

# 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., 7 de diciembre de 2021.  
Hora de actualización 12:15 HLC

Boletín No.

341



## 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.



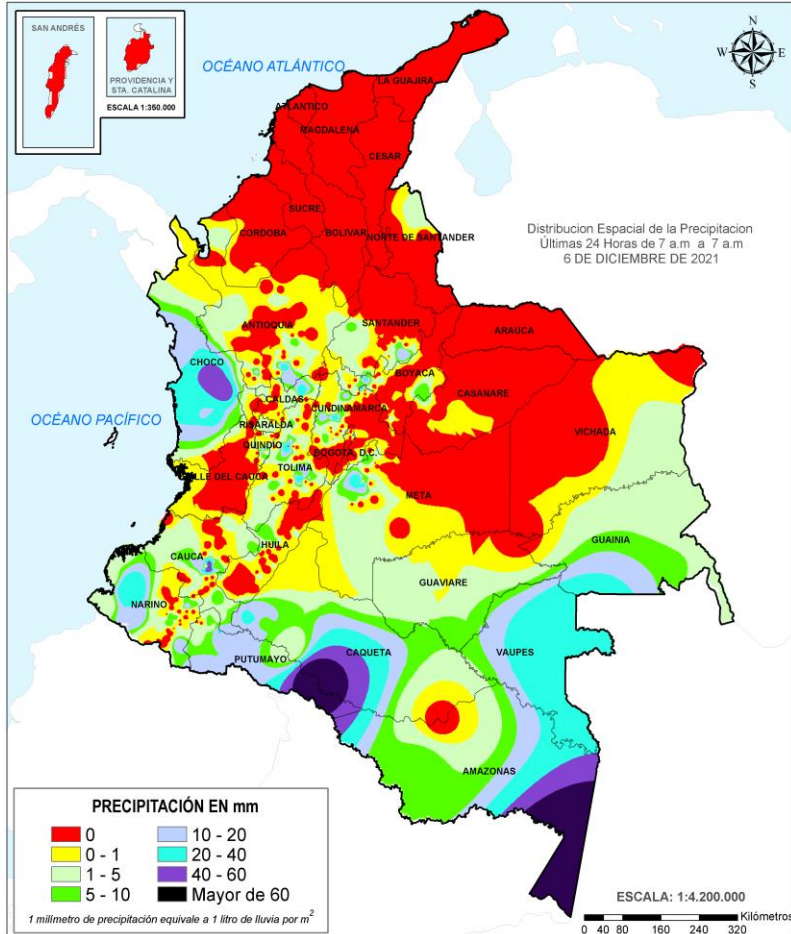
Alerta  
**AMARILLA**

**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.

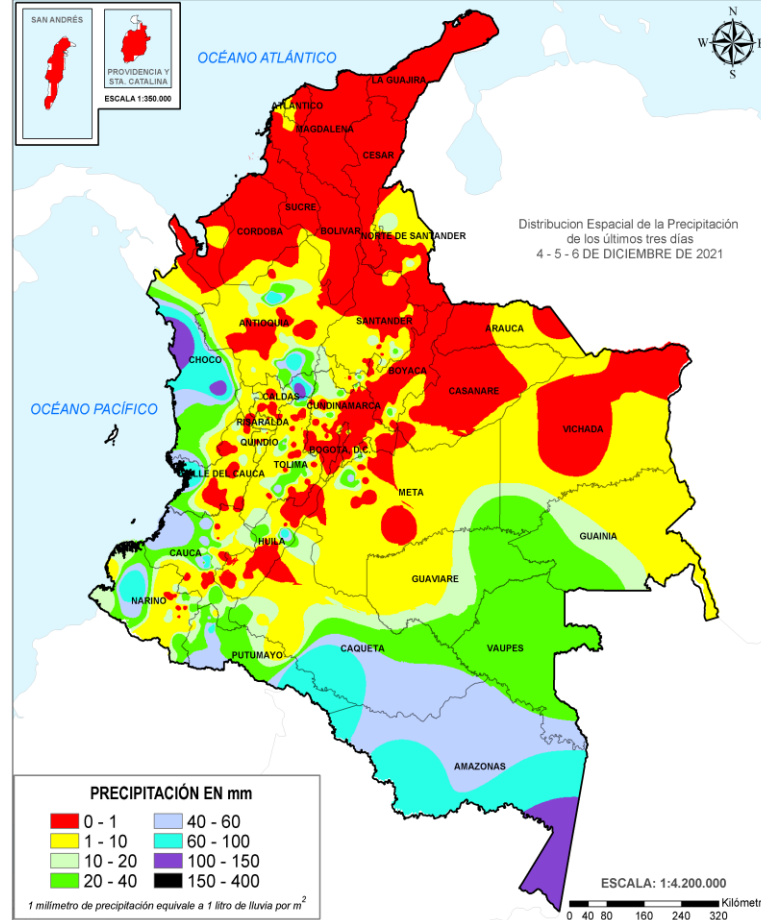
Alertas vigentes hasta: 7 de diciembre de 2021 - 23:00 HLC.

## Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del lunes 6 de diciembre hasta las 07:00 HLC del martes, 7 de diciembre de 2021.

Fuente: IDEAM.



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del sábado 4 de diciembre hasta las 7:00 HLC del martes, 7 de diciembre de 2021

Fuente: IDEAM.

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Descenso significativo de lluvias en el territorio nacional, las precipitaciones más intensas se registraron en sectores de los departamentos de Amazonas, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Meta, Nariño, Putumayo, Tolima y Vaupés. El mayor registro en 24 horas se presentó en el **Aeropuerto de Leticia (Amazonas), con 87,6 mm.**



- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las áreas hidrográficas Medio Magdalena (parte media río Magdalena), Bajo Magdalena-Cuaca-San Jorge, Cesar (cuenca baja del río Cesar) y Bajo Magdalena (entre El Banco y El Plato).
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios en algunos municipios de los departamentos de Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander y Santander.



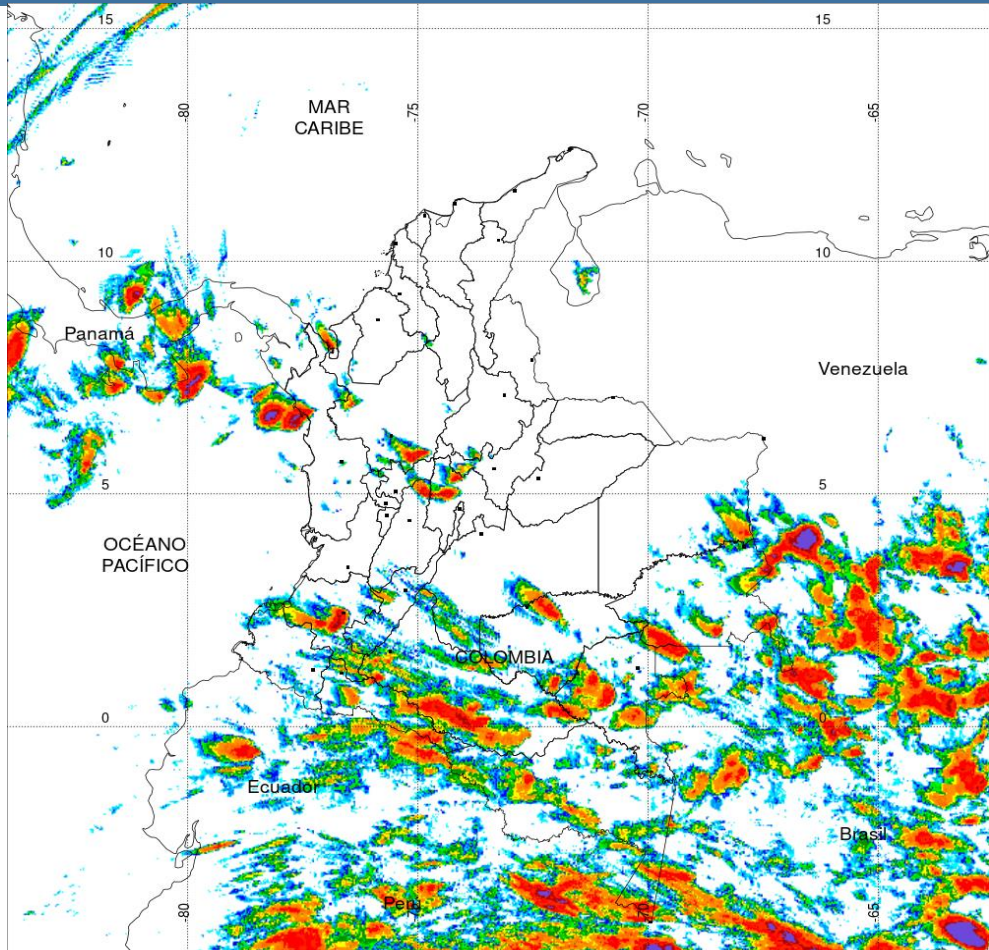
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Nariño, Risaralda, Santander y Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en las áreas hidrográficas del Atrato-Darién, Baudó - Directos al Pacifico, San Juan, Tapaje-Dagua-Directos, Patía (Cuenca del río Guachicono), Alto, Bajo y Medio Magdalena, Cauca, Caquetá y Putumayo.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos Arauca, Boyacá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, La Guajira, Meta, Norte de Santander y Santander.
- Por moderada probabilidad de vientos y oleaje en el Caribe central y oriental.

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

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m<sup>2</sup>). 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)**  
**DEC 06 DE 2021 (7:00) - DEC 07 DE 2021 (7:00)**

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



Fuente:  
 Imágenes GOES-16  
 (124/144 imágenes)



### Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 25,0 mm en las últimas 24 horas.

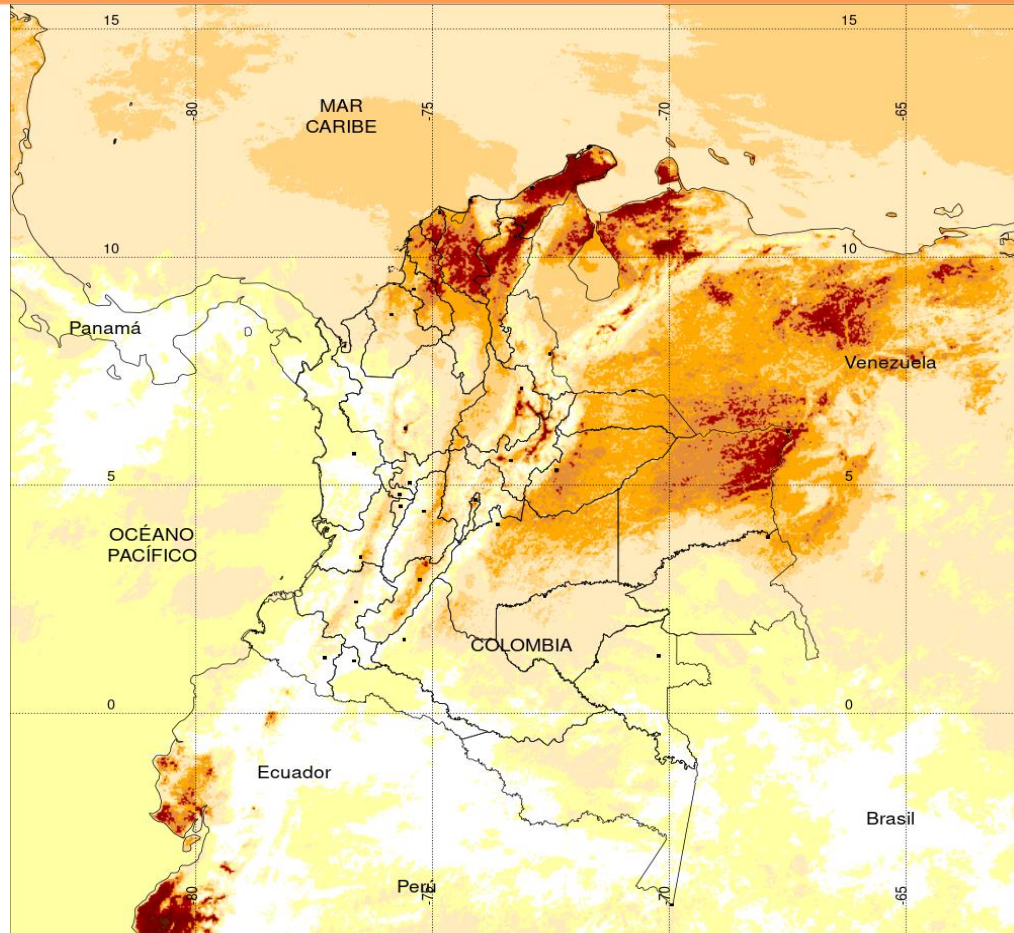
**Aclaración:** aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
<b>AMAZONAS</b>	Apto, Leticia (87,6).
<b>CALDAS</b>	Samaná (32).
<b>CAUCA</b>	La Sierra (60), Rosas (47,8).
<b>CHOCÓ</b>	Lloró (57), Apto, Quibdó (42,4), Condoto (27), Istmina (26).
<b>CUNDINAMARCA</b>	La Vega (27), Simijaca (26,1).
<b>META</b>	Cubarral (14 Km línea recta piedemonte) (30).
<b>NARIÑO</b>	Magui (36).
<b>PUTUMAYO</b>	Puerto Leguizamo (68,8).
<b>TOLIMA</b>	Ibagué (Centro de la ciudad) (46), Saldaña (31,4).
<b>VAUPÉS</b>	Mitú (31).

**NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE PRECIPITACIÓN**

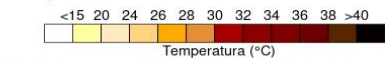


## Estimación Satelital (24 Horas)



**TEMPERATURA SUPERFICIAL MÁXIMA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)**  
( 2021-12-06 03:00:00 a 2021-12-06 18:30:00 )

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.



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



## Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0 °C en las últimas 24 horas.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>CESAR</b>	Valledupar (36,6), Agustín Codazzi (37,2), Chiriguana (35,2).
<b>SUCRE</b>	Corozal (35,2).
<b>BOLÍVAR</b>	El Guamo(36,6), María La Baja(35,0), Magangué (35,2).
<b>LA GUAJIRA</b>	Manaure (37,2).
<b>SANTANDER</b>	Capitanejo (35,8).
<b>CUNDINAMARCA</b>	Jerusalén (36,0).

**SE REGISTRARON TEMPERATURAS MÁXIMAS SUPERIORES LOS REGISTROS HISTÓRICOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE NARIÑO Y META**

### Estaciones con Temperaturas Máximas del 2021-12-06 por encima del máximo histórico del mes.

ESTACIÓN	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	TMÁX °C	MÁX_HIST °C	DIFERENCIA
MONOPAMBA	Puerres	NARIÑO	26,6	26,0	0,6
MESETAS	Mesetas	META	33,4	33,2	0,2

## Temperaturas Mínimas

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

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
<b>CUNDINAMARCA</b>	Sopo (3,2), Subachoque (4,6), Facatativá (3,6), Guasca (4,6).
<b>BOYACÁ</b>	Chita (2,0), Sogamoso (2,4).
<b>SANTANDER</b>	Toná (4,2).

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.



## Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire



Se emite esta alerta por la probabilidad de descensos de la temperatura del aire en horas de la madrugada para zonas de altiplano (entre los 2,500 y los 2,900 msnm) de los siguientes municipios:

### REGIÓN ANDINA

#### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOYACÁ:** Tunja, Aquitania, Arcabuco, Belén, Betéitiva, Busbanzá, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chivatá, Ciénega, Cómbita, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Chíquiza, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Iza, Villa de Leyva, Mongua, Monguquí, Motavita, Nobsa, Oicatá, Paipa, Paz de Río, Pesca, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Miguel de Sema, Santa Rosa de Viterbo, Siachoque, Socha, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Soracá, Tasco, Tibasosa, Toca, Tópaga, Tota, Tuta, Tutazá, Ventaquemada y Viracachá.

**CUNDINAMARCA:** Bojacá, Cajicá, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Funza, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguazaque, Madrid, Mosquera, Nemocón, Sesquilé, Sibaté, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Villapinzón, Zipacón y Zipaquirá.

Debido a que este fenómeno es local y está sujeto a cambios en variables tales como la nubosidad, la humedad y temperatura del aire y la intensidad y dirección del viento, el IDEAM monitorea permanentemente las condiciones atmosféricas y en caso de ser necesario emitirá nuevos comunicados. Por esto, se sugiere a los agricultores, ganaderos y floricultores estar atentos a los boletines y comunicados emitidos por la entidad.

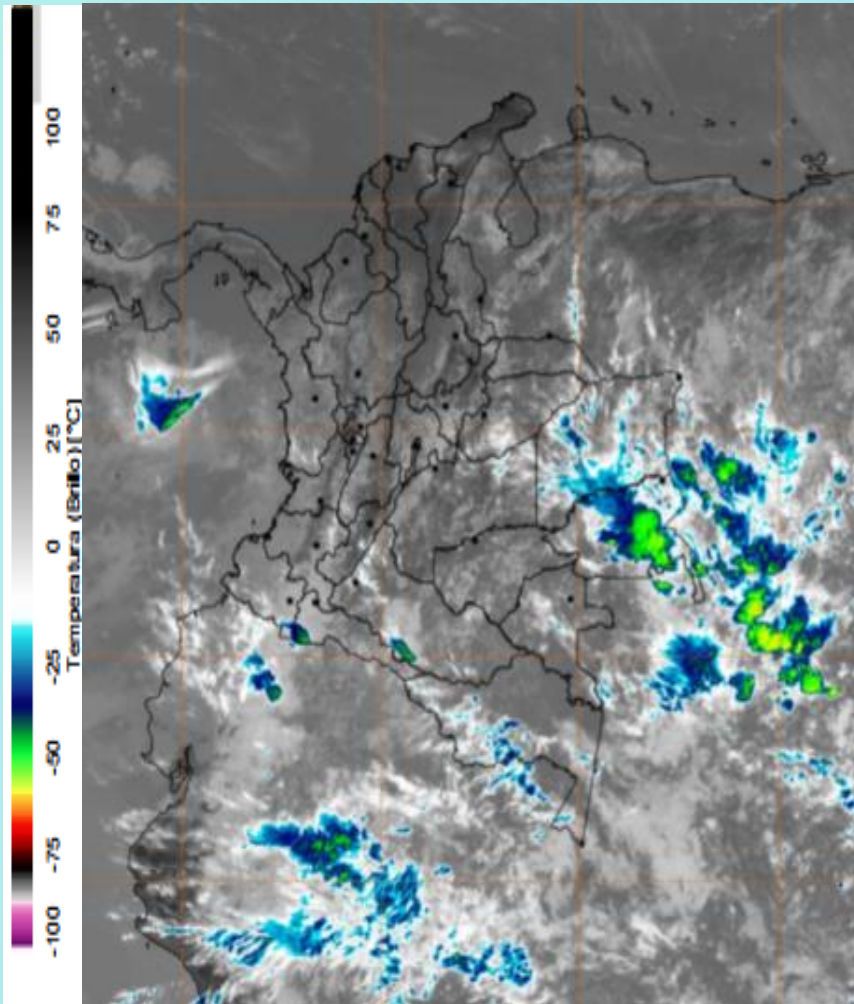
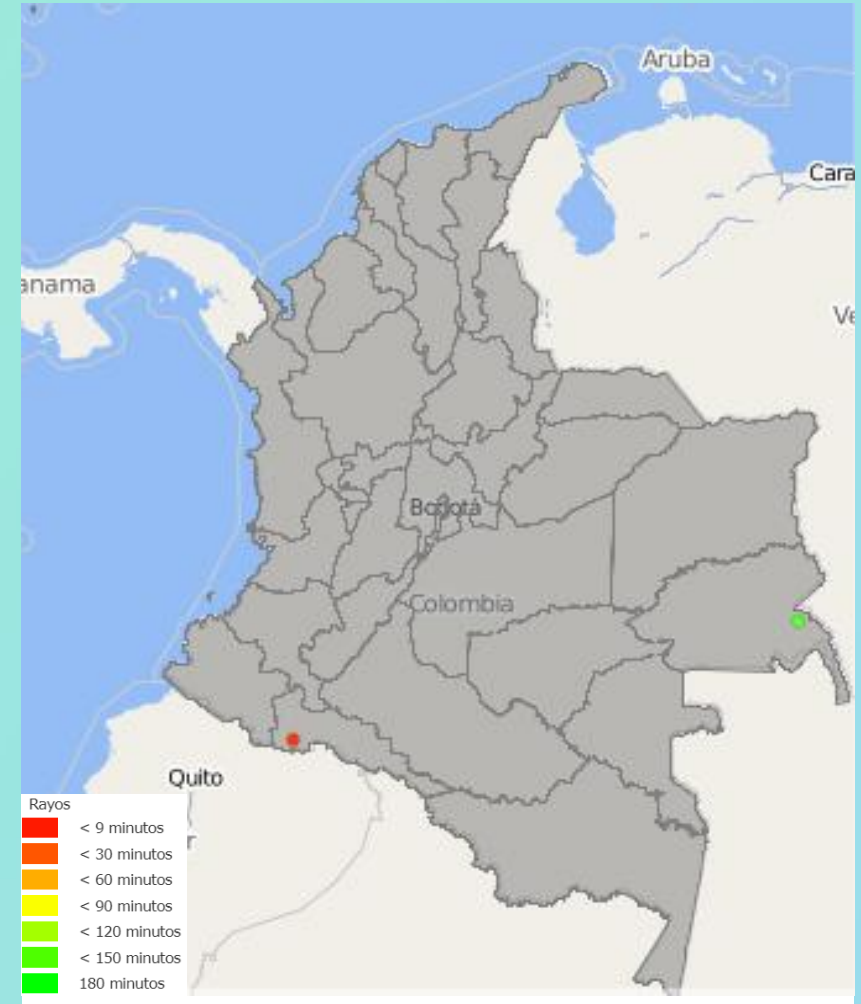


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
7 de diciembre de 2021. Hora 11:30 HLC. Fuente: IDEAM-GOES 16

Durante las horas de la mañana predominaron las condiciones secas en las regiones Caribe, Orinoquia y gran parte de la Andina, mientras que se registraron lluvias en Caquetá, Putumayo y Guainía y de menor intensidad y esporádicas en la región Pacífica. Predominó el tiempo seco en el archipiélago de San Andrés y Providencia.

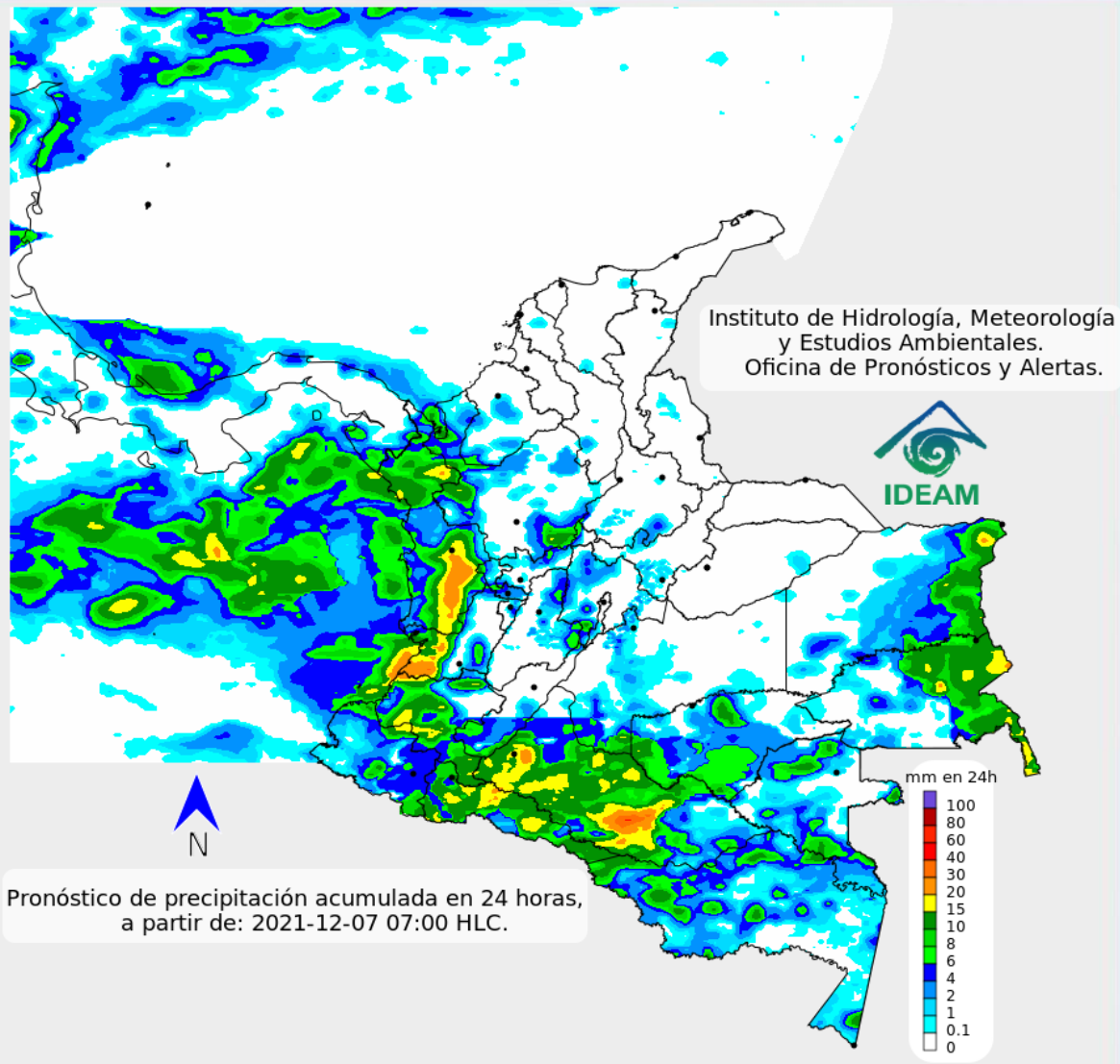


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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



Se espera tiempo mayormente seco en las regiones Caribe, Orinoquia (excepto el oriente de Vichada con lluvias) y amplios sectores de la Andina (eventuales lluvias ocasionales en el occidente de Antioquia, noroccidente de Cundinamarca y sur de Huila).

Se prevé lluvias de ligeras a moderadas en algunos sectores de la región Pacífica y Amazonia (Caquetá Putumayo, Vaupés y Guainía).

El archipiélago de San Andrés y Providencia tendrá tiempo mayormente seco.



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

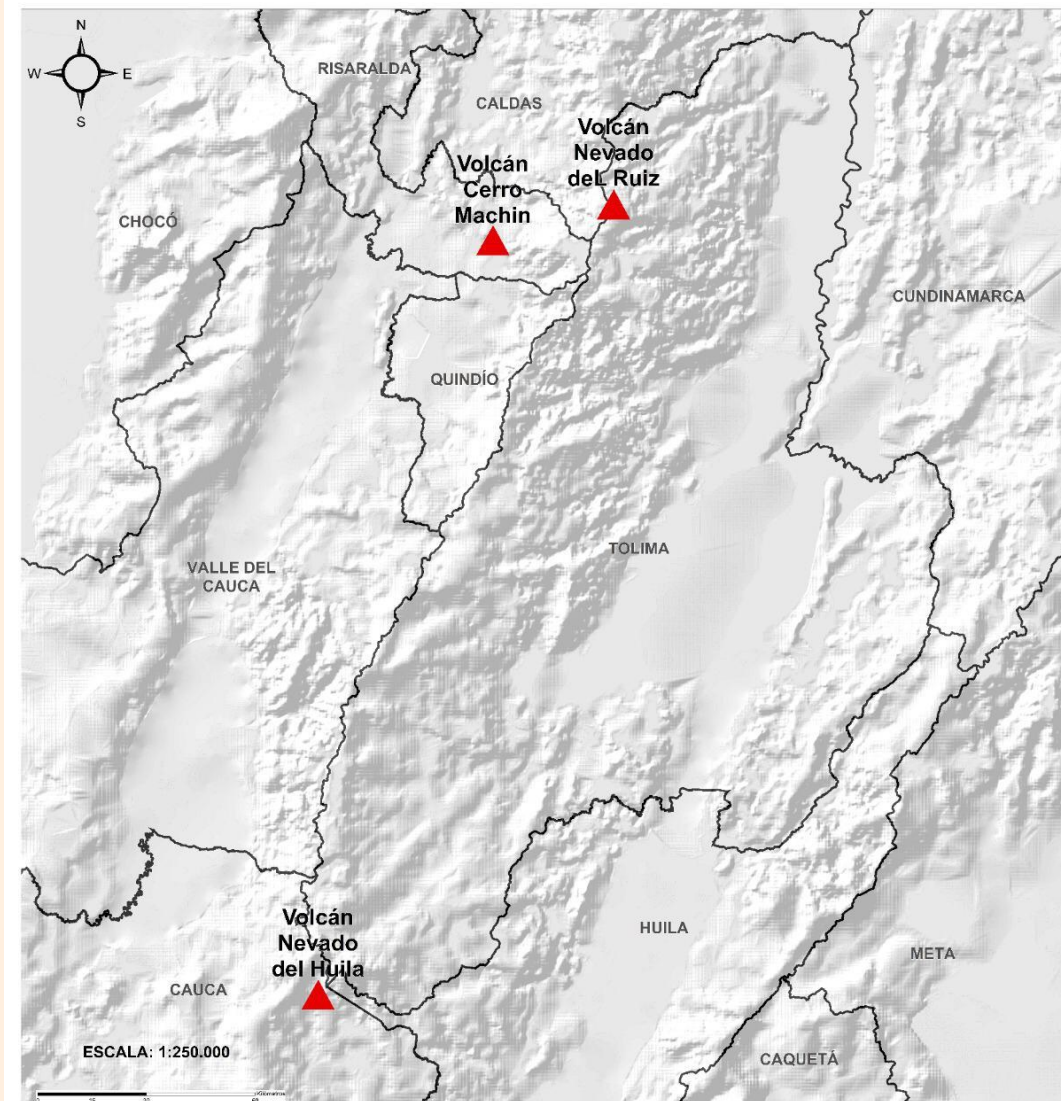
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que el pronóstico no es determinista (un valor exacto en una zona) sino corresponde a un pronóstico cuantitativo (un rango de valores en una zona).



## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

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



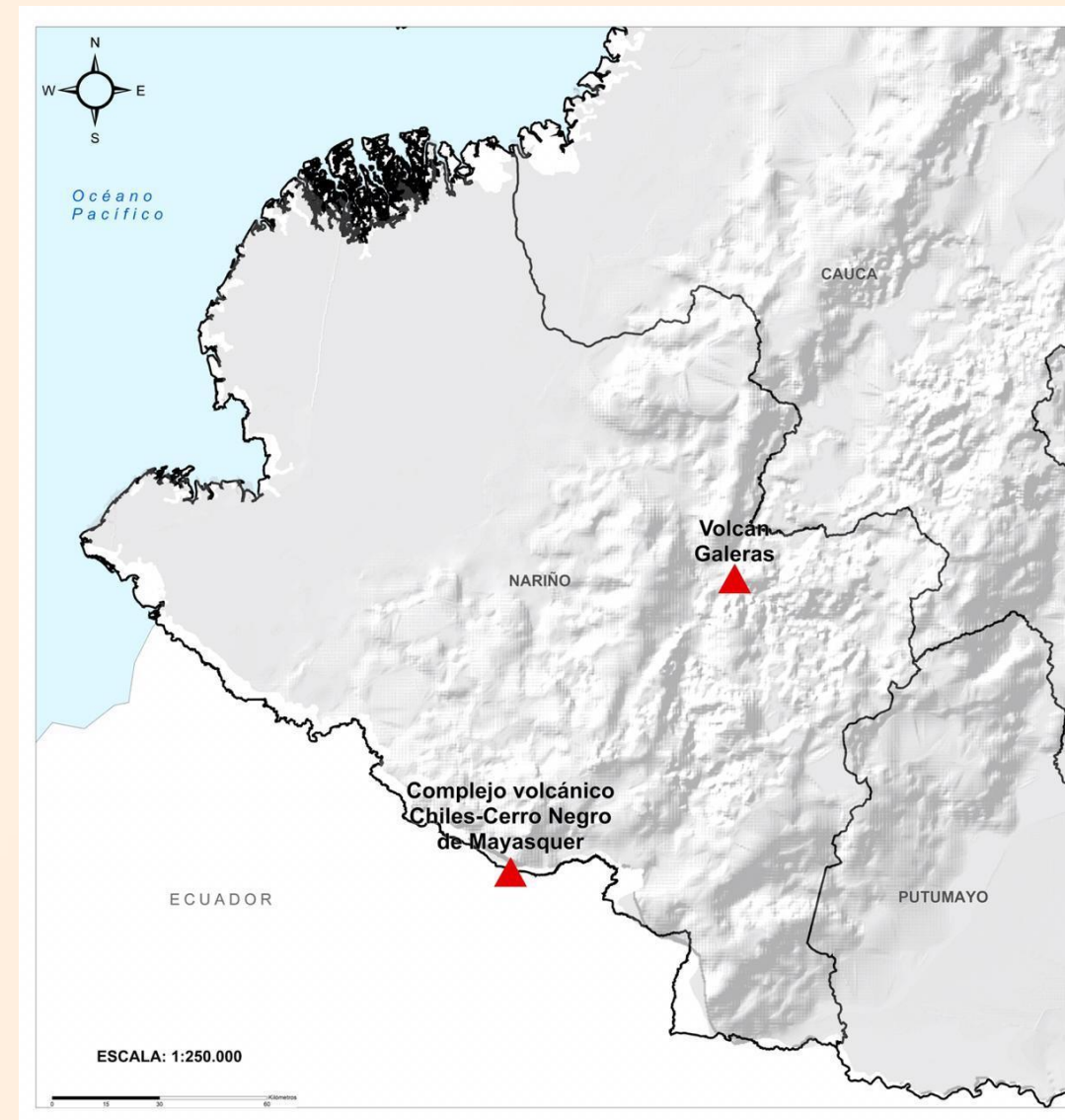




## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

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



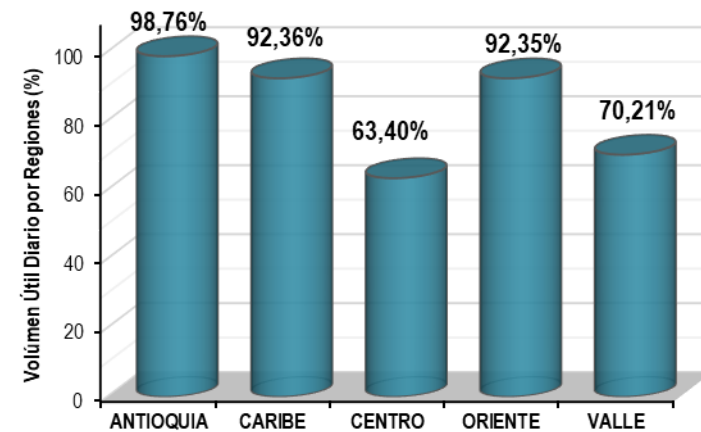
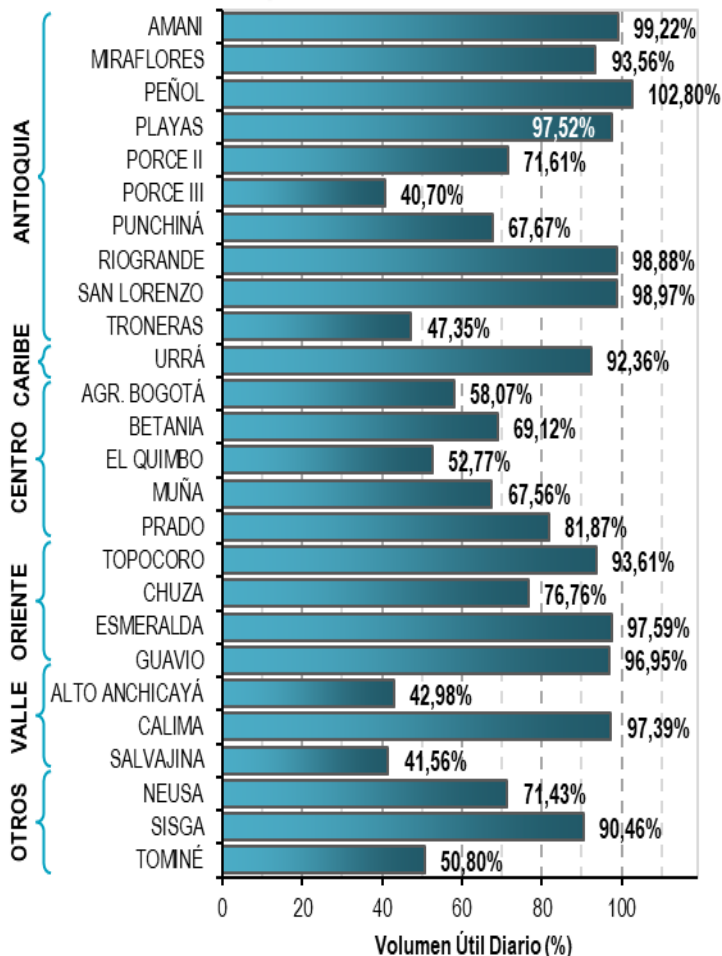


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

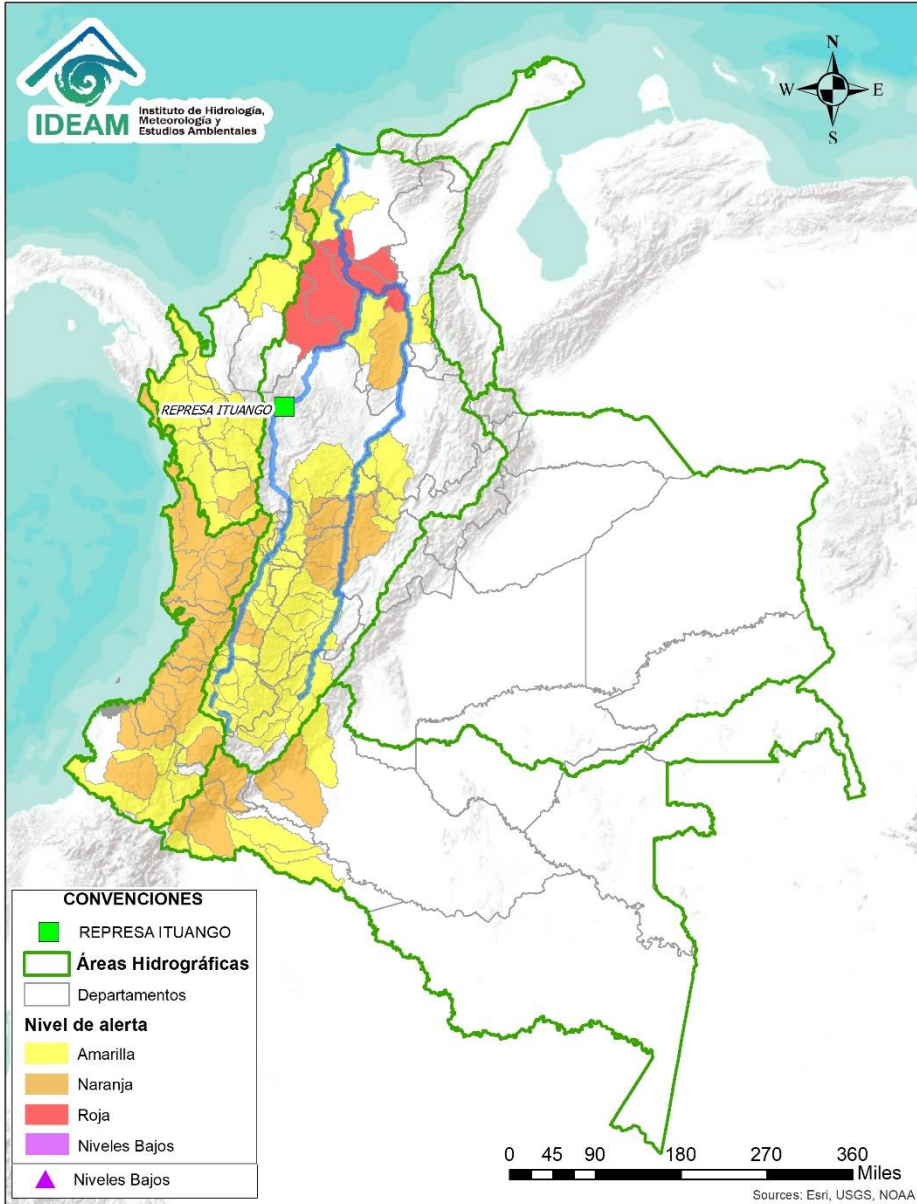
Lunes, 06 de diciembre de 2021



Infografía: Fuente:



# Alertas Hidrológicas



Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 2018  
 Fuente: [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker\\_Connect\\_-\\_Cano\\_Cristales\\_.webp](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



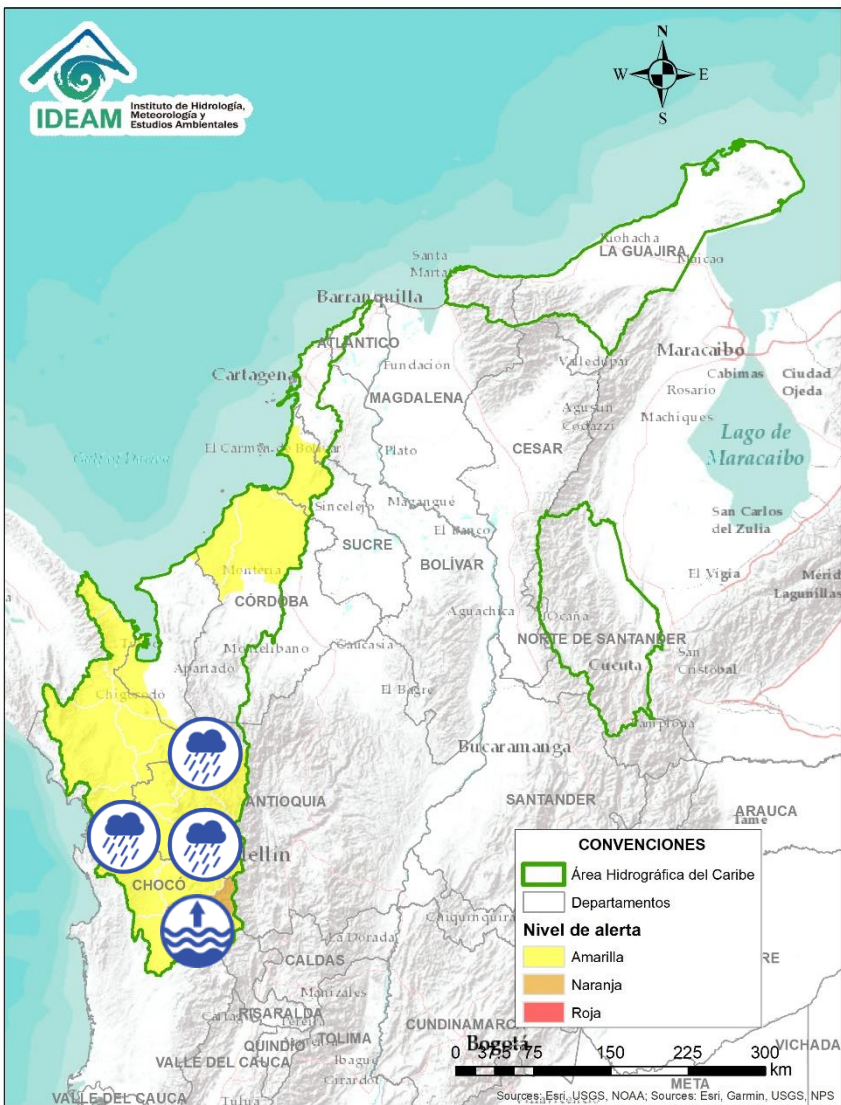
CRECIENTE POR DESEMBALSE



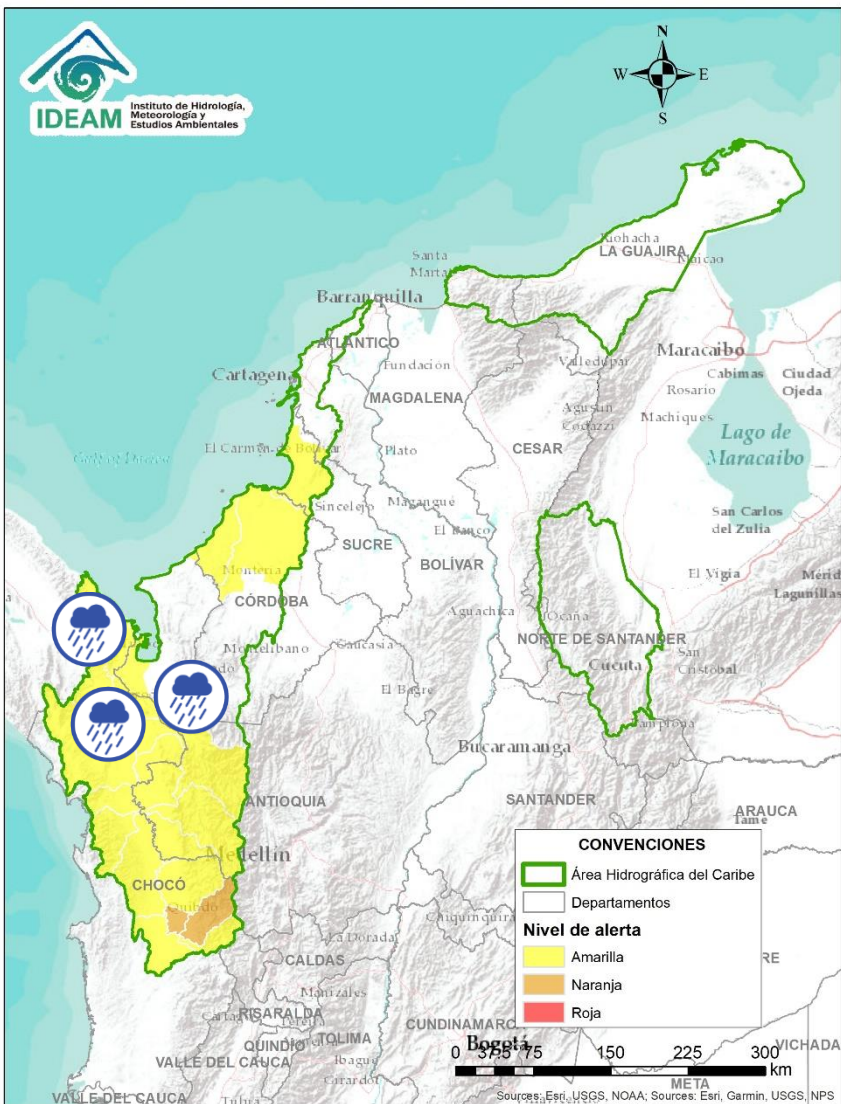
INUNDACIONES



# Área Hidrográfica del Caribe



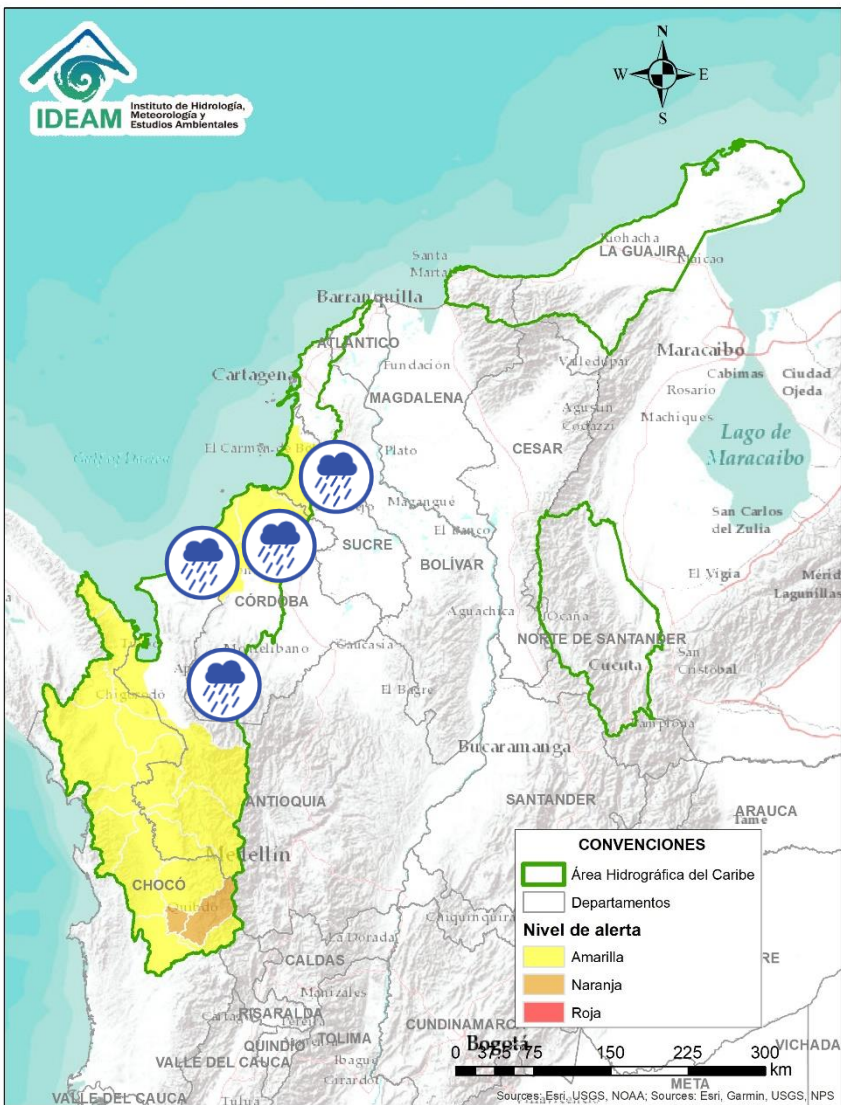
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Niveles altos en la cuenca alta del río Atrato, principalmente en sus afluentes como los ríos Quito, Cabí y Andágueda. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértogui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas).
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Bebaramá, Murindó y SZH Directos al Atrato entre los ríos Bebaramá y Murri.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Napipí y Opopadó.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bojayá y la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murri	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del ríos Murri y sus afluentes.
	Atrato - Darién	Cuenca Alta-Media del río Sucio	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y sus afluentes, en la parte Alta y Media. Se recomienda especial atención en la quebradas Cañada Seca y Desmotadora, a la altura del municipio de Dabeiba (Antioquia). Especial atención en los municipios Dabeiba, Uramita, Cañasgordas, Mutatá y Belén de Bajará (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca Baja del río Sucio	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca baja del río Sucio, especialmente en sus aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios Carmen del Darién y Riosucio (Chocó).



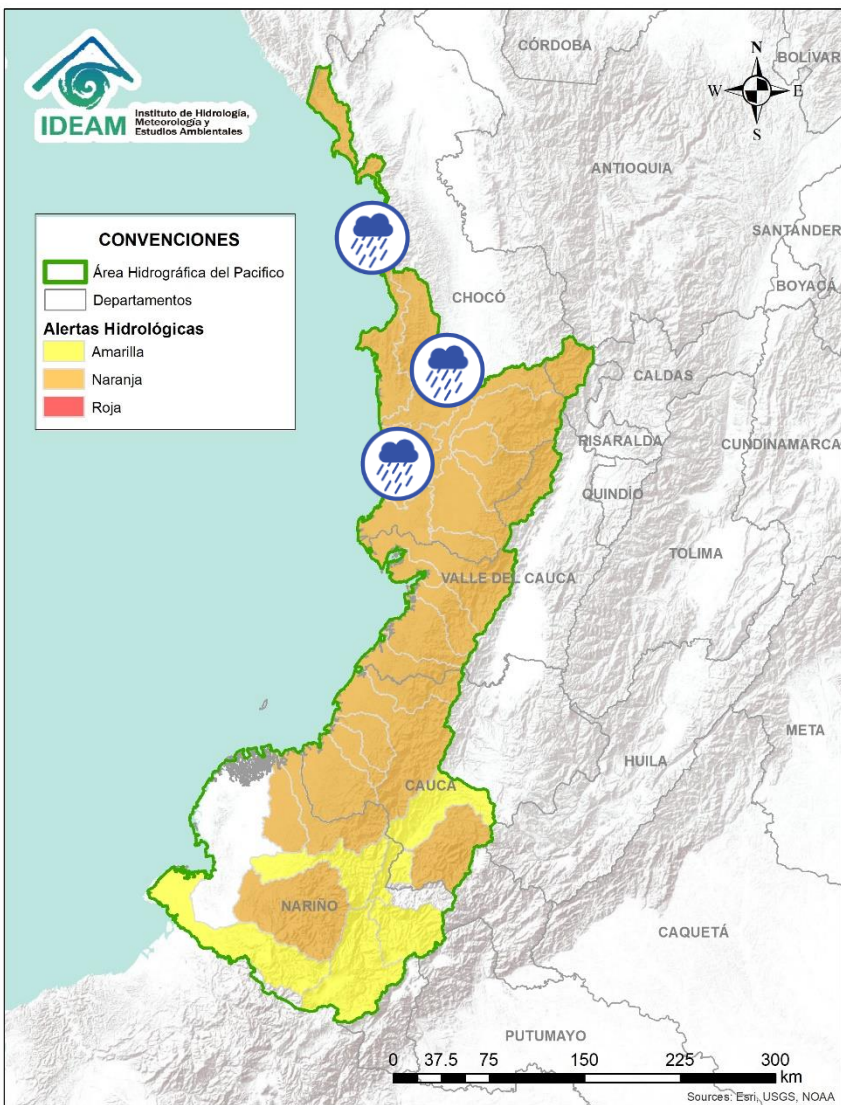
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato – Darién	Cuenca del río Salaquí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Cacarica	Probabilidad de crecientes súbitas del río Cacarica y sus afluentes, especialmente en el río Domingodó, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Carmen de Darién y Riosucio (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tanela	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tanela, aportante a la cuenca baja del río Atrato.
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tolo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura de los municipios de Acandí y Capurgana.



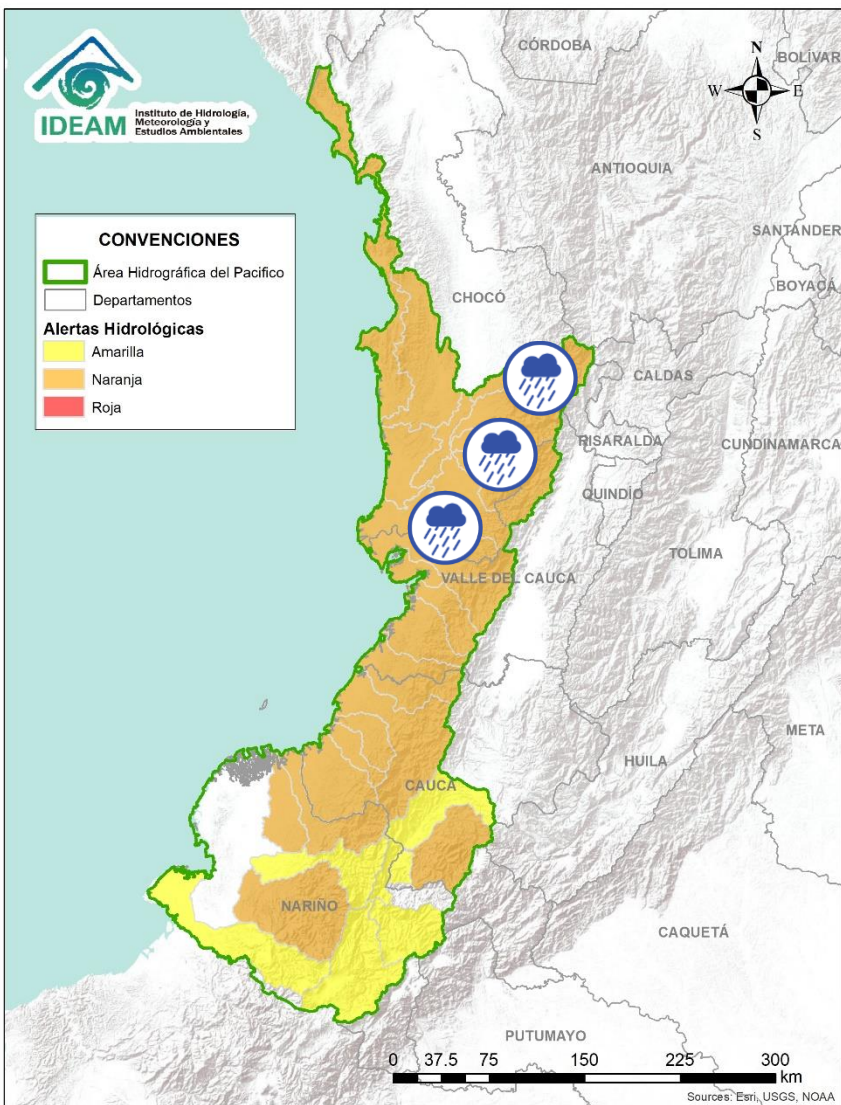
# Área Hidrográfica del Caribe



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Canalete	Probabilidad de crecientes en el río Canalete y sus afluentes.
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incremento súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte alta.
	Sinú	Cuenca baja del río Sinú	Probabilidad de incremento en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la cuenca baja del río Sinú. Especial atención en el municipio de Lorica y San Bernardo del Viento (Córdoba).
	Caribe - Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo. Especial atención en los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Tolvujejo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.

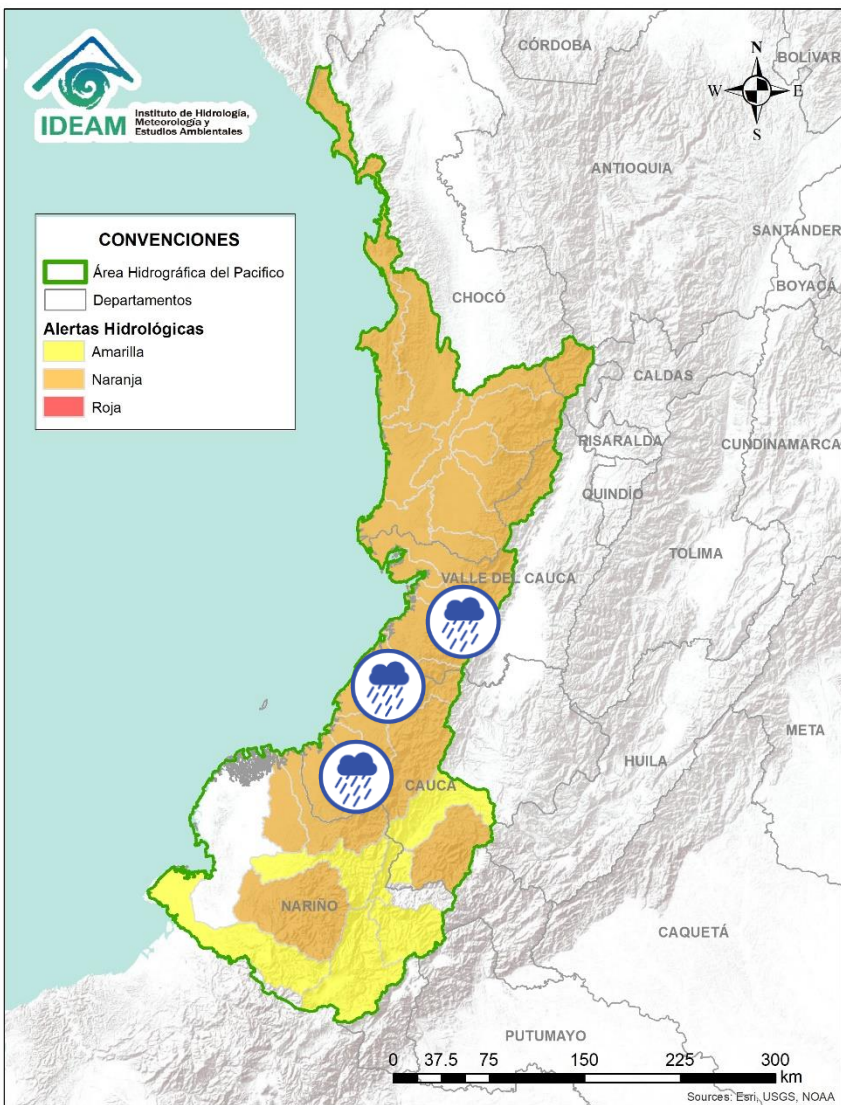


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada Chocolatal, los ríos Jella, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purriha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Juradó, Partadó, Arusi, Coquí, Joví, Nuquí, Panguí, Tribuga, Chorí, Jurubirá y sus aportantes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó. Se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano Nuquí y Juradó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza, Catrú, Cedro, Ancosó, Cuguchó, Berberberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa, Siguirisua y Purriha. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas donde se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó.

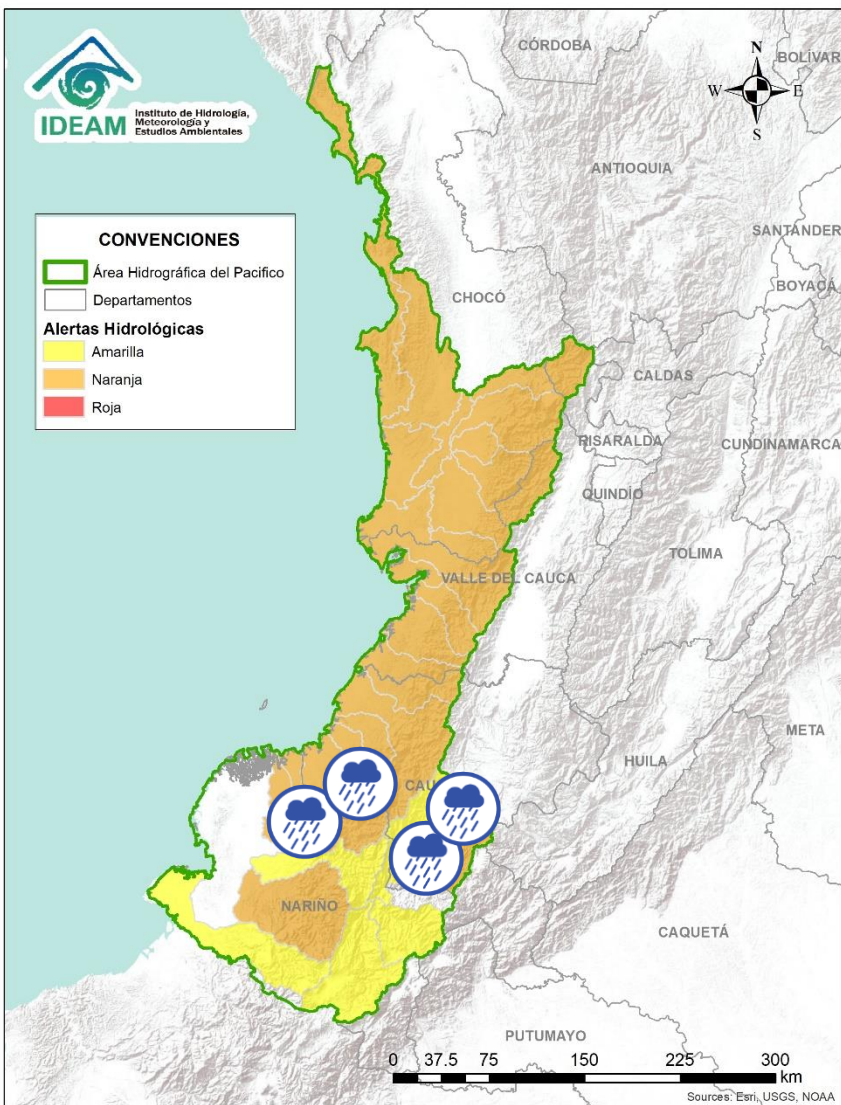


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Condoto, San José del Palmar, Novita y Santa Rita.
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Cajón, Sipí, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita, Medio San Juan y Sipí.
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca baja del río San Juan	Niveles altos del cauce principal del río San Juan. Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Calima, Munguidó, Bajo San Juan, Capoma y Cucurupí, entre otros directos al bajo San Juan. Especial atención a la altura de los municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan, Buenaventura y Bahía Málaga.

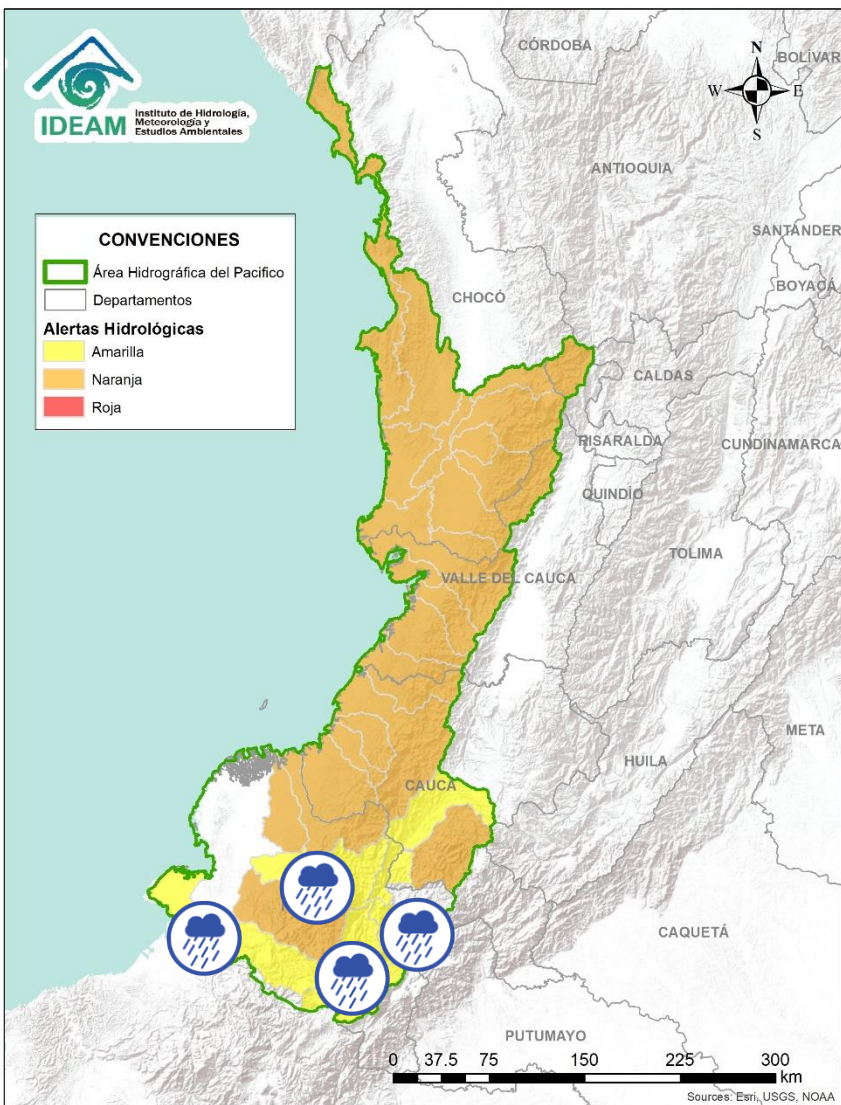




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Dagua y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Buenaventura.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Anchicayá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Anchicayá y sus afluentes que drena sus aguas hacia el Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Dagua (Valle del Cauca) ante las afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al Océano Pacífico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca directa al Océano Pacífico (Valle del Cauca)	Crecientes súbitas en el río Naya - Yurumanguí y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca, se recomienda especial atención en el municipio López de Micay ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones (24/11/2021).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Crecientes súbitas en los ríos San Juan de Micay y sus afluentes, directos al océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipio de San Miguel y López de Micay (Cauca), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones (24/11/2021).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al Océano Pacífico (Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Saija, Timbiquí y sus afluentes, directos al océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Guapi	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, directos al océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí.

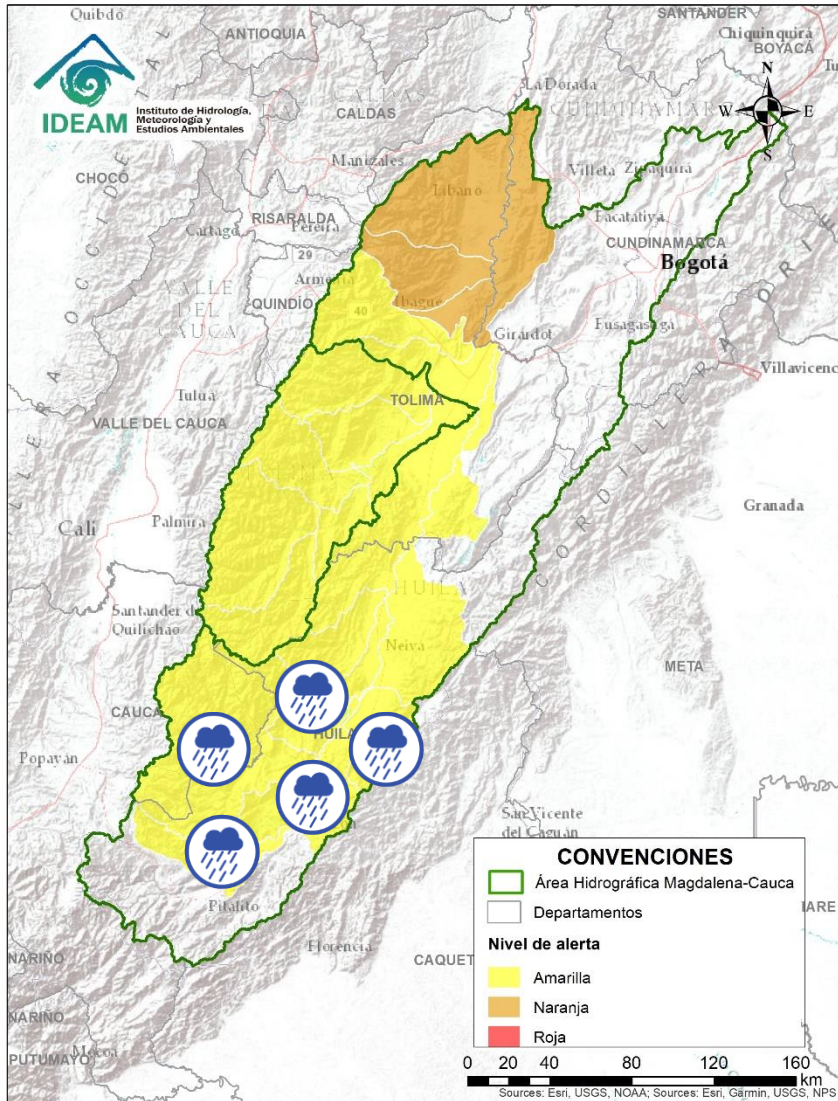








Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Iscuandé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, el cual drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto río Patía, y sus afluentes, especialmente los ríos Capitanes, San Gandinga y Criollo y las quebradas Las Tallas, Palo Bobo y San Gandinga, en los departamentos de Cauca y Nariño. Se recomienda especial atención en los municipios de Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte media del río Patía y sus afluentes en el departamento de Nariño. Estar atentos en Magüí Payán.
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicono y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamorras y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Especial atención en los municipios de Sucre, La Sierra, La Vega, Mercaderes y Bolívar (Cauca), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



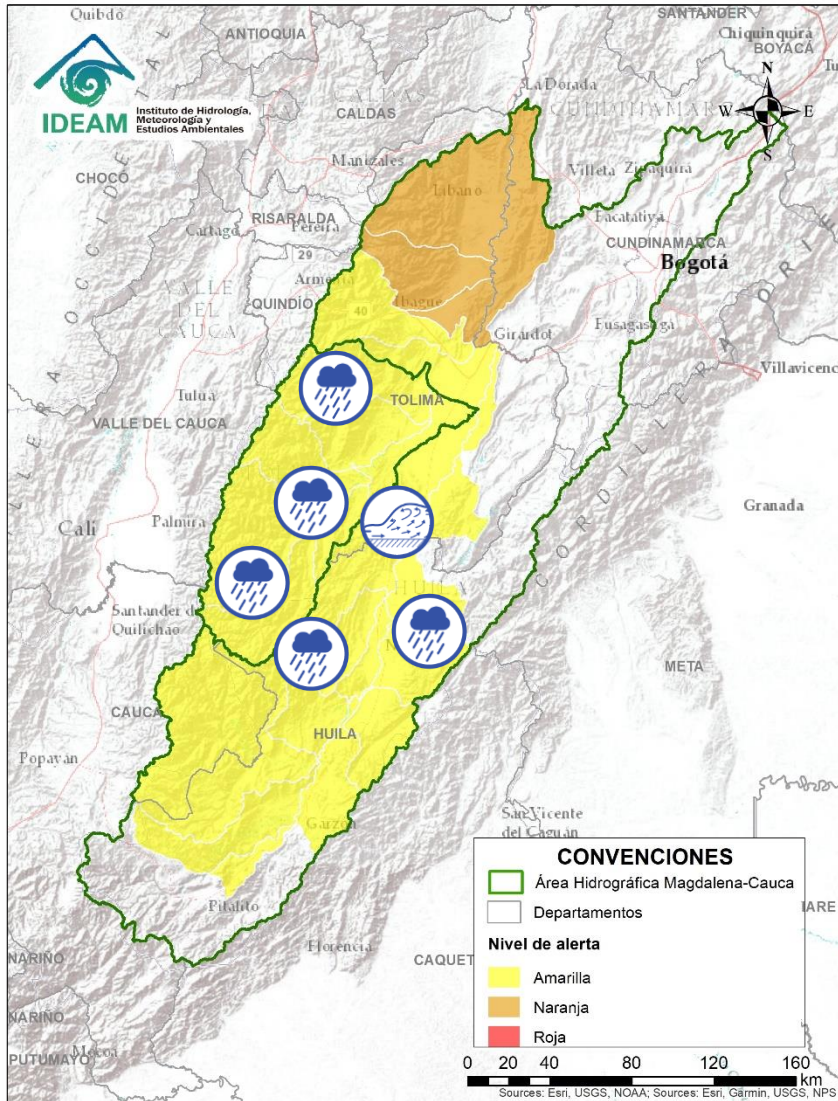
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca río Juananbú	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Juananbú y sus afluentes, aportantes al Alto Patía (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Guáitara	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guáitara. Especial atención en el municipio de El Tambo (Nariño).
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte media del río Patía y sus afluentes en el departamento de Nariño. Estar atentos en Magüi Payán.
	Patía	Cuenca del río Telebí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Telebí, se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes, especialmente en los ríos Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.









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



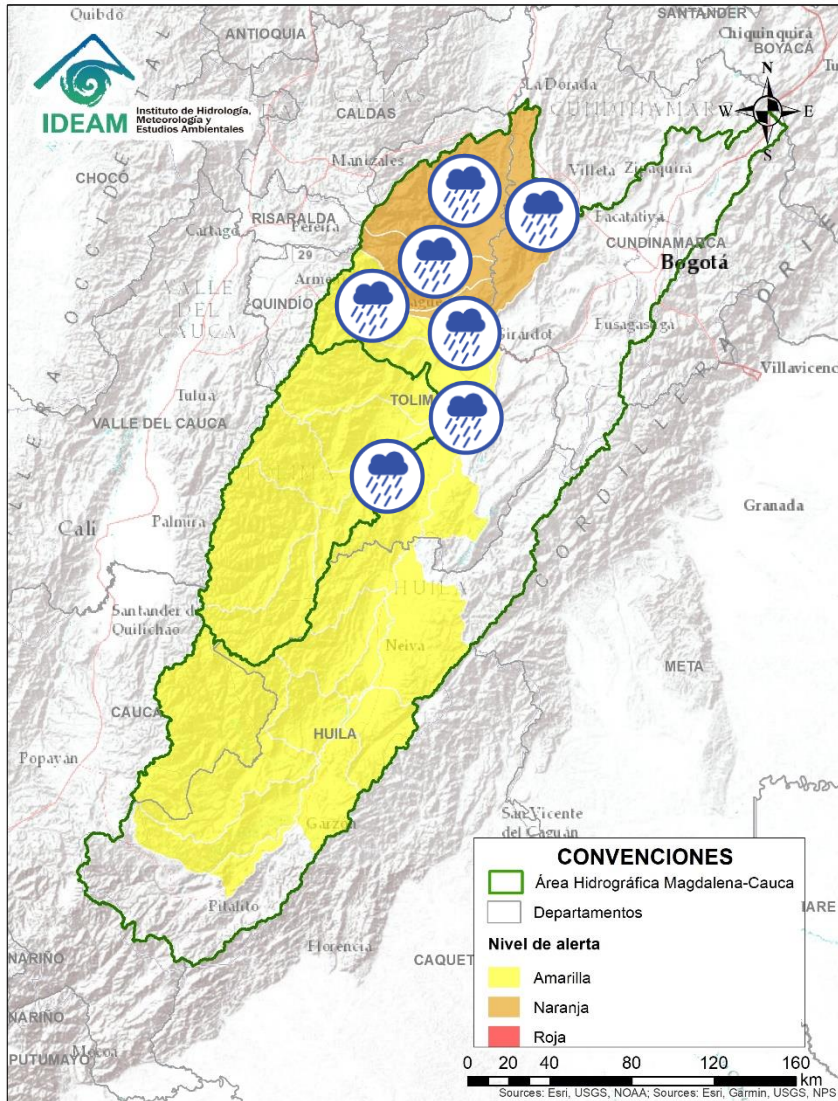
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Ríos Directos Magdalena (md)-(mi)	Probabilidad de crecientes súbitas en las SZH Ríos Directos Magdalena (md)- (mi). Especial atención en los municipios de Garzón, Gigante, Saladoblanco, Oporapa, Targuá, y Agrado (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Páez	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Páez y sus principales aportantes los ríos Símbola, Ullucos y especialmente en el río La Plata y sus afluentes el río Aguacatal y las quebradas El Salado, Zapatero, Cuchayaco, Barbillas, Azafranalen, Casablanca, Segoviana, Azafranal, Las Parras y El Perico. Se recomienda especial atención en los municipios de Inzá, Belalcázar, La Plata, Nátaga, Paicol y Tesalia.
	Alto Magdalena	Cuencas aportantes al Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Yaguará, Íquira y sus afluentes, entre otros aportantes al Alto Magdalena. Especial atención en los municipios de Yaguará e Íquira (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Neiva	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Neiva y sus afluentes, aportante al Alto Magdalena. Especial atención en el municipio de Algeciras donde se registró creciento súbita del río Neiva (20/11/2021).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Juncal	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Juncal. Especial atención en los municipios de Palermo y Neiva (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Timaná	Probabilidad de creciento súbita el la cuenca del río Timaná (Huila). Se recomienda, estar atentos a la altura de los municipios de Timaná, Altamira y Elías (Huila).









# 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 Baché	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baché y sus afluentes. Especial atención las quebradas San Miguel, El Oso, El Carmen y El Chuco en el municipio de Santa María (Huila), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Fortalecillas	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Fortalecillas y sus afluentes, especialmente en el río del Oro, Ceibas y Motilón, se recomienda especial atención en el municipio de Neiva.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Aipe - Chenche	Crecientes súbitas en los niveles de los ríos Aipe, Chenche y sus afluentes. Especial atención en los municipios Aipe (Huila) y Natagaima (Tolima) ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Saldaña	Cuencas aportantes al río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Ata y en la SZH Alto Saldaña, en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuencas aportantes al río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Saldaña, en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca del río Amoyá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Amoyá y sus aportantes en el departamento del Tolima. Especial atención al municipio de Chaparral.
	Saldaña	Cuencas aportantes al río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tetuán y Ortega en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca del río Cucuana	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cucuana y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Roncesvalles, Rovira y San Luis en el departamento del Tolima.

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

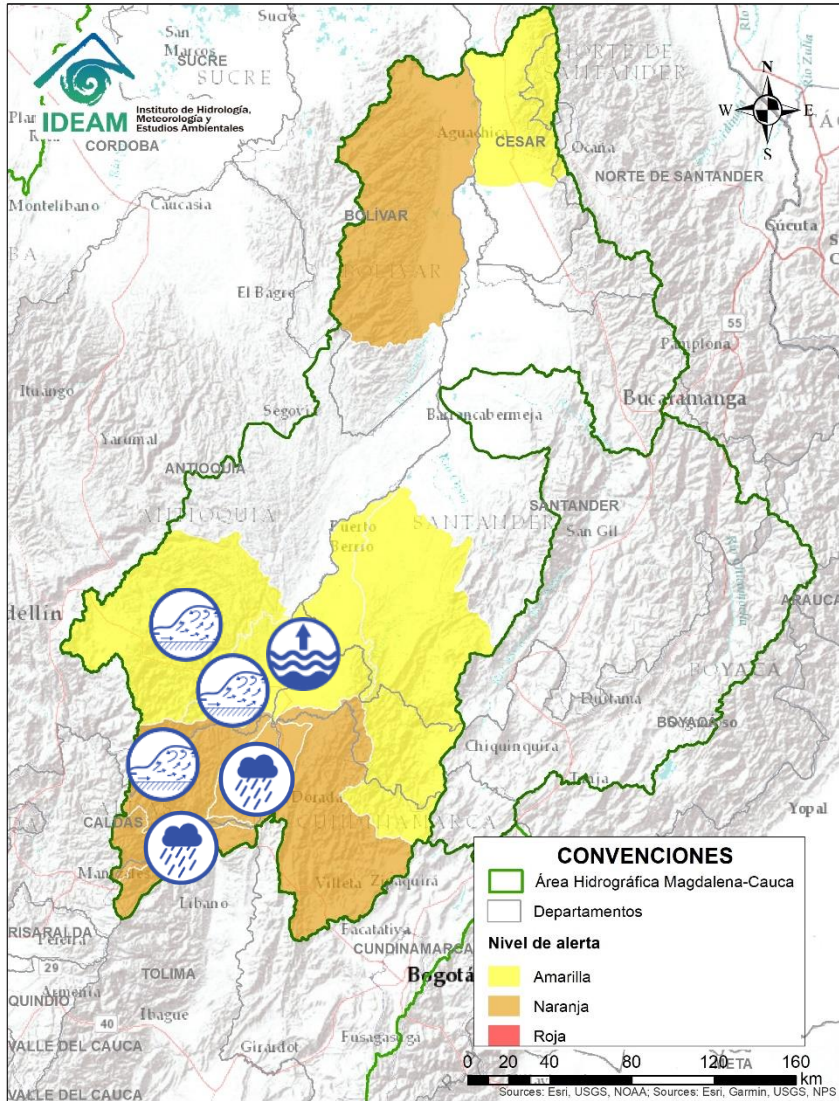


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Saldaña	Cuenca del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca Baja del río Saldaña. Especial atención en el municipio de Saldaña en el departamento del Tolima.
	Alto Magdalena	Directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel de los directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Luisa	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Luisa y sus afluentes, directo al Alto Magdalena. Especial atención a la altura del municipio Valle de San Juan (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Coello	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Coello y sus tributarios, especialmente el río Combeima. Se recomienda especial atención en la ciudad de Ibagué.
	Alto Magdalena	Cuencas del río Opía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opía y sus afluentes, especial atención en el municipio de Piedras (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Totare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Totare y sus afluentes, especial atención en los municipios de Anzoátegui y Alvarado (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Probabilidad de súbita en el nivel de los ríos Sabandija, Recio y Lagunilla, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Murillo, Líbano, Lérída, Armero y Venadillo (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector.



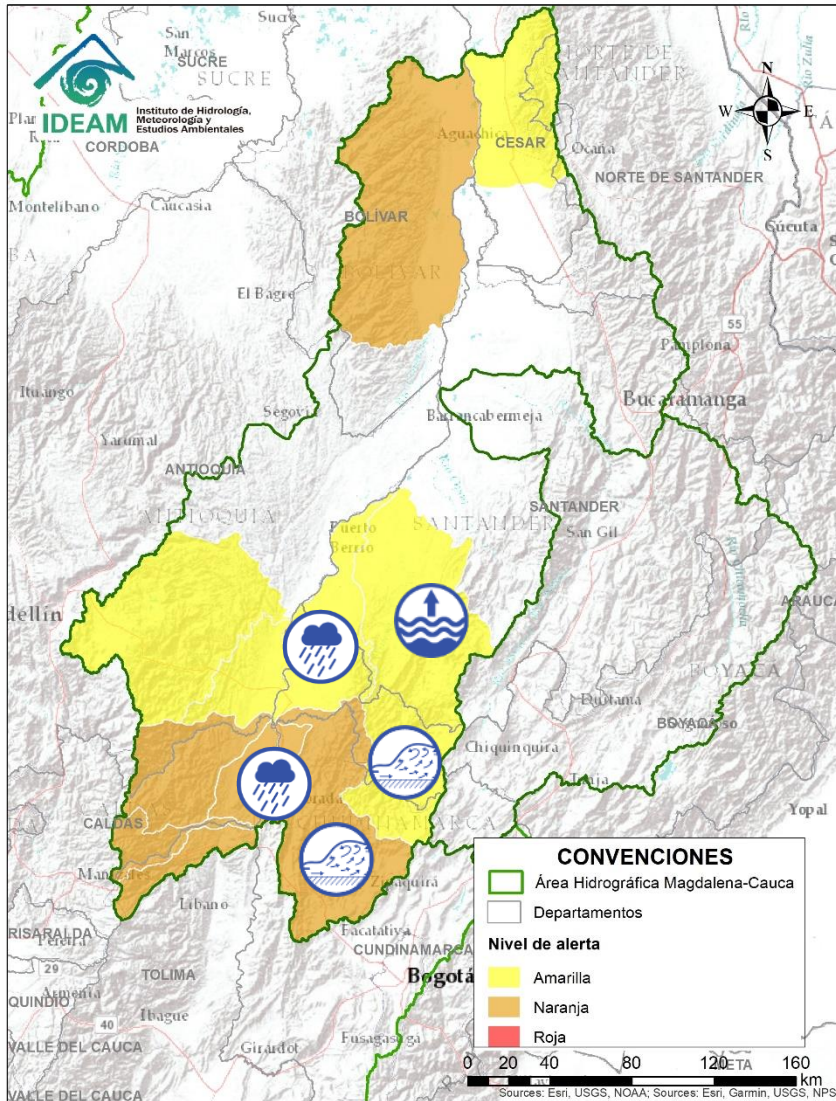
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca





## (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel. Especial atención en La Dorada - Caldas.
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Creencias súbitas en el río La Miel y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare	Creencias súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco, por posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Creencias súbitas en el río Nare y sus afluentes, especial atención en el río Nus. No se descartan incrementos de nivel en otros afluentes como los ríos Samaná Norte, Negro y quebradas Marinilla, La Mosca y Santa Gertrudis. Se recomienda especial atención en los municipios de Guarne, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.

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

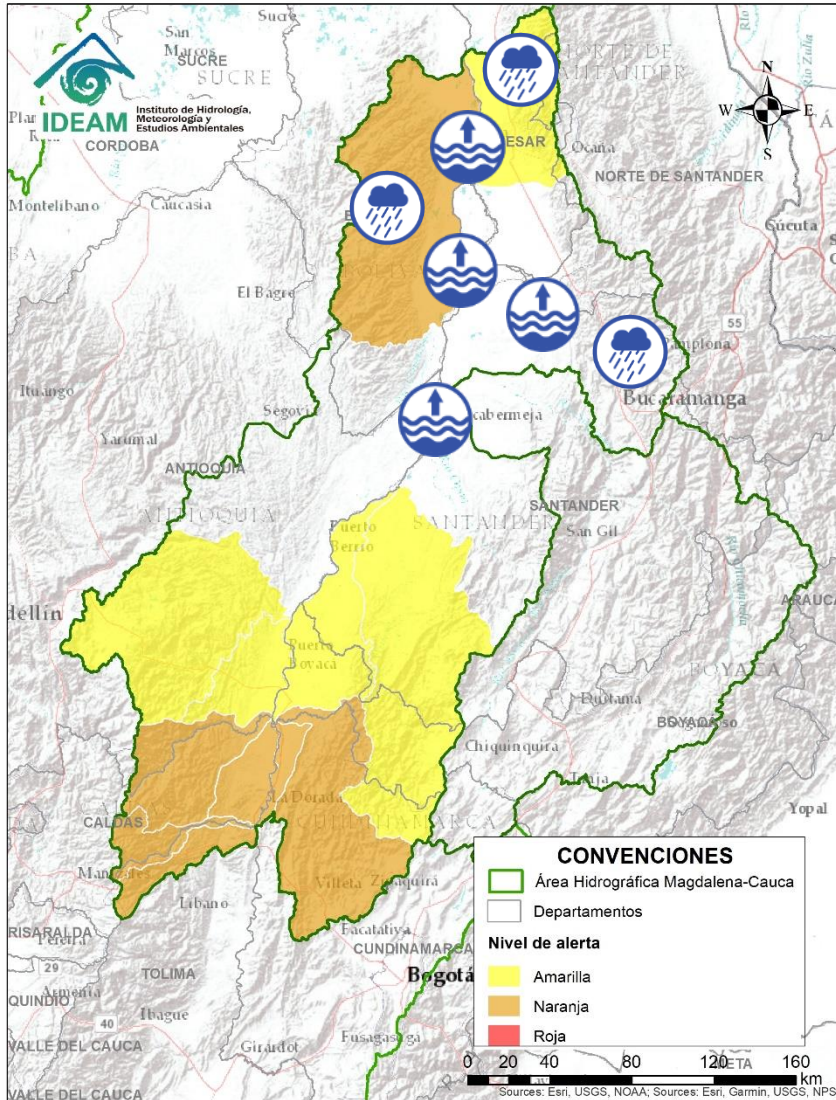


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro. Especial atención en el municipio de Puerto Salgar.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes los ríos Villeta, Tobia, Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama y Furatena. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Sasaima, Tobia, Nimaima, Pacho y Yacopí.
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre ríos Negro y Carare, especialmente el río Ermitaño y caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de de Puerto Boyacá (Boyacá).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare (Minero)	Niveles altos en los ríos Carare, Minero. Se recomienda especial atención a los aportantes del río Minero (cuenca alta del Carare), en donde en los últimos días se han presentado incrementos súbitos A la altura de los municipios de Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur, Quipama.



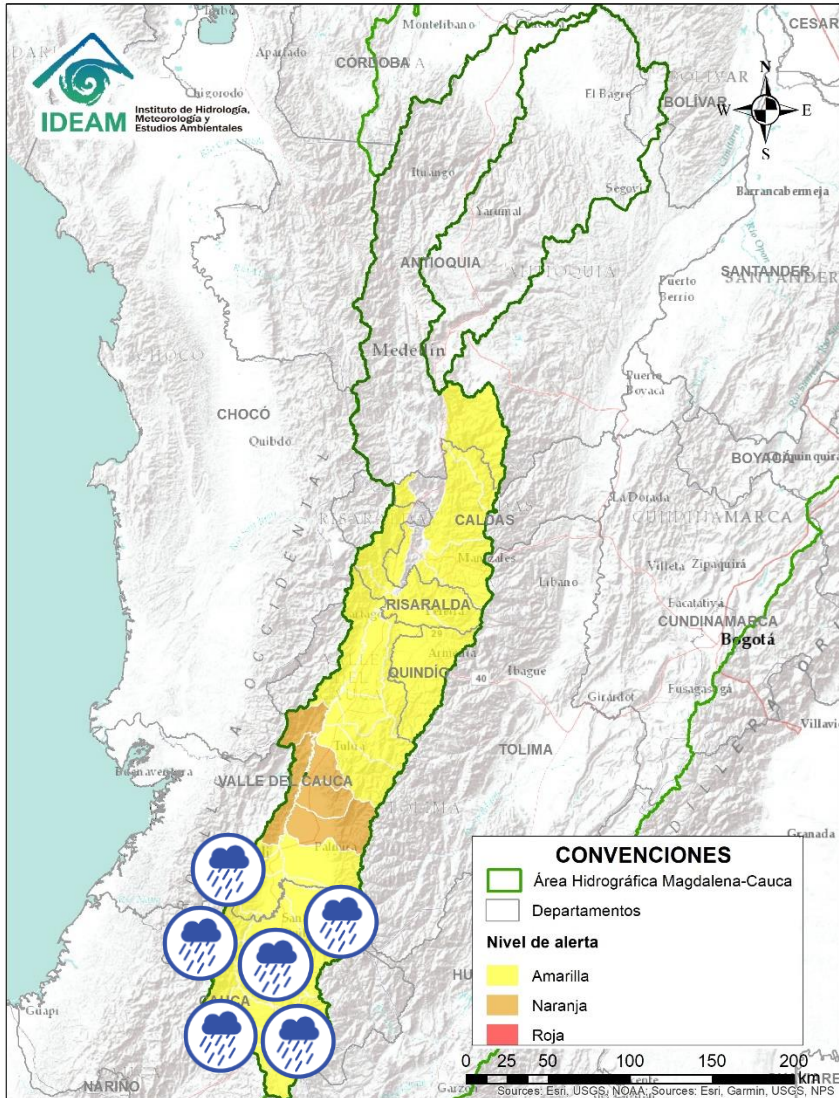


# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



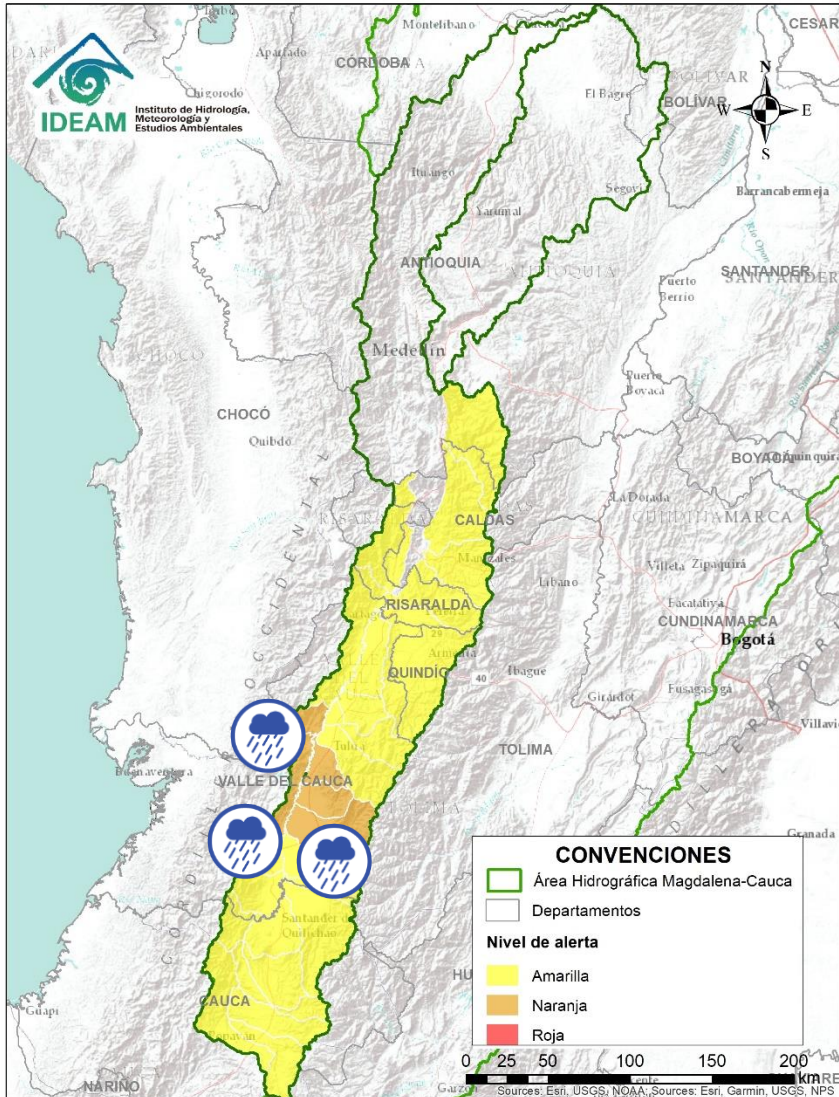
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Medio Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena en el tramo entre los municipios de Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander).
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	<b>Alerta puntual:</b> en Puerto Wilches por avance de erosión fluvial del río Magdalena sobre la banca lateral al sur del casco urbano, dados los altos niveles que mantiene el Magdalena en el sector de Puerto Perico y posible conexión con la ciénaga de Yariri.
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos del río Magdalena a la altura de Gamarra (Cesar), con valores por encima de la cota de afectación.
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Magdalena en el Brazo Morales.
	Medio Magdalena	Quebrada El Carmen	Probabilidad de crecientes súbitas en la Quebrada el Carmen y otros directos al Medio Magdalena.

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



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Cauca)	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Alto Cauca, Salado, Palacé y Piendamó. Especial atención entre los municipios de El Tambo, Totoró, Popayán, Cajibío y Piendamó (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Ovejas	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ovejas y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Morales y Caldonó.
	Cauca	Cuenca del río Quinamayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao.
	Cauca	Cuenca del río Timba	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Timba y sus afluentes. Especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca). Se reportan inundaciones en el corregimiento de la Balsa (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Palo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Palo y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto.
	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Jamundí.
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Lili, Meléndez y Canaveralejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.

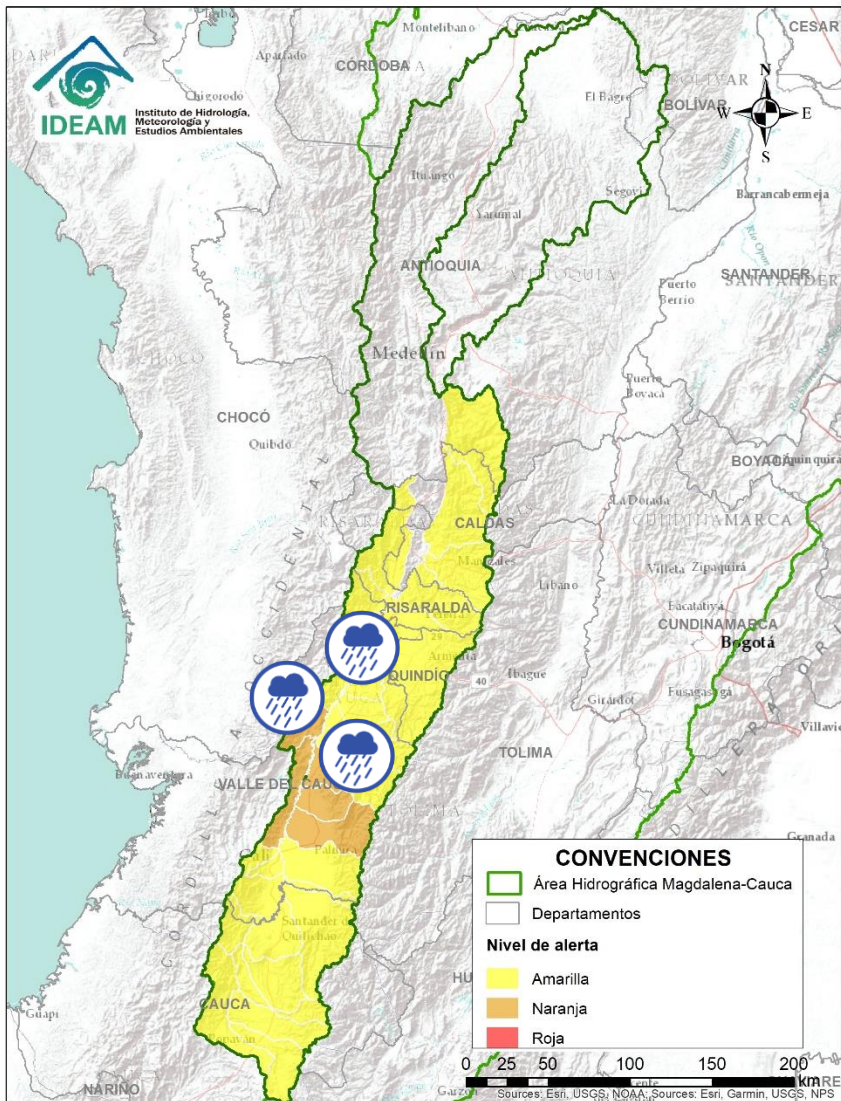
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Cali	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cali y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuenca del río Desbaratado	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Desbaratado y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Arroyohondo, Yumbo, Mulalo, Vijes, Yotoco, Mediacanoa, Piedras y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas de los ríos Amaime y Cerrito	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Amaime, Cerrito y sus afluentes como el río Nima (departamento de Valle del Cauca). Especial atención en el municipio de Palmira (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas y Sonso	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas, Sonso y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ginebra y Guacarí (departamento de Valle del Cauca).

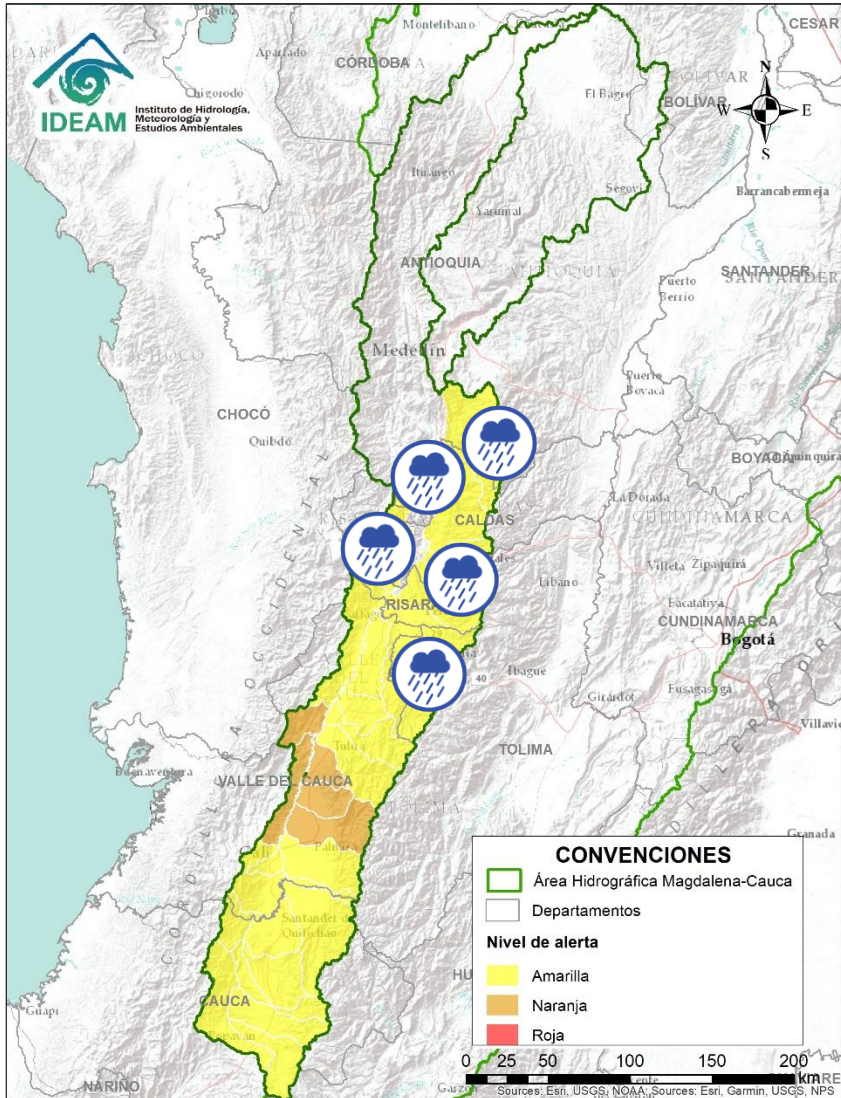


# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



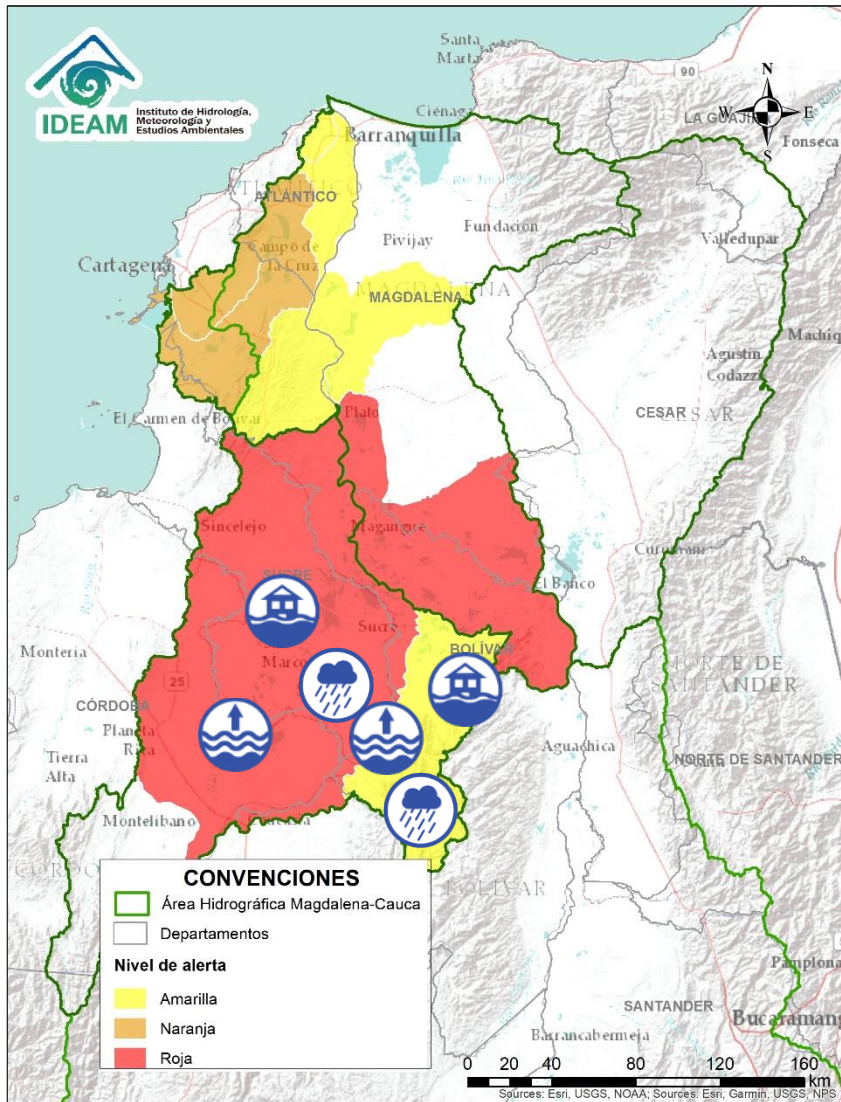
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guadalajara, San Pedro y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Guadalajara de Buga y San Pedro (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tuluá y Morales, entre otros aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca.
	Cauca	Cuenca río Frio	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Frio y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Riofrio.
	Cauca	Cuencas del río Bugalagrande	Probabilidad de creciete súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de Andalucía (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca del río La Paila	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Paila y sus afluentes. Especial atención en el corregimiento de la Paila, municipio de Zarzal.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Riopaila y Zarzal, asociados con el distrito de riego del RUT (ríos Roldanillo - La Unión - Toro) y pertenecientes a la subzona hidrográfica de los ríos Pescador, Chanco, Catarina, Cañaveral (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Cartago y La Victoria.

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



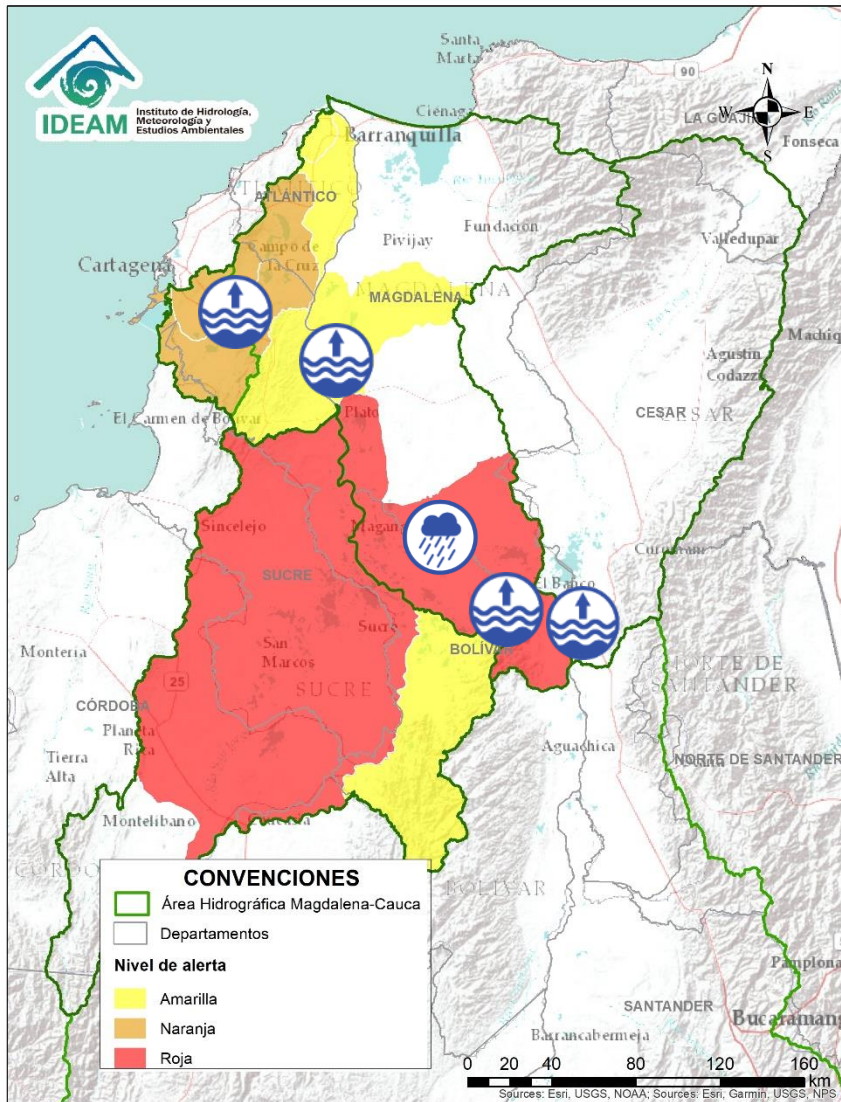
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista), Lejos (municipio de Pijao) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento). Se recomienda especial atención en los municipios de Tebaida, Pijao, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío).
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Otún y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Dos Quebradas y Santa Rosa de Cabal.
	Cauca	Cuenca del río Chinchiná	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Mistrató, Balboa y La Virginia (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río Frío	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frío y sus aportantes como el río Cartama en el Eje Cafetero de Antioquia. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso.
	Cauca	Cuenca del río Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Arma y sus afluentes en el Eje Cafetero.

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



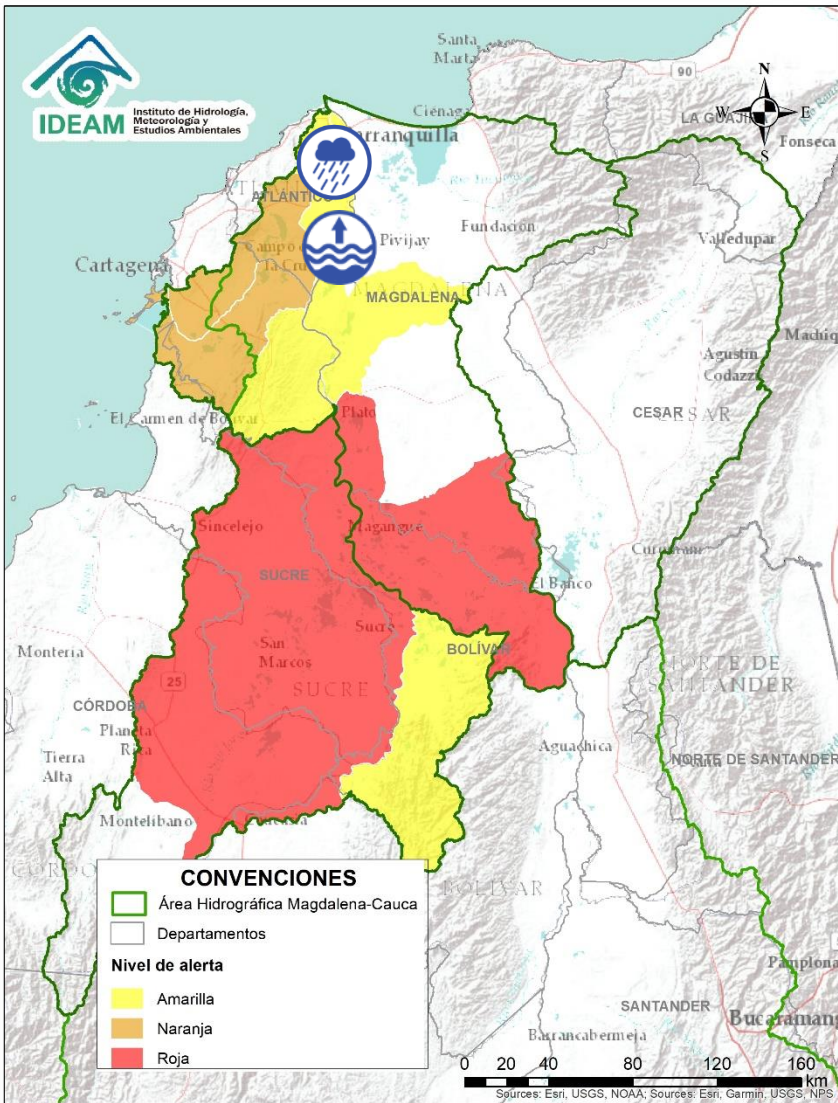
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Descenso de niveles en el río San Jorge a la altura de Ayapel, mientras que en el tramo comprendido entre San Benito Abad y Pinillos se presenta represamiento del río San Jorge por los altos niveles del río Magdalena. Se destaca la persistencia de inundaciones en amplias zonas de la cuena baja debido a altos niveles en el sistema de ciénagas y caños, y el ingreso continuo de aguas del río Cauca a través del sector Cara de Gato en el municipio de San Jacinto del Cauca, generando inundación en los municipios de Guaranda, Ayapel, Majagual y San Benito Abad.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	<b>Alerta puntual</b> por inundación tras el rompimiento del dique de protección del río Caribona a la altura de la vereda Papayal (corregimiento de San Agustín, Montecristo-Bolívar) (24/11/2021).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Niveles altos en el río Cauca desde Nechí (Antioquia) hasta Pinillos (Bolívar). Se recomienda especial atención en zonas rurales de los municipios de San Jacinto del Cauca y Achí (Bolívar), en donde persisten las afectaciones por inundación debido al rompimiento del río en el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca).




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



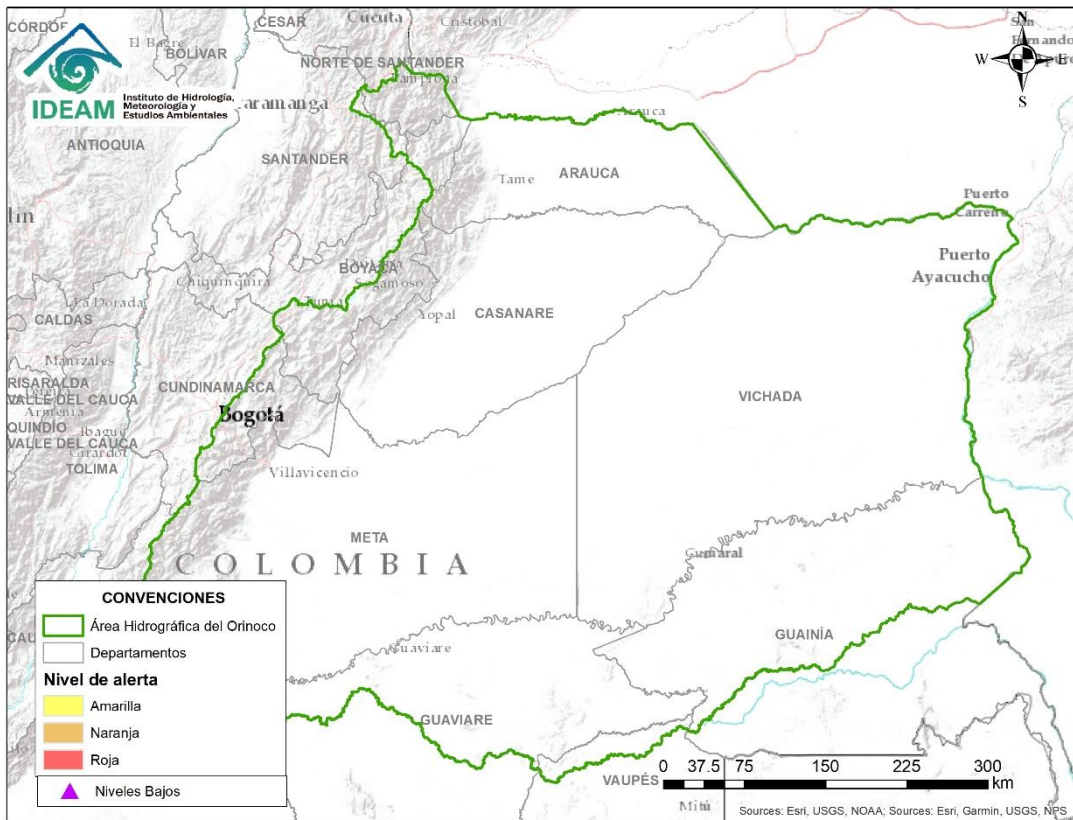
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cesar	Cuenca baja del río Cesar	<b>Alerta puntual</b> por niveles altos del río Magdalena a la altura del municipio de Tamalameque (Cesar).
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato	Niveles altos del río Magdalena en el municipio del Banco (Magdalena), se recomienda especial atención en los centros poblados de Real del Obispo, Pedraza, El Guamo, San Juan Nepomuceno, San Jacinto y Carmen de Bolívar, ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. Así como en el municipio del Peñón, en el municipio de Hatillo de Loba, corregimiento La Victoria.
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre el Plato y Calamar (margen derecha e izquierda)	Niveles altos del río Magdalena en el tramo entre los municipios de Tenerife, Plato y Calamar, Especial atención a los centros poblados de Real del Obispo, Pedraza, El Guamo, San Juan Nepomuceno, San Jacinto y Carmen de Bolívar.
	Bajo Magdalena	Canal del Dique (margen derecha e izquierda)	Niveles altos en el Canal del Dique. Especial atención en los municipios de Sabanalarga (Atlántico), Mahates, Arjona, Pasacaballos, Arroyohondo y María La Baja (Bolívar).

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



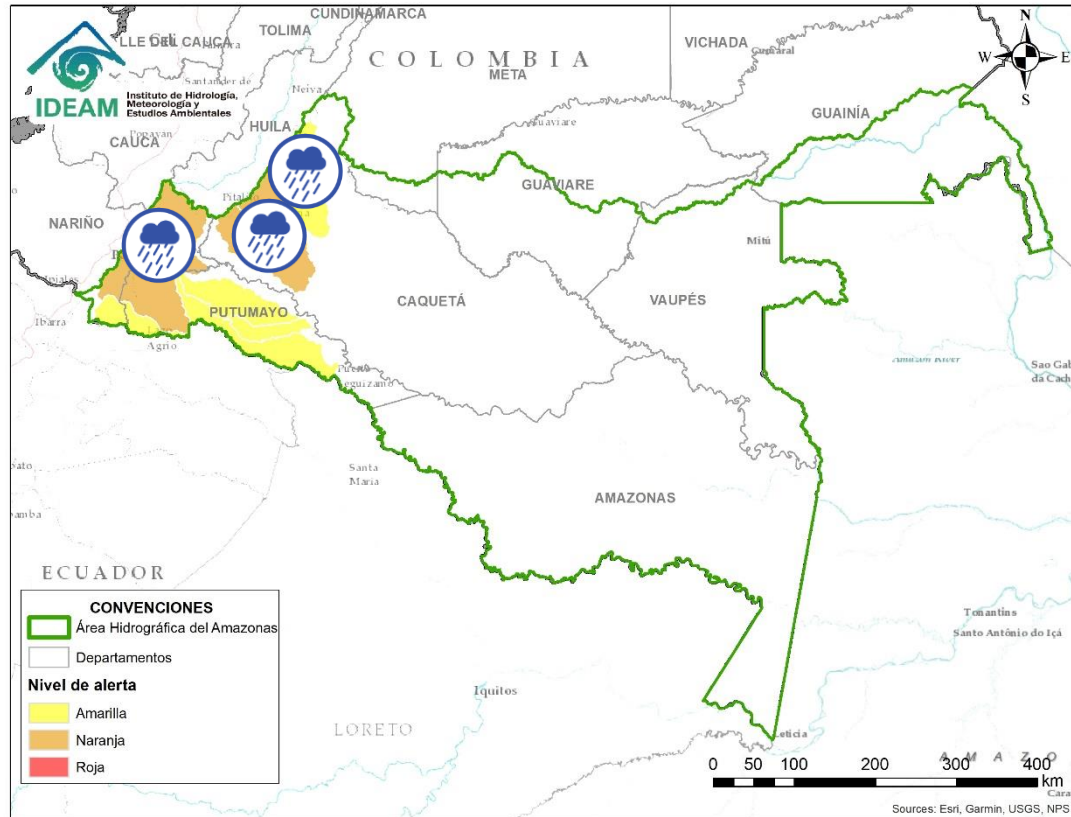
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Ciénaga Mallorquín	Probabilidad de crecientes súbitas en arroyos de la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los ríos de la Ciénaga Mallorquín.
	Bajo Magdalena	Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Especial atención por la posible formación de arroyos en Barranquilla y Soledad (Atlántico), así como posibles crecientes súbitas en Campo de la Cruz, Puerto Giraldo y Santo Tomas (Atlántico).
	Bajo Magdalena	Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe	Niveles altos del río Magdalena en el tramo entre los municipios de Calamar y Barranquilla. Especial atención a los centros poblados de Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo.









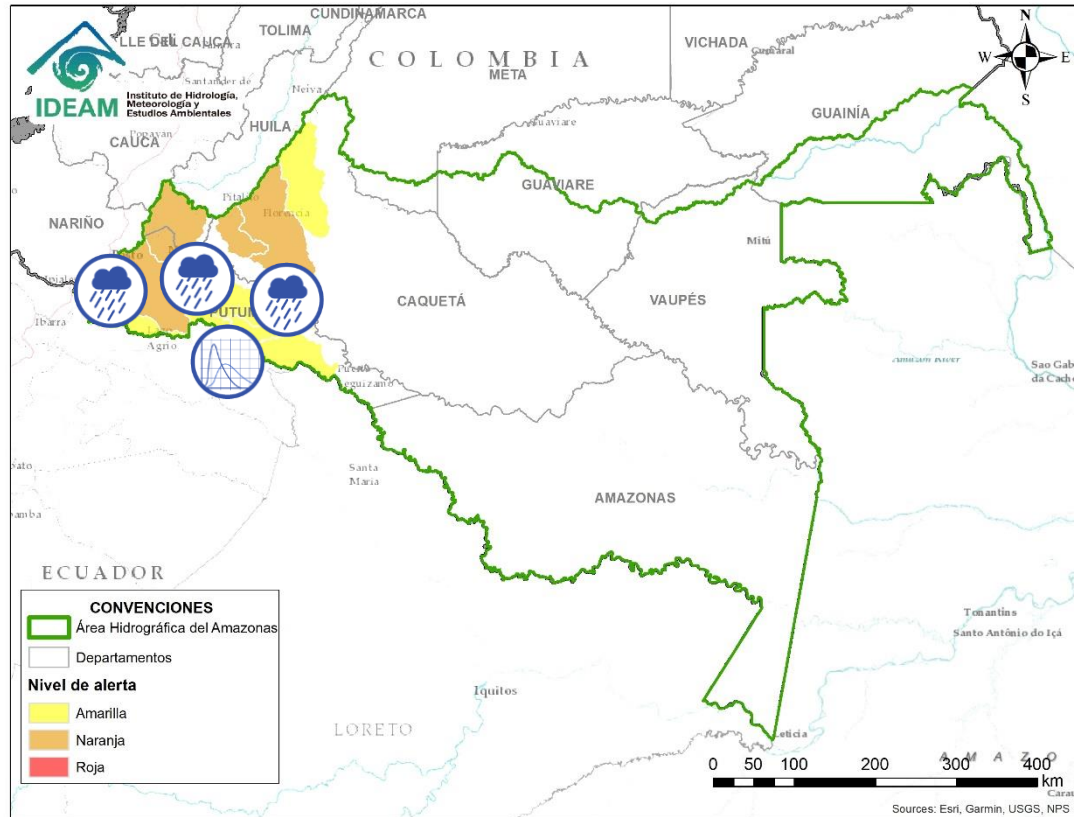
**CONDICIONES  
NORMALES**






# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caguán	Cuenca del río Guayas	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayas y sus afluentes (aportante al río Caquetá), especialmente en la cuenca baja. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Paujil y Puerto Rico.
	Caquetá	Cuenca del río Orteguzza	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Orteguzza y sus afluentes, especialmente en la cuenca baja. Especial atención en los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en los municipios de Florencia, Paujil, Doncello.
	Caquetá	Cuenca del río Pescado	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes en el piedemonte caqueteño. Se recomienda especial atención en los municipios de Albania, Valparaíso y Belén de los Andaquíes.
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de la cuenca alta del río Caquetá, se recomienda especial atención en el río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Se recomienda estar atentos en la ciudad de Mocoa (Putumayo) y en el municipio de Piamonte (Cauca).

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca del río Mecaya	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Mecaya y sus afluentes, aportantes al Medio Caquetá.
	Caquetá	Cuenca del río Sencella	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Sencella y sus afluentes, aportantes al Medio Caquetá.
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Putumayo y sus aportantes, principalmente en los ríos Guamuez (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres). Especial atención en los municipios de Sibundoy, Colón, Santiago, Puerres, San Francisco, Villa Garzón, Orito y Puerto Asís.
	Putumayo	Cuenca del río San Miguel	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río San Miguel y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ipiales, Valle de Guamuez y San Miguel.
	Putumayo	Cuenca media del río Putumayo	Se prevé ascenso en los niveles en la parte media del cauce principal del río Putumayo, entre los municipios de Puerto Asís, Puerto López y Puerto Leguizamo (Putumayo).



## RESUMEN

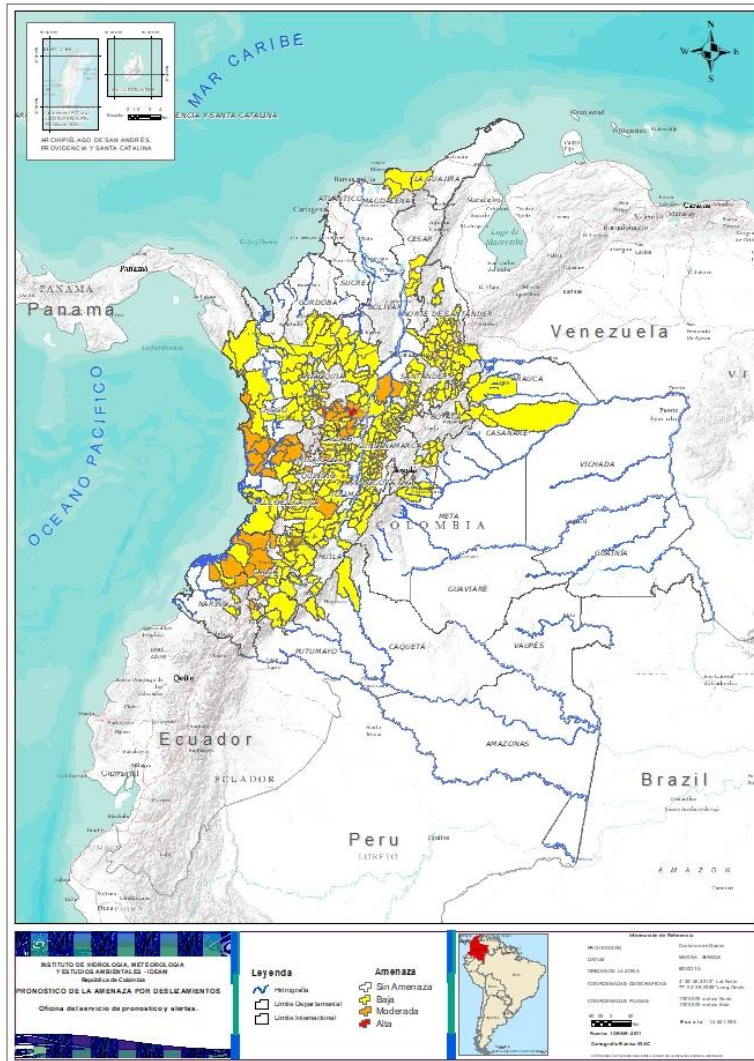
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Pacífico,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



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

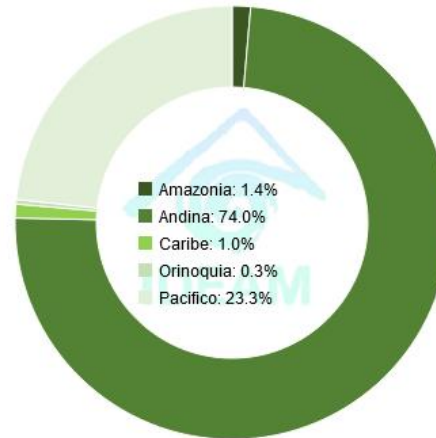


# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



DEPARTAMENTO	Nº
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>

**TOTAL MUNICIPIOS: 292**

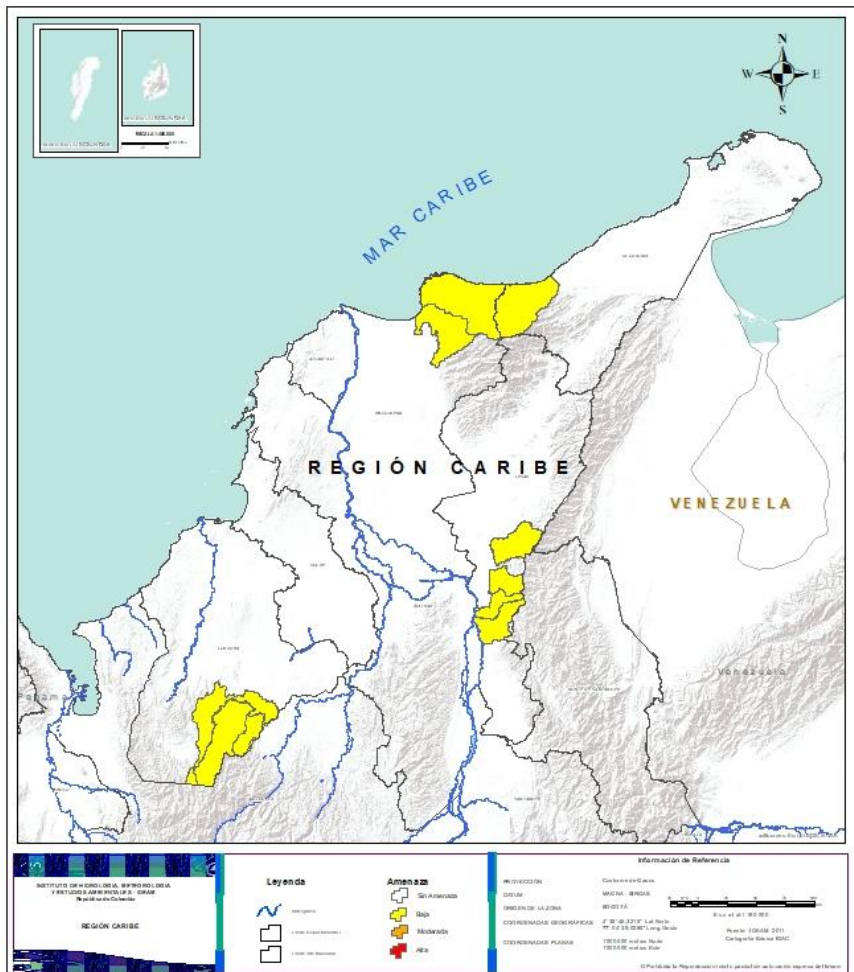


DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	8
CALDAS	3
CAUCA	2
CHOCÓ	8
CUNDINAMARCA	1
NARIÑO	1
RISARALDA	1
SANTANDER	1
VALLE DEL CAUCA	1
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	56
BOYACÁ	19
CALDAS	14
CAQUETÁ	3
CASANARE	1
CAUCA	25
CHOCÓ	5
CUNDINAMARCA	46
CÓRDOBA	3
HUILA	11
NARIÑO	9
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	3
RISARALDA	1
SANTANDER	22
TOLIMA	29
VALLE DEL CAUCA	17
<b>TOTAL</b>	<b>266</b>



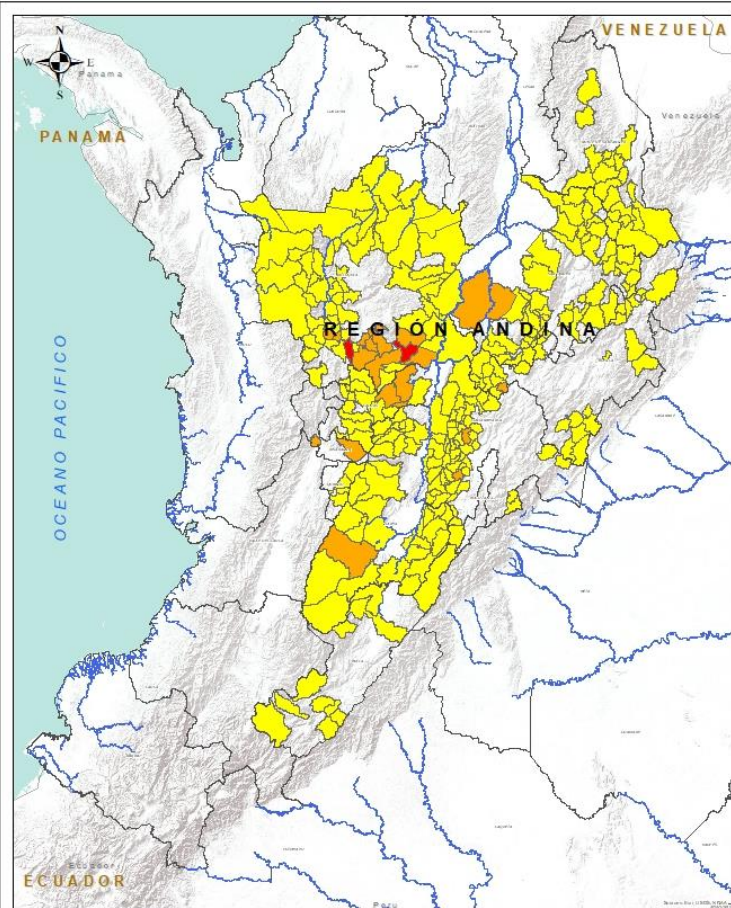
## REGIÓN CARIBE



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<b>CÓRDOBA:</b> Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure.



## REGIÓN ANDINA



**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
Bogotá, D.C. Colombia

**REGIÓN ANDINA**

**Legenda**

**Amenaza**

- Sin Amenaza
- Baja
- Media
- Alta

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGNA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: 800 076  
EQUIDISTANCIA: 100 000  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4°45' 46.000" Lat Norte, 77°51' 28.000" Long Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1100 000 metros Norte, 1100 000 metros Oeste

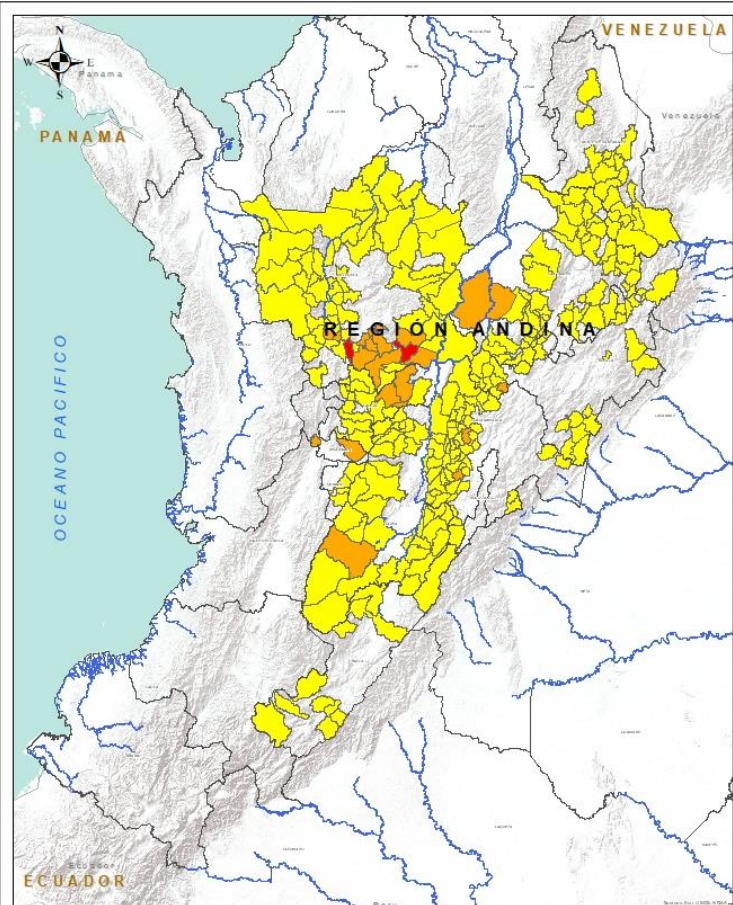
Escala: 1:100 000  
Fuente: IDEAM, 2011  
Cartografía: IDEAM / IGAC


© 2011 todos los derechos reservados y se permite su reproducción por parte de las autoridades competentes del IDEAM.

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Abejorral, Carmen De Viboral, El Santuario, La Ceja, La Unión, San Francisco, Sonsón, Valdivia..</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Sasaima</p> <p><b>RISARALDA:</b> Balboa</p> <p><b>SANTANDER:</b> Cimitarra.</p>
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buritica, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Urao, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.</p> <p><b>BOYACÁ:</b> Boavita, Buenavista, Campohermoso, Coper, La Victoria, Maripí, Miraflores, Monquirá, Muzo, Otanche, Pauna, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Susacón.</p> <p><b>CALDAS:</b> Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Salamina, Supia, Victoria, Villamaria.</p> <p><b>RISARALDA:</b> Santa Rosa De Cabal</p>



## REGIÓN ANDINA

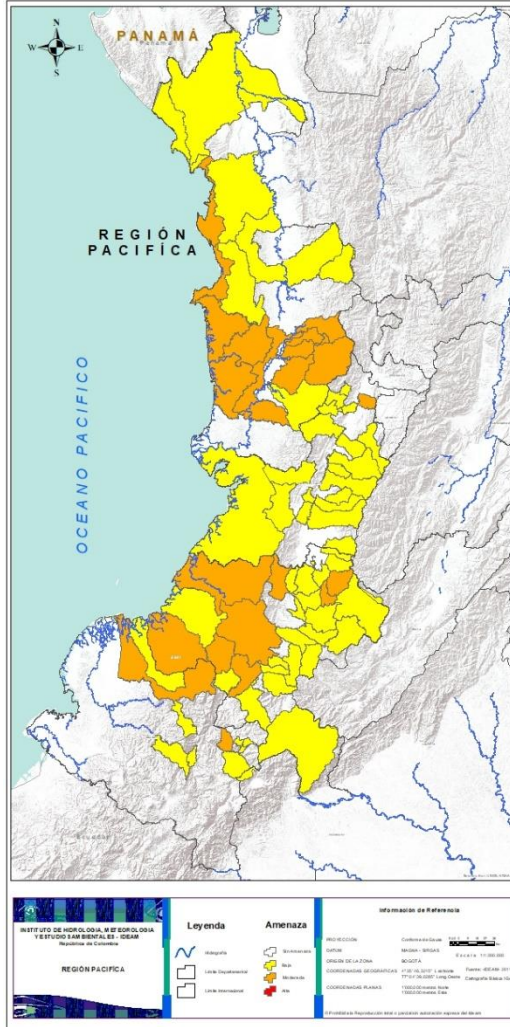


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>CUNDINAMARCA:</b> Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Chaguaní, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Guaduas, Guayabal De Síquima, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Nilo, Nimaima, Nocaima, Paime, Pandi, Pulí, Quebradanegra, Quipile, San Antonio De Tequendama, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Silvania, Tena, Tibacuy, Topaipí, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón.</p> <p><b>HUILA:</b> Aipe, Altamira, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> El tarra.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Aguada, Albania, Barbosa, Charalá, Chipatá, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, Florián, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Oiba, Onzaga, Puente Nacional, San Benito, Santa Helena Del Opón, Sucre, Valle De San José, Vélez.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Libano, Melgar, Murillo, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.</p>





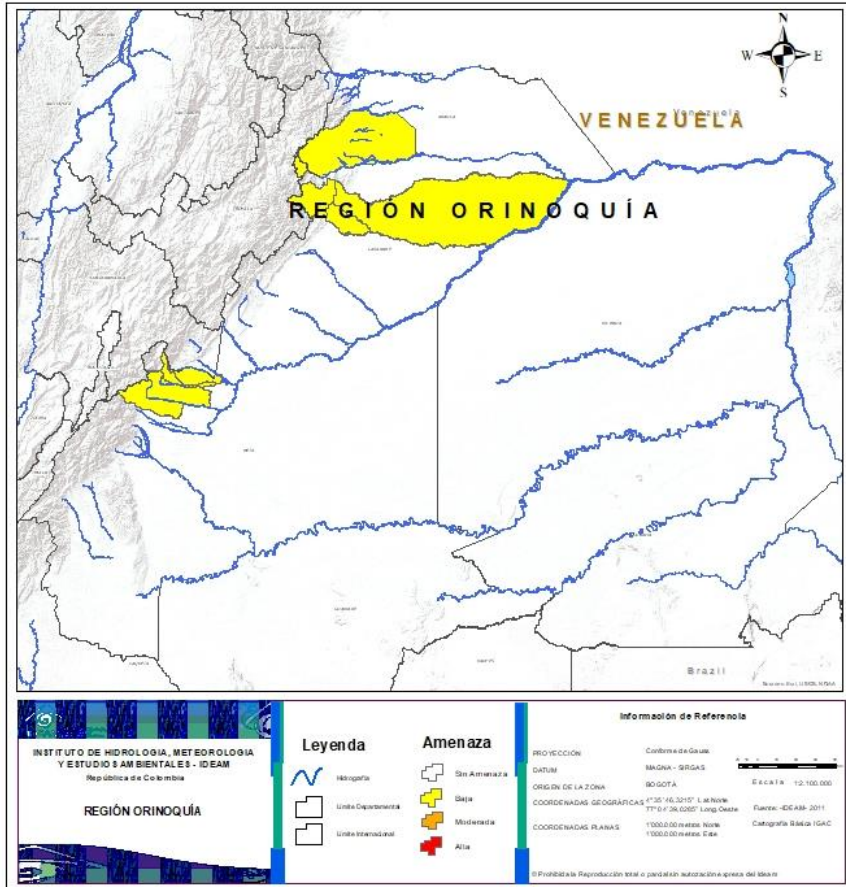
## REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>CAUCA:</b> El Tambo, López.</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, Istmina, Medio Baudó (Boca De Pepé), Nóvita, Río Iró (Santa Rita), San José Del Palmar.</p> <p><b>NARIÑO:</b> San Lorenzo.</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Obando.</p>
	<p><b>CAUCA:</b> Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Guapi, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Timbiquí, Toribío, Totoró.</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Bojayá (Bellavista), El Carmen, Nuquí, Sipí, Tadó.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, El Charco, Linares, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago), Santa Bárbara (Iscuandé).</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versailles, Vijes, Yumbo.</p>



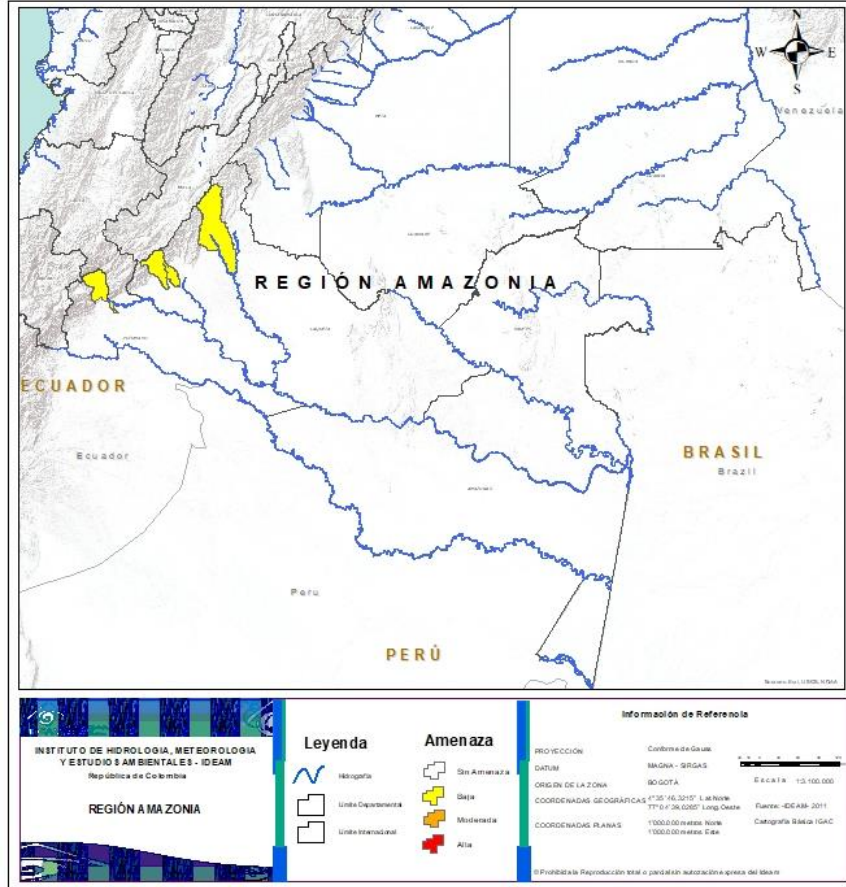
## REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<b>CASANARE:</b> Támara.



## REGIÓN AMAZONÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<b>CAQUETÁ:</b> Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico. <b>PUTUMAYO:</b> Mocoa.



## SECTORES VIALES



### SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

#### DEPARTAMENTO

#### SECTOR VIAL

#### ANTIOQUIA

Barbosa – Cisneros Km 50+100  
Santa Fé de Antioquia – Dabeiba Km 30+00  
Betulia – Urrao a la altura de la cañada Chorro blanco  
Buritica – Pinguiro  
Yolombo – Yali  
Medellín – Bolombolo Km 7+400 sector La Huesera

#### BOYACÁ

Sogamoso – Aguazul Km 78+900

#### CALDAS

Manizales – Fresno Km 8

#### CAQUETÁ

Suaza – Florencia Km 44+880, Km 46+200, Km 75+120.

#### CAUCA

Popayán – La Plata Km 8 y 9 sector Puracé

#### CUNDINAMARCA

Sasaima – La Vega Km3

#### MAGDALENA

Santa Marta – Palomino Km 65

#### NARIÑO

La Unión, Kms: 96,97 Y 98.

#### RISARALDA

Santa Cecilia – Asia Km 17+300 sector la Cabaña

#### SANTANDER

Los Curos – Málaga Km 82+52

#### TOLIMA

Fresno – Honda Km 45+380 sector La Variante



## RESUMEN

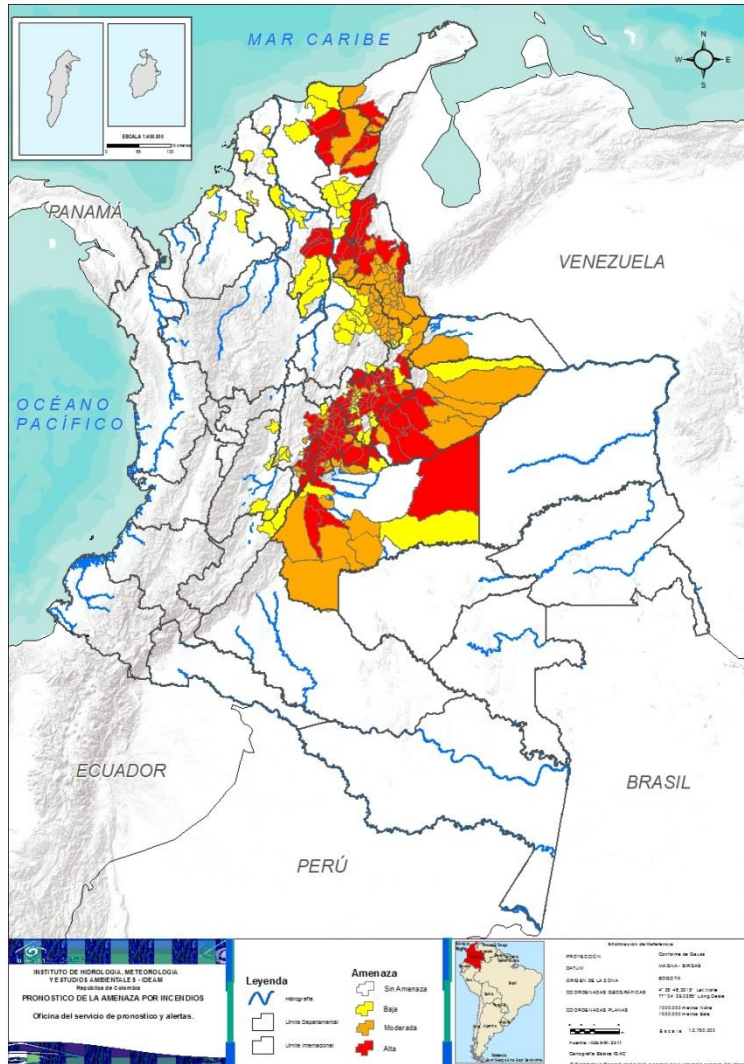
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquía por este tipo de eventos



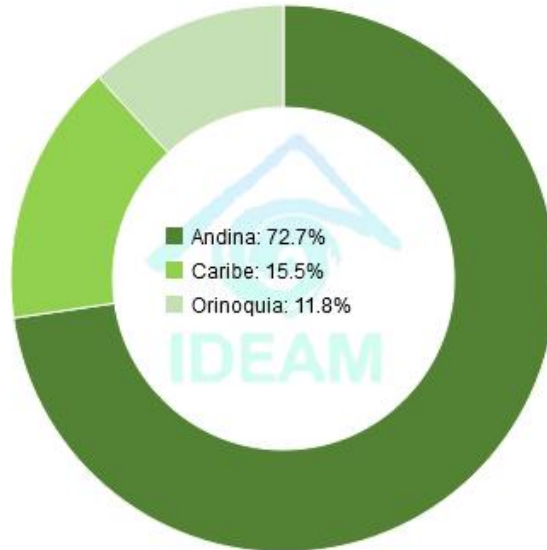
<https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/>



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



TOTAL MUNICIPIOS: 304



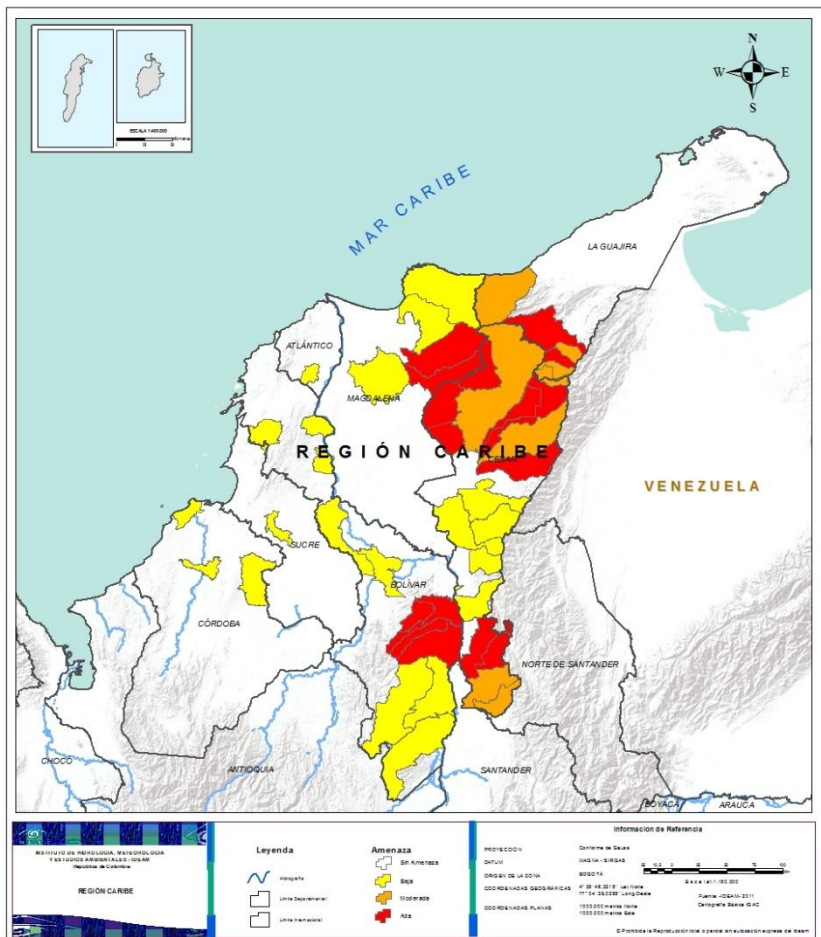
DEPARTAMENTO	N°	DEPARTAMENTO	N°
BOLÍVAR	4	ATLÁNTICO	1
BOYACÁ	46	BOLÍVAR	8
CASANARE	8	BOYACÁ	19
CESAR	9	CASANARE	1
CUNDINAMARCA	43	CESAR	5
LA GUAJIRA	2	CUNDINAMARCA	7
MAGDALENA	2	CÓRDOBA	3
META	7	HUILA	2
NORTE DE SANTANDER	11	MAGDALENA	3
SANTANDER	1	META	3
<b>TOTAL</b>	<b>133</b>	SANTANDER	14
		SUCRE	1
		TOLIMA	4
		<b>TOTAL</b>	<b>71</b>

DEPARTAMENTO	N°
ARAUCA	1
BOYACÁ	16
CASANARE	7
CESAR	5
CUNDINAMARCA	13
LA GUAJIRA	4
META	9
NORTE DE SANTANDER	26
SANTANDER	19
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>



## REGIÓN CARIBE



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOLÍVAR:** Arenal, Morales, Norosi, Rioviejo.  
**CESAR:** Aguachica, Becerril, Bosconia, El Copey, González, La Paz, Pueblo Bello, Rio De Oro, San Diego.  
**LA GUAJIRA:** San Juan Del Cesar, Villanueva.  
**MAGDALENA:** Aracataca, Fundación.



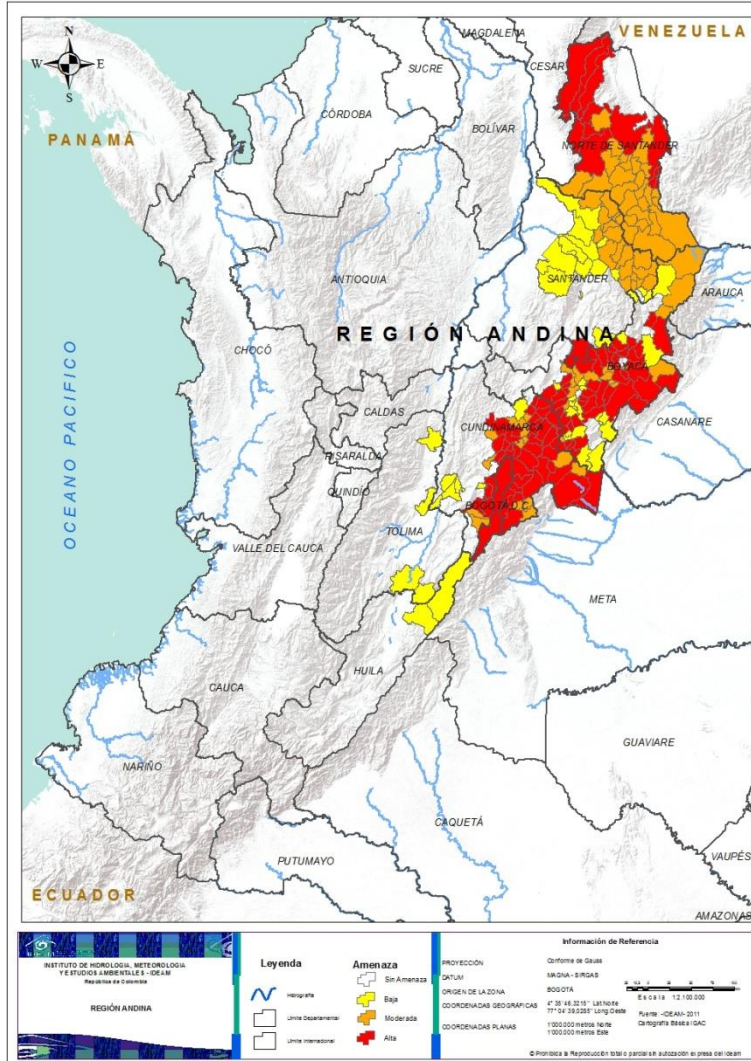
**LA GUAJIRA:** Dibulla, El Molino, La Jagua Del Pilar, Urumita.  
**CESAR:** Agustín Codazzi, Manaure Balcón Del Cesar, San Alberto, San Martín, Valledupar.



**ATLÁNTICO:** Manatí.  
**BOLÍVAR:** El Guamo, Magangué, María La Baja, Pinillos, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Zambrano.  
**CESAR:** Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Gloria, Pailitas.  
**CÓRDOBA:** Cereté, Sahagún, San Bernardo Del Viento.  
**MAGDALENA:** Ciénaga, Pivijay, Santa Marta.  
**SUCRE:** Corozal.



## REGIÓN ANDINA



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOYACÁ:** Almeida, Aquitania, Belén, Betéitiva, Cerinza, Chinavita, Chíquiza, Chita, Chivor, Ciénega, Cucaita, Duitama, Floresta, Gámeza, Guayatá, La Capilla, La Uvita, Labranzagrande, Macanal, Mongua, Monguí, Nobsa, Pachavita, Paipa, Pajarito, Paya, Paz De Rio, Pesca, Ráquira, Rondón, Samacá, Santa Rosa De Viterbo, Siachoque, Socha, Sogamoso, Somondoco, Sora, Sotaquirá, Tasco, Toca, Tota, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada, Viracachá, Zetaquirá.

**CUNDINAMARCA:** Bogotá, D.c., Cajicá, Cáqueza, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, Fómeque, Fúquene, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Guachetá, Guasca, Guatavita, Gutiérrez, Junín, La Calera, Lenguaque, Machetá, Manta, Medina, Pacho, Paratebuena, Pasca, Sesquillé, Sibaté, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Tabio, Tenjo, Tibirita, Ubaque, Ubaté, Une, Villapinzón, Zipaquirá.

**NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Convención, Cúcuta, El Carmen, La Playa, Los Patios, Ocaña, San Calixto, Sardinata, Teorama, Villa Del Rosario.

**SANTANDER:** Gámbita.



**BOYACÁ:** Arcabuco, Cómbita, Cubará, Cuítiva, El Cocuy, Firavitoba, Guateque, Guicán, Iza, Motavita, Nuevo Colón, Pisba, Tibasosa, Tópaga, Tunja, Tuta.

**CUNDINAMARCA:** Arbeláez, Fosca, Gachancipá, Guayabetal, Madrid, Nemocón, Quetame, San Bernardo, Supatá, Sutatausa, Tausa, Tocancipá, Ubalá.

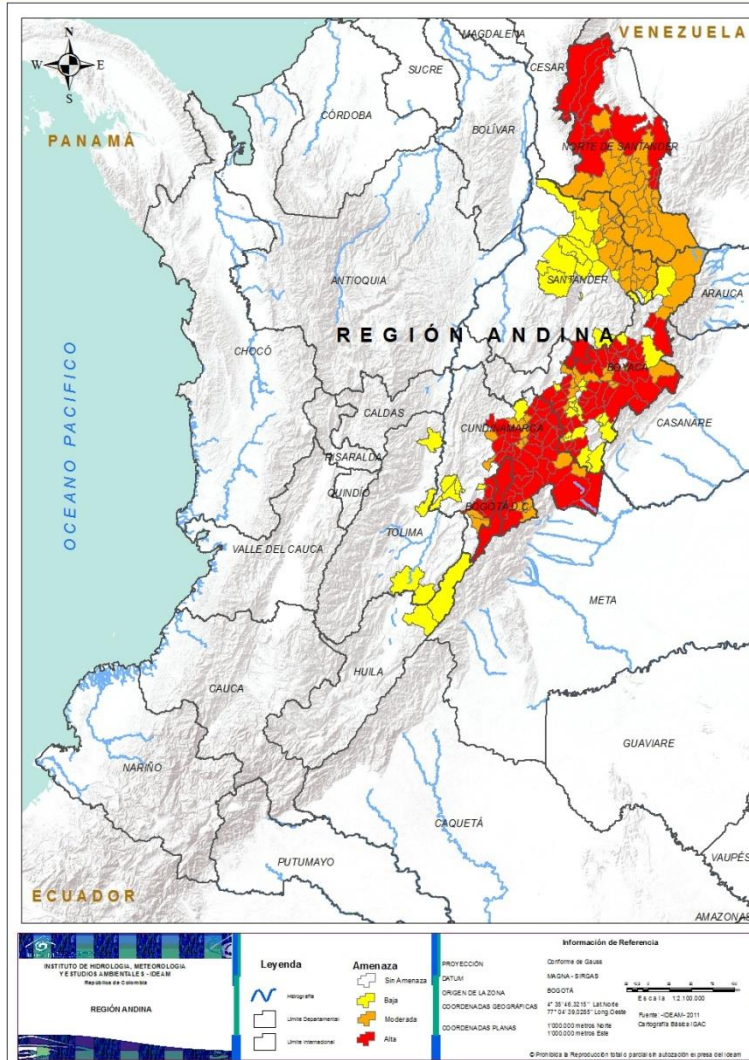
**NORTE DE SANTANDER:** Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Cócota, Chinácota, Chitagá, Cucutilla, Durania, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, La Esperanza, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Cayetano, Santiago, Silos, Toledo, Villa Caro.

**SANTANDER:** Bucaramanga, California, Carcasí, Cerrito, Charta, Concepción, El Playón, Enciso, Guaca, Málaga, Matanza, Molagavita, Piedecuesta, San Andrés, San José De Miranda, Santa Bárbara, Suratá, Tona, Vetás.





## REGIÓN ANDINA



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOYACÁ:** Berbeo, Boyacá, Chiscas, Chivatá, Covarachía, Garagoa, Jenesano, Oicatá, Páez, Ramiriquí, Sáchica, San Eduardo, San Luis De Gaceno, Santa María, Socotá, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Tutazá.

**CUNDINAMARCA:** Apulo, Carmen De Carupa, Girardot, Granada, Jerusalén, Nariño, Tocaima.

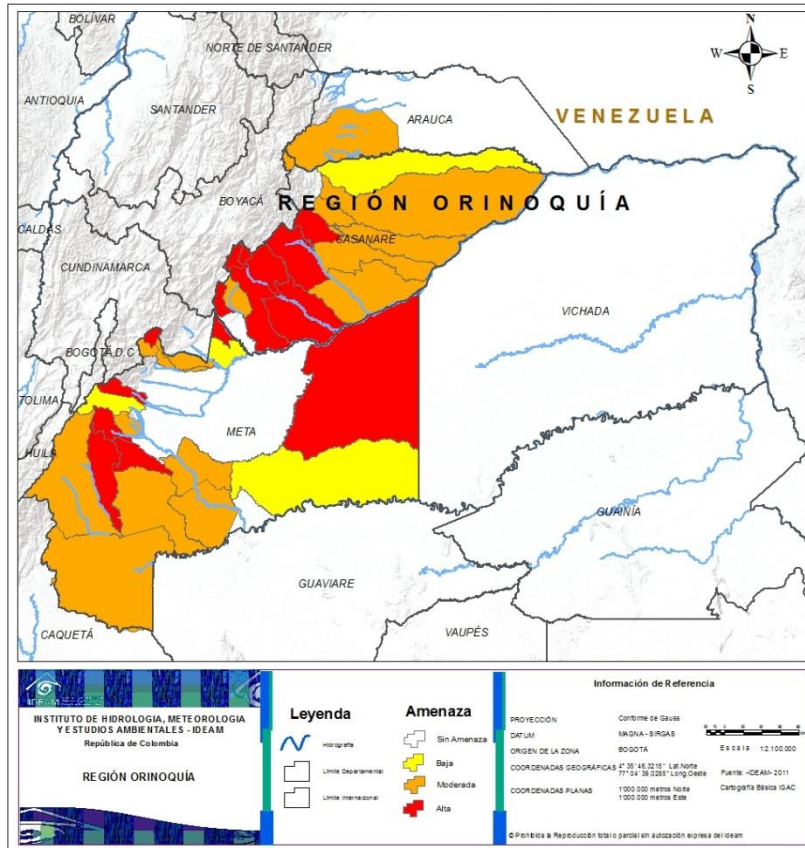
**HUILA:** Baraya, Colombia.

**SANTANDER:** Betulia, Cepitá, El Carmen, Encino, Floridablanca, Girón, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Palmar, Rionegro, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Zapatoca.

**TOLIMA:** Alpujarra, Armero (Guayabal), Coello, Natagaima.



## REGIÓN ORINOQUÍA



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CASANARE:** Aguazul, Chámeza, Maní, Nunchía, Recetor, Sabanalarga, Tauramena, Yopal.  
**META:** Barranca De Upía, Guamal, Lejanías, Mesetas, Puerto Gaitán, San Juan De Arama, San Juanito.



**ARAUCA:** Tame.  
**CASANARE:** La Salina, Monterrey, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, San Luis De Palenque, Trinidad.  
**META:** Cumaral, El Calvario, El Castillo, La Macarena, Puerto Lleras, Puerto Rico, Restrepo, Uribe, Vistahermosa.



**CASANARE:** Hato Corozal.  
**META:** Cabuyaro, Cubarral, Mapiripán.



**CONDICIONES  
NORMALES**

- **REGIÓN PACÍFICO**
- **REGIÓN AMAZONIA**



# ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

## Mar Caribe colombiano

### ABREVIATURAS

**VV**

Velocidad del viento máxima probable

**AO**

Altura significativa de la ola

**DV**

Dirección predominante del viento

### CONVENCIONES



#### Tiempo lluvioso

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



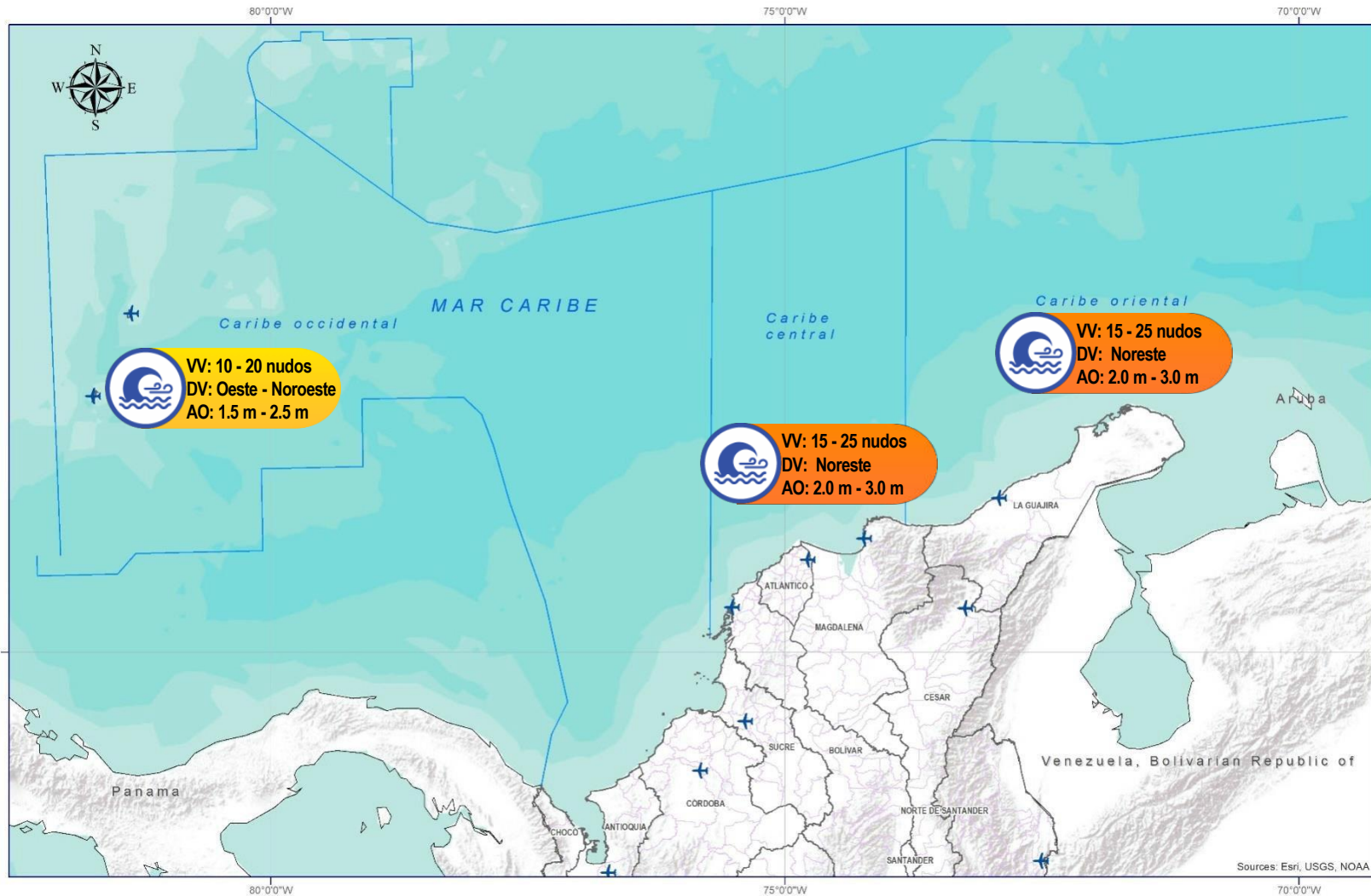
#### Pleamar

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



#### Viento y oleaje

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



### CONVENCIONES

### SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



# ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

## Océano Pacífico Nacional

### ABREVIATURAS

**VV**

Velocidad del viento máxima probable

**DV**

Dirección predominante del viento

**AO**

Altura significativa de la ola

### CONVENCIONES



#### Tiempo lluvioso

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



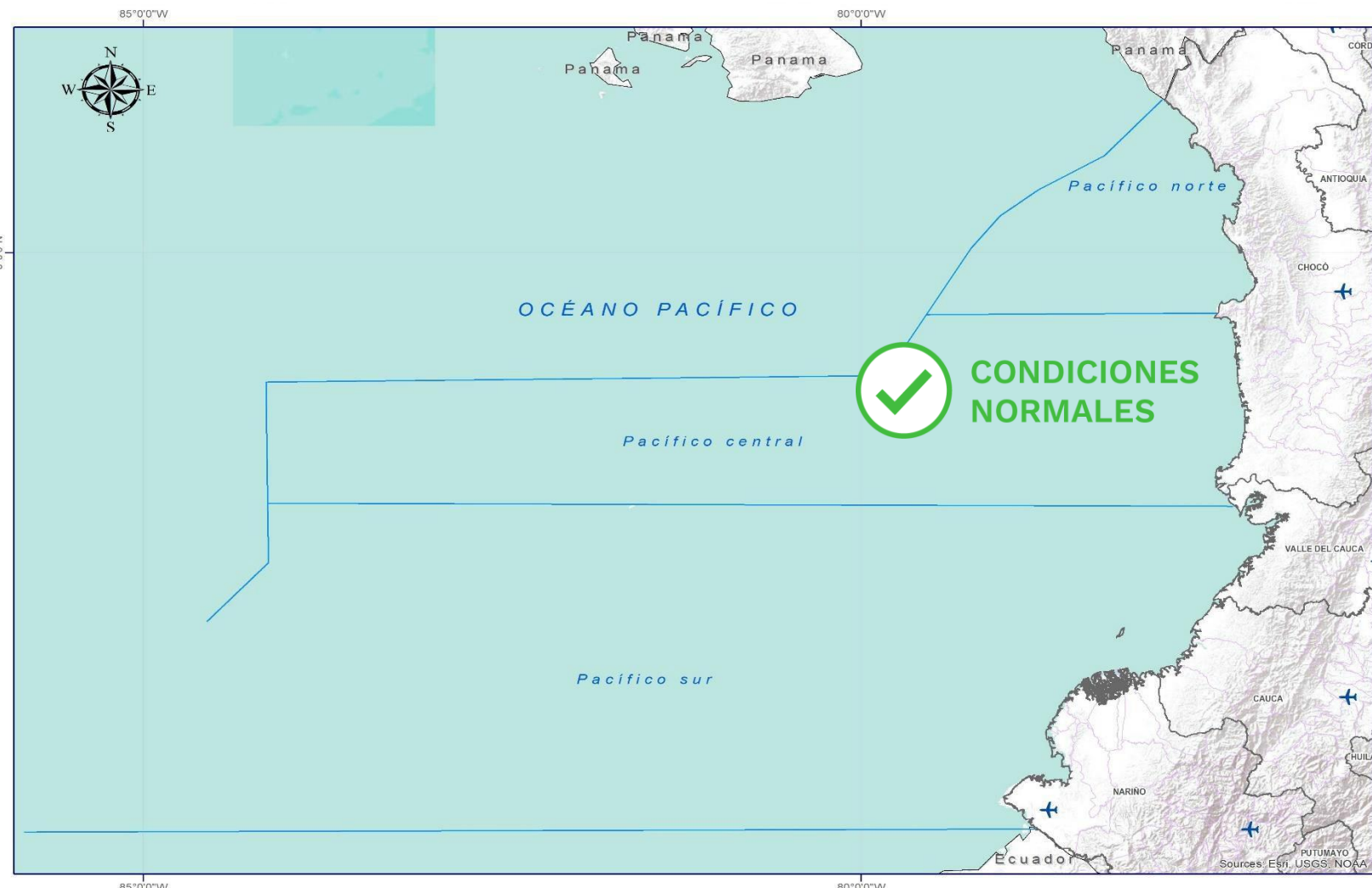
#### Pleamar

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



#### Viento y oleaje

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



### CONVENCIONES

### SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



## CONVENCIONES

## SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



### Tiempo lluvioso

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

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



### Pleamar

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

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



### Viento y oleaje

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

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

# INFORME TÉCNICO DIARIO

EQUIPO DE TRABAJO IDEAM  
Yolanda GONZÁLEZ H. - Directora General  
Daniel USECHE S. - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

## OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Mirovan SVERKO – Martha Cecilia CADENA (Meteorología).

Juan Camilo PEÑA (Hidrología).

Danilo UASAPUD (Deslizamientos de Tierra).

Juan Sebastián HERRERA (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Ever Andrés SALAZAR (Datos).

Jimena VILLANUEVA (Coordinación Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales).

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

**Correos electrónicos:** [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertas@ideam.gov.co](mailto:alertas@ideam.gov.co)

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

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

## VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



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



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



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



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

