

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., 19 de noviembre de 2020.
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

324



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.

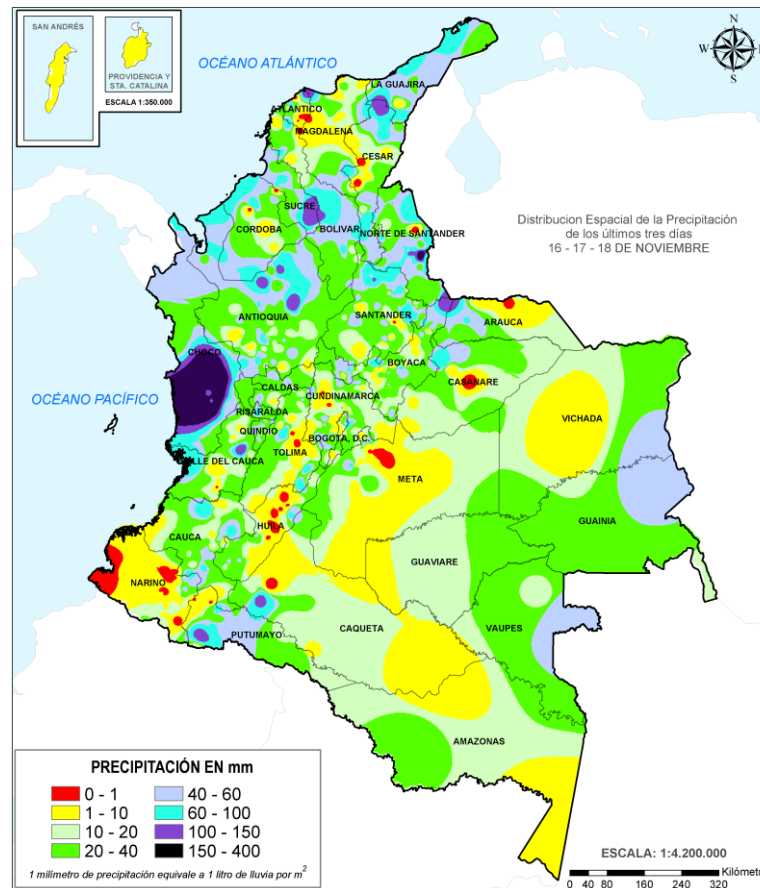
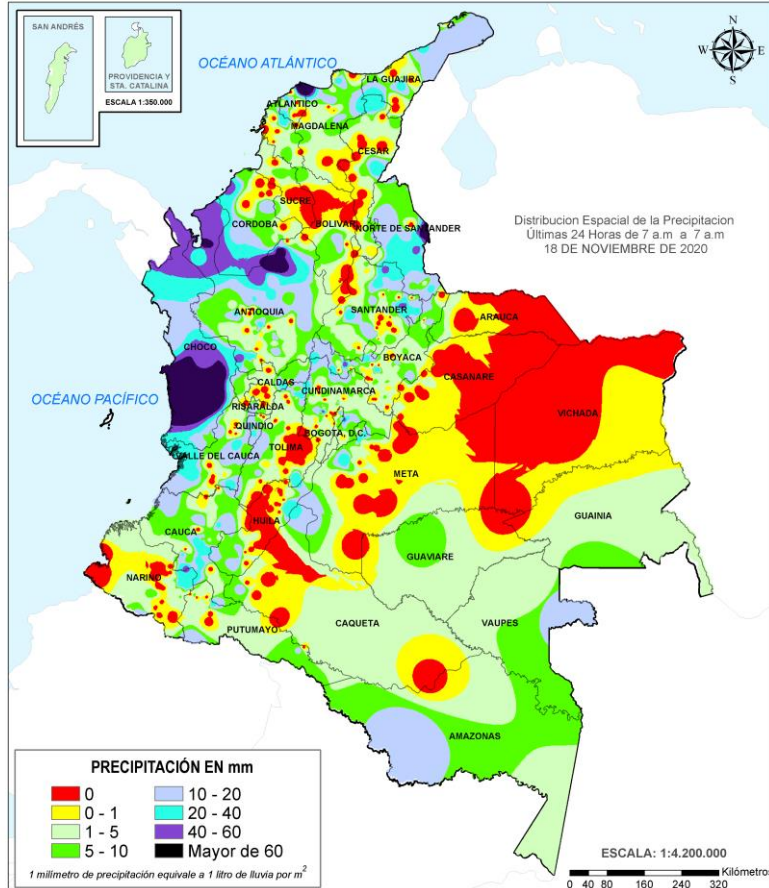
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta: 19 de noviembre de 2020 - 18:00 HLC.

Lo más destacado



Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del miércoles 18 de noviembre hasta las 7:00 HLC del jueves, 19 de noviembre de 2020
Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del lunes 16 de noviembre hasta las 7:00 HLC del jueves, 19 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 abundantes y fuertes lluvias similares al día anterior, sin embargo comparado con el día anterior, el acumulado nacional de precipitación descendió. Se observaron lluvias en amplias zonas del país, sobre las regiones norte del Caribe, norte de la Andina, norte de la Pacífica y al oriente de la Orinoquia. El mayor registro de lluvia acumulada en 24 horas se presentó en el municipio de Medio San Juan Choco con (264.0 mm).



- 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, Medio Magdalena y Meta. **Incrementos súbitos** en las zonas hidrográficas del Cesar y Bajo Magdalena. **Formación de arroyos** en la zona hidrográfica Caribe-Litoral. **Inundaciones** en la cuenca media del Río San Juan. **Incrementos de nivel** en la zona hidrográfica de la Caribe – Guajira; Medio Magdalena, **Niveles altos** en la zona hidrográfica del Bajo Magdalena - Cauca Medio y Bajo Magdalena y Nechí.
- Por alta probabilidad de **deslizamientos de tierra** en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Chocó, Cundinamarca, Meta y Norte de Santander.

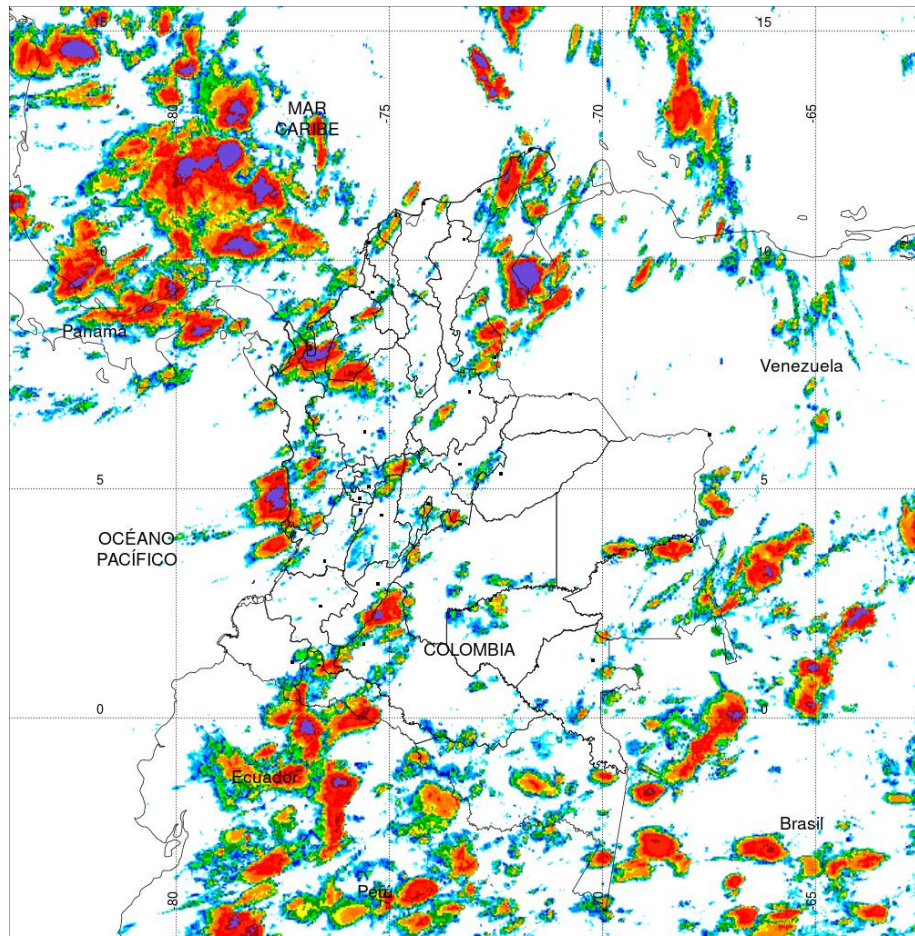


- Por moderada probabilidad de **Crecientes súbitas** en las zonas hidrográficas del Atrato – Darién, Catatumbo, Baudó-Directos al Pacífico, San Juan, Tapaje-Dagua-Directos, Alto y Medio Magdalena, Sogamoso, Cauca, Nechí, Cesar, Guaviare, Meta, Arauca, Caguán, y Caquetá. **Incrementos súbitos** en las zonas hidrográficas del Baudó-Directos al Pacífico, Medio Magdalena, Cauca, Cesar, Arauca, y Meta. **Niveles altos** en la zona hidrográfica del Medio Magdalena, Bajo Magdalena, Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge, Meta y Arauca. **Incrementos en los niveles** en la zona hidrográfica del Medio y Bajo Magdalena, Putumayo, Meta y Arauca.
- Por moderada probabilidad de **deslizamientos de tierra** en municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Meta, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios del departamento de Nariño.
- Por **tiempo lluvioso** en el Mar Caribe colombiano y el Caribe Occidental.

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 18 DE 2020 (7:00) - NOV 19 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)

Fuente:
Imágenes GOES-16
(137/144 imágenes)

Precipitaciones

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30.0 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 (101,0), Turbo (77,0), Cáceres (72,0), Ituango (50,0), Apartadó (50,0), Turbo (48,0), Betania (47,0), San Juan De Urabá (45,0), Arboletes (37,4).
ATLÁNTICO	Barranquilla (centro de la ciudad) (100,5), Piojó (30,5).
BOLÍVAR	San Estanislao (40,0).
BOYACÁ	Pauna (49,1), Apto. Quípama (38,5).
CAUCA	La Sierra (35,2).
CESAR	Valledupar (36,0).
CHOCÓ	Medio San Juan (264,0) , Lloró (92,8), Condoto (92,0), Istmina (67,0), Apto. Quibdó (53,0).
CÓRDOBA	Puerto Escondido (43,0).
CUNDINAMARCA	Zipacón (50,0), Choachí (42,0).
HUILA	Neiva (25 Km en línea recta al oriente de la ciudad) (36,8), Neiva (40 Km en línea recta oriente de la ciudad) (32,2).
META	Cubarral (14 Km línea recta piedemonte) (37,0), Villavicencio (7 Km línea recta via Bogotá) (37,0).
NARIÑO	Colón (46,0), La Unión (37,2), San Bernardo (30,0).
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (42 Km en línea recta al norte de la ciudad), (99,4), Cúcuta (30 Km en línea recta al norte de la ciudad) (62,8), Cúcuta (14 km en línea recta al sur de la ciudad) (46,2), Gramalote (40,0), Ragonvalia (39,0), Villa Caro (37,0), Lourdes (35,0), Cucutilla (33,0).
SANTANDER	San Andrés (49,0), El Playón (41,0), Molagavita (36,0), Surata (33,5), Guaca (33,5).
TOLIMA	Alpujarra (38,0), Armero (37,0).

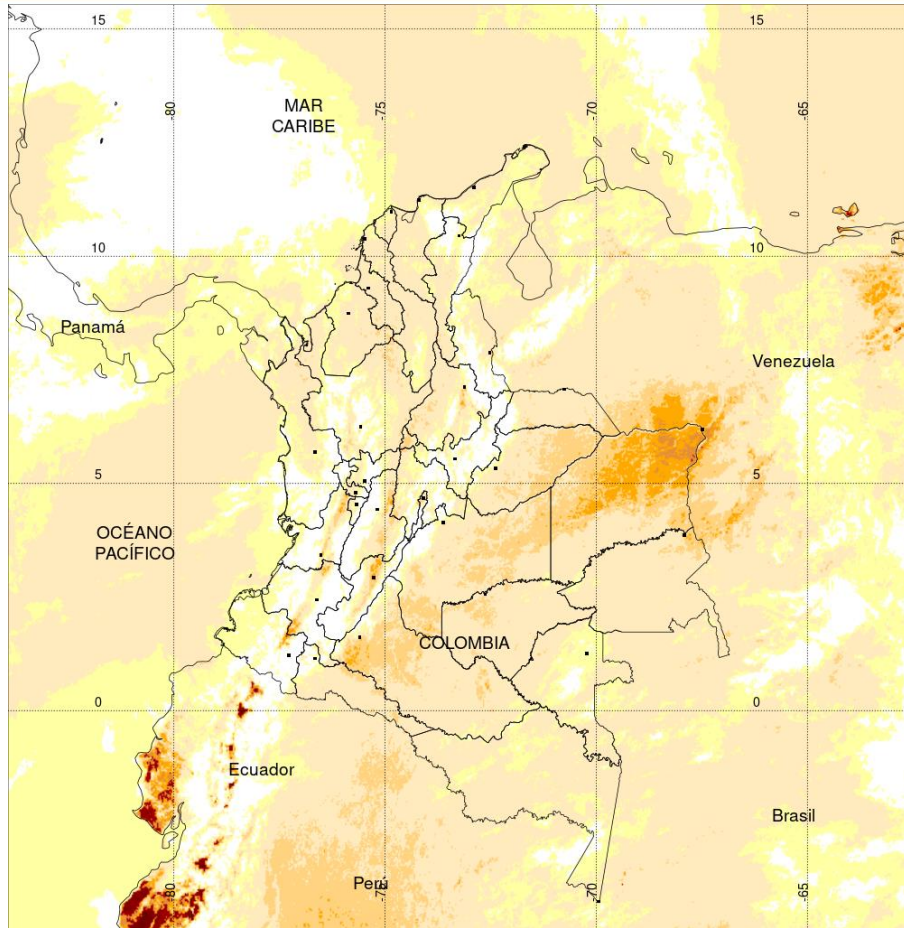
Estaciones con precipitaciones del 2020-11-18 por encima del máximo histórico del mes

ESTACIÓN	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	PREC mm.	MAX_HIST 24h. mm.	DIFERENCIA mm.
ANDAGOYA	MEDIO SAN JUAN	CHOCÓ	264	215	49

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)

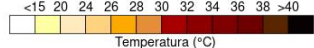


TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2020-11-18 09:00:00 a 2020-11-18 17:50:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:
Imágenes GOES-16
(53 imágenes)



(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 33.0 °C.

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
AMAZONAS	Leticia (33,3),
ARAUCA	Tame (34,4),
BOLÍVAR	María La Baja (33,5), San Pablo (33),
CAQUETÁ	Solano (35,3), Valparaíso (34,8), Solano (33,8), San José Del Fragua (33),
CESAR	Bosconia (35,6), Chiriguana (33,4), Valledupar (33,4),
CUNDINAMARCA	Jerusalén (33),
GUAINÍA	Inírida (33),
PUTUMAYO	Puerto Leguizamo (33,6),
VICHADA	Puerto Carreño (33,2),

Temperaturas Mínimas

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

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.

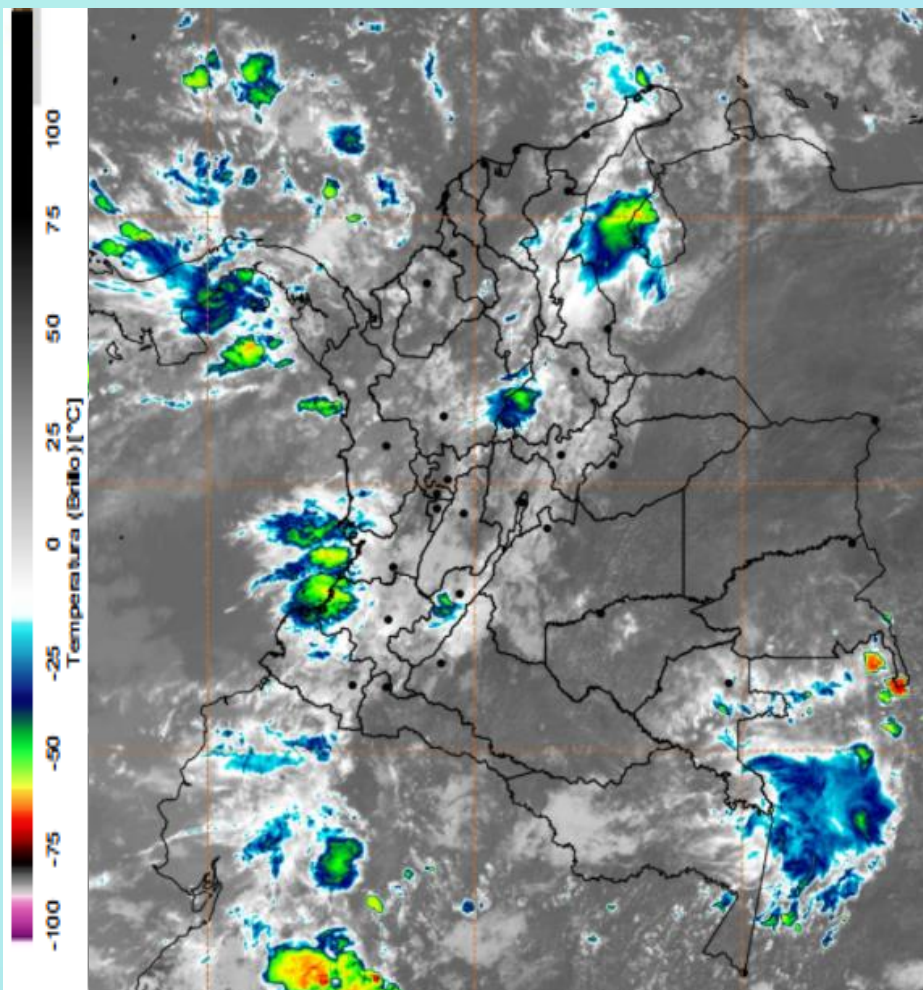
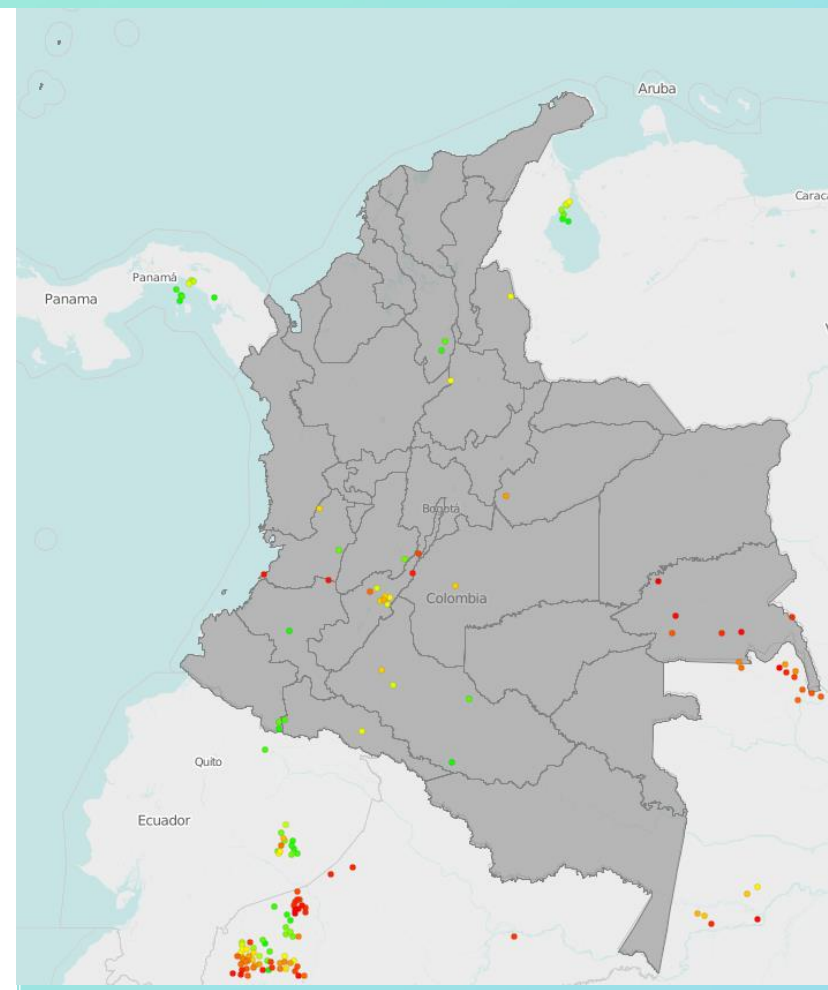


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 19 de noviembre de 2020. Hora 10:40 HLC.
Fuente: IDEAM-GOES 16

Predominaron las condiciones secas en gran parte del país, con cielo seminublado y ratos de sol, no obstante, el amanecer se presentó gris, con lluvias, en sectores del mar Caribe occidental (en el golfo de Urabá y frente a las costas de Córdoba y Sucre), el oriente de la región Caribe (en el norte de La Guajira y el oriente de Cesar), el centro y sur de la costa Pacífica y su área oceánica (en el sur de Chocó Valle del Cauca y Cauca), así como en el límite oriental de la Amazonía (en Vaupés y Amazonas) y su piedemonte.

En el centro y norte de los departamentos Andinos se observó tránsito de nubes medias y bajas, con lluvias que se dispersaron con el paso de las horas.

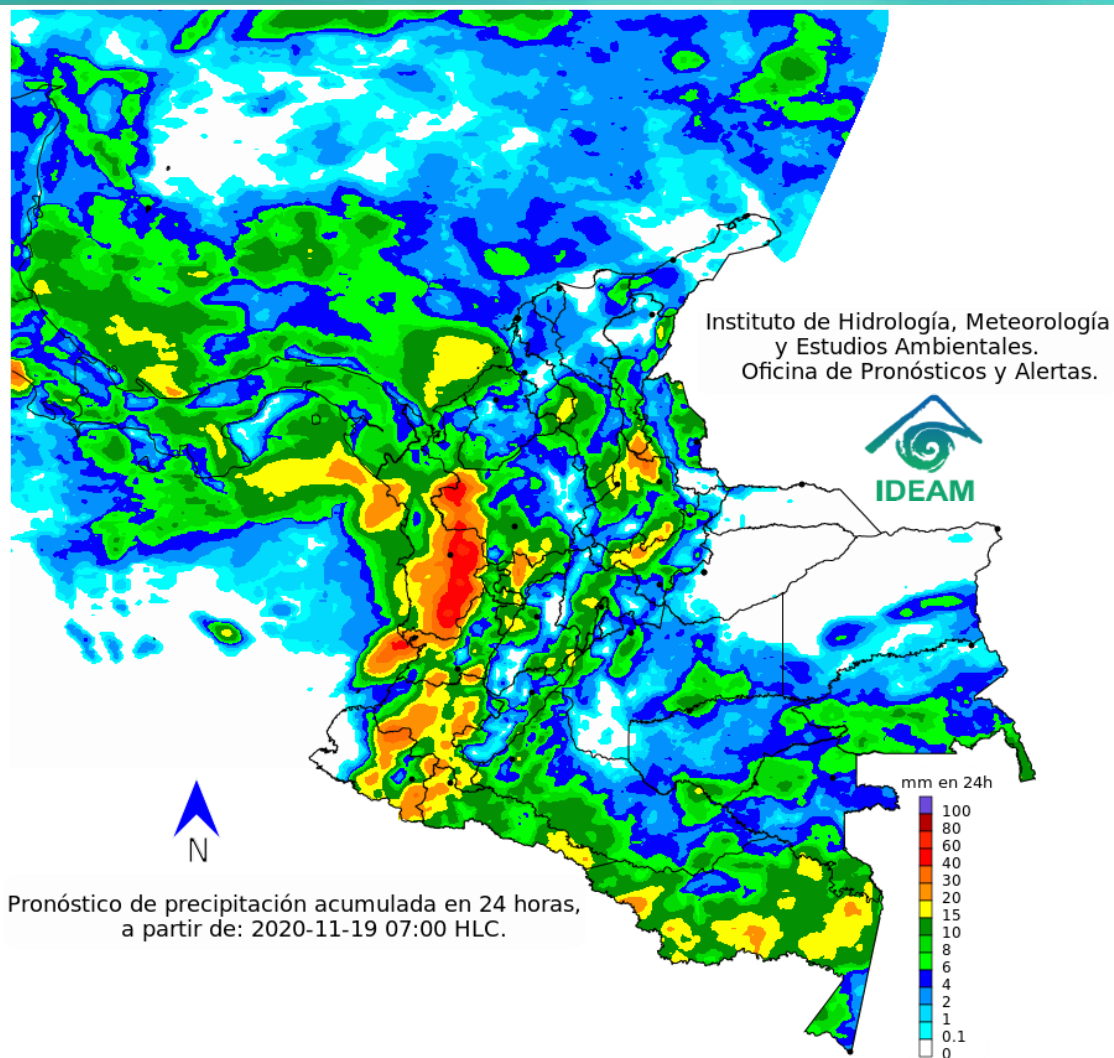


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.
Fuente: Keraunos – Linetview.

- 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

Predominaron las condiciones secas en gran parte del país, con cielo seminublado y ratos de sol, no obstante, el amanecer se presentó gris, con lluvias, en sectores del mar Caribe occidental (en el golfo de Urabá y frente a las costas de Córdoba y Sucre), el oriente de la región Caribe (en el norte de La Guajira y el oriente de Cesar), el centro y sur de la costa Pacífica y su área oceánica (en el sur de Chocó Valle del Cauca y Cauca), así como en el límite oriental de la Amazonía (en Vaupés y Amazonas) y su piedemonte.

En el centro y norte de los departamentos Andinos se observó tránsito de nubes medias y bajas, con lluvias que se dispersaron con el paso de las horas.



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

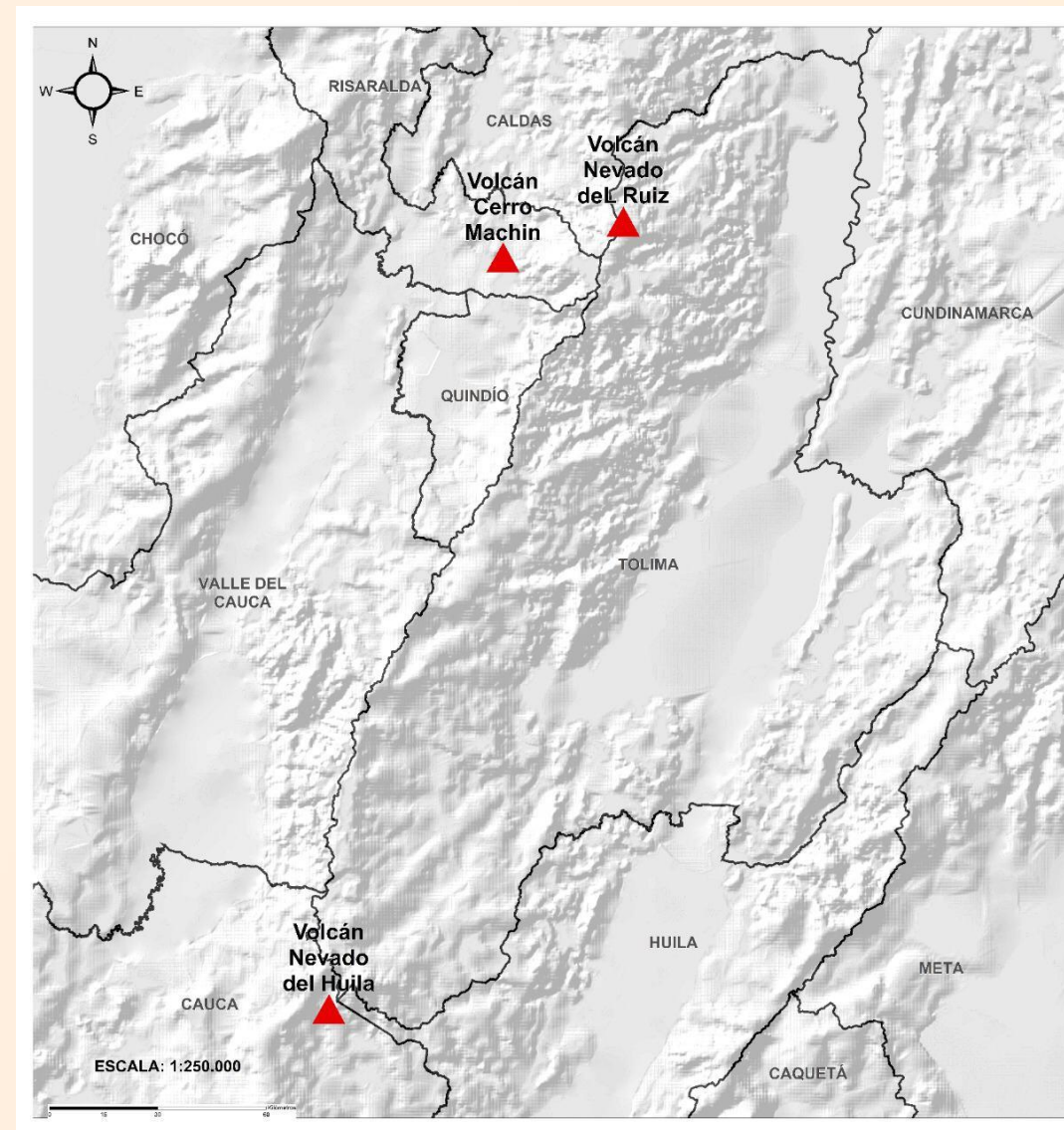
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que 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 ligeramente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Lloviznas			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 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	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lloviznas			
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	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE	15 - 20	27 - 37





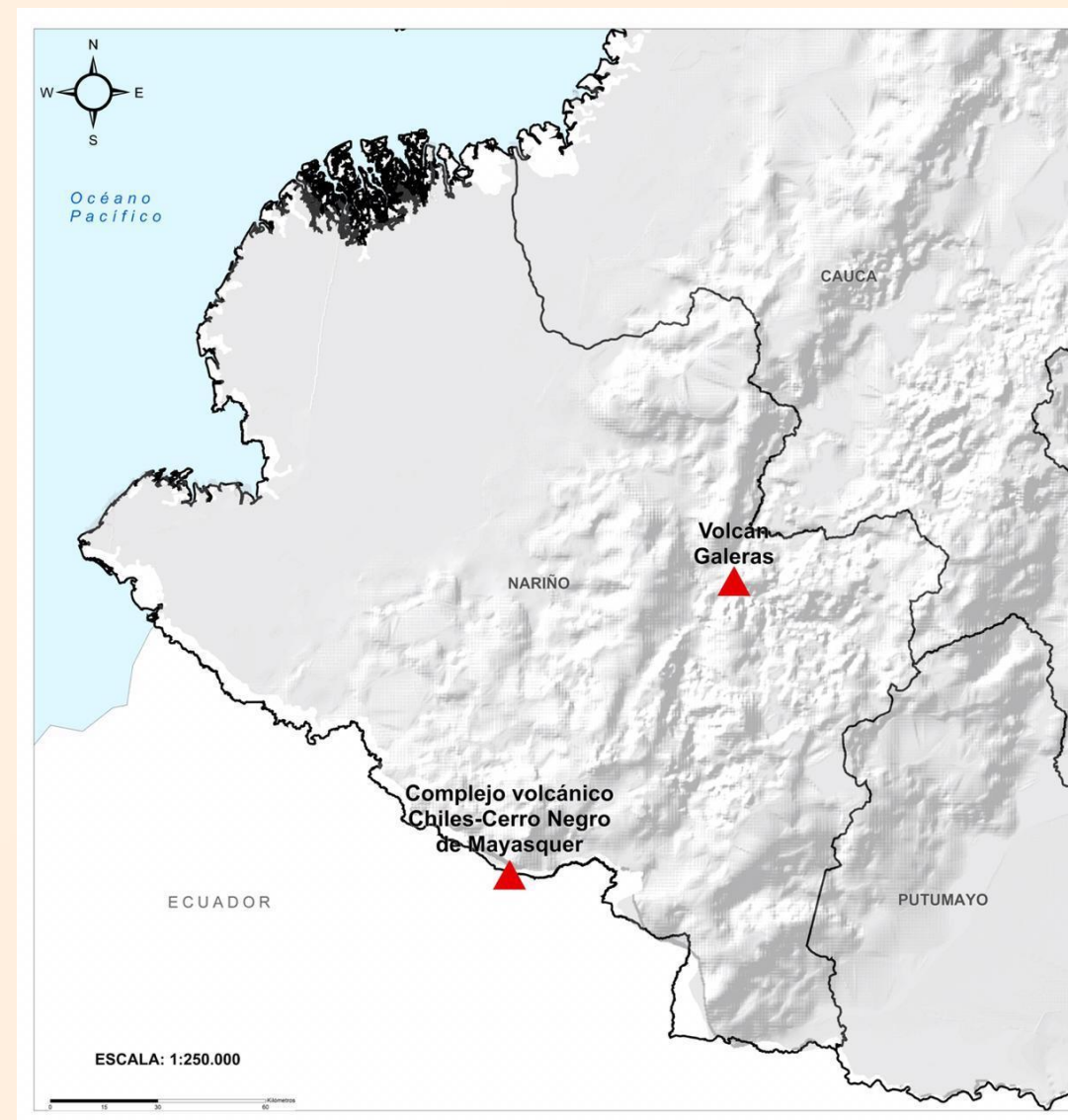
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
EL SERVICIO GEOLOGICO 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	NORESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
El SERVICIO GEOLOGICO 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	ESTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE	15 - 20	27 - 37

Mapa de zonas volcánicas





Estado de los Embalses

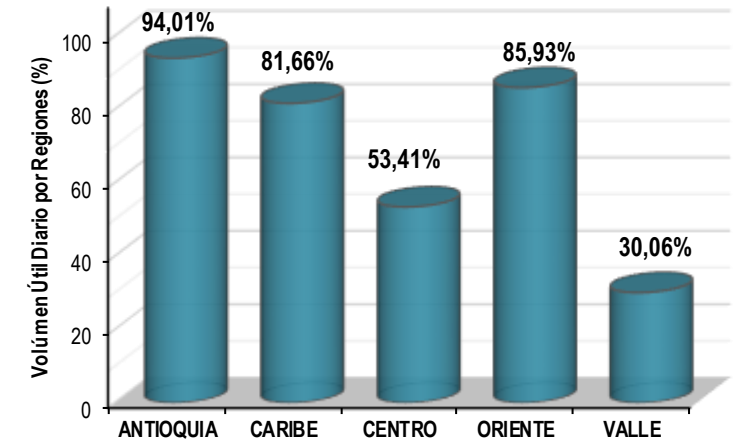
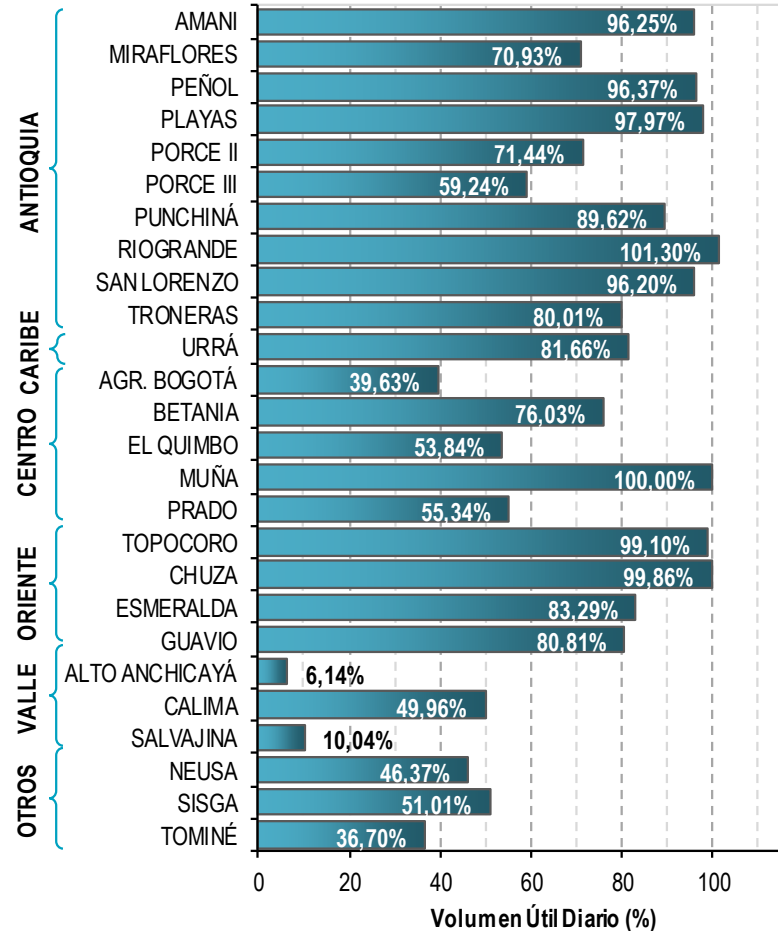


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

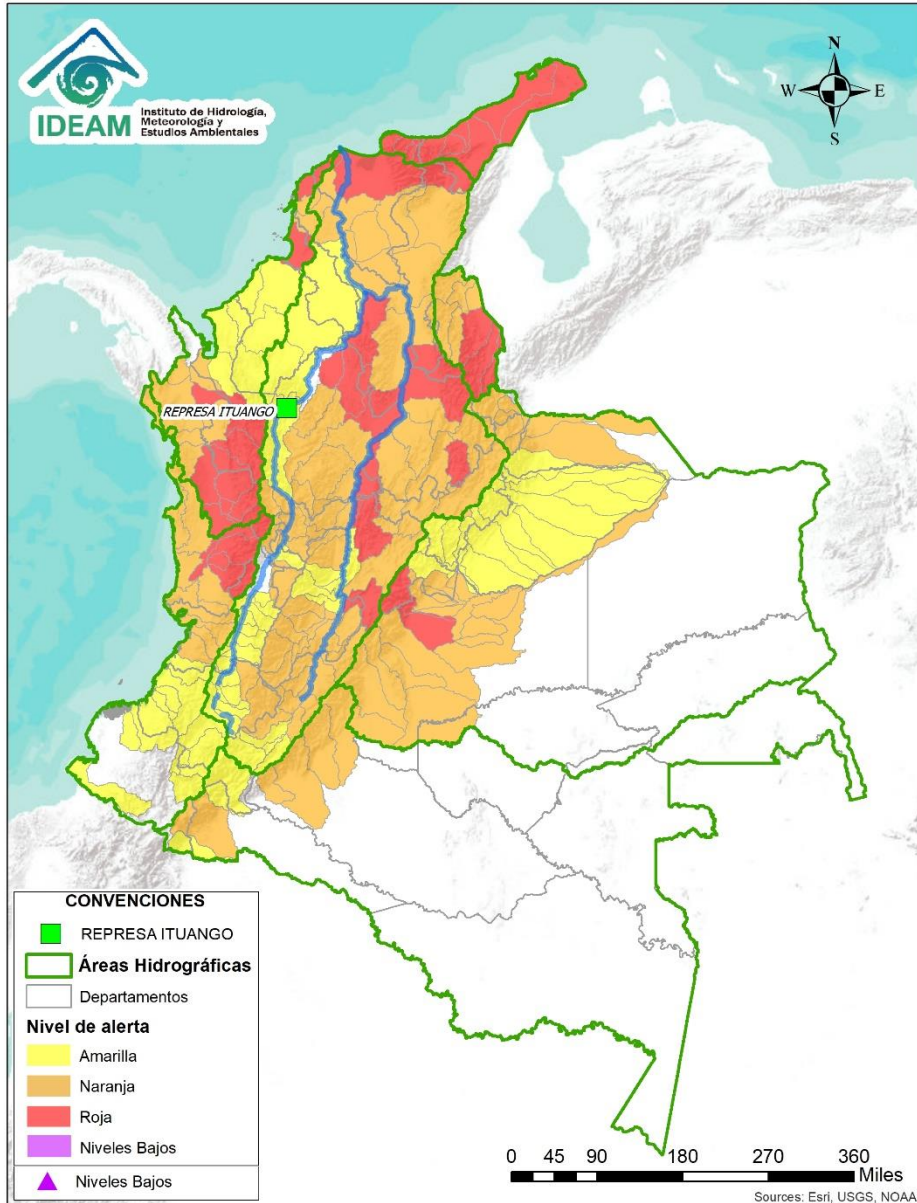
Miércoles, 18 de noviembre de 2020



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



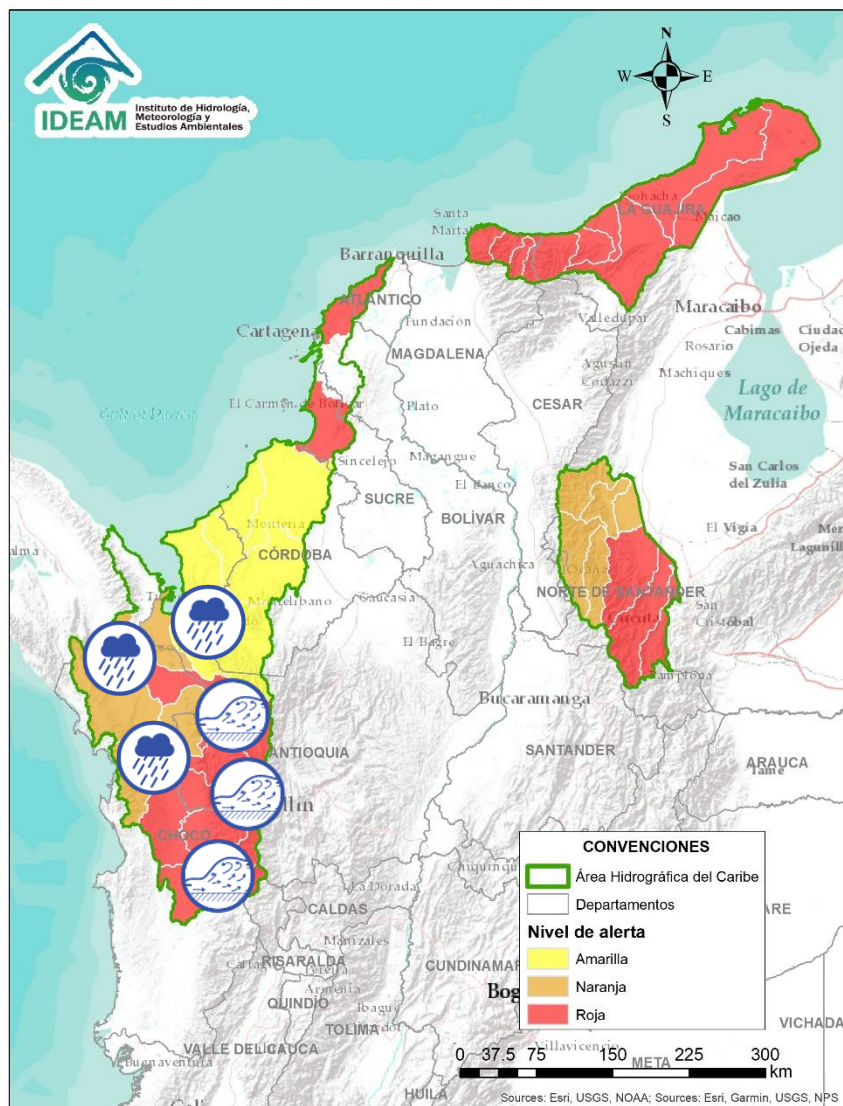
CRECIENTE
POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



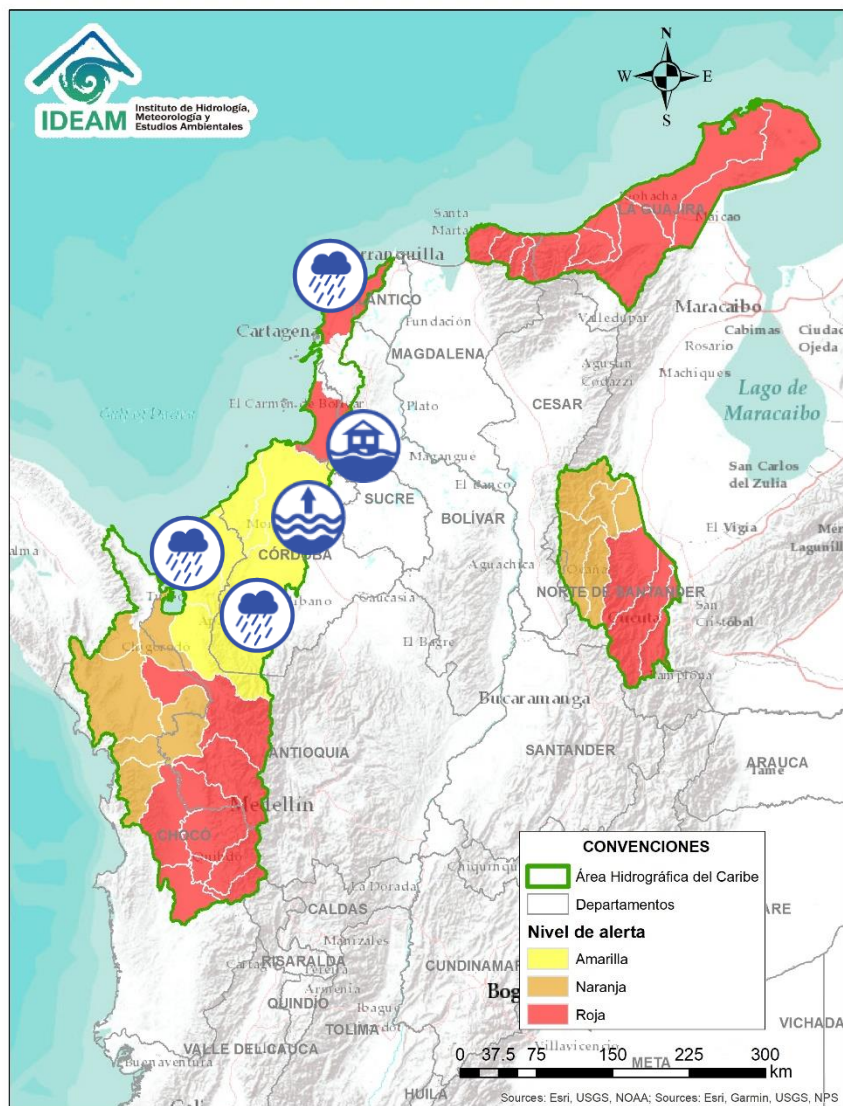
Área Hidrográfica del Caribe



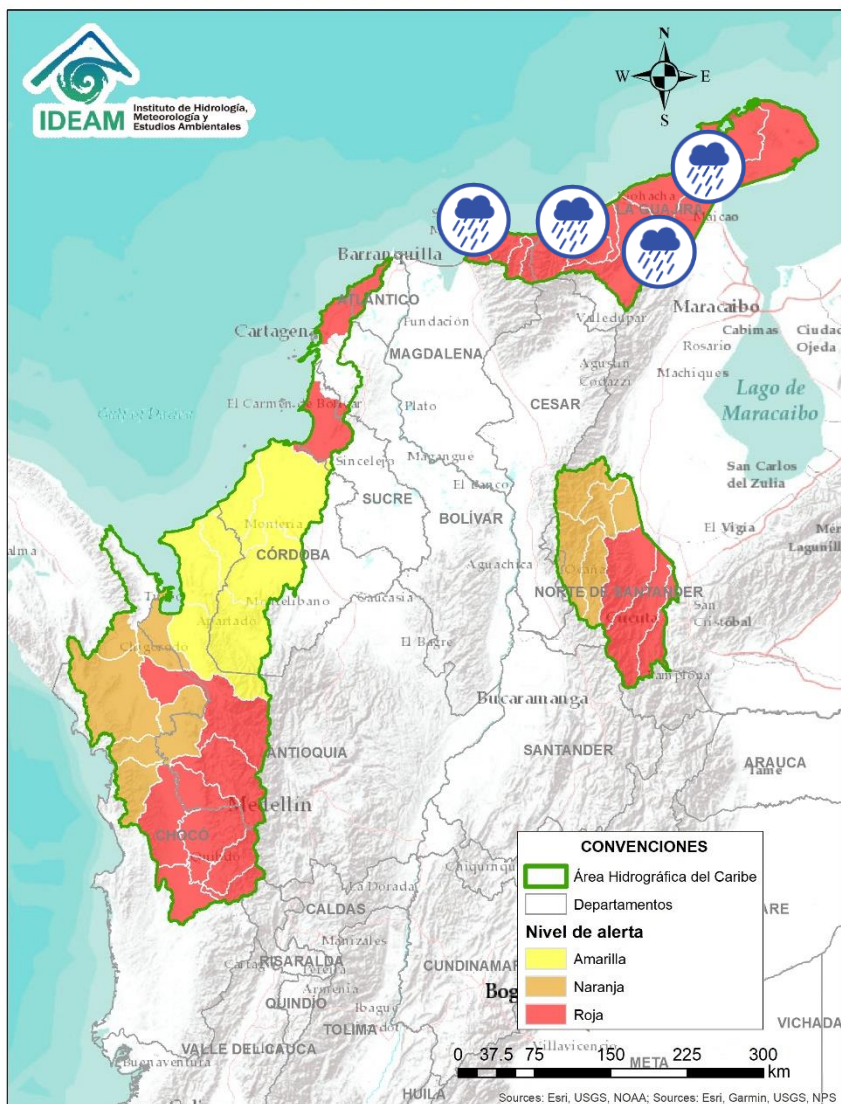
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Crecientes súbitas en la parte alta del río Atrato. Se reportan inundaciones en los municipios de Bagadó y Lloró. Nota 1: Desbordamiento del río Andágueda a la altura 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 y Cacarica, 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).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes directos al Caribe.



Área Hidrográfica del Caribe



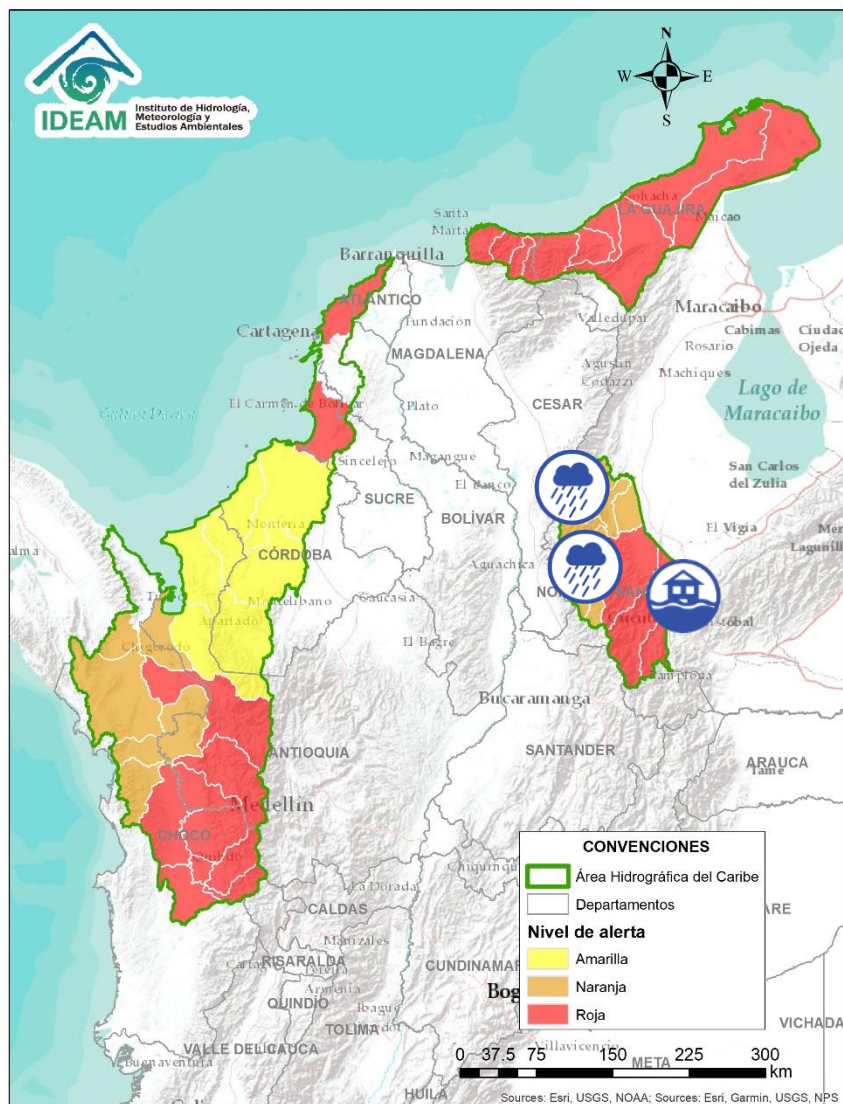
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Canalete	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Canalete y otros arroyos directos al Caribe.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de crecientes súbitas 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 Ovejas (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.



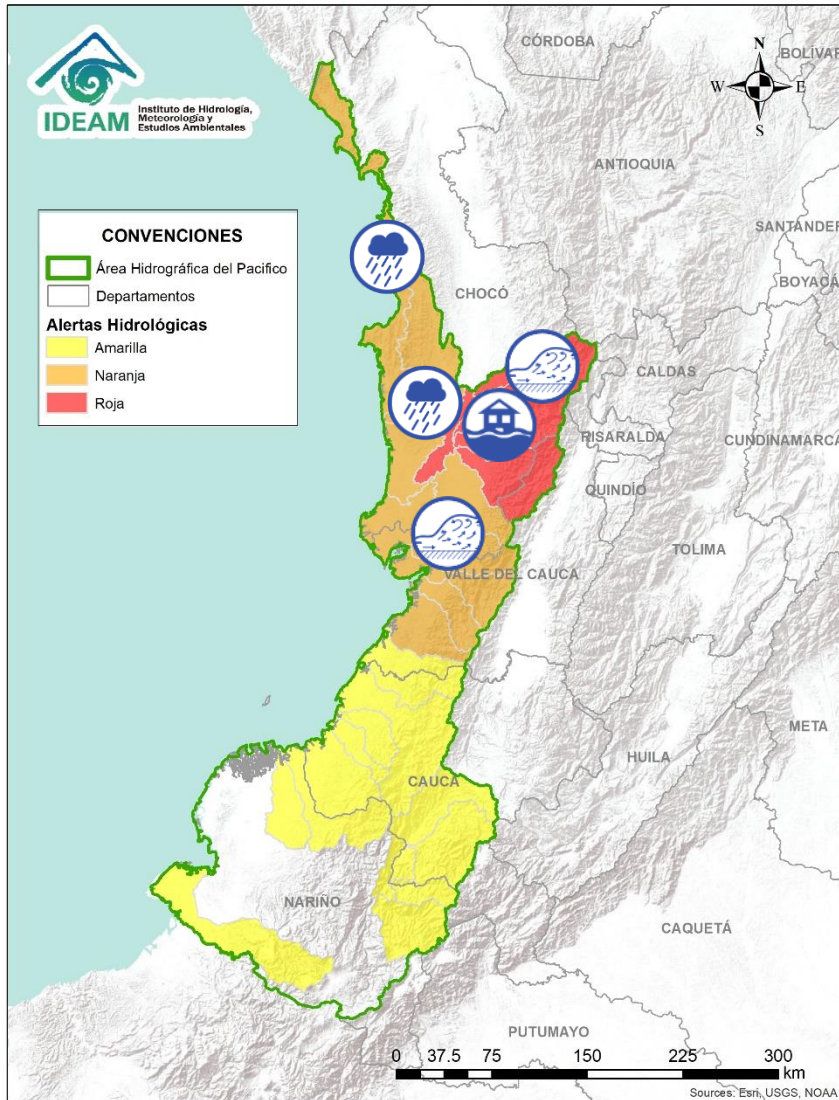
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Guajira	Cuencas de los afluentes al mar Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos que descargan sus aguas al Mar Caribe, como los ríos Piedras, Manzanares, Guachaca, Buriticá, Mendiguaca, 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 (Manaure), 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 Jojoncito 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 Uribia, 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 Uribia, por aumentos en los niveles de los arroyos Chemarrain y Kutanamana, afectando ocho (8) barrios, 47 familias, 283 personas evacuadas. (16/11/2020).



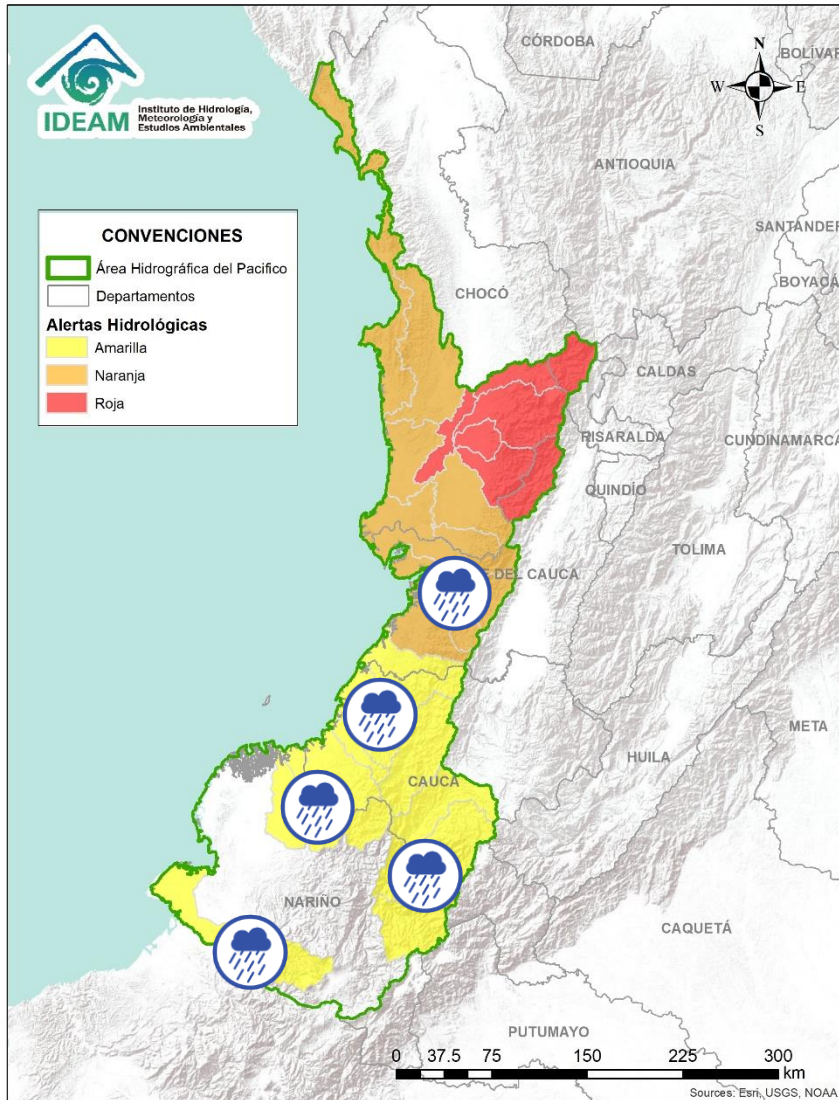
Área Hidrográfica del Caribe



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuencas del Catatumbo	Creciente 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	Desbordamiento en los ríos Tibú, Sardinata, y Nuevo Nota: 1) CDGRD Norte de Santander Informa Inundación en el municipio Tibú con afectaciones por desbordamiento del río Sardinata, río Nuevo, río Tibú en las veredas: Porvenir, Matecoco, Villanueva, Punta de Palo, km 12, km 15, La Rochela. (14/11/2020). 2) CDGRD Norte de Santander reporta creciente súbita en el municipio de Sardinata en el sector de puente San Rafael (8/11/2020).
	Catatumbo	Río Zulia	Crecientes súbitas en la cuenca del río Zulia y afluentes al Catatumbo. Nota: CDGRD Norte de Santander reporta 1) avenida torrencial en el municipio de Arboledas en el caso urbano, vereda Chiravita, y el corregimiento de Villa Sucre (7/11/2020). 2) Creciente súbita en el municipio de Salazar, en los barrios Alamos y la Naza (7/11/2020). 3) Creciente súbita en el municipio de Toledo (8/11/2020). 4) Inundación en el municipio de San Cayetano (8/11/2020). 5) Inundación en el municipio El Zulia en la vereda Los Naranjos (8/11/2020) 6) Inundación en el municipio de Toledo (8/11/2020). 7) Nota (10/11/2020): La UNGRD y CDGRD de Cúcuta reportan afectaciones por el desbordamiento de caños y quebradas, inundando viviendas de Valle del Girón en Cúcuta (Norte de Santander). 9) CDGRD Norte de Santander reporta inundación en el municipio de Cucutilla (11/11/2020). 10) CDGRD - Norte de Santander informa inundación en el Municipio de El Zulia 15 familias evacuadas por riesgo severo de inundación. el río zulía tiene aumentó considerable de caudal.
	Catatumbo	Cuenca del Pamplonita	Creciente 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: CDGRD Norte de Santander reporta en el municipio de Bochalema afectaciones por avenida torrencial causando desbordamiento de la Quebrada La Regadera, en el sector La Selva (06/11/2020). Nota: 1) La UNGRD y CDGRD de Cúcuta reportan afectaciones por el desbordamiento de caños y quebradas, inundando viviendas de Valle del Girón en Cúcuta (Norte de Santander, 10/11/2020). 2) Se reportan afectaciones en viviendas en los barrios Nazaret, Daniel Jordán, Santa Rita y el Mirador, municipio Los Patios, debido a las fuertes lluvias y desbordamiento del canal de aguas (CDGRD NORTE DE SANTANDER, 07/11/2020). 3) Se reporta desbordamiento en el casco urbano de Cúcuta inundando algunos sectores y edificaciones (18/11/2020) 4) 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).

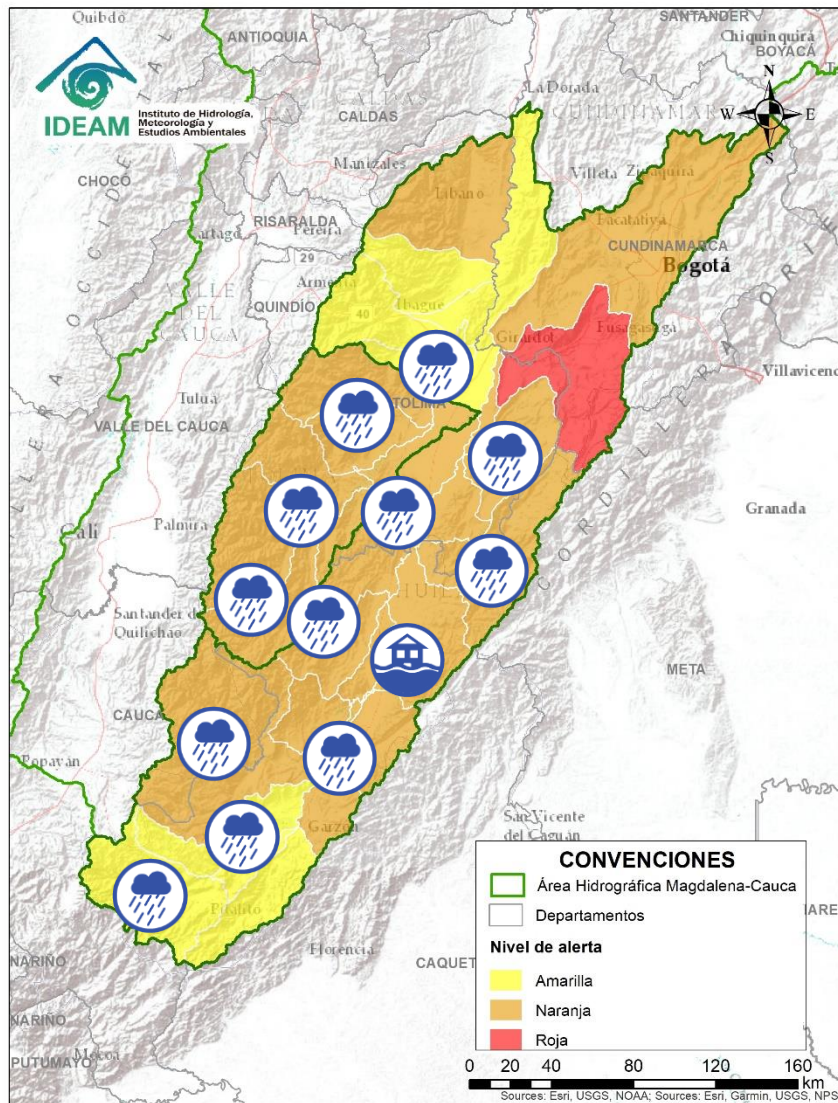


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, se destacan los corregimientos 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.



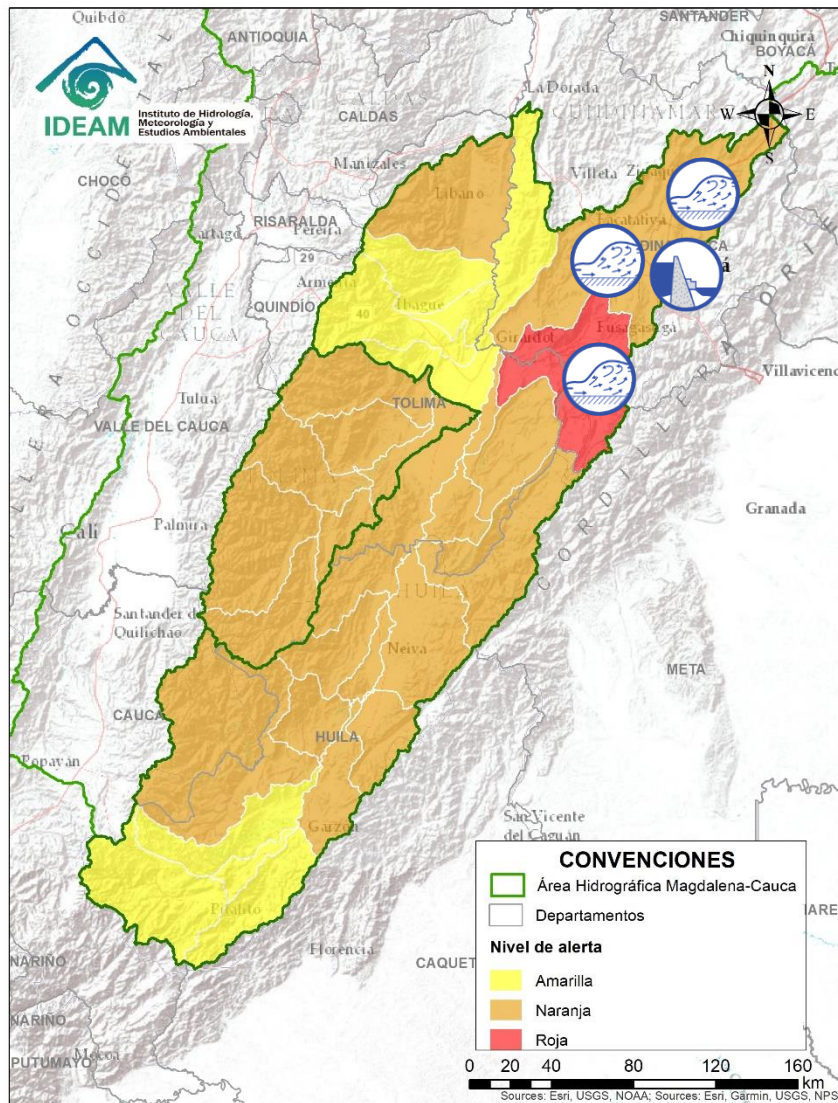
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacífico	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento 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 Sinaí 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)



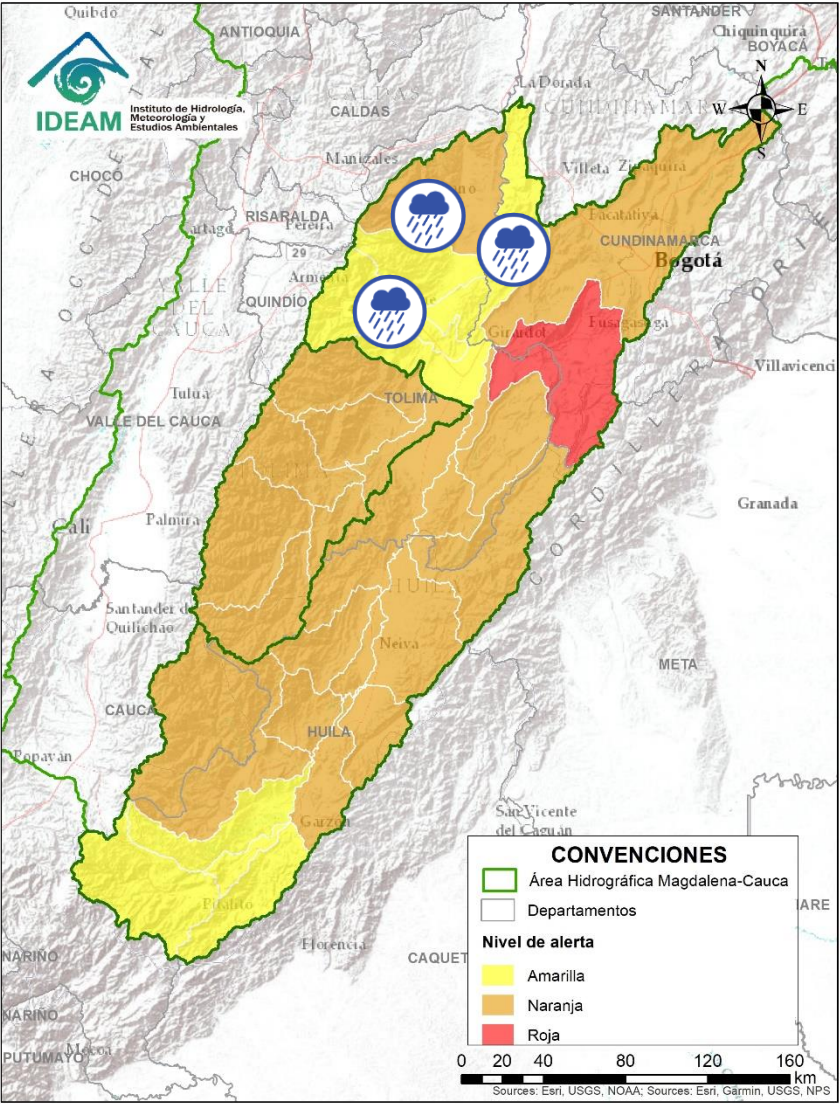
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Ríos directos al Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Timaná y Suaza, entre otros directos al Alto Magdalena, se recomienda especial atención en el municipio 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: Se registran precipitación fuertes a la altura del municipio de Nátaga (Huila). Nota: la 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.

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	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 en el río Bogotá a la altura de la vía que conecta los municipios de Tocancipá y Zipaquirá. Esta alerta se genera teniendo en cuenta la información registrada en la estación El Espino (https://www.acueducto.com.co/wps/portal/EAB/Home/Ambiental/RioBogota). Igualmente se reporta desbordamiento del río Frío en el municipio de Tabio (Cundinamarca). Incrementos en lo niveles del río Bogotá a la altura del municipio de Gachancipa.
	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, 17/11/2020.

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

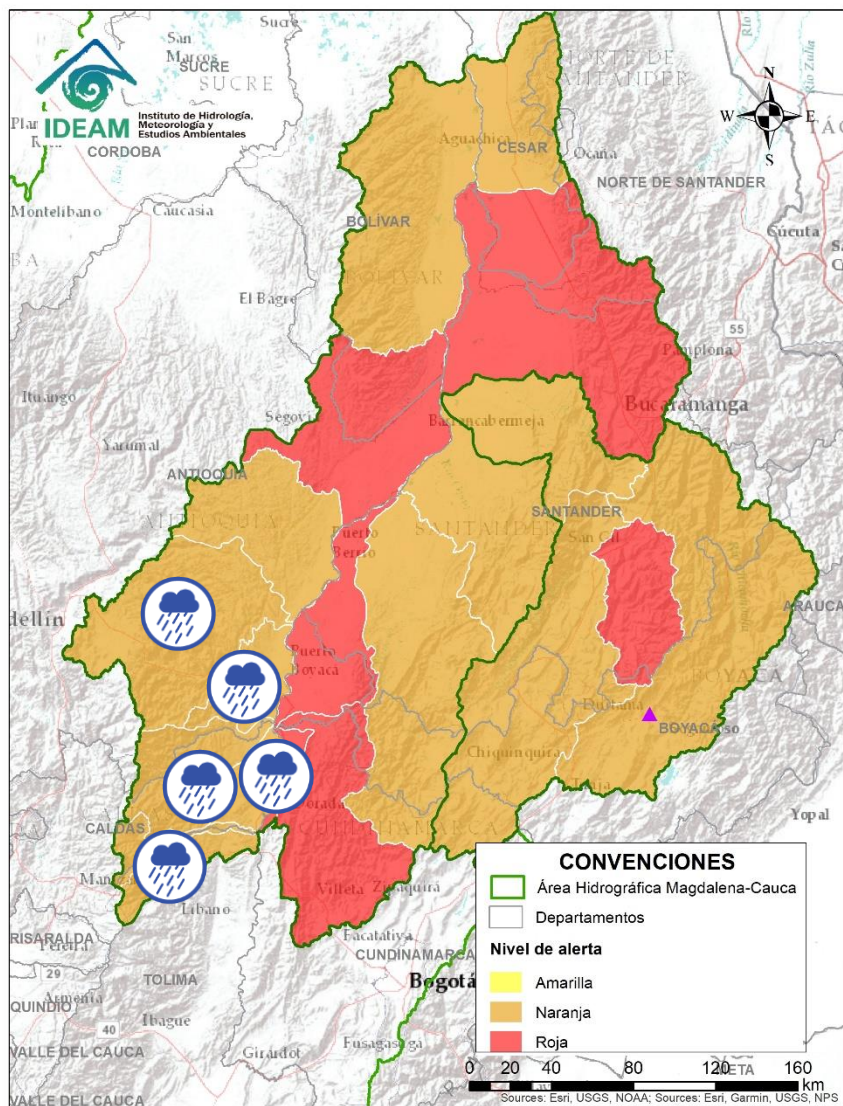


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Luisa	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Luisa. Especial atención en los municipios de Rovira y Espinal (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Crecientes súbitas en los niveles de 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	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.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

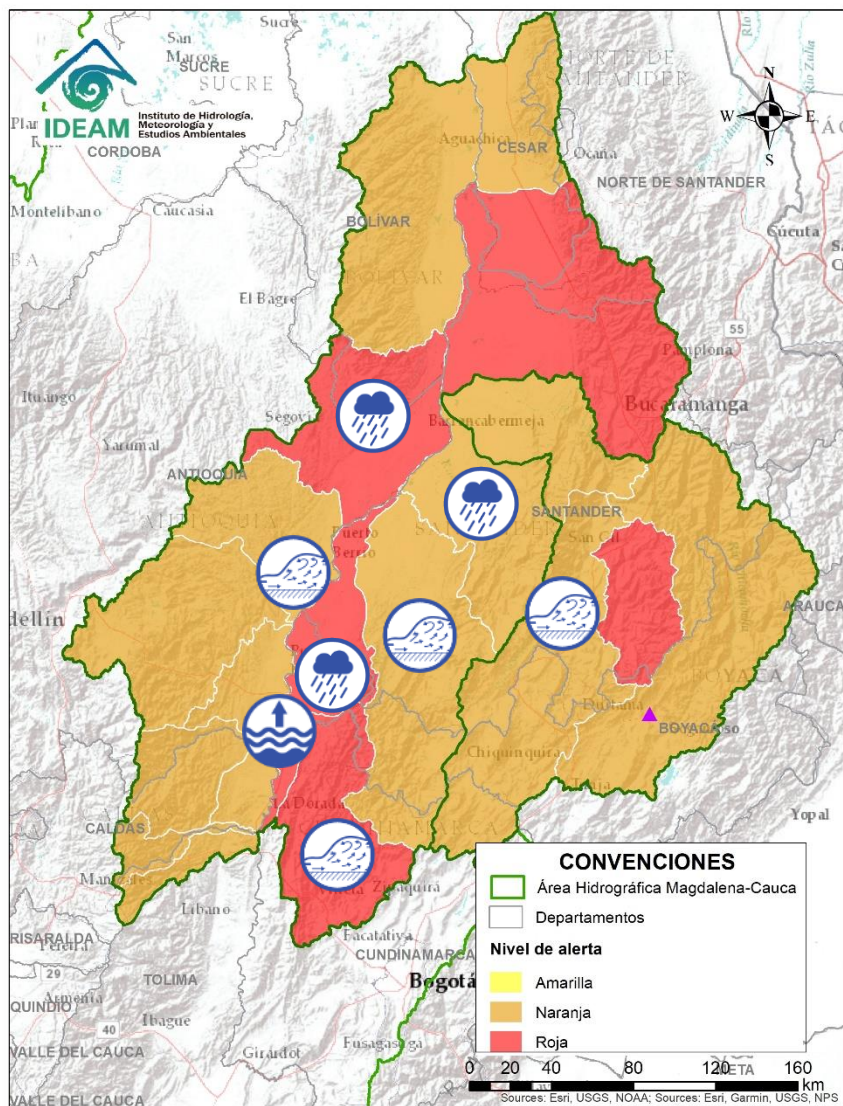
(cuenca media del río Magdalena)



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 Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó. 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 Guarinó 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)

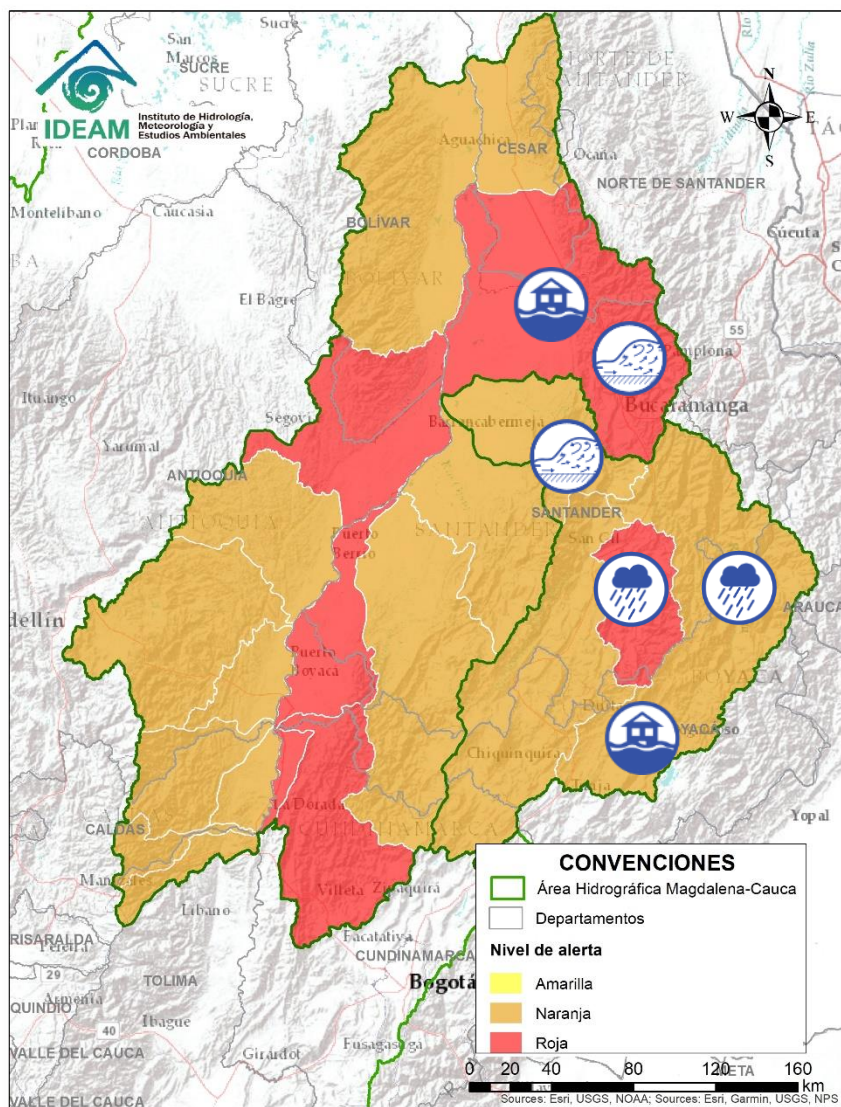


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuencas del río San Bartolomé	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río San Bartolomé y sus afluentes, especialmente en el río Regla y municipio de Vegachi. Crecientes súbitas en 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.
	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) ante posibles afectaciones por inundaciones.
	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

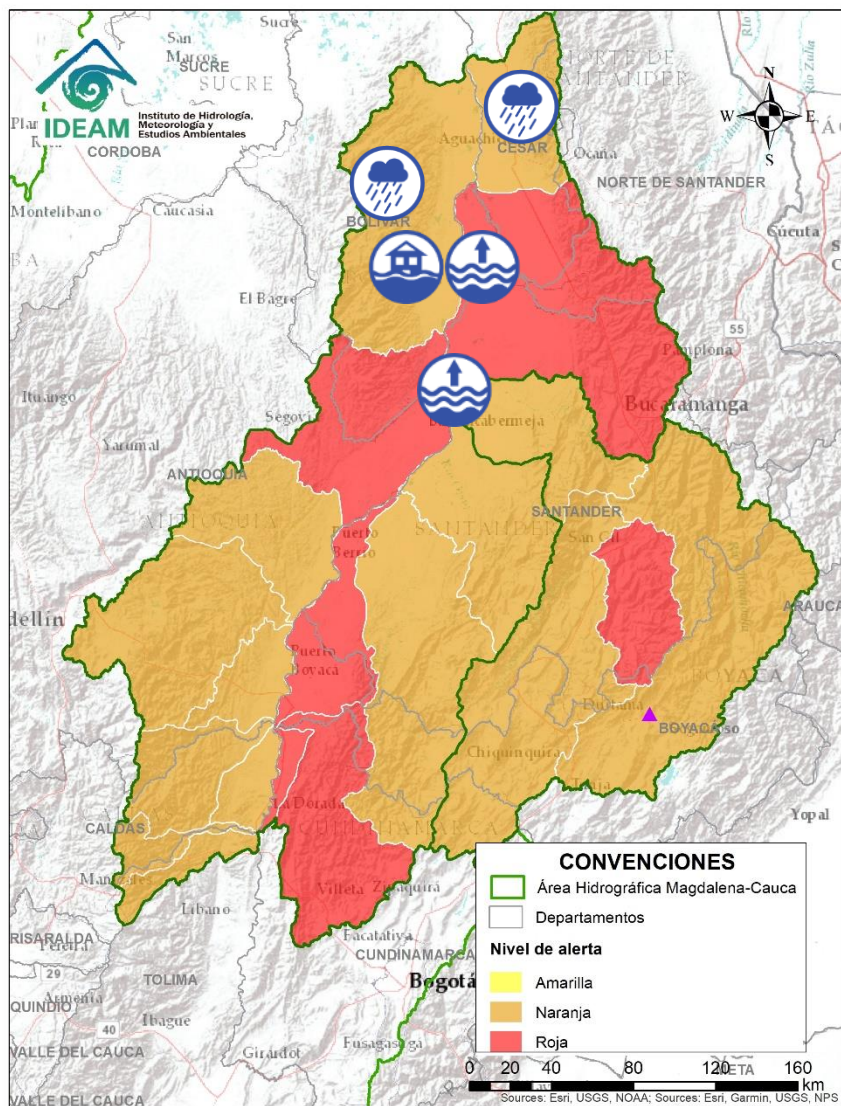
(cuenca media del río Magdalena)



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).
	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 dela 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)



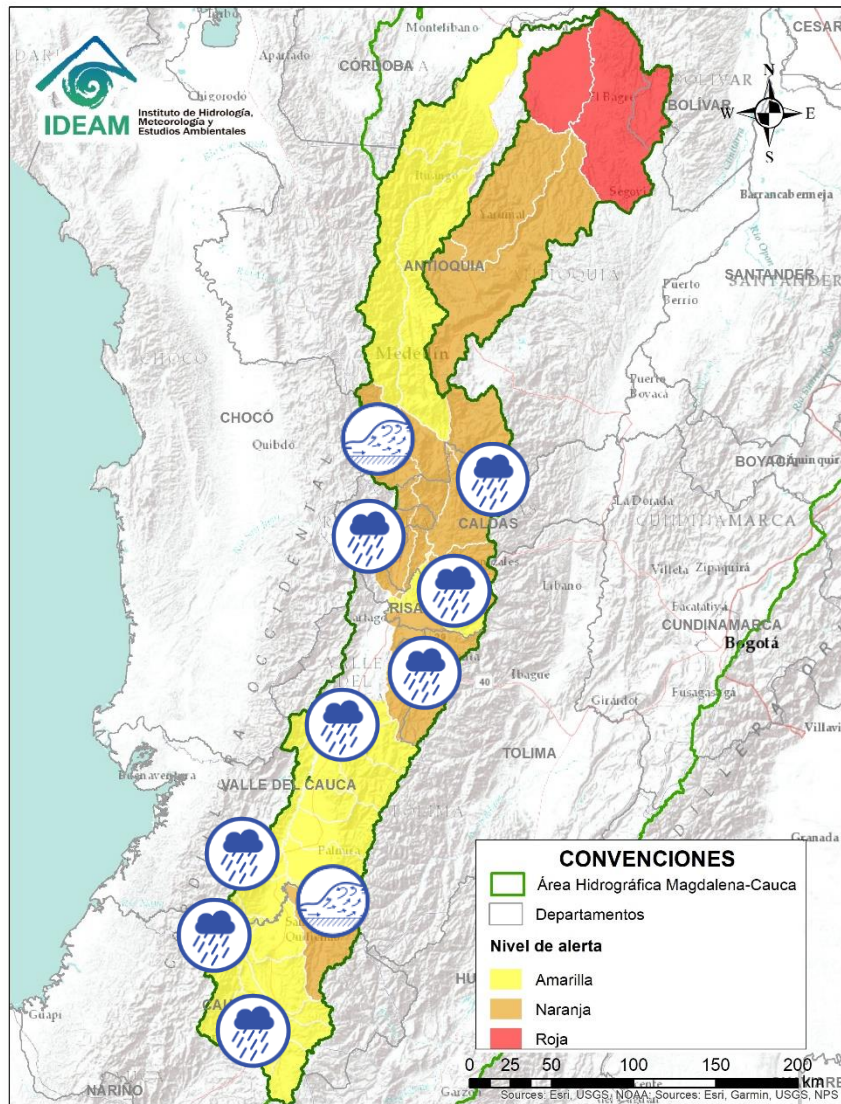
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



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, Bocadoillo y Vijagual, afectación 330 hectáreas en cultivos de palma, maíz y plátano (17/11/2020).



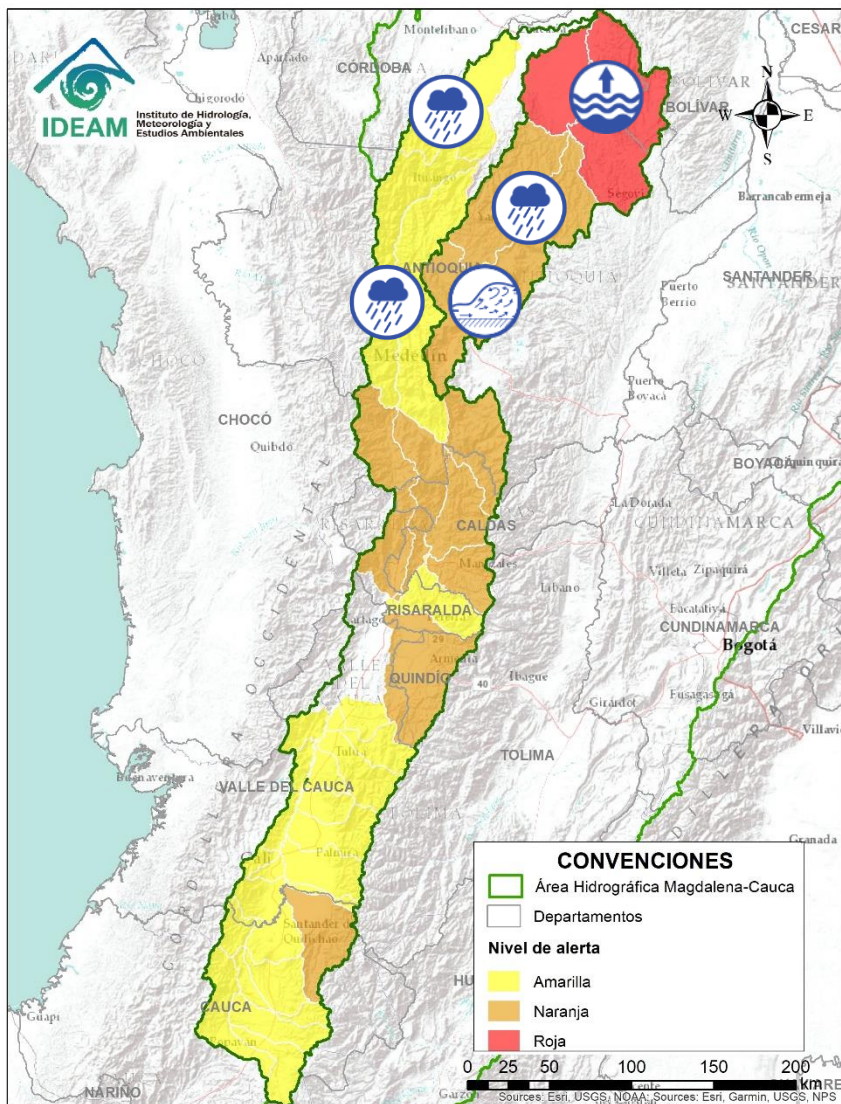
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Cali, Claro, Jamundí, Lili, Meléndez, Cañaveralajo, Desbaratado, Guachal, Amaime, Cerrito, Guabas, Guadalajara, Tulua, Arroyohondo, Mediacanoa, Piedras, Frio, Bugalagrande y Paila, 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 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	Ríos que drenan al Cauca en el eje Cafetero	Probabilidad de creciente 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).



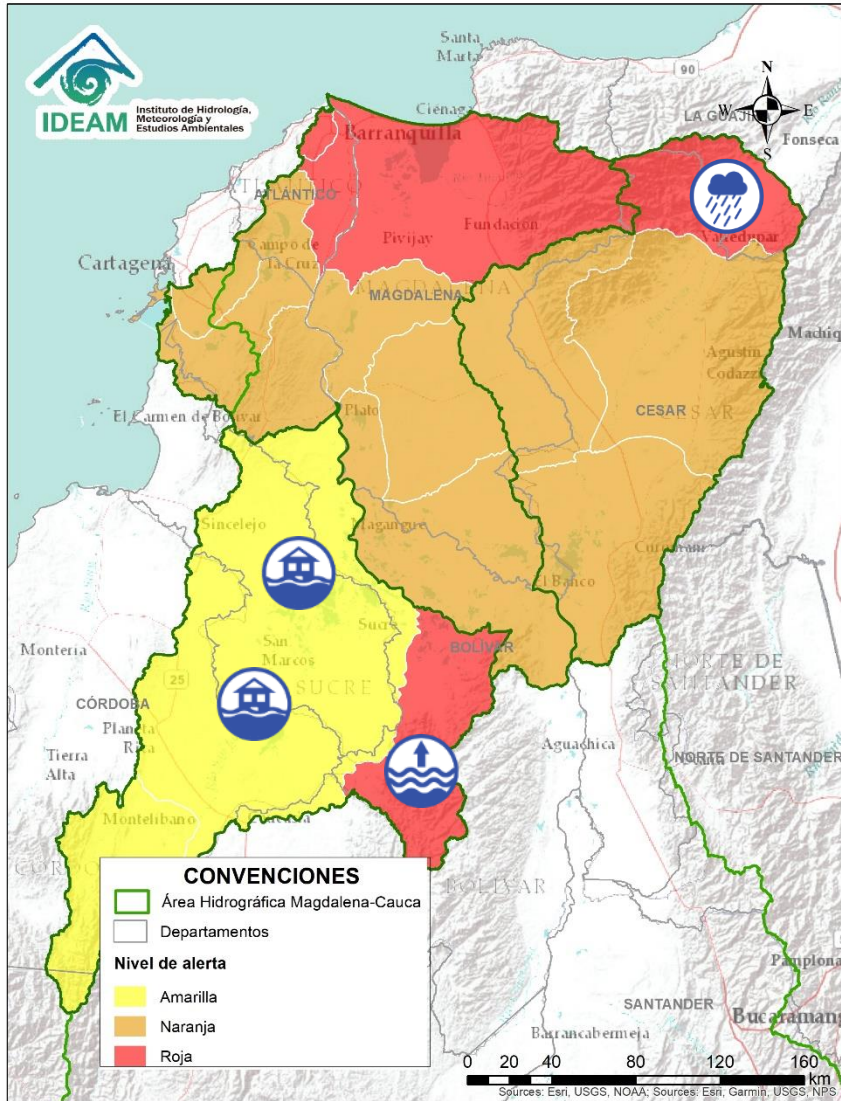
Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuena del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	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.
	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.



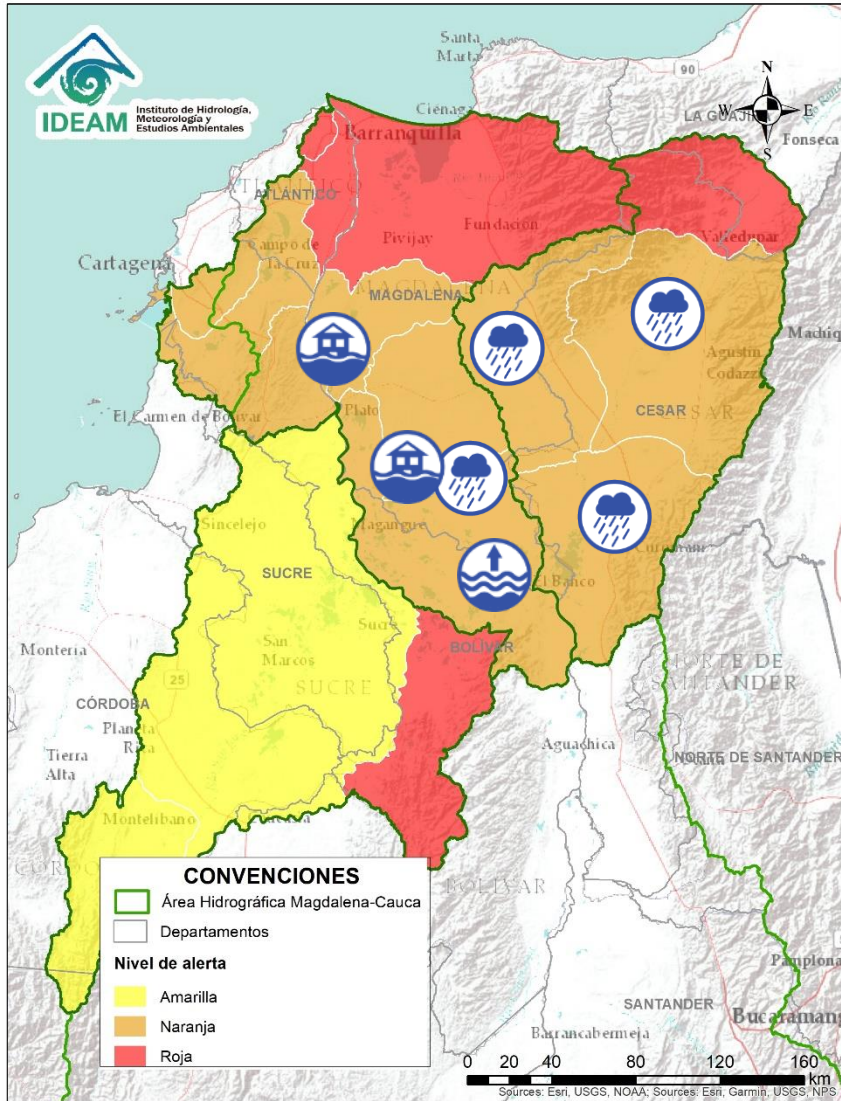
Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	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	Bajo San Jorge – La Mojana	Alerta puntual por niveles altos en Ciénaga de San Marcos en el Casco Urbano.
	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).
	San Jorge	Cuenca baja río San Jorge	Incrementos moderados desde La Apartada hacia aguas abajo.



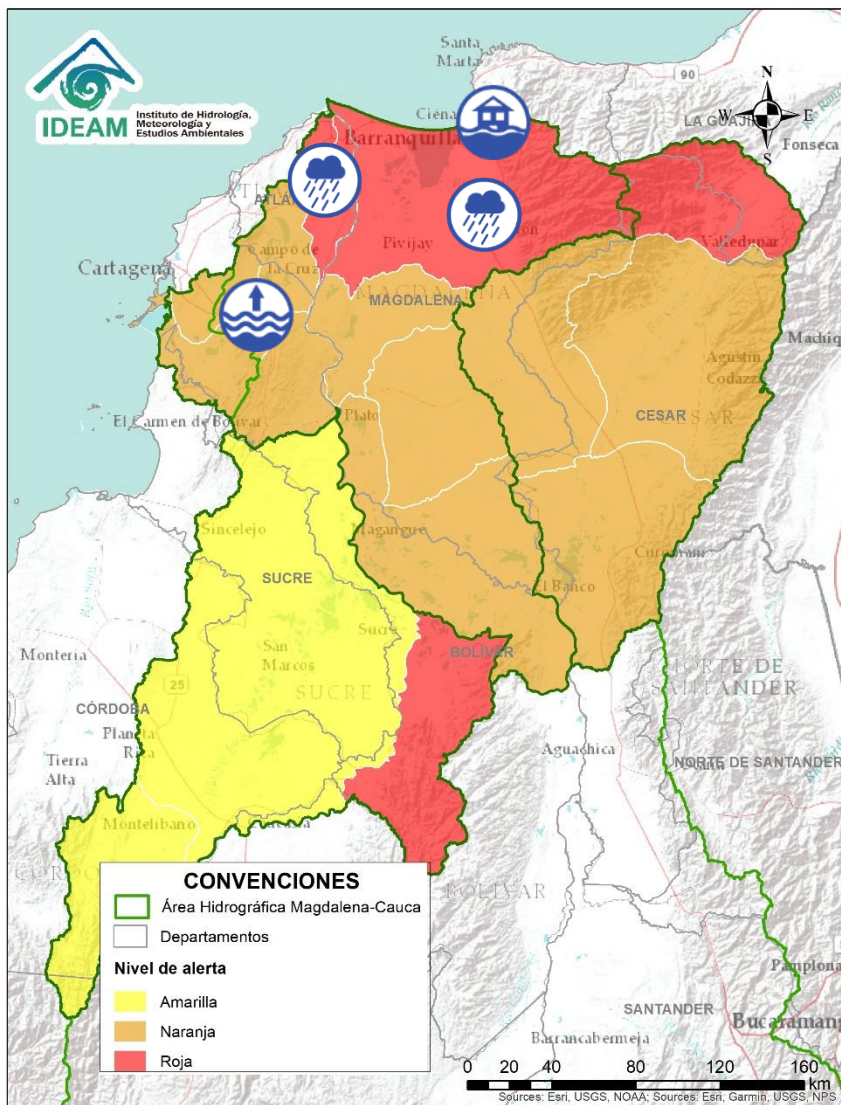
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



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, 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	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 Chimicuica y Corozal	Probabilidad de incrementos en los niveles en las cuencas de los ríos Chimicuica 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).



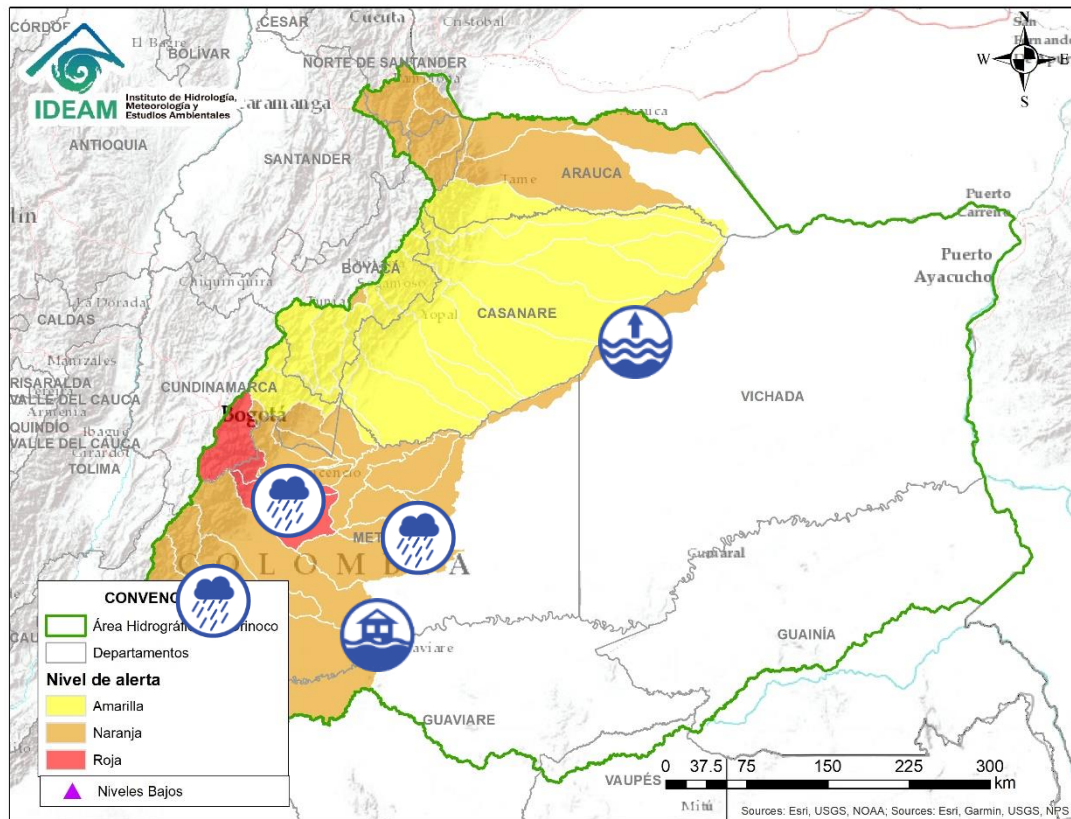
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca baja del río Magdalena)



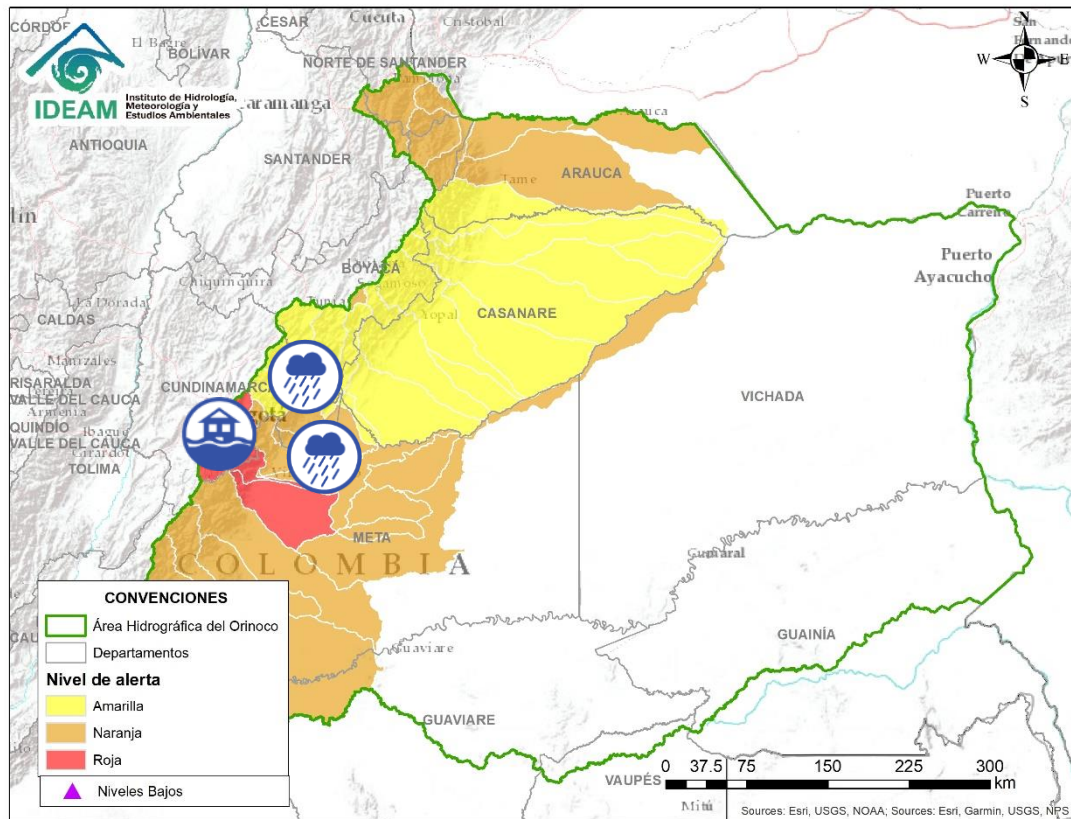
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Canal del Dique (margen derecha)	Probabilidad de incrementos en los niveles de arroyos y caños de la cuenca del Canal del Dique (margen derecha). Especial atención en los municipios de Pasacaballos, 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)
	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 Frío, Sevilla, Tucurínca, 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



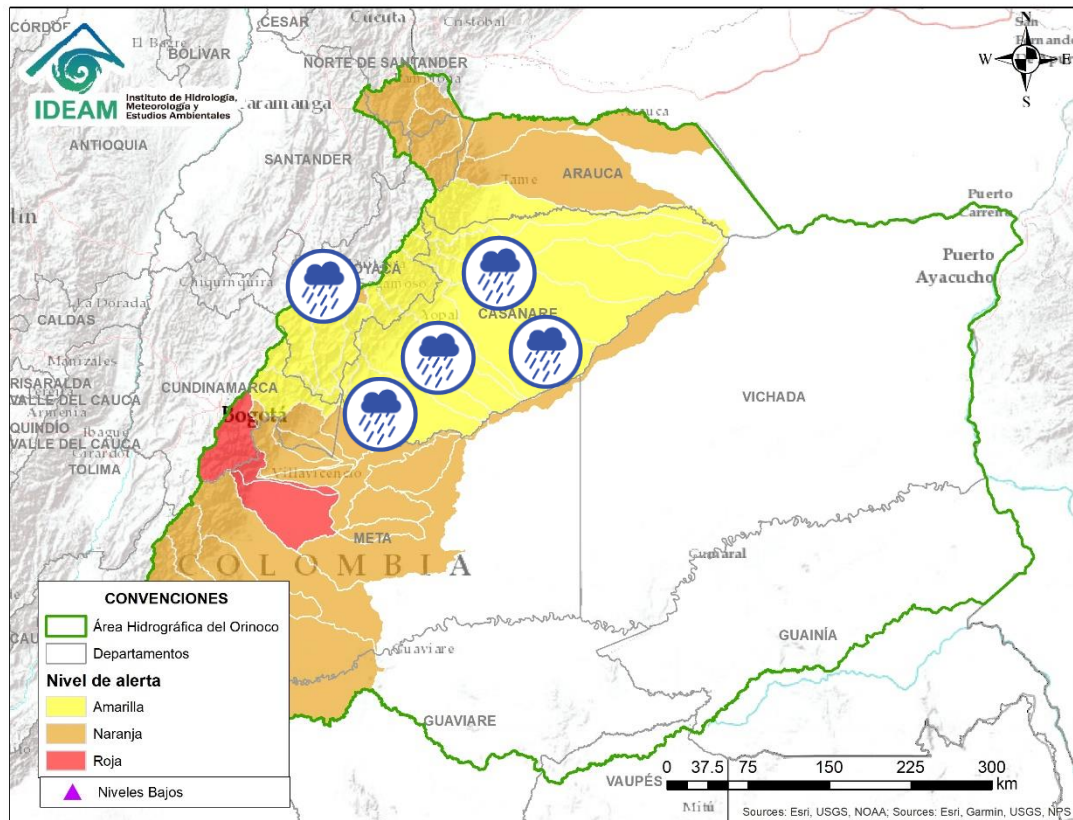
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca Alta del río Guaviare	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Lozada, Guayabero, Guape, parte Alta del río Guaviare y sus afluentes.
	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariari y sus afluentes, especialmente el río Guejar. Se recomienda especial atención en los municipios de Mesetas, San José de Arama, Vista Hermosa, Cubarral, Lejanías, El Castillo, Granada, Fuente de Oro, Puerto Lleras, Puerto Rico y Puerto Concordia. Nota (10/11/2020): La UNGRD reporta afectaciones en 27 familias por desbordamiento del caño Aguas Claras en el municipio de El Dorado (Meta).
	Meta	Cuencas aportantes a la cuenca alta del río Meta	Probabilidad de incrementos súbitos en las cuencas de los ríos Manacacías, caño Cumaral, Melúa, Yucao y en el los directos al río Metica entre los ríos Guayuriba y Yucao, aportantes a la cuenca alta del río Meta.
	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).
	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).



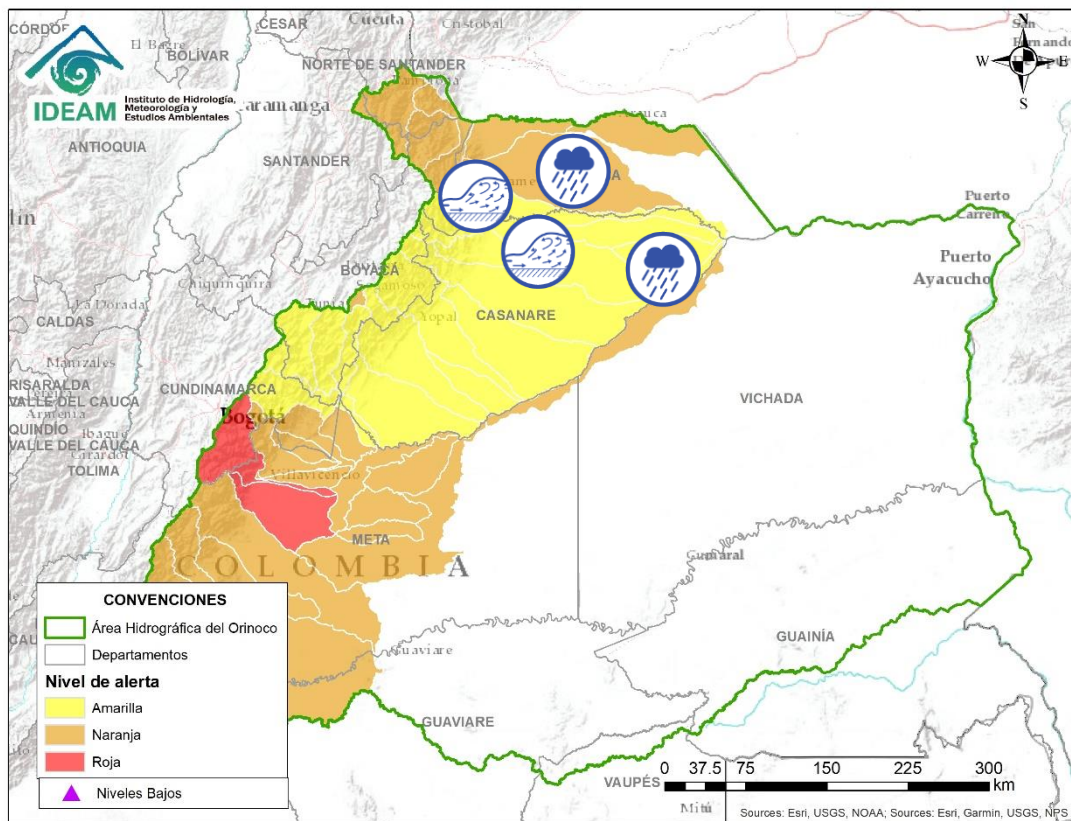
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Guayuriba	Crecientes súbitas del río Guayuriba y sus afluentes, especialmente el río Negro a la altura de Guayabetal. Nota (11/11/2020): La CDGRD de Cundinamarca y DNBC, reporta inundaciones 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).
	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	Aportantes al río Meta	Probabilidad de 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 Paratebueno y Medina (Cundinamarca), por las fuertes precipitaciones.
	Meta	Cuenca del río Guavio	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas del río Guavio.
	Meta	Cuenca del río Garagoa	Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca del río Garagoa y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Chivor, Macanal, Somondoco, Garagoa y Almeida.
	Meta	Cuenca del río Lengupá	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la cuenca del río Lengupá. Especial atención en el municipio de Santa Maria (Boyacá).



Área Hidrográfica del Orinoco



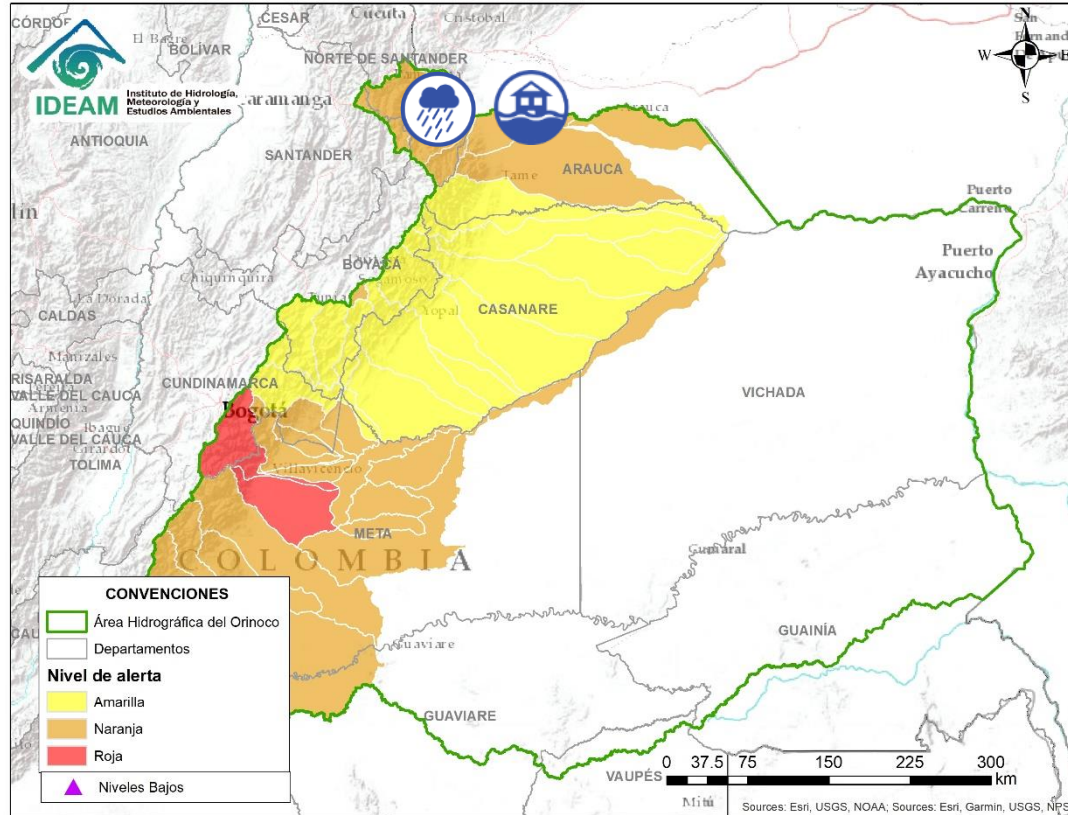
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Aportantes al Lago de Tota	Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos aportantes al Lago de Tota. Especial Atención en Aquitania.
	Meta	Cuenca del río Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Aquitania, Campohermoso, San Luis de Gaceno (Boyacá), Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta), ante posibles afectaciones por inundaciones.
	Meta	Cuenca del río Túa	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Túa a la altura del municipio de Monterrey (Casanare). Especial atención sobre los municipios de Tauramena y Villanueva, ante posibles afectaciones por inundaciones.
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cusiana, especial atención a la altura del municipio de Pajarito y Maní.. Nota El Municipio de Aguazul reporta afectaciones por incremento de nivel de afluentes (09/11/2020) (CDGRD - Casanare). En la cuenca del río Unete (aporte del Cusiana) se reporta inundación a la altura del municipio de Aguazul, en la Vereda Llano Lindo (14/11/2020).
	Meta	Cuenca del río Cravo Sur	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cravo Sur y sus afluentes. Especial atención a la altura de Yopal (Casanare) y en las comunidades aledañas de los ríos Tocaría, Nunchía, y Payero. Nota: Desbordamiento del río Tocaría y caños El Tigre, El Cumay y La Vigía causaron afectaciones en el municipio de Nunchía (14/11/2020).
	Meta	Directos al Meta entre Cusiana y Cravo Sur	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos de la Subzona hidrográfica Directos al Meta entre los ríos Cusiana y Cravo Sur.
	Meta	Caño Guanápalo.	Posibles incrementos en el caño Guanápalo. Especial atención a la altura de los municipios de San Luis de Palenque y Orocué (Casanare).
	Meta	Cuencas del río Pauto	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Pauto y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Pore y Trinidad (Casanare).



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Casanare	Cuenca del río Ariporo	Incrementos súbitos en los niveles del río Ariporo y sus aportantes. Especial atención en el municipio de Paz de Ariporo. Nota Se reportan inundaciones 200 familias afectadas en más de 15 barrios (Arauca) (12/11/2020).
	Casanare	Río Casanare	Creciente súbita del nivel en la cuenca alta del río Casanare. Especial atención en sus afluentes sobre los municipios Tame, Chita, Hato Corozal, La Salina, Sácamá, Puerto Rondón y Cravo Norte. Nota: En el municipio de Hato Corozal se reportan inundaciones, afectando cultivos en el vereda Casanarito.
	Casanare	Río Cravo Norte	Probabilidad de crecientes súbitas del nivel en la cuenca alta del río Cravo Norte
	Meta	Cuencas directas al bajo Meta	Probabilidad de incrementos súbitos en Caño Aguaciarita y en la subzona hidrográfica Directos al Meta entre Pauto y Caño Aguaciarita.



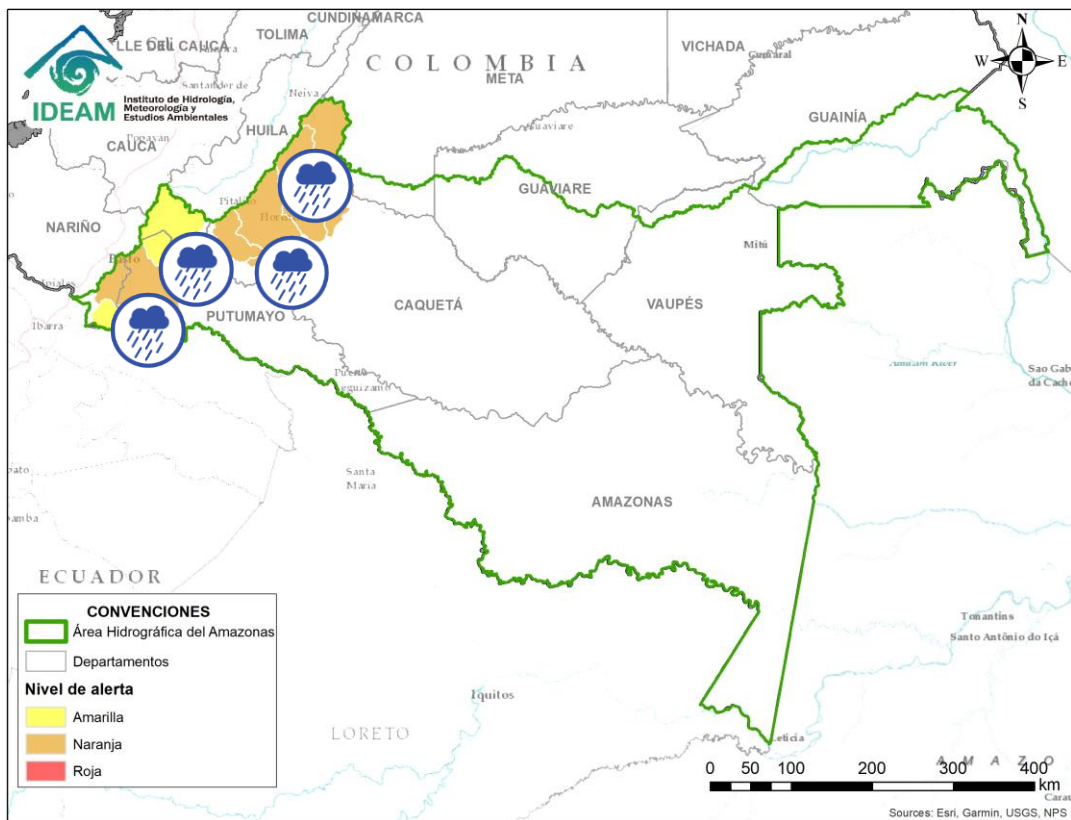
Área Hidrográfica del Orinoco



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Arauca	Cuenca del río Chitaga	Crecientes súbitas en la cuenca del río Chitaga. Especial atención en el municipio de Cacota (Norte de Santander).
	Arauca	Cuenca del río Margua	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Margua. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander).
	Arauca	Río Bojabá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojabá y sus afluentes.
	Arauca	Cobugón-Cobaría	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cobugón-Cobaría y sus afluentes.
	Arauca	Río Banadía	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Banadía entre otros directos al río Arauca. Especial atención en el municipio de Saravena y Arauquita (Arauca). Nota: Se reportan inundaciones por escorrentía superficial en 2 barrios periféricos del municipio de Saravena (Arauca) 11/11/2020.
	Arauca	Directos río Arauca	Posibles ascensos en los niveles del río Arauca y sus afluentes, a la altura del municipio de Arauca.



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 Asis.
	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).



RESUMEN

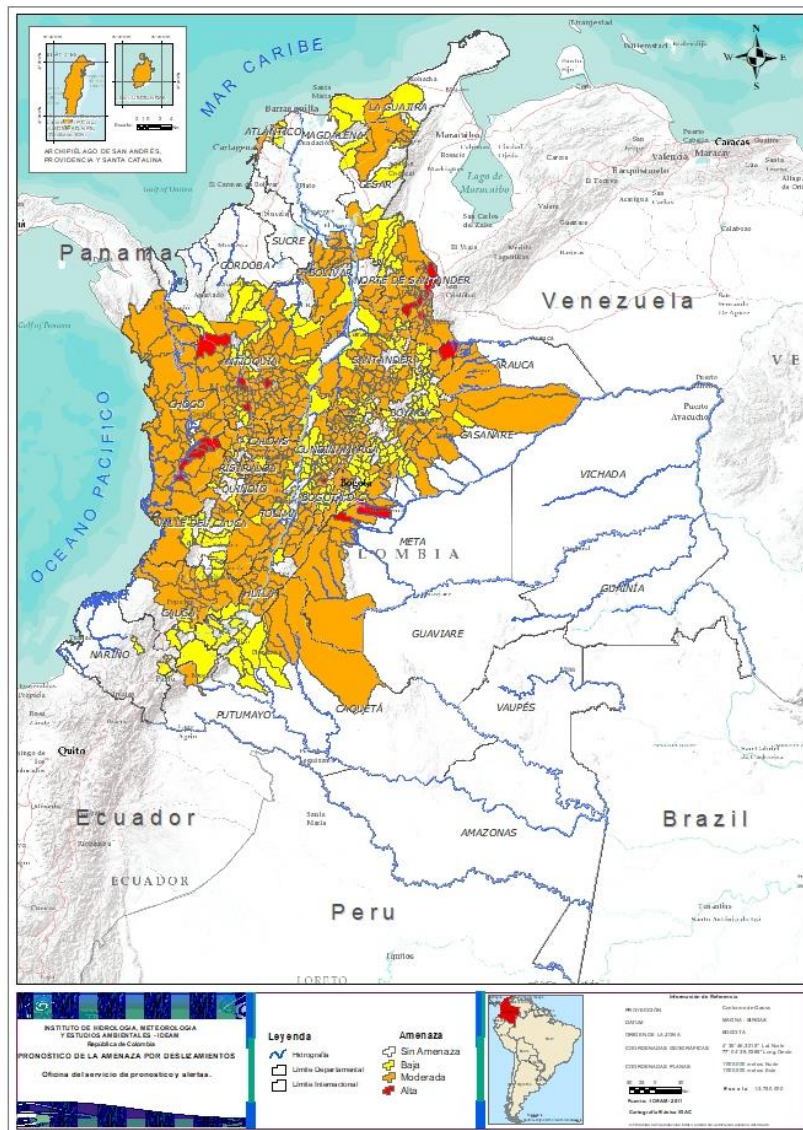
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Caribe,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



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

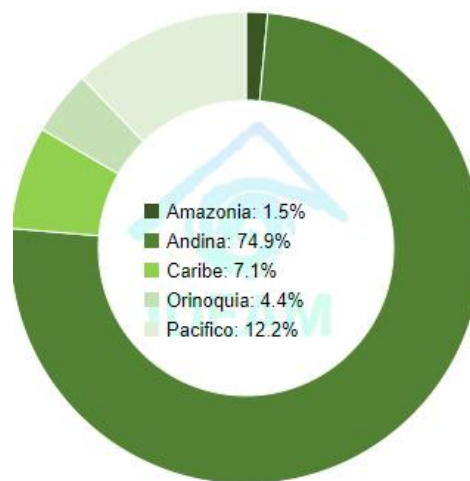


Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	5
BOYACÁ	1
CHOCÓ	4
CUNDINAMARCA	2
META	2
NORTE DE SANTANDER	4
TOTAL	18

TOTAL MUNICIPIOS: 680



DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	84
ARAUCA	3
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	2
ATLÁNTICO	1
BOLÍVAR	15
BOYACÁ	28
CALDAS	18
CAQUETÁ	3
CASANARE	9
CAUCA	17
CESAR	7
CHOCÓ	22
CUNDINAMARCA	45
HUILA	15
LA GUAJIRA	5
META	11
NORTE DE SANTANDER	28
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	8
RISARALDA	9
SANTANDER	45
TOLIMA	35
VALLE DEL CAUCA	11
TOTAL	422

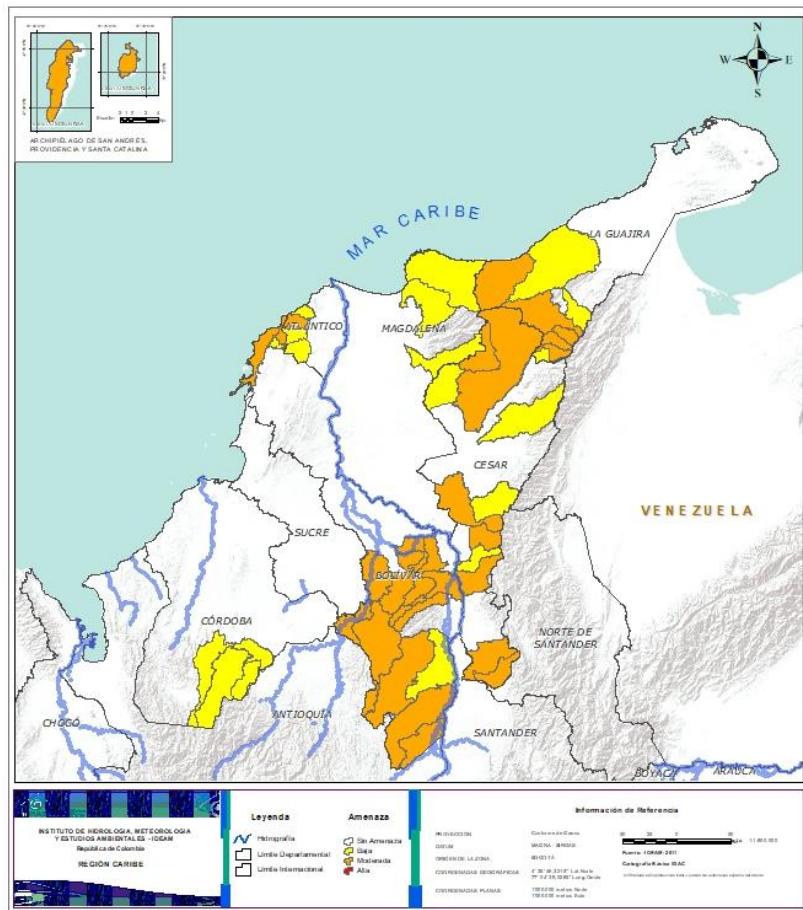
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	20
ATLÁNTICO	3
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	48
CALDAS	5
CAQUETÁ	6
CASANARE	4
CAUCA	10
CESAR	4
CUNDINAMARCA	55
CÓRDOBA	3
HUILA	10
LA GUAJIRA	3
MAGDALENA	3
META	1
NARIÑO	5
NORTE DE SANTANDER	6
QUINDÍO	1
RISARALDA	2
SANTANDER	28
TOLIMA	7
VALLE DEL CAUCA	14
TOTAL	240



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN CARIBE



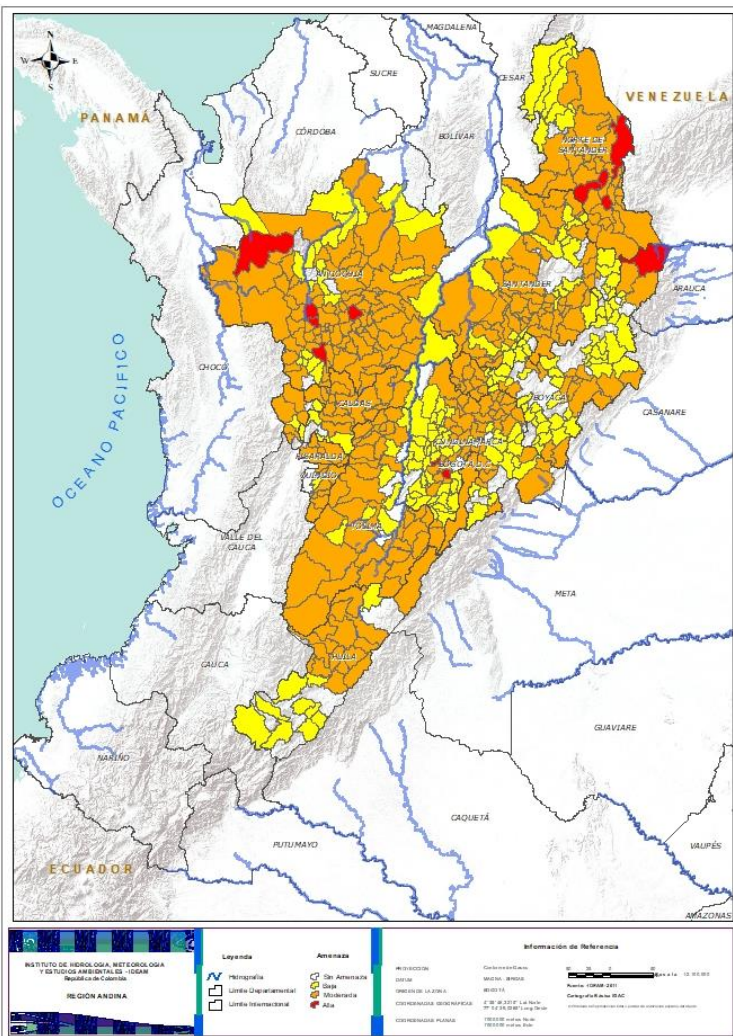
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ATLÁNTICO: Piojó. ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA: Providencia, San Andrés. BOLÍVAR: Achi, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Cantagallo, Cartagena De Indias, Montecristo, Norosi, Rioviejo, San Jacinto Del Cauca, San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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



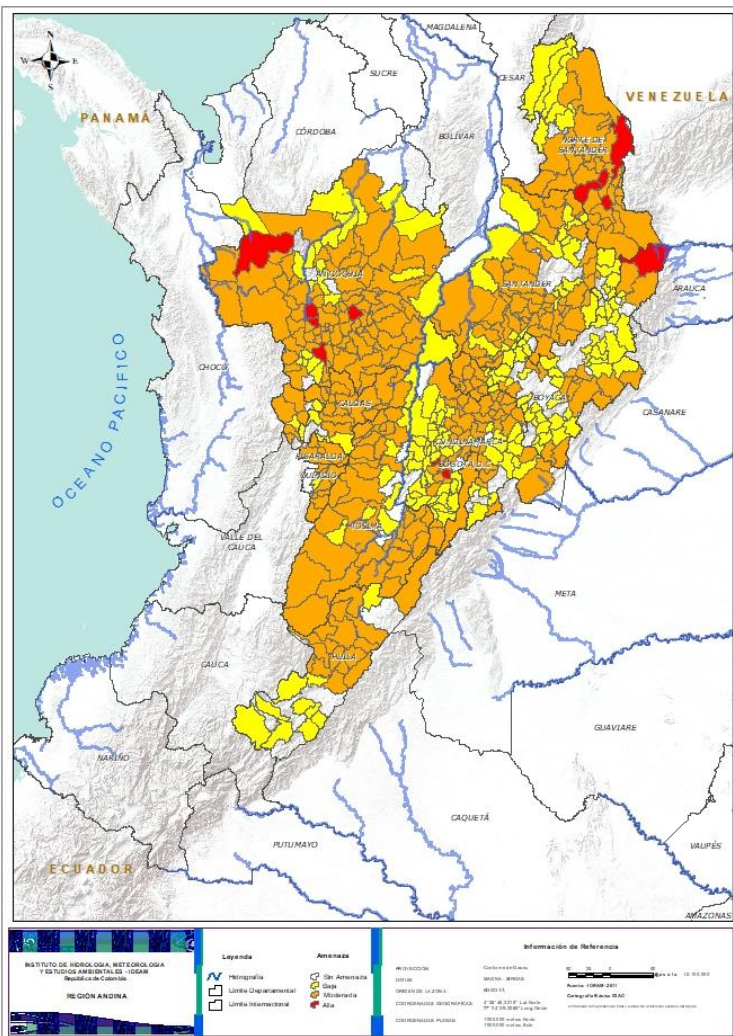
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA: Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Heliconia, San Vicente. BOYACÁ: Cubará. CALDAS: Filadelfia, Victoria. CUNDINAMARCA: Cachipay, San Antonio De Tequendama. NORTE DE SANTANDER: Arboledas, Cúcuta, Durania, Pamplonita.
	ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Alejandría, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Angostura, Anorí, Anzá, Argelia, Armenia, Barbosa, Bello, Betania, Betulia, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Carmen De Viboral, Carolina, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Concordia, Copacabana, Don Matías, Envigado, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Granada, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Itagüí, Ituango, La Ceja, La Estrella, La Pintada, La Unión, Maceo, Marinilla, Medellín, Montebello, Murindó, Nariño, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabaneta, Salgar, San Andrés, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Santuario, Sonsón, Sopetrán, Titiribí, Uramita, Urrao, Valparaiso, Vegachí, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Yolombó. BOYACÁ: Aquitania, Arcabuco, Buenavista, Chiscas, Cóbbita, Coper, Cuítiva, Firavitoba, Guicán, Iza, La Victoria, Labranzagrande, Maripí, Muzo, Otanche, Pajarito, Pauna, Paya, Pesca, Quípama, Ráquira, San Luis De Gaceno, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santa María, Sogamoso, Tota, Tununguá. CALDAS: Aguadas, Aranzazu, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Samaná, Supia, Victoria.. CUNDINAMARCA: Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Carmen De Carupa, Chía, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Colegio, Fúquene, Granada, Guachetá, Guayabetal, La Calera, La Mesa, Lenguaque, Madrid, Medina, Pacho, Paime, San Cayetano, San Francisco, Sopó, Subachoque, Suesca, Supatá, Susa, Sutatausa, Tausa, Tena, Tenjo, Topaipí, Ubalá, Ubaque, Ubaté, Venecia, Vergara, Villagómez, Villapinzón, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá HUILA: Aipe, Algeciras, Campoalegre, Colombia, Gigante, Hobo, Íquira, Nátaga, Neiva, Palermo, Rivera, Santa María, Teruel, Tesalia, Yaguará..



REGIÓN ANDINA



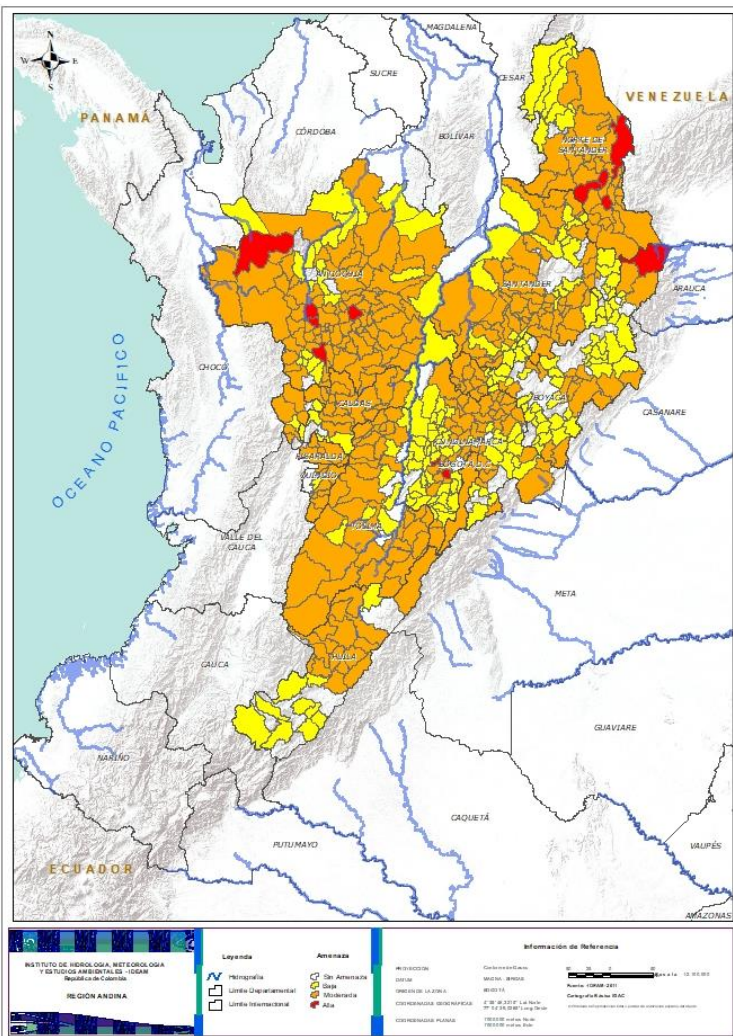
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Cácuta, Chinácota, Chitagá, Cucutilla, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Herrán, La Esperanza, Labateca, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Pamplona, Ragonvalia, Salazar, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Tibú, Toledo, Villa Caro, Villa Del Rosario. QUINDÍO: Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Pijao, Salento. RISARALDA: Belén De Umbría, Dosquebradas, La Celia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario. SANTANDER: Aguada, Albania, Betulia, Bolivar, California, Charalá, Chima, Cimitarra, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Florián, Gámbita, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Hato, Jesús María, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Málaga, Mogotes, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Palmas Del Socorro, Rionegro, San Andrés, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez. TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coyaima, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Líbano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.
	ANTIOQUIA: Belmira, Briceño, Buriticá, Hispania, Jericó, Mutatá, Olaya, Pueblorrico, Puerto Berrío, Sabanalarga, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, Segovia, Támesis, Tarazá, Tarso, Toledo, Valdivia, Yalí, Zaragoza. BOYACÁ: Almeida, Betétiva, Boavita, Briceño, Caldas, Campohermoso, Chinavita, Chiquinquirá, Chita, Chivor, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, La Uvita, Macanal, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Pachavita, Páez, Panqueba, Paz De Rio, Pisba, Puerto Boyacá, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sotaquirá, Susacón, Tasco, Tibaná, Tinjacá, Toca, Togüí, Tópaga, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leiva. CALDAS: Anserma, Chinchiná, La Dorada, Villamaria, Viterbo. CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Caparrapí, Cáqueza, Chaguaní, Chipaque, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Guaduas, Guasca, Guatavita, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, Junín, La Palma, La Peña, La Vega, Machetá, Manta, Nemocón, Nilo, Nimaíma, Nocaima, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Juan De Riosoco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Simijaca, Soacha, Tabio, Tibacuy, Tocaima, Útica, Vianí, Villeta.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ANDINA



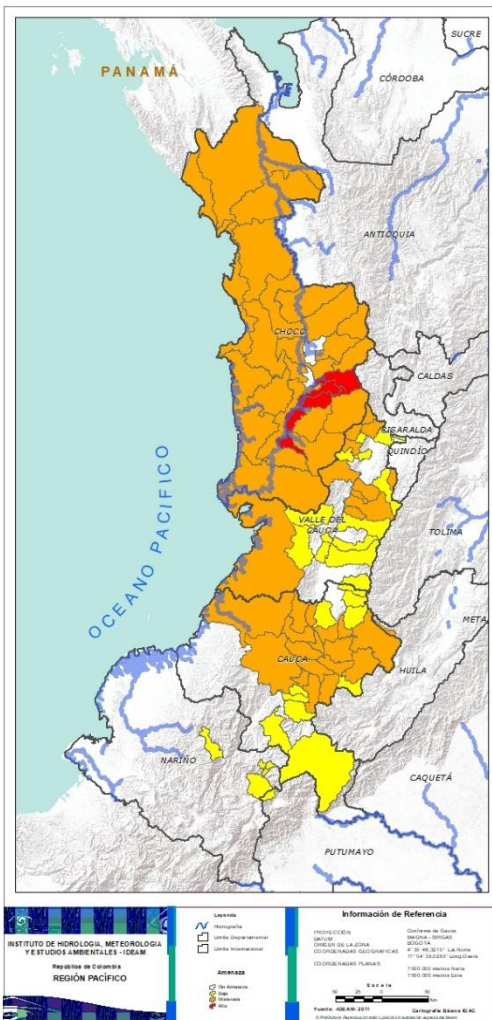
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	HUILA: Altamira, Guadalupe, La Plata, Paicol, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarqui, Villavieja. NORTE DE SANTANDER: Convención, El Carmen, Hacarí, Ocaña, San Calixto, Teorama. QUINDÍO: Armenia. RISARALDA: Apía, Quinchía. SANTANDER: Barbosa, Barrancabermeja, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charta, Chipatá, Concepción, Curití, Floridablanca, Girón, Guavatá, Güepsa, Macaravita, Matanza, Onzaga, Palmar, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Sabana De Torres, San Benito, San Gil, San Miguel, Sucre, Vetás. TOLIMA: Alvarado, Coello, Guamo, Honda, Lérída, San Antonio, Valle De San Juan.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN PACÍFICO



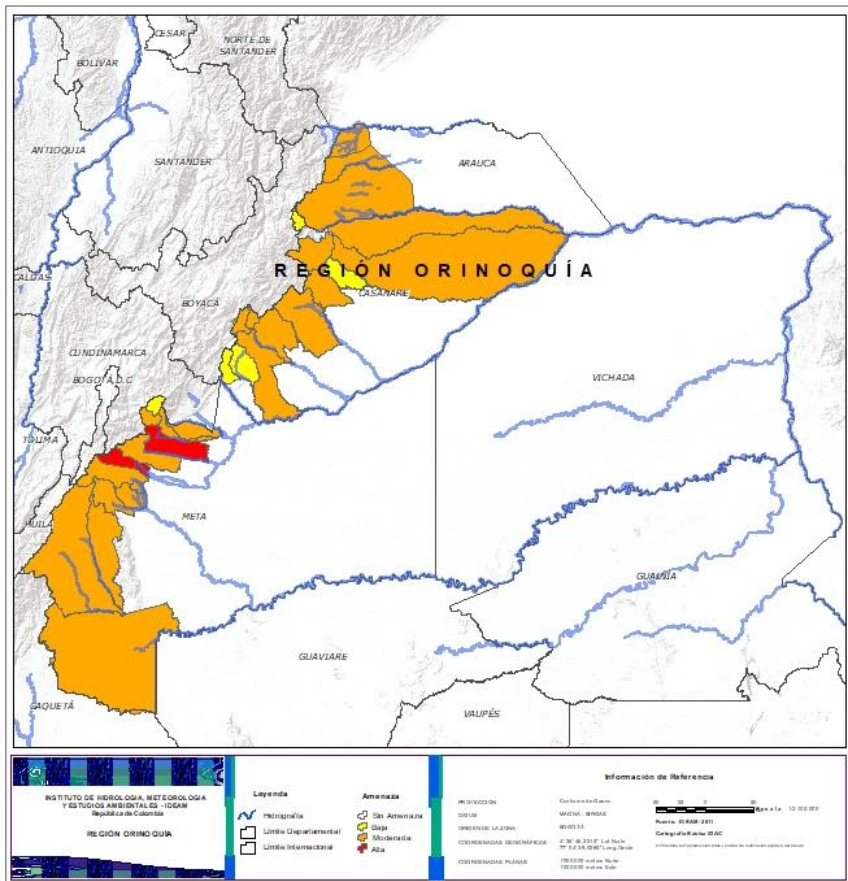
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CHOCÓ: Condoto, Medio San Juan (Andagoya), Rio Iró (Santa Rita), Tadó.
	CAUCA: Buenos Aires, Cajibío, Cal dono, El Tambo, Inzá, Jambaló, López, Morales, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Puracé (Coconuco), Silvia, Sotar á (Paispamba), Suárez, Timbío, Totoró. 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 Baudó(Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Quito (Paimadó), Riosucio, San José Del Palmar, Sipí. VALLE DEL CAUCA: Andalucía, Ansermanuevo, Bolívar, Buenaventura, Bugalagrande, Caicedonia, El Águila, El Cairo, San Pedro, Tuluá, Versalles.
	CAUCA: Bolívar, Corinto, La Sierra, La Vega, Miranda, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Toribío. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago). VALLE DEL CAUCA: Argelia, Buga, Calima (El Darién), Cartago, Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, Sevilla, Ulloa, Vijes, Yumbo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ORINOQUIA



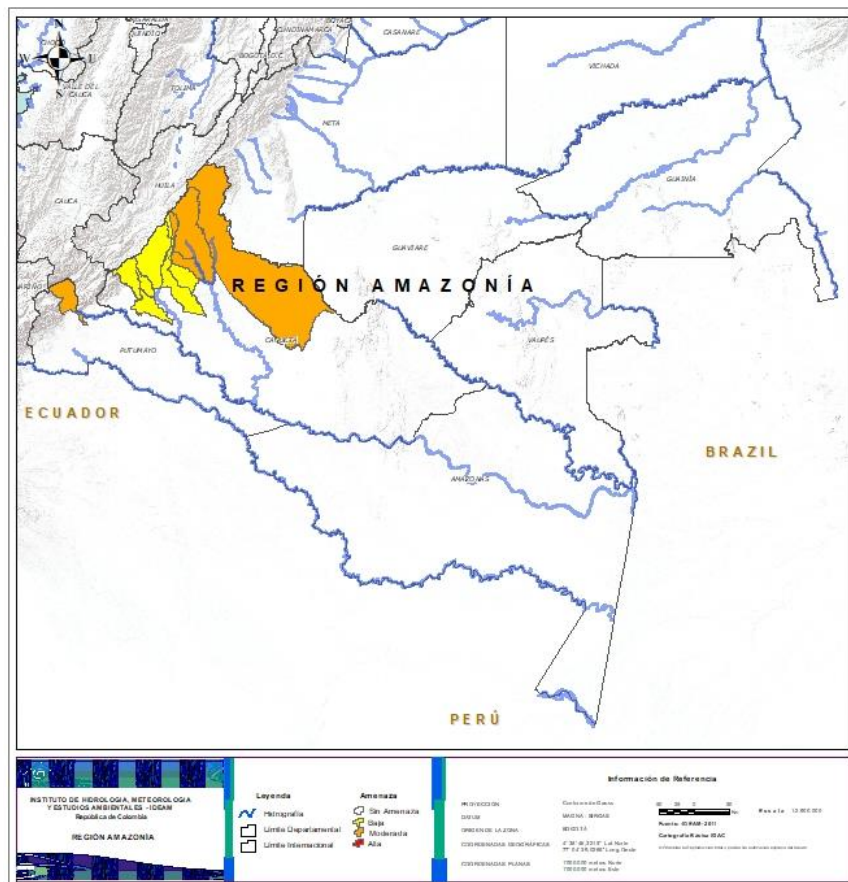
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META: Guamal, Villavicencio.
	ARAUCA: Fortul, Saravena, Tame. CASANARE: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Nunchía, Paz De Ariporo, Recetor, Támara, Tauramena, Yopal. META: Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, La Macarena, Lejanías,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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN AMAZONIA



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



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

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

SANTANDER

Puente "mata cacao" km 30 y derrumbe km 28

CUNDINAMARCA

Curos – Málaga Km 76+908

CAUCA

Mosquera - Girardot

Mojarras - Popayán



RESUMEN

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



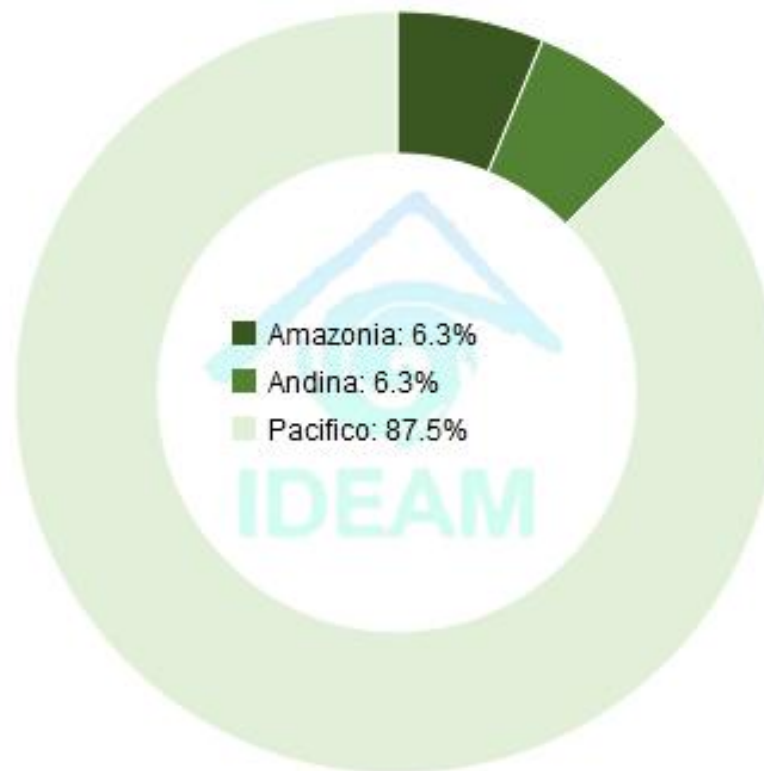
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 16



DEPARTAMENTO	Nº
NARIÑO	5
TOTAL	5

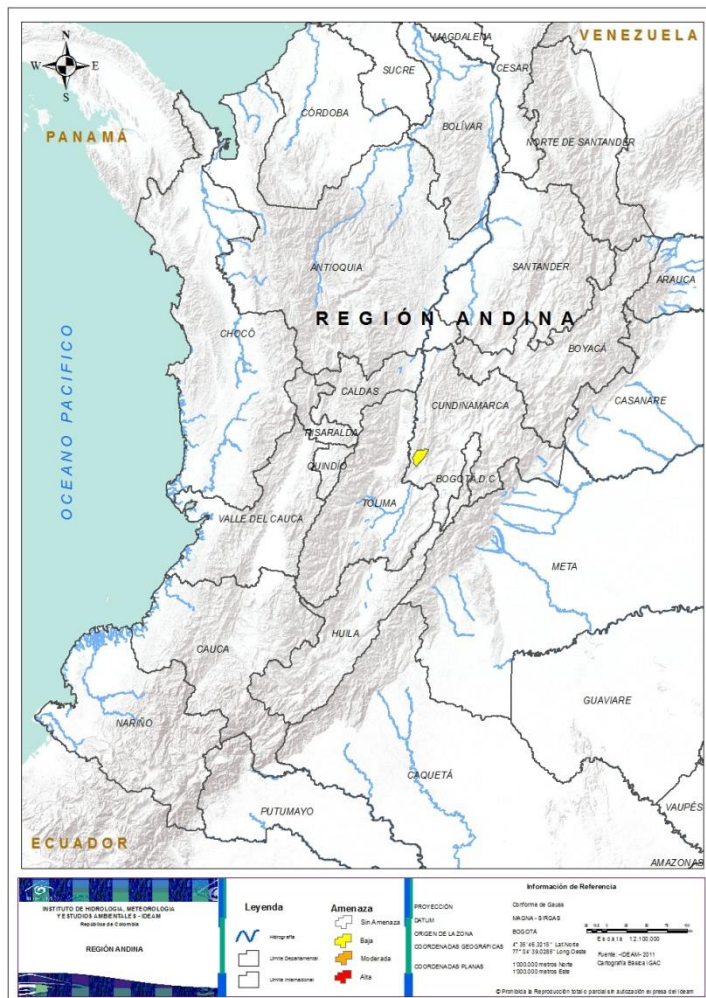
DEPARTAMENTO	Nº
AMAZONAS	1
CUNDINAMARCA	1
NARIÑO	9
TOTAL	11



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



REGIÓN ANDINA



Alerta

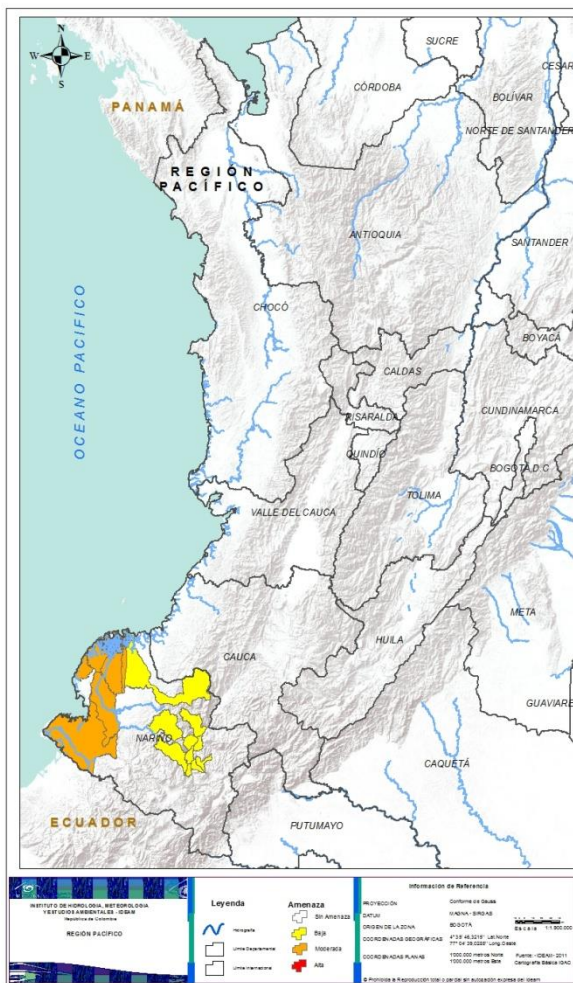
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CUNDINAMARCA: Jerusalén.



REGIÓN PACÍFICO



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



NARIÑO: La Tola, Mosquera, Olaya Herrera (Bocas De Satinga), Roberto Payán (San José), Tumaco.



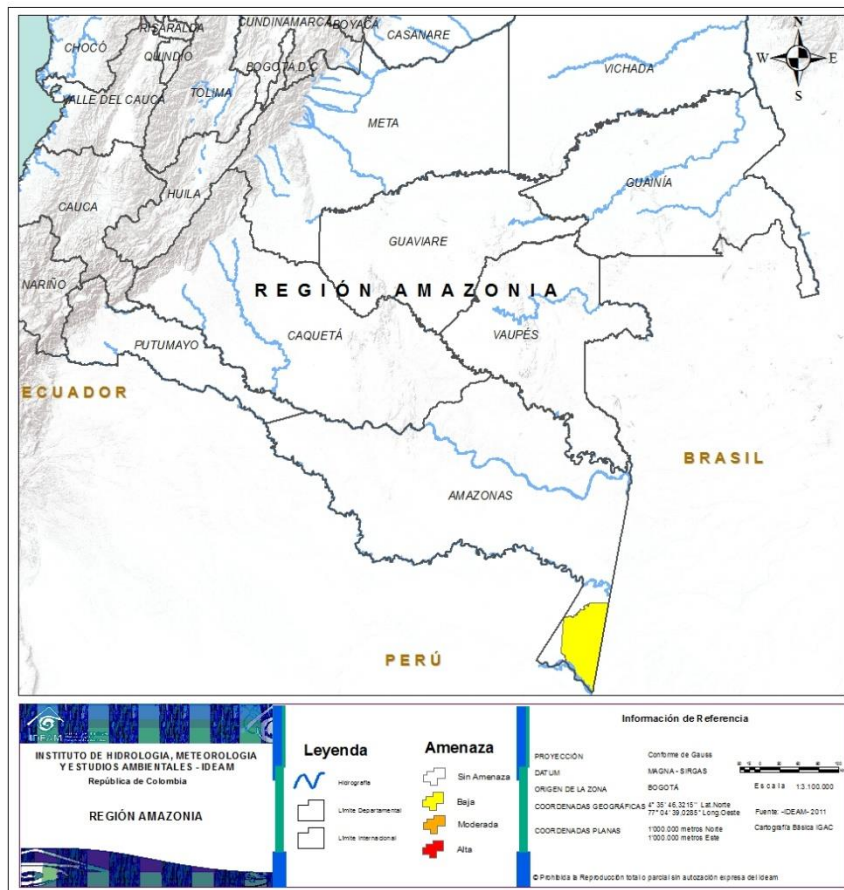
NARIÑO: Ancuya, El Charco, El Peñol, La Florida, Linares, Los Andes (Sotomayor), Policarpa, Samaniego, Sandoná.



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



REGIÓN AMAZONIA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



AMAZONAS: Leticia.



**CONDICIONES
NORMALES**

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



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES

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

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

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

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

RECOMENDACIONES

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

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

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



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.



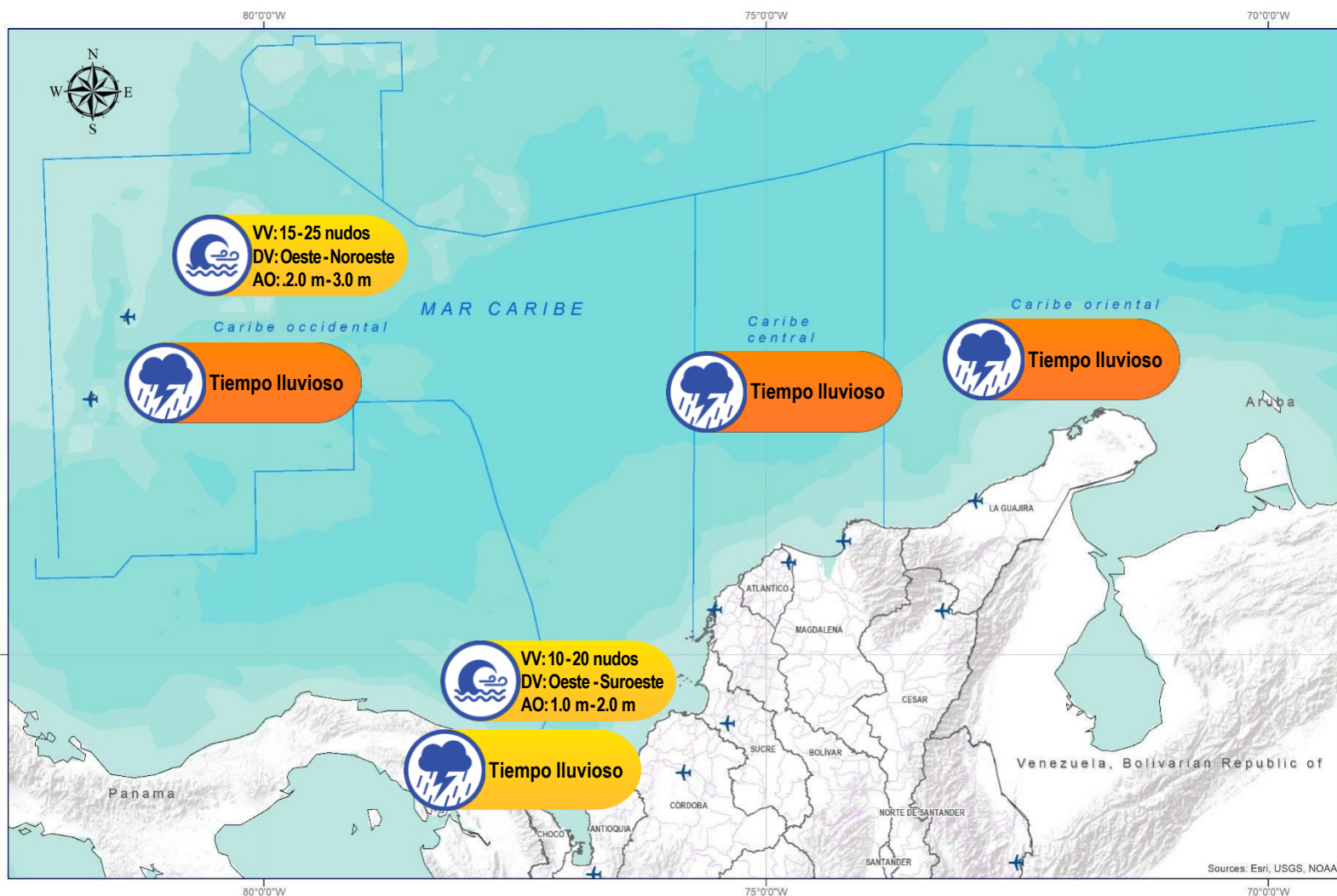
Pleamar

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.



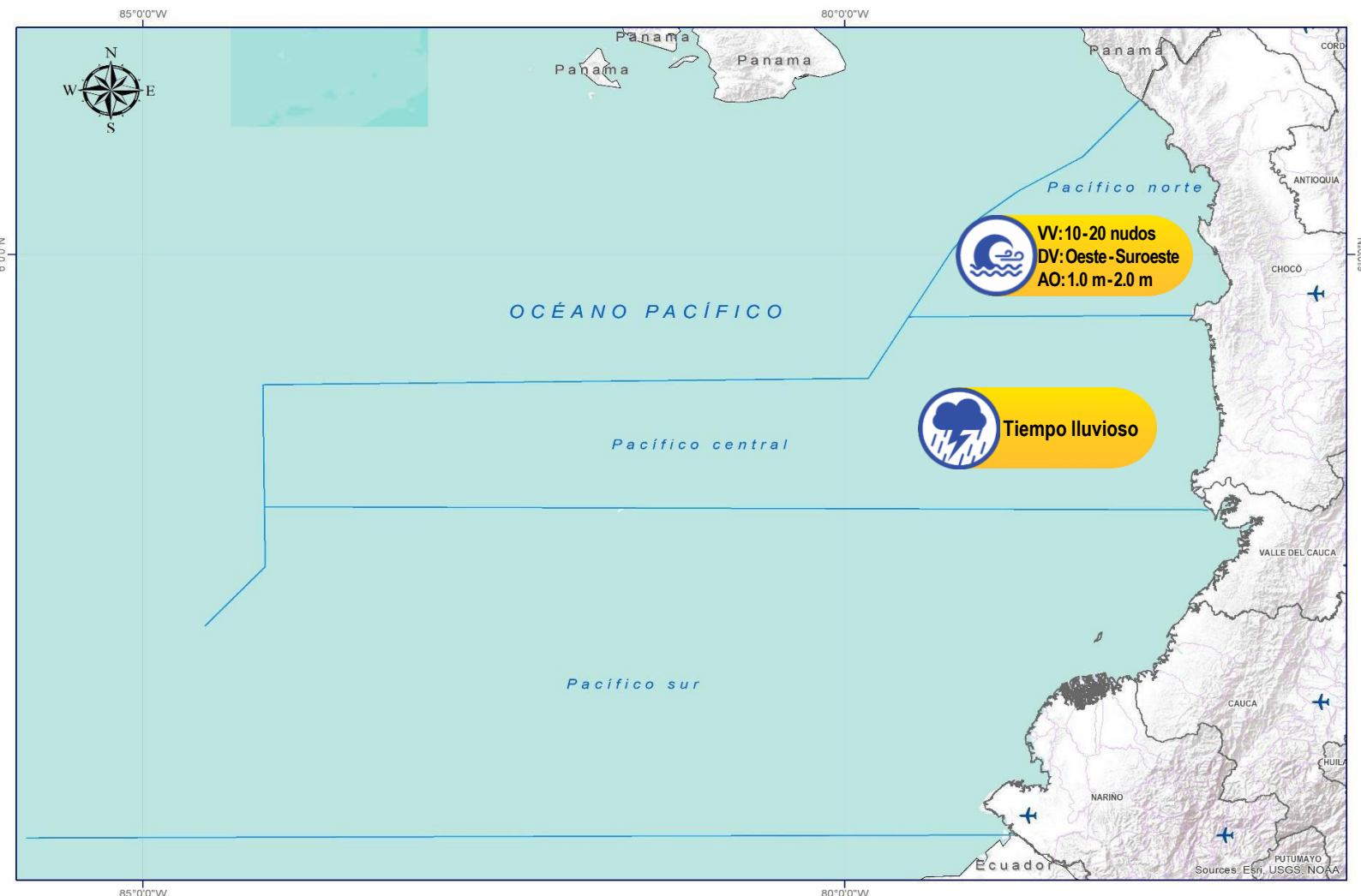
Pleamar

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

Juan BARRIOS – Luis LÓPEZ (Meteorología)
Alberto PARDO (Hidrología)
Sergio ROJAS (Deslizamientos de Tierra)
Andrés ESPEJO (Incendios de la Cobertura Vegetal)
Ana Milena RINCÓN (DATOS)
Julián URREA (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)

