

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

Boletín No.

054



## 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.



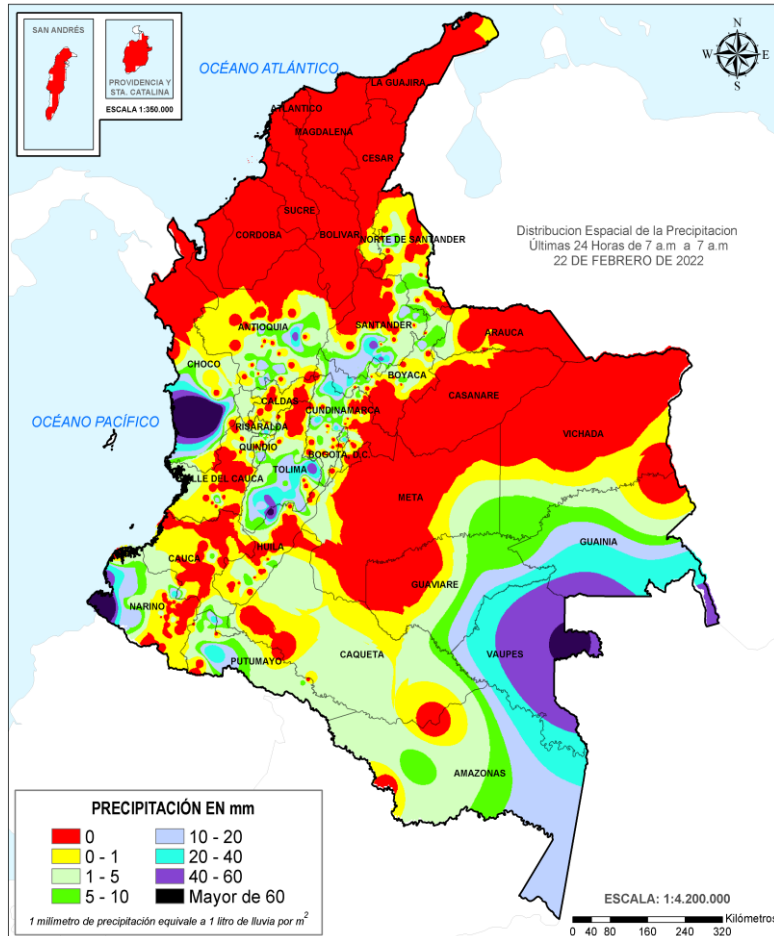
Alerta  
**AMARILLA**

**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.

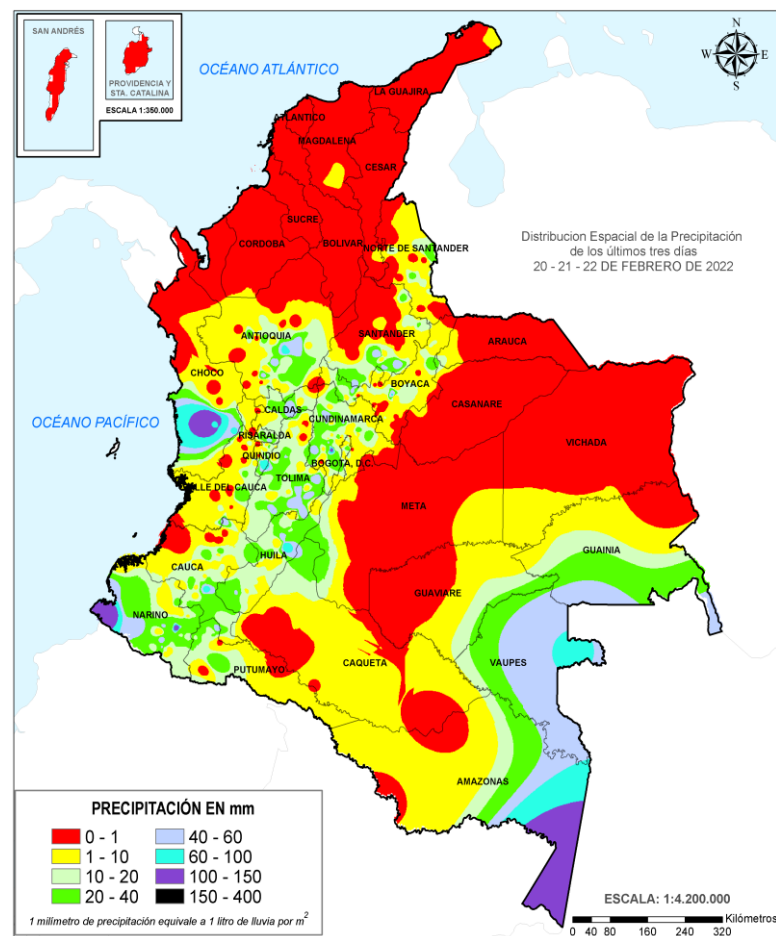
Alertas vigentes hasta: 23 de febrero del 2022 – 18:00 HLC.

## Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del martes 22 de febrero hasta las 07:00 HLC del miércoles, 23 de febrero de 2022.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del domingo 20 de febrero hasta las 7:00 HLC del miércoles, 23 de febrero de 2022.

Fuente: IDEAM

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Ascenso de lluvias en el territorio nacional, las precipitaciones más intensas se registraron en sectores de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Chocó, Cundinamarca, Huila, Nariño, Putumayo, Santander, Tolima y Vaupés. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Medio San Juan (Chocó), con 140.0 mm.**



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Nariño, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las áreas hidrográficas Cauca (río La Vieja) y Bajo Magdalena-Cauca-San Jorge (Bajo San Jorge – La Mojana).
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Santander y Sucre.



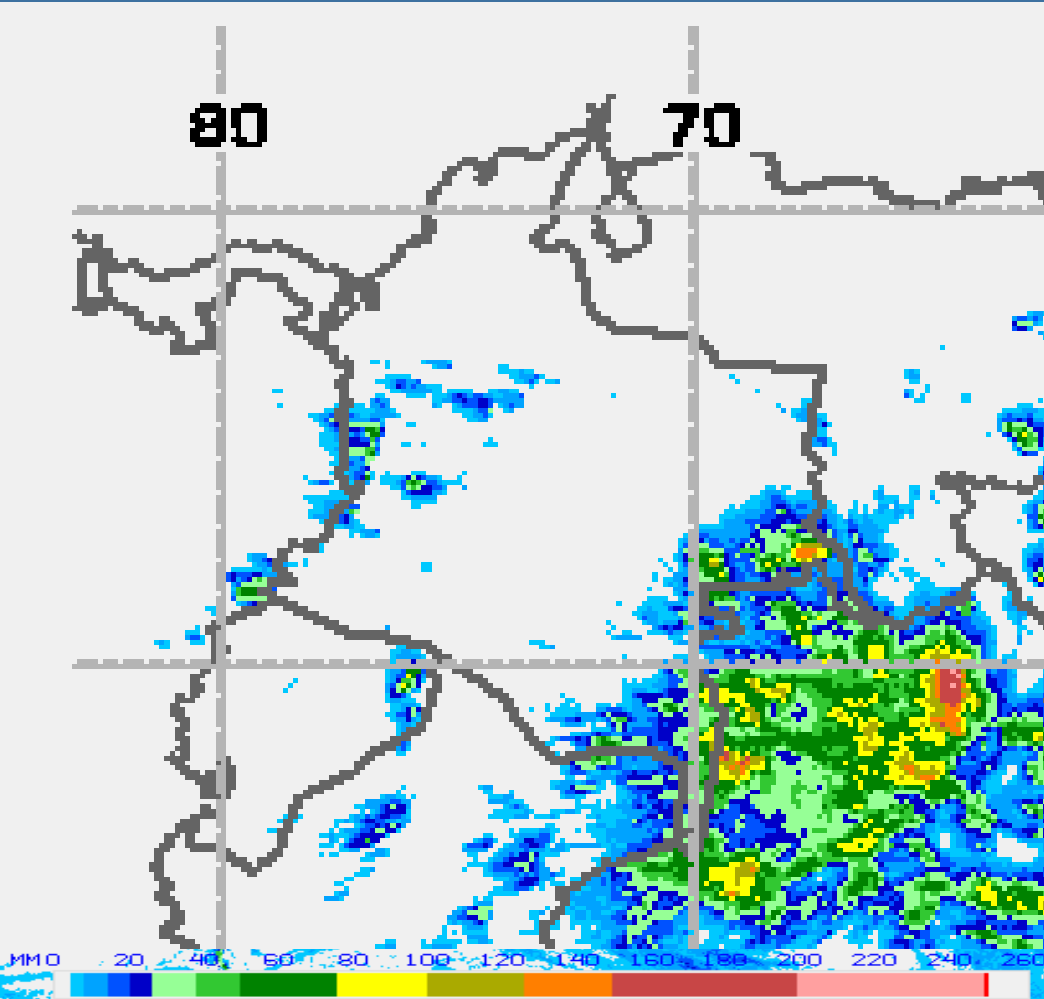
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Nariño, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las áreas hidrográficas San Juan, Tapaje – Dagua – Directos, Patía, Alto y Medio Magdalena, Sogamoso, Cauca y Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, Guainía, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Santander, Sucre y Vichada.
- Por moderada probabilidad de viento y oleaje en el Caribe central y occidental.

**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 martes 22 hasta las 07:00 HLC del miércoles, 23 de febrero de 2022.  
Cortesía Operational NOAA/NESDIS Hydro-Estimator Product

## 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
ANTIOQUIA	San Roque (44).
BOYACÁ	Pauna (36).
CHOCÓ	Medio San Juan (140), Condoto (95).
CUNDINAMARCA	Bogotá D,C (30,5), Yacopí (26).
HUILA	Aipe (62).
NARIÑO	San Andrés De Tumaco (88), Francisco Pizarro (42).
PUTUMAYO	Puerto Caicedo (27).
SANTANDER	Contratación (53,4), Suaita (48,5).
TOLIMA	Ataco (52), Cunday (45), Saldaña (34,3), Guamo (26).
VAUPÉS	Mitú (63).

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE PRECIPITACIÓN



## Estimación Satelital (24 Horas)

### Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 36.5 °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
CÓRDOBA	Sahagún (36,6).
BOLÍVAR	El Carmen De Bolívar (36,6), Zambrano (37,4), Pinillos (36,5), María La Baja (36,6).
CESAR	Agustín Codazzi (38,0), Pailitas (37,4), Valledupar (36,6), Bosconia (39,0).
MAGDALENA	Pivijay (36,8).
CAQUETÁ	Valparaíso (36,8).
HUILA	Villavieja (36,6).
GUAVIARE	San Jose del Guaviare (36,6).
META	La Macarena (36,6), Barranca De Upía (36,5).

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA

### Temperaturas Mínimas

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

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
BOYACÁ	Chita (4,0), Paipa (4,8).
CUNDINAMARCA	Choachí (3,8).



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.

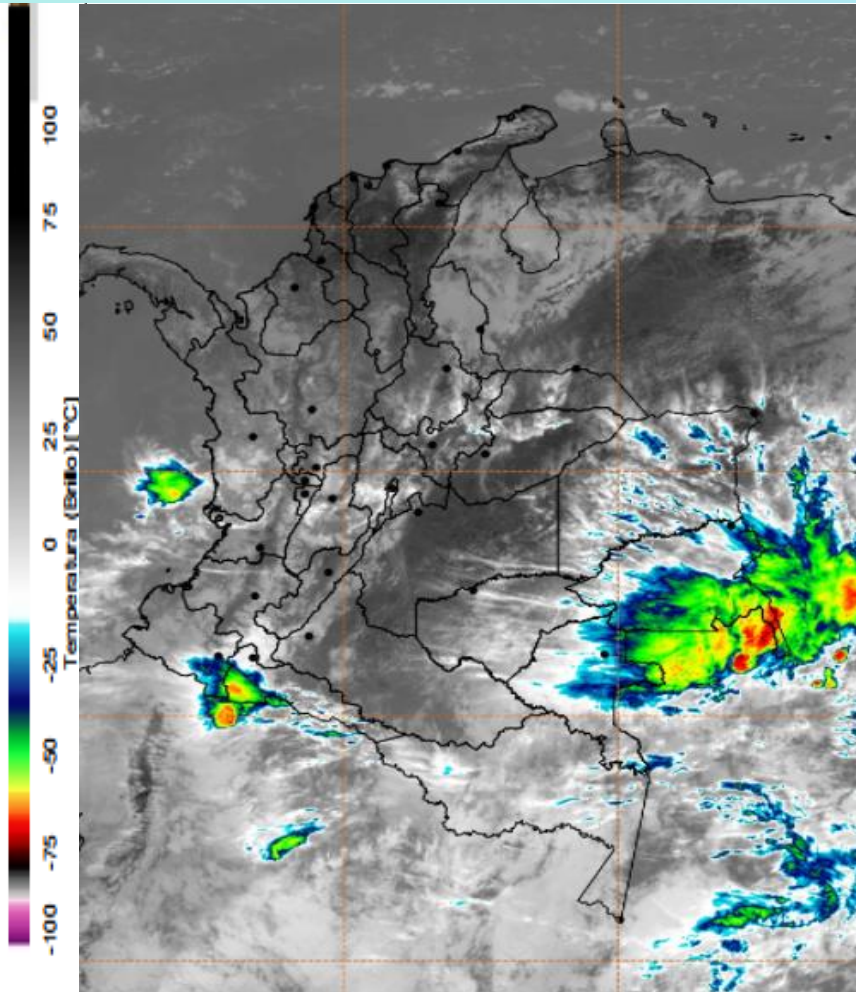
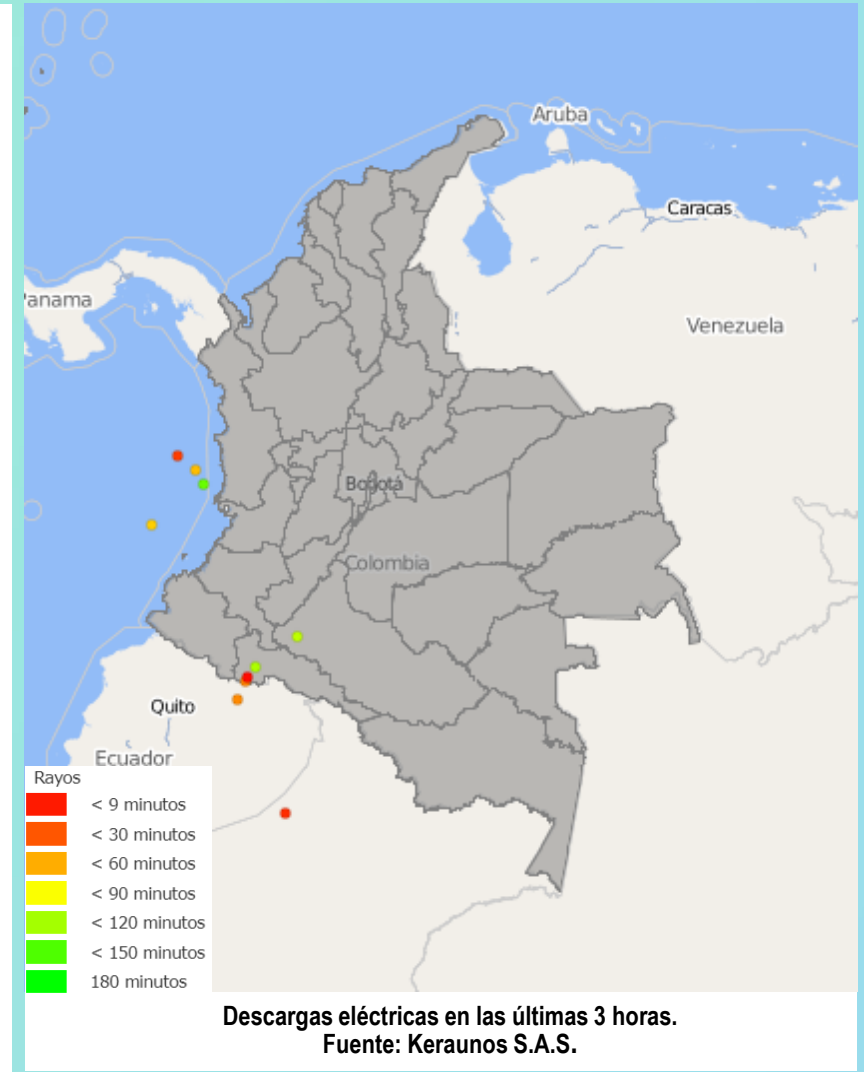


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
23 de febrero de 2022- Hora 11:20 HLC.  
Fuente: GOES 16 canal 13

Durante la mañana se han registrado condiciones de cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias acompañadas en algunos casos por descargas eléctricas en zonas de Guainía, Vaupés, Putumayo y en cercanías al litoral de Chocó. Precipitaciones menos intensas en sectores de Cundinamarca y Tolima. En el resto del país, incluyendo el archipiélago de San Andrés y Providencia; se registran condiciones de tiempo seco y nubosidad variable.

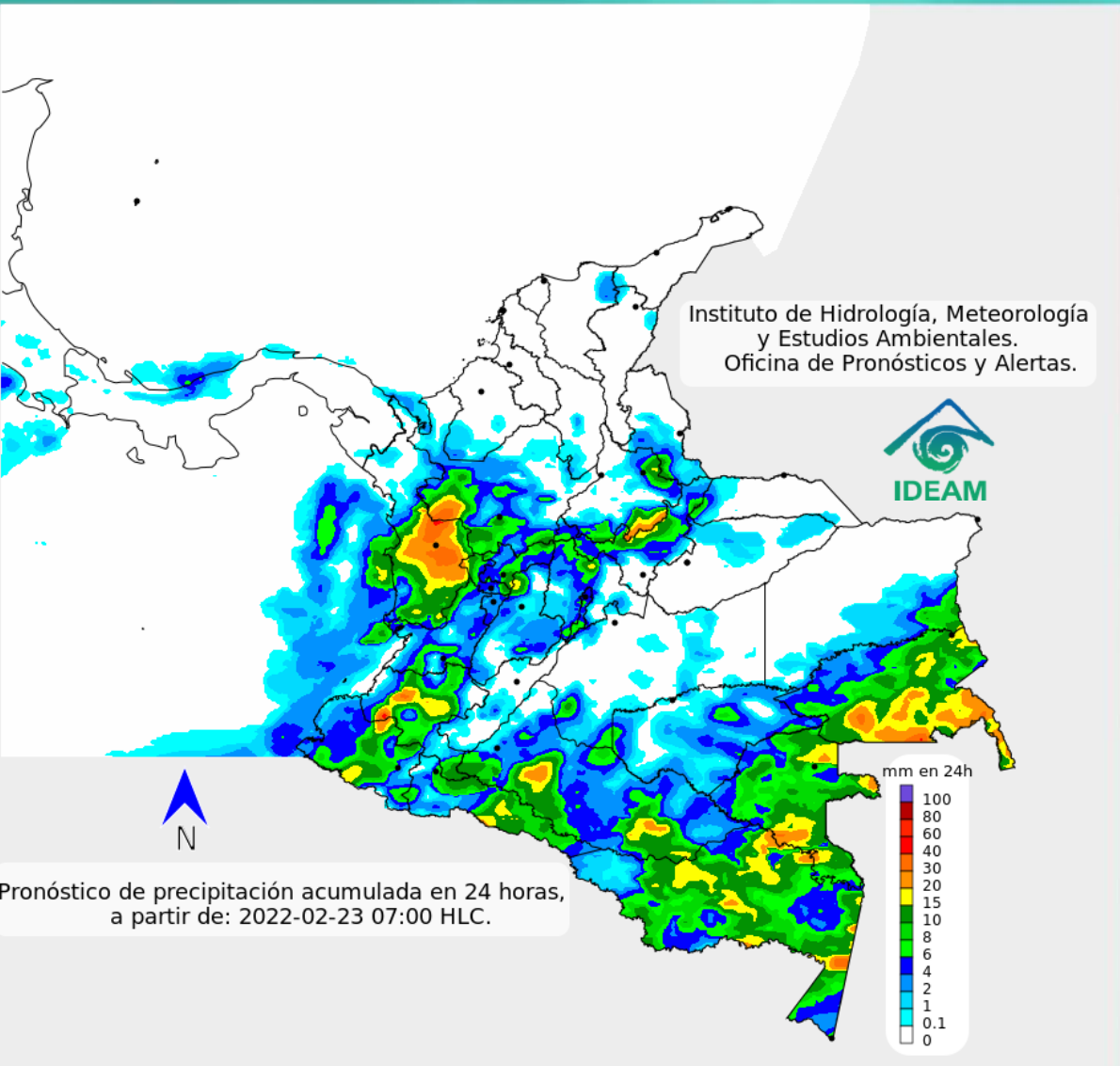


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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



Para el día de hoy se prevén lluvias en zonas de las regiones Andina, Pacífica y Amazonía. Es posible que los mayores volúmenes de precipitación se registren en áreas de Santander, Antioquia, Chocó, Cauca, Nariño, Putumayo, Amazonas, Caquetá, Vaupés y Guainía. Por el contrario, en sectores de las regiones Caribe, Orinoquía y en el Archipiélago de San Andrés y Providencia; es previsto predominio de tiempo 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).



# Estado de los Embalses

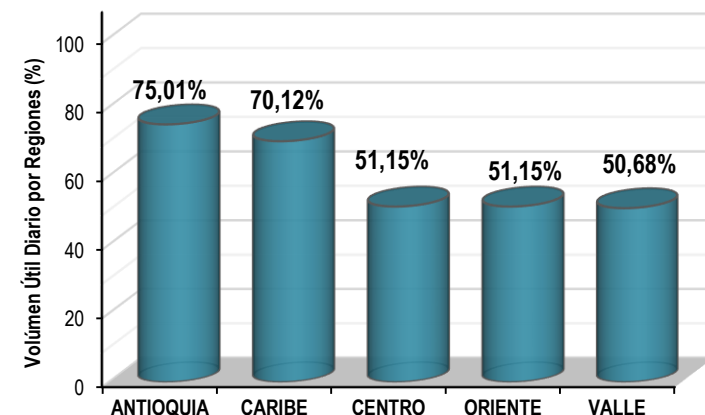
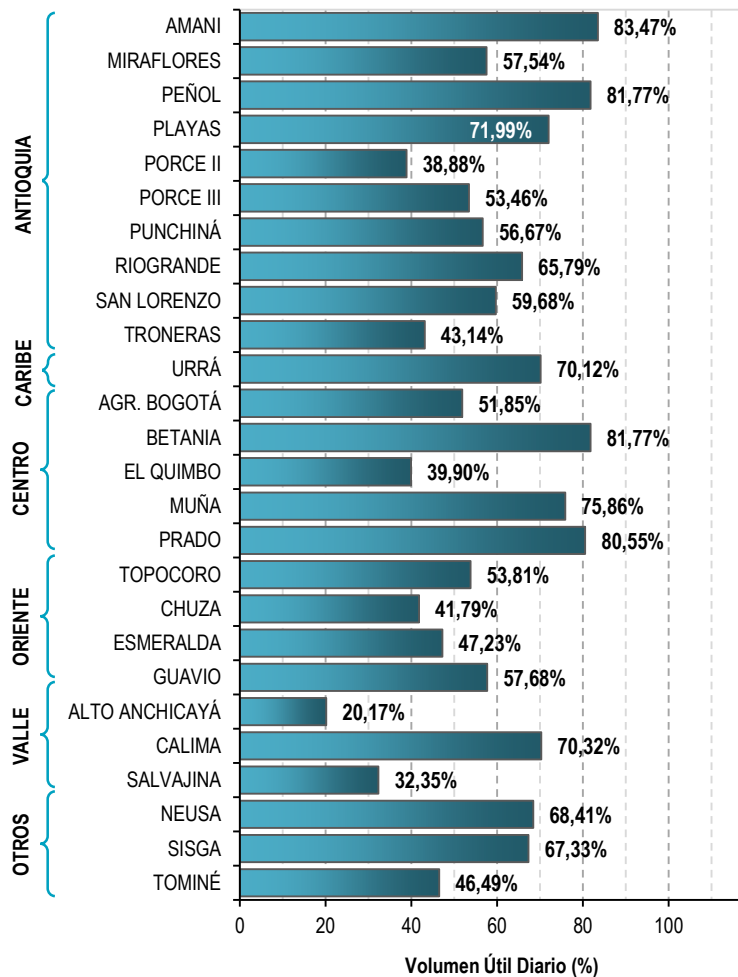


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Martes, 22 de febrero de 2022



Infografía: Fuente:

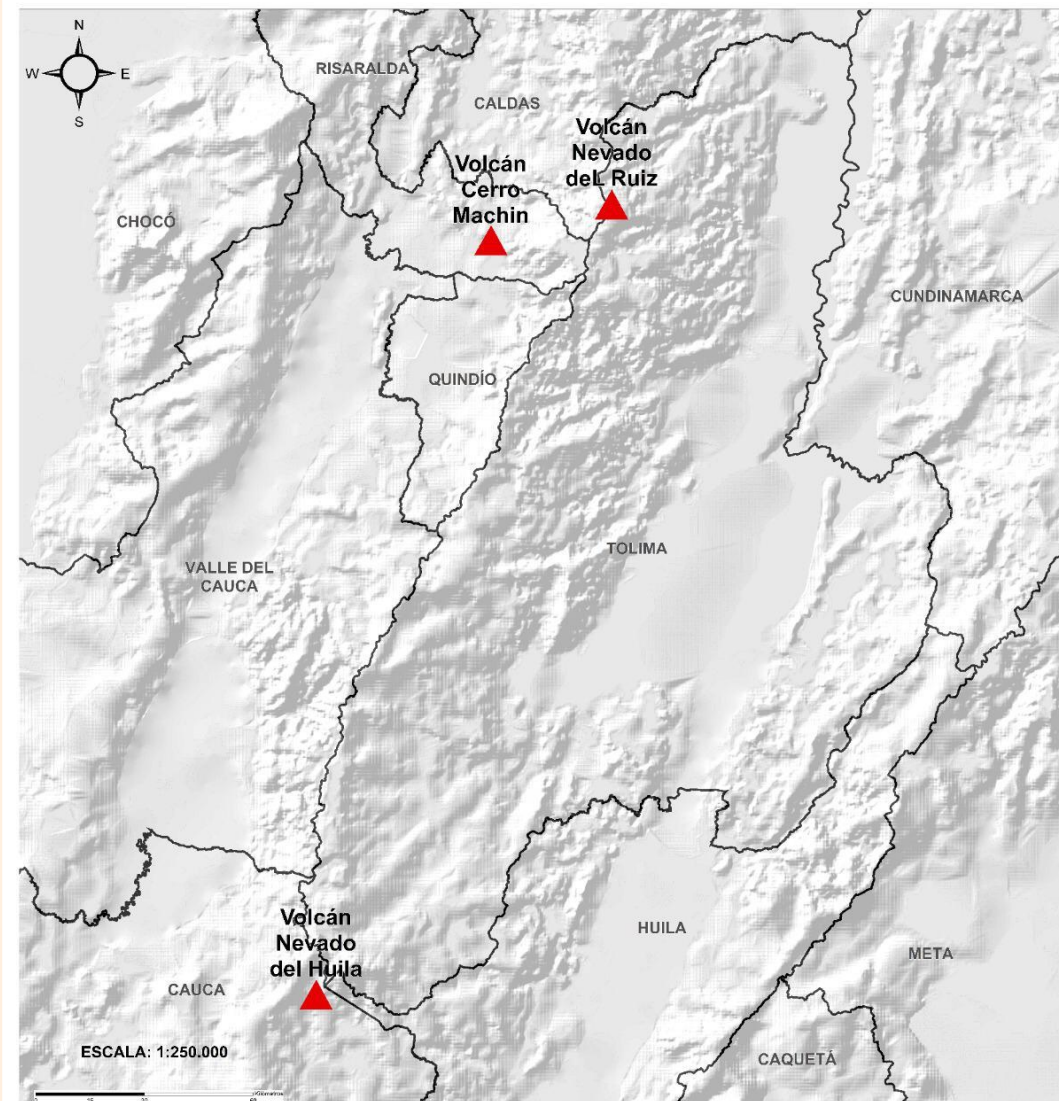




## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
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	SUR-SUROESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	SUR	0 - 5	0 - 9
30.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo parcialmente 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	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SUR-SUROESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	OESTE-NOROESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lloviznas			
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: 4.80 Lon: -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SUROESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18

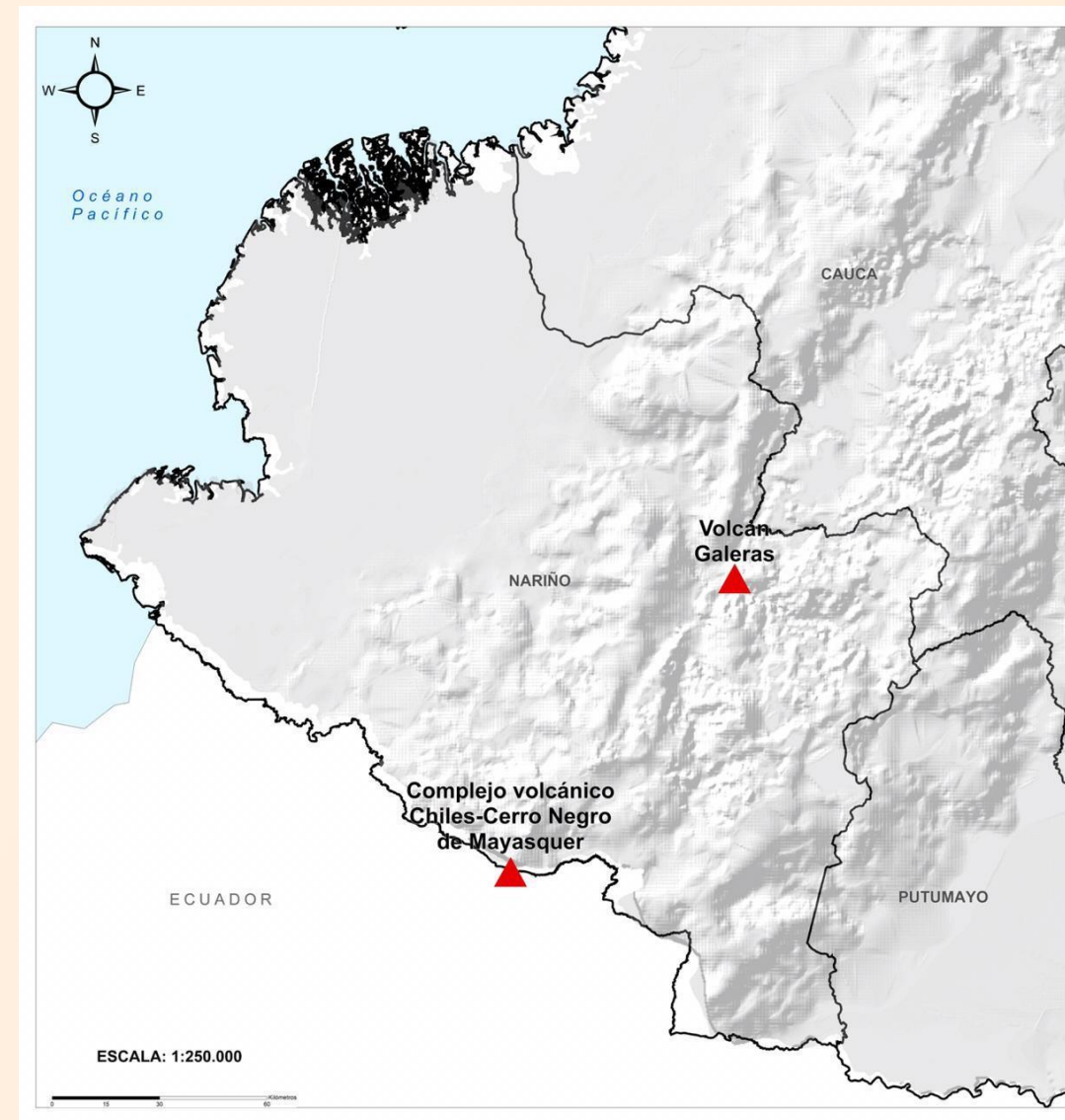




## Pronóstico zonas volcánicas

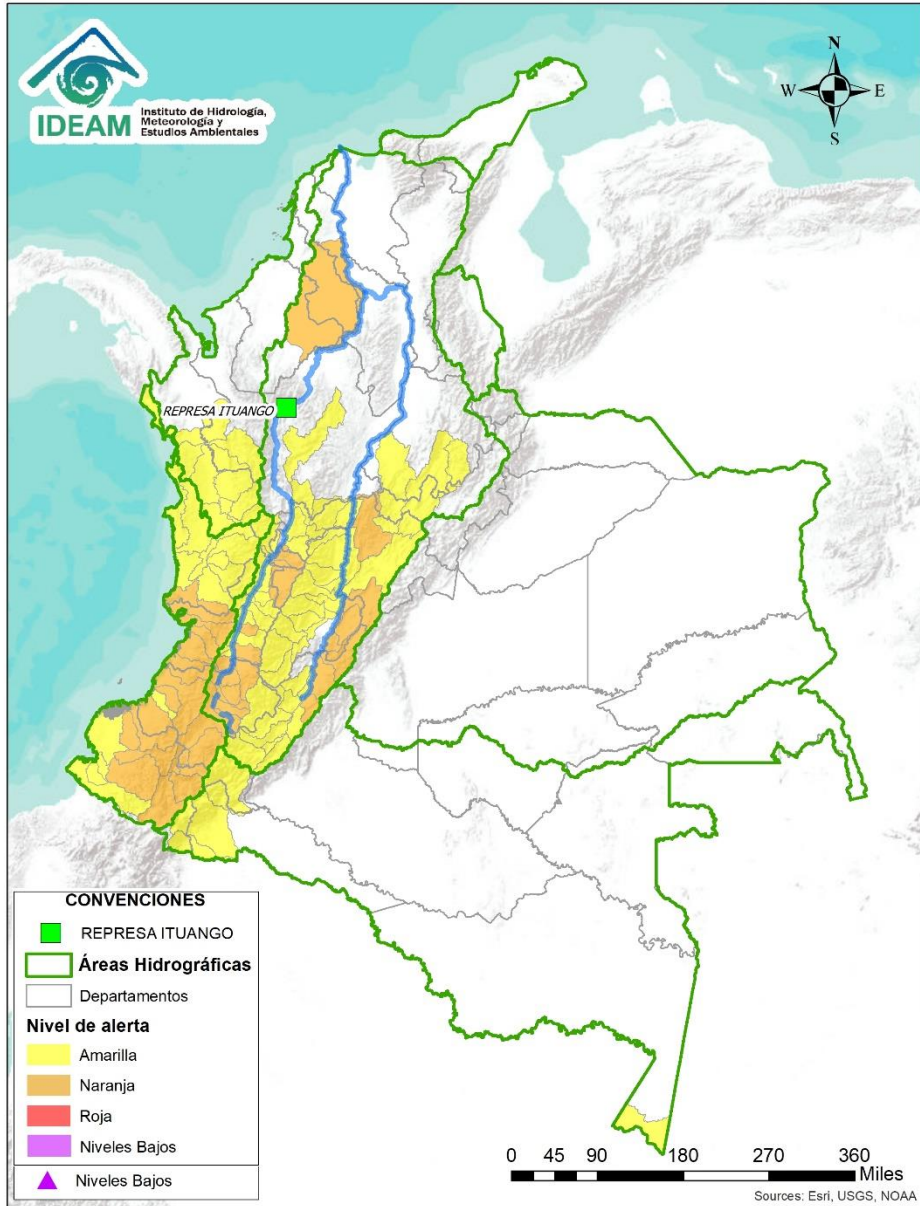
## Mapa de zonas volcánicas

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





# 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



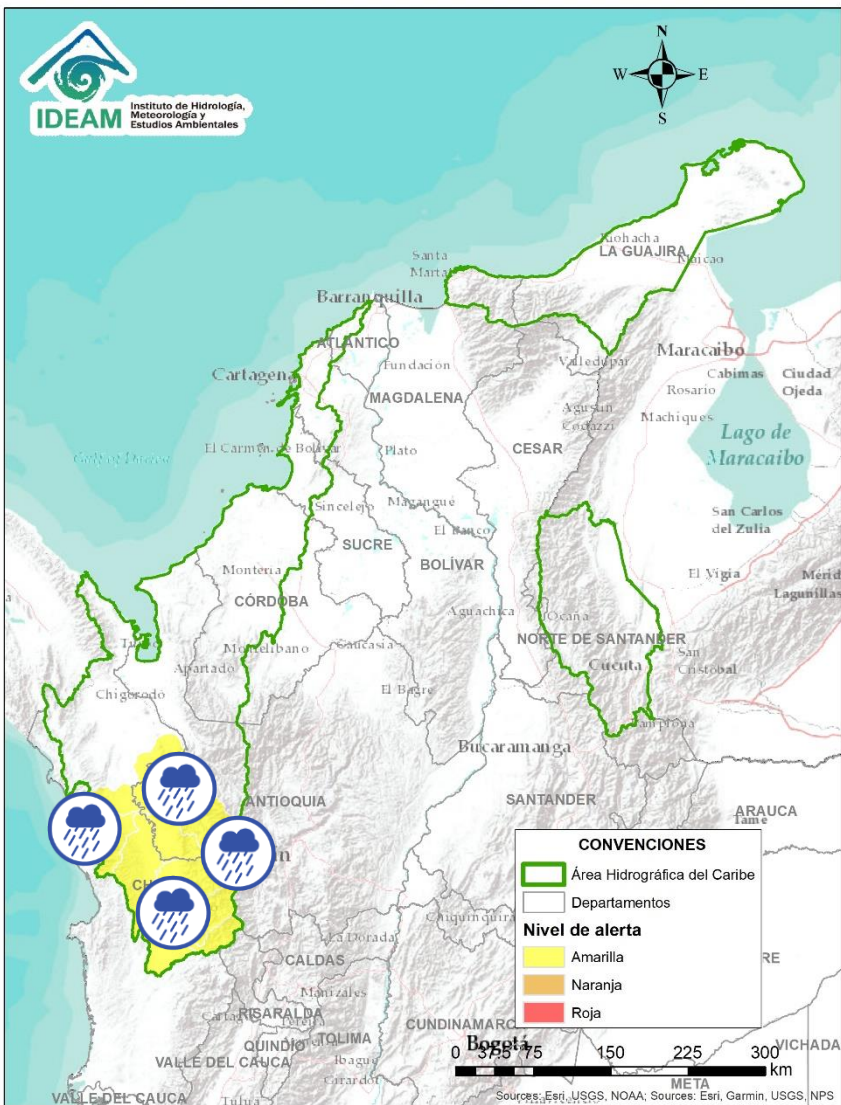
TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALSE

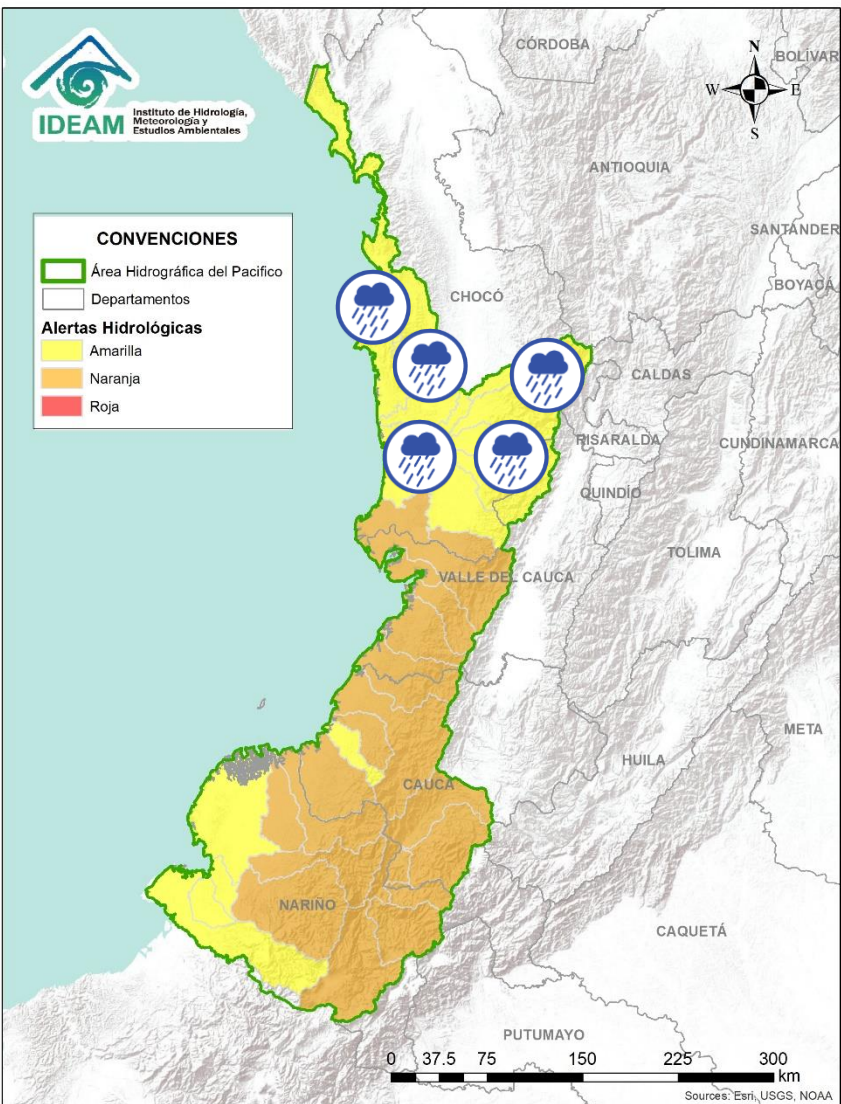









INUNDACIONES




Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de incrementos en los niveles del 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, Cértegui, 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 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.

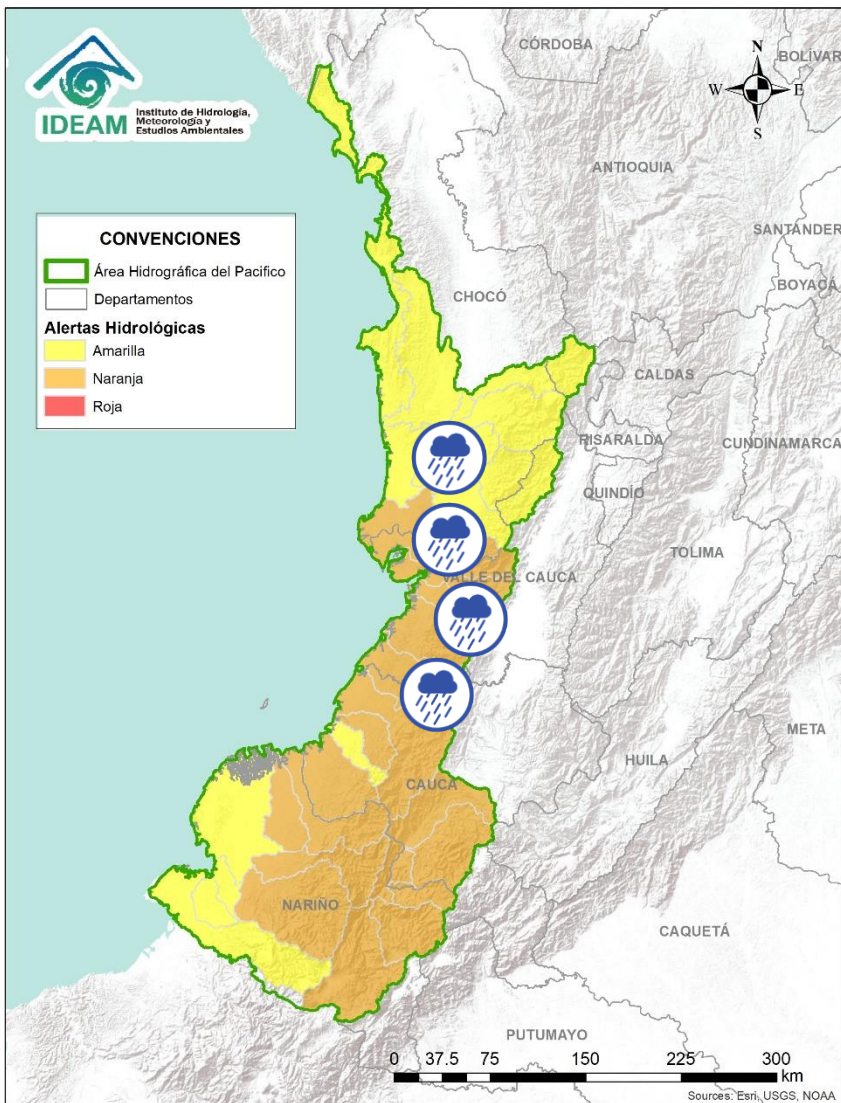
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO










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 Berberberre, 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).

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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO

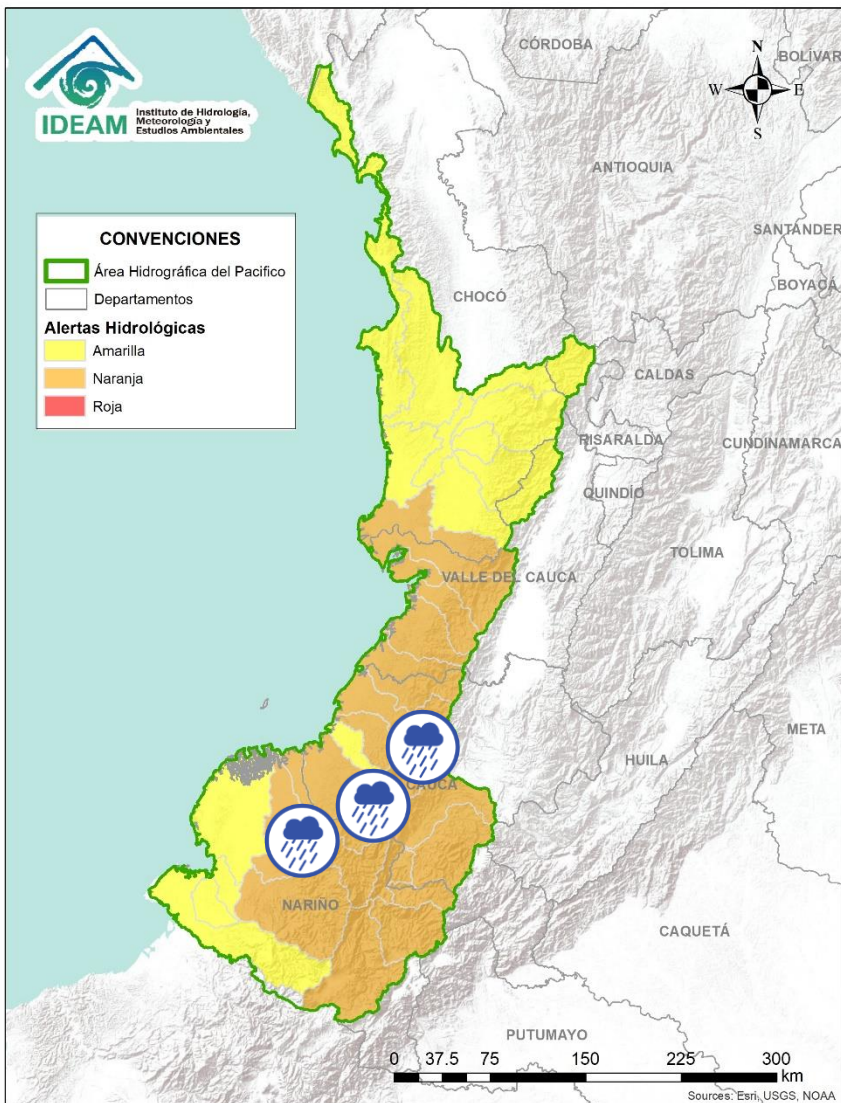








Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Capoma	Probabilidad 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 Cucurupí, 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	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).
	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.



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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO

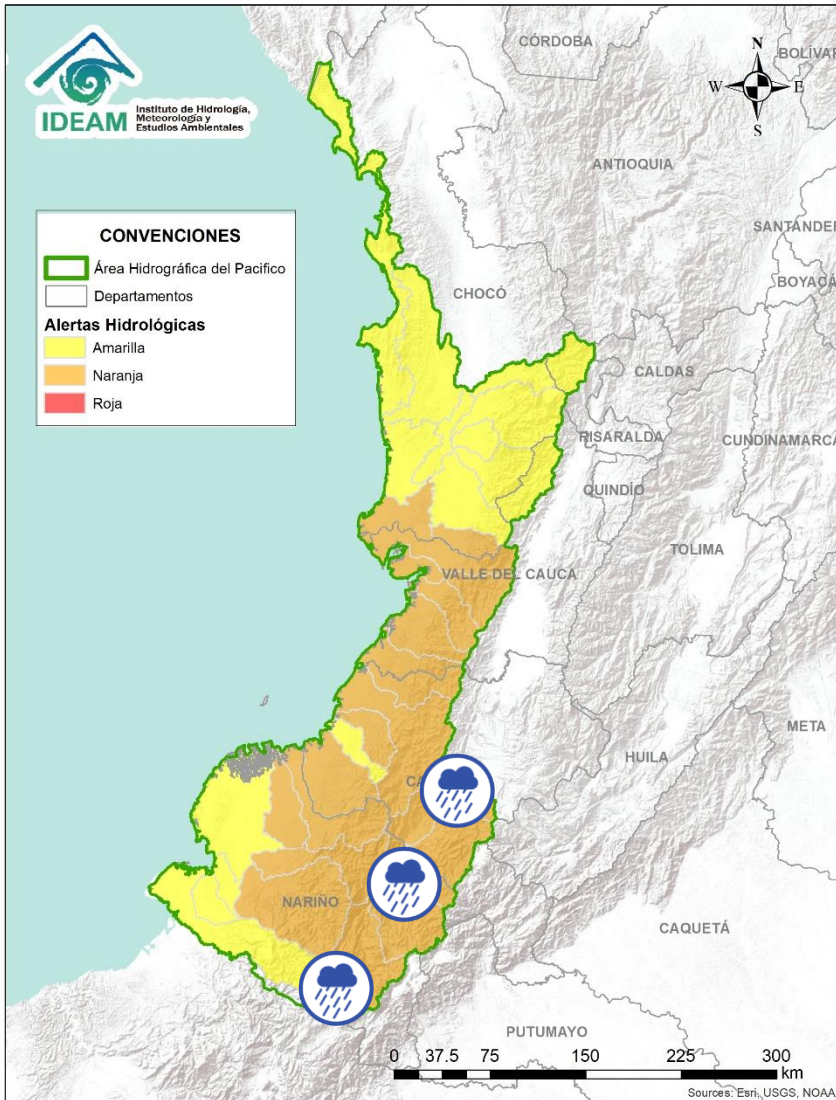







Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan de Micay y sus afluentes directos al océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipio de San Miguel y López de Micay (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al Océano Pacífico (Cauca)	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del 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 incrementos moderados en los niveles del 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.




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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO

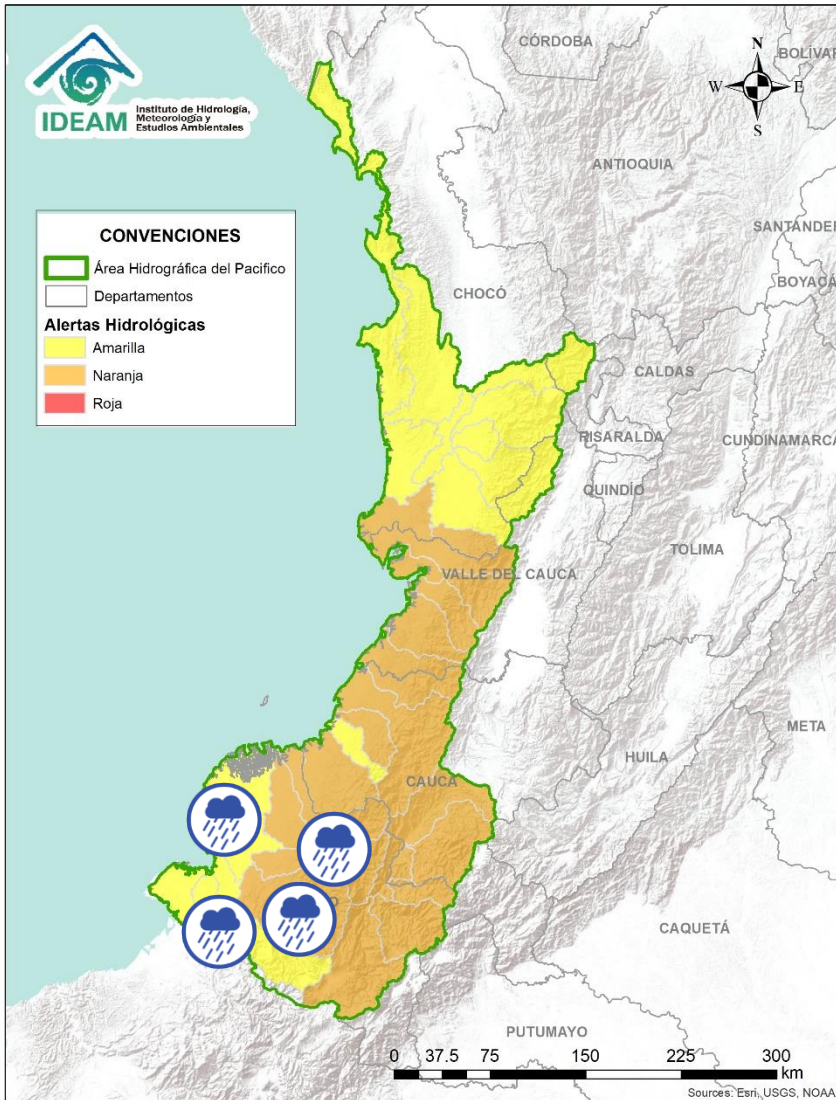








Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en afluentes del alto río Patía, particularmente en los ríos Quilcacé, Timbío y Guabas, en los departamentos de Cauca y Nariño. Se recomienda 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).

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



# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



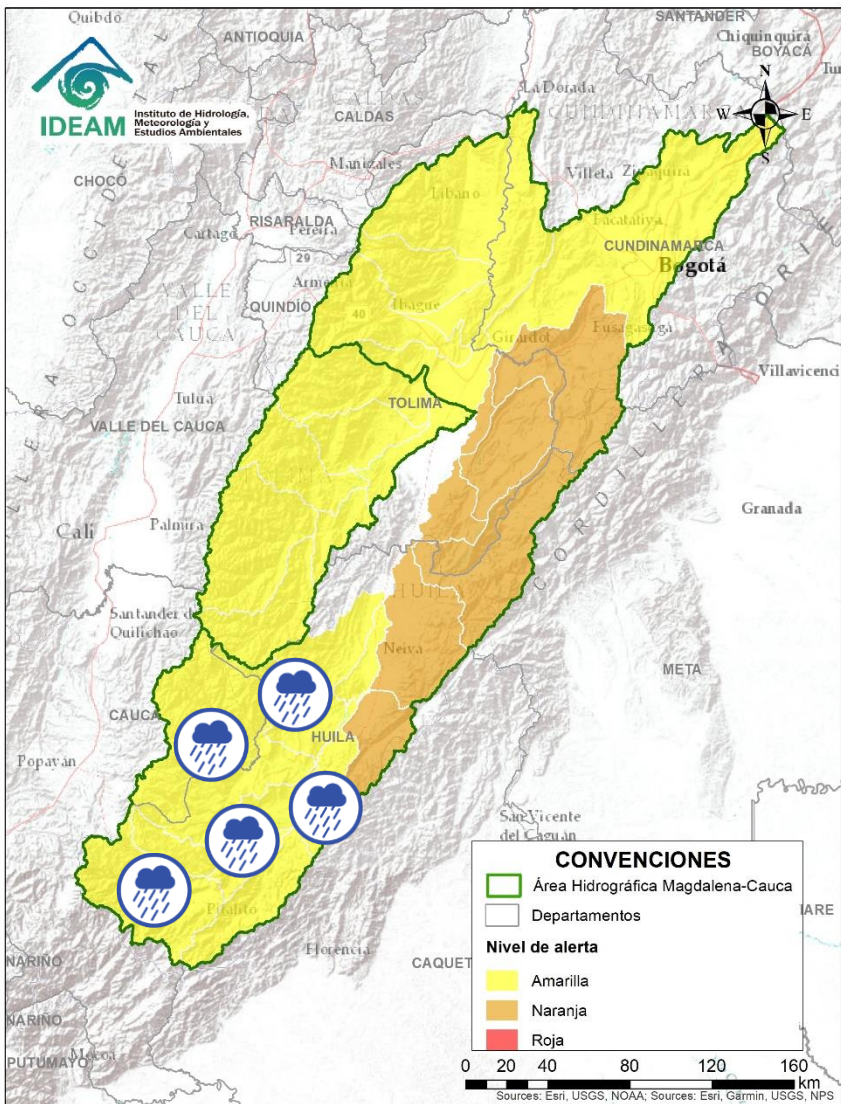
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte media del río Patía y sus afluentes en el departamento de Nariño. Estar atentos en Magüí (Payán), Policarpa y San 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).









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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

## (cuena alta del río Magdalena)



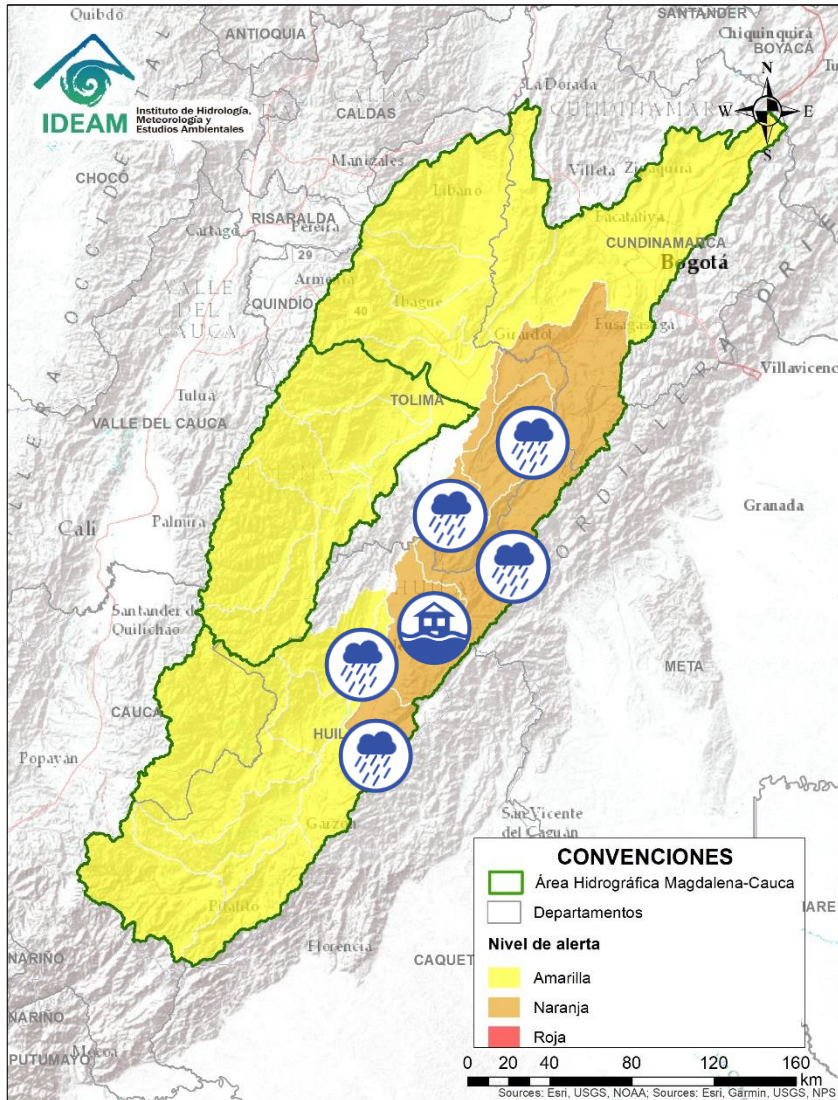
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en aportantes a la SZH del Alto Magdalena, especialmente el río Guachicos y río Guarapas. Especial atención en los municipios de San Agustín, Palestina 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 en 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, Azafranal, 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).









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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

## (cuena alta del río Magdalena)



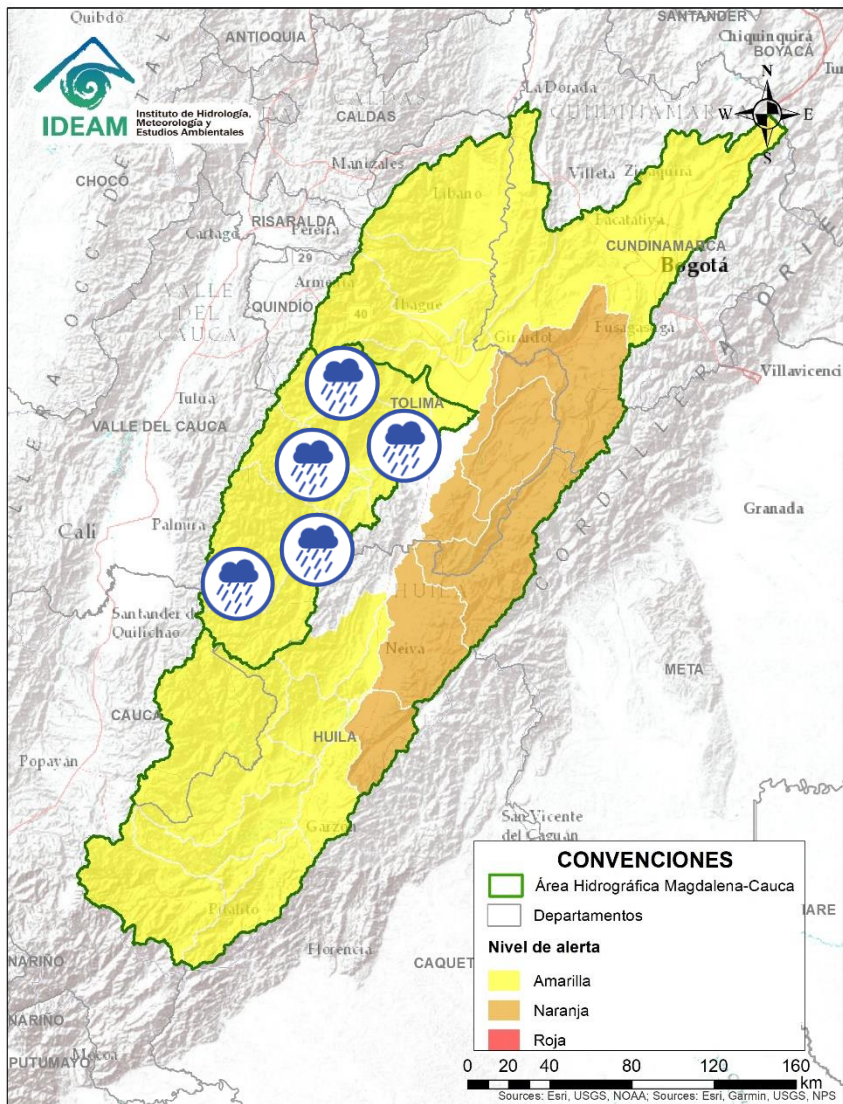
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Juncal	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Juncal y otros ríos directos al Magdalena. Especial atención en los municipios de Palermo y Neiva (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río 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).
	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 Cabrera	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cabrera y sus afluentes, especial atención en el municipio Colombia (Huila).
	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).
	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.









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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

## (cuena alta del río Magdalena)



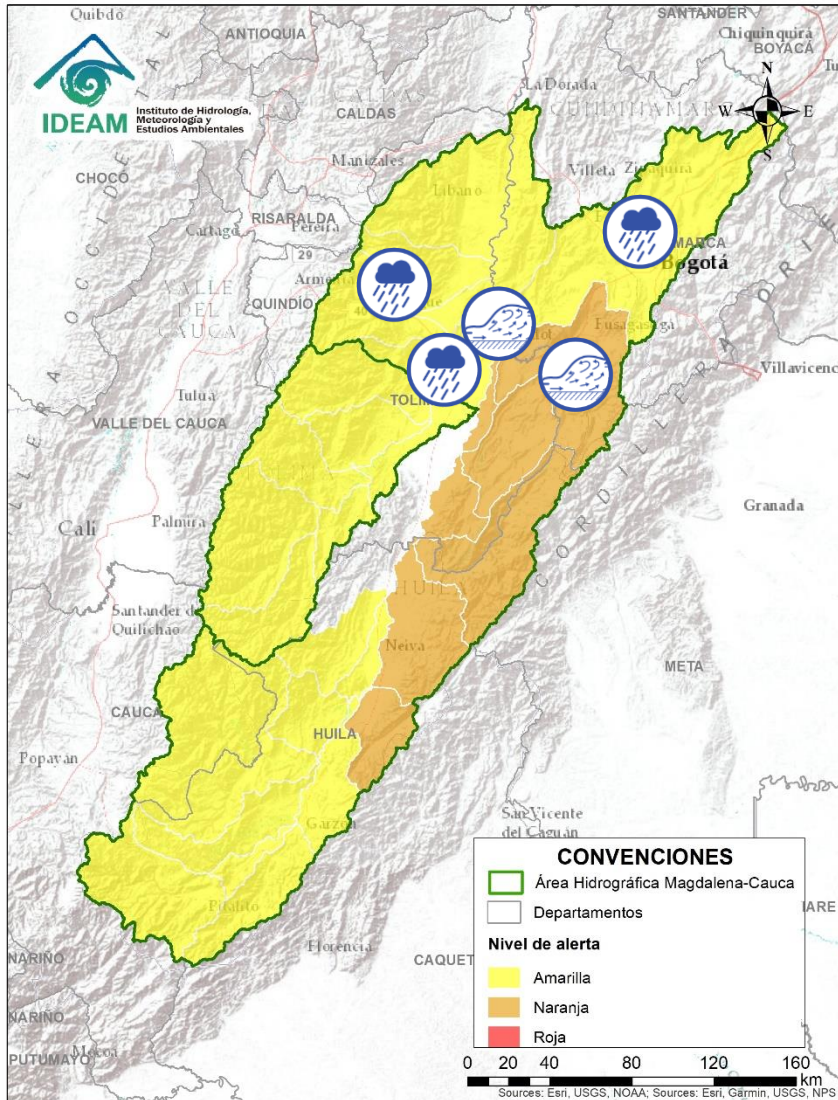
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuena Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Saldaña	Cuencas aportantes al río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Ata y en la SZH Alto Saldaña, en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuencas aportantes al río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuena media del río Saldaña, en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuena del río Amoyá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuena 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	Cuena 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	Cuena del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuena Baja del río Saldaña. Especial atención en el municipio de Saldaña en el departamento del Tolima.









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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

## (cuenca alta del río Magdalena)

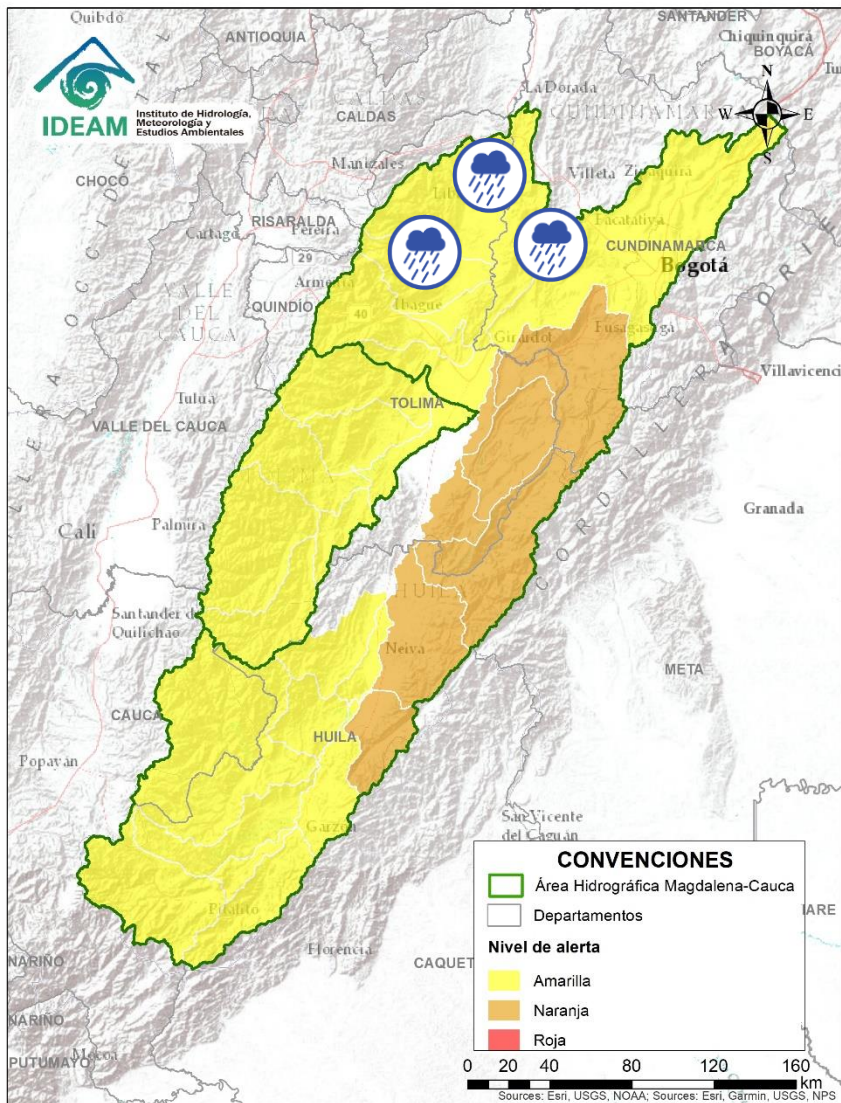





Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Luisa	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Luisa y sus afluentes, directo al Alto Magdalena. Especial atención a la altura del municipio Valle de San Juan (Tolima).
	Alto 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, Pandí, Melgar y Silvania (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 del río Bogotá	Probables incrementos moderados en el nivel del río Bogotá y sus afluentes. Especial atención en los aportantes de los cerros orientales, los ríos Teusacá, Simaya, Tunjuelo, Canal Salitre y Cundinamarca, quebrada Yomasa entre otros, se recomienda especial atención a la altura Usme y en los municipios de Villa Pinzón, Chocontá, Suesca, Gachancipá, Tocancipá, Cajicá, Chía, Funza, La Calera, Zipaquirá, La Mesa, Gachetá, Lenguazaque, El Rosal, Tocaima y Girardot entre otros (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca Baja del río Bogotá	Crecientes súbitas en la parte baja del río Bogotá y sus afluentes, especialmente el río Apulo. Especial atención en municipios de Tena, La Mesa, Anapoima, Apulo, Tocaima, Agua de Dios y Girardot (Cundinamarca).



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

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



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río 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 crecientes súbitas en 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.

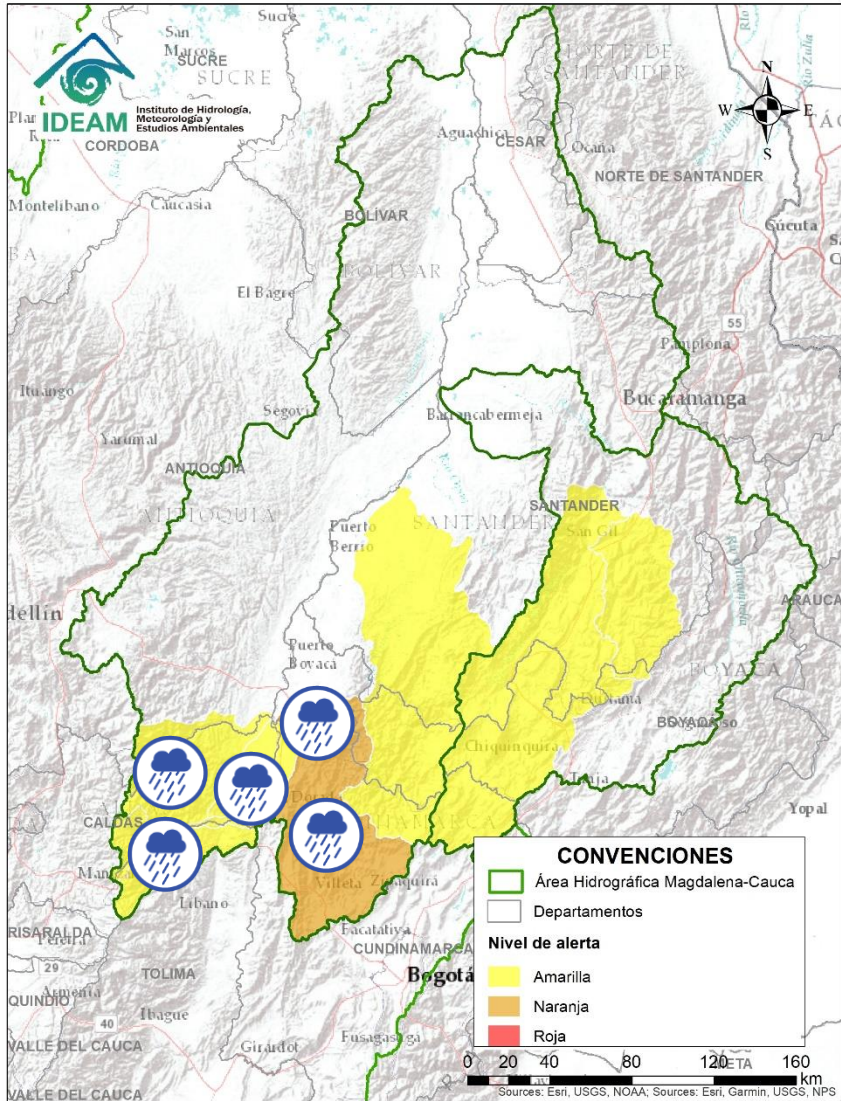


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

## (cuenca media del río Magdalena)

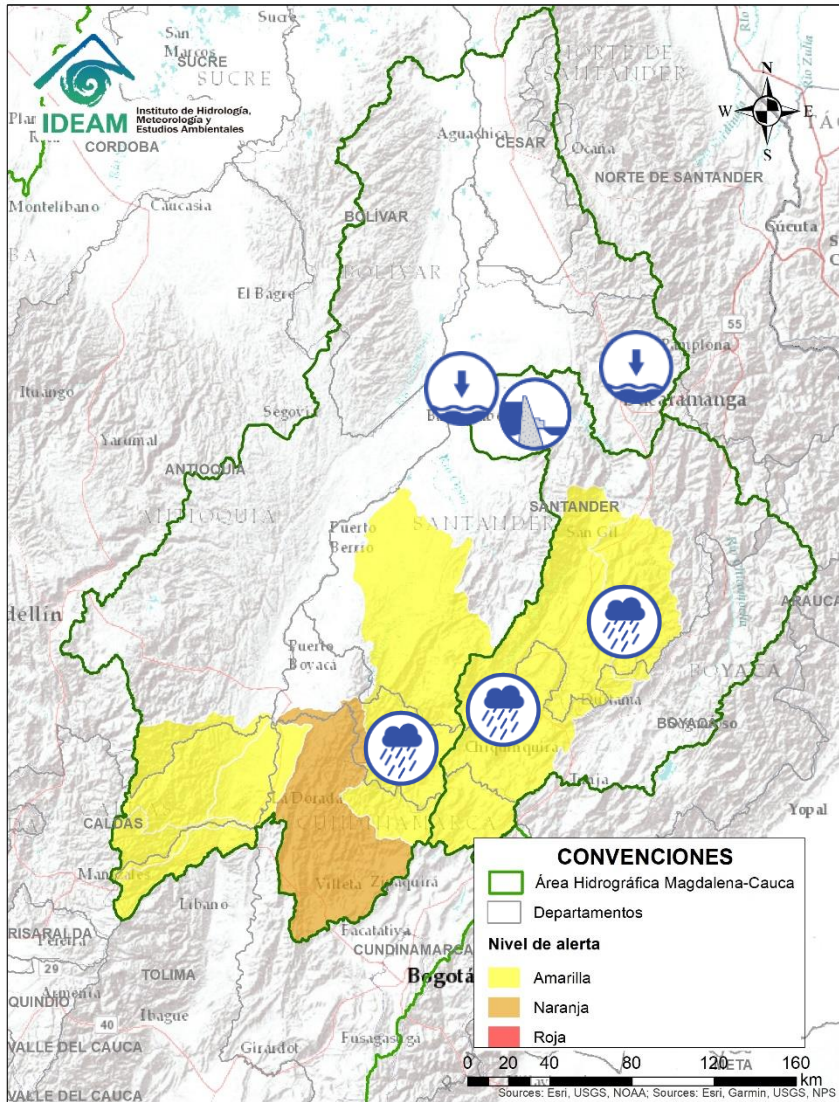


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarínó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarínó. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
	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	Cuenca del río La Miel (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	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	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Negro y en sus afluentes especialmente en los municipios de La Vega, Pacho, Pasuncha 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, Pasuncha, Villagómez, La Palma y Yacopi (Cundinamarca).



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

## (cuenca media del río Magdalena)



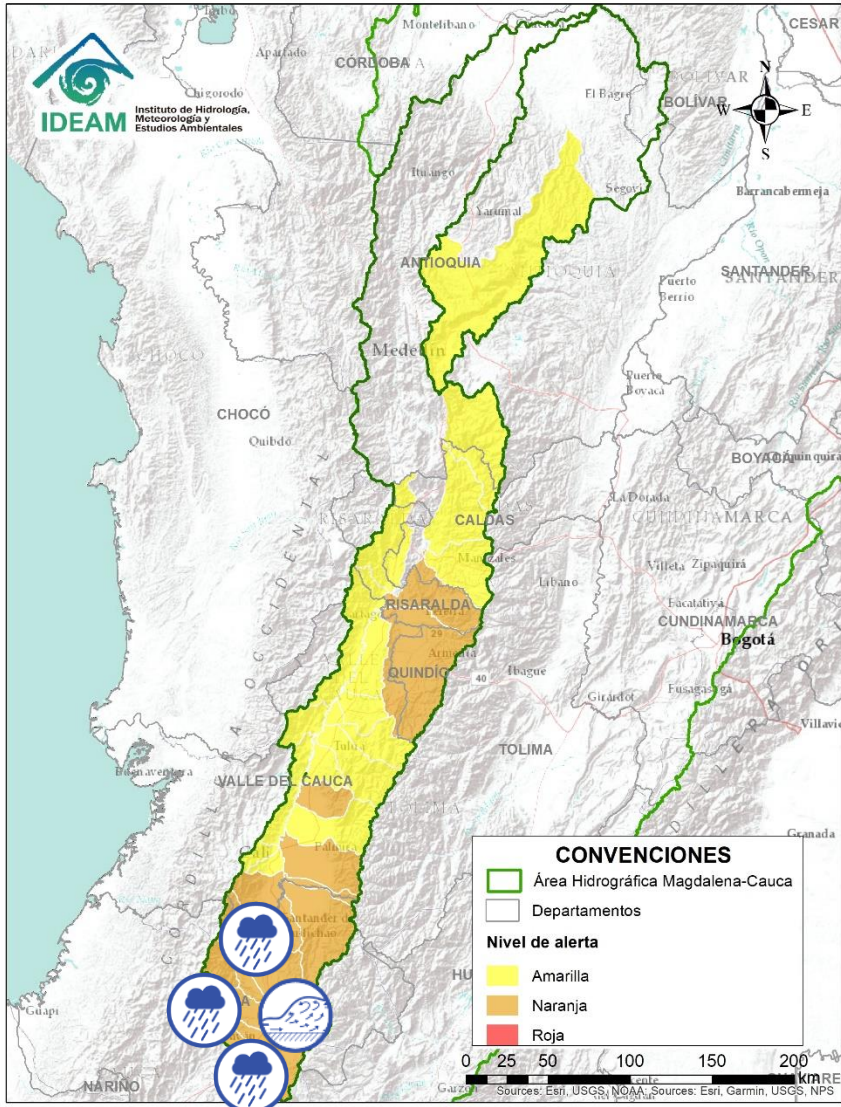
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Alerta puntual: probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Minero y aportantes (Cuenca alta del Carare), se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Pauna, Muzo y San Pablo de Borbur.
	Sogamoso	Cuenca del río Suárez	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Suárez y aportantes, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Arcabuco, Villa de Leyva, Moniquirá (Boyacá), Barbosa, Puente Nacional, Gámbita, Simacota y Villanueva (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Fonce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul, Las Américas y río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití y Paramo (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Alerta Puntual: para el corredor ribereño entre Puente la Paz a Bocas del Sogamoso (desembocadura al río Magdalena) por niveles altos del río Sogamoso como consecuencia del tránsito de onda por descarga controlada del embalse de Topocoro. Se recomienda especial atención a las poblaciones ribereñas de los sectores Marta (Girón), El Puente, La Playa, Casa de Barro, Tienda Nueva, El Peaje (Betulia), San Luis de Río Sucio (Sabana de Torres), La Cascajera (Barrancabermeja), Puerto Cayumba, El Pedral, La Lucha, Puente Sogamoso y Bocas de Sogamoso (Puerto Wilches).
	Medio Magdalena	Medio Magdalena	Niveles bajos en el río Magdalena a la altura del municipio de Barrancabermeja (Santander). Estar atentos a posibles restricciones a la navegación de embarcaciones mayores de gran calado.
	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 Surata) (04/02/2022).





# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

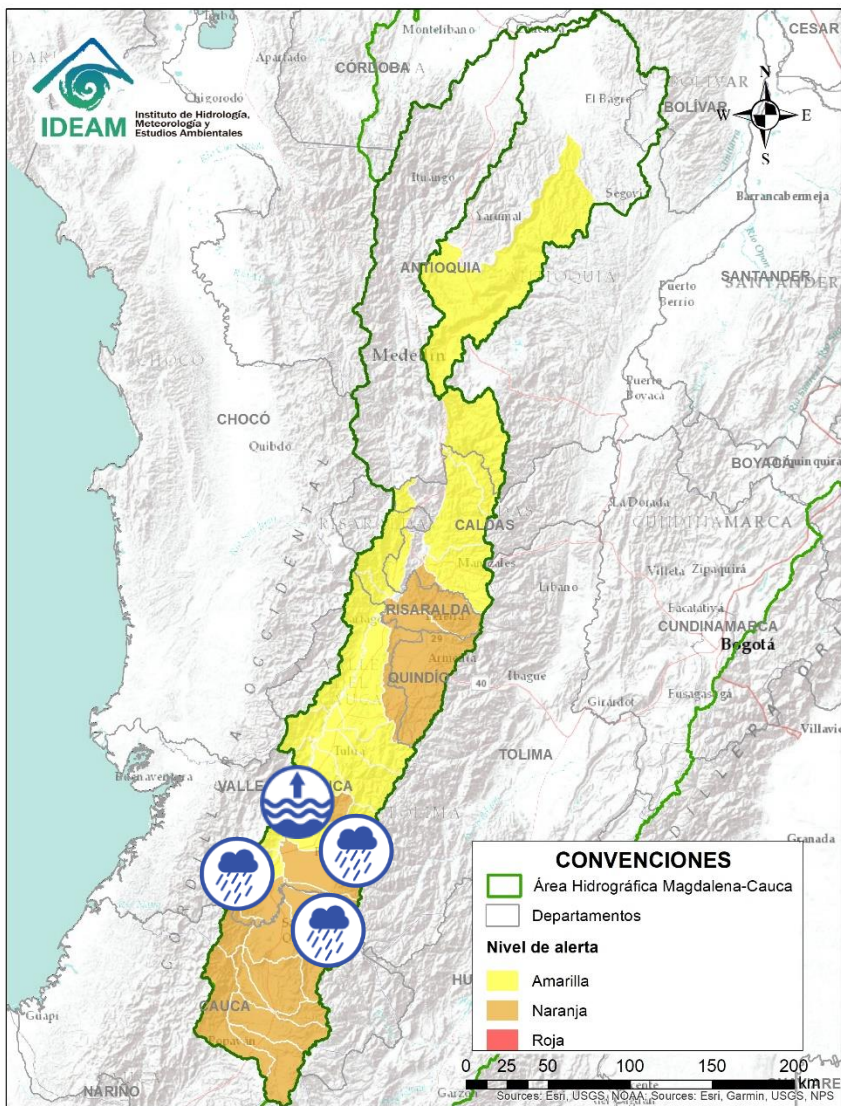
## (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	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). Nota: Se reportó creciente súbita del río San Francisco en el sector El Hueco, vereda Tabio, municipio de Puracé (Cauca) (19/02/2022).
	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	Crecientes súbitas en el río río Palacé 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 Caldonó 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)

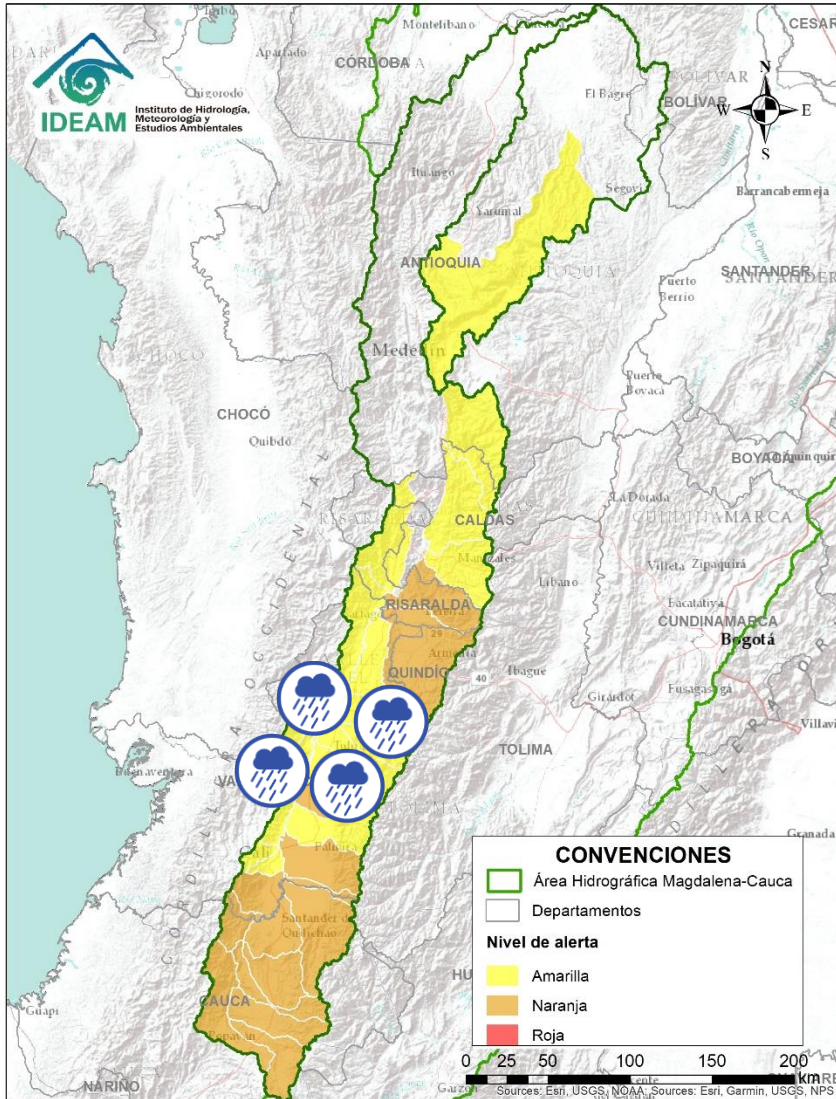


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Palo	Probabilidad de incremento moderado en el nivel del río Palo y sus aportantes especialmente el río Paila. Especial atención en los municipios de Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto.
	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.
	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)

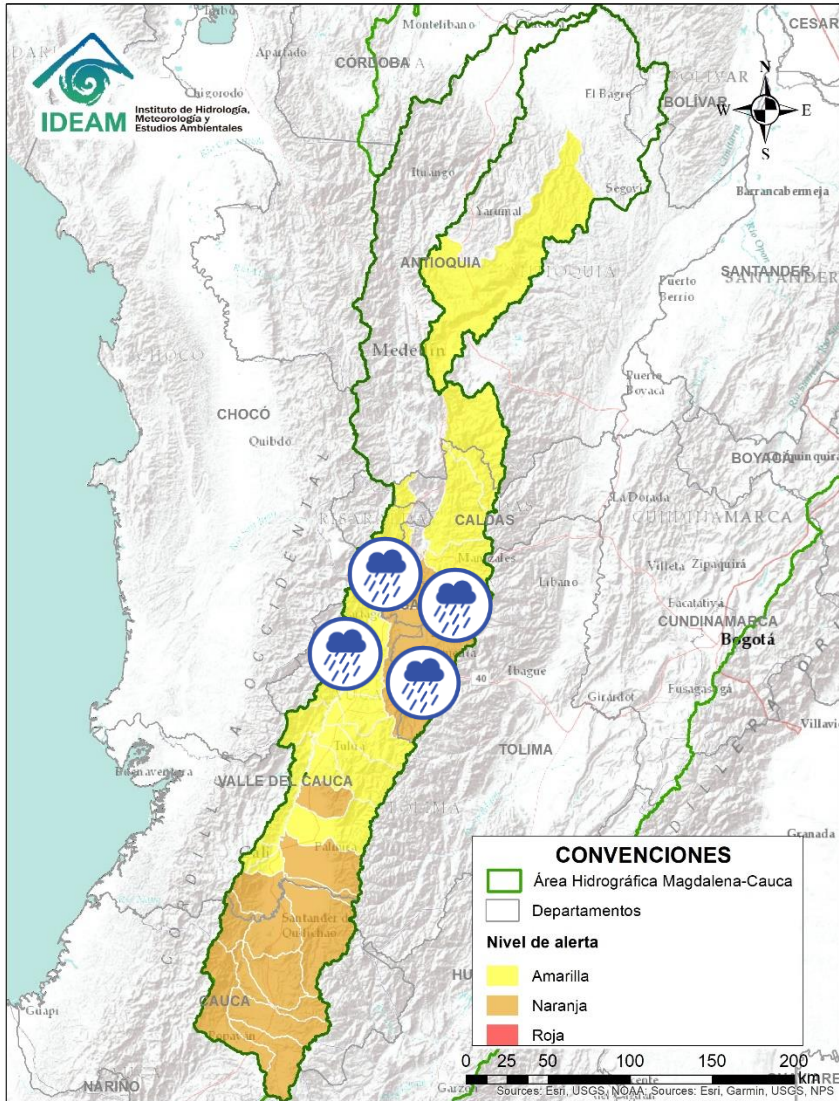


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas de los ríos Amaime y Cerrito	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Amaime, Cerrito y sus afluentes como el río Nima (departamento de Valle del Cauca). Especial atención en el municipio 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, Mediacaño, 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).



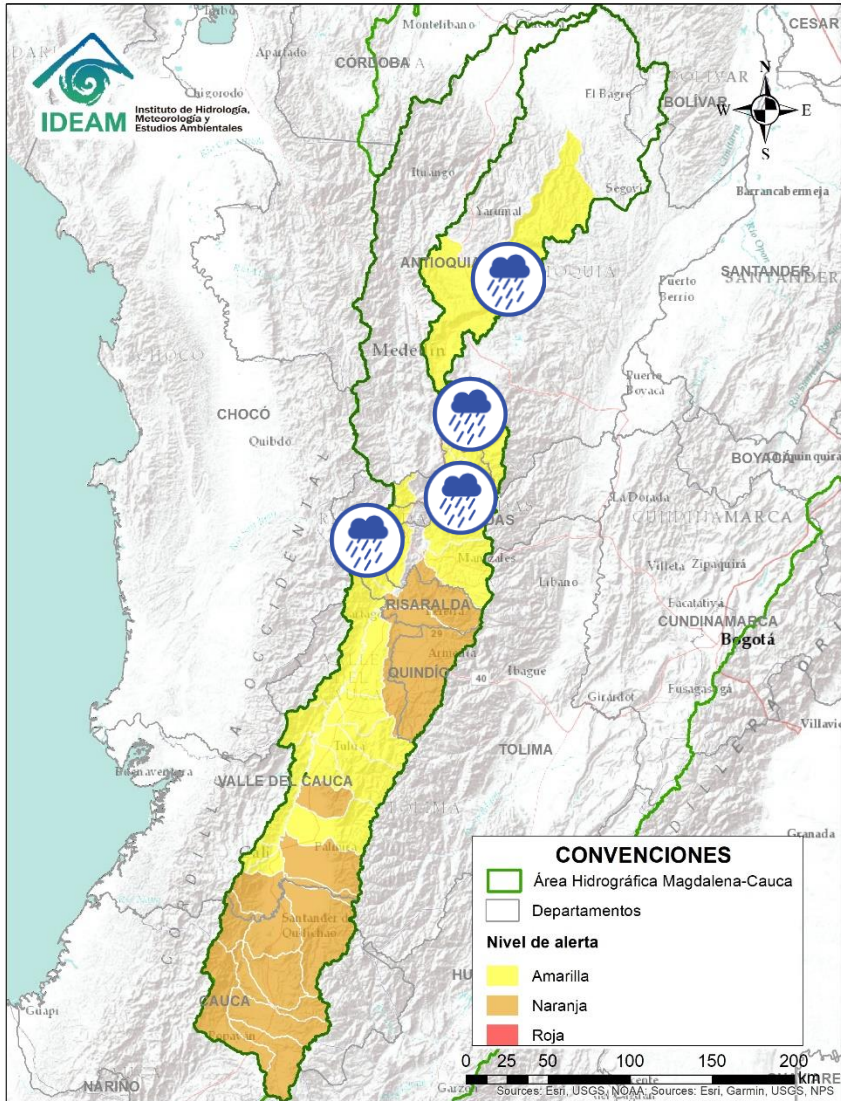
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

## (cuenca del río Cauca)



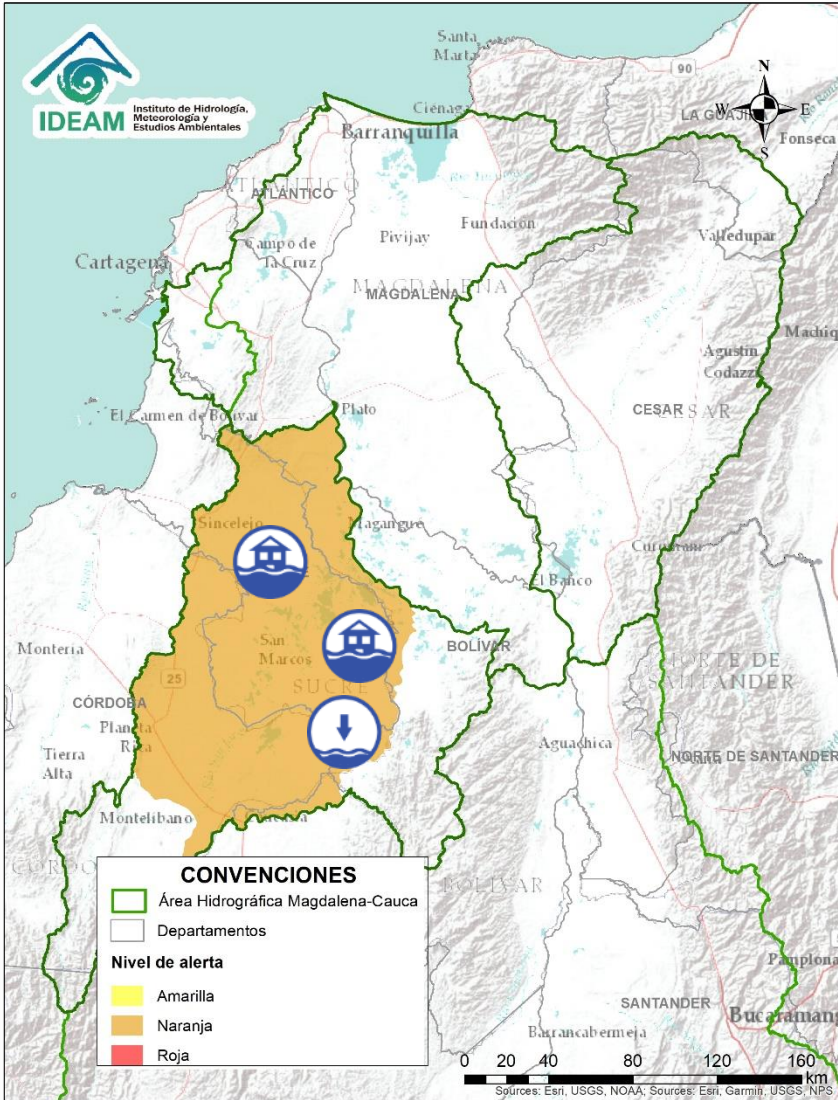
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río La Paila	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Paila y sus afluentes. Especial atención en el corregimiento de la Paila, municipio de Zarzal.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca 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	Probabilidad de 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) 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 La Vieja	Alerta Puntual por inundaciones en la cabecera municipal a la altura de Pijao (Quindío). Se recomienda especial atención en el río Lejos y afluentes (19/02/2022).
	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). Nota: Inundaciones reportadas en el centro del municipio de Santa Rosa de Cabal (21/02/2022).
	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)

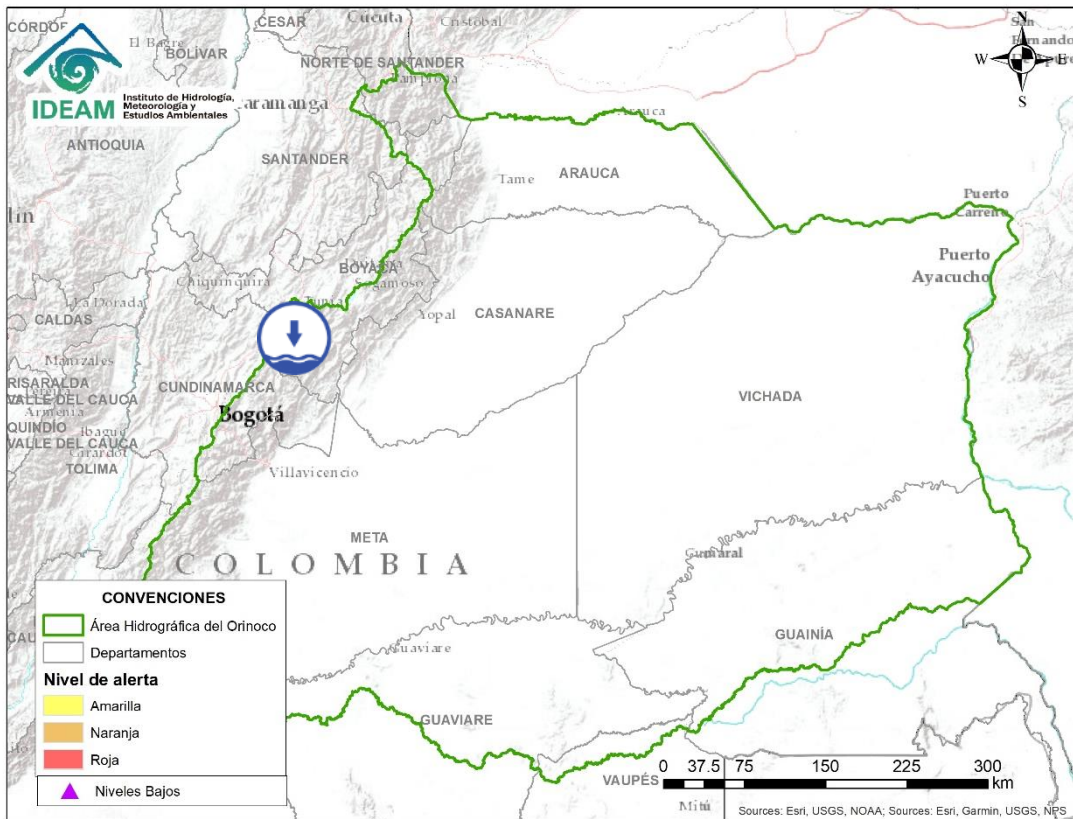


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo,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

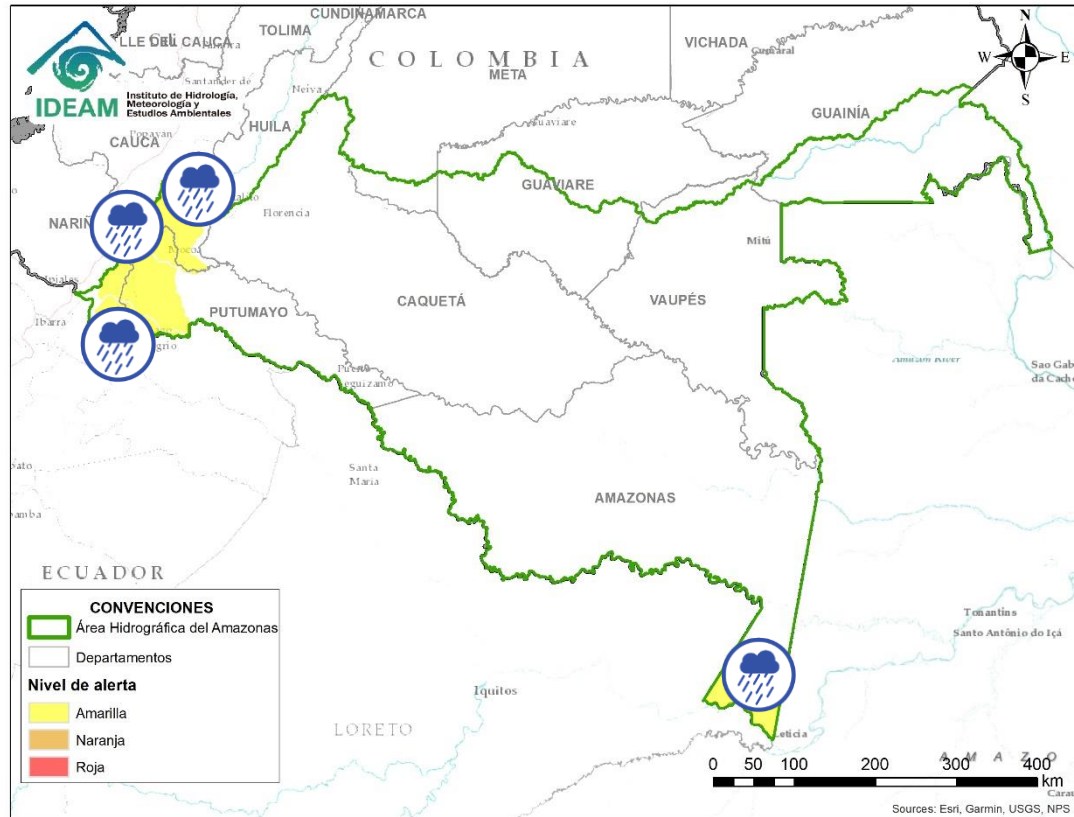
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena baja del río Magdalena)







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.



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 Rumiayaco, 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 los niveles del río San Miguel y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ipiales, Valle de Guamuez y San Miguel.
	Amazonas	Directos Río Amazonas	Aunque el nivel del río Amazonas a la altura de Leticia y puerto Nariño esta en condición normal, ser podrían presentar anegamientos en estos centros poblados por las fuertes precipitaciones en las últimas horas. Se recomienda especial atención a los pobladores ribereños a los afluentes al río Amazonas en esta zona de Leticia y puerto Nariño.





## 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 Victoria en Caldas; Argelia, Balboa, El Tambo Guapi, López, en Cauca; Sipí en Chocó; El colegio en Cundinamarca; Barbacoas, Colón, El Charco, Los Andes, Nariño, Ricaurte, Samaniego, San Pablo en Nariño; Pijao en Quindío; La Celia, Santa Rosa De Cabal, Santuario en Risaralda; Calima El Águila en Valle del Cauca.

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

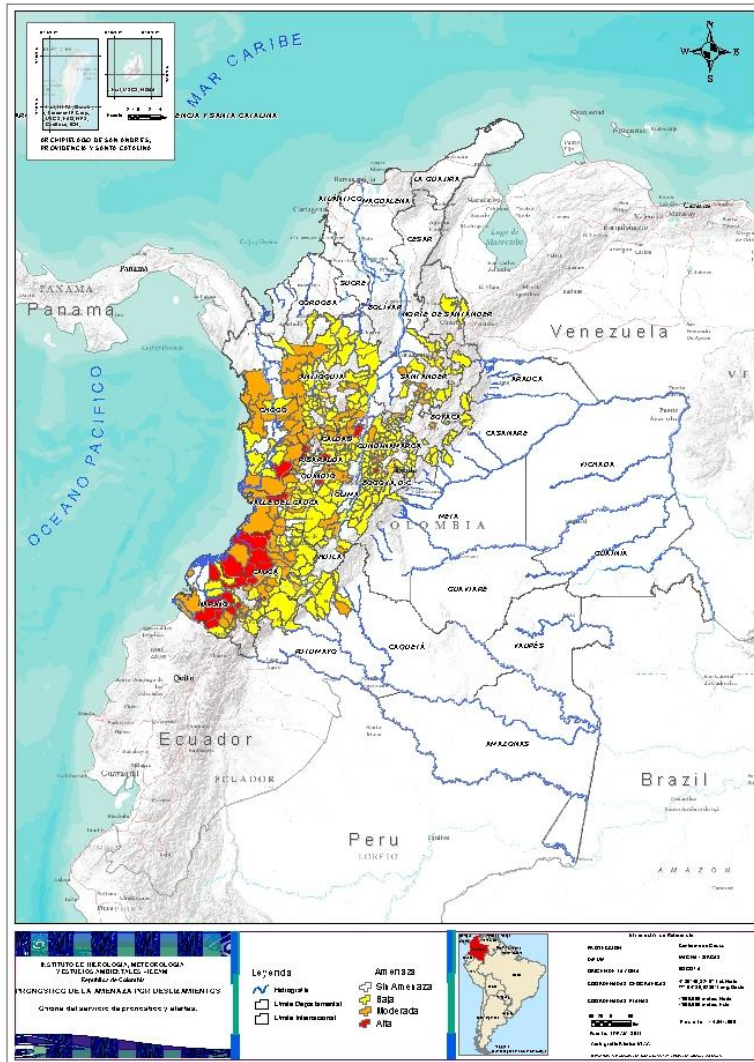
**Baja:** Para algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.



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

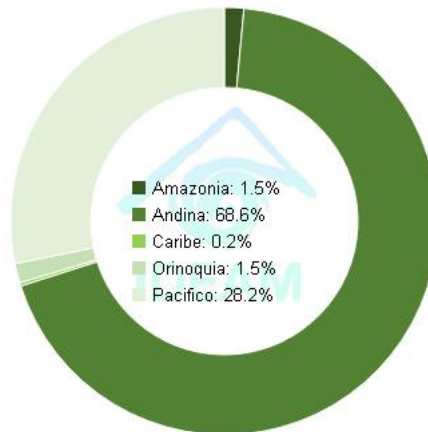


# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



DEPARTAMENTO	N°
CALDAS	1
CAUCA	5
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	1
NARIÑO	8
QUINDÍO	1
RISARALDA	3
VALLE DEL CAUCA	2
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>

**TOTAL MUNICIPIOS: 408**

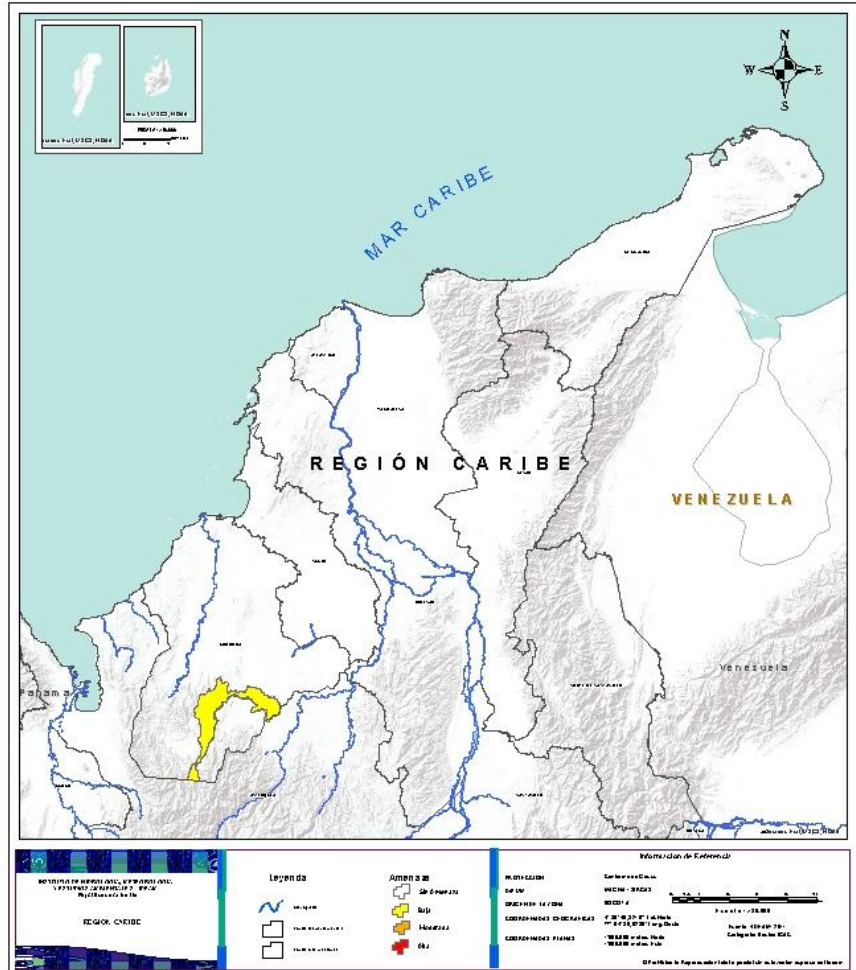



DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	10
BOYACÁ	1
CALDAS	8
CAQUETÁ	1
CAUCA	15
CHOCÓ	12
CUNDINAMARCA	8
HUILA	4
NARIÑO	14
QUINDÍO	1
RISARALDA	4
SANTANDER	6
TOLIMA	2
VALLE DEL CAUCA	12
<b>TOTAL</b>	<b>98</b>

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	59
BOYACÁ	16
CALDAS	9
CAQUETÁ	4
CASANARE	4
CAUCA	17
CHOCÓ	5
CUNDINAMARCA	67
CÓRDOBA	1
HUILA	13
META	2
NARIÑO	13
NORTE DE SANTANDER	4
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	3
RISARALDA	3
SANTANDER	21
TOLIMA	32
VALLE DEL CAUCA	14
<b>TOTAL</b>	<b>288</b>



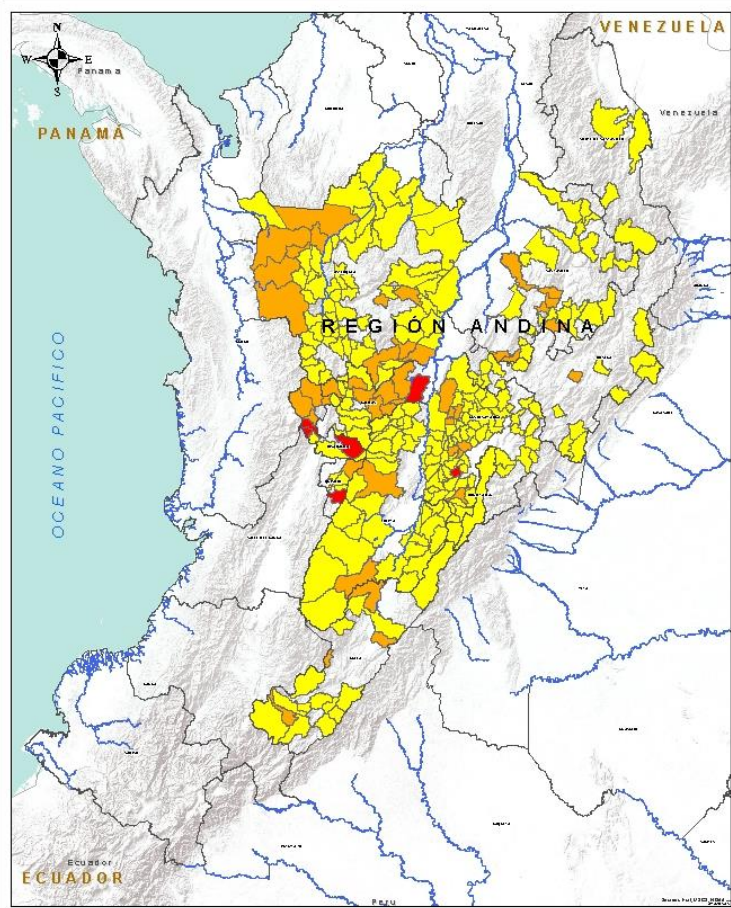
## REGIÓN CARIBE



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<b>CÓRDOBA:</b> Montelíbano.



## REGIÓN ANDINA



**INFORMACIÓN DE LA AMENAZA**

INSTRUMENTO DE INGENIERÍA, METEOROLOGÍA Y GEOTECNIA DEL INSTITUTO DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DE COLOMBIA

REGIÓN ANDINA

**Legenda**

**AMENAZA**

- Alta
- Mediana
- Baja

**PROYECCIÓN**

Geotécnica Base

WGS 84 - UTM

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

UTM 18Q UTM

COORDENADAS PLANAS

100000 metros Norte

1000000 metros Este

ESCALA 1:100,000

PROYECTO: 4000000-2011

CONTRATO: 4000000-2011

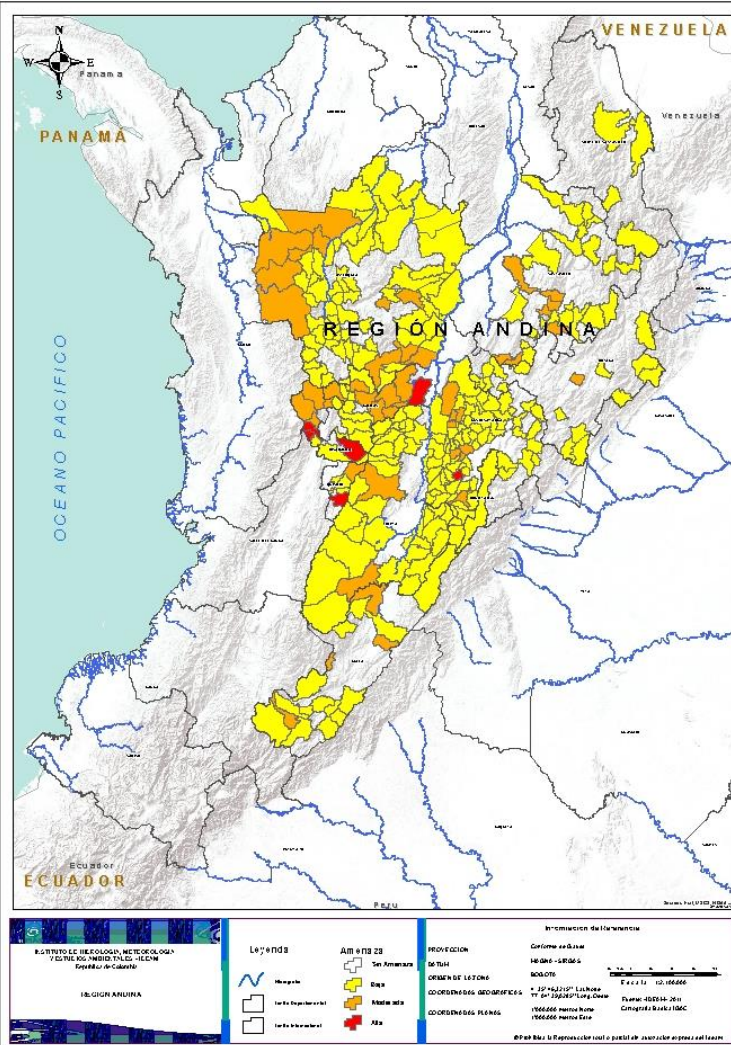
CONTRATISTA: IDEAM

© 2011 IDEAM. Todos los derechos reservados.

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>CALDAS:</b> Victoria.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> El Colegio.</p> <p><b>QUINDÍO:</b> Pijao.</p> <p><b>RISARALDA:</b> La Celia, Santa Rosa De Cabal, Santuario.</p>
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Concepción, Dabeiba, Frontino, Ituango, Peque, San Francisco, San Roque, Sonsón, Uramita, Urrao.</p> <p><b>CALDAS:</b> Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pácora, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Samaná.</p> <p><b>RISARALDA:</b> Apía, Guática, Mistrató, Pueblo Rico.</p> <p><b>HUILA:</b> Aipe, Isnos, Nátaga, Rivera.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Ataco, Ibagué.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Anolaima, Caparrapí, Facatativá, Fusagasugá, La Peña, Quebradanegra, Útica, Zipacón.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Albania, Chima, Contratación, Florián, Simacota, Suaita.</p> <p><b>QUINDÍO:</b> Salento.</p> <p><b>BOYACÁ:</b> Toca.</p>
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Abejorral, Abriaquí, Amagá, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Ebéjico, Entrerrios, Fredonia, Giraldo, Heliconia, Jardín, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Rionegro, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Santo Domingo, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.</p> <p><b>CALDAS:</b> Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marmato, Neira, Supia, Villamaria.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Agua De Dios, Albán, Anapoima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Carmen De Carupa, Chaguaní, Choachí, Cogua, El Peñón, El Rosal, Gachetá, Gama, Guaduas, Guayabal De Síquima, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pandí, Pasca, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Sylvania, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Venecia, Vergara, Viani, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipaquirá.</p>



## REGIÓN ANDINA



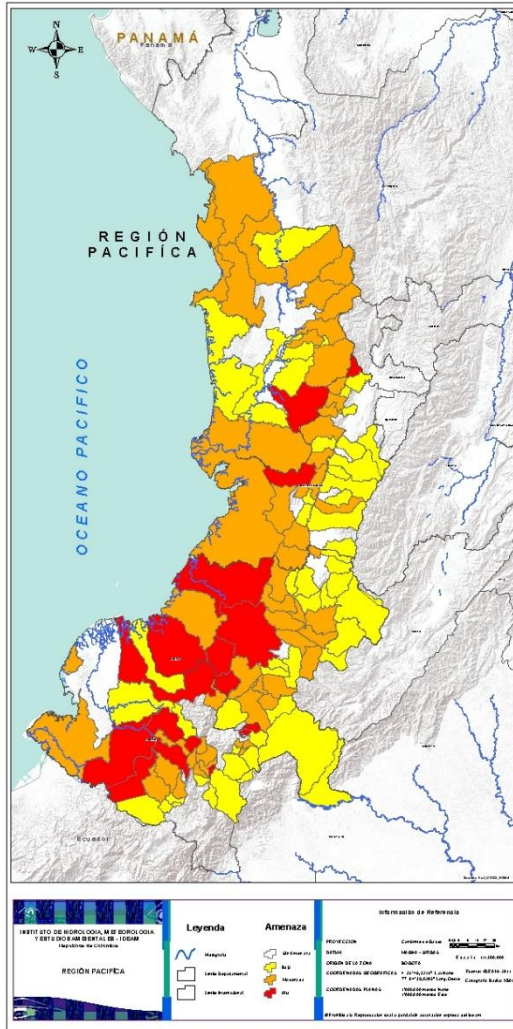
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<b>HUILA:</b> Altamira, Colombia, Garzón, Guadalupe, La Plata, Neiva, Oporapa, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui.
	<b>QUINDÍO:</b> Armenia, Calarcá, Córdoba.
	<b>SANTANDER:</b> Aguada, Bucaramanga, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Coromoro, Girón, Guadalupe, Guavatá, Güepsa, Landázuri, Matanza, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Vicente De Chucurí.
	<b>TOLIMA:</b> Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Icononzo, Lérida, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Suárez, Villahermosa, Villarrica.
	<b>BOYACÁ:</b> Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, La Victoria, Muzo, Pajarito, Pauna, Paya, Pisba, Quípama, Saboyá, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santa María, Sogamoso.
	<b>NORTE DE SANTANDER:</b> Chitagá, Cúcuta, Cucutilla, Sardinata.
<b>RISARALDA:</b> Balboa, Pereira, Quinchía.	



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



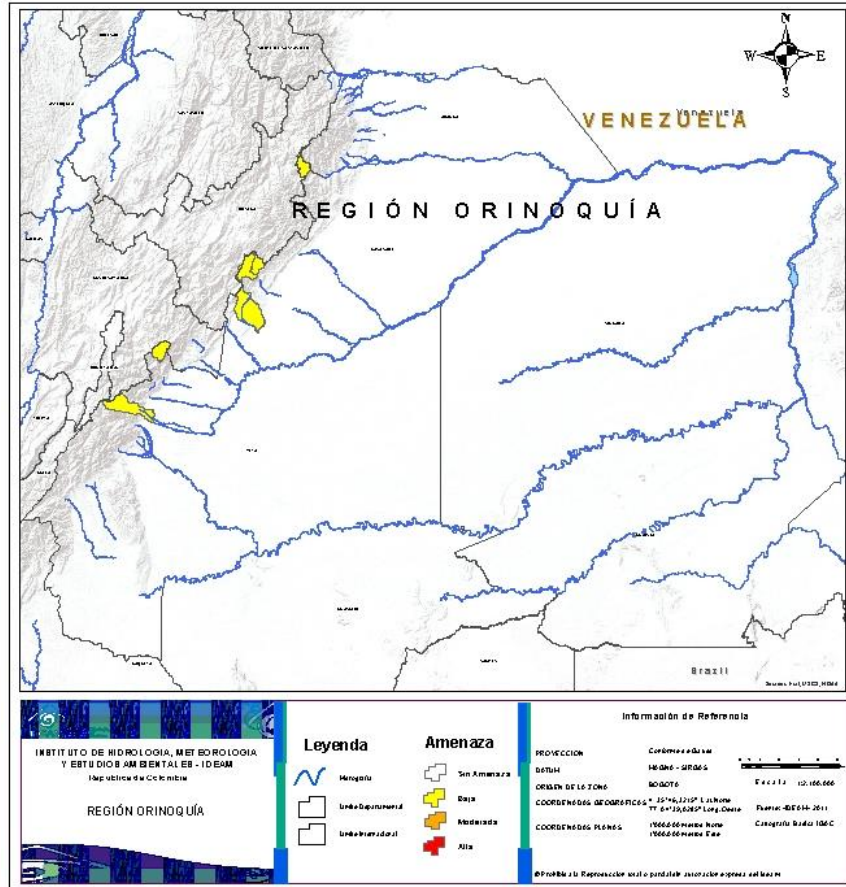
## REGIÓN PACÍFICO



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



## REGIÓN ORINOQUÍA



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



## REGIÓN AMAZONÍA



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





## SECTORES VIALES



### SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

VALLE DEL CAUCA

Vía Riófrio- Anserma- Sector Bolívar.



## RESUMEN

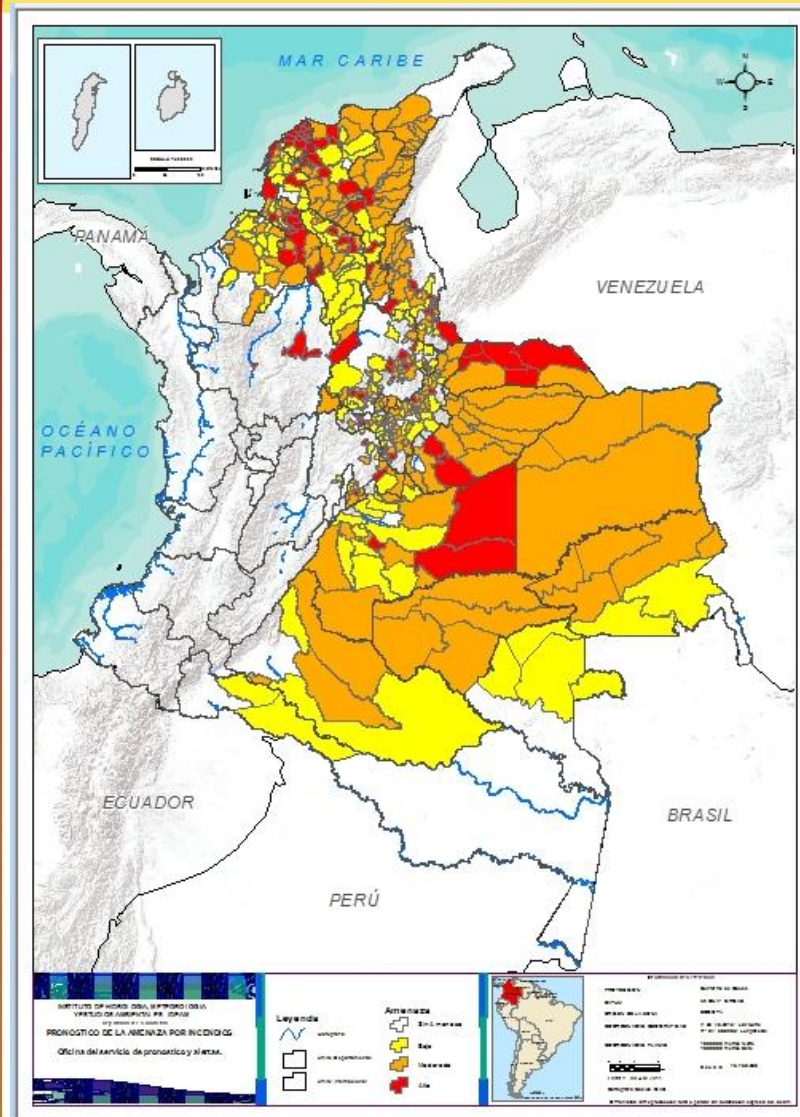
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Orinoquía, Amazonía y Andina por este tipo de eventos



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

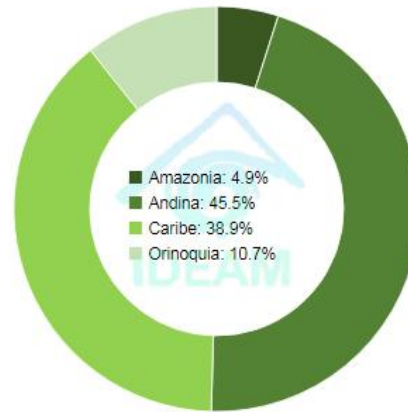


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



**TOTAL MUNICIPIOS: 468**

Municipios por región



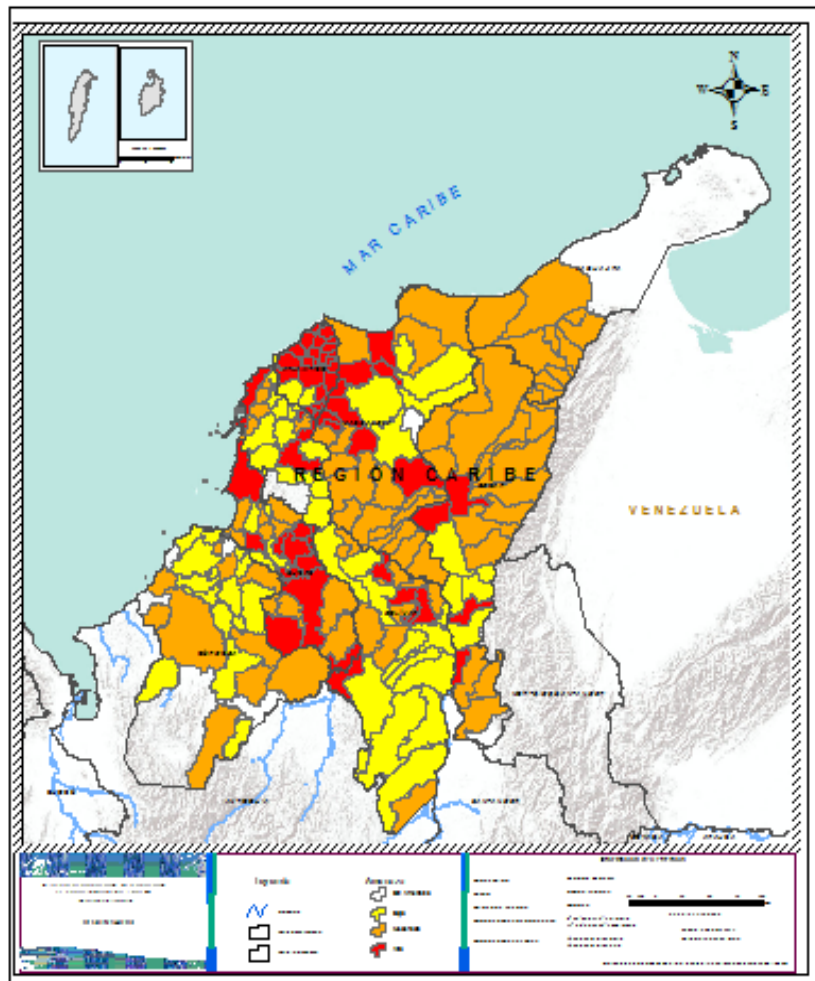
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	5
ARAUCA	5
ATLÁNTICO	21
BOLÍVAR	7
BOYACÁ	17
CASANARE	2
CESAR	4
CUNDINAMARCA	4
MAGDALENA	9
META	3
NORTE DE SANTANDER	8
SANTANDER	12
SUCRE	11
<b>TOTAL</b>	<b>108</b>

DEPARTAMENTO	Nº
ARAUCA	2
BOLÍVAR	14
BOYACÁ	59
CAQUETÁ	3
CASANARE	13
CESAR	16
CUNDINAMARCA	12
CÓRDOBA	10
GUAINÍA	5
GUAVIARE	5
LA GUAJIRA	11
MAGDALENA	15
META	9
NORTE DE SANTANDER	18
SANTANDER	19
SUCRE	11
VICHADA	4
<b>TOTAL</b>	<b>226</b>

DEPARTAMENTO	Nº
ATLÁNTICO	2
BOLÍVAR	24
BOYACÁ	23
CAQUETÁ	2
CESAR	4
CUNDINAMARCA	6
CÓRDOBA	14
GUAINÍA	2
MAGDALENA	5
META	12
NORTE DE SANTANDER	9
PUTUMAYO	2
SANTANDER	21
SUCRE	4
VAUPÉS	4
<b>TOTAL</b>	<b>134</b>



## REGIÓN CARIBE



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



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

**BOLÍVAR:** Barranco De Loba, Calamar, Cartagena De Indias, San Fernando, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba.

**CESAR:** Astrea, El Paso, Gamarra, Pelaya.

**MAGDALENA:** Ariguani, Cerro De San Antonio, Chivolo, Concordia, El Piñón, El Retén, Pueblo Viejo, Remolino, Salamina.

**SUCRE:** Buenavista, El Roble, Galeras, Guaranda, San Benito Abad, San Juan De Betulia, San Luis De Sincé, San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincelejo.



**BOLÍVAR:** Achí, Altos Del Rosario, Arroyohondo, Cantagallo, Cicuco, Clemencia, El Peñón, Hatillo De Loba, Margarita, Santa Rosa, Talaigua Nuevo, Tiquisio, Turbaco, Turbaná.

**CESAR:** Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, Chiriguana, Curumaní, El Copey, González, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, Rio De Oro, San Diego, San Martín, Valledupar.

**CÓRDOBA:** Ayapel, Buenavista, Canalete, Chima, Chinú, Montería, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima De La Concepción.

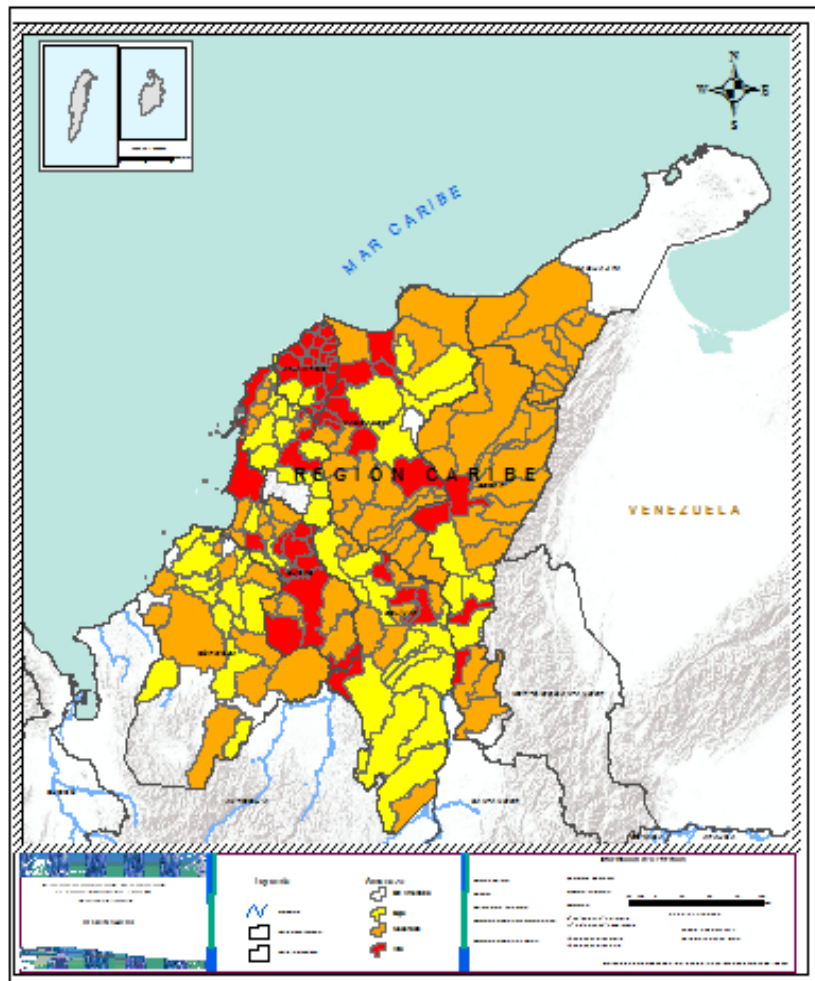
**LA GUAJIRA:** Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.

**MAGDALENA:** Ciénaga, El Banco, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño Del Carmen, Plato, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán.

**SUCRE:** Caimito, Colosó, Coveñas, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Santiago De Tolú, Sucre.



## REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ATLÁNTICO:** Manatí, Repelón.

**BOLÍVAR:** Arenal, Arjona, Córdoba, El Guamo, Magangué, Mahates, María La Baja, Mompós, Montecristo, Morales, Norosi, Pinillos, Regidor, Rioviejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Jacinto, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa Del Sur, Simití, Soplaviento, Villanueva, Zambrano..

**CESAR:** Chimichagua, La Gloria, Pailitas, Tamalameque.

**CÓRDOBA:** Cereté, Ciénaga De Oro, Cotorra, Lórica, Planeta Rica, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Carlos, San José De Uré, San Pelayo, Tuchín, Valencia.

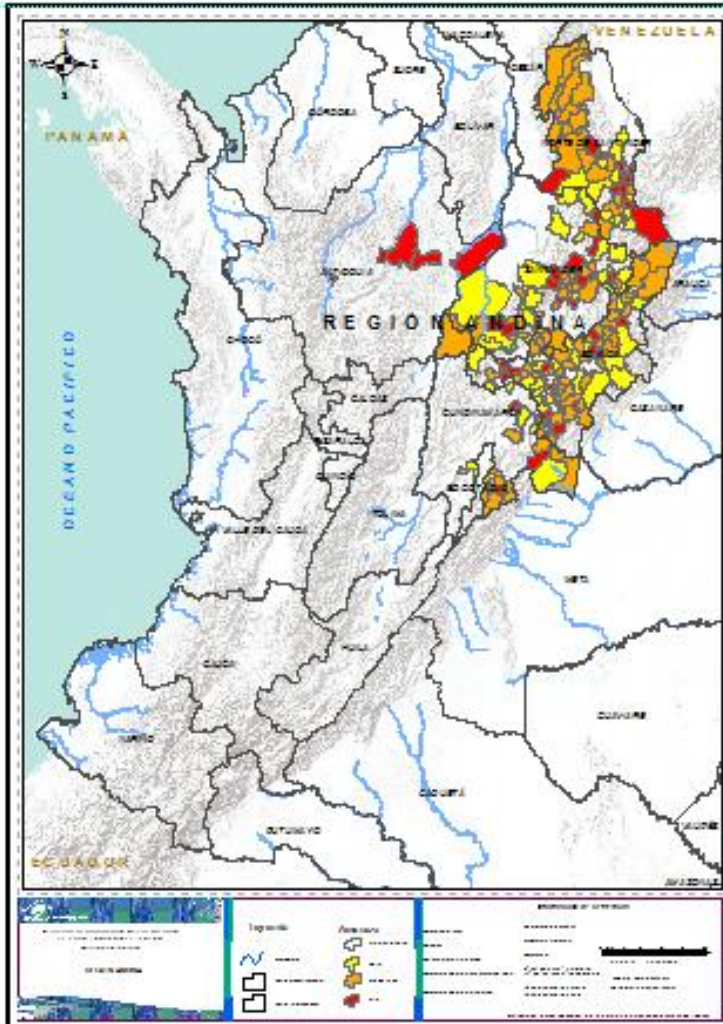
**LA GUAJIRA:** Dibulla, La Jagua Del Pilar.

**MAGDALENA:** Aracataca, Fundación, Pivijay, Sabanas De San Ángel, Zona Bananera...

**SUCRE:** Chalán, Corozal, Sampués, Tolú Viejo.



## REGIÓN ANDINA



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA:** Amalfi, Guadalupe, Olaya, Vegachí, Yondó.

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

**CUNDINAMARCA:** Cucunubá, Fomeque, Fosca, Gachalá.

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

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



**BOYACÁ:** Betéitiva, Cerinza, Chiscas, Chitaraque, Chivatá, Chivor, Ciénega, Cubará, Duitama, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Güicán De La Sierra, La Uvita, Maripí, Miraflores, Monguí, Monquirá, Motavita, Nobsa, Oicatá, 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, Togúí, Tópaga, Tota, Tununguá, Tuta, Tutazá, Viracachá, Zetaquirá.

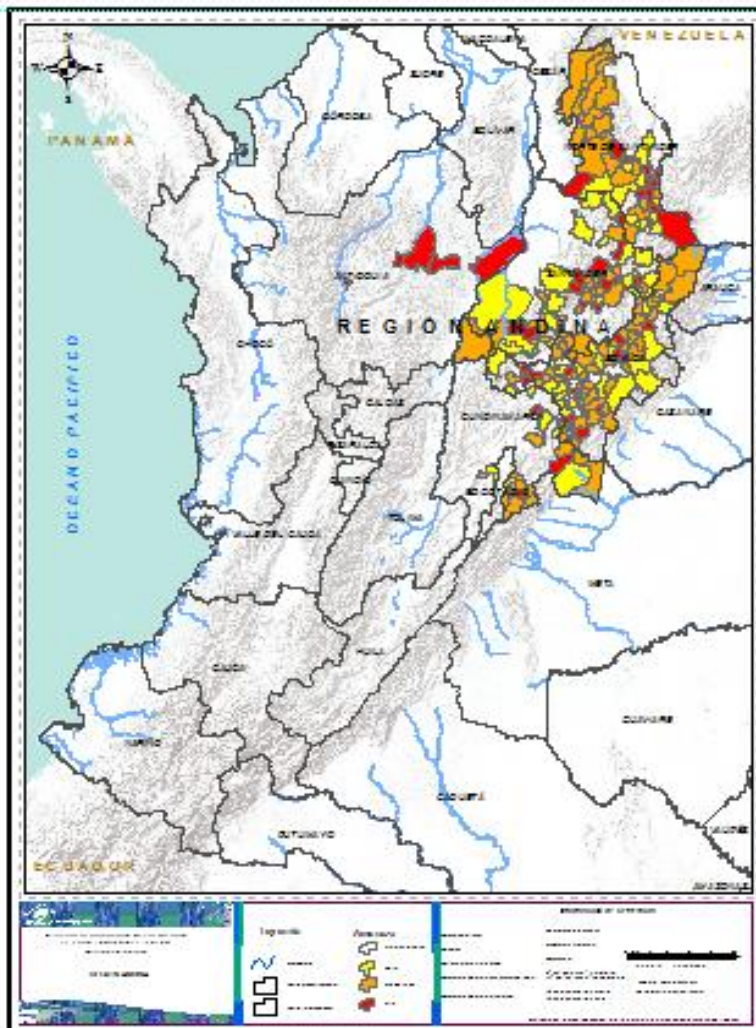
**CUNDINAMARCA:** Caqueza, Granada, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Paratebuena, Quetame, Sesquile, Tibirita, Ubalá, Ubaque, Une.

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

**SANTANDER:** Aratoca, Barichara, Bolívar, Cabrera, Capitanejo, Cepitá, Gámbita, Guapotá, Jesús María, Jordán, Mogotes, Páramo, Pinchote, San Gil, San Miguel, Socorro, Tona, Vélez, Villanueva.



## REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



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

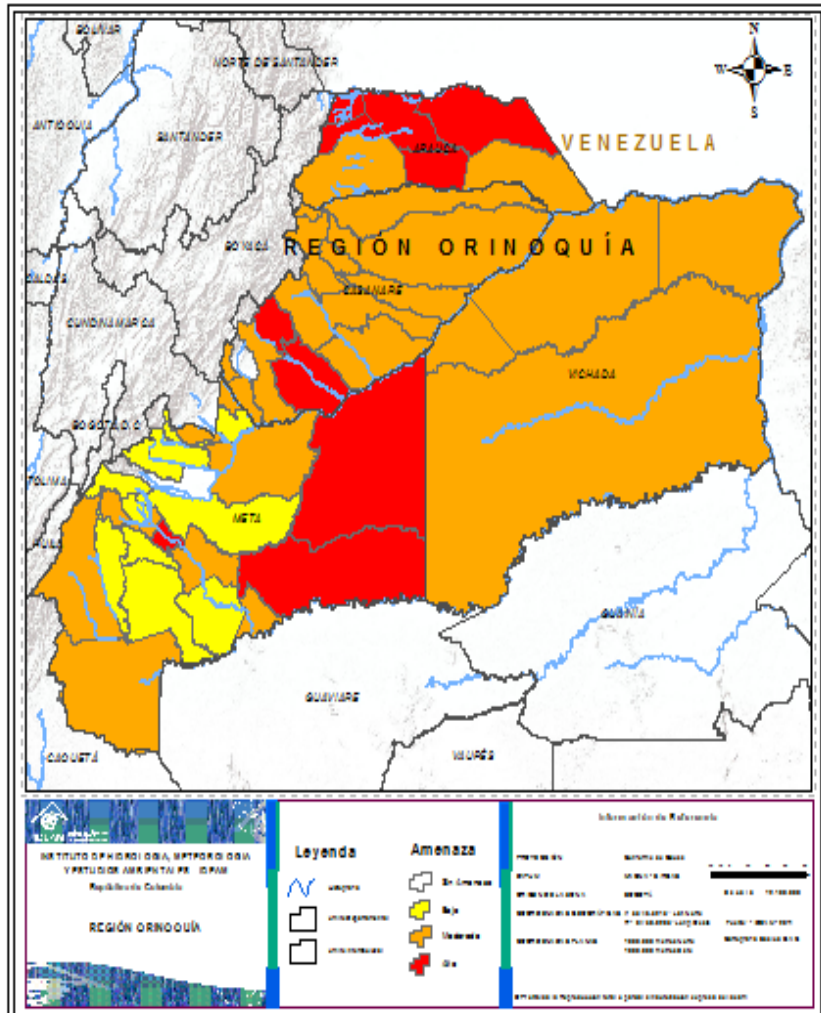
**CUNDINAMARCA:** Chipaque, Chocontá, Manta, Medina, Soacha, Susa.

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

**SANTANDER:** Barbosa, Carcasí, Cerrito, Cimitarra, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Playón, Floridablanca, Guaca, La Belleza, La Paz, Lebrija, Macaravita, Málaga, Molagavita, Palmar, San Benito, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Valle De San José.



## REGIÓN ORINOQUÍA



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ARAUCA:** Arauca, Arauquita, Fortul, Puerto Rondón, Saravena..  
**CASANARE :** Aguazul, Maní.  
**META :** Fuente De Oro, Mapiripán, Puerto Gaitán.



**ARAUCA:** Cravo Norte, Tame.  
**CASANARE:** Hato Corozal, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Sabanalarga, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva, Yopal.  
**META:** Barranca De Upía, Cumaral, Granada, La Macarena, La Uribe, Lejanías, Puente Concordia, Puerto Lleras, Puerto López.  
**VICHADA:** Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosalía.

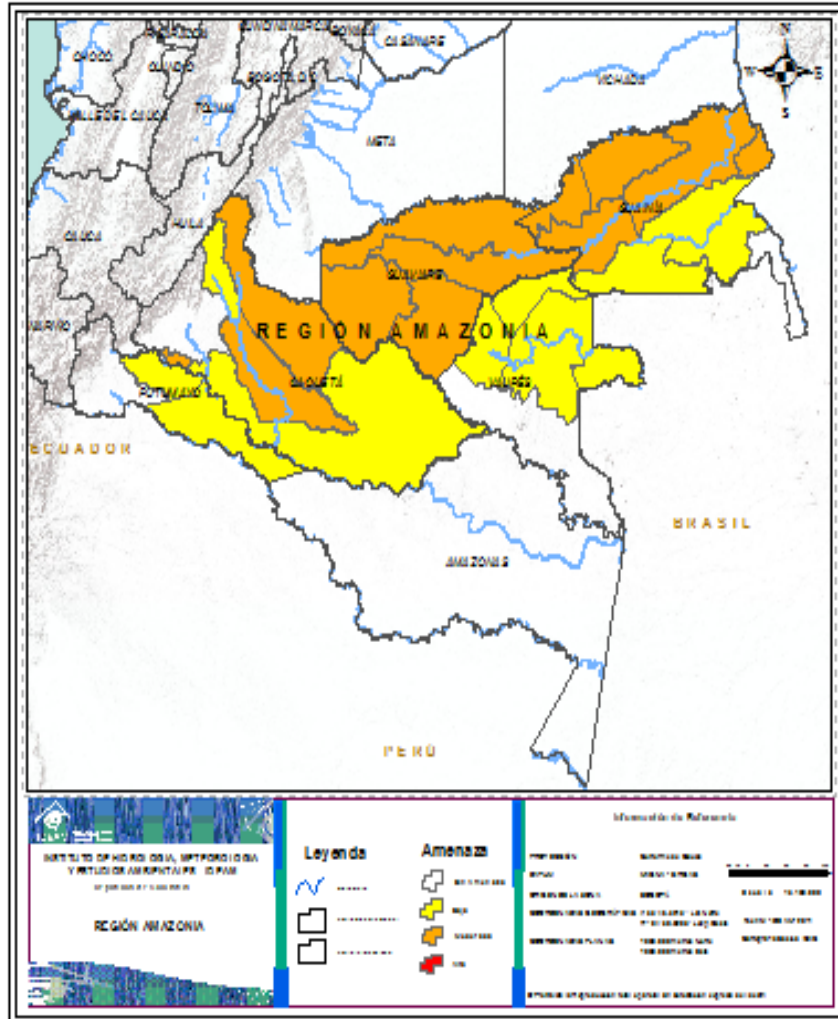


**META:** Acacias, Cabuyaro, Cubarral, El Castillo, El Dorado, Mesetas, Puerto Rico, Restrepo, San Juan De Arama, San Martín, Villavicencio, Vistahermosa.





## REGIÓN AMAZONIA



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CAQUETÁ:** Cartagena Del Chairá, San Vicente Del Caguán, Solita.  
**GUAINIA:** Barranco Mina, Cacahual, Inírida, Mapiripana, Morichal (Morichal Nuevo).  
**GUAVIARE:** Calamar, El Retorno, Miraflores, Miraflores, San José Del Guaviare.



**CAQUETÁ:** Puerto Rico, Solano.  
**GUAINÍA:** Panamá-Paná (Campo Alegre), Puerto Colombia.  
**PUTUMAYO:** Puerto Guzmán, Puerto Leguízamo.  
**VAUPES:** Carurú, Mitú, Papunaua (Cor. Departamental), Yavaraté (Cor. Departamental).



**CONDICIONES  
NORMALES**

**REGIÓN PACÍFICO**





# 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.



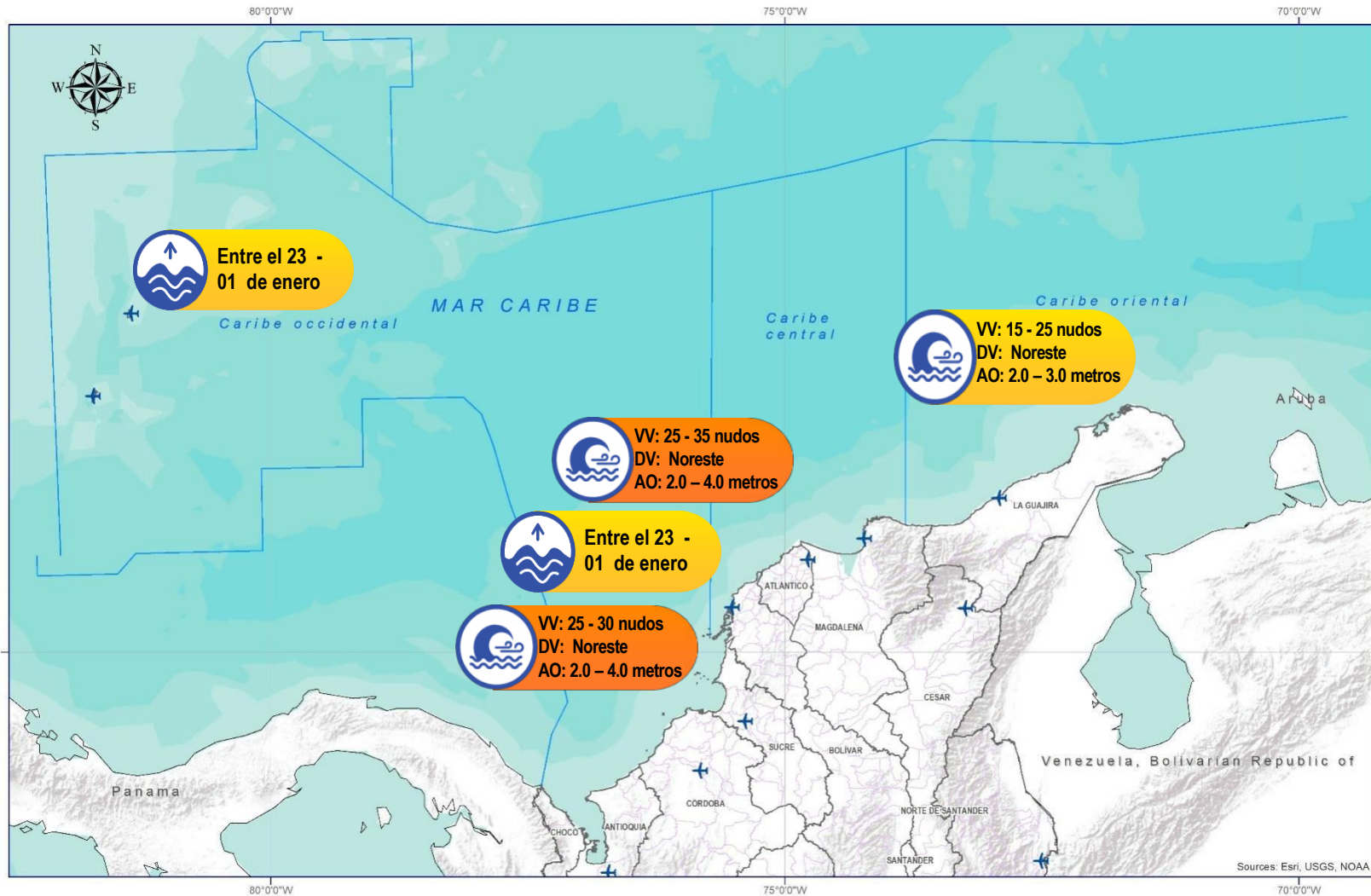
#### Pleamar

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

**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.



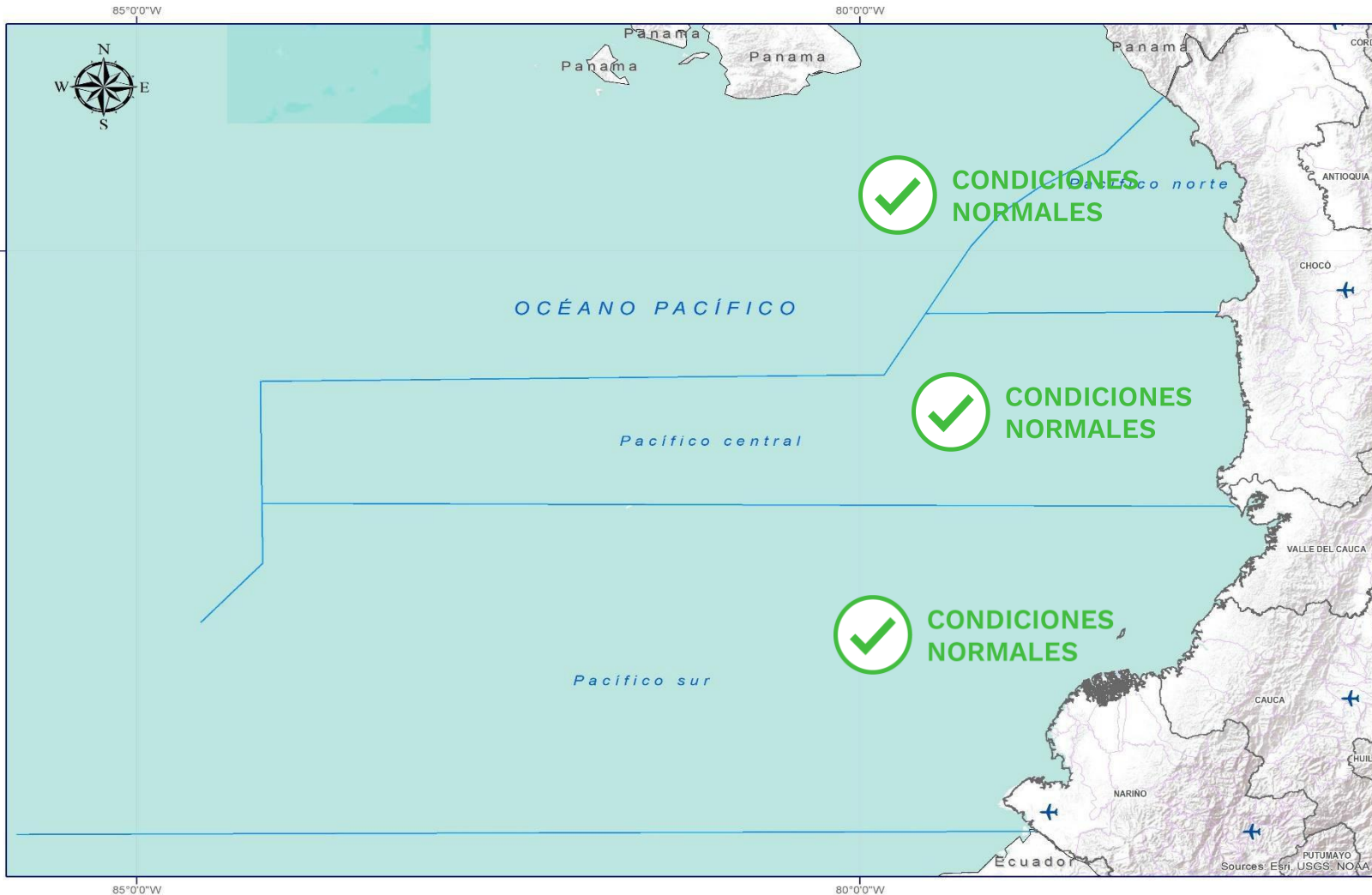
#### Pleamar

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



## 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:

Diego Alejandro Suarez – Cristian Arango (Meteorología).

Juan Pablo Urrego (Hidrología).

Danilo Uasapud (Deslizamientos de Tierra).

Gloria Arango (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Ana Vega (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)

