

# 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., 14 de febrero de 2022  
Hora de actualización 13:15 HLC

Boletín No.

045



## 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.



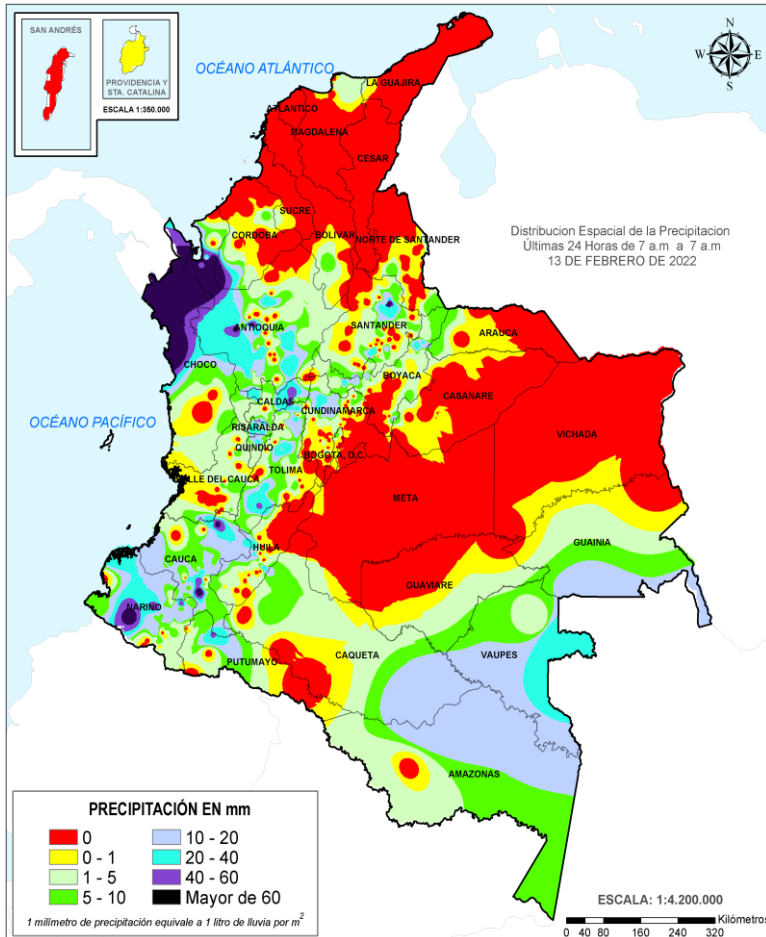
Alerta  
**AMARILLA**

**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.

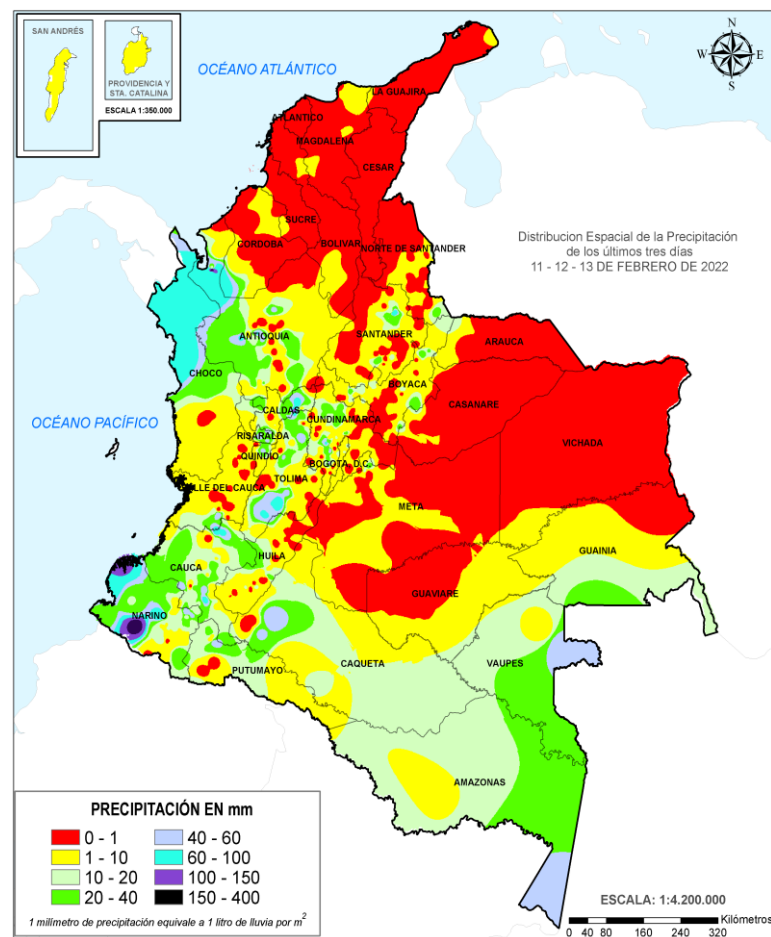
Alertas vigentes hasta: 10 de febrero del 2022 – 18:00 HLC.

## Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del domingo 13 de febrero hasta las 07:00 HLC del lunes, 14 de febrero de 2022.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del viernes 11 de febrero hasta las 7:00 HLC del lunes, 14 de febrero 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.

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Ascenso importante de lluvias en el territorio nacional, las precipitaciones más intensas se registraron en sectores de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Nariño, Putumayo, Santander y Tolima. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Apartadó (Antioquia), con 170.0 mm.**



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Boyacá, Caldas, Cauca, Nariño, Risaralda y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden el área hidrográfica Bajo Magdalena-Cauca-San Jorge (Bajo San Jorge – La Mojana).
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Norte de Santander, Santander y Sucre.

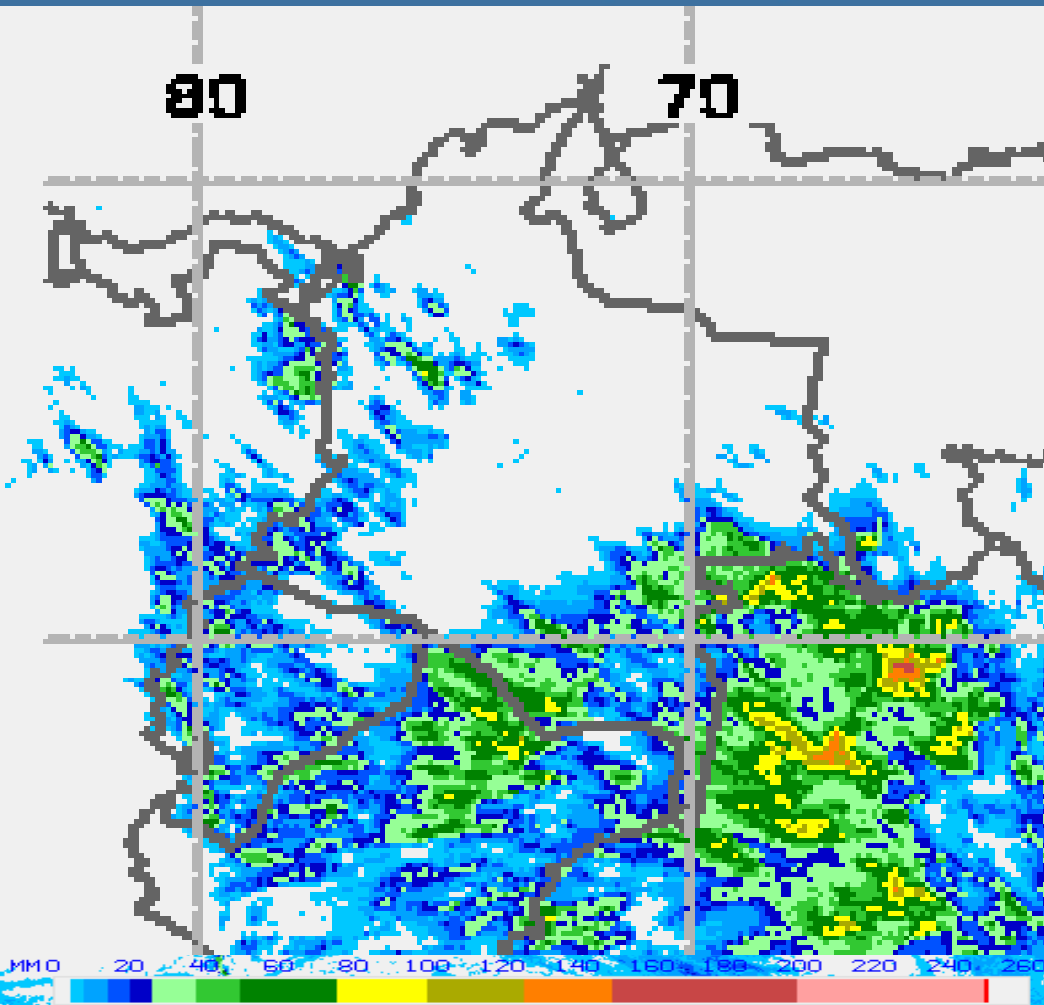


- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles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

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



### Estimación Satelital (24 Horas)



Precipitación total acumulada por estimación satelital (GOES-16) desde las 7:00 HLC del domingo 13 hasta las 07:00 HLC del lunes, 14 de febrero de 2022.  
Cortesía Operational NOAA/NESDIS Hydro-Estimator Product

### Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 35.0 mm en las últimas 24 horas.

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

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
<b>ANTIOQUIA</b>	Apartadó (170), Chigorodó (79,2), Abriaquí (62,1), Liborina (60,7), Apto, Carepa (los cedros) (51,4), Valdivia (40), Alejandría (35,3), San Francisco (35).
<b>CALDAS</b>	Samaná (54), Marquetalía (52).
<b>CAUCA</b>	San Sebastián (65,7), Santander De Quilichao (62), La Vega (48), Santander De Quilichao (35,7).
<b>CHOCÓ</b>	Bahía Solano (74).
<b>NARIÑO</b>	Barbacoas (62,8), La Unión (50,5), La Llanada (48,7).
<b>PUTUMAYO</b>	Mocoa (41,9).
<b>SANTANDER</b>	Floridablanca (91), Guadalupe (38).
<b>TOLIMA</b>	Ataco (41), Ibagué (Centro de la ciudad) (39).

### SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS PROMEDIOS HISTÓRICOS DE LLUVIA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Estaciones con precipitación del 2022-02-13 por encima del máximo histórico del mes.

ESTACIÓN	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	PREC mm.	MÁX HIST 24 h.	DIFERENCIA
ABRIAQUI	Abriaquí	ANTIOQUIA	62,1	59,0	3,1





## Estimación Satelital (24 Horas)



### 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
CESAR	Valledupar (37,4), Pailitas (36,6).
CÓRDOBA	Sahagún (36,6).
BOLÍVAR	El Carmen De Bolívar (36,4), María La Baja (36,2).
SUCRE	Sampúes (36,0).
LA GUAJIRA	Manaure (37,6).
SANTANDER	Capitanejo (36,8).

### Temperaturas Mínimas

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

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

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



# Altos valores de radiación ultravioleta

(Diciembre de 2021 a Marzo de 2022)



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

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

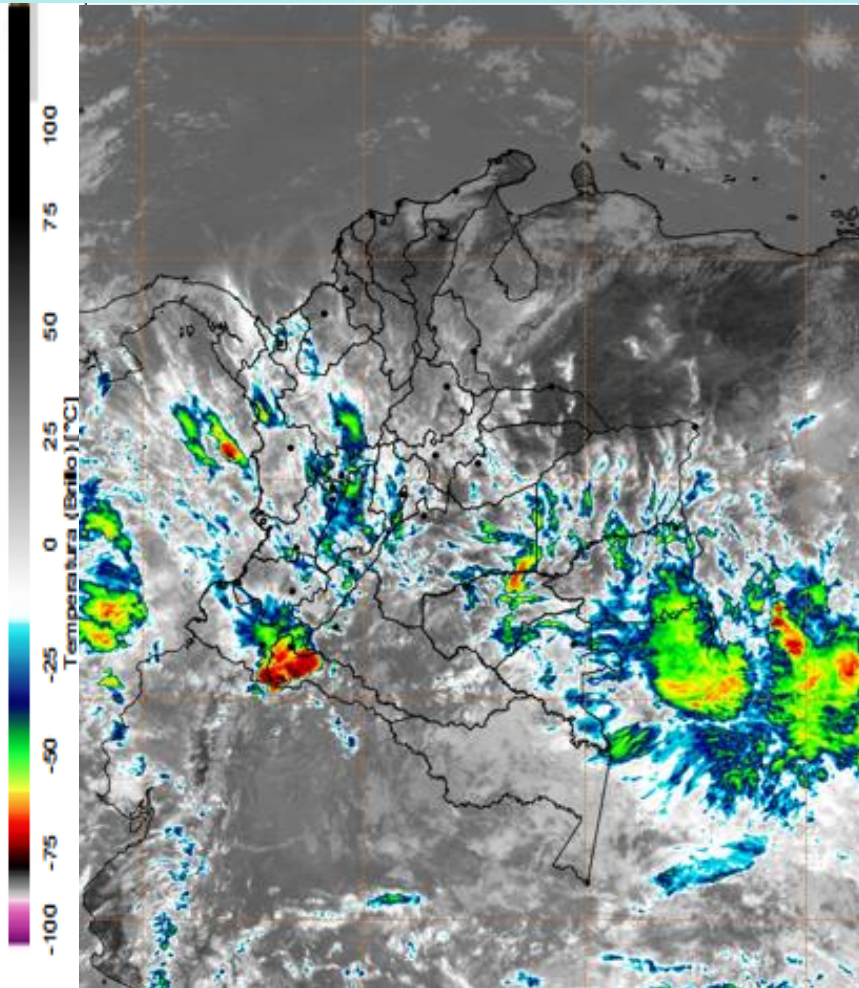
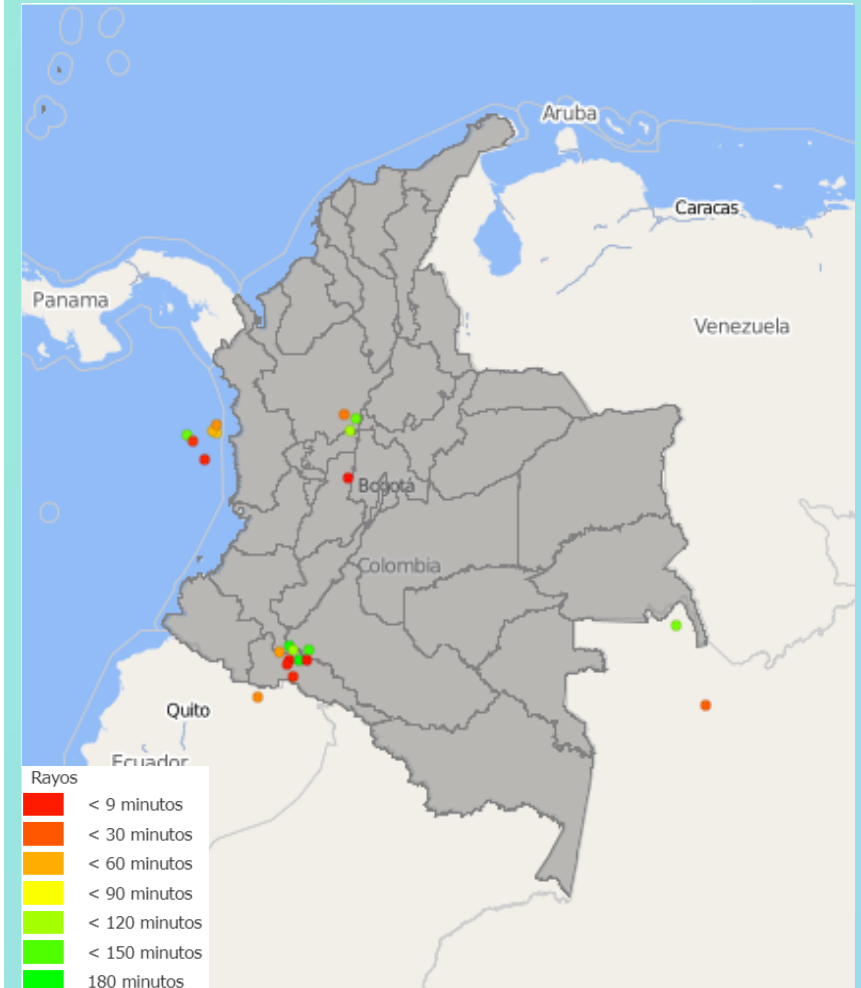


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
14 de febrero de 2022- Hora 11:20 HLC.  
Fuente: <https://rammb-slider.cira.colostate.edu/>

Durante la mañana se han registrado lluvias en sectores de Antioquía, golfo de Urabá, eje Cafetero, Tolima, occidente de Cundinamarca, sectores dispersos de Valle del Cauca y Cauca, occidente de Caquetá y Putumayo y sectores de Vaupés, Guainía y Guaviare. San Andrés y Providencia con tiempo seco.



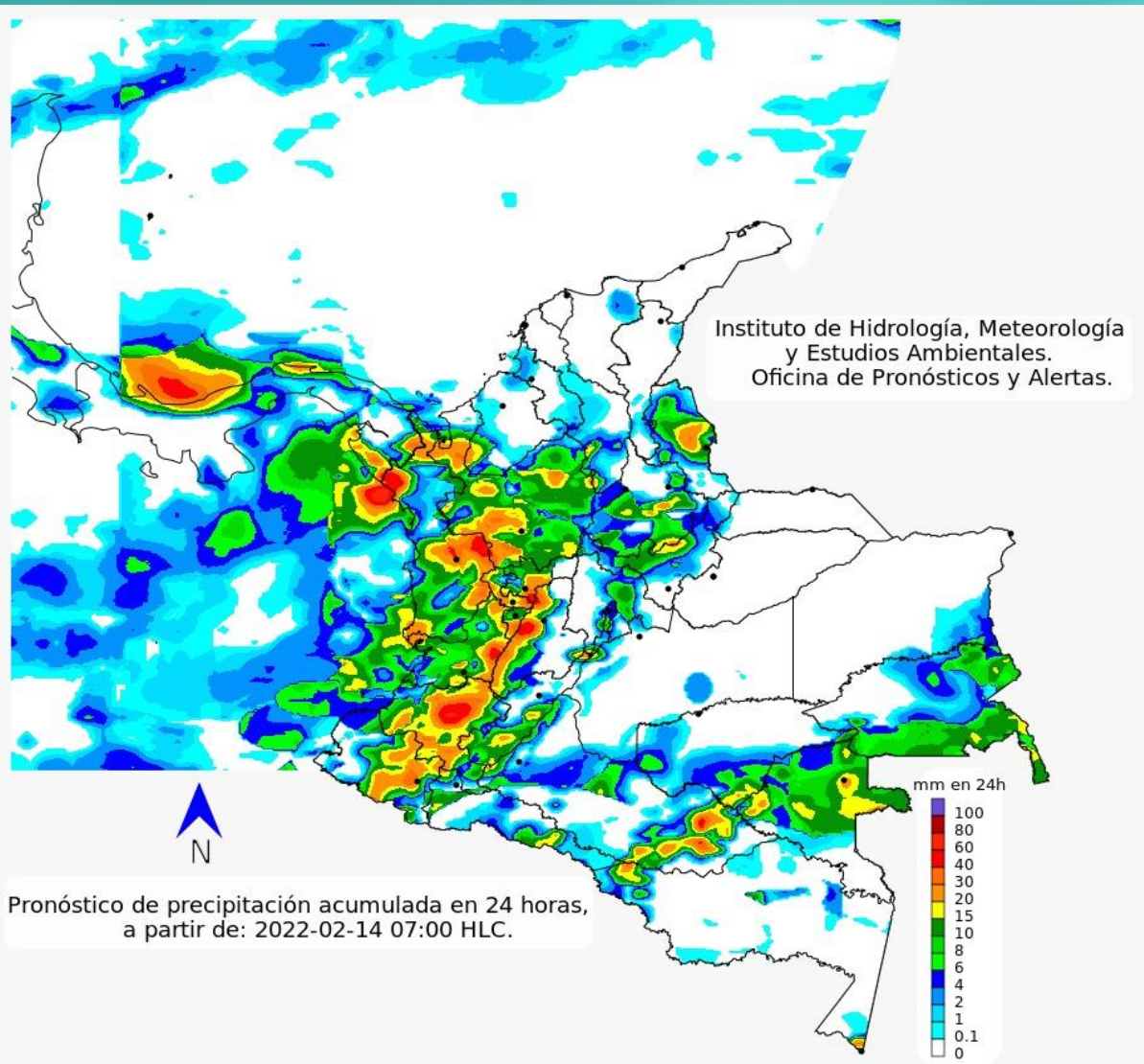
Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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



Las precipitaciones más importantes se presentarán en el centro y occidente de la región Andina y diferentes sectores de las regiones Pacífica y Amazonía. Las regiones Caribe y Orinoquía con bajas precipitaciones.

Se destacan las proyecciones de lluvias en Antioquia, Santander, eje Cafetero, Tolima, Chocó y Valle del Cauca y Cauca.



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).



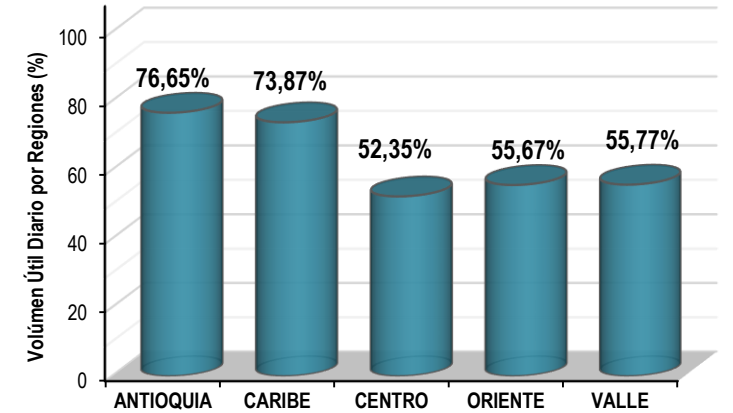
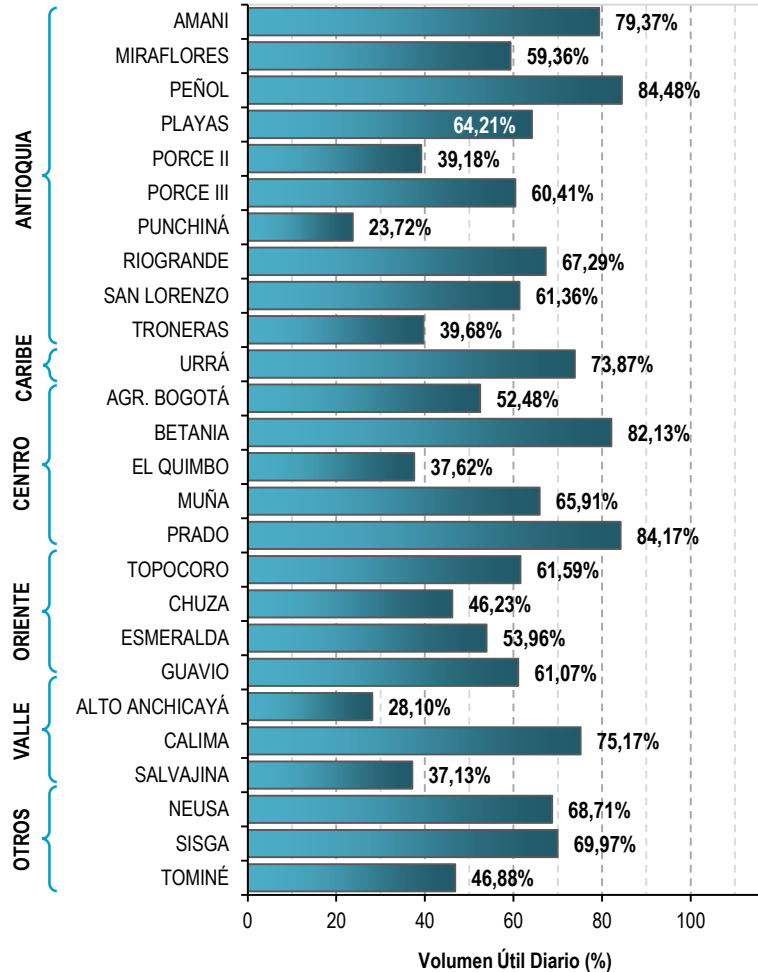


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



## VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Domingo, 13 de febrero de 2022



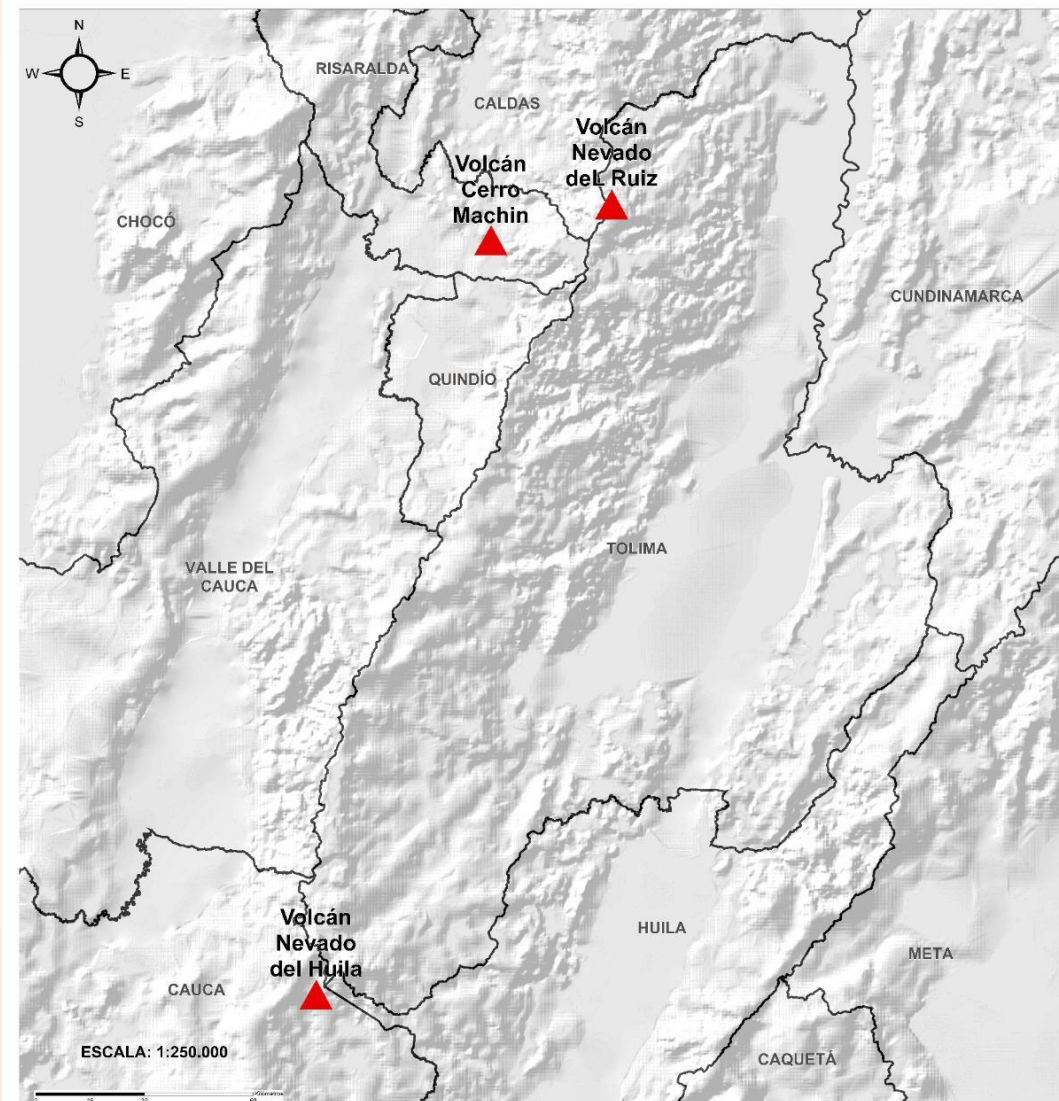
Infografía: Fuente:



## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo nublado - Lluvias ligeras			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias moderadas a fuertes			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias ligeras			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE	0-5	0-9
18.000	NORESTE	5-10	9-18
24.000	SURESTE	10-15	18-27
30.000	SURESTE	15-20	27-36
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias ligeras			
Noche: Cielo nublado - Lluvias moderadas			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Lloviznas			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.02			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	NORESTE	5-10	9-18
24.000	SURESTE	10-15	18-27
30.000	SURESTE	15-20	27-36
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias ligeras			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Lloviznas ocasionales			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.48 Lon: -75.38			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	NORESTE	0-5	0-9
24.000	SURESTE	10-15	18-27
30.000	SURESTE	15-20	27-36



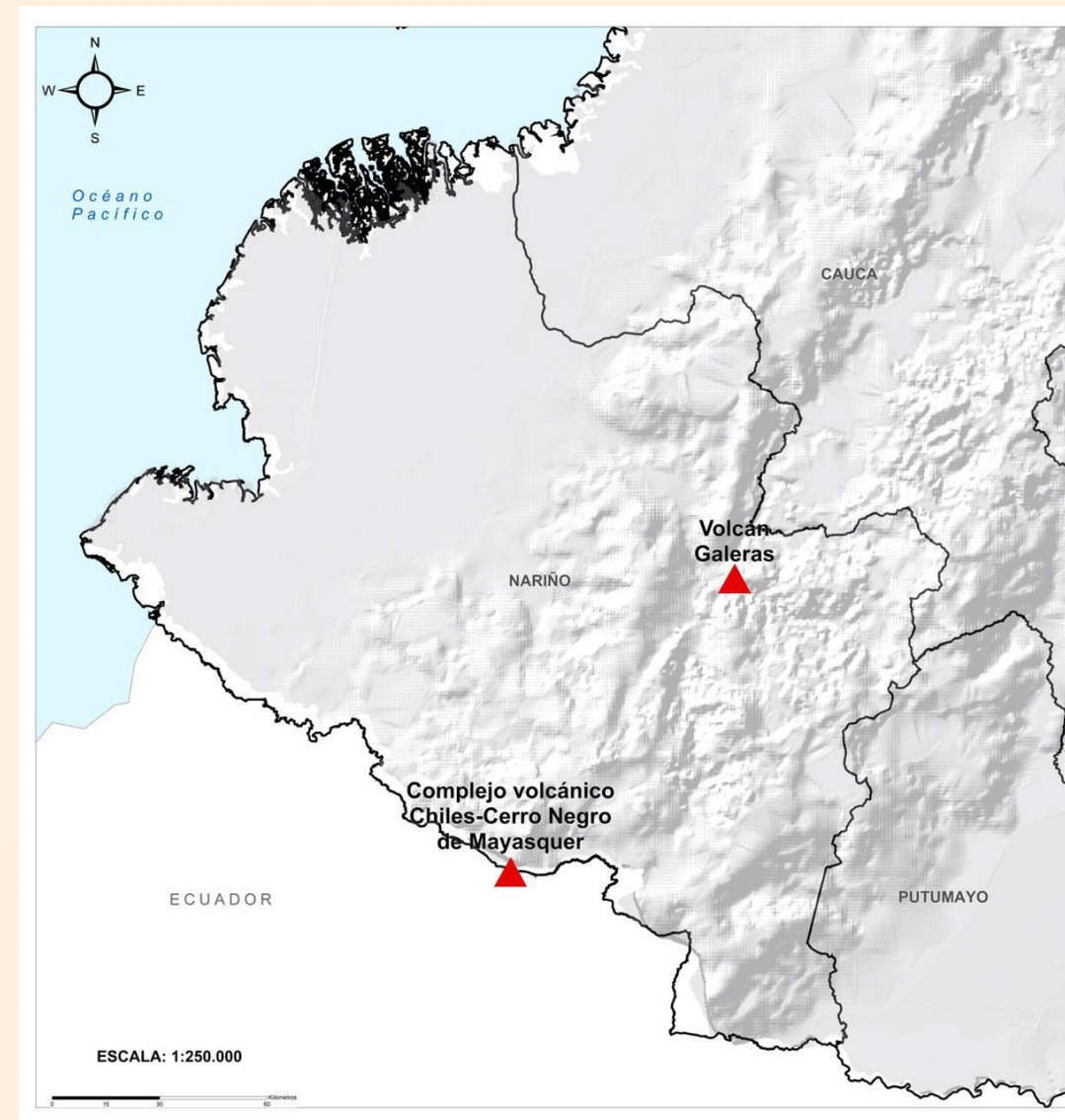




## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

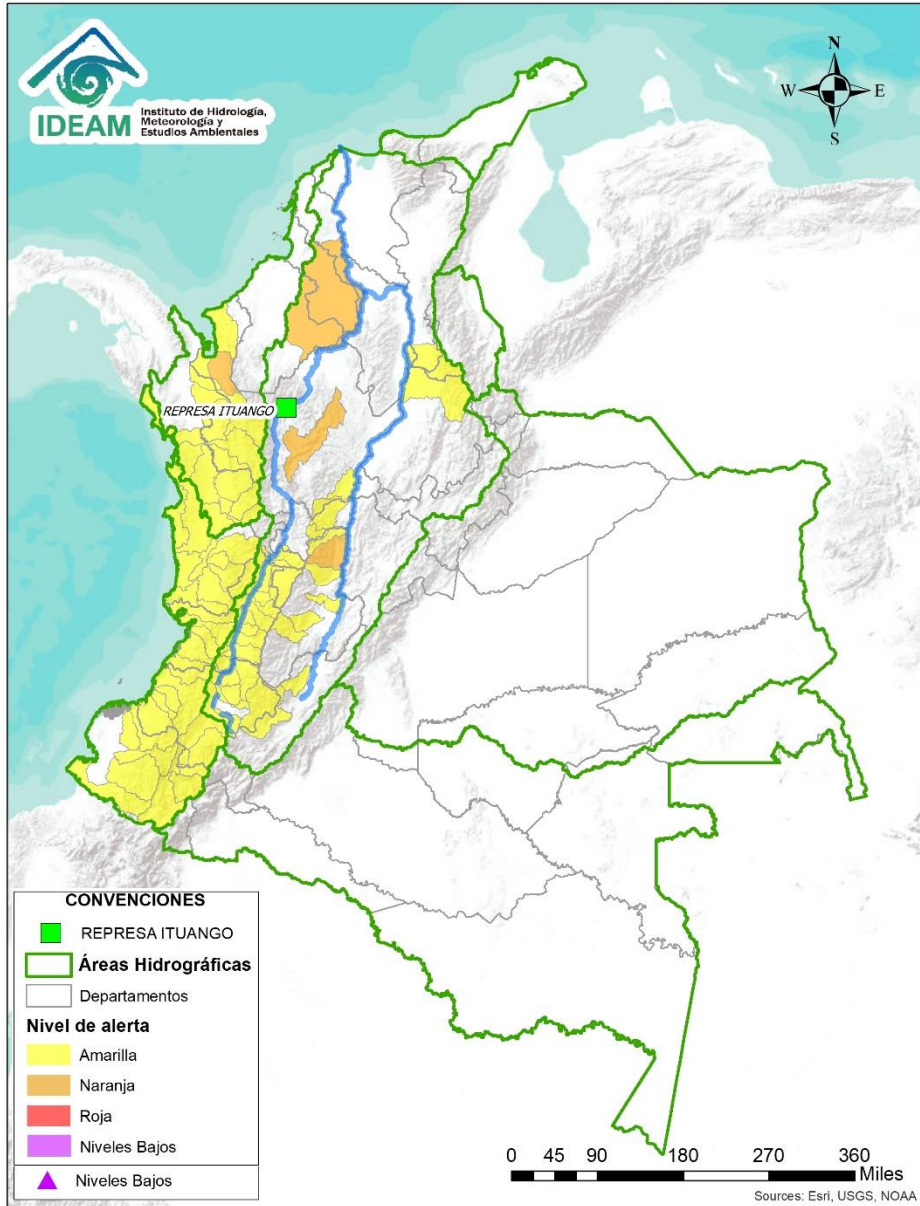
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo mayormente nublado - Lloviznas intermitentes			
Noche: Cielo nublado - Lluvias			
Madrugada: Cielo mayormente nublado - Tiempo seco			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.22 Lon: -77.36			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0-5	0-9
18.000	ESTE	5-10	9-18
24.000	ESTE	10-15	18-27
30.000	SURESTE	20-25	36-45
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo nublado - Lluvias ligeras			
Noche: Cielo nublado - Lluvias moderadas			
Madrugada: Cielo nublado - Lluvias			
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Chiles: Lat: 0.81 -Lon: 77.93; Cumbal: Lat: 0.95 Lon: -77.88			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	NOROESTE	0-5	0-9
18.000	NORESTE	5-10	9-18
24.000	ESTE	5-10	9-18
30.000	SURESTE	20-25	36-45







# Alertas Hidrológicas



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

## FEWS COLOMBIA

SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:

<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



**Nota 1:** Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

**Nota 2:** Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.

**Nota 3:** El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES

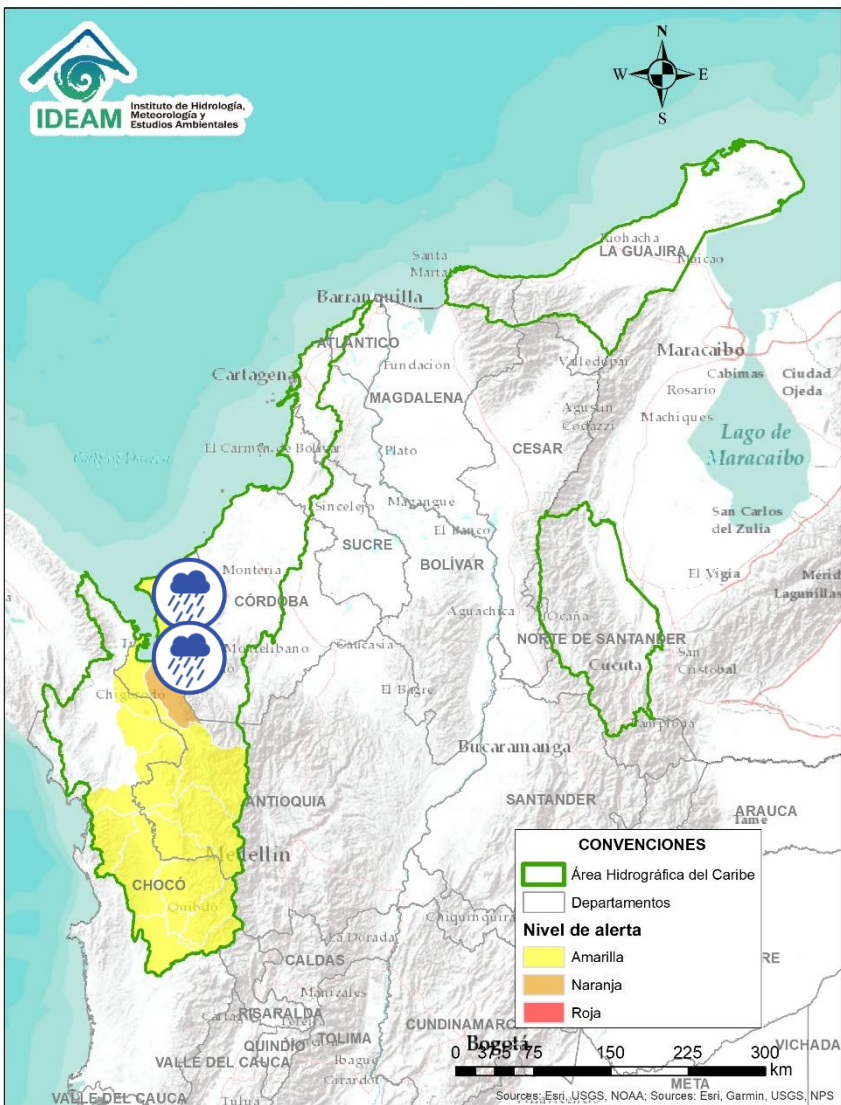


CRECIENTE POR DESEMBALSE

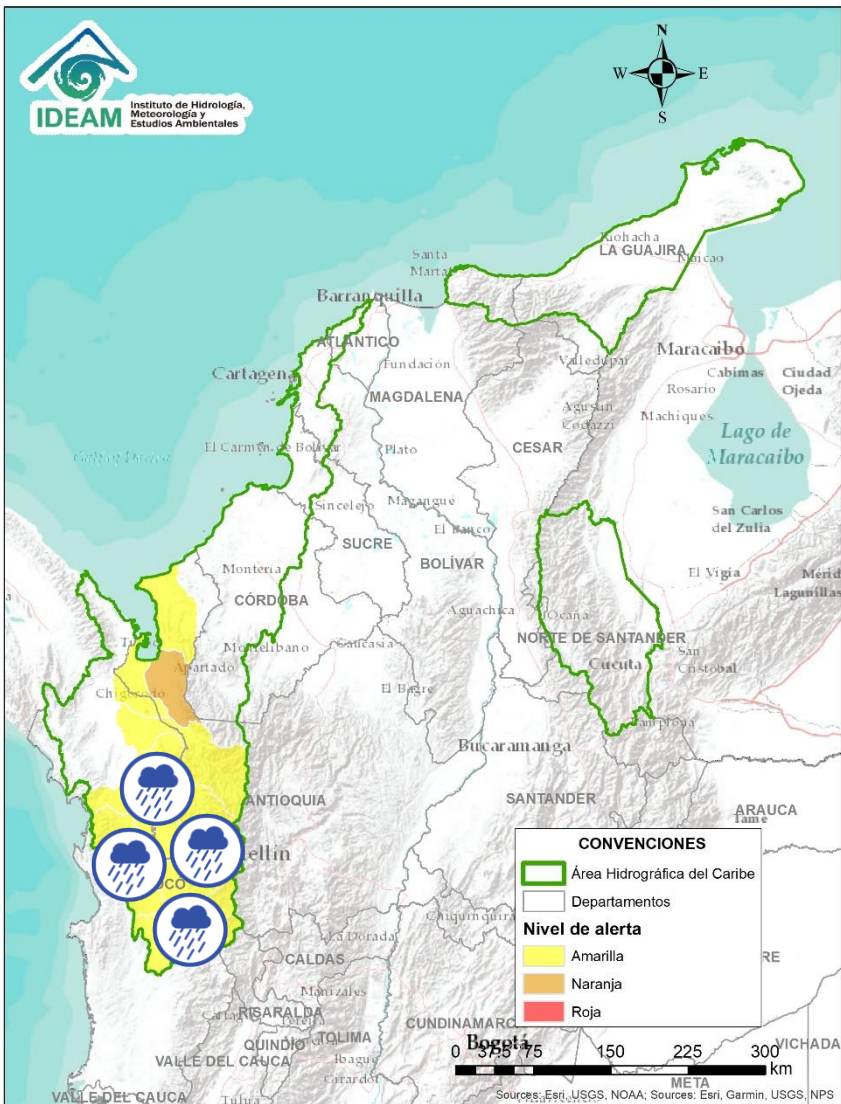


INUNDACIONES





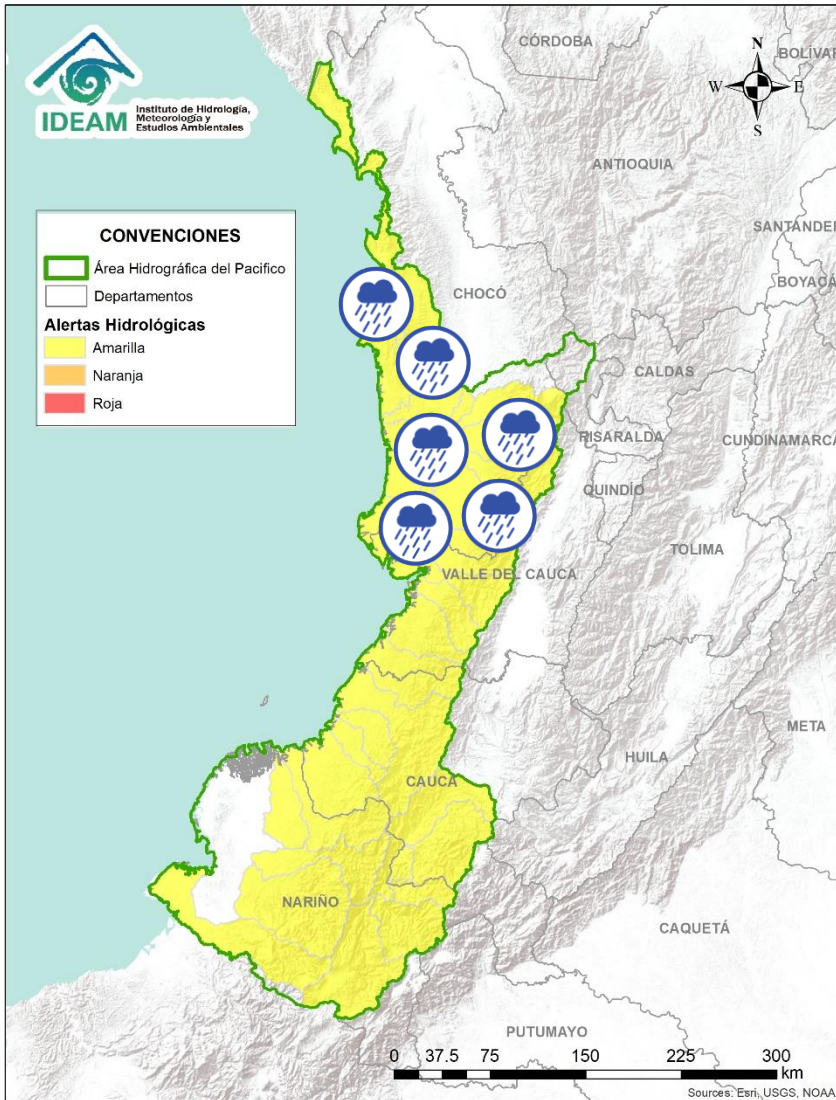
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos y otros afluentes al Caribe	<b>Alerta puntual:</b> Afectaciones por intensas lluvias que ocasionaron inundaciones en zonas de cultivo del municipio de Turbo, particularmente en las veredas Nueva Unión, Calle Larga y La Piña, pertenecientes a la comunal San Jorge en el corregimiento de Nueva Colonia en la subzona hidrográfica del río Mulatos y otros directos al caribe. (CMGRD 14/02/2022)
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó y sus afluentes, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Las lluvias persistentes en el municipio de Apartadó ocasionaron afectaciones por inundaciones en sectores de la zona urbana asociados al colapso del sistema de alcantarillado. (CMGRD 14/02/2022).




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



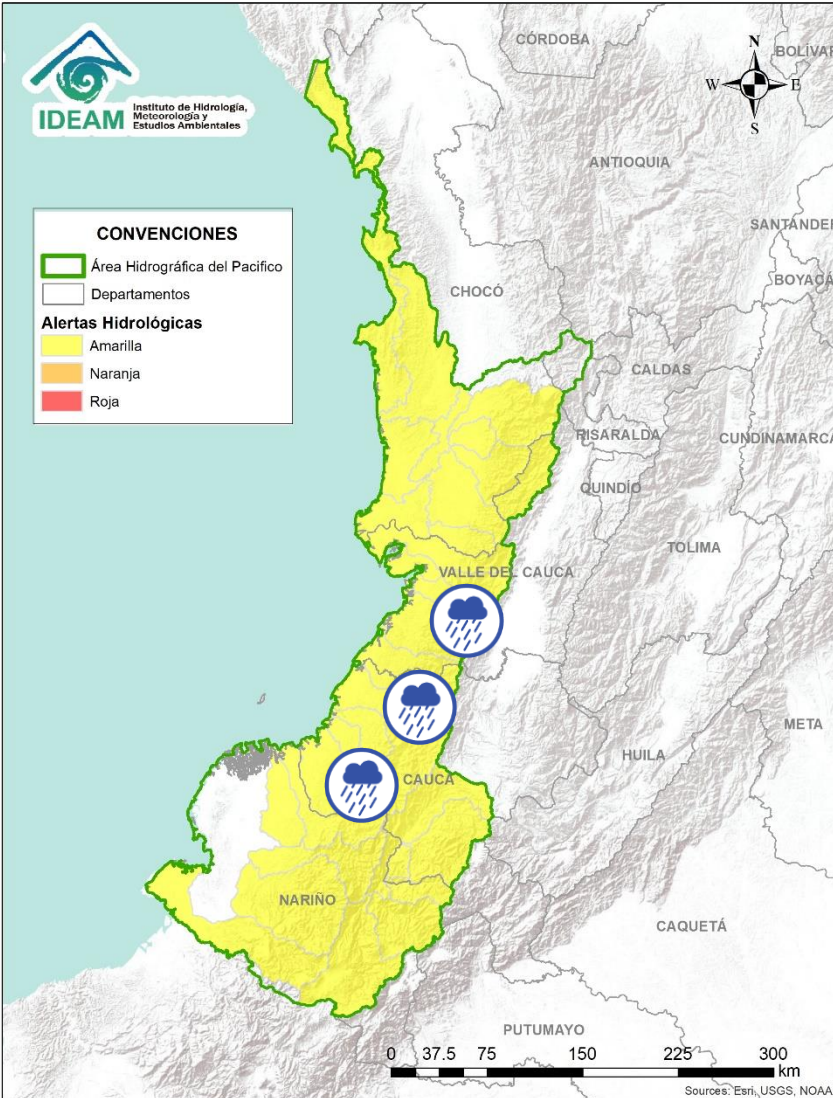
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO













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

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacifico	Directos al Pacifico	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Pacifico – Frontera con Panamá.
	Baudó - Directos al Pacifico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, los ríos Dubaza, Catrú, Cedro, Ancosó, Cuguchó, Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa, Siguirisua y Purricha.
	Baudó - Directos al Pacifico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacifico en el departamento de Chocó.
	San Juan	Cuenca del río Tamaná	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Condoto, San José del Palmar, Novita y Santa Rita.
	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Sipí. Especial atención en el municipio de Sipí (Chocó).
	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 la cuenca del río Capoma y sus tributarios.
	San Juan	Cuenca baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas Calima, Munguidó, Bajo San Juan y Cucurupí, entre otros directos al bajo San Juan. Municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan, Buenaventura y Bahía Málaga.

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO

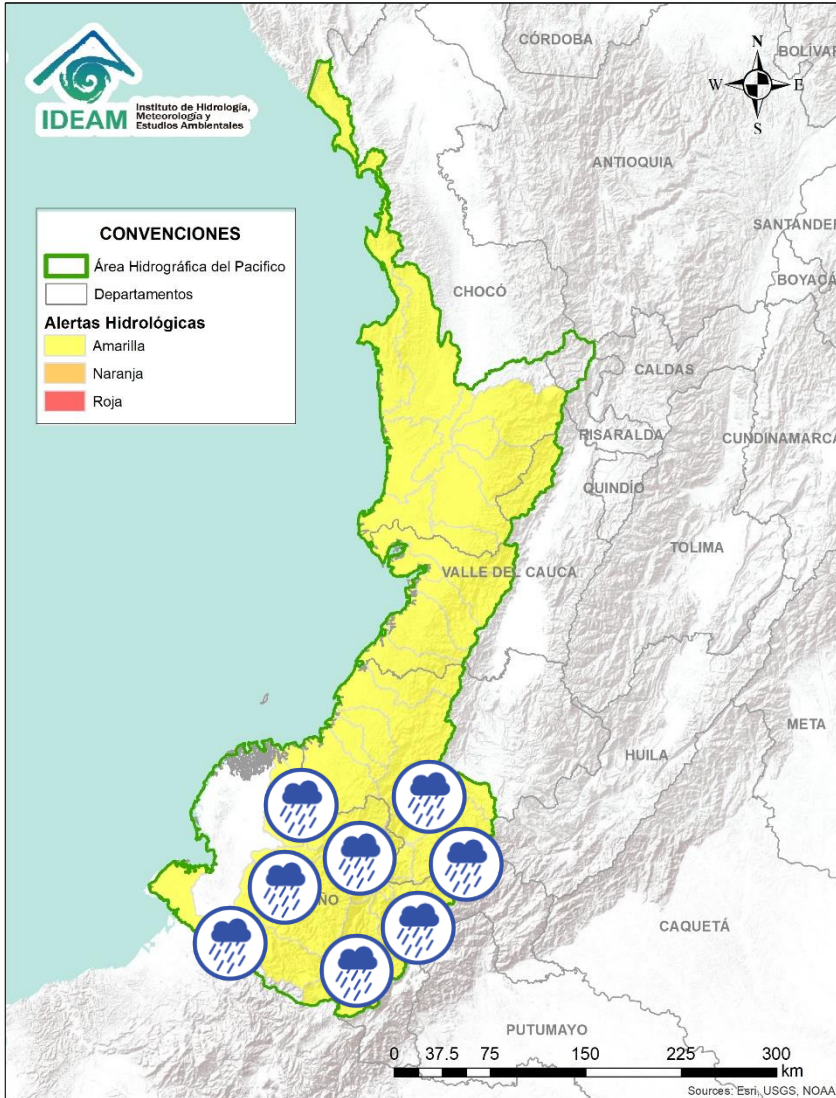



 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.









Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Dagua y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Buenaventura.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Anchicayá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Anchicayá y sus afluentes que drena sus aguas hacia el Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Dagua (Valle del Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al Océano Pacífico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Naya – Yurumanguí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Naya – Yurumanguí y sus afluentes.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan de Micay y sus afluentes directos al océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipio de San Miguel y López de Micay (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al Océano Pacífico (Cauca)	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas directas al Océano Pacífico (Cauca)	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Guapi	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Guapi y sus afluentes, directo al Océano Pacífico.



# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



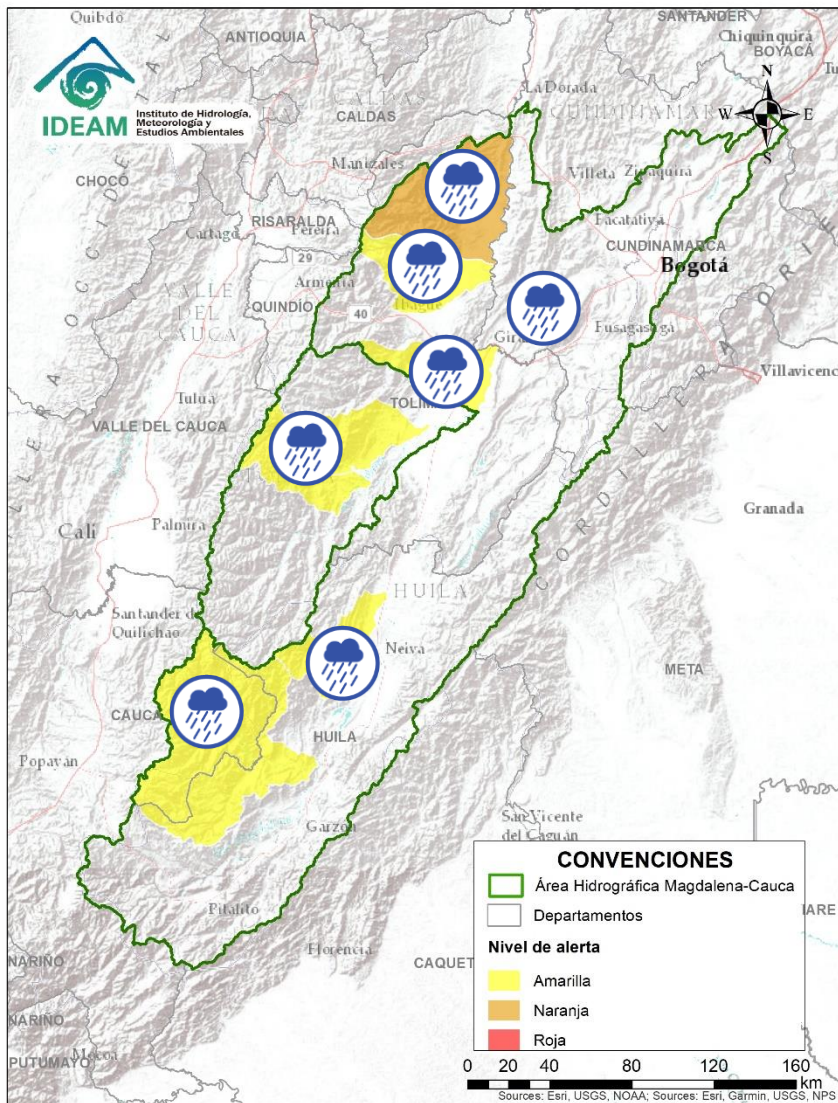
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.








Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	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.
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en afluentes del alto río Patía, particularmente en los ríos Quilcacé, Timbío y Guabas, en los departamentos de Cauca y Nariño. Se recomienda especial atención en los municipios de Mercaderes y Balboa (Cauca).
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicono y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamorras y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Nota: El municipio de la Sierra (Cauca) que es atravesado por una falla geológica, se encuentra en riesgo inminente de una avenida torrencial, porque a raíz de las fuertes lluvias se han empezado a desprender grandes masas de tierra. <a href="https://acortar.link/YO5EN2">https://acortar.link/YO5EN2</a> (8/02/2022).
	Patía	Cuenca del río Mayo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño.
	Patía	Cuenca río Juananbú	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Juananbú y sus afluentes, aportantes al Alto Patía (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Guáitara	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guáitara. Especial atención en el municipio de El Tambo (Nariño).
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte media del río Patía y sus afluentes en el departamento de Nariño. Estar atentos en Magüí (Payán), Policarpa y San José (Roberto Payán).
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Mira	Crecientes súbitas 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

## (cuena alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río Páez	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Páez y sus principales aportantes los ríos Símbola, Ullucos y especialmente en el río La Plata y sus afluentes el río Aguacatal y las quebradas El Salado, Zapatero, Cuchayaco, Barbillas, Azafranalen, Casablanca, Segoviana, Azafranal, Las Parras y El Perico. Se recomienda especial atención en los municipios de Inzá, Belalcázar, La Plata, Nátaga, Paicol y Tesalia.
	Alto Magdalena	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 Maria (Huila).
	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.
	Alto Magdalena	Cuencas de los ríos Tetuán, Ortega y Luisa	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tetuán, Ortega, Luisa y sus afluentes.
	Alto Magdalena	Cuenca Baja del río Bogotá	Crecientes súbitas en la parte baja del río Bogotá y sus afluentes, especialmente el río Apulo. Especial atención en municipios de Tena, La Mesa, Anapoima, Apulo, Tocaima, Agua de Dios y Girardot (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Totare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Totare y sus afluentes, especial atención en los municipios de Anzoátegui y Alvarado (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Sabandija, Recio y Lagunilla, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Murillo, Líbano, Lérída, Armero y Venadillo (Tolima).

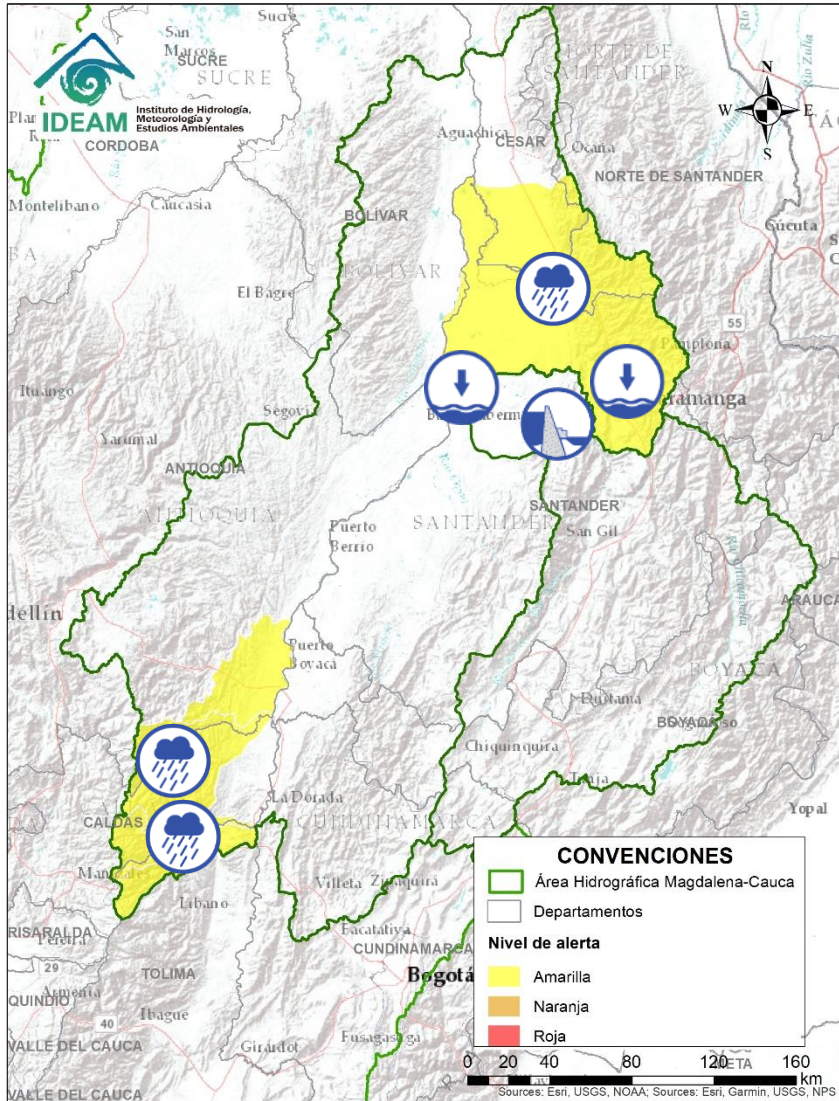


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.





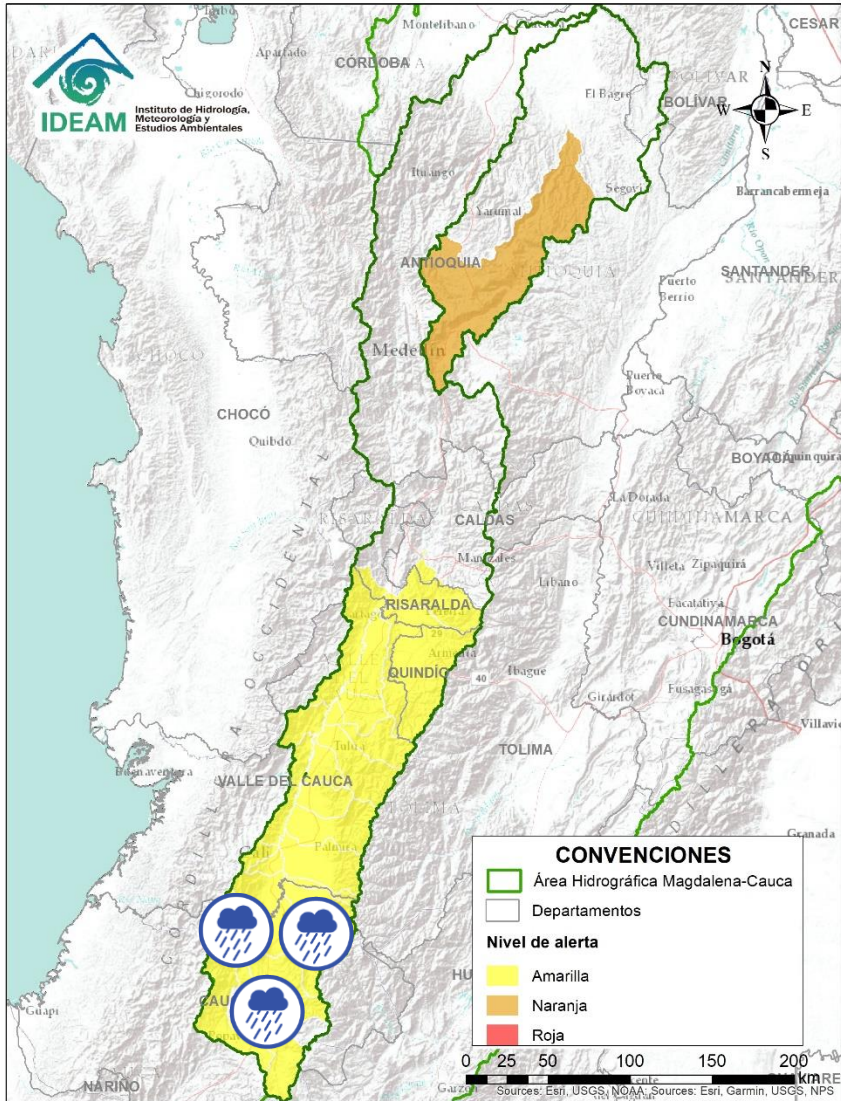
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó. Especial atención en el municipio de Manzanares (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	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Bucaramanga, Floridablanca., Girón y Rionegro (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Alerta Puntual: para el corredor ribereño entre Puente la Paz a Bocas del Sogamoso (desembocadura al río Magdalena) por niveles altos del río Sogamoso como consecuencia del tránsito de onda por descarga controlada del embalse de Topocoro. Se recomienda especial atención a las poblaciones ribereñas de los sectores Marta (Girón), El Puente, La Playa, Casa de Barro, Tienda Nueva, El Peaje (Betulia), San Luis de Río Sucio (Sabana de Torres), La Cascajera (Barrancabermeja), Puerto Cayumba, El Pedral, La Lucha, Puente Sogamoso y Bocas de Sogamoso (Puerto Wilches).
	Medio Magdalena	Medio Magdalena	Niveles bajos en el río Magdalena a la altura del municipio de Barrancabermeja (Santander). Estar atentos a posibles restricciones a la navegación de embarcaciones mayores de gran calado.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Alerta puntual: por niveles bajos en el río Surata, fuente de abastecimiento de agua en la ciudad de Bucaramanga. No se han reportado dificultades de abastecimiento de agua por parte del acueducto de Bucaramanga, debido a que se encuentra en operación el Embalse de Bucaramanga (Río Tona). El río Surata es aportante al río Lebrija, y el río Tona a su vez es aportante al río Surata (04/02/2022).



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

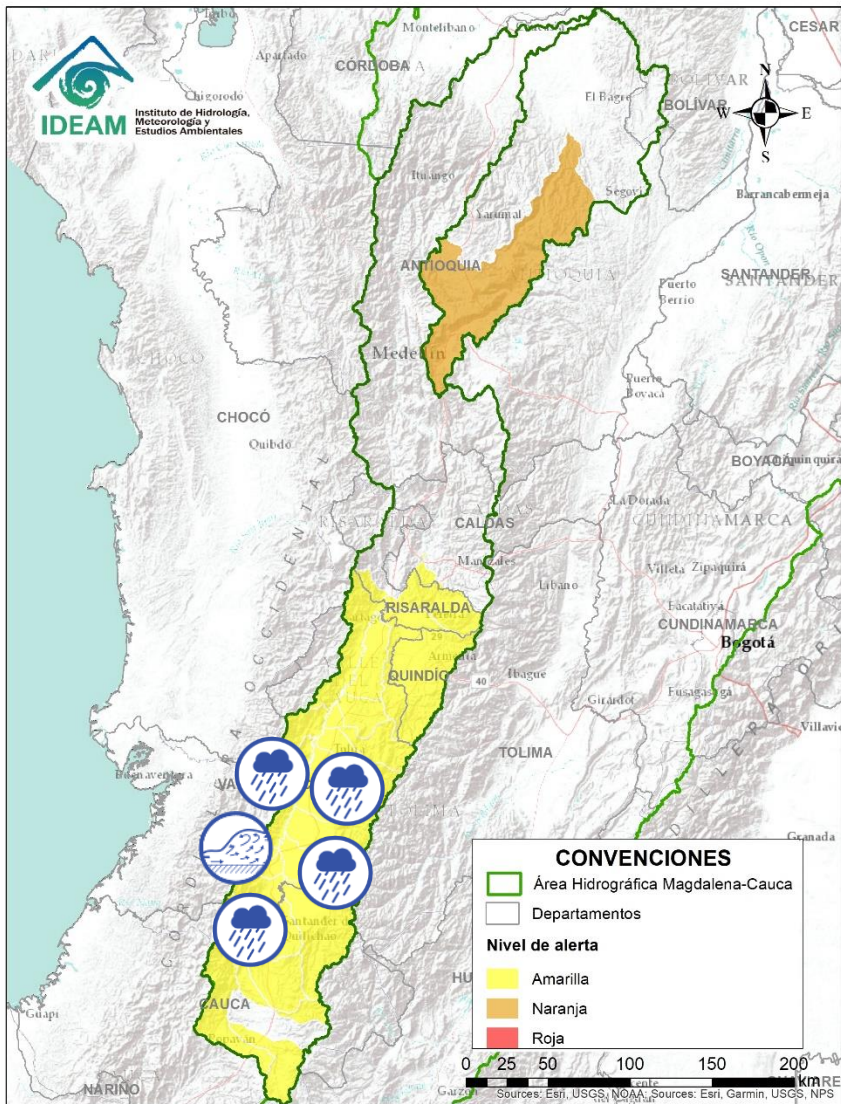


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Alto Río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Alto Cauca. Especial atención en el municipio de Popayán (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Salado	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salado. Especial atención entre los municipios de El Tambo y Puracé (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Piendamó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Piendamó. Especial atención en los municipios de Piendamó y Morales (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Ovejas	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ovejas, especialmente en los municipios de Caldoño y Piendamó (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Quinamayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao.
	Cauca	Cuenca del río Timba	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Timba y sus afluentes. Especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Palo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palo y sus aportantes especialmente el río Paila. Especial atención en los municipios de Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto.



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

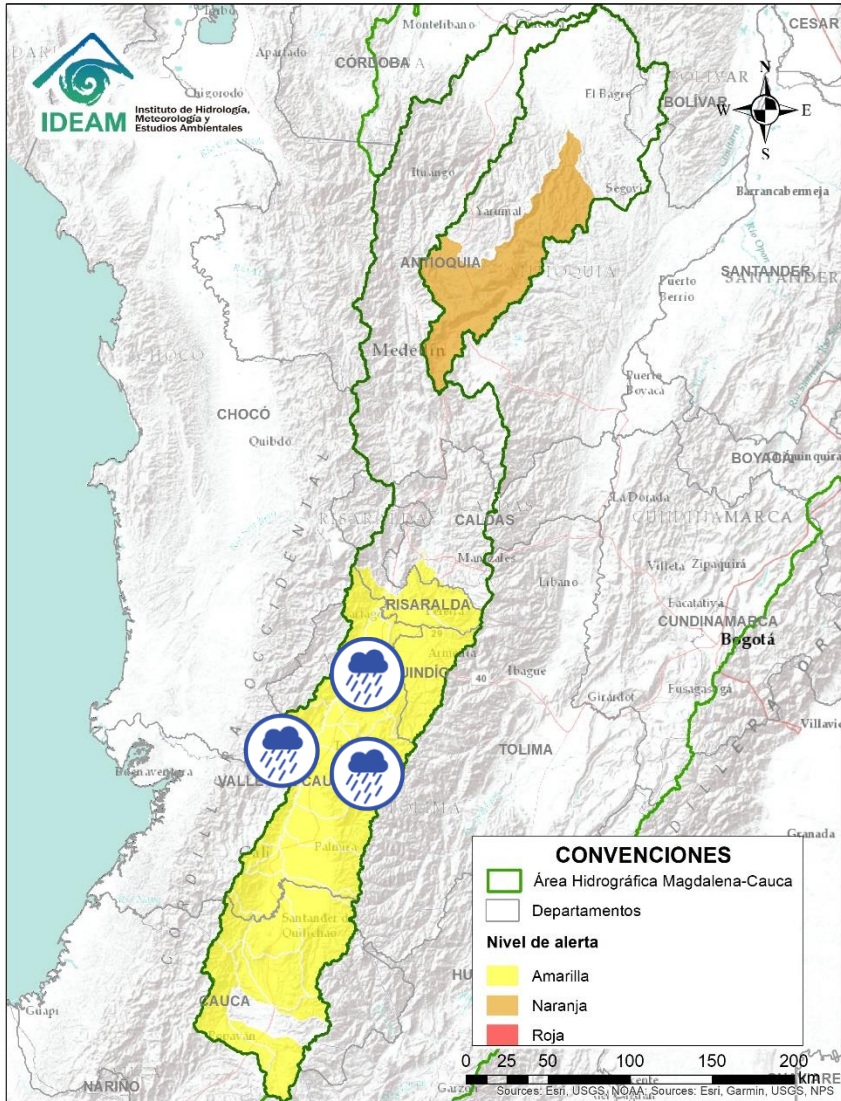
## (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Jamundí.
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Valle del Cauca)	Creencias súbitas en las cuencas de los ríos Lili, Meléndez y Canaveralejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuenca del río Cali	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cali y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuenca del río Desbaratado	Probabilidad de incrementos súbitos de nivel en la cuenca del río Desbaratado y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.
	Cauca	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, Vijes, Yotoco, Mediacaño, Piedras y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca)

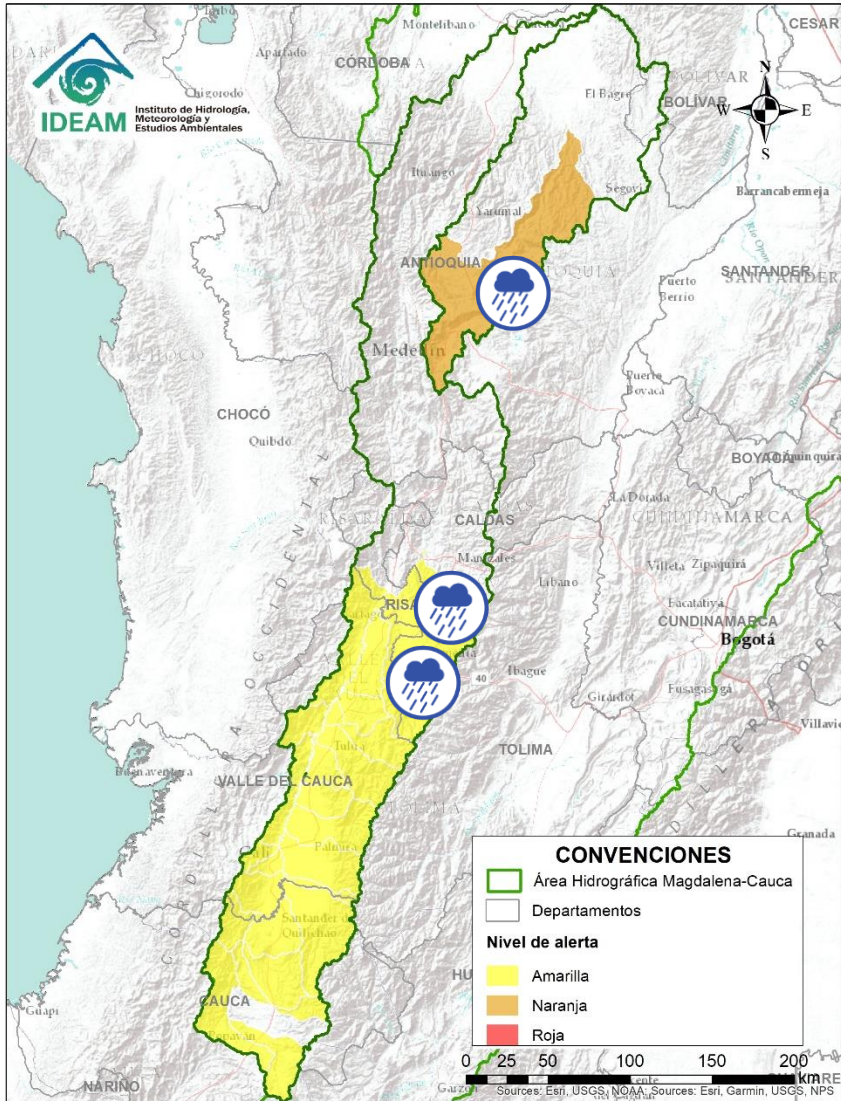





# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guadalajara, San Pedro y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Guadalajara de Buga y San Pedro (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas de los ríos Tuluá y Morales	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tuluá y Morales, entre otros aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca.
	Cauca	Cuenca río Frío	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Frío y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Riofrío.
	Cauca	Cuencas del río Bugalagrande	Probabilidad de creciente súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuenca del río La Paila	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Paila y sus afluentes. Especial atención en el corregimiento de la Paila, municipio de Zarzal.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos 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.

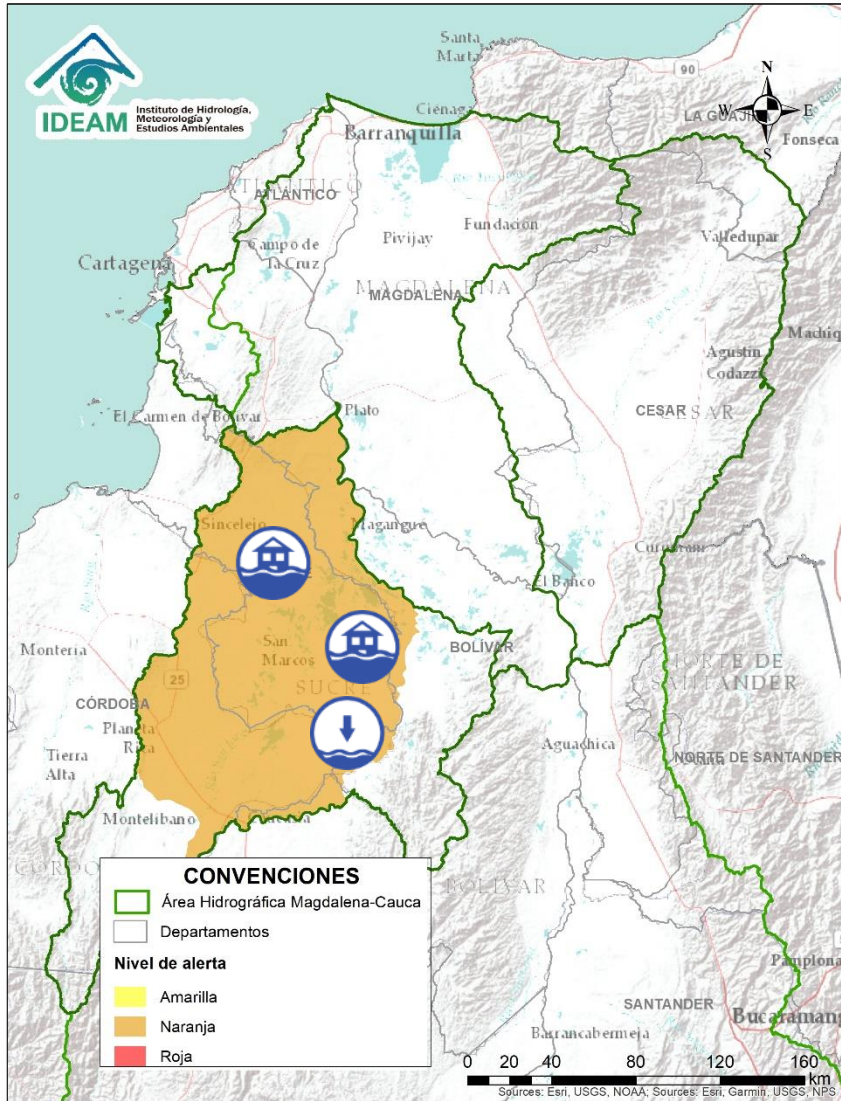
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuena del río Cauca)






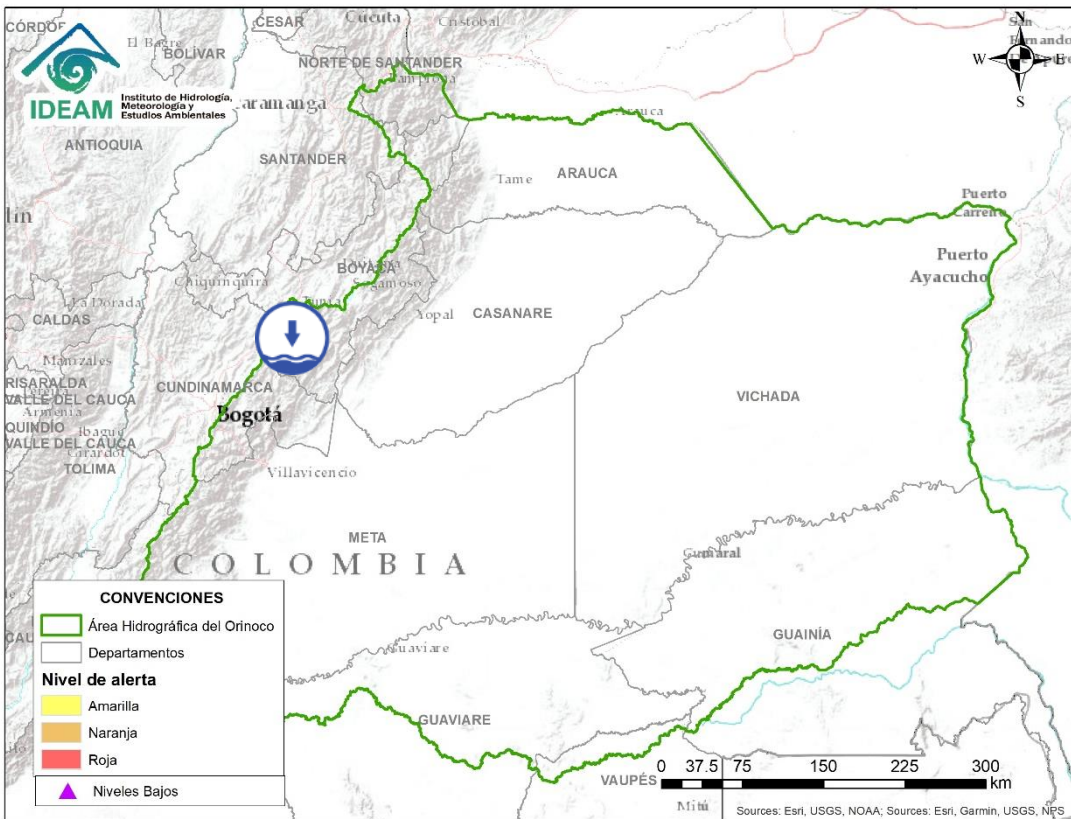
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista), Lejos (municipio de Pijao) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento) y en la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en los municipios de Tebaida, Pijao, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío).
	Cauca	Cuenca del río Otún	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Otún y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dos Quebradas y Pereira (Risaralda).
	Nechí	Río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Medellín, Porce y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Medellín, Girardota, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Barbosa, Copacabana, Bello, La Estrella y Envigado (Antioquia), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



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

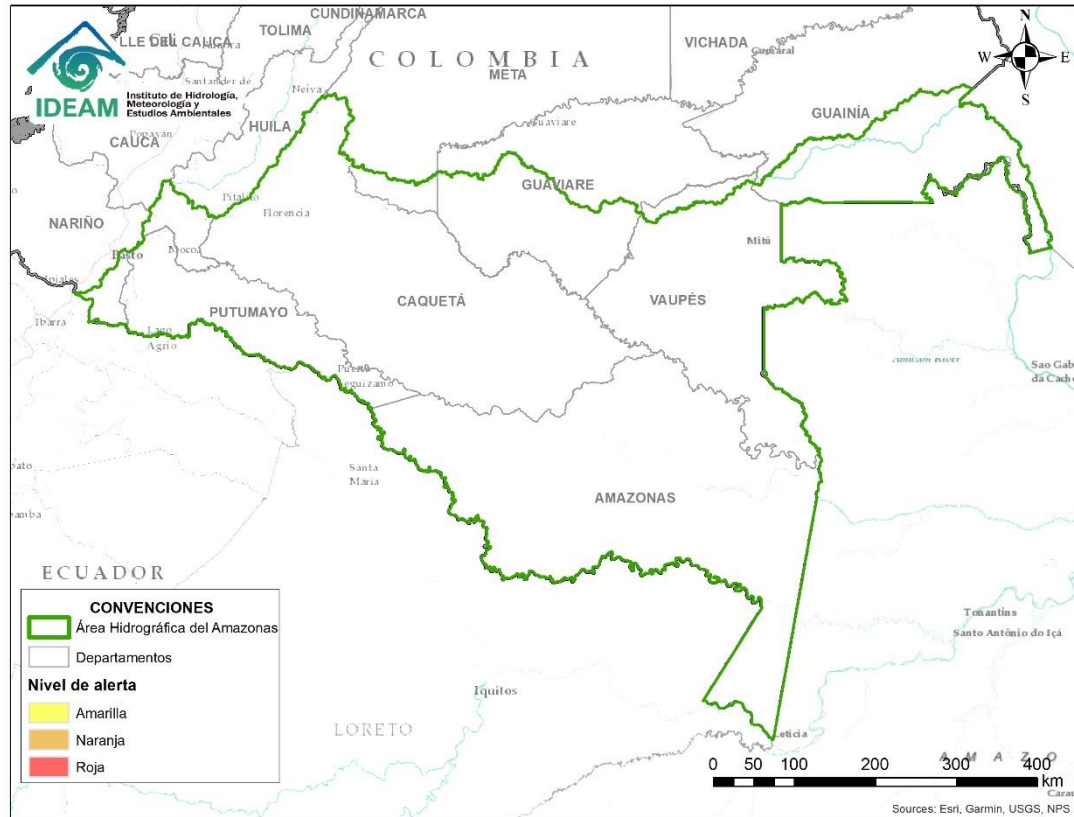


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Niveles en descenso en el río San Jorge (tramo San Benito Abad-Magangué); se destaca la persistencia de: i) extensas áreas inundadas y ii) el ingreso continuo de cerca del 60% del caudal del río Cauca a través del sector Cara de Gato. <b>Nota:</b> transvase de caudal del río Cauca hacia el Bajo San Jorge, tras el rompimiento del jarillón del río Cauca en el sector de Cara de Gato (27/08/2021), generando afectaciones por inundación en los municipios de Guaranda, Ayapel, Majagual y San Benito Abad.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	<b>Alerta puntual:</b> Se destaca la persistencia del ingreso continuo de caudal del río Cauca por el sector Cara de Gato, punto por el cual está transitando cerca del 60% del caudal del río Cauca.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	<b>Alerta puntual:</b> por niveles bajos en el Caño Mojana (Majagual), el cual se encuentra sin navegabilidad.



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





**CONDICIONES  
NORMALES**



## 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 el municipio de Santa Rosa de Cabal en Risaralda; Marquetalia en Caldas; Balboa, Sotará y Timbío en Cauca; Barbacoas en Nariño y Calima en Valle del Cauca.

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

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

Predominio de condiciones normales en la región Caribe.

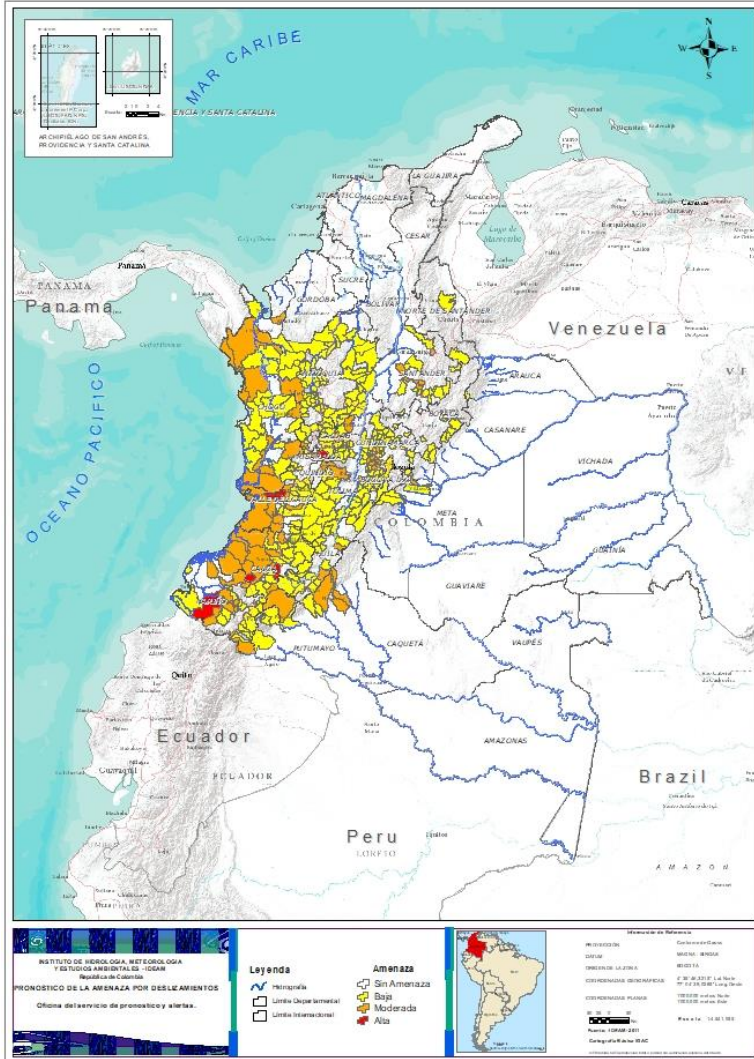


Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



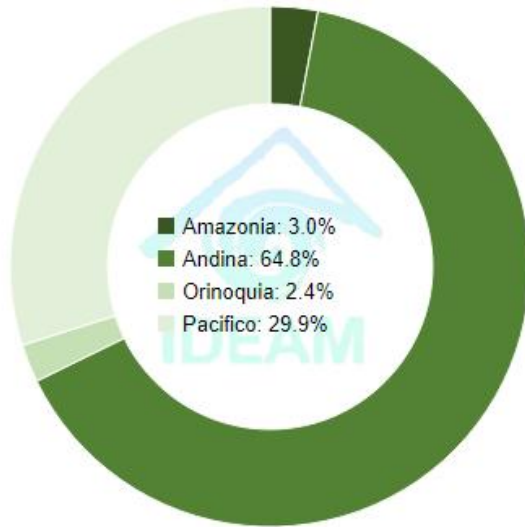


# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



DEPARTAMENTO	N°
CALDAS	1
CAUCA	2
NARIÑO	1
RISARALDA	1
VALLE DEL CAUCA	1
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>

**TOTAL MUNICIPIOS: 338**

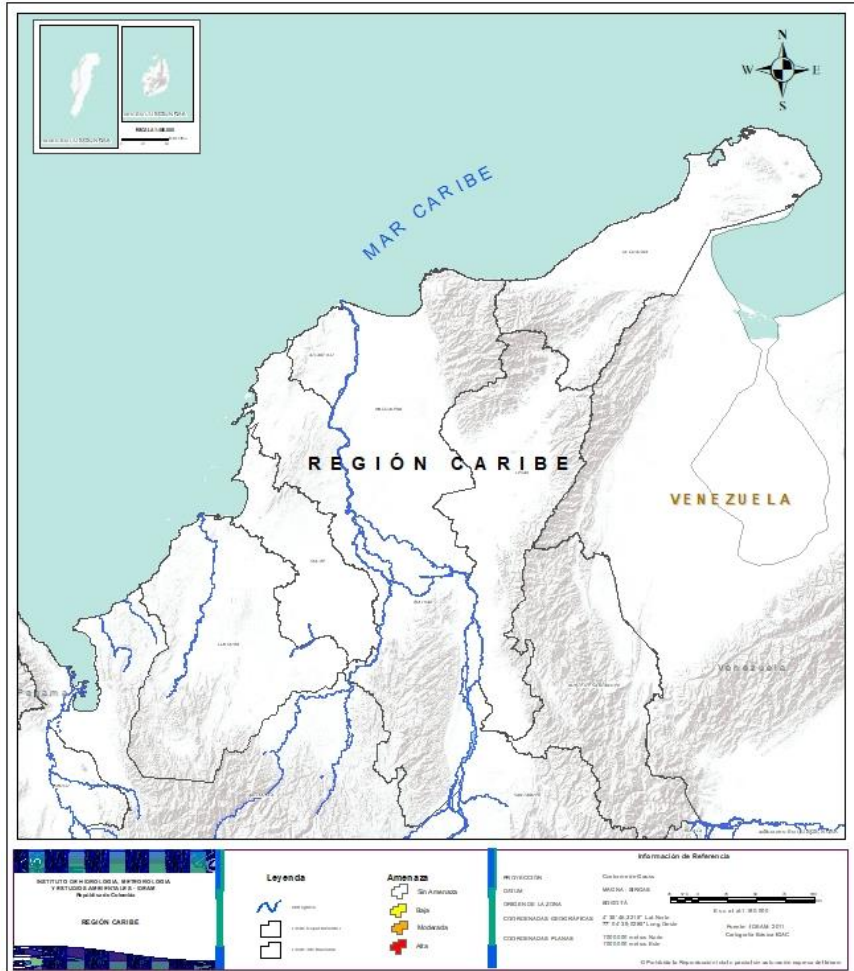


DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	2
CALDAS	3
CAQUETÁ	3
CAUCA	12
CHOCÓ	8
CUNDINAMARCA	9
HUILA	2
META	1
NARIÑO	8
QUINDÍO	1
RISARALDA	3
SANTANDER	3
TOLIMA	2
VALLE DEL CAUCA	9
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	58
BOYACÁ	8
CALDAS	13
CAQUETÁ	2
CASANARE	3
CAUCA	20
CHOCÓ	10
CUNDINAMARCA	48
HUILA	17
META	4
NARIÑO	17
NORTE DE SANTANDER	2
PUTUMAYO	5
QUINDÍO	2
RISARALDA	4
SANTANDER	11
TOLIMA	29
VALLE DEL CAUCA	13
<b>TOTAL</b>	<b>266</b>



## REGIÓN CARIBE

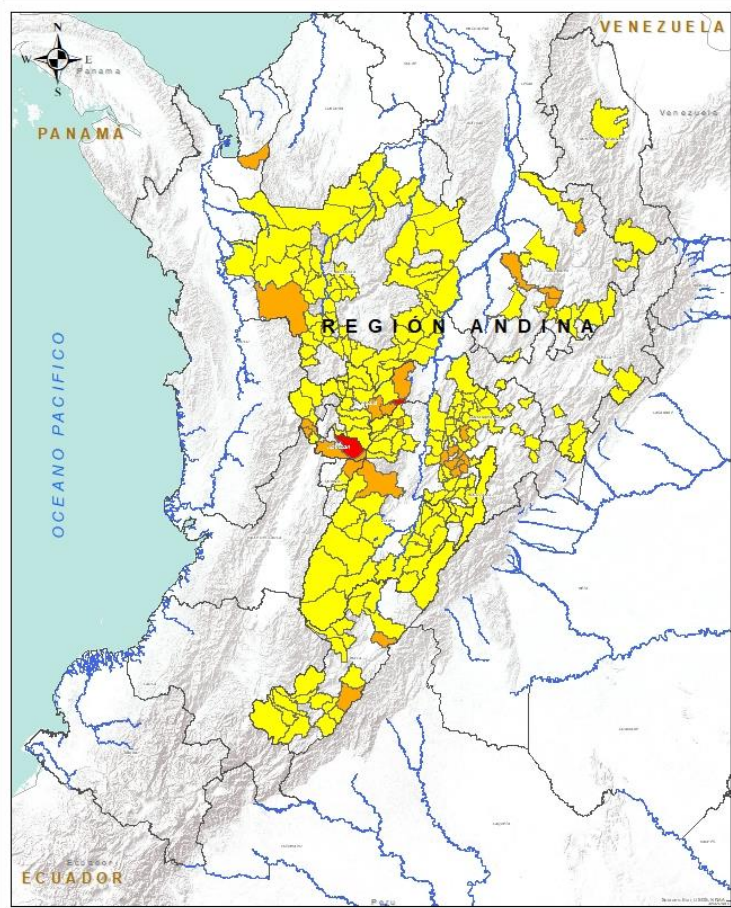


# CONDICIONES NORMALES





## REGIÓN ANDINA



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

**REGIÓN ANDINA**

**Legenda**

- Hidrografía
- Linea de Afluencia
- Linea de Afluencia

**Amenaza**




- Sin Amenaza
- Baja
- Mediana
- Alta

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGDA - SIRGAS  
ESCALA: 8000:075  
ORIGEN DE LA ZONA: 47°45' 00" W, 5°15' 00" N  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 77°50' 00" W, 5°15' 00" N  
COORDENADAS PLANAS: 11000000 metros Norte, 11000000 metros Oeste

Fecha: -HDCMAB- 2011  
Cartografía: IDEAM/IGAC

© IDEAM. Todos los derechos reservados. No se permite la explotación económica ni el uso de esta obra sin autorización expresa del IDEAM.

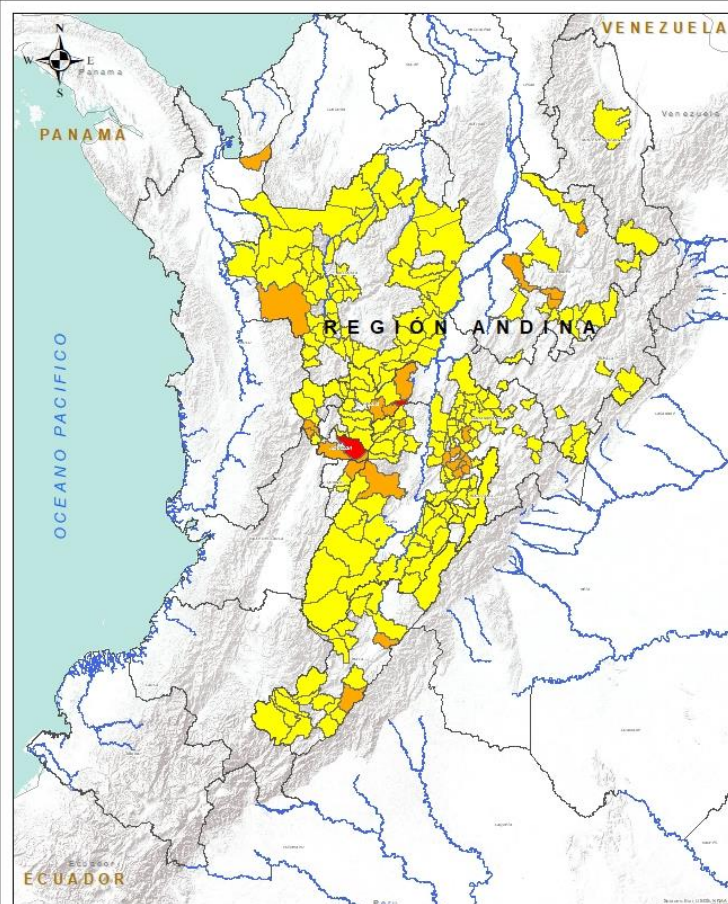
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>RISARALDA:</b> Santa Rosa de Cabal. <b>CALDAS:</b> Marquetalia.</p>
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Apartadó, Urrao. <b>CALDAS:</b> Manzanares, Marulanda, Samaná. <b>RISARALDA:</b> La Celia, Pereira, Santuario. <b>HUILA:</b> Garzón, Rivera. <b>TOLIMA:</b> Ibagué, Palocabildo. <b>CUNDINAMARCA:</b> Anolaima, Bojacá, El Colegio, La Mesa, La Vega, Quipile, San Antonio De Tequendama, Tena, Zipacón. <b>QUINDÍO:</b> Salento. <b>SANTANDER:</b> Bucaramanga, Chima, Simacota.</p>
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Abejorral, Abriaquí, Amalfi, Angelópolis, Argelia, Armenia, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buritica, Cáceres, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Entrerrios, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, Maceo, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Valdivia, Venecia, Yalí, Yolombó, Zaragoza. <b>CALDAS:</b> Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marmato, Neira, Pácora, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Supia, Villamaria. <b>CUNDINAMARCA:</b> Anapoima, Apulo, Bogotá, D.c., Chaguaní, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Guaduas, Guayabal De Síquima, La Palma, La Peña, Lenguazaque, Mosquera, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pandí, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Ricaurte, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Supatá, Sutatausa, Tausa, Tibacuy, Topaipí, Útica, Venecia, Vergara, Viani, Villagómez, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipaquirá. <b>HUILA:</b> Aipe, Altamira, Colombia, Gigante, Guadalupe, Íquira, Isnos, La Argentina, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Teruel.</p>



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



## REGIÓN ANDINA



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

**REGIÓN ANDINA**

**Legenda**


**Amenaza**

- Sin Amenaza
- Baja
- Media
- Alta

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGNA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: 800.076  
PUNTO DELICADO: La Negra  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 77°51' 28.000" Long Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1100.000 metros Norte  
1100.000 metros Oeste

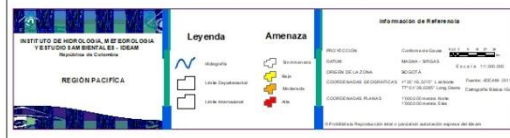
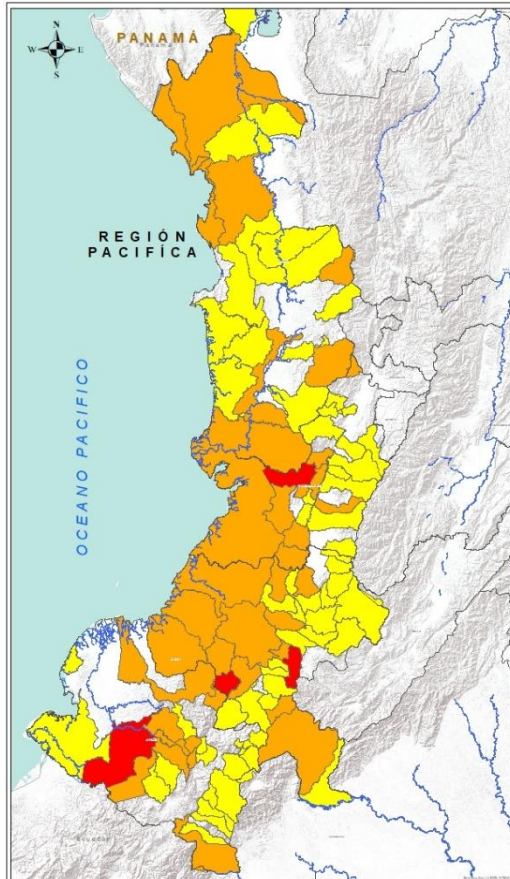
Escala: 1:100.000  
Fuente: IDEAM, 2011  
Cartografía: IDEAM / IDEAM

Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>QUINDÍO:</b> Calarcá, Córdoba.</p> <p><b>RISARALDA:</b> Apía, Balboa, Mistrató, Pueblo Rico.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Albania, Charalá, Concepción, Contratación, Coromoro, Guadalupe, Landázuri, Oiba, Onzaga, Rionegro, San Vicente De Chucurí.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Alpujarra, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Icononzo, Lérída, Libano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Suárez, Villahermosa, Villarrica.</p> <p><b>BOYACÁ:</b> Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Labranzagrande, Pajarito, San Luis De Gaceno, Santa María, Sogamoso.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Chitagá, Sardinata.</p>





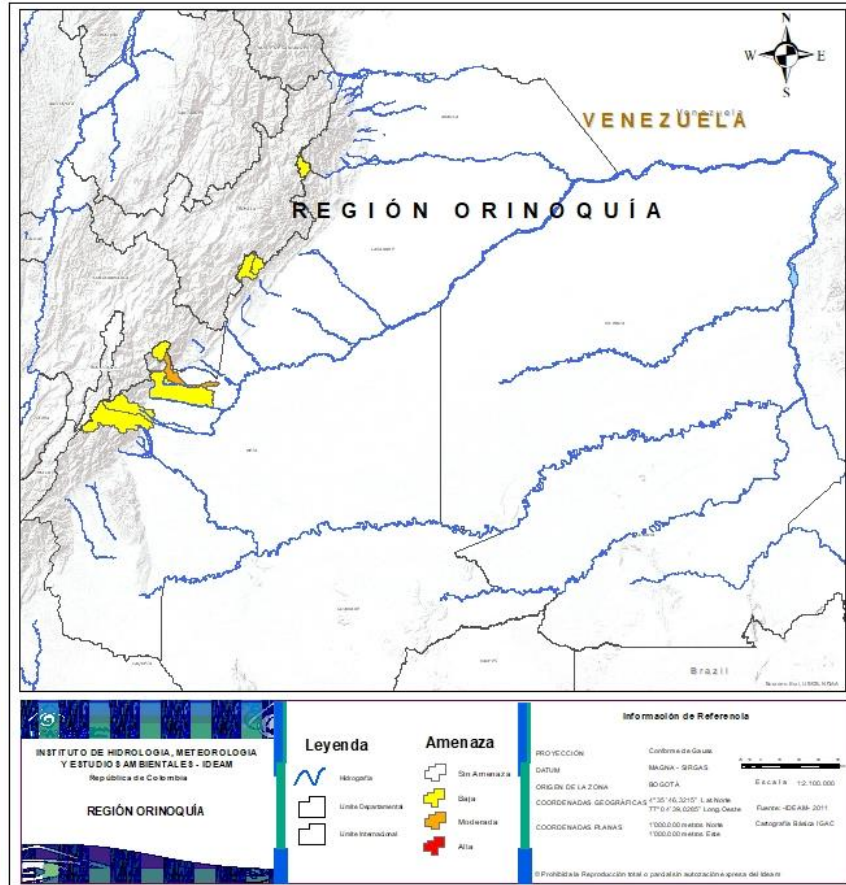
## REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>CAUCA:</b> Balboa, Sotará (Paispamba), Timbío.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Barbacoas.</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Calima (El Darién).</p>
	<p><b>CAUCA:</b> Argelia, Cajibío, El Tambo, Guapi, López, Patía (El Bordo), San Sebastián, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Suárez, Timbiquí.</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Carmen, El Litoral Del San Juan (Docordó), Istmina, Juradó, Riosucio, San José Del Palmar.</p> <p><b>NARIÑO:</b> El Charco, Ipiales, La Llanada, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Ricaurte, Samaniego.</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Buenaventura, Cali, Dagua, El Águila, El Cerrito, Jamundí, Restrepo, Riofrío, Yotoco.</p>
	<p><b>CAUCA:</b> Almaguer, Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Miranda, Morales, Páez (Belalcázar), Piamonte, Piendamó, Popayán, Rosas, Silvia, Toribío, Totoró.</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Carmen Del Darién (Curbaradó), Condoto, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca De Pepé), Quibdó, Sipí, Unguía.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, El Peñol, El Tablón, El Tambo, Funes, La Cruz, Mallama (Piedrancha), Pasto, Potosí, Puerres, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago), Santa Cruz (Guachavés), Tangua, Tumaco.</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Bolívar, Buga, Bugalagrande, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles, Vijes, Yumbo.</p>



## REGIÓN ORINOQUÍA

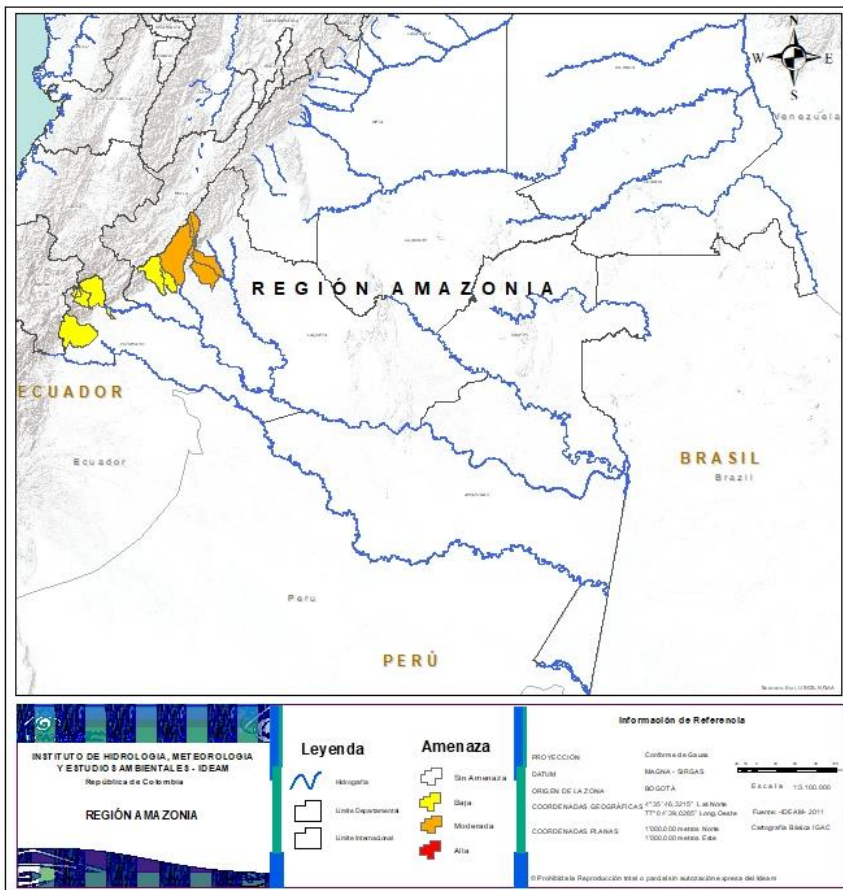


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<b>META:</b> Restrepo.
	<b>CASANARE:</b> Chámeza, La Salina, Recetor. <b>META:</b> Cubarral, Guamal, San Juanito, Villavicencio.





## REGIÓN AMAZONÍA



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



## SECTORES VIALES



### SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

VALLE DEL CAUCA

Vía Riófrio- Anserma- Sector Bolívar.





## RESUMEN

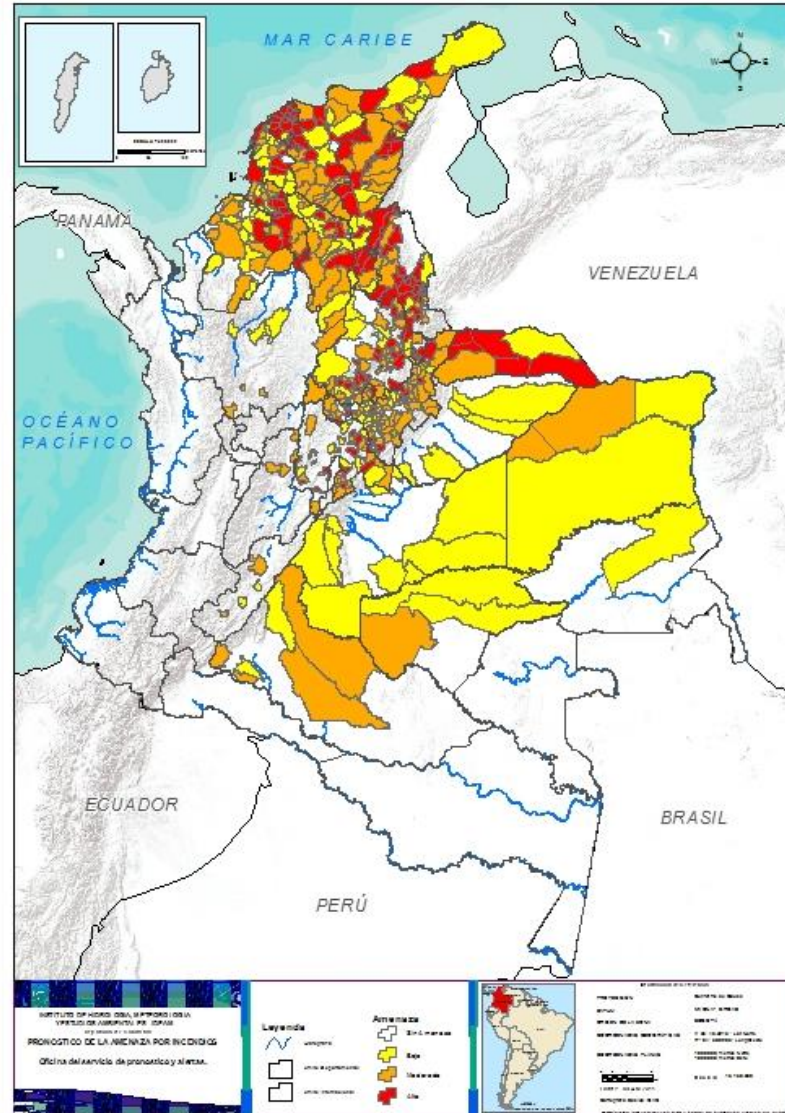
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Orinoquía, Amazonía y Andina por este tipo de eventos



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

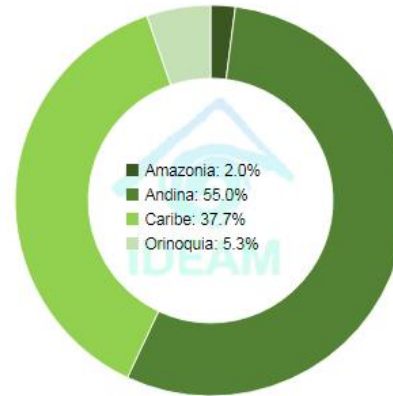


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



**TOTAL MUNICIPIOS: 493**

Municipios por región



DEPARTAMENTO	Nº
ARAUCA	5
ATLÁNTICO	22
BOLÍVAR	9
BOYACÁ	26
CESAR	13
CUNDINAMARCA	10
CÓRDOBA	1
LA GUAJIRA	5
MAGDALENA	10
NORTE DE SANTANDER	22
SANTANDER	26
SUCRE	11
<b>TOTAL</b>	<b>160</b>

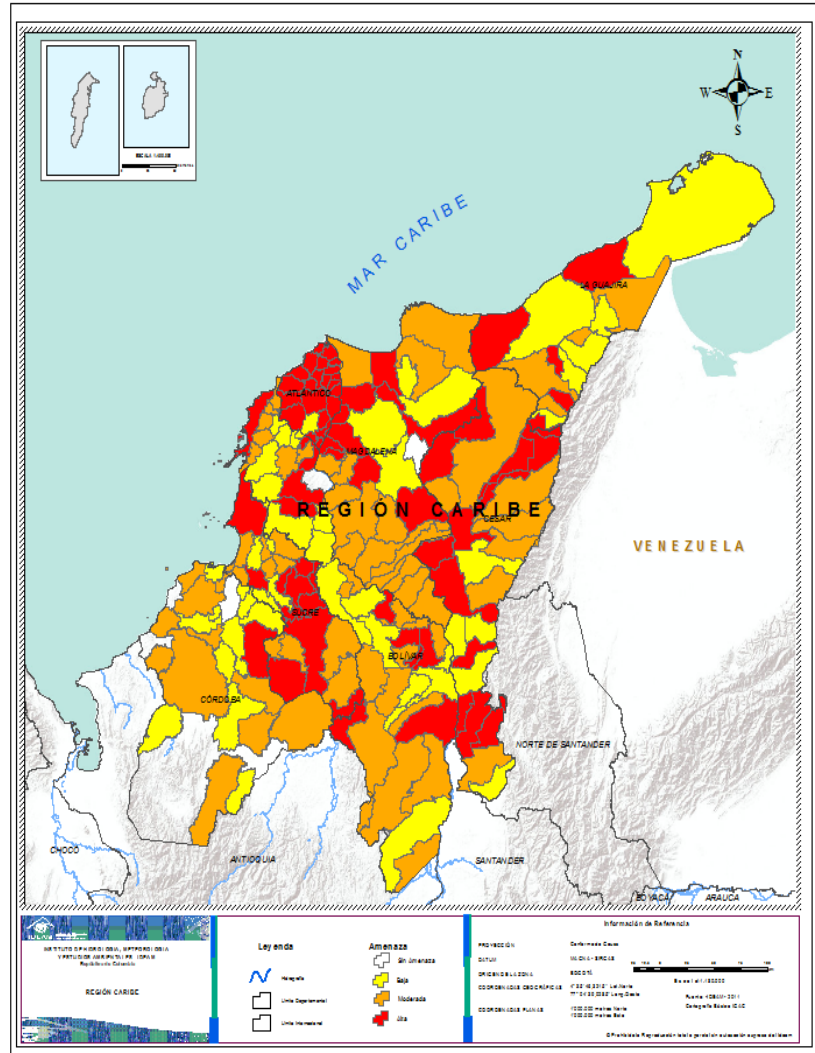
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	4
ARAUCA	1
BOLÍVAR	20
BOYACÁ	63
CAQUETÁ	4
CESAR	7
CUNDINAMARCA	22
CÓRDOBA	11
GUAVIARE	1
HUILA	2
LA GUAJIRA	4
MAGDALENA	15
NORTE DE SANTANDER	11
SANTANDER	29
SUCRE	11
TOLIMA	4
VICHADA	2
<b>TOTAL</b>	<b>211</b>

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	5
ARAUCA	1
ATLÁNTICO	1
BOLÍVAR	16
BOYACÁ	18
CAQUETÁ	2
CASANARE	5
CESAR	5
CUNDINAMARCA	11
CÓRDOBA	11
GUAINÍA	1
GUAVIARE	2
HUILA	2
LA GUAJIRA	6
MAGDALENA	4
META	10
NORTE DE SANTANDER	3
SANTANDER	13
SUCRE	4
VICHADA	2
<b>TOTAL</b>	<b>122</b>





## REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



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

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

**CESAR:** Aguachica, Astrea, Chimichagua, El Copey, El Paso, Gamarra, González, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pelaya, Pueblo Bello, Rio De Oro, San Diego.par.

**CÓRDOBA:** Sahagún.

**LA GUAJIRA:** Dibulla, Distracción, El Molino, La Jagua Del Pilar, Manaure..

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

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



**BOLÍVAR:** Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Arroyohondo, Cantagallo, Cicuco, Clemencia, El Peñón, hí, Altos Del Rosario, Arenal, Arroyohondo, Cantagallo, Cicuco, Clemencia, El Peñón, Hatillo De Loba, Mahates, Margarita, Montecristo, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Talaigua Nuevo, Tiquisio, Turbaco, Turbaná.

**CESAR:** Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, Curumani, La Jagua De Ibirico, San Martín, Valledupar.

**CÓRDOBA:** Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Lórica, Montería, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima De La Concepción, San Bernardo Del Viento.

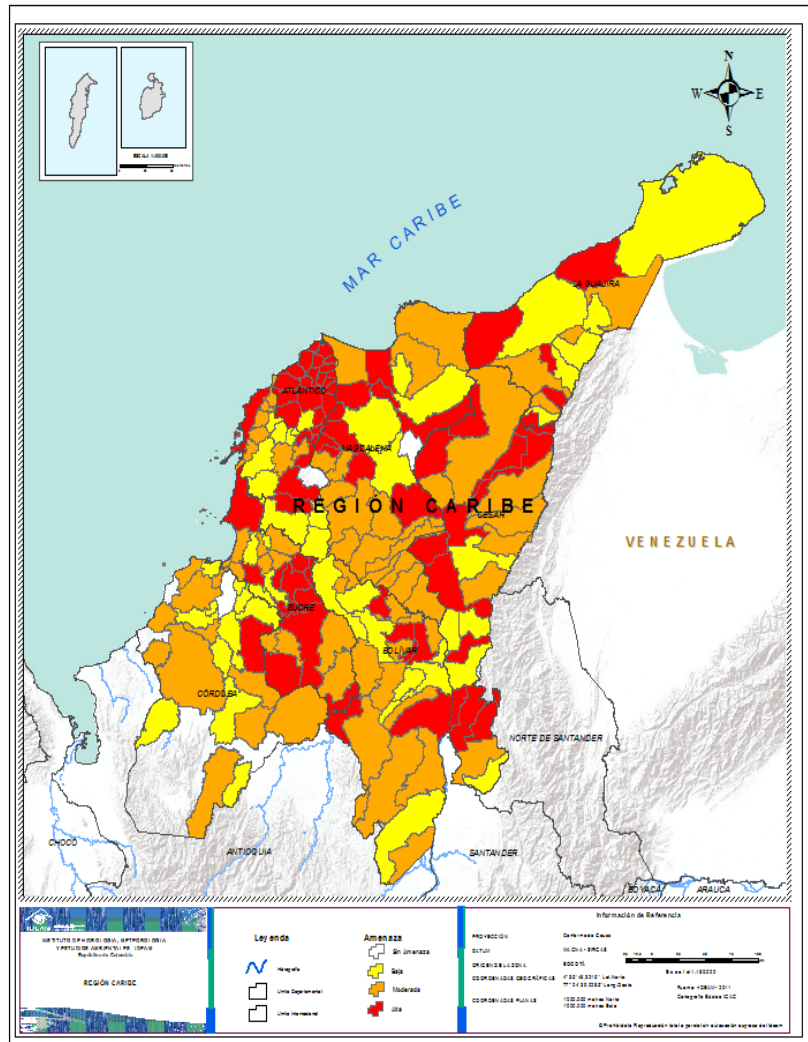
**LA GUAJIRA:** Hatonuevo, Maicao, San Juan Del Cesar, Villanueva.

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

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



## REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ATLANTICO:** Manatí

**BOLÍVAR:** Arjona, Córdoba, El Carmen De Bolívar, Magangué, María La Baja, Mompós, Norosí, Pinillos, Regidor, Río Viejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Pablo, Soplaviento, Villanueva, Zambrano.

**CESAR:** Chiriguana, La Gloria, Pailitas, San Alberto, Tamalameque..

**CÓRDOBA:** Chinú, Ciénaga De Oro, Cotorra, Planeta Rica, San Andrés De Sotavento, San Antero, San Carlos, San José De Uré, San Pelayo, Tuchín, Valencia.

**LA GUAJIRA:** Albânia, Barrancas, Fonseca, Rihacha, Uribia, Urumita.

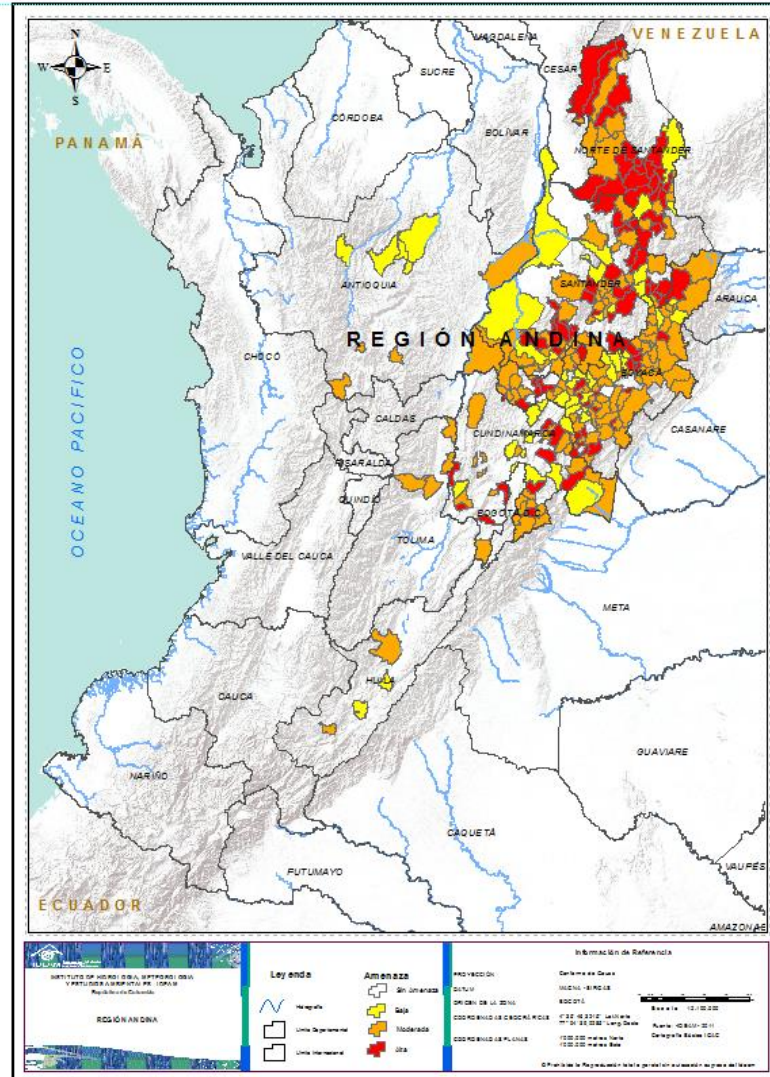
**MAGDALENA:** Aracataca, Pivijay, Sabanas De San Ángel, Zona Bananera..

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





## REGIÓN ANDINA



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



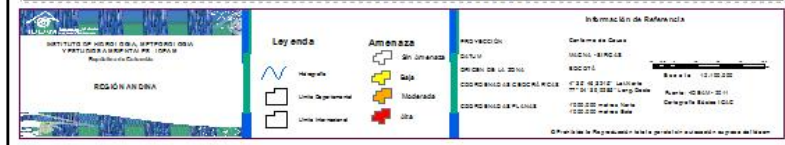
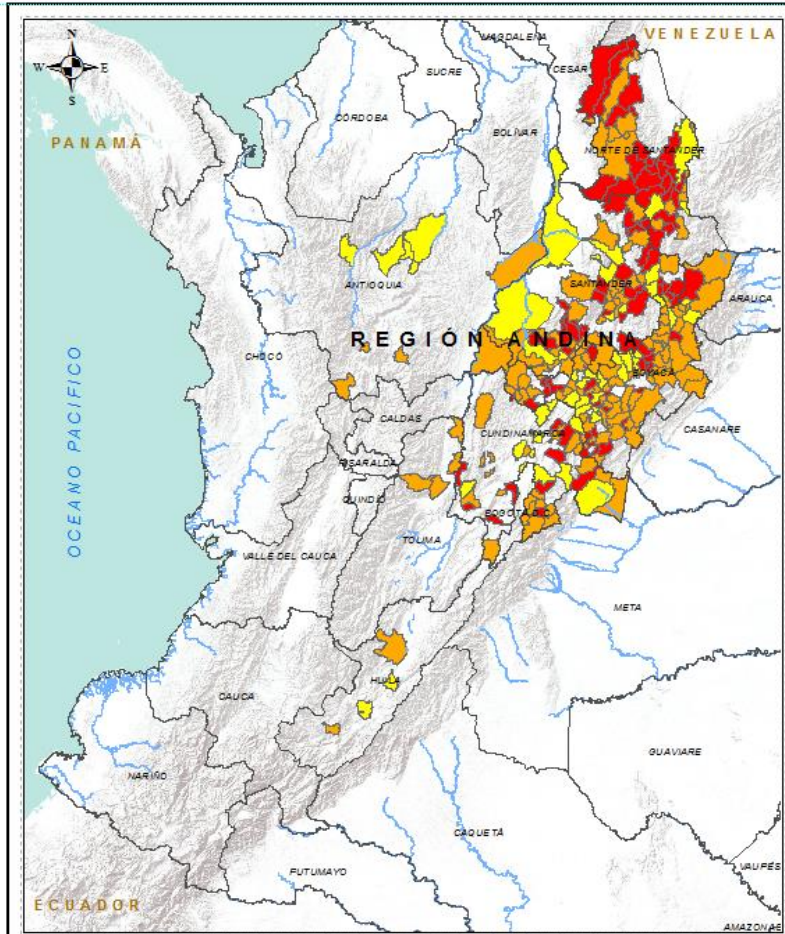
**BOYACÁ:** Almeida, Belén, Berbeo, Betétiva, Boyacá, Briceño, Busbanzá, Caldas, Chiquinquirá,  
**CUNDINAMARCA:** Agua De Dios, Arbeláez, Beltrán, Choachí, Chocontá, Cucunubá, Fosca, Gachalá, Guatavita, Soacha.  
**NORTE DE SANTANDER:** Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Cácosta, Chinácota, Convención, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, La Esperanza, Los Patios, Lourdes, Pamplona, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Silos, Villa Caro.  
**SANTANDER:** Aguada, California, Carcasí, Charta, Curití, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Enciso, Galán, Guaca, Hato, La Paz, Los Santos, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Ocamonte, Palmas Del Socorro, San José De Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Vélez, Vetas..




**ANTIOQUIA:** Amagá, Andes, La Union, Yondó..  
**BOYACÁ:** Aquitania, Chita, Chivor, Covarachía, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Güicán De La Sierra, La Uvita, Maripí, Miraflores, Mongua, Monguí, Monquirá, Motavita, Muzo, Nobsa, Oicatá, Otanche, Páez, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Río, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, Rondón, Sáchica, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santana, Sativanorte, Sativasur, Siachoque, Soatá, Socha, Socotá, Sora, Soracá, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Tasco, Tenza, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Togüí, Tópaga, Tota, Tununguá, Turmequé, Tuta, Tutazá, Úmbita, Viracachá, Zetaquirá.  
**CUNDINAMARCA:** Albán, Bituima, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Caqueza, Chipaque, Granada, Guayabetal, Gutiérrez, Machetá, Manta, Paratebueno, Quetame, Sesquile, Suesca, Tabio, Tibirita, Tocaima, Ubalá, Ubaque, Une.  
**HUILA:** Oporapa, Palermo.  
**NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Hacarí, La Playa, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplonita, Puerto Santander, Ragonvalia, Teorama, Villa Del Rosario.  
**SANTANDER:** Aratoca, Barbosa, Barichara, Bolívar, Cabrera, Capitanejo, Cepitá, Cerrito, Chipatá, El Carmen De Chucurí, Florián, Floridablanca, Gámbita, Guapotá, Jesús María, Jordán, La Belleza, Lebrija, Páramo, Pinchote, Puente Nacional, San Benito, San Gil, Santa Helena Del Opón, Socorro, Suaita, Suratá, Tona, Villanueva.  
**TOLIMA:** Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Honda.



## REGIÓN ANDINA



**Alerta** **SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA**



**ANTIOQUIA:** Anorí, Campamento, Guadalupe, Peque, Yarumal..

**BOYACÁ:** Aquitania, Chita, Chivor, Cubará, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Güicán De La Sierra, La Uvita, Maripí, Miraflores, Mongua, Monguí, Moniquirá, Motavita, Muzo, Nobsa, Oicatá, Otanche, Páez, Panqueba, Paya, Paz De Río, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, Rondón, Sáchica, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santana, Sativanorte, Sativasur, Siachoque, Soatá, Socha, Socotá, Sora, Soracá, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Tasco, Tenza, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Togüí, Tópage, Tota, Tununguá, Turmequé, Tuta, Tutazá, Úmbita, Viracachá, Zetaquirá.

**CUNDINAMARCA:** Cajicá, Carmen De Carupa, Cogua, Cota, Jerusalén, Junín, La Calera, Medina, Subachoque, Susa, Villapinzón.

**HUILA:** Agrado, Hobo.

**NORTE DE SANTANDER:** Cúcuta, Cucutilla, Herrán.

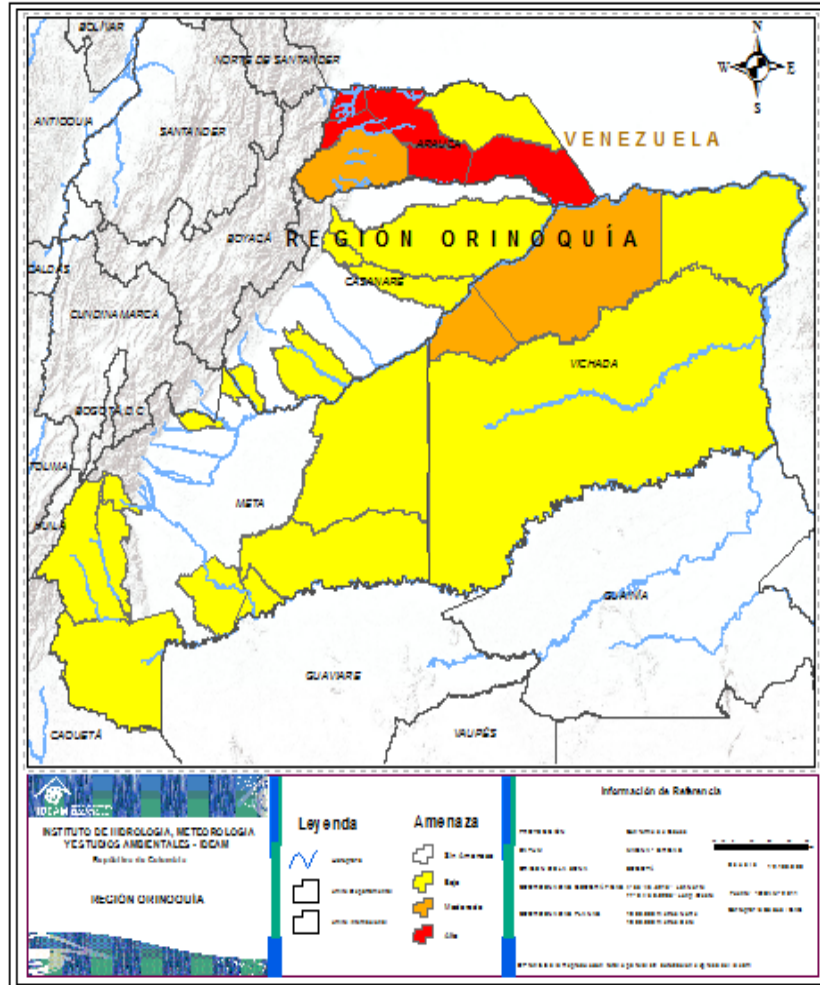
**SANTANDER:** Barrancabermeja, Cimitarra, Confines, Girón, Guavatá, Güepsa, Molagavita, Palmar, Puerto Wilches, San Andres, Sucre, Valle De San José, Zapatoca..

**TOLIMA:** Armero (Guayabal).





## REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ARAUCA:** Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena.



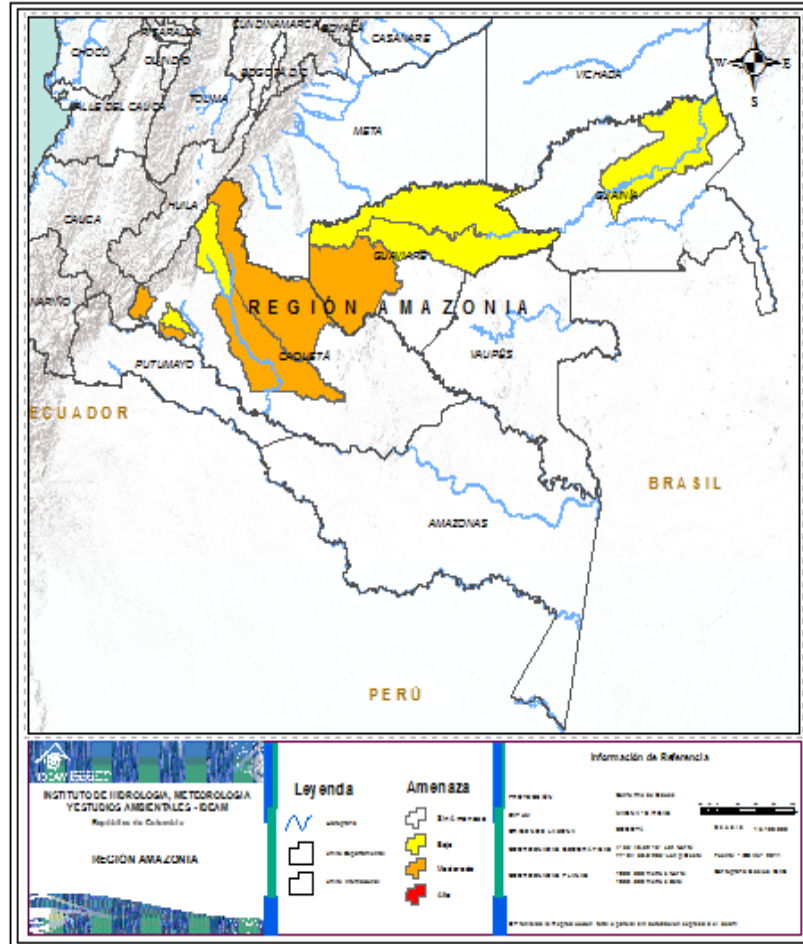
**ARAUCA :** Tame  
**VICHADA:** La Primavera, Santa Rosalía.



**ARAUCA:** Arauca.  
**CASANARE:** Maní, Paz De Ariporo, Pore, Trinidad, Villanueva.  
**META:** Barranca De Upía, Cumaral, La Macarena, La Uribe, Lejanias, Mapiripán, Mesetas, Puente  
**VICHADA:** Cumaribo, Puerto Carreño..



## REGIÓN AMAZONIA



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**CAQUETÁ:** Cartagena Del Chairá, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán, Solita.  
**GUAVIARE:** Calamar.



**CAQUETÁ:** Puerto Rico, Valparaíso.  
**GUAINÍA:** Inírida.  
**GUAVIARE:** El Retorno, San Jose De Guaviare.





**CONDICIONES  
NORMALES**

**REGIÓN PACÍFICO**





# ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

## Mar Caribe colombiano

### ABREVIATURAS

**VV**

Velocidad del viento máxima probable

**AO**

Altura significativa de la ola

**DV**

Dirección predominante del viento

### CONVENCIONES



#### Tiempo lluvioso

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



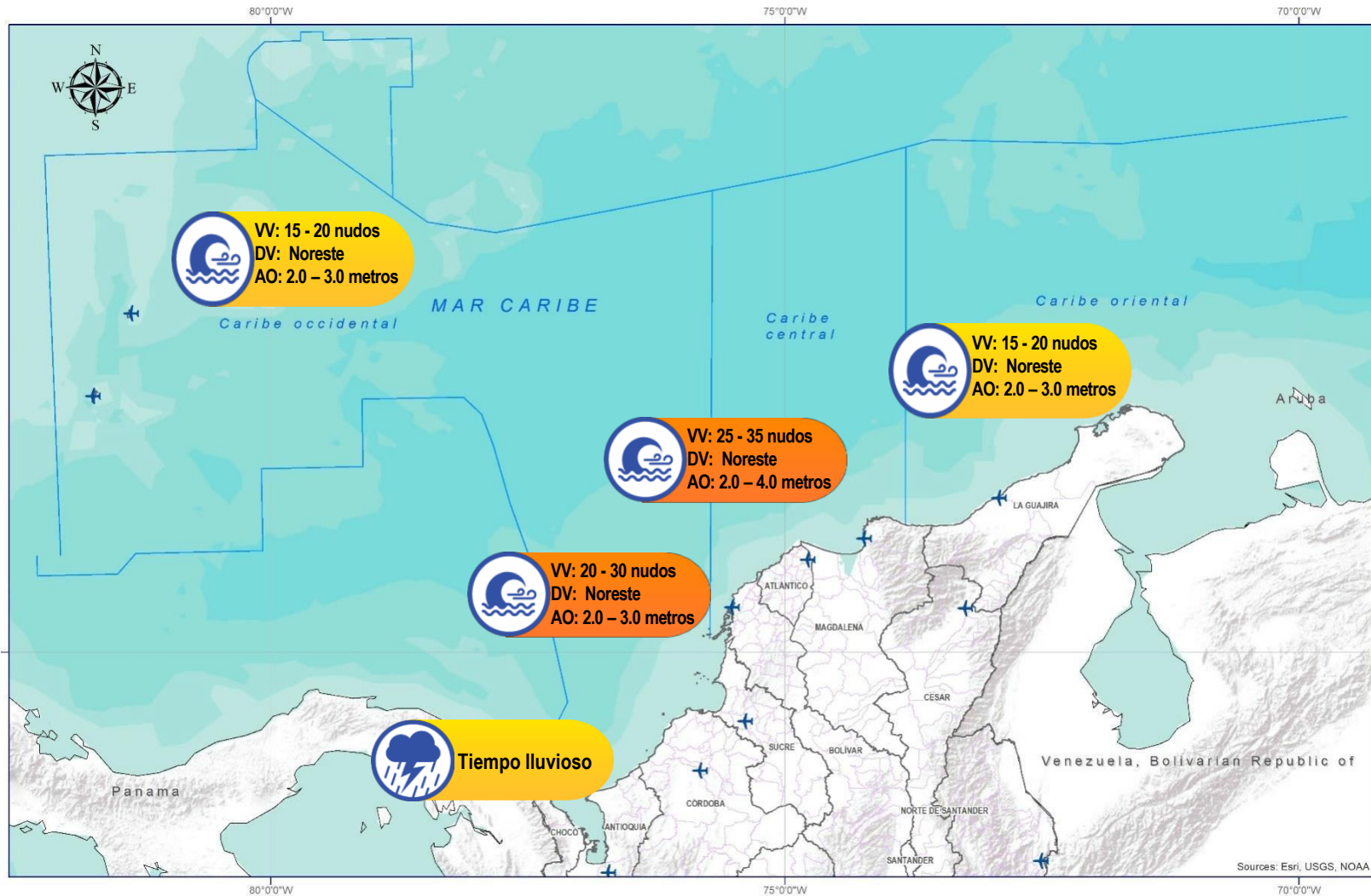
#### Pleamar

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



#### Viento y oleaje

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



### CONVENCIONES

### SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



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



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



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

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





# ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

## Océano Pacífico Nacional

### ABREVIATURAS

**VV**

Velocidad del viento máxima probable

**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.



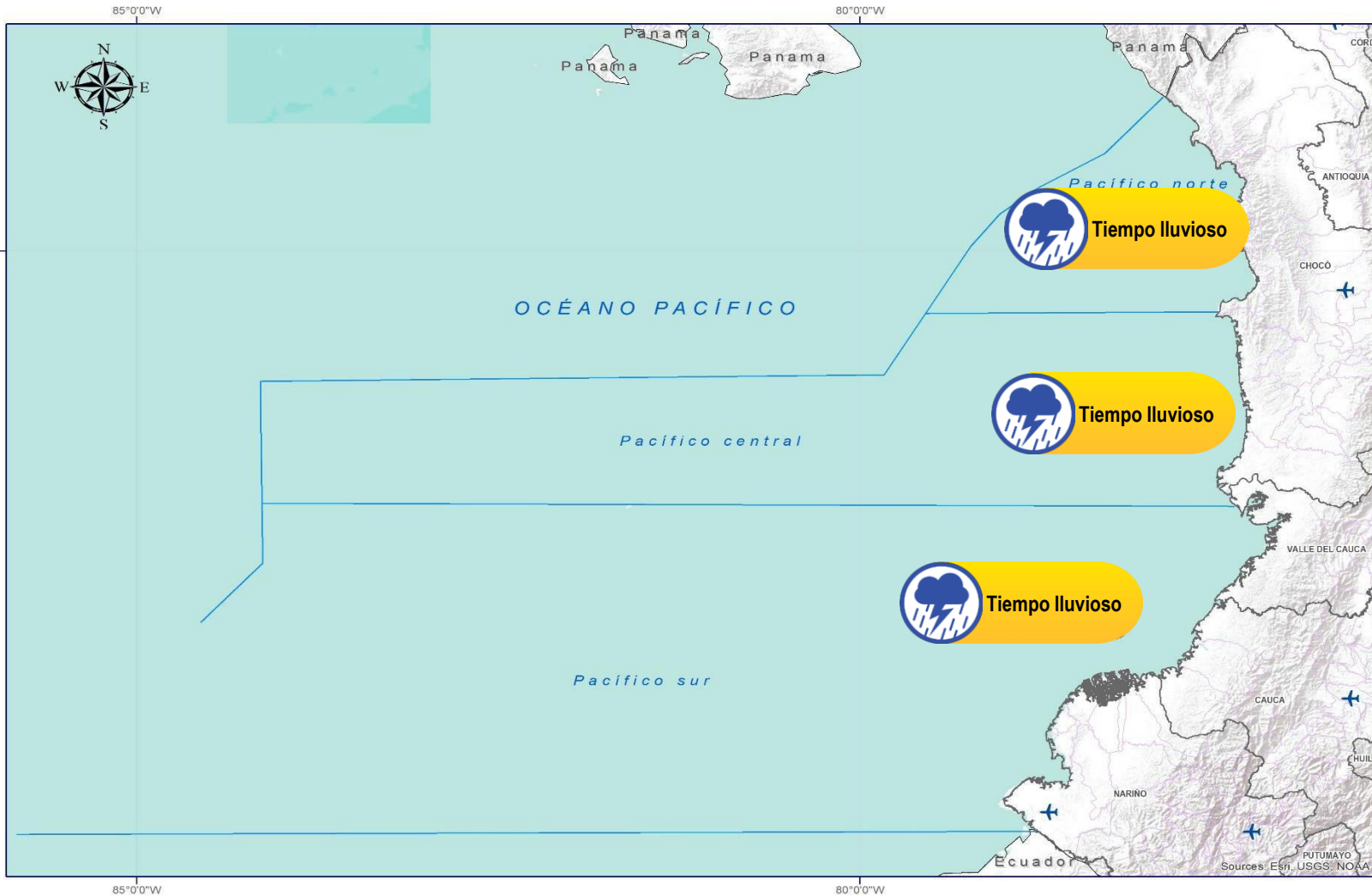
#### Pleamar

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 ARANGO – Alexander MARTINEZ (Meteorología).

Nelsy VERDUGO (Hidrología).

Danilo UASAPUD (Deslizamientos de Tierra).

Gloria ARANGO (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Mauricio TORRES (Datos).

Jimena VILLANUEVA (Coordinación Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales).

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

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

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

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

## VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



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



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



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



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

