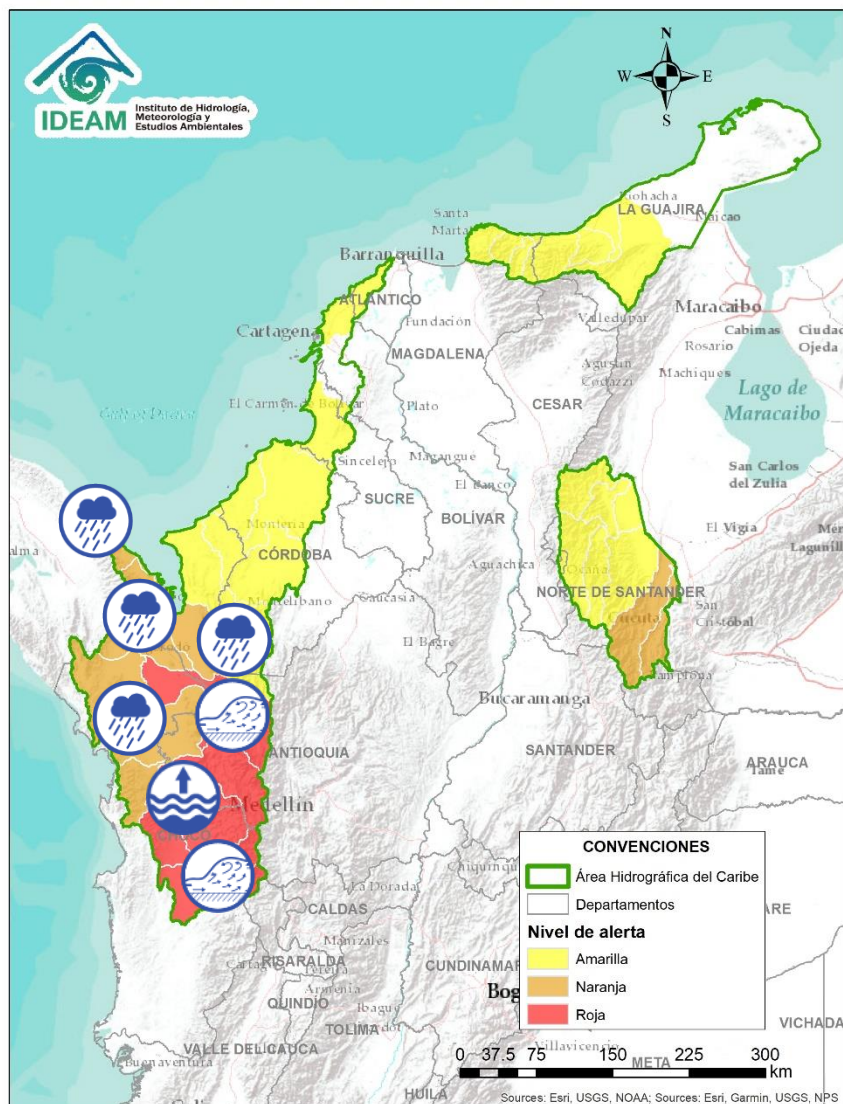
TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALSE



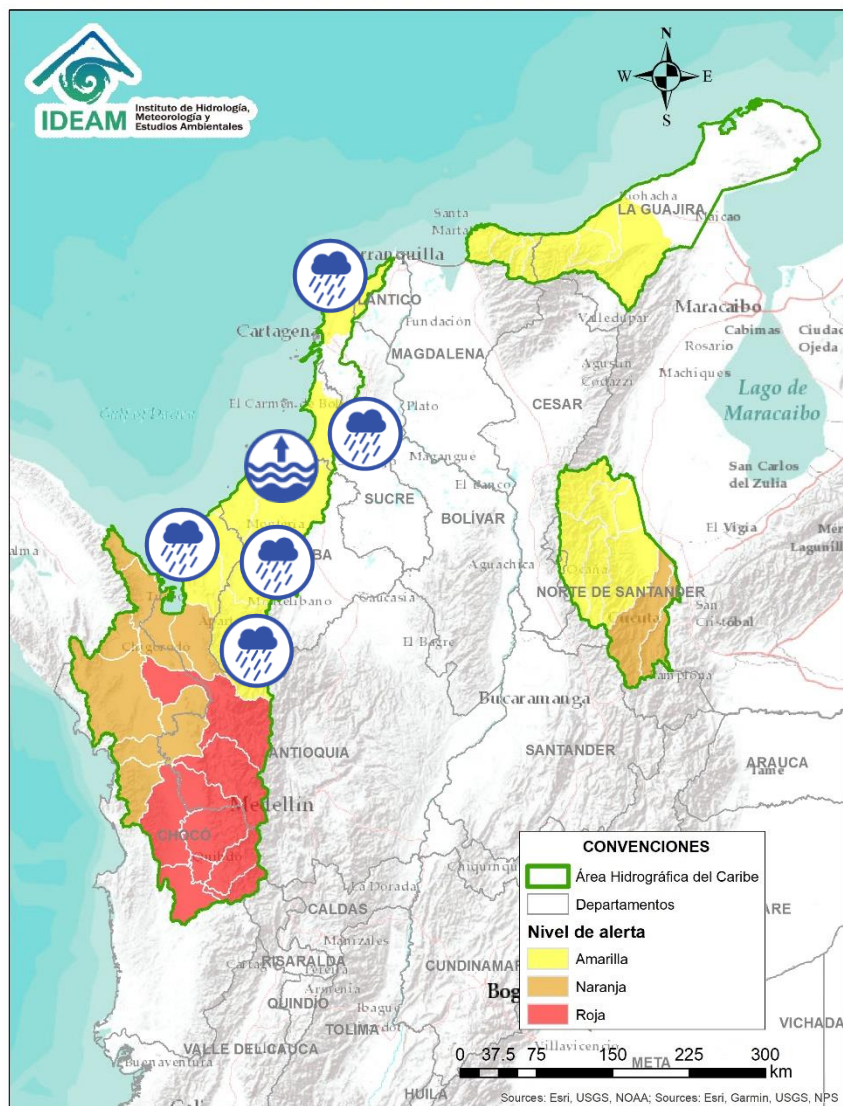
INUNDACIONES



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Crecientes súbitas en la parte alta del río Atrato. Se reportan inundaciones en los municipios de Bagadó y Lloró. Nota: 1) El CDGRD de Chocó reporta inundaciones en las veredas Pueblo Nuevo, Centro Jigua, Nueva Esperanza, Bella Flor Remacho, Caño Seco, Santa fe de Churima, Brisas, El Guamo, Despensa Media y Villa Luz del municipio de Carmen del Darién. Adicionalmente, estar atentos en las cuencas de los ríos Curbaro y Jiguamiando (afuentes al río Atrato en su parte media), ya que pueden aumentar sus caudales (20/11/2020).
	Atrato - Darién	Afluentes al río Atrato en la cuenca media	Niveles altos del río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte y crecientes súbitas en los ríos Murri, Sucio, Bebaramá y sus afluentes. Nota: 1) El CDGRD de Antioquia reportan creciente súbita del río Sucio en el barrio El Regalo, municipio de Mutatá – Antioquia (20/11/2020).
	Atrato - Darién	Afluentes al río Atrato en la cuenca media	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Bojayá, Cuía, Chicué, Uva, Pogué, Napipí, Opagadó y especialmente en la cuenca del los ríos Murindó, entre otros aportantes a la cuenca media. Especial atención a la altura de los municipios Medio Atrato, Mutatá, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Bojayá, Murindó y Vigía del Fuerte.
	Atrato – Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos Salaqui, Cacarica y Tanela, entre otros afluentes al río Atrato en su cuenca baja. Especial atención en los municipios de Riosucio, Carmen del Darién y Unguía.
	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 el río León y en sus afluentes los ríos Chigorodó, Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá. Se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa y Apartado (Antioquia).



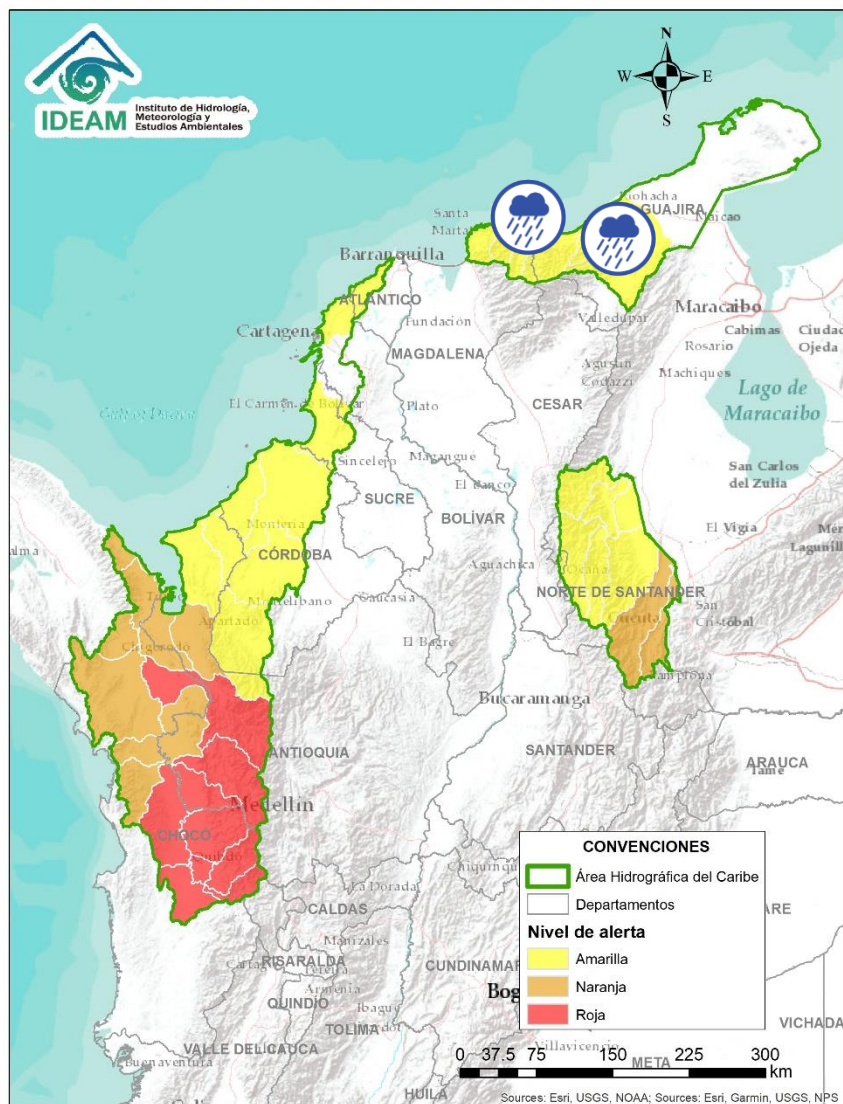
Área Hidrográfica del Caribe



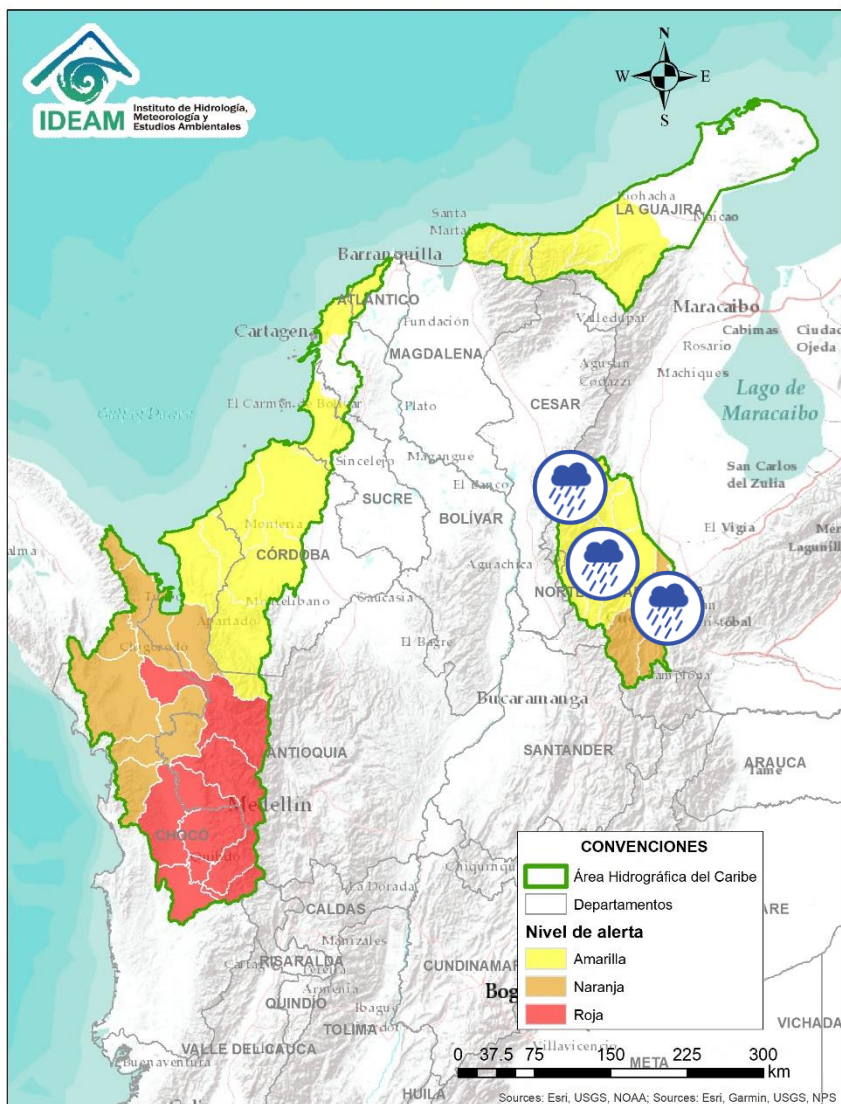
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuencas de los ríos San Juan y Canalete	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan, Canalete y entre otros directos al Caribe.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes en el Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en el municipio de Turbo.
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Sinú y quebradas afluentes en la parte alta.
	Sinú	Cuenca media del río Sinú	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Sinú y quebradas afluentes en la parte media (aguas abajo del Embalse de Urrá I). Se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierralta, Valencia y Montería (Córdoba).
	Sinú	Cuenca baja del río Sinú	Niveles altos en la parte baja del río Sinú, se recomienda especial atención en los municipios de Cereté, Loricá, San Antero y San Bernardo del Viento.
	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 a los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Toluvié, Chalan, Colosó, Morroa y Sincelejo.
	Caribe - Litoral	Arroyos directos al Caribe	Probabilidad de formación de arroyos directos al Mar Caribe, especialmente en el corregimiento Galerazamba, en el municipio de Santa Catalina (Bolívar), el municipio Juan de Acosta y en la ciudad de Cartagena.



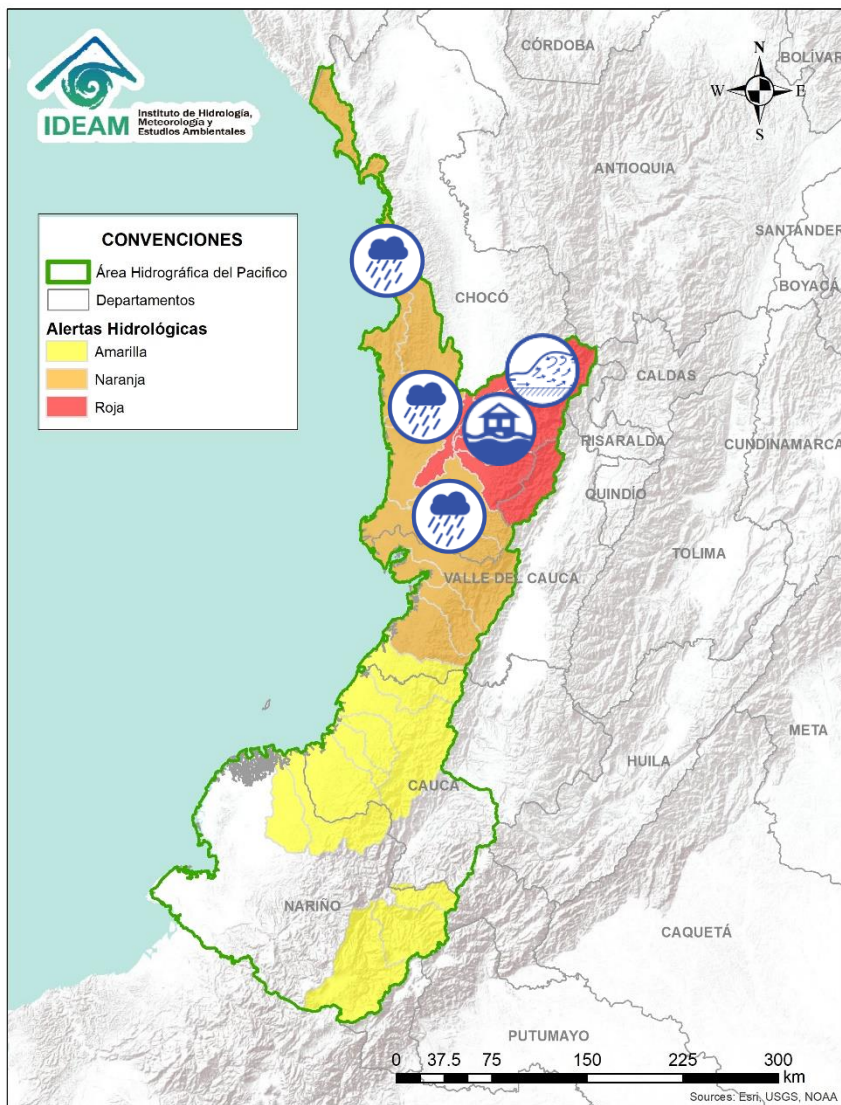
Área Hidrográfica del Caribe



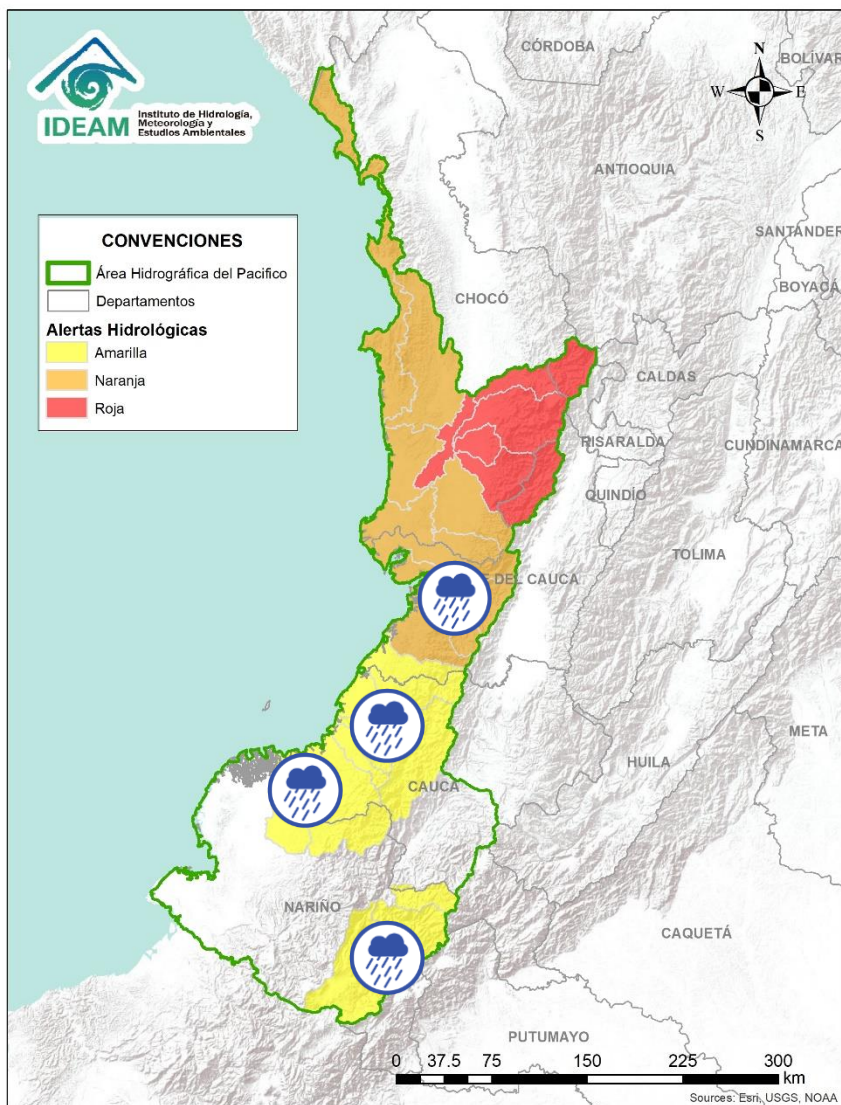
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Guajira	Cuencas de los afluentes al mar Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos que descargan sus aguas al Mar Caribe, como los ríos Piedras, Manzanares, Guachaca, Buriticá, Mendihuaca, Don Diego y Ancho, entre otros directos al Caribe.
	Caribe - Guajira	Cuenca de los ríos Camarones y Tapias	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Camarones, Tapias y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Fonseca y Barrancas.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ranchería	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ranchería.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuencas del Catatumbo	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Algodonal, Tarra Suroeste, Socuavo, Río de Oro y la SZH bajo Catatumbo.
	Catatumbo	Cuencas de los ríos Presidente, Sardinata y Tibú	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tibú, Sardinata, y Nuevo Presidente.
	Catatumbo	Cuenca del río Zulia	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Zulia y afluentes al Catatumbo. Nota: CDGRD Norte de Santander reporta 1) CDGRD Norte de Santander y DNBC reporta inundaciones en el municipio de Cúcuta, Labateca, Villa del Rosario y Los Patios con afectaciones de gran magnitud. (17/11/2020).
	Catatumbo	Cuenca del 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 el municipio de Ragonvalia. Nota: 1) Se reporta desbordamiento en el casco urbano de Cúcuta inundando algunos sectores y edificaciones (18/11/2020) 2) CDGRD Norte de Santander y DNBC reporta inundaciones en el municipio de Cúcuta, Labateca, Villa del Rosario y Los Patios con afectaciones de gran magnitud. (17/11/2020).

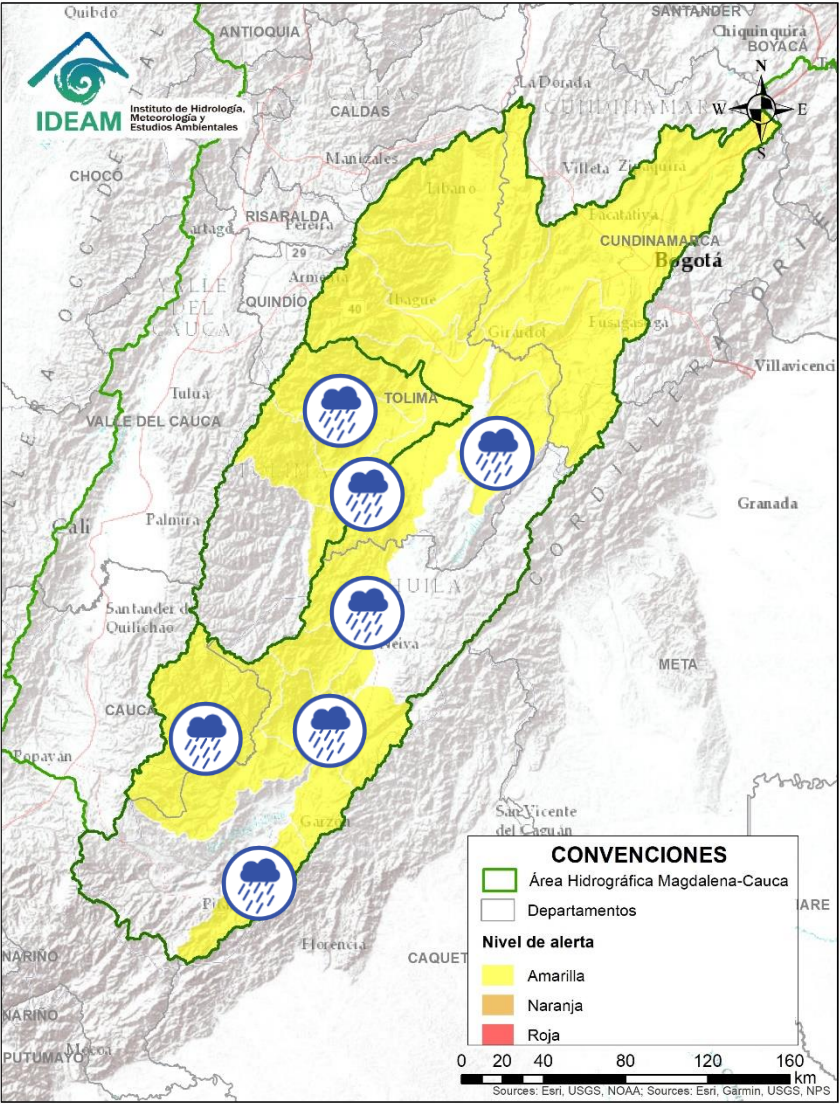


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacifico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza y Nauca.
	Baudó - Directos al Pacifico	Cuencas directas al Pacifico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Chocolatal, Docampadó, 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 Pacifico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Crecientes súbita en la cuenca alta del río San Juan y sus afluentes. Se reportan inundaciones en el municipio de Tadó (Chocó). Estar atentos en el municipio de Istmina.
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Se reportan inundaciones en las cuencas de los ríos Condoto, Tamaná, Cajón, Sipí y otros aportantes a la cuenca media. Se destacan las afectaciones en los municipios de Condoto y posibles desbordamientos en Andagoya.
	San Juan	Cuenca baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Munguidó, Calima, Bajo San Juan, Río Capoma y otros directos al San Juan. Especial atención a la altura de los municipios San José del Palmar, Medio San Juan, Santa Rita y Litoral de San Juan.



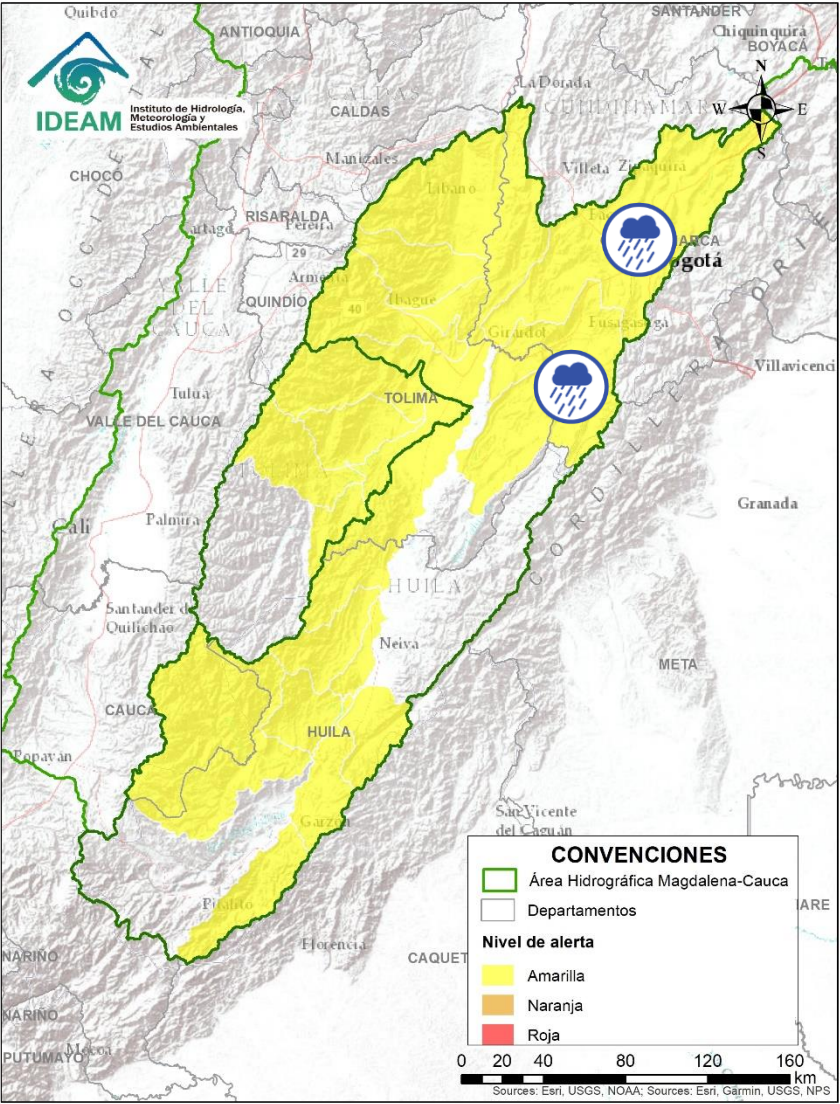
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacífico	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. se recomienda especial atención en Buenaventura.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacífico	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya, Yurumanguí, San Juan de Micay, Saija, Timbiquí, Guapi y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento de Cauca.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuencas de los ríos Iscuandé y Tapaje (Nariño)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Iscuandé, Tapaje y sus afluentes, los cuales drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Juananbú, Mayo y Guaitara, aportantes al alto Patía.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca alta del río Magdalena)



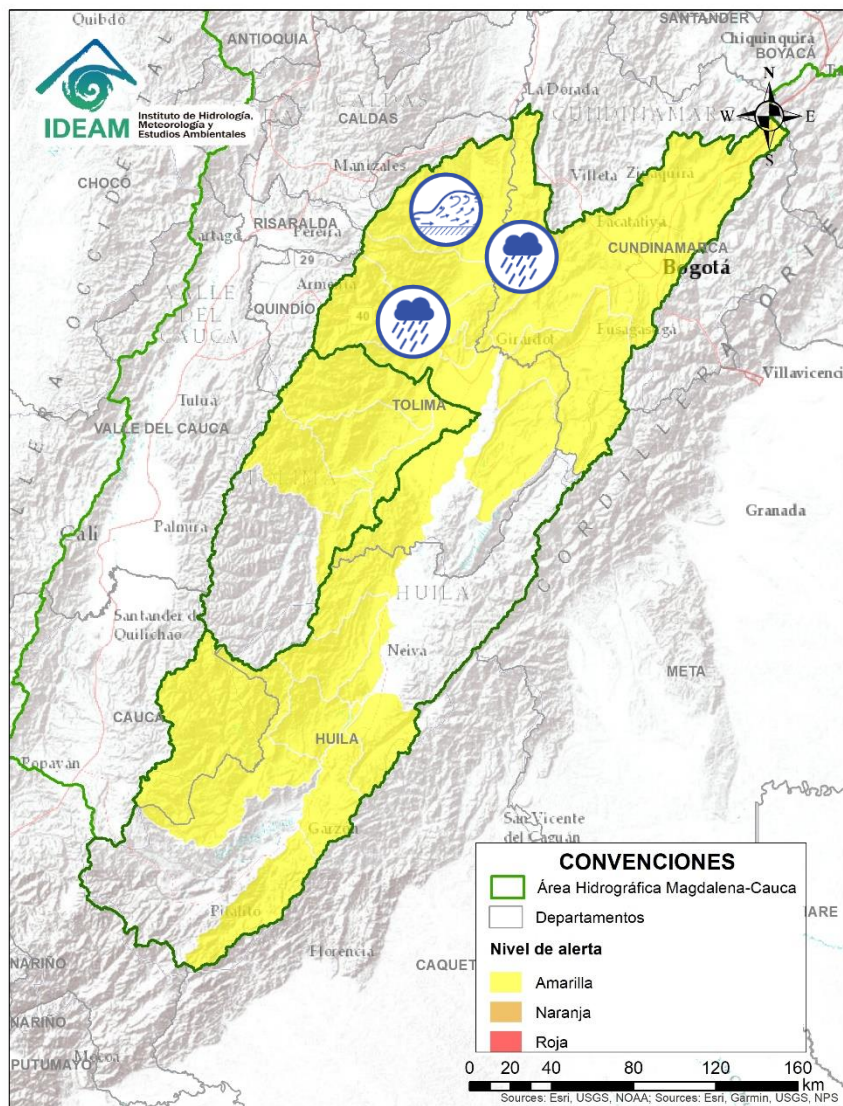
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Suaza	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Suaza y sus aportantes. Especial atención en el Municipio de Suaza.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Páez	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Páez. Especial atención en los municipios de Inzá, Belalcázar, La Plata, Nátaga, Paicol y Tesalia, estas crecientes son amortiguadas aguas abajo por el embalse de Betania. Nota: La UNGRD y CDGRD Cauca reporta avenida torrencial a la altura del municipio de Inza Cauca. (17/11/2020)
	Alto Magdalena	Aportantes al Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Yaguará, Íquira, Baché, Juncal, Neiva,, Aipe y Chenche, aportantes al río Magdalena en su cuenca alta. Especial atención en el municipio de Yaguará, Santa Maria, Palermo, Aipe y Natagaima.
	Saldaña	Cuencas aportantes al Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Amoyá, Tetuán, Ortega, Cucuana y medio -bajo del río Saldaña.
	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 el municipio de Cunday (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 Sumapaz	Probabilidad de creciente súbita en el río Sumapaz y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cabera, Venecia, Pandi, Tibacuy y Nilo del departamento de Cundinamarca, así como en los municipios de Villarrica, Icononzo, Melgar y Carmen de Apicalá en el departamento del Tolima.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Bogotá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bogotá y sus afluentes a lo largo de la cuenca, especialmente los aportantes de los cerros orientales, los ríos Teusacá, Simaya, Tunjuelo, Canal Salitre y Cundinamarca, quebrada Yomasa entre otros, se recomienda especial atención a la altura Usme y en los municipios de Villa Pinzón, Chocontá, Suesca, Gachancipá, Tocancipá, Cajicá, Chía, Funza, La Calera, Zipaquirá, La Mesa, Guachetá, Lenguaque, El Rosal, Tocaima y Girardot entre otros (Cundinamarca) y en la ciudad de Bogotá dado el transito de la onda de creciente y las persistentes precipitaciones con diferentes intensidades, no se descartan posibles anegamientos. Nota: 1) El DNBC reporta creciente súbita en la quebrada San Javier, causando afectaciones a la altura del municipio de La Mesa – Cundinamarca (22/11/2020).

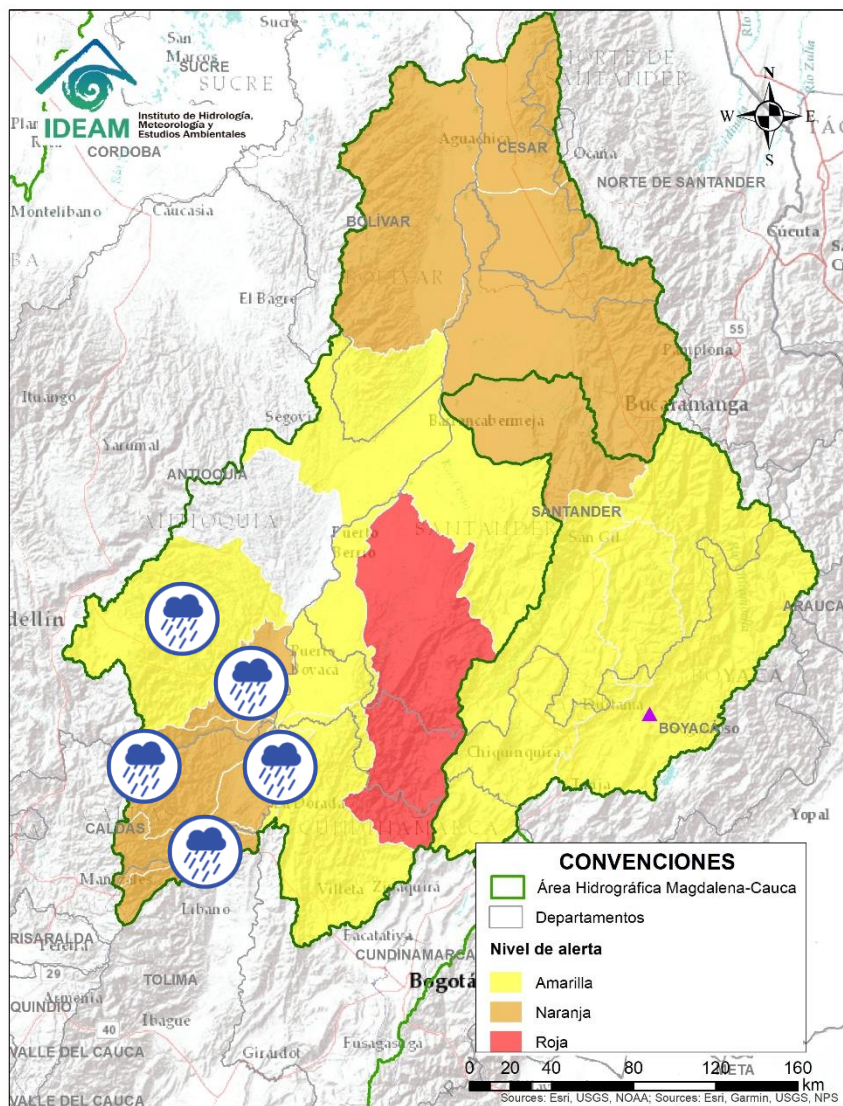
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Luisa	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Luisa. Especial atención en los municipios de Rovira y Espinal (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Crecientes súbitas en los ríos Sabandija, Recio y Lagunilla, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Murillo, Líbano, Lérída y Armero (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Totaré	Probabilidad de creciente súbitas en el río Totaré y sus afluentes, en el departamento del Tolima. Nota (21/11/2020): La UNGRD y CDGRD de Tolima reportan inundaciones por lluvias en el municipio de Anzoátegui (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuencas de los ríos Coello y Opia	Probabilidad de creciente súbita en las cuencas de los ríos Coello, Combeima, Opia y sus afluentes, en el departamento del 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.



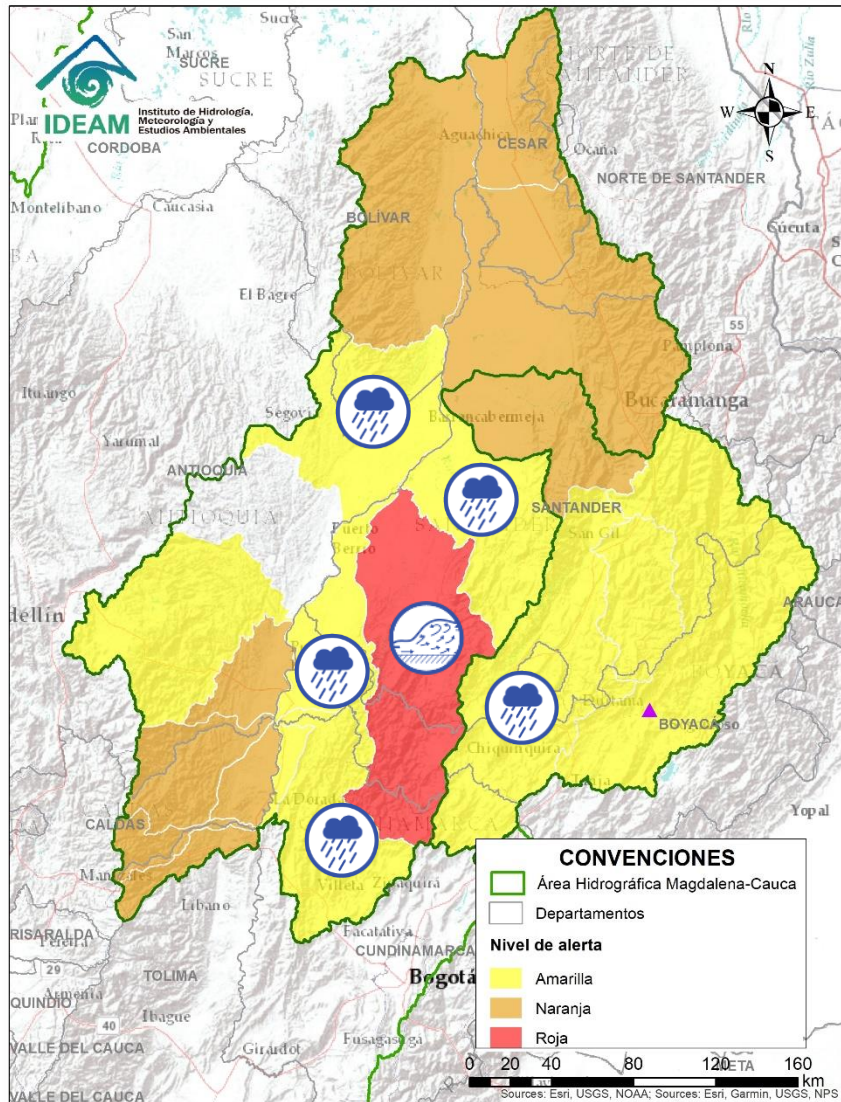
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



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), Casabianca (Tolima) y Samaná (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarínó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarínó. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas). Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarínó y La Miel.
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarínó y La Miel.	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarínó y La Miel.
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Probabilidad de incrementos en los niveles del río La Miel y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos 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 los niveles del río Nare y sus afluentes, por tránsito de onda de creciente del río Samaná Norte. Especial atención en el río Nus, Negro y quebrada Marinilla. Se recomienda especial atención en los municipios de San Roque, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis y Puerto Nare. Nota: se reporta desbordamiento de la quebrada el Salado (16/11/2020).



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

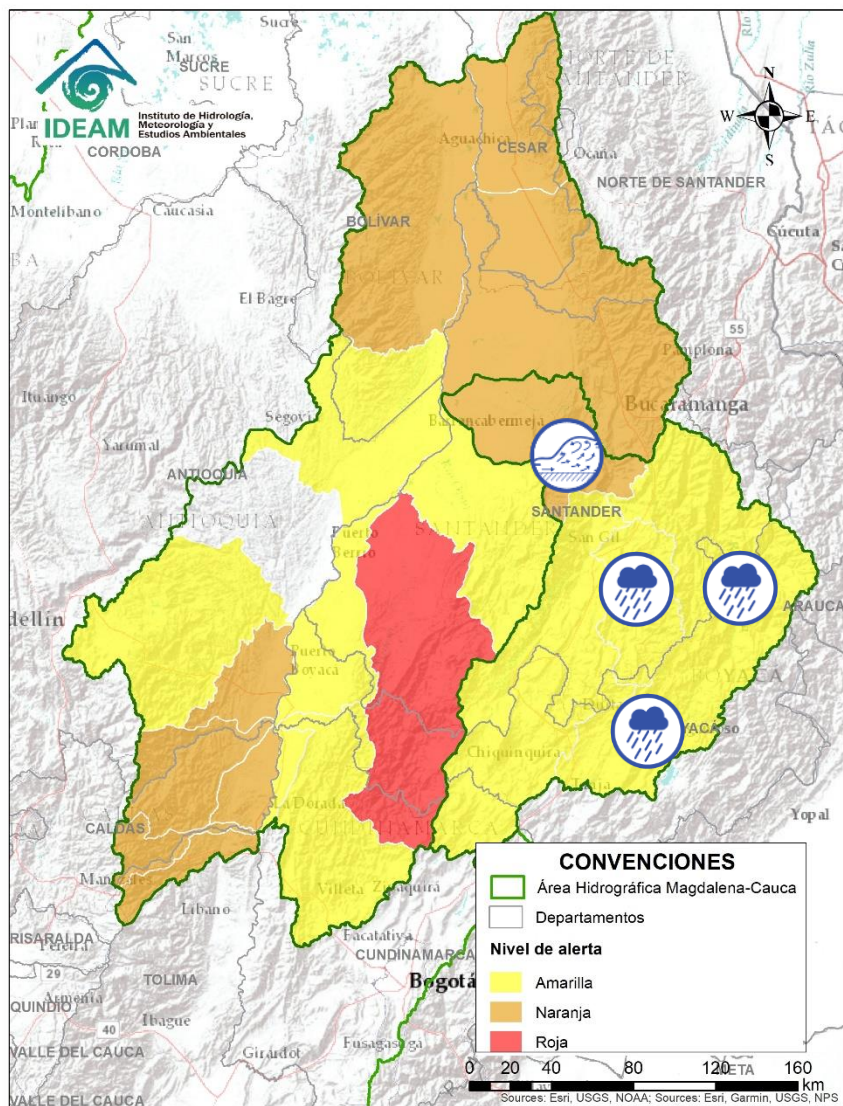


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuencas del río Cimitarra	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Yondó y Remedios.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Negro y sus afluentes. Especial atención en los municipios de San Francisco, Yacopí, Útica, Villeta, La Vega, Sasaima y Tobia.
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare	Probabilidad de incrementos en los niveles de los Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Crecientes súbitas en los ríos Minero, Carare y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Cimitarra, Puerto Parra (Santander) y Quípama (Boyacá).
	Sogamoso	Cuenca del río Suárez	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Suárez y sus afluentes, especialmente el río Monquirá y Sutamarchán. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Sutamarchán, Monquirá, Puente Nacional, Simacota y Hato.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opón y en su tributario el río La Colorada, a la altura del municipio de Simacota (Santander). Especial atención a la altura del municipio de Puerto Parra.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca media del río Magdalena)

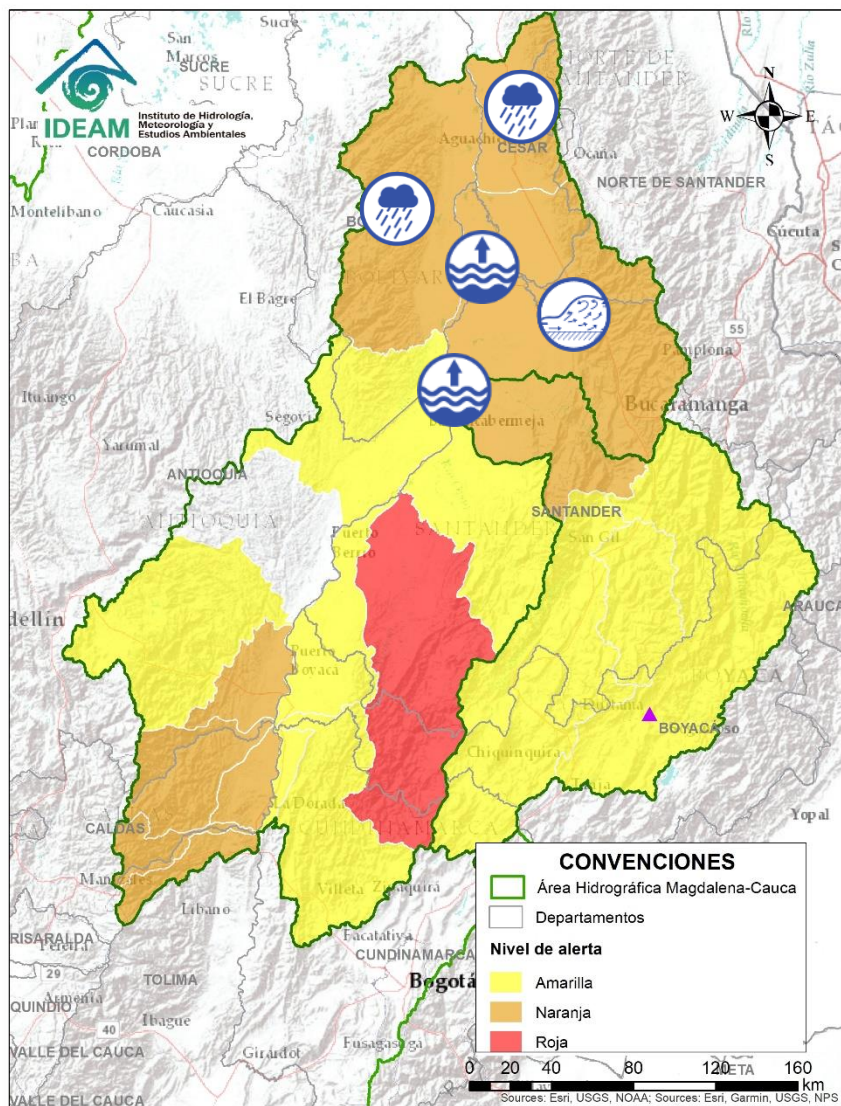


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca del río Chicamocha	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Chicamocha, especialmente en los ríos Tuta, Pesca, Bajira y Nevado. Especial atención en los municipios de Sogamoso, Tuta, Pesca, Nobsa, Tibasosa, Duitama, El Espino, Chisca y Boavita (Boyacá), San Joaquín y Onzaga (Santander). Nota (18/11/2020): La UNGRD y CDGRD de Santander reportan creciente súbita del río Tunebo afectando 2 viviendas en el municipio de Capitanejo (Santander).
	Sogamoso	Cuenca de la quebrada El Broche	Alerta Puntual por represamiento de la quebrada “El Broche” municipio de Socha (Boyacá), lo anterior ante el riesgo de una posible avalancha.(fuente: 7n Noticias)
	Sogamoso	Cuenca del río Fonce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul y Las Américas y el río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití, Charalá y Paramo (Santander). Creciente súbita Quebrada alta de Cacao a la altura del municipio de Mogotes (zona rural). Fuente: CDGRD SANTANDER. Nota: CDGRD Santander informa una creciente súbita de las quebradas la Pinchota y Las Lajas en el municipio de Pinchote, afectación 14 viviendas averiadas, 14 familias, pérdida de cultivos y cierre de vías (17/11/2020).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Crecientes súbitas en el río Sogamoso en su cuenca alta debido al transito de onda del Suárez. Especial atención en el municipio de Zapatoca (Santander). Desbordamiento Quebrada La Cabezona Vereda La Putana (Santander) (16/11/2020). Nota (16/11/2020): La UNGRD y CDGRD de Santander reportan afectaciones por creciente súbita de la quebrada Cabezona en el municipio de Betulia (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Alerta amarilla por vertimientos controlados en el embalse Topocoro de la central hidroeléctrica Sogamoso, se esperan incrementos en el río Sogamoso, entre Puente La Paz y la presa Latora (ISAGEN, 17/11/2020).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

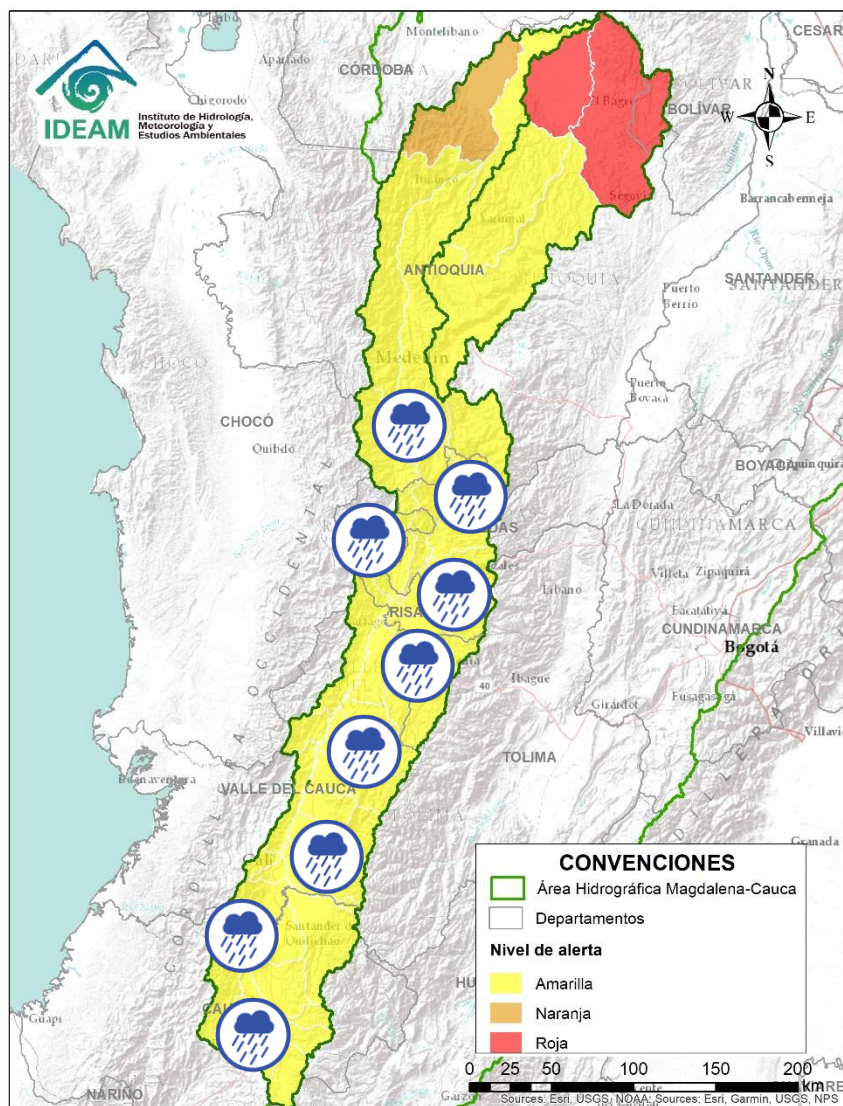
(cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus afluentes, los ríos de Oro (Lebrija, Piedecuesta y Girón), Charta, Suratá (Bucaramanga), Playón (Playón), en el departamento de Santander. Nota: La UNGRD y CDGRD de Norte de Santander reportan crecientes súbitas de las quebradas La Caramba, La Carrera y La Esplayada, en el municipio de Cáchira (Norte de Santander) (18/11/2020).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de crecientes súbitas en los tributarios directos al río Magdalena (Brazo Morales). Especial atención a las quebradas Arenal y Norosí. Igualmente, estar atentos a la altura del municipio de Santa Rosa del Sur.
	Medio Magdalena	Quebrada El Carmen	Probabilidad de crecientes súbitas en la Quebrada el Carmen y otros directos al Medio Magdalena.
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena en el tramo entre Barrancabermeja (Santander), Puerto Wilches (Santander) y Gamarra (Cesar), con valores por encima del umbral de alerta roja. El IDEAM hace un llamado de atención a la población ribereña asentada a lo largo del Magdalena para que se mantengan atentos a la información de los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo y siguiendo las recomendaciones dado que actualmente el nivel del río Magdalena se encuentra con valores altos los cuales pueden aumentar, especialmente aguas abajo de la desembocadura del río Sogamoso al Magdalena debido a los vertimientos controlados de Central Sogamoso. Nota: 1) CDGRD Magdalena informa inundación en el municipio Sitio Nuevo en el corregimiento de Palermo (14/11/2020). 2) La UNGRD reportan inundaciones por aumento del río Magdalena en el municipio de Simití (Bolívar). (16/11/2020) 3) CDGRD Santander informa inundación del río Magdalena en el municipio de Puerto Wilches en Bocas del Rosario, Bocado y Vijagual, afectación 330 hectáreas en cultivos de palma, maíz y plátano (17/11/2020).



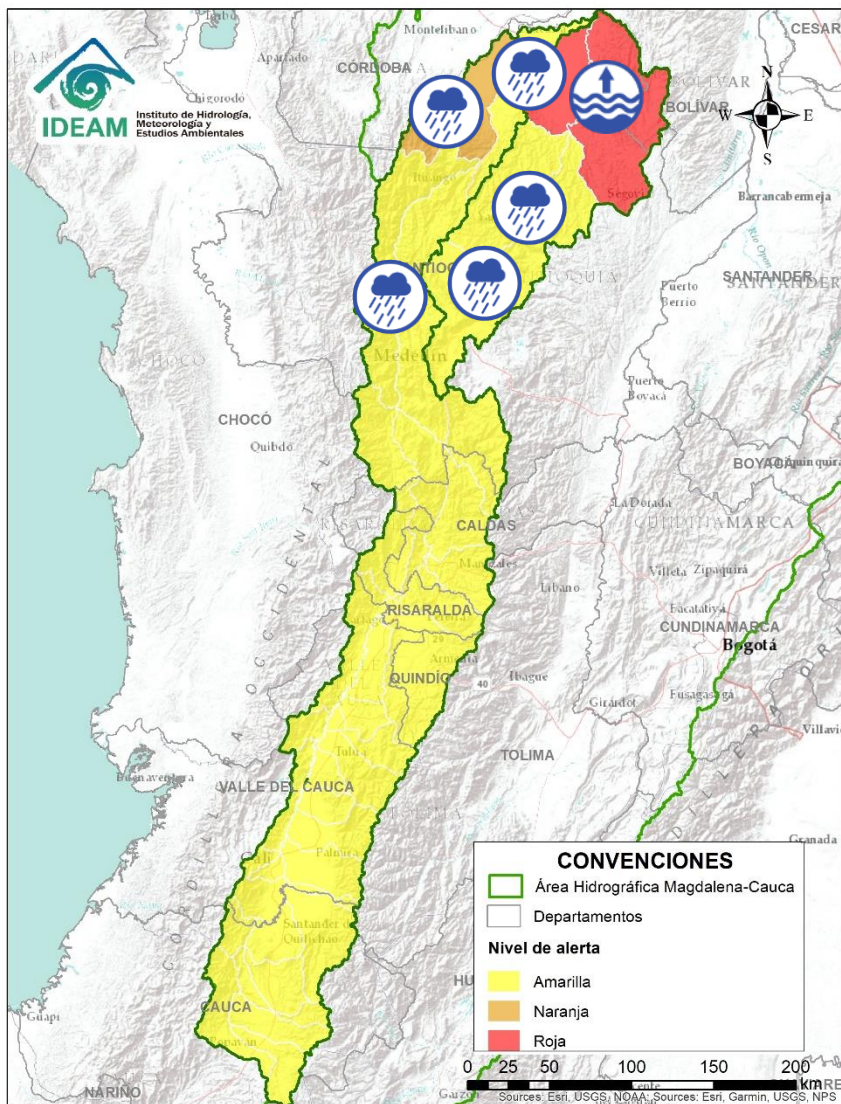
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	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 Cali, Claro, Jamundí, Lili, Meléndez, Cañaveralejo, Desbaratado, Guachal, Amaime, Cerrito, Guabas, Paila, Guadalajara, Tulua, Arroyohondo, Mediacanoa, Piedras, Frio, Bugalagrande,, Las Cañas, Los Micos, Obando y Chanco, aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Salado, Palacé, Piendamó, Ovejas, Palo, Quinamayo, Timba, cuenca alta del Cauca y aportantes al río Cauca en el departamento de Cauca. Especial atención en los municipios de Toribio y Puerto Tejada.
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes. Especial atención en el municipios de Armenia, Calarcá y Salento (Quindío).
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Otún y sus afluentes en el Eje Cafetero. Nota: Se reportan inundaciones en el municipio Marsella, barrios Cent., Buenos Aires, Sector El Tablazón, afectando algunas viviendas por las fuertes precipitaciones de la tarde del 13/11/2020 (CDGRD RISARALDA)
	Cauca	Cuenca del río Chinchiná	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	Cauca	Ríos que drenan al Cauca en el eje Cafetero	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Frio, Arma, Risaralda, Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de incrementos súbitos en el río San Juan (que drena hacia el río Cauca) entre los municipios de Salgar y Pueblorrico, así como en sus afluentes. Especial atención a los niveles de las Quebradas los Monos y La Linda, a la altura del municipio de Ciudad Bolívar (Antioquia).



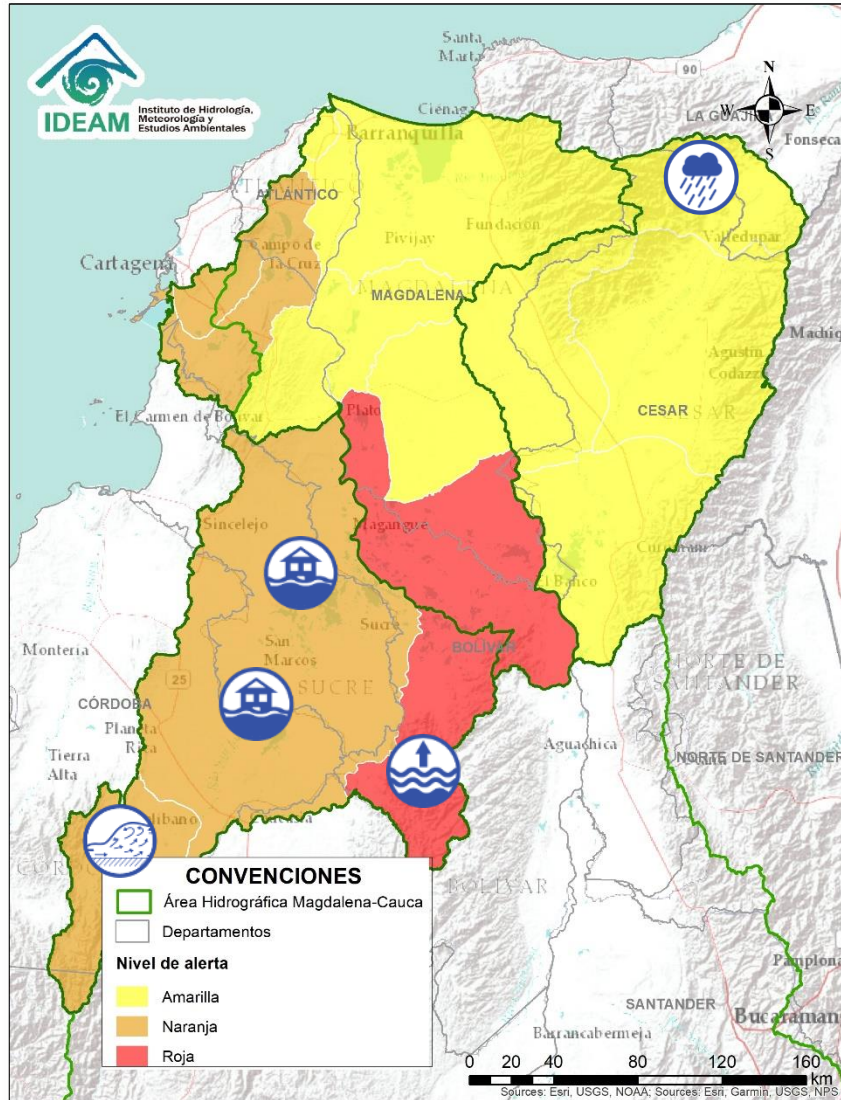
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, especialmente el río Tonusco en el municipio de Santafé de Antioquia y en Ebejico, Heliconia y Armenia.
	Cauca	Cuenca del río Taraza-Man	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Tarazá, Man y sus afluentes, a la altura de los municipios de Tarazá y Cáceres (Antioquia).
	Cauca	Directos al Cauca entre Pto Valdivia y Nechí	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los directos al Cauca entre Pto Valdivia y Nechí Antioquia.
	Cauca	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y las quebradas afluentes del Valle de Aburra. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes, en los municipios de Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella, entre otros.
	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 parte baja del río Nechí. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Nechí y Zaragoza, ante posibles afectaciones por inundaciones.



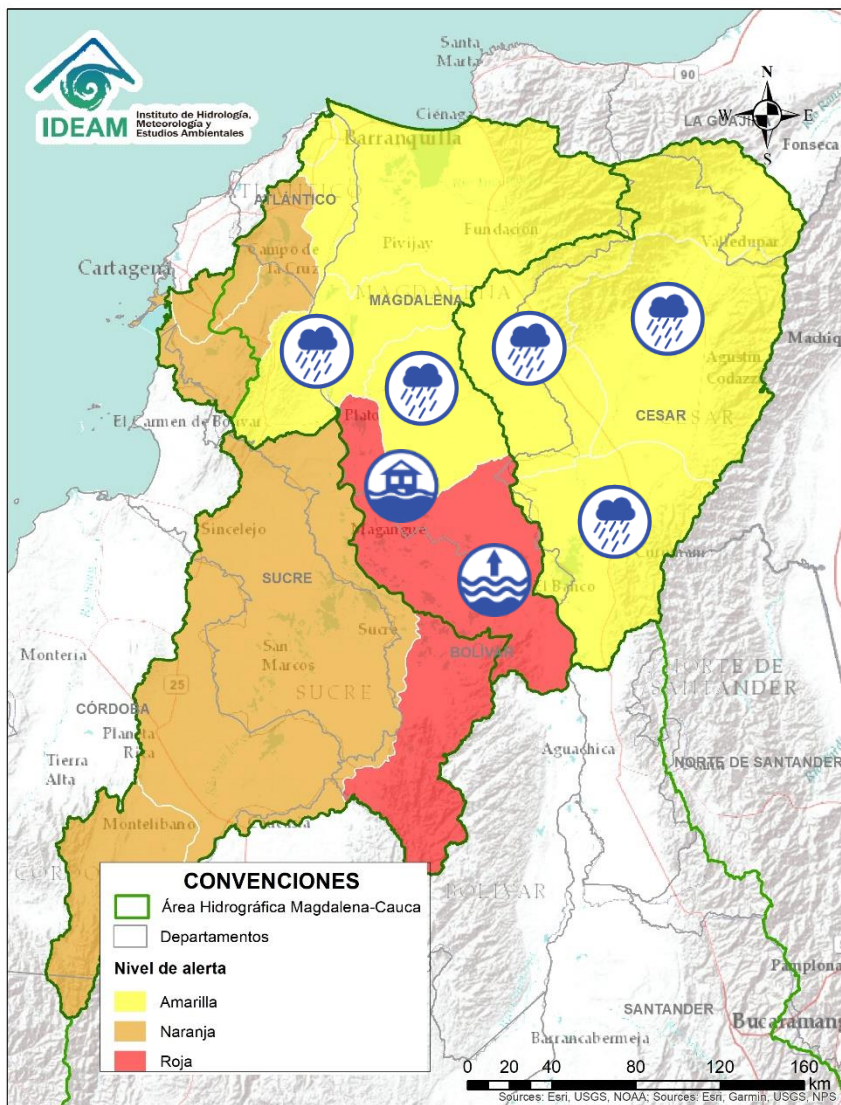
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Creciente súbita en la parte 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).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Niveles altos en el río San Jorge en su cuenca baja y en el sistema de ciénagas de Ayapel y San Marcos. Se reportan afectaciones en algunos sectores de los municipios de Ayapel (Córdoba), Caimito, San Pedro, Galeras y San Luis de Sincé (Sucre).
	Bajo Magdalena – Cauca	Bajo San Jorge – La Mojana	Alerta roja puntual en el río San Jorge, a la altura de las estaciones Jegua (San Benito Abad) y San Antonio (Magangué), debido a que los niveles se mantienen por encima del umbral de desbordamiento. Nota: El CDGRD de Sucre reporta inundaciones en el área rural del municipio de Sucre (21/11/2020).
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba	Continúan los niveles altos del río Cauca desde Nechí (Antioquia) hasta Pinillos (Bolívar), la actual situación crítica está siendo afectada por la ruptura de un tramo importante del dique de protección ubicado en el corregimiento de Tres Cruces (municipio de Achí). Se recomienda especial atención al corregimiento de Armenia (municipio de Pinillos), y de mantenerse esta condición de ascenso también estar atentos los municipios de Ayapel (Córdoba), San Jacinto del Cauca y Achí (Bolívar) y los municipios sucreños de Majagual, Sucre y Guaranda.
	Cesar	Cuenca alta del río Cesar	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el río Guatapurí, a la altura del municipio del corregimiento de Chemesquemena (Valledupar-Cesar).



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

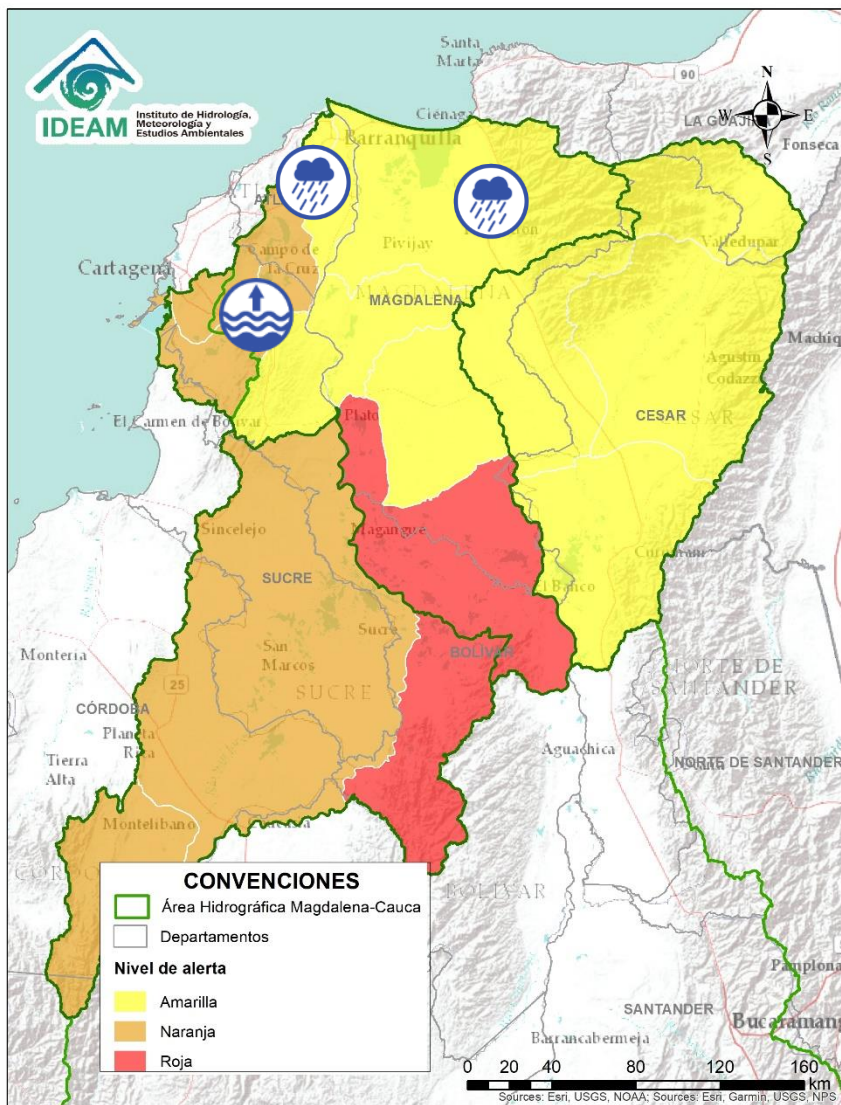


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cesar	Cuenca del río Ariguaní	Probabilidad de incrementos súbitos en el río Ariguaní y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey y Ariguaní.
	Cesar	Cuenca media del río Cesar	Probabilidad de creciente súbita en la parte media del río Cesar y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Valledupar y Agustín Codazzi.
	Cesar	Cuenca baja del río Cesar	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Cesar y sus afluentes en la cuenca baja, se recomienda especial atención en los municipios de La Jagua de Ibirico, Chiriguaná, Curumaní y Chimichagua.
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato	Niveles altos del río Magdalena entre El Banco y El Plato. Especial atención en el municipio de El Banco (Magdalena).
	Bajo Magdalena	Cuenca de los ríos Chicmiquica y Corozal	Probabilidad de incrementos en los niveles en las cuencas de los ríos Chicmiquica y Corozal, directos al bajo Magdalena.
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre el Plato y Calamar	Probabilidad de incrementos en los niveles de los aportantes al Bajo Magdalena entre el Plato y Calamar.

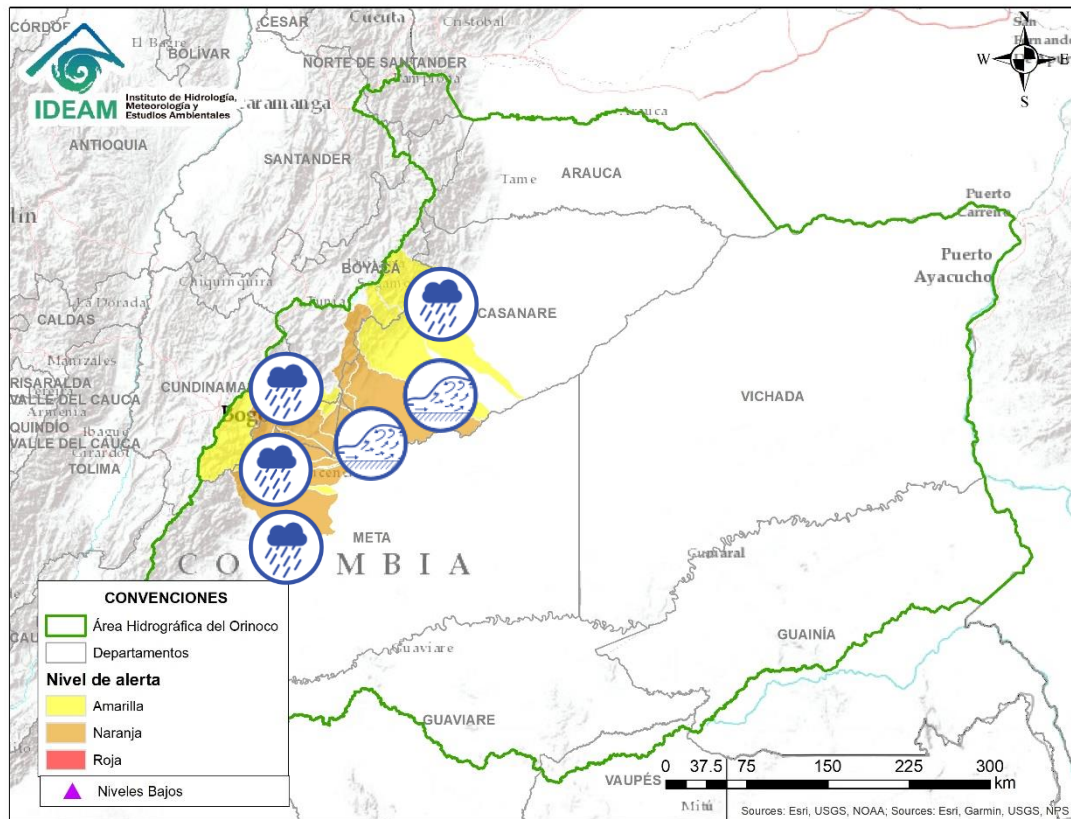


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca baja del río Magdalena)



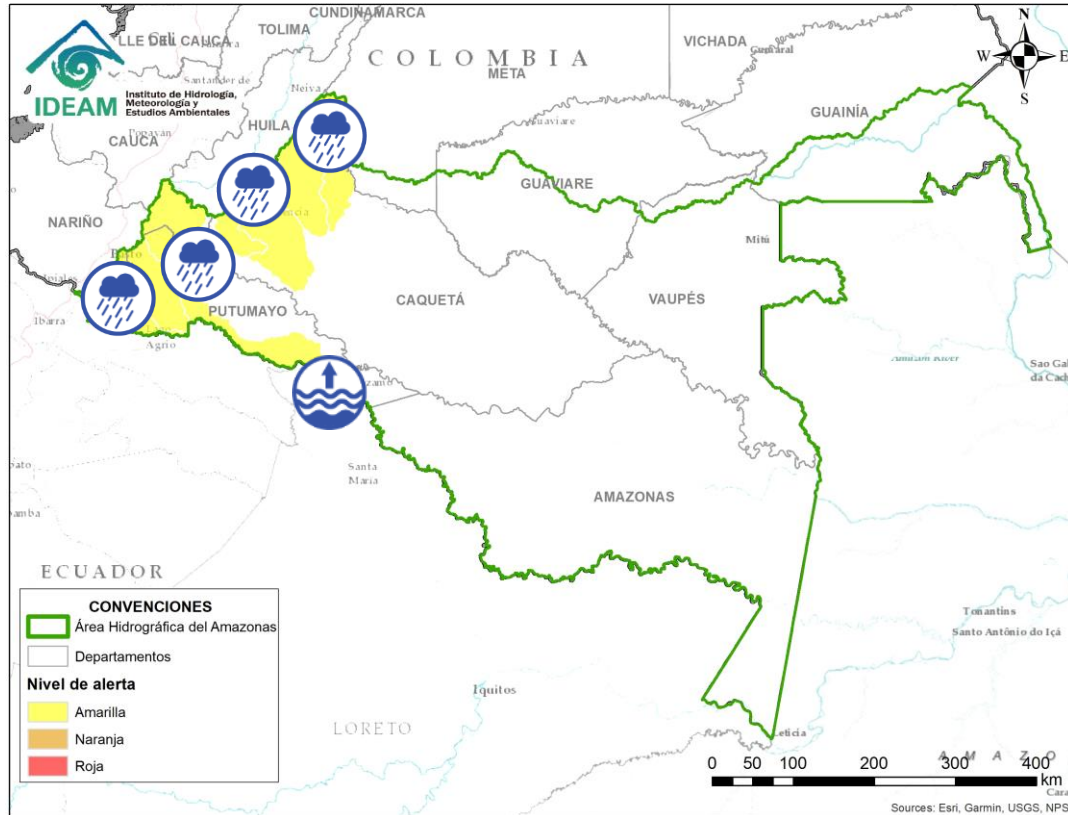
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Canal del Dique (margen derecha)	Niveles altos en el Canal del Dique (margen derecha). Especial atención en los municipios de Pasacaballos, Arjona y Sabanalarga.
	Bajo Magdalena	Canal del Dique (margen izquierda)	Niveles altos en el Canal del Dique (margen izquierda). Especial atención en los municipios de Mahates, Arroyohondo y María La Baja.
	Bajo Magdalena	Cuenca del río de la Ciénaga Mallorquín y afluentes Mar Caribe	Probabilidad de incrementos súbitos de arroyos en la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los ríos de la Ciénaga Mallorquín y los directos al río Magdalena entre Calamar y desembocadura del mar Caribe.
	Bajo Magdalena	Ciénaga Grande de Santa Marta	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos que descenden de la Sierra Nevada y descargan sus aguas en la Ciénaga Grande de Santa Marta, tales como los ríos Frío, Sevilla, Tucurín, Aracataca, Fundación y sus afluentes.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus aportantes, los cuales entregan sus aguas a la cuenca alta del río Meta.
	Meta	Cuenca del río Guayuriba	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayuriba y sus afluentes, a la altura de Guayabetal y Villavicencio.
	Meta	Aportantes al río Meta	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de los ríos Guacavía, Guatiquía, Negro y sus afluentes; aportantes a la cuenca alta del río Meta. Especial atención a la altura del municipio de Villavicencio.
	Meta	Cuenca río Humea y sus afluentes	Crecientes súbitas en el río Humea y sus afluentes. Similar comportamiento se prevé en los ríos directos al Meta entre Humea y Upía. Especial atención en los municipios de Paratebuena y Medina (Cundinamarca).
	Meta	Cuenca del río Guavio	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas del río Guavio.
	Meta	Cuenca del río Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Aquitania, Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta).
	Meta	Cuenca del río Túa	Crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes, a la altura del municipio de Monterrey, se recomienda especial atención sobre los municipios de Tauramena y Villanueva.
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Crecientes súbitas en la cuenca del río Cusiana, especial atención a la altura del municipio de Pajarito y Maní.
	Meta	Cuenca del río Cravo Sur	Probabilidad de crecientes súbitas del río Cravo Sur. Especial atención a la altura de Yopal (Casanare) y en las comunidades aledañas de los ríos Tocaría, Nunchía, y Payero.



Área Hidrográfica del Amazonas



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caguán	Cuenca del río Caguán	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Caguán y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio San Vicente del Caguana.
	Caguán	Cuenca del río Guayas	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayas y sus afluentes; aportantes al río Caquetá. Se recomienda especial atención a la altura de Puerto Rico.
	Caquetá	Cuenca del río Orteguaza y Pescado	Probabilidad de crecientes súbita en los niveles de los ríos Orteguaza, Pescado y sus afluentes, los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Mocoa y sus afluentes, especialmente en los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, los cuales atraviesan el municipio de Mocoa.
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de incrementos en los niveles del 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 la cuenca del río San Miguel y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ipiales, Valle de Guamuez y San Miguel (La Dorada). Nota (19/11/2020): La UNGRD y CDGRD de Putumayo reportan inundaciones por desbordamiento del río Guisia en el municipio de Valle de Guamuez (Putumayo).
	Putumayo	Cuenca media del río Putumayo	Niveles altos en la cuenca media del río Putumayo entre los municipios de Puerto Asís y Puerto Leguizamó.



RESUMEN

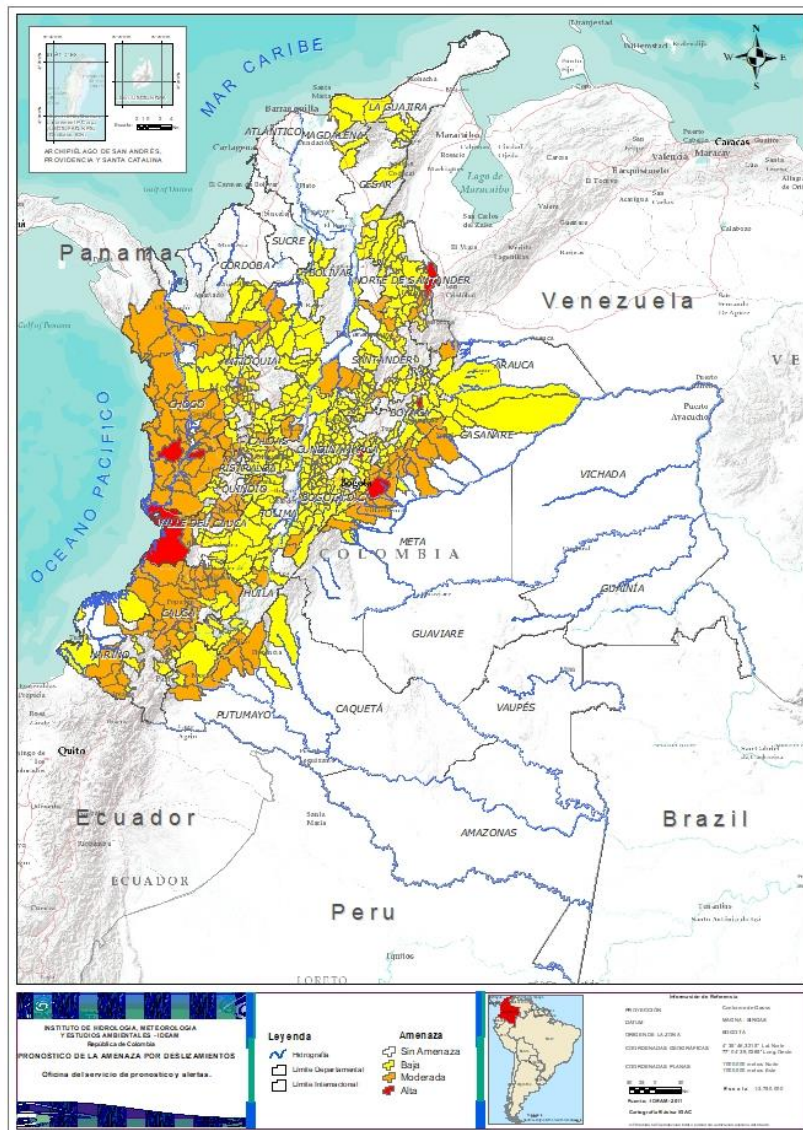
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Caribe,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



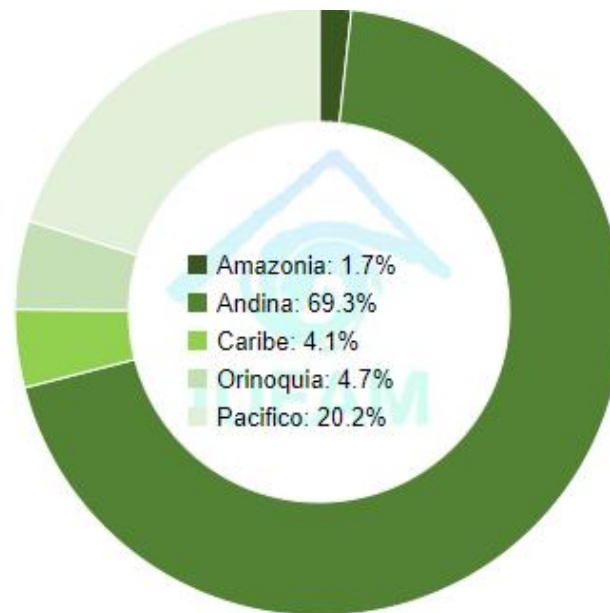
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 531



DEPARTAMENTO	Nº
BOYACÁ	1
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	2
NORTE DE SANTANDER	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	7

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	8
BOYACÁ	7
CALDAS	5
CAQUETÁ	4
CASANARE	6
CAUCA	30
CHOCÓ	24
CUNDINAMARCA	4
HUILA	3
META	6
NARIÑO	12
NORTE DE SANTANDER	5
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	2
RISARALDA	5
SANTANDER	4
TOLIMA	2
VALLE DEL CAUCA	11
TOTAL	140

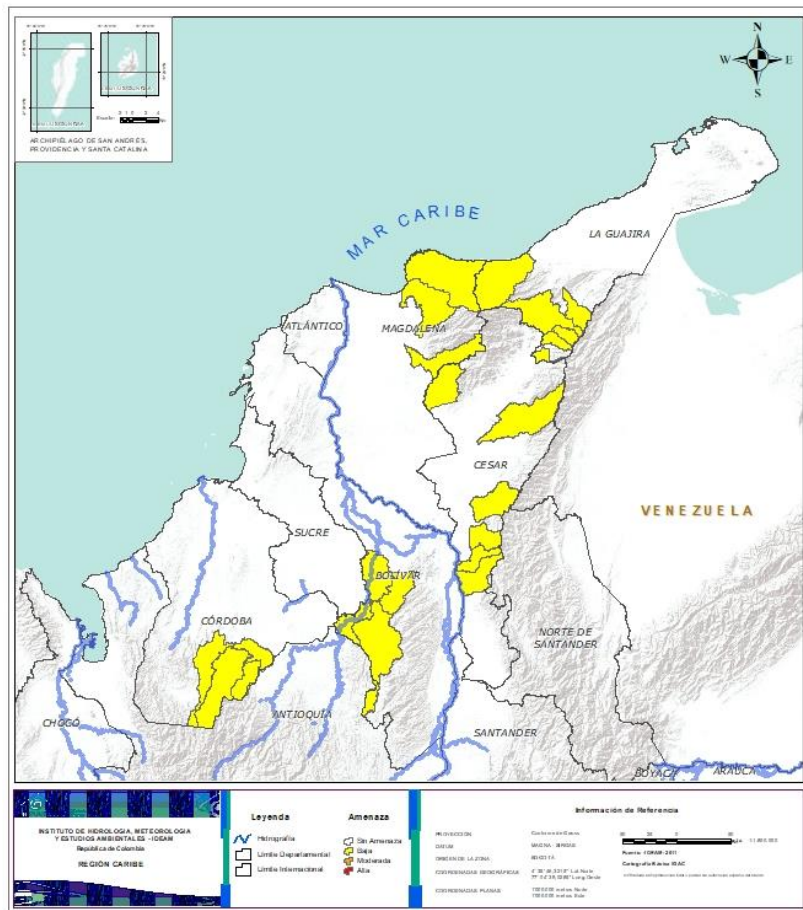
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	56
ARAUCA	1
BOLÍVAR	4
BOYACÁ	49
CALDAS	17
CAQUETÁ	2
CASANARE	7
CAUCA	7
CESAR	6
CUNDINAMARCA	85
CÓRDOBA	3
HUILA	14
LA GUAJIRA	6
MAGDALENA	3
META	5
NARIÑO	9
NORTE DE SANTANDER	21
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	5
RISARALDA	3
SANTANDER	38
TOLIMA	30
VALLE DEL CAUCA	11
TOTAL	383



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN CARIBE



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

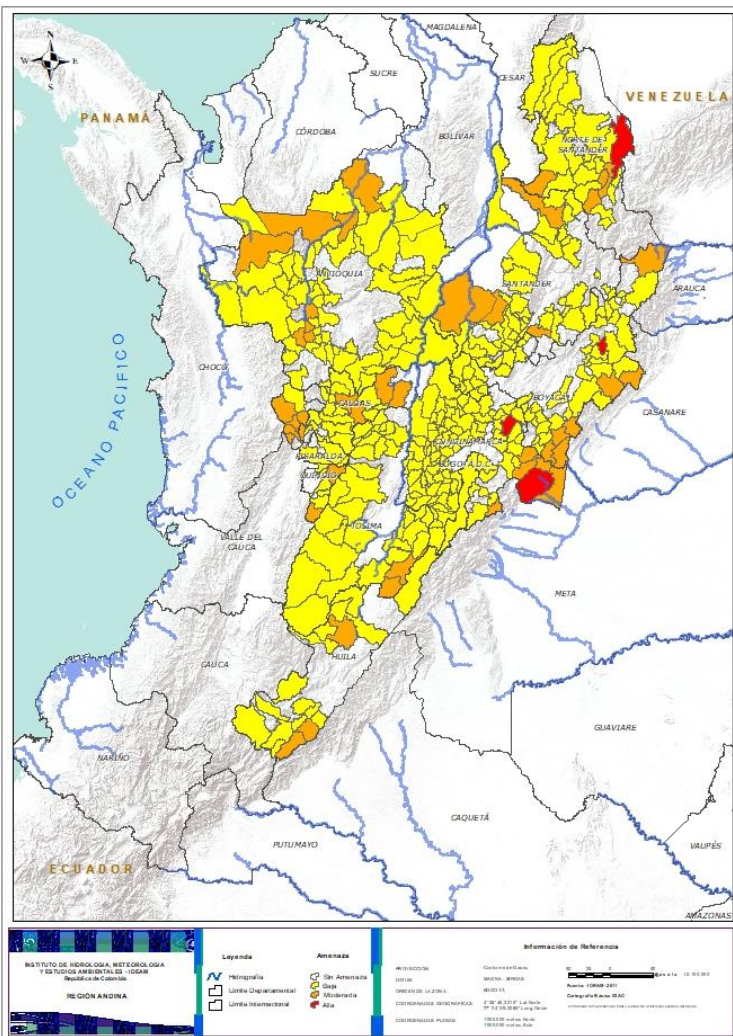
Se recomienda prestar especial atención en Cartagena y Archipiélago de San Andrés y Providencia, ante la posibilidad de deslizamientos de tierra.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



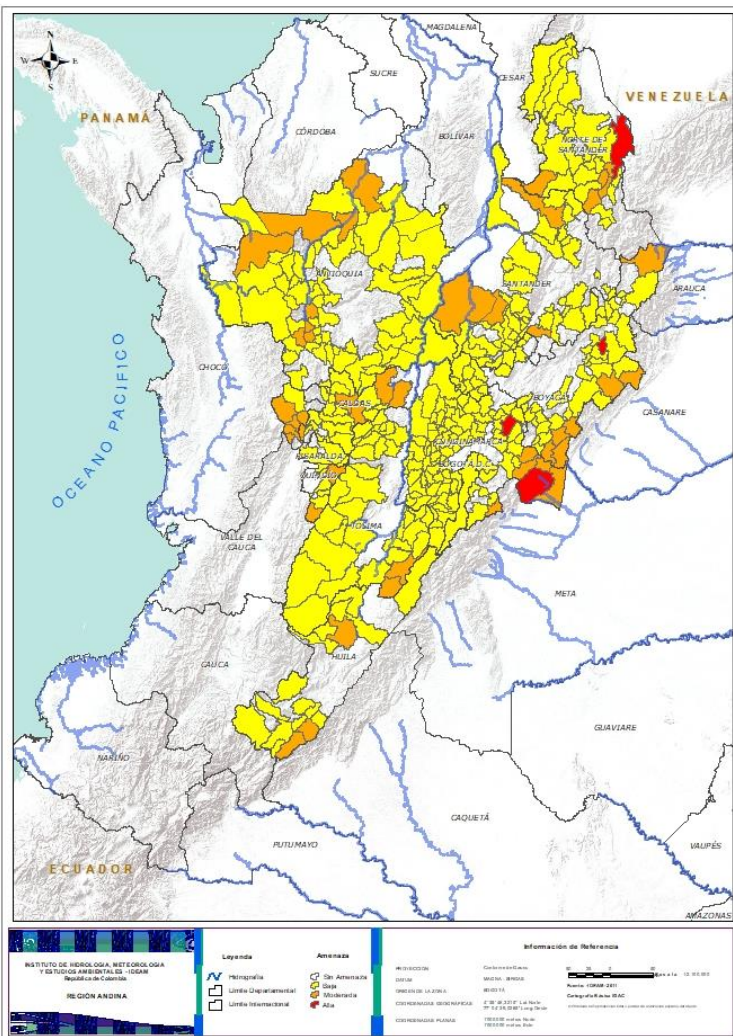
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOYACÁ: Socha. CUNDINAMARCA: Chocontá, Medina. NORTE DE SANTANDER: Cúcuta.
	ANTIOQUIA: Armenia, Cáceres, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Ituango, Titiribí, Valdivia. BOYACÁ: Campohermoso, Cubará, Labranzagrande, Páez, Paya, San Luis De Gaceno, Santa María. CALDAS: Marulanda, Salamina, Samaná, Victoria, Viterbo. CUNDINAMARCA: Gachalá, Guayabetal, Paratebueno, Ubalá. HUILA: Acevedo, Palermo, Suaza. NORTE DE SANTANDER: Bochalema, Cucutilla, Durania, La Esperanza, San Cayetano. QUINDÍO: Génova, Salento. RISARALDA: Apía, Belén De Umbría, La Celia, Pueblo Rico, Santuario. SANTANDER: Cimitarra, Landázuri, Rionegro, Suaita. TOLIMA: Alpujarra, Dolores.
	ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Mutata, Nariño, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Toledo, Uramita, Urrao, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza. BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Betéitiva, Boavita, Buenavista, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada. CALDAS: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Neira, Pácora, Pensilvania, Risaralda, San José, Supia, Villamaría.



REGIÓN ANDINA



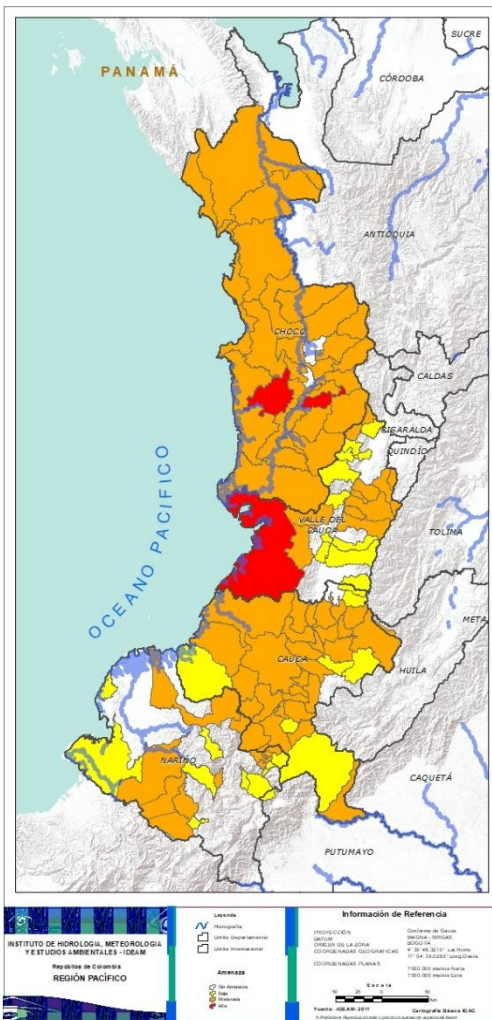
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Siquima, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Manta, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.. HUILA: Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Palestina, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Tarqui, Teruel, Timaná. NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Cáchira, Cócota, Chinácota, Convención, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Los Patios, Lourdes, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, Santiago, Sardinata, Teorama, Villa Caro. QUINDÍO: Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Pijao. RISARALDA: Mistrató, Pereira, Santa Rosa De Cabal. SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bolivar, Bucaramanga, Charalá, Chipatá, Confinas, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guavatá, Güepa, La Belleza, La Paz, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Puerto Wilches, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Valle De San José, Vélez. TOLIMA: Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérída, Libano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN PACÍFICO



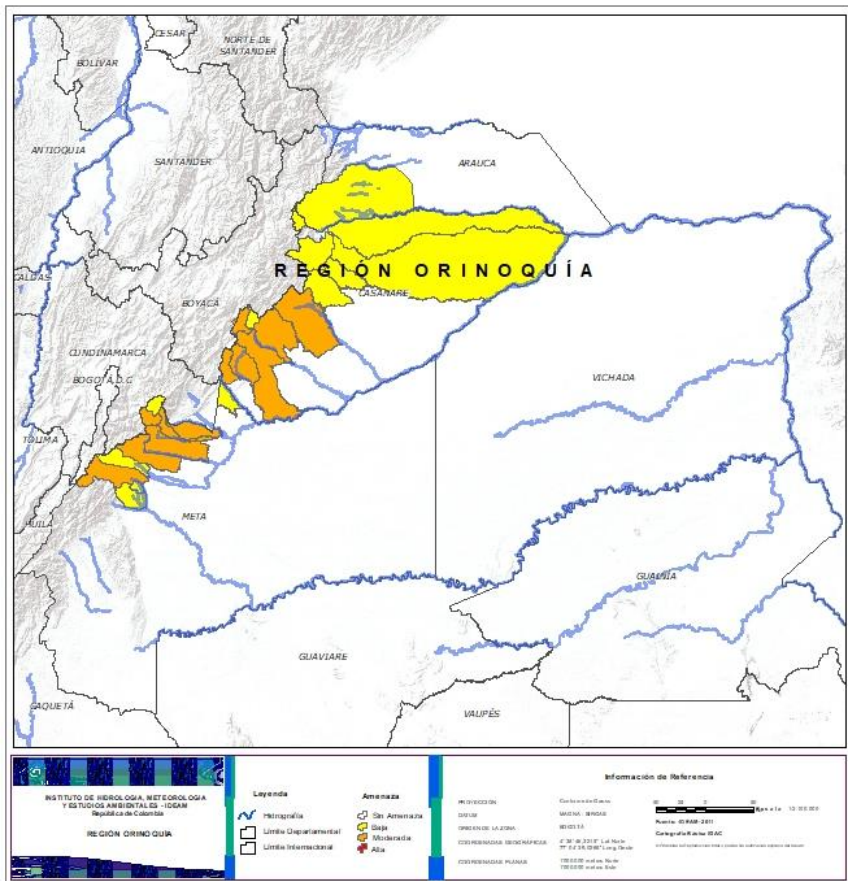
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CHOCÓ: Condoto, Medio Baudó(Boca De Pepé). VALLE DEL CAUCA: Buenaventura.
	CAUCA: Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldone, Caloto, El Tambo, Florencia, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Mercaderes, Morales, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Piamonte, Piendamó, Popayán, Rosas, San Sebastián, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Sucre, Timbío, Timbiquí, Toribío. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Carmen Del Darién (Curbaradó), Cértegui, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, El Litoral Del San Juan (Docordó), Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio San Juan, Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), Riosucio, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.. NARIÑO: Barbacoas, Belén, Colón (Génova), Cumbal, El Charco, La Unión, Leiva, Linares, Mallama (Piedrancha), Ricaurte, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago). VALLE DEL CAUCA: Andalucía, Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Calima (El Darién), Dagua, El Águila, El Cairo, San Pedro, Sevilla, Tuluá.
	CAUCA: Almaguer, Corinto, Guapi, Inzá, Miranda, Santa Rosa, Totoró. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Chachagui, Cumbitara, Guachucal, La Cruz, Samaniego, San Bernardo, Tumaco. VALLE DEL CAUCA: Ansermanuevo, Bolívar, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, Riofrío, Versalles, Vijes, Yumbo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



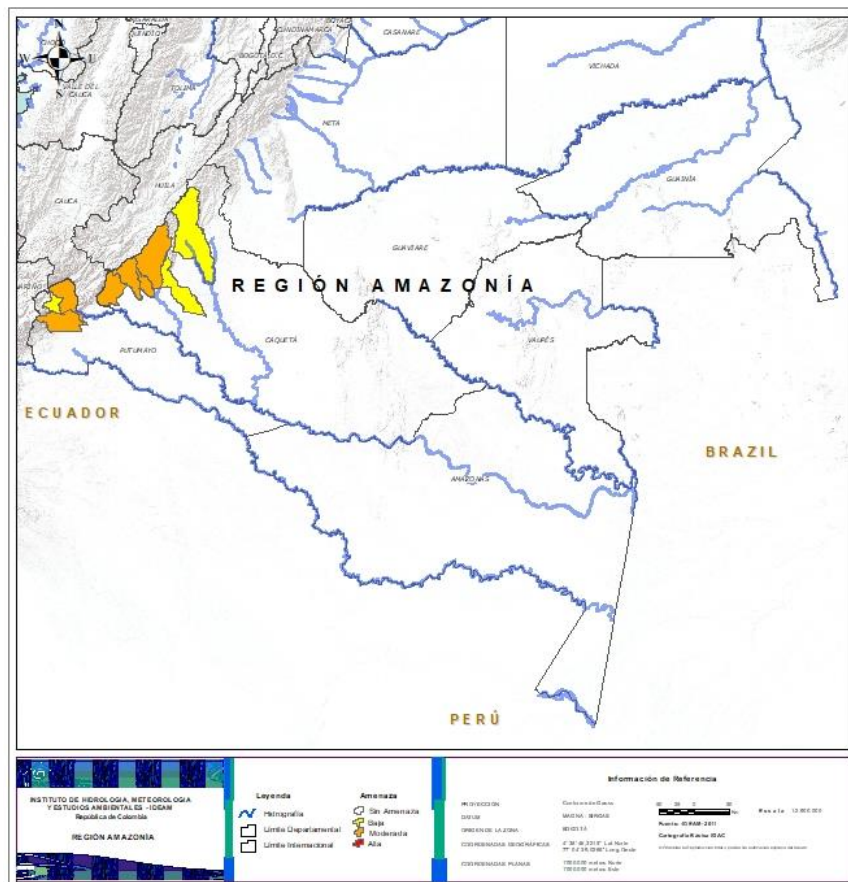
REGIÓN ORINOQUIA



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



REGIÓN AMAZONIA



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



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

Medellín – Buriticá
Manda – Primavera Km 6 + 800
Urrao – Carmen de Atrato
Medellín – Yolombó
Medellín – Caño Alegre km 35 + 800
Concordia - Betulia
Autopista Medellín - Bogotá
Medellín – Caucasia km 81 + 100
Medellín – Cañasgordas km 67
Santuario – Caño Alegre Km (57+500, 58+100, 58+300, 58+600, 59+100, 14+900 y Km 15)
Ituango - San Andres
Barbosa – Cisneros – Puerto Berrio – Medio Magdalena
La Mansa – Primavera (Sector la Huesera) Km 78+600
Vía La Frontera (ruta 56) – Mesopotamia
Medellín – Santa Rosa de Osos Km 43+500
Amalfi – Medellín
Taraza – Costa
Uramita – Dabeiba

BOYACÁ - CASANARE

Sogamoso – Aguazul KM 60, KM 76 y KM 78 + 900
Otanche – Chiquinquirá
Sogamoso – El Crucero - Aguazul

CHOCO

Quibdó – La Mansa

CUNDINAMARCA - META

Bogotá – Villavicencio



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

CALDAS

Llanadas – Las Margaritas – Las Palomas
Marulanda – Alto Bonito – Manzanares
Salamina – Pácora

CAQUETÁ

Florencia – Suaza

CASANARE

Villanueva - Buenos Aires

NORTE DE SANTANDER

Cúcuta-Gramalote

Ocaña – Cúcuta

Lourdes - Gramalote

SANTANDER

Vía Río Ermitaño – La Lizama (Sector El Hato y San Juan de la Carretera)

Puente "mata cacao" km 30 y derrumbe km 28

Curos – Málaga Km 76+908

CUNDINAMARCA

Mosquera – Girardot

Bogotá – La Calera

Bogotá – Choachí

Bogotá - Tunja

CAUCA

Mojarras - Popayán

NARIÑO - PUTUMAYO

Pasto – Mocoa Km 136 + 0100



RESUMEN

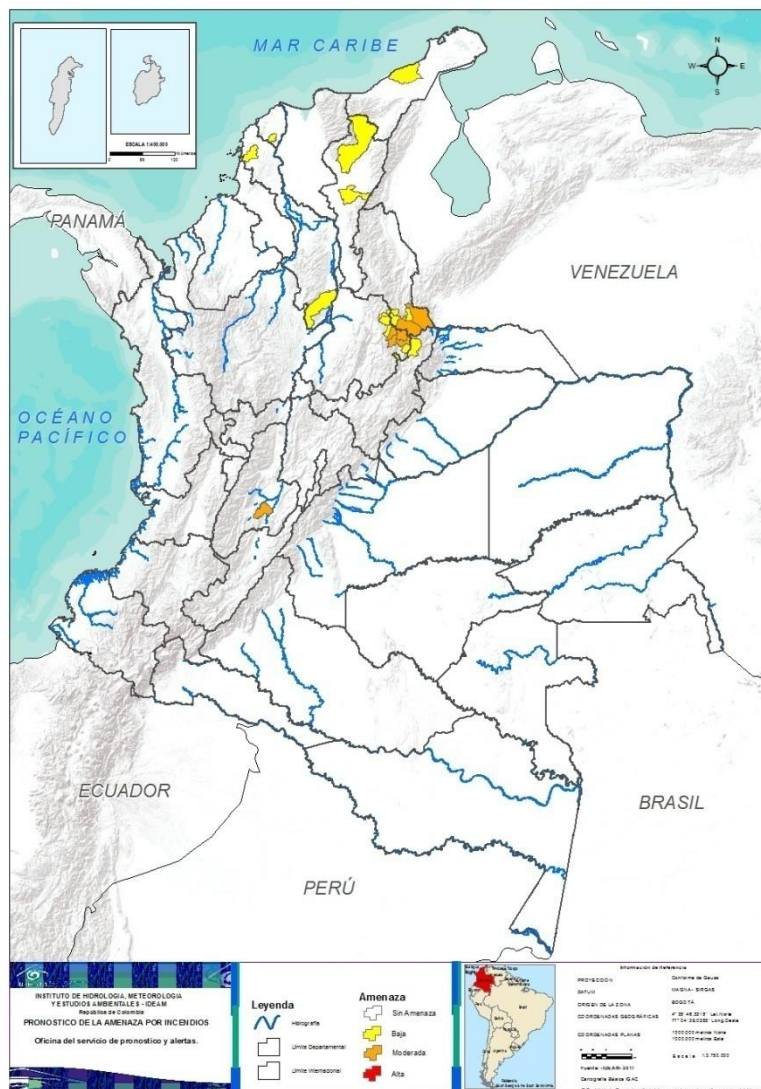
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las región Caribe y Andina por este tipo de eventos



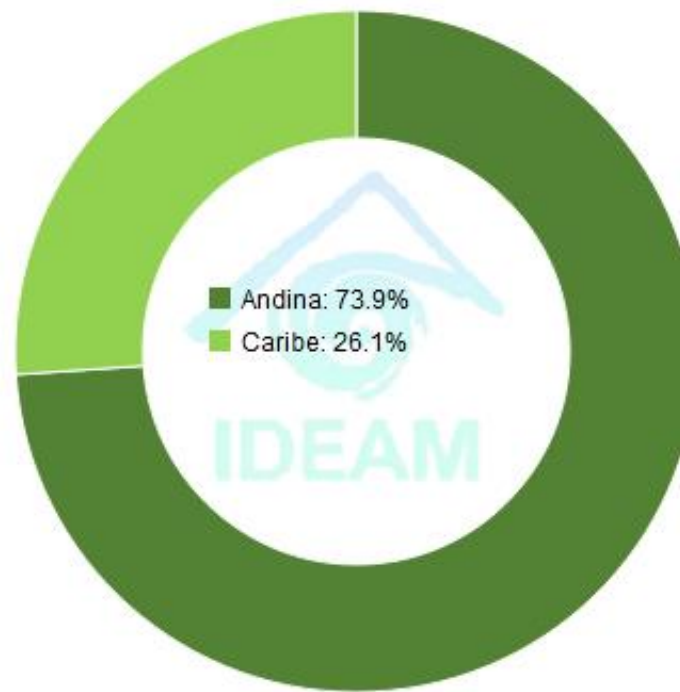
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 23

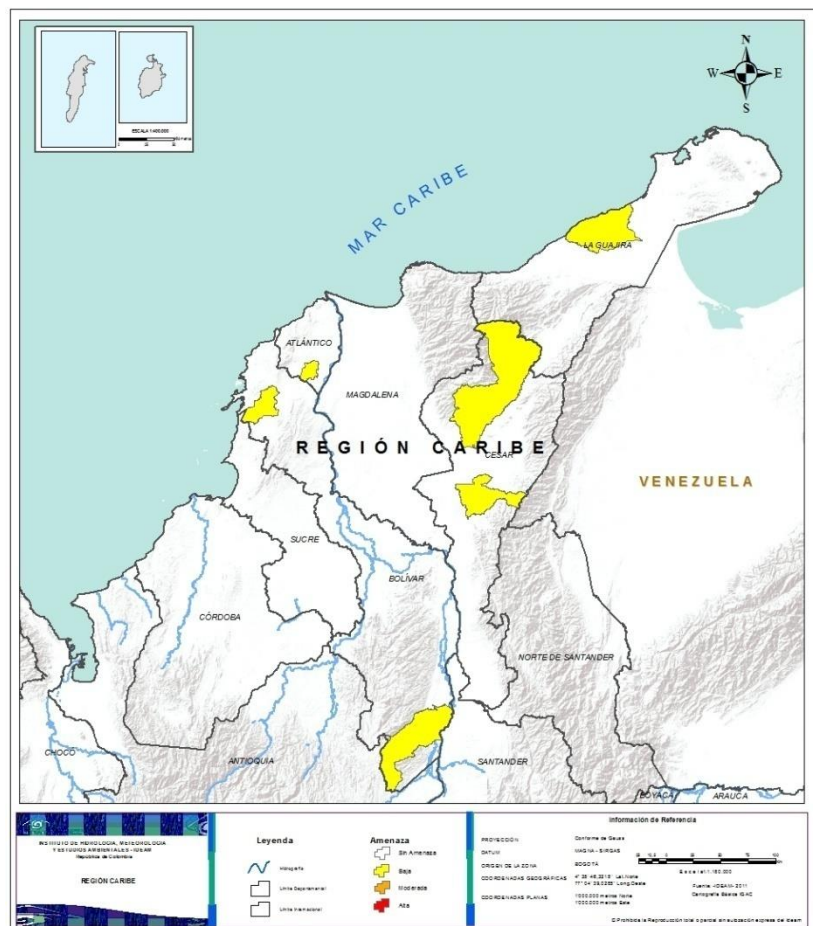


DEPARTAMENTO	Nº
NORTE DE SANTANDER	2
SANTANDER	4
TOLIMA	1
TOTAL	7

DEPARTAMENTO	Nº
ATLÁNTICO	1
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	2
CESAR	2
LA GUAJIRA	1
NORTE DE SANTANDER	3
SANTANDER	5
TOTAL	16



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



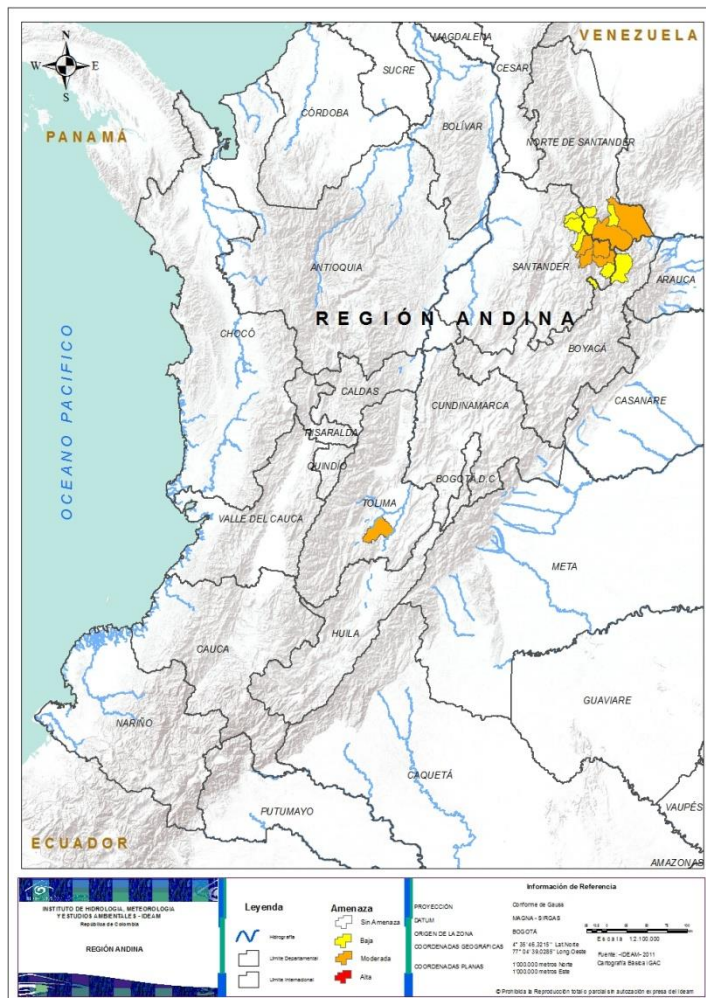
ATLÁNTICO: Manatí.
BOLÍVAR: Arjona, San Pablo.
CESAR: Chiriguana, Valledupar.
LA GUAJIRA: Manaure.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



NORTE DE SANTANDER: Chitagá, Toledo.
SANTANDER: Cerrito, Concepción, Guaca, San Andrés.
TOLIMA: Coyaima.



BOYACÁ: Chiscas, Covarachía.
NORTE DE SANTANDER: Labateca, Mutiscua, Silos.
SANTANDER: Carcasí, Charta, Santa Bárbara, Tona, Vetas.



CONDICIONES NORMALES

- **REGIÓN PACÍFICO**
- **REGIÓN ORINOQUÍA**
- **REGIÓN AMAZONÍA**



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.



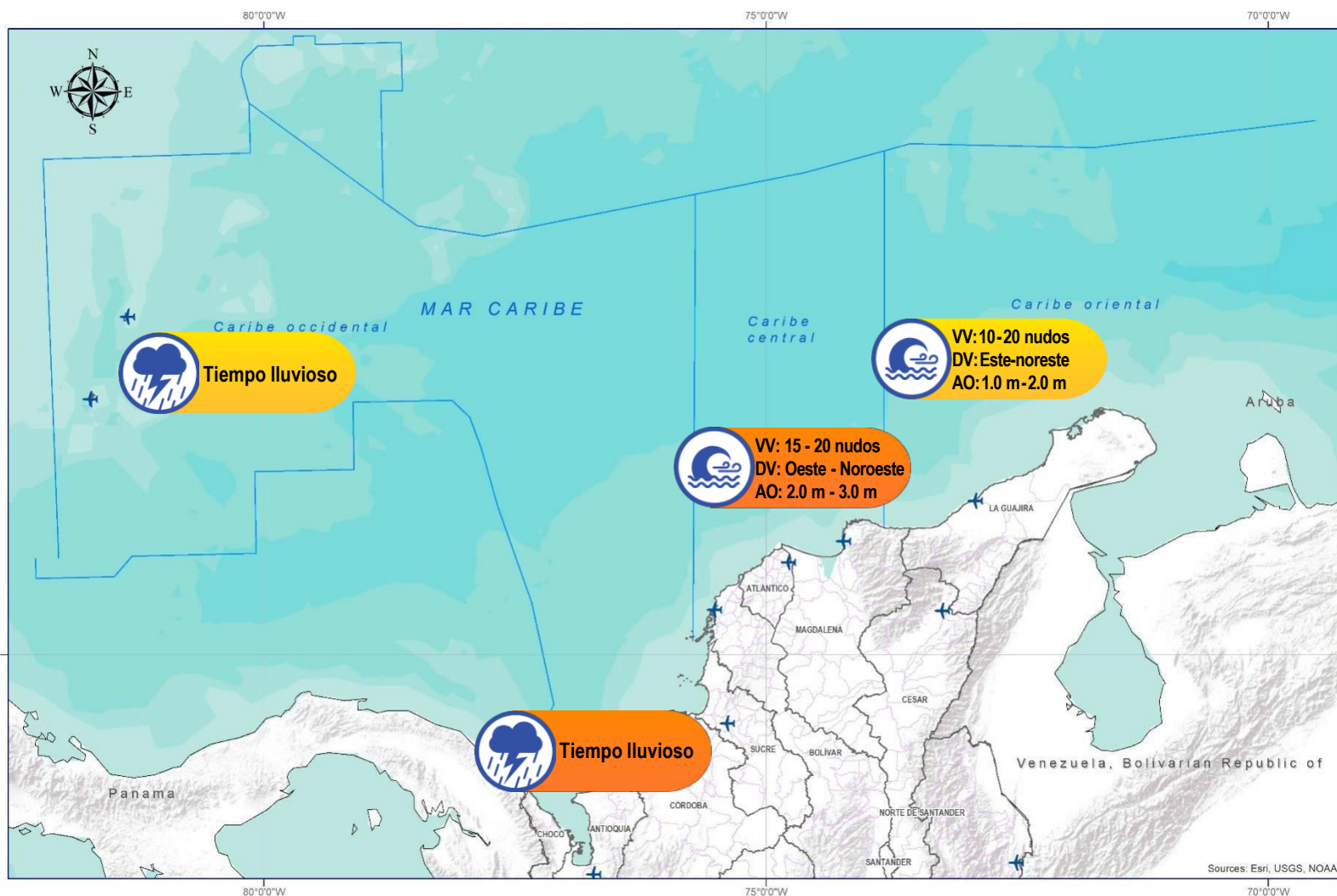
Pleamar

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.



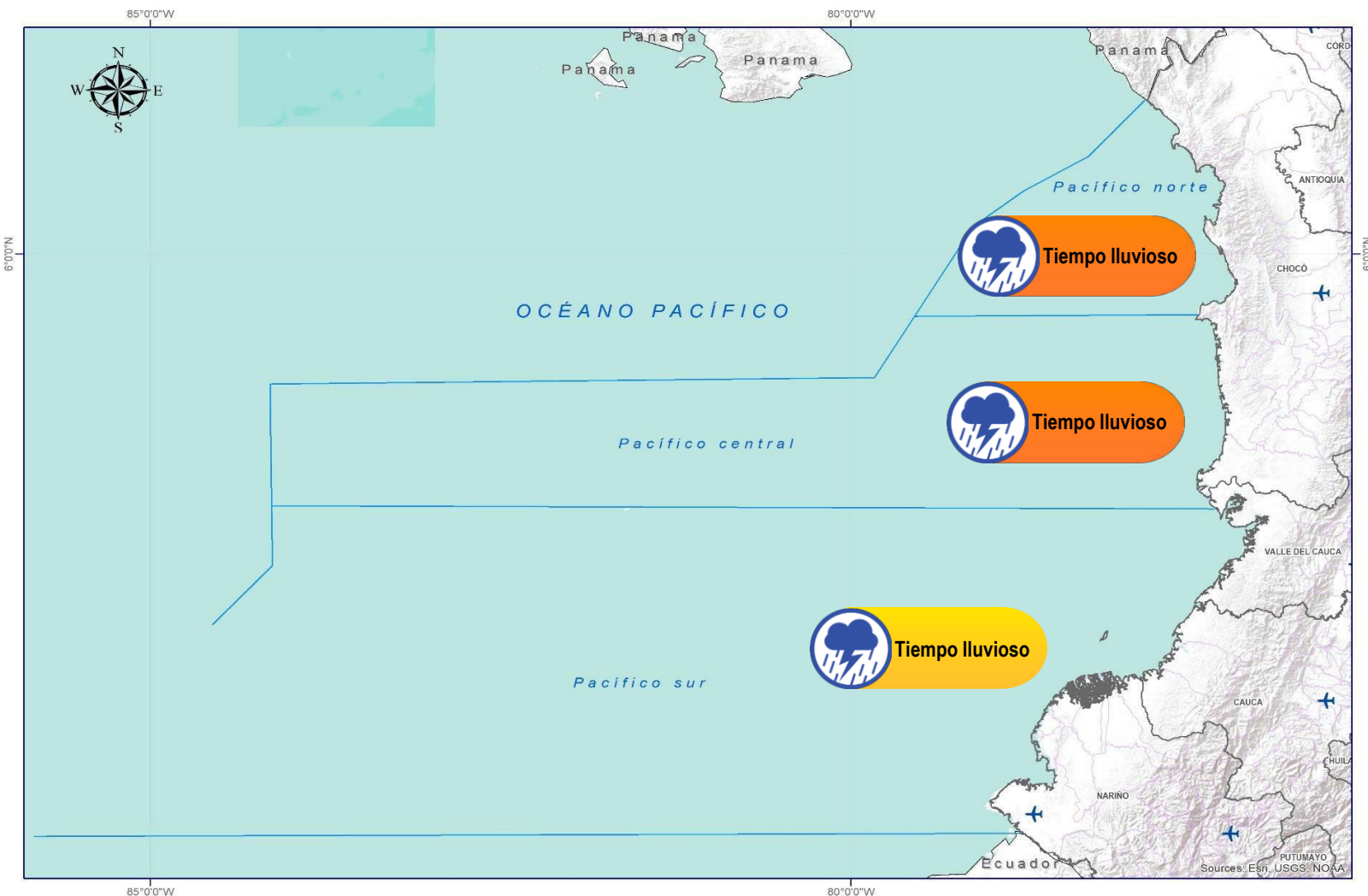
Pleamar

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

Elaboró:
OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Cristian ARANGO – Carolina VALENCIA (Meteorología)
Alberto PARDO (Hidrología)
Sergio ROJAS (Deslizamientos de Tierra)
Felipe ESPEJO (Incendios de la Cobertura Vegetal)
Milena RINCON (DATOS)

Luis Alfonso LOPEZ ALVAREZ (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)

