

# 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., 26 de febrero de 2022  
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

057



## 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.



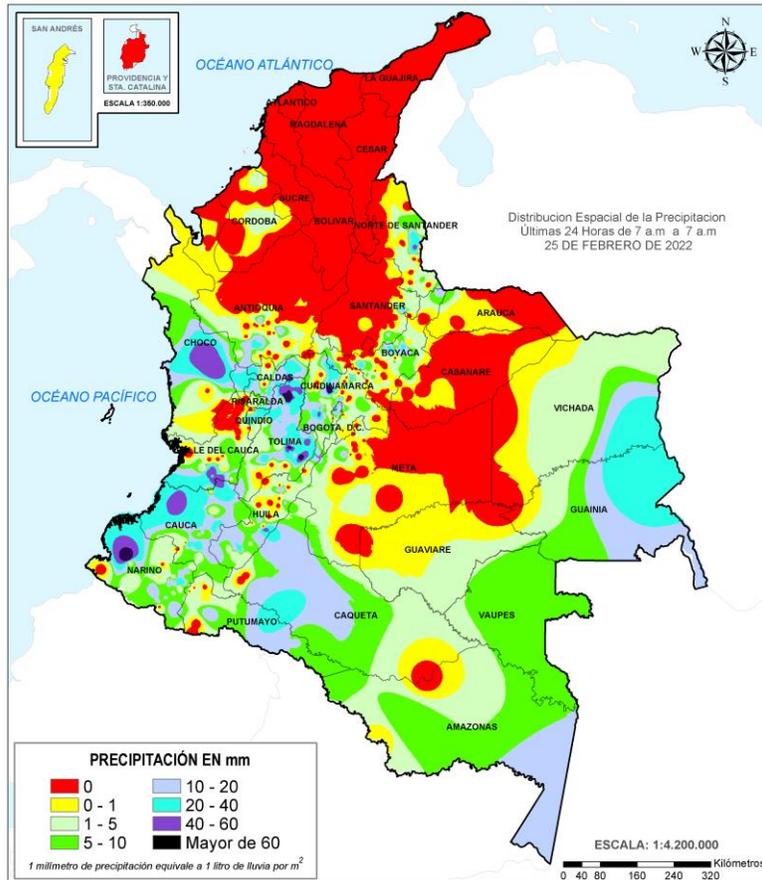
Alerta  
**AMARILLA**

**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.

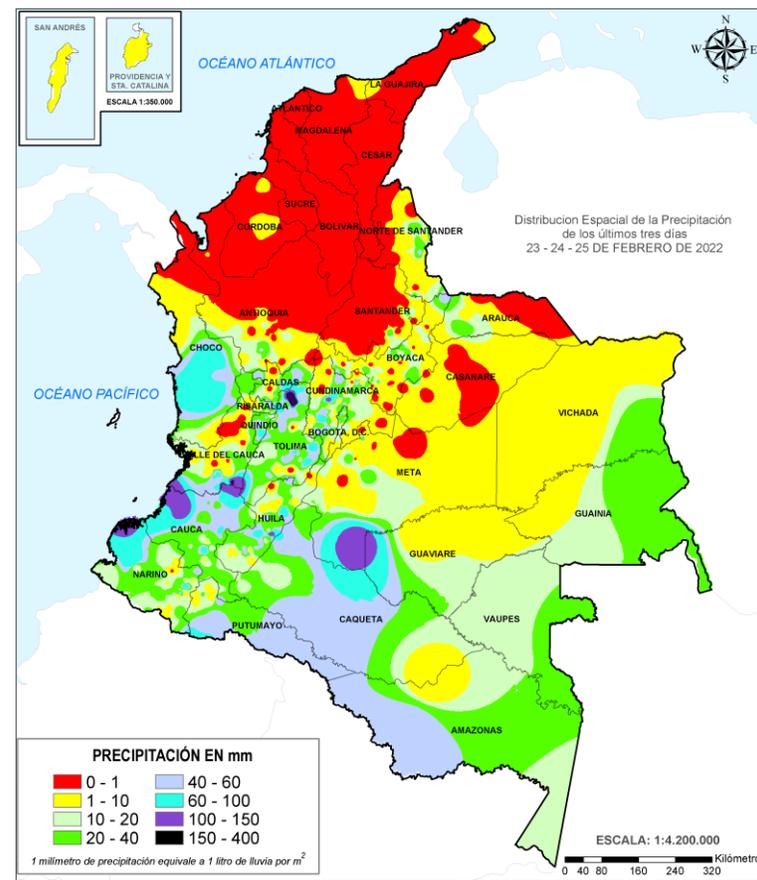
Alertas vigentes hasta: 26 de febrero de 2022 - 18:00 HLC.

## Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del viernes 25 de febrero hasta las 07:00 HLC del sábado, 26 de febrero de 2022.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del miércoles 23 de febrero hasta las 7:00 HLC del sábado, 26 de febrero de 2022.

Fuente: IDEAM

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Leve descenso de lluvias en el territorio nacional, las precipitaciones más intensas se registraron en sectores de los departamentos de la región Pacífica, centro y sur de la Andina y en algunos sectores de la Amazonia. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Libano (Tolima)**, con 137.0 mm.



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Nariño, Risaralda, Tolima y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de niveles altos en la zona puntual del Bajo Magdalena-Cauca-San Jorge (Bajo San Jorge – La Mojana) y por niveles altos en la zona hidrográfica Alto Magdalena (río Lagunilla).
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Bolívar, Boyacá, Casanare,, Meta, Norte de Santander, Santander, Sucre y Vichada.



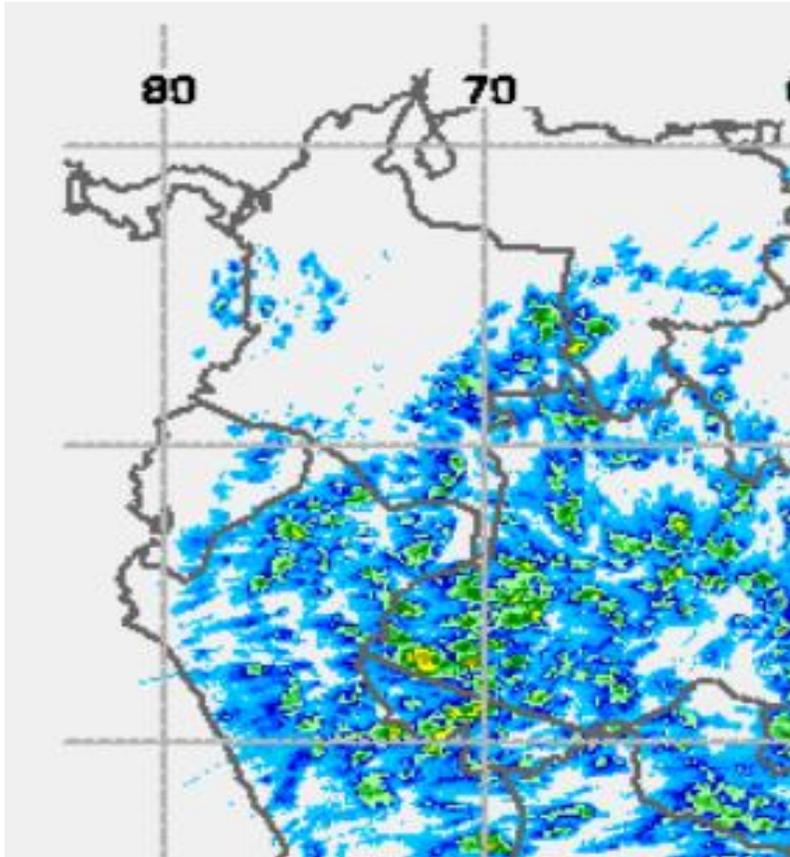
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de alta pendiente de las regiones Pacífica, Andina y piedemonte amazónico.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas cuencas de la áreas hidrográficas de Pacífico y Magdalena-Cauca y Amazonas.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en municipios de Caribe, norte de la Andina, Orinoquía y noroccidente de la Amazonia.
- Por moderada probabilidad de viento y oleaje en el oriente y centro del Caribe colombiano.

**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) desde las 7:00 HLC del jueves 24 hasta las 07:00 HLC del sábado, 26 de febrero de 2022.  
Cortesía Operational NOAA/NESDIS Hydro-Estimator Product

### Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40.0 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>BOYACA</b>	Apto, Quipama (40,7),
<b>CALDAS</b>	Marquetalía (58),
<b>CAUCA</b>	Puerto Tejada (60), López de Micay (49),
<b>CHOCO</b>	Lloró (55,9), Apto, Quibdó (45,5),
<b>CUNDINAMARCA</b>	Supatá (82,7), Mesitas del Colegio (53,6), Bogotá D,C (occidente de la ciudad) (44,5),
<b>HUILA</b>	Gigante (48),
<b>NARIÑO</b>	Magui (76),
<b>NORTE DE SANTANDER</b>	Cúcuta (14 km en línea recta al sur de la ciudad (42,3),
<b>TOLIMA</b>	<b>Líbano (137)</b> , Saldaña (65), Prado (64), Armero (58), Villahermosa (57,7), Cunday (43),
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	Candelaria (55), Cali al norte de la ciudad (48,5), Cali (42),

La estación El Líbano, ubicado en el municipio del Líbano Tolima rompió el histórico para este mes de 135.0 mm a 137.0 mm



## Estimación Satelital (24 Horas)



### 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>ANTIOQUIA</b>	Valparaiso (Fredonia) (35,2),
<b>ARAUCA</b>	Arauca (35),
<b>BOLIVAR</b>	María La Baja (37,4), El Carmen De Bolívar (37,2), Zambrano (37,2), Pinillos (36,2), Magangué (36,2), Arjona (36), María La Baja (35,2),
<b>CESAR</b>	Bosconia (39,4), Valledupar (37,4), Valledupar (36,4), Pailitas (36), Valledupar (35,5), Chiriguana (35),
<b>CORDOBA</b>	Montería (36,3), Ciénaga De Oro (36,3), Sahagún (36,2), Planeta Rica (35,9), San Bernardo Del Viento (35,6), Chima (35,2),
<b>MAGDALENA</b>	Santa Marta (35,2),
<b>SANTANDER</b>	Palmar (36), Capitanejo (36), Barrancabermeja (35,1),
<b>SUCRE</b>	Corozal (35,8), Sampúes (35,6),

### Temperaturas Mínimas

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

**NO SE REGISTRARON DE TEMPERATURAS MÍNIMAS POR DEBAJO DE 5°C**

Puntos de calor- ultimas 24 horas. Cortesía <https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/>

# Altos valores de radiación ultravioleta

(Diciembre de 2021 a Marzo de 2022)



Fuente: <https://www.facebook.com/SunlightMedia/photos/a.418646038151549/2053342184481913/?type=1&theater>

Debido a los bajos valores de ozono que se presentarán durante los primeros meses del 2022, hasta el mes de marzo, sumado a la poca nubosidad que se espera para esta época, especialmente en horas de las mañanas y de las tardes, a pesar de estar bajo condiciones del fenómeno de La Niña, se incrementarán los valores de la radiación ultravioleta (UV) en la superficie del país, presentándose hacia el mediodía, valores del índice ultravioleta (IUV) superiores a 11, los cuales están categorizados como extremadamente altos. Los valores altos y peligrosos de radiación ultravioleta se presentarán en todo el territorio nacional. Vale la pena destacar que los máximos niveles se sentirán en las zonas montañosas, particularmente en Antioquia, los Santanderes, Tolima, Caldas, Risaralda, Quindío, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño. Tenga en cuenta que la sobreexposición a los rayos ultravioleta representa implicaciones nocivas en la salud como envejecimiento prematuro, manchas en la piel, daños oculares, afectación del sistema inmunológico, e incluso, se corre el riesgo de sufrir de cáncer de piel.

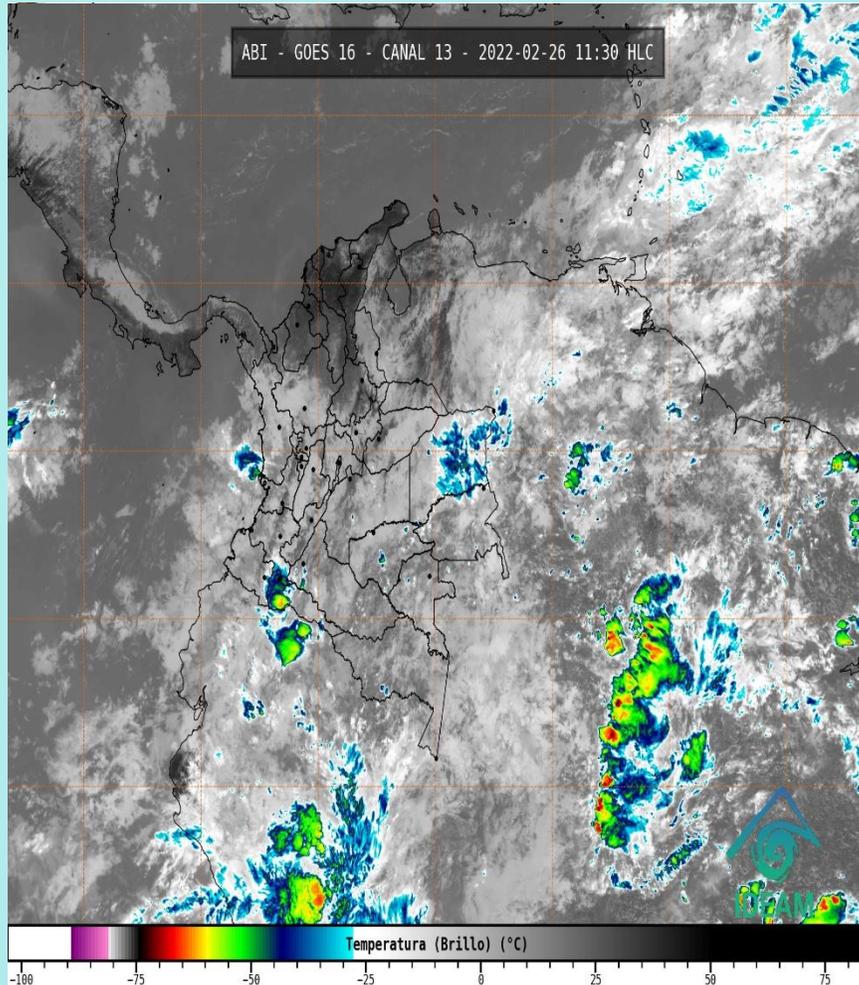
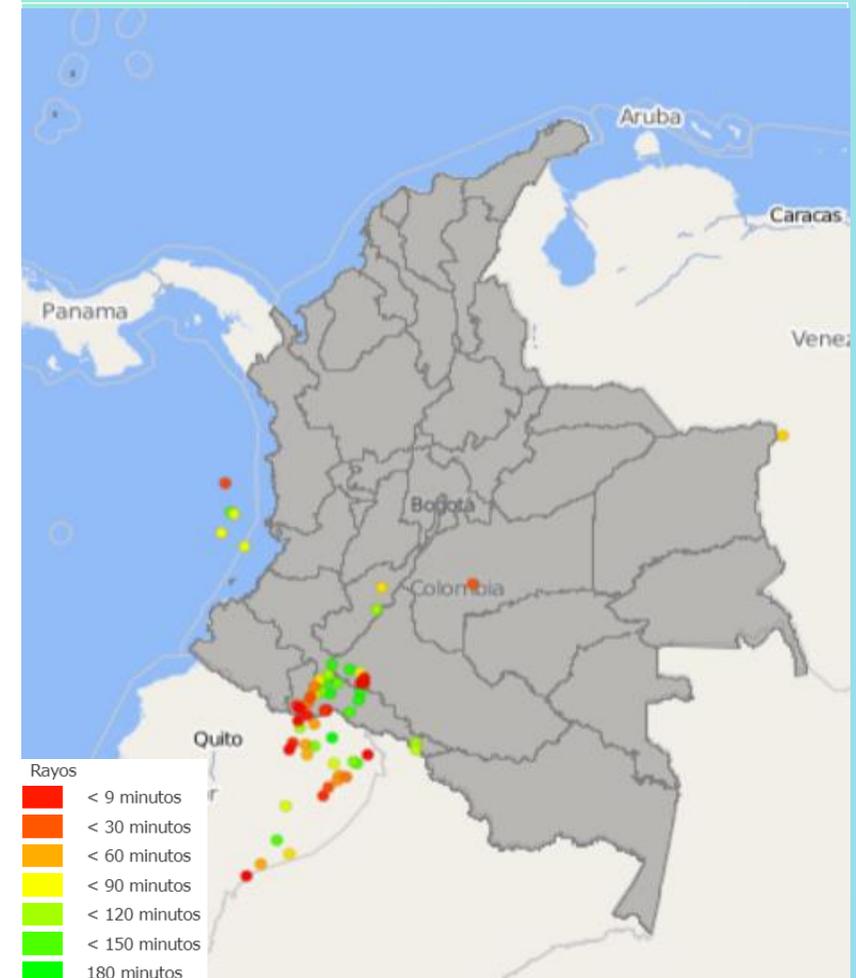


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
26 de febrero de 2022- Hora 11:30 HLC.  
Fuente: GOES 16 canal 13

Abundante nubosidad en gran parte del territorio colombiano con lluvias sectorizadas, en algunos casos con tormentas eléctricas, en sectores de Putumayo, Vichada, Chocó, occidente de Cundinamarca y Boyacá, sur y oriente de Meta, norte y occidente de Guaviare, zonas puntuales del sureste de Antioquia, así mismo, se han registrado lluvias en áreas del océano Pacífico nacional. Lluvias de menor intensidad se han presentado en Caldas, Tolima, Huila y La Bota Caucana.

Por el contrario, en la región y mar Caribe, incluido el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se mantienen las condiciones secas con poca nubosidad.

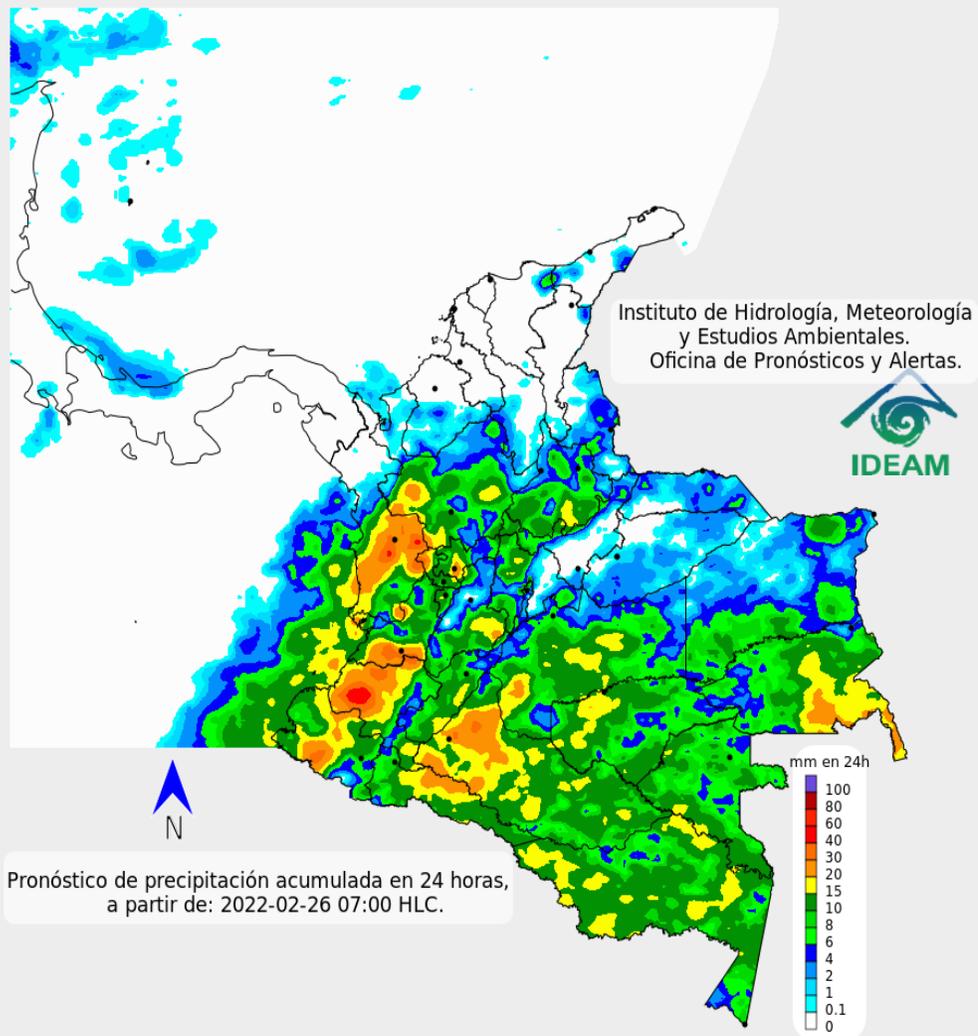


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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 prevé abundante nubosidad con lluvias entre moderadas a fuertes en sectores de las regiones Pacífica (incluida el área marítima), Amazónica, Andina y zonas puntuales del sur y occidente de la Orinoquía. Por el contrario, se estiman condiciones mayormente secas en la región y mar Caribe, así mismo en áreas del centro y norte de la Orinoquía. Las lluvias más intensas se esperan en áreas de los departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Caquetá, Amazonas, Putumayo, Guaviare, Tolima, Huila, eje cafetero, occidente y sur de Meta, sur de Vichada, así mismo, en zonas puntuales de Vaupés, Guainía, Antioquia, occidente y norte de Cundinamarca, límites entre el sur de Santander y norte de Boyacá.



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).



# Estado de los Embalses

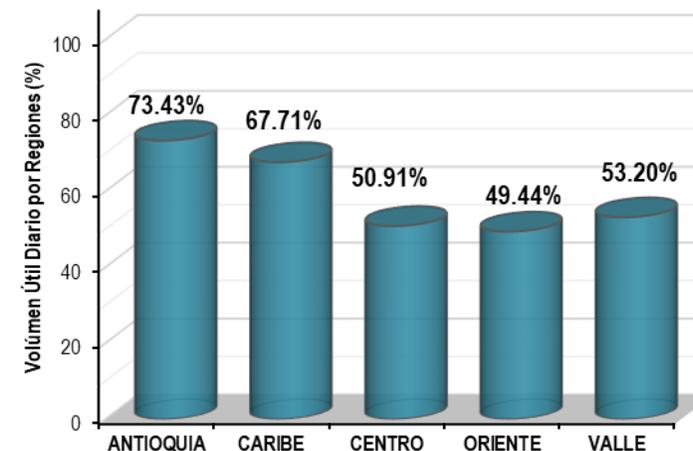
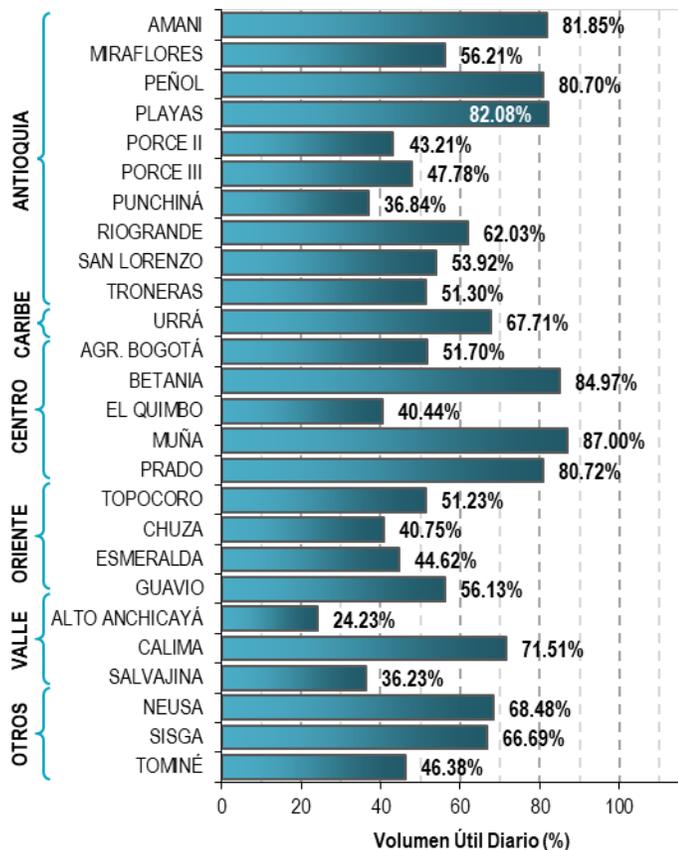


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



## VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Viernes, 25 de febrero de 2022



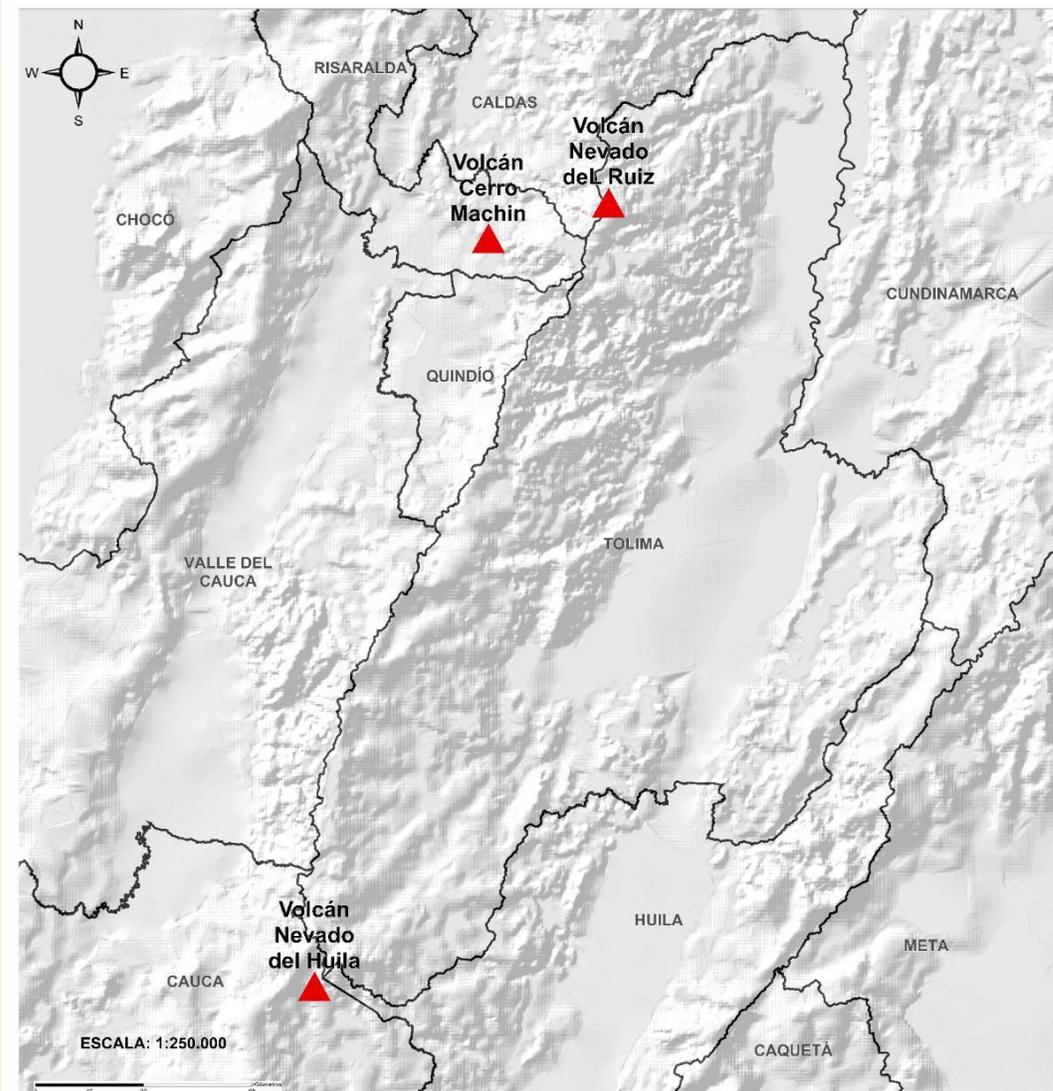
Infografía: Fuente:



## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo nublado - Lloviznas			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SUR-SUROESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	SUR-SUROESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	OESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:2.92 Lon: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	OESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
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:4.80 Lon: -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SUR-SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	SUR-SURESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	OESTE	10 - 15	18 - 27

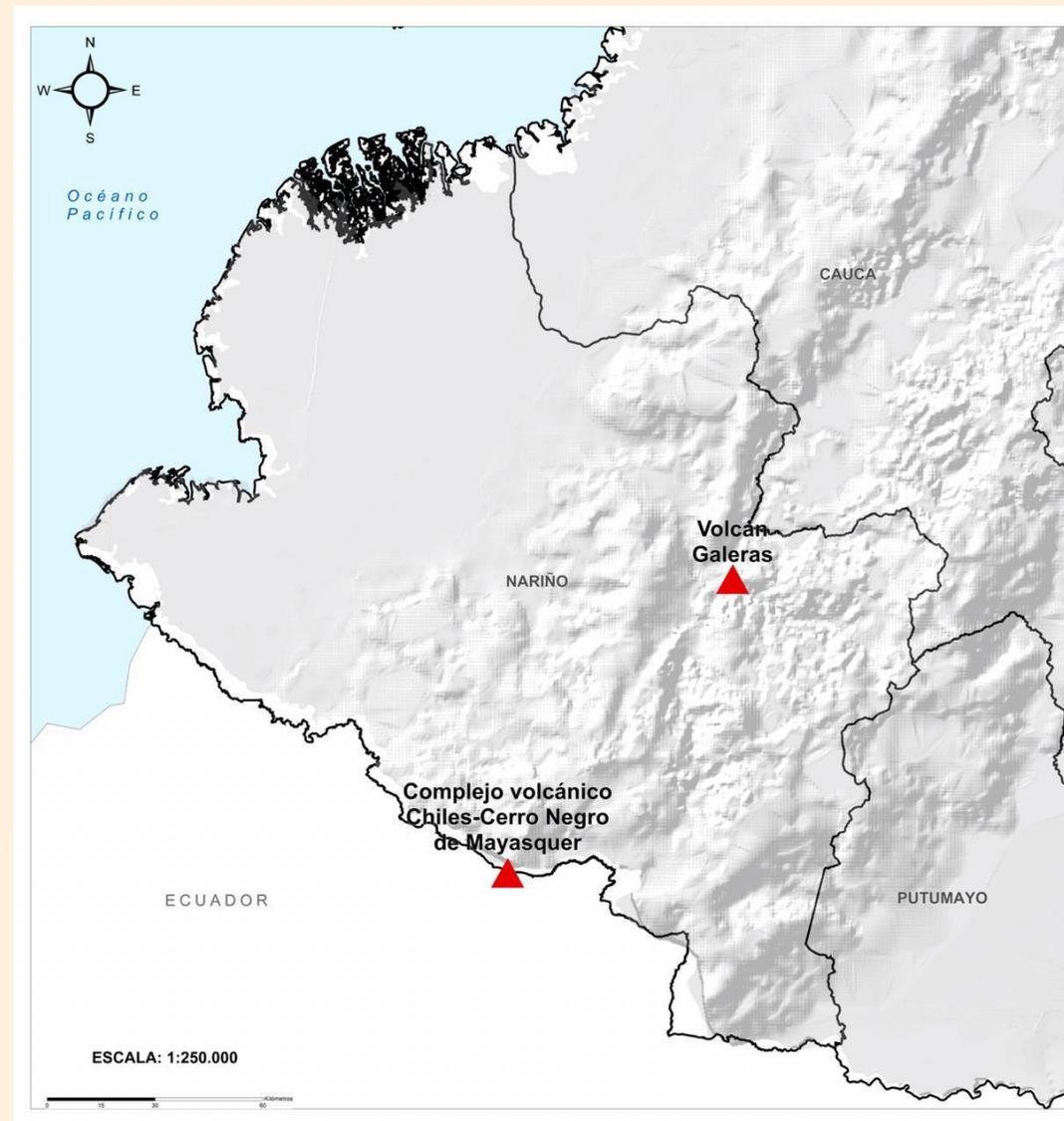




## Pronóstico zonas volcánicas

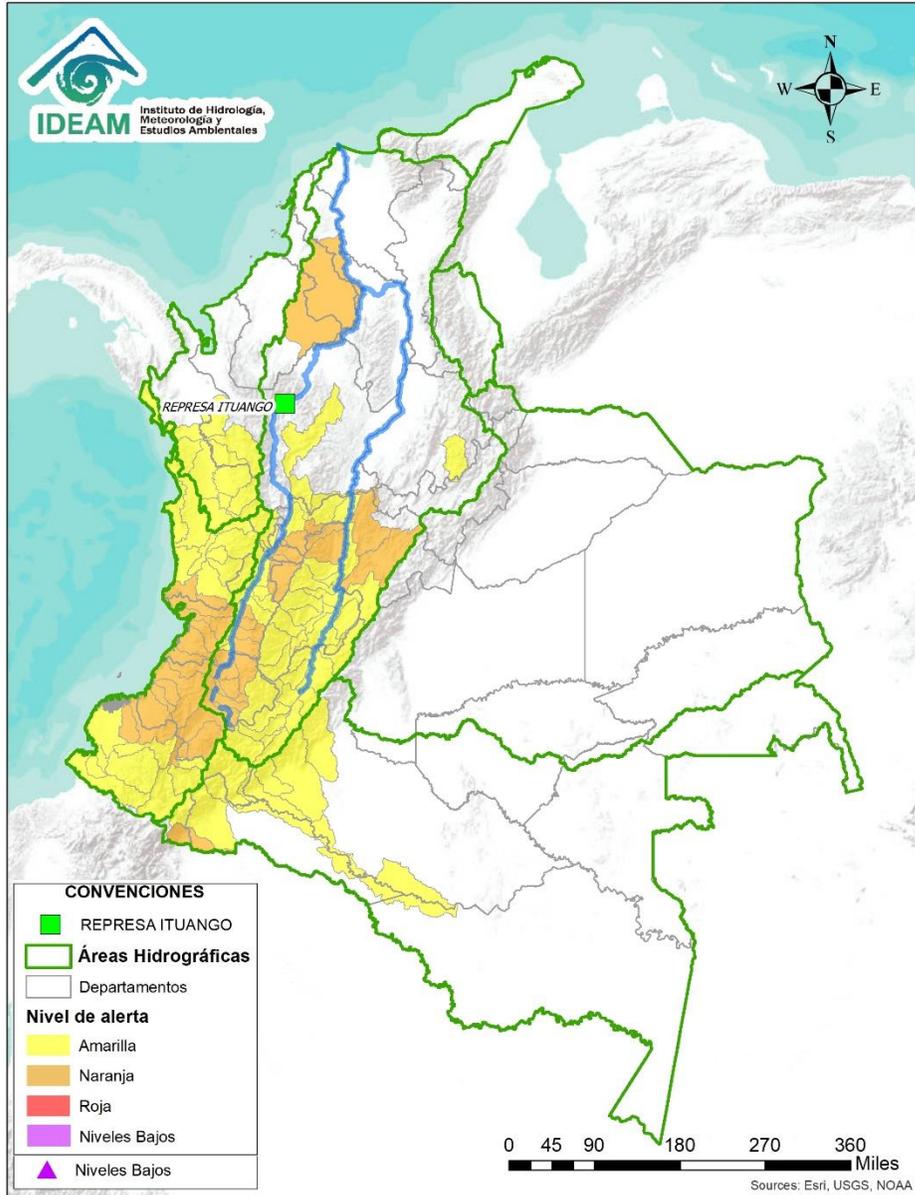
## Mapa de zonas volcánicas

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





# 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



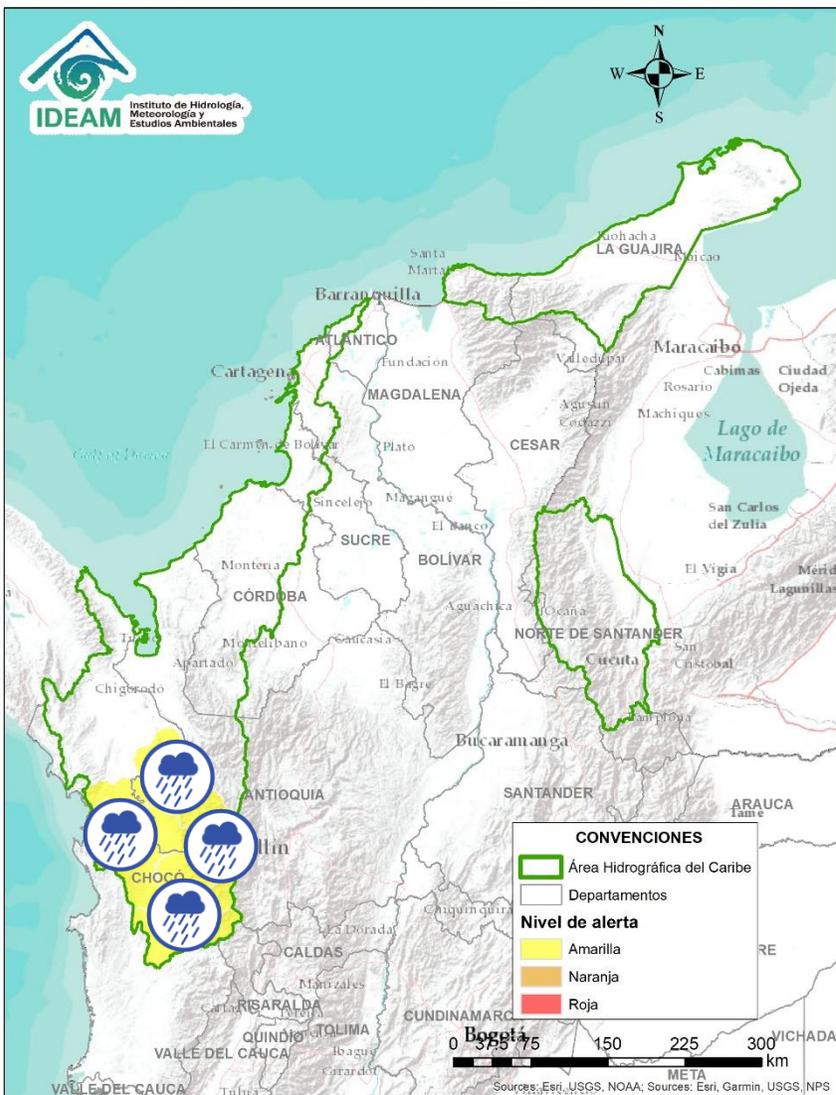
TRANSITO DE CRECIENTES



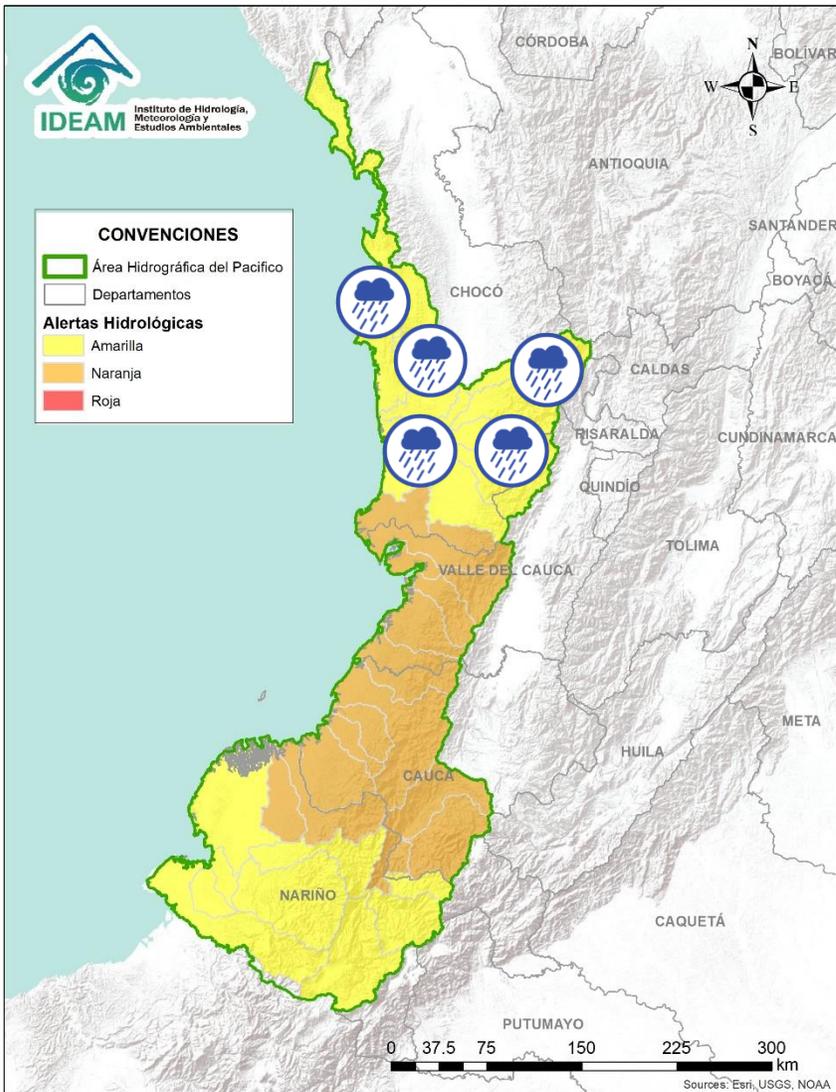
CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES

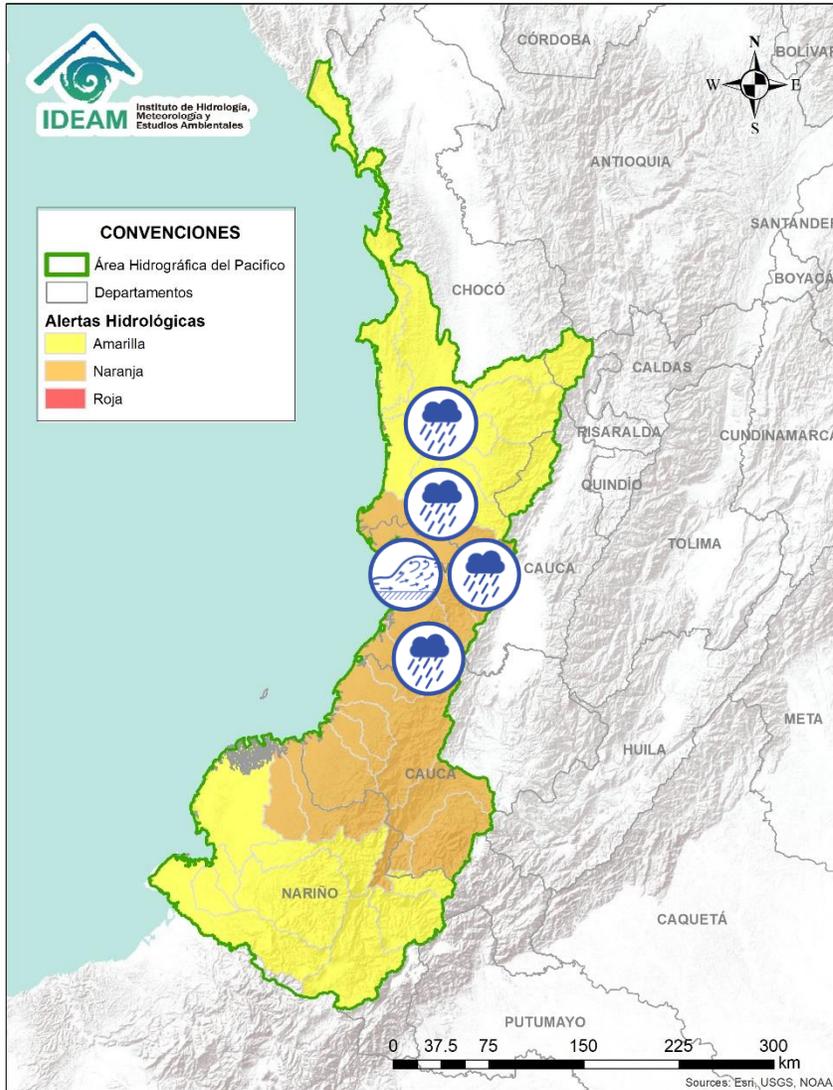


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Atrato y sus afluentes como los ríos Andágueda, Cabí y Quito. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértégui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bebaramá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y sus afluentes.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en 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 media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Bebaramá y Murri.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murri	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Murri y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bojayá, Napipí, Opogadó y sus afluentes.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murindó	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Murindó y sus afluentes, especial atención en los municipios de Murindó, Bellaluz, Campo Alegre y Opogadó.

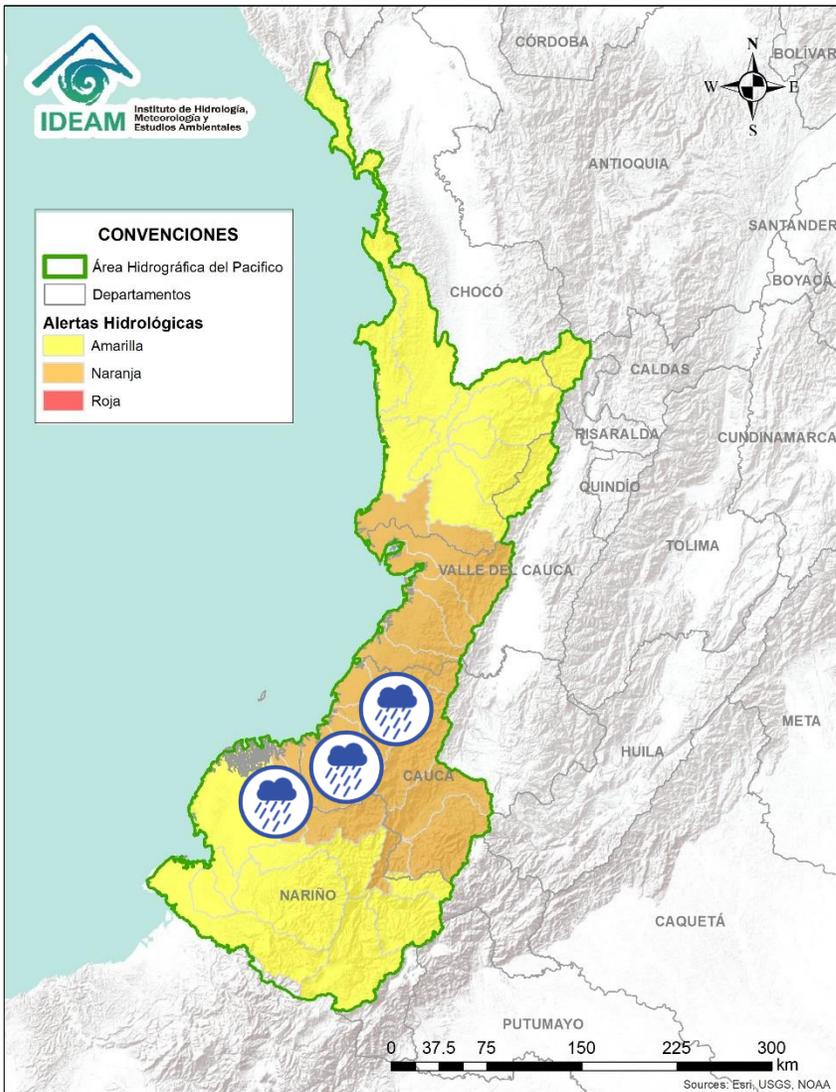


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico	Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada Chocolatal, los ríos Jella, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Juradó, Partadó, Arusi, Coquí, Joví, Nuquí, Panguí, Tribuga Chorí Jurubirá y sus aportantes, entre otros directos al Océano Pacífico, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano Nuquí y Juradó, en el departamento del Chocó.
	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 Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en 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.
	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 del río Tamaná	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 del río Cajón	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Sipí. Especial atención en el municipio de Sipí (Chocó).

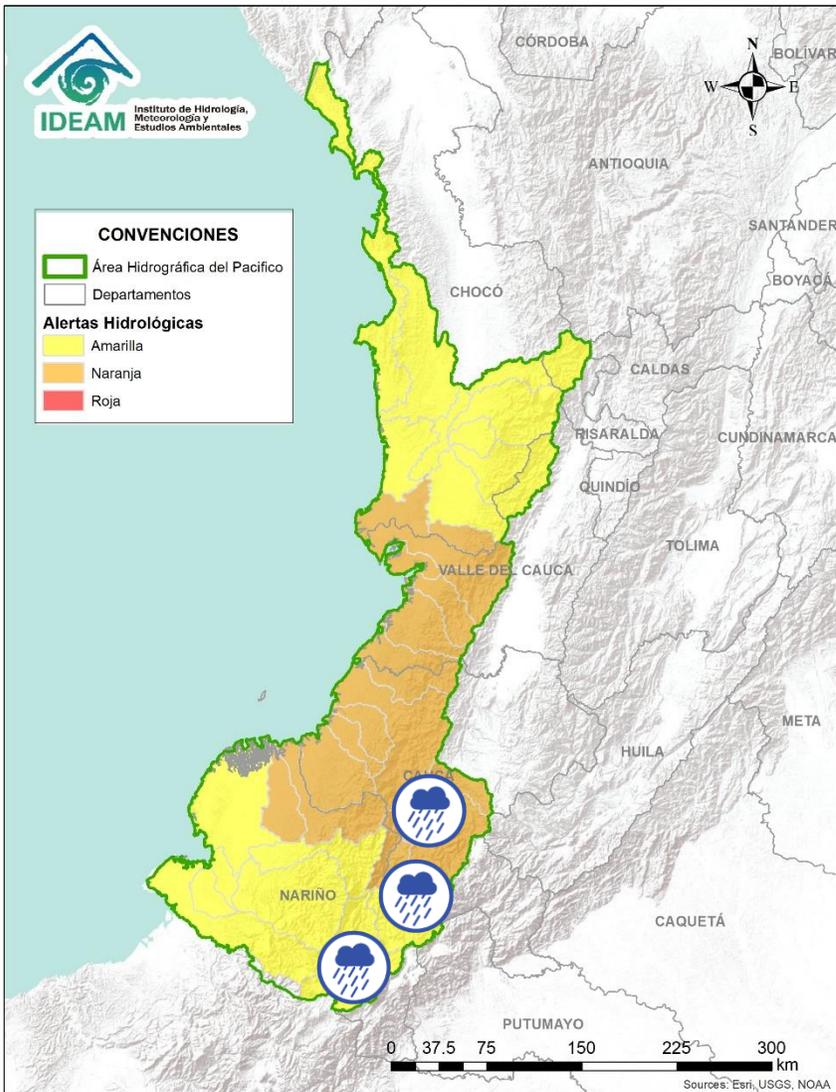
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	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 del río Capoma	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Capoma y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Istmina y Litoral de San Juan (Chocó).
	San Juan	Cuenca baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas Calima, Munguidó, Bajo San Juan y Cucurupú, entre otros directos al bajo San Juan. Municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan, Buenaventura y Bahía Málaga.
	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	Creciente súbita 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).
	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 del río Naya – Yurumanguí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Naya – Yurumanguí y sus afluentes.

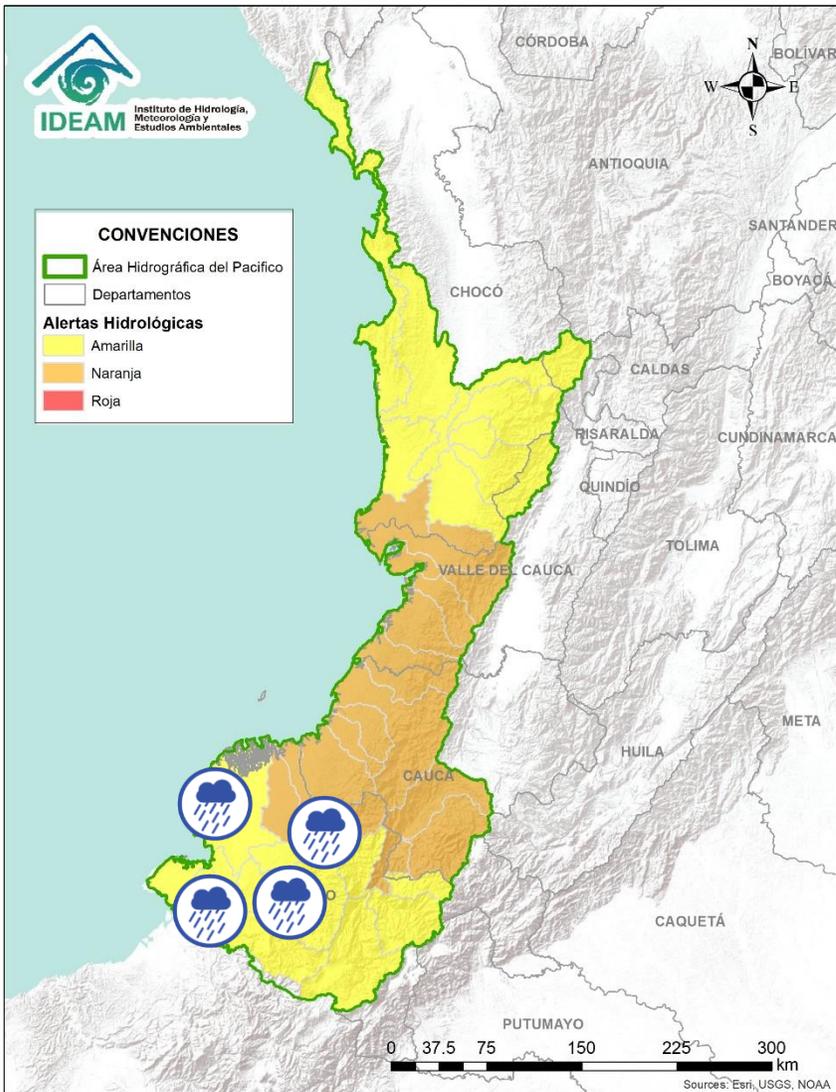


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipio de San Miguel y López de Micay (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al Océano Pacífico (Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al Océano Pacífico (Cauca)	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo 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, directo al Océano Pacífico.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Iscuandé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, el cual drena 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 drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.



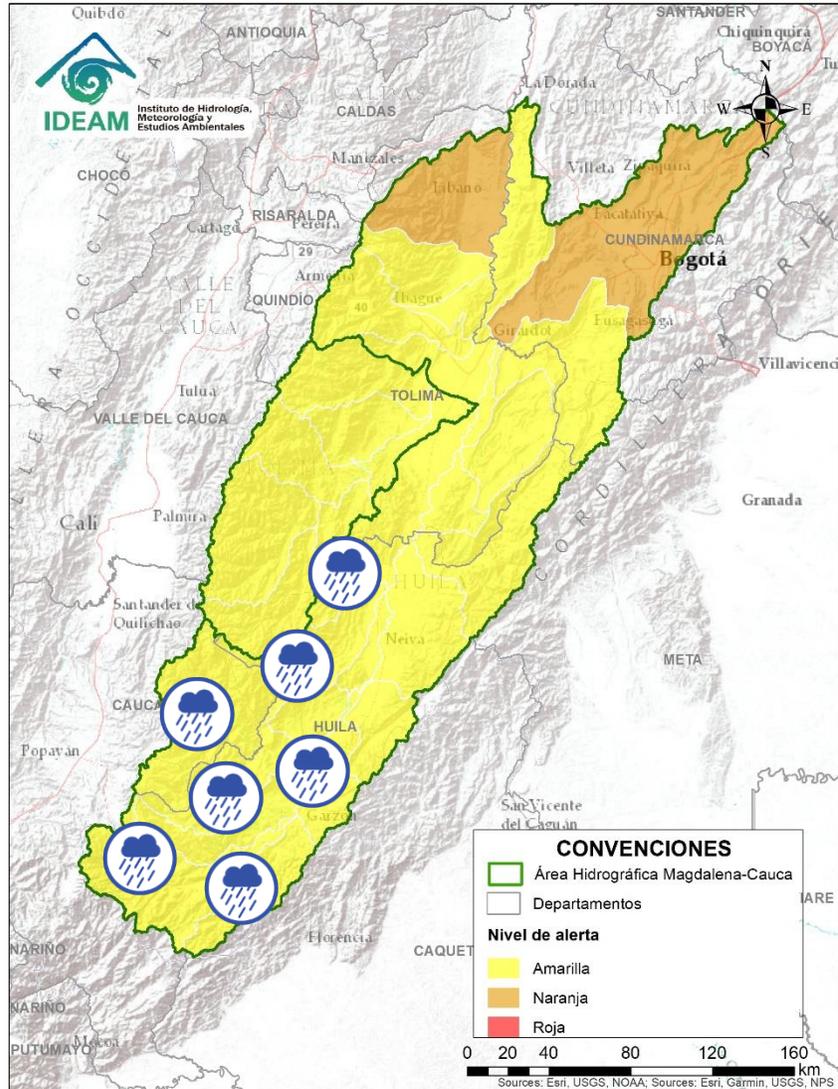
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en afluentes del alto río Patía, particularmente en los ríos Quilcacé, Timbío y Guabas, en los departamentos de Cauca y Nariño. Se recomienda especial atención en los municipios de Mercaderes y Balboa (Cauca).
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicono y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamorra 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).
	Patía	Cuenca del río Mayo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño.
	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 los municipios de Santacruz, Yacuanquer y El Tambo (Nariño). Nota: Se reportan inundaciones en Yacuanquer, en la cabecera municipal (21/02/2022).

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



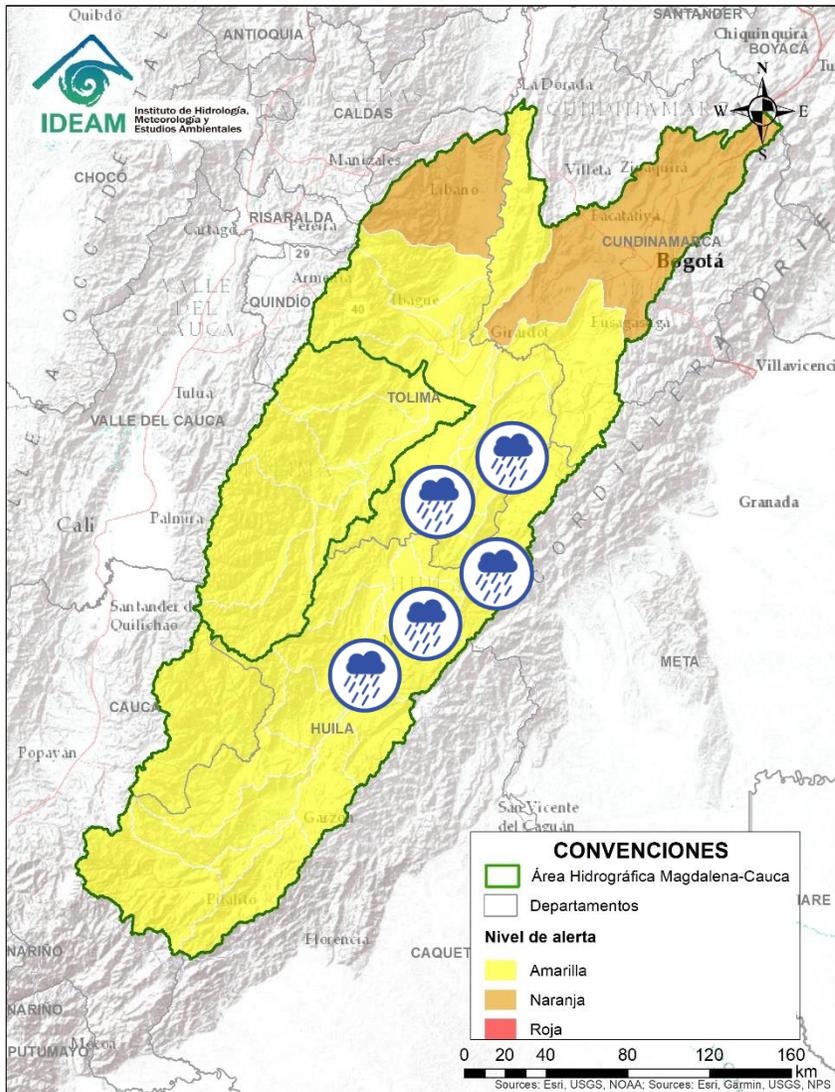
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte media del río Patía y sus afluentes en el departamento de Nariño. Estar atentos en Magüí (Payán), Policarpa y San José (Roberto Payán).
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).
	Patía	Cuenca baja del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte baja del río Patía y sus afluentes, el cual descarga sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Nariño. Estar atentos en Bocas de Satinga.
	Mira	Cuenca del río Tola	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tola y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Rosario	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Rosario y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de incremento en los niveles del río Mira y sus afluentes, estar atentos en los ríos Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño).

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



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en aportantes a la SZH del Alto Magdalena, especialmente el río Guachicos y río Guarapas. Especial atención en los municipios de San Agustín, Palestina y Pitalito (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Suaza	Probabilidad de creciente súbita en el río Suaza y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Acevedo, Suaza y Guadalupe (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Timaná	Probabilidad de creciente súbita el la cuenca del río Timaná (Huila). Se recomienda, estar atentos a la altura de los municipios de Timaná, Altamira y Elías (Huila).
	Alto Magdalena	Ríos Directos Magdalena (mi)-(md)	Probabilidad de crecientes súbitas en las SZH Ríos Directos Magdalena (mi) - (md). Especial atención en los municipios de Oporapa, Agrado, Gigante y Garzón (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Páez	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Páez y sus principales aportantes los ríos Simbola, 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 (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca de los ríos Yaguará e Iquira	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Yaguará, Iquira y sus afluentes, entre otros aportantes al Alto Magdalena. Especial atención en los municipios de Yaguará e Iquira (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 (Huila).

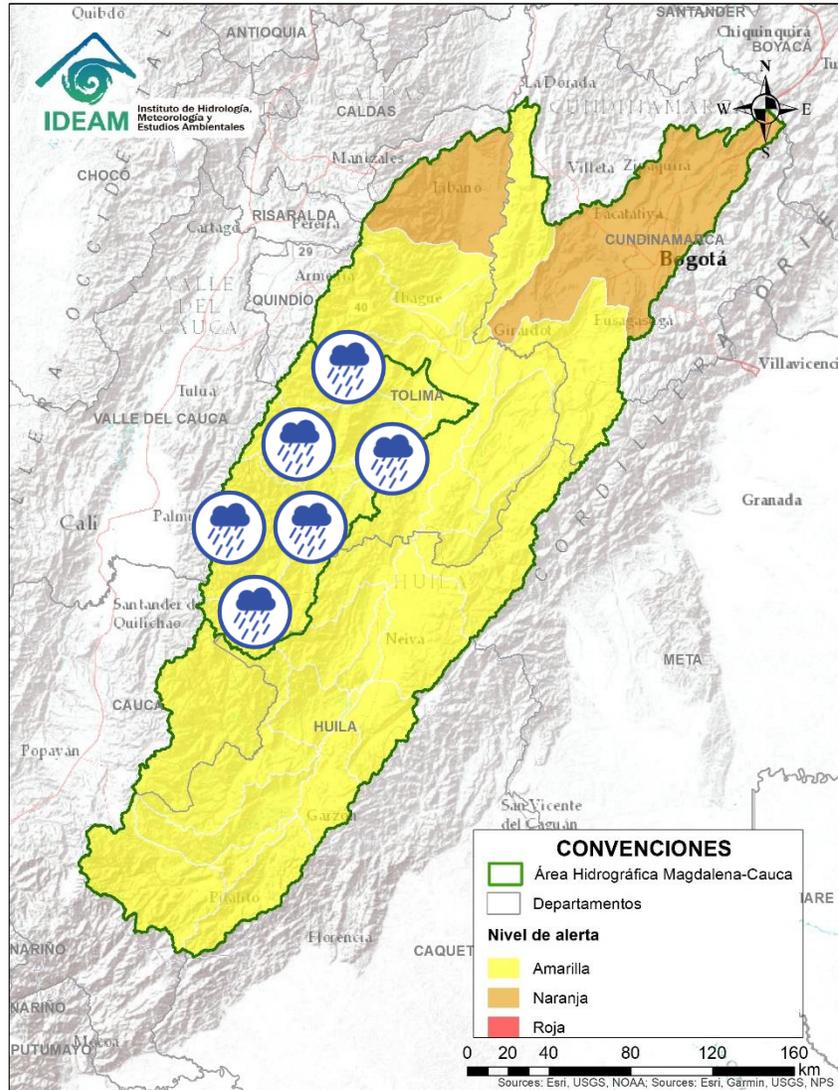
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Juncal	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Juncal y otros ríos directos al Magdalena. Especial atención en los municipios de Palermo y Neiva (Huila).
	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).
	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, Las Ceibas y Motilón, se recomienda especial atención en el municipio de Neiva.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Aipe - Chenche	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Aipe, Chenche y sus afluentes. Especial atención en los municipios Aipe (Huila) y Natagaima (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Cabrera	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cabrera y sus afluentes, especial atención en el municipio Colombia (Huila).
	Alto Magdalena	Directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel de los ríos directos al Magdalena entre Cabrera y Sumapaz.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Prado	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Prado, Cunde y Negro, afluentes al embalse de Prado, especial atención en los municipios de Cunday, Villarrica y Prado (Tolima).

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

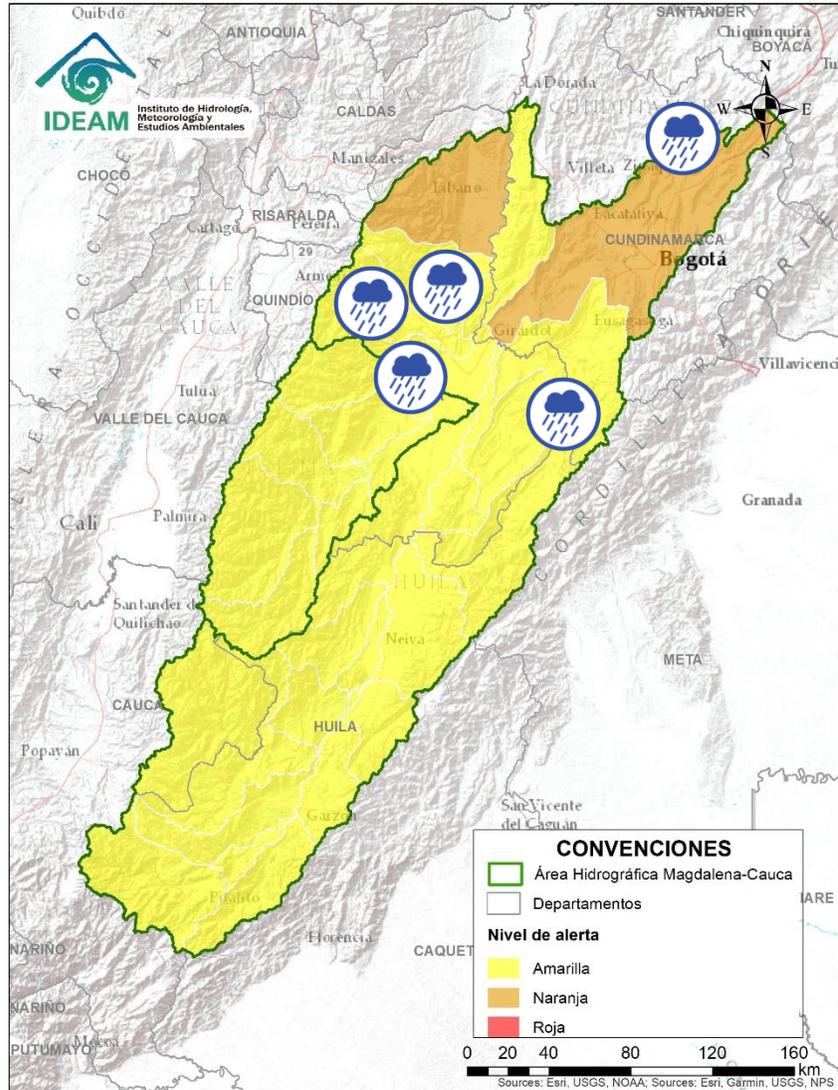
## (cuenca alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Saldaña	Cuenca del río Ata	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ata, aportante al Alto Saldaña en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca alta del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Saldaña, en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuencas media del 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 de los ríos Tetuán y Ortega	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.
	Saldaña	Cuenca baja del río Saldaña	Crecientes súbitas en la cuenca Baja del río Saldaña. Especial atención en el municipio de Saldaña en el departamento del Tolima.

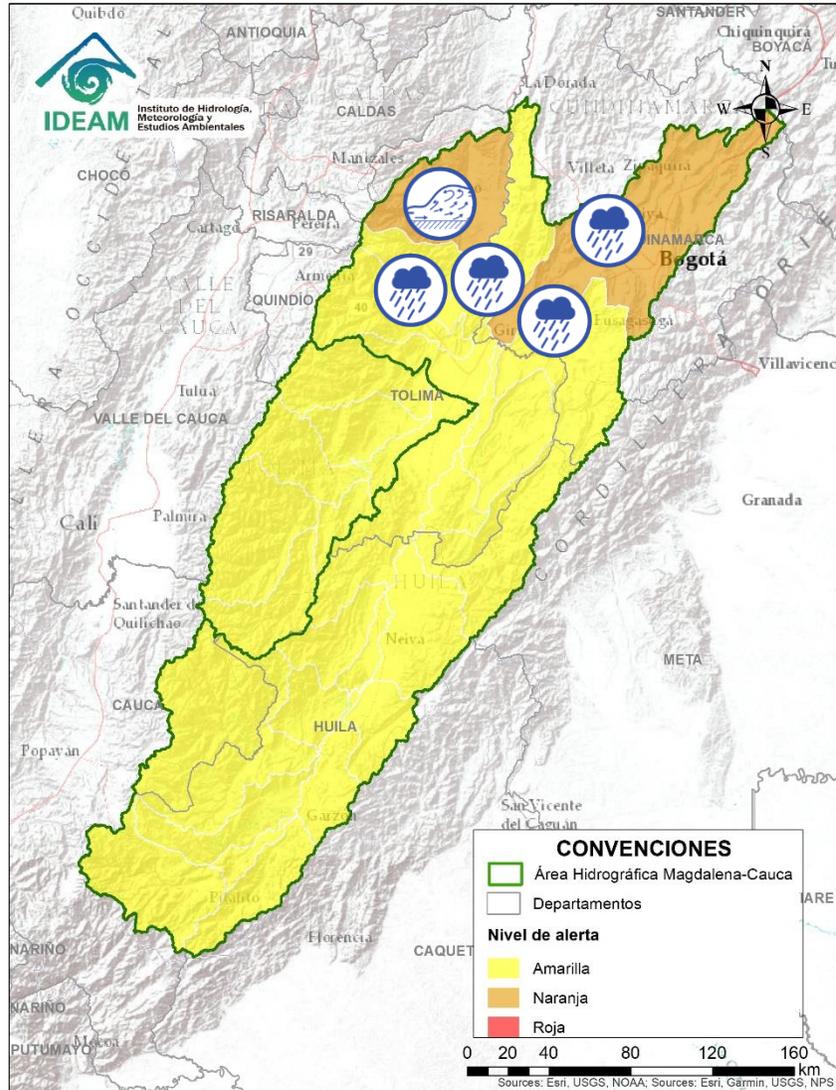
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

## (cuenca alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Luisa	Probabilidad de crecientes súbitas en 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	Cuenca del río Sumapaz	Crecientes súbitas en el río Sumapaz y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Ricaurte, Cabrera, Pandi, Melgar y Sylvania (Cundinamarca).
	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 alta del río Bogotá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Bogotá, especialmente los aportantes de los cerros orientales, los ríos Barandillas, Subachoque, Teusacá, Simaya, entre otros aportantes. Igualmente, estar atentos en los municipios de Cogua, Tausa, Suesca, Villagómez, Chocontá, Villapinzón, Nemocón, La Calera y Usme (Cundinamarca).

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

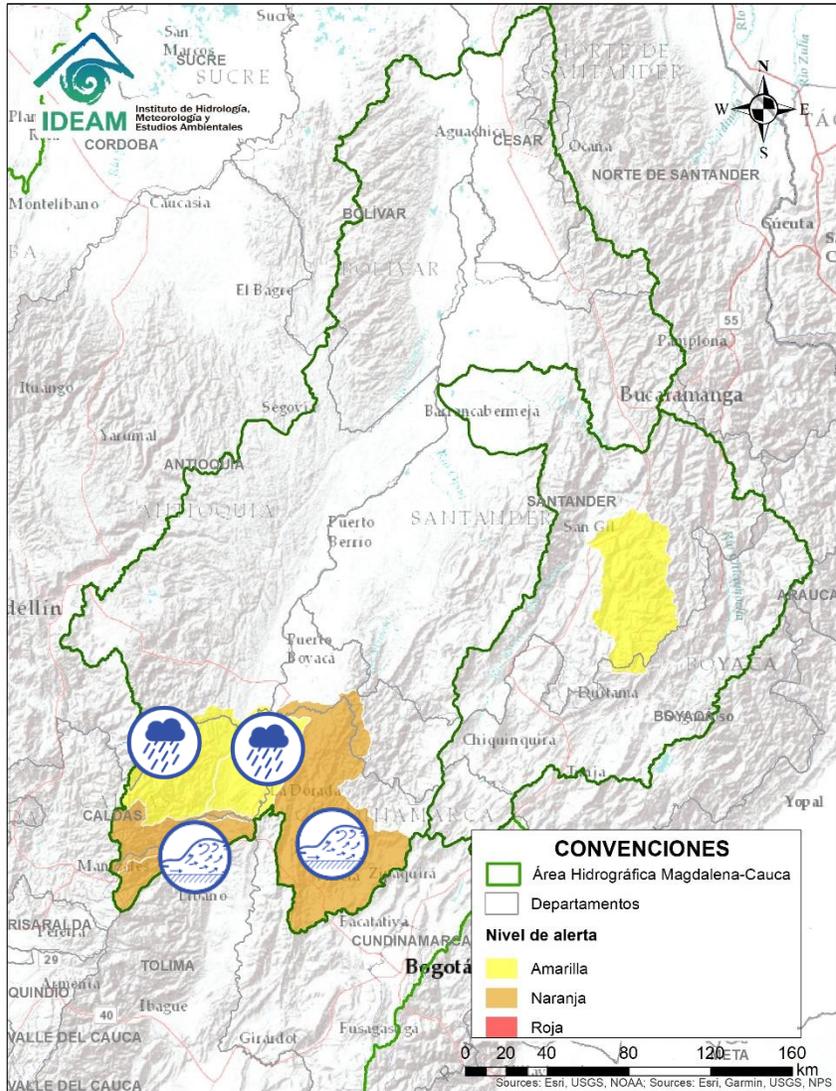


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca Media del río Bogotá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bogotá en su parte media y sus afluentes (quebradas y canales), especialmente la quebrada Honda, ríos Salitre, Tunjuelo y Teusacá, entre otros aportantes al cauce principal del río Bogotá. Especial atención en los municipios de Zipaquirá, Tocancipá, Cajicá, Chía, Cota, Funza (Cundinamarca) y la ciudad de Bogotá. No se descartan posibles anegamientos en la capital del país, debido a las fuertes precipitaciones presentadas en horas de la tarde y noche del 24/02/2022 y en la tarde del 25/02/2022. Especial atención en las localidades de Suba, Engativá, Usaquén, Chapinero y Barrios Unidos. De igual forma, estar atentos en los municipios de Chía, La Calera, Zipaquirá y Sopó.
	Alto Magdalena	Cuenca Baja del río Bogotá	Fuerte incremento en los niveles del río Bogotá cuenca baja y sus afluentes, en particular el río Apulo. Especial atención en municipios de Tena, La Mesa, Anapoima, Apulo, Tocaima, Agua de Dios y Girardot (Cundinamarca).
	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	Crecientes súbitas en los ríos Sabandija, Recio y Lagunilla, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Murillo, Líbano, Lérida, Armero y Venadillo (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	<b>Alerta puntual:</b> niveles altos del río Lagunilla a la altura de los municipios de Lérida y Ambalema (Veredas Rastrojo y Danubio) en Tolima, reportando afectaciones en este último (25/02/2022).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector.



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

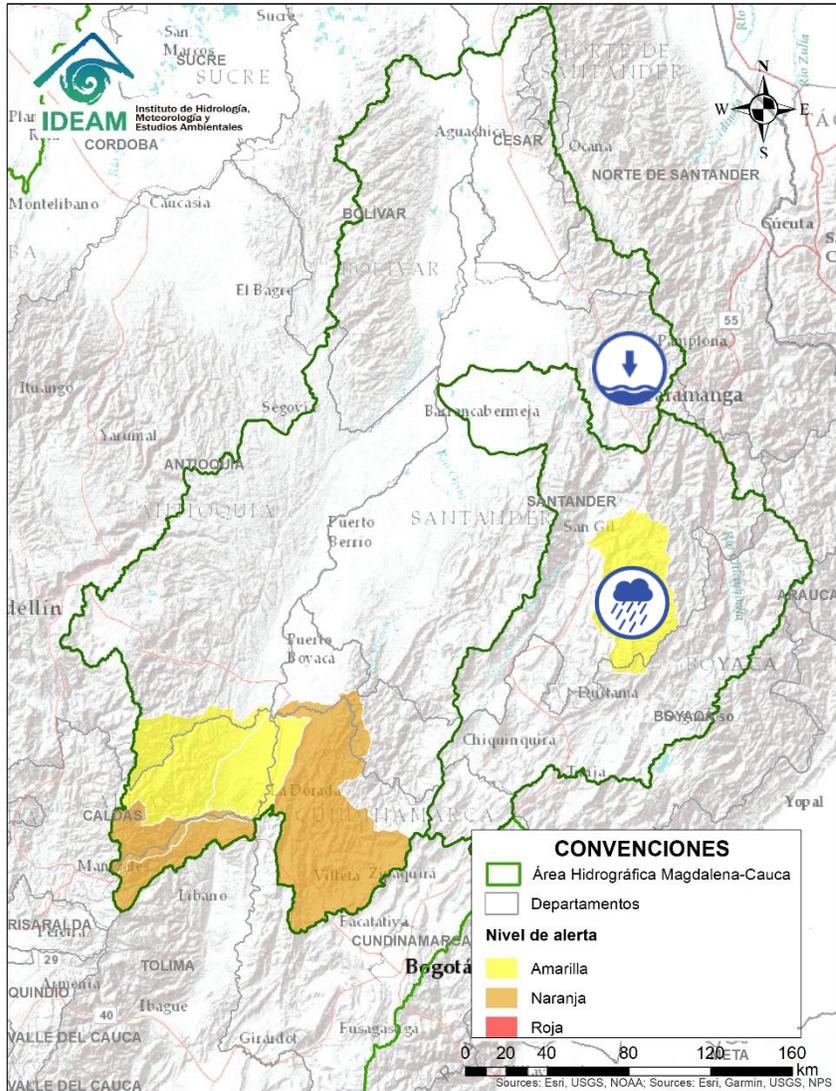
## (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	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 Guarínó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarínó. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel y sus aportantes (Samaná)	Probabilidad de crecientes 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	Cuenca del río Negro	Crecientes súbitas en el río Negro y en sus afluentes especialmente en los municipios de La Vega, Pacho y Villagómez (Cundinamarca). Estar atentos en los ríos Villeta, Tobia, Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama y Furatena. Se recomienda especial atención los municipios de Villeta, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Sasaima, Tobia, Nimaima, Pacho, Villagómez, La Palma y Yacopí (Cundinamarca). <b>Nota:</b> Creciente súbita a la altura de la vereda San Juan en el municipio de La Vega (Cundinamarca) (24/02/2022).
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarínó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarínó y La Miel. Especial atención en La Dorada - Caldas.
	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.



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

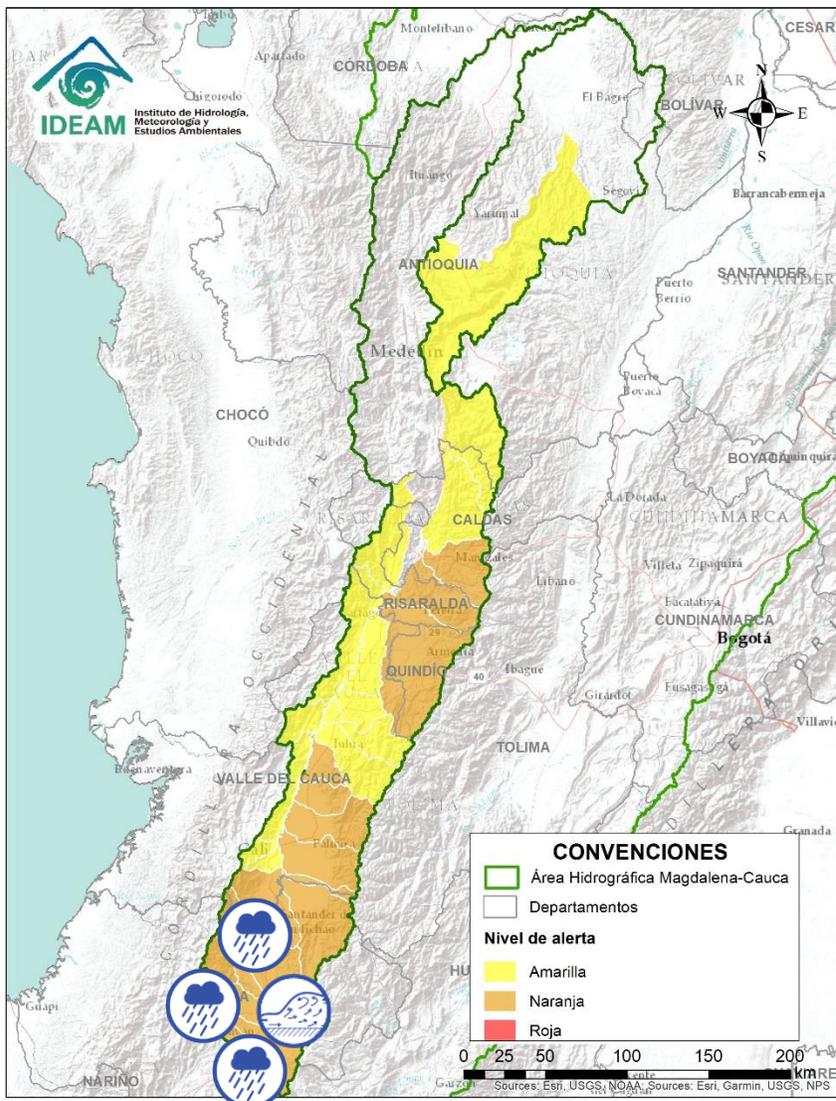


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca del río Fonce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul, Las Américas y río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití y Paramo (Santander).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Niveles bajos en el río Surata, aportante al río Lebrija y fuente de abastecimiento de agua en la ciudad de Bucaramanga. No se han reportado dificultades de abastecimiento de agua por parte del acueducto de Bucaramanga, debido a que se encuentra en operación el Embalse de Bucaramanga (Río Tona, aportante del río Suratá) (04/02/2022).



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

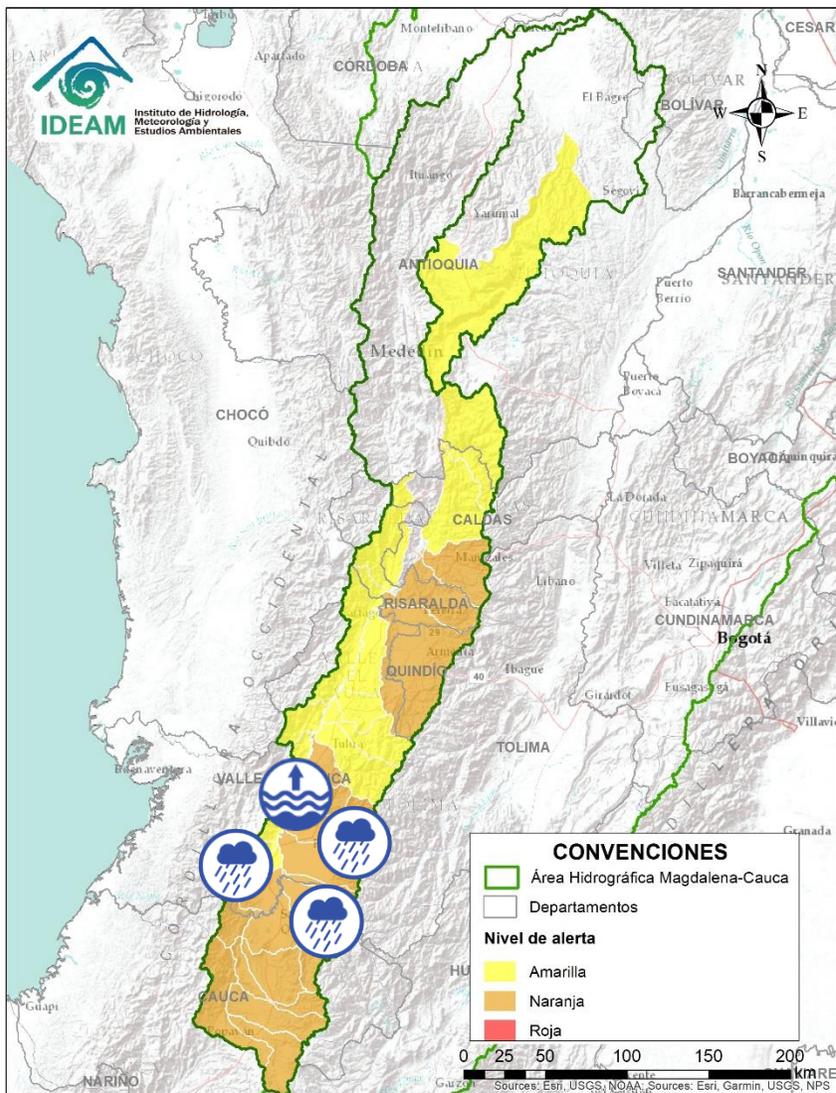
## (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Alto Río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Alto Cauca. Especial atención en el municipio de Popayán (Cauca). <b>Notas: 1)</b> Se reportó creciente súbita del río San Francisco en el sector El Hueco, vereda Tabio, municipio de Puracé (Cauca) (19/02/2022). <b>2)</b> Se reportó creciente súbita del río Las Piedras en el sector San Ignacio, Resguardo de Quintana en el municipio de Popayán (Cauca) (24/02/2022).
	Cauca	Cuenca del río Salado	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salado y sus afluentes como el río Negro (Cauca). Especial atención entre los municipios de El Tambo, Sotará y Puracé (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Palacé	Creciente súbita en el río Palace y sus afluentes, aportante al Alto Cauca. Especial atención en los municipios de Totoró, Popayán y Cajibío (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Piendamó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Piendamó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Piendamó y Morales (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Ovejas	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ovejas, especialmente en los municipios de Caldoño y Piendamó (Cauca).
	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 los río Timba y sus afluentes. Especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca).



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

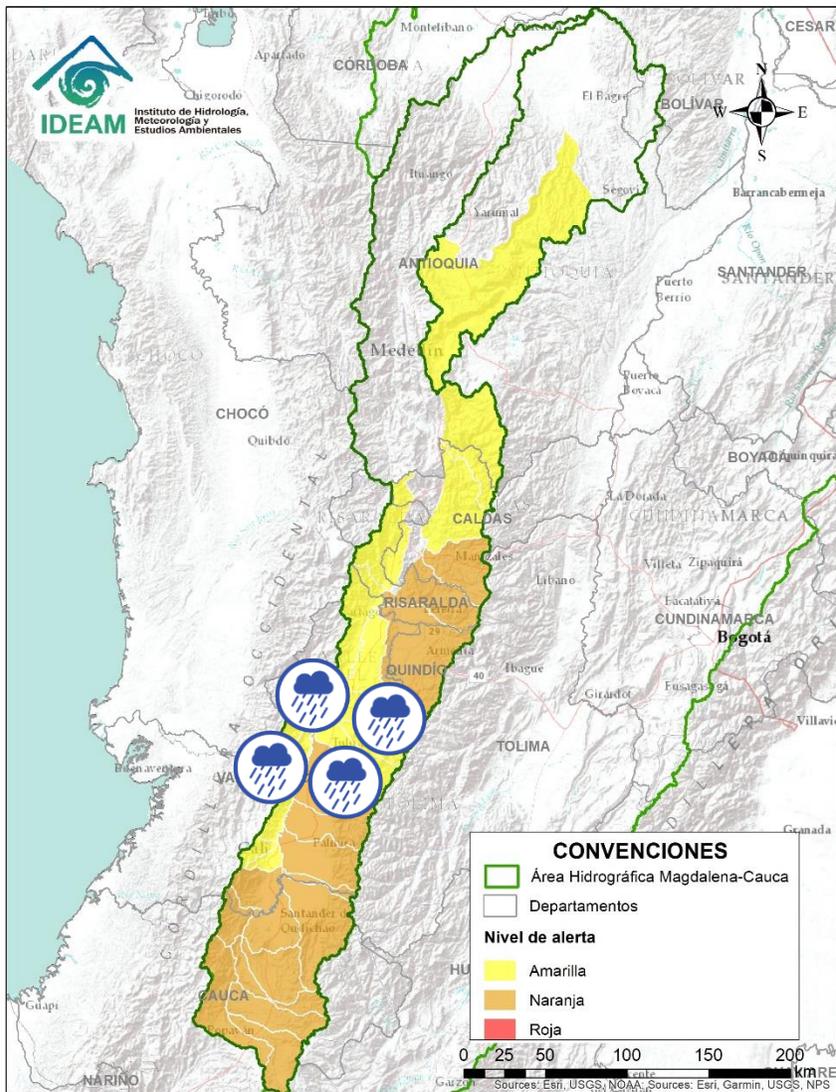


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Palo	Probabilidad de incremento moderado en el nivel del río Palo y sus aportantes especialmente el río Paila. Especial atención en los municipios de Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto. <b>Nota:</b> Creciente súbita de la Quebrada Caparrozal a la altura de la vereda Caparrozal, en el municipio de Miranda (Cauca) (24/02/2022).
	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.
	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 incrementos súbitos de nivel 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. Especial atención en los municipios de Florida, Pradera, Candelaria y Palmira.
	Cauca	Alta río Cauca	Niveles altos del río Cauca en el tramo entre los municipios de Cali y Yotoco (Valle del Cauca).



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

## (cuenca del río Cauca)

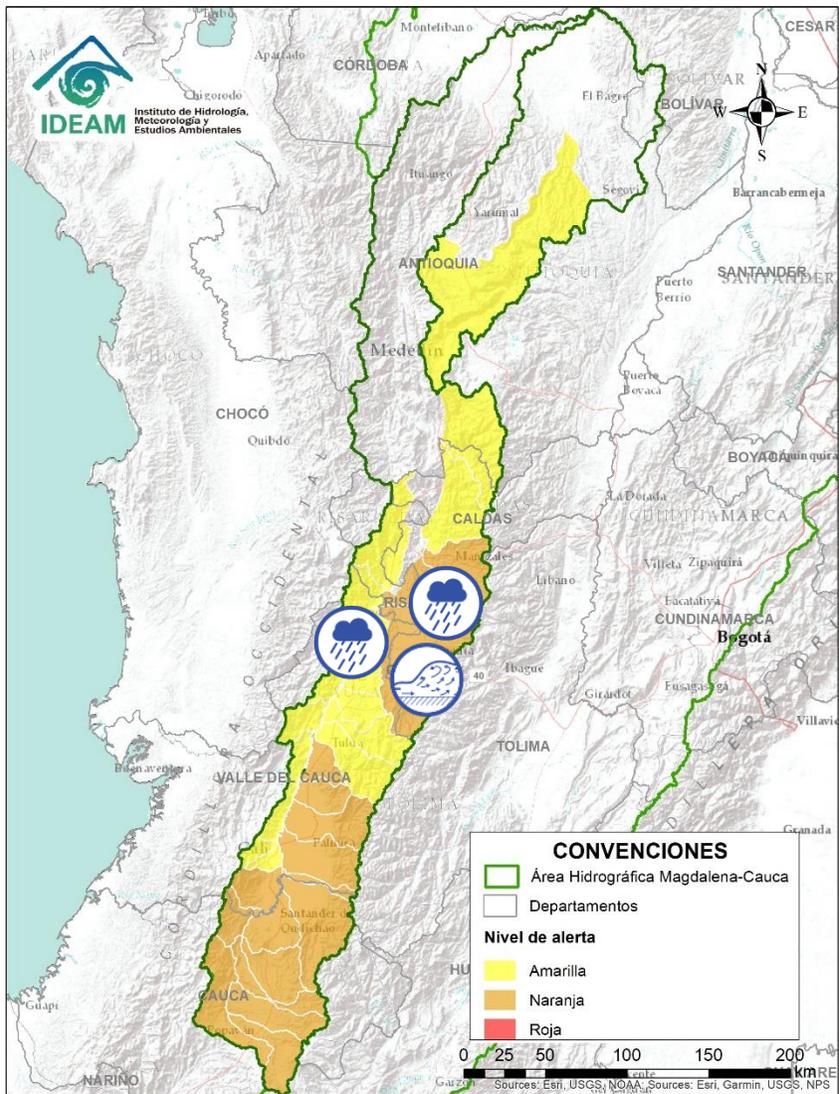


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas de los ríos Amaime y Cerrito	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Amaime, Cerrito y sus afluentes como el río Nima (departamento de Valle del Cauca). Especial atención en el municipio 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).
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Arroyohondo, Yumbo, Mulalo, Vijos, Yotoco, Mediacanoa, Piedras y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca)
	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 de los ríos Tuluá y Morales	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 Frío	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Frío y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Riofrío.
	Cauca	Cuencas del río Bugalagrande	Probabilidad de crecienta súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca).



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

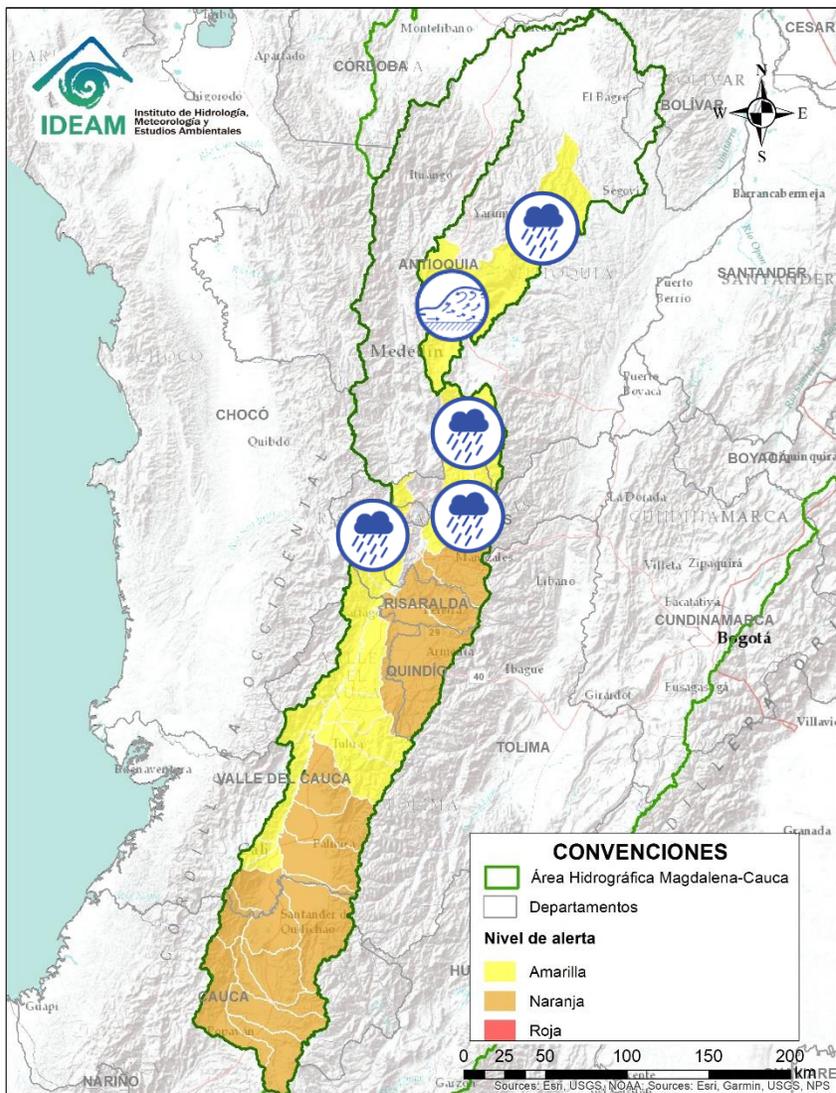
## (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca 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 Pescador, Catarina, Cañaveral. Especial atención en los municipios de Roldanillo, La Unión y Ansermanuevo (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.
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista), y Quindío (municipios de Calarcá y Salento), río Lejos y en la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en el municipios de Tebaida, Pijao, Génova, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío).
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Otún y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dos Quebradas y Pereira (Risaralda).
	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).

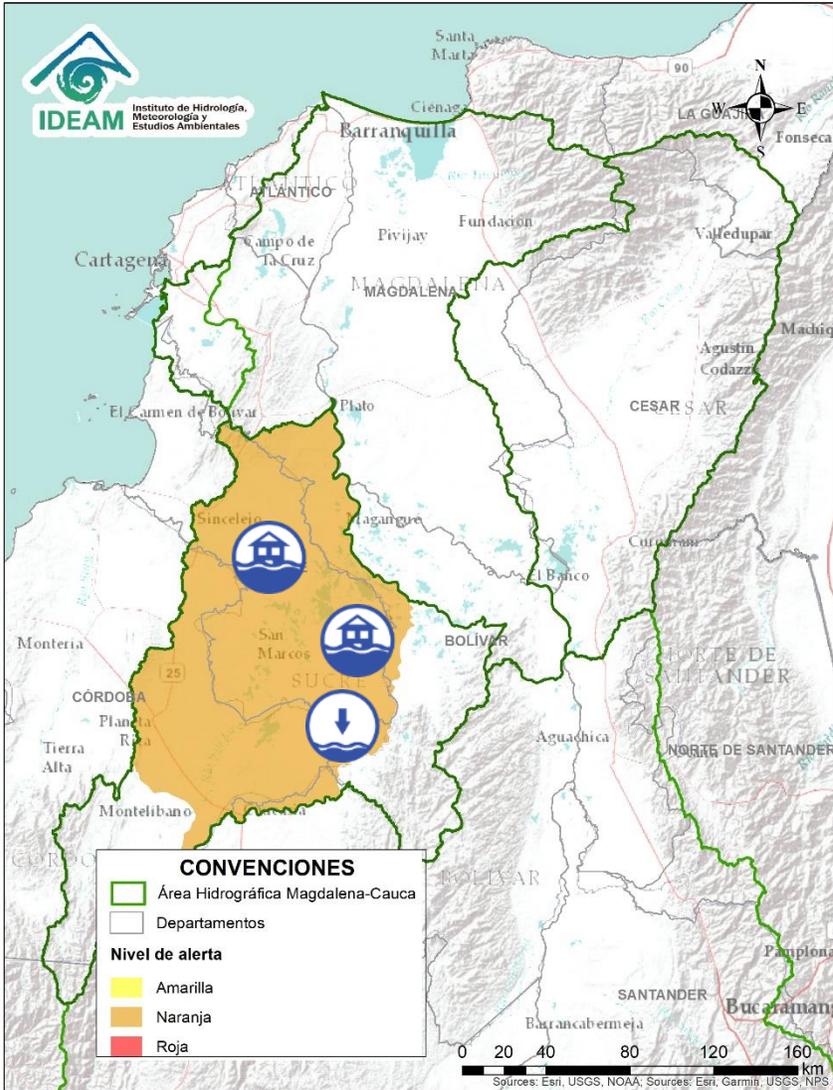


# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)

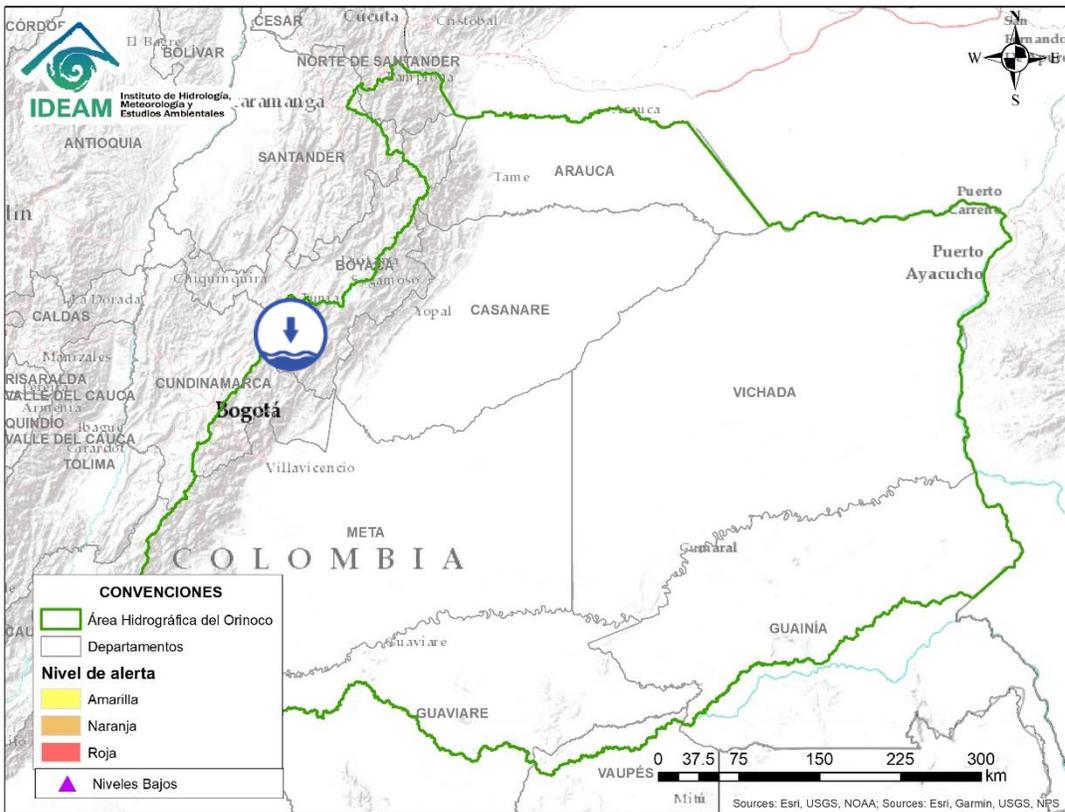


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, 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 Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Arma, en el Eje Cafetero.
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Medellín, Girardota, Caldas, Sabaneta, Itagüi, Barbosa, Copacabana, Bello, La Estrella, Envigado, entre otros en el departamento de Antioquia.
	Nechí	Cuenca del río Medellín	Crecientes súbitas en los ríos Medellín. Se recomienda especial atención en el tramo entre los municipios de Caldas y La Estrella en el departamento de Antioquia.

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

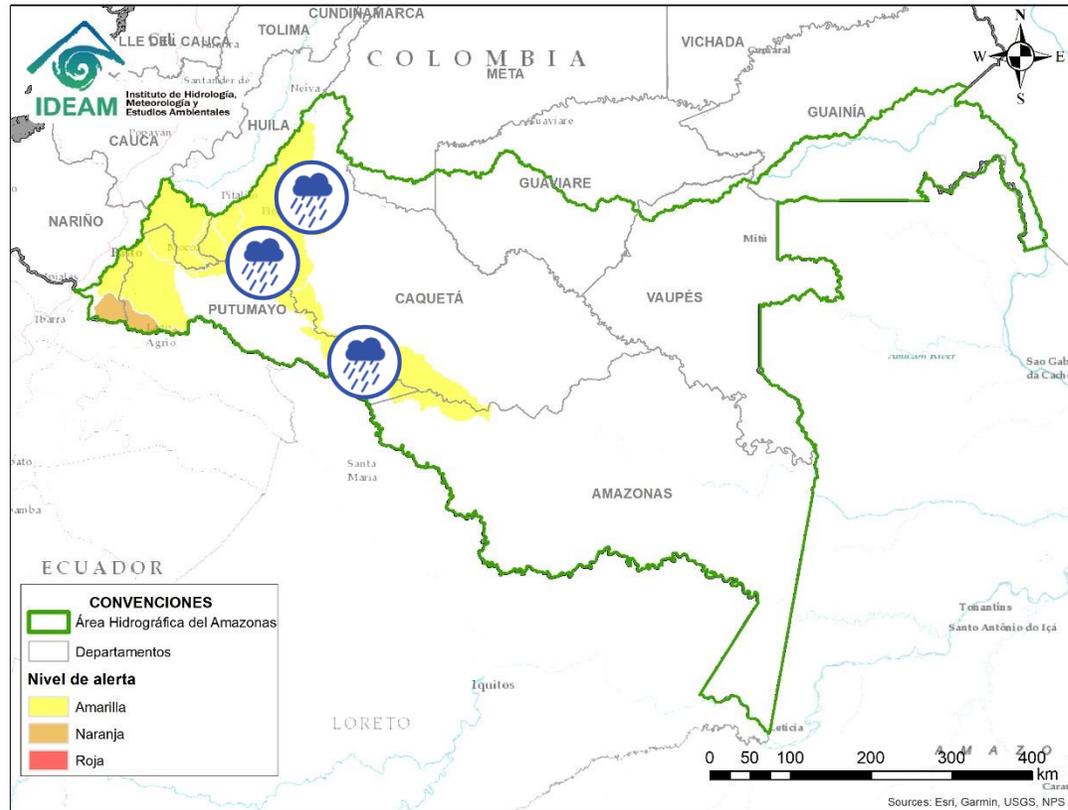


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Predominio de niveles en descenso en el río San Jorge (tramo San Benito Abad-Magangué) y en el sistema cenagoso y de caños asociado. Se destaca la persistencia de: i) sectores inundados y ii) ingreso continuo de caudal del río Cauca a través de Cara de Gato. Debido al aumento que se registra en el río Cauca, se advierte sobre la probabilidad de incrementos de nivel en los caños Gil, San Matías y Rabón, dada su conexión directa con Cara de Gato.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	<b>Alerta puntual:</b> Persistencia del ingreso de caudal del río Cauca hacia el Bajo San Jorge por el sector Cara de Gato.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	<b>Alerta puntual:</b> por niveles bajos en el Caño Mojana (Majagual), el cual se encuentra sin navegabilidad.

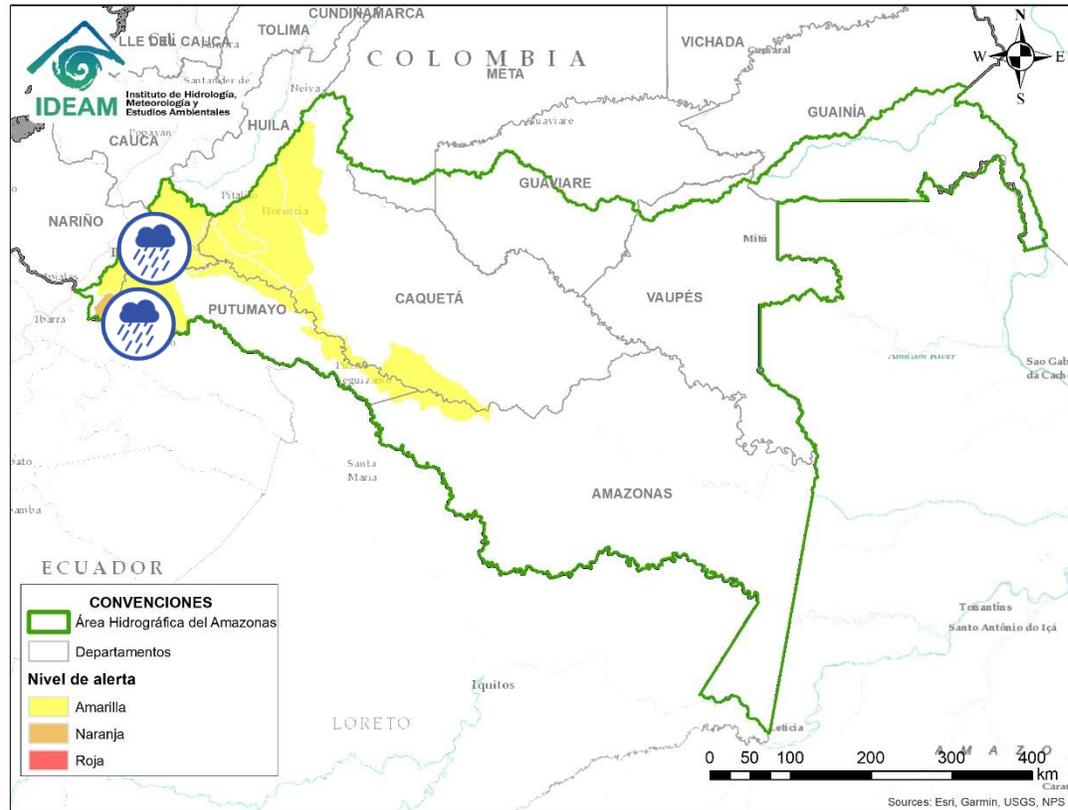


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Garagoa	<b>Alerta puntual:</b> por niveles bajos del río Garagoa. Especial atención en el municipio de Garagoa.

# 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 Orteguaza	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Orteguaza y sus afluentes, los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua.
	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 media del río Caquetá	Probabilidad de incrementos en el nivel del río Caquetá a la altura de los municipios de Santa Rosa (Cauca) y Curillo (Caquetá). Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa (Cauca), Puerto Guzmán, Solita, Curillo, Solano y demás municipios aguas abajo del piedemonte Caqueteño, en el departamento de Caquetá.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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 Rumiyaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río 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).
	Putumayo	Cuenca del río San Miguel	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Miguel y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ipiales, Valle de Guamuez y San Miguel.



## RESUMEN

Debido a las precipitaciones de los últimos días, se presenta saturación de humedad en los suelos, que dan origen a diferentes niveles de probabilidad para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas de ladera y alta pendiente:

**Alta:** Para los municipios de Manizales, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Victoria en Caldas; Argelia, Balboa, Caldoño, Guapi, López, Puerto Tejada en Cauca; Bagadó, El Carmen, San José Del Palmar, Sipí en Chocó; El Colegio, La Vega en Cundinamarca; Barbacoas, El Charco en Nariño; La Celia, Santa Rosa De Cabal, Santuario en Risaralda; Calima El Águila, Cali en Valle del Cauca; Casabianca, Líbano, Villahermosa en Tolima.

**Moderada:** Para algunos municipios de Antioquia, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

**Baja:** Para algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.

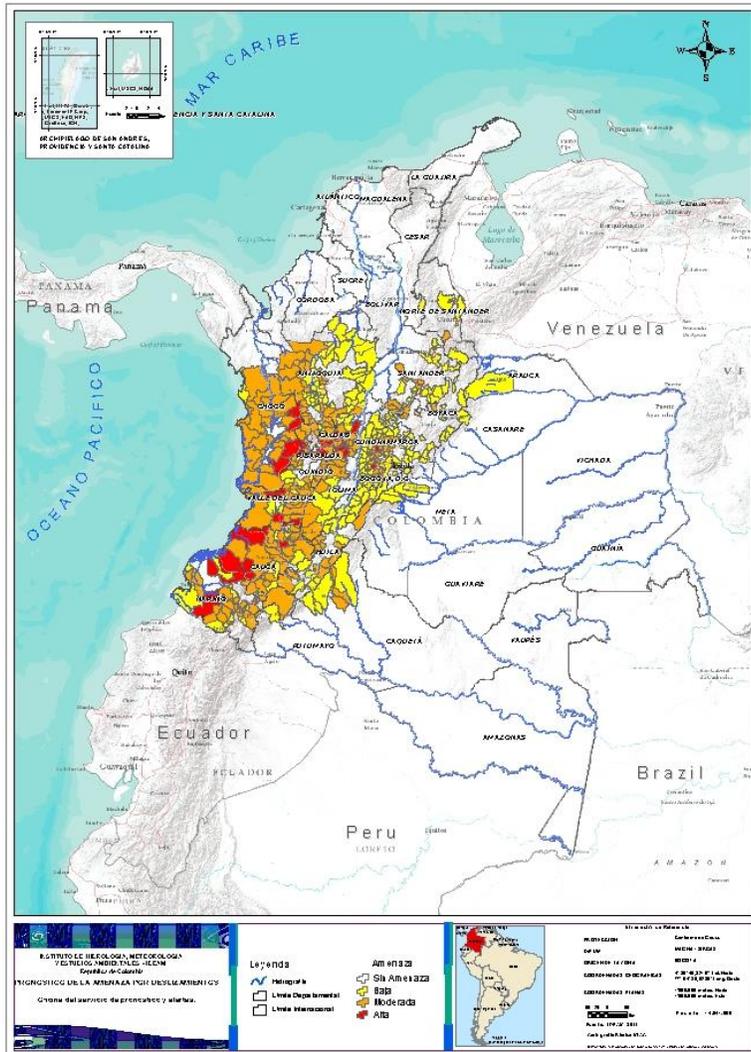
Predominio de condiciones normales para la región del Caribe.



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

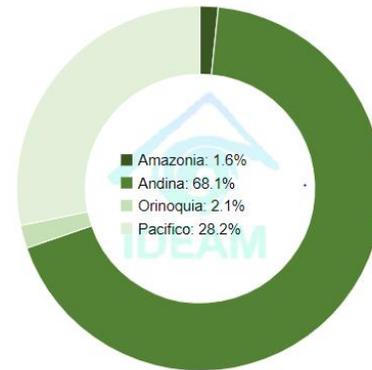


# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



DEPARTAMENTO	N°
CALDAS	5
CAUCA	6
CHOCÓ	4
CUNDINAMARCA	2
NARIÑO	2
RISARALDA	3
TOLIMA	3
VALLE DEL CAUCA	4
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>

**TOTAL MUNICIPIOS: 439**



DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	23
BOYACÁ	3
CALDAS	9
CAQUETÁ	2
CAUCA	23
CHOCÓ	15
CUNDINAMARCA	25
HUILA	11
NARIÑO	21
NORTE DE SANTANDER	1
QUINDÍO	6
RISARALDA	8
SANTANDER	7
TOLIMA	15
VALLE DEL CAUCA	18
<b>TOTAL</b>	<b>187</b>

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	47
ARAUCA	1
BOYACÁ	16
CALDAS	6
CAQUETÁ	4
CASANARE	3
CAUCA	8
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	56
HUILA	10
META	5
NARIÑO	14
NORTE DE SANTANDER	4
PUTUMAYO	1
SANTANDER	22
TOLIMA	16
VALLE DEL CAUCA	9
<b>TOTAL</b>	<b>223</b>

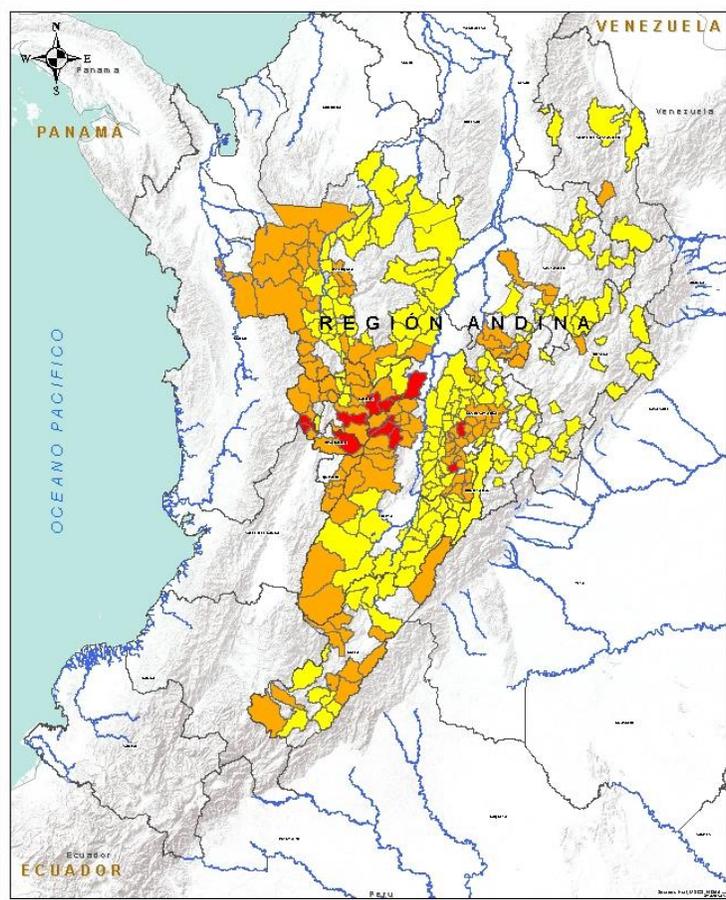




# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



## REGIÓN ANDINA



**INFORMACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

**PROYECCIÓN:** Geografía de Gauss  
**DATUM:** HEALMS - GRS85  
**MOODS:**  
 + 30° 00' 00" Long. Oeste  
 + 5° 00' 00" Lat. Norte  
 Fuente: IDEAM - 2011  
 Copiador: B. R. S. / IDEAM

**COORDENADAS GEOGRÁFICAS:**  
 + 30° 00' 00" Long. Oeste  
 + 5° 00' 00" Lat. Norte  
 Fuente: IDEAM - 2011  
 Copiador: B. R. S. / IDEAM

**COORDENADAS PLANAS:**  
 1960.000 metros Norte  
 1960.000 metros Este

**Legenda:**  
 AM # 13 23  
 Sin Amenaza  
 Baja  
 Mediana  
 Alta

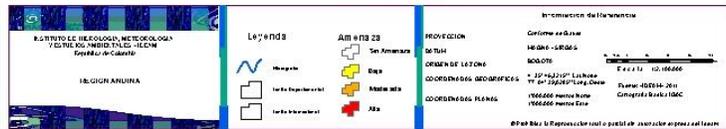
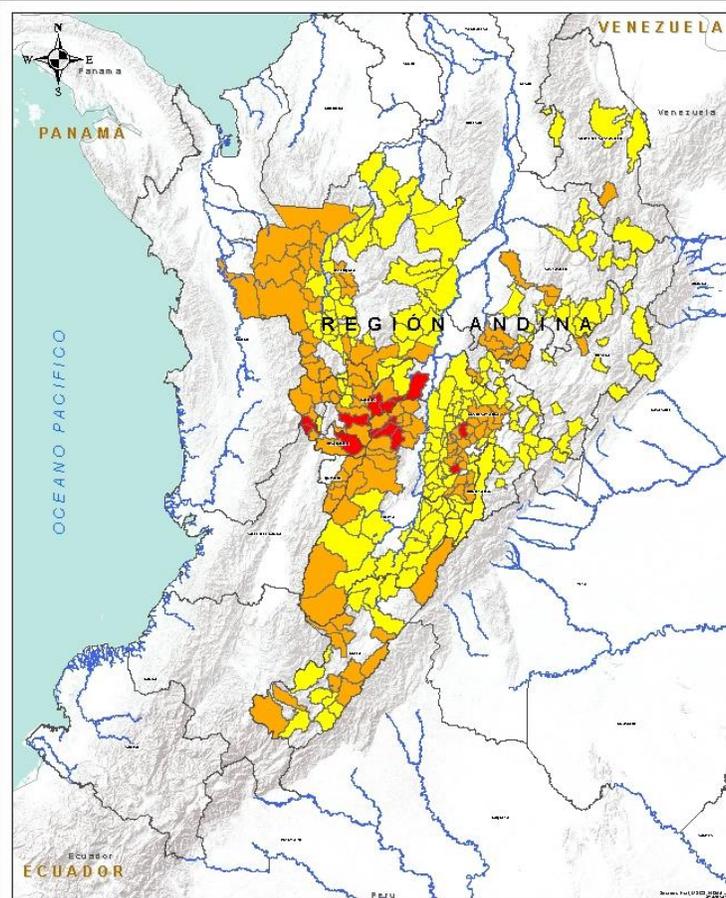
**Mapa de Colombia:**  
 INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ENERGÍA RENOVABLES  
 Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO  
 BOGOTÁ, COLOMBIA

**REGIÓN ANDINA**

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>CALDAS:</b> Manizales, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Victoria.  <b>CUNDINAMARCA:</b> El Colegio, La Vega.  <b>RISARALDA:</b> La Celia, Santa Rosa De Cabal, Santuario.  <b>TOLIMA:</b> Casabianca, Libano, Villahermosa.</p>
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Abejorral, Abriaquí, Andes, Anzá, Belmira, Betania, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Entrerrios, Frontino, Ituango, Jardín, Peque, Salgar, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Sonsón, Uramita, Urrao, Vigía Del Fuerte.  <b>CALDAS:</b> Aguadas, Aranzazu, Chinchiná, Neira, Pácora, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Villamaria.  <b>RISARALDA:</b> Apía, Balboa, Dosquebradas, Guática, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía.  <b>HUILA:</b> Agrado, Algeciras, Colombia, Garzón, Gigante, Íquira, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Teruel.  <b>TOLIMA:</b> Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Lérida, Mariquita, Murillo, Palocabildo, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Santa Isabel.  <b>CUNDINAMARCA:</b> Albán, Anolaima, Bojacá, Cachipay, Cogua, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Guayabal De Siquima, La Mesa, Pacho, Pasca, San Antonio De Tequendama, San Francisco, Sasaima, Sibaté, Sylvania, Subachoque, Supatá, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Zipacón, Zipaquirá.  <b>SANTANDER:</b> Albania, Chima, Florián, La Belleza, Puente Nacional, Simacota, Sucre.  <b>QUINDÍO:</b> Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova, Pijao, Salento.  <b>BOYACÁ:</b> Duitama, Quípama, Saboyá.  <b>NORTE DE SANTANDER:</b> Cucutilla.</p>
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Amagá, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Bello, Betulia, Briceño, Cáceres, Caldas, Campamento, Caracolí, Caramanta, Concordia, Ebéjico, Fredonia, Giraldo, Heliconia, Itagüí, La Pintada, La Unión, Liborina, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Sabanalarga, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sopetrán, Titiribí, Toledo, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.  <b>CALDAS:</b> Filadelfia, La Merced, Marmato, Samaná, Supia, Viterbo.</p>



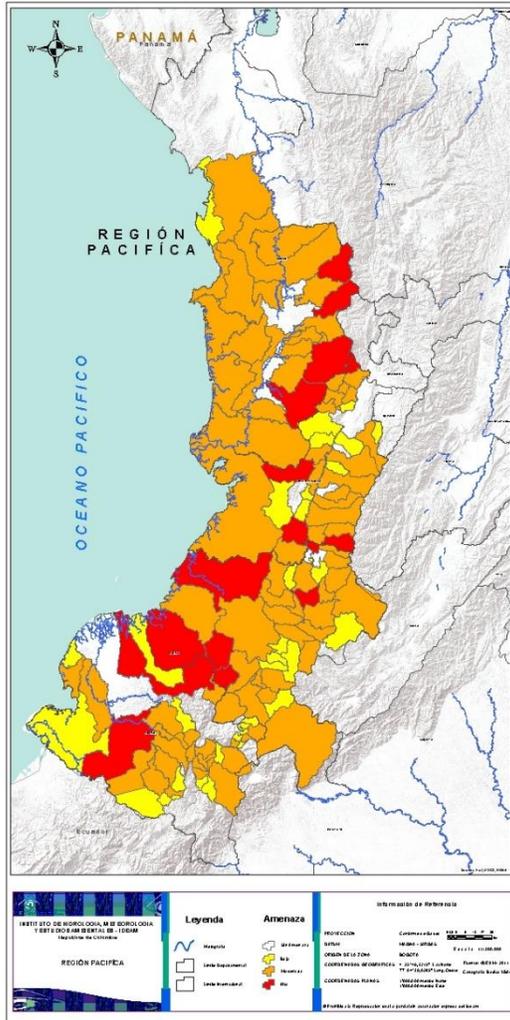
## REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>CUNDINAMARCA:</b> Agua De Dios, Anapoima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Cabrera, Cajicá, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chía, Choachí, El Peñón, Gachetá, Gama, Guaduas, Jerusalén, Junín, La Calera, La Palma, La Peña, Lenguazaque, Machetá, Mosquera, Nilo, Nimaima, Nocaima, Paima, Pandí, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Sesquilé, Soacha, Suesca, Sutatausa, Tenjo, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí.</p> <p><b>HUILA:</b> Aipe, Altamira, Guadalupe, La Plata, Nátaga, Neiva, Pitalito, Suaza, Tarqui, Villavieja.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Aguada, Barbosa, Bucaramanga, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, Encino, Girón, Guadalupe, Guavatá, Güepa, Landázuri, Macaravita, Matanza, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, San Andrés.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Alpujarra, Ataco, Carmen De Apicalá, Chaparral, Cunday, Dolores, Icononzo, Melgar, Natagaima, Ortega, Prado, Purificación, Rovira, San Antonio, Suárez, Villarrica.</p> <p><b>BOYACÁ:</b> Arcabuco, Betéitiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, La Victoria, Muzo, Pajarito, Pauna, Paya, Pisba, San Pablo De Borbur, Santa María, Sogamoso.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Chitagá, Cúcuta, Ocaña, Sardinata.</p>



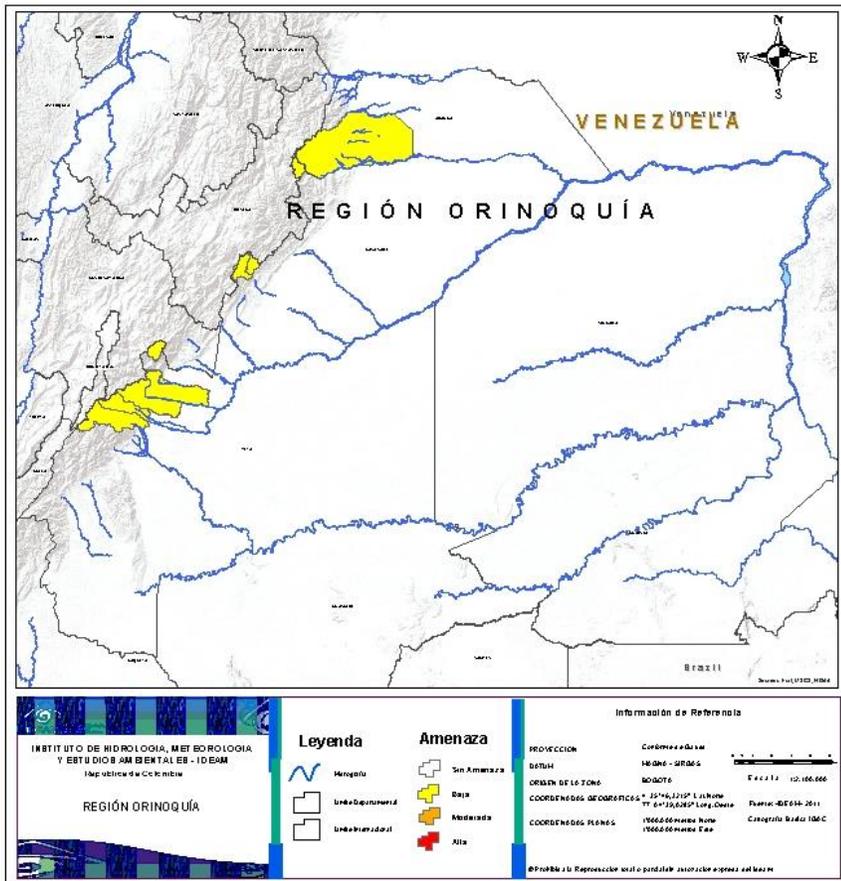
## REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>CAUCA:</b> Argelia, Balboa, Caldono, Guapi, López, Puerto Tejada.</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Bagadó, El Carmen, San José Del Palmar, Sipí.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Barbacoas, El Charco.</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Cali, Calima (El Darién), El Águila, Florida.</p>
	<p><b>CAUCA:</b> Almaguer, Bolívar, Cajibío, Corinto, El Tambo, Jambaló, La Vega, Mercaderes, Miranda, Morales, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Piendamó, Popayán, Puracé (Coconuco), Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Suárez, Sucre, Timbiquí, Toribío, Totoró.</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Alto Baudó (Pie De Pato), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Condoto, El Litoral Del San Juan (Docordó), Istmina, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó(Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), Tadó.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Arboleda (Berruecos), Buesaco, Consacá, El Tambo, Francisco Pizarro (Salahonda), La Cruz, La Florida, La Llanada, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Pasto, Ricaurte, Roberto Payán (San José), Samaniego, San Bernardo, Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes.</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Ansermanuevo, Argelia, Buenaventura, Buga, Candelaria, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Ginebra, Jamundí, Palmira, Pradera, Riofrío, Sevilla, Toro, Tuluá, Versailles, Yotoco.</p>
	<p><b>CAUCA:</b> Buenos Aires, Caloto, Inzá, La Sierra, Rosas, San Sebastián, Sotará (Paispamba), Timbío.</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Bahía Solano (Mutis).</p> <p><b>NARIÑO:</b> Albán (San José), Belén, Chachagüí, Colón (Génova), Cumbal, Cumbitara, Guachucal, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago), Santa Bárbara (Iscuandé), Tangua, Tumaco, Túquerres, Yacuanquer.</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Dagua, La Unión, San Pedro, Trujillo, Vijes, Yumbo.</p>



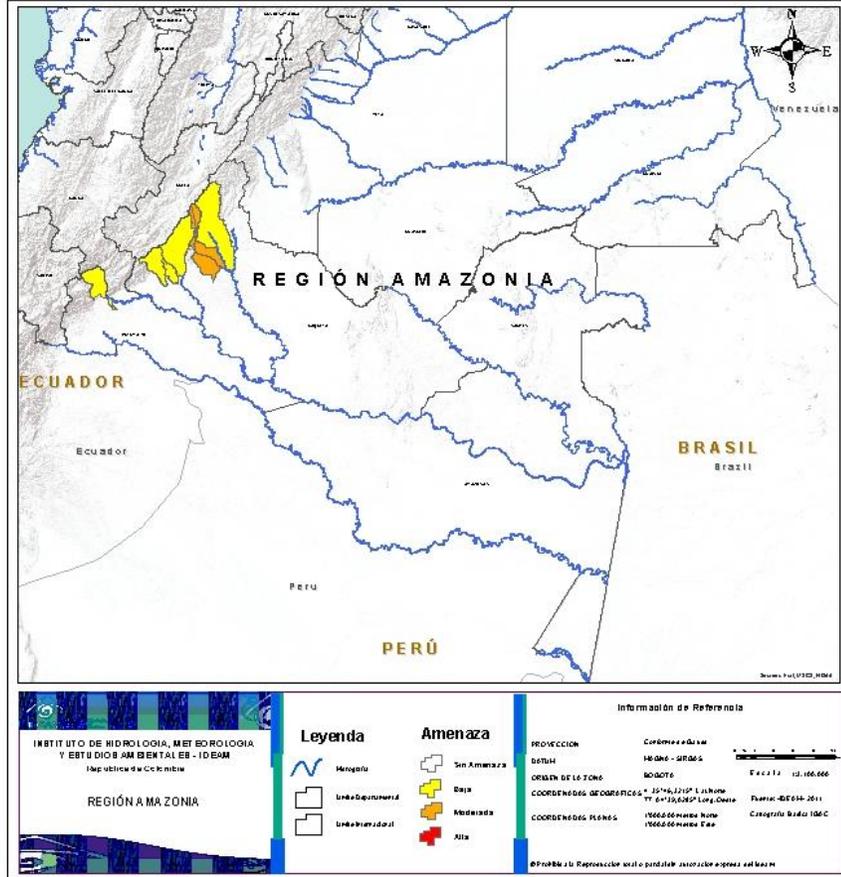
## REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<b>META:</b> Acacías, Cubarral, Guamal, San Juanito, Villavicencio. <b>CASANARE:</b> Chámeza, La Salina, Recetor. <b>ARAUCA:</b> Tame.



## REGIÓN AMAZONÍA



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



## SECTORES VIALES



### SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

CALDAS

Vía Manizales – Fresno, Km 68

VALLE DEL CAUCA

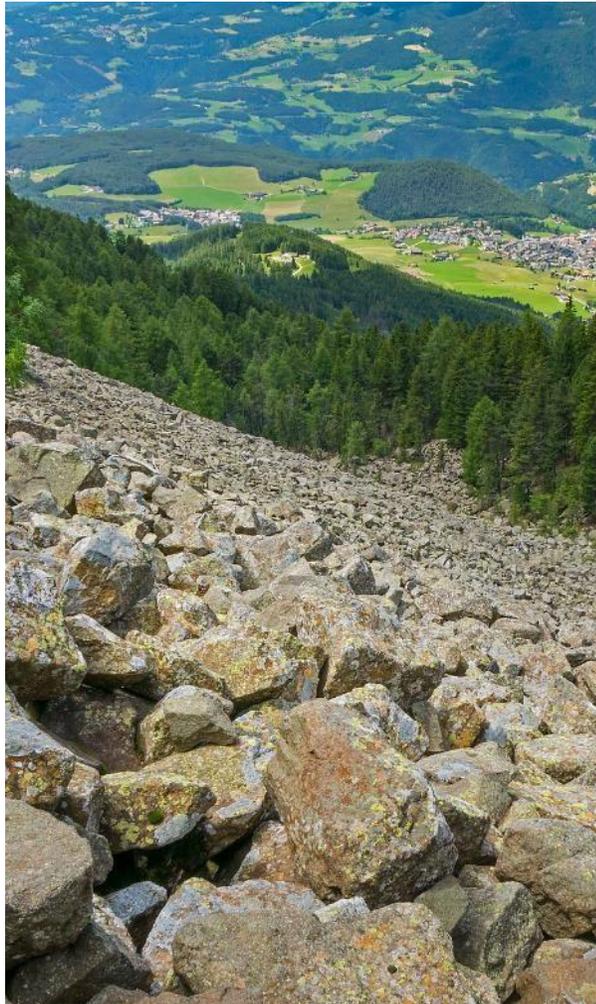
Vía Riófrio- Anserma- Sector Bolívar.

CUNDINAMARCA

Vía Girardot - Mosquera

NARIÑO

Vía Túquerres – Samaniego Km 12+680



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p><b>DERRUMBE:</b> Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p><b>DESLIZAMIENTO:</b> Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie de falla, o de zonas relativamente delgadas con gran deformación cortante.</p> <p><b>TIPOS DE DESLIZAMIENTOS:</b></p> <p>Deslizamientos: Incluye movimientos tipo deslizamiento rotacional o deslizamiento traslacional en suelo o roca. En este grupo se pueden incluir los procesos en laderas tipo flujo que hacen parte de la zona de alimentación de flujos de detritos o flujos de lodo.</p> <p><b>Caídas:</b> Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento.</p> <p><b>Flujos:</b> En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2).</p> <p><b>Reptación:</b> Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hungry et al., 2014).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construya o habite en zonas seguras.</li> <li>• Proteja los bosques.</li> <li>• Evite la tala de árboles y la quema de estos.</li> <li>• Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes.</li> <li>• Realice un plan de emergencia familiar.</li> <li>• Estudie rutas alternativas para su evacuación.</li> <li>• No permita que el agua se filtre en el interior de las montañas: abra zanjas, alcantarillas y cuencas firmes que permita el desagüe de agua adecuado.</li> <li>• Evite la acumulación de basura o desechos en suelos ya que esta no permite que el agua filtre por donde debe hacerlo, lo que hace que el terreno se desestabilice.</li> </ul>



## RESUMEN

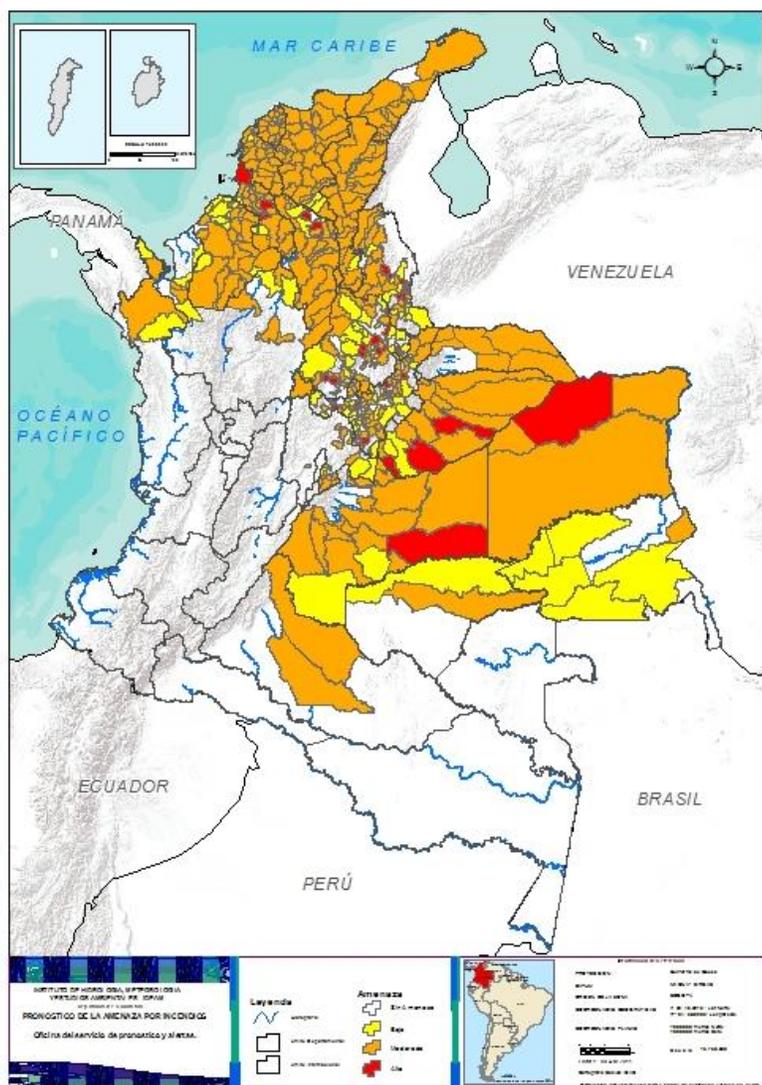
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina, Orinoquia, Amazonia y Pacífica por este tipo de eventos



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

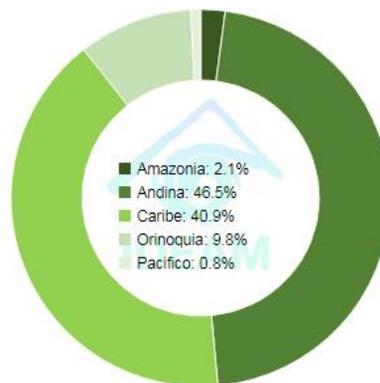


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



**TOTAL MUNICIPIOS: 482**

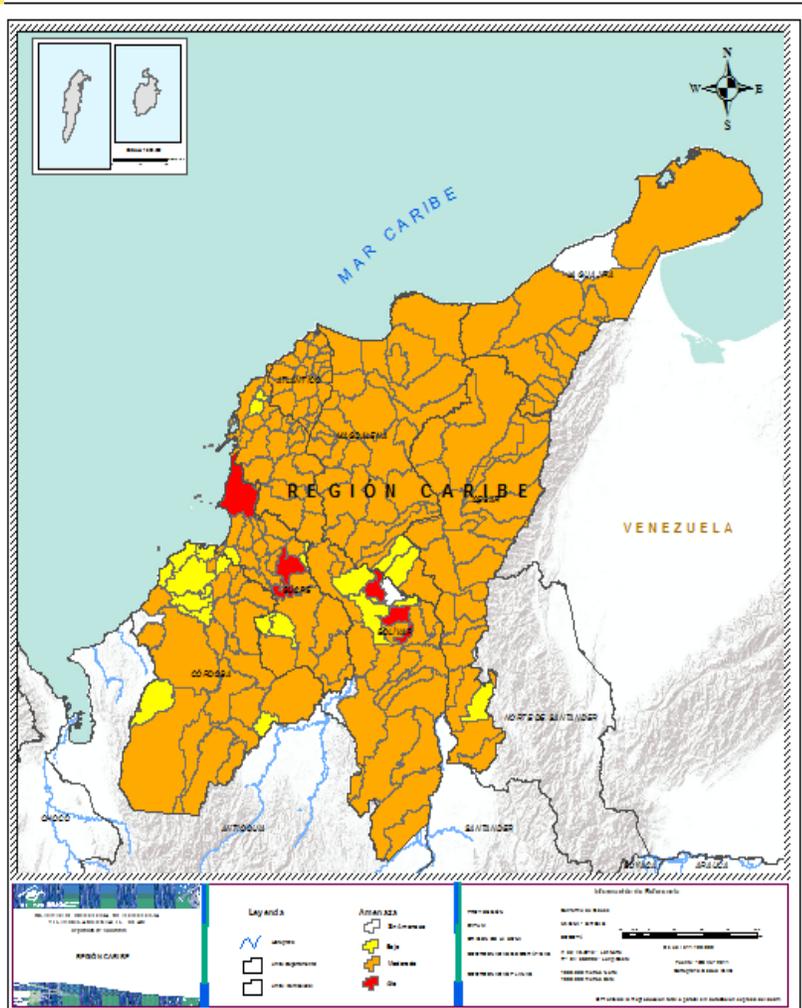
Municipios por región



DEPARTAMENTO	Nº	DEPARTAMENTO	Nº	DEPARTAMENTO	Nº
BOLÍVAR	2	ANTIOQUIA	9	ANTIOQUIA	5
BOYACÁ	14	ARAUCA	6	BOLÍVAR	5
CASANARE	3	ATLÁNTICO	23	BOYACÁ	23
META	1	BOLÍVAR	37	CASANARE	2
NORTE DE SANTANDER	6	BOYACÁ	60	CESAR	1
SANTANDER	12	CAQUETÁ	2	CHOCÓ	2
SUCRE	3	CASANARE	12	CUNDINAMARCA	3
VICHADA	1	CESAR	24	CÓRDOBA	12
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	CHOCÓ	2	GUAINÍA	5
		CUNDINAMARCA	13	GUAVIARE	1
		CÓRDOBA	19	MAGDALENA	2
		GUAINÍA	1	META	2
		GUAVIARE	1	NORTE DE SANTANDER	10
		LA GUAJIRA	14	SANTANDER	28
		MAGDALENA	28	SUCRE	6
		META	17	<b>TOTAL</b>	<b>107</b>
		NORTE DE SANTANDER	18		
		SANTANDER	23		
		SUCRE	21		
		VICHADA	3		
		<b>TOTAL</b>	<b>333</b>		



## REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOLÍVAR:** Barranco De Loba, San Fernando.  
**SUCRE:** El Roble, San Luis De Sincé, San Onofre.

**ATLANTICO:** Baranoa, Barranquilla, Campo De La Cruz, Candelaria, Galapa, Juan De Acosta, Luruaco, Malambo, Manatí, Palmar De Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santa Lucía, Santo Tomás, Soledad, Suan, Tubará, Usiacurí.

**BOLÍVAR:** Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Arjona, Arroyohondo, Calamar, Cantagallo, Cartagena De Indias, Cicuco, Córdoba, El Carmen De Bolívar, El Guamo, El Peñón, Magangué, Mahates, María La Baja, Montecristo, Morales, Norosi, Regidor, Riviejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Martin De Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa Del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Tiquisio, Turbaco, Turbana, Villanueva, Zambrano..

**CESAR:** Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, Gamarra, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque, Valledupar.

**CÓRDOBA:** Ayapel, Buenavista, Canalete, Chima, Chinú, Ciénaga De Oro, Montelíbano, Montería, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima De La Concepción, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Carlos, San José De Ure, Tierralta, Tuchín..

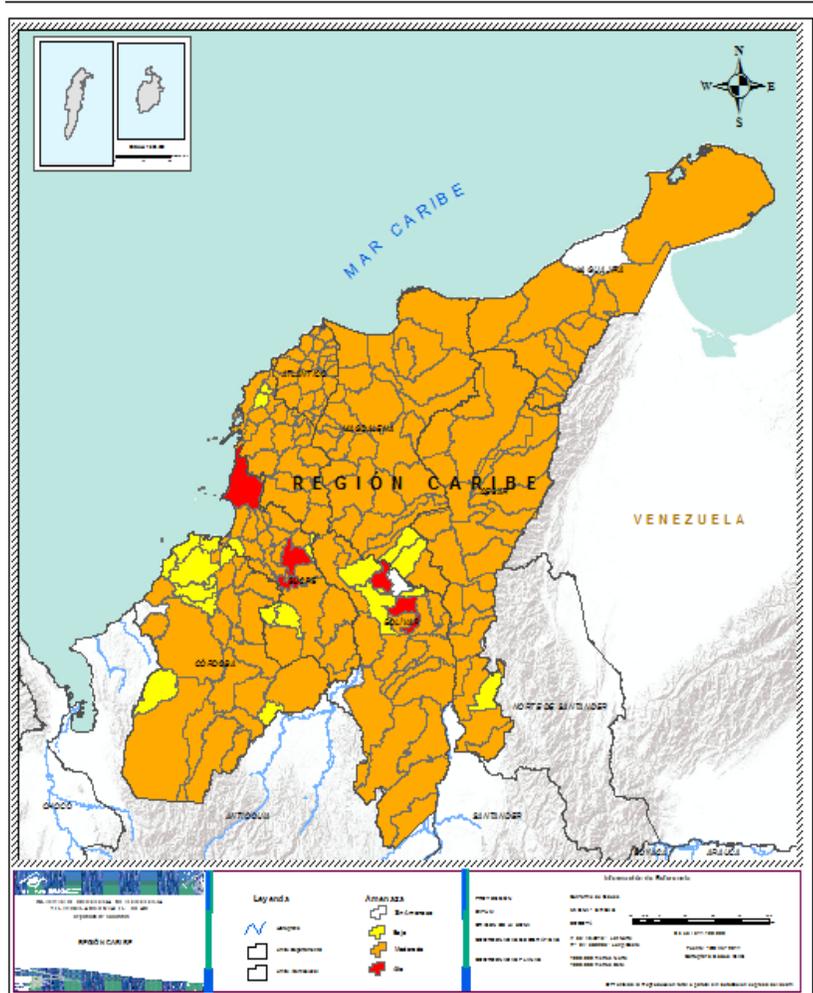
**LA GUAJIRA:** Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva..

**MAGDALENA:** Algarrobo, Aracataca, Ariguaní (El Difícil), Cerro De San Antonio, Chivolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, El Piñón, El Retén, Fundación, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño Del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Remolino, Sabanas De San Ángel, Salamina, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán, Zona Bananera.

**SUCRE:** Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guaranda, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Sampedés, San Benito Abad, San Juan De Betulia (Betulia), San Marcos, San Pedro, Santiago De Tolú, Sincé, Sincelejo, Sucre, Toluviejo.



## REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOLÍVAR:** Clemencia, Hatillo De Loba, Mompós, Pinillos, Santa Rosa.

**CESAR:** Rio De Oro.

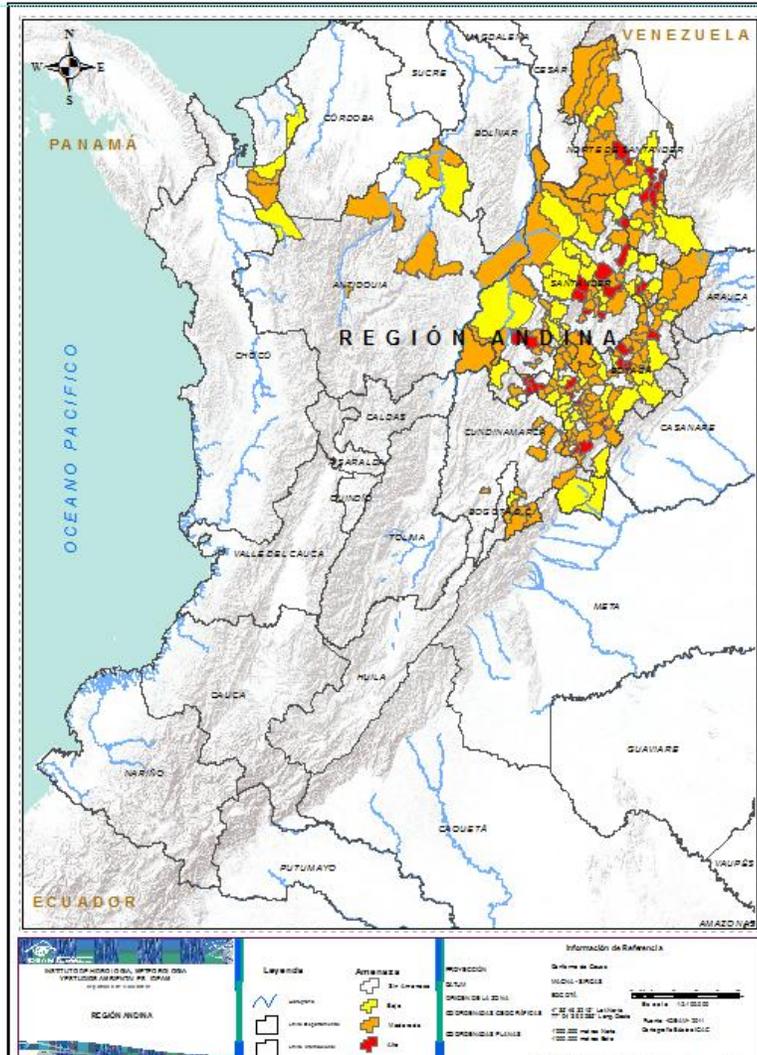
**CÓRDOBA:** Buenavista, Cereté, Cotorra, La Apartada, Loricá, Momil, Moñitos, Purísima, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Pelayo, Valencia.

**MAGDALENA:** Guamal, San Sebastián De Buenavista...

**SUCRE:** Buenavista, Caimito, La Unión, Palmito, San Onofre, Tolú.



## REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOYACÁ:** Almeida, Belén, Berbeo, Boyacá, Briceño, Busbanzá, Caldas, Chiquinquirá, Chíquiza, Corrales, Cucaita, Floresta, Jericó, Macanal.

**NORTE DE SANTANDER:** Bochalema, Bucarasica, Chinácota, Los Patios, Lourdes, San Cayetano.

**SANTANDER:** California, Curití, El Peñón, Enciso, Galán, Hato, Los Santos, Ocamonte, Palmas Del Socorro, San José De Miranda, Santa Bárbara, Vetas.



**ANTIOQUIA:** Amalfi, Carepa, Chigorodó, Guadalupe, Nechí, Olaya, Tarazá, Vegachí, Yondó (Casabe).

**BOYACÁ:** Cerinza, Chiscas, Chitaraque, Chivatá, Chivor, Ciénega, Cubará, Cúitiva, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Güicán De La Sierra, La Capilla, La Uvita, Maripí, Miraflores, Monguí, Moniquirá, Motavita, Nobsa, Oicatá, Pachavita, Páez, Panqueba, Paz De Río, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Rondón, Sáchica, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Miguel De Sema, Santana, Sativanorte, Sativasur, Siachoque, Soatá, Socha, Sora, Soracá, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Togui, Tópaga, Tota, Tununguá, Tuta, Tutazá, Viracachá, Zetaquirá.

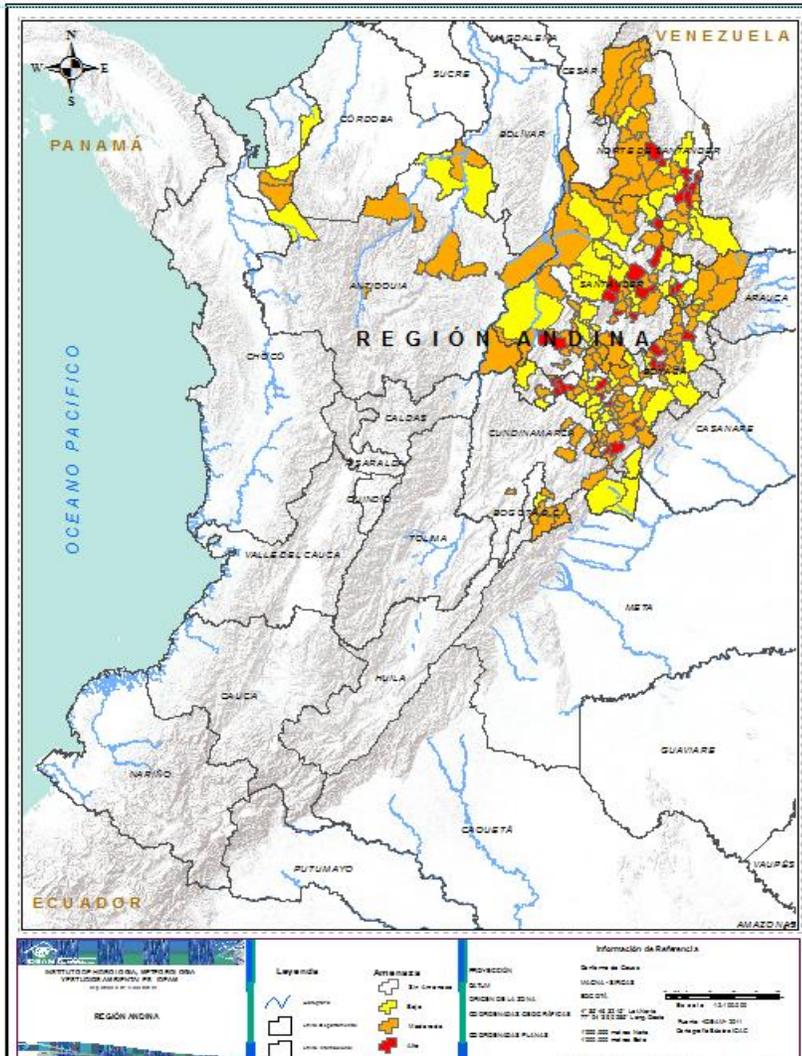
**CUNDINAMARCA:** Chocontá, Cucunubá, Fosca, Gachalá, Granada, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Manta, Quetame, Tibirita, Ubaque, Une.

**NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Cáchira, Convención, El Carmen, El Tarra, Hacarí, La Esperanza, La Playa, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Ragonvalia, Salazar, Santiago, Silos, Teorama, Villa Caro, Villa Del Rosario.

**SANTANDER:** Aratoca, Barichara, Barrancabermeja, Bolívar, Cabrera, Capitanejo, Cepitá, El Playón, Gámbita, Guapotá, Jesús María, Jordán, Mogotes, Páramo, Pinchote, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, San Miguel, Socorro, Suaita, Tona, Vélez.



## REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA:** Apartadó, Caucasia, El Bagre, Mutatá, San Pedro De Urabá.

**BOYACÁ:** Aquitania, Cómbita, Coper, Covarachía, El Cocuy, El Espino, Jenesano, Labranzagrande, Mongua, Otanche, Paipa, Pesca, Ráquira, Samacá, San Luis De Gaceno, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Socotá, Tibaná, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leyva...

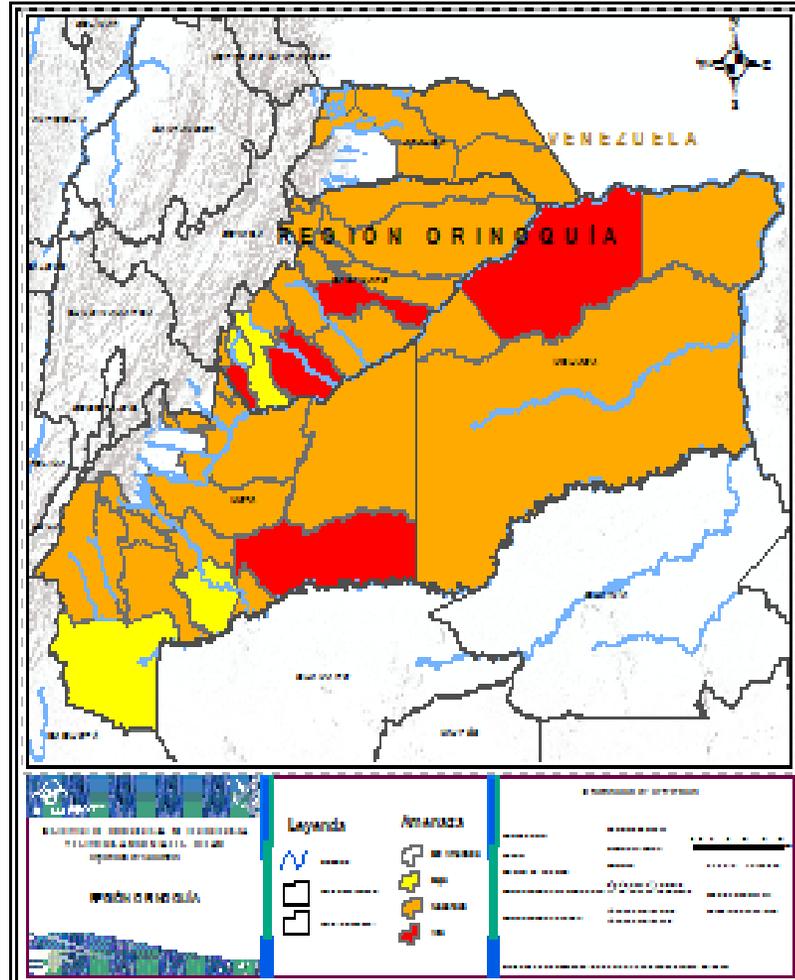
**CUNDINAMARCA:** Chipaque, Medina, Paratebueno.

**NORTE DE SANTANDER:** Arboledas, Cócota, Durania, El Zulia, Gramalote, Herrán, Labateca, Mutiscua, San Calixto, Toledo.

**SANTANDER:** Aratoca, Barichara, Betulia, Carcasí, Cerrito, Cimitarra, Curití, El Carmen, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Floridablanca, Guaca, Jordán, La Paz, Lebrija, Los Santos, Málaga, Molagavita, Palmar, Sabana De Torres, San Benito, San Gil, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Suratá, Valle De San José, Villanueva, Zapatoca.



## REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CASANARE** : Maní, San Luis De Palenque, Villanueva.  
**META** : Mapiripán.  
**VICHADA** : La Primavera



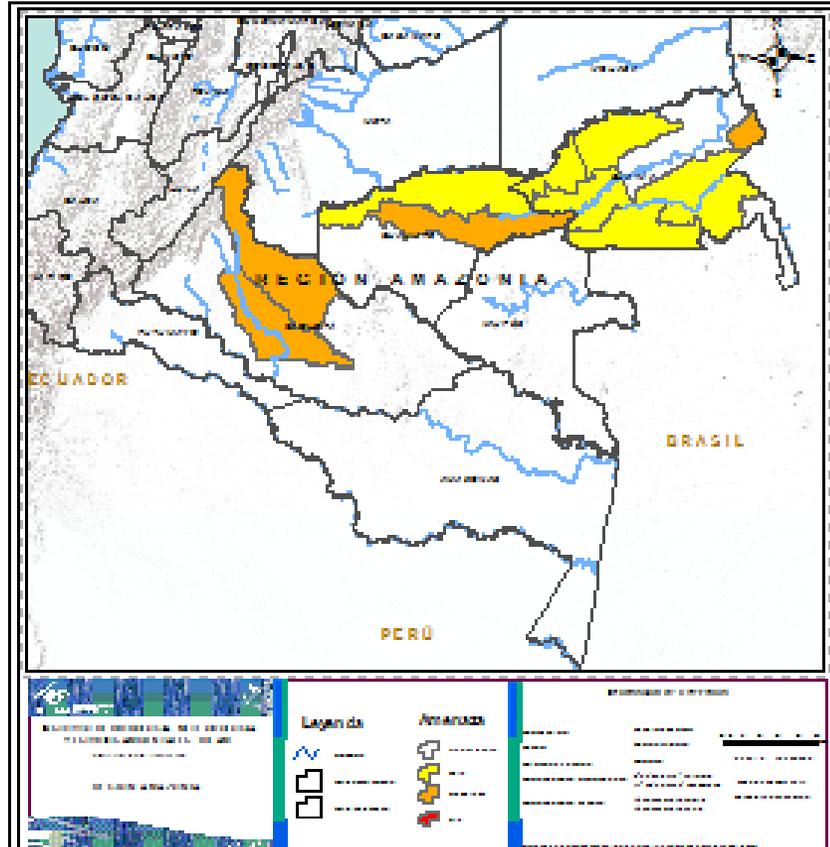
**ARAUCA**: Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena..  
**CASANARE**: Monterrey, Tauramena.  
**META**: Barranca De Upía, Cabuyaro, Cumaral, Fuente De Oro, Granada, La Uribe, Lejanías, Mesetas, Puente Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Restrepo, San Carlos De Guaroa, San Juan De Arama, San Martín, Vistahermosa...  
**VICHADA**: Cumaribo, Puerto Carreño, Santa Rosalía.



**CASANARE**: Monterrey, Tauramena.  
**META**: La Macarena, Puerto Rico...



## REGIÓN AMAZONIA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CAQUETÁ:** Cartagena Del Chairá, San Vicente Del Caguán.

**GUAINIA :** Cacahual.

**GUAVIARE:** El Retorno.

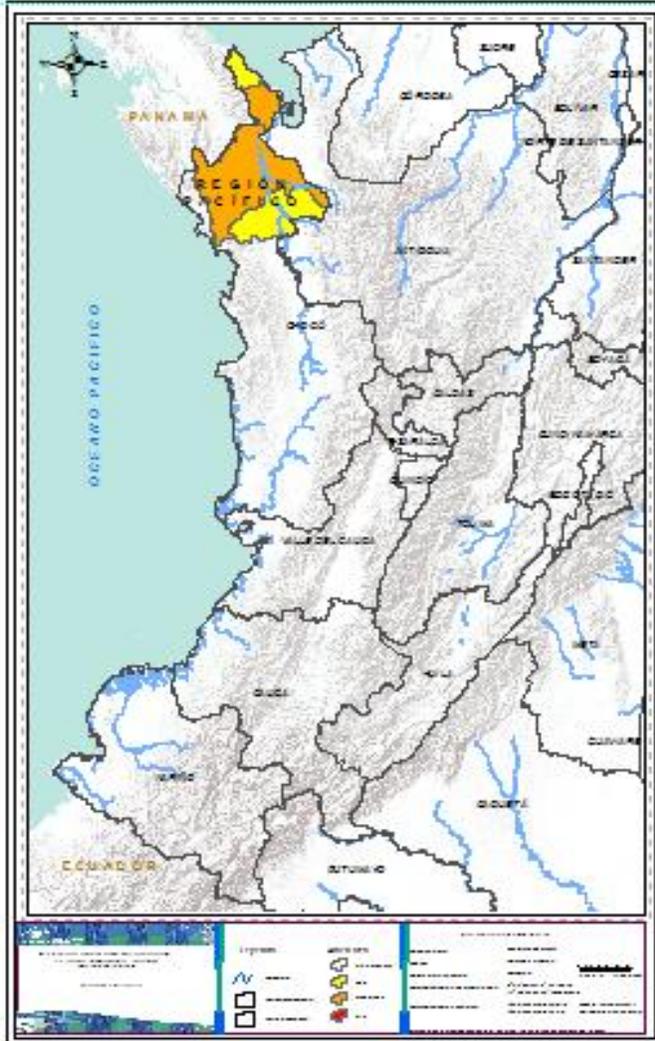


**GUAINÍA:** Barranco Mina, Mapiripana, Morichal (Morichal Nuevo), Panamá-Paná (Campo Alegre), Puerto Colombia.

**GUAVIARE:** San José Del Guaviare.



## REGIÓN PACÍFICA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



. CHOCO: Riosucio, Unguía.



CHOCO: Acandí, Carmen Del Darién (Curbaradó)



## DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



### DEFINICIONES

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

**Conato (Incendio):** Fuego de origen natural o antrópico que afecta o destruye una extensión inferior a 5.000 m<sup>2</sup>, de cualquier tipo de cobertura vegetal, ya sea en zona urbana o rural.

**Incendio de la cobertura vegetal:** Fuego sobre la cobertura vegetal de origen natural o antrópico que se propaga sin control, que causa perturbaciones ecológicas afectando o destruyendo una extensión superior a 5.000 m<sup>2</sup>, ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras.

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

### RECOMENDACIONES

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

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

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



# ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

## Mar Caribe colombiano

### ABREVIATURAS

**VV**

Velocidad del viento máxima probable

**AO**

Altura significativa de la ola

**DV**

Dirección predominante del viento

### CONVENCIONES



#### Tiempo lluvioso

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



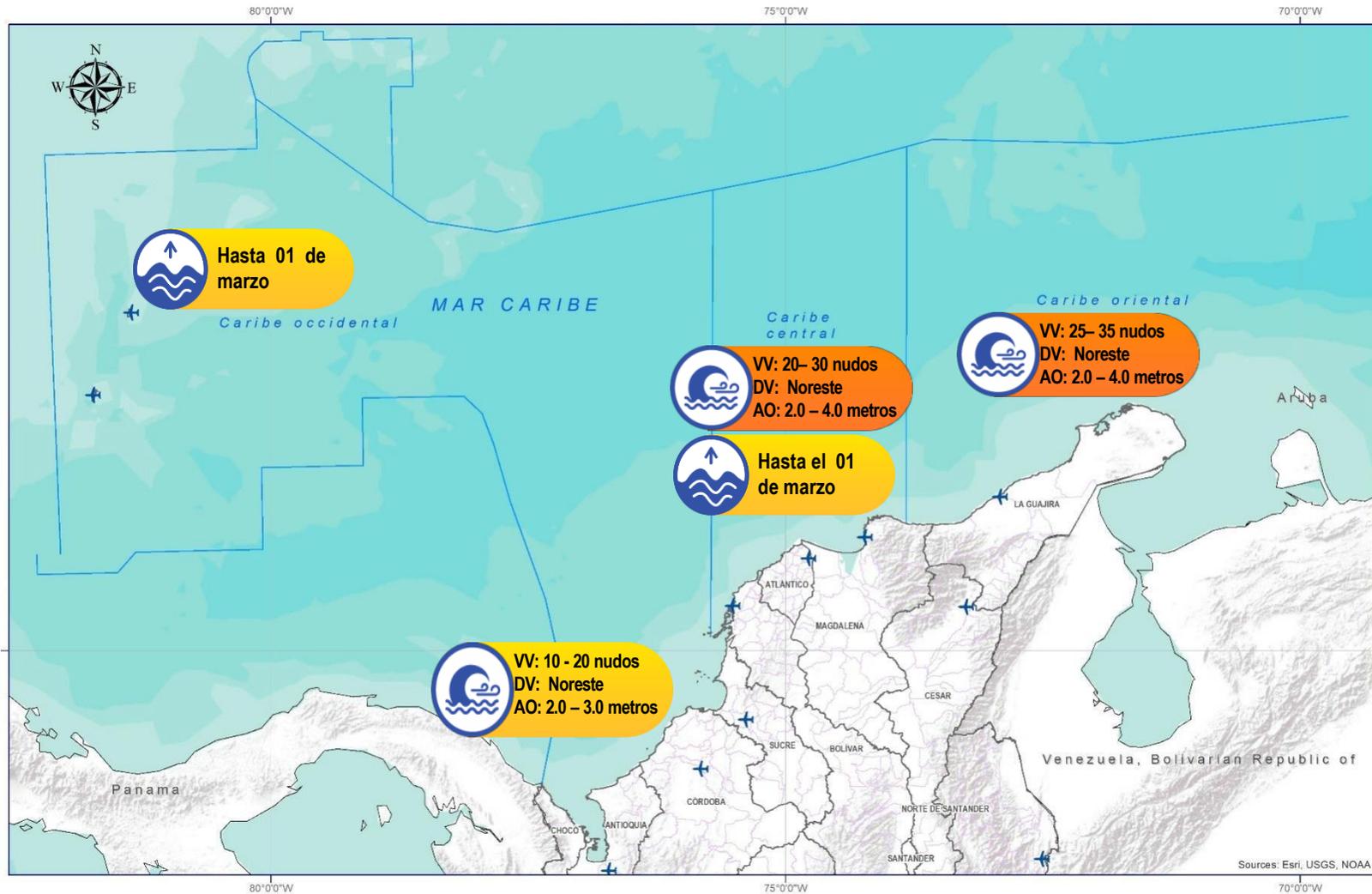
#### Pleamar

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



#### Viento y oleaje

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



### CONVENCIONES

### SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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



# ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

## Océano Pacífico Nacional

### ABREVIATURAS

**VV**

Velocidad del viento máxima probable

**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.



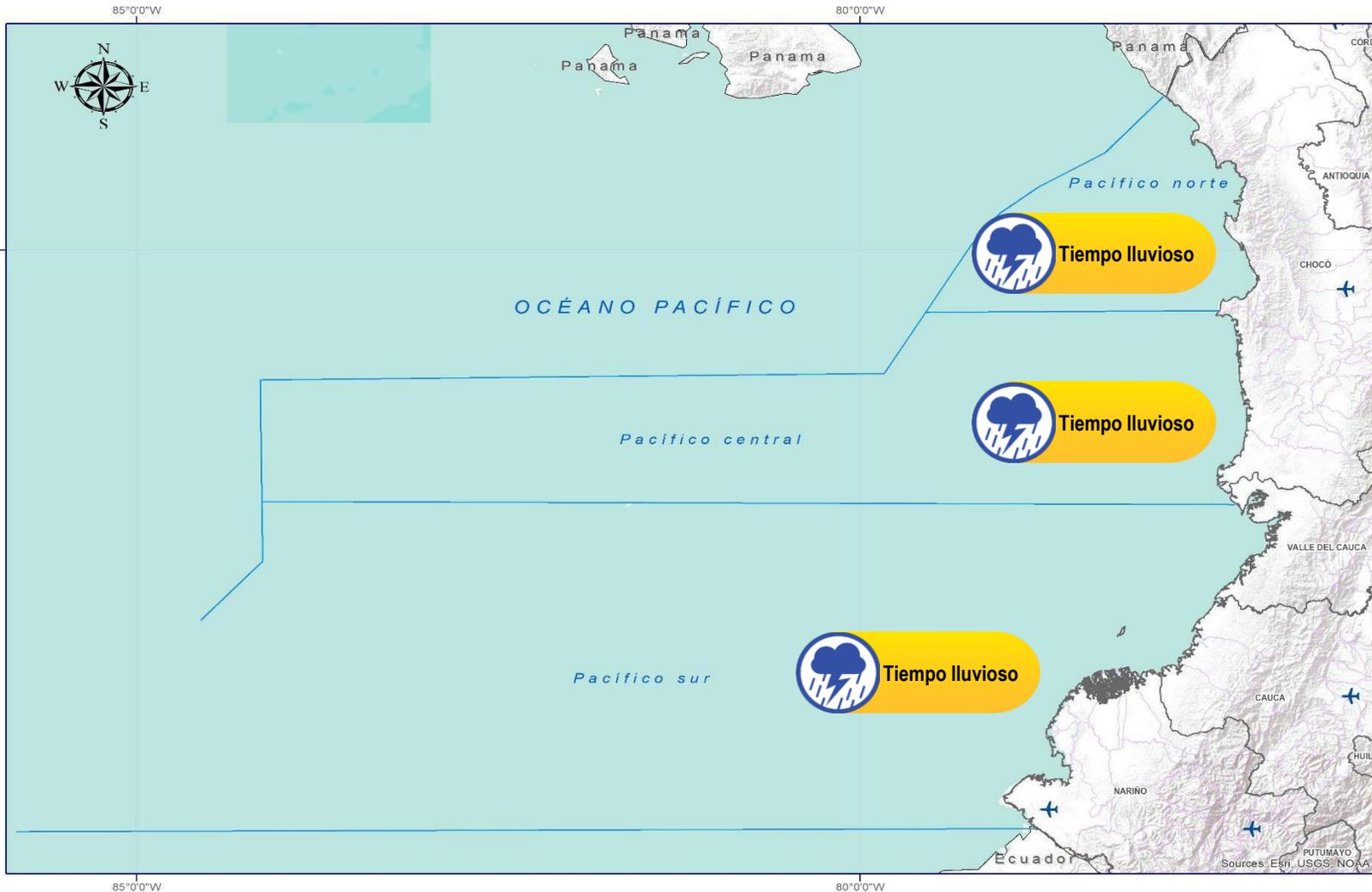
#### Pleamar

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  
Martha Cecilia CADENA. - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

## OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Alexander Martinez- Carolina Valencia(Meteorología).

Camilo Pedraza (Hidrología).

Danilo Uasapud (Deslizamientos de Tierra).

Gloria Arango (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Mauricio Torres (Datos).

Mirovan Sverko (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)

