

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., 09 de noviembre de 2019
Hora de la actualización: 13:05 HLC

Boletín No.

313



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 Meteomarina 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.



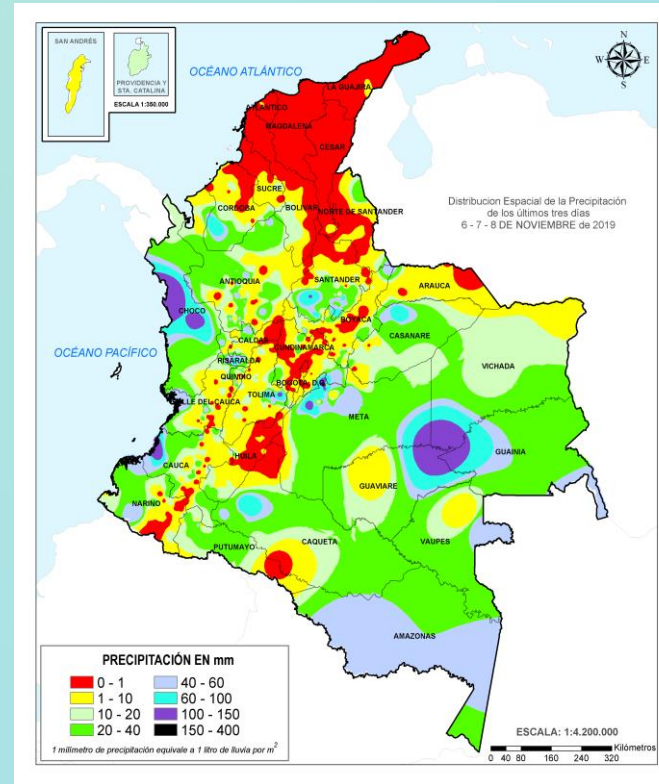
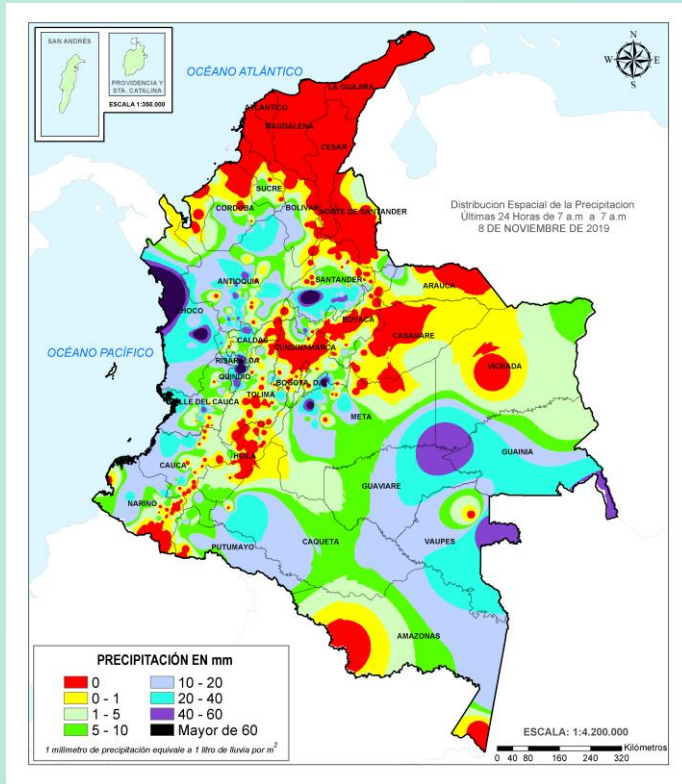
Alerta
AMARILLA

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: 9 de noviembre de 2019 - 18:00 HLC.

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del viernes 08 hasta las 7:00 HLC del sábado, 9 de noviembre de 2019
Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del miércoles 06 hasta las 7:00 HLC del sábado, 9 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.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Incremento importante de las precipitaciones en las últimas 24 horas, las cuales se concentraron principalmente en las regiones Pacífica y Andina. El mayor valor registrado se presentó en el municipio de **Bahía Solano (Chocó)**, con **142.5 mm**.



- Por incrementos súbitos en la cuenca del río León, especialmente en el municipio de Chigorodó (Antioquia). Estar atentos al comportamiento de los niveles en los ríos Apartadó, Carepa y León, especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartado y Turbo (Golfo de Urabá).
- Por incrementos de niveles en las cuencas alta y medio de los ríos San Juan y Atrato (Chocó), y en varios de sus afluentes.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en municipios de las regiones Andina y Pacífica.
- Por alta posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en áreas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en algunos municipios de la región Caribe.

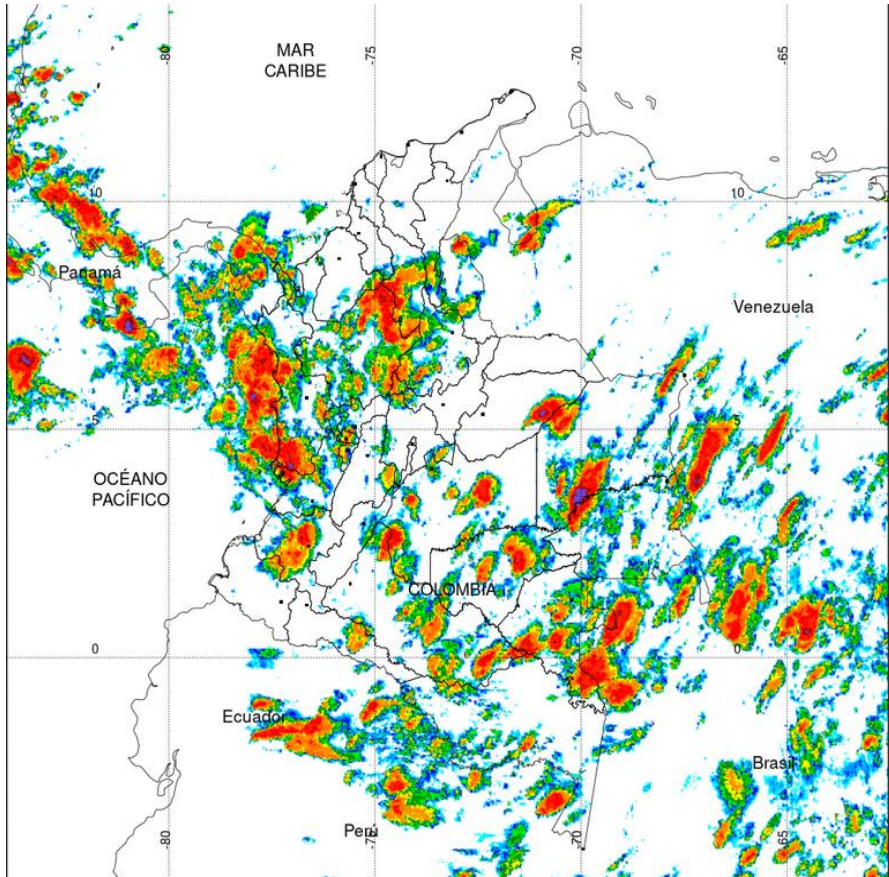


- Por mediana probabilidad de crecientes súbitas en ríos y quebradas ubicadas en las regiones Caribe, Pacífica y Andina.
- Por mediana posibilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en las regiones Andina, Pacífica y Amazónica.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en áreas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en algunos municipios de las regiones Caribe y Andina...
- Por tiempo lluvioso, con posibilidad de tormentas eléctricas, en la zona marítima del Océano Pacífico colombiano.

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



Estimación Satelital (24 Horas)



PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

NOV 08 DE 2019 (7:00) - NOV 09 DE 2019 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:
Imágenes GOES-16
(80-90 imágenes)



Precipitaciones

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

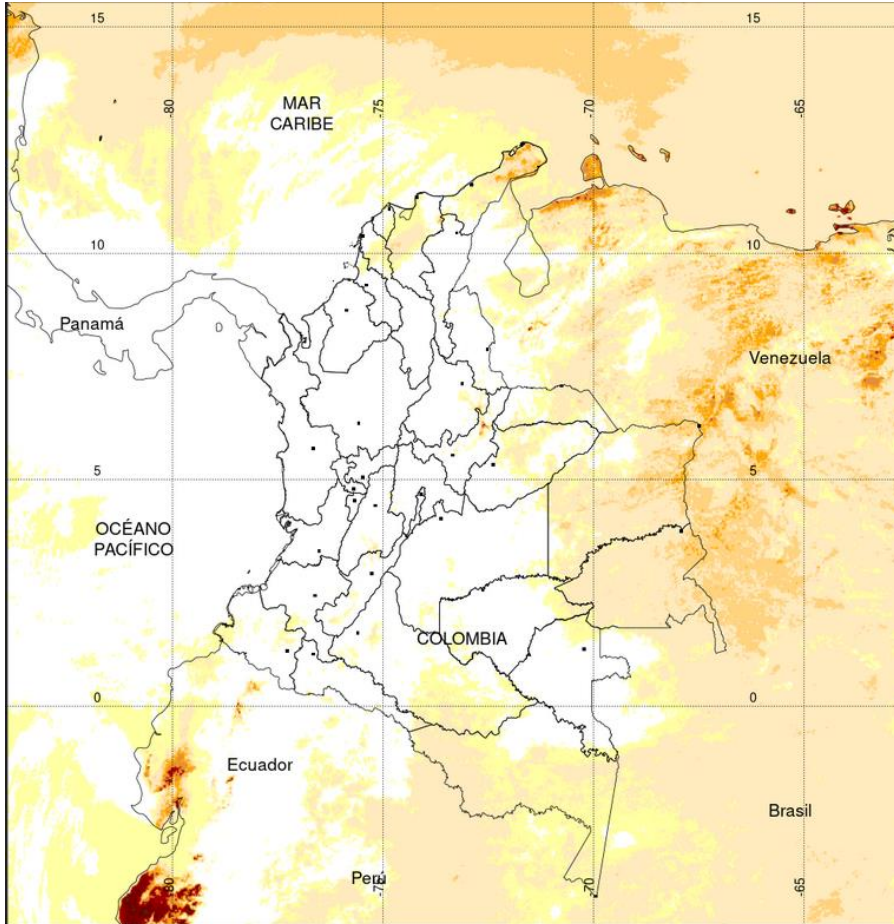
Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Belmira (53.0), Medellín (52.0).
BOYACÁ	Muzo (52.9).
CHOCÓ	Bahía Solano (142.5) , Lloró (71.7).
META	Restrepo (135.0), Cubarral (81.0).
QUINDÍO	Salento (85.0), Pijao (56.0).
RISARALDA	Santa Rosa de Cabal (75.0).
SANTANDER	Cimitarra (96.3), Charalá (55.0), Oiba (51.6).

NO SE SUPERARON VALORES HISTÓRICOS DE PRECIPITACIÓN



Estimación Satelital (24 Horas)

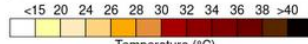


TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
(2019-11-09 09:00:00 a 2019-11-09 12:00:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:
Imágenes GOES-16



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



Temperaturas Máximas

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0 °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
CESAR	Agustín Codazzi (36.4)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (38.2).
HUILA	Villavieja (38.2), Neiva (36.3).
LA GUAJIRA	Manaure (39.4)
SANTANDER	Palmar (36.0), Capitanejo (36.0).
TOLIMA	

Temperaturas Mínimas

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
NARIÑO	Ipiales (4,4).

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

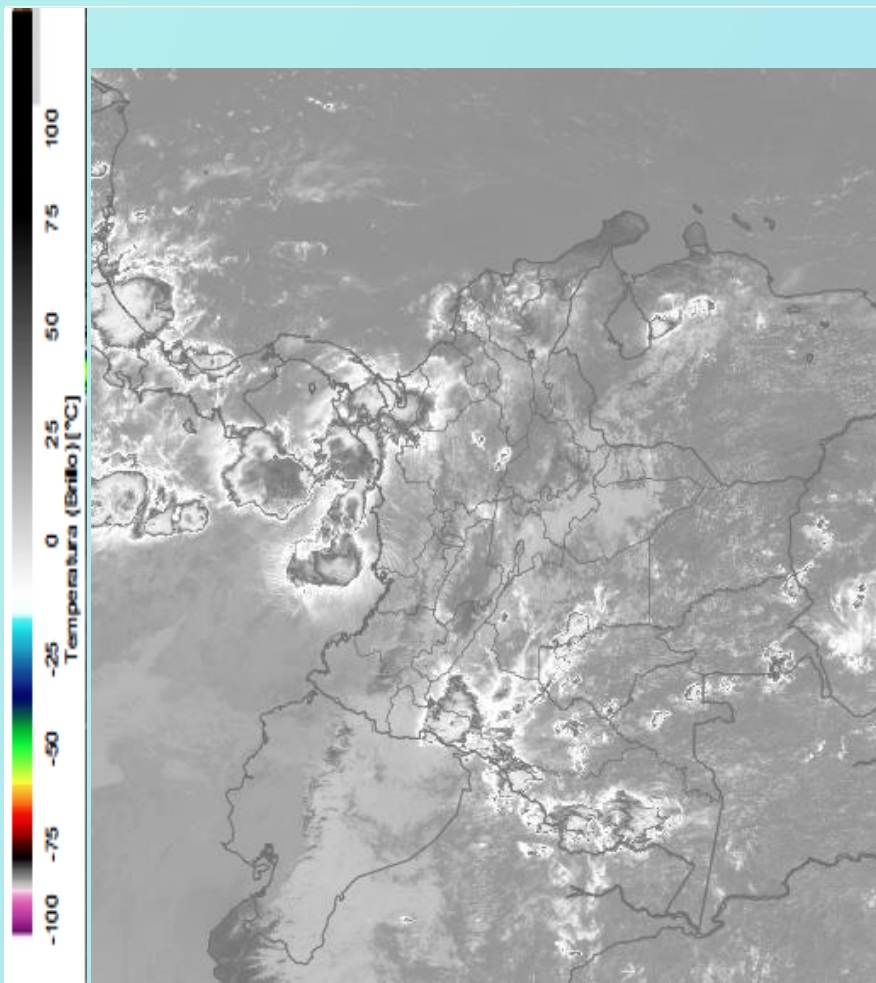
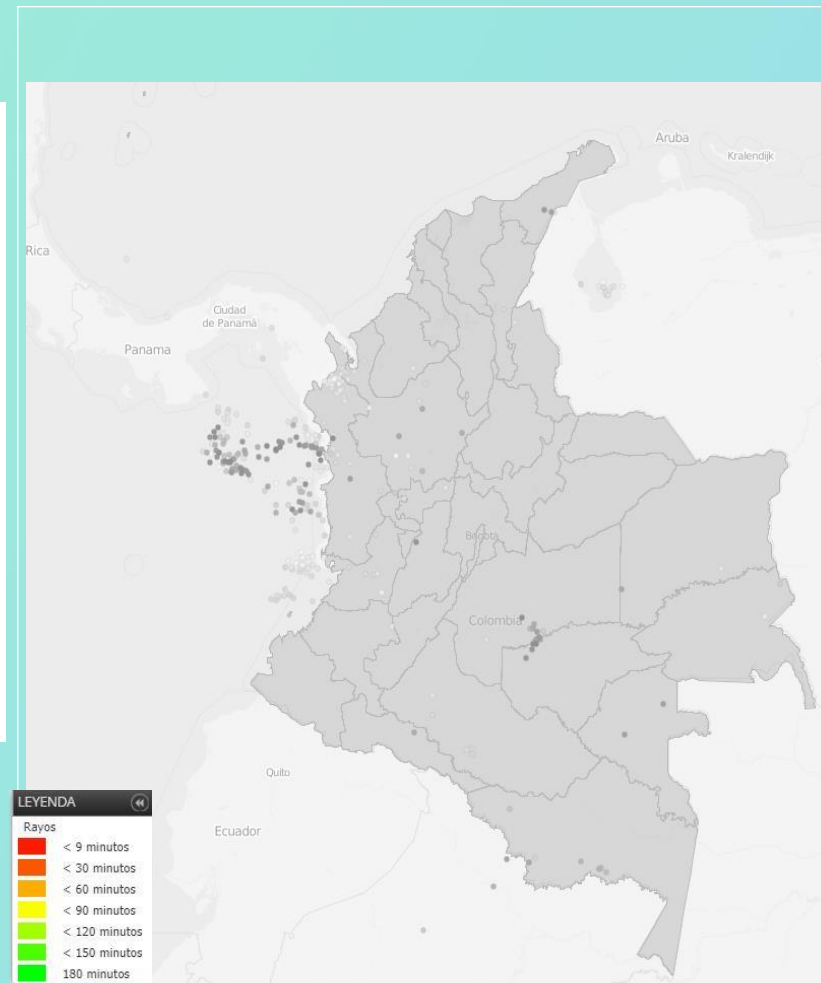


Imagen GOES East Canal Infrarrojo 9 de noviembre de 2019. Hora 11:30 HLC.
Fuente: IDEAM-GOES 16

En el transcurso de la mañana se registraron lluvias fuertes y moderadas, con tormentas eléctricas, en amplias zonas del sur y suroccidente de la región Caribe, norte y noroccidente de la Andina, centro y norte de la Pacífica (incluyendo su área marítima), al igual que en algunos sectores dispersos de la Orinoquia y el oriente de la Amazonia.

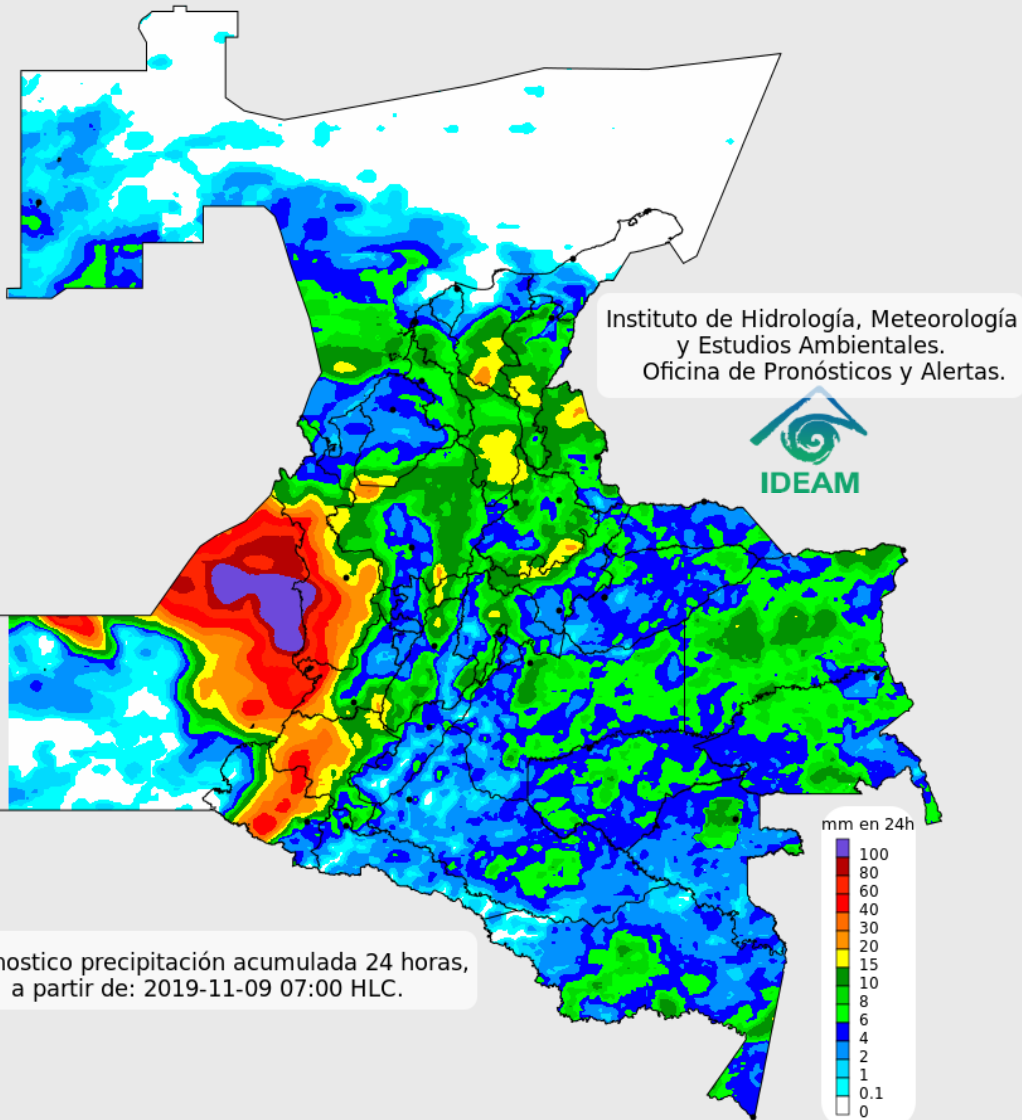


Descargas eléctricas en las últimas 4 horas.
Fuente: Keraunos – Linetview.

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



Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



Condiciones para destacar en las próximas 24 horas

Se anticipa que el día de hoy las lluvias más fuertes, con actividad eléctrica, se presenten en la región Pacífica, incluyendo el área marítima. Además, se esperan precipitaciones con intensidad moderada a fuerte en sectores del sur de Cesar, Magdalena, Bolívar, Sucre y Córdoba en la región Caribe; zonas de Antioquia, santanderes, eje cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Tolima y las montañas de Cauca en la región Andina; al igual que en sectores dispersos del oriente de la Orinoquía y la Amazonía.



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

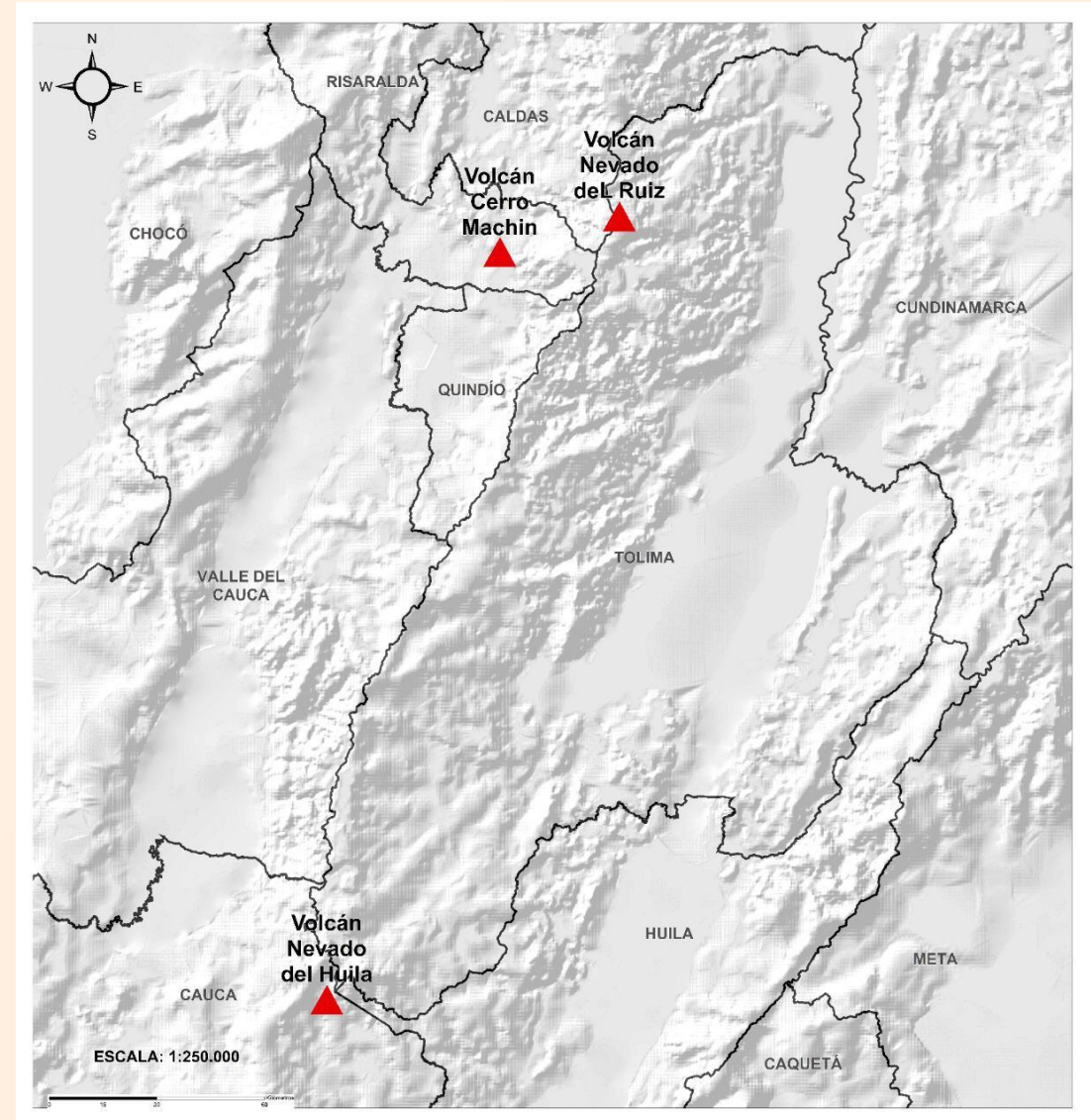
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que 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			
En el área se espera abundante nubosidad con lluvias de carácter intermitente.			
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	NORTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	SUR-SUROESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	OESTE-NOROESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias a diferentes horas.			
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	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	SUR-SUROESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
En el transcurso de la jornada, predominarán las condiciones mayormente cubiertas con lloviznas intermitentes durante la mañana y en la tarde			
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-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	SUR-SUROESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	NOROESTE	10 - 15	18 - 27

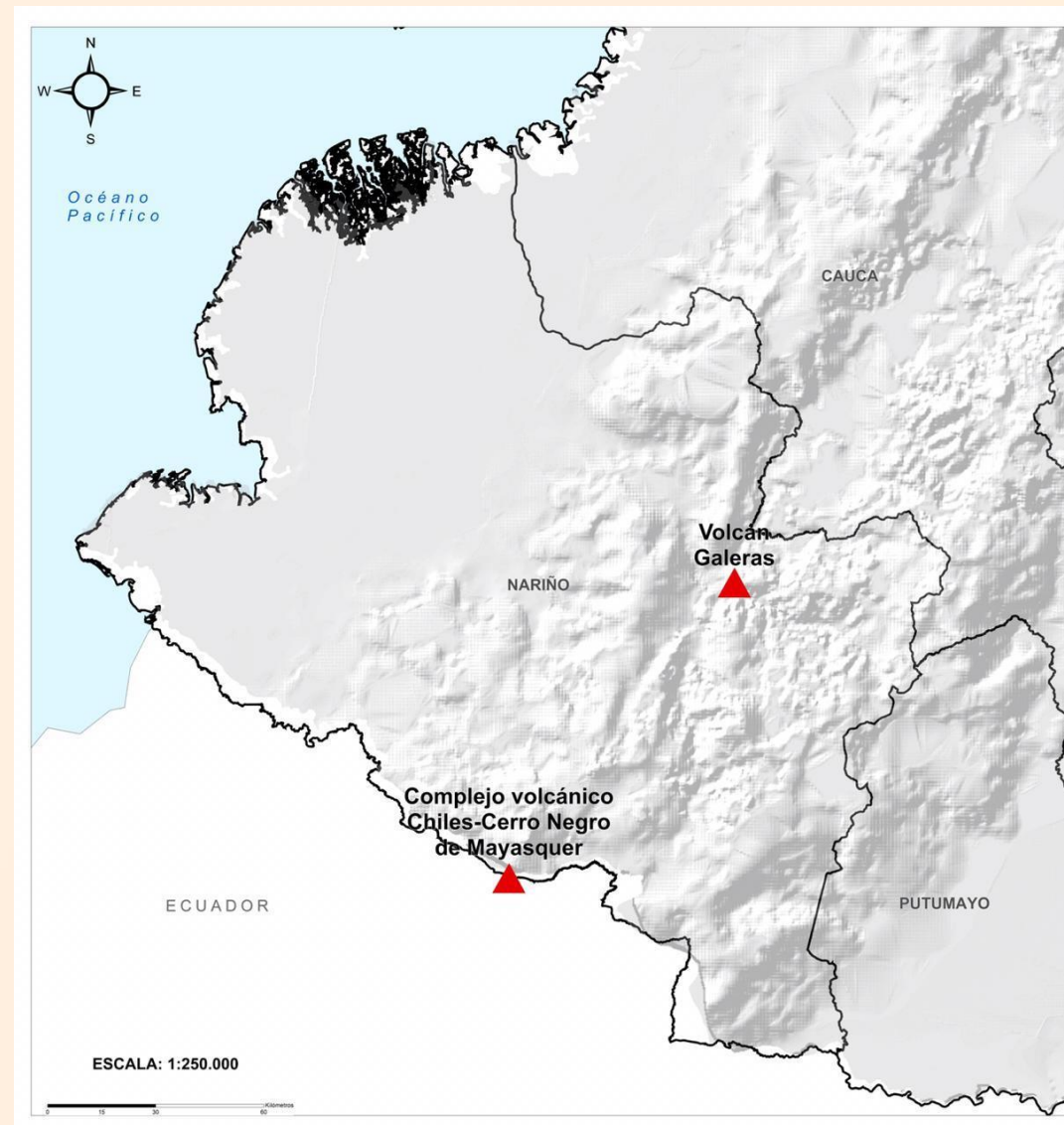




Pronóstico zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
En la mañana y hasta entrada la tarde se prevé tiempo seco, luego se estiman precipitaciones dispersas.			
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	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	SUROESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Durante la jornada se pronostican condiciones nubosas con lloviznas intermitentes			
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	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	SUROESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	SUROESTE	0 - 5	0 - 9

Mapa de zonas volcánicas

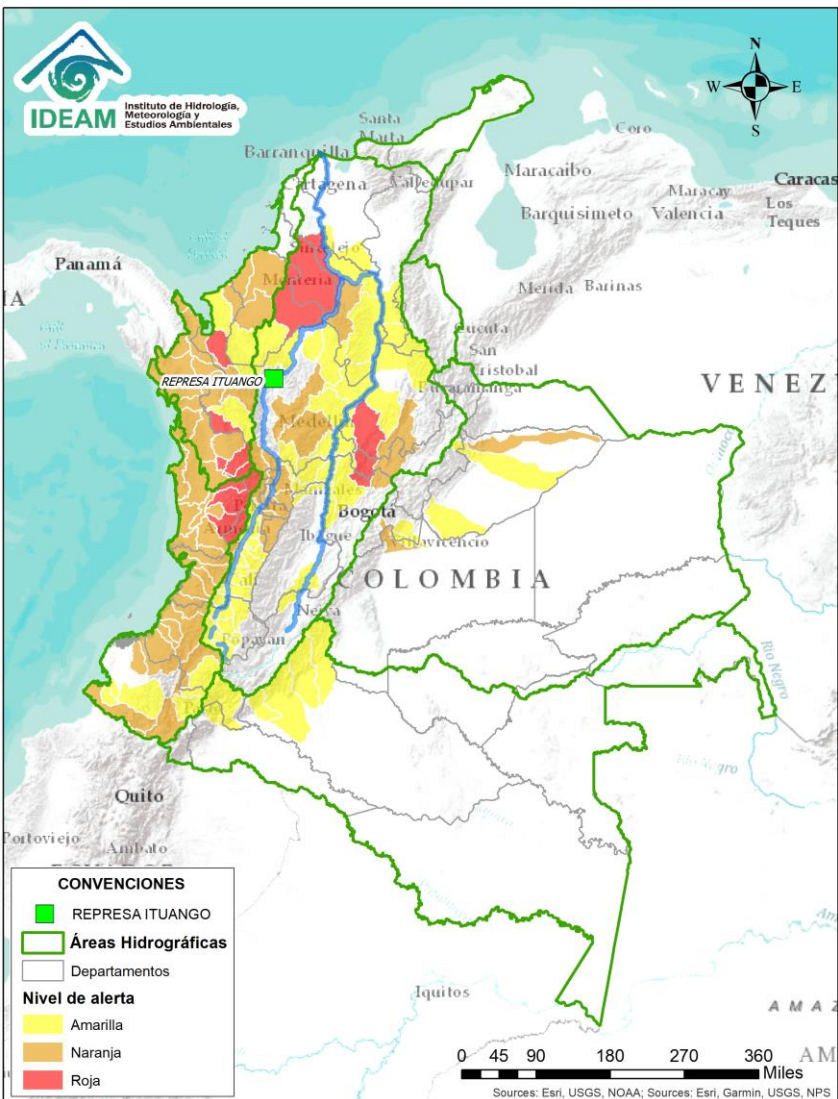




BOLETÍN DE ALERTAS HIDROLÓGICAS N° 313



Bogotá D. C., sábado 09 de noviembre de 2019. Hora de actualización 10:50 HLC.
Observación: El presente informe puede ser corregido y/o actualizado en el futuro.
No representa una certificación oficial del IDEAM



Por favor, haga clic sobre el Área Hidrográfica que desee consultar

- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA-CAUCA
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS

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>



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 inminente 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.

Nota 1: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.

Nota 2: 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



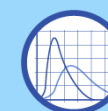
NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES

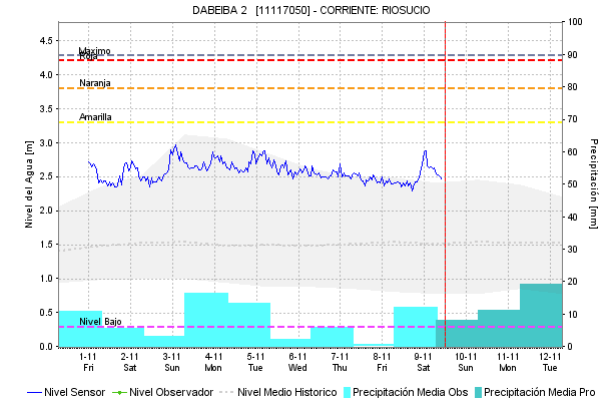
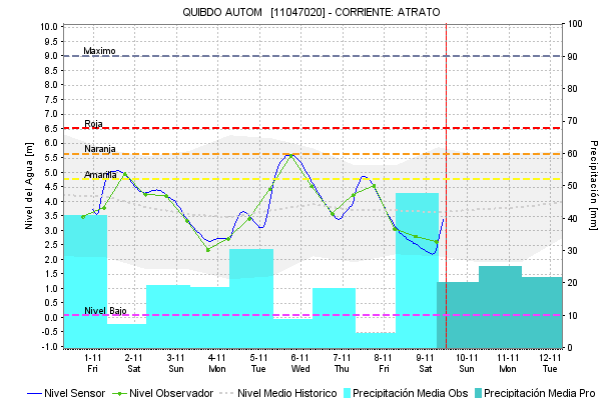
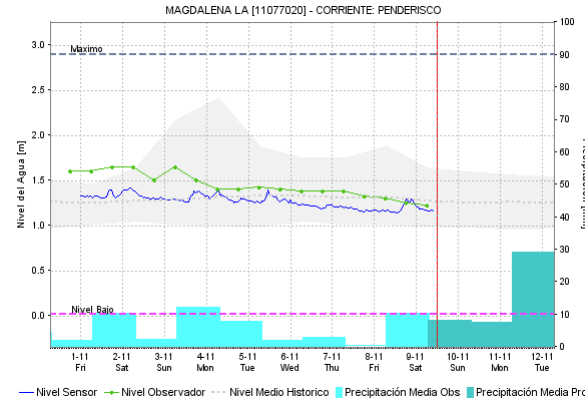
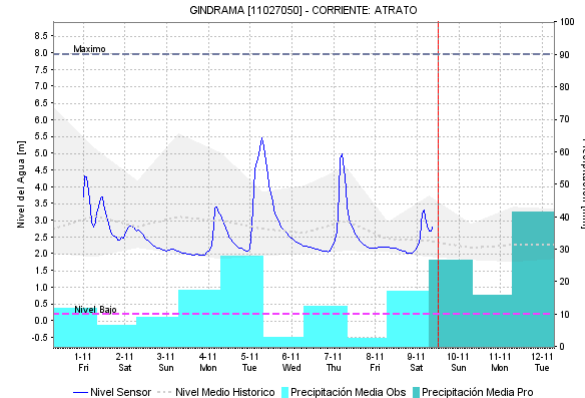
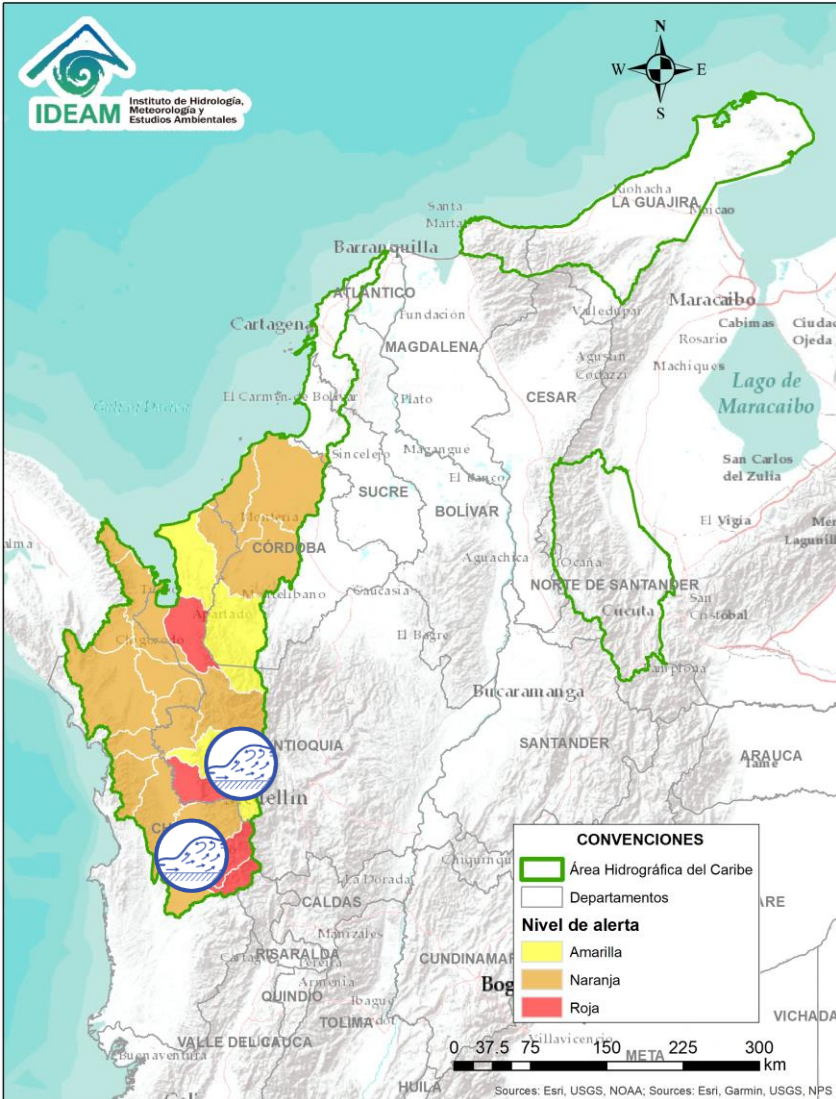


CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES

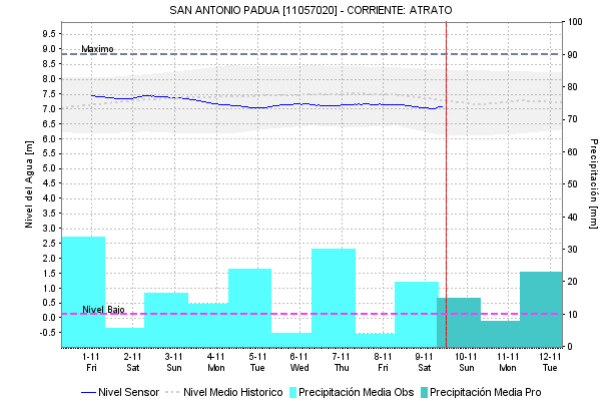
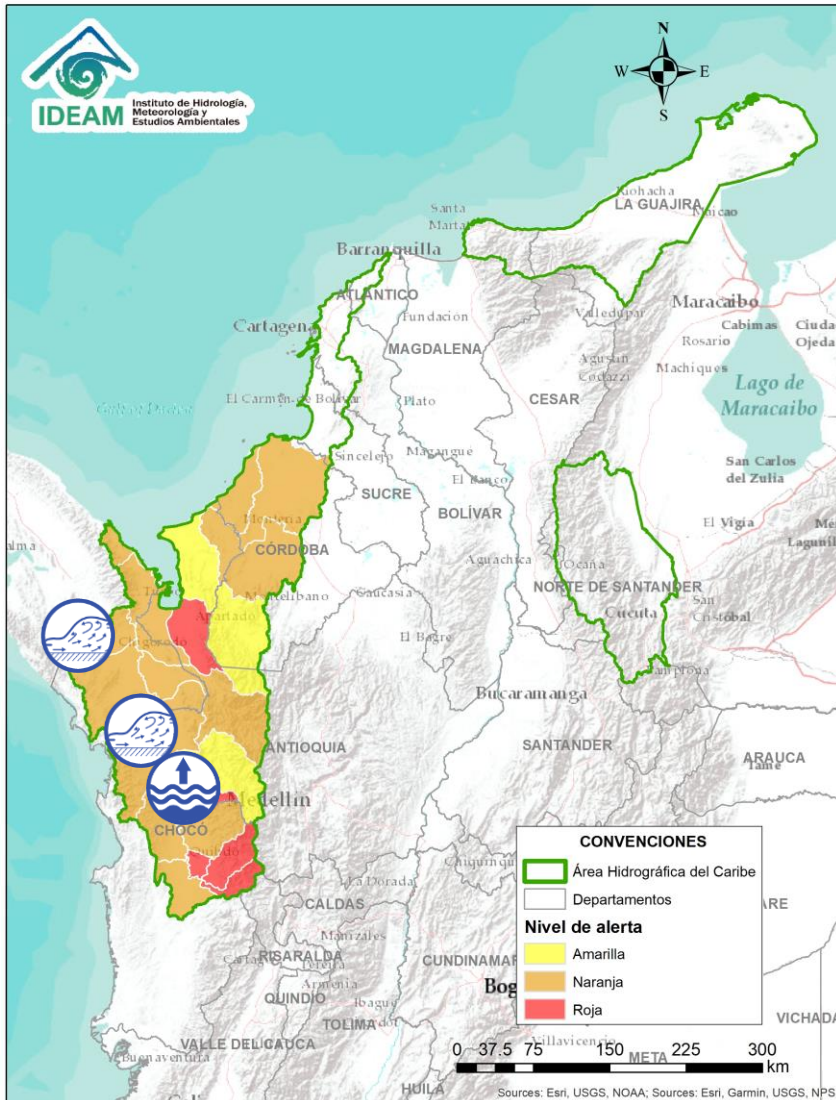
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE








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 Cabi, afluentes de la parte alta del río Atrato.
	Atrato - Darién	Cuenca media del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Murri y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de Urrao (Antioquia).

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

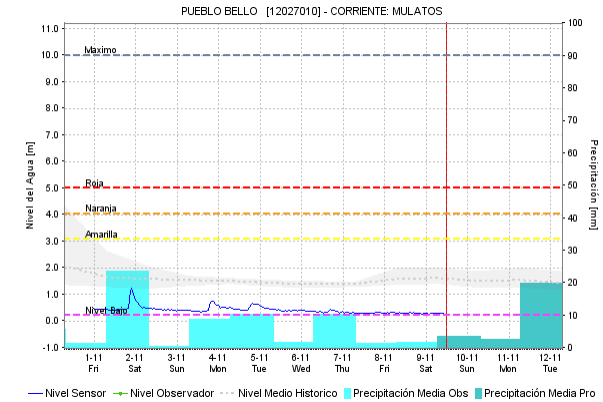
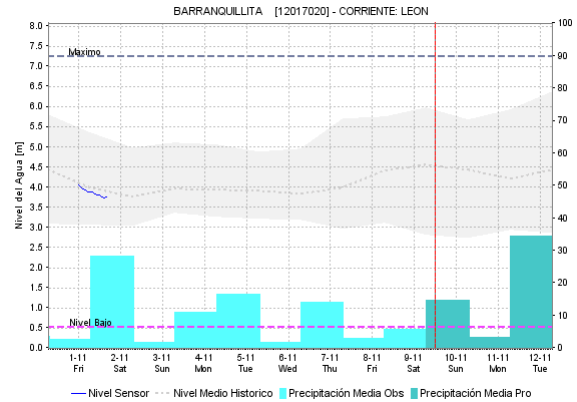
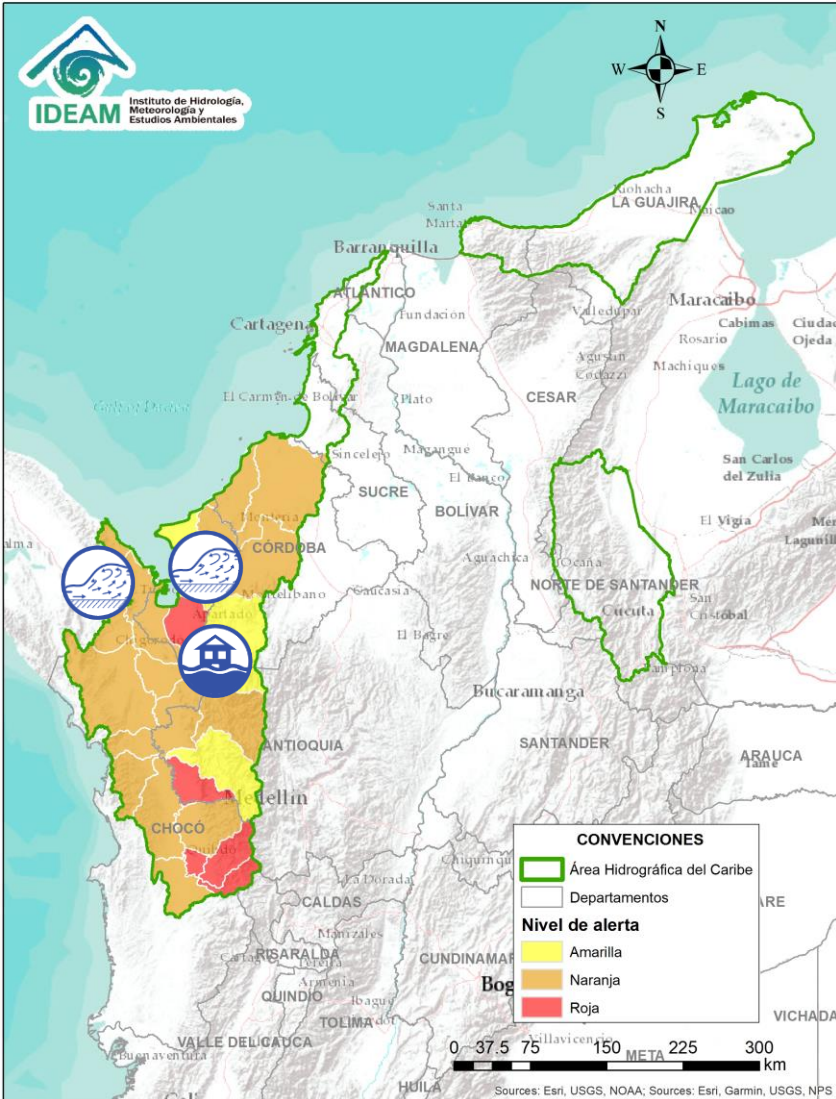
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca media del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Murindó y Sucio, entre otros directos a la cuenca media del río Atrato en Antioquia.
	Atrato - Darién	Cuenca media del río Atrato	Probabilidad de incrementos en el nivel de los ríos Cuía, Chicué, Uva, Pogué, Bebaramá, Bojayá, Napipí, Opagadó, Salaquí, entre otros directos a la cuenca media del río Atrato, se recomienda especial atención en el nivel del río Atrato a la altura de los municipios de Vigía de Fuerte.
	Atrato - Darién	Cuenca media y baja del río Atrato	Se observan niveles altos del río Atrato a la altura del municipio de Vigía del Fuerte, por lo que debe mantenerse atentos especialmente en zonas bajas de los municipios de Medio Atrato (Beté), Bojayá, Carmen del Darién (Curbaradó) y Riosucio.
	Atrato - Darién	Cuenca baja del río Atrato	Se prevé crecientes súbitas en el río Cacarica entre otros afluentes directos al río Atrato en la cuenca baja.

 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

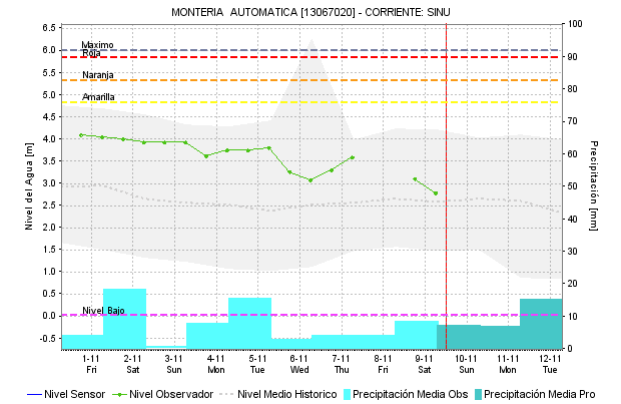
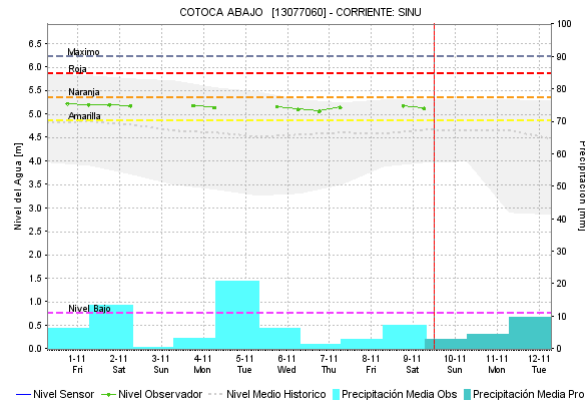
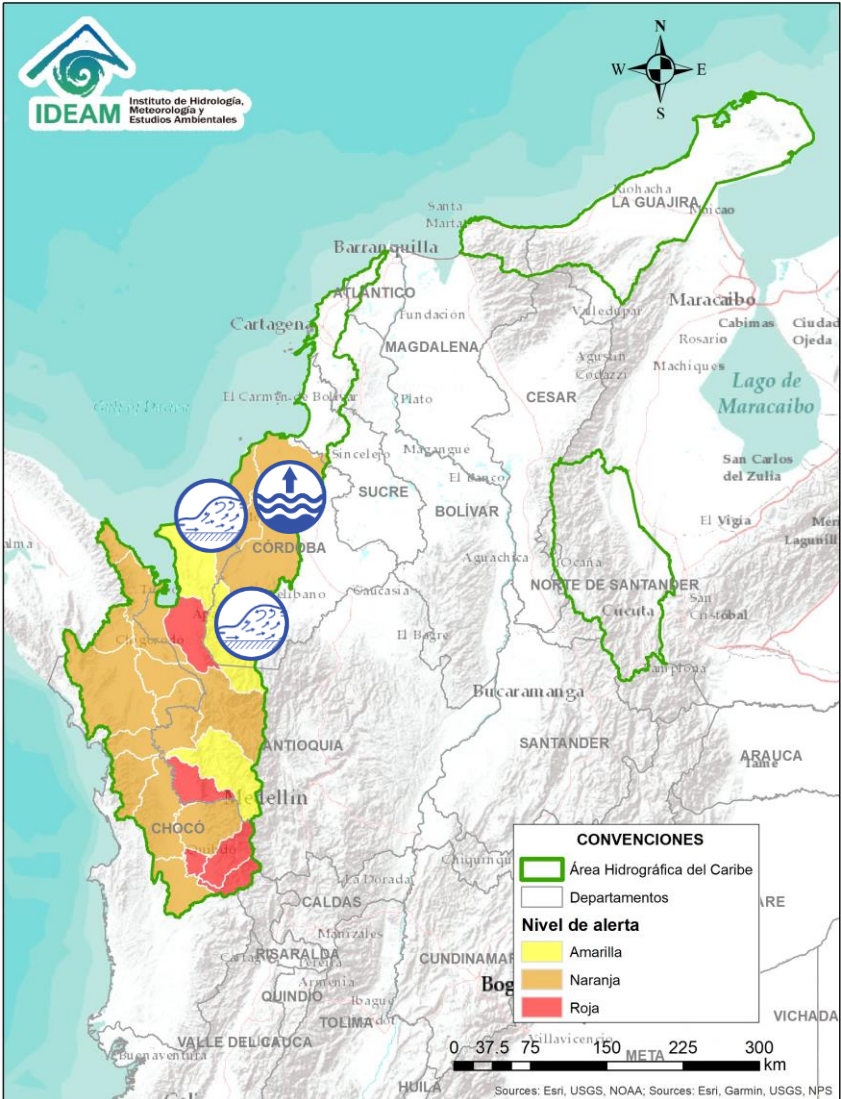
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuencas del Golfo de Urabá	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tanela y Tola entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios Unguía y Acandí.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León (Golfo de Urabá)	Afectaciones por inundaciones en la cuenca del río León, especialmente en el municipio de Chigorodó (Antioquia). Estar atentos al comportamiento de los niveles en los ríos Apartadó, Carepa y León, especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartadó y Turbo (Golfo de Urabá).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y otros directos al mar Caribe en la zona oriental del Golfo de Urabá, Noroccidente del Departamento de Antioquia.

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

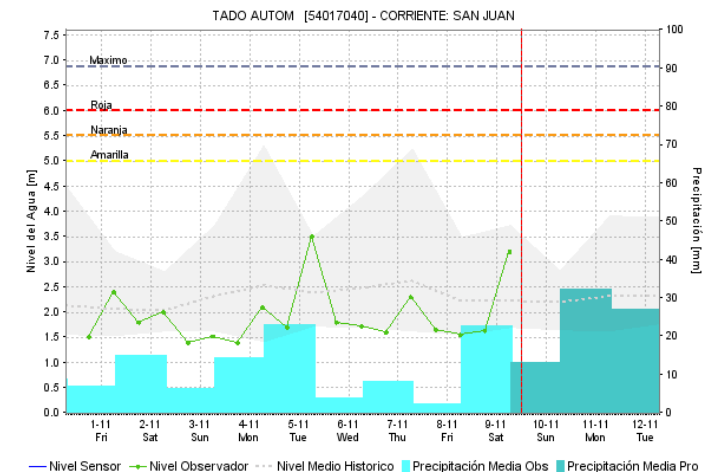
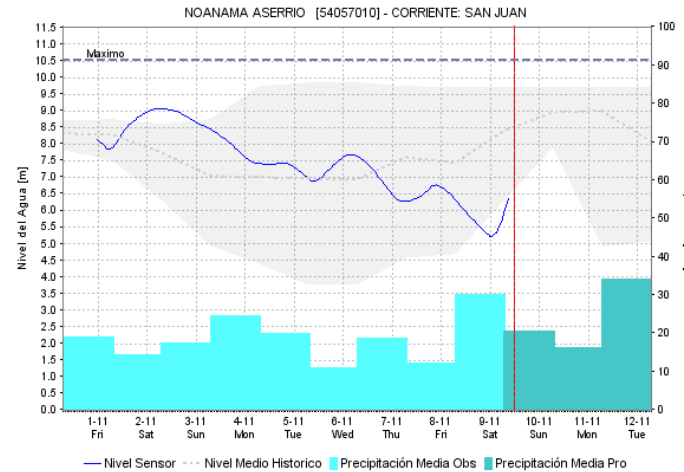
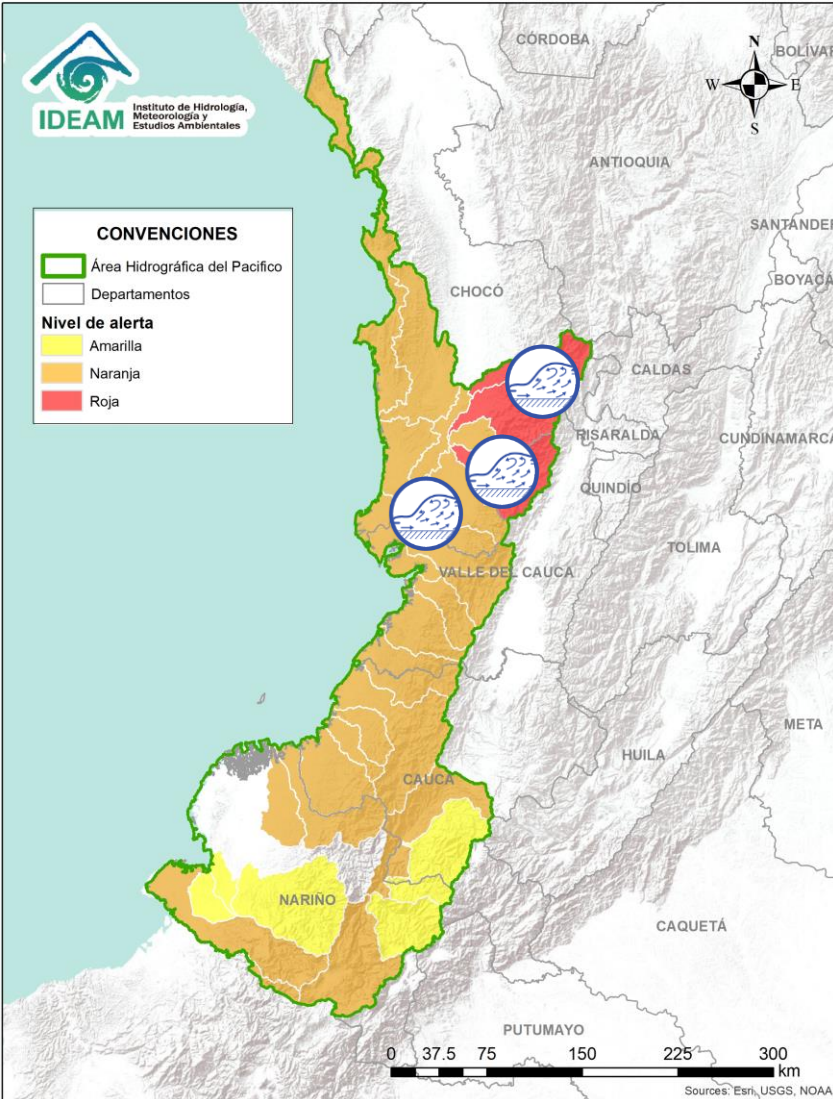
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE





Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca alta del río Sinú, se recomienda especial atención en el municipio de Tierraalta.
	Sinú	Cuenca media y baja del río Sinú	Probabilidad de incrementos en los niveles de la parte media y baja del río Sinú y sus afluentes especialmente la quebrada Florisanto, se recomienda especial atención en el municipio de Montería, Loricá y Purísima.
	Caribe - Litoral	Cuenca directas al Mar Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan, Volcán, Canalete y otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y el Corregimiento La Candelaria (Antioquia).

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

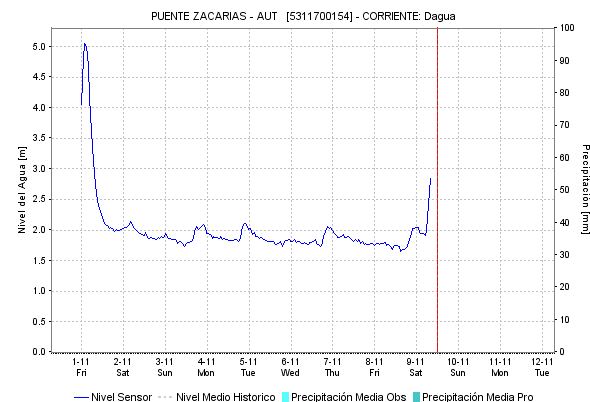
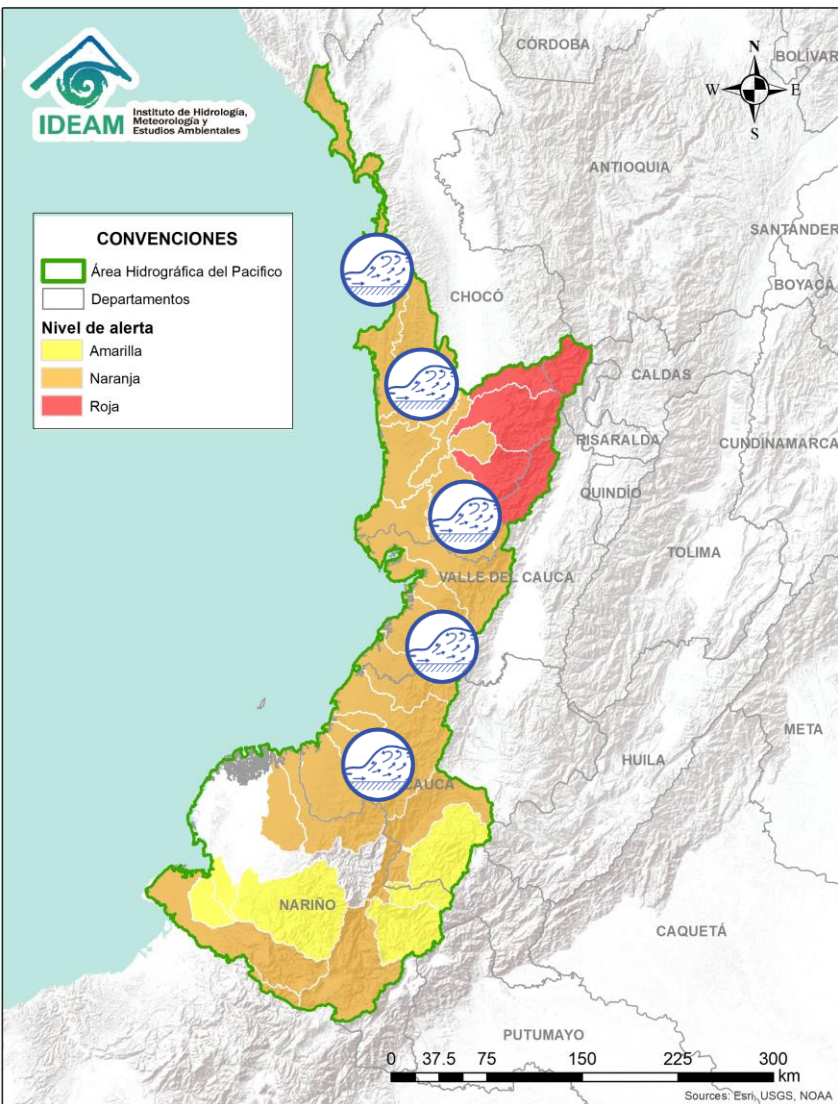
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO







Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	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, Capoma, Calima y Munguidó, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Sipí, Medio San Juan y Litoral de San Juan.

 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

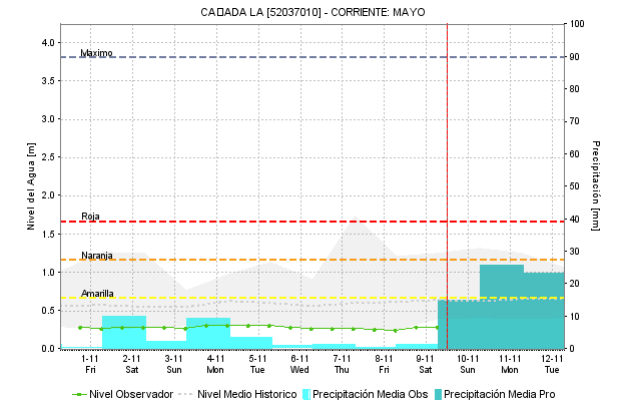
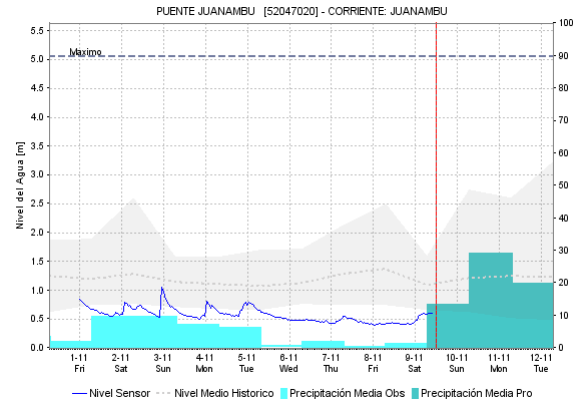
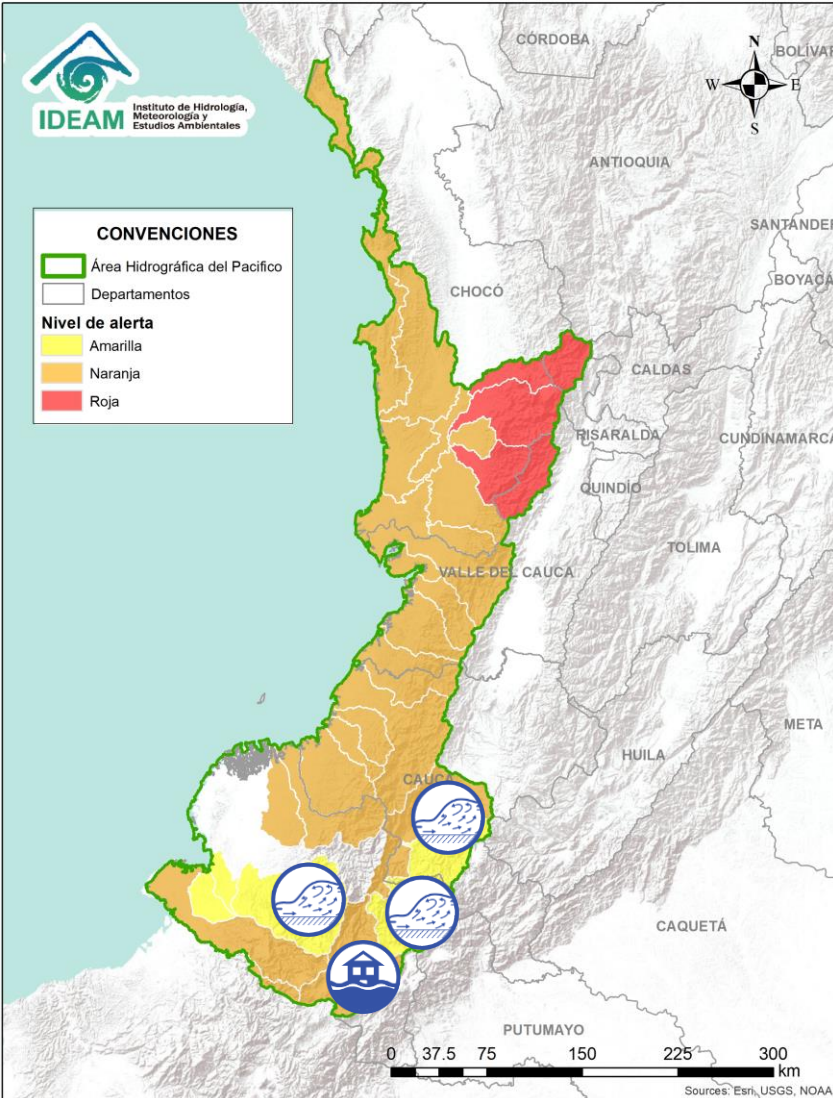
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO






Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	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, Chocolatal, 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, Escalerete, 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.
	Directos al Océano Pacífico	Cuencas departamento de Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Francisco (afluente al Naya), Naya, San Juan de Micay, Saija, Timbiquí y sus afluentes: Se recomienda especial atención a todos los ríos directos al Océano Pacífico en el departamento de Cauca.

 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO

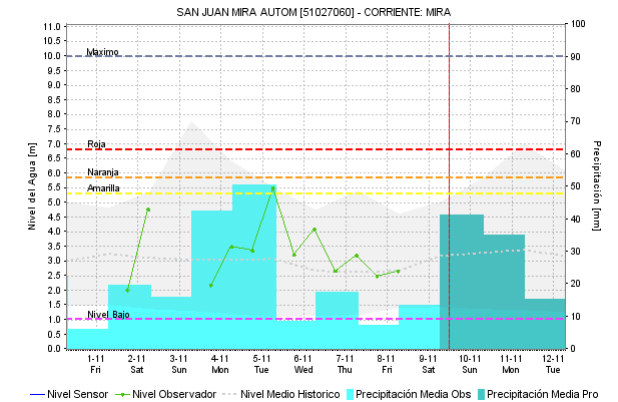
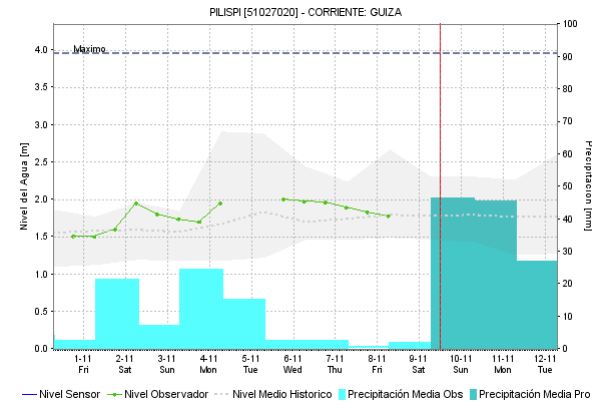
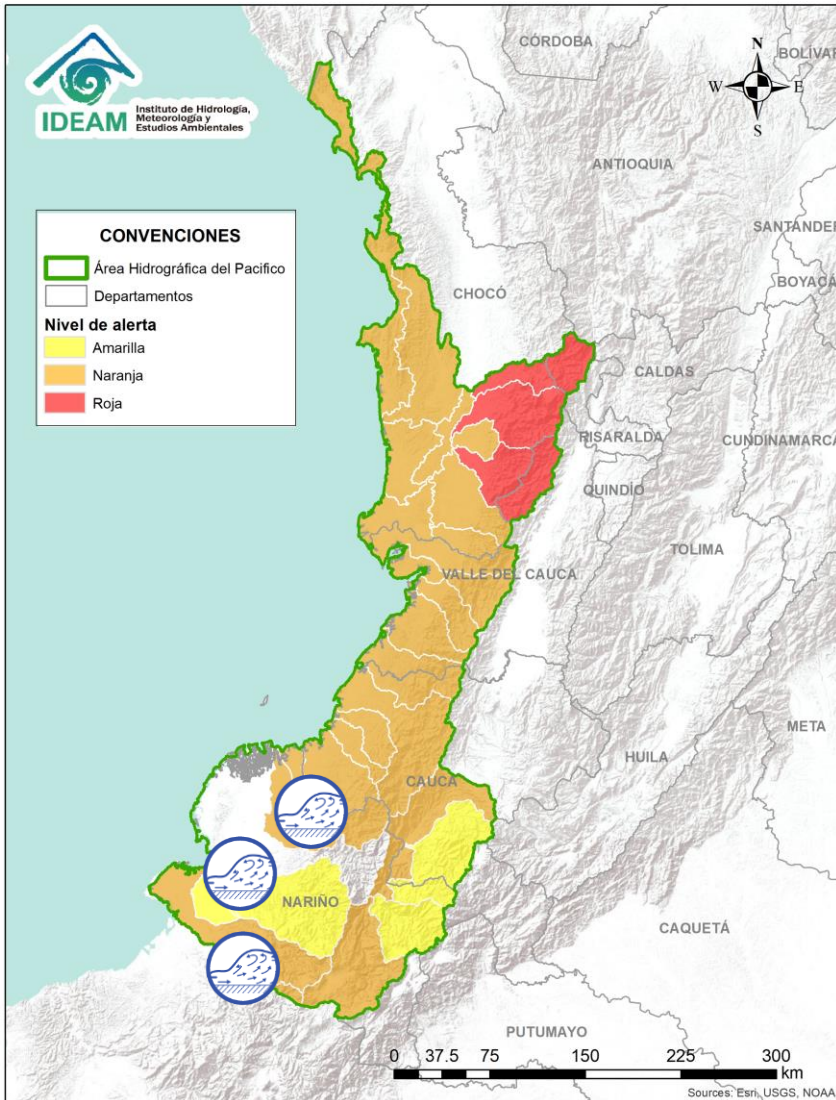





Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca del río Patía	Crecientes súbitas en la cuenca del Alto Patía a la altura del municipio El Tambo (Cauca).
	Patía	Cuenca del río Guaitara	Crecientes súbitas en el río Guaitara y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Funes, Imués y El Tambo del departamento de Nariño.
	Patía	Aportantes a la cuenca del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachicono, Mayo, Juananbú y Telembí, en el departamento de Nariño.



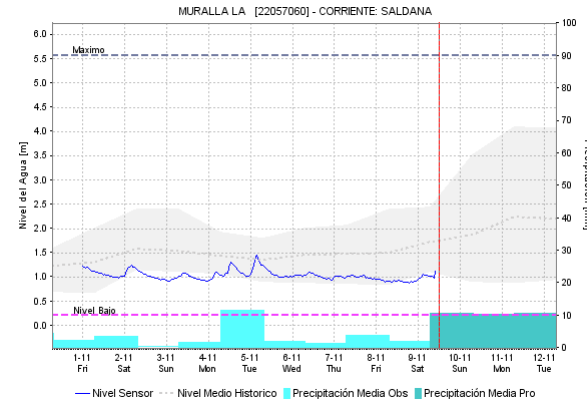
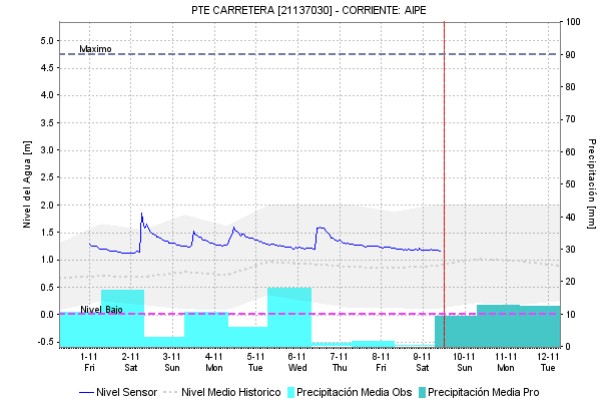
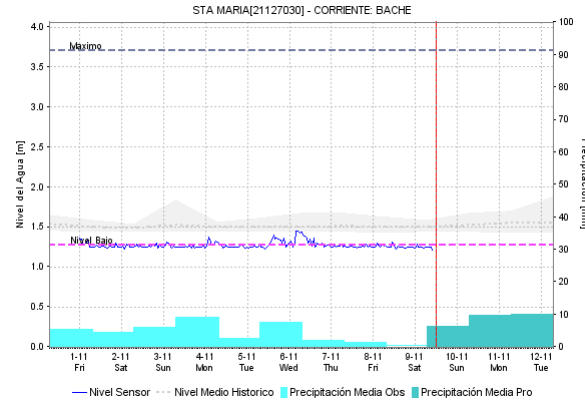
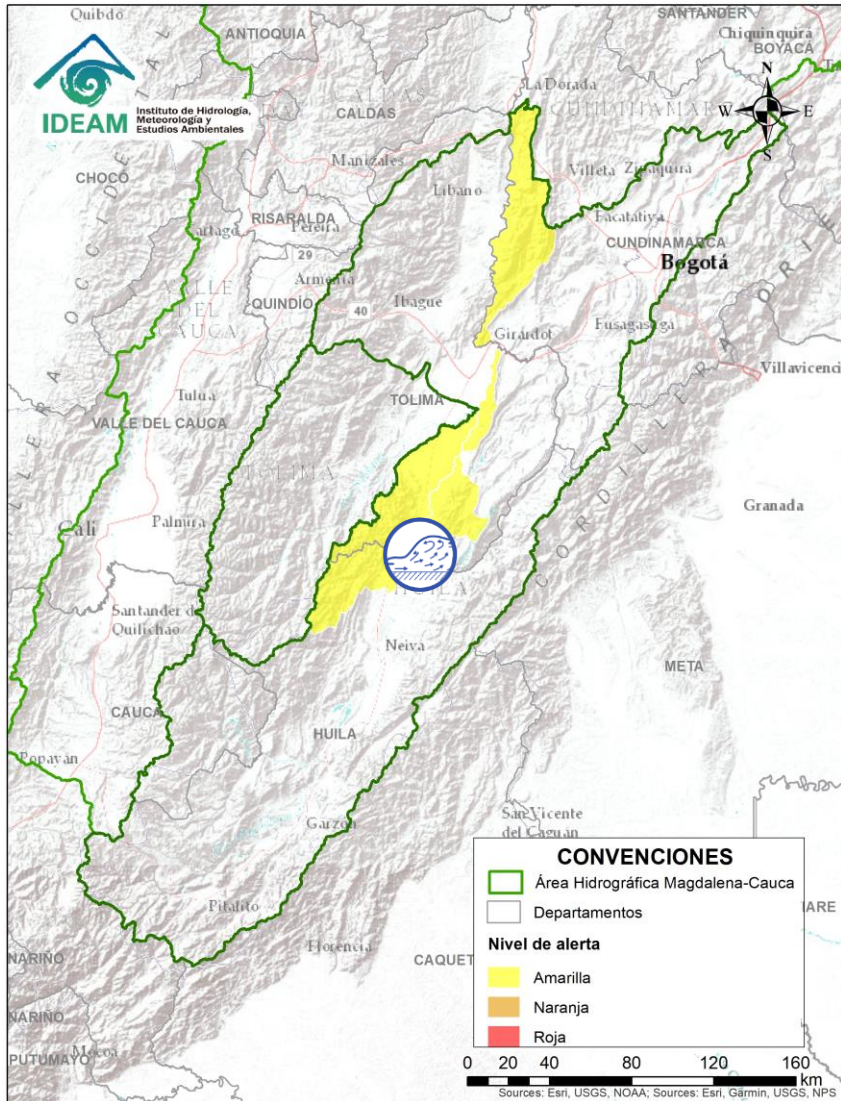
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.


ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	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 el río Mira y sus afluentes especialmente el río Guiza, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ricaurte y Tumaco (Nariño).

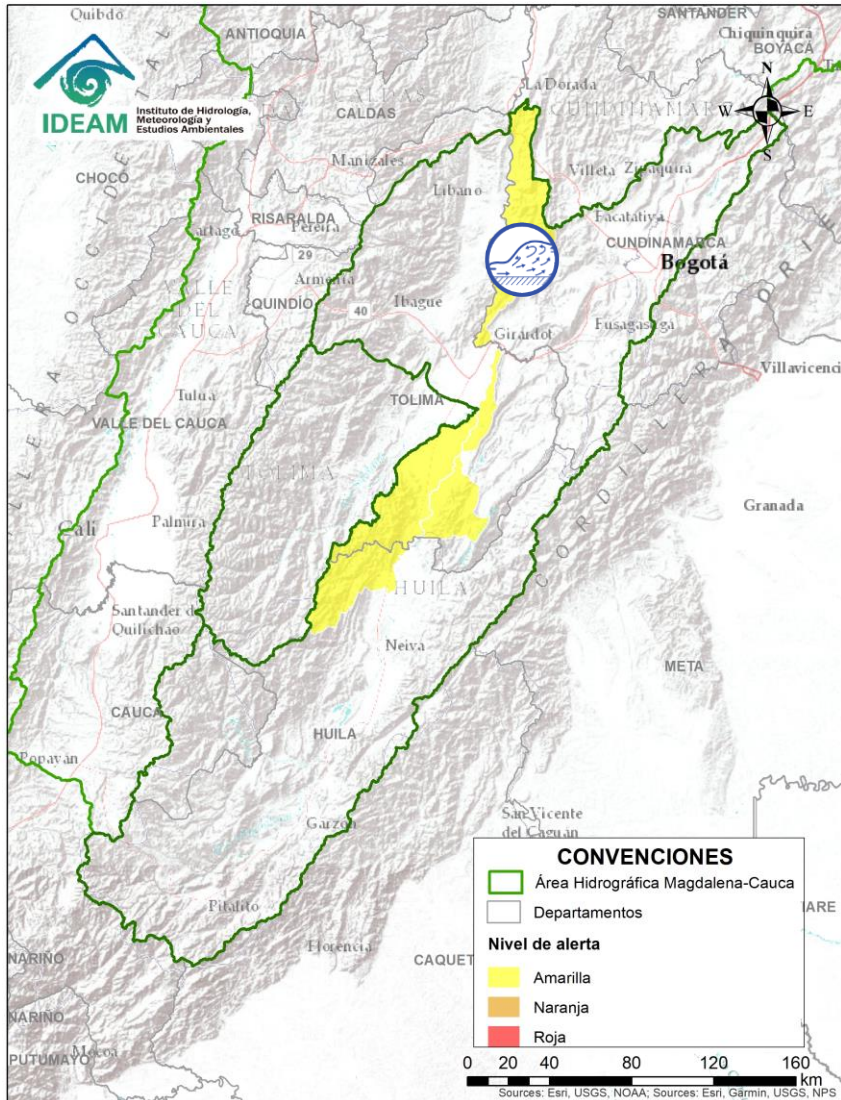
 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.




Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Ríos del centro del Tolima	Probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en los ríos Bache, Aipe - Chenche, afluentes de la parte alta del río Magdalena.

 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

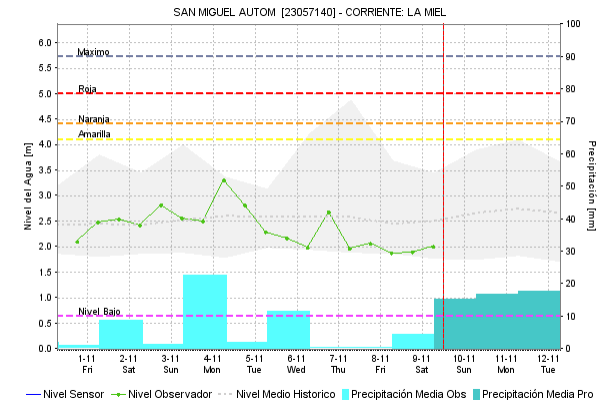
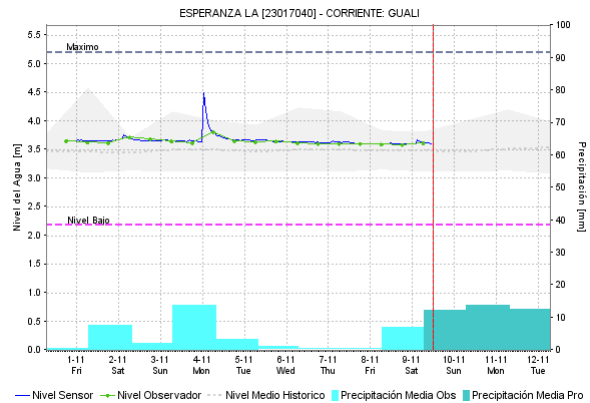
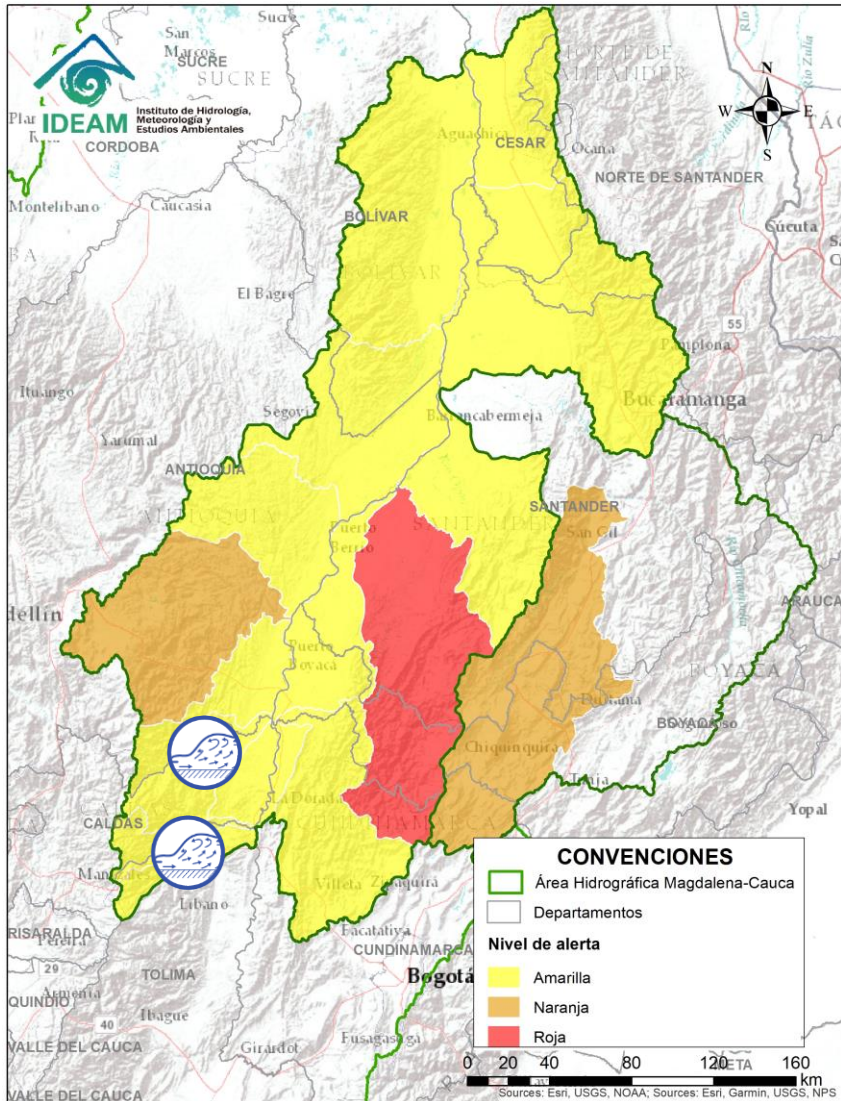
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca alta del río Magdalena)






Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Seco	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector.



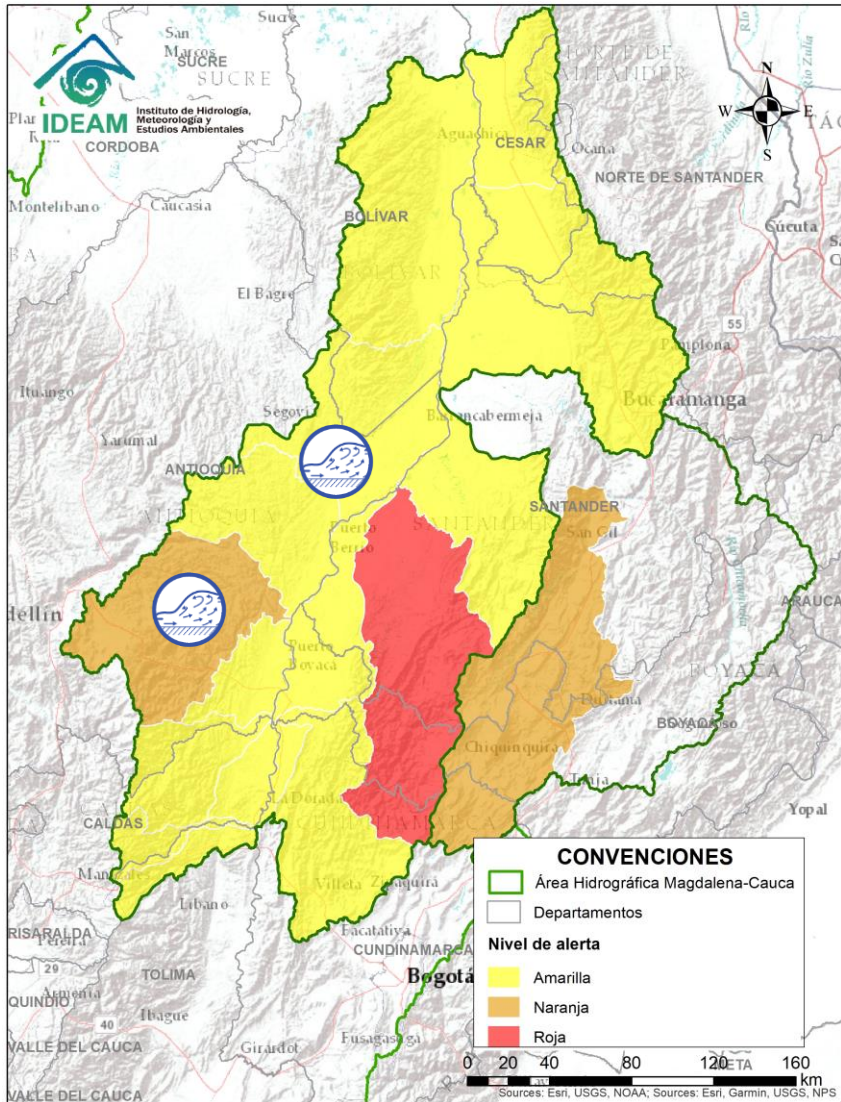
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.




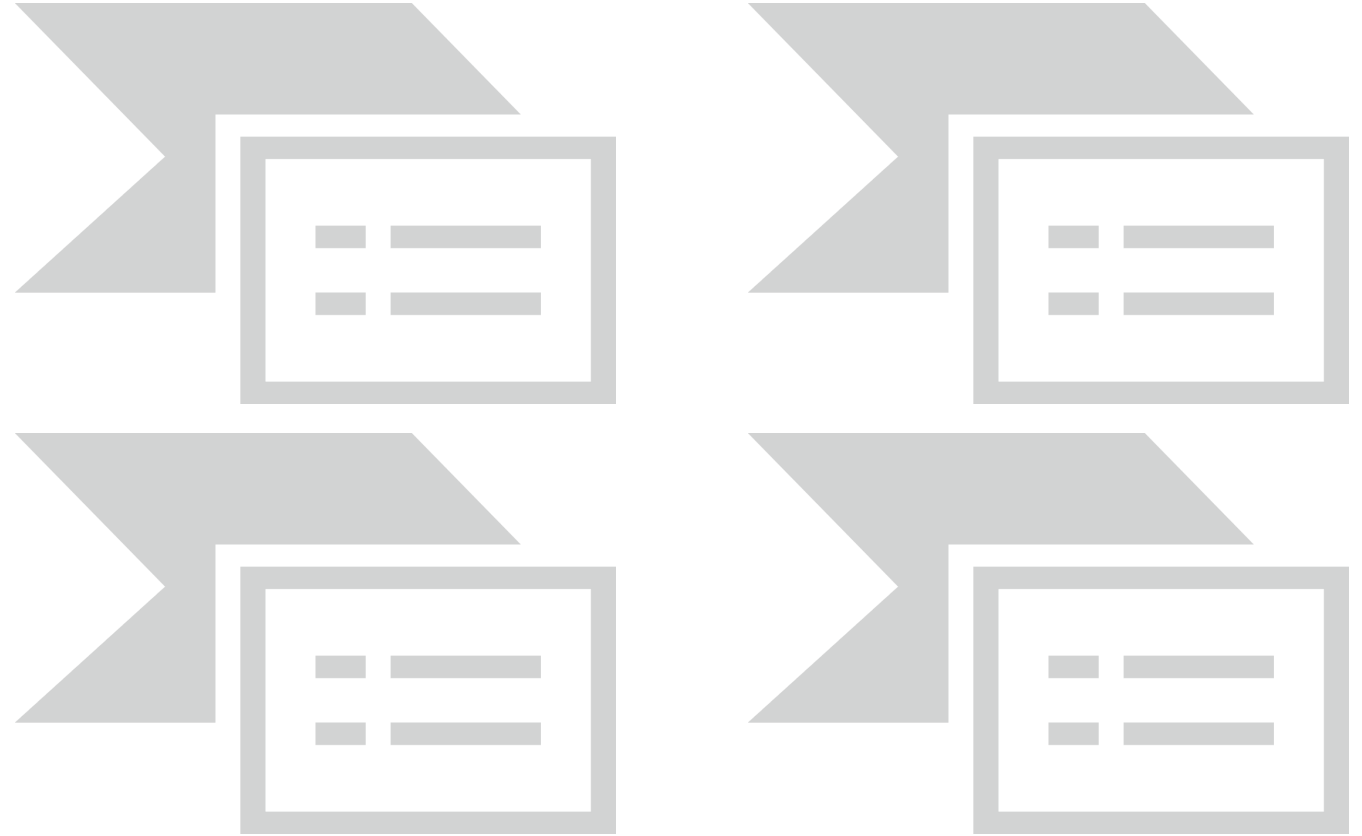
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuencas de los ríos Gualí y Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas los ríos Gualí y sus afluentes, especial recomendación en el municipio de Fresno, Mariquita, Pensilvania, Samaná (Tolima), 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).



 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

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

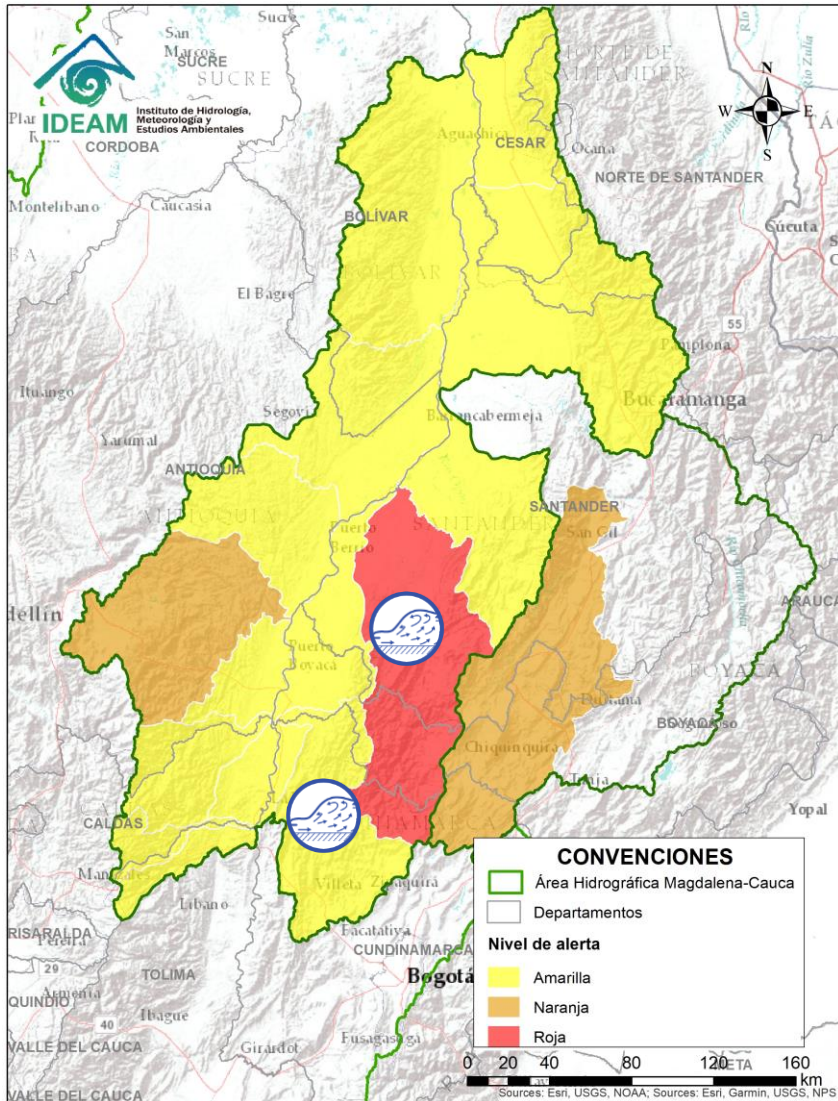




 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.





Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de Crecientes súbitas en el nivel del río Nare y sus afluentes los ríos Negro, Marinilla, Nus y Samaná entre otros, en 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 en el río Regla.

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

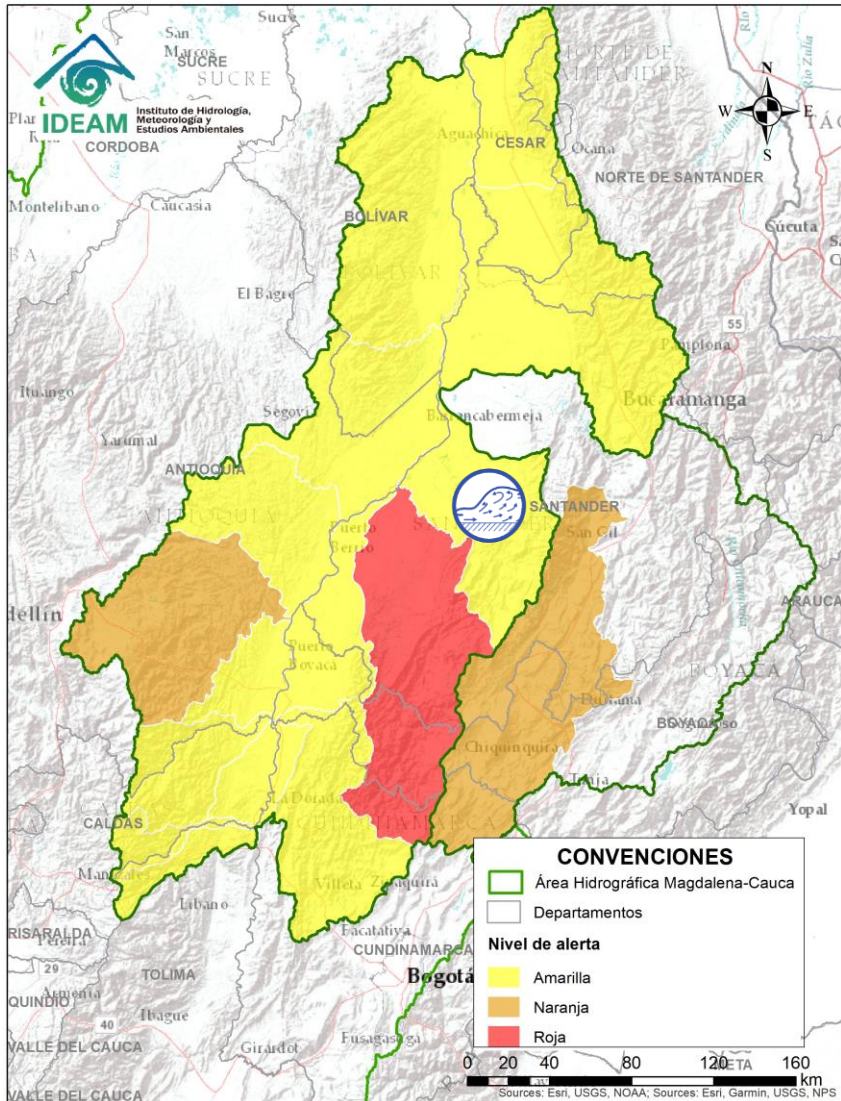




 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



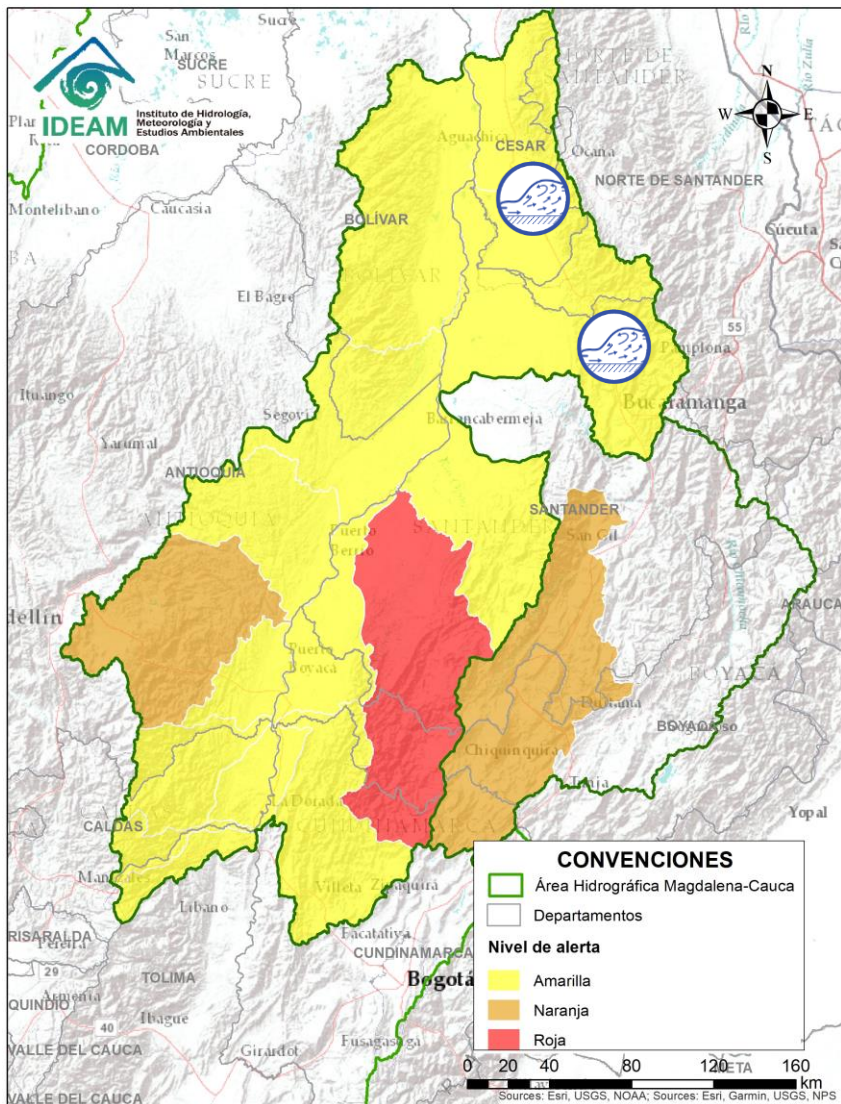
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes especialmente en el río Moras, a la altura de los municipios de Nimaima, Villeta, Yacopí y El Peñón (Cundinamarca), 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 (Santander), entre otros directos al Magdalena Medio.


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 Opón	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Colorada entre otros afluentes al río Opón a la altura del municipio de Simacota (Santander).

 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

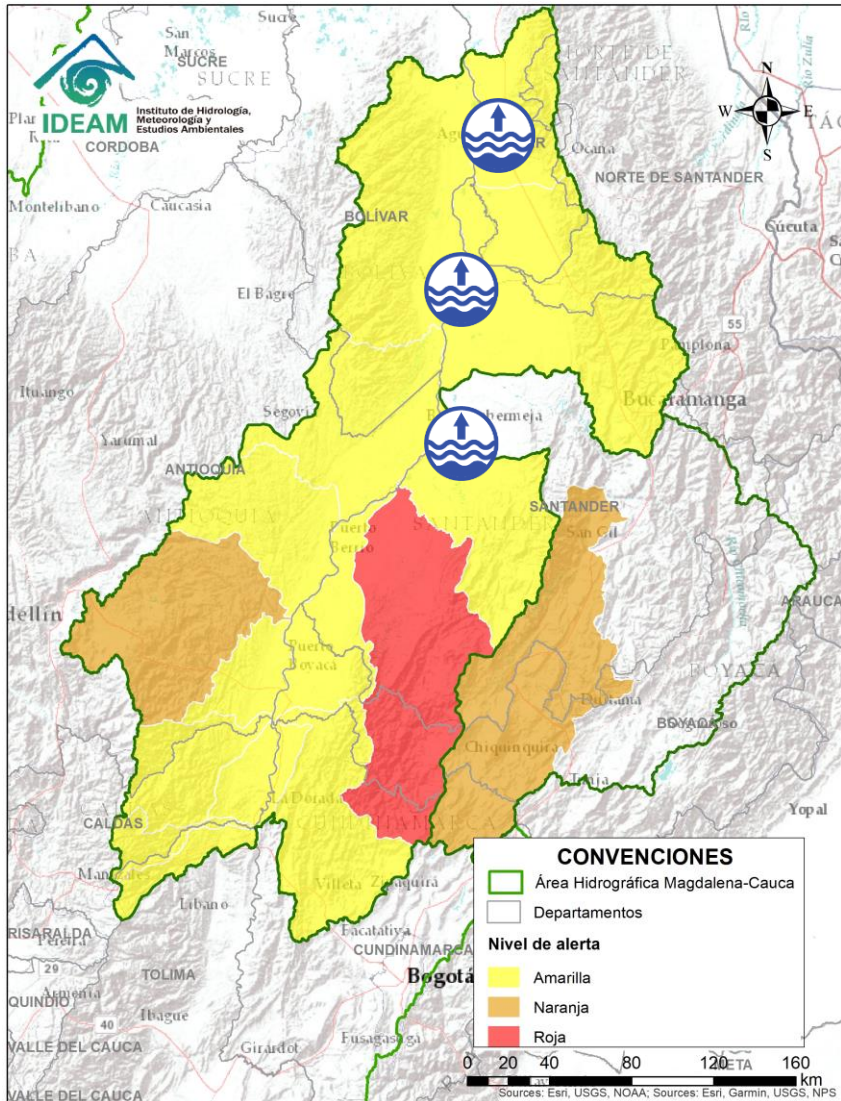



 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.




Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los afluentes al río Lebrija, especialmente el río de Oro y la cuenca del río Surata que atraviesan la ciudad de Bucaramanga, al igual que en el cauce principal del río Lebrija a la altura de los municipios de Puerto Wilches y Sabana de Torres (Santander). Estar atentos en los niveles de los afluentes al río Lebrija, hacia el sur del departamento de Cesar.
	Medio Magdalena	Quebrada el Carmen	Probabilidad de incrementos súbitos en la cuenca de la Quebrada el Carmen, departamento del Cesar.

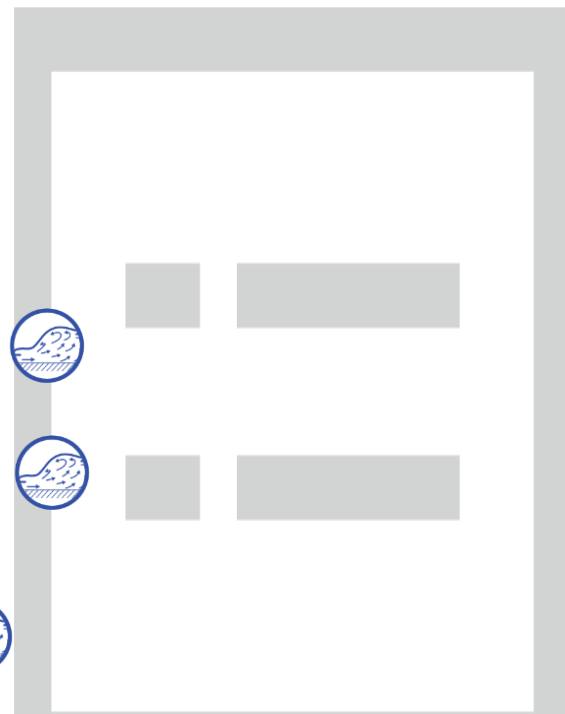
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca media del río Magdalena)




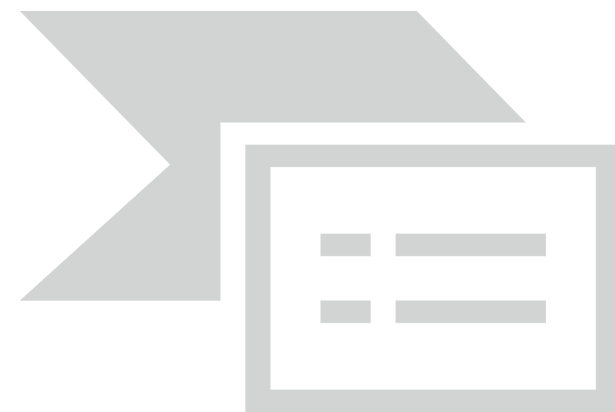
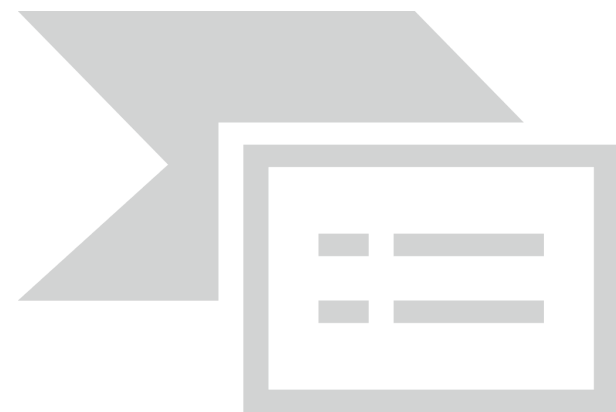
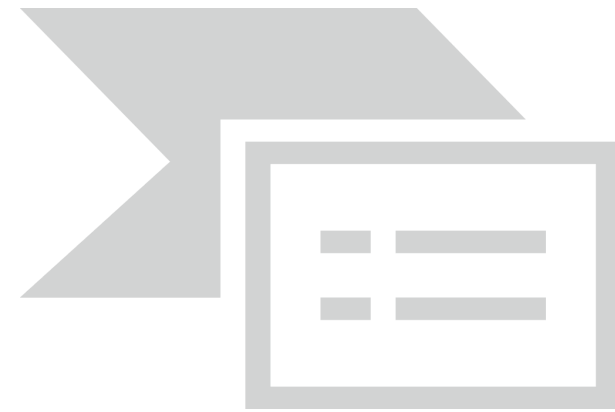
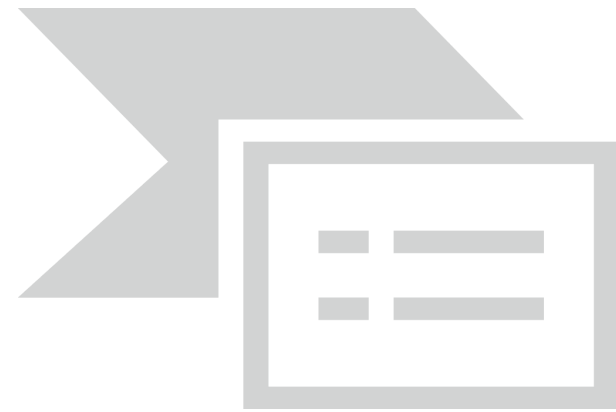
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.




Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Se mantiene esta alerta por niveles altos para el río Magdalena en Barrancabermeja (Santander) - San Pablo (Bolívar) - Puerto Wilches (Santander) - Gamarra (Cesar).

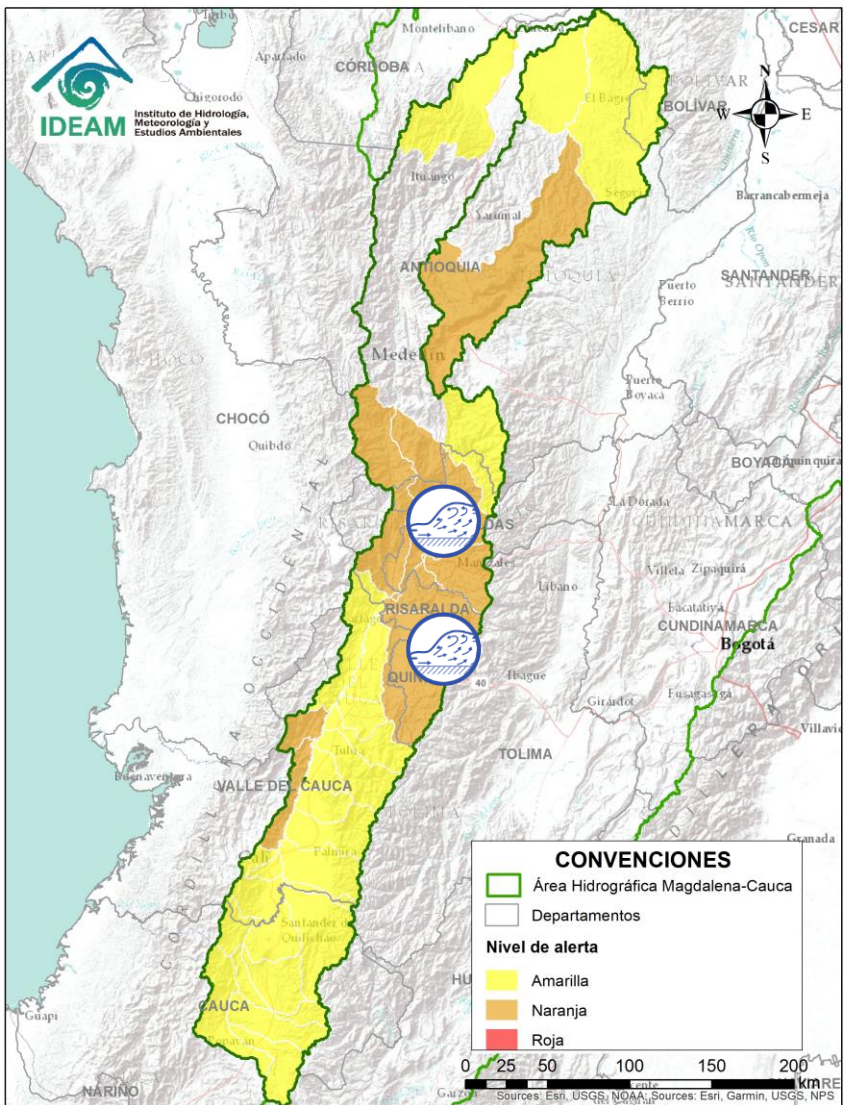





 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas del alta y media Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes de la cuenca alta del río Cauca, especialmente en los ríos Salado, Arroyohondo, Yumbo, Mulatos, Vijos, Yotoco, Mediacanoa y Piedras, Cañas, Los Micos, Obando, Pescador, RUT, Chanco, Catarina, Cañaveral, Palace, Ovejas, Timba, Quinamayo, Palo, Cali, Lili, Bolo, Fraile, Parraga, Meléndez, Cañaveralejo, Frio, Pescador, Las Cañas, Los Micos, Obando, Guadalajara, Bugalagrande, Paila y San Pedro, entre otros directos al río Cauca.

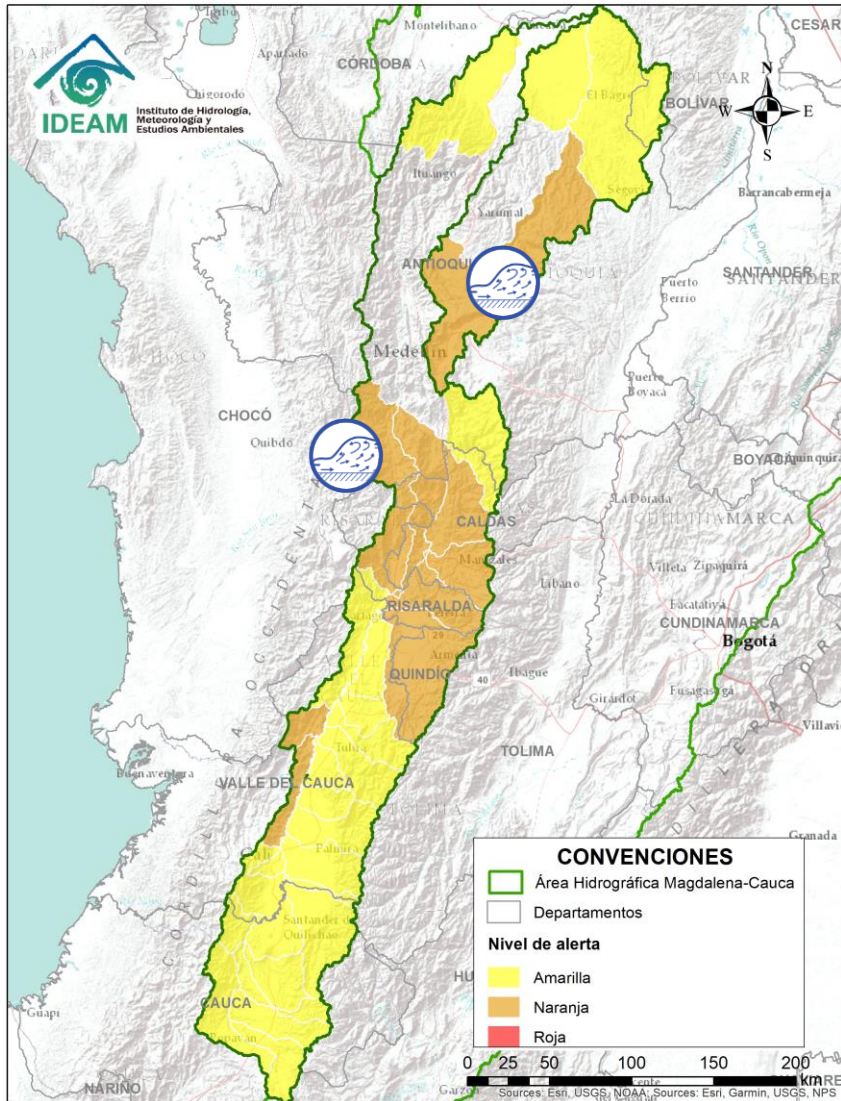
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)





Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas de los ríos del Eje Cafetero	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Arma, Tapias, Risaralda, Chinchiná, Otún y La Vieja, en los departamentos de Quindío, Caldas y Risaralda.
	Cauca	Cuenca del río Frio y otros Directos al Cauca	Probabilidad de Creciente súbita aportantes al río Cauca

 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

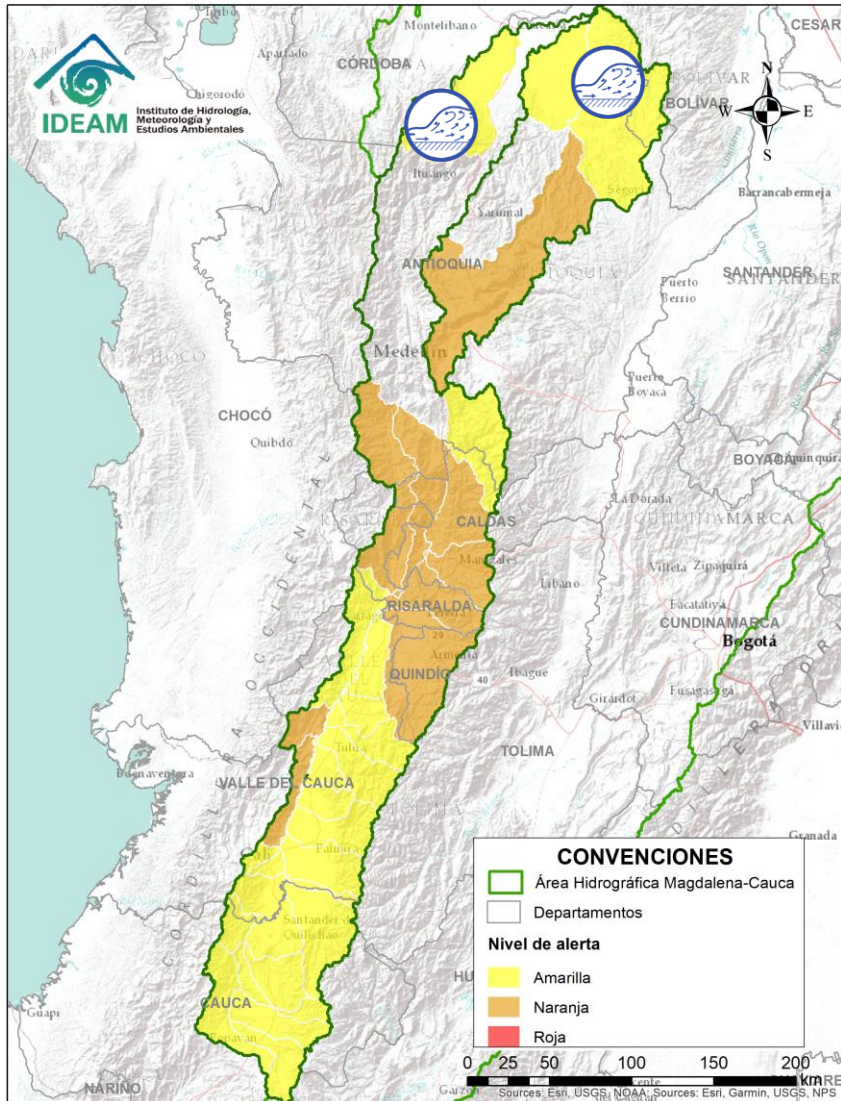
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)






Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río 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).
	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.

 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

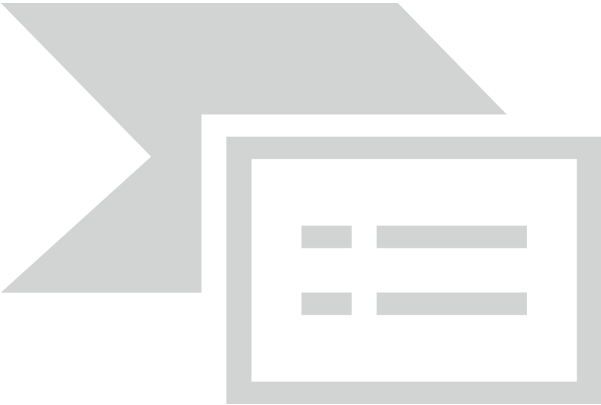
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)





Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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 sus afluentes directos	Condición de descenso en el cauce principal del río Nechí y sus afluentes, con valores aun altos a la altura del municipio de Nechí (Antioquia).

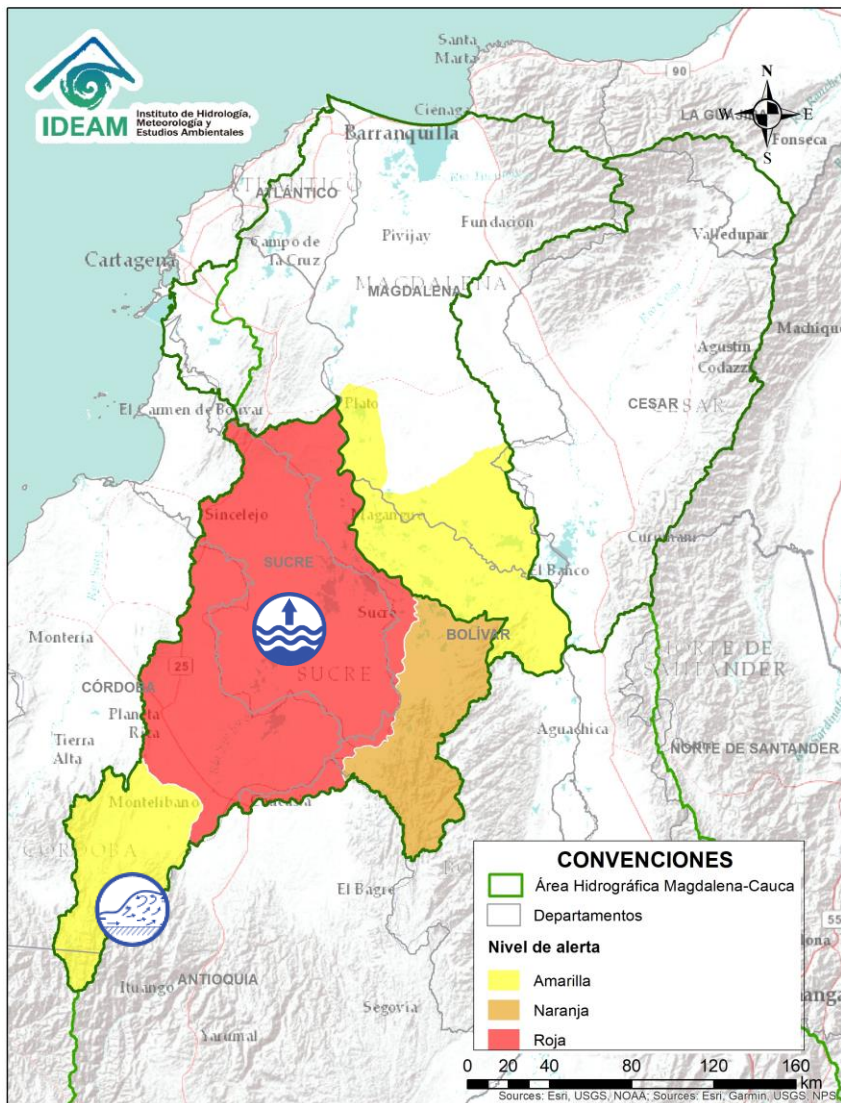




Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



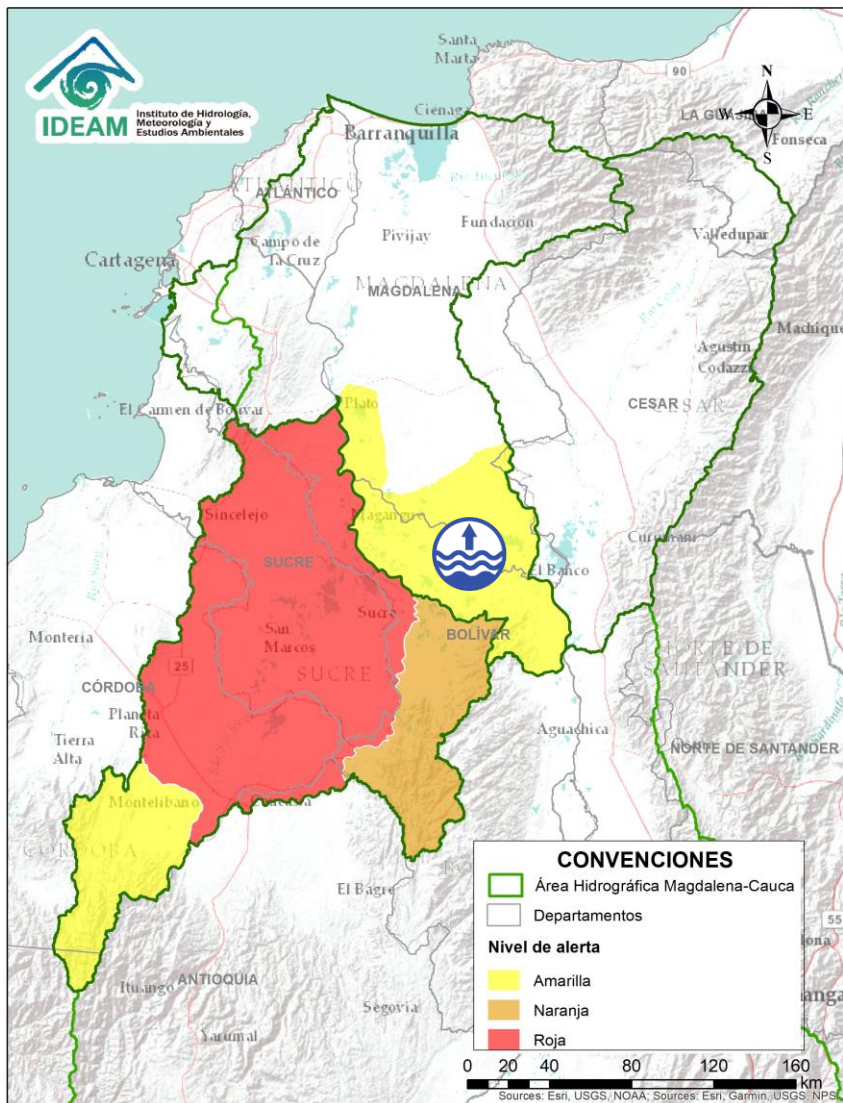
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Parte baja del río Cauca	Niveles altos en el río Cauca entre los municipios de Nechí (Antioquia), San Jacinto del Cauca (Bolívar), Guaranda (Sucre), Achí y Pinillos (Bolívar).



 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.




Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge en inmediaciones del municipio Puerto Libertador, San José de Uré y Montelibano.
	Bajo Magdalena	Ciénaga de San Marcos y parte baja del río San Jorge	Se registra niveles estables en el río San Jorge, condición de ascenso a la altura del centro poblado Marralú, y niveles altos en las ciénagas de San Marcos y Ayapel.


 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.




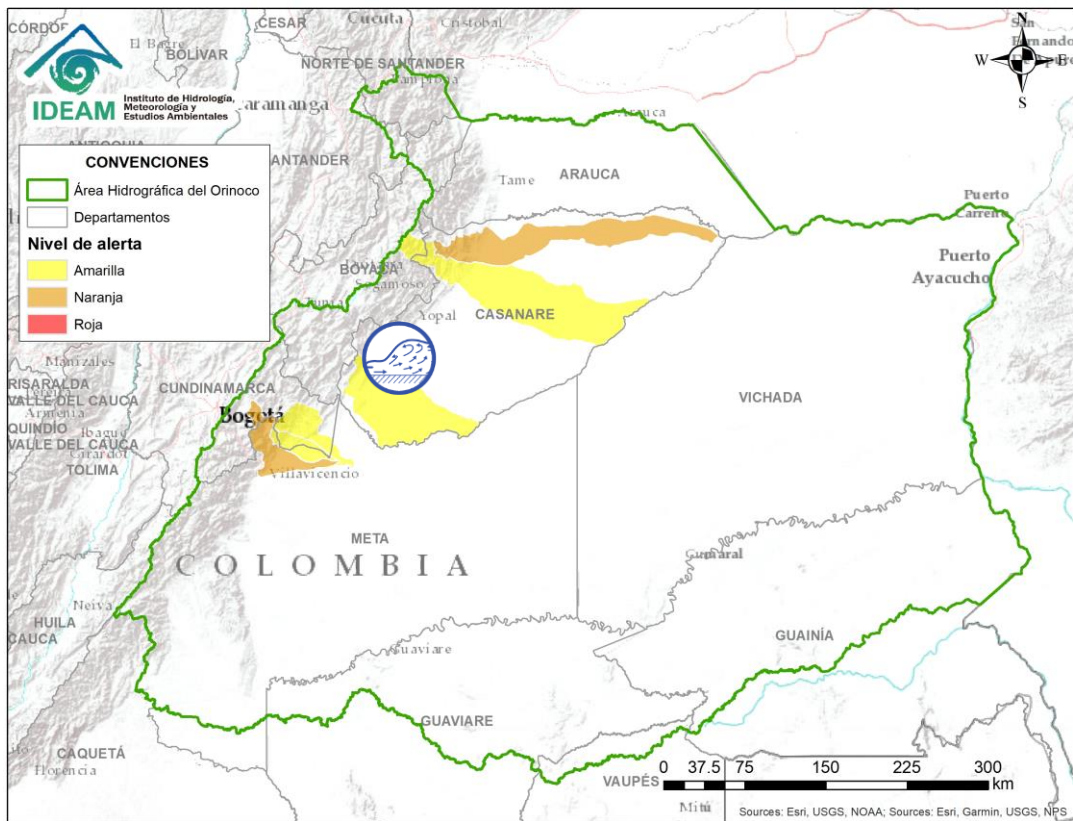
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Parte baja del río Magdalena	Se mantiene esta alerta por niveles altos para el río Magdalena en el municipio El Banco.

 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.




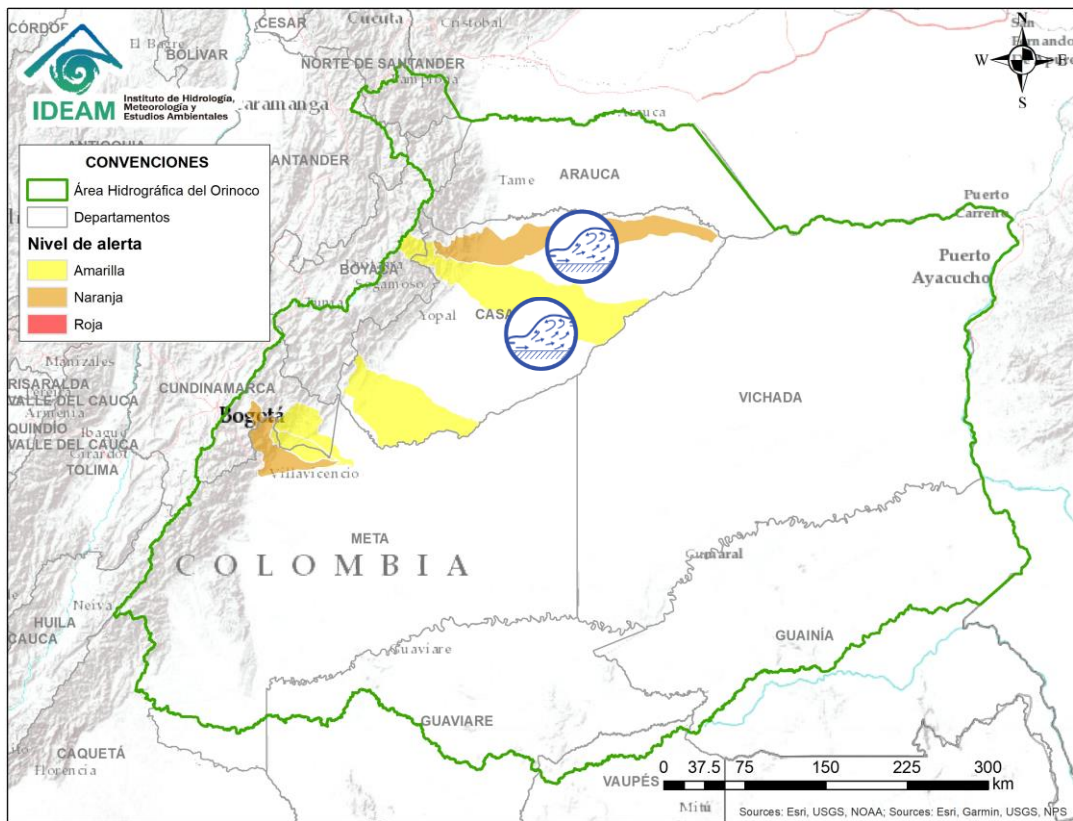

 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuencas de la parte alta del río Meta	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden del piedemonte llanero, especialmente para los ríos Guatiquia, Guacavía, y Humea entre otros afluentes de la cuenca alta del río Meta.





Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Túa.	Crecientes súbitas en la cuenca del río Túa.





 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

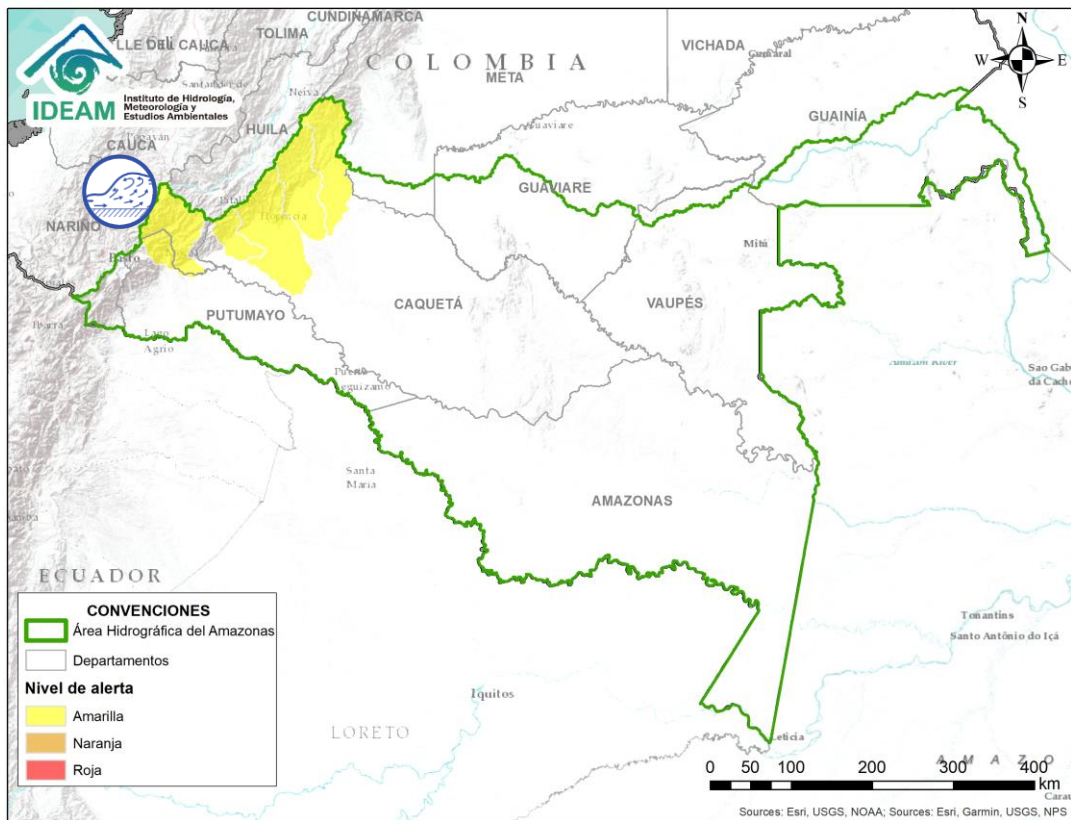
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca Ariporo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariporo a la altura del municipio de Paz de Ariporo.
	Meta	Cuenca del río Pauto	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Pauto.






 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caguán	Cuenca del río Caguán Alto y Guayas	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Caguán alto y Guayas a la altura de San Vicente del Caguán y Puerto Rico en el Caquetá.
	Caquetá	Cuenca del río Orteguaza y Pescado	Probabilidad de crecientes súbitas 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.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS




 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

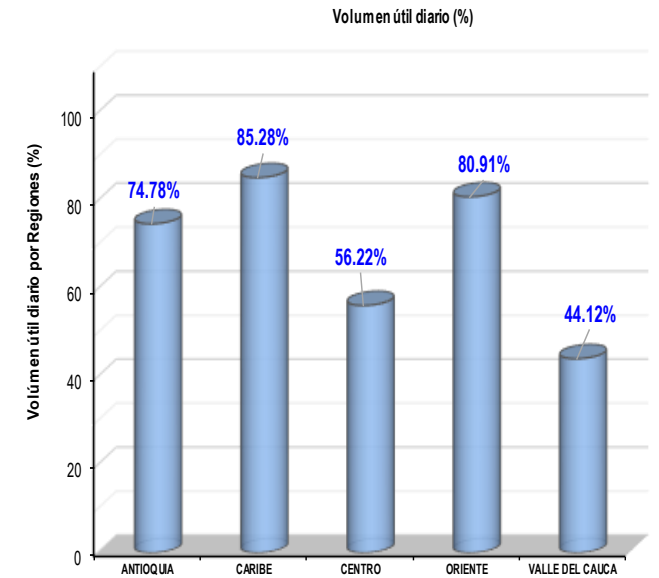
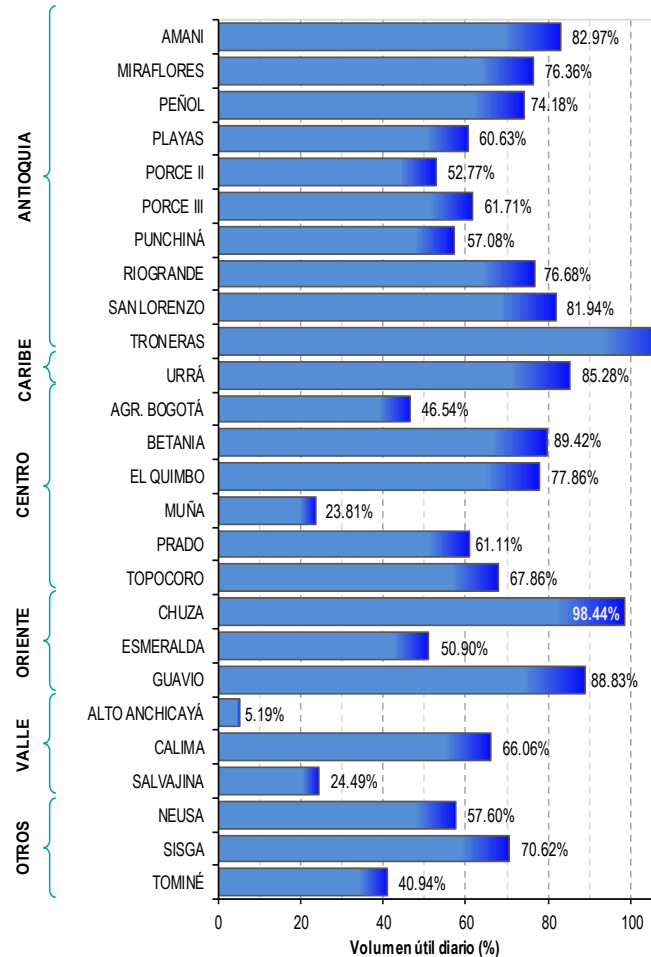
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca del río Mocoa	Tendencia al ascenso en el nivel del río Mocoa. No se descarta situación similar en sus afluentes, los ríos Sangoyaco y Mulato, entre otro.



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.xml.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS





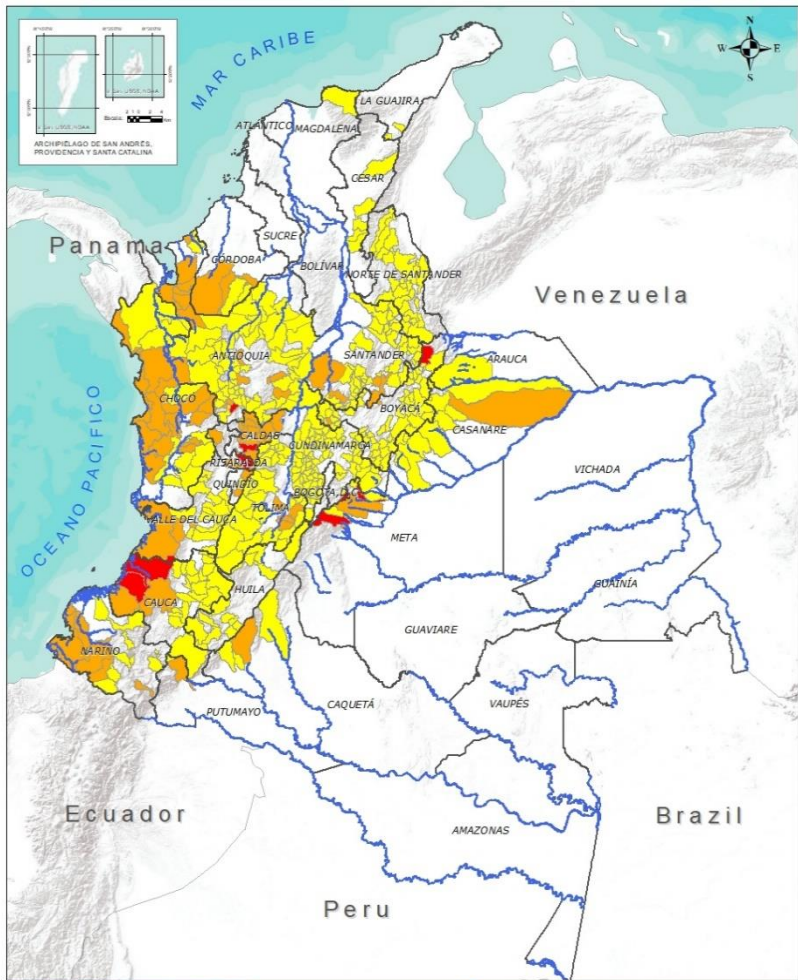
RESUMEN

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.





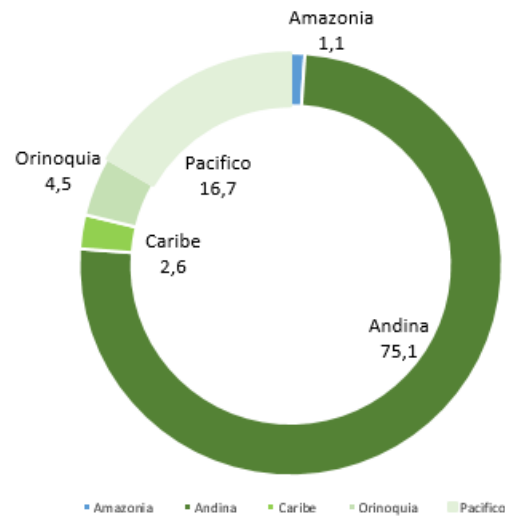
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	1
BOYACÁ	1
CALDAS	1
CAUCA	2
CUNDINAMARCA	1
META	2
RISARALDA	1
TOTAL	9

TOTAL DEPARTAMENTOS: 7

Alertas por Región



DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	14
BOYACÁ	1
CALDAS	14
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
CAUCA	3
CHOCÓ	14
CÓRDOBA	2
META	3
NARIÑO	6
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	2
RISARALDA	2
SANTANDER	5
TOLIMA	4
VALLE DEL CAUCA	3
TOTAL	76

TOTAL DEPARTAMENTOS: 16

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	61
ARAUCA	1
BOYACÁ	56
CAQUETÁ	3
CASANARE	11
CAUCA	19
CESAR	5
CHOCÓ	8
CÓRDOBA	2
CUNDINAMARCA	76
HUILA	11
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	1
META	3
NARIÑO	9
NORTE DE SANTANDER	24
QUINDÍO	2
SANTANDER	42
TOLIMA	28
VALLE DEL CAUCA	13
TOTAL	377

TOTAL DEPARTAMENTOS: 20

TOTAL MUNICIPIOS: 462

INSTITUTO DE HOLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS
 Oficina del servicio de pronóstico y alertas.

Legenda

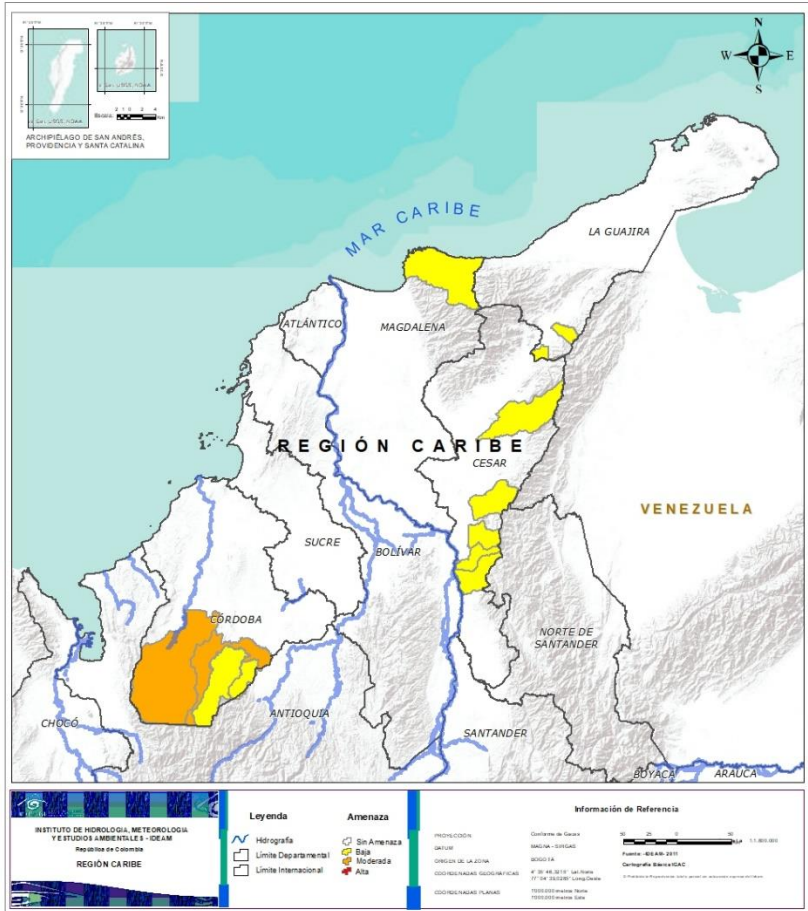
- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional
- Sin Amenaza
- Baja
- Moderada
- Alta

Información de Referencia

PROYECCIÓN: UTM
 DATUM: MAGDALENA - BOGOTÁ
 ESCALA DE LA ZONA: 1:50,000
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 76° 00' 00" W, 4° 30' 00" N
 COORDENADAS PLANAS: 598500 metros Norte, 698500 metros Este
 Fuente: IDEAM 2019, Geografía Básica IDEAM



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



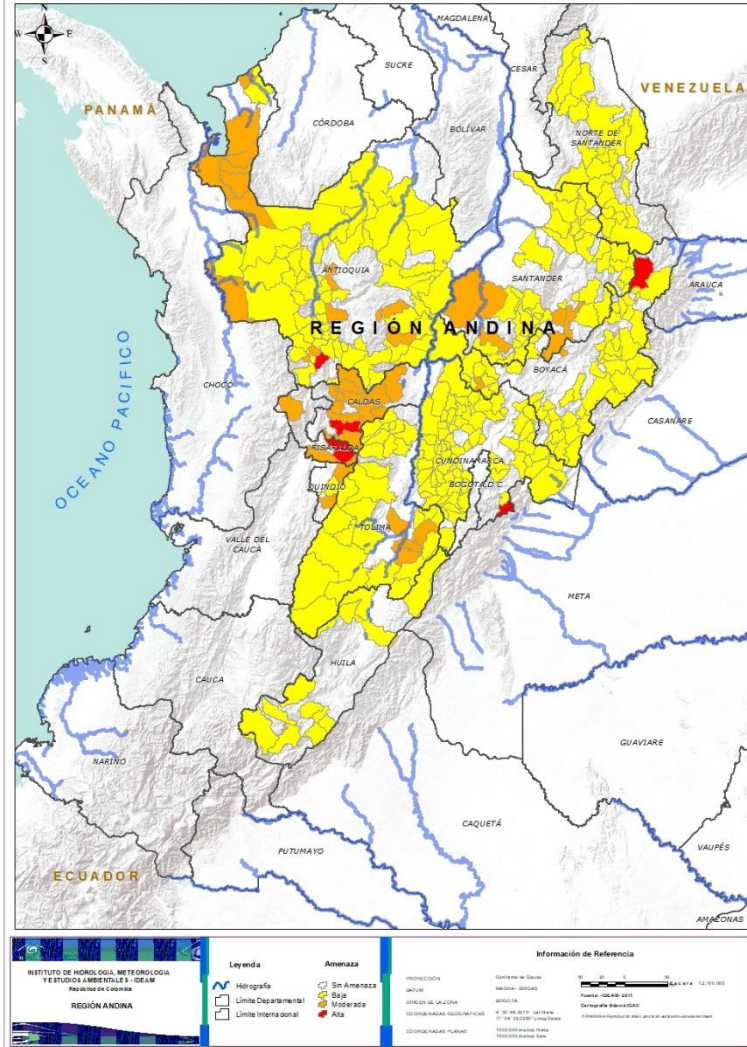
CÓRDOBA: Montelíbano, Tierralta.



CESAR: Agustín Codazzi, Curumaní, La Gloria, Pailitas, Pelaya.
CÓRDOBA: Puerto Libertador, San Jose De Ure.
LA GUAJIRA: El Molino, La Jagua Del Pilar.
MAGDALENA: Santa Marta.



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Jericó.
BOYACÁ: Chiscas.
CALDAS: Manizales.
CUNDINAMARCA: Guayabetal.
RISARALDA: Santa Rosa De Cabal.



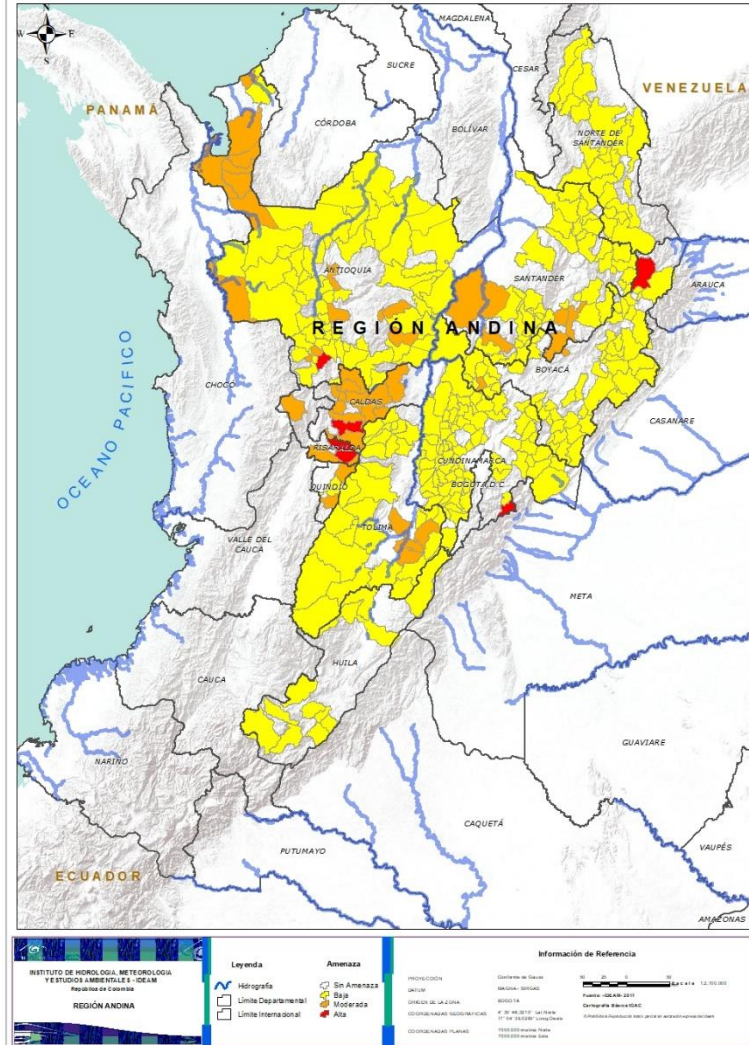
ANTIOQUIA: Apartadó, Belmira, Carepa, Chigorodó, Guatapé, Hispania, Medellín, Mutatá, San Juan De Urabá, San Luis, San Rafael, Tarso, Turbo, Vigía Del Fuerte.
BOYACÁ: Muzo.
CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Salamina, Samaná, Supia, Villamaria.
QUINDÍO: Pijao, Salento.
RISARALDA: Pereira, Pueblo Rico.
SANTANDER: Charalá, Cimitarra, Gámbita, Oiba, Sucre.
TOLIMA: Cunday, Guamo, Prado, Purificación.



ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Arboletes, Armenia, Betulia, Briceño, Buritica, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Montebello, Murindó, Nariño, Olaya, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Urao, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.
BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Betétiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quipama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.
CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chaguaní, Choachí, Chocontá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Siquima,



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CUNDINAMARCA: Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, Lenguaque, Machetá, Manta, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sibaté, Sylvania, Soacha, Subachoque, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón.

HUILA: Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarqui.

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

QUINDÍO: Calarcá, Córdoba.

SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guadalupe, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.

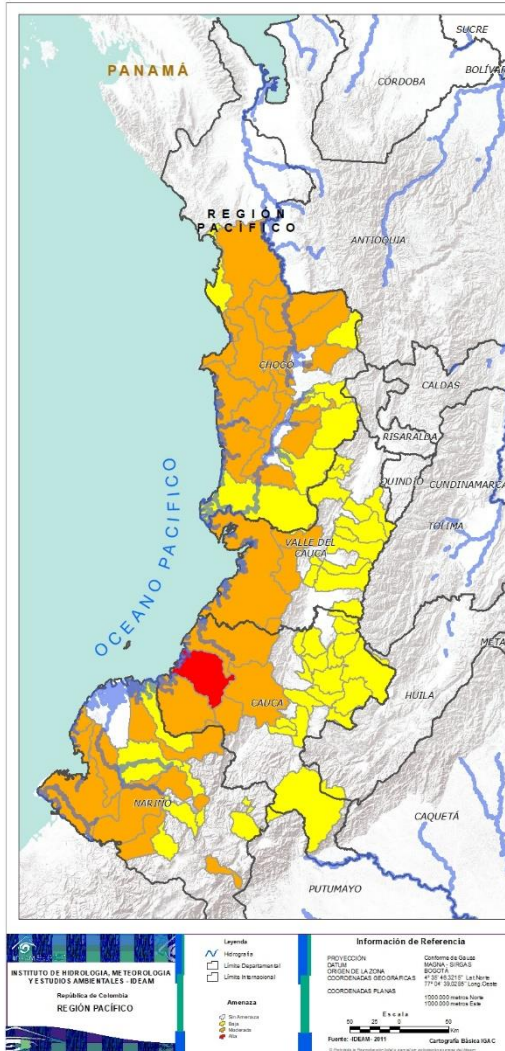
TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Villahermosa, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



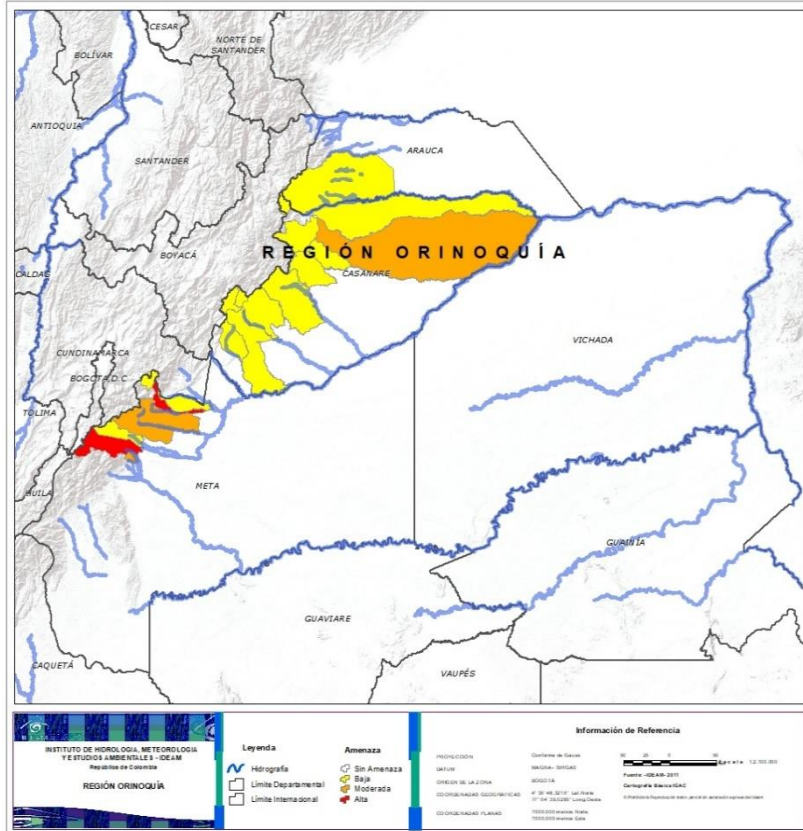
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA: López, Timbiquí.
	CAUCA: Argelia, El Tambo, Guapi. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, Juradó, Lloró, Medio Baudó (Boca De Pepé), Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó). NARIÑO: Barbacoas, Francisco Pizarro (Salahonda), Funes, Ricaurte, Roberto Payán (San José), Tumaco. VALLE DEL CAUCA: Buenaventura, Dagua, Vijes.
	CAUCA: Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Toribío, Totoró. CHOCÓ: Carmen Del Darién (Curbaradó), Istmina, Medio Atrato (Beté), Nóvita, Riosucio, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbal, Cumbitara, El Charco, Linares, Mallama (Piedrancha), Samaniego, San Pedro De Cartago (Cartago). VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), El Cerrito, El Dovio, Florida, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META: Cubarral, Restrepo.



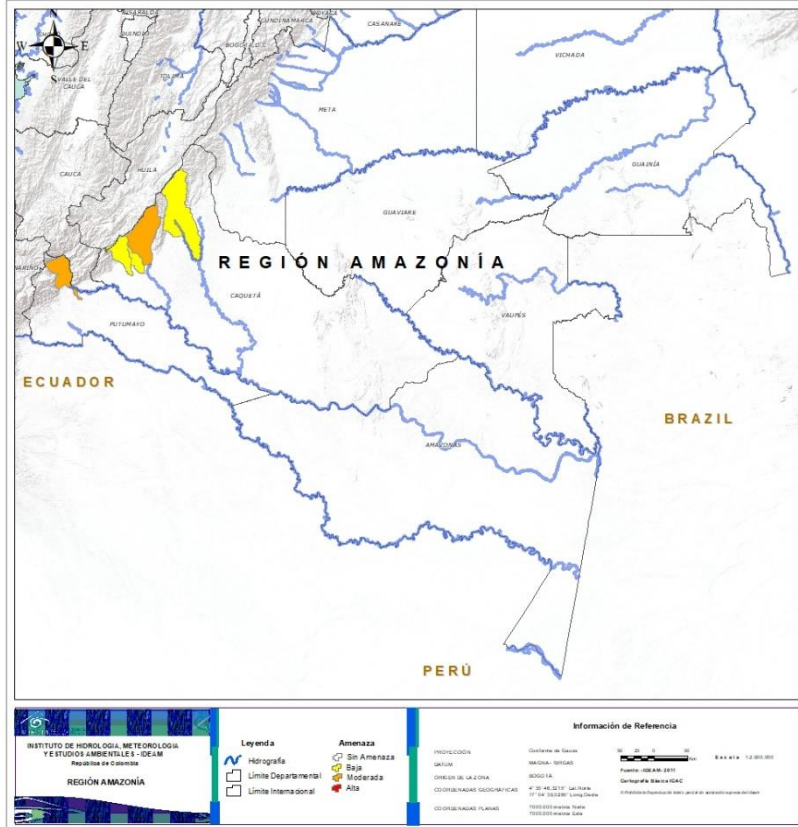
CASANARE: Paz De Ariporo.
META: Acacias, El Dorado, Villavicencio.



ARAUCA: Tame.
CASANARE: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Pore, Recetor, Támara, Tauramena, Yopal.
META: Cumaral, Guamal, San Juanito.



REGIÓN AMAZONIA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ: Florencia.
PUTUMAYO: Mocoa.



CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico.



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 – Venecia (Bolombolo) Medellín – Jericó Dabeiba – Santa Fé de Antioquia Jericó – Jamaica – Jericó Andes – Remolinos La Bodega – Peñalías San Rafael - Guatapé
BOYACÁ	Sogamoso – Aguazul Guateque – El secreto Tunja – Ramiriquí Samacá – Puerto Boyaca Quípana – Muzo – La Victoria Sachica - Tunja
CAUCA	Mojarras – Popayán Popayán – Inza
CAQUETÁ	Suaza – Florencia
CHOCO	Quibdó – Medellín
CUNDINAMARCA	Honda – Guaduas Gama – Gachalá Bogotá – Villavicencio Facatativá - Villeta



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
META	Bogotá – Villavicencio
CASANARE	Tamara – Yopal
SANTANDER	La Fortuna – Bucaramanga
CALDAS	La manuela – Tres puertas
RISARALDA	Pueblo rico – Santa Cecilia



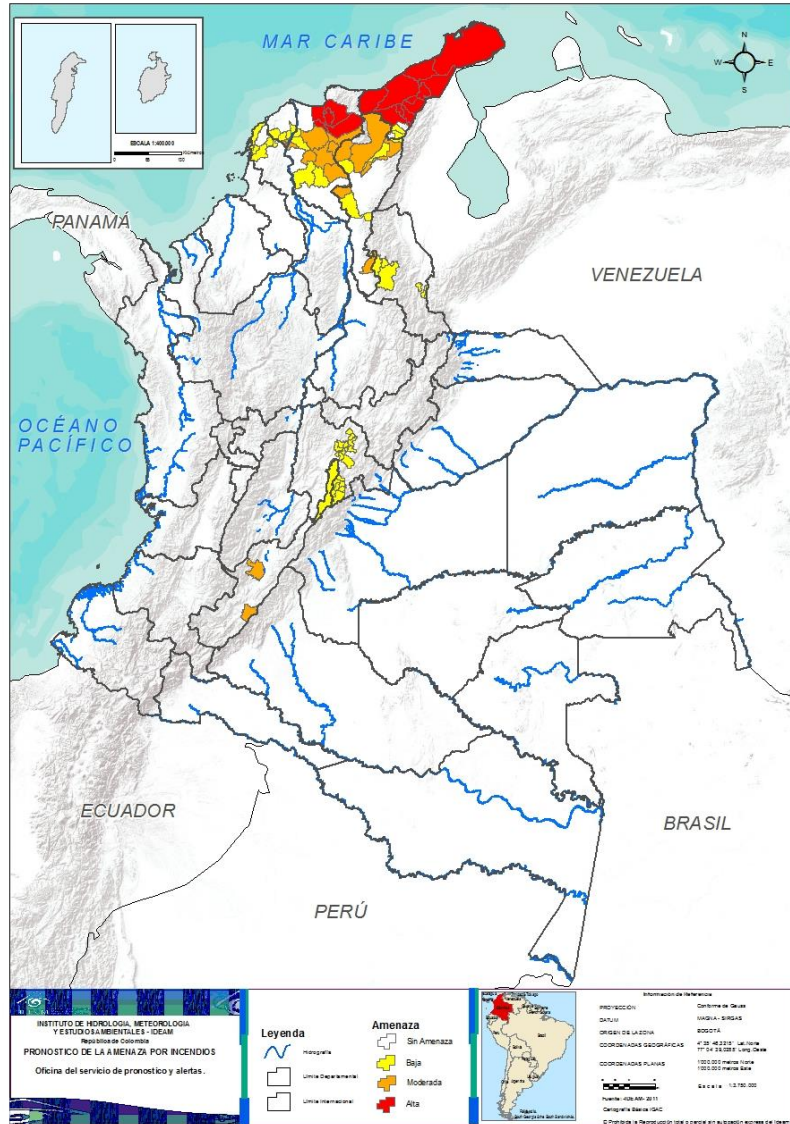
RESUMEN

A pesar de la disminución de la precipitación, se mantienen altos volúmenes en varias zonas del país, por lo cual aun persisten condiciones de alerta por incendios de la cobertura vegetal en algunas áreas de la región Andina y Caribe por este tipo de eventos.





Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



DEPARTAMENTO	Nº
LA GUAJIRA	11
MAGDALENA	5
TOTAL	16

TOTAL DEPARTAMENTOS: 2

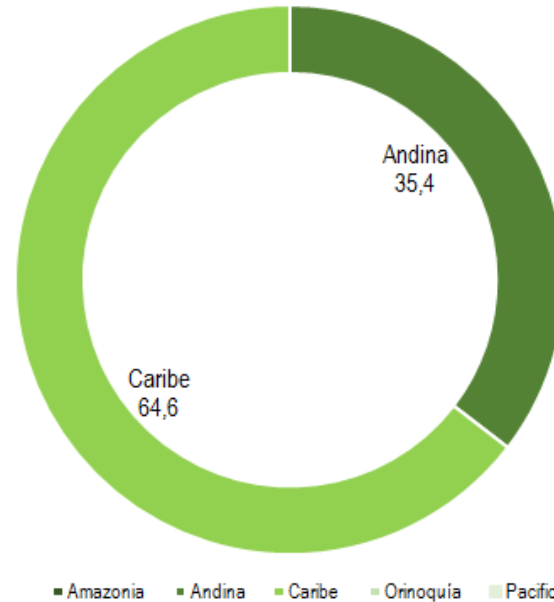
DEPARTAMENTO	Nº
ATLÁNTICO	3
CESAR	6
HUILA	2
MAGDALENA	7
TOTAL	18

TOTAL DEPARTAMENTOS: 4

DEPARTAMENTO	Nº
ATLÁNTICO	4
BOLÍVAR	5
CESAR	4
CUNDINAMARCA	20
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	4
NORTE DE SANTADER	6
TOTAL	45

TOTAL DEPARTAMENTOS: 7

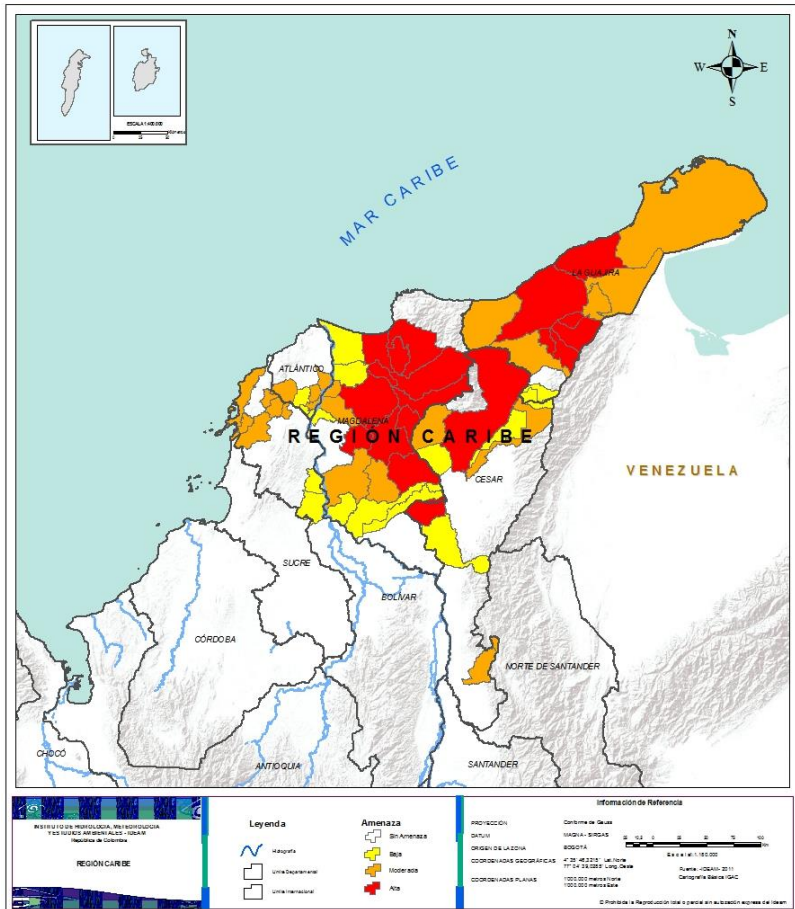
Alertas por Región



TOTAL MUNICIPIOS: 79



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



LA GUAJIRA: Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, Fonseca, Hato Nuevo, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia.
MAGDALENA: Aracataca, Ciénaga, El Retén, Pueblo Viejo, Zona Bananera.



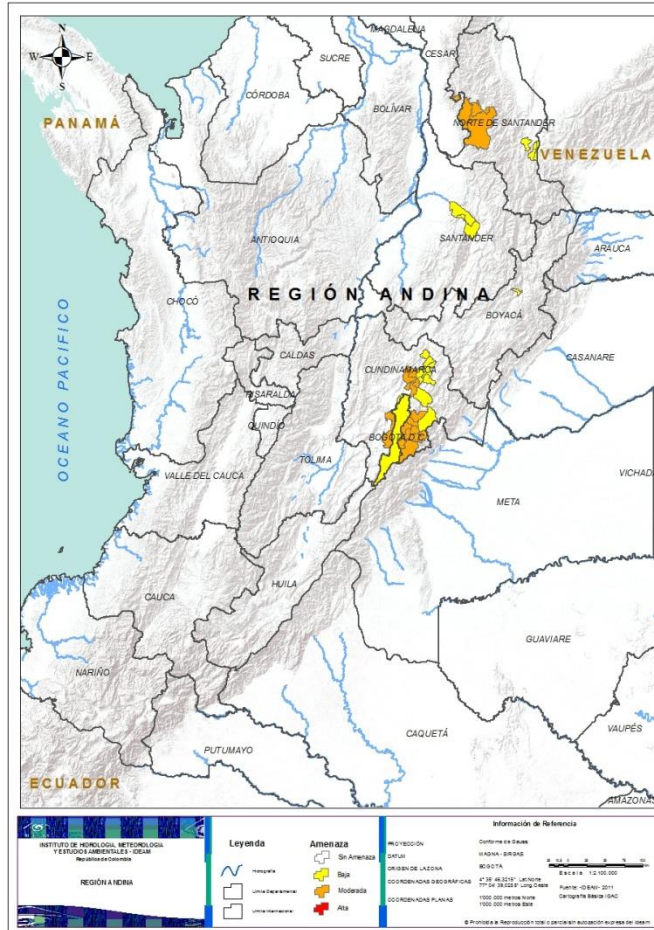
ATLÁNTICO: Campo De La Cruz, Santa Lucía, Suan.
CESAR: Astrea, El Copey, González, La Paz, Río De Oro, Valledupar.
MAGDALENA: Algarrobo, Ariguaní (El Difícil), Cerro De San Antonio, Chivolo, Fundación, Pivijay, Sabanas De San Angel.



ATLÁNTICO: Candelaria, Manatí, Ponedera, Repelón.
BOLÍVAR: Arjona, Cartagena De Indias, San Estanislao, Soplaviento, Turbana.
CESAR: Bosconia, Chimichagua, Manaure Balcón Del Cesar, San Diego.
LA GUAJIRA: Urumita, Villanueva.
MAGDALENA: El Piñón, Nueva Granada, Plato, Salamina.



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



HUILA: Garzón, Palermo.



BOYACÁ: Sativasur.

CUNDINAMARCA: Bogotá, D.c., Cajicá, Cáqueza, Chipaque, Cogua, Cota, Cucunubá, Fosca, Gachancipá, Guasca, Gutiérrez, Nemocón, Sesquilé, Sopó, Suesca, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Une, Zipaquirá.

NORTE DE SANTANDER: Ábrego, La Playa, Los Patios, Ocaña, San Cayetano, Villa Del Rosario.



CONDICIONES NORMALES

- **REGIÓN PACÍFICA**
- **REGIÓN ORINOQUIA**
- **REGIÓN AMAZONIA**



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.



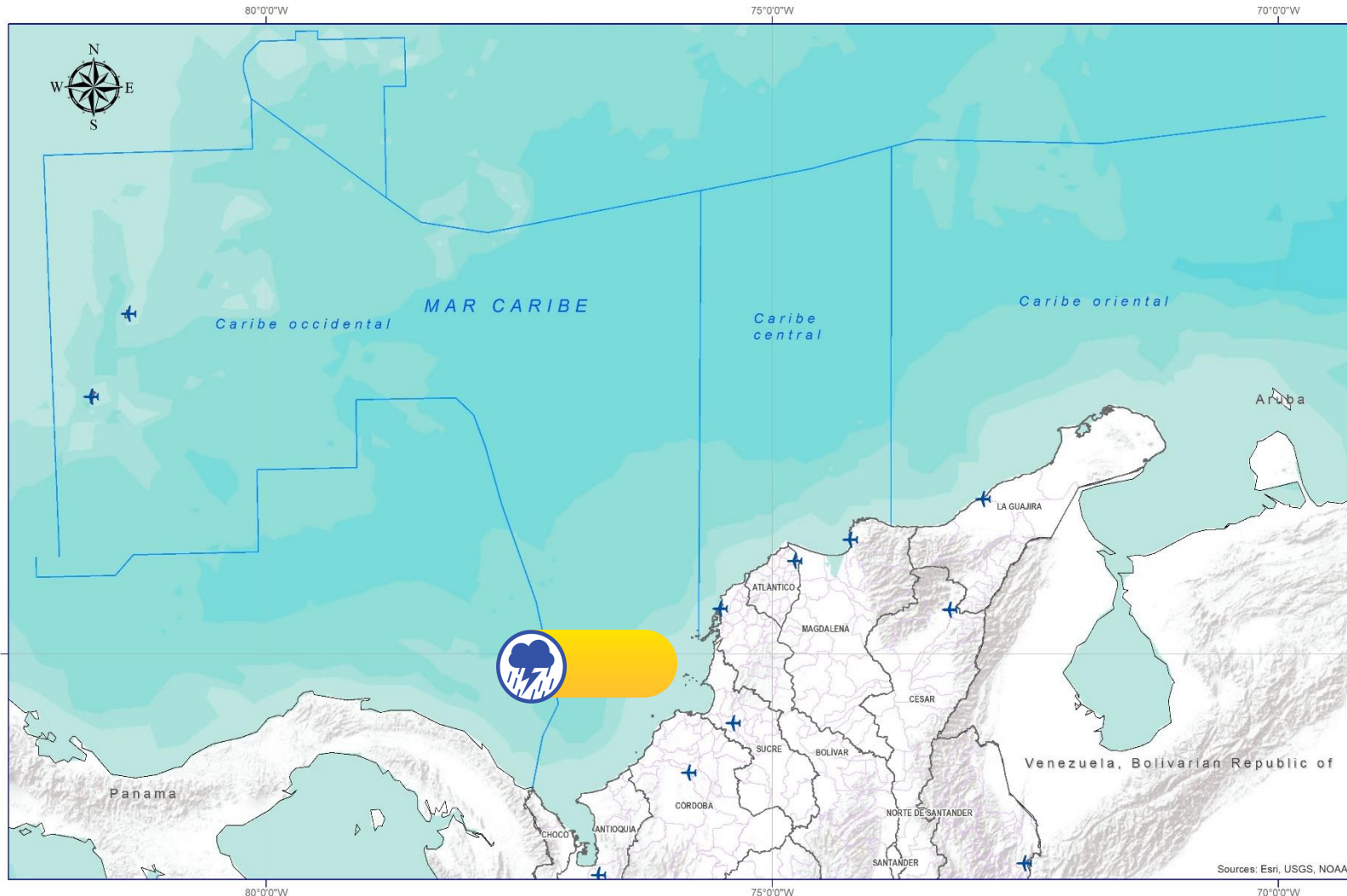
Pleamar

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



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Océano Pacífico Nacional

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.



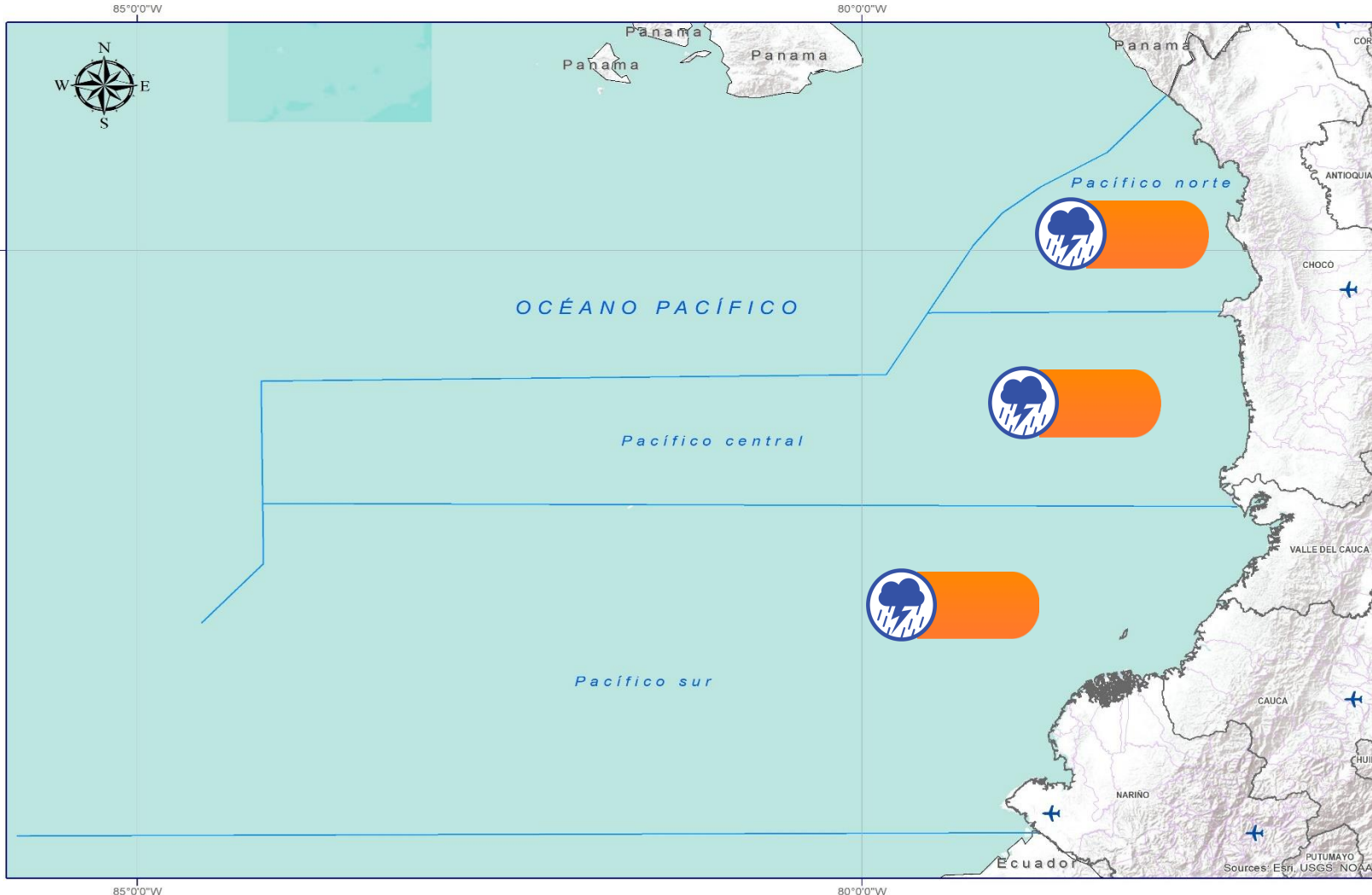
Pleamar

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



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:

Alberto PARDO (Hidrólogo - Coordinador Alertas Hidrometeorológicas)
Juan BARRIOS - Alexander MARTÍNEZ (Meteorólogos)
Anita VEGA (Análisis de Datos)
Sergio ROJAS (Deslizamientos de Tierra - Incendios de la Cobertura Vegetal)

<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

