

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., 21 de marzo de 2021.
Hora de actualización 12:00 HLC

Boletín No.

080



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.



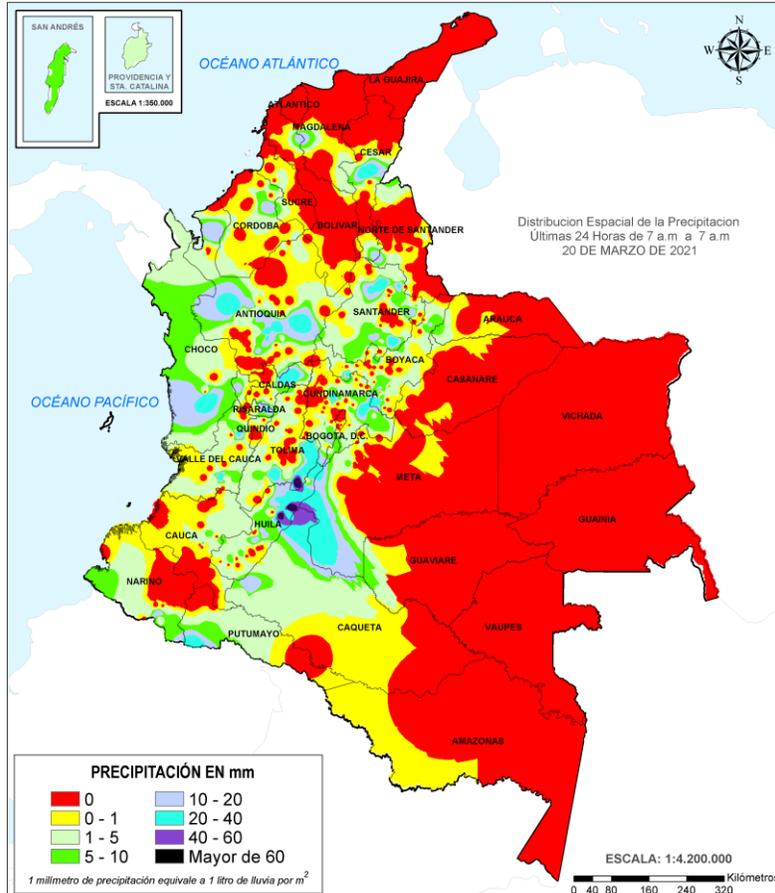
Alerta
AMARILLA

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.

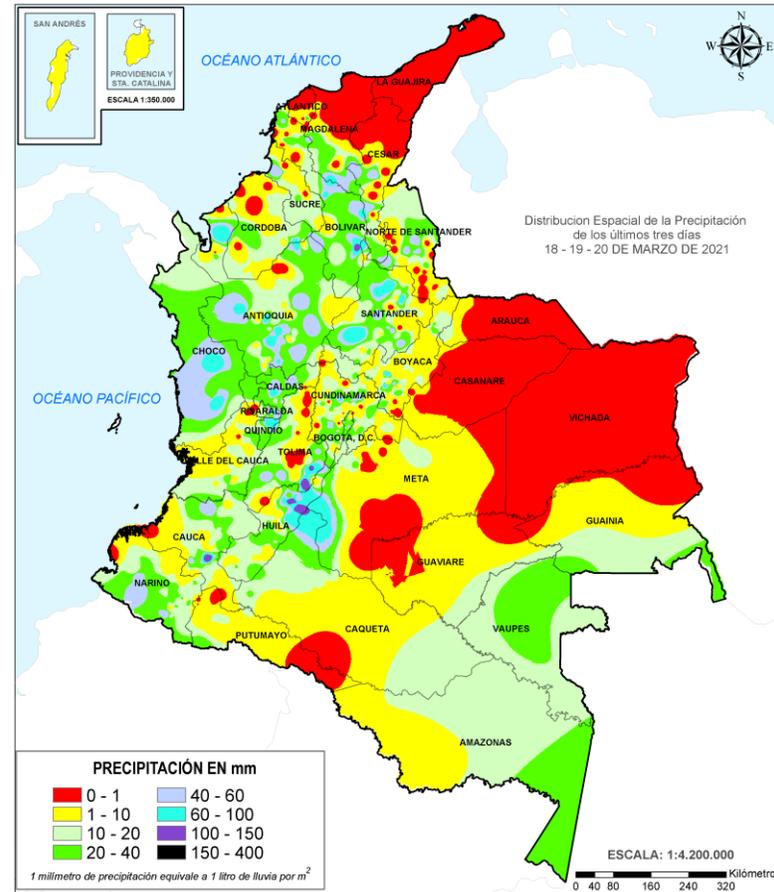
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta: 21 de marzo de 2021 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del sábado 20 de marzo hasta las 7:00 HLC del domingo 21 de marzo de 2021. **Fuente:** IDEAM.



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del jueves 18 de marzo hasta las 7:00 HLC del domingo 21 de marzo de 2021. **Fuente:** IDEAM.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

En las últimas 24 horas se registró un significativo descenso en el acumulado de las precipitaciones, las cuales se concentraron especialmente en las regiones Andina y Pacífica. Este día pluviométrico es el tercero más seco de lo que va del mes. El mayor registro de lluvia acumulada en 24 horas se presentó en la ciudad de **Neiva (Huila)**, con **81,2 mm**.



Alerta ROJA

- Por alta probabilidad de ocurrencia deslizamientos de tierra en municipios de departamentos ubicados en las regiones Andina y Pacífica.
- Por crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas ríos ubicados en las regiones Pacífica y Andina.
- Por probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en municipios de La Guajira.



Alerta NARANJA

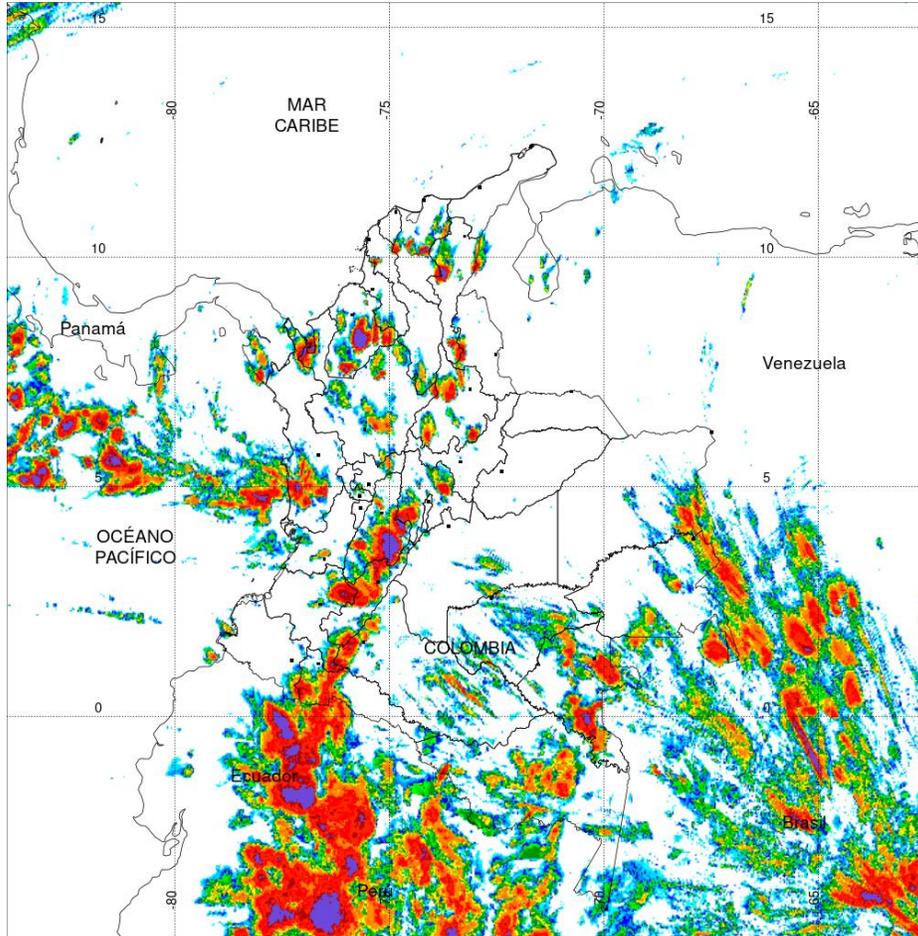
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, en municipios de las regiones Pacífica, Andina, Caribe, Orinoquia y Amazonia.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en zonas hidrográficas de las regiones Andina y Pacífica.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en municipios de las regiones Caribe y Orinoquia.
- Por viento y oleaje en la zona marítima del Caribe colombiano.

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

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



Estimación Satelital (24 Horas)



PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

MAR 20 DE 2021 (7:00) - MAR 21 DE 2021 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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



Precipitaciones

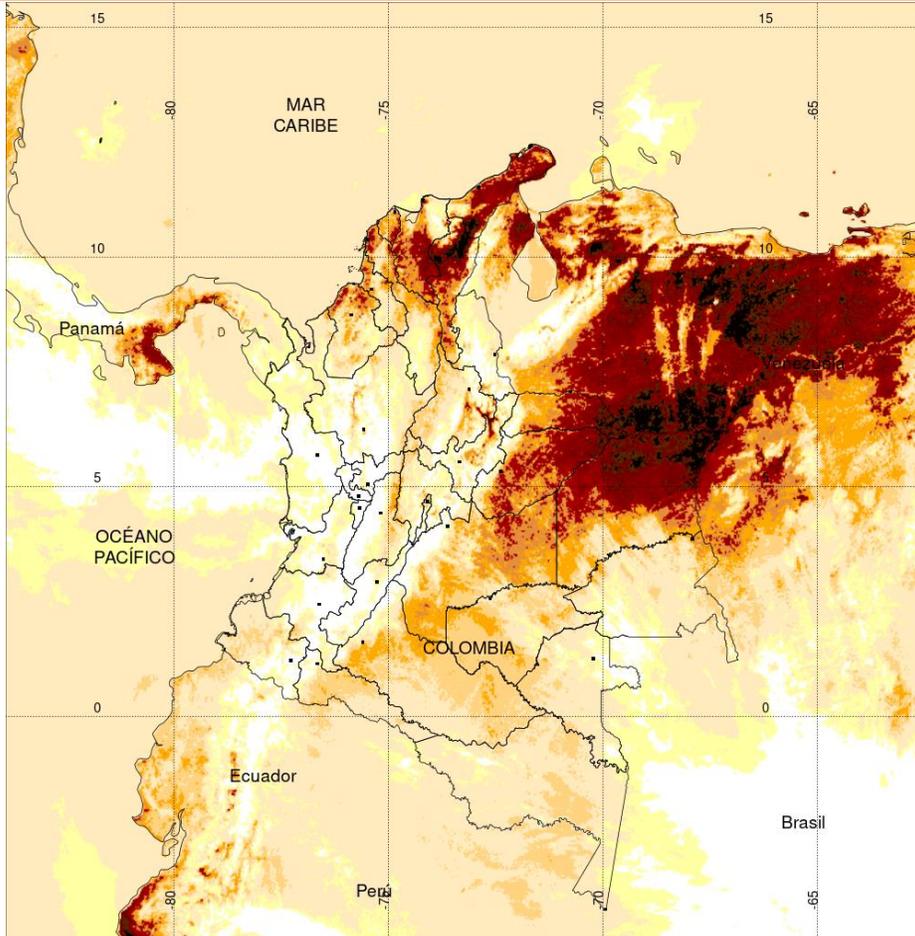
A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30.0 mm en las últimas 24 horas

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Frontino (38), Concepción (33), Bello (32,2),
BOYACA	Almeida (38,6), Sutatenza (31),
CALDAS	Samana (34), Pensilvania (33,5),
CESAR	Chiriguana (33),
CHOCO	Condoto (33),
CUNDINAMARCA	Gacheta (34,4), Supatá (33,6),
HUILA	Neiva (40 Km en línea recta oriente de la ciudad) (81,2) , Rivera (65), Neiva (sur de la ciudad) (40), Colombia (32,9),
RISARALDA	Santa Rosa De Cabal (42,6),
SANTANDER	Lebrija (37,5),
TOLIMA	Alpujarra (70), Cunday (36), Carmen De Apicala (36), Ataco (33,6),
VALLE DEL CAUCA	Apto, Palmira (30,8),



Estimación Satelital (24 Horas)



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2021-03-20 09:00:00 a 2021-03-20 18:30:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:
Imágenes GOES-16
(SBImágenes)



Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 36.0 °C en las últimas 24 horas

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CAQUETA	Valparaíso (35,6), Solano (35),
CESAR	Valledupar (38) , Valledupar (37), Agustín Codazzi (37), Pailitas (36,6),
CORDOBA	Ciénaga De Oro (35,4), Chima (35,1),
CUNDINAMARCA	Jerusalén (35),
LA GUAJIRA	Urumita (37), Manaure (35),
SANTANDER	Capitanejo (35),
VICHADA	Puerto Carreño (36,2),

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA.

Temperaturas Mínimas

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

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
BOYACÁ	Duitama (3.2), Tunja (4.6), Paipa (4.0)
CUNDINAMARCA	Tenjo (3.2), Tibaitatá (4,8), Facatativá (4.8)
SANTANDER	Tona (1.8)
CAUCA	San Sebastián (1.6)

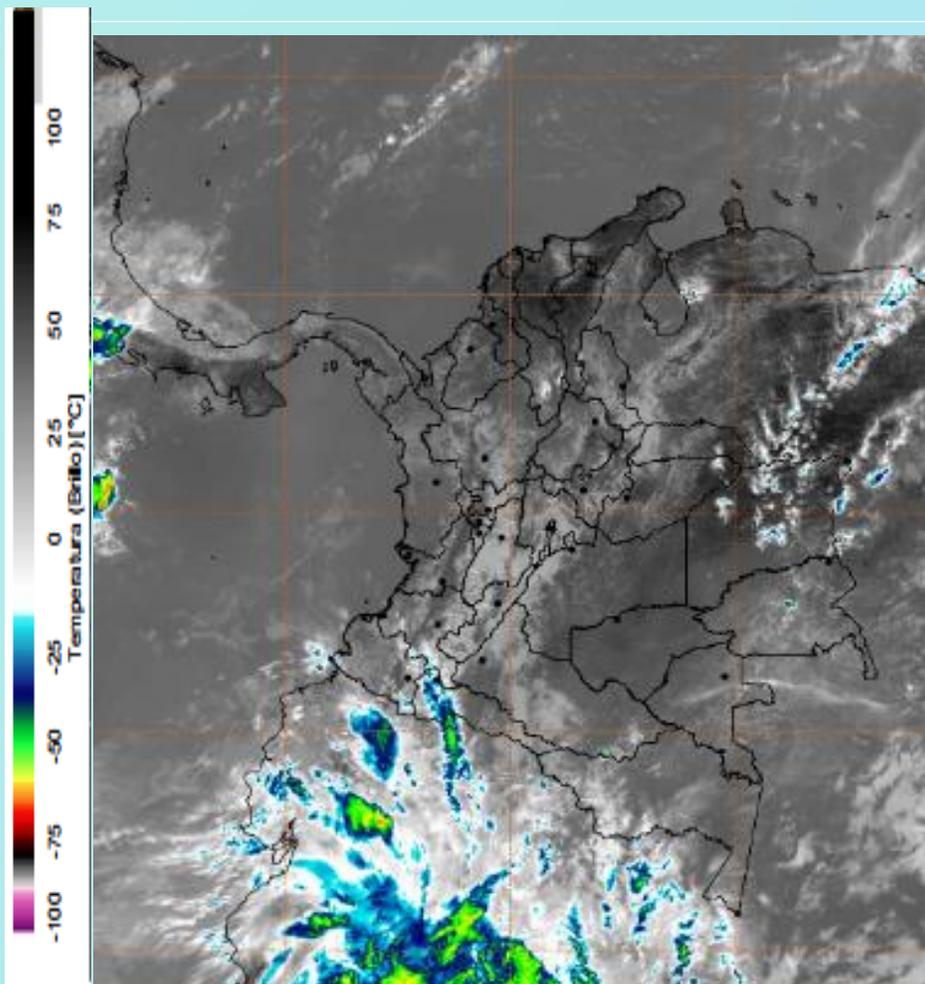


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 21 de marzo de 2021
Hora 11:40 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

Condiciones Actuales

Durante las primeras horas del día se han condiciones de predominio de tiempo seco entre ligero a parcialmente nublado en gran parte del país.

Se exceptúa algunas lluvias ligeras en el piedemonte de Caquetá, Meta y sur de Ibagué y sectores puntuales de las cordilleras oriental y central.

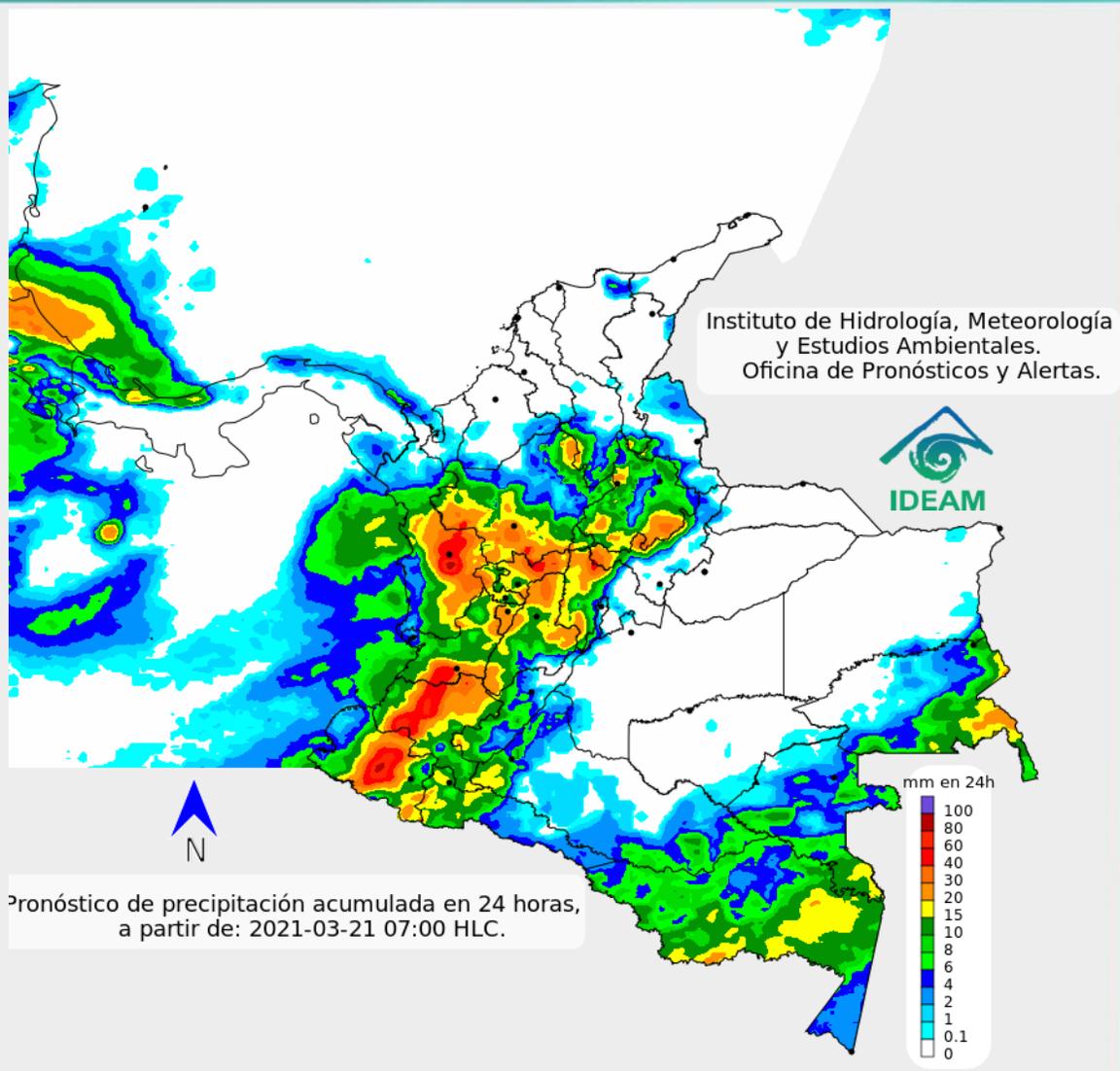


Descargas eléctricas en las última hora.
Fuente: Keraunos S.A.S.

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



Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



Condiciones para destacar en las próximas 24 horas

Se esperan lluvias en zonas de las cordilleras central y oriental, propiamente en zonas de montaña de los departamentos de Cundinamarca, Tolima, Huila Antioquia, Cauca, Nariño, Valle del Cauca, eje cafetero y occidente de Santander, incluyendo, el piedemonte amazónico y de Meta y trapecio amazónico.

Tiempo seco y escasa lluvia en la Orinoquia, Caribe y archipiélago de San Andrés y Providencia.



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 nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
El Servicio Geológico Colombiano reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NORTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	OESTE-NOROESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	SUR-SURESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
El Servicio Geológico Colombiano reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	SURESTE	20 - 25	37 - 46
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Lluvias			
El Servicio Geológico Colombiano reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.80 Lon: -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	OESTE-NOROESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	SUR-SURESTE	15 - 20	27 - 37





Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR	0 - 5	0 - 9
18.000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	SURESTE	20 - 25	37 - 46
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
EI SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE-SURESTE	20 - 25	37 - 46





Estado de los Embalses

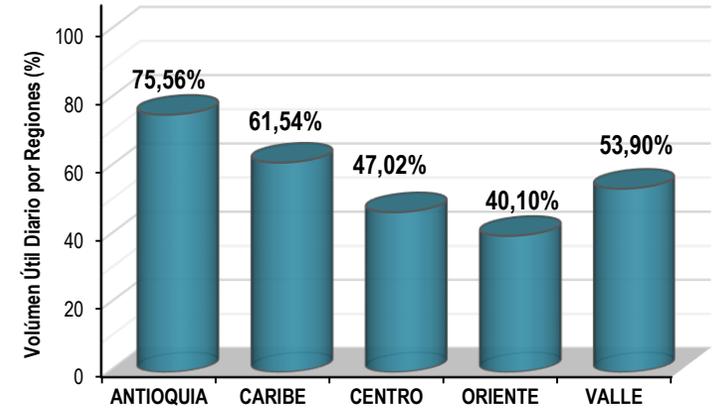
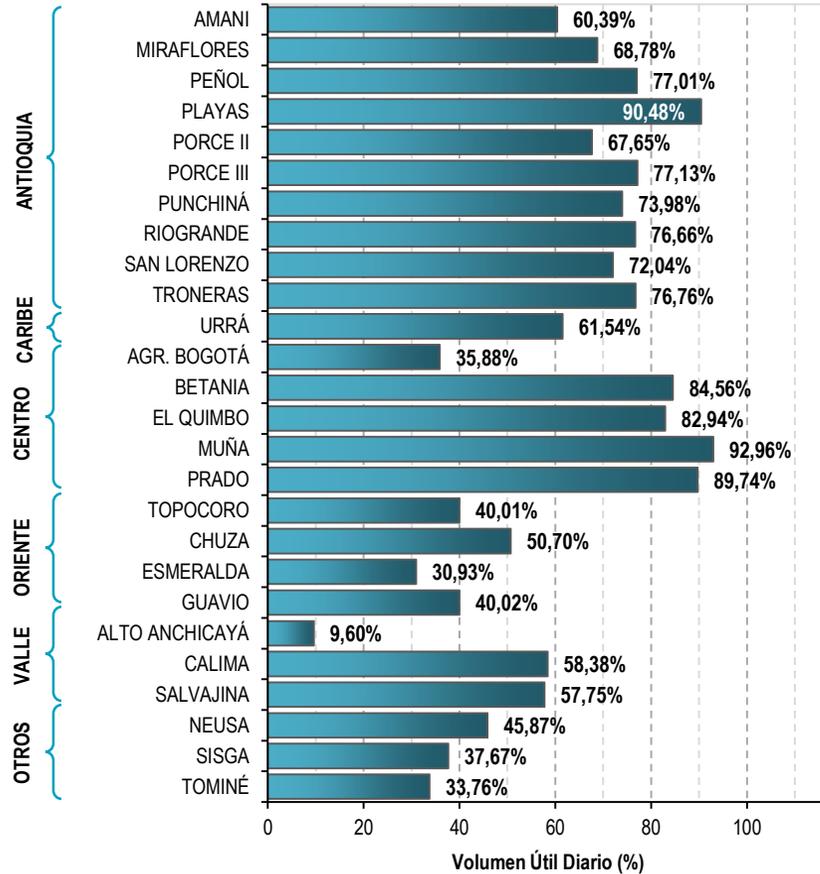


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

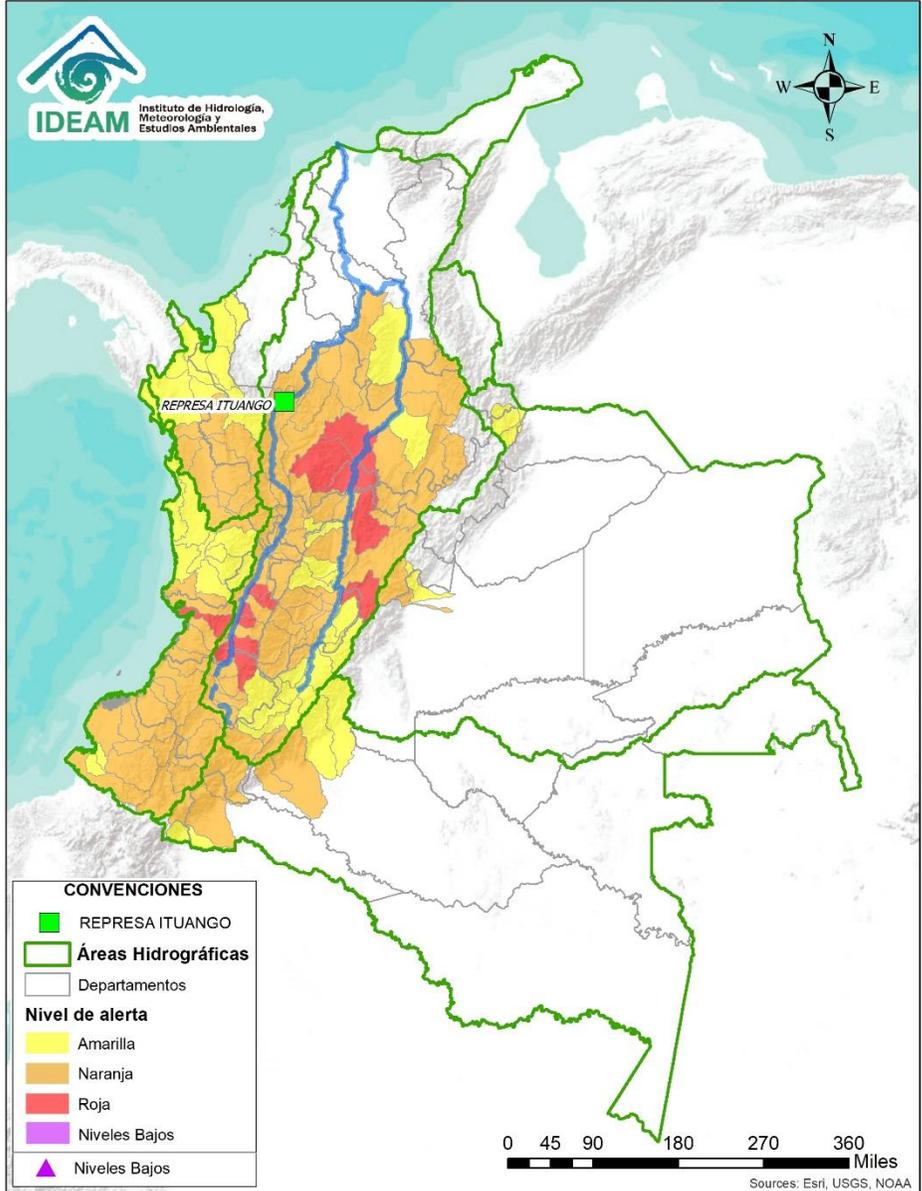
Sábado, 20 de marzo de 2021



Infografía: Fuente:



Alertas Hidrológicas



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

FEWS COLOMBIA

SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

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

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



- Nota 1:** Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.
- Nota 2:** Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
- Nota 3:** El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



LLUVIAS



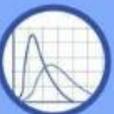
NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



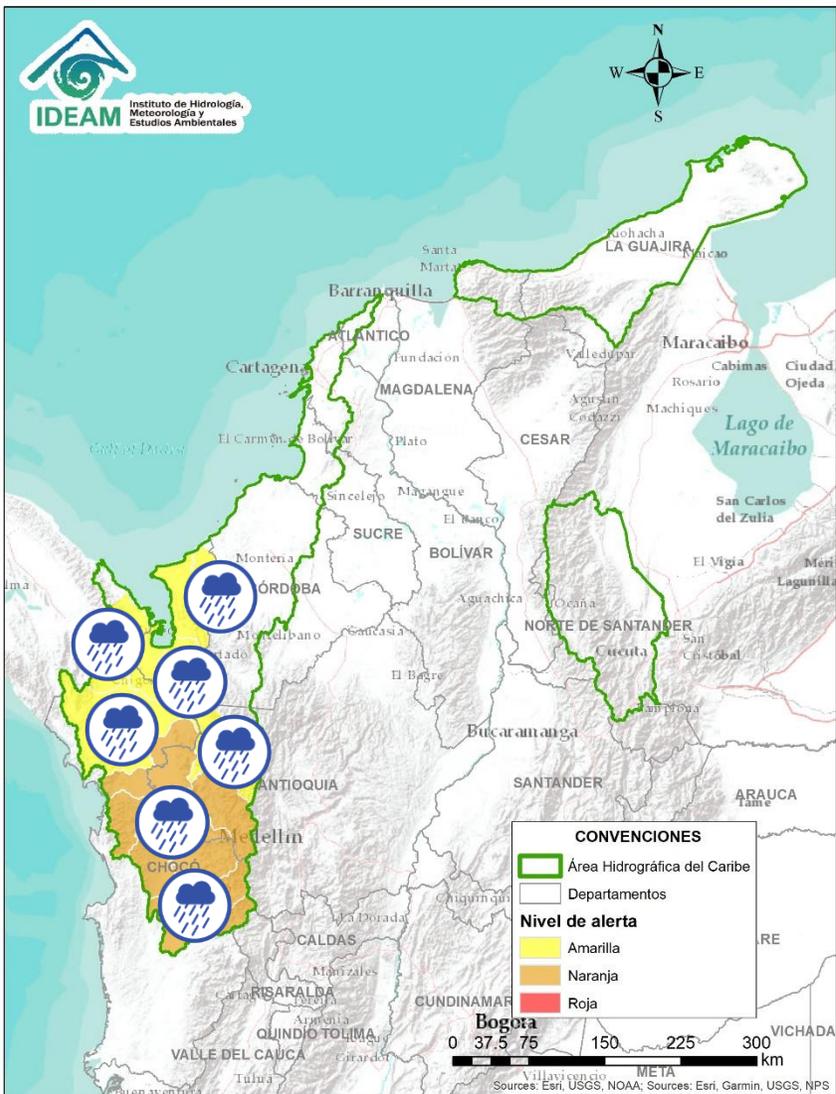
TRANSITO DE CRECIENTES



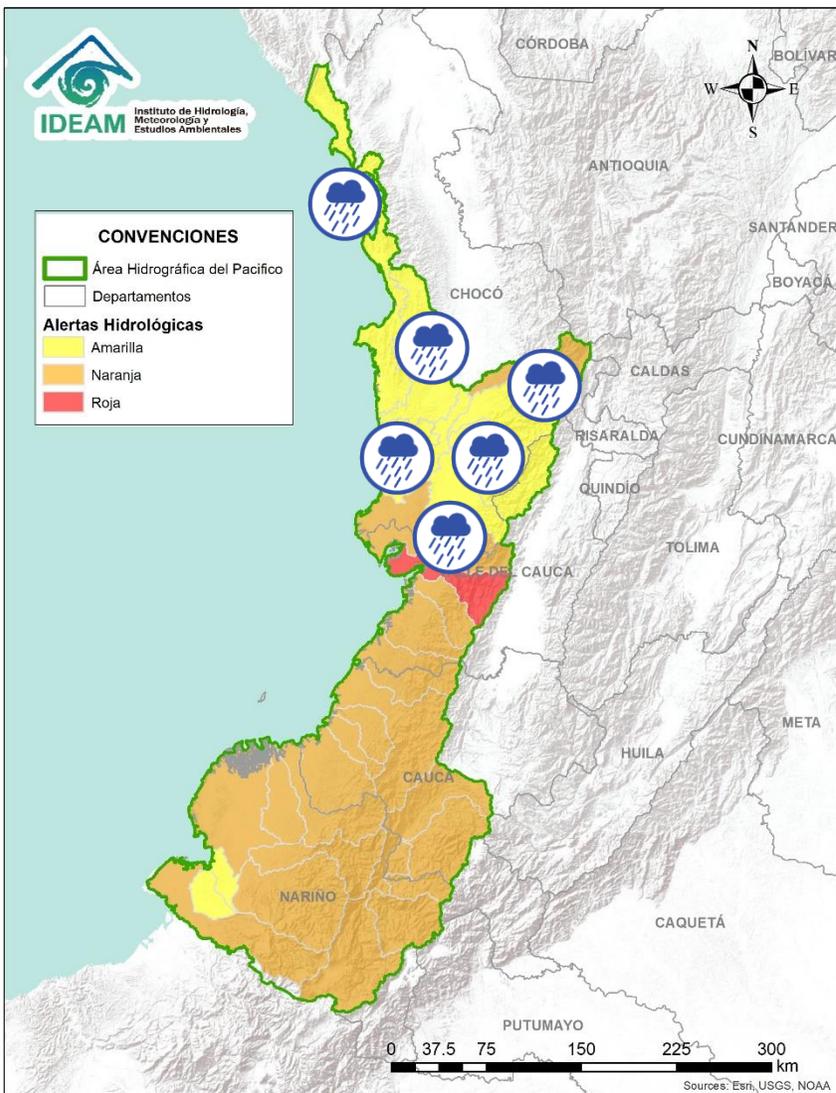
CRECIENTE POR DESEMBALSE



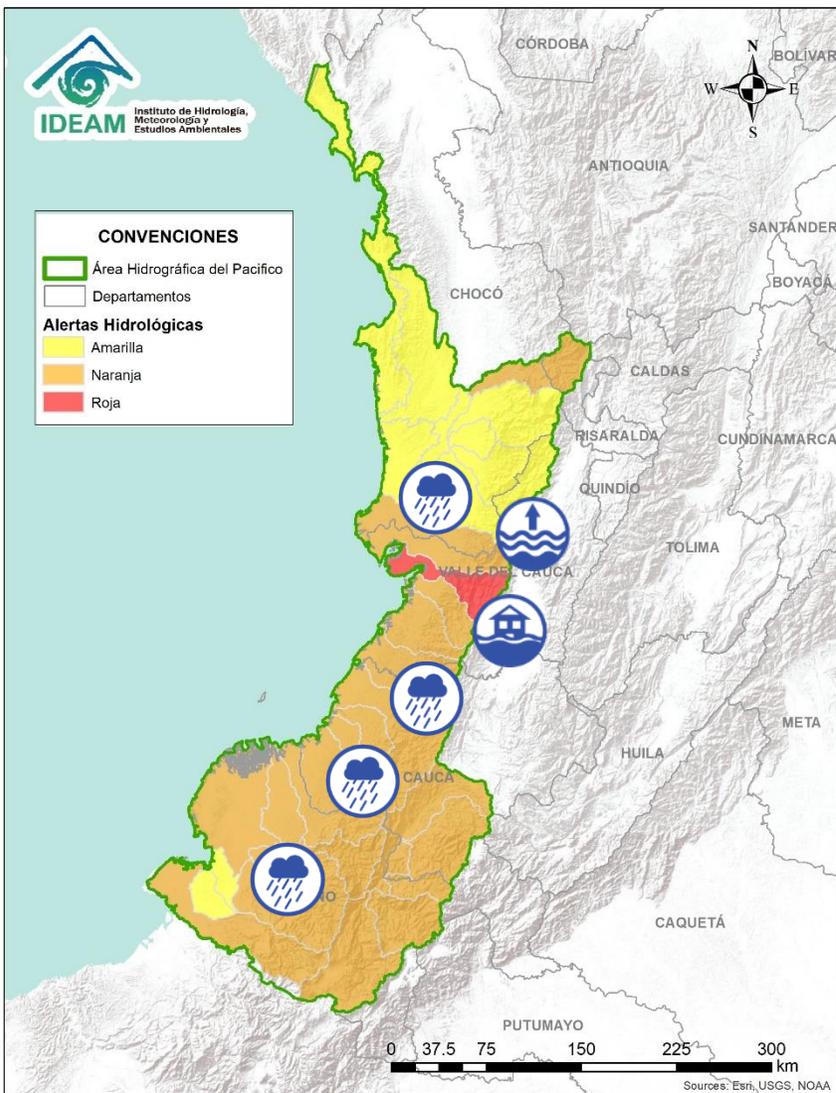
INUNDACIONES



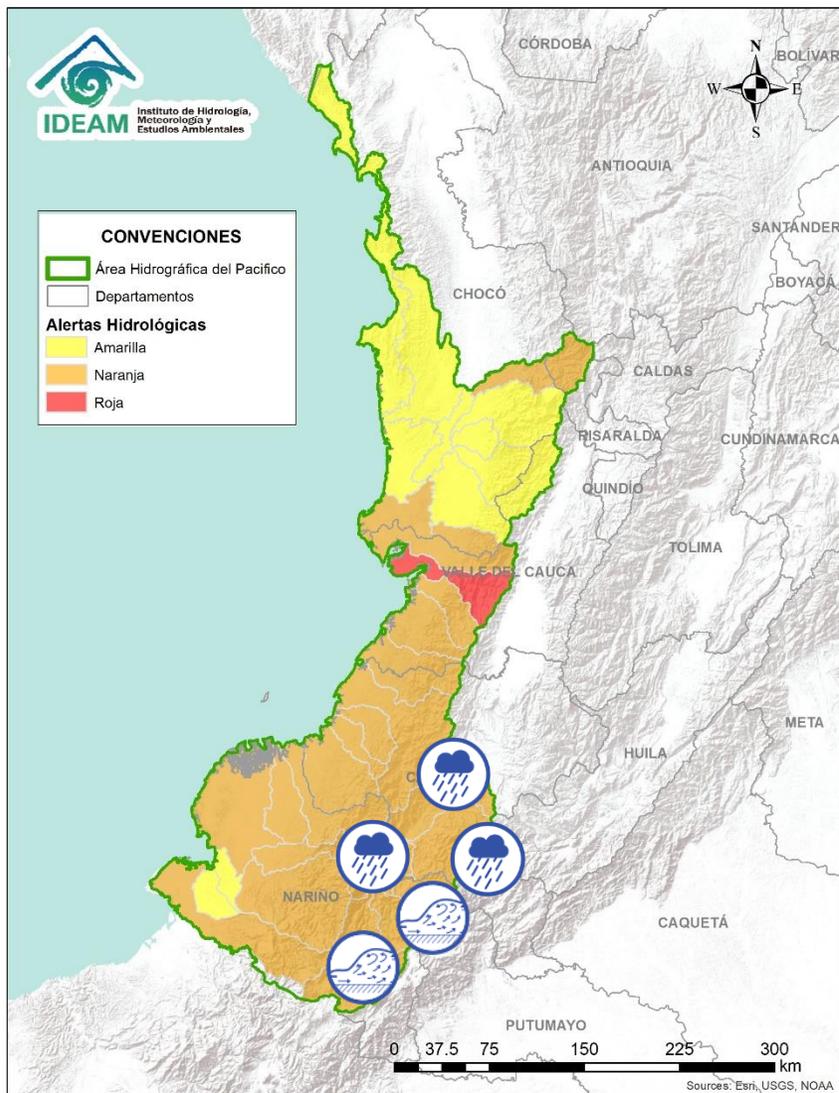
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca alta del río Atrato, principalmente en sus afluentes los ríos Cabí, Andágueda y Quito. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Cértegui, Bagadó y Quibdó.
	Atrato - Darién	Directos al Atrato entre Bebaramá y Murri	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Atrato entre Bebaramá y Murri. Nota: creciente súbita del río Arquida, con afectación a Puntas de Ocaidó (10/03/2021) en el municipio de Urrao.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de incrementos en el nivel del Bebaramá, Bojayá, Murindó, Murri, Napipí, Opogadó y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato.
	Atrato - Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Salaquí, Cacarica, Tanela, Sucio y sus afluentes, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Carmen de Darién, Unguía, Riosucio (Chocó) y Urrao (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río León, así como en los ríos Carepa, Chigorodó y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes 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.



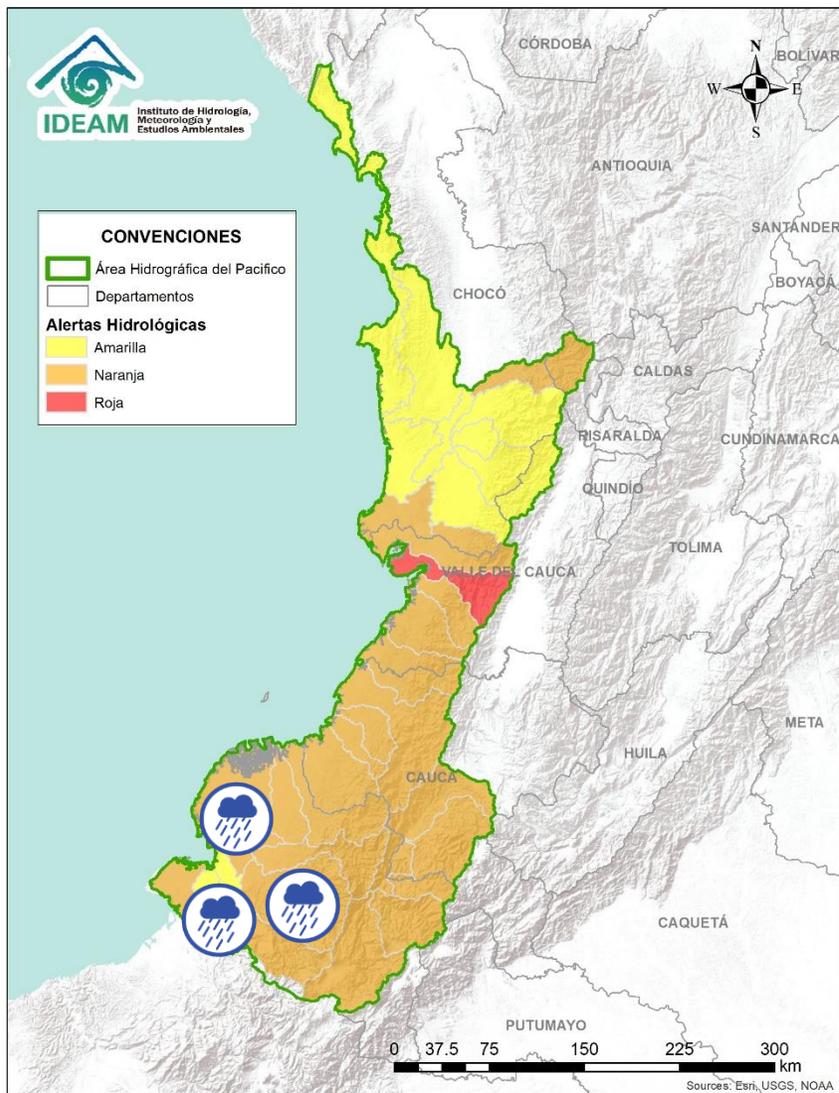
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Chocolatal, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Juradó, Partadó, Arusi, Coquí, Joví, Nuquí, Panguí y sus aportantes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Berreberre, Torredidó, Pepé y Misará. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, donde se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó.
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la cuenca alta del río San Juan y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles en las cuencas de los ríos Tamaná, Condoto, Cajón y Sipí, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan.
	San Juan	Cuenca baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Munguidó, Calima, Bajo San Juan y Capoma, entre otros directos al bajo 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 Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Dagua - Buenaventura - Bahía Málaga	Probabilidad de crecientes súbitas e inundaciones en los ríos Pepitas, Dagua y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. se recomienda especial atención en Buenaventura Nota: UNGRD Y CMGRD BUENAVENTURA informan sobre afectaciones en 63 viviendas por las crecientes súbitas y 189 personas perjudicadas (20/03/21).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al océano Pacífico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo, Naya, Yurumanguí y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. se recomienda especial atención en Buenaventura.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al océano Pacífico (Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan de Micay, Guapí, Timbiquí, Saija y sus afluentes, directos al océano Pacífico.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuencas de los ríos Iscuandé y Tapaje	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.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Alta Patía. Especial atención a la altura del municipio de Patía.
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicono y sus afluentes principalmente la quebrada Saladillo. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios La Sierra, La Vega, San Sebastián, Almaguer y Bolívar.
	Patía	Cuenca del río Mayo	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuenca del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de Colón. Nota: La Alcaldía municipal de Colón Génova reporta eventos de avenidas torrenciales afectando viviendas y complementos del acueducto en barrios y/o veredas del municipio de Colón Génova, tales como: Primavera, Guaitarilla, Bellavista, Asoavilla, Asulaplata (15 y 16 de marzo de 2021).
	Patía	Cuenca del río Juananbú	Crecientes súbitas en la cuenca del río Juananbú. Especial atención en el municipio de Chachagüi y en la ciudad de Pasto (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Guáitara	Crecientes súbitas en la cuenca del río Guáitara y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Imués, Funes y El Tambo (Nariño). Nota 1 (13-03-2021): CDGRD de Nariño informa movimiento en masa e inundación en el municipio Funes, veredas: El Terrero, El Totoral y Téllez Alto afectación 10 viviendas averiadas, 15 familias, 1 centro de atención integral del adulto mayor, pérdida total de la vía Funes - totoral, puente del río Téllez. Nota 2 (15/032021): La UNGRD y CMGRD de Puerres informan sobre inundaciones en vías de este municipio. Desbordamiento de la quebrada Guachucal con afectación en el municipio de Guachucal.

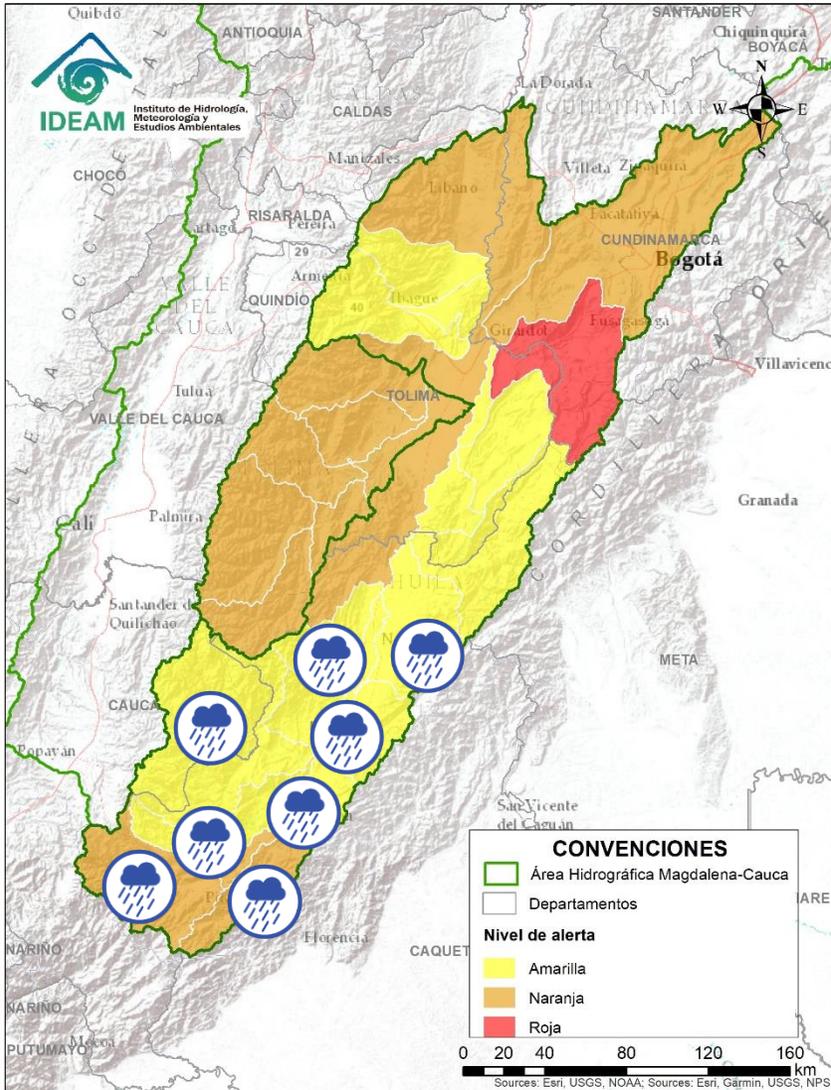


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del río Patía y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cumbitara (Nariño) y sectores aguas abajo.
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Telembí, se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).
	Patía	Cuenca baja del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte baja del río Patía y sus afluentes, el cual descarga sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Nariño. Estar atentos en Bocas de Satinga.
	Mira	Cuencas de los ríos Tola y Rosario	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tola, Rosario y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes; especialmente en los ríos Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ricaurte y Tumaco (Nariño).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca alta del río Magdalena)

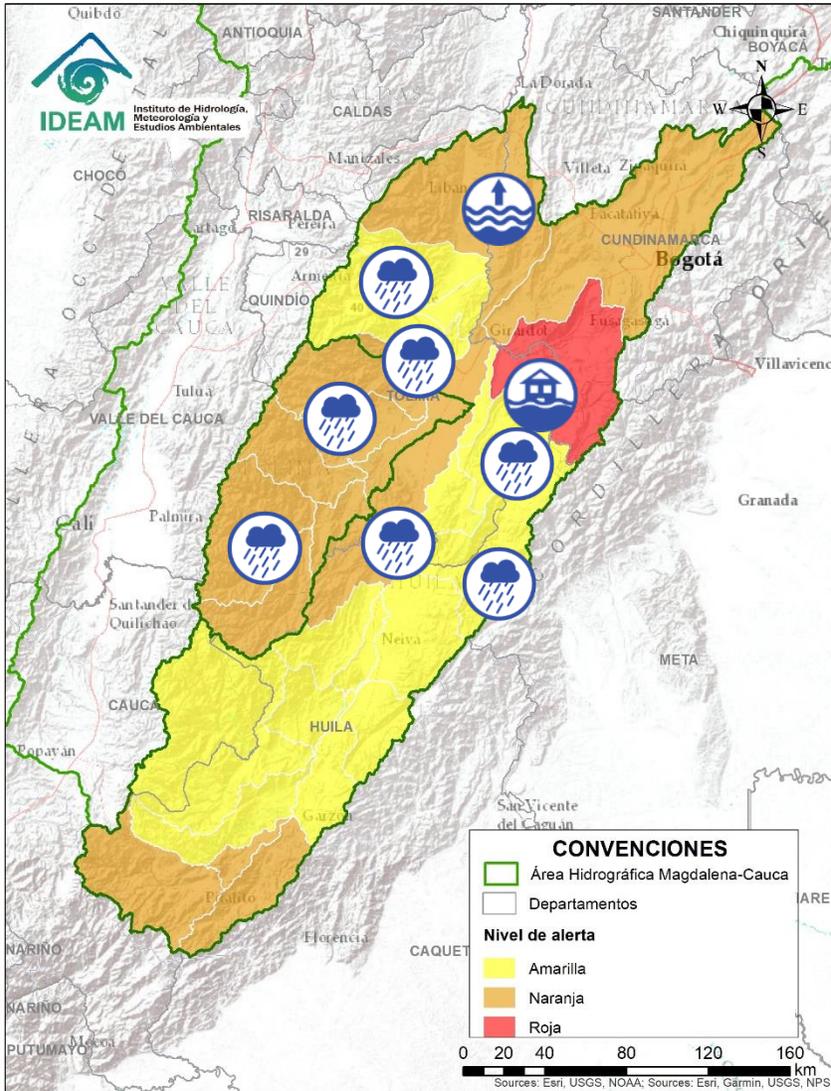


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Magdalena y sus afluentes, principalmente el río Guarapas, aportantes directos al Alto Magdalena. Especial atención a la altura de los municipios San Agustín y Pitalito.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Timaná	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Timaná y sus afluentes principalmente el río Tobo, entre otros aportantes directos al Alto Magdalena. Especial atención a la altura de los municipios Pitalito y Elías.
	Alto Magdalena	Ríos directos al Magdalena (mi)	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH directos al río Magdalena (mi).
	Alto Magdalena	Ríos directos al Magdalena (md)	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH directos al río Magdalena (md).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Suaza	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Suaza y sus aportantes. Especial atención en el municipio de Acevedo (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.
	Alto Magdalena	Cuencas aportantes al Alto Magdalena	Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Neiva, Juncal, Yaguará, Íquira, Bache, aportantes al Alto Magdalena.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Fortalecillas	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Fortalecillas, aportante directo al Alto Magdalena. Especial atención en el río Ceibas a la altura de la ciudad de Neiva.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca alta del río Magdalena)

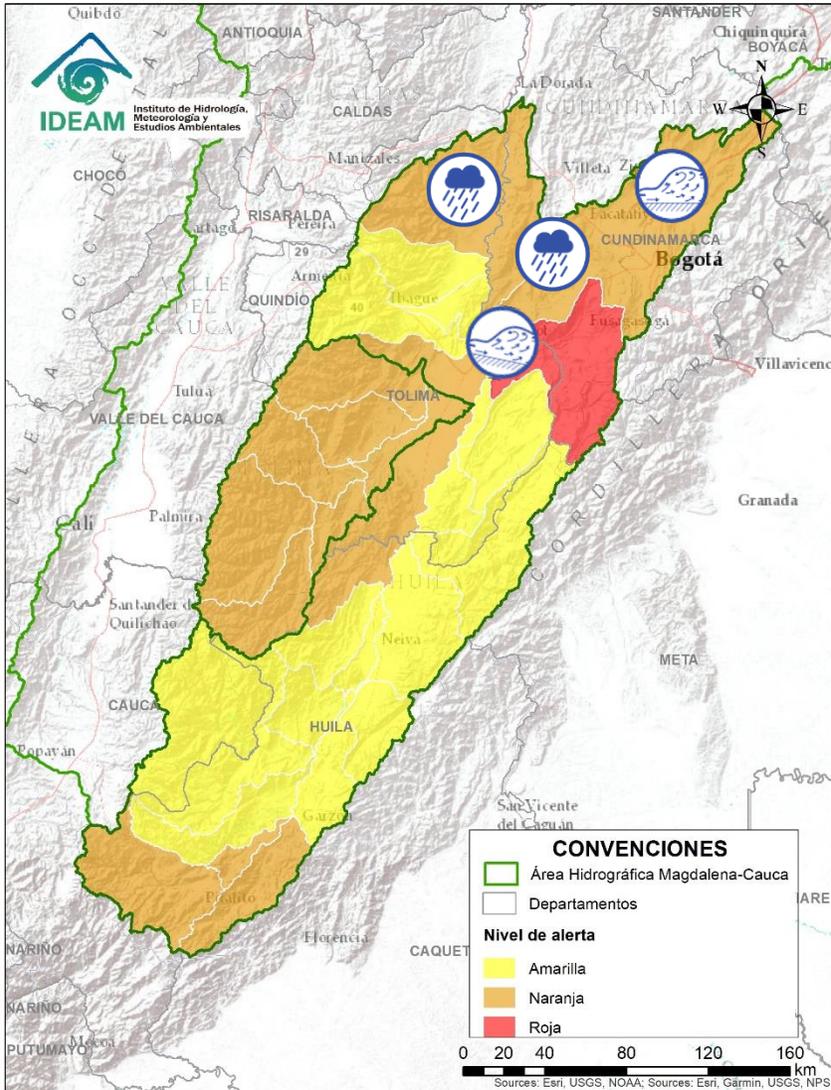


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Aipe - Chenche	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Aipe, Chenche y sus afluentes. Especial atención en los municipios Aipe (Huila) y Natagaima (Tolima).
	Saldaña	Cuencas aportantes al río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Saldaña, Atá, Amoyá, Tetuán, Ortega y Cucuana, y las SZH Alto, medio y Bajo Saldaña, entre otros directos al Magdalena entre en el departamento del Tolima.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Cabrera	Probabilidad de creciente súbita en el río Cabrera y sus afluentes, especial atención en el municipio Colombia (Huila).
	Alto Magdalena	Aportantes al Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Prado	Alerta puntual por inundaciones en el municipio de Villarica (Tolima), debido al colapso del sistema de alcantarillado Nota: CDGRD Tolima informó en la cabecera municipal del municipio de Villarica (Tolima) se presentó inundación por colapso del sistema de alcantarillado afectando 5 viviendas (19/03/2021).
	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 río Prado a la altura de los municipios de Villarrica, Cunday y Prado (Tolima).
	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	Cuencas aportantes al alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Coello, Totare, Opía y directos al Magdalena.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca alta del río Magdalena)

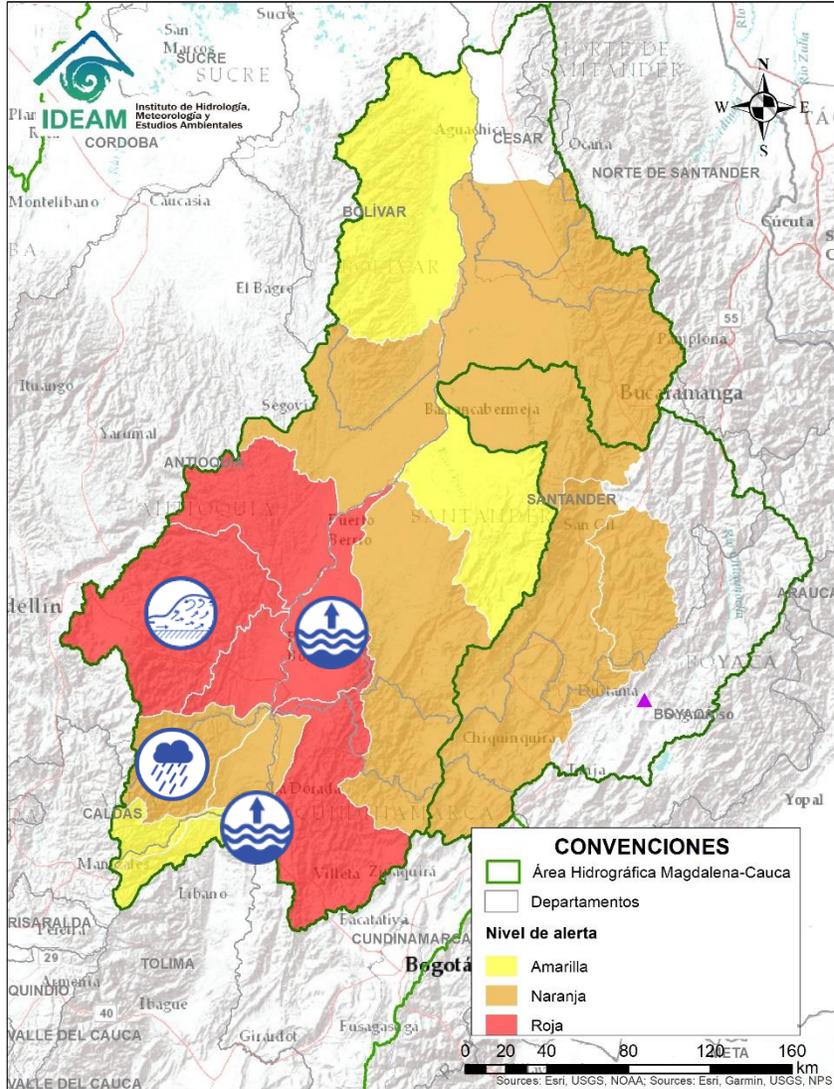


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Sabandija, Recio y Lagunilla, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Murillo, Libano, Lérida, Armero, Venadillo (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Sumapaz	Crecientes súbitas en el río Sumapaz y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Cabrera, Pandi, Melgar y Silvania (Cundinamarca), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Nota: La UNGRD y CMGRD de Cundinamarca informan sobre inundaciones, afectando varias viviendas, vías y cultivos en el municipio de Pasca (15/03/2021) y Pandi (16/03/2021).
	Alto Magdalena	Cuenca alta y media del río Bogotá	Crecientes súbitas en el río Bogotá y sus afluentes a lo largo de la cuenca alta y media, especialmente los aportantes de los cerros orientales, quebrada Tejar, ríos Subachoque, 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, Subachoque, Gachancipá, Tocancipá, Cajicá, Chía, Funza, La Calera, Zipaquirá, Guachetá, Lenguazaque, El Rosal, entre otros (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca baja del río Bogotá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bogotá en su parte baja y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Apulo, Anolaima, Cachipay, Anapoima, La Mesa, Viotá, Tocaima y Girardot (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

(cuenca media del río Magdalena)

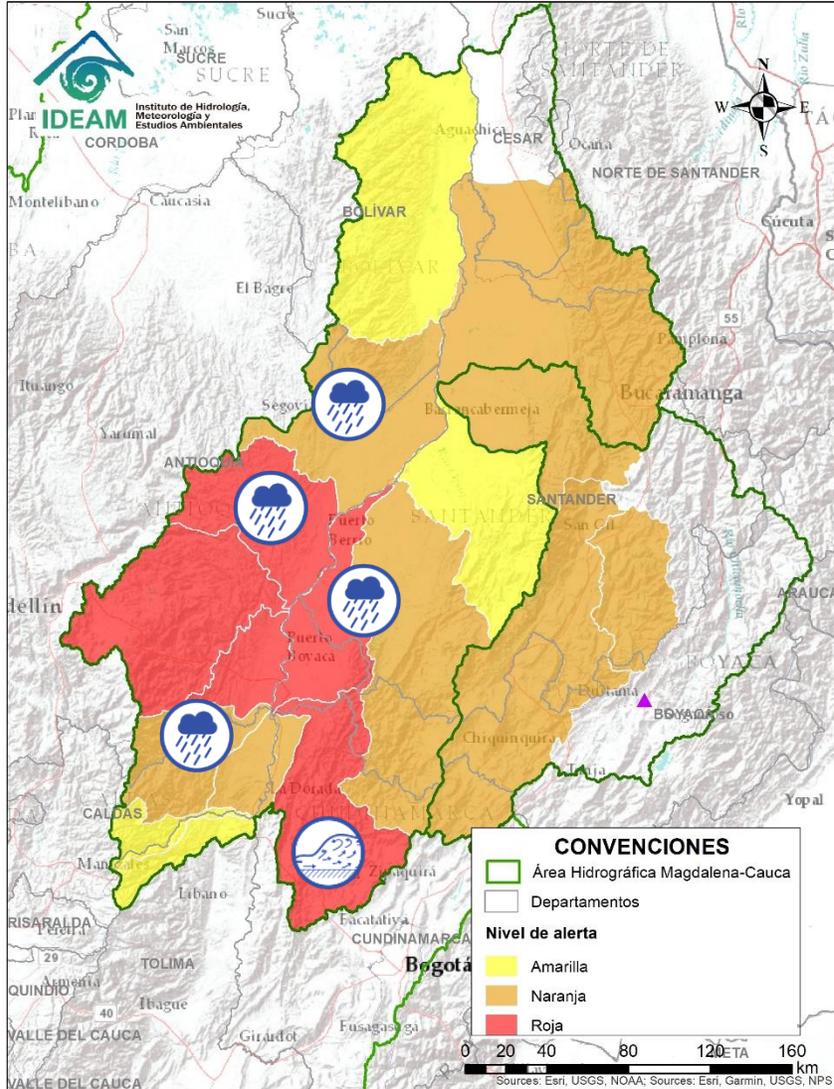


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel.
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel	Crecientes súbitas en el río La Miel y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, principalmente en los ríos Samaná Norte, Nus, Negro y quebrada Marinilla. Se recomienda especial atención en los municipios de El Retiro, La Ceja, San Roque, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó y Puerto Nare. Nota 1: Desbordamiento sobre llanuras de inundación del Río Pantanillo en el municipio de El Retiro (19/03/2021). Nota 2: Creciente súbita y desbordamiento de la quebrada La Pereira, en el municipio de La Ceja (Antioquia). Nota 3: (17/03/2021): Se reporta desbordamiento del río Nus a la altura del corregimiento de La Providencia y San José del Nus en el municipio de San Roque, causan afectaciones en algunas viviendas.
	Medio Magdalena	Medio Magdalena	Niveles altos del río Magdalena desde Puerto Salgar (Cundinamarca) hasta Puerto Nare (Antioquia).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

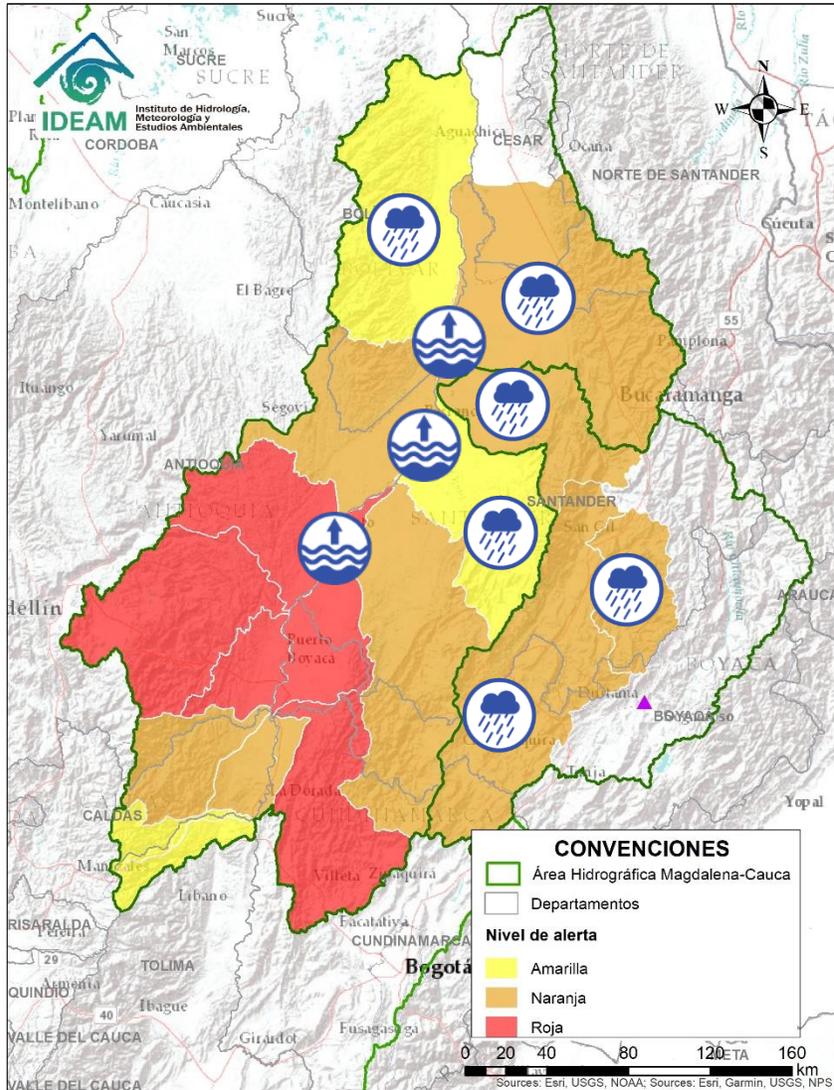
(cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolo	Alta probabilidad de crecientes súbitas en el río San Bartolo y sus afluentes los ríos Volcán y La Regla. Especial atención en los municipios de Puerto Berrio, Yolombó, Yondó y Vegachi. Nota (15/032021): La UNGRD y CMGRD de Antioquia reporta creciente súbita de la quebrada Malena afectando viviendas y cultivos de las veredas de Cabaña, Palestina y Managua del municipio de 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 y Remedios.
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, especialmente en la cuenca alta. Se recomienda especial atención en los municipios de La Palma, Villeta, Yacopí, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Sasaima y Tobia (Cundinamarca). Nota: Se reportan crecientes súbitas en el río Guadero (Guaduas, Cundinamarca) y las quebradas La terama, Furatena y La Negra (Útica, Cundinamarca) (18/03/2021).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los directos al Medio Magdalena entre ríos Negro y Carare.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Minero, Carare y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Quípama (Boyacá), Cimitarra y Puerto Parra (Santander).



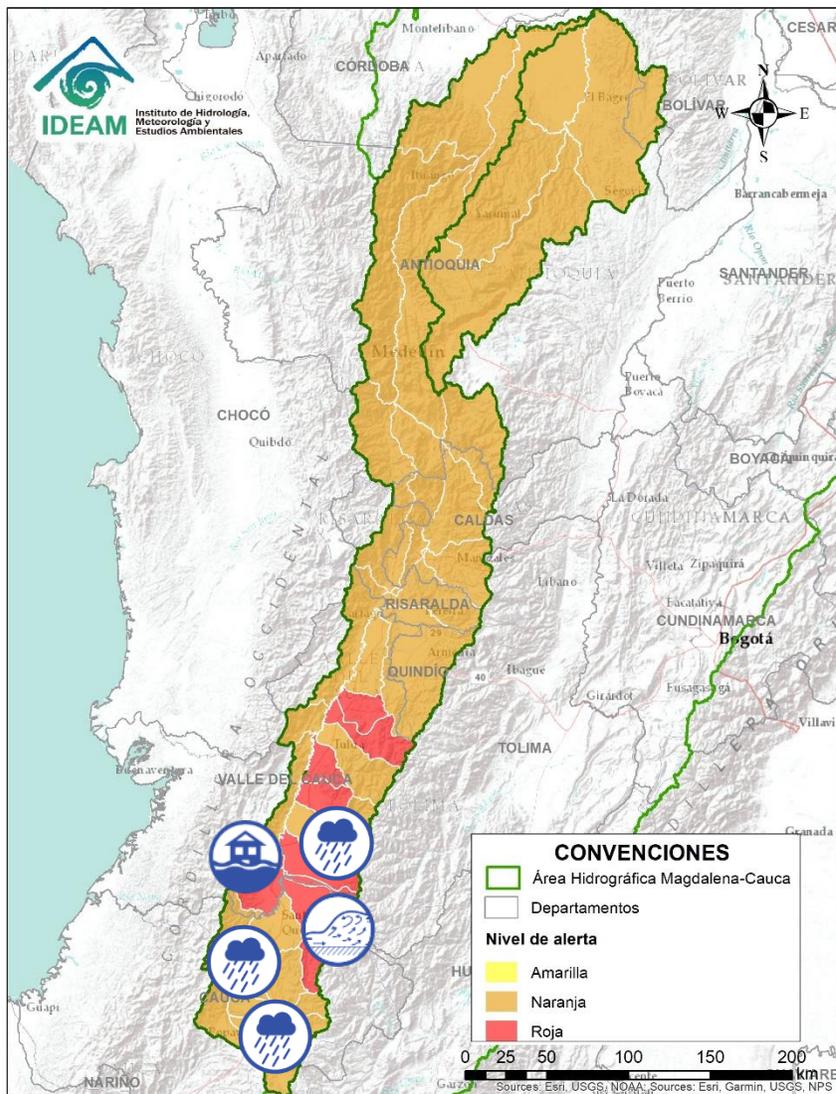
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Medio Magdalena	Niveles altos del río Magdalena desde Puerto Berrio (Antioquia), pasando por Barrancabermeja hasta Puerto Wilches (Santander).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opón y sus tributarios. Especial atención a la altura del municipio de Puerto Parra, por probable creciete súbita de la quebrada Capote.
	Sogamoso	Cuenca del río Suárez	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Suárez y sus afluentes. Se recomienda especial a la altura de los municipios de Cucunubá, Ubaté, Fúquene (Cundinamarca), Sutamarchán, Moniquirá (Boyacá), Puente Nacional y Güepsa (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Fonce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul, Las Américas y río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití y Paramo (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus afluentes como los ríos de Oro, Charta, Suratá y Playón, en el departamento de Santander.
	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.



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

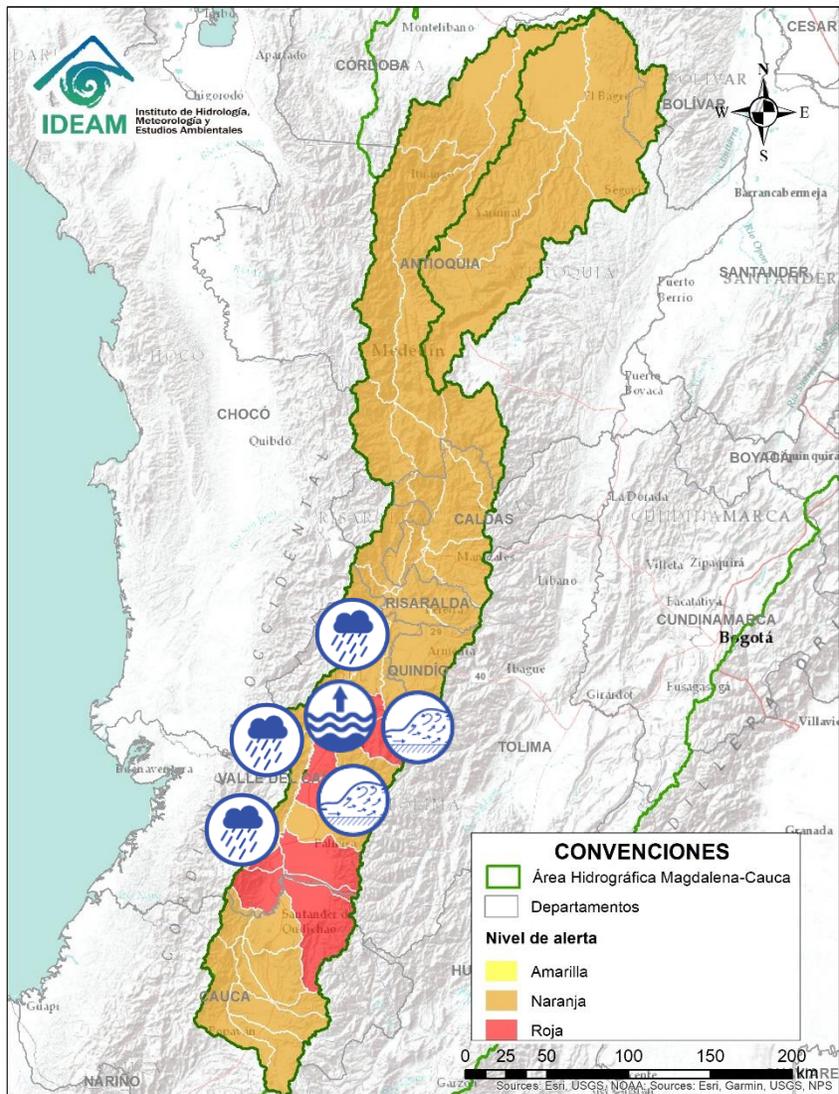


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Cauca)	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Salado, Palacé, Ovejas Timba, Piendamó, Quinamáyo y la SZH alto Cauca, en la parte alta del río Cauca (Departamento de Cauca).
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Cauca)	Creciente súbita en la cuenca del río Palo, parte alta del río Cauca (Departamento de Cauca). NOTA: 1) CDGRD CAUCA reporta afectaciones por avenida torrencial en el río Güengüe, afectando veredas Quebraditas, Las Cruces y El Barranco, en el municipio de Corinto (13/03/2021). 2) CDGRD CAUCA informa evento de avenida torrencial en el río Güengüe, causando afectaciones en las veredas Campoalegre, Guatemala, La Munda, en el municipio de Miranda. Se presentan condiciones de riesgo en el río Güengüe y quebrada las Cañas (13/03/2021).
	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	Crecientes súbitas en los niveles de los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes.
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Valle del Cauca)	Incrementos súbitos en los niveles de los ríos Lili, Meléndez y Canaveralejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Desbaratado, Guachal, Bolo, Fraile y Párraga y niveles altos del río Cauca a la altura de Candelaria y Palmira (estación Juanchito), debido a la posibilidad de desbordamiento. Probabilidad de avalancha en la cuenca del río Fraile por fuertes lluvias que ocasionaron derrumbe en el municipio de Florida, en inmediaciones del páramo de Las Tinajas posible represamiento del río Santa Bárbara y una posterior avalancha.



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

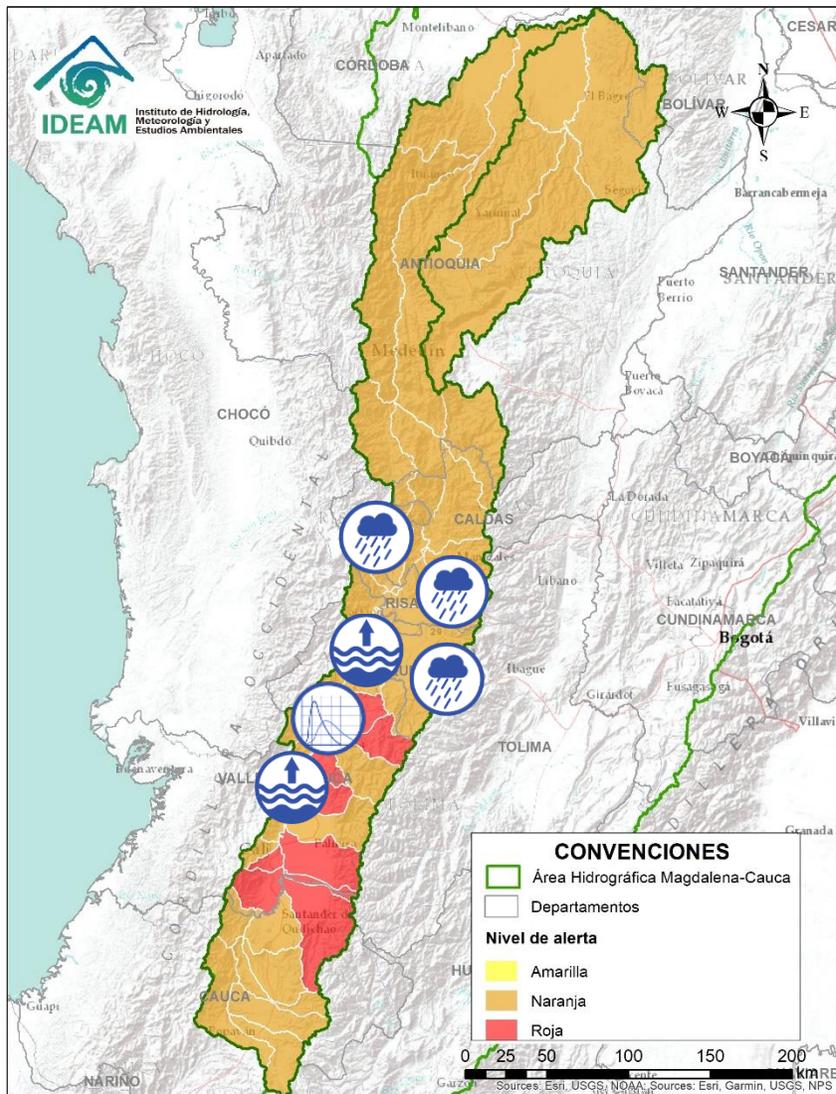
(cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Cali	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cali. Especial atención en la ciudad de Cali (Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Crecientes súbitas en los ríos Guabas, Sabaleta, Sonso y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). Se reportan desbordamientos en afluentes a la cuenca, específicamente a la altura del municipio de Guacarí (18/03/2021)
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Arroyohondo, Yumbo, Mulalo, Vijes, Yotoco, Mediacanoa, Piedras, Frio, Amaime, Cerrito, Tuluá, Morales y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). Especial atención en el río Guadalajara de Buga, donde se ha incrementado su nivel. Notas: 1) Se reportan niveles muy altos en el río Piedras (15/03/2021).
	Cauca	Alto Cauca (Valle del Cauca)	Nivel alto del río Cauca con valores superiores al umbral de la alerta roja, a la altura del municipio de Yotoco (Valle del Cauca), se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Cauca	Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro	Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guadalajara, San Pedro y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Buga (Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas del río Bugalagrande	Creciente súbita e inundaciones en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). Notas: 1) CDGRD DEL VALLE DEL CAUCA informa creciente súbita en el río Bugalagrande (13/03/2021). Se presenta un puente destruido y un sinnúmero de barrios inundados. 2) Creciente súbita del río Bugalagrande a la altura del puente de San Rafael (18/03/2021).
	Cauca	Cuenca del río La Paila	Crecientes súbitas en los ríos Paila y sus afluentes. Especial atención en el corregimiento de la Paila, municipio de Zarzal
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos RUT, Chanco, Catarina, Cañaveral (departamento de Valle del Cauca). Nota: CDGRD CAUCA informa que, en Bolívar, vereda la claridad. se presentó una inundación por aumento de niveles en el río san Jorge el día 15 de marzo. dejando 7 viviendas afectadas por pérdida de enseres, 7 familias y 28 personas afectadas (15/03/2021)



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

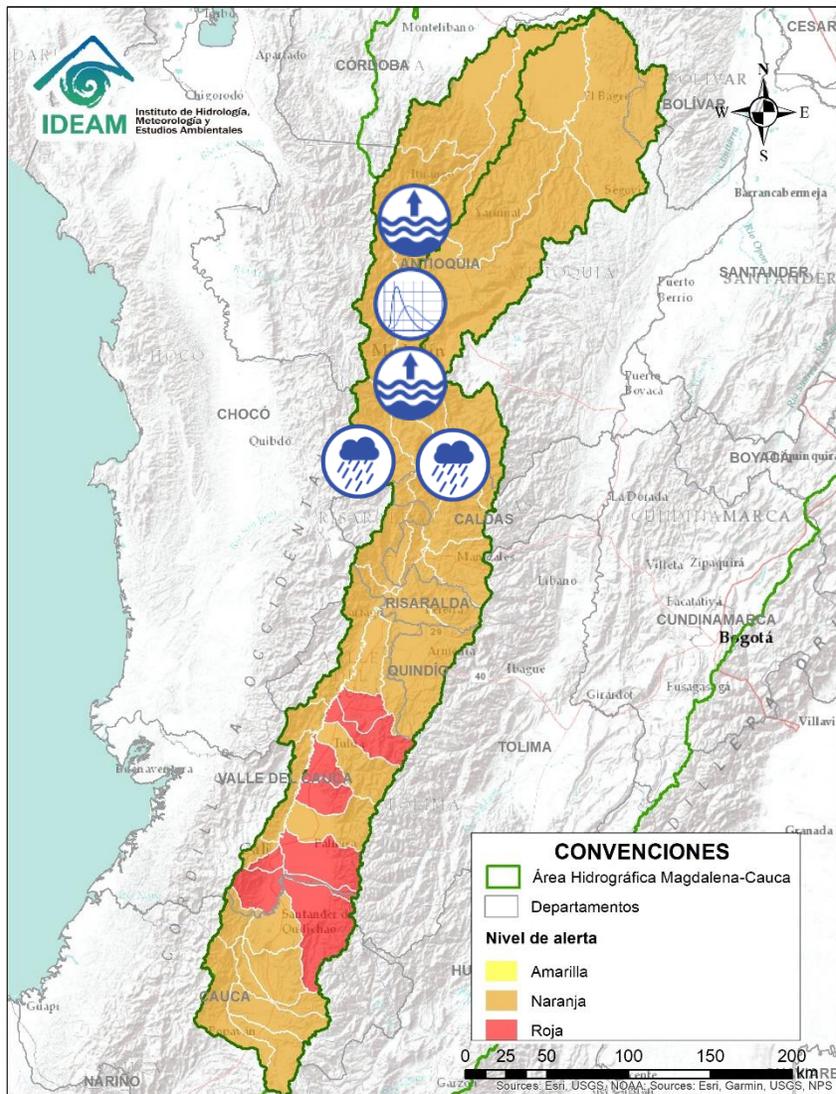


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Pescador	Alerta puntual en el río Pescador, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).
	Cauca	Parte alta del río Cauca	Dado el transito de la onda de creciente en la parte alta del río Cauca se presenta incremento en los niveles del cauce principal desde Candelaria, Palmira (estación Juanchito), pasando por Yotoco, La Victoria, La Virginia hasta La Pintada, con valores en el rango de altos históricos para la época. Se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Nota. Reportes de desbordamiento del río Cauca en el municipio de Zarzal, en el sector de Guayabal afectando cultivos (16/03/2021).
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Cartago y La Victoria.
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipios de Tebaida, Pijao, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío). Estar atentos por posibles crecientes súbitas en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista), Lejos (municipio de Pijao) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento).
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Otún y sus afluentes. Nota: CDGRD Risaralda reporta inundaciones en el municipio de Santa Rosa de Cabal.
	Cauca	Cuenca del río Chinchiná	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes. Especial atención a la altura del municipio de Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Balboa y La Virginia (Risaralda).



Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

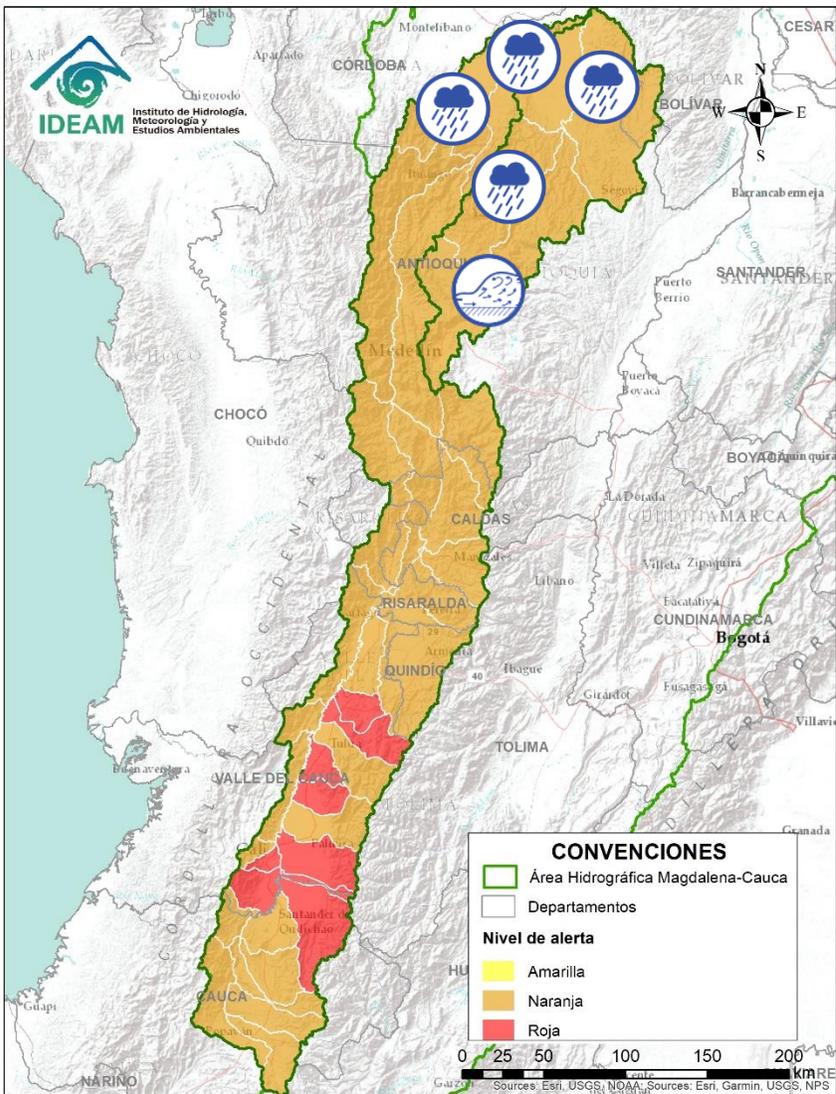
(cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Frío	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frío y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapias y sus afluentes, en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Arma y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Ciudad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia). Nota 1: Creciente súbita en la quebrada La Liboriana y el río Barroso (10/02/2021) generando afectaciones en el municipio de Salgar (Antioquia). Nota 2: Creciente súbita del río Taparto, de la cuenca San Juan, a la altura de la estación ubicada en el corregimiento de Taparto del municipio de los Andes, cuyos niveles están en el umbral de la alerta roja.
	Cauca	Parte media del río Cauca	Niveles altos del río Cauca, con valores que superan el umbral de la alerta roja a la altura del municipio de Venecia (Antioquia), se recomienda especial atención ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Igualmente, se recomienda a los pobladores ribereños (Bolombolo, San Nicolás, Olaya y Barbacoas) ubicados aguas abajo del municipio de Venecia, por el tránsito de onda que aumentaría el nivel del río Cauca a su paso por estos centros poblados.
	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, especialmente el río Tonusco en el municipio de Venecia, Fredonia, Santafé de Antioquia y en Ebejico, Heliconia y Armenia.
	Cauca	Parte media del río Cauca	Dado el tránsito de la onda de creciente en la parte media del río Cauca se prevé incrementos en los niveles del cauce principal desde La Pintada hasta Valdivia (Antioquia), con valores en el rango de altos históricos para la época.

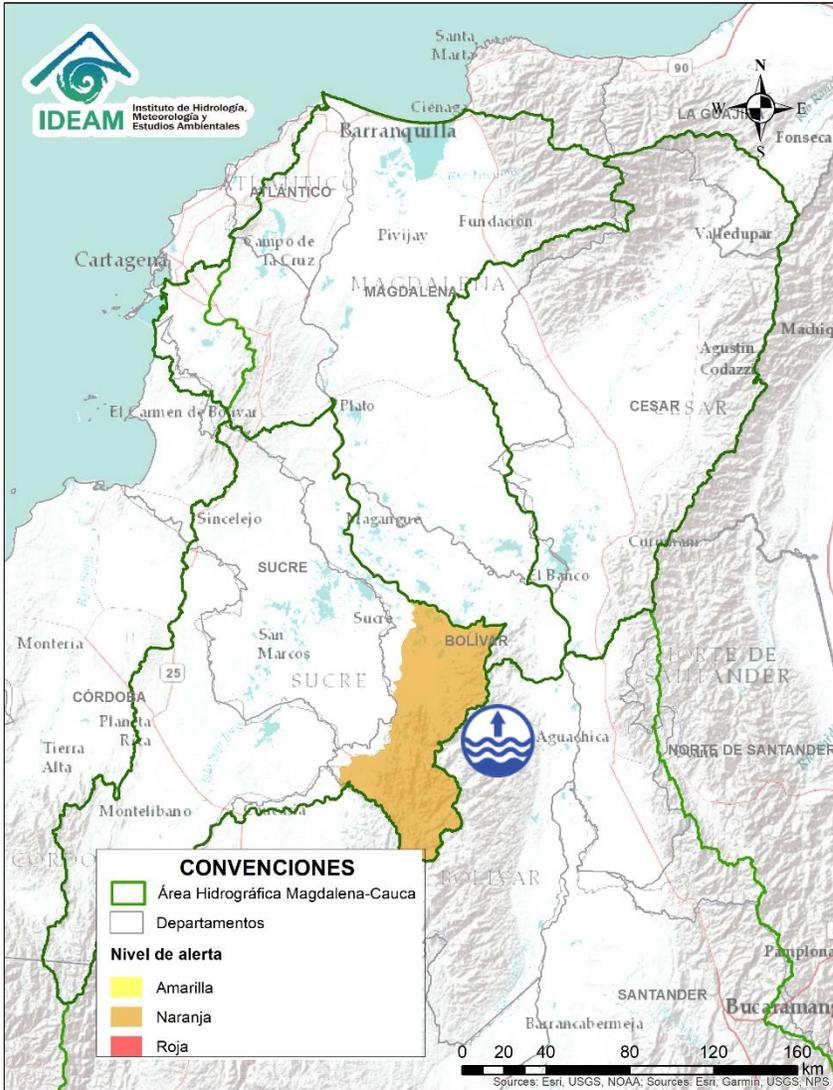


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)

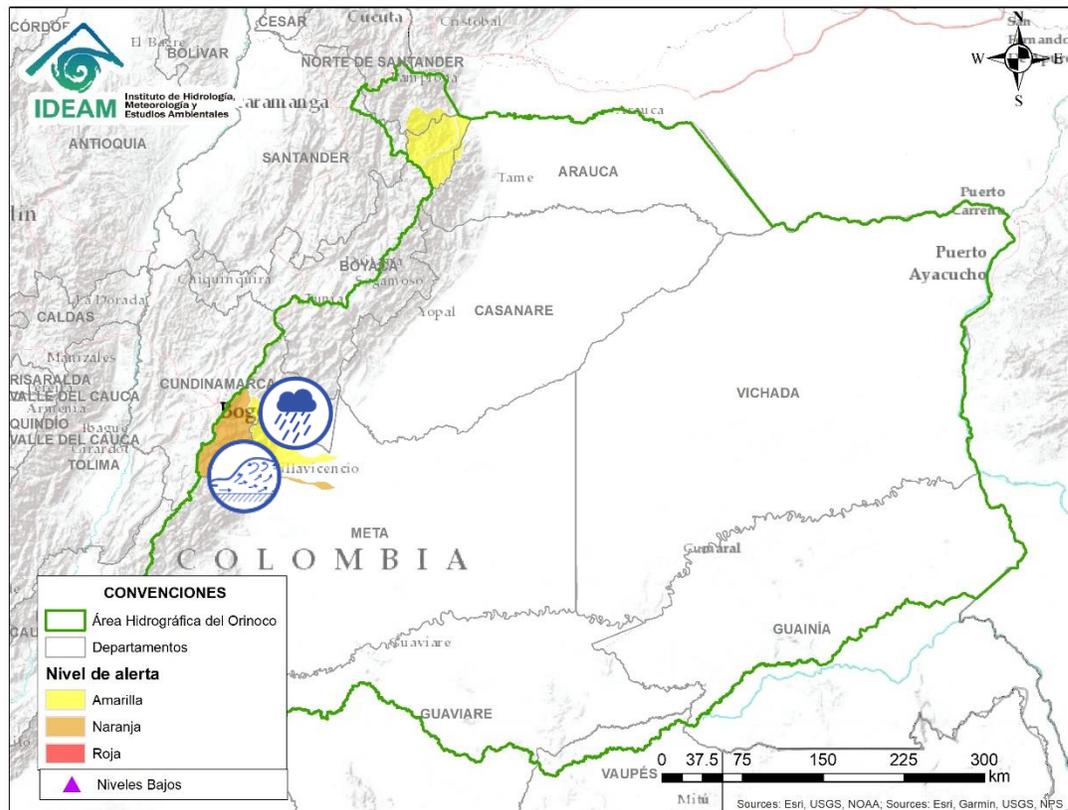


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Tarazá-Man	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Tarazá, Man y sus afluentes, a la altura de los municipios de Tarazá y Cáceres (Antioquia).
	Cauca	Cuenca del río Porce	Crecientes súbitas en el río Porce y algunas quebradas afluentes del Valle de Aburra. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes, en los municipios de Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella, entre otros.
	Nechí	Cuenca alta del río Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Probabilidad de incrementos en la parte baja del río Nechí y sus afluentes. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Nechí y Zaragoza.
	Cauca	Directos al río Cauca entre Pto Valdivia - Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí.

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



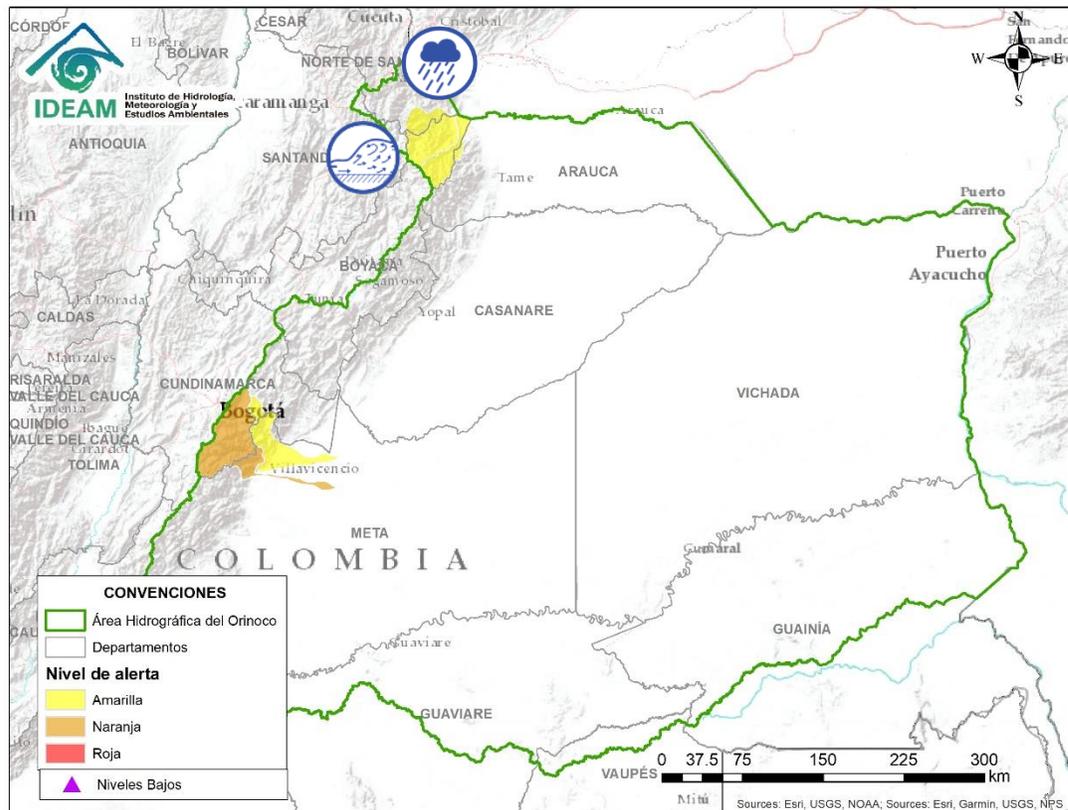
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba	Niveles altos del río Cauca desde Nechí (Antioquia) hasta Pinillos (Bolívar). Se recomienda especial atención al corregimiento de Armenia (municipio de Pinillos) y también estar atentos en los municipios de Ayapel (Córdoba), San Jacinto del Cauca y Achi (Bolívar) y los municipios sucreños de Majagual, Sucre y Guaranda.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayuriba y sus afluentes, principalmente en la quebrada Blanca y el río Negro. Especial atención a la altura de los municipios de Cáqueza, Guayabetal (Cundinamarca) y Villavicencio (Meta). Nota: La UNGRD y CMGRD de Cáqueza informan sobre inundaciones en dos viviendas de este municipio (15/03/2021), además de inundaciones en el municipio de Choachí (16/03/2021).
	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de creciente súbita del río Guatiquía y sus afluentes. Especial atención a la altura del municipio de Villavicencio

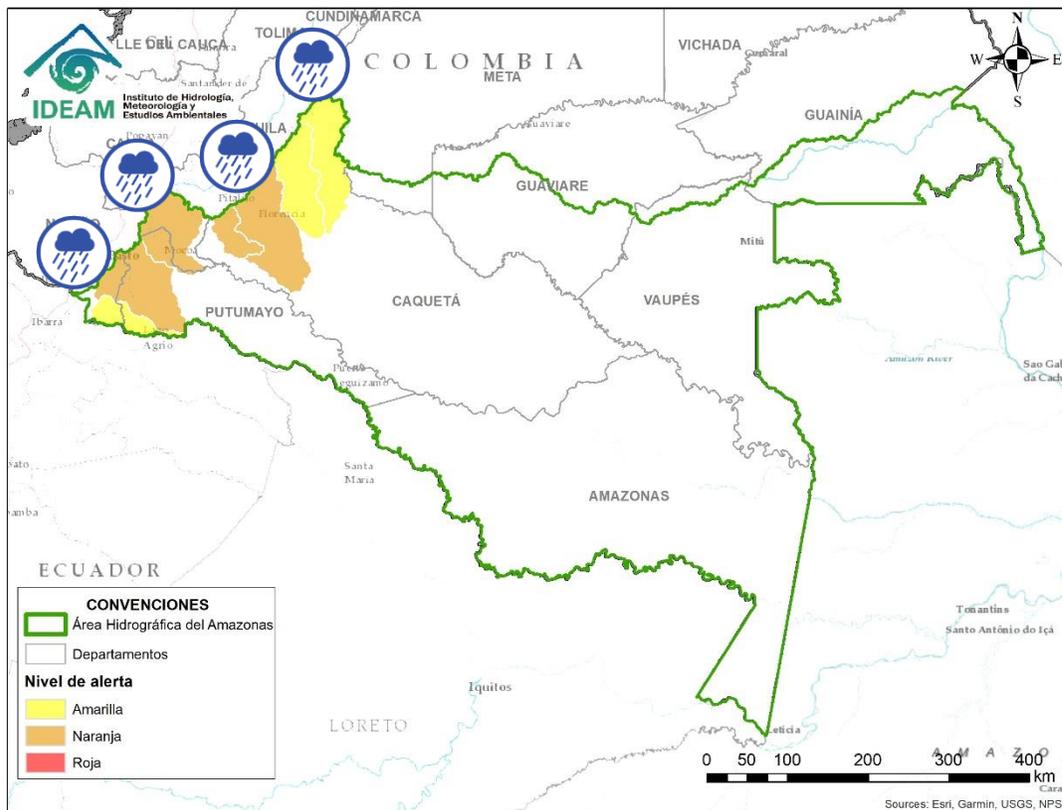


Área Hidrográfica del Orinoco



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

Área Hidrográfica del Amazonas



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caguán	Cuenca del Alto río Caguán	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Caguán y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio San Vicente del Caguán y Puerto Betania.
	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	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Orteguaza 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. Nota: CDGRD Caquetá reporta creciente súbita del río Hacha, causando daños a la Bocatoma y afectando el suministro del agua, a la altura del municipio de Florencia (09/03/2021).
	Caquetá	Cuenca del río Pescado	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes en el piedemonte caqueteño. Se recomienda especial atención en los municipios de Albania y Valparaíso.
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiyaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Se recomienda especial atención en la ciudad de Mocoa (Putumayo) y en el municipio de Piamonte (Cauca).
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Putumayo y sus aportantes, principalmente en los ríos Guineo, Sucio, Orito, Acae, San Juan y Guamuez. Especial atención en los municipios de Sibundoy, Colón, Santiago, Puerres, San Francisco, Villa Garzón, Orito y Puerto Asís.
	Putumayo	Cuenca del río San Miguel	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río San Miguel y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ipiales, Valle de Guamuez y San Miguel.



RESUMEN

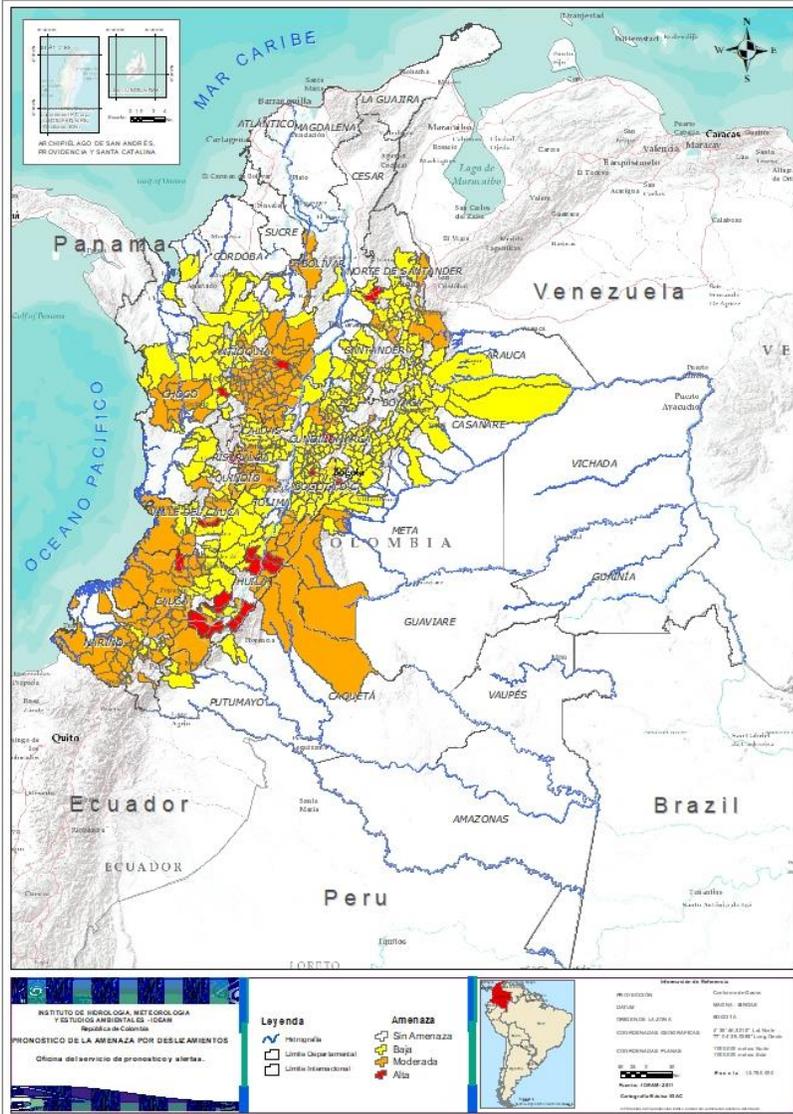
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Caribe, Pacífico,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



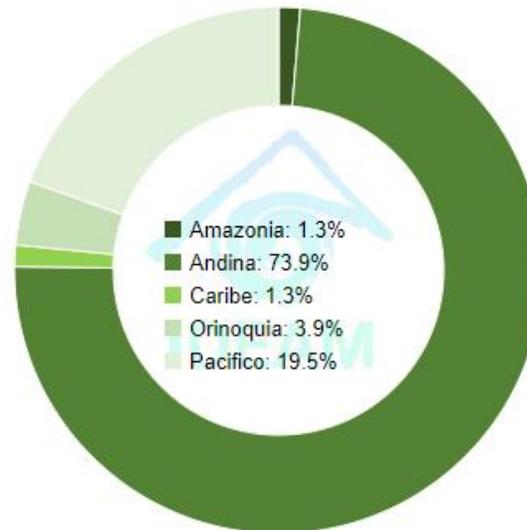
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 533



DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	2
CAUCA	1
CUNDINAMARCA	5
HUILA	10
NORTE DE SANTANDER	1
RISARALDA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	21

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	60
BOLÍVAR	3
BOYACÁ	6
CALDAS	4
CAQUETÁ	2
CAUCA	24
CHOCÓ	5
CUNDINAMARCA	2
HUILA	10
META	5
NARIÑO	22
NORTE DE SANTANDER	3
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	6
RISARALDA	2
SANTANDER	2
TOLIMA	6
VALLE DEL CAUCA	8
TOTAL	171

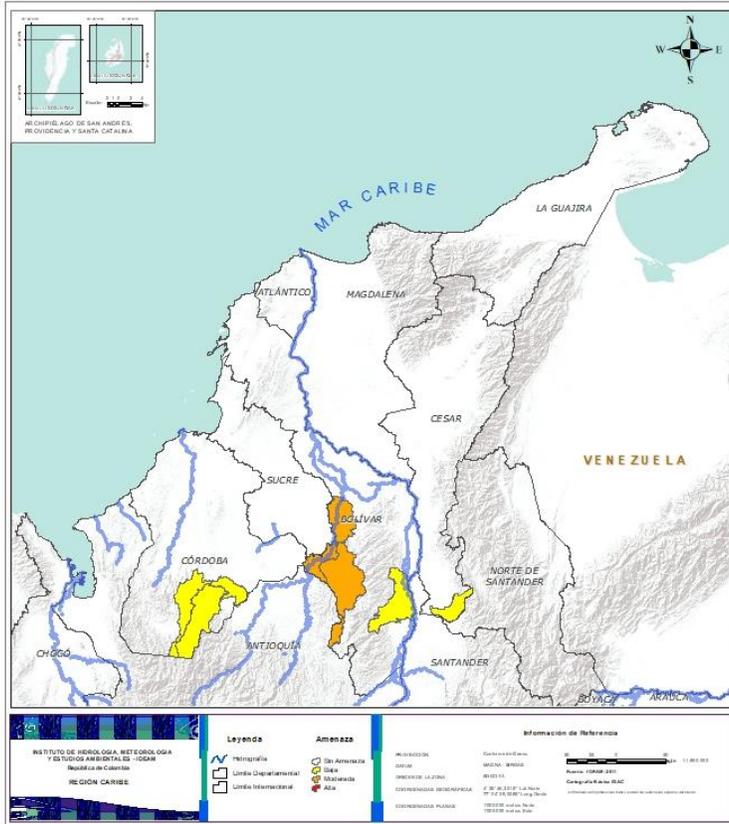
DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	33
ARAUCA	1
BOLIVAR	1
BOYACÁ	52
CALDAS	13
CAQUETÁ	2
CASANARE	9
CAUCA	10
CESAR	1
CHOCÓ	9
CUNDINAMARCA	83
CÓRDOBA	2
HUILA	5
META	6
NARIÑO	13
NORTE DE SANTANDER	13
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	3
RISARALDA	1
SANTANDER	44
TOLIMA	26
VALLE DEL CAUCA	12
TOTAL	341



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



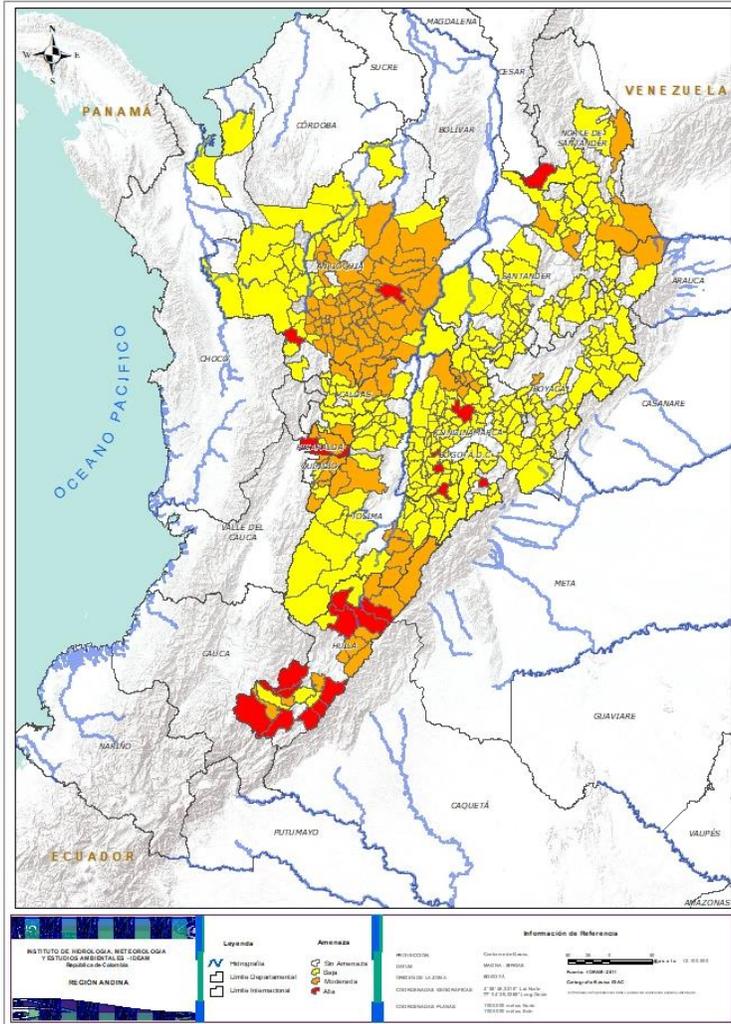
REGIÓN CARIBE



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR: Achí, Montecristo, San Jacinto Del Cauca.
	BOLÍVAR: Simiti. CESAR: San Alberto. CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador.



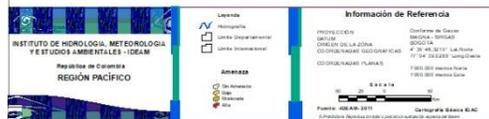
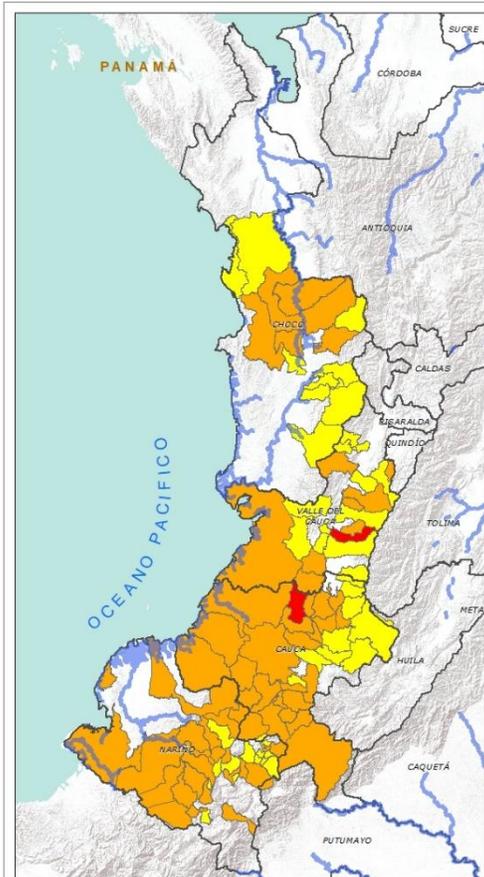
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Betéitiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.</p> <p>CALDAS: Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Salamina, Supia, Victoria.</p> <p>CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Machetá, Manta, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquillé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Zipacón, Zipaquirá.</p> <p>HUILA: Aipe, Altamira, Salado blanco, Santa María, Tarqui.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Arboledas, Cáchira, Cócota, Chinácota, Cucutilla, El Zulia, Labateca, Mutiscua, Pamplona, Salazar, Sardinata, Silos, Villa Caro.</p> <p>QUINDÍO: Armenia, Buenavista, Pijao.</p> <p>RISARALDA: Dosquebradas.</p> <p>SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.</p> <p>TOLIMA: Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Falan, Fresno, Herveo, Icononzo, Lérída, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.</p>



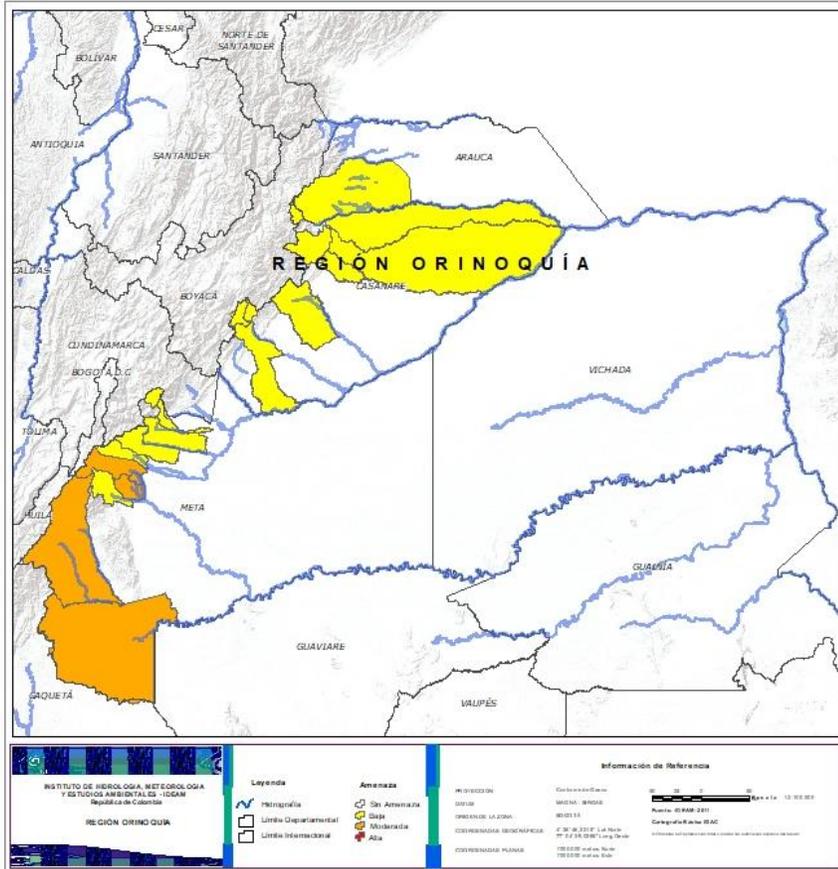
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA: Suárez. VALLE DEL CAUCA: El Cerrito.</p>
	<p>CAUCA: Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldoño, Caloto, El Tambo, Guapi, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Mercaderes, Morales, Patía (El Bordo), Piendamó, San Sebastián, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Sotaró (Paispamba), Sucre, Timbiquí. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Lloró, Medio Atrato (Beté), Quibdó, Río Quito (Paimadó). NARIÑO: Barbacoas, Belén, Buesaco, Chachaguí, Cumbal, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Rosario, Funes, Guachucal, La Cruz, La Florida, La Llanada, Leiva, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Ricaurte, Samaniego, Santa Cruz (Guachavés), Tumaco, Túquerres. VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Caicedonia, Cali, Ginebra, Jamundí, San Pedro, Tuluá.</p>
	<p>CAUCA: Corinto, Florencia, Inzá, Miranda, Páez (Belalcázar), Popayán, Rosas, Silvia, Toribío, Totoró.. CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, Río Iró (Santa Rita), San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO: Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Colón (Génova), El Tablón, El Tambo, Linares, Nariño, Policarpa, Providencia, Pupiales, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro De Cartago (Cartago). VALLE DEL CAUCA: Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, Sevilla, Versalles, Vijes, Yumbo.</p>



REGIÓN ORINOQUÍA



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



REGIÓN AMAZONIA



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



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

Medellín – Cañasgordas km 67
Santuario – Caño Alegre Km 45 + 125
San Jerónimo – San Pedro
Uramita – Dabeiba Km 26
Mutatá - Dabeiba Km 105 + 100

ANTIOQUIA - CHOCÓ

Ciudad Bolívar (Sector la Mansa) – Quibdó

BOYACÁ

Dos y Medio –Otanche Km 76+800, Km 84+700 y Km 86+050

BOYACÁ - CASANARE

Sogamoso – El Crucero – Aguazul
Sogamoso – Aguazul Km 117. Sector las Lajas

CAUCA

Mojarras – Popayán Km 82
Mocoa –Pitalito Km 80 + 500
Popayán – Cali Km 21 y 25

CAUCA - NARIÑO

Popayán – Pasto Km 83

CAQUETÁ

Depresión el Vergel – Florencia Km 45+500

CHOCÓ

Quibdó – Medellín Km 35

CUNDINAMARCA

El colegio – San Antonio de Tequendama Km 4+150

CUNDINAMARCA - META

Bogotá – Villavicencio



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

HUILA

Altamira – Gabinete
Candelaria – Laberinto Km 6+720 y Km 22
Neiva – Balsillas Km 34+300 y Km 40
Pitalito – Garzón Km 25+900

NARIÑO

Túquerres – Samaniego Km 28+50
Cebadal – Santa Bárbara Km 7 +100
Junín – Pedregal Km 110+500
Pasto – Mojarras Km 8+500 y Sector Hato Viejo Km 21+450

PUTUMAYO

Pasto – Puente Pepino Km 85+500
Mocoa – Pitalito

RISARALDA

Santa Cecilia – Asia Km12+160 y Km 21+100



RESUMEN

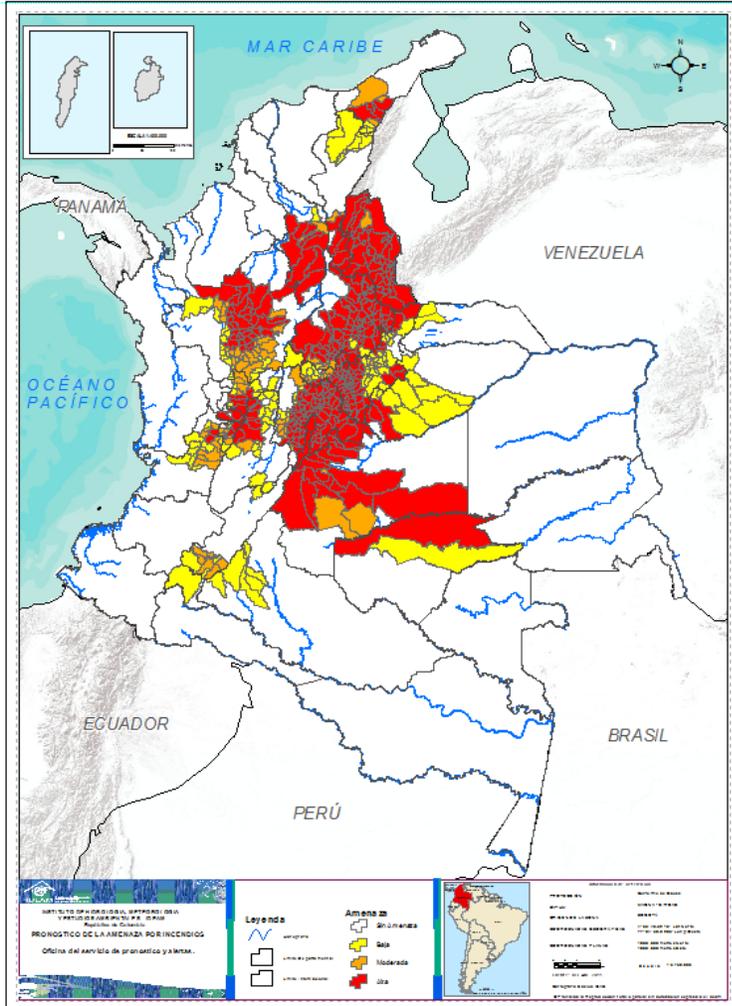
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Amazonia, Caribe, Andina y Orinoquía por este tipo de eventos.



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

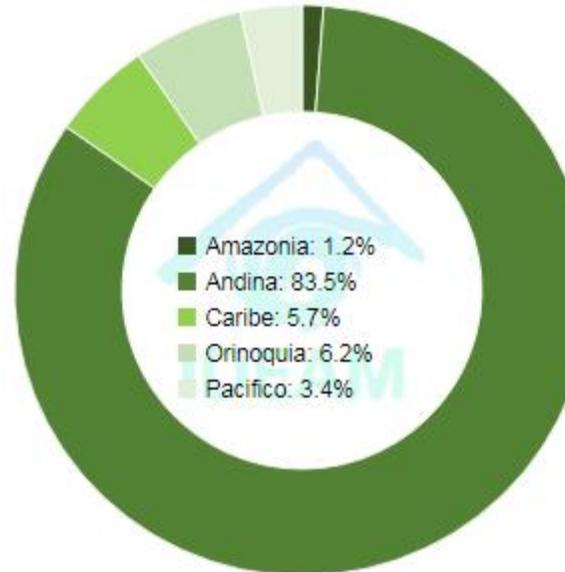


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 486

Municipios por región

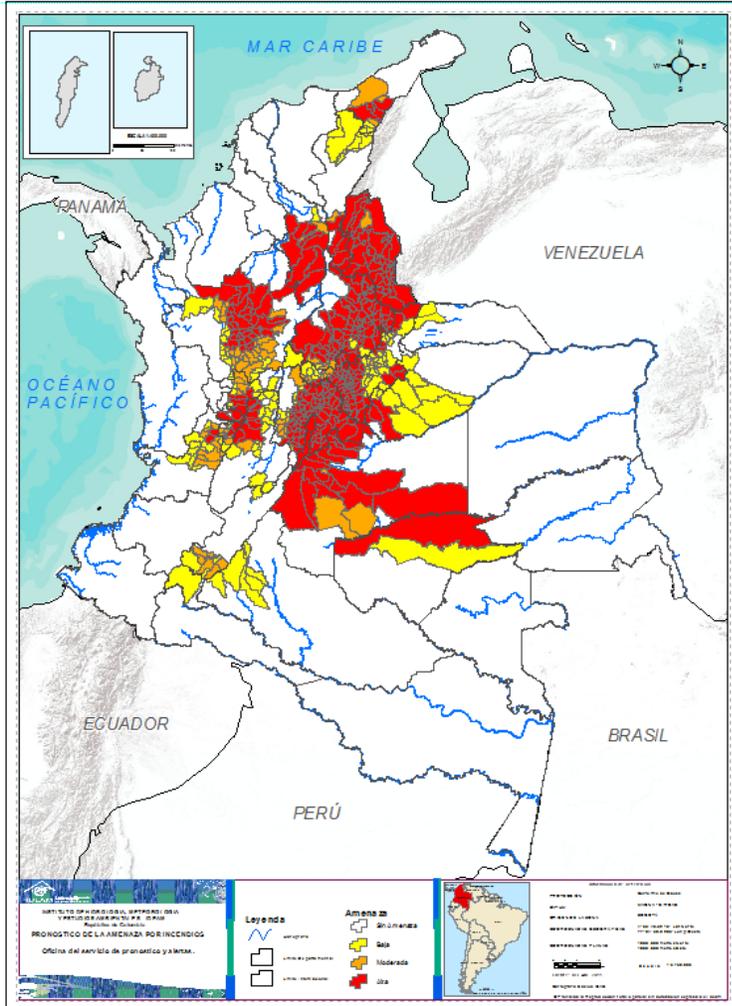


DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	18
ARAUCA	2
BOLÍVAR	1
BOYACÁ	41
CALDAS	9
CAQUETÁ	5
CASANARE	9
CAUCA	1
CESAR	5
CUNDINAMARCA	7
GUAVIARE	1
HUILA	5
LA GUAJIRA	3
QUINDÍO	3
SANTANDER	4
TOLIMA	13
VALLE DEL CAUCA	10
TOTAL	137

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	22
BOLÍVAR	1
BOYACÁ	7
CALDAS	4
CESAR	1
CUNDINAMARCA	8
HUILA	6
LA GUAJIRA	3
META	3
NORTE DE SANTANDER	1
QUINDÍO	6
SANTANDER	4
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	7
TOTAL	74

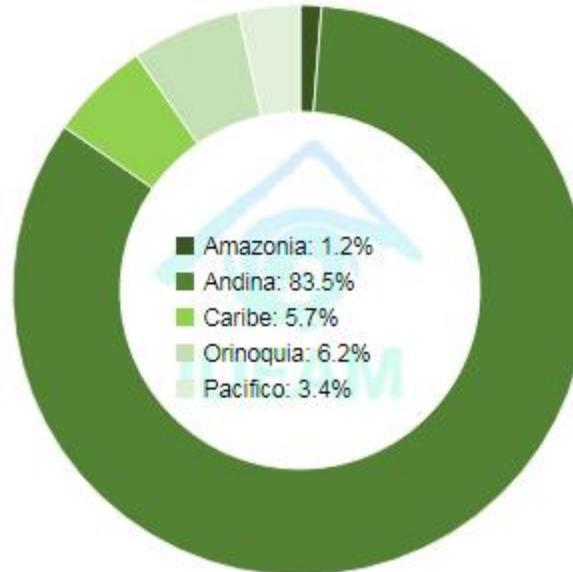


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS:486

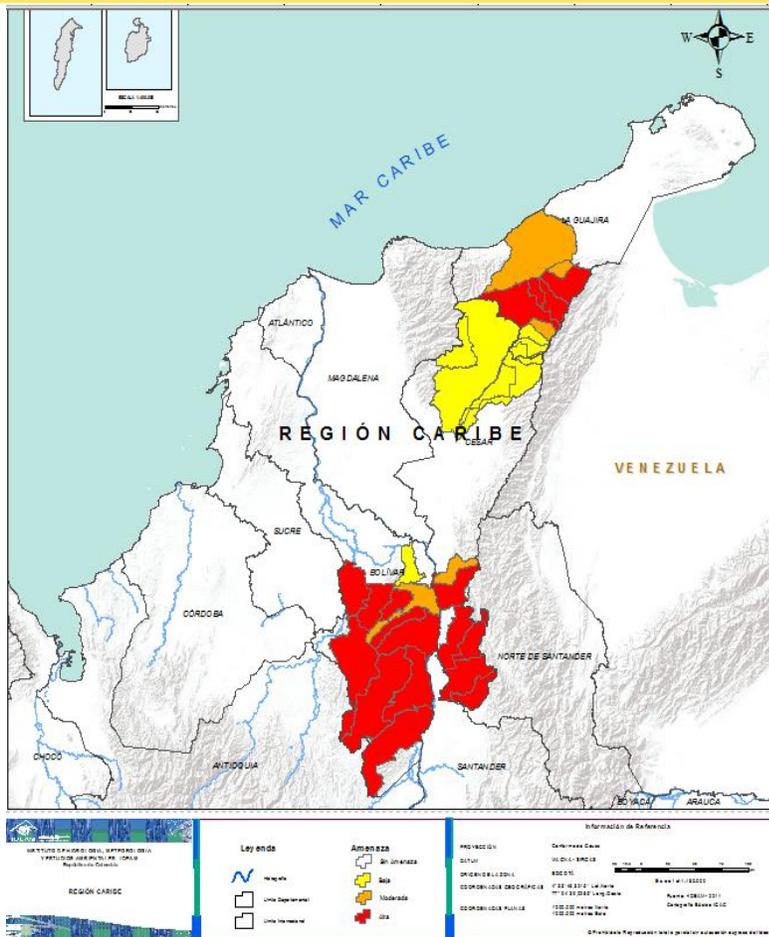
Municipios por región



DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	42
BOLÍVAR	9
BOYACÁ	70
CALDAS	4
CASANARE	3
CESAR	6
CUNDINAMARCA	86
GUAVIARE	1
LA GUAJIRA	4
META	19
NORTE DE SANTANDER	38
QUINDÍO	2
RISARALDA	2
SANTANDER	75
TOLIMA	8
VALLE DEL CAUCA	2
TOTAL	371



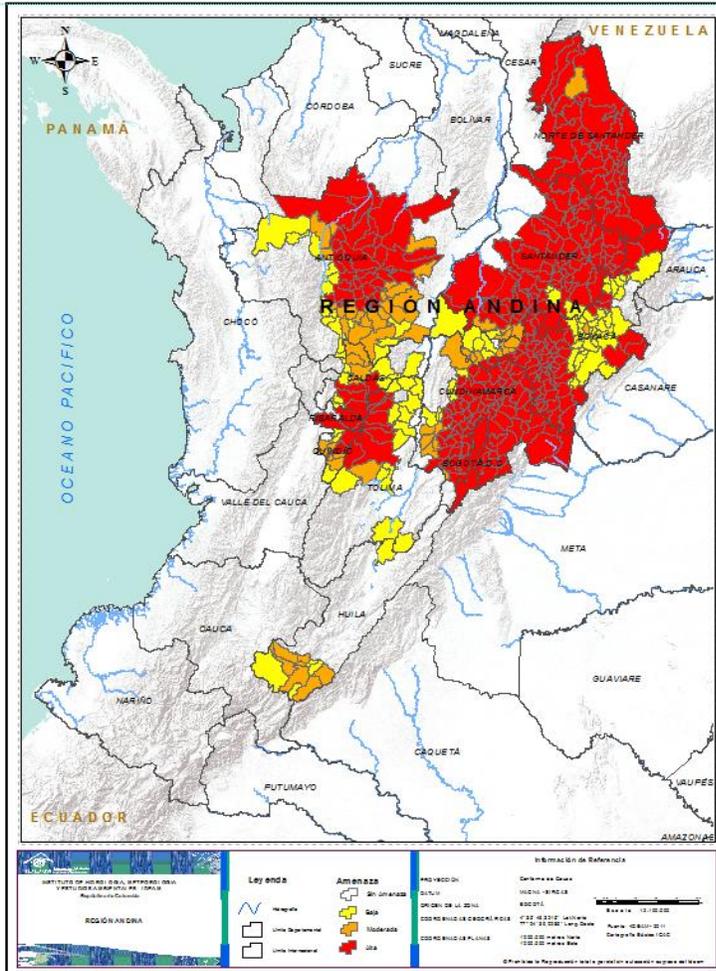
REGIÓN CARIBE



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLIVAR: Achí, Arenal, Montecristo, Morales, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio (Puerto Rico). CESAR : Aguachica, González, La Gloria, Rio De Oro, San Alberto, San Martín.. LA GUAJIRA: Barrancas, Distracción, Fonseca, San Juan Del Cesar.
	LA GUAJIRA: El Molino, Hato Nuevo, Riohacha. CESAR: Pelaya. BOLIVAR : Rioviejo
	LA GUAJIRA: La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva. BOLIVAR: San Martin De Loba. CESAR : La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.



REGIÓN ANDINA



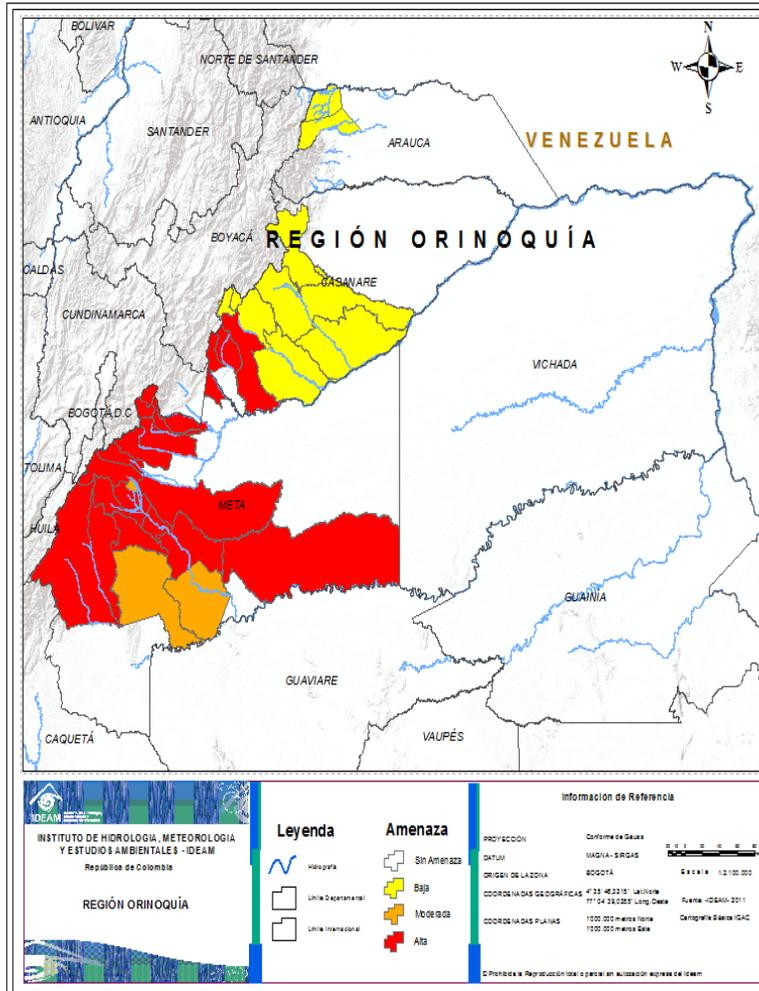
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA AMARILLA



- ANTIOQUIA:** : Amagá, Argelia, Armenia, Buriticá, Caramanta, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, La Pintada, Montebello, Nariño, San Francisco, San Jerónimo, Sopetrán, Titiribí, Uramita, Valparaiso, Venecia.
- BOYACA:** Aquitania, Belén, Berbeo, Betéitiva, Busbanzá, Cerinza, Corrales, Cúitiva, Duitama, El Cocuy, Firavitoba, Floresta, Aquitania, Belén, Berbeo, Betéitiva, Boavita, Busbanzá, Cerinza, Corrales, Cúitiva, Duitama, Firavitoba, Gámeza, Guacamayas, Guicán, Iza, La Uvita, Maripí, Mongua, Monguí, Nobsa, Otanche, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paz De Rio, Pesca, Puerto Boyacá, San Eduardo, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Sativasur, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Tasco, Tibasosa, Tipacoque, Tópaga, Tota.
- CALDAS:** Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Palestina, Pensilvania, Victoria..
- CAUCA:** Santa Rosa
- CUNDINAMARCA:** Bituima, La Peña, Nimaima, Nocaima, San Juan De Rioseco, Topaipí, Vianí..
- HUILA:** Elías, Palestina, San Agustín, Timaná, Villavieja..
- SANTANDER:** Encino, Florián, Guapotá, Oiba..
- QUINDIO :** Circasia, Filandia, Génova.
- TOLIMA:**Alpujarra, Alvarado, Armero (Guayabal), Fresno, Honda, Lérida, Libano, Mariquita, Natagaima, Roncesvalles, San Luis, Valle De San Juan, Venadillo...
- VALLE DEL CAUCA:** Andalucía, Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Calima (El Darién), Guacarí, Riofrío, Toro, Trujillo, Yotoco.



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE: Monterrey, Sabanalarga, Tauramena.
META Acacias, Barranca De Upía, Cubarral, Guamal, Villavicencio.



META : El Dorado, Puerto Rico, Vistahermosa.

Alerta

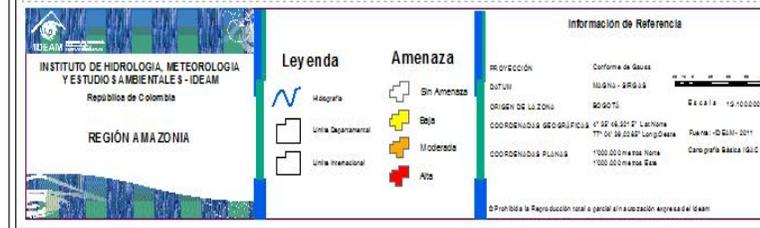
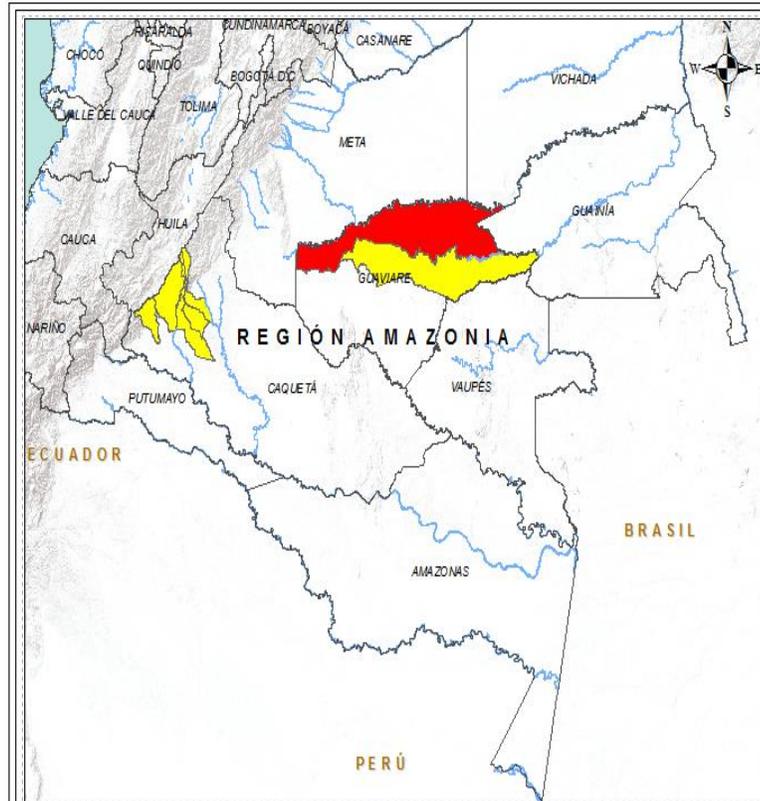
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA: Fortul, Saravena.
CASANARE Aguazul, Chámeza, Maní, Nunchía, Orocué, Recetor, San Luis De Palenque, Támara, Yopal.



REGIÓN AMAZONICA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA NARAJA



GUAVIARE San Jose e Guaviare



No

Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA AMARILLA



**CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujil, Florencia, Montañita.
GUAVIARE El Retorno**



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Mar Caribe colombiano

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

AO

Altura significativa de la ola

DV

Dirección predominante del viento

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



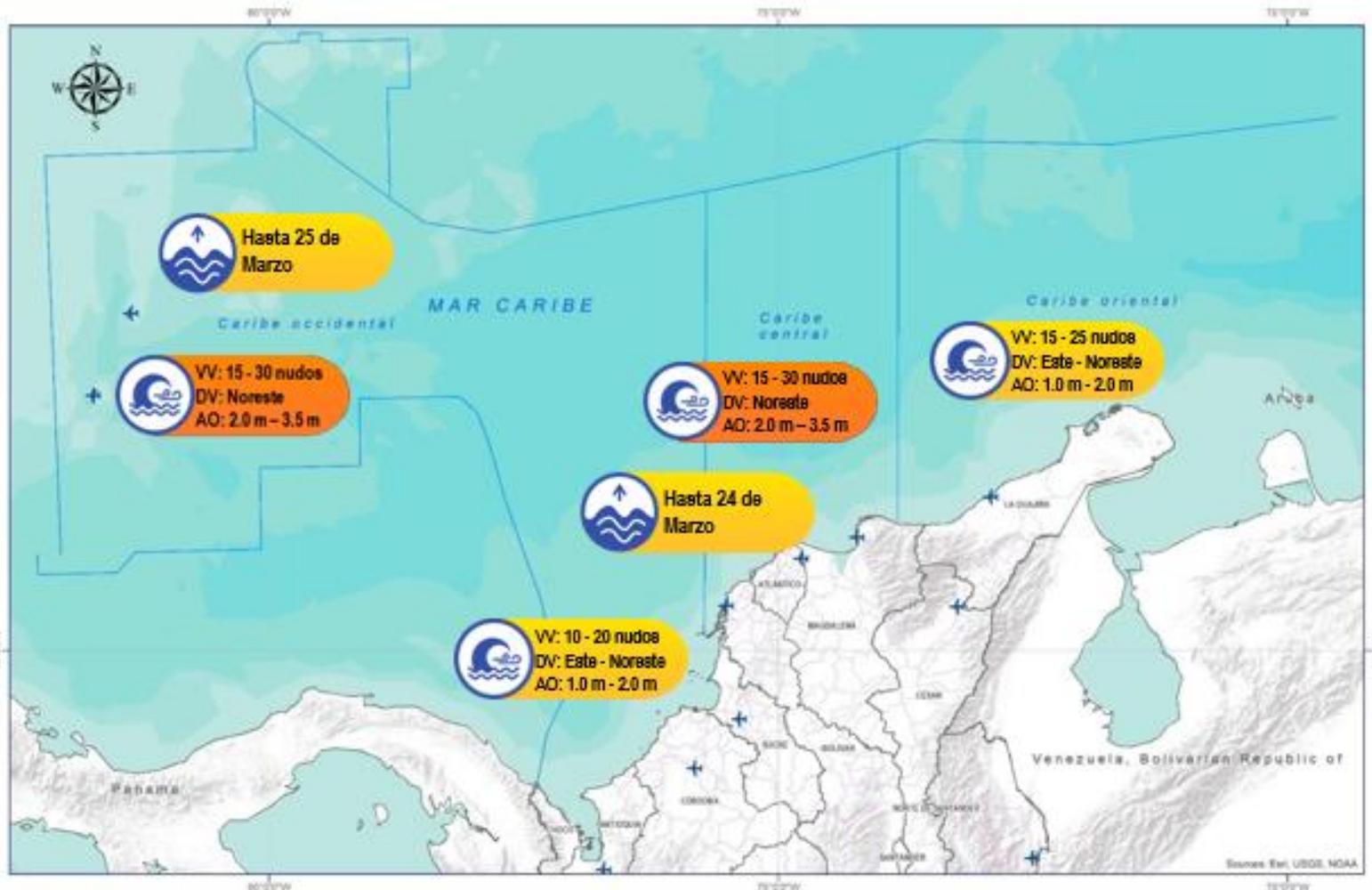
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES	SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES
	A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad. A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.
	Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.
	A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales. A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Océano Pacífico Nacional

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

DV

Dirección predominante del viento

AO

Altura significativa de la ola

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



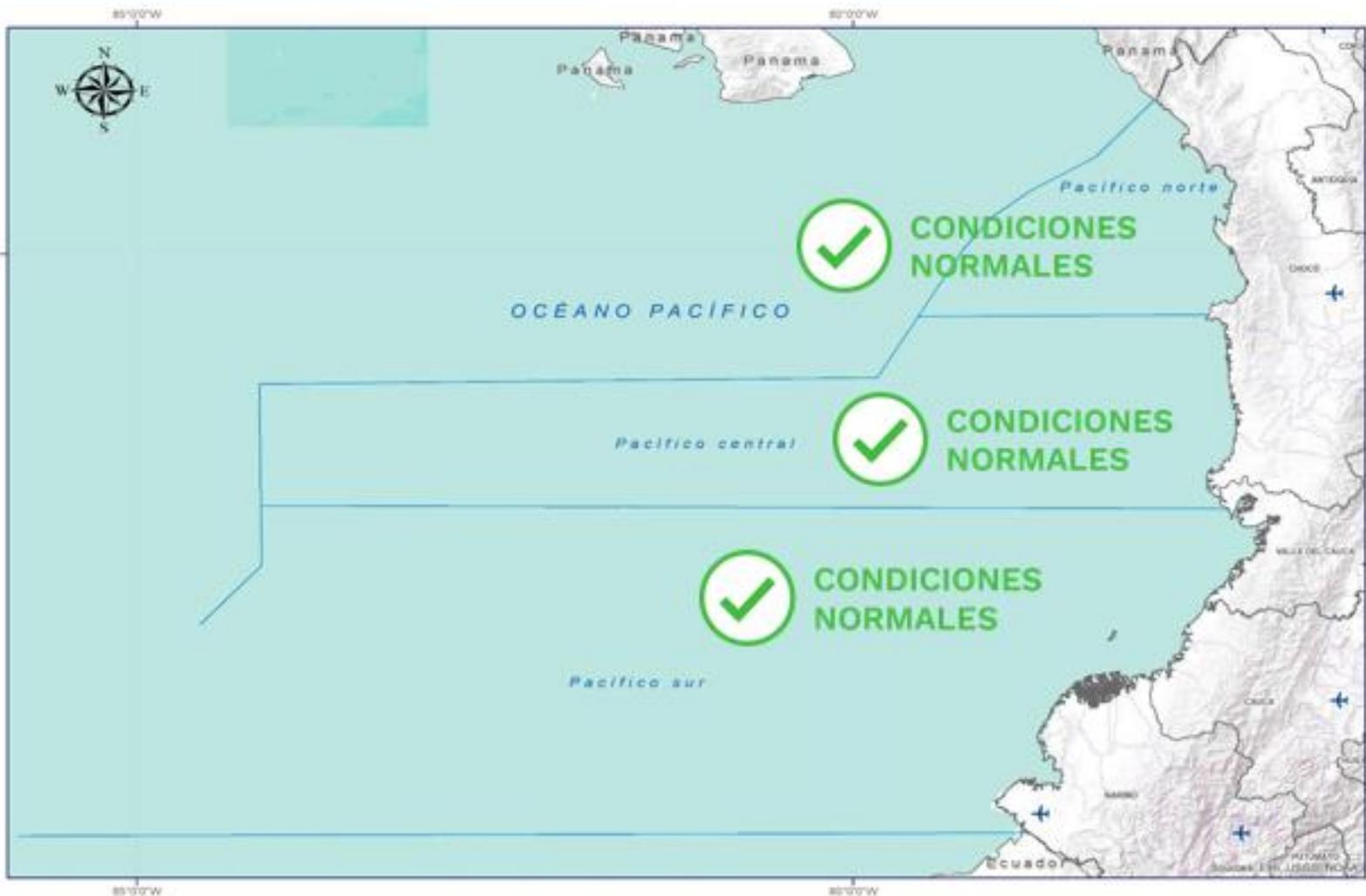
Pleamar

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



Viento y oleaje

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



Tiempo lluvioso

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

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



Pleamar

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

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



Viento y oleaje

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

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

INFORME TÉCNICO DIARIO

EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Yolanda GONZÁLEZ H. - Directora General

Daniel USECHE S. - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboró:

Mirovan SVERKO – Javier GOMEZ (Meteorología)

Luis VANEGAS (Hidrología)

Sergio ROJAS (Deslizamientos de Tierra)

Gloria ARANGO (Incendios de la Cobertura Vegetal)

Anita VEGA (Análisis de Datos)

Luis Alfonso LOPEZ ALVAREZ (Coordinación Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)

<http://www.ideam.gov.co>

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co

Calle 25D N° 96B - 70, piso 3. Bogotá, D.C.

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



[ideam.instituto](https://www.facebook.com/ideam.instituto)



[InstitutoIDEAM](https://www.youtube.com/InstitutoIDEAM)



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



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

