

INFORME TÉCNICO DIARIO

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

Bogotá D. C., 20 de noviembre de 2019
Hora de la 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: 20 de noviembre de 2019 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se presentó un ascenso de las precipitaciones en las últimas 24 horas (siendo el día de ayer el cuarto más lluvioso en el transcurso del mes de noviembre), las cuales se concentraron principalmente en las regiones Andina, Orinoquia y Amazonia, siendo el registro más alto en el municipio de **Cunday (Tolima), con 135,0 mm**.



Alerta ROJA

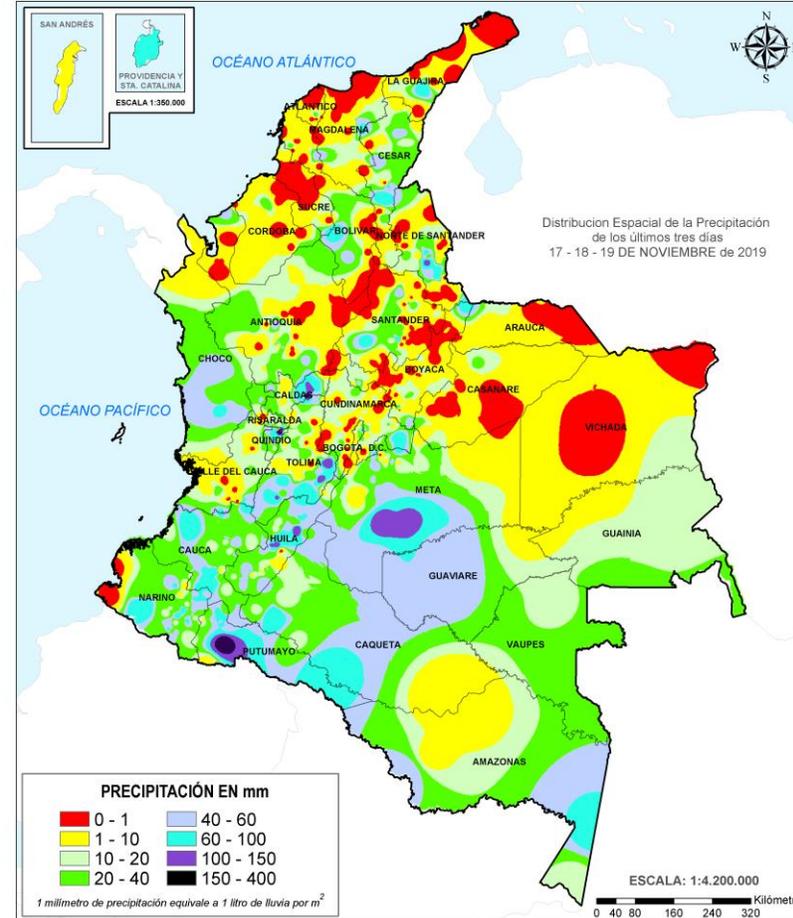
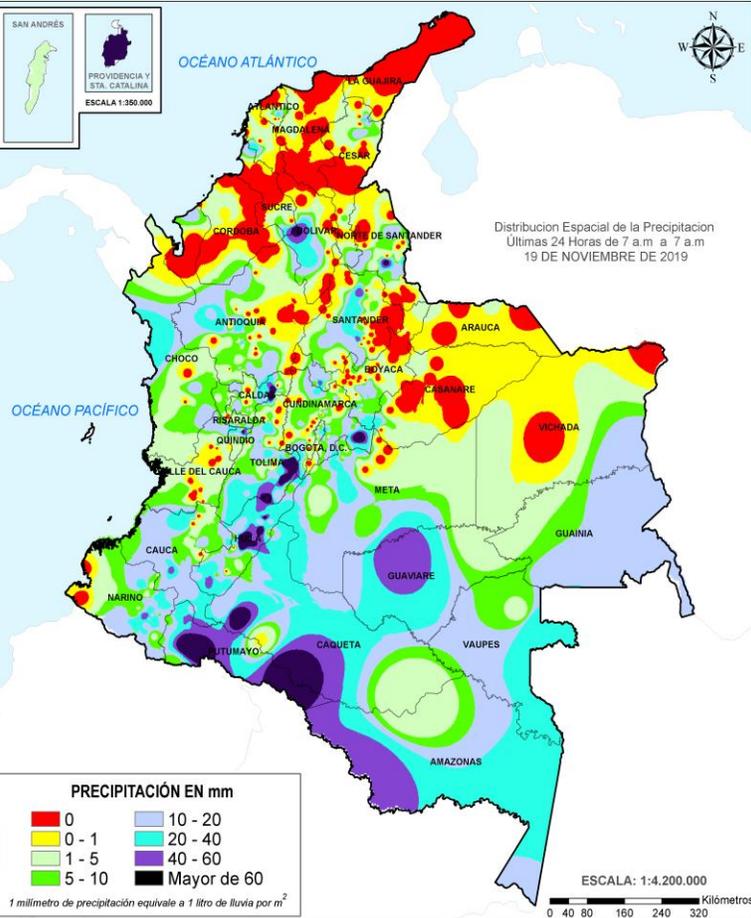
- Por alta probabilidad de incremento de niveles y/o crecientes súbitas en cuencas en el departamento de Cauca, cuenca baja del río Nechí y afluentes directos, parte baja del río Cauca y cuenca baja del río San Jorge.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en algunos municipios de los departamentos de Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Quindío y Tolima



Alerta NARANJA

- Por moderada probabilidad de incremento de niveles en corrientes cuenca del río Atrato, cuencas del Golfo de Urabá (Chocó), cuenca del río San Juan, cuenca del río Baudó, cuencas directas al Pacífico (Chocó), cuencas departamento de Cauca, cuenca alta del río Patía, cuenca del río Telembí, Cuencas de los ríos Iscuandé y tapaje, cuenca del río Mira, cuencas afluentes del alto Magdalena, cuenca del río Saldaña, cuenca del río Miel y cuenca del río Lebrija.
- Por mediana posibilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de alta pendiente ubicadas en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cundinamarca, Huila, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Cauca, Chocó, Nariño, Valle del Cauca, Casanare, Meta, Caquetá y Putumayo.
- Por tiempo lluvioso en el Océano Pacífico.

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



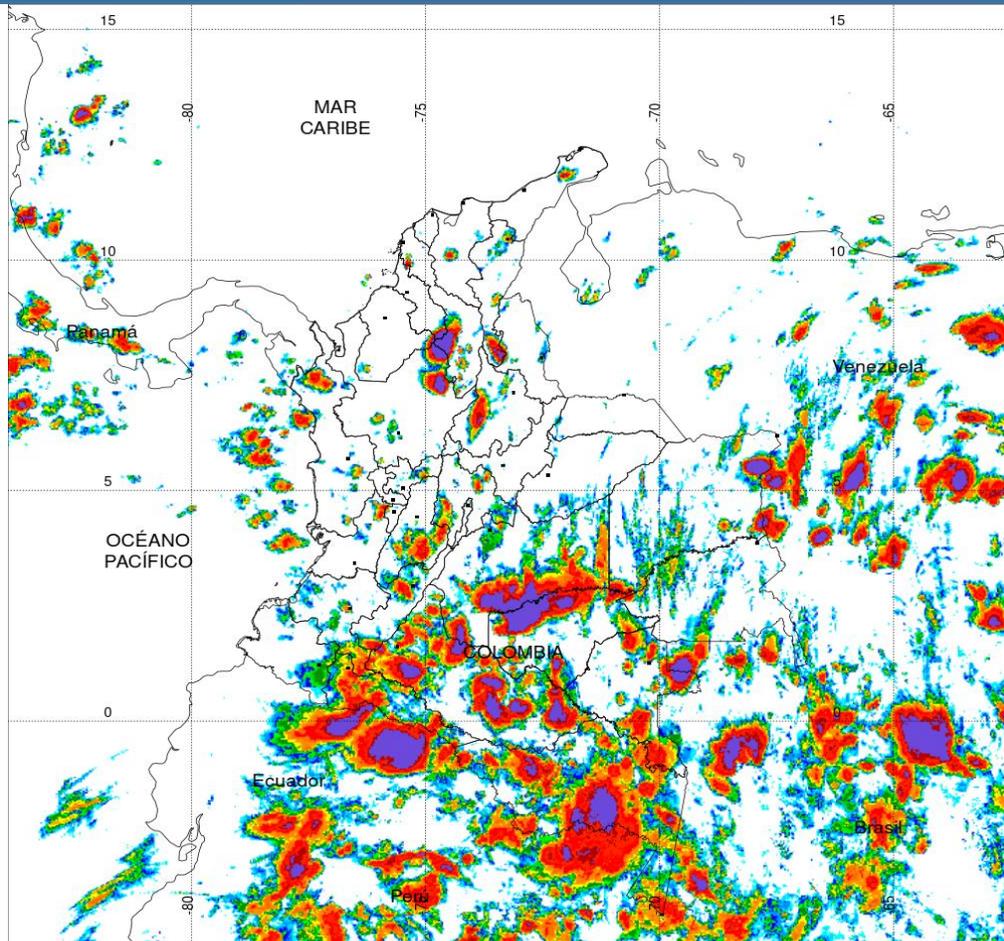
Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del martes 19 hasta las 7:00 HLC de miércoles 20 de noviembre de 2019. Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del domingo 17 hasta las 7:00 HLC del miércoles 20 de noviembre de 2019. 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.



Estimación Satelital (24 Horas)



PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

NOV 19 DE 2019 (7:00) - NOV 20 DE 2019 (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
(135/96 imágenes)



Precipitaciones

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

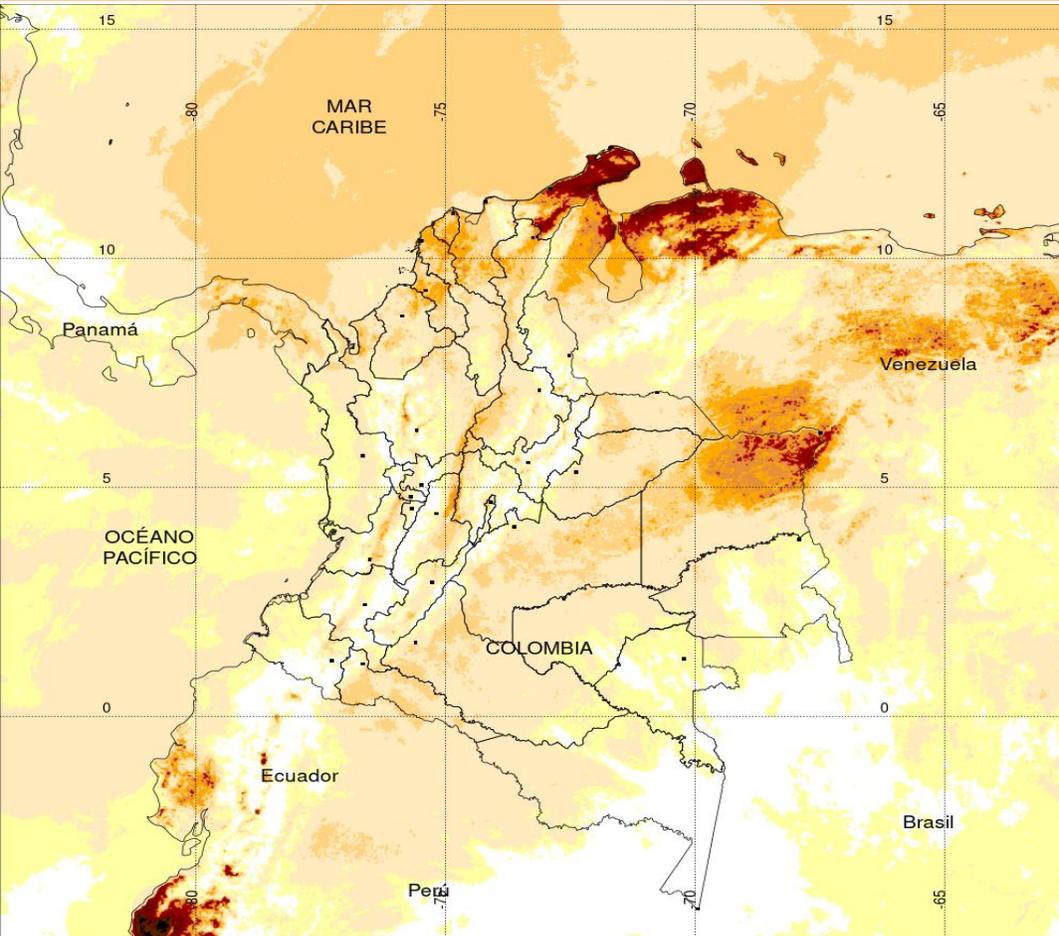
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOLIVAR	San Jacinto del Cauca (64,0).
CALDAS	Marquetalia (110,0), Samana (70,0).
CAQUETA	Valparaíso (76,0).
CUNDINAMARCA	Medina (75,0).
GUAVIARE	San José del Guaviare (30 Km en línea recta Sur de la ciudad) (51,0).
HUILA	Tesalia (98,0), Yaguara (81,0), Villavieja (75,7), Rivera (72,0), Tello (70,0), Hobo (70,0), San Agustín (60,0).
Huila	Campoalegre (54,0).
NARIÑO	Consaca (55,7).
NORTE DE SANTANDER	Salazar (64,4).
PUTUMAYO	Puerto Caicedo (109,5), Puerto Leguizamo (70,0), Mocoa (casco urbano) (53,6).
QUINDIO	Salento (90,0).
SAN ANDRES PROVIDENCIA Y STA C	Apto. Providencia (84,6).
SANTANDER	Lebrija (53,3), Chima (52,0).
TOLIMA	Cunday (135,0) , Prado (110,0), Natagaima (51,4).

Estaciones con precipitaciones del 2019-11-19 por encima del máximo histórico del mes

ESTACIÓN	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	PREC mm.	MAX_HIST 24h. mm.	DIFERENCIA mm.
CUNDAY	CUNDAY	TOLIMA	135	113.0	22.0
EL COMÚN	PUPIALES	NARIÑO	35	30.4	4.6



Estimación Satelital (24 Horas)



TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2019-11-19 09:00:00 a 2019-11-19 18:30:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Temperaturas Máximas

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 34.0 °C.

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.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CAQUETÁ	Valparaíso (34,4), Solano (34,0).
CESAR	Chiriguana (34,0).
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (34,6), Jerusalén (34,0).
GUAINÍA	Inírida (34,0).
LA GUAJIRA	Riohacha (Est. 12 Km al sur) (34,2).
VICHADA	Apto. de Puerto Carreño (35,0), Cumaribo (34,0).

NO SE SUPERARON VALORES HISTÓRICOS DE TEMPERATURA DEL AIRE

Temperaturas Mínimas

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

Para el día de hoy no se registraron temperaturas del aire inferiores a 5.0°C.

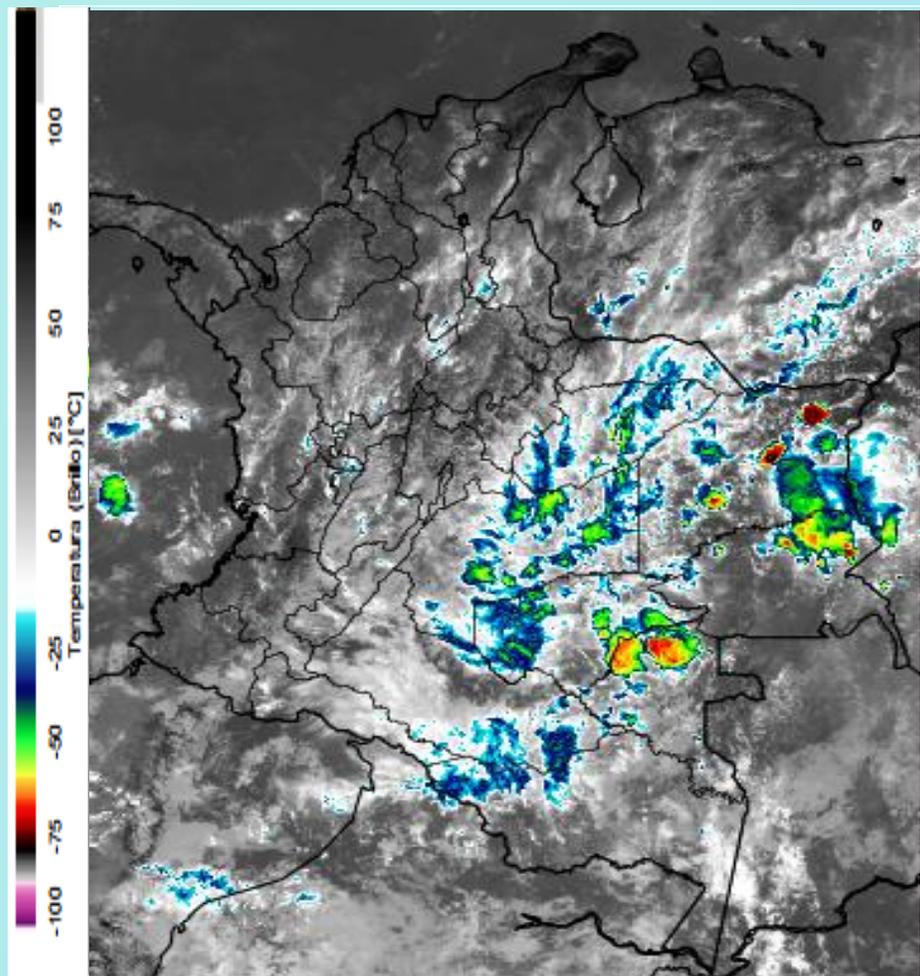
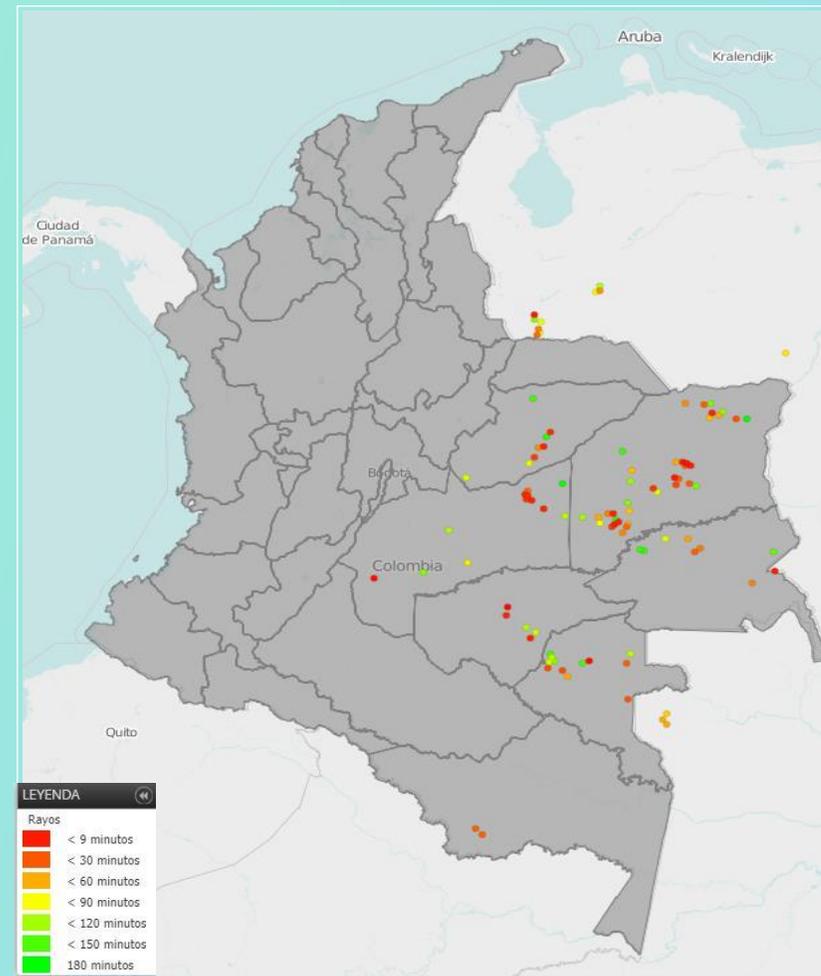


Imagen GOES East Canal Infrarrojo 20 de noviembre de 2019. Hora 11:00 HLC.
Fuente: IDEAM-GOES 16

Durante las últimas horas se ha observado cielo mayormente nublado con precipitaciones en la región Amazónica, sur y oriente de la región Andina. Tiempo seco predominante para el resto del país con cielo entre ligero y parcialmente nublado.

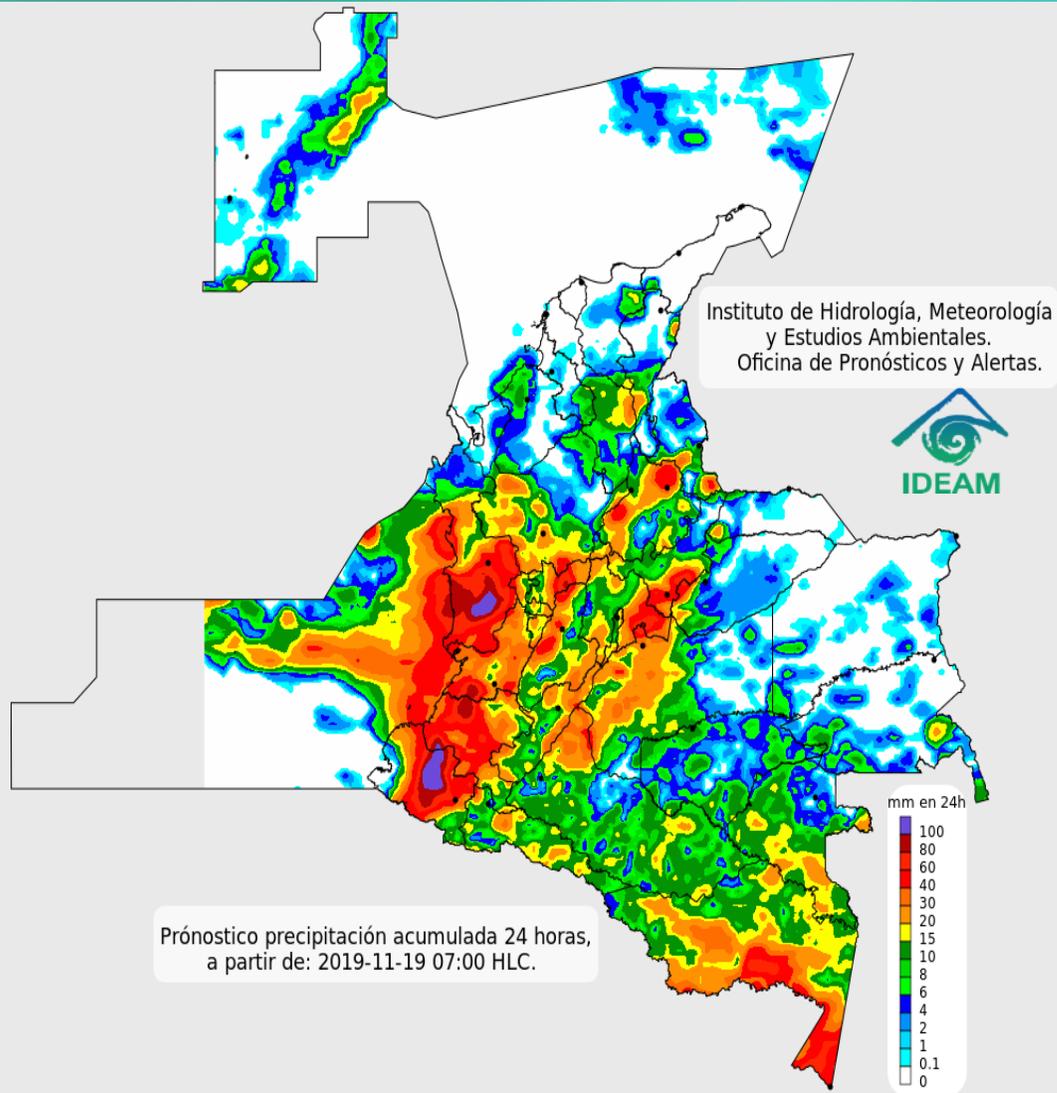


Descargas eléctricas en las últimas 4 horas.
Fuente: Keraunos – Linetview.

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



Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



Condiciones para destacar en las próximas 24 horas

El pronóstico para el día de hoy prevé lluvias que se concentrarán, especialmente, en la región Amazónica y centro y sur de la región Andina e igualmente en el sur del Pacífico. Para gran parte del Caribe y de la Orinoquia con condiciones predominantes de tiempo seco, salvo, con lluvias locales en el sur de Meta y de Bolívar y área de San Andrés, como también el centro y norte de la región Andina.



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

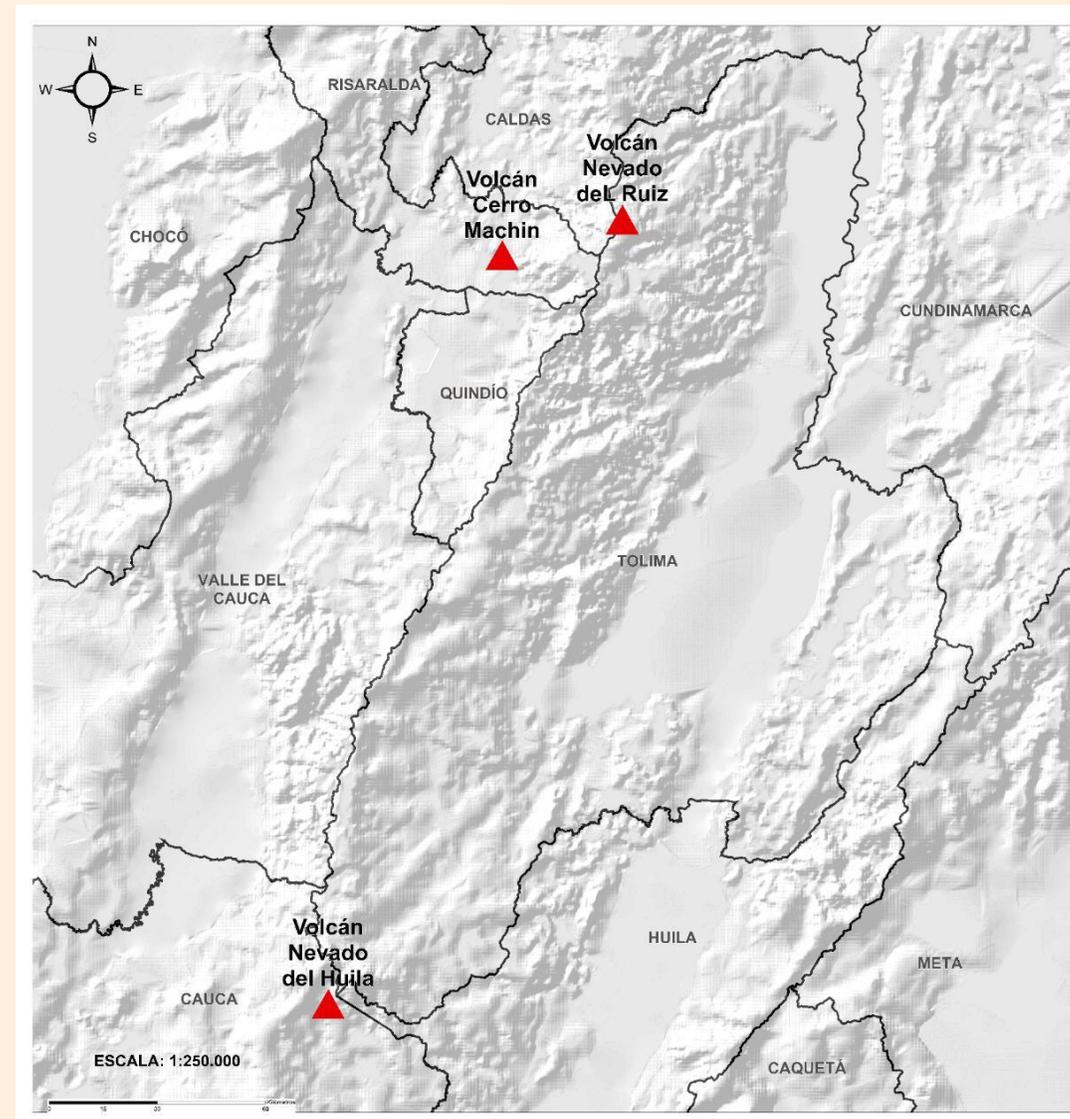
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que 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			
Cielo parcialmente nublado con condiciones secas hasta entrada la tarde, después son previstas 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	
		NUDOS	Km/h
10.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	SUROESTE	0 - 5	0 - 9
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
En el área se advierte cielo mayormente cubierto con precipitaciones a diferentes horas, entre ligeras y moderadas.			
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	
		NUDOS	Km/h
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
En la mayor parte de la jornada se estima cielo parcialmente cubierto con tiempo seco, mientras que finalizando la tarde y en horas de la noche se espera aumento de nubosidad con precipitaciones entre ligeras y moderadas.			
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	
		NUDOS	Km/h
10.000	SUR	0 - 5	0 - 9
18.000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	SUROESTE	0 - 5	0 - 9





Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado con condiciones secas hasta entrada la tarde, después son previstas lloviznas.

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

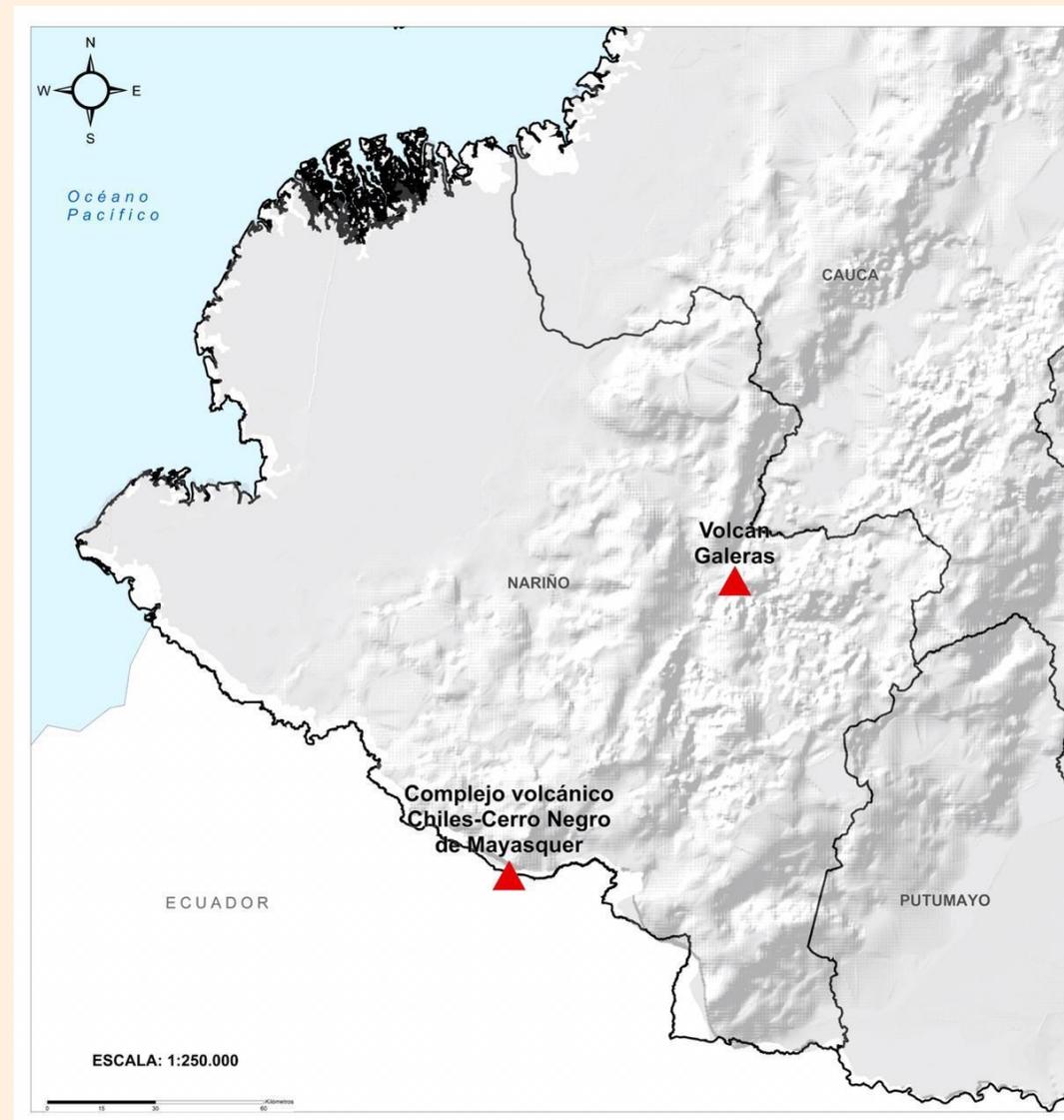
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	ESTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

En el transcurso de la jornada, predominarán las condiciones mayormente cubiertas con posibles lloviznas intermitentes durante la tarde

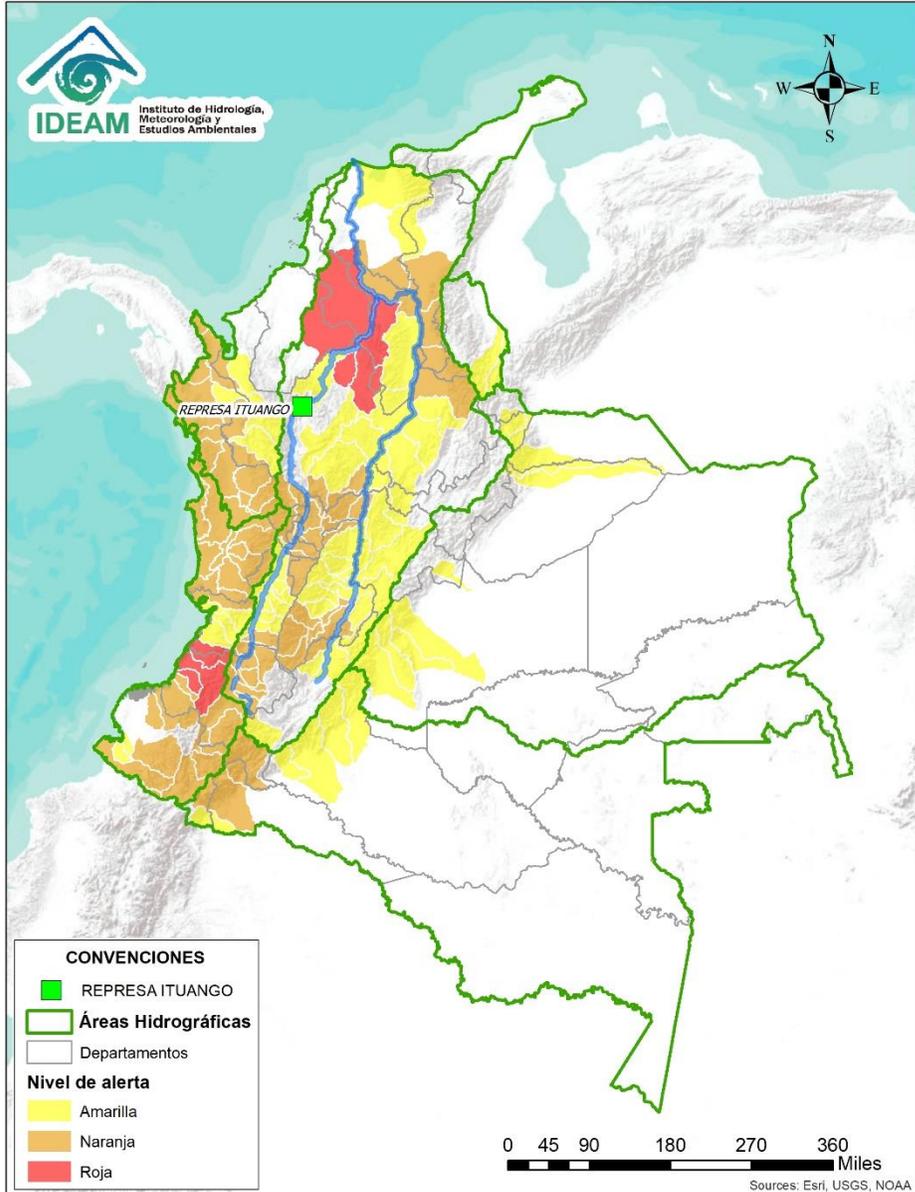
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	NORTE-NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	ESTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27





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



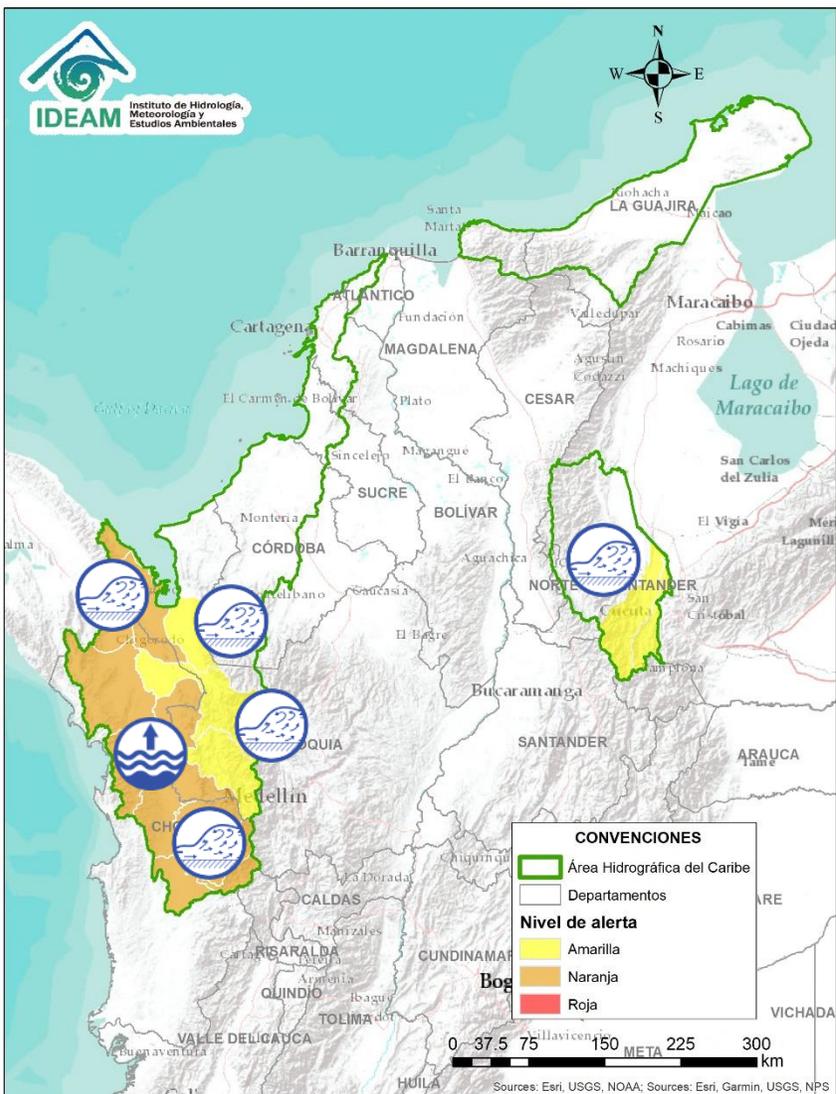
CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



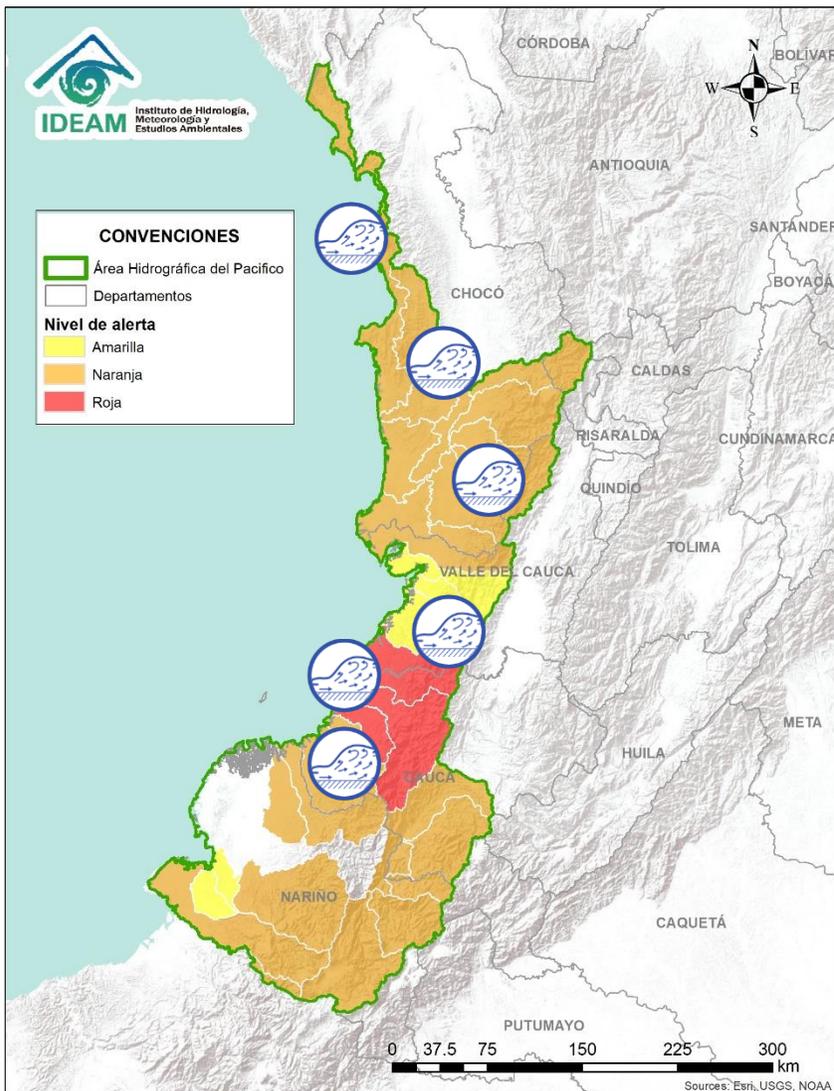
Área Hidrográfica del Caribe



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad incrementos súbitos en los niveles de las cuencas de los ríos Andágueda, Quito y Cabí, afluentes de la parte alta del río Atrato.
	Atrato - Darién	Cuenca media del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Sucio, Murindó, Murri, entre otros directos a la cuenca media del río Atrato, especialmente los municipios de Urao, Mutatá y Dabeiba (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca media y baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos en el nivel de los ríos Cuía, Chicué, Uva, Pogué, Bebaramá, Bojayá, Napipí, Opagadó, Salaquí, Cacarica, entre otros directos a la cuenca media y baja del río Atrato. Se recomienda especial atención en zonas bajas de los municipios de Medio Atrato (Beté), Bojayá, Carmen del Darién (Curbaradó) y Riosucio.
	Atrato - Darién	Cuenca media y baja del río Atrato	Se observan niveles altos del río Atrato en su cuenca media y baja, se recomienda especial atención a los pobladores ribereños como el municipio de Vigía del fuerte.
	Caribe - Litoral	Cuenca del Golfo de Urabá (Antioquia)	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos León, Apartadó, Carepa, especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartado y Turbo (Golfo de Urabá).
	Caribe - Litoral	Cuencas del Golfo de Urabá (Chocó)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tanela y Tolo entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios Unguía y Acandí.
	Catatumbo	Cuenca del río Zulia y Pamplonita	Crecientes súbitas en los ríos Zulia, Pamplonita y sus afluentes, en la región del Catatumbo.



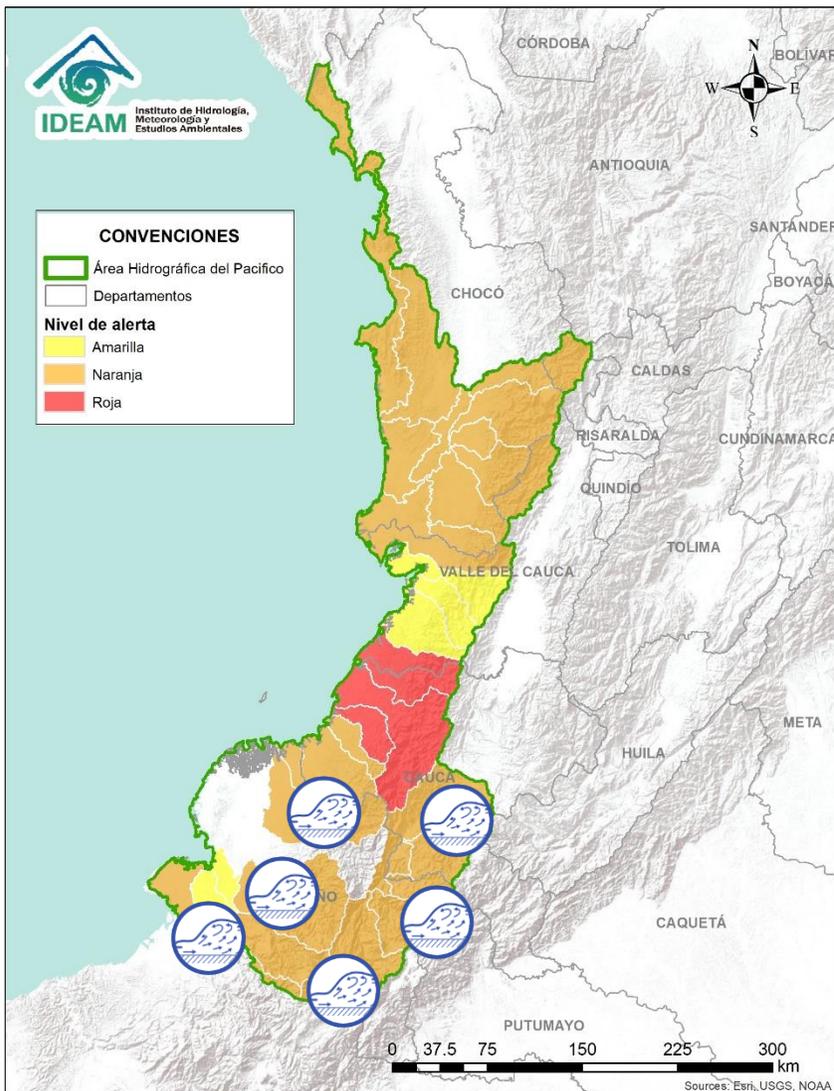
Área Hidrográfica del Pacífico



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente los ríos Tamaná, Condoto y Cajón, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Tadó, Istmina, Condoto, Novita, Santa Rita y San José del Palmar .
	San Juan	Cuenca media y baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente los ríos Sípi, Cajón, Capoma, Calima, y Munguidó, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Sipí, Medio San Juan y Litoral de San Juan.
	Baudó	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, se recomienda especial atención en la cabecera municipal del municipio de Alto, Medio y Bajo Baudó, y para varios de sus corregimientos entre los cuales se destacan Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza y Nauca.
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Se mantiene esta alerta ante los posibles incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocotala, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
	Directos al Océano Pacífico	Cuencas departamento Valle del Cauca	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Dagua, Escalereite, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo, Naya y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento de Valle del Cauca. Especial atención en el río Dagua, ya que se han registrado precipitaciones fuertes en las últimas horas.
	Directos al Océano Pacífico	Cuencas departamento de Cauca	Crecientes súbitas en los ríos San Francisco (afluente al Naya), Naya, San Juan de Micay, Saija, Yurumanguí: Se recomienda especial atención a estos ríos directos al Océano Pacífico en el departamento de Cauca. Nota: La UNGRD informa que el día 15/11/2019 se presentaron afectaciones por desbordamientos e inundaciones en la cuenca del río Micay a la altura del municipio López de Micay (Cauca).
	Directos al Océano Pacífico	Cuencas departamento de Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Timbiquí, Guapi y sus afluentes: Se recomienda especial atención a todos los ríos directos al Océano Pacífico en el departamento de Cauca.



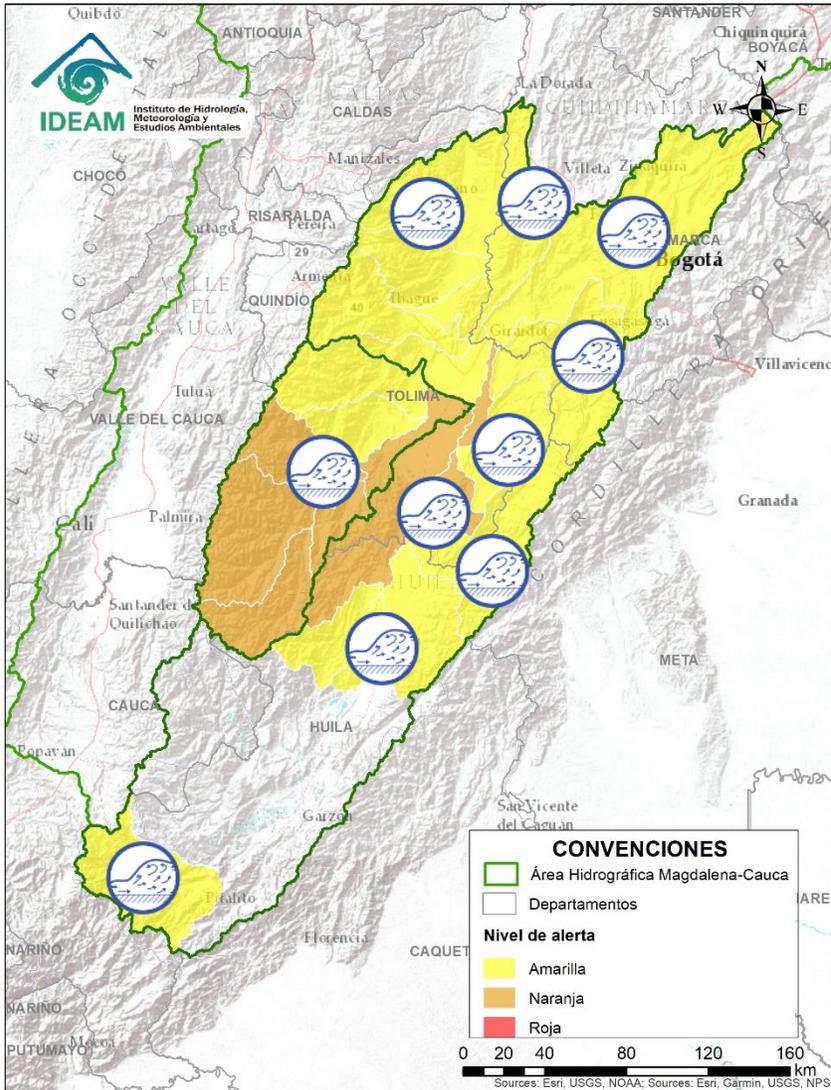
Área Hidrográfica del Pacífico



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guaitara, Guachicono, Mayo, Juananbú afluentes de la cuenca del río Patía, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Cumbitara, El Tambo, Leiva y Pasto.
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Telembí (afluente al río Patía en su parte baja), se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas en el departamento de Nariño.
	Directos al Océano Pacífico	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, se recomienda especial atención en el municipio de Santa Bárbara al noroccidente del departamento de Nariño.
	Mira	Cuencas de los ríos Tola y Rosario	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tola, Rosario y sus afluentes, al sur occidente del departamento de Nariño.
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan, Mira y sus afluentes especialmente el río Guiza, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ricaurte y Tumaco (Nariño).



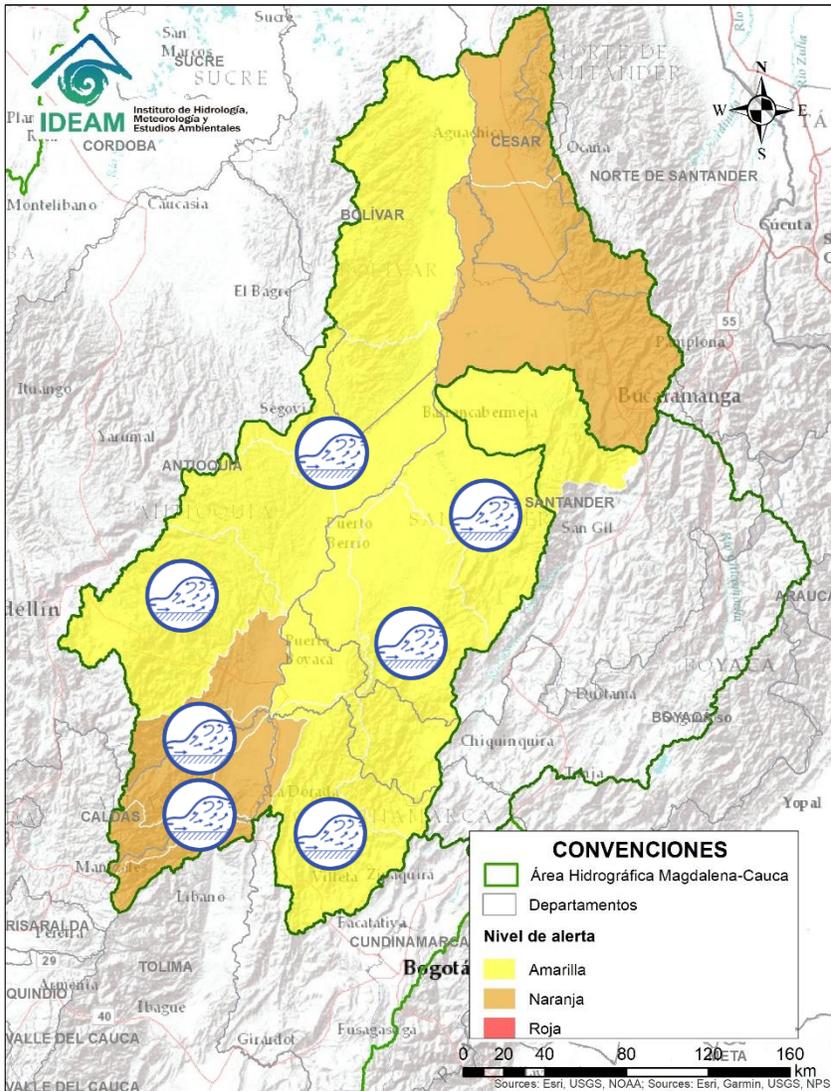
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuencas afluentes al alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Guarapas, Fortalecillas, Juncal, Baché, Cabrera.
	Alto Magdalena	Cuencas afluentes del alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Aipe, Chenche y otros directos al Magdalena.
	Saldaña	Cuenca del río Saldaña	Probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en los ríos Atá, Saldaña, Amoyá y Ortega (Tolima).
	Saldaña	Cuenca del río Cucuana - Tetuán	Probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en el río Cucuana y Tetuán (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Sumapaz y Prado	Probabilidad de Crecientes súbitas en el río Sumapaz a la altura de los municipios de Cabrera, Pandi, San Bernardo., y en afluentes al embalse de Prado, los ríos Prado, Cuinde y Negro, a la altura de Prado, Villarica y Cunday (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Bogotá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bogotá y sus afluentes los ríos Teusacá, Tunjuelo, Canal Salitre y Cundinamarca, a la altura de los municipios de Chocontá, Suesca, Gachancipá, Tocancipá, Funza, La Calera, Tocaima y Girardot entre otros (Cundinamarca). Niveles en ascenso a la altura de Girardot.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Seco	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Seco y otros directos al Magdalena en este sector.
	Alto Magdalena	Ríos del Tolima	Incrementos súbitos en los niveles de los ríos Sabandija, Recio y Lagunilla, afluentes del alto Magdalena a la altura de los municipios de Lérida, Armero y Libano (Tolima), así como los ríos Luisa, Coello, Opia y Torare.



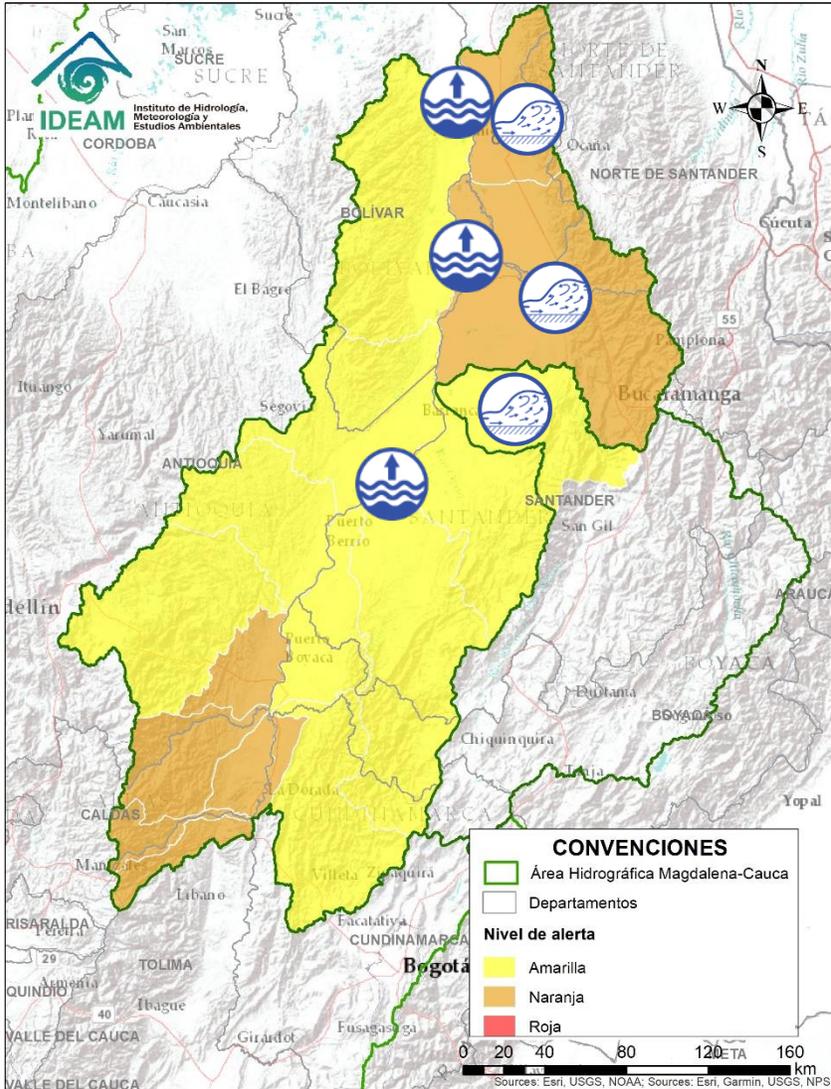
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuencas de los ríos Gualí y Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas los ríos Gualí y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de Fresno, Mariquita, Pensilvania, Samaná (Tolima), así como para el río Guarinó y sus afluentes, a la altura de Manzanares, La Victoria (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel	Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos La Miel a la altura de Sonsón y Samaná (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Nare y sus afluentes, especialmente los ríos Negro, Marinilla, Nus y Samaná entre otros directos al río Magdalena entre las cuencas de los ríos La Miel y Nare. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Rionegro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolomé y Cimitarra	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Cimitarra, San Bartolomé y sus afluentes, espacialmente el río Regla.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes especialmente en el río Moras, a la altura de los municipios de Nimaima, Villeta, Yacopí y El Peñón (Cundinamarca). entre otros directos al Magdalena Medio.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Carare a la altura del municipio de Cimitarra y Puerto Parra (Santander).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Crecientes súbitas en el río La Colorada entre otros afluentes al río Opón a la altura del municipio de Simacota (Santander).



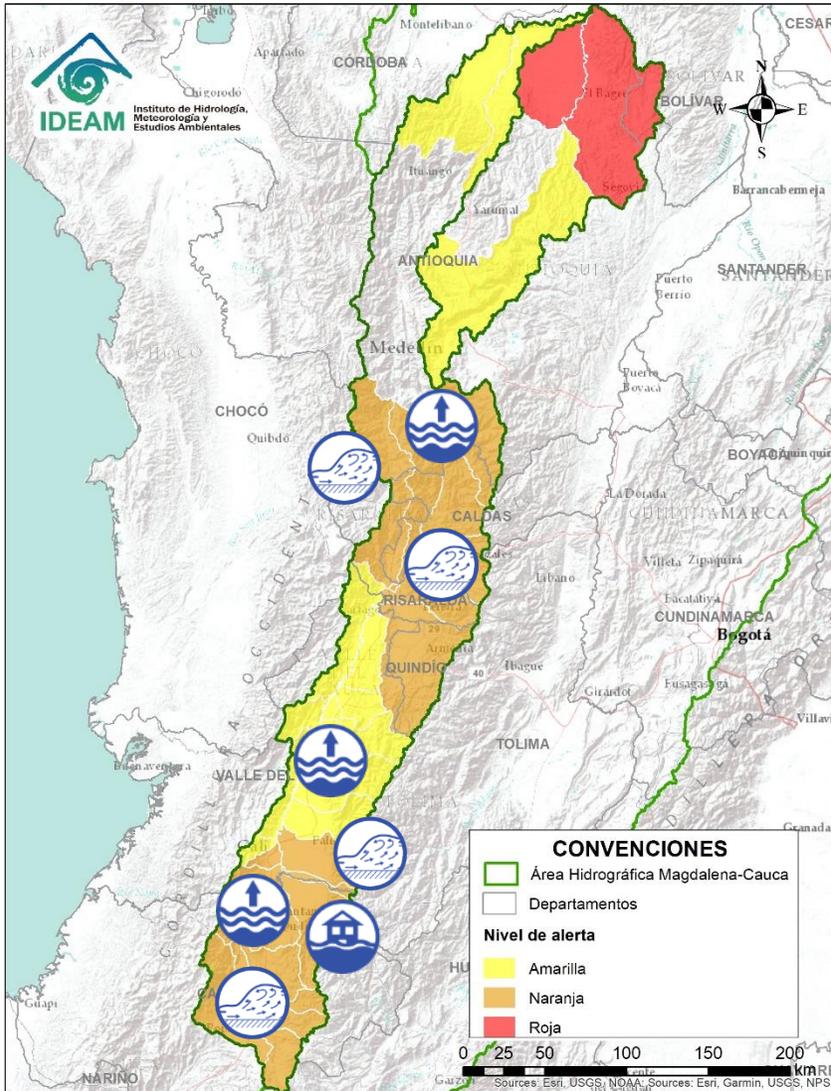
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Incremento en el nivel del río Sogamoso a la altura de los municipios de los Santos (en la parte alta) y Puerto Wilches (en la parte baja), se espera que esta condición hidrológica se refleje en los demás aportantes al río Sogamoso.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de afectaciones por crecientes súbitas en la cuenca del río Lebrija, y sus afluentes, a la altura de los municipios de Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Puerto Wilches y Sabana de Torres (Santander).
	Medio Magdalena	Quebrada el Carmen	Probabilidad de incrementos súbitos en la cuenca de la Quebrada el Carmen, departamento del Cesar.
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena en el tramo entre Puerto Boyacá y Puerto Nare (Antioquia), y en el tramo entre Barrancabermeja (Santander) - San Pablo (Bolívar) - Puerto Wilches (Santander) - Gamarra (Cesar).

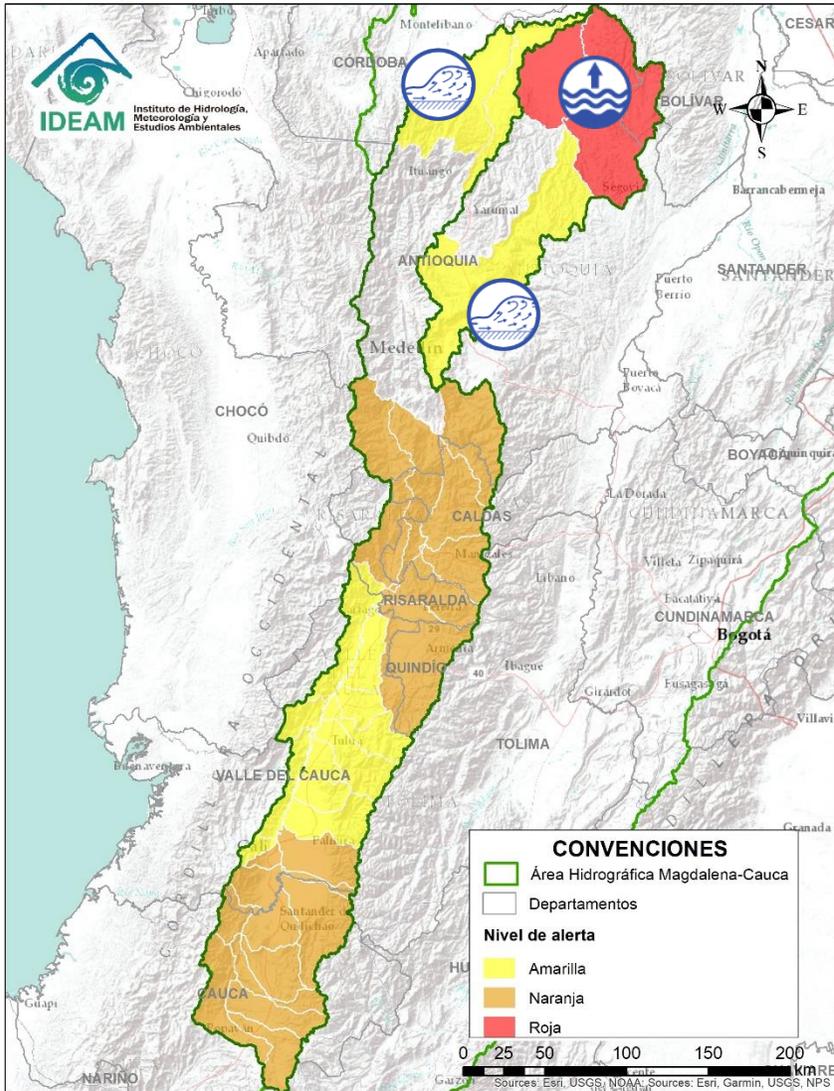


Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca alta del Cauca	Crecientes súbitas en los ríos Salado, Palacé, Ovejas, Palo, Piendamó, Timba, Quinamáyo, Claro, Jamundí, Lili, Meléndez, desbaratado, Guachal, Bolo, Fraile, Parraga, afluentes de la parte alta del río Cauca.
	Cauca	Parte alta y media del río Cauca	Niveles altos del río Cauca desde Popayán (Cauca) hasta Yotoco (Valle del Cauca), con valores en el rango de los promedios altos históricos para la época.
	Cauca	Cuenca alta y media del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes de la cuenca alta del río Cauca, especialmente en los Arroyohondo, Yumbo, Mulatos, Vijos, Yotoco, Mediacanoa, Tuluá y Piedras, Cañas, Los Micos, Obando, Pescador, RUT, Chanco, Catarina, Cañaveral, Ovejas, Cali, Cañaveralito, Pescador, Las Cañas, Los Micos, Obando, Guadalajara, Bugalagrande, Paila y San Pedro, entre otros directos al río Cauca.
	Cauca	Cuencas de los ríos del Eje Cafetero	Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Arma, Tapias, Frio, Risaralda, Chinchiná, Otún y La Vieja, en los departamentos de Quindío, Caldas y Risaralda.
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes especialmente la quebrada la Liboriana, a la altura de los municipios de Salgar, Andes, Hispania y Ciudad Bolívar (Antioquia).
	Cauca	Parte media del río Cauca	Niveles altos en el río Cauca en el tramo entre La Pintada hasta Bolombolo, con valores en el rango de altos históricos para la época.

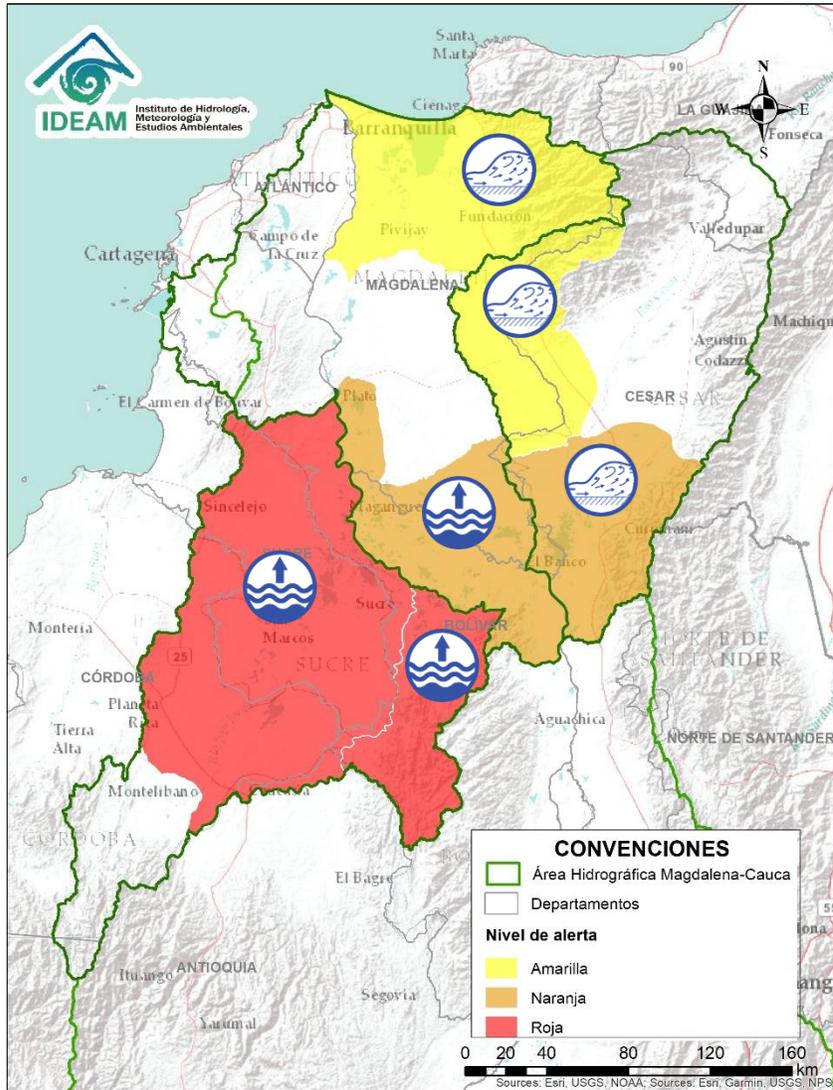
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



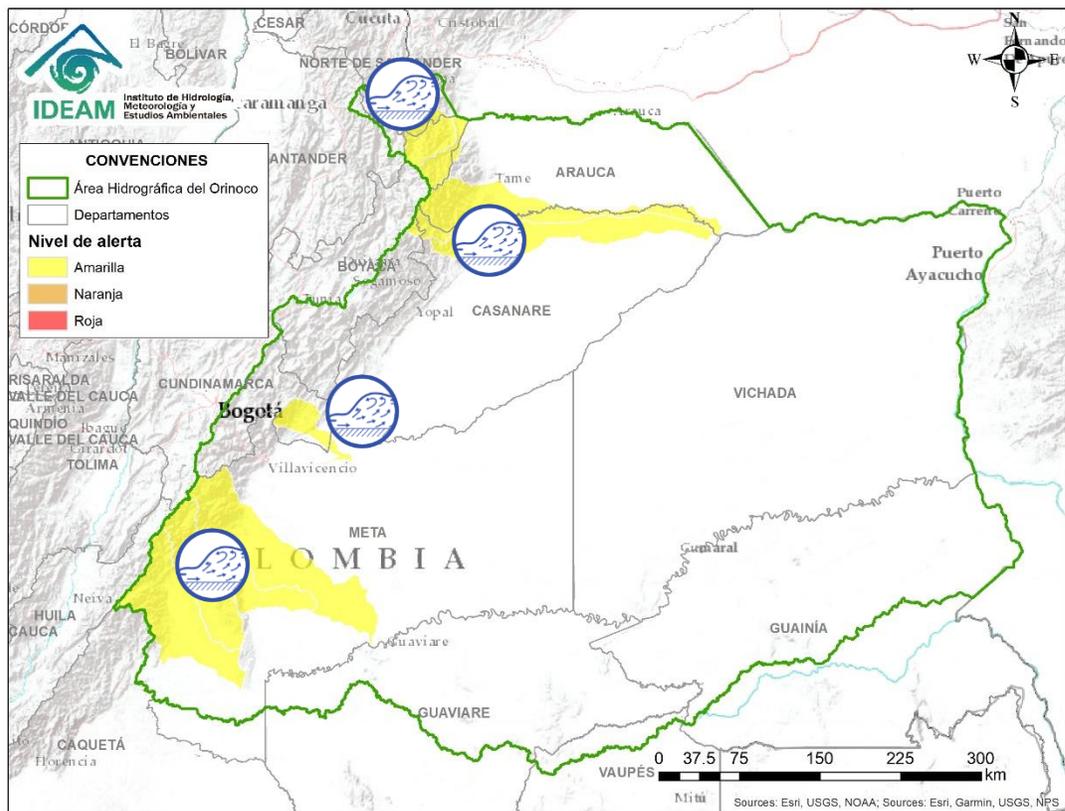
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en las quebradas y ríos del Valle de Aburra, aportante de la cuenca alta del río Porce. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes en los municipios de Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Bello y La Estrella.
	Cauca	Directos al río Cauca entre Pto Valdivia y Nechí	Se mantiene esta alerta por probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los aportantes directos al río Cauca entre Pto Valdivia y Nechí (Antioquia).
	Cauca	Cuenca del río Taraza-Man	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tarazá-Man y sus afluentes, especialmente a la altura del municipio del mismo nombre, no se descarta situación similar en el río Man en Cáceres (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí y Afluentes directos.	Niveles altos en la cuenca baja del río Nechí a la altura del municipio de Nechí (Antioquia).



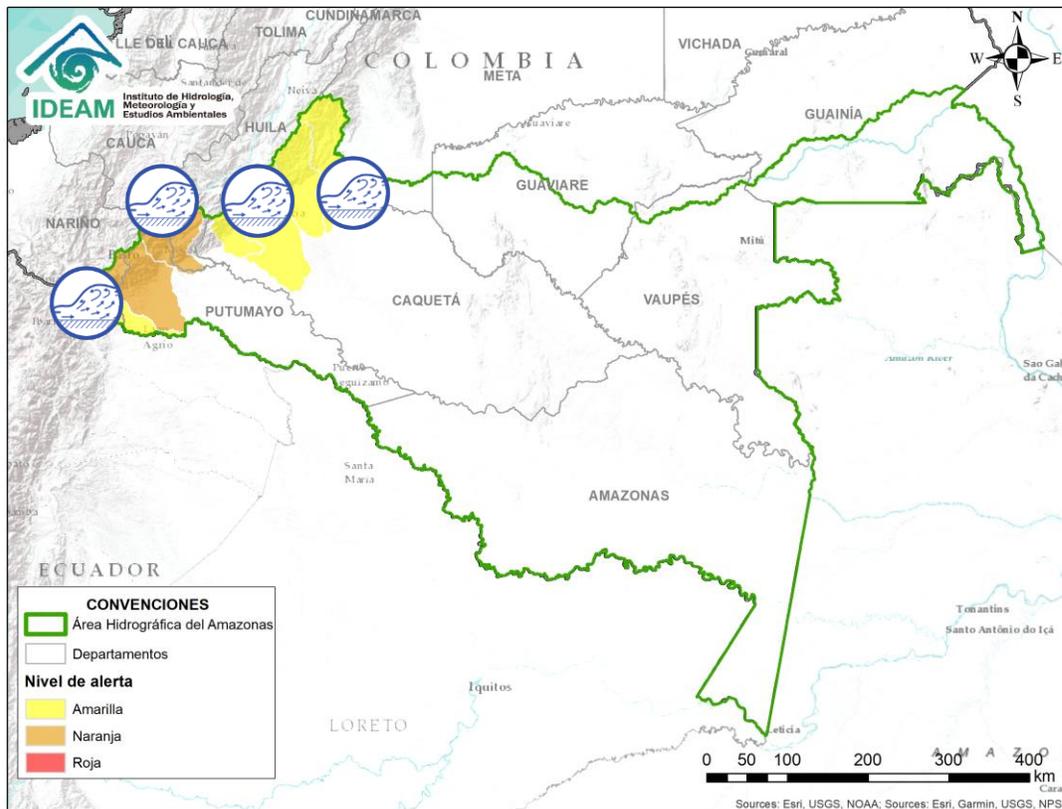
Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuena Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Parte baja del río Cauca	Niveles altos en el río Cauca entre los municipios de Nechí (Antioquia), San Jacinto del Cauca (Bolívar), Guaranda y Majagual (Sucre), Achí y Pinillos (Bolívar) y en el sector La Raya - Brazo de Loba.
	Bajo Magdalena	Cuena baja del río San Jorge	Se registra niveles en ascenso en el río San Jorge, y niveles altos en las ciénagas de San Marcos y Ayapel, entre otras del complejo Mojana.
	Bajo Magdalena	Parte baja del río Magdalena	Se mantiene esta alerta por niveles altos en el río Magdalena en el municipio El Banco.
	Bajo Magdalena	Cuena del río Ariguani	Niveles altos en el río Ariguani (afuentes de la cuena alta del río Cesar), se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey y Ariguani entre otros.
	Bajo Magdalena	Cuena baja del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuena baja del río Cesar, a la altura del municipio Pailitas en el departamento de Cesar.
	Bajo Magdalena	Cuena Ciénaga Grande de Santa Marta	Crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada y descargan sus aguas en la Ciénaga Grande de Santa Marta, tales como los ríos Frio, Sevilla, Tucurínca, Aracataca, Fundación y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Ciénaga, Zona Bananera, Aracataca y Fundación.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuencas de la parte alta del río Guaviare	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Guayabero, Guape, Guejar, Ariari y sus afluentes, aportante a la cuenca alta del río Guaviare.
	Meta	Cuenca del río Humea	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de el río Humea, a la altura de Paratebueno.
	Meta	Cuenca Ariporo y Casanare	Niveles altos en el río Ariporo a la altura de los municipios de Paz de Ariporo y Hato Corozal.
	Arauca	Cuencas afluentes del río Arauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bojabá, Cobugón, Cobaría, aportantes de la cuenca alta del río Arauca.



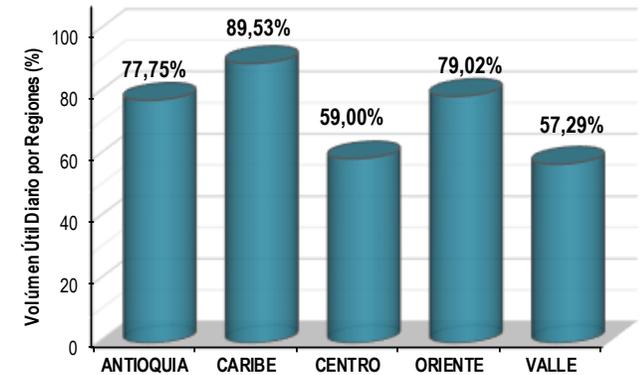
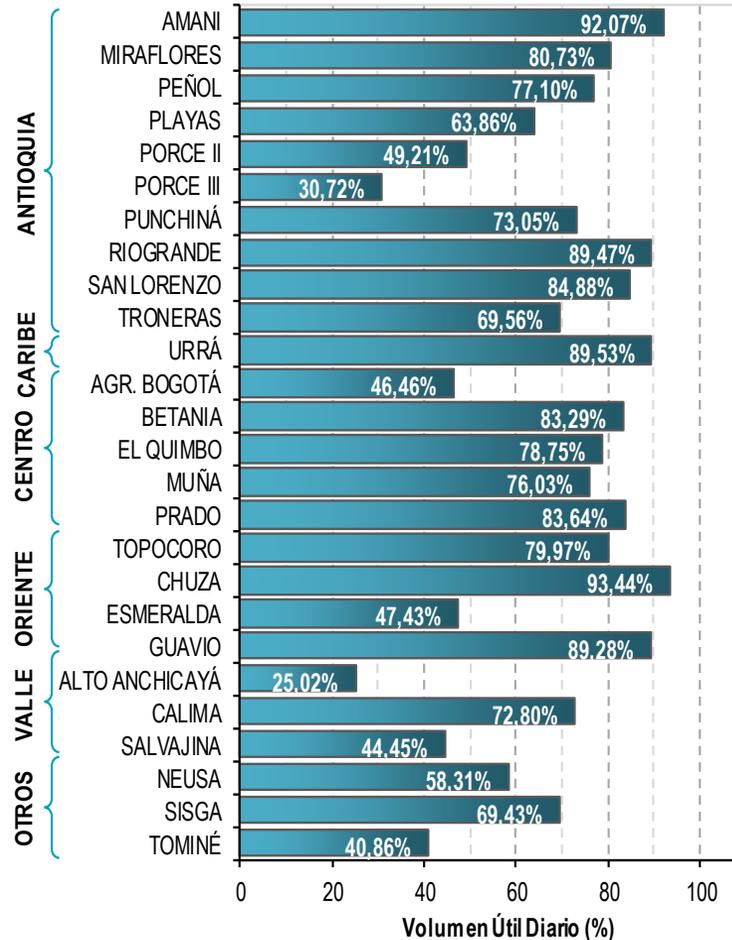
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca del río Orteguaza y Pescado.	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Orteguaza y sus afluentes los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá), similar comportamiento en los niveles se espera para la cuenca del río Pescado.
	Caguán	Cuenca Caguán y Guayas	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Caguán y Guayas.
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probables incrementos en el nivel del río Mocoa y sus afluentes, especialmente en los ríos Sangoyaco y Mulato, los cuales atraviesan la ciudad de Mocoa. Por otra parte, a la altura del municipio de Santa Rosa, se registra tendencia en ascenso en los niveles del río Caquetá.
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Putumayo.



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

VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Martes, 19 de noviembre de 2019



Infografía: Fuente:





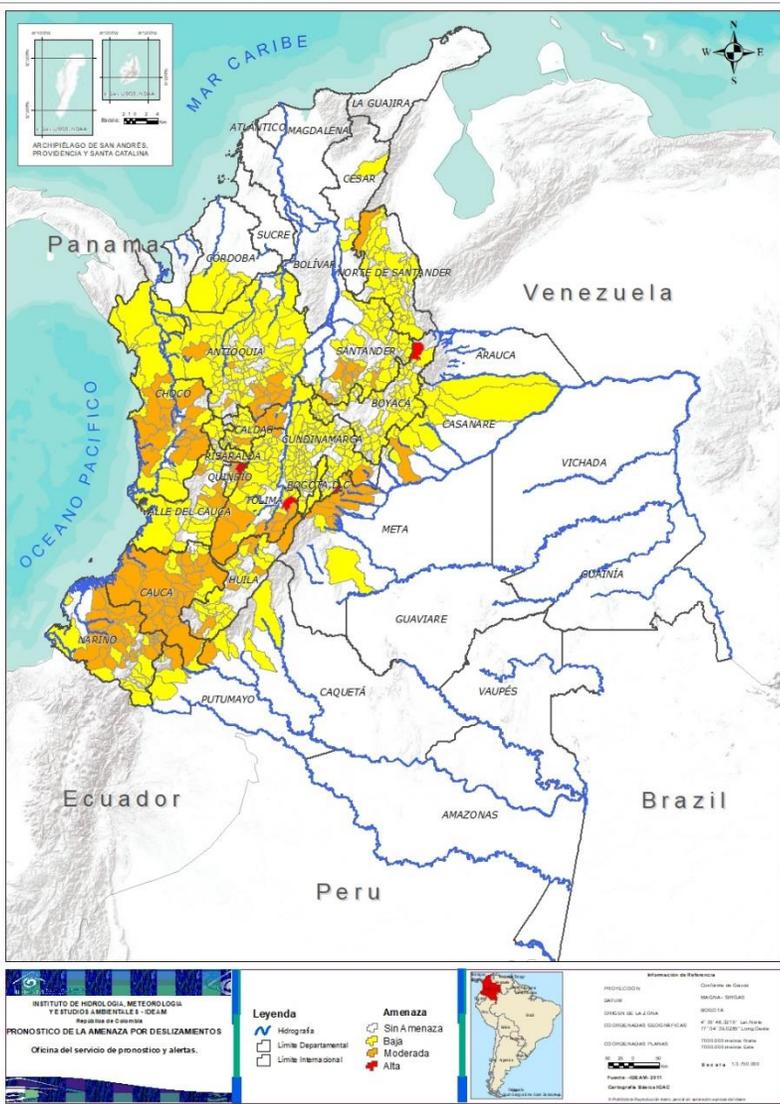
RESUMEN

Se mantiene saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta y moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Pacífico, Orinoquia y Amazonía.





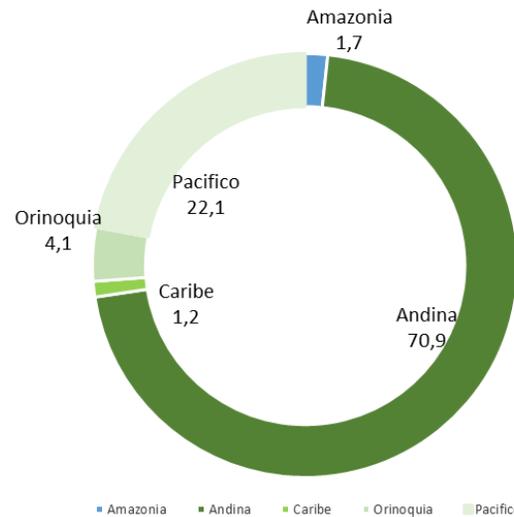
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



DEPARTAMENTO	Nº
BOYACÁ	1
CALDAS	1
CUNDINAMARCA	1
QUINDÍO	1
TOLIMA	1
TOTAL	5

TOTAL DEPARTAMENTOS: 5

Alertas por Región



DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	12
CALDAS	4
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
CAUCA	31
CHOCÓ	13
CUNDINAMARCA	1
HUILA	5
META	9
NARIÑO	30
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	3
RISARALDA	1
SANTANDER	10
TOLIMA	10
VALLE DEL CAUCA	4
TOTAL	137

TOTAL DEPARTAMENTOS: 17

TOTAL MUNICIPIOS: 588

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	74
BOYACÁ	59
CALDAS	20
CAQUETÁ	4
CASANARE	11
CAUCA	8
CESAR	3
CHOCÓ	11
CÓRDOBA	4
CUNDINAMARCA	86
HUILA	19
META	3
NARIÑO	14
NORTE DE SANTANDER	26
PUTUMAYO	4
QUINDÍO	4
RISARALDA	10
SANTANDER	40
TOLIMA	27
VALLE DEL CAUCA	19
TOTAL	446

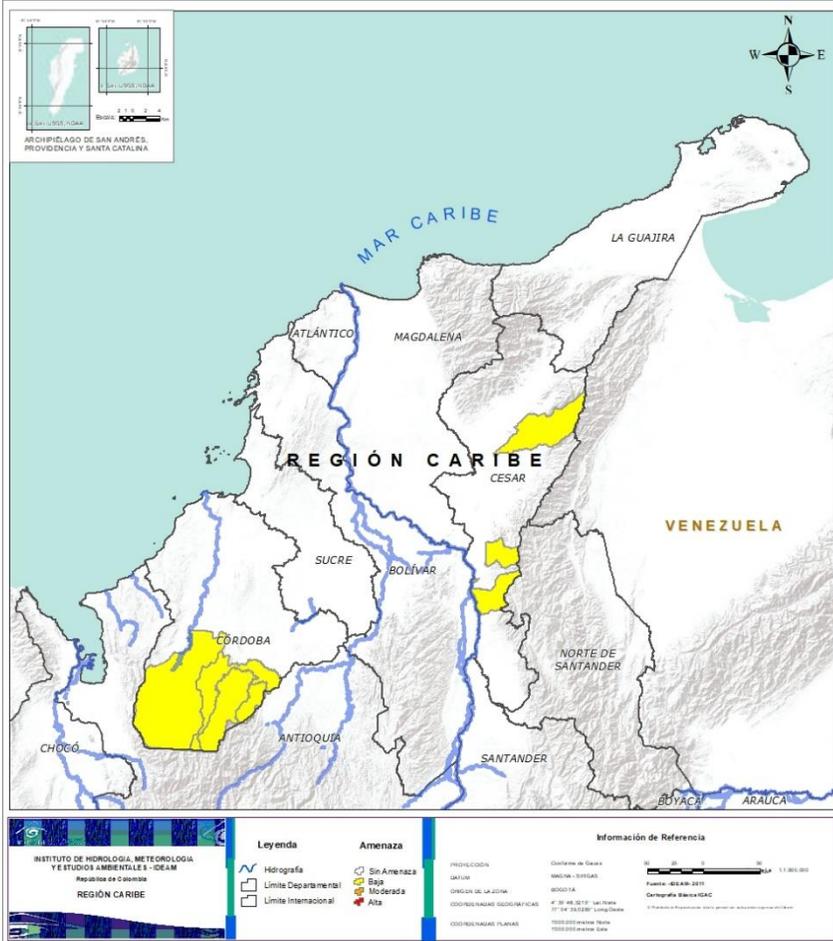
TOTAL DEPARTAMENTOS: 20



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN CARIBE



Alerta

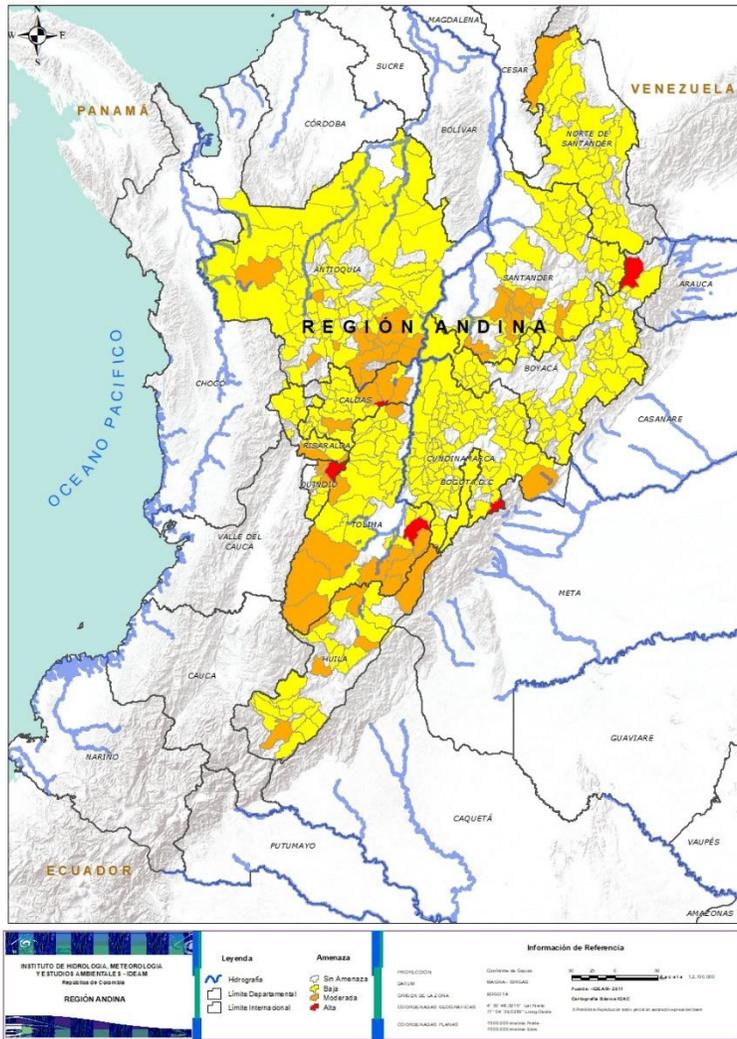
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CESAR: Agustín Codazzi, La Gloria, Pailitas.
CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure, Tierralta.



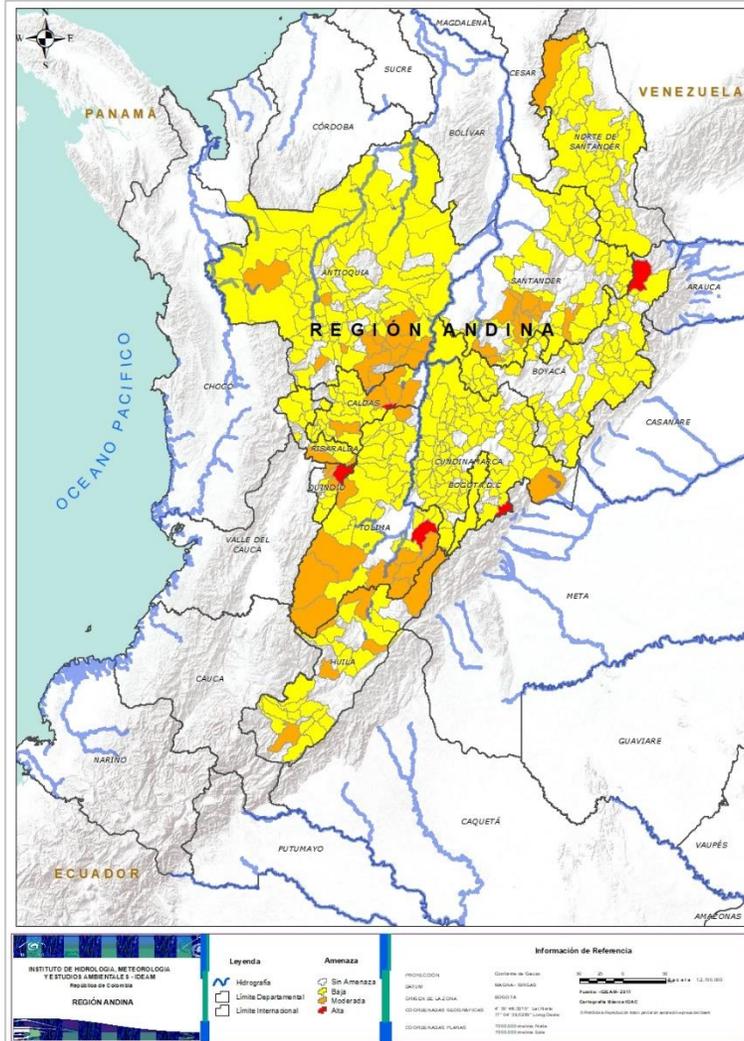
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>BOYACÁ: Chiscas. CALDAS: Marquetalia. CUNDINAMARCA: Guayabetal. QUINDÍO: Salento. TOLIMA: Cunday.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Carmen De Viboral, Cocorná, Frontino, Jericó, Montebello, Nariño, Puerto Triunfo, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, Sonsón. CALDAS: Manizales, Pensilvania, Samaná, Victoria. CUNDINAMARCA: Medina. HUILA: Aipe, Colombia, Pitalito, Rivera, Tesalia. NORTE DE SANTANDER: El Carmen. QUINDÍO: Calarcá, Circasia, Filandia. RISARALDA: Pereira. SANTANDER: Charalá, Chima, Contratación, El Guacamayo, Florián, La Belleza, La Paz, Landázuri, Santa Helena Del Opón, Vélez. TOLIMA: Alpujarra, Cajamarca, Chaparral, Dolores, Mariquita, Natagaima, Planadas, Prado, Rioblanco, Villarrica.</p>
	<p>ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Alejandría, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Anzá, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Copacabana, Dabeiba, Don Matías, Ebéjico, El Bagre, Envigado, Fredonia, Giraldo, Girardota, Granada, Guarne, Guatapé, Heliconia, Ituango, La Ceja, La Estrella, Maceo, Medellín, Murindó, Mutatá, Nechí, Olaya, Peñol, Peque, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santuario, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Urao, Valdivia, Vigia Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza. BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Betéitiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chitaraque, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, Duitama, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Paipa, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá.</p>



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOYACÁ: San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.

CALDAS: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcazar, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Palestina, Risaralda, Salamina, San José, Supia, Villamaria, Viterbo.

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

HUILA: Acevedo, Altamira, Campoalegre, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Argentina, La Plata, Neiva, Oporapa, Saladoblanco, Santa María, Suaza, Tarqui, Tello, Teruel, Timaná, Villavieja, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Cáchira, Cágota, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Villa Caro.

QUINDÍO: Armenia, Córdoba, Génova, Pijao.

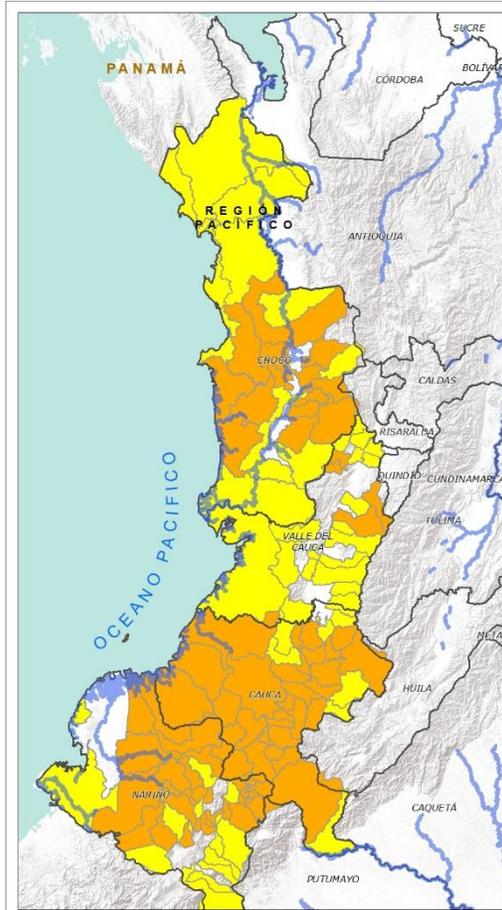
RISARALDA: Apía, Belén De Umbria, Dosquebradas, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bolivar, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Coromoro, El Playón, Encino, Floridablanca, Gámbita, Girón, Guaca, Guavatá, Güepa, Jesús María, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Simacota, Suaita, Suratá, Tona, Valle De San José.

TOLIMA: Alvarado, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Carmen De Apicalá, Casabianca, Coello, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Ortega, Palocabildo, Piedras, Purificación, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa.



REGIÓN PACÍFICO



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA: Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, El Tambo, Florencia, Guapi, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Mercaderes, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Piendamó, Popayán, Puracé (Coconuco), Rosas, San Sebastián, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Sucre, Timbío, Timbiquí, Toribío, Totoró.

CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bajo Baudó (Pizarro), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Lloró, Medio Baudó (Boca De Pepé), Nóvita, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Tadó.

NARIÑO: Albán (San José), Ancuya, Arboleda (Berruecos), Barbacoas, Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), Consacá, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Rosario, El Tablón, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Leiva, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), Mallama (Piedrancha), Ricaurte, Samaniego, San Bernardo, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago), Sandoná, Santa Bárbara (Iscuandé), Túquerres.

VALLE DEL CAUCA: El Dovio, Sevilla, Tuluá, Versalles.



CAUCA: Área En Litigio, Caloto, Corinto, Inzá, Miranda, Morales, Piamonte, Suárez.

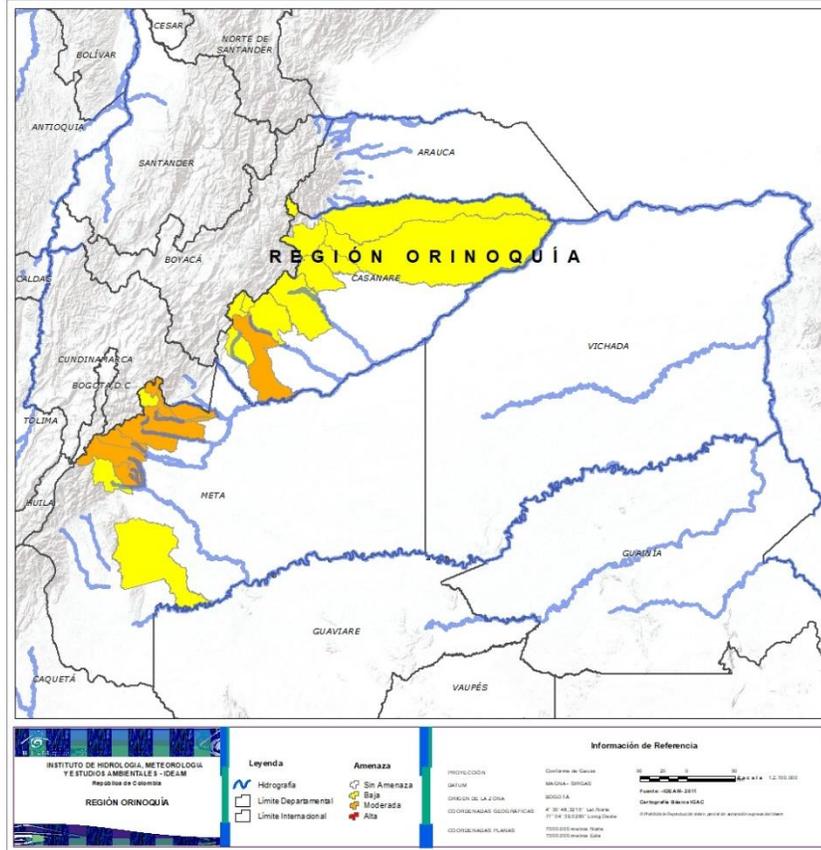
CHOCÓ: Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Carmen Del Darién (Curbaradó), El Litoral Del San Juan (Docordó), Istmina, Juradó, Medio Atrato (Beté), Nuquí, Riosucio, Sipí.

NARIÑO: Cumbal, Funes, Ipiales, Linares, Nariño, Pasto, Policarpa, Potosí, Providencia, Puerres, San Lorenzo, Santa Cruz (Guachavés), Tangua, Tumaco.

VALLE DEL CAUCA: Ansermanuevo, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Cartago, Dagua, El Águila, El Cairo, El Cerrito, Florida, Jamundí, Obando, Palmira, Pradera, San Pedro, Toro, Vijes, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUIA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE: Tauramena.

META: Acacias, Cubarral, Cumaral, El Castillo, El Dorado, Guamal, Restrepo, San Juanito, Villavicencio.



CASANARE: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Támara, Yopal.

META: El Calvario, Lejanías, Vistahermosa.



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
ANTIOQUIA	La Mansa – Primavera Medellín – Manizales Yolombó – Yalí Armenia – Medellín Yolombolo – Sofia Mango – Amalfi Medellín – Bolombolo Medellín – Jericó Dabeiba – Santa Fé de Antioquia Jericó – Jamica – Jericó Andes – Remolinos La Bodega – Peñalías San Rafael – Guatapé Autopista – San Luis San Luis – San Carlos Santuario – Caño Alegre Bogotá – Medellín
BOYACÁ	Sogamoso – Aguazul Guateque – El secreto Tunja – Ramiriquí Samacá – Puerto Boyaca Quípana – Muzo – La Victoria Sachica – Tunja
CAUCA	Mojarras – Popayán Popayán – Inza



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
CHOCO	Quibdó – Medellín
CAQUETÁ	Suaza – Florencia
CUNDINAMARCA	Honda – Guaduas
	Gama – Gachalá
	Bogotá – Villavicencio
META	Facatativá - Villeta
CASANARE	Bogotá – Villavicencio
SANTANDER	Tamara – Yopal
CALDAS	La Fortuna – Bucaramanga
RISARALDA	La manuela – Tres puertas
	Pueblo rico – Santa Cecilia



RESUMEN

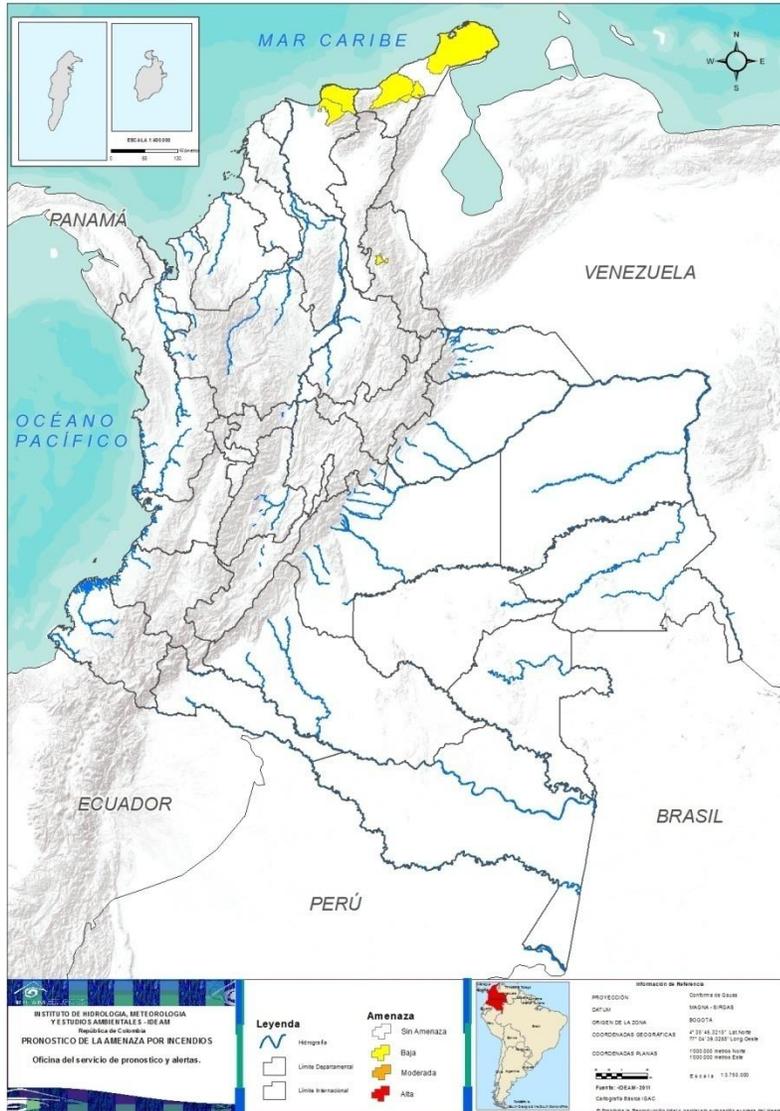
A pesar del incremento de los volúmenes de precipitación que se presentan en amplias zonas del país, aun persisten condiciones de alerta por incendios de la cobertura vegetal en algunas áreas de las regiones Caribe y Andina por este tipo de eventos.



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

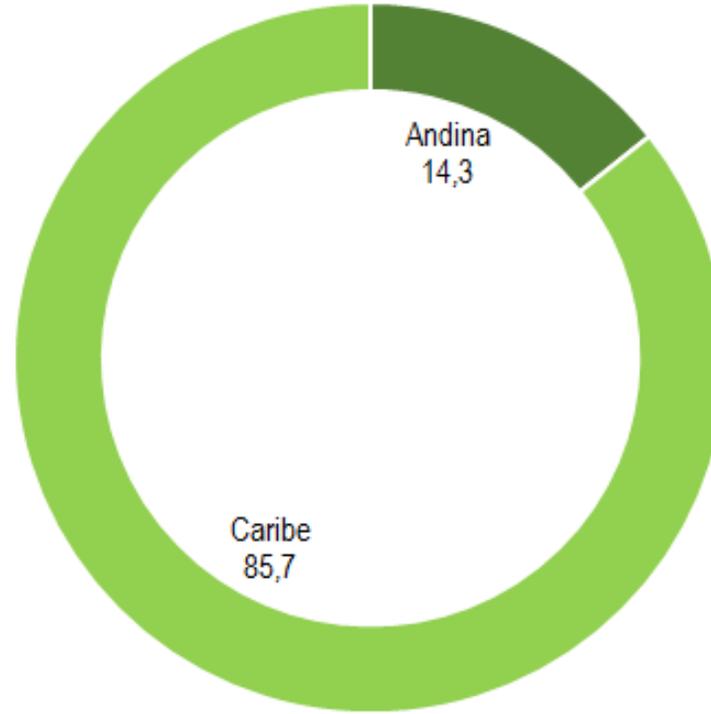


Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 7

Alertas por Región



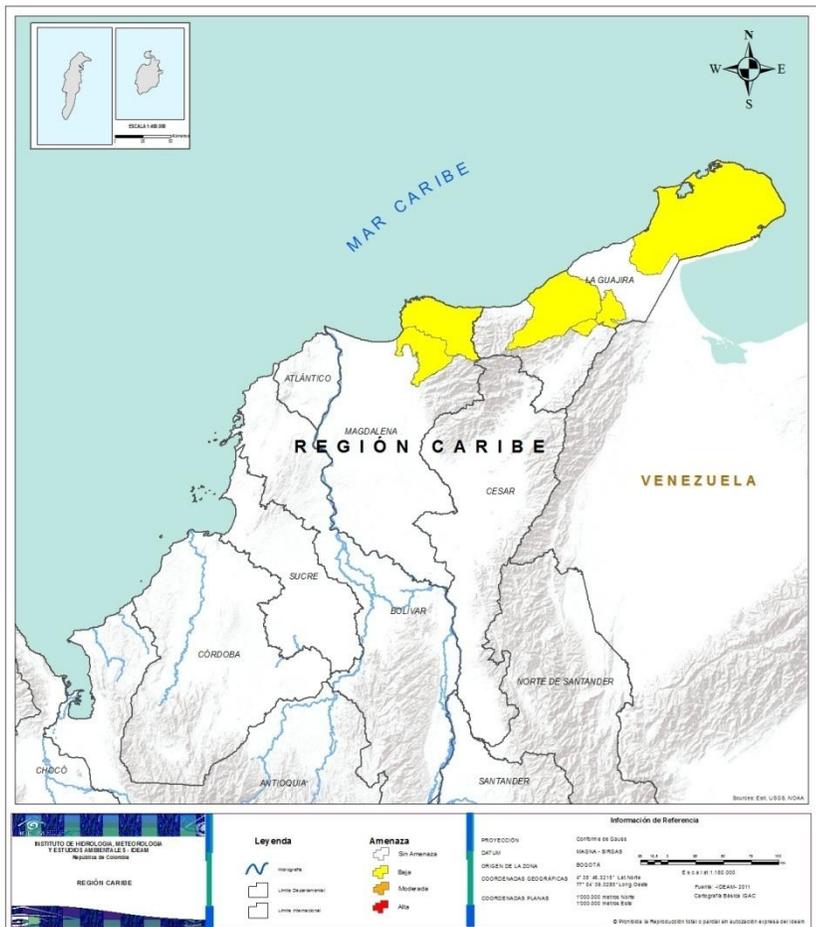
DEPARTAMENTO	Nº
LA GUAJIRA	4
MAGDALENA	2
NORTE DE SANTADER	1
TOTAL	7

TOTAL DEPARTAMENTOS: 3

■ Amazonia ■ Andina ■ Caribe ■ Orinoquia ■ Pacifico



REGIÓN CARIBE



Alerta

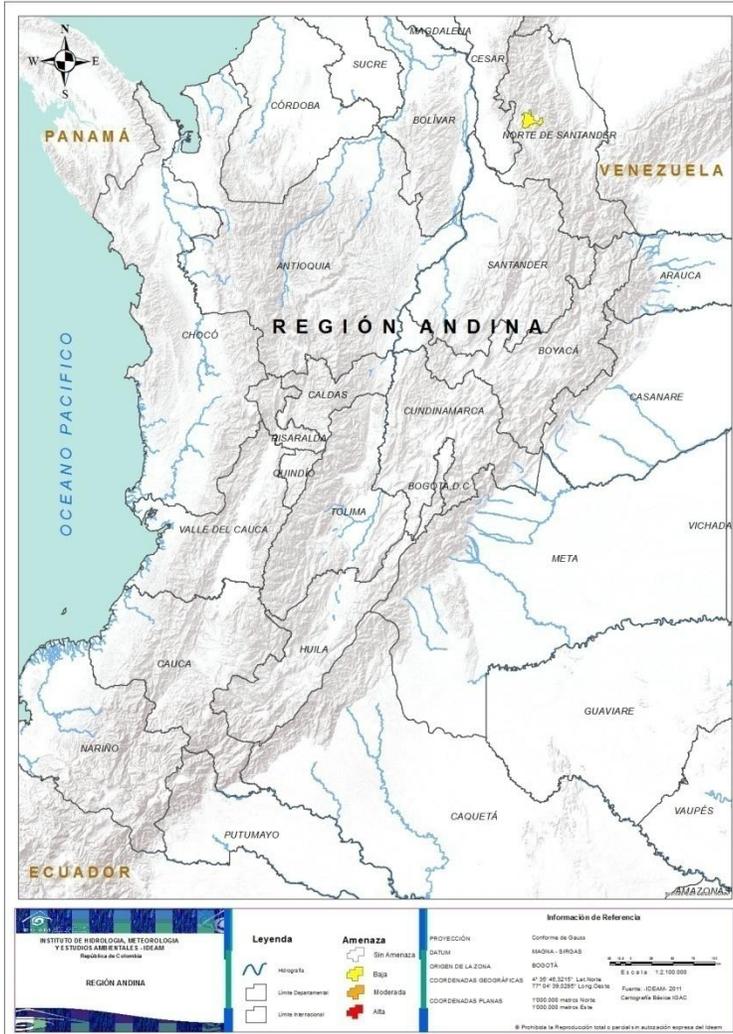
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



LA GUAJIRA: Albania, Hato Nuevo, Riohacha, Uribia.
MAGDALENA: Ciénaga, Santa Marta.



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



NORTE DE SANTANDER: La Playa.



CONDICIONES NORMALES

- **REGIÓN PACÍFICA**
- **REGIÓN ORINOQUÍA**
- **REGIÓN AMAZONÍA**



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Mar Caribe colombiano

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

AO

Altura de la ola máxima posible

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.



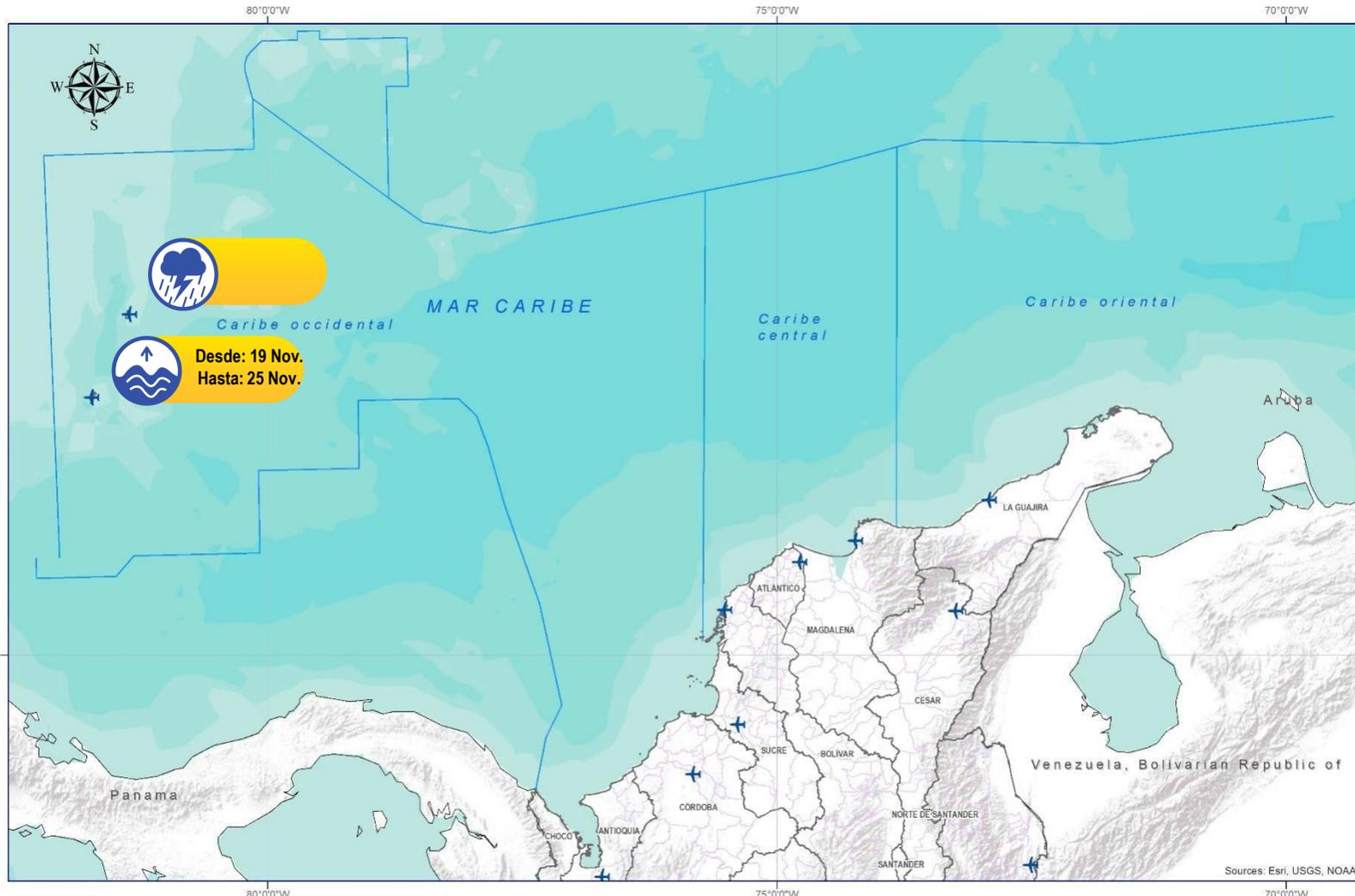
Pleamar

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.

Sources: Esri, USGS, NOAA



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Océano Pacífico Nacional

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

DV

Dirección predominante del viento

AO

Altura de la ola máxima posible

CONVENCIONES



Tiempo lluvioso

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



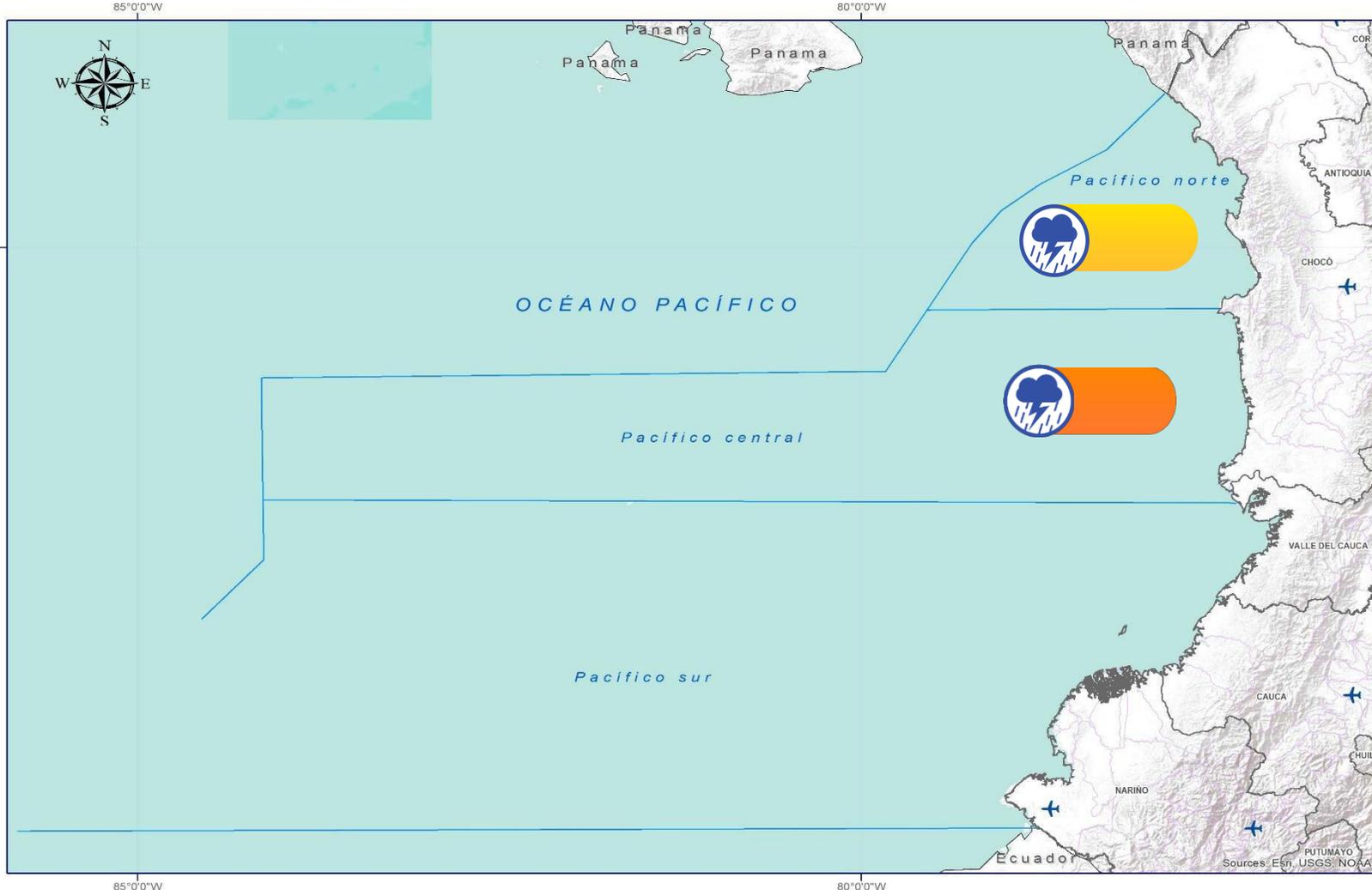
Pleamar

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



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
Mery E. Fernández P. | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:
OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS:

Luis Carlos VANEGAS (Hidrólogo)
Felipe ESPEJO (Incendios de la Cobertura Vegetal)
Sonia BERMÚDEZ (Deslizamientos de Tierra)
Daniel USECHE y Mirovan SVERKO (Meteorólogos)
Mauricio TORRES (Datos)
Ana Milena RINCÓN (Coordinador Alertas Hidrometeorológicas)

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

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

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

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



ideam.instituto



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



ideamcolombia

