

# 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., 10 de marzo de 2022  
Hora de actualización 13:00 HLC

Boletín No.

069



## 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.

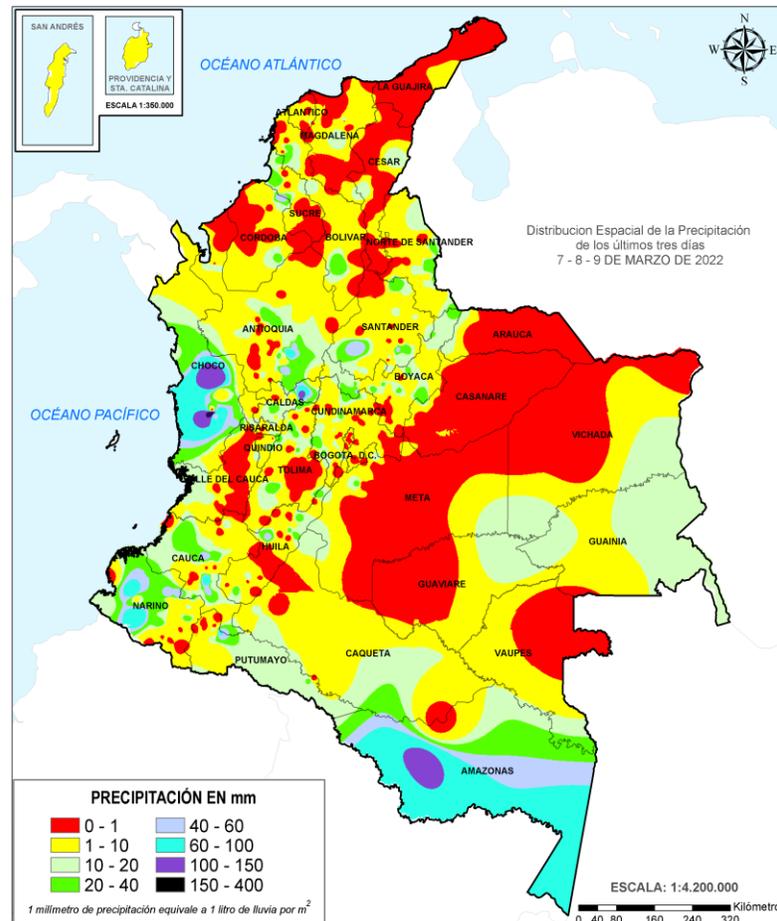
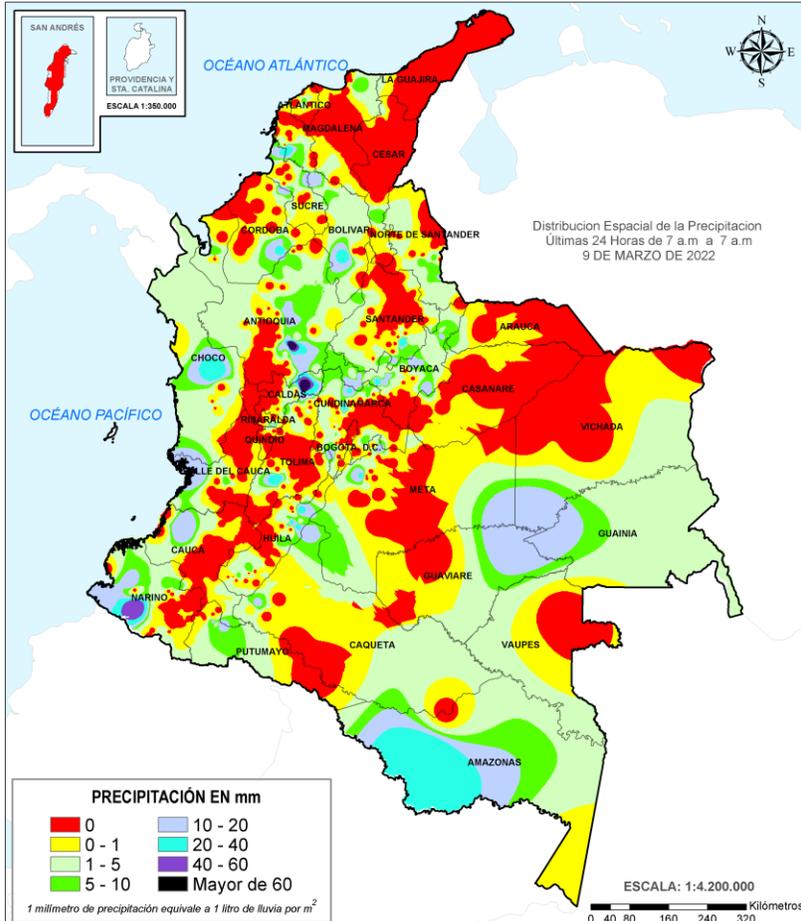
Alertas vigentes hasta: 10 de marzo de 2022 - 18:00 HLC.

# Lo más destacado



## Mapas de precipitación

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas



En la mayor parte del territorio nacional han predominado las condiciones secas, hubo reporte de precipitaciones en sectores de los departamentos de Caldas, Antioquia y Nariño, alcanzando el mayor registro en el municipio de **Samaná (Caldas)** con **102.0 mm**.



- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas de ladera o alta pendiente ubicadas en los departamentos de Antioquia, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos localizados en las áreas hidrográficas Atrato – Darién, Cauca, Nechí y Bajo Magdalena-Cauca-San Jorge (Bajo San Jorge – La Mojana).
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en sectores de bosques, cultivos y pastos ubicados en el departamento de Arauca.



- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en sectores de las regiones Caribe, Andina, Pacífica, Orinoquía y Amazonia.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos pertenecientes a las zonas hidrográficas de los ríos Tapaje, Dagua, Patía, Alto, Medio y Bajo Magdalena (San Jorge), Sogamoso y Cauca.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en zonas de las regiones Caribe, Andina y Orinoquía.

Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del miércoles 9 hasta las 07:00 HLC del jueves, 10 de marzo de 2022.

Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del lunes 7 hasta las 7:00 HLC del jueves, 10 de marzo de 2022.

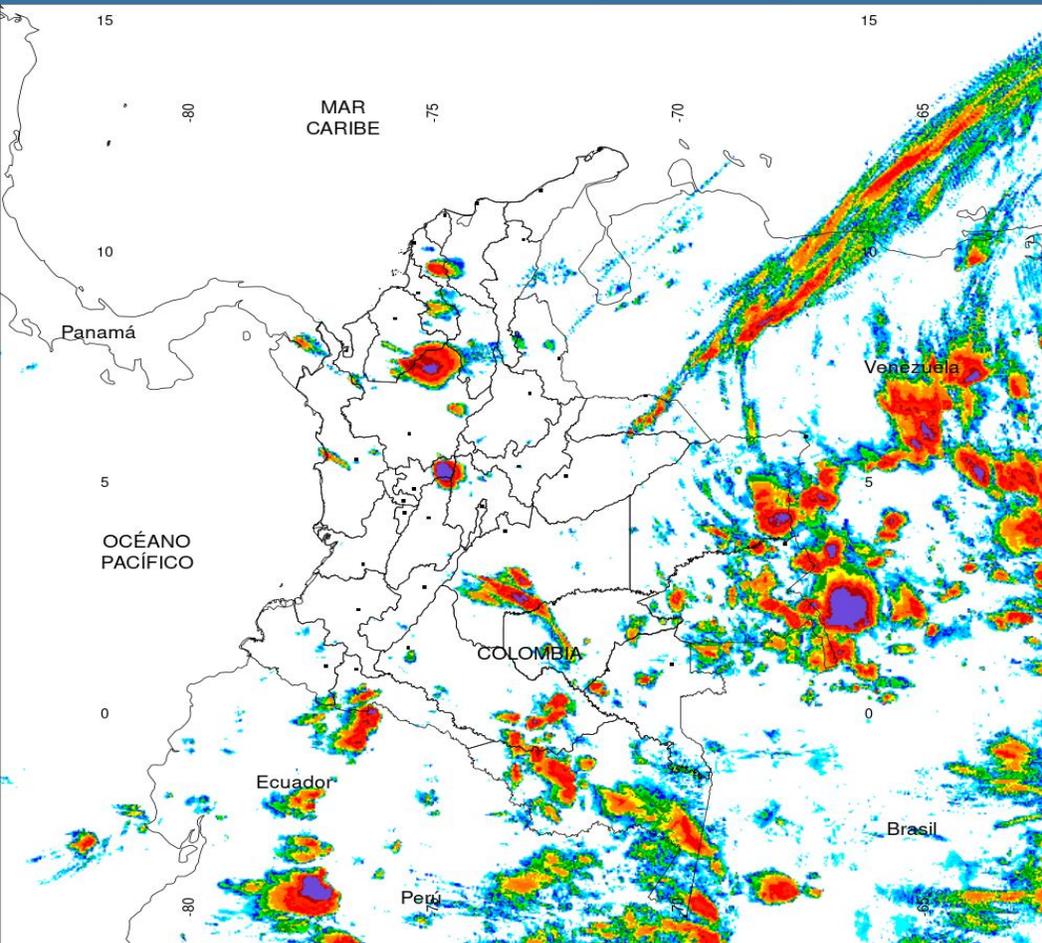
Fuente: IDEAM

- 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.

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



### Estimación Satelital (24 Horas)



#### PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)

MAR 09 DE 2022 (7:00) - MAR 10 DE 2022 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100

Precipitación Acumulada (mm)  
(Producto en evaluación. No son valores oficiales de precipitación)



### Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 15.0 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
AMAZONAS	La Chorrera (30.2).
ANTIOQUIA	Peñol (87.4).
BOLÍVAR	María La Baja (35.4) y Santa Rosa De Simiti (22.6).
BOYACÁ	Ráquira (24.4).
CALDAS	Samaná (102.0) y Victoria (30.4).
CAUCA	López de Micay (20.0).
CHOCÓ	Quibdó-Aeropuerto (26.4).
CÓRDOBA	Montelíbano (24.0).
CUNDINAMARCA	Supatá (25.0) y Paimé (20.5).
HUILA	Baraya (23.0), Neiva (22.0) y Neiva-Santa Helena (25 Km en línea recta al oriente de la ciudad) (21.8).
META	Cubarral-Puerto Angosturas (14 Km línea recta piedemonte) (22.0) y Restrepo (20.0).
NARIÑO	Barbacoas (55.0).
SANTANDER	Charalá (40.0).
TOLIMA	Chaparral (31.6).

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



## Estimación Satelital (24 Horas)



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

### Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 36.0°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>BOLIVAR</b>	María La Baja (36.0).
<b>CESAR</b>	<b>Bosconia (40.2)</b> , Valledupar-El Callao (38.0), Valledupar-Villa Rosa (37.2), Pailitas (37.0) y Valledupar-Aeropuerto (36.5).
<b>HUILA</b>	Villavieja (36.6).
<b>LA GUAJIRA</b>	Urumita (36.2).

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
<b>ANTIOQUIA</b>	La Unión (5.0).
<b>BOYACÁ</b>	Duitama (5.0).
<b>CAUCA</b>	<b>San Sebastián (1.8)</b> .
<b>CUNDINAMARCA</b>	Choachí (3.0), Mosquera (3.4), Sopo (4.4) y Bogotá-San Cayetano (4.8).
<b>NARIÑO</b>	Ipiales (4.4).
<b>SANTANDER</b>	Tona-Páramo Berlín (3.0).

# 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.

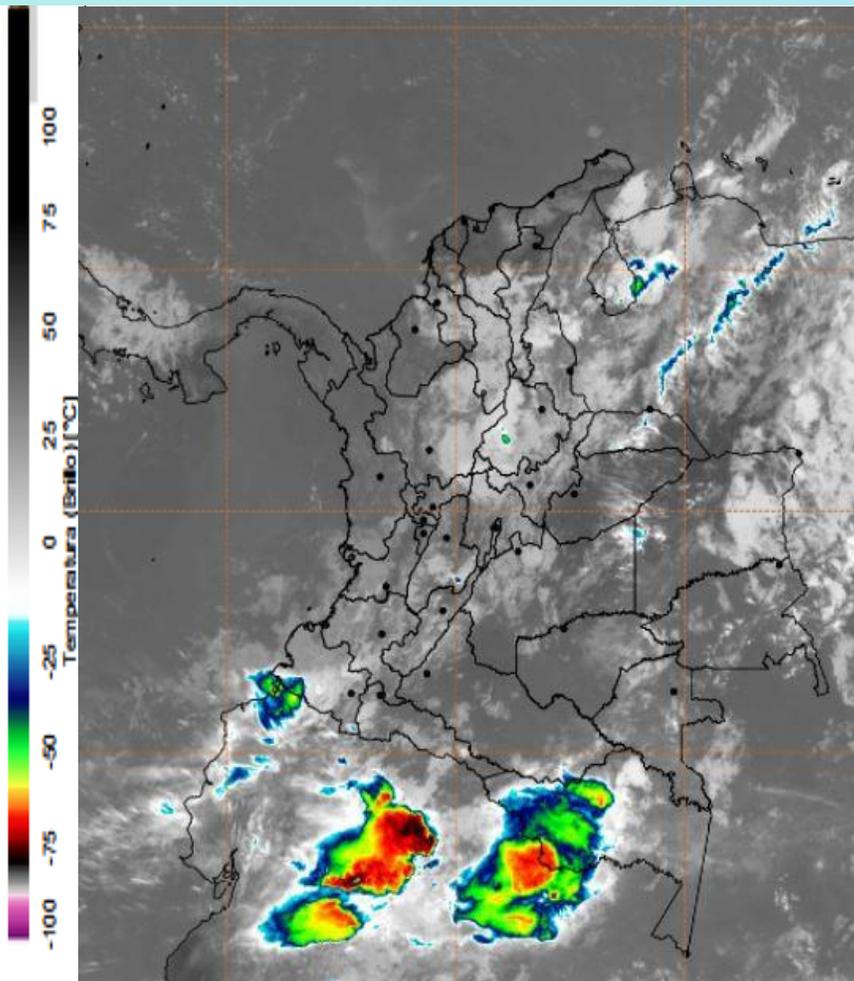
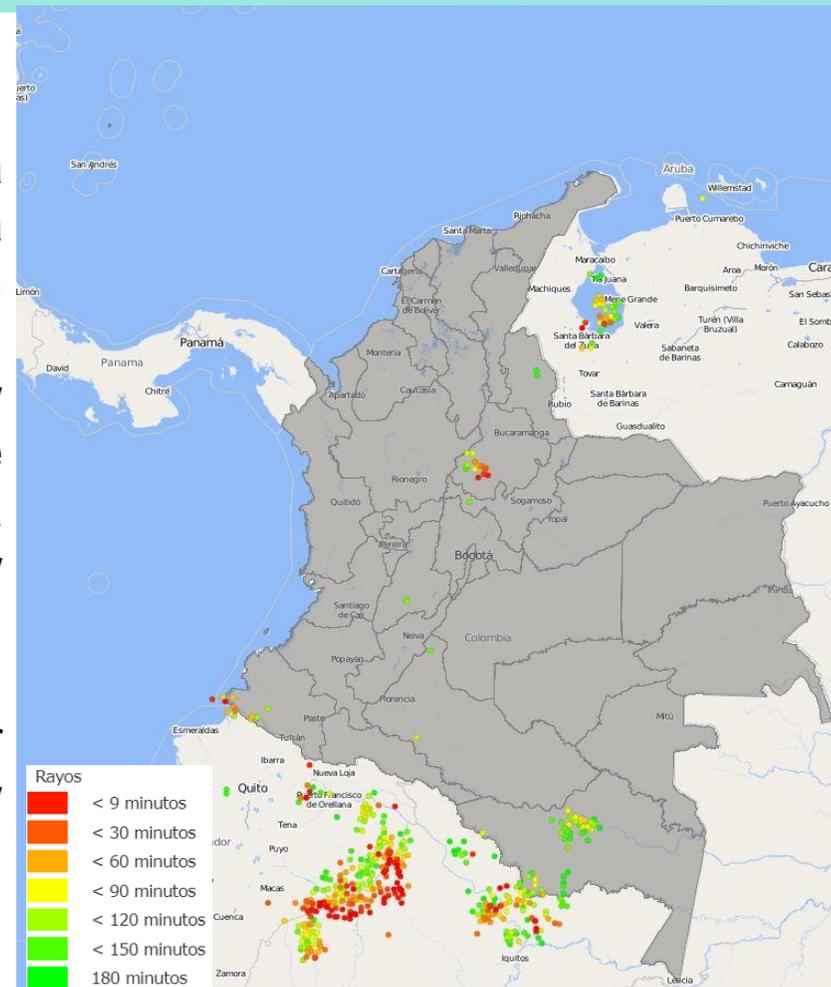


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
10 de marzo de 2022 - Hora 09:00 HLC.  
Fuente: GOES 16

Durante las primeras horas de la mañana del día de hoy ha predominado el tiempo seco en gran parte del territorio nacional, incluyendo San Andrés y Providencia. Hubo reporte de precipitaciones locales, de variada intensidad, sobre el sur de Bolívar y Cesar, oriente de Antioquia, occidente de Santander y Boyacá, noroccidente de Cundinamarca, sur de Nariño, norte de Cauca y Amazonas.

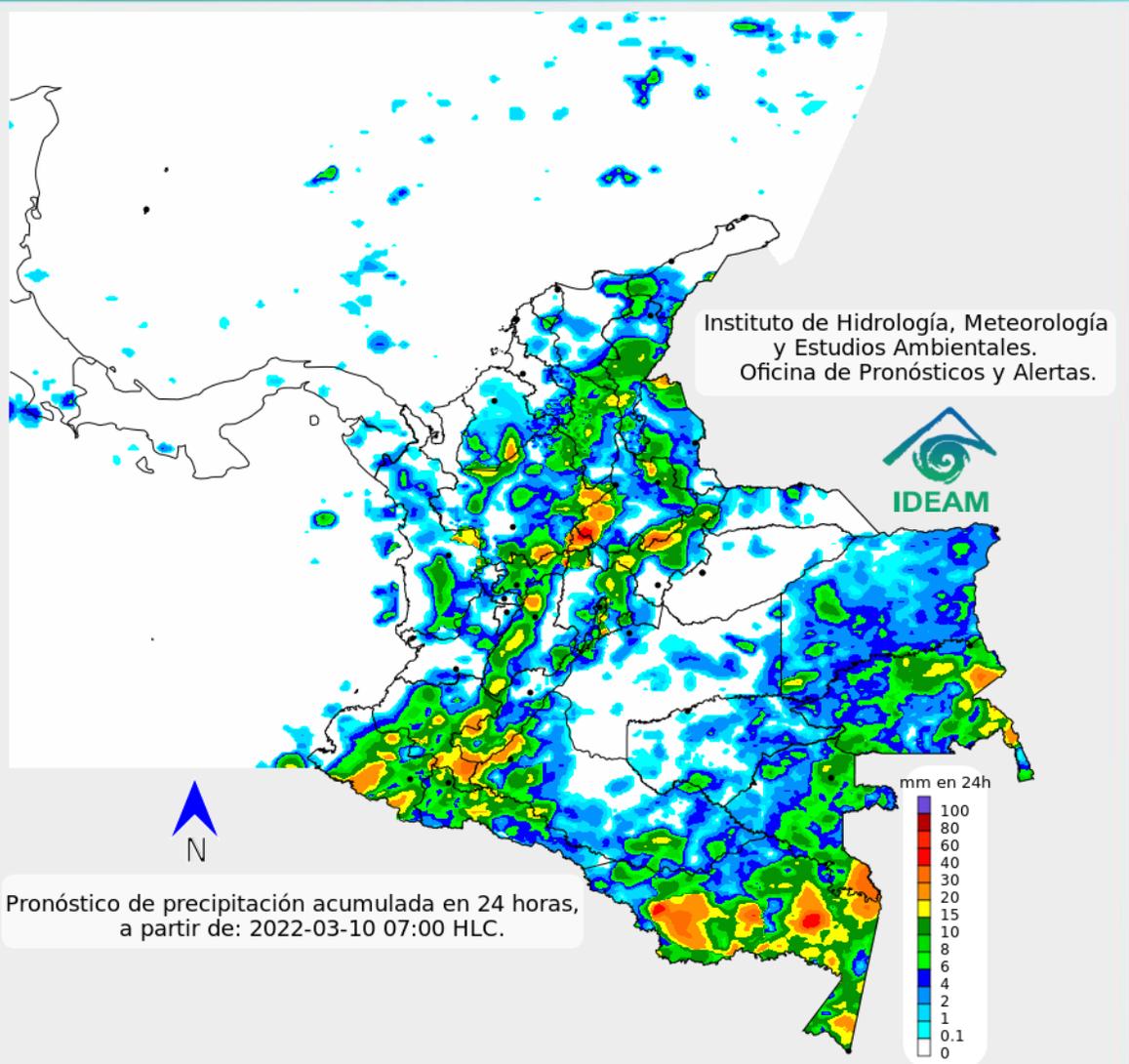


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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 las horas de la tarde se pronostica aumento de la nubosidad y de la probabilidad de lluvias locales sobre zonas de la región Caribe (sierra nevada de Santa Marta, sur de La Guajira, Atlántico y Bolívar), Andina (amplios sectores de Antioquia, occidente de Norte de Santander y Tolima, sur de Santander y Huila, norte de Boyacá y Cundinamarca, Caldas, Risaralda y Quindío), Pacífica (Cauca, Nariño y sur de Chocó), Amazonía (Amazonas, Vaupés, piedemonte amazónico, oriente de Caquetá). Para el resto del territorio y el archipiélago de San Andrés y Providencia, se prevé tiempo seco con nubosidad variable.



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).

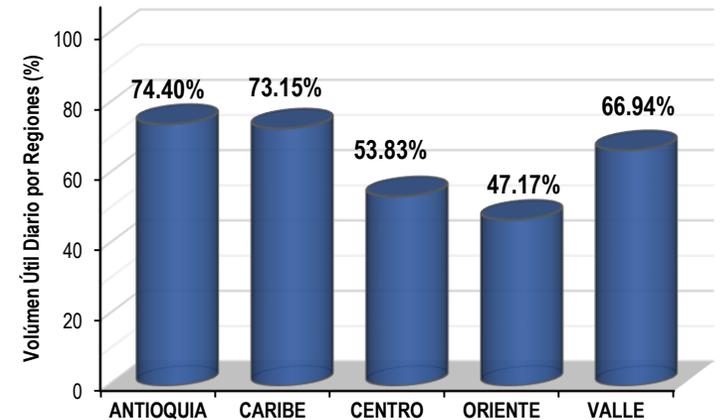
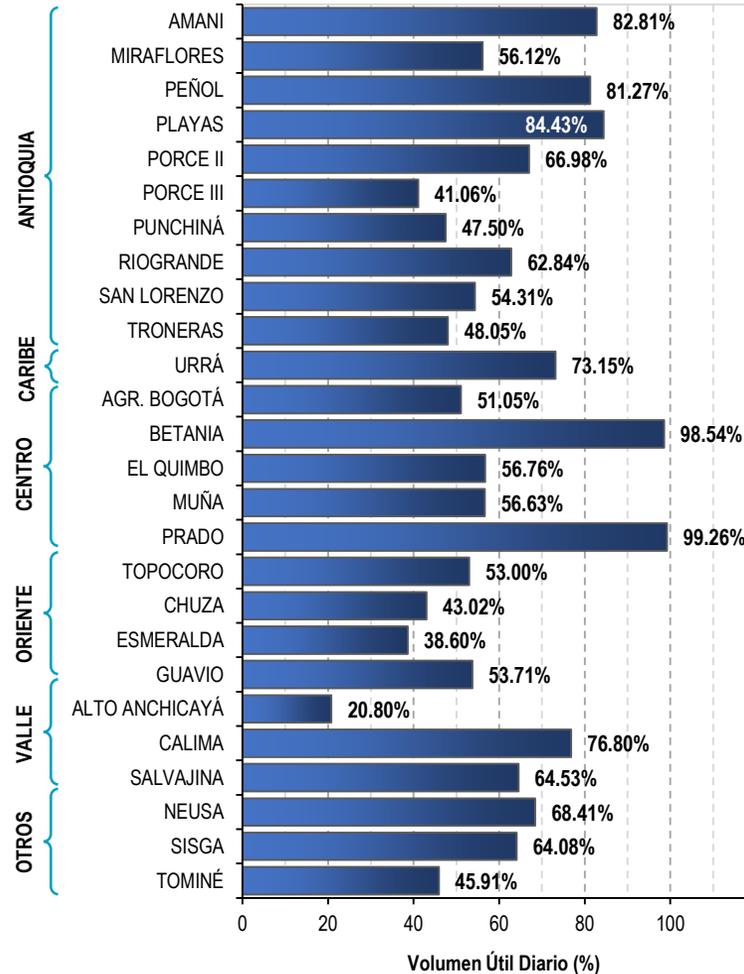


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



## VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Miércoles, 09 de marzo de 2022



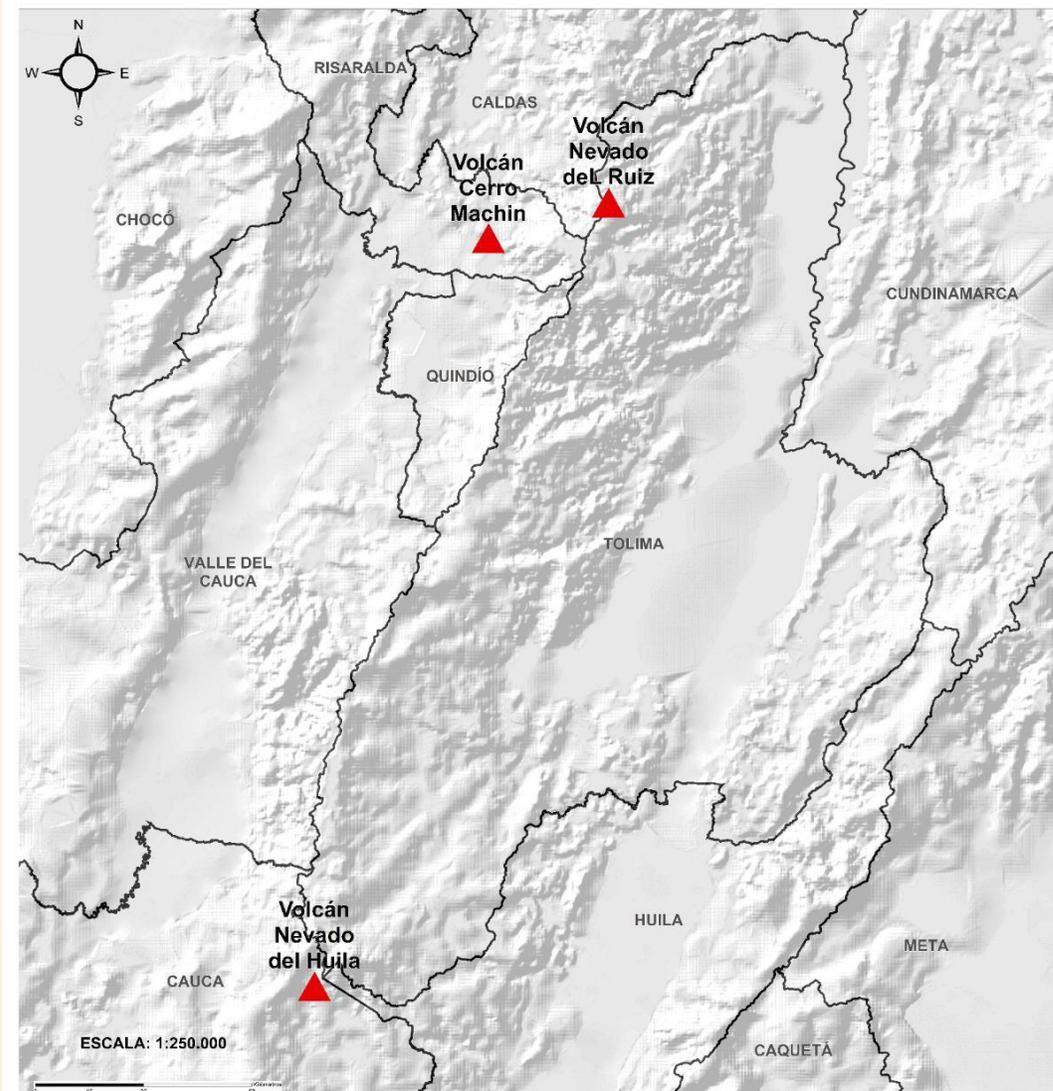
Infografía: Fuente:



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

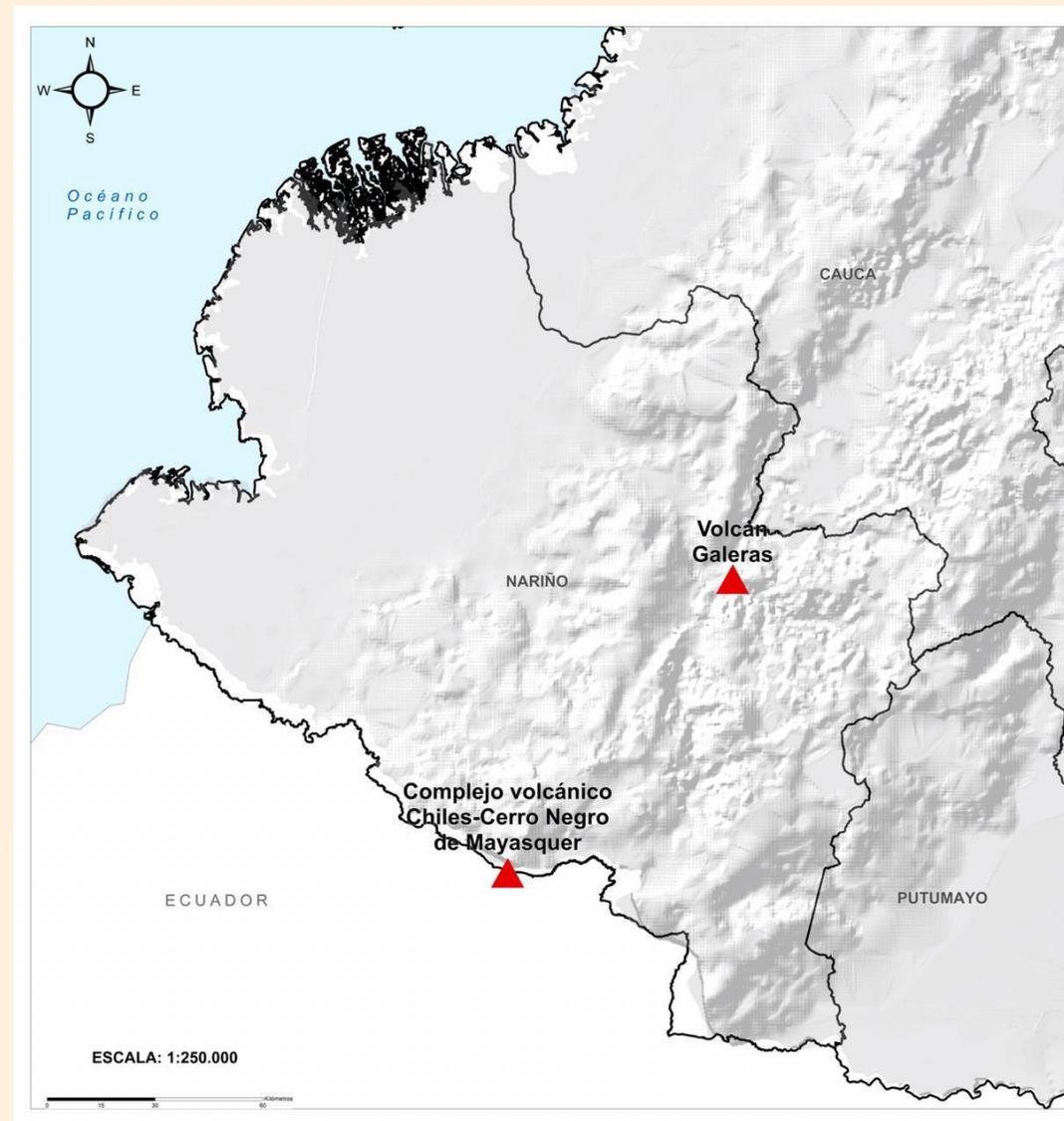




## Pronóstico zonas volcánicas

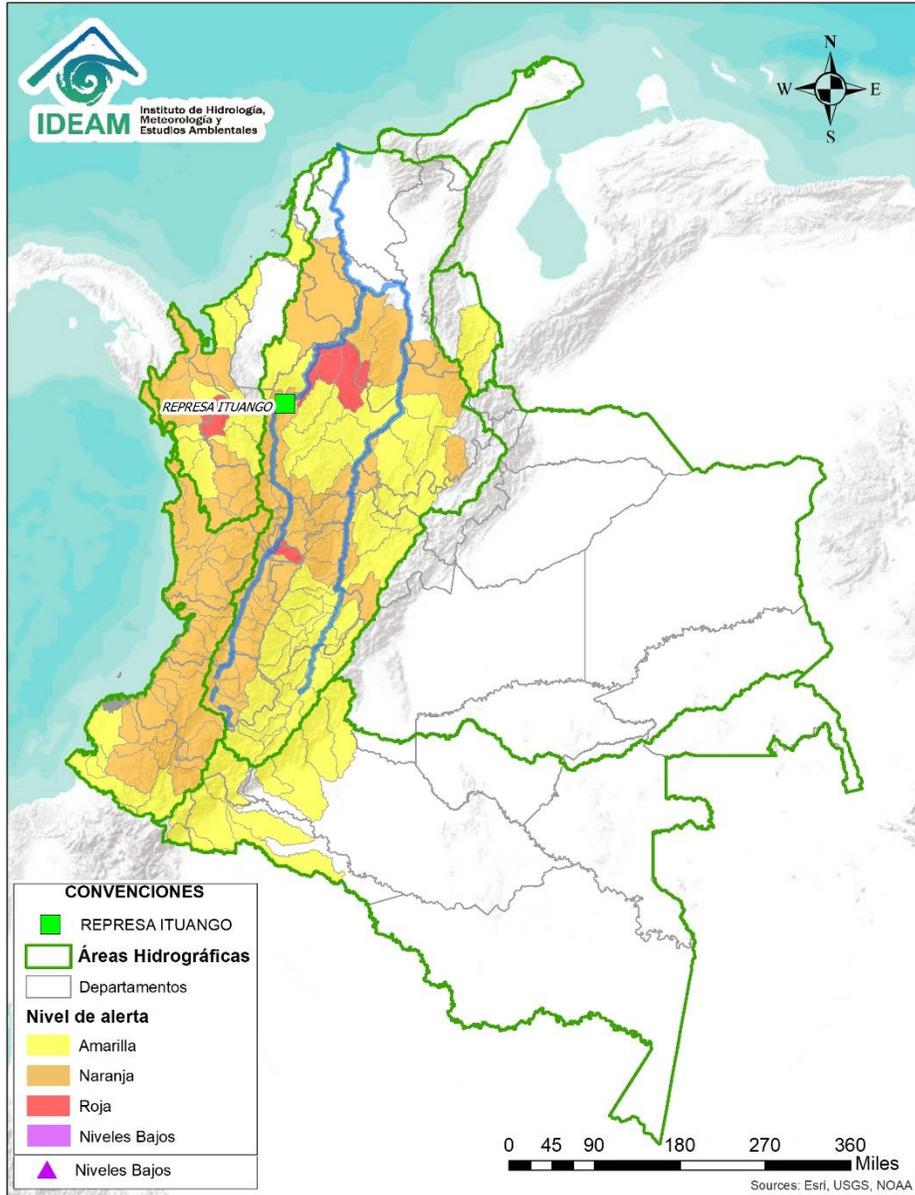
## Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Lloviznas			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SUR-SUROESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
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	SUR-SUROESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE-NORESTE	15 - 20	27 - 37





# 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



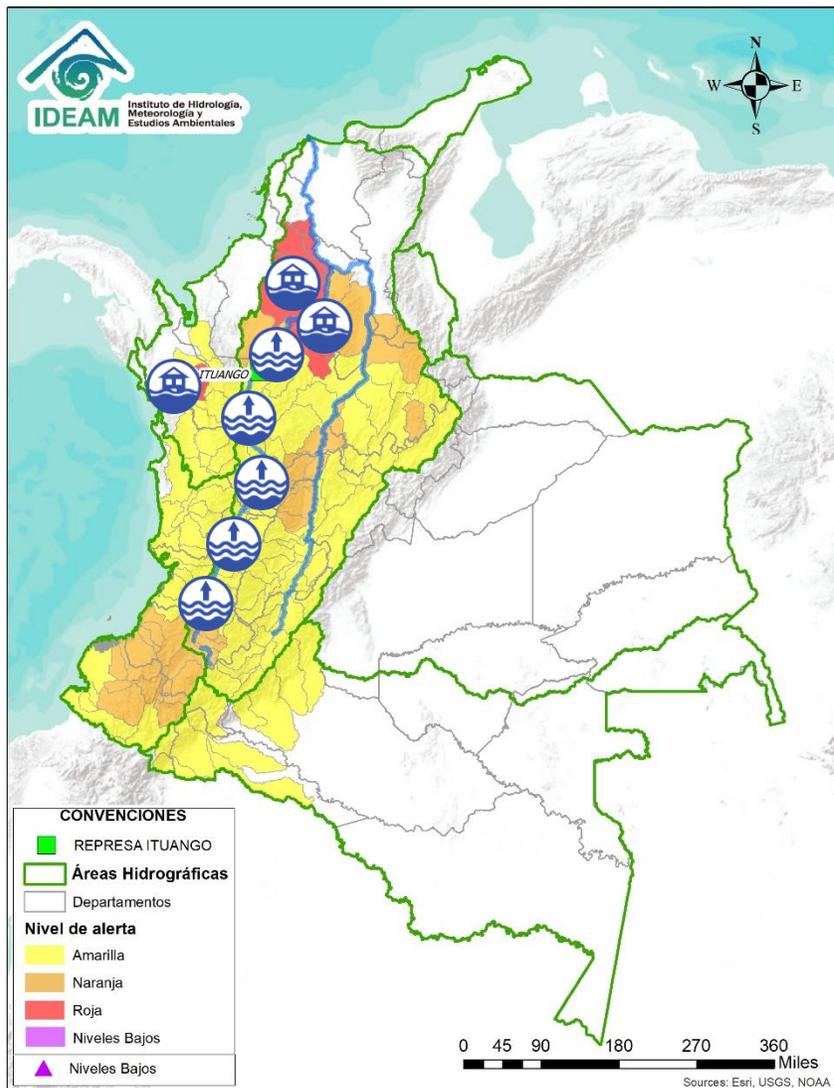
CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES



# RESUMEN DE ALERTAS HIDROLÓGICAS



Para la temática de hidrología se destacan las siguientes alertas **rojas** por niveles altos, crecientes súbitas, desbordamientos y/o inundaciones:

- Inundaciones por creciente súbita del río Murindó, dejando varias familias damnificadas en la población de Bartolo - municipio de Murindó, también dejando una empalizada de mayores proporciones obstruyendo en río, lo que puede generar una avenida torrencial aguas abajo. Inminentes crecientes súbitas en sus afluentes como el río Jiguamiandó. Especial atención en los municipios de Murindó, Bellaluz, Campo Alegre, Carmen del Darién y Opogadó (05/03/2022).
- Niveles altos del río Cauca con valores que superan la cota de afectación en el tramo entre los municipios de Cali, Yotoco, Tuluá y la Victoria (Valle del Cauca).
- Niveles altos del río Cauca entre los municipios de La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda), con valores que superan la cota de afectación. Especial atención en los municipios de La Victoria, Toro, Obando, Cartago, Ansermanuevo (Valle del Cauca), Pereira, Dosquebradas, Balboa y La Virginia (Risaralda). **Nota:** Se reportó desbordamiento del río Cauca a la altura del municipio de Cartago (07/03/2022).
- Niveles altos en el río Cauca entre el centro poblado de Puerto Valdivia en el municipio de Valdivia y Nechí (Antioquia). **Nota:** Se reportó desbordamiento del río Cauca a la altura del municipio de Cáceres (Antioquia) (07/03/2022).
- Desbordamiento del río Nechí y tránsito de creciente en fase de descenso a la altura del municipio de Nechí. Especial atención en los municipios de El Bagre, Remedios, Segovia, Zaragoza, Caucasia y Nechí (Antioquia) (5/03/2022).
- Tránsito de creciente desde Montelíbano hacia La Apartada-Ayapel. Persistencia de: i) áreas inundadas y ii) ingreso del río Cauca a través de Cara de Gato, por desbordamiento en la estructura de contención (jarillón). En la comunidad de La Plaza (área rural de San Benito Abad-Sucre) se registra ascenso del caño Rabón por ingreso del río Cauca a través de Cara de Gato (07/03/2022). Persistencia del ingreso de caudal del río Cauca hacia el Bajo San Jorge por el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca), donde el nivel del agua sobrepasó la estructura de contención (jarillón) (02/03/2022) y fallaron las obras las cuales fueron arrastradas por el agua (09/03/2022). Se recomienda especial atención en los municipios de San Benito, San Marcos, Caimito y Ayapel.



LLUVIAS



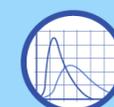
NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



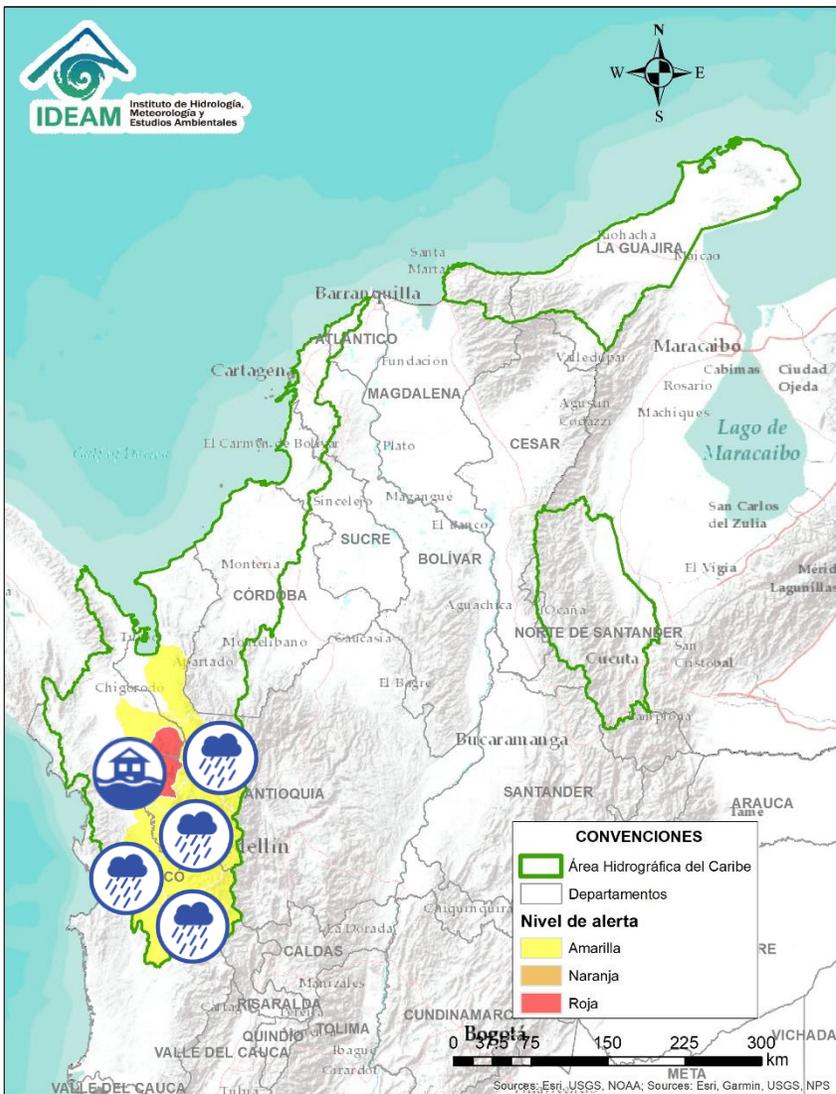
CRECIENTE POR DESEMBALSE



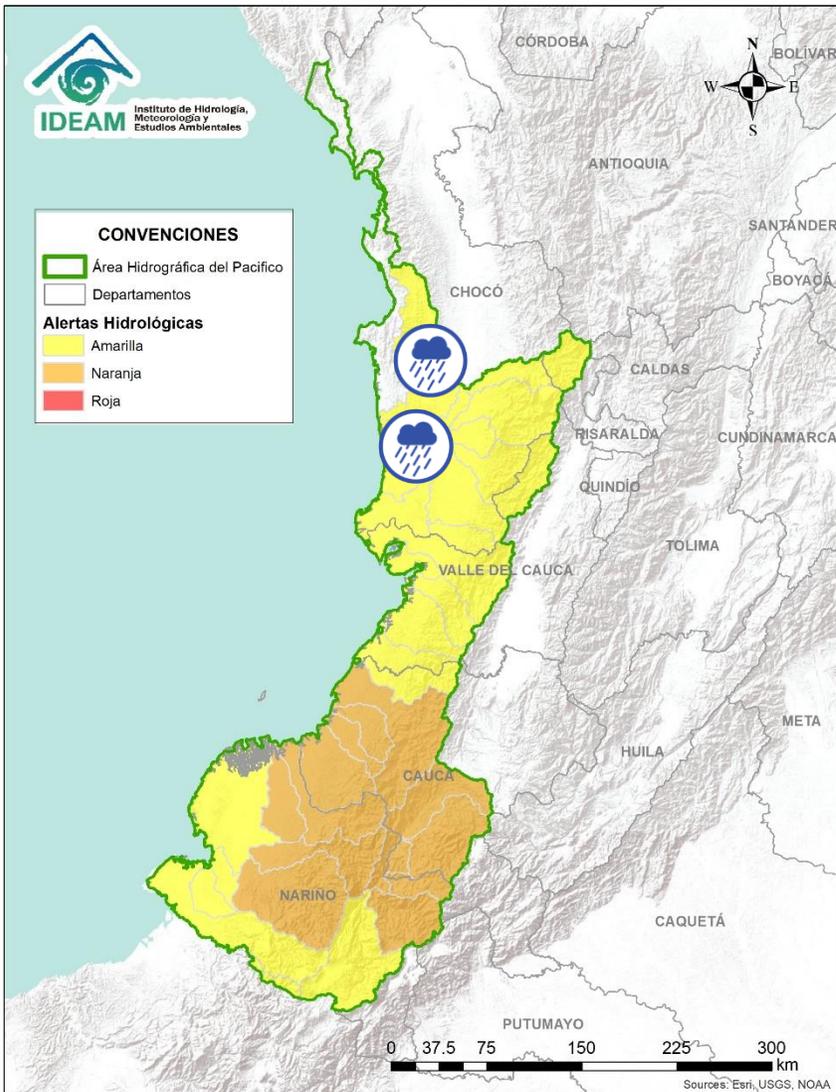
INUNDACIONES



# Área Hidrográfica del Caribe

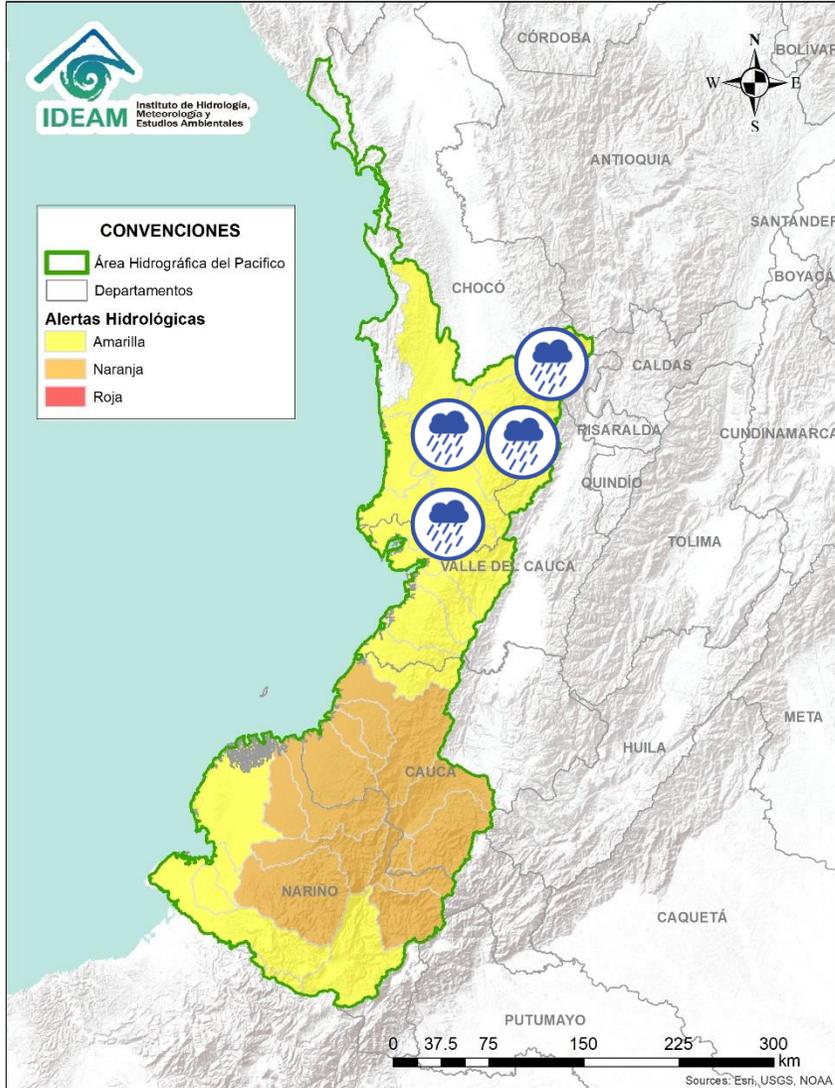


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Atrato y sus afluentes como los ríos Andágueda, San Pablo, Quito y Cabí. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cantón de San Pablo, 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 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 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 Murindó	Inundaciones por creciente súbita del río Murindó, dejando varias familias damnificadas en la población de Bartolo - municipio de Murindó, también dejando una empalizada de mayores proporciones obstruyendo en río, lo que puede generar una avenida torrencial aguas abajo. Inminentes crecientes súbitas en sus afluentes como el río Jiguamiandó. Especial atención en los municipios de Murindó, Bellaluz, Campo Alegre, Carmen del Darién y Opogadó (05/03/2022).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Sucio	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y sus afluentes, en la parte Alta y Media. Especial atención en la quebradas Cañada Seca y Desmotadora, a la altura del municipio de Dabeiba. Especial atención en los municipios de Abriaquí, Uramita, Cañasgordas y Mutatá.
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó, Grande y Vijagual, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en el distrito de Turbo y en los municipios de Carepa, Chigorodó y Apartado.

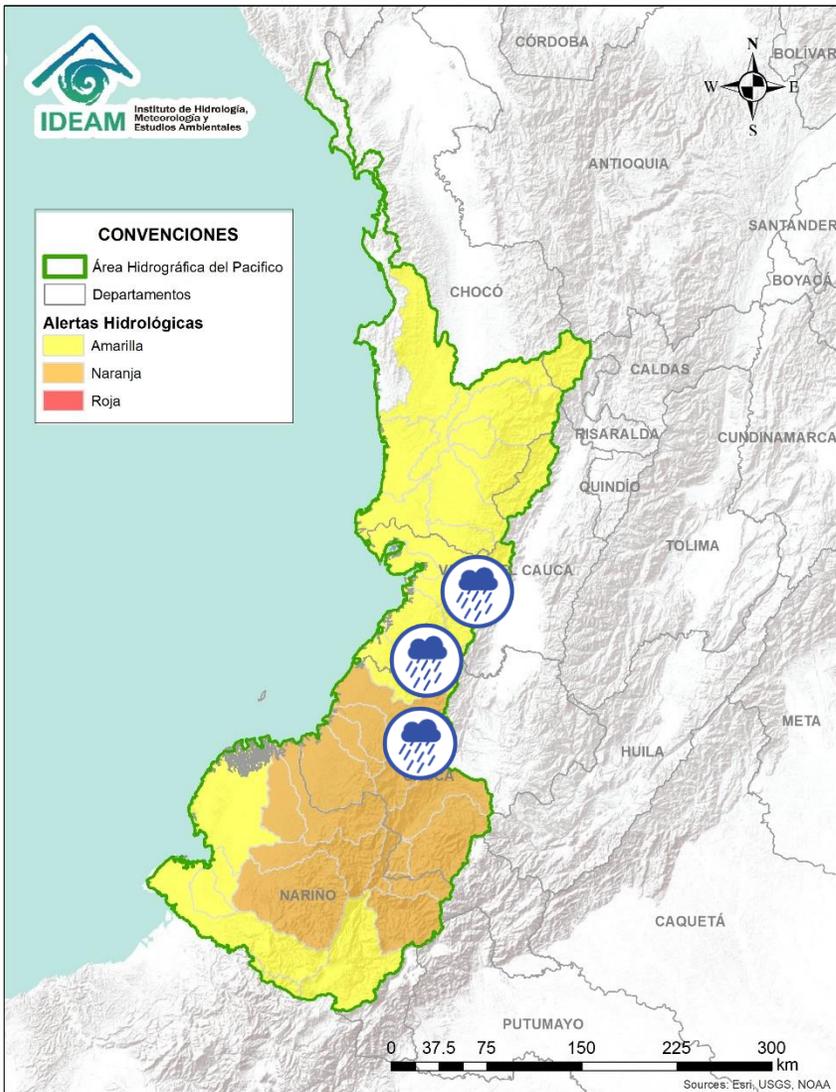


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, 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.

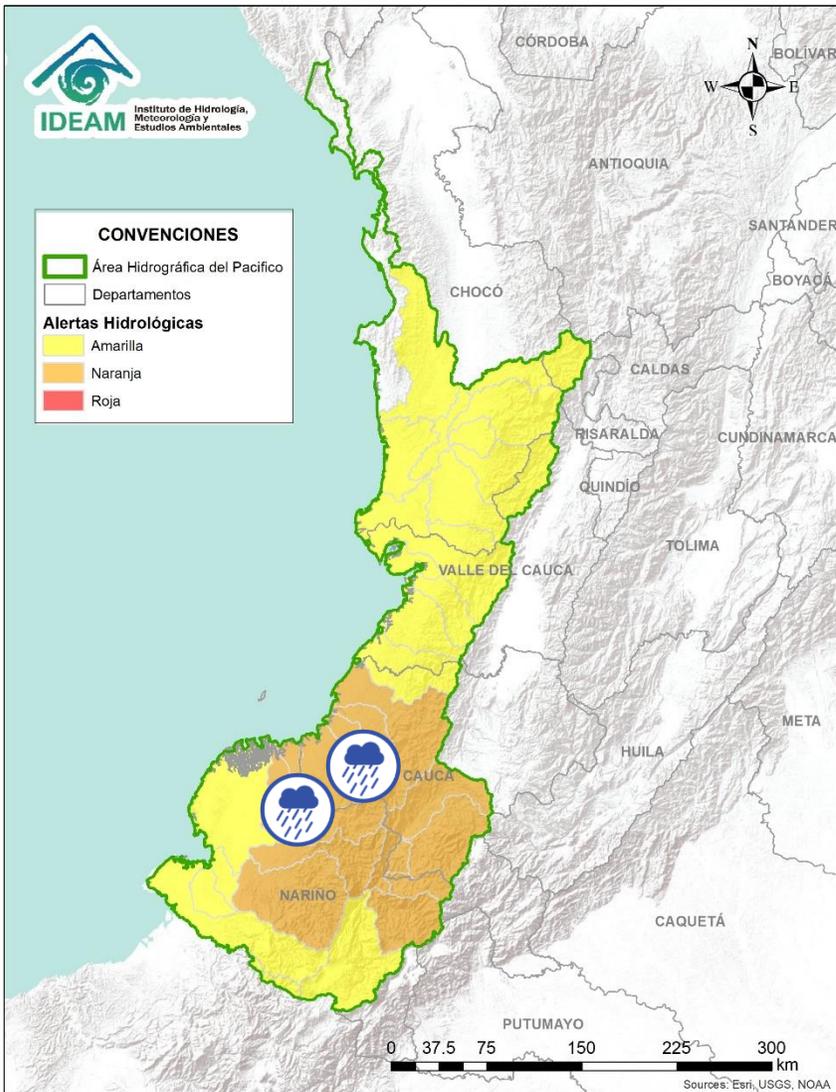
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



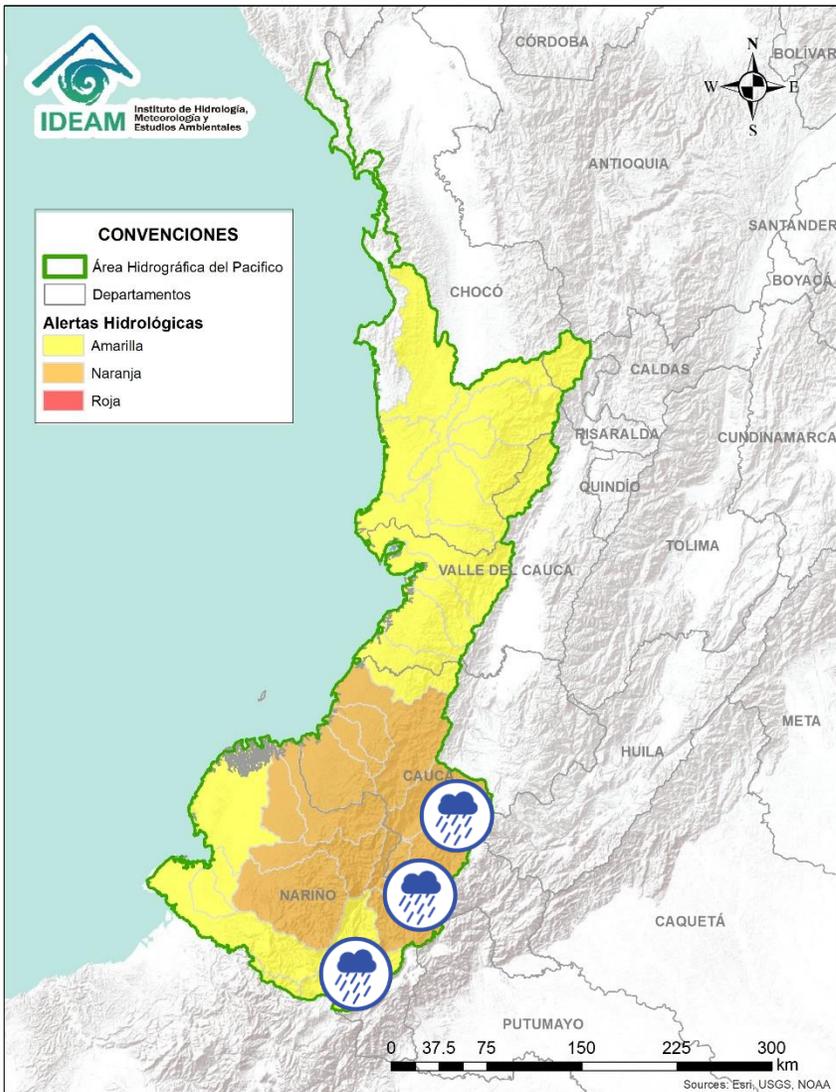
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda).
	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, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó).
	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 de los ríos Calima, Munguidó, Bajo San Juan y Cucurupí, especialmente en la quebrada La Italia entre otros directos al bajo San Juan. Se recomienda especial atención a los municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan, Buenaventura y Bahía Málaga.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Buenaventura.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Anchicayá	Probabilidad de 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 de los ríos Cajambre, Mayorquín y Raposo	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 los ríos Naya – Yurumanguí y sus afluentes.
	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).

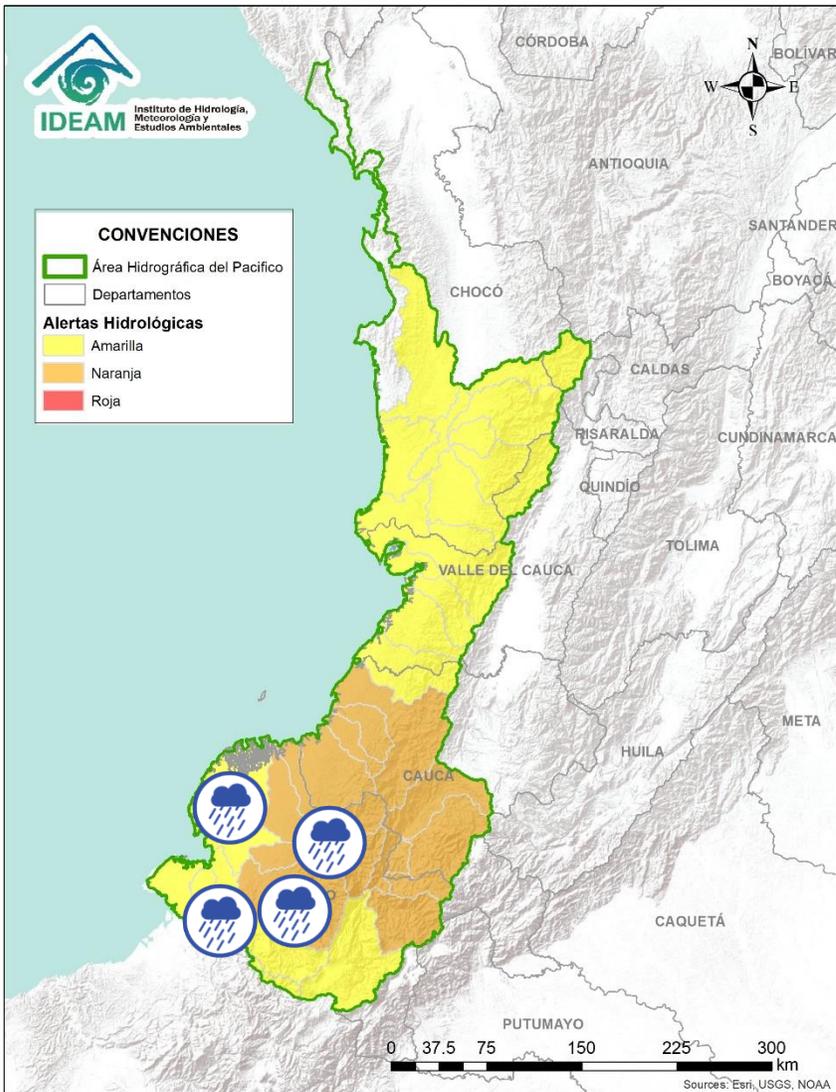


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Saija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Timbiquí	Probabilidad de crecientes súbitas en el 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 el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Quilcacé, Timbío y Guabas, y la quebrada Sachamates. Se recomienda especial atención en los municipios de Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño).
	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, Mercaderes y Bolívar, La Sierra, San Sebastián y La Vega (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 crecientes súbitas en el río Juananbú y sus afluentes, especialmente el río Pasto (aportantes al Alto Patía - Nariño). Se recomienda especial atención en los municipios de Pasto, San Bernardo y Chachagüi (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).

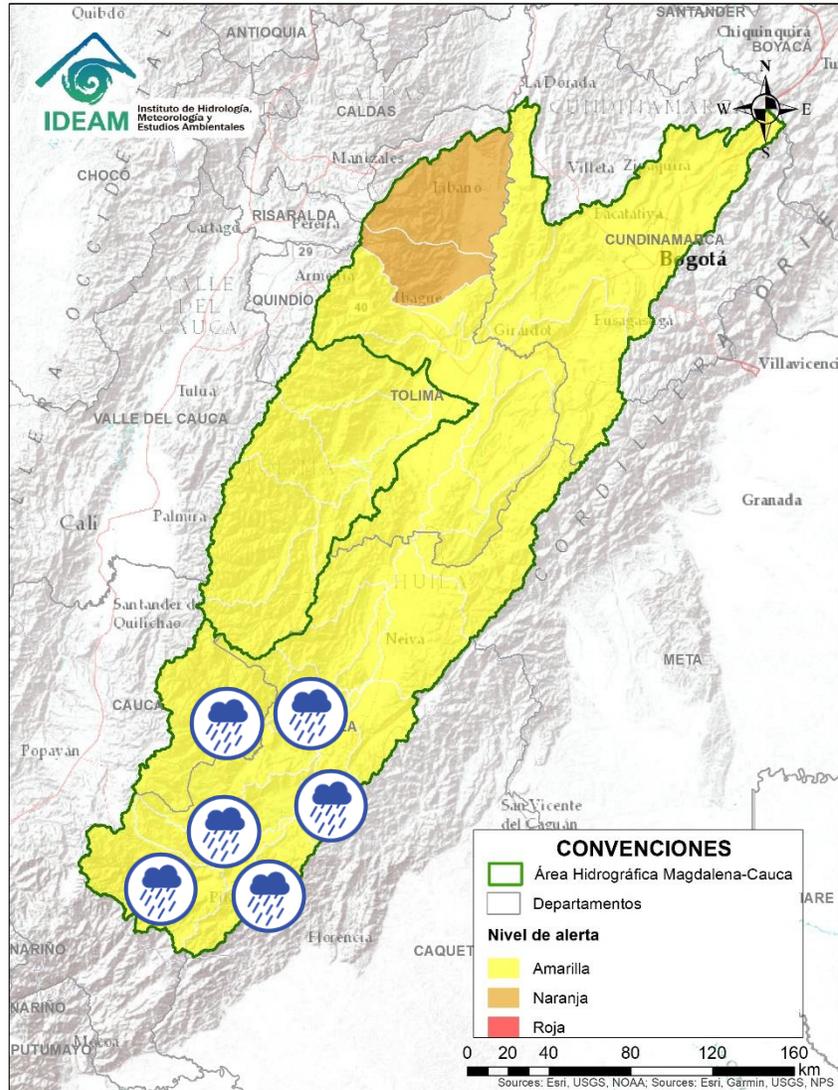
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



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 Magüi (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 los municipios de Barbacoas y Mallama (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 creciente súbita en el 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

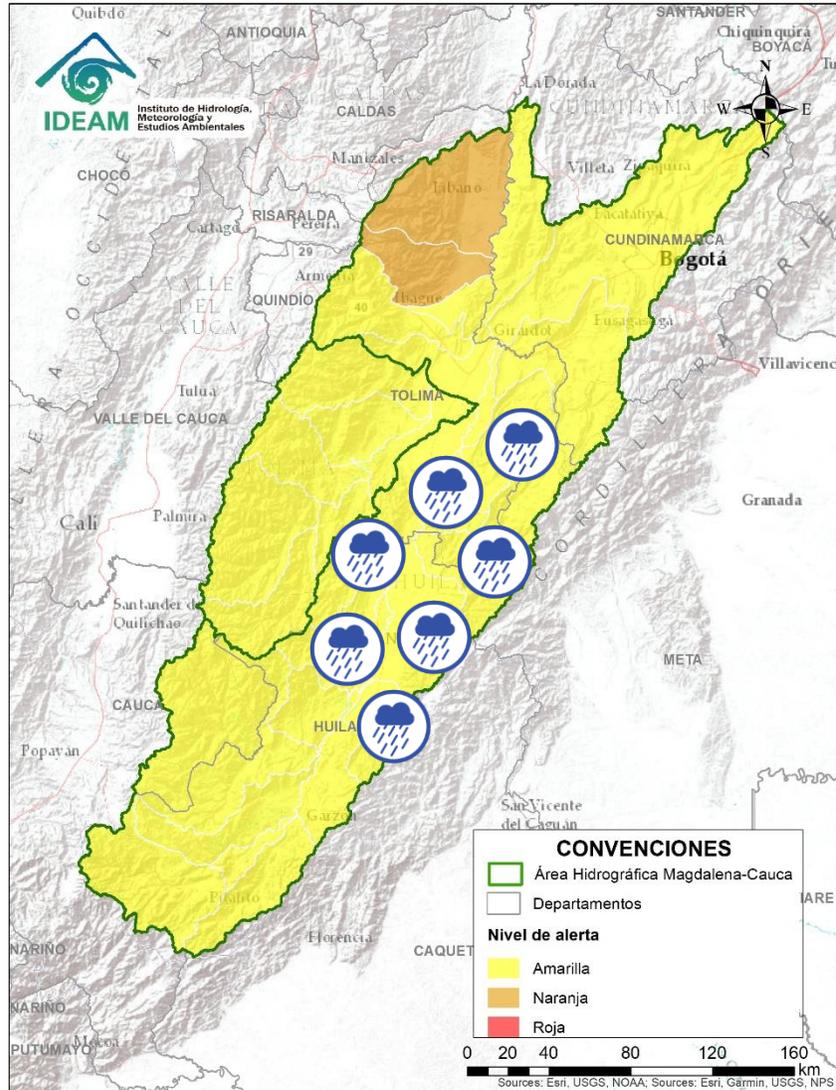
## (cuenca alta del río Magdalena)



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 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 de los Directos al 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).

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

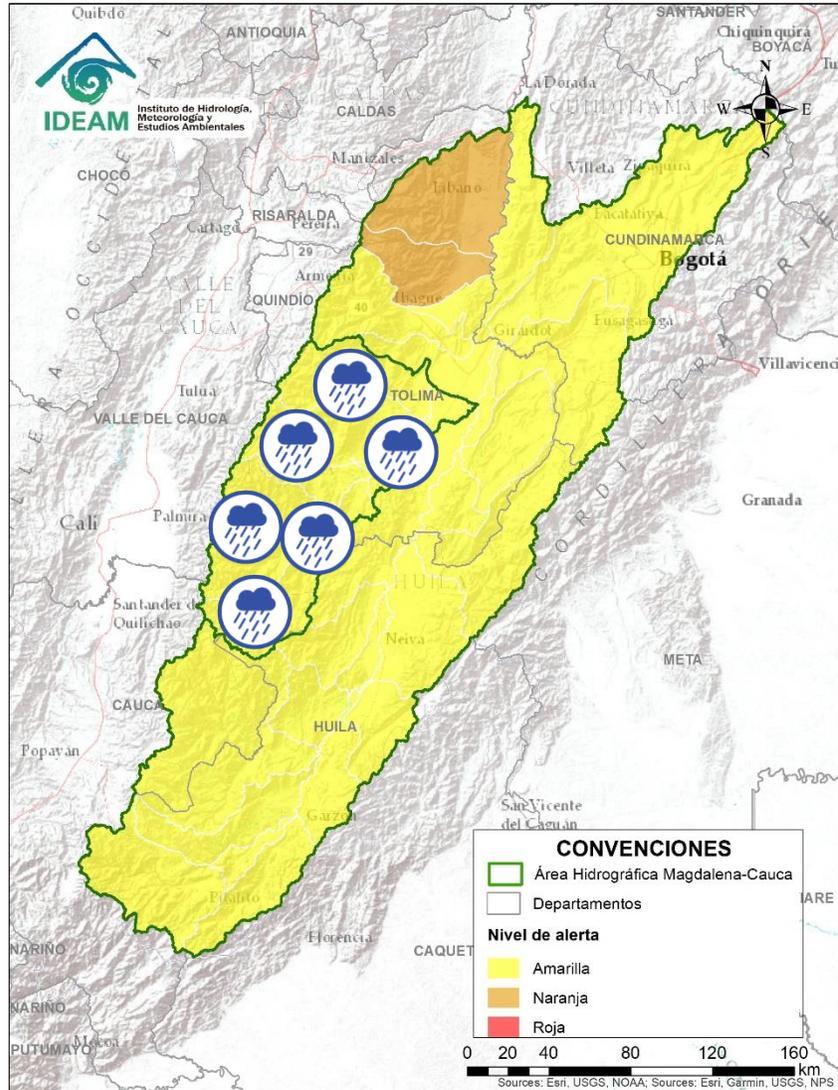
## (cuenca alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca 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 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, Cuinde y Negro, afluentes al embalse de Prado, especial atención en los municipios de Cunday, Villarrica y Prado (Tolima). <b>Nota:</b> Se recomienda estar atentos a los niveles de la quebrada La Ruidosa, especialmente a la atura de las Veredas Los Alpes, Samaria y Bajo Roble (06/03/2022).

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

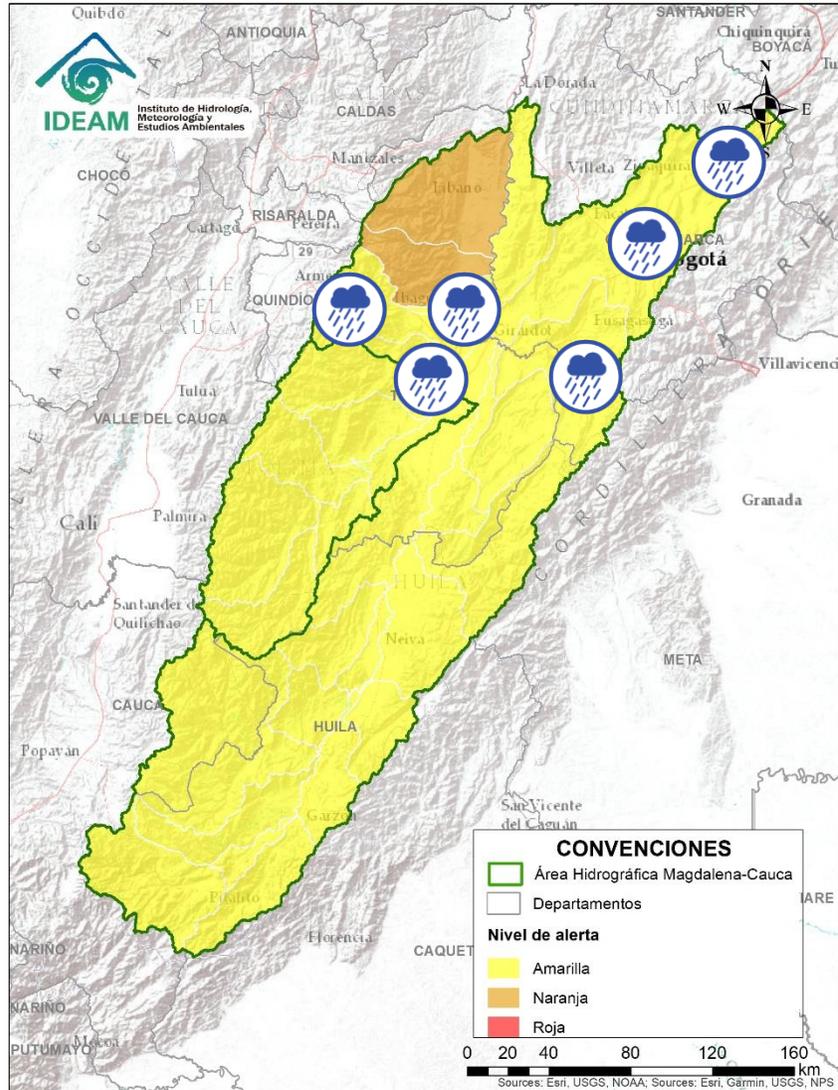
## (cuenca alta del río Magdalena)



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	Probabilidad de 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

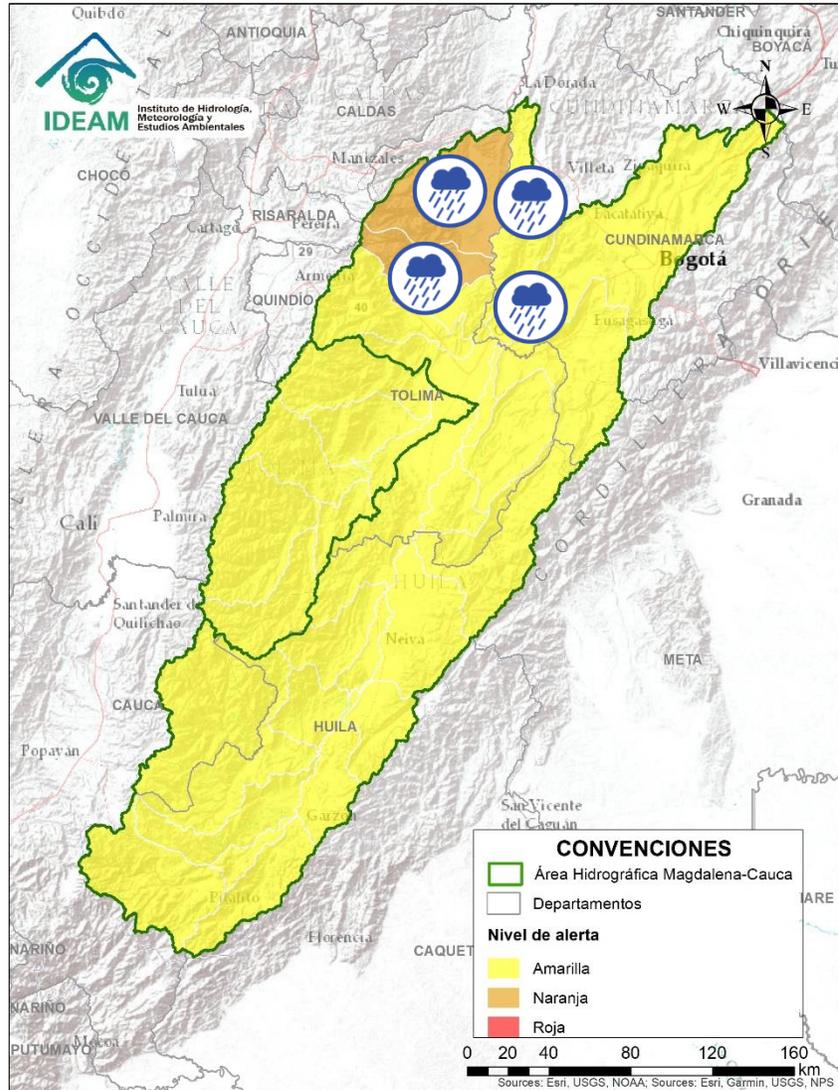
## (cuenca alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	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	Probabilidad de incrementos en el nivel del río Sumapaz y sus afluentes, se recomienda especial atención en los municipios de Ricaurte, Cabrera, Pandi, Melgar y Silvania (Cundinamarca) (06/03/2022).
	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).
	Alto Magdalena	Cuenca Media del río Bogotá	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de las quebradas Honda y Yomasa, los ríos Salitre, Tunjuelo, Fucha y Teusacá, entre otros aportantes al cauce principal del río Bogotá. Especial atención en los municipios de La Calera, Zipaquirá, Tocancipá, Cajicá, Chía, Cota, Sopo y Funza (Cundinamarca) y la ciudad de Bogotá.

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

## (cuenca alta del río Magdalena)

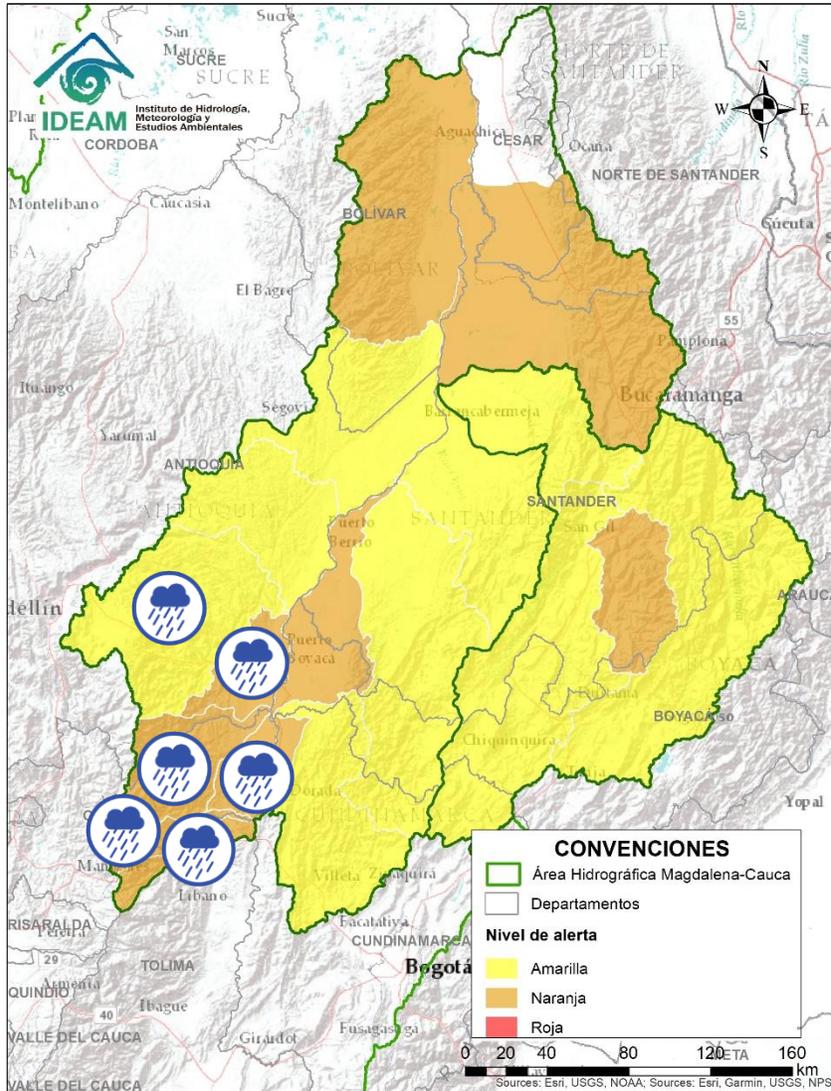


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca Baja del río Bogotá	Probabilidad de creciente súbita en la parte baja del río Bogotá, a la altura del municipio de Girardot. Estar atentos a posibles incrementos en sus tributarios como 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	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Lagunilla, Sabandija y Recio, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Ambalema, Murillo, Líbano, Lérica, 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. Especial atención en el municipio de Jerusalén (Cundinamarca)



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

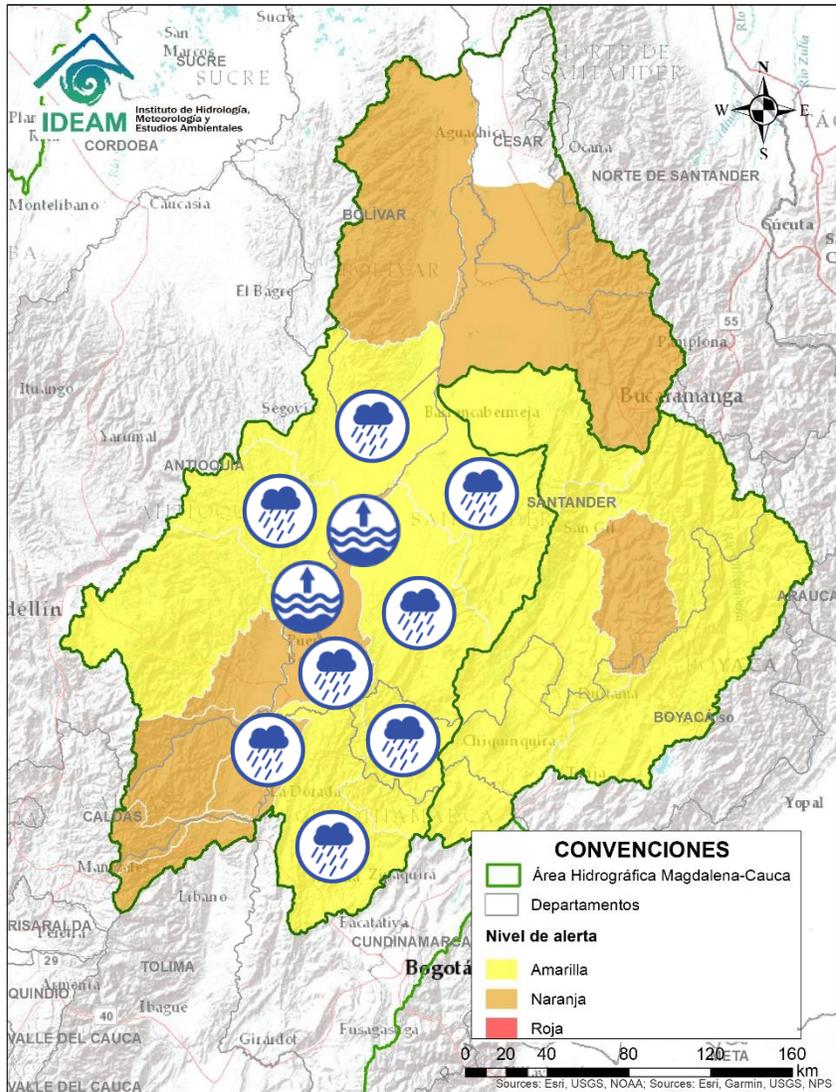
## (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó, dadas las fuertes lluvias que persisten en la zona. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel, se recomienda 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 La Miel y Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especial atención en los ríos Nus, Samaná Norte, Negro y quebradas Marinilla, La Mosca, Santa Gertrudis, La Guayabala y La Chorrera. Se recomienda especial atención en los municipios de Guarne, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.



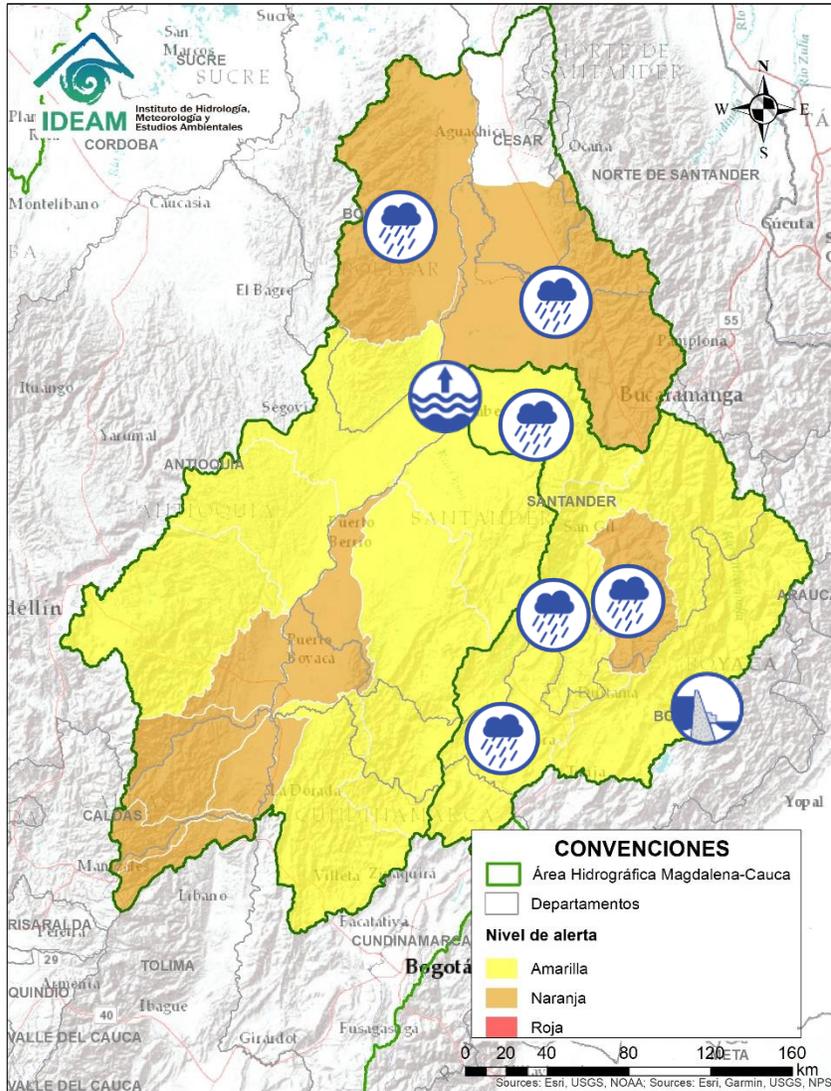
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Bartolo y sus afluentes, principalmente en los ríos Vegachi y Regla. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi y Yondó.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Cimitarra	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cantagallo, Yondó y Remedios.
	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 crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes los ríos Villeta, Tobia, Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama y Furatena. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Sasaima, Tobia, Nimaima, Pacho, Villagómez y Yacopí (Cundinamarca).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare, especialmente el río Ermitaño y caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de de Puerto Boyacá (Boyacá).
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena entre los municipios de Puerto Nare - Puerto Berrio (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Carare, Minero y sus afluentes. Se recomienda en los municipios de Pauna, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur, Quípama, Cimitarra y Puerto Parra.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Probabilidad de creciente súbita en el río Opón y sus tributarios, especialmente la quebrada Capote y el río La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Puerto Parra, Simacota y El Carmen del Chucuri (Santander).

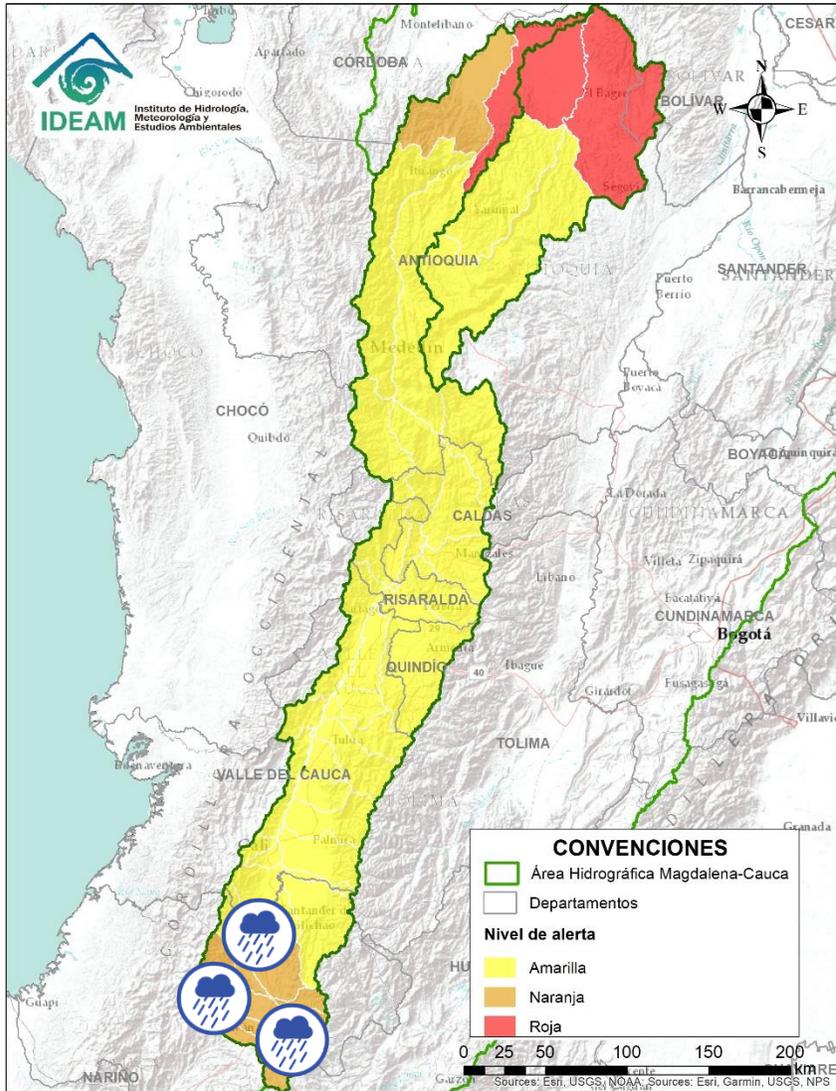


# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca del río Suárez	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Suárez y sus afluentes. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Arcabuco, Villa de Leyva, Simijaca, Saboya, Puente Nacional, Monquirá, Chima, Olival, Oiba, Sana Benito, Simacota y Villanueva.
	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	Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes. Estar atentos a la altura del municipio de Barrancabermeja.
	Sogamoso	Cuenca del río Chicamocha	Se emite esta alerta de manera preventiva ante los incrementos que se van a presentar en el río Chicamocha, por las aperturas de las compuertas del lago Sochagota y el embalse La Copa, a partir del día jueves, 10 de marzo del 2022 a las 2:00 p.m. y hasta las 2:00 p.m. del día sábado, 12 de marzo del 2022 (48 horas), esto debido al incremento de las lluvias presentadas en el centro del departamento de Boyacá, durante los días anteriores, actualmente el Lago Sochagota se encuentran en su nivel máximo de almacenamiento.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes tales como los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca y El Playón. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Bucaramanga, Floridablanca, Girón y Rionegro (Santander).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Magdalena en el Brazo Morales.
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena cercanos a la cota de afectación a la altura de Barrancabermeja (Santander).

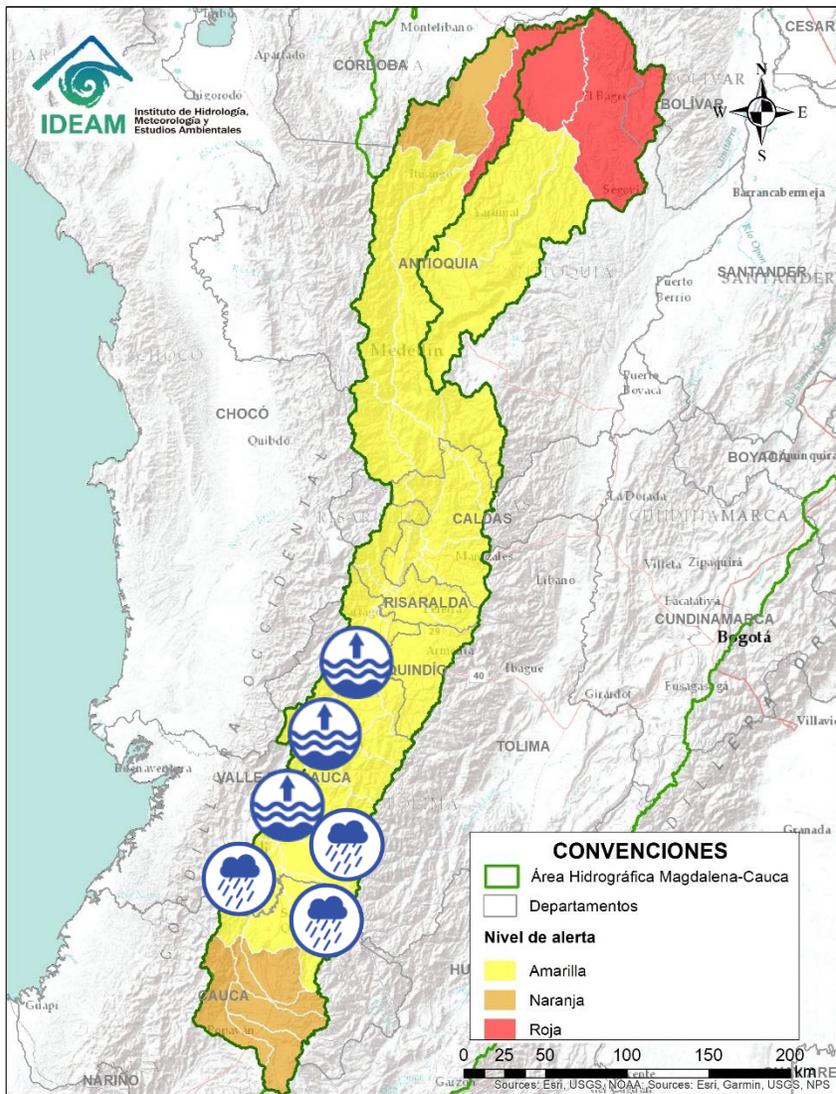
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



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, especialmente en el río San Francisco en el municipio de Puracé (Cauca) y en el río Las Piedras en el municipio de Popayán (Cauca).
	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	Probabilidad de crecientes súbitas 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 la cuenca del río Piendamó, especialmente en la quebrada Manchay. Se recomienda especial atención en los municipios de Silvia, 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).
	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)

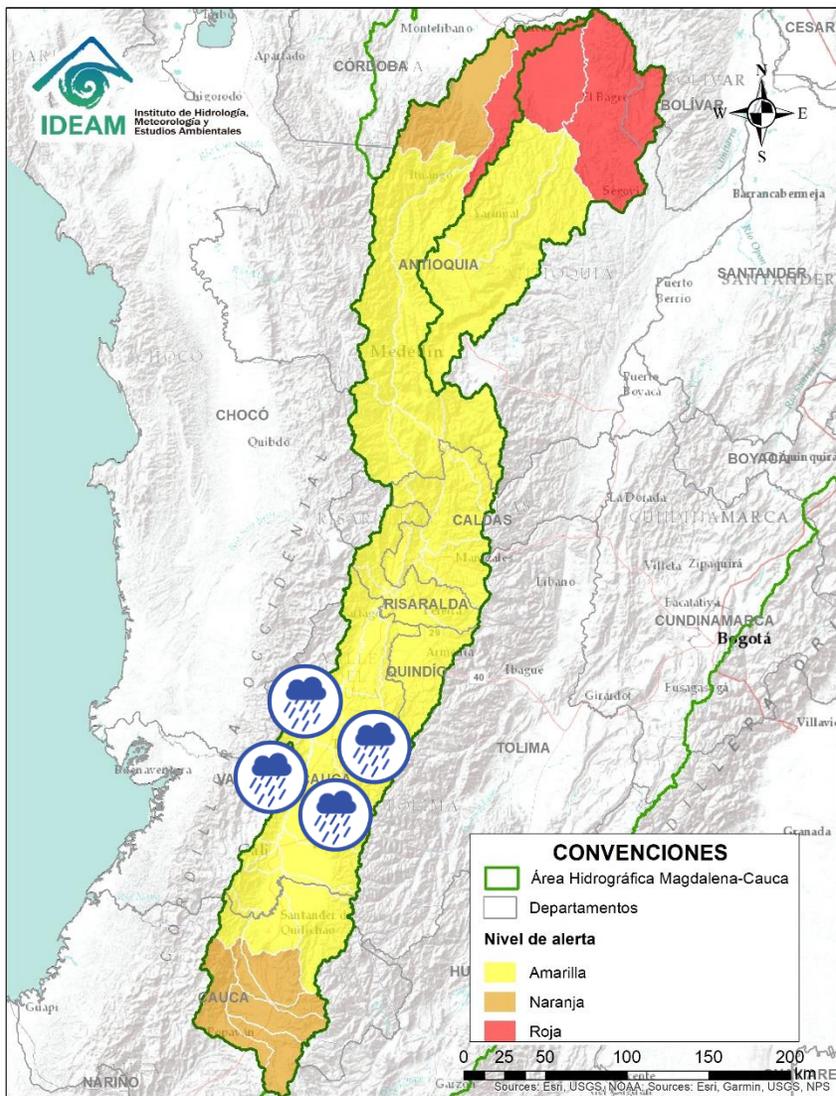


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Palo	Probabilidad de Crecientes súbitas en el río Palo y sus aportantes especialmente la quebrada Caparroza, y los ríos Paila y Jagual. Especial atención en los municipios de Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto (Cauca). Nota: Se recomienda estar atentos en los niveles del río Isabela debido a la creciente reportada, a la altura la vereda Puente Quemado en Toribio, Cauca (07/03/2022).
	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Jamundí.
	Cauca	Cuencas de los ríos Lili, Meléndez y Canaverelejo	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Lili, Meléndez y Canaverelejo, 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 de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes	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	Alto Cauca	Niveles altos del río Cauca con valores que superan la cota de afectación en el tramo entre los municipios de Cali, Yotoco, Tuluá y la Victoria (Valle del Cauca).



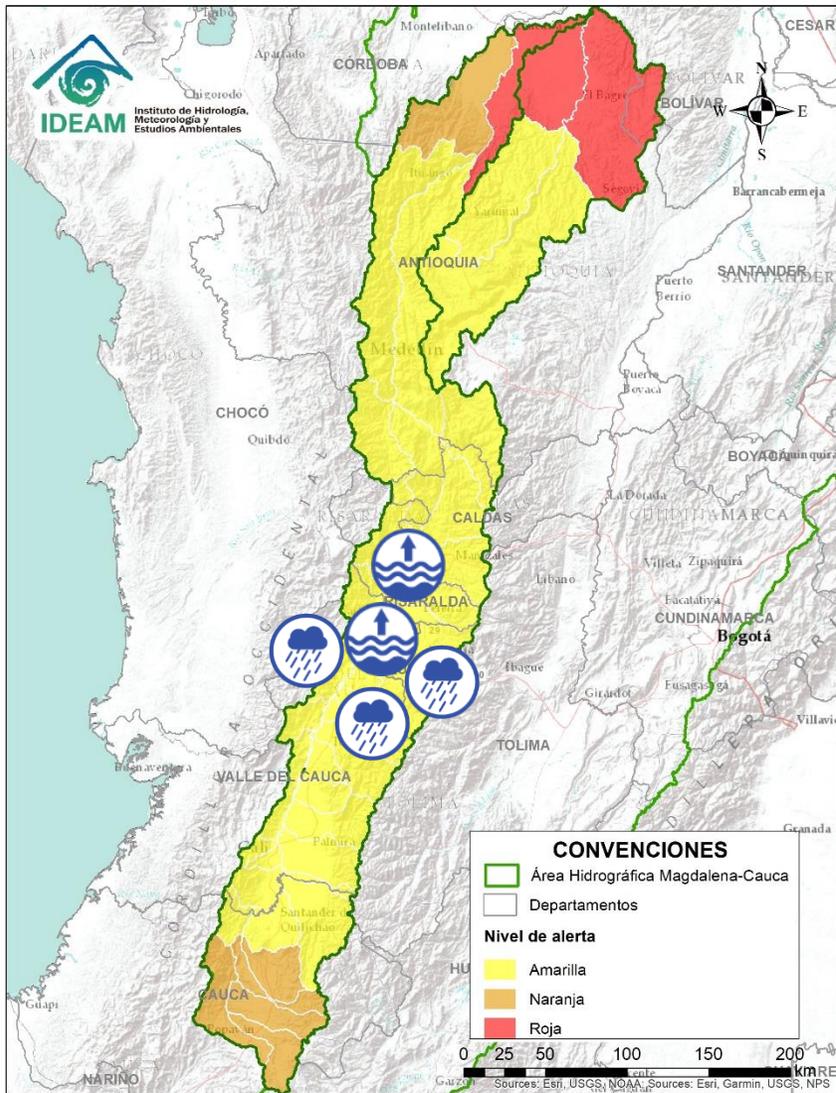
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

## (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. Especial atención en el río San Pedro.
	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). Especial atención a la altura del municipio de Andalucía.

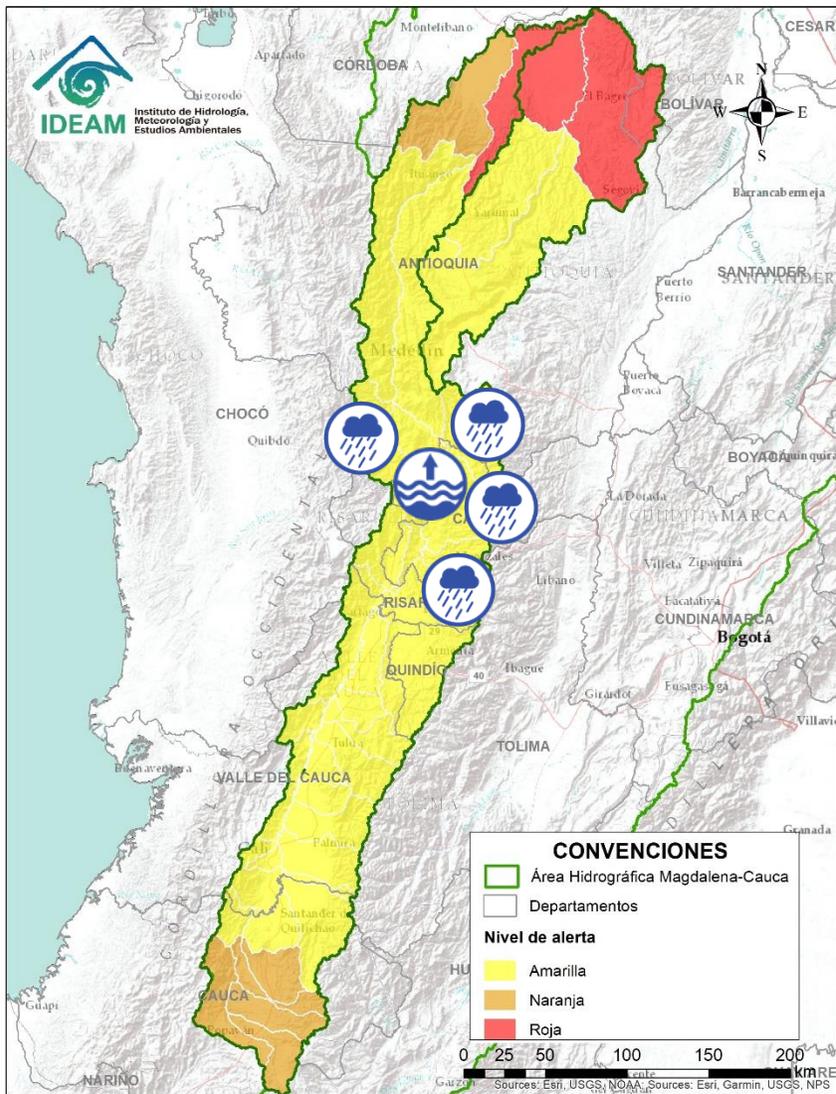
# Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Paila	Probabilidad de creciente súbita en el río Paila y sus afluentes (departamento del Valle del Cauca). Especial atención a la altura del 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), río Lejos y la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en el municipios de Tebaida, Pijao, Génova, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío). <b>Nota:</b> Se reportó desbordamiento del río La Vieja a la altura del municipio de Cartago (07/03/2022).
	Cauca	Río Cauca	Niveles altos del río Cauca entre los municipios de La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda), con valores que superan la cota de afectación. Especial atención en los municipios de La Victoria, Toro, Obando, Cartago, Ansermanuevo (Valle del Cauca), Pereira, Dosquebradas, Balboa y La Virginia (Risaralda). <b>Nota:</b> Se reportó desbordamiento del río Cauca a la altura del municipio de Cartago (07/03/2022).

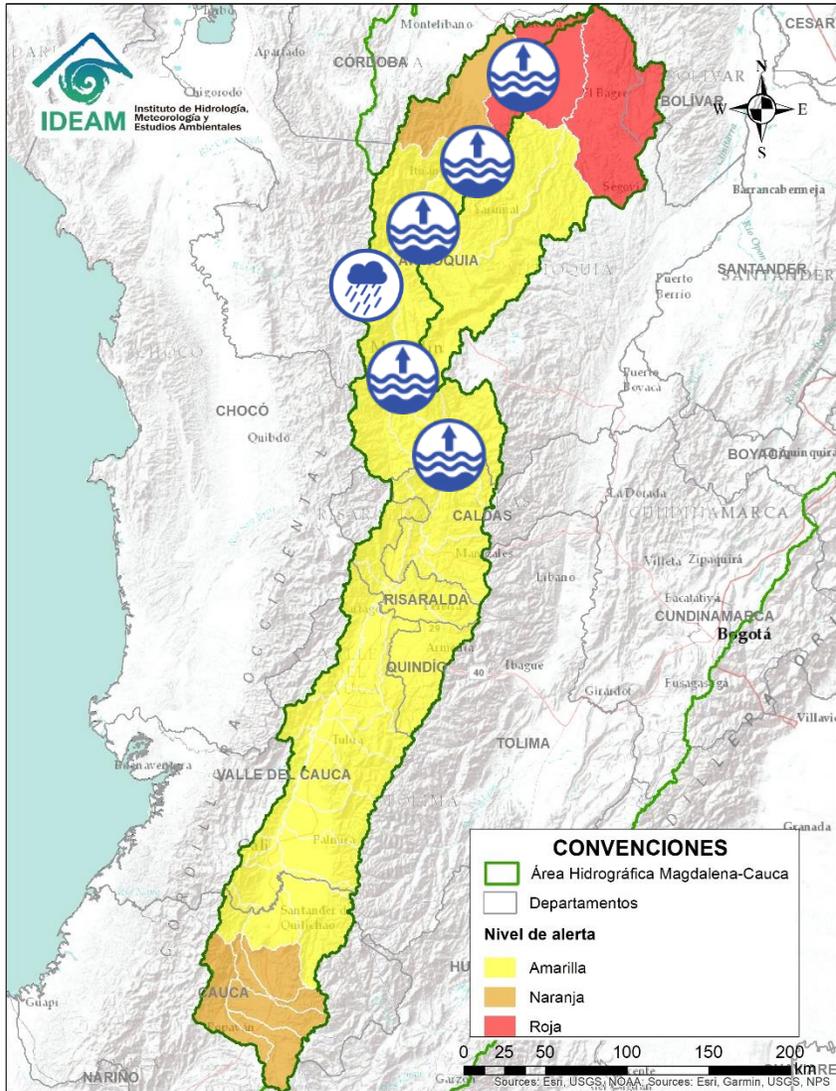


# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río 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, Dosquebradas 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).
	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 Frio y Otros Directos al Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frio y sus aportantes como el río Cartama en Antioquia. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso.
	Cauca	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	Cauca	Río Cauca	Niveles altos del río Cauca en el tramo entre los municipios de Marsella (Risaralda) y Aguadas (Caldas).
	Cauca	Cuenca del río Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Arma, en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Ciudad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia).

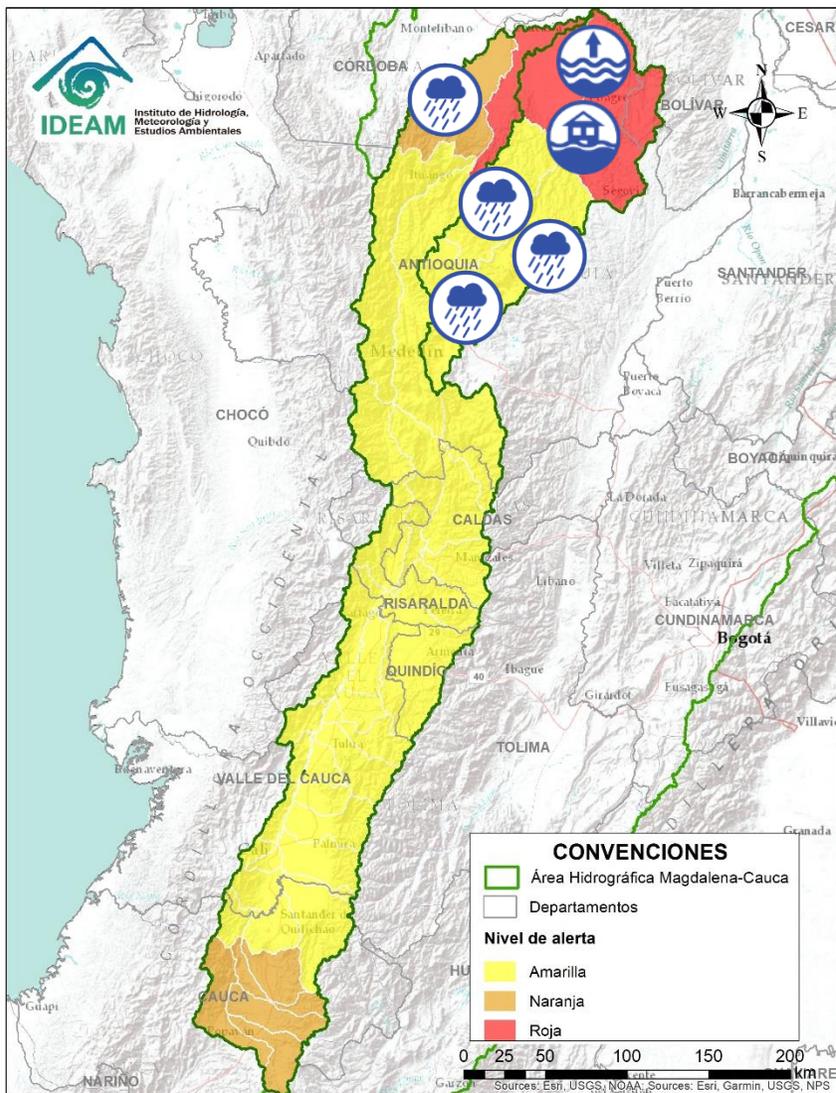
# Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Medio río Cauca	Niveles altos del río Cauca en el tramo comprendido entre el municipio de La Pintada y Valdivia en el departamento de Antioquia. Especial atención en los municipios de La Pintada, El Tarso, Venecia (Corregimiento de Bolombolo), Anzá, Sopetrán (Centro poblado San Nicolas), Valdivia (Centro poblado Puerto Valdivia), con niveles sobre umbrales de afectación. Se reportan afectaciones en el corregimiento de Bolombolo, recomendando especial atención a las poblaciones aguas abajo ante el tránsito de onda de creciente (01/03/2022).
	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes a la SZH directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, como el río Tonusco en el municipio de Santa Fe de Antioquia, las quebradas Sopetrán y La Frisola, y las quebradas Chachafrutal y Murrupal a la altura del municipio de Buriticá, y el caño de La Carolina (Quebrada Piedra Verde) a la altura de la Vereda Jonás en el municipio de Fredonia. Especial atención en los municipios de Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá y Sopetrán.
	Cauca	Río Cauca entre Puerto Valdivia y Nechí	Niveles altos en el río Cauca entre el centro poblado de Puerto Valdivia en el municipio de Valdivia y Nechí (Antioquia). <b>Nota:</b> Se reportó desbordamiento del río Cauca a la altura del municipio de Cáceres (Antioquia) (07/03/2022).

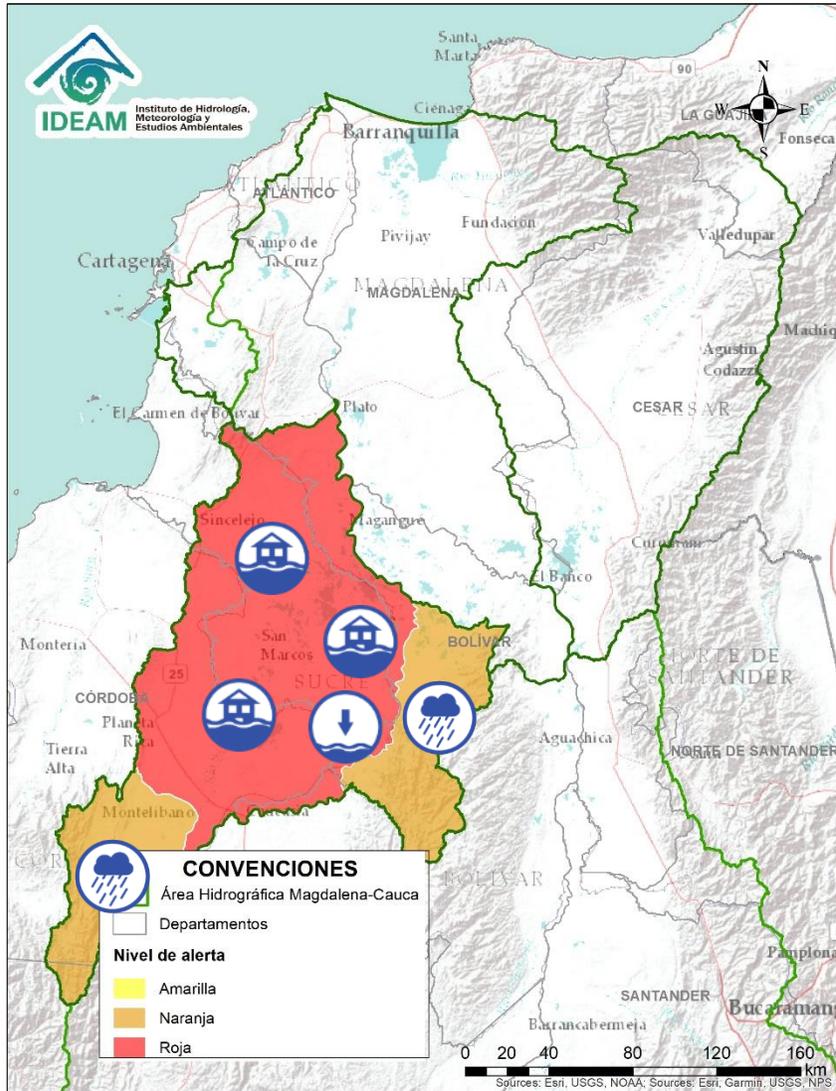


# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)

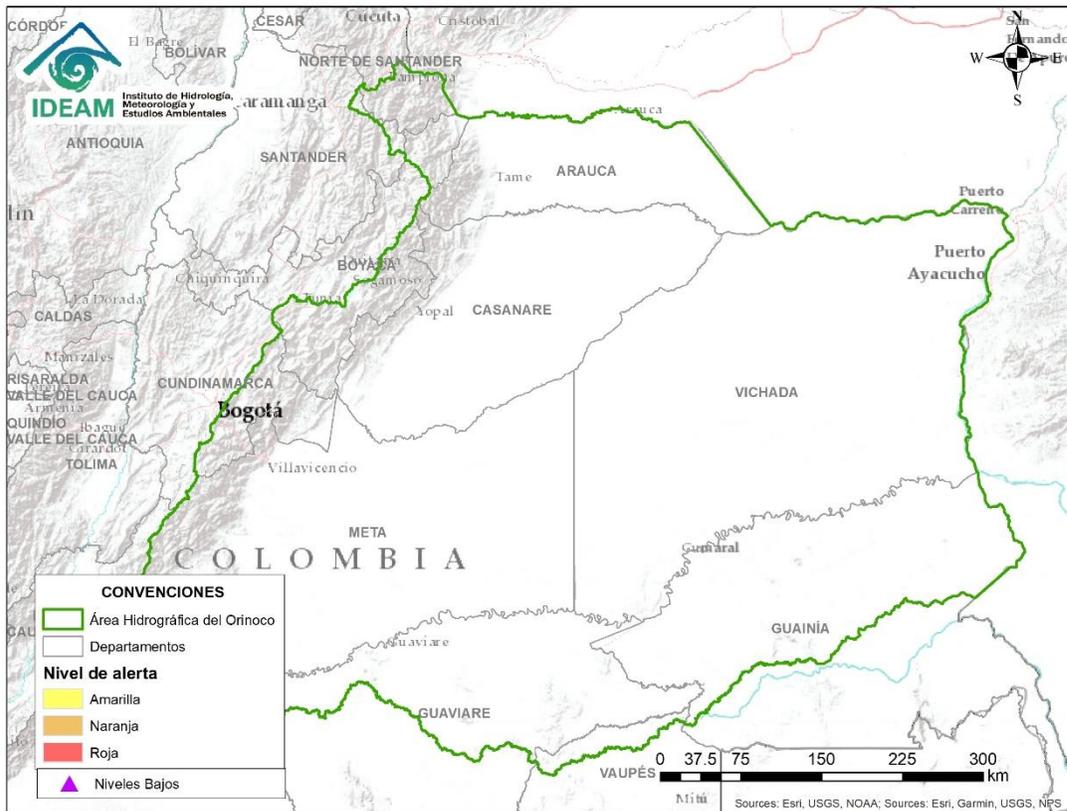


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Tarazá-Man	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá y Cáceres (Antioquia).
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Medellín, Girardota, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Barbosa, Copacabana, Bello, La Estrella, Envigado, entre otros en el departamento de Antioquia.
	Nechí	Cuenca del río Medellín	Posibles incrementos en el río Medellín y crecientes en sus quebradas aportantes en el Valle de Aburra. Se recomienda especial atención en los municipios de Caldas, Medellín, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella, entre otros.
	Nechí	Cuenca alta del río Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes	Desbordamiento del río Nechí y tránsito de creciente en fase de descenso a la altura del municipio de Nechí. Especial atención en los municipios de El Bagre, Remedios, Segovia, Zaragoza, Caucasia y Nechí (Antioquia) (5/03/2022).

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

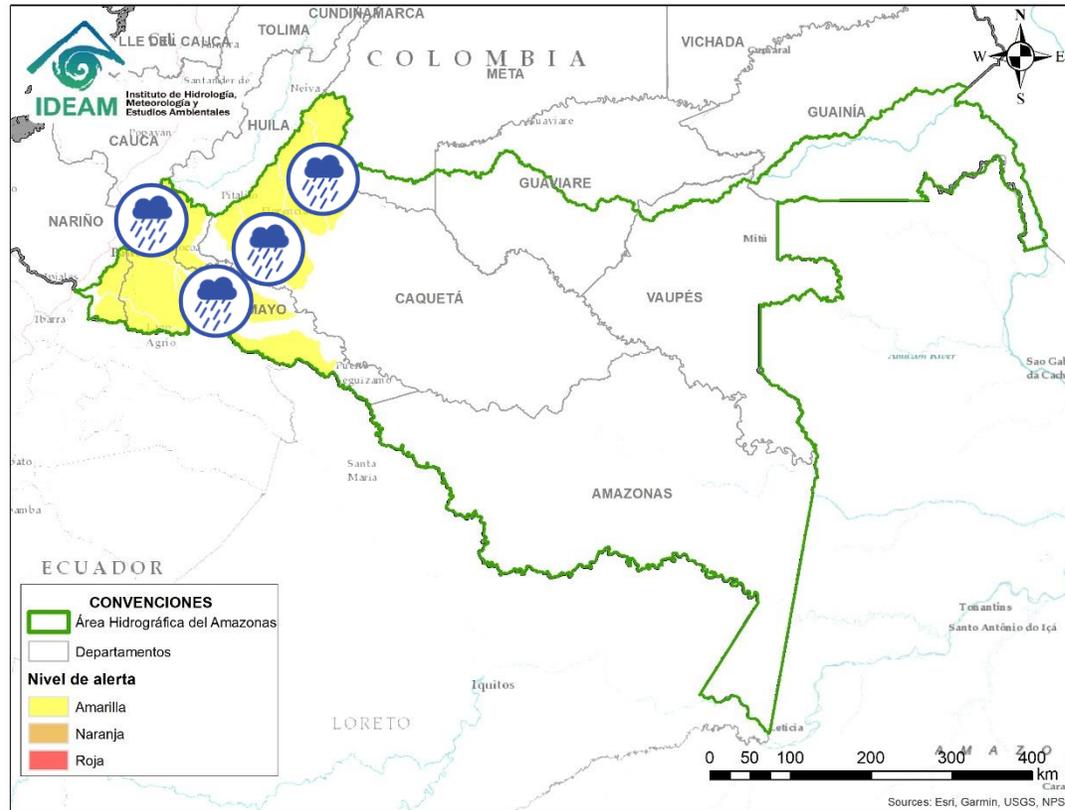


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de crecientes en la cuenca alta del río San Jorge y sus afluentes, los ríos San Pedro y Uré, entre otros. Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto Libertador, Montelíbano y Buenavista (Córdoba).
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Tránsito de creciente desde Montelíbano hacia La Apartada-Ayapel. Persistencia de: i) áreas inundadas y ii) ingreso del río Cauca a través de Cara de Gato, por desbordamiento en la estructura de contención (jarillón). Probabilidad de incremento de niveles en los caños Gil, Rabón y San Matías, áreas conexas a Cara de Gato. En la comunidad de La Plaza (área rural de San Benito Abad-Sucre) se registra ascenso del caño Rabón por ingreso del río Cauca a través de Cara de Gato (07/03/2022). Persistencia del ingreso de caudal del río Cauca hacia el Bajo San Jorge por el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca), donde el nivel del agua sobrepasó la estructura de contención (jarillón) (02/03/2022) y fallaron las obras de contención las cuales fueron arrastradas por el agua (02/03/2022). Se recomienda especial atención en los municipios de San Benito, San Marcos, Caimito y Ayapel.
	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.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Directos Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en Directos Bajo Cauca y sus aportantes, entre río Nechí y Brazo de Loba. Se recomienda especial atención en los municipios de San Jacinto del Cauca, Tiquisio, Achí y Montecristo (Bolívar), Ayapel (Córdoba) y Guaranda (Sucre).



**CONDICIONES  
NORMALES**

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caguán	Cuenca del Alto Caguán	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Caguán y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio San Vicente del Caguán y Puerto Betania.
	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 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. Igual atención al río Inchiyaco en el municipio de Piamonte (Cauca).
	Caquetá	Cuenca del río Mecaya	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Mecaya y sus afluentes, aportantes al Medio Caquetá.

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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.
	Putumayo	Cuenca media del río Putumayo	Niveles altos en la parte media del cauce principal del río Putumayo, entre los municipios de Puerto Asís, Puerto López y Puerto Leguízamo (Putumayo).



## 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 Abejorral, Amagá, Andes, Apartadó, Barbosa, Carepa, Carmen De Viboral, Chigorodó, Concepción, Dabeiba, Granada, La Estrella, La Unión, Murindó, Mutatá, Nariño, Peñol, Sonsón, Turbo, Uramita, en Antioquia; Anserma, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Palestina, Pensilvania, Samaná, Victoria, en Caldas; El Paujil, en Caquetá; Argelia, Balboa, Cajibío, El Tambo, Guapi, La Vega, López, Morales, Patía (El Bordo), Piendamó, Popayán, Puerto Tejada, Puracé, Suárez, Timbiquí, en Cauca; Istmina, en Chocó; Agrado, Gigante, Íquira, Oporapa, Paicol, Palermo, Pitalito, Rivera, San Agustín, Santa María, Tello, Teruel, Tesalia, Yaguará, en Huila; Cubarral, El Dorado, en Meta; Barbacoas, Colón (Génova), Cumbitara, El Charco, La Llanada, Leiva, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Ricaurte, Samaniego, Santa Cruz (Guachavés), en Nariño; Toledo, en Norte de Santander; Armenia, Buenavista, Calarcá, Filandia, Salento, en Quindío; Belén De Umbría, Dosquebradas, La Celia, La Virginia, Marsella, Pereira, Santa Rosa De Cabal, en Risaralda; Chima, Encino, en Santander; Ataco, Casabianca, Chaparral, Líbano, Murillo, Palocabildo, Roncesvalles, Santa Isabel, Villahermosa, Villarrica, en Tolima; Argelia, Caicedonia, Candelaria, Toro, en Valle Del Cauca.

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

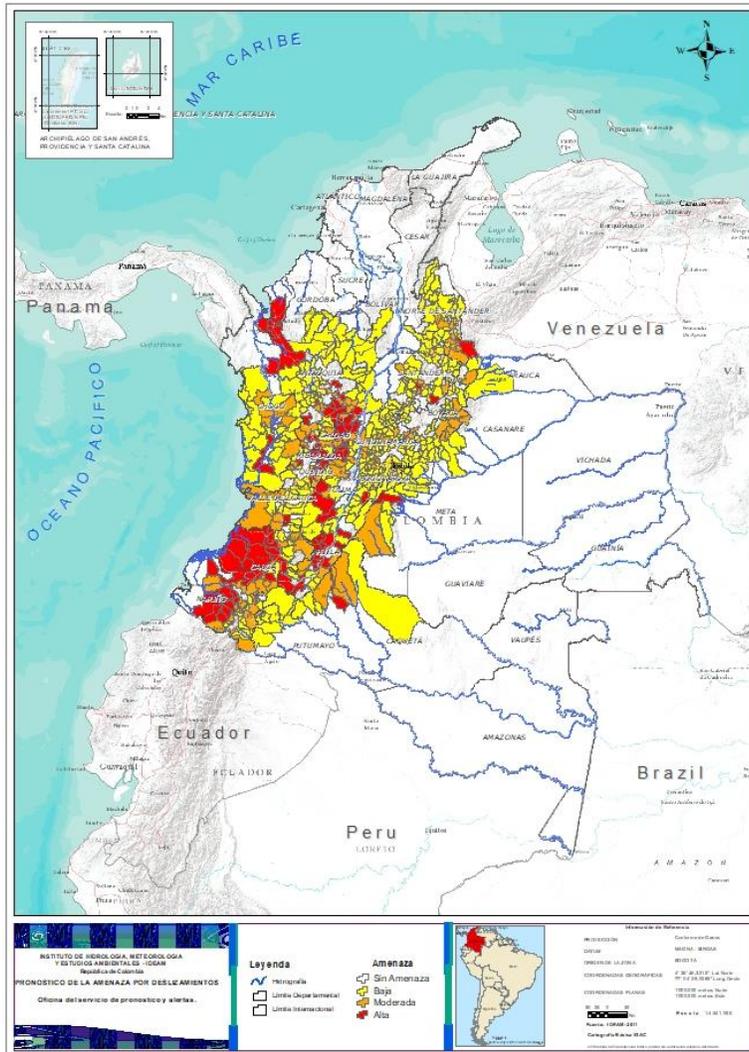
**Baja:** Para algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.



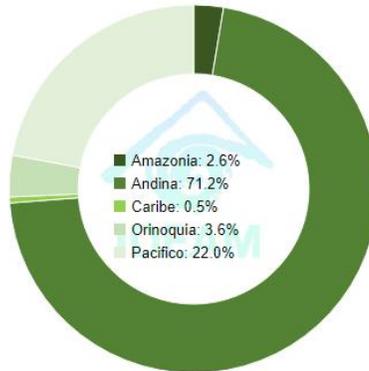
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



**TOTAL MUNICIPIOS: 576**



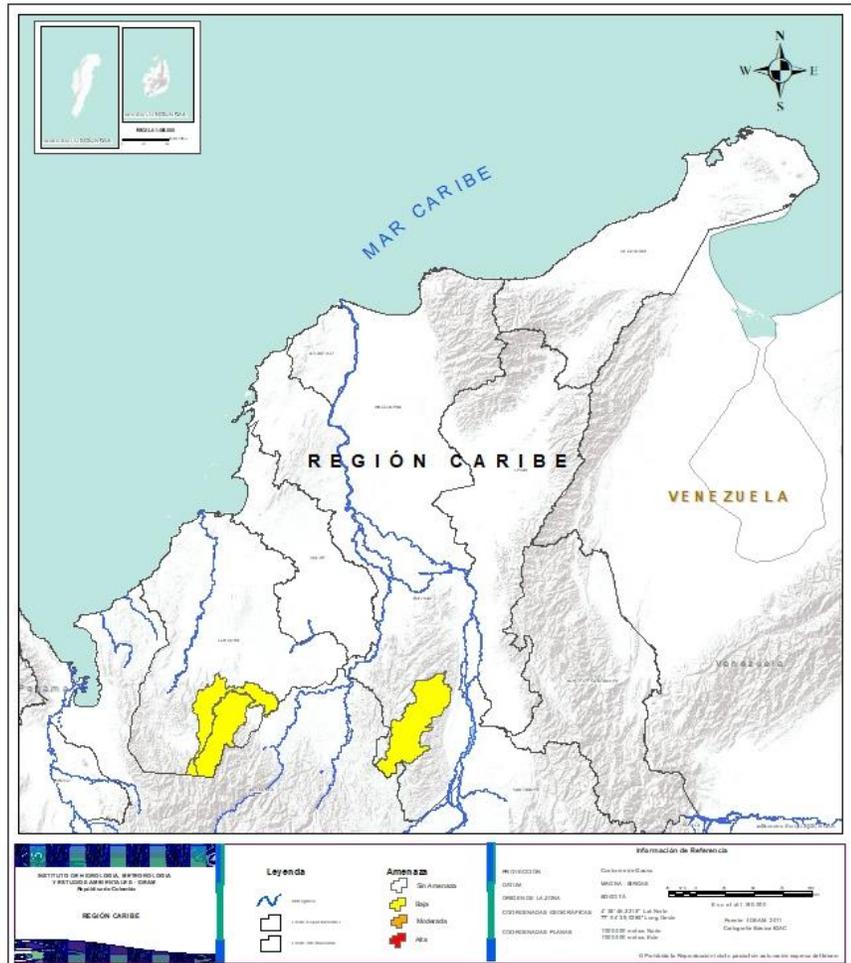
DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	20
CALDAS	8
CAQUETÁ	1
CAUCA	15
CHOCÓ	1
HUILA	14
META	2
NARIÑO	11
NORTE DE SANTANDER	1
QUINDÍO	5
RISARALDA	7
SANTANDER	2
TOLIMA	10
VALLE DEL CAUCA	4
<b>TOTAL</b>	<b>101</b>

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	10
BOYACÁ	9
CALDAS	6
CAQUETÁ	3
CASANARE	2
CAUCA	10
CHOCÓ	4
CUNDINAMARCA	16
HUILA	4
META	1
NARIÑO	17
NORTE DE SANTANDER	9
QUINDÍO	5
RISARALDA	4
SANTANDER	4
TOLIMA	7
VALLE DEL CAUCA	7
<b>TOTAL</b>	<b>118</b>

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	48
ARAUCA	2
BOLÍVAR	1
BOYACÁ	48
CALDAS	7
CAQUETÁ	4
CASANARE	5
CAUCA	12
CHOCÓ	17
CUNDINAMARCA	75
CÓRDOBA	2
HUILA	8
META	9
NARIÑO	14
NORTE DE SANTANDER	20
PUTUMAYO	7
RISARALDA	2
SANTANDER	41
TOLIMA	19
VALLE DEL CAUCA	16
<b>TOTAL</b>	<b>357</b>



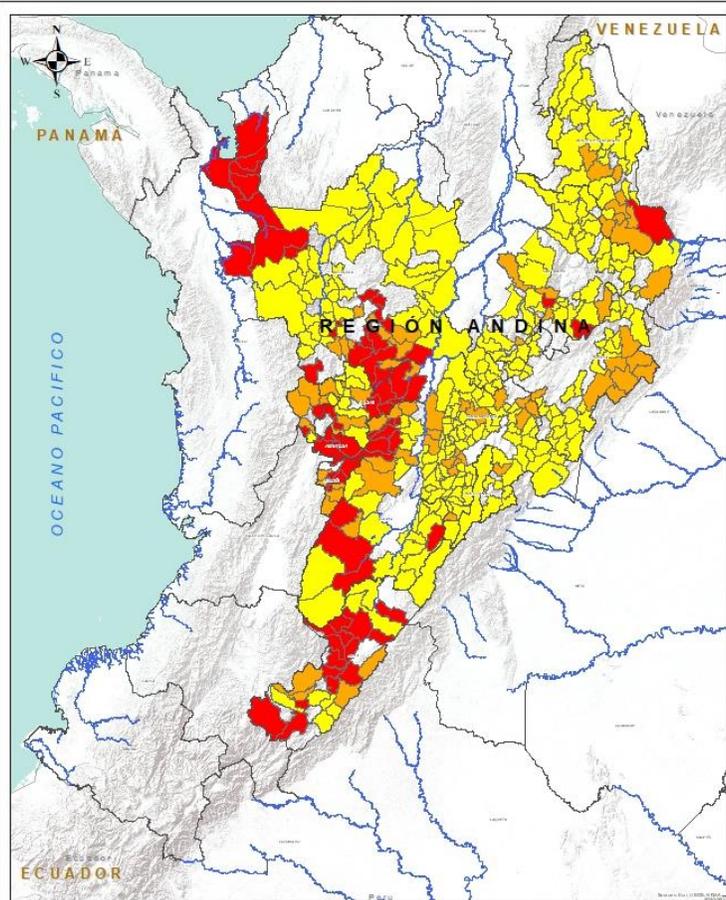
## REGIÓN CARIBE



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<b>BOLÍVAR:</b> Santa Rosa Del Sur. <b>CÓRDOBA:</b> Montelíbano, Puerto Libertador.



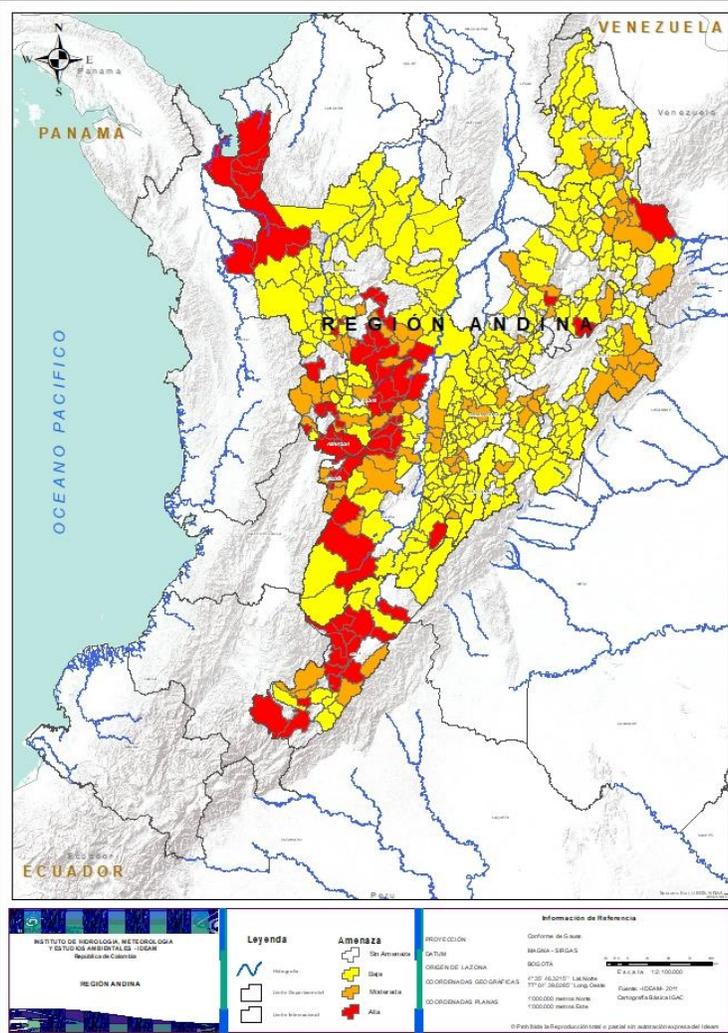
## REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Abejorral, Amagá, Andes, Apartadó, Barbosa, Carepa, Carmen De Viboral, Chigorodó, Concepción, Dabeiba, Granada, La Estrella, La Unión, Murindó, Mutatá, Nariño, Peñol, Sonsón, Turbo, Uramita.</p> <p><b>CALDAS:</b> Anserma, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Palestina, Pensilvania, Samaná, Victoria.</p> <p><b>QUINDÍO:</b> Armenia, Buenavista, Calarcá, Filandia, Salento.</p> <p><b>RISARALDA:</b> Belén De Umbría, Dosquebradas, La Celia, La Virginia, Marsella, Pereira, Santa Rosa De Cabal.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Ataco, Casabianca, Chaparral, Libano, Murillo, Palocabildo, Roncesvalles, Santa Isabel, Villahermosa, Villarrica.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Chima, Encino.</p> <p><b>HUILA:</b> Agrado, Gigante, Íquira, Oporapa, Paicol, Palermo, Pitalito, Rivera, San Agustín, Santa María, Tello, Teruel, Tesalia, Yaguará.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Toledo.</p>
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Argelia, Cocorná, Fredonia, Guarne, Itagüí, Marinilla, Montebello, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara.</p> <p><b>CALDAS:</b> Chinchiná, Manizales, Marmato, Norcasia, Riosucio, Salamina.</p> <p><b>RISARALDA:</b> Guática, Mistrató, Pueblo Rico, Santuario.</p> <p><b>HUILA:</b> Algeciras, Garzón, La Argentina, La Plata.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Anzoátegui, Fresno, Herveo, Ibagué, Mariquita, San Antonio, Venadillo.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Bojacá, Carmen De Carupa, Chaguaní, Choachí, Chocontá, El Colegio, El Peñón, Guaduas, La Mesa, Lenguazaque, Pacho, San Juan De Rioseco, Tena, Venecia, Villapinzón, Zipacón.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Guadalupe, Guavatá, Onzaga, Simacota.</p> <p><b>BOYACÁ:</b> Aquitania, Guicán, Labranzagrande, Mongua, Pajarito, Paya, Pisba, Socotá, Ventaquemada.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Cócota, Chitagá, Durania, Labateca, Pamplona, Pamplonita, Salazar, Silos, Villa Caro.</p> <p><b>QUINDÍO:</b> Córdoba, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao.</p>



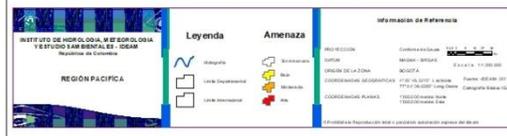
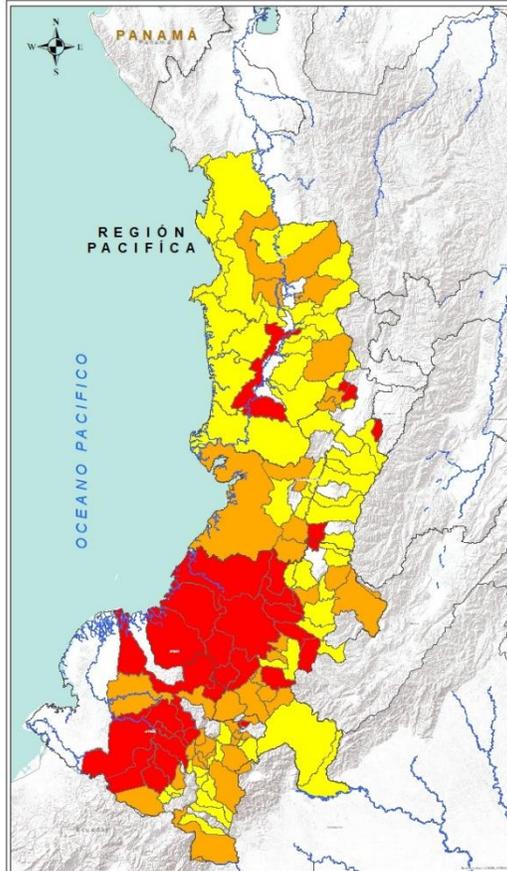
## REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Abriaquí, Amalfi, Angelópolis, Anorí, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, Maceo, Medellín, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Urrao, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.</p> <p><b>CALDAS:</b> Aguadas, Filadelfia, La Merced, Neira, Pácora, Supia, Villamaria.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Chipaque, Cogua, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Fómeque, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guatavita, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Palma, La Peña, La Vega, Machetá, Manta, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Paime, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipaquirá.</p> <p><b>HUILA:</b> Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, Neiva, Salado blanco, Suaza, Tarqui.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guapotá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Alpujarra, Alvarado, Armero (Guayabal), Cajamarca, Carmen De Apicalá, Cunday, Dolores, Falan, Icononzo, Lérída, Melgar, Natagaima, Ortega, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, Suárez.</p> <p><b>BOYACÁ:</b> Almeida, Betétiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chiquinquirá, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, Cubará, El Espino, Gámeza, Garagoa, La Uvita, La Victoria, Macanal, Maripí, Miraflores, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Panqueba, Pauna, Paz De Río, Pesca, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santa María, Soatá, Socha, Sogamoso, Susacón, Sutamarchán, Tasco, Tinjacá, Turmequé, Úmbita.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Ábrego, Arboledas, Bucarasica, Cáchira, Chinácota, Convención, Cúcuta, Cucutilla, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, San Calixto, San Cayetano, Sardinata, Teorama.</p> <p><b>RISARALDA:</b> Balboa, Quinchía.</p>



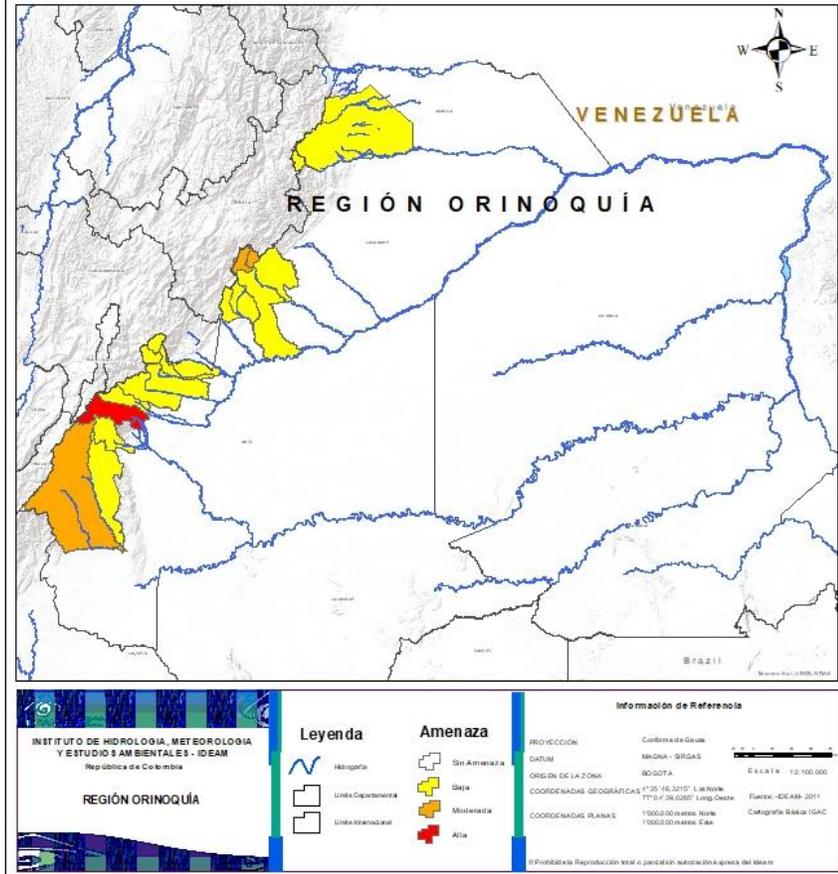
## REGIÓN PACÍFICO



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



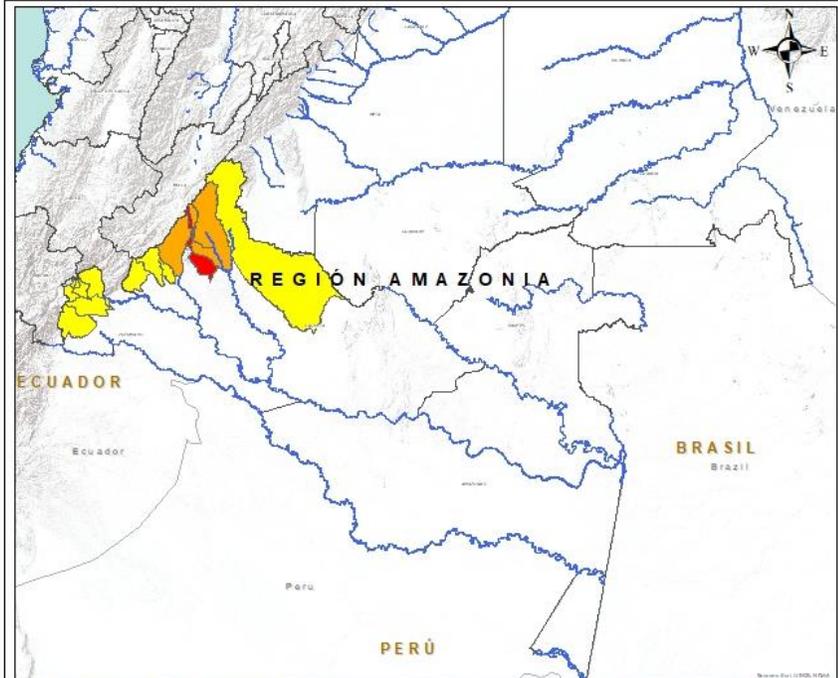
## REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<b>META:</b> Cubarral, El Dorado.
	<b>META:</b> Uribe. <b>CASANARE:</b> Chámeza, Recetor.
	<b>CASANARE:</b> Aguazul, La Salina, Monterrey, Sabanalarga, Tauramena. <b>META:</b> Acacías, Cumaral, El Calvario, Guamal, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juanito, Villavicencio. <b>ARAUCA:</b> Fortul, Tame.



## REGIÓN AMAZONÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<b>CAQUETÁ:</b> El Paujil.
	<b>CAQUETÁ:</b> El Doncello, Florencia, Puerto Rico.
	<b>CAQUETÁ:</b> Belén De Los Andaquíes, Morelia, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán. <b>PUTUMAYO:</b> Colón, Mocoa, Orito, San Francisco, Santiago, Sibundoy, Villagarzón.



## SECTORES VIALES



### SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

Vía Dabeiba – Santafé de Antioquia, Km 26, sector Peñas Blancas

CAUCA

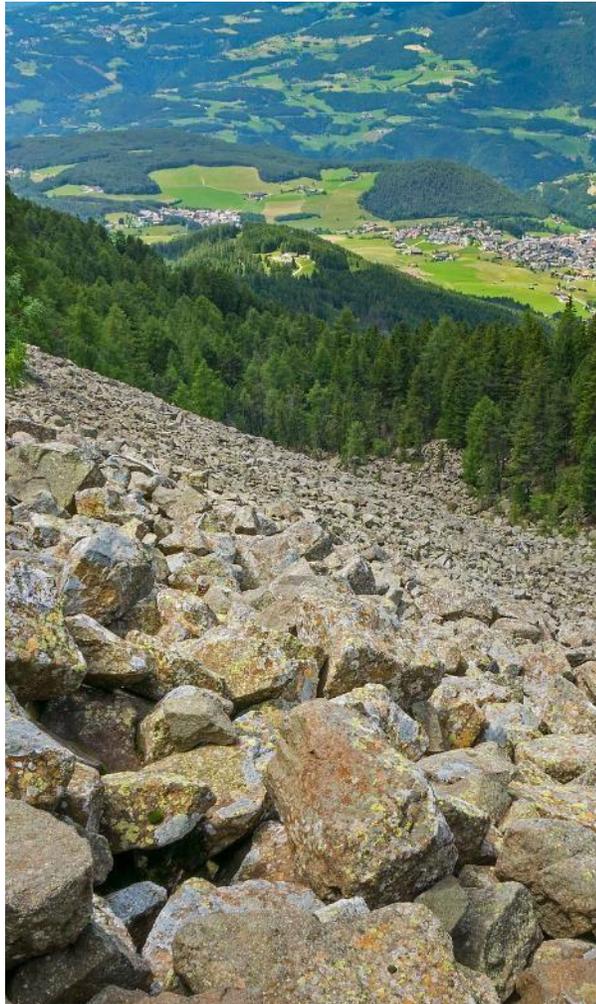
Vía Totoró- La Plata- Km 22+500.

NARIÑO

Vía Pasto – Mojarra Km 68+500



## DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



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

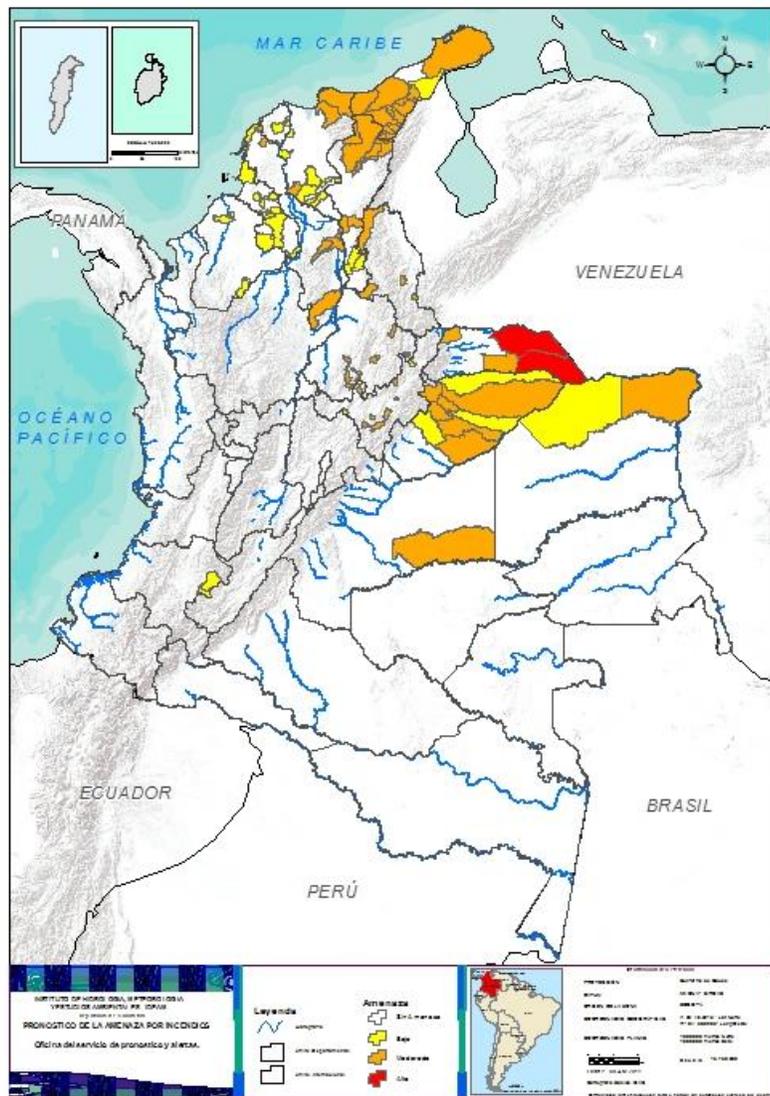
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina, Orinoquia y Pacífica por este tipo de eventos



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

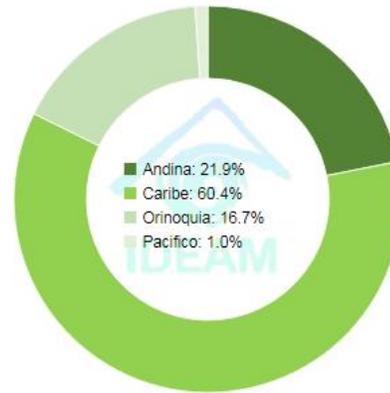


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



**TOTAL MUNICIPIOS: 96**

Municipios por región



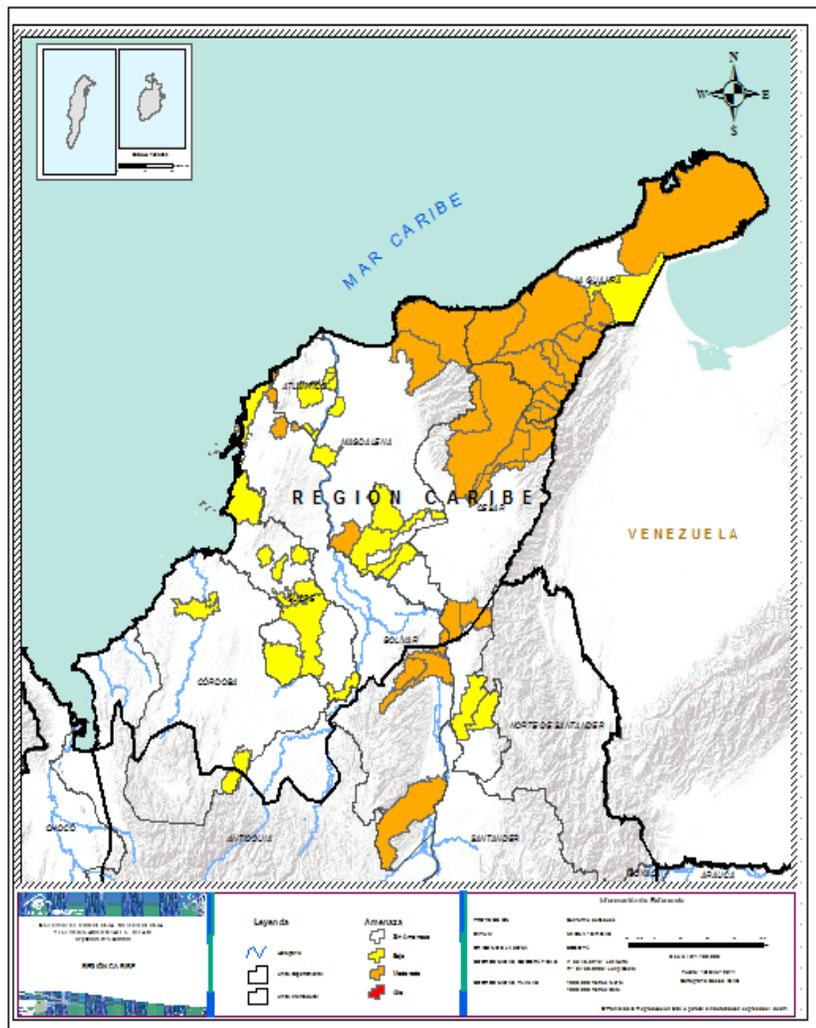
DEPARTAMENTO	Nº
ARAUCA	2
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>

DEPARTAMENTO	Nº
ARAUCA	2
BOLÍVAR	7
BOYACÁ	7
CASANARE	6
CESAR	7
LA GUAJIRA	13
MAGDALENA	3
META	1
NORTE DE SANTANDER	4
SANTANDER	7
VICHADA	1
<b>TOTAL</b>	<b>58</b>

DEPARTAMENTO	Nº
ATLÁNTICO	6
BOLÍVAR	1
BOYACÁ	3
CASANARE	3
CAUCA	1
CESAR	2
CÓRDOBA	3
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	6
SUCRE	9
VICHADA	1
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>



## REGIÓN CARIBE



### Aleria

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



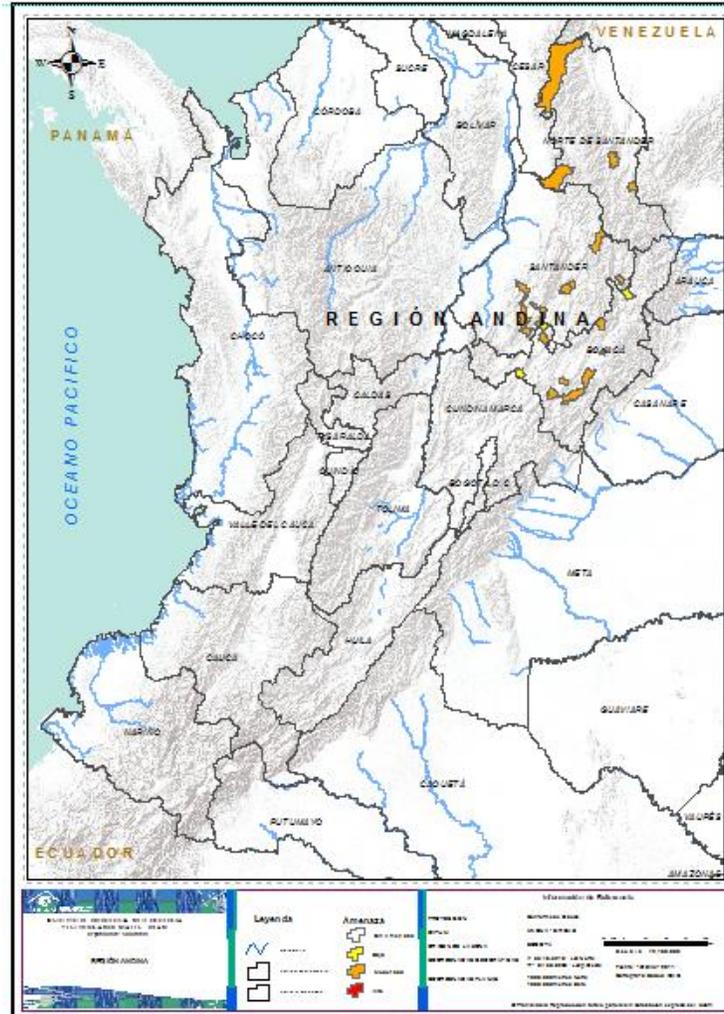
**BOLÍVAR:** Norosi, Regidor, Rioviejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Pablo, Santa Catalina..  
**CESAR:** La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pueblo Bello, San Diego, Tamalameque, Valledupar.  
**LA GUAJIRA:** Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita,  
**MAGDALENA:** Ciénaga, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta.



**ATLANTICO:** Palmar De Varela, Sabanagrande, Sabanalarga, Santa Lucía, Santo Tomás, Suan.  
**BOLÍVAR:** Cartagena De Indias  
**CESAR:** Aguachica, Rio De Oro.  
**CÓRDOBA:** Cotorra, San José De Ure, San Pelayo.  
**LA GUAJIRA:** Maicao.  
**MAGDALENA:** Nueva Granada, Pedraza, Salamina, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana...  
**SUCRE:** El Roble, Galeras, Guaranda, Morroa, San Benito Abad, San Juan De Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, San Pedro.



## REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



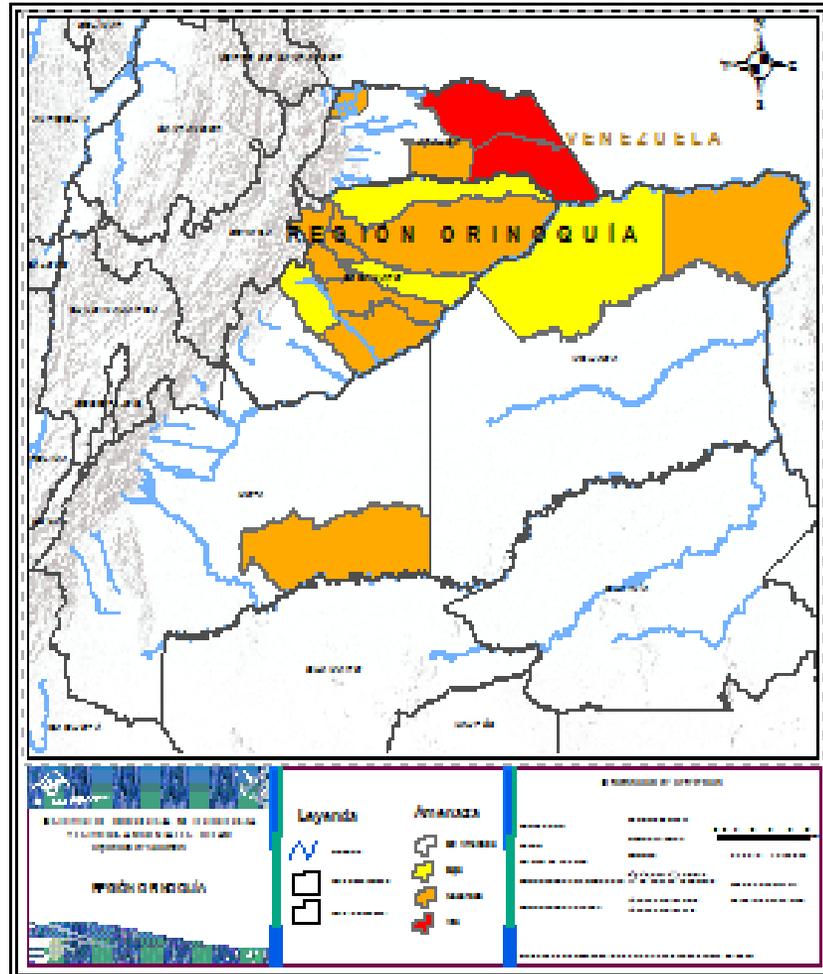
**BOYACÁ:** Tibaná, Togüí, Tópaga, Tota, Tutazá, Viracachá, Zetaquirá.  
**NORTE DE SANTANDER:** El Carmen, La Esperanza, Ragonvalia, Santiago.  
**SANTANDER:** El Guacamayo, Pinchote, San Benito, San Miguel, Santa Bárbara, Socorro, Vélez.



**BOYACÁ:** San Mateo, San Miguel De Sema, Santana.



## REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ARAUCA:** Arauca; Cravo Norte



**ARAUCA:** Puerto Rondón, Saravena.

**CASANARE:** Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, San Luis De Palenque, Támara..

**META:** Mapiripán

**VICHADA:** Puerto Carreño.

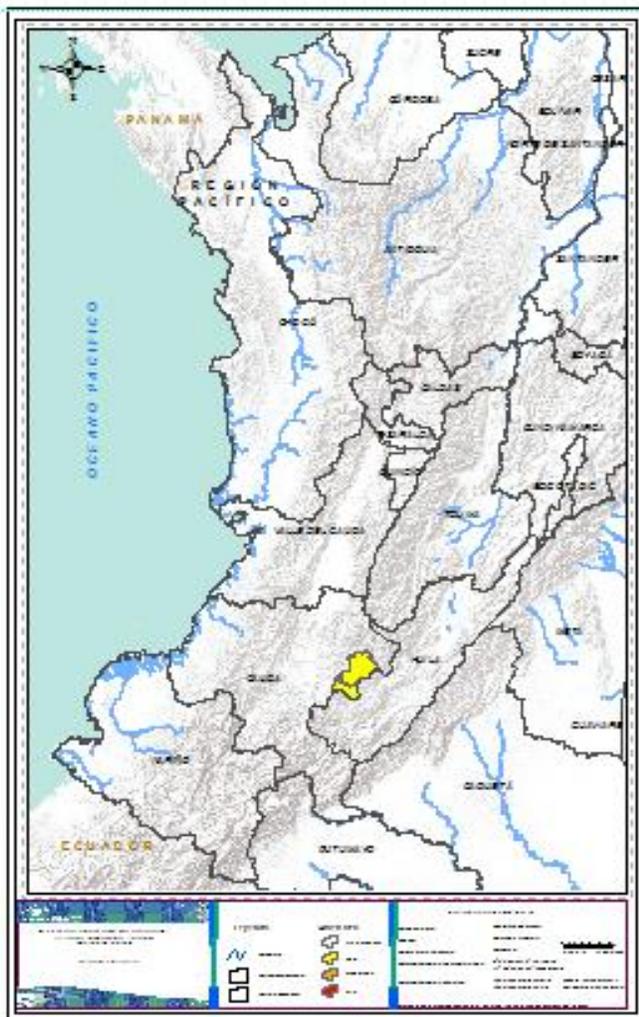


**CASANARE:** Hato Corozal, Trinidad, Yopal.

**VICHADA:** La Primavera,



## REGIÓN PACÍFICA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Inzá



**CONDICIONES  
NORMALES**

**REGIÓN AMAZÓNICA**



## 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.



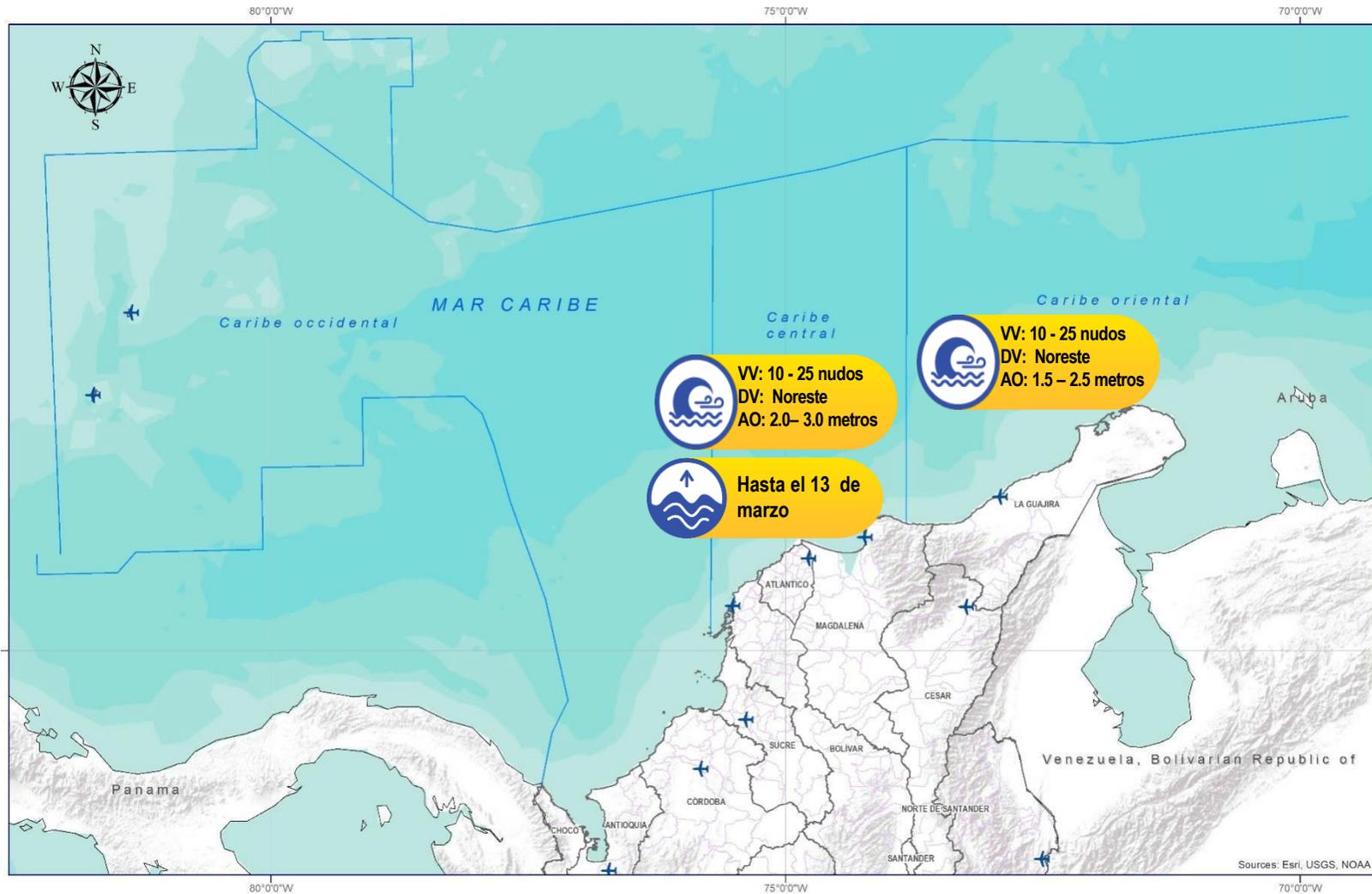
#### Pleamar

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.



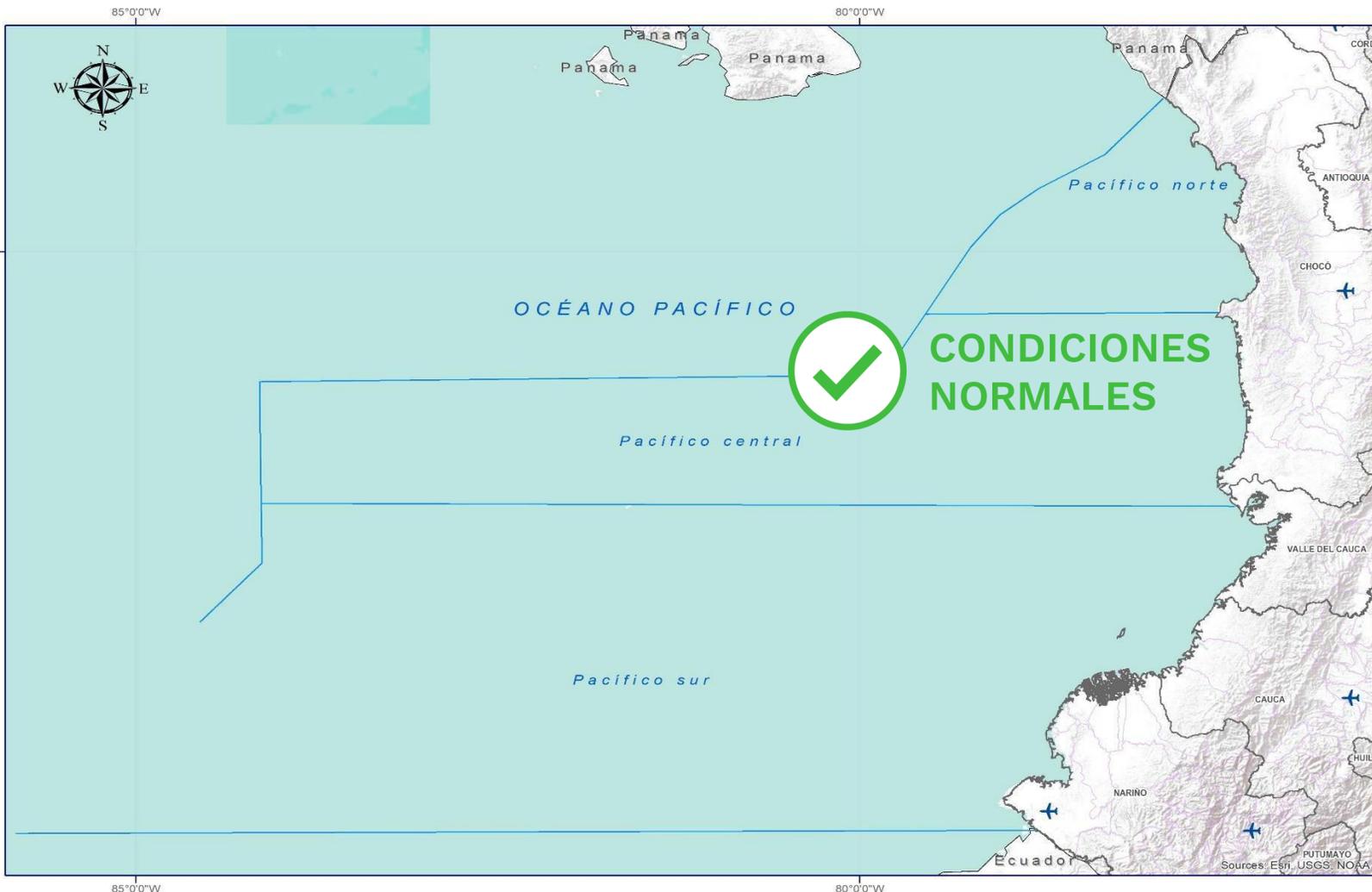
#### Pleamar

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:

Cristian F. Zuluaga A. – Carolina Valencia M. (Meteorología).  
Carlos A. Figueroa O. (Hidrología).  
Jhonatan D. Uasapud G. (Deslizamientos de Tierra).  
Gloria L. Arango C. (Incendios de la Cobertura Vegetal).  
Leydi J. Villanueva M. (Datos).  
Daniel Useche S. (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)

