

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la
Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al
Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D. C., 20 de noviembre de 2020.
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

325



CONTENIDO

[Lo más destacado](#)

[Precipitación](#)

[Temperaturas](#)

[Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire](#)

[Condiciones Hidrometeorológicas actuales](#)

[Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas](#)

[Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales](#)

[Alertas Hidrológicas](#)

[Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos](#)

[Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional](#)

[Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano](#)



Alerta
ROJA

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.



Alerta
NARANJA

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



Alerta
AMARILLA

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

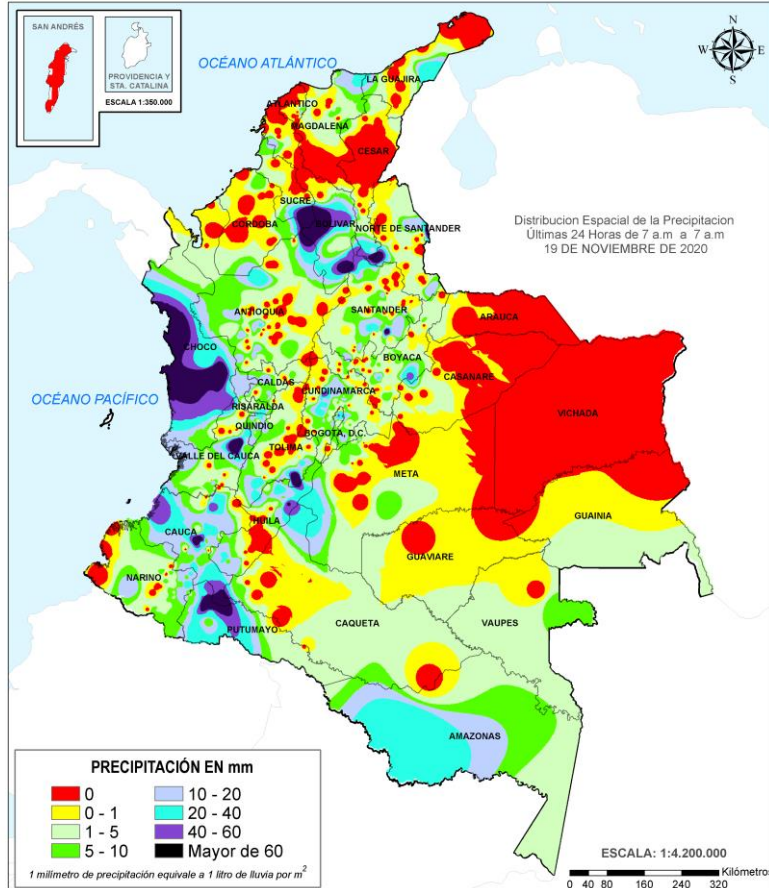
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta: 20 de noviembre de 2020 - 18:00 HLC.

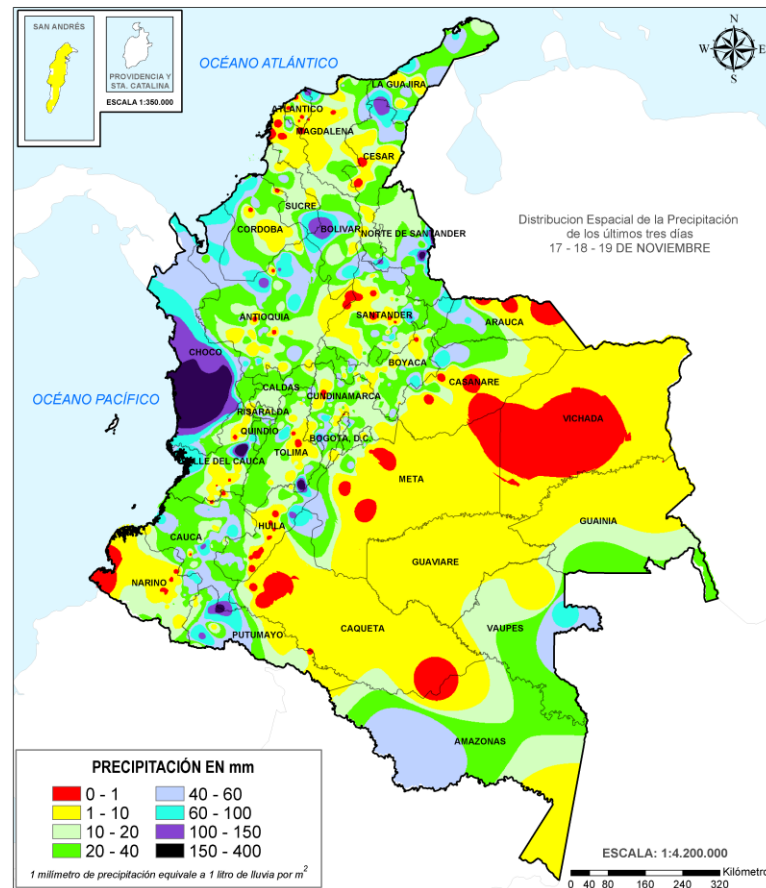
Lo más destacado



Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del jueves 19 de noviembre hasta las 7:00 HLC del viernes, 20 de noviembre de 2020
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del martes 17 de noviembre hasta las 7:00 HLC del viernes, 20 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 presentaron fuertes lluvias en el territorio nacional, con volúmenes dentro del promedio para el mes. Concentradas sobre la Región Pacífica, centro y sur de la Caribe, amplios sectores de las regiones Andina y Amazonia. El mayor registro de lluvia acumulada en 24 horas se presentó en el municipio de Mocoa-Putumayo con **(160.0 mm)**.



Alerta
ROJA

- Por alta probabilidad de **Crecientes súbitas** en la zona hidrográfica del Atrato-Darién, Caribe- Litoral, Caribe-Guajira, Catatumbo, San Juan, Alto y Medio Magdalena, Sogamoso y Meta. **Incrementos súbitos** en las zonas hidrográficas del Caribe-Guajira, Baudó-Directos al Pacífico, Cesar y Medio y Bajo Magdalena. **Formación de arroyos** en la zona hidrográfica Caribe-Litoral. **Desbordamientos** en la zona hidrográfica del Catatumbo. **Inundaciones** en la cuenca media del Río San Juan. **Incrementos de nivel** en la zona hidrográfica del Bajo Magdalena. Niveles altos en la zona hidrográfica del Medio Magdalena y Nechí.
- Por alta probabilidad de **deslizamientos de tierra** en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Norte de Santander, Putumayo, Tolima y Valle del Cauca.



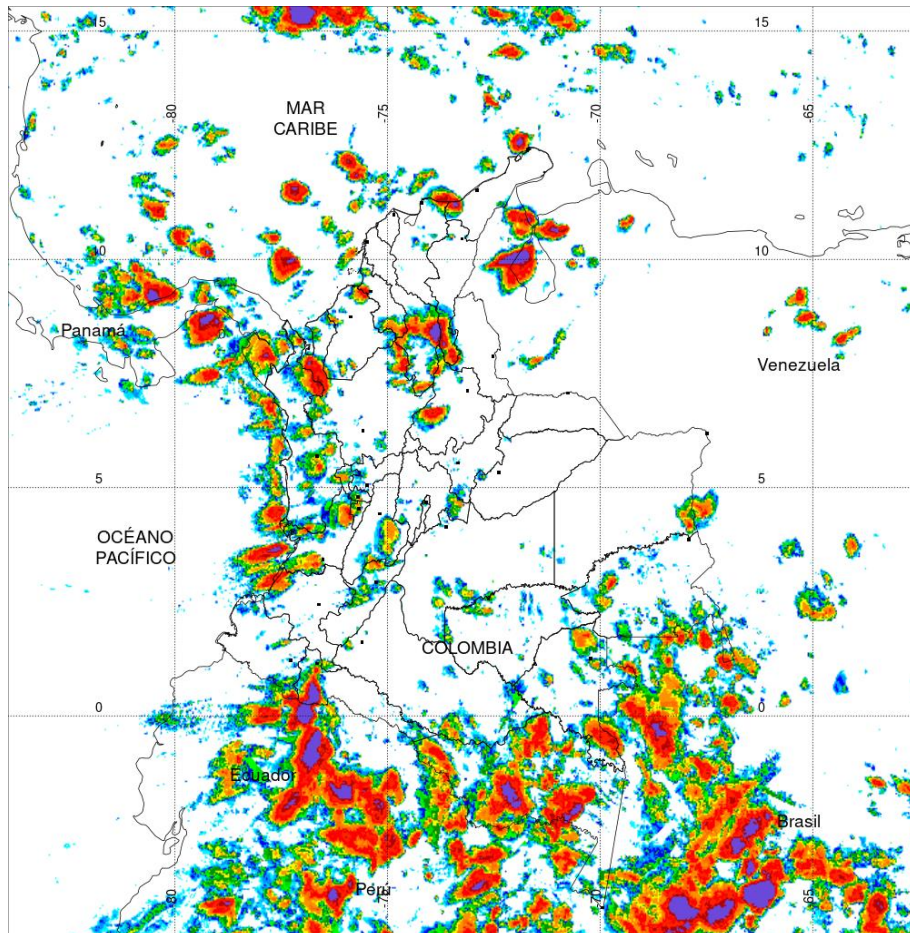
Alerta
NARANJA

- Por moderada probabilidad de **Crecientes súbitas** en las zonas hidrográficas del Atrato – Darién, Caribe-Litoral, Catatumbo, Baudó-Directos al Pacífico, San Juan, Tapaje-Dagua-Directos, Alto y Medio Magdalena, Saldaña, Sogamoso, Cauca, Nechí, Cesar, Meta y Caquetá. **Incrementos súbitos** en las zonas hidrográficas del Atrato-Darién, Baudó-directos al Pacífico, Medio Magdalena, Cauca, Cesar y Putumayo. **Niveles altos** en la zona hidrográfica del Medio y Bajo Magdalena, Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge y Meta. **Incrementos de Nivel** en la zona hidrográfica del Medio Magdalena y Putumayo.
- Por moderada probabilidad de **deslizamientos de tierra** en municipios de los departamentos de Antioquia, Archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios del departamento de Nariño.
- Por **tiempo lluvioso** en el oriente y centro del Mar Caribe colombiano y el norte y centro 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 19 DE 2020 (7:00) - NOV 20 DE 2020 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100
Precipitación Acumulada (mm)
(Producto en evaluación. No son valores oficiales de precipitación)

Precipitaciones

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 60.0 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	Nechí (78)
BOLIVAR	San Jacinto del Cauca (137), San Pablo (88)
CAUCA	Rosas (102,8)
CESAR	San Alberto (105)
CHOCO	Lloró (156,3), Bahía Solano (80), Medio San Juan (69), Istmina (64)
HUILA	Neiva (40 Km en línea recta oriente de la ciudad) (61)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (42 Km en línea recta al norte de la ciudad), (63,9)
PUTUMAYO	Mocoa (160), Villagarzón (125)
SANTANDER	Charalá (69)
SUCRE	Majagual (100)
TOLIMA	Alpujarra (100)
VALLE DEL CAUCA	Bugalagrande (128)

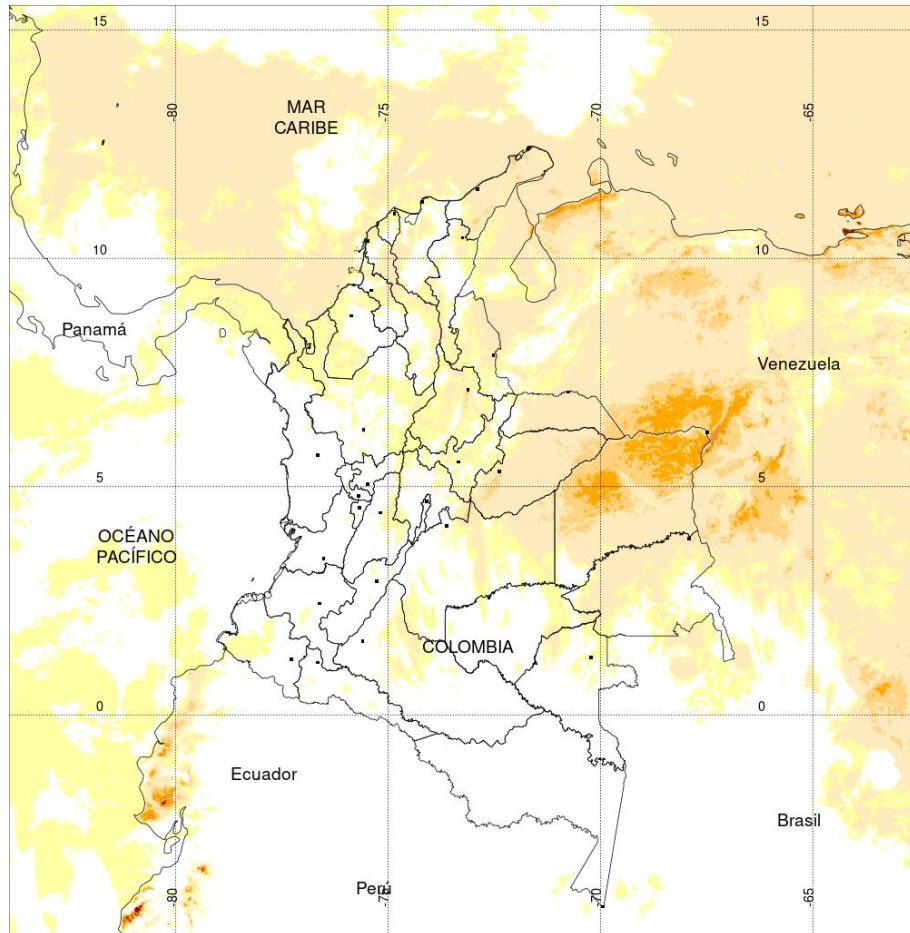
Estaciones con precipitaciones del 2020-11-19 por encima del máximo histórico del mes

ESTACIÓN	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	PREC mm.	MAX_HIST 24h. mm.	DIFERENCIA mm.
PTO LIMÓN	MOCOA (PTO LIMÓN)	PUTUMAYO	160	137	23

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.

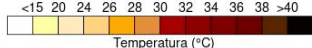


Estimación Satelital (24 Horas)



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2020-11-20 09:00:00 a 2020-11-20 09:50:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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



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 34.0 °C.

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
ARAUCA	Tame (34,2)
ATLANTICO	Manatí (34)
BOLIVAR	Pinillos (34,2)
CAQUETA	Solano (35), Solano (34,2), Valparaíso (34)
CESAR	Bosconia (36,2), Chiriguana (34,2), Agustín Codazzi (34)
CORDOBA	San Bernardo Del Viento (34)
CUNDINAMARCA	Jerusalen (34,2)
GUAINIA	Inírida (35,2)
LA GUAJIRA	Manaure (34,6)
PUTUMAYO	Puerto Leguizamó (34,8)

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.

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

MUNICIPIO	ESTACION	ELEVACION (msnm)	TEMPERATURA (°C)
Chita	CHITA	2888	4.0

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

MUNICIPIO	ESTACION	ELEVACION (msnm)	TEMPERATURA (°C)
Choachi	BOLSA LA	3195	4.8

NO SE REGISTRARON VALORES INFERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÍNIMA

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

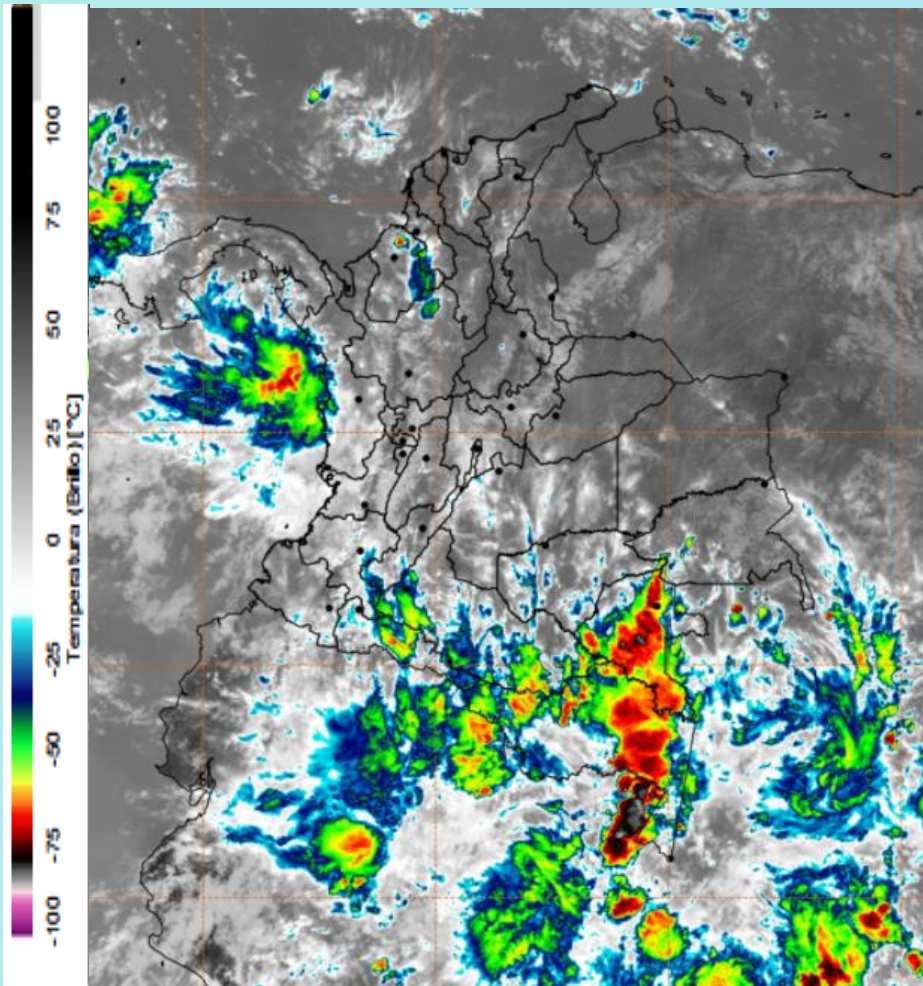
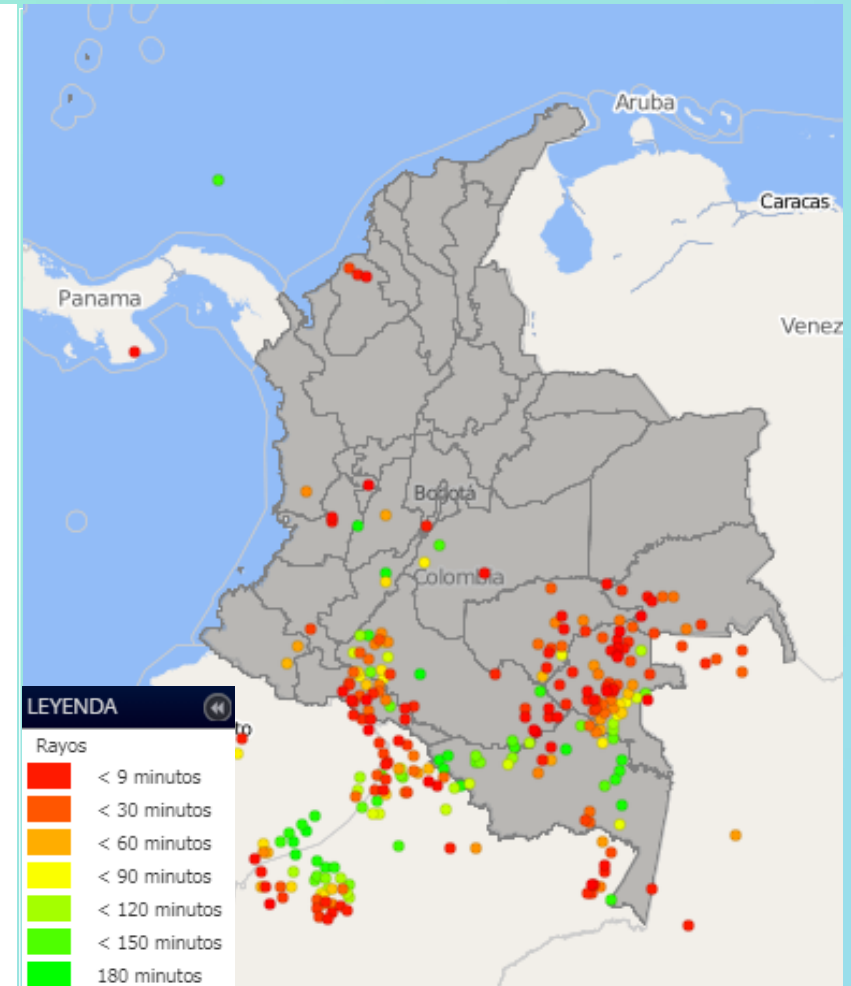


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 20 de noviembre de 2020. Hora 12:10 HLC.
Fuente: IDEAM-GOES 16

Predominaron las condiciones secas en gran parte del país, con cielo ligero y parcialmente nublado, no obstante, el amanecer se presentó gris, con lluvias fuertes, en el trapecio Amazónico y suroriente de la Amazonia, litoral de la región Pacífica, en especial, en la cuenca del Pacífico colombiano donde ha sido acompañado con actividad eléctrica. En el macizo colombiano, occidente de la región Andina y sur de Bolívar se ha presentado lluvias moderadas.

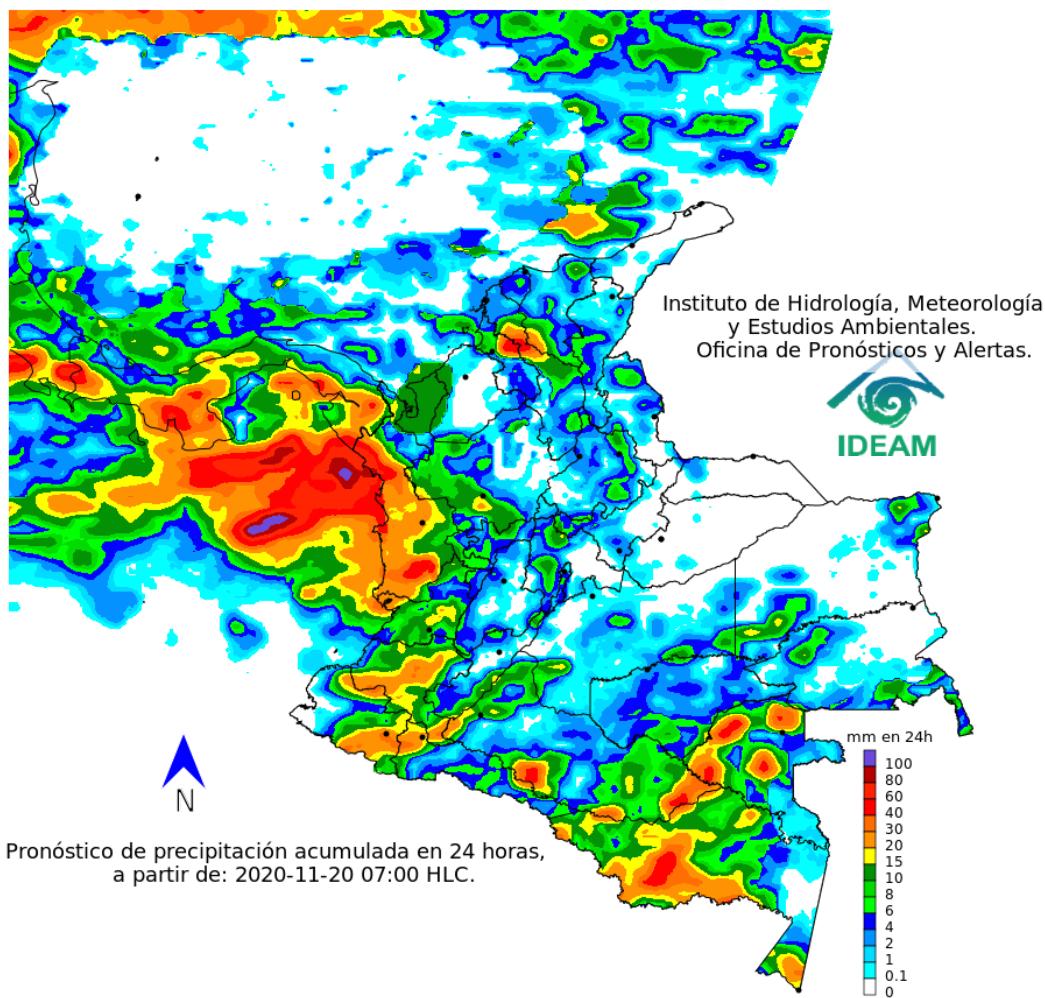


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos – Linetview.

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



Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



Condiciones para destacar en las próximas 24 horas

Se prevé para el día de hoy, se presenten precipitaciones importantes en la cuenca del Pacífico colombiano acompañadas de actividad eléctrica. Lluvias moderadas en zonas de la región Pacífica, macizo colombiano, piedemonte amazónico y suroriente de la Amazonía. Lluvias locales en el centro de la región Caribe y lluvias ligeras en el centro y occidente de la Andina.

Se espera predominio de tiempo seco, con nubosidad escasa en zonas de la Orinoquía, valle del río Magdalena y archipiélago de San Andrés y Providencia y sectores de la región Caribe.



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

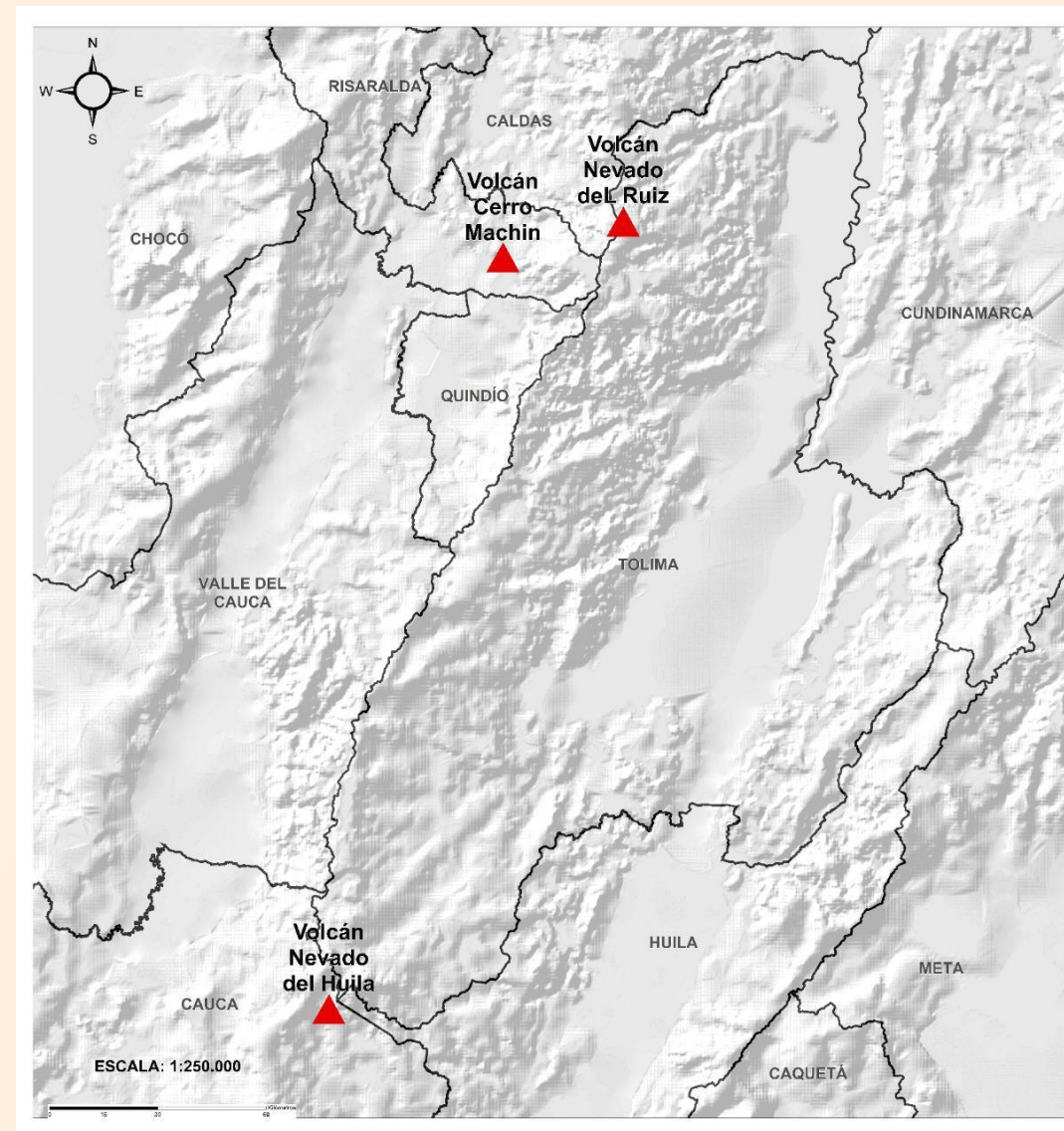
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que 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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NORTE-NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo 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: 2.92 Lon: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE-NORESTE	15 - 20	27 - 37
30.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.80 Lon: -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

Mapa de zonas volcánicas





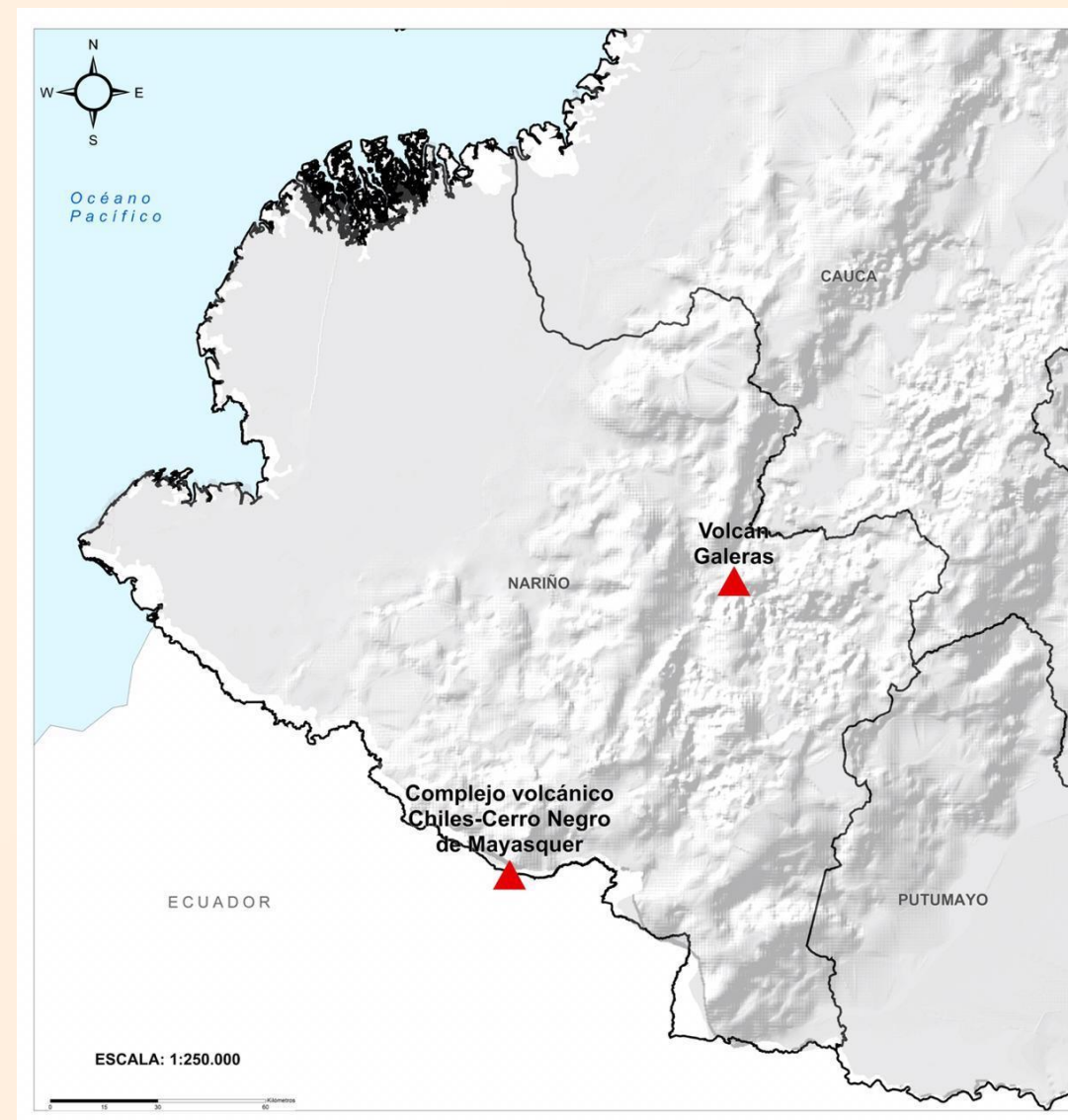
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

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

Mapa de zonas volcánicas





Estado de los Embalses

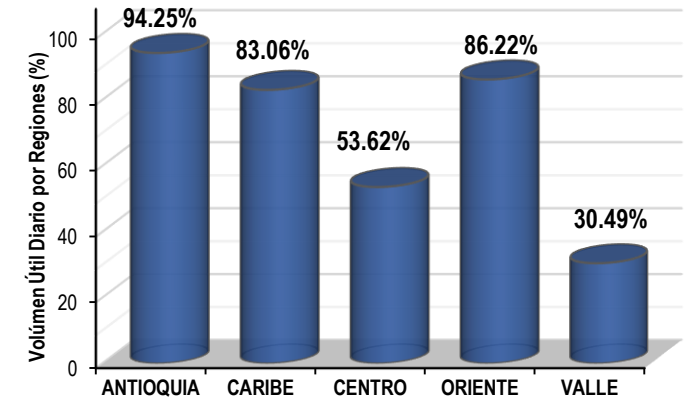
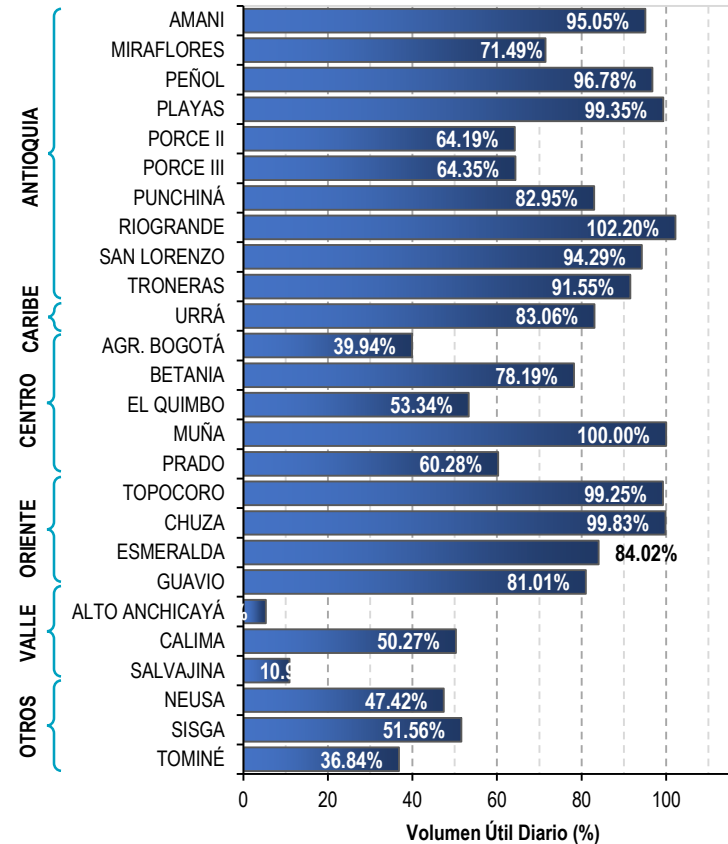


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

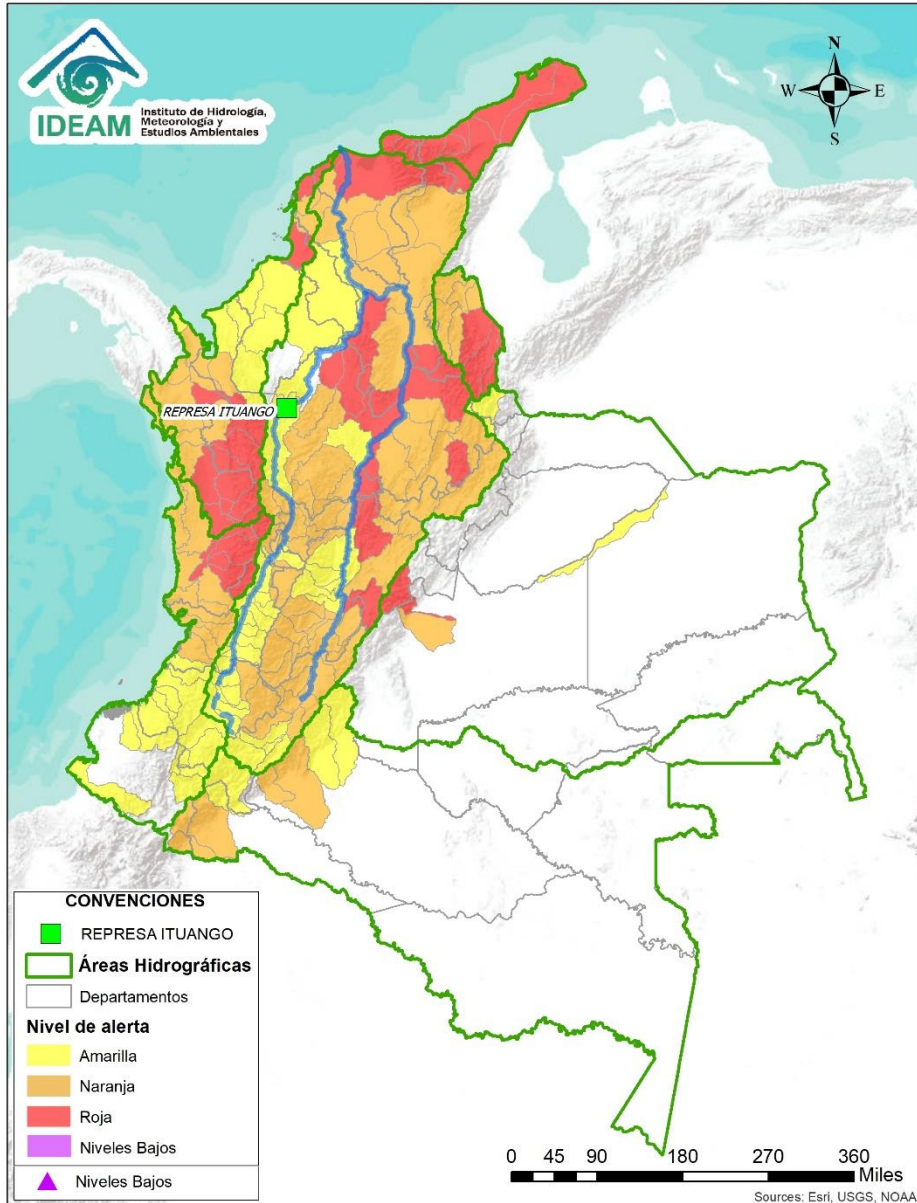
Jueves, 19 de noviembre de 2020



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



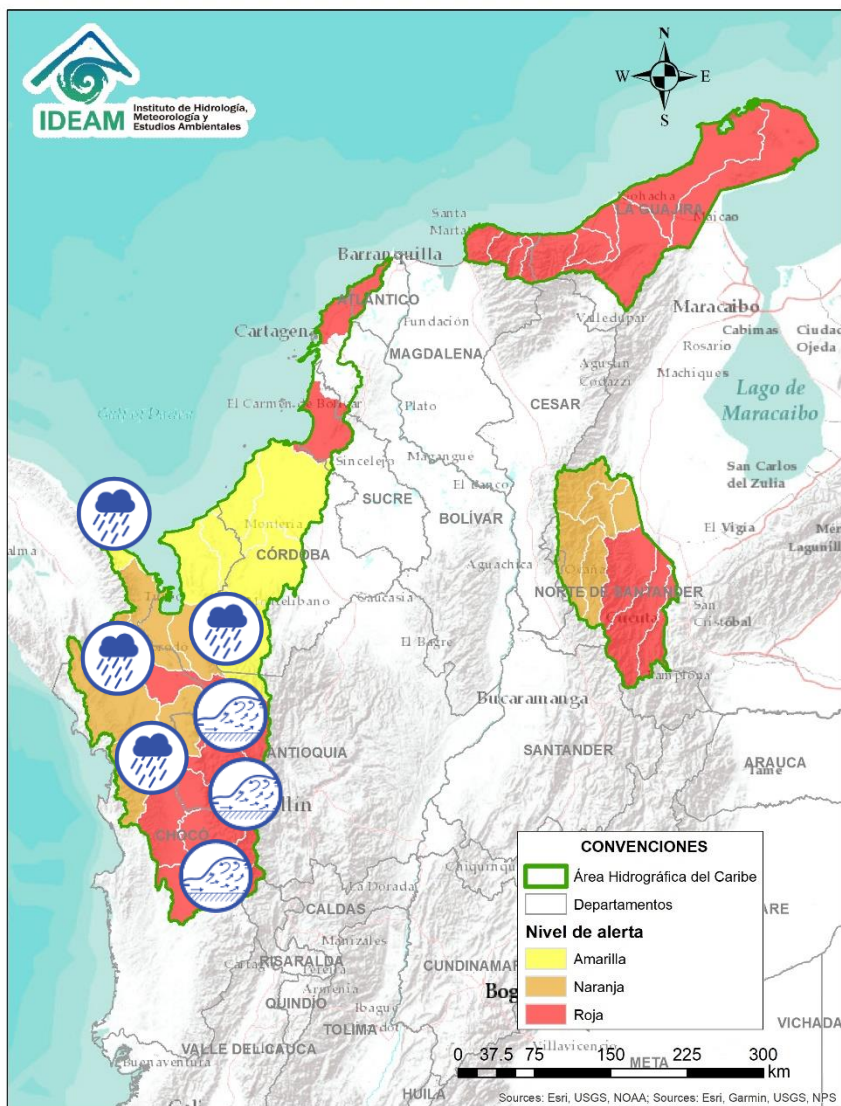
TRANSITO DE
CRECIENTES



CRECIENTE
POR DESEMBALSE



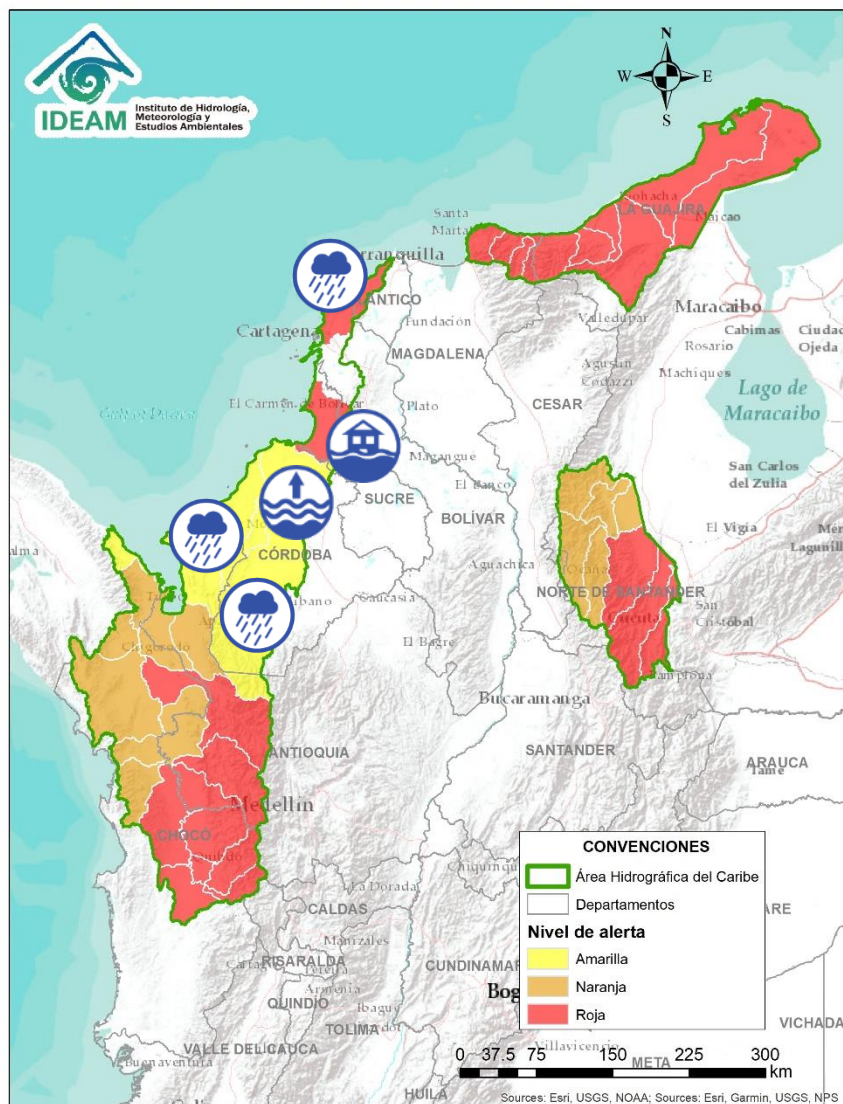
INUNDACIONES



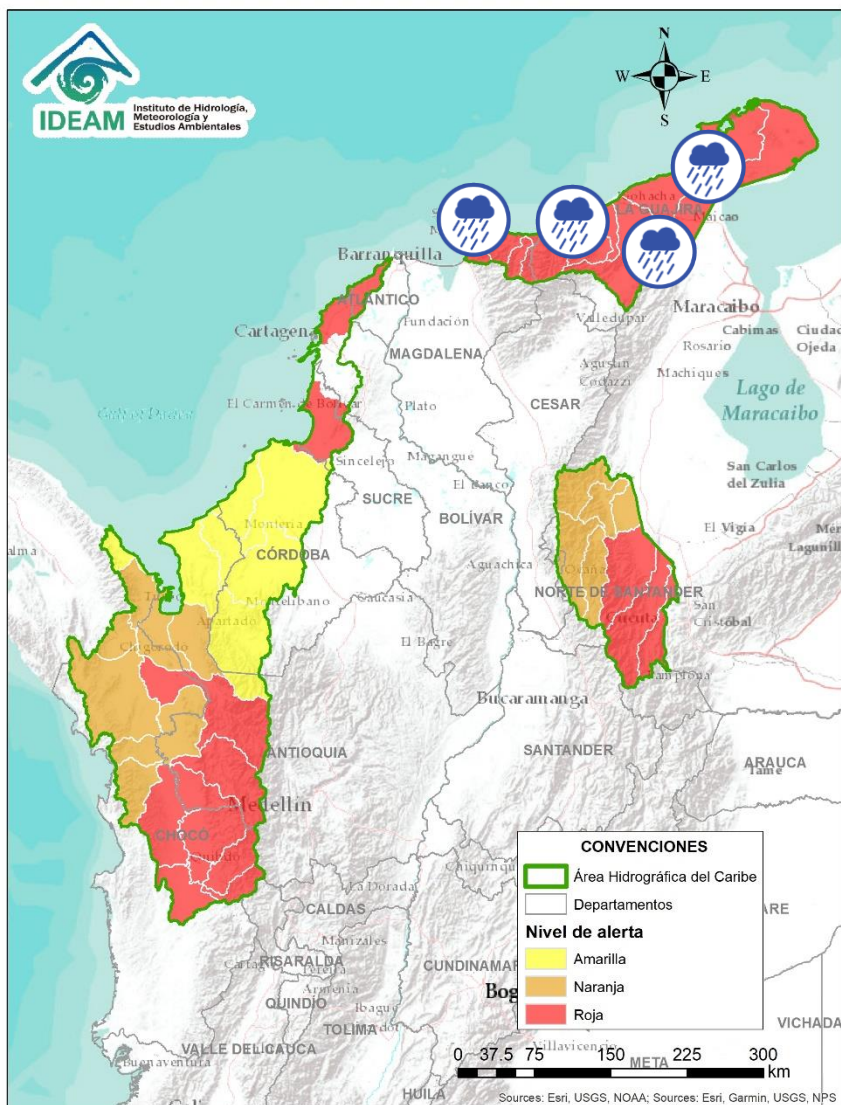
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Crecientes súbitas en la parte alta del río Atrato. Se reportan inundaciones en los municipios de Bagadó y Lloró. Nota 1: Desbordamiento del río Andágueda a la altura de Bagadó afectaciones en evaluación, Puente peatonal destruido en Lloró (14/11/2020). No se descartan incrementos en los ríos Quito, Andágueda y Cabi, aportantes a la cuenca alta. Esta atentos en los municipios de El Carmen de Atrato, Unión Panamericana, Cértegui, Atrato (Yutó), El Cantón de San Pablo, Paimado y Quibdó. Nota 2: CDGRD CHOCÓ informa creciente río Atrato, afectaciones en municipio Atrato- Yuto, corregimientos Doña Josefa, La Molana, Arenal, Samurindo y Puente de Tanando (14/11/2020).
	Atrato - Darién	Afluentes al río Atrato en la cuenca media	Crecientes súbitas en los ríos Murri, Sucio, Bebamamá y sus afluentes. Notas 1) CDGRD Antioquia reporta creciente súbita en los ríos Penderisco y Pavón (afluentes al río Murri), a la altura del municipio de Urrao, zona rural, causando algunas afectaciones (14/11/2020). 2) Se presentó una avenida torrencial por creciente de la quebrada Dabeiba Viejo, a la altura del municipio de Dabeiba - KM 8 sector Cocos Guayabito, Veredas El Cajón, El Botón y El Mohán (CDGRD Antioquia, 13/11/2020). 3) Se reporta de una creciente súbita río Bedó (afluente en el río Sucio) el 7 de noviembre 6:10 pm, la creciente arrastra a dos personas, una fue rescatada y la otra esta desaparecida. 4) CDGRD Chocó informa inundación en el municipio Medio Atrato por incrementos del río Bebamamá (14/11/2020).
	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 Salaquí, 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.
	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).
	Atrato - Darién	Cuencas directas al Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura del municipio de Acandí.



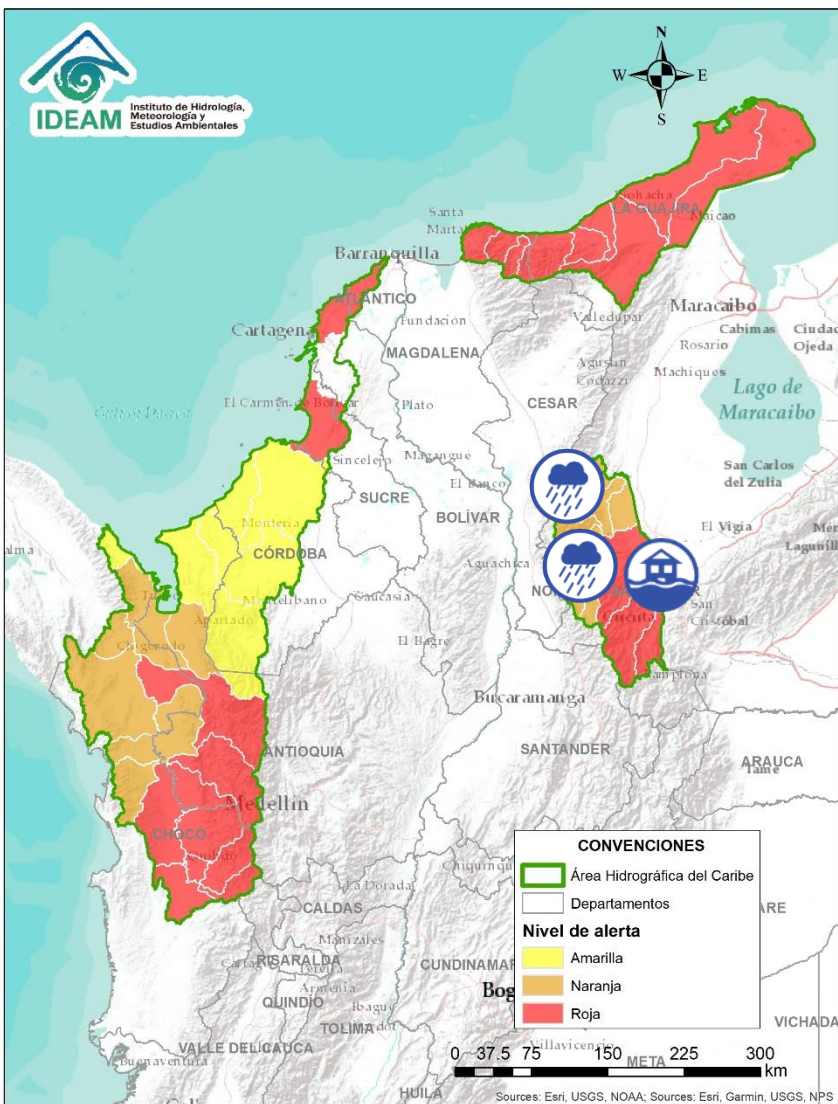
Área Hidrográfica del Caribe

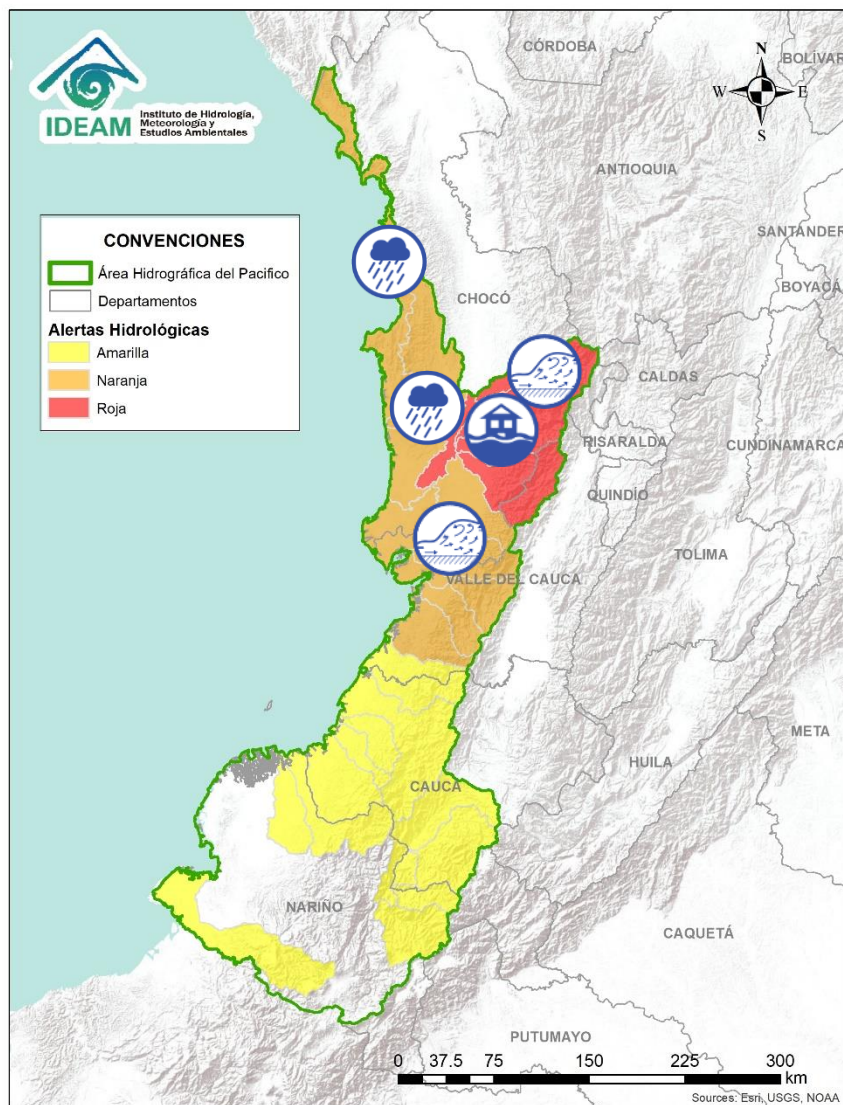


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuencas de los ríos San Juan y Canalete	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan, Canalete y entre otros directos al Caribe.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad 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, Lórica, 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, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo. Nota (11/11/2020): 1) CDGRD Sucre informa inundación en el municipio de San Onofre - Corregimiento Boca Cerrada 7 viviendas averiadas, 173 personas afectadas, daños en cultivos (14/11/2020). 2) La UNGRD y CDGRD de Sucre reportan afectaciones por inundaciones en los municipios de Santiago de Tolú y Oveja (Sucre).
	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. Nota: 1) CDGRD Bolívar informa inundaciones fuertes lluvias 22 varios sectores afectados (14/11/2020). 2) CMGRD Cartagena informa inundación en el municipio de Cartagena – Bolívar, zona urbana y rural (01/11/2020). Para el 14/11/2020 se reportan inundaciones en los mismos sectores.

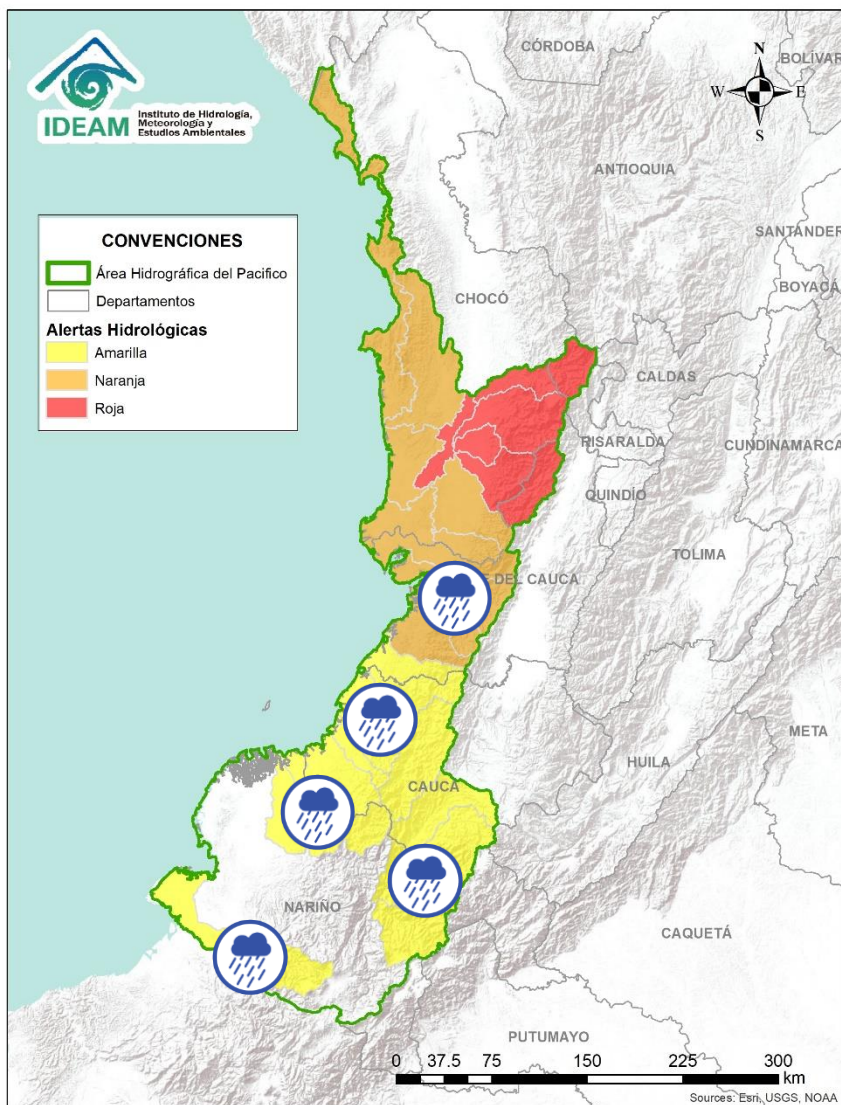


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Guajira	Cuencas de los afluentes al mar Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos que descargan sus aguas al Mar Caribe, como los ríos Piedras, Manzanares, Guachaca, Buriticá, Menguaca, 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. Nota: La UNGRD y CDGRD de Riohacha reportan afectaciones en viviendas y cultivos por crecientes súbitas de los ríos Tapias y Barbacos, causando inundaciones en el municipio de Riohacha (La Guajira) (09/11/2020).
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ranchería	Crecientes súbitas en la cuenca del río Ranchería. Nota 1: La UNGRD reporta desbordamiento del río Ranchería, el cual ocasionó inundación en las comunidades del corregimiento de Pancho y las comunidades de la Shispana, entre otras (Manauere), según preliminar hay unas 250 familias aisladas (05/11/2020). Nota 2: La CMGRD de Riohacha reporta inundaciones en el barrio de Riohacha: Villa Fátima; asentamiento ilegales: La gloria de Dios, Villaller; sectores: Cucurumana - Comunidades Indígenas Oumana, Campo Verde, Tablazo, Toroki, Maisichi, Urriamana, Mantekainek, Wayuchirikay, producto de la tormenta tropical ETA (05/11/2020). Nota 3: La UNGRD y CDGRD de Riohacha reportan afectaciones en viviendas y cultivos por crecientes súbitas de los ríos Tapias y Barbacos, causando inundaciones en el municipio de Riohacha (La Guajira). (09/11/2020)
	Caribe - Guajira	Afluentes de los ríos Carraipia, Paraguachon Directos al Golfo de Maracaibo.	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los afluentes de los ríos Carraipia, Paraguachon Directos al Golfo de Maracaibo. Nota 1: La UNGRD y CDGRD de La Guajira reportan afectaciones en aproximadamente 1400 familias por inundaciones en el municipio de Maicao (La Guajira). Igualmente se reporta afectaciones en comunidades indígenas de Jojocito y San Carlos (04/11/2020). Nota 2: Se reportan precipitaciones fuertes en Maicao (05/11/2020).
	Caribe - Guajira	Afluentes de Los directos al Caribe (Alta Guajira)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los directos al Caribe (Alta Guajira). Nota: 1) CDGRD La Guajira informa inundación en el municipio Uribe, afectación 280 familias afectadas, 1.204 personas en los barrios San José, Fuerza Wayuu, Etnia Wayuu (14/11/2020). 2) Enlace UNGRD La Guajira, reporta inundaciones en la cabecera municipal de Uribe, por aumentos en los niveles de los arroyos Chemarrain y Kutanamana, afectando ocho (8) barrios, 47 familias, 283 personas evacuadas. (16/11/2020).





Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	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 Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (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 Pacífico 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 y media del río San Juan. 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. Nota: 1) CDGRD Chocó informa inundación en el municipio Novita. (14/11/2020). 2) CDGRD CHOCÓ reportó afectaciones por crecientes súbitas del río Sipí en el municipio de Sipí (14/11/2020).
	San Juan	Cuenca baja del río San Juan	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.

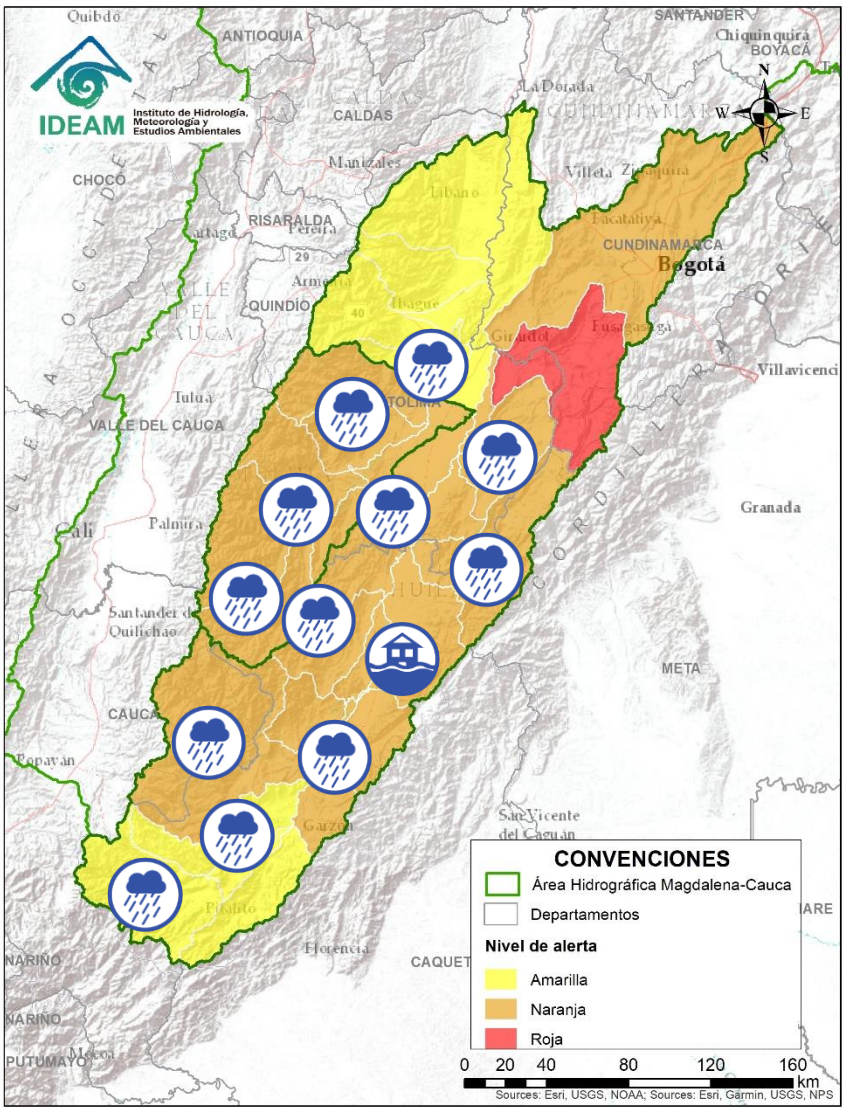


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacífico	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento 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. Nota: CDGRD Cauca informa inundación en el municipio de Argelia - Corregimientos Sinai B y Bella Vista (01/11/2020).
	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 Guachicono, Juananbú y Mayo, aportantes al alto Patía. Especial atención en el municipio de Balboa (Cauca).
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes; principalmente en los ríos Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ricaurte y Tumaco (Nariño).

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



Estimación Satelital (24 Horas)



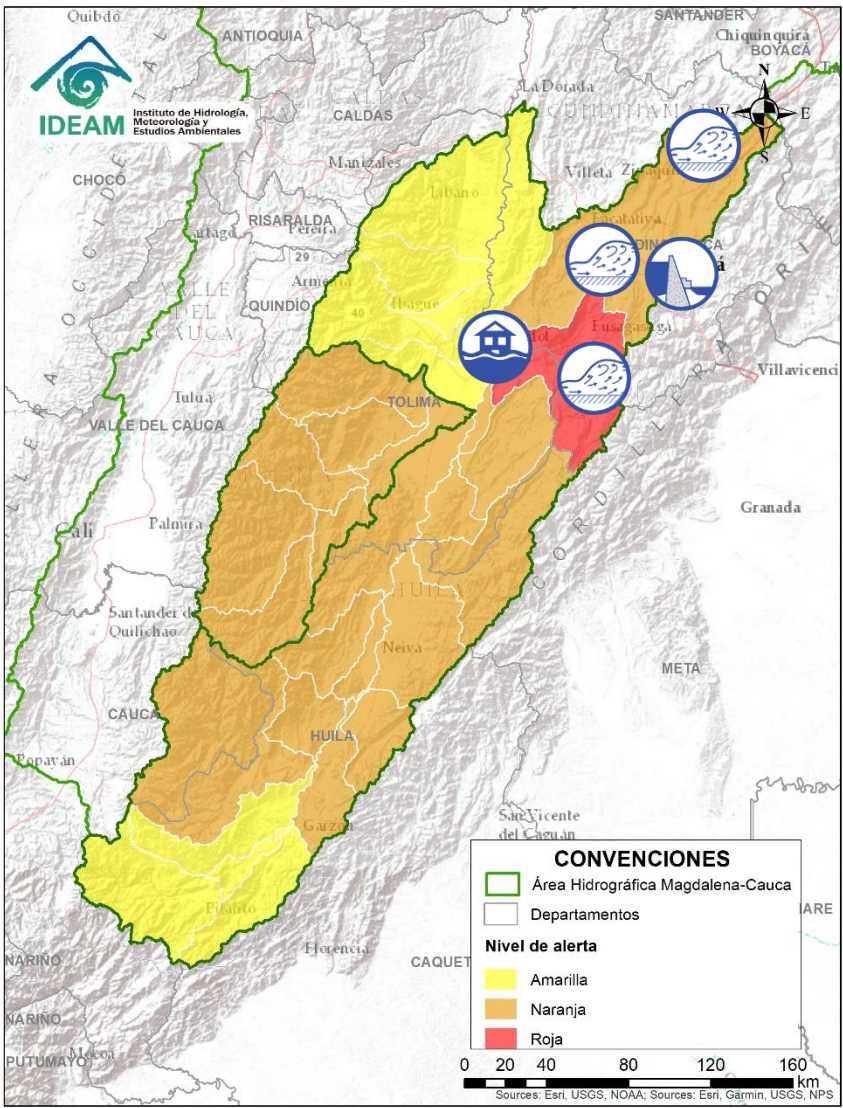
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Ríos directos al Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Timaná y Suaza, entre otros directos al Alto Magdalena, se recomienda especial atención en el municipio de Elías, Pitalito, Suaza y San Agustín (Huila).
	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, Bache, Juncal, Neiva, Fortalecillas, Aipe y Chenche, aportantes al río Magdalena en su cuenca alta. Especial atención en el municipio de Yaguará, Santa Maria, Palermo, Aipe y Natagaima.
	Alto Magdalena	Aportantes al Alto Magdalena	Alerta puntual: Por creciente del río del Oro afectando asentamientos Primavera, Jamaica y La Isla en la Comuna 6 de Neiva.
	Saldaña	Cuenca del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Atá, Amoyá, Cucuana, Tetuán, Ortega y Saldaña.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Cabrera	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cabrera. Especial atención en el municipio Colombia.
	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).
	Alto Magdalena	Aportantes al Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz.

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

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



Estimación Satelital (24 Horas)



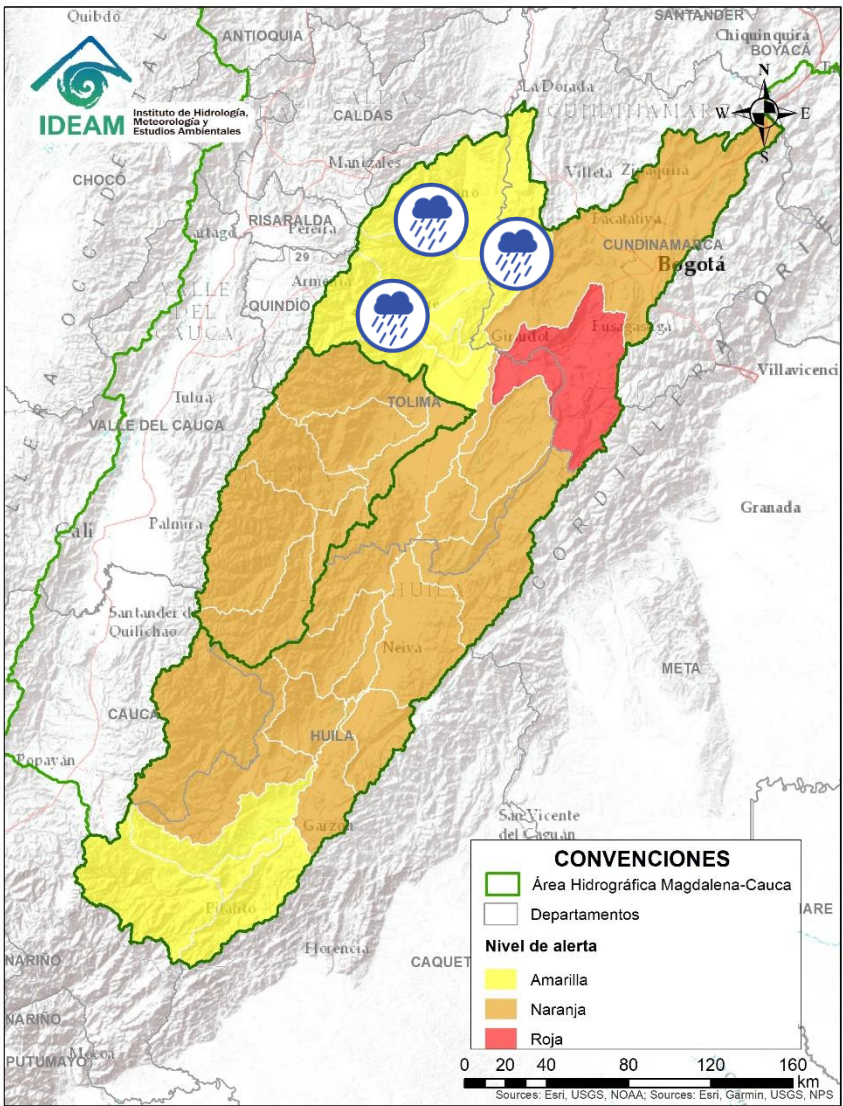
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Sumapaz	Creciente súbita en el río Sumapaz y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cabera, Venecia, Pandi, Tibacuy y Nilo del departamento de Cundinamarca, así como en los municipios de Villarrica, Icononzo, Melgar y Carmen de Apicalá en el departamento del Tolima.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Bogotá	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) La UNGRD y CDGRD de Cundinamarca reportan afectaciones por inundaciones en el municipio de Suesca (04/11/2020). 2) CDGRD Cundinamarca reporta inundación en los municipios de Suesca en las veredas de Chitiva y Casicazgo. 3) En las últimas horas se registraron lluvias importantes en los municipios de Soacha, Pacho, Sibaté, Villampinzón, Agua de Dios y El Rosal, esperando incrementos en el río Bogotá. 4) Bomberos Bogotá Informa Inundación en la vereda Curubital Localidad Usme, Km 8 vía San Juan de Sumapaz (15/11/2020), afectación 8 viviendas afectadas con afectaciones en bienes y enseres por desbordamiento de la Quebrada Carrizal.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Bogotá	Alerta roja puntual por probabilidad de afectaciones en Girardot (Cundinamarca) dado los altos niveles del río Bogotá en la estación La Campiña. Igualmente se reporta desbordamiento del río Frio en el municipio de Tabio (Cundinamarca). Incrementos en los niveles del río Bogotá a la altura del municipio de Gachancipa y desbordamientos de algunos canales en la ciudad de Bogotá.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Bogotá	Alerta amarilla debido a las descargas en las compuertas Alicachín, se recomienda estar atentos en zonas aledañas al río Bogotá (parte media), especialmente a la altura de la estación Gibraltar (noroccidente de la ciudad de Bogotá). Reporta ENEL EMGESA, 19/11/2020.

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

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



Estimación Satelital (24 Horas)



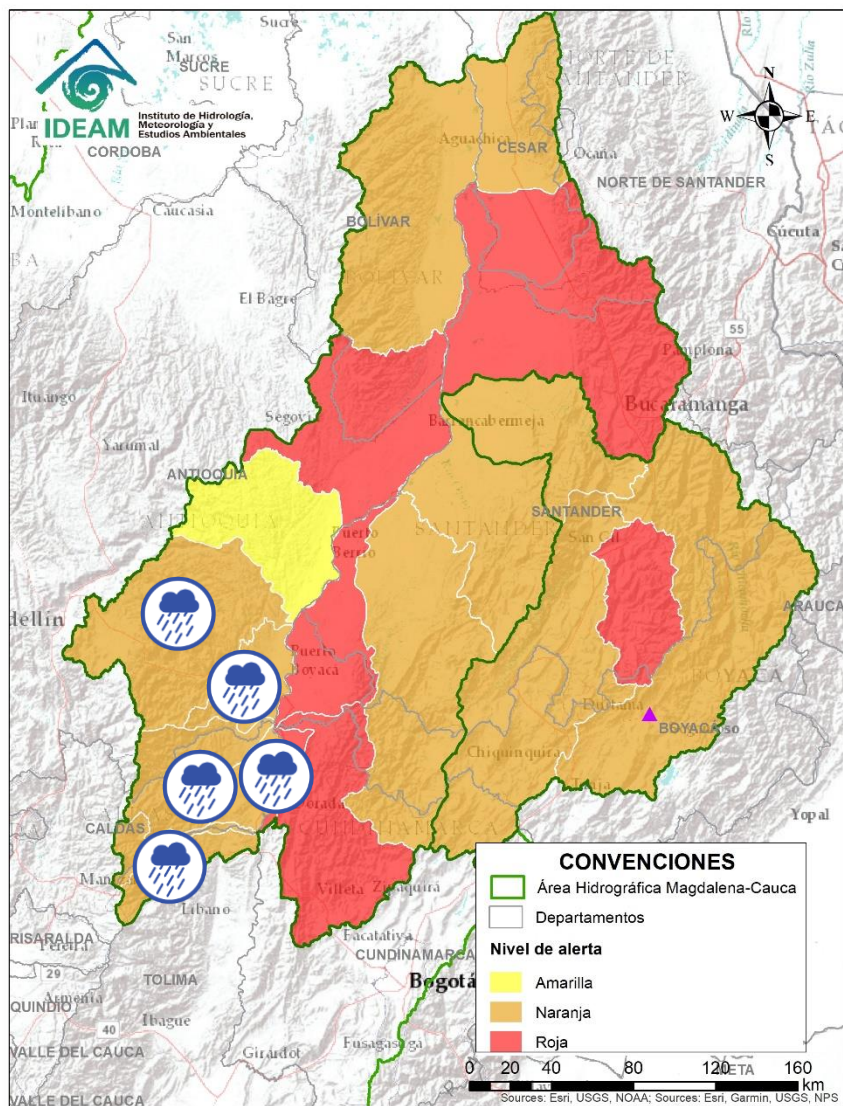
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Luisa	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Luisa. Especial atención en los municipios de Rovira y Espinal (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Crecientes súbitas en los niveles de los ríos Sabandija, Recio y Lagunilla, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Murillo, Libano, Lérída y Armero (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuencas de los ríos Coello, Opia y Totaré	Probabilidad de creciente súbita en las cuencas de los ríos Coello, Opia, Totaré y sus afluentes, en el departamento del Tolima.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena	Se prevé incrementos súbitos en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector.

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



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

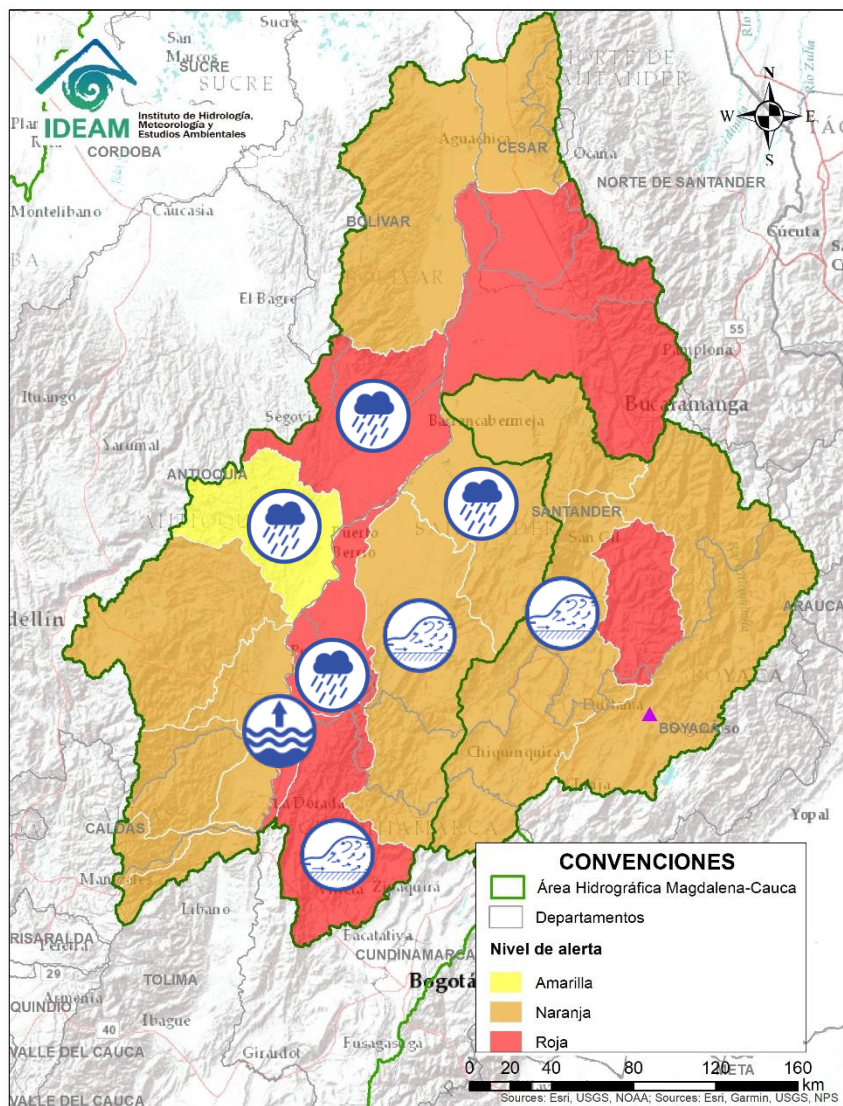
(cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), 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	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro. Nota: se reportan afectaciones en varios barrios del municipio de Puerto Salgar.
	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. NOTA en el corregimiento de Doradal, ocurrió un evento de inundación de la quebrada La Dorada (09/11/2020). Desbordamiento del río Claro Cocorná Sur en el corregimiento de Estación Cocorná municipio de Puerto Triunfo.
	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)

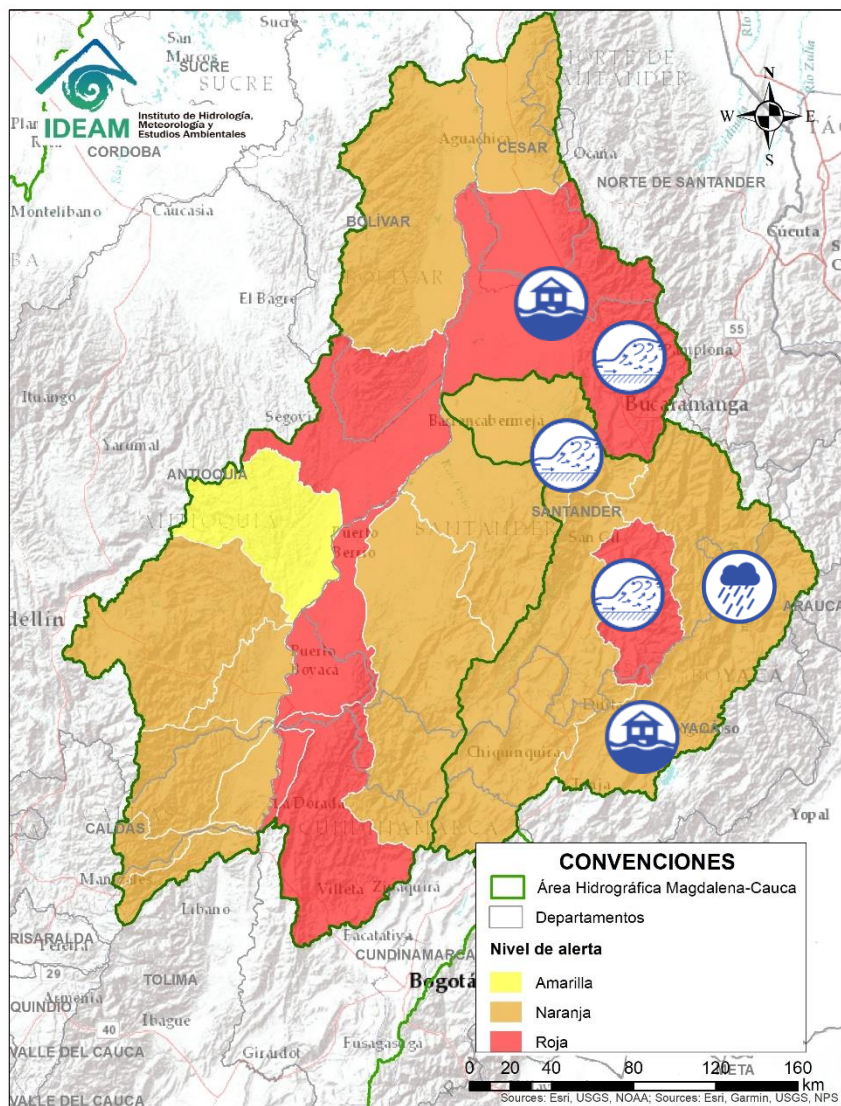


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuencas del río San Bartolomé	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río San Bartolomé y sus afluentes, especialmente en el río Regla y municipio de Vegachi. Crecientes súbitas en las quebradas Sarita, Palestina y humarada en la cuenca del río San Bartolomé. El día 13 de noviembre de 2020 se llevó puente en la vía que comunica los municipios de San José de Nus y Puerto Berrio.
	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, Remedios. Nota (17/11/2020): La UNGRD y CDGRD de Antioquia reportan afectaciones en veredas por aumentos del río Magdalena las cuales generan inundaciones en el municipio de Yondó (Antioquia).
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena en el tramo entre Puerto Salgar (Cundinamarca) y Puerto Nare (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	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, ya que se presentan fuertes precipitaciones en las últimas horas.
	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	Creciente súbita en la cuenca del río Suárez y sus afluentes, especialmente el río Moniquirá. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Moniquirá, Puente Nacional, Simacota y Hato. Alerta Puntual: Incrementos súbitos en el nivel del río Sutamarchán, a la altura del municipio de Sutamarchán, se prevén posibles afectaciones.
	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

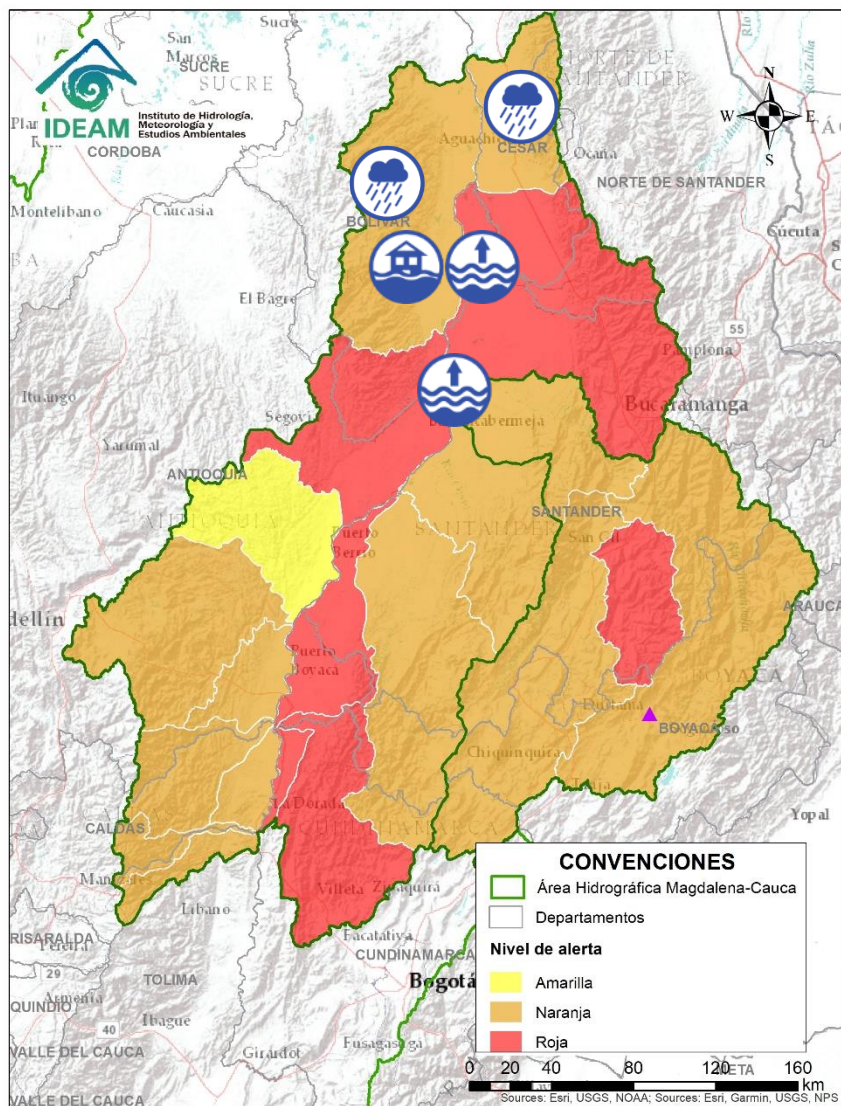
(cuenca media del río Magdalena)



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: En las últimas horas se registran precipitaciones fuertes y puntuales en los municipios de Socha, Tuta, Paipa y Sogamoso (Boyacá). Nota: desbordamiento de la Quebrada el Aroma en varios sectores de Duitama. Hay gran afectación en los barrios Sevilla y Simón Bolívar. Así mismo, hay colapso de la red de alcantarillado en diferentes puntos (16/11/2020). 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 del río Fonce	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 y Paramo (Santander). Creciente súbita Quebrada alta de Cacao a la altura del municipio de Mogotes (zona rural). Fuente: CDGRD SANTANDER. Nota (14/11/2020): La UNGRD y CDGRD de Santander reportan inundaciones por taponamiento de la red de alcantarillado afectando 10 familias en el municipio de San Gil (Santander). 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).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	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 1) CDGRD Norte de Santander informa inundación en el municipio de La Esperanza en los sectores Pacho Díaz, La Palma, Bajo Vijagual, El Banco, El Guayabal, Pata de Vaca, Providencia, Arrayanes y La Quina (12/11/2020). 2) CDGRD Santander informa inundación por desbordamiento del río Chicamocha en el municipio de Rionegro - sectores Papayal Y San Rafael. (16/11/2020). Nota (18/11/2020): 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).



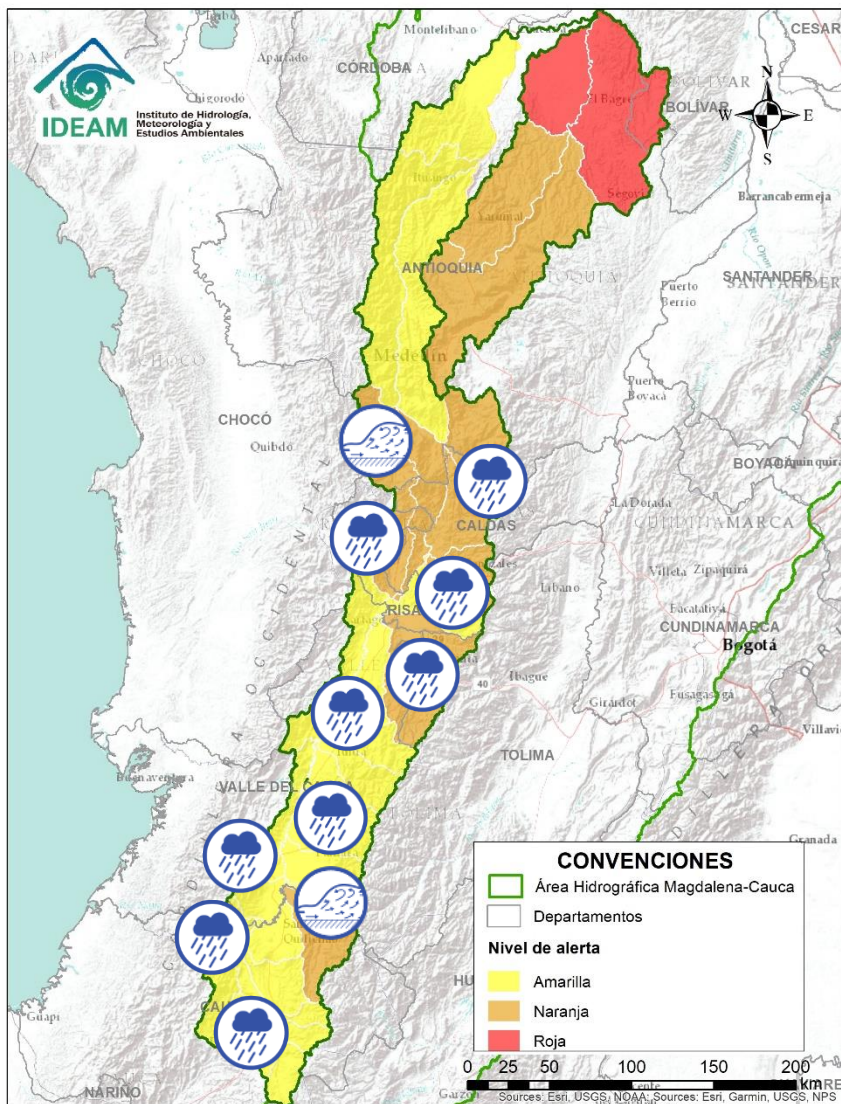
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	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. Nota: CDGRD Bolívar informa inundación por desbordamiento de la quebrada Norosí que está afectando jarillón en el municipio de Arenal (01/11/2020)
	Medio Magdalena	Quebrada El Carmen	Probabilidad de crecientes súbitas en la Quebrada el Carmen y otros directos al Medio Magdalena. Nota: Algunas afectaciones en cuatro barrios de la cabecera municipal del municipio La Gloria (Cesar), debido al colapso por precipitaciones fuertes (CMGRD CESAR, 29 de octubre 2020).
	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 una 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).



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

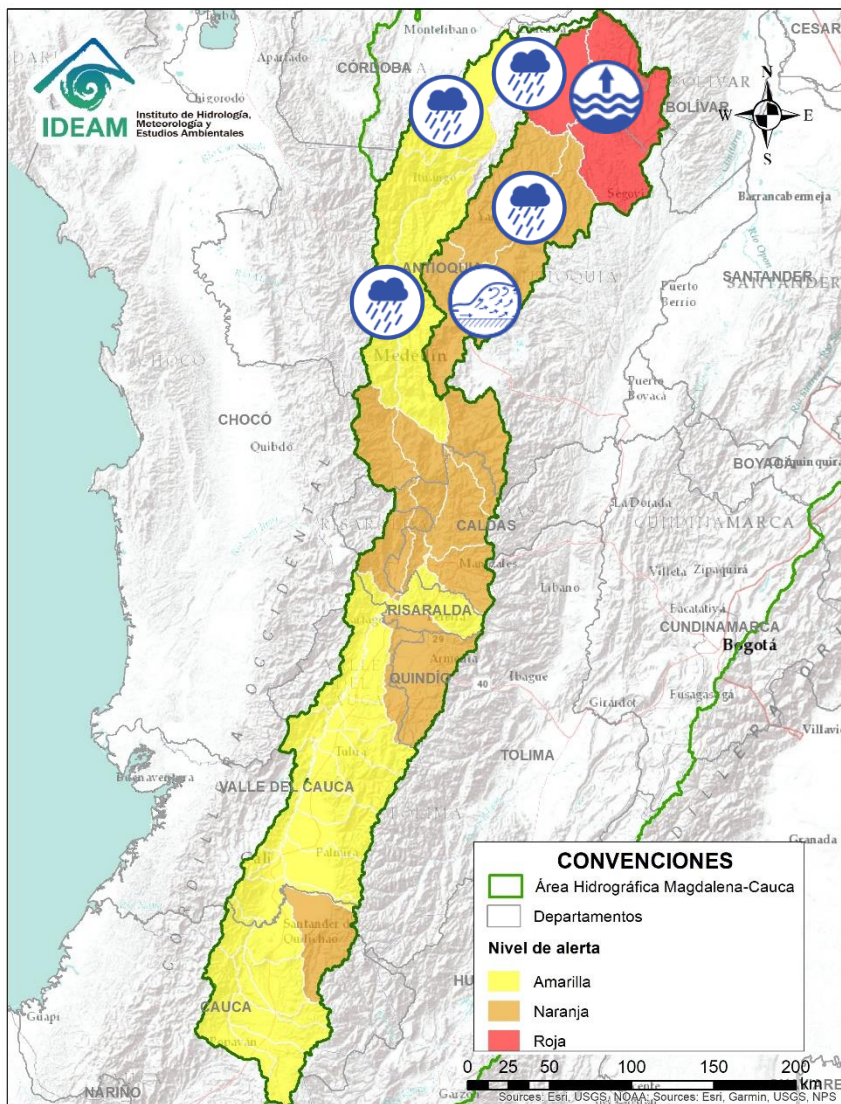


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica	
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Cali, Claro, Jamundí, Lili, Meléndez, Cañaveralejo, Desbaratado, Guachal, Amaime, Cerrito, Guabas, Guadalajara, Tuluá, Arroyohondo, Mediacanoa, Piedras, Frio, Bugalagrande, Paila, 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, Palace, Piendamó, Ovejas, Quinamayo, Timba y la SZH Alto Cauca.	
	Cauca	Cuenca río Palo	Crecientes súbitas en los niveles del río Palo y sus afluentes. Nota: La UNGRD y CDGRD Cauca informan sobre afectaciones en acueductos de los municipios de Corinto, Padilla y Puerto Tejada, producto de avenida torrencial en el río Palo, Paila y Guengué (06/11/2020).	
	Cauca	Ríos que drenan al Cauca en el eje Cafetero	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Frio, Arma, Risaralda, La Vieja, Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero.	
	Cauca	Ríos que drenan al Cauca en el eje Cafetero	Probabilidad de crecienta 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	Ríos que drenan al Cauca en el eje Cafetero	Probabilidad de crecienta súbita en la cuenca del río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero.	
	Cauca	Cuenca del río San Juan	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).	

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



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

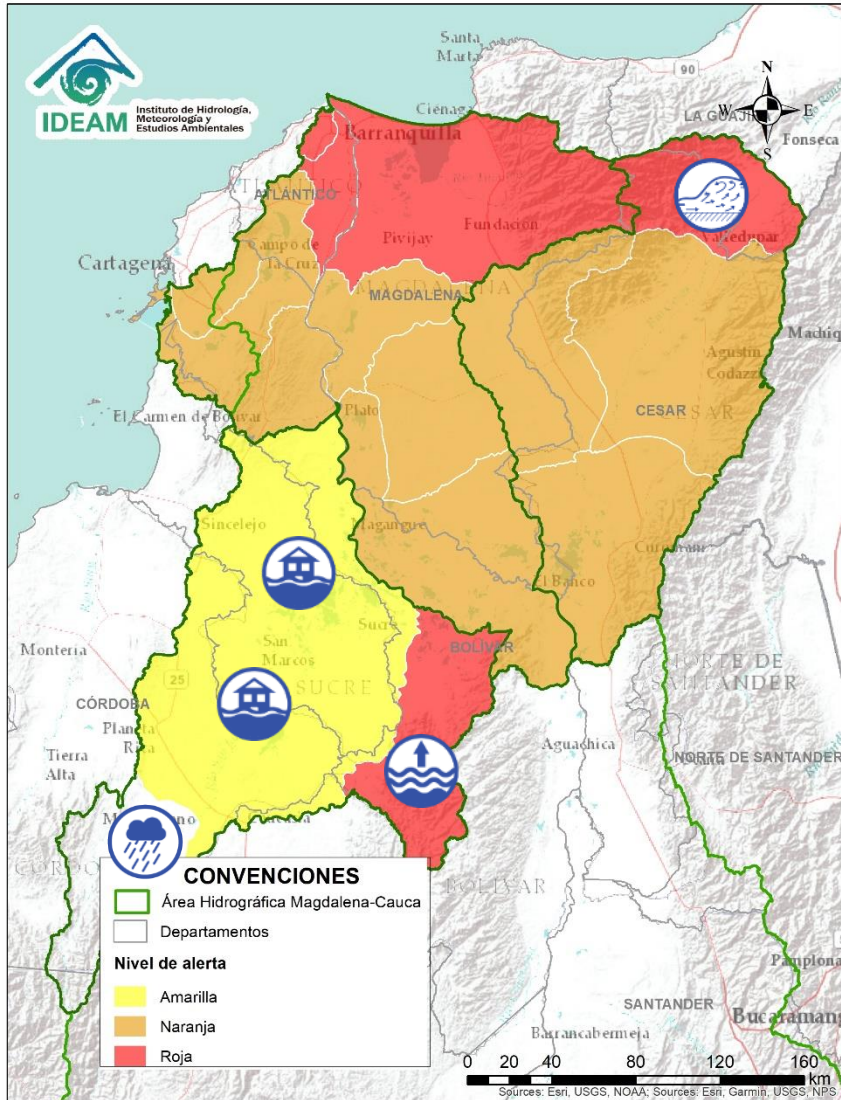


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica	
	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, especialmente el río Tonusco en el municipio 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	Cuenca del río Porce	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. No se descartan generación de arroyos en zonas empinadas. Nota: Por encima del umbral de la alerta roja el río Medellín – Aburrá, a la altura del municipio de Copacabana. Nota (17/11/2020): La UNGRD y CDGRD de Antioquia reportan inundaciones en el municipio de Amalfi (Antioquia).	
	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.	

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



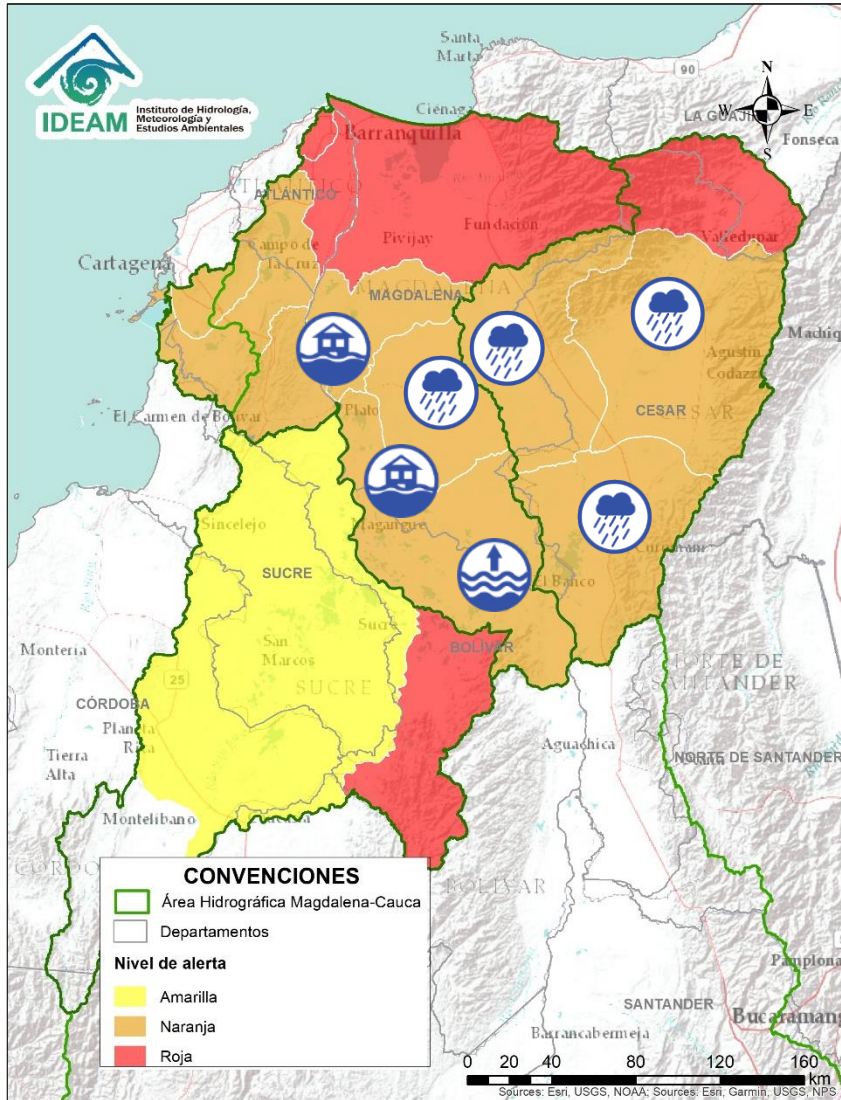
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	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). Nota: CDGRD Sucre reporta creciente súbita en un arroyo, a la altura del corregimiento Bossa Navarro (Sampués). CMGRD de Sincelejo, reporta inundación en la cabecera municipal, debido al colapso del sistema de alcantarillado, afectando a cinco (5) barrios (16/11/2020).
	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 (11/11/2020): La UNGRD y CDGRD de Sucre reportan afectaciones en aprox. 720 familias y zonas de cultivos por inundaciones en el municipio de Majagual (Sucre).
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba	Niveles altos en el río Cauca entre los municipios de Nechí y Guaranda. Especial atención en los municipios de San Jacinto de Cauca, Montecristo y en las poblaciones de Puerto Guamo, Villa Uribe y Puerto Regencia. Nota: CDGRD de Bolívar reporta inundaciones en la cabeza municipal de San Jacinto del Cauca y zona rural, causando afectaciones (1/11/2020).
	Cesar	Cuenca alta del río Cesar	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). Nota: Creciente súbita del río Candela, por las fuertes precipitaciones en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta (12/11/2020).



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

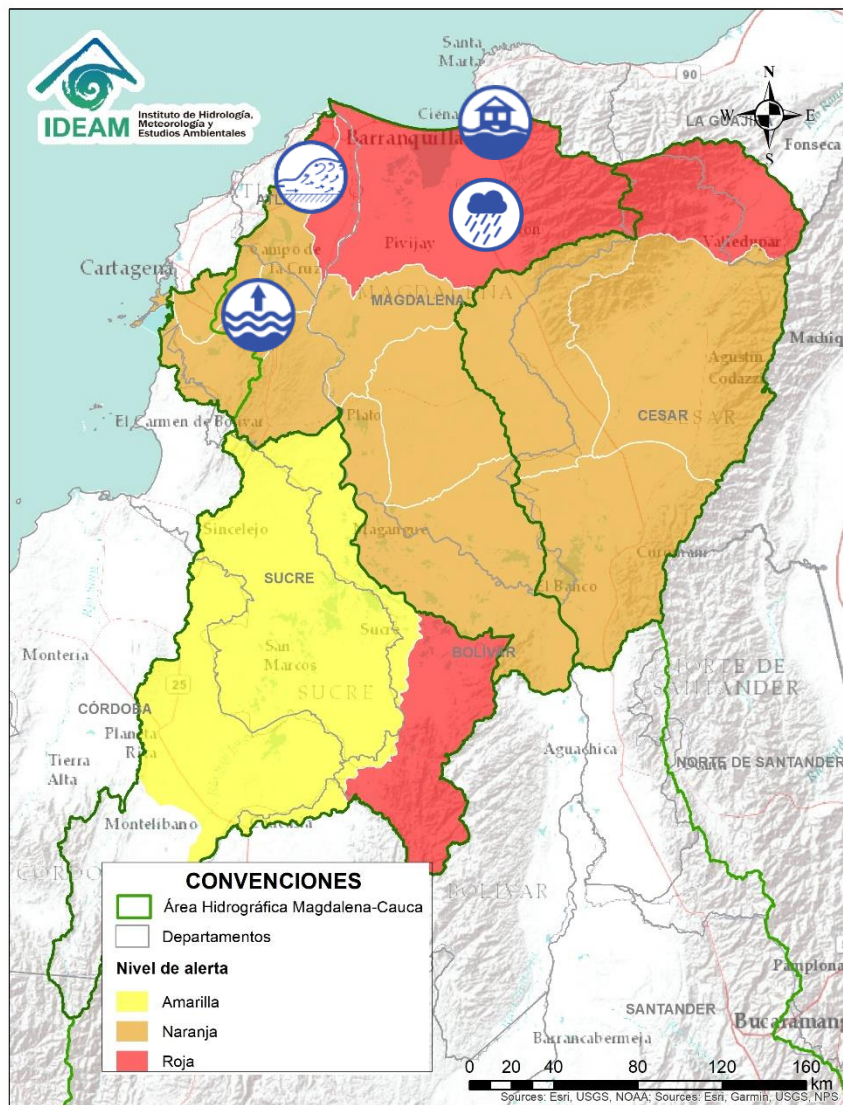


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cesar	Cuenca del río Ariguani	Incrementos súbitos en el río Ariguani y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey y Ariguani. Nota; DNBC informa inundaciones en el Municipio: de Algarrobo – Magdalena por desbordamiento del río Ariguani afectando varios sectores del municipio (01/11/2020). Nota: DGRD Cesar reporta inundaciones afectando cultivos en la Vereda Loma Linda, municipio de Bosconia (13/11/2020).
	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, Chiriguana, 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	Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato	Alerta puntual Inundaciones en la cabecera municipal de Talaigua Nuevo (Bolívar) y sus corregimientos por fuertes precipitaciones en los últimos 15 días (15/11/2020).
	Bajo Magdalena	Cuenca de los ríos Chimuica y Corozal	Probabilidad de incrementos en los niveles en las cuencas de los ríos Chimuica 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. Nota (10/11/2020): La UNGRD y CDGRD de Magdalena reportan inundaciones por desbordamiento del arroyo: El Carrito, afectando: 100 viviendas y cerca de 500 personas en el municipio de Plato (Magdalena).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

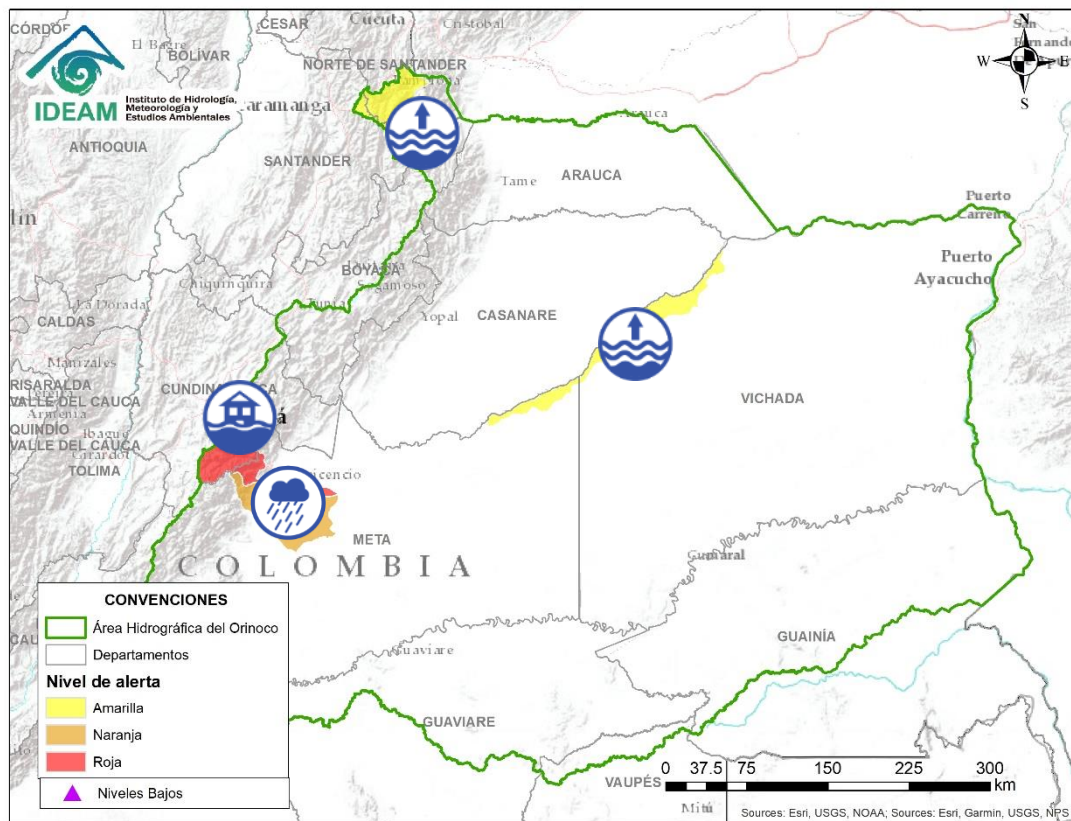
(cuenca baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Canal del Dique (margen derecha)	Probabilidad de incrementos en los niveles de arroyos y caños de la cuenca del Canal del Dique (margen derecha). Especial atención en los municipios de Pasacaballos, Arjona y Sabanalarga.
	Bajo Magdalena	Canal del Dique (margen izquierda)	Probabilidad de incrementos en los niveles de arroyos y caños de la cuenca del 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. Nota: DNBC reporta inundaciones en la Vereda Alpes de Sevilla (Galapa - Atlántico), debido al incremento de niveles en el arroyo La Caña, causando algunas afectaciones. 2) CDGRD Atlántico informa inundación en el municipio de Candelaria, 350 viviendas inundadas (200 casas inundadas, 4 barrios inundados por fuertes lluvias y en el corregimiento de Carreto 150 casas inundadas por el desbordamiento de una Ciénega y un arroyo) (14/11/2020). Nota (19/11/2020): Se reportan inundaciones por constantes lluvias.
	Bajo Magdalena	Ciénaga Grande de Santa Marta	Probabilidad de incrementos de nivel en los ríos que descienden de la Sierra Nevada y descargan sus aguas en la Ciénaga Grande de Santa Marta, tales como los ríos Frio, Sevilla, Tucurín, Aracataca y sus afluentes. Nota: Se reportan algunas inundaciones en el río Aracataca, a la altura del municipio Aracataca (CDGRD Magdalena (30/10/2020). Informan desbordamiento del río Sevilla, afectando varias veredas de la zona bananera (31/10/2020). Reportan inundaciones en la zona bananera (05/11/2020). Nota (16/11/2020): La UNGRD reportan inundaciones por desbordamiento de la Ciénaga Grande de Santa Marta el municipio de Ciénaga (Magdalena).
	Bajo Magdalena	Cuenca del río Fundación	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Fundación y sus afluentes. Nota: Se reportan desbordamientos en el río Fundación, en la margen derecha, a la altura del casco urbano de Buenos Aires. (30/10/2020). Crecientes súbitas del río Fundación, a la altura del municipio El Retén causando afectaciones (Defensa Civil Colombiana, 05/11/2020). Nota (11/11/2020): Cuerpo de Bomberos de Fundación reporta que el río Fundación empieza a filtrarse por las murallas de contención en el Barrio Brisas del Río, de manera preventiva evacuan a la comunidad.



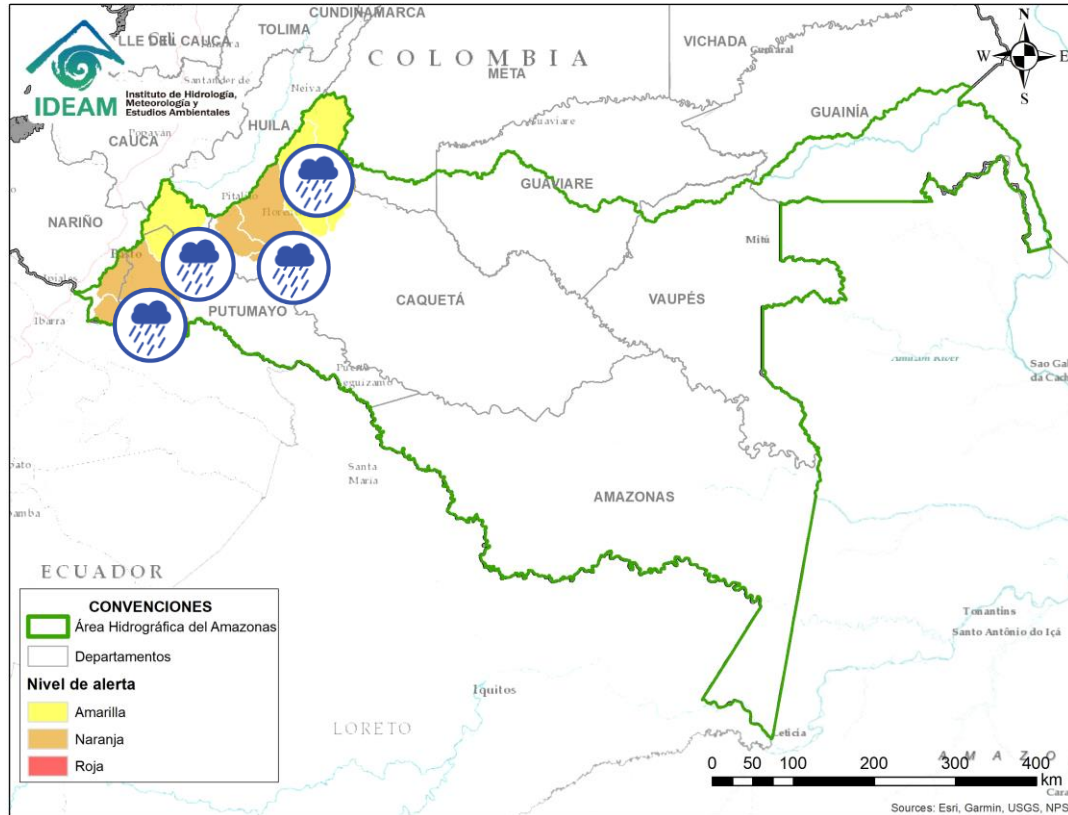
Área Hidrográfica del Orinoco



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	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. Nota: Enlace del Meta y D.C.C., Informan en el municipio de Guamal, sector: Humadea evento creciente súbita- (16-11-2020).
	Meta	Cuenca del río Guayuriba	Crecientes súbitas del río Guayuriba y sus afluentes, especialmente el río Negro a la altura de Guayabetal. Nota (11/11/2020): La CDGRD de Cundinamarca y DNBC, reporta inundaciones por desbordamiento de las quebradas La Sarca y Alegría, y crecientes de los ríos Blanco y Taguate, afectando 1 puente vehicular, 2 vías – Fosca-Gutiérrez, Gutiérrez- Cerinza y 1 hectárea de cultivo de frijol en el municipio de Fosca (Cundinamarca). Nota (16/11/2020): La UNGRD reporta afectaciones por creciente súbita del río Guayuriba en Villavicencio (Meta). Nota (18/11/2020): La UNGRD y CDGRD de Cundinamarca reportan inundaciones por creciente del río Palmar en el municipio de Ubaque (Cundinamarca).
	Meta	Cuenca baja del río Meta	Niveles altos en la parte baja del río Meta a la altura de la vereda La Hermosa (Paz de Ariporo).
	Arauca	Cuenca del río Chitaga	Niveles altos en la cuenca del río Chitaga. Especial atención en el municipio de Cacota (Norte de Santander).



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 Rumiaco, 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 Asis. Nota: Dadas las fuertes lluvias registradas en el municipio de Orito (Putumayo), se prevé crecientes súbitas en el río Guamuez y sus afluentes, por lo que se recomienda especial atención en este municipio ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	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).



RESUMEN

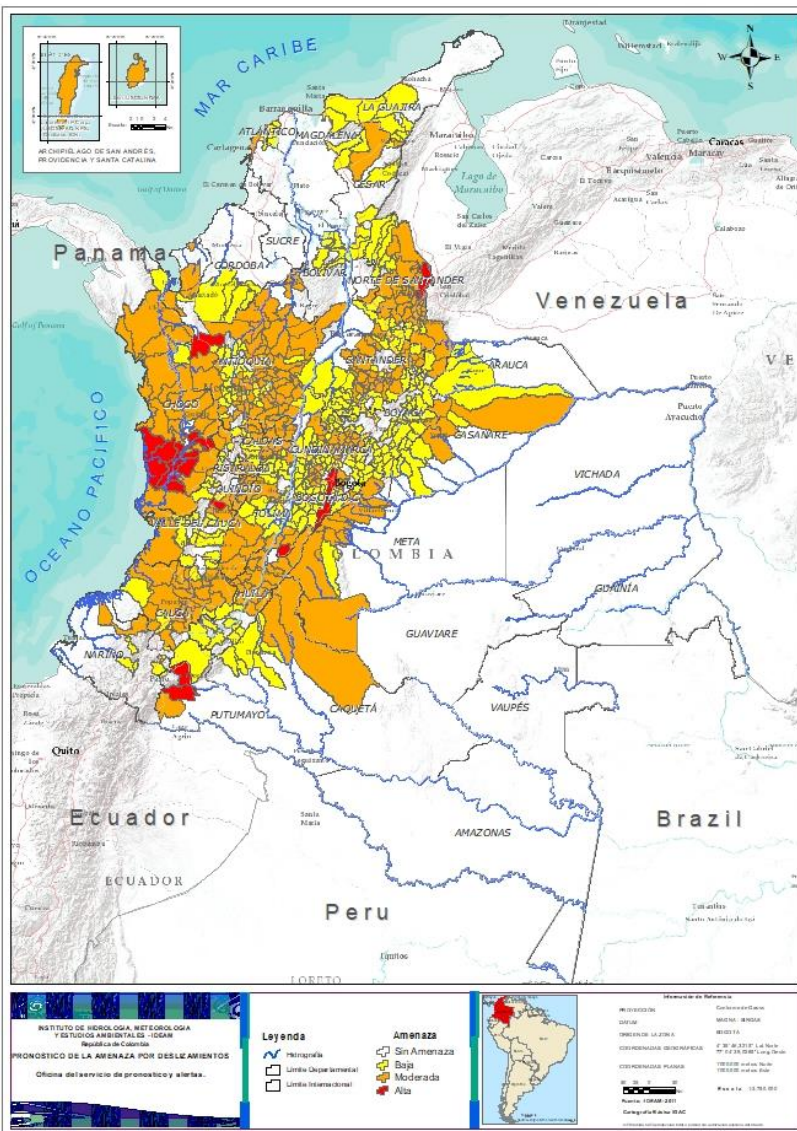
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Caribe,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



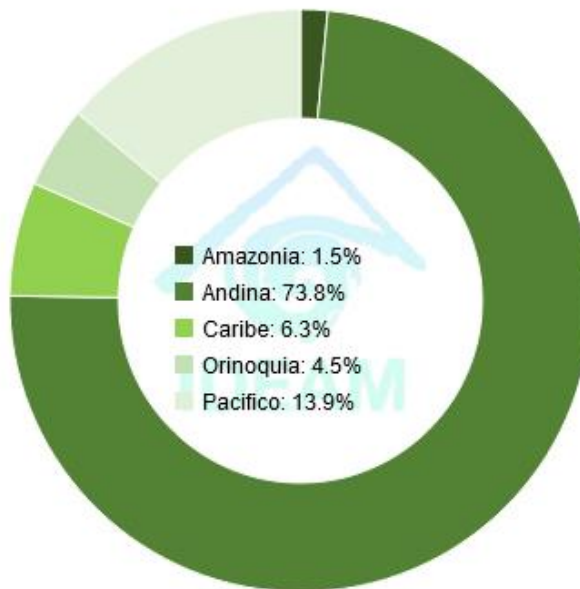
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 663



DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	1
CAUCA	1
CHOCÓ	8
CUNDINAMARCA	2
NORTE DE SANTANDER	2
PUTUMAYO	2
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	18

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	69
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	2
BOLÍVAR	3
BOYACÁ	6
CALDAS	12
CAQUETÁ	2
CASANARE	4
CAUCA	23
CESAR	2
CHOCÓ	18
CUNDINAMARCA	35
HUILA	16
LA GUAJIRA	1
META	12
NARIÑO	1
NORTE DE SANTANDER	25
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	8
RISARALDA	5
SANTANDER	33
TOLIMA	15
VALLE DEL CAUCA	7
TOTAL	300

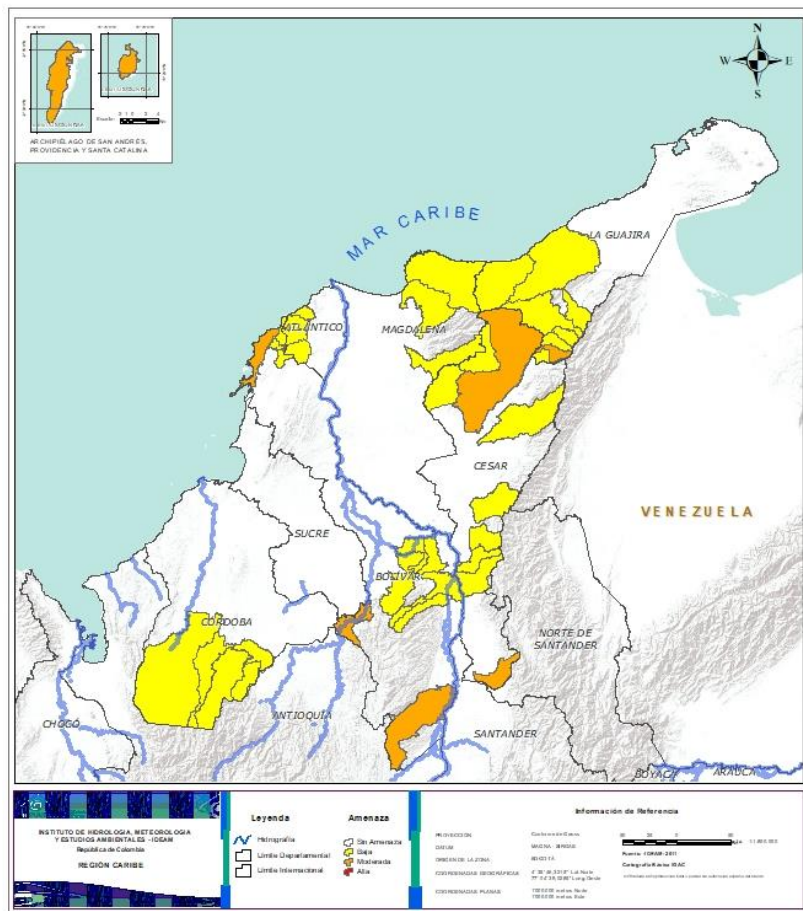
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	38
ARAUCA	3
ATLÁNTICO	4
BOLÍVAR	9
BOYACÁ	62
CALDAS	8
CAQUETÁ	5
CASANARE	9
CAUCA	8
CESAR	7
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	64
CÓRDOBA	4
HUILA	10
LA GUAJIRA	7
MAGDALENA	3
META	2
NARIÑO	8
NORTE DE SANTANDER	11
QUINDÍO	1
RISARALDA	4
SANTANDER	38
TOLIMA	23
VALLE DEL CAUCA	16
TOTAL	345



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN CARIBE



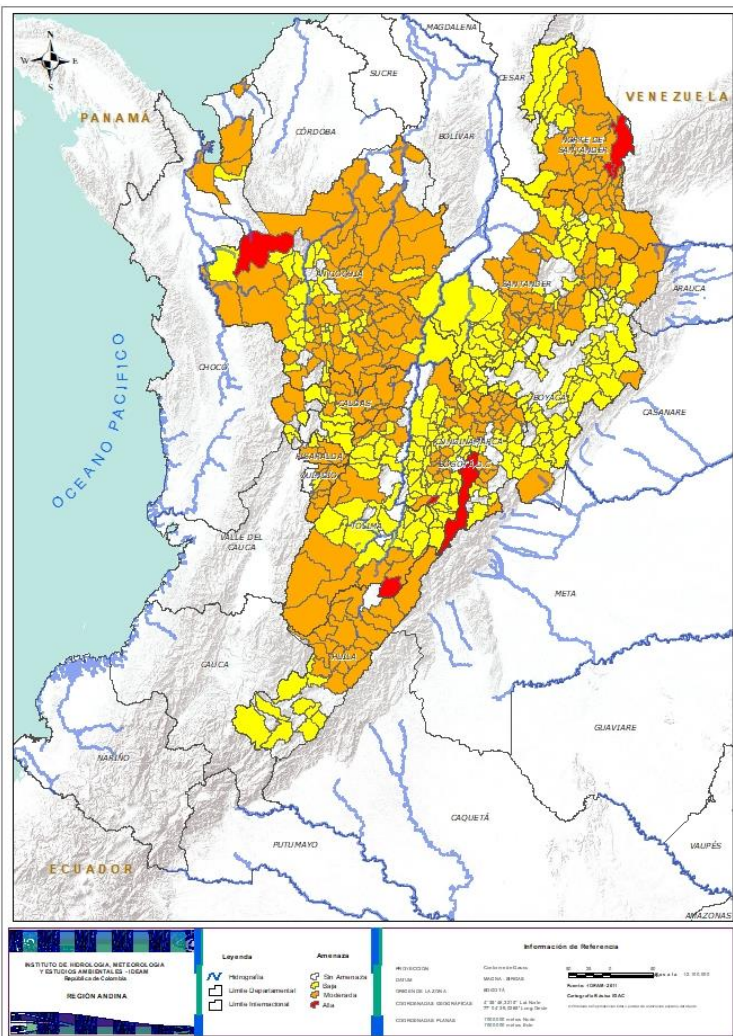
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA: Providencia, San Andrés. BOLÍVAR: Cartagena De Indias, San Jacinto Del Cauca, San Pablo. CESAR: San Alberto, Valledupar. LA GUAJIRA: Urumita.
	ATLÁNTICO: Juan De Acosta, Luruaco, Piojó, Repelón. BOLÍVAR: Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Clemencia, Rioviejo, San Martin De Loba, Santa Catalina, Tiquisio (Puerto Rico), Villanueva. CESAR: Agustín Codazzi, Curumaní, El Copey, La Gloria, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello. CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure, Tierralta. LA GUAJIRA: Dibulla, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Villanueva. MAGDALENA: Ciénaga, Fundación, Santa Marta.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ANDINA



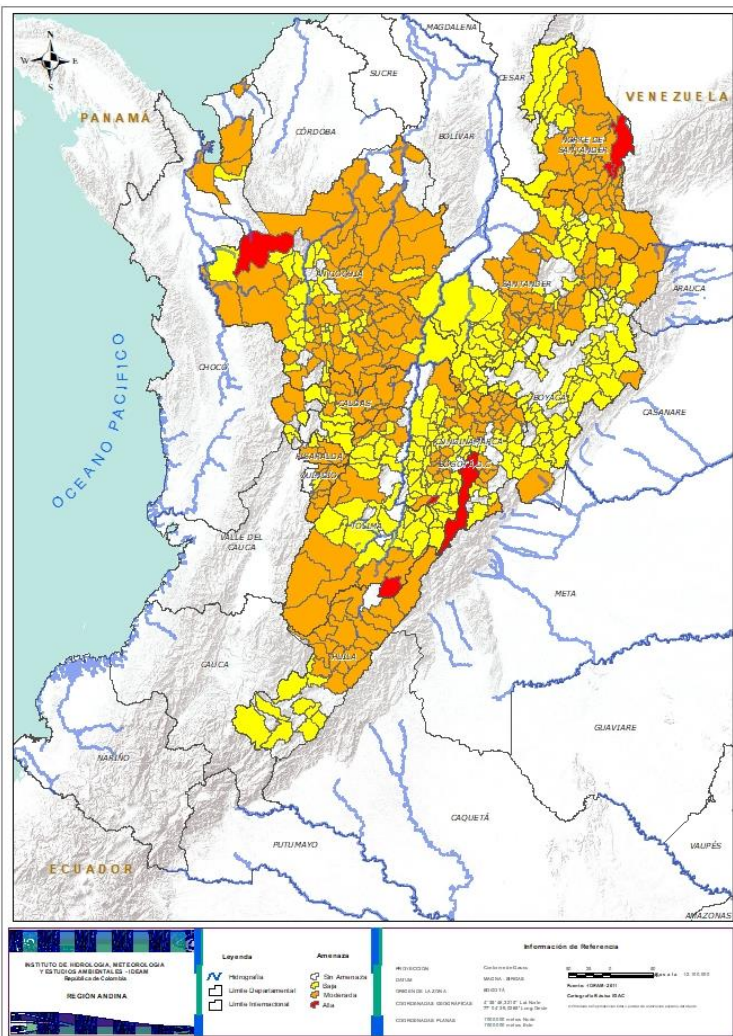
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA: Dabeiba. CUNDINAMARCA: Bogotá, D.C, Tibacuy. NORTE DE SANTANDER: Cúcuta, San Cayetano. TOLIMA: Alpujarra.
	ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Alejandría, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Angostura, Anorí, Apartadó, Argelia, Barbosa, Bello, Briceño, Cáceres, Campamento, Caracolí, Caramanta, Carmen De Viboral, Carolina, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Copacabana, Don Matías, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Granada, Guadalupe, Guatapé, Heliconia, Ituango, Jericó, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Nechí, Puerto Nare, Remedios, Retiro, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Juan De Urabá, San Luis, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Tarazá, Turbo, Urrao, Valdivia, Vegachí, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Yolombó, Zaragoza. BOYACÁ: Coper, Cubará, Guicán, La Victoria, Paya, Quípama. CALDAS: Aguadas, Filadelfia, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pácora, Pensilvania, Salamina, Samaná, Vitoria. CUNDINAMARCA: Anolaima, Bojacá, Cachipay, Carmen De Carupa, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, Facatativá, Fúquene, Guachetá, Guayabetal, La Calera, La Mesa, Lenguazaque, Medina, Nilo, Pacho, San Antonio De Tequendama, San Cayetano, Suesca, Susa, Sutatausa, Tausa, Tena, Topaipi, Ubaque, Ubaté, Vergara, Villagómez, Villapinzón, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá. HUILA: Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Gigante, Hobo, Íquira, Neiva, Palermo, Rivera, Santa María, Tello, Teruel, Tesalia, Yaguará. NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Chinácota, Chitagá, Cucutilla, Durania, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Herrán, Los Patios, Lourdes, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, Santiago, Sardinata, Tibú, Toledo, Villa Caro, Villa Del Rosario. QUINDÍO: Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Pijao, Salento. RISARALDA: Dosquebradas, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal. SANTANDER: Aguada, Betulia, Carcasí, Cepitá, Charalá, Chima, Concepción, Confinés, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Enciso, Guaca, Guadalupe, Guapotá, La Paz, Lebrija, Málaga, Mogotes, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Palmas Del Socorro, San Andrés, San José De Miranda, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suratá, Valle De San José, Vélez.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ANDINA



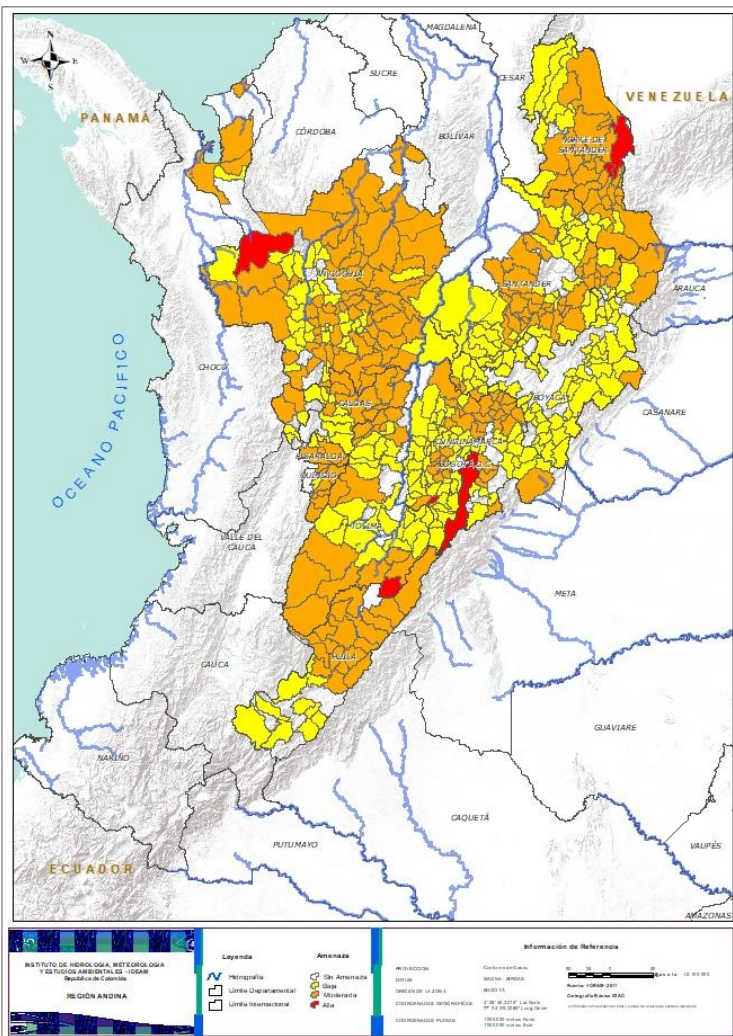
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	TOLIMA: Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Dolores, Fresno, Herveo, Ibagué, Mariquita, Natagaima, Palocabildo, Planadas, Prado, Rioblanco.
	ANTIOQUIA: Anzá, Armenia, Belmira, Betania, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Carepa, Concordia, Envigado, Guarne, Itagüí, La Ceja, La Estrella, La Pintada, La Unión, Marinilla, Murindó, Olaya, Peñol, Puerto Berrio, Puerto Triunfo, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés, San Pedro De Los Milagros, Santa Fe De Antioquia, Santuario, Sopetrán, Titiribí, Toledo, Uramita, Valparaiso, Yalí. BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Arcabuco, Betétiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chiscas, Chita, Chivor, Cóbbita, Corrales, Covarachía, Cuítiva, El Espino, Firavitoba, Gámeza, Garagoa, Iza, La Uvita, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Ráquira, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Tota, Tununguá, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada. CALDAS: Aranzazu, Chinchiná, La Merced, Manizales, Neira, Riosucio, Supia, Villamaria. CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Cabrera, Caparrapí, Cáqueza, Chaguaní, Chía, Chipaque, Cota, El Peñón, El Rosal, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Siquima, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Palma, La Peña, La Vega, Machetá, Madrid, Manta, Nimaima, Nocaima, Paima, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Supatá, Tabio, Tenjo, Tocaima, Ubalá, Útica, Venecia, Vianí, Villeta, Viotá. HUILA: Altamira, Guadalupe, La Plata, Nátaga, Paicol, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarqui. NORTE DE SANTANDER: Cácora, Convención, El Carmen, Hacarí, La Esperanza, Labateca, Mutiscua, Ocaña, San Calixto, Silos, Teorama. QUINDÍO: Armenia. RISARALDA: Belén De Umbría, La Celia, Marsella, Santuario.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ANDINA



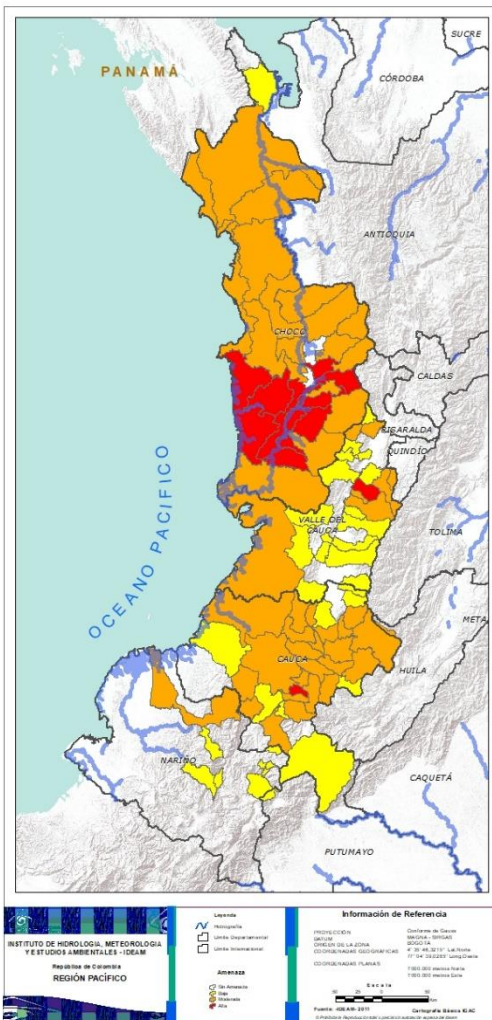
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	SANTANDER: Albania, Barbosa, Bolívar, Bucaramanga, California, Cerrito, Charta, Chipatá, Cimitarra, Curití, El Peñón, Encino, Florián, Floridablanca, Gámbita, Girón, Guavatá, Güepsa, Hato, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Macaravita, Matanza, Onzaga, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Rionegro, San Benito, San Joaquín, San Miguel, Santa Bárbara, Socorro, Suaita, Sucre, Tona. TOLIMA: Anzoátegui, Carmen De Apicalá, Coello, Coyaima, Cunday, Falan, Guamo, Icononzo, Lérída, Líbano, Melgar, Murillo, Ortega, Purificación, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN PACÍFICO



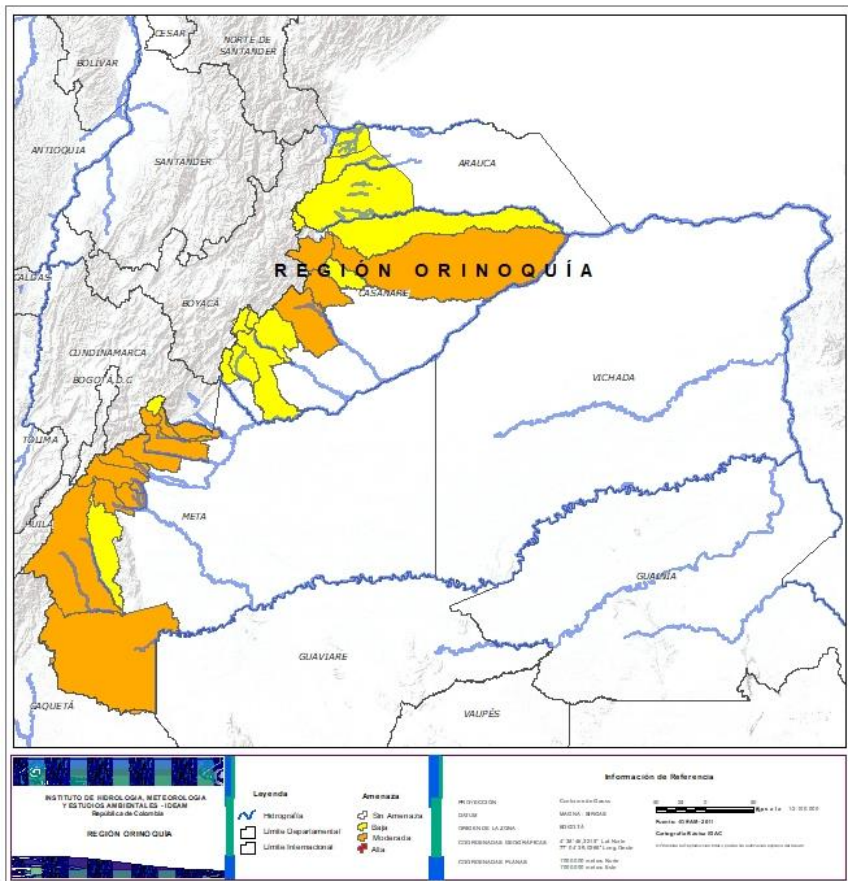
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA: Rosas. CHOCÓ: Bajo Baudó (Pizarro), Cértegui, Condoto, Istmina, Medio Baudó (Boca De Pepé), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Tadó. VALLE DEL CAUCA: Buglagrande.
	CAUCA: Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, El Tambo, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Morales, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Puracé (Coconuco), Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Timbío, Toribío, Totoró. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Carmen Del Darién (Curbaradó), El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, El Litoral Del San Juan (Docordó), Juradó, Lloró, Medio Atrato (Beté), Nuquí, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), Riosucio, San José Del Palmar, Sipí. NARIÑO: El Charco. VALLE DEL CAUCA: Andalucía, Ansermanuevo, Buenaventura, Caicedonia, El Cairo, Sevilla, Tuluá.
	CAUCA: Área En Litigio, Corinto, Miranda, Patía (El Bordo), Santa Rosa, Santander De Quilichao, Sucre, Timbiquí. CHOCÓ: Unguía. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares, Samaniego, San Bernardo, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago). VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buga, Calima (El Darién), Dagua, El Águila, El Cerrito, El Dovio, Florida, Jamundí, La Unión, Palmira, San Pedro, Versailles, Vijes, Yumbo, Zarzal.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ORINOQUÍA



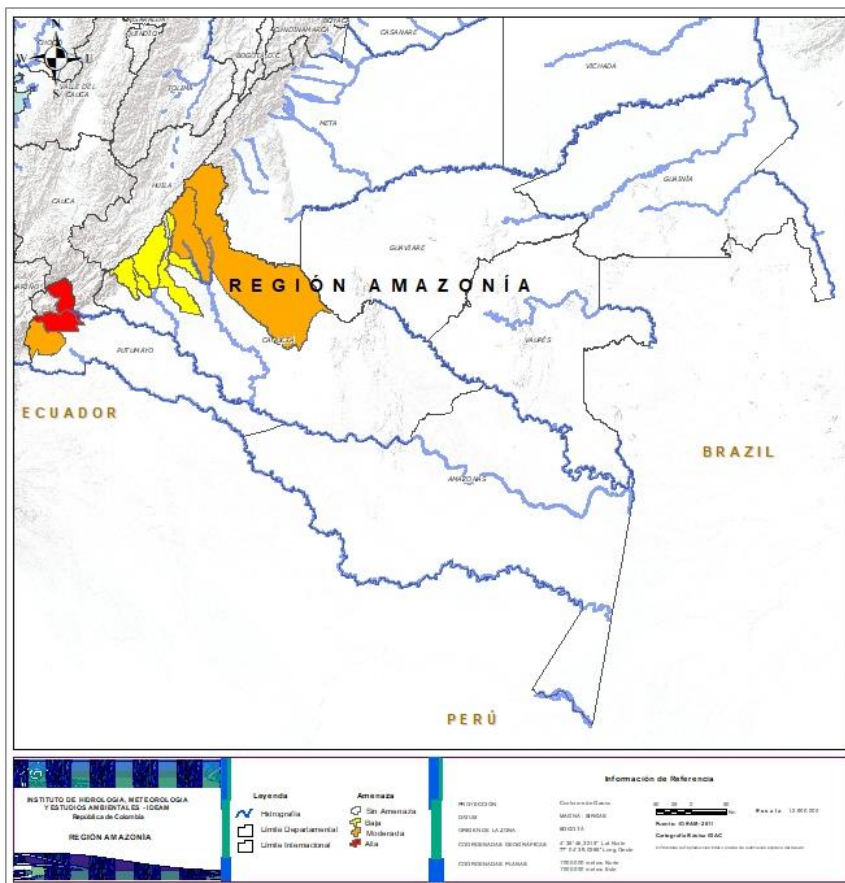
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE: Nunchía, Paz De Ariporo, Támara, Yopal. META: Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, La Macarena, Lejanías, Restrepo, Uribe, Villavicencio.
	ARAUCA: Fortul, Saravena, Tame. CASANARE: Aguazul, Chámeza, Hato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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN AMAZONIA



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



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
Quibdó – Medellín

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

CAUCA

Mojarras - Popayán

NARIÑO - PUTUMAYO

Pasto – Mocoa Km 136 + 0100



RESUMEN

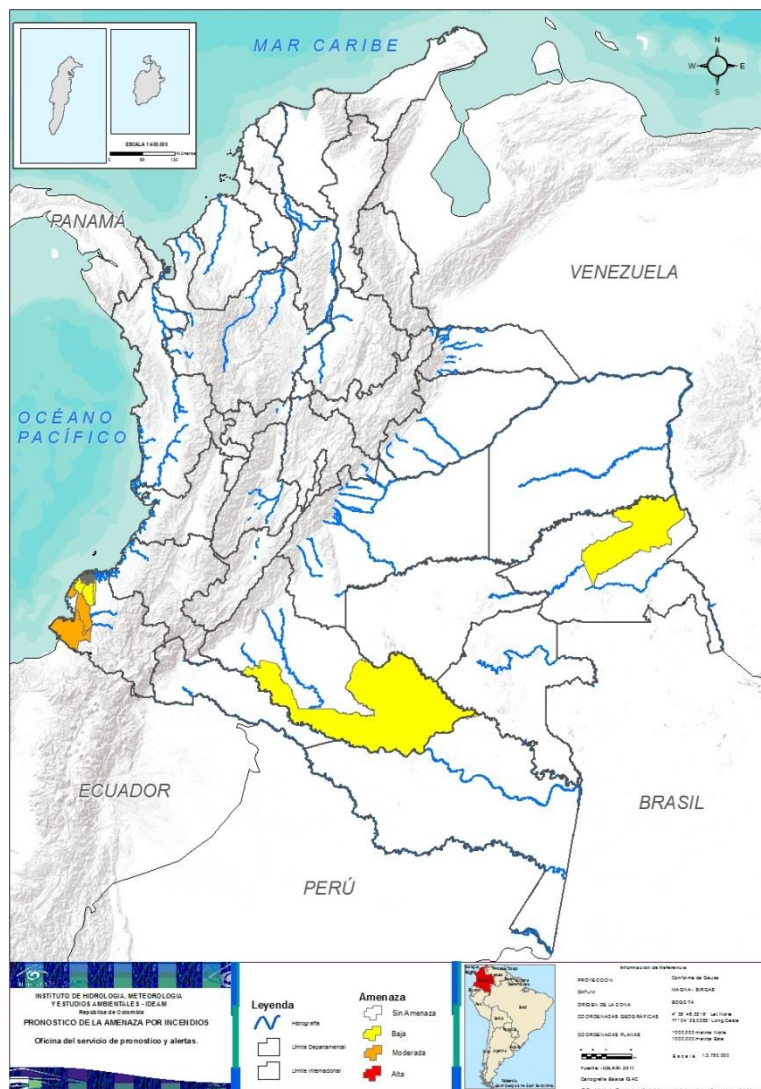
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las región Pacífico y Amazonia por este tipo de eventos



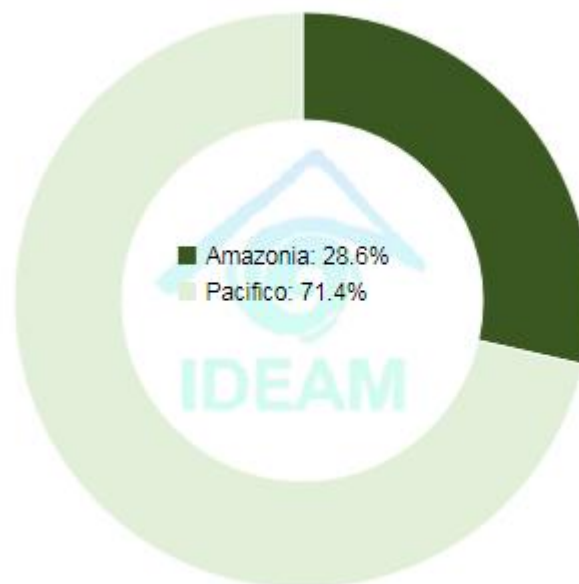
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 7

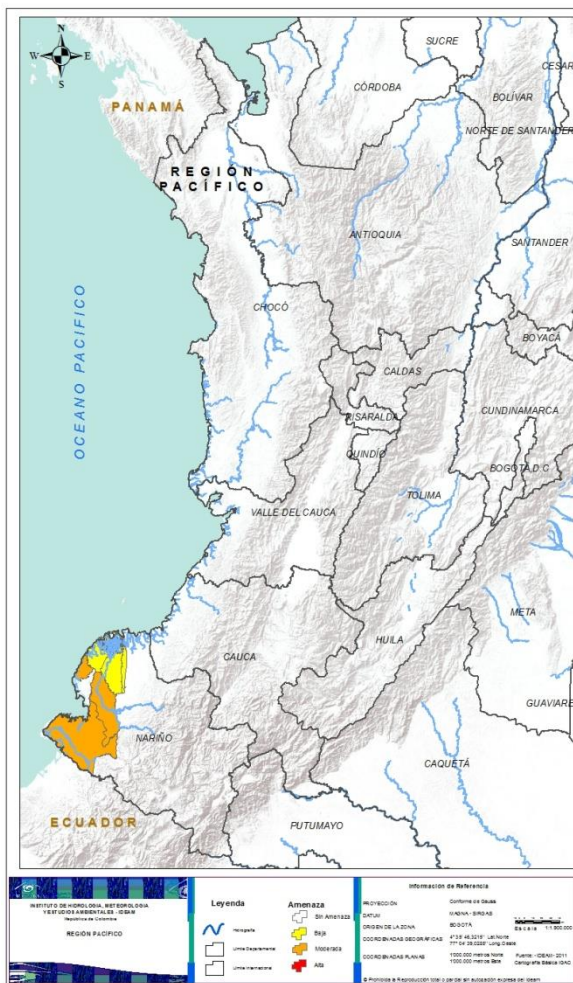


DEPARTAMENTO	N°
NARIÑO	2
TOTAL	2

DEPARTAMENTO	N°
CAQUETÁ	1
GUAINÍA	1
NARIÑO	3
TOTAL	5



REGIÓN PACÍFICO



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



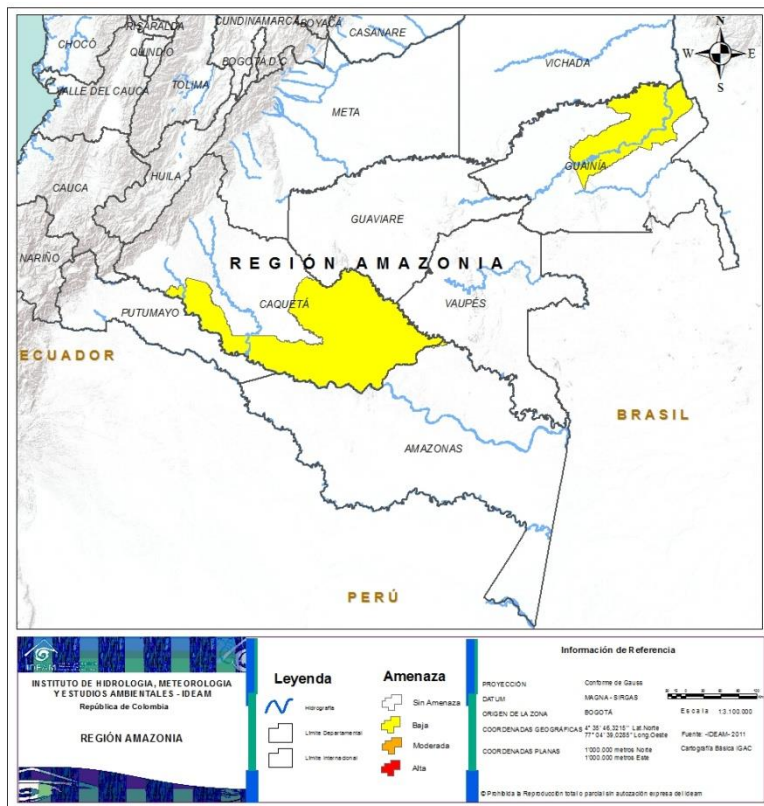
NARIÑO: Roberto Payán (San José), Tumaco.



NARIÑO: La Tola, Mosquera, Olaya Herrera (Bocas De Satinga).



REGIÓN AMAZONIA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ: Solano.
GUAINÍA: Inírida.



CONDICIONES NORMALES

- **REGIÓN CARIBE**
- **REGIÓN ANDINA**
- **REGIÓN ORINOQUÍA**



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.



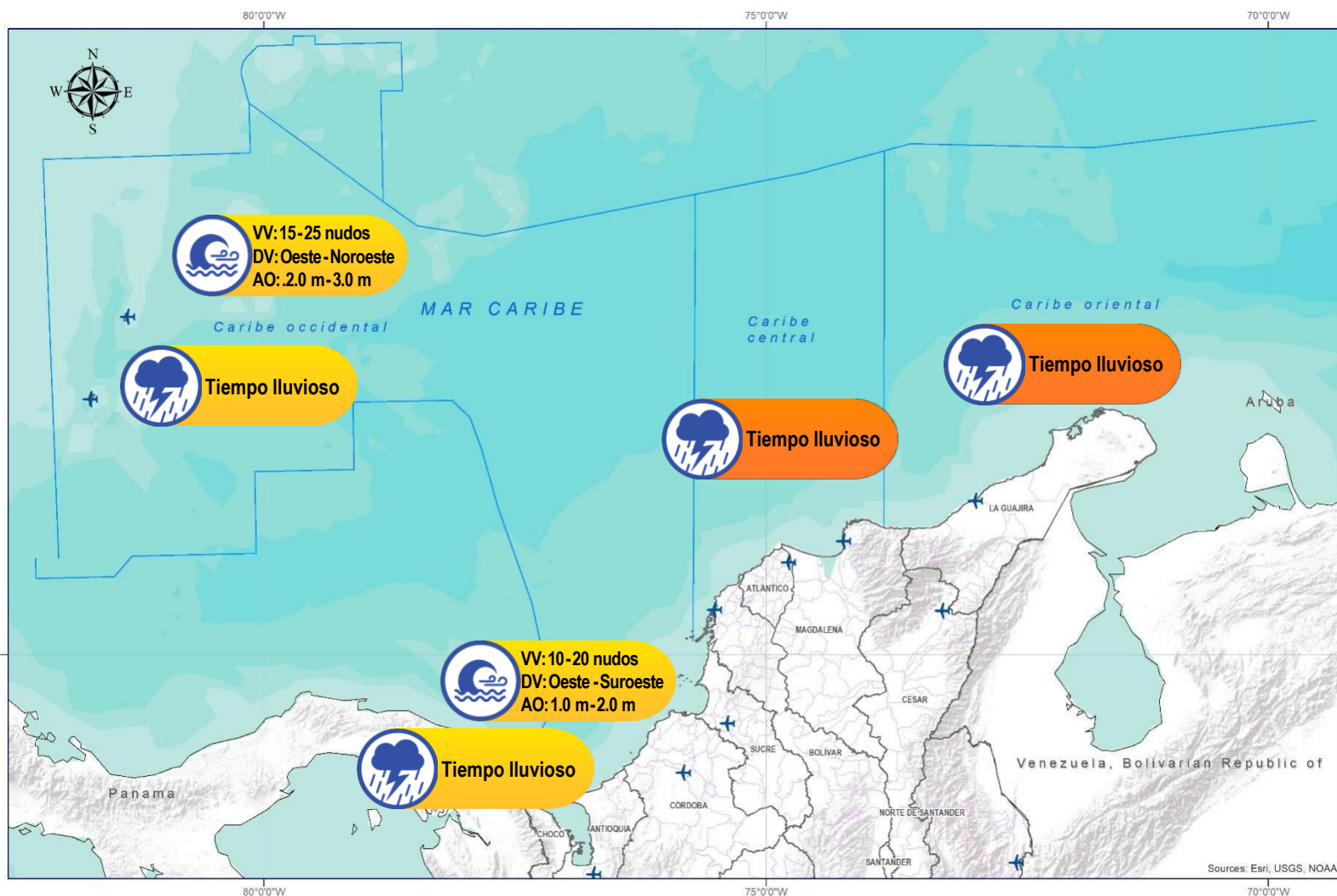
Pleamar

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.



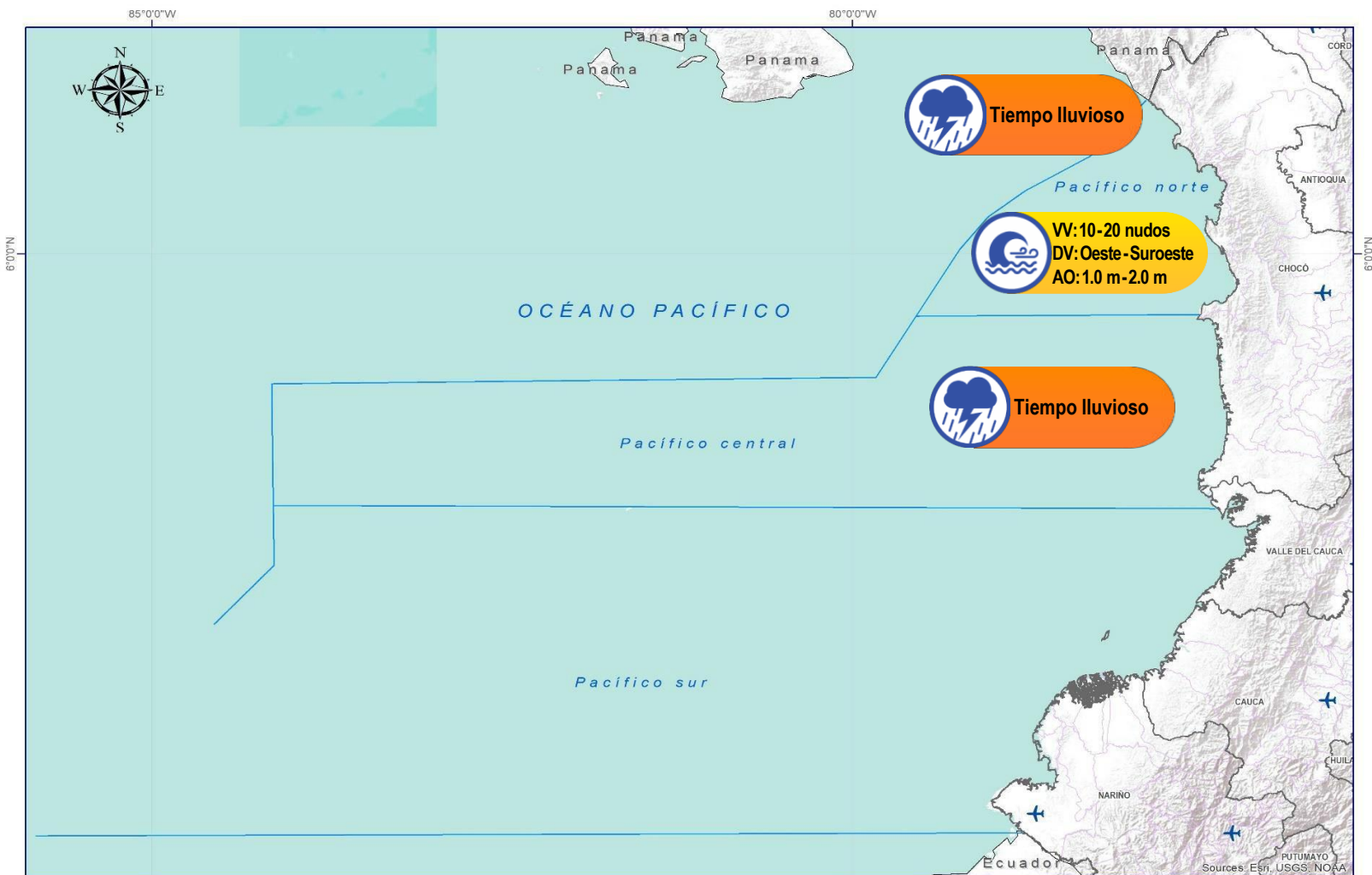
Pleamar

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

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

Mirovan SVERKO – Diana Marcela GUZMÁN (Meteorología)
Alberto PARDO (Hidrología)
Andrés ESPEJO (Deslizamientos de Tierra)
Sergio ROJAS (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](https://www.youtube.com/InstitutoIDEAM)



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



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

