

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

Boletín No.

050



## 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: 18 de febrero del 2022 – 18:00 HLC.

## Mapas de precipitación

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Ascenso de lluvias en el territorio nacional, prácticamente el doble del volumen de lluvias del día anterior. Las lluvias más intensas se registraron en sectores de los departamentos de Antioquia, Eje Cafetero, Chocó, Cauca y Nariño. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Puracé (Cauca), con 74.0 mm.**

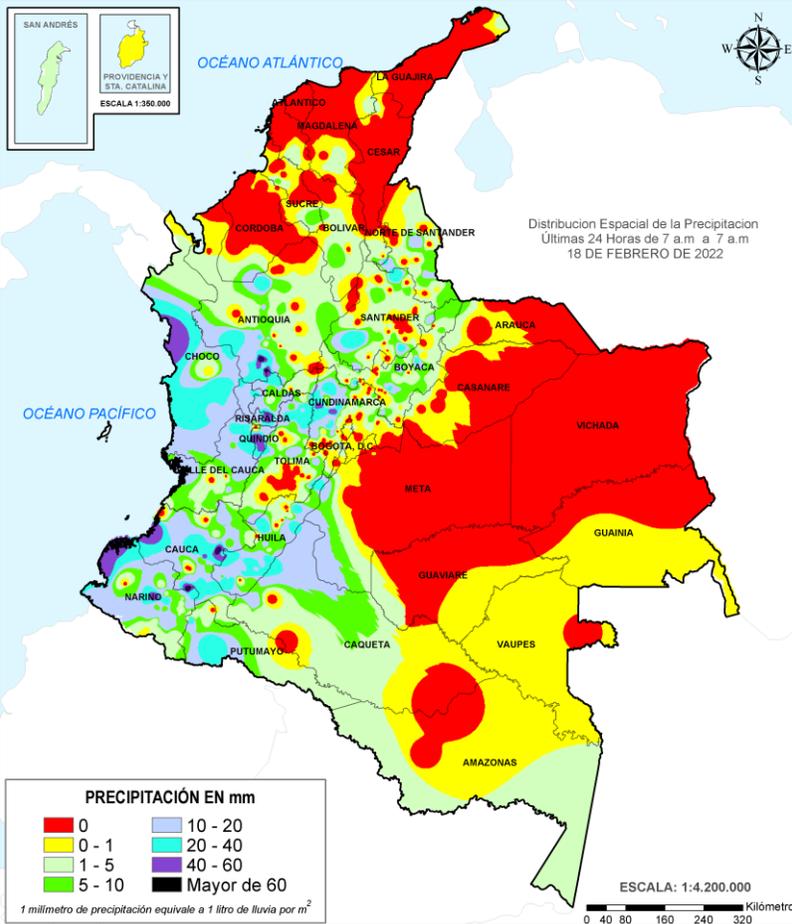


- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Nariño, Risaralda, Tolima y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de niveles altos en la zona puntual del Bajo San Jorge (Bajo San Jorge – La Mojana) y por desbordamiento en las cuencas de los Ríos Guachicón y Mayo y crecientes súbitas en las de los Ríos Suaza y Fortalecillas.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Magdalena, Norte de Santander, Santander, Sucre y Vichada.



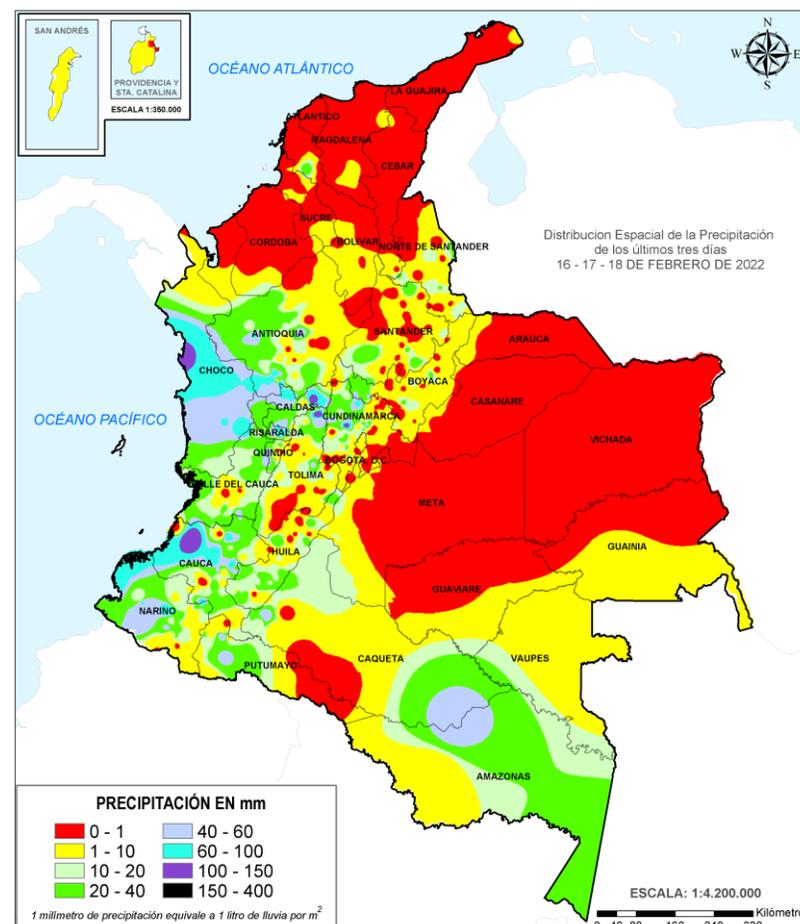
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de las regiones Pacífica, Andina y piedemonte de la Amazonia.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las áreas hidrográficas de las regiones Pacífica, Andina y sur de la Caribe.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de las regiones Caribe, Orinoquia y centro y oriente de la Andina.
- 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.



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del viernes 18 de febrero hasta las 07:00 HLC del sábado, 19 de febrero de 2022.

Fuente: IDEAM



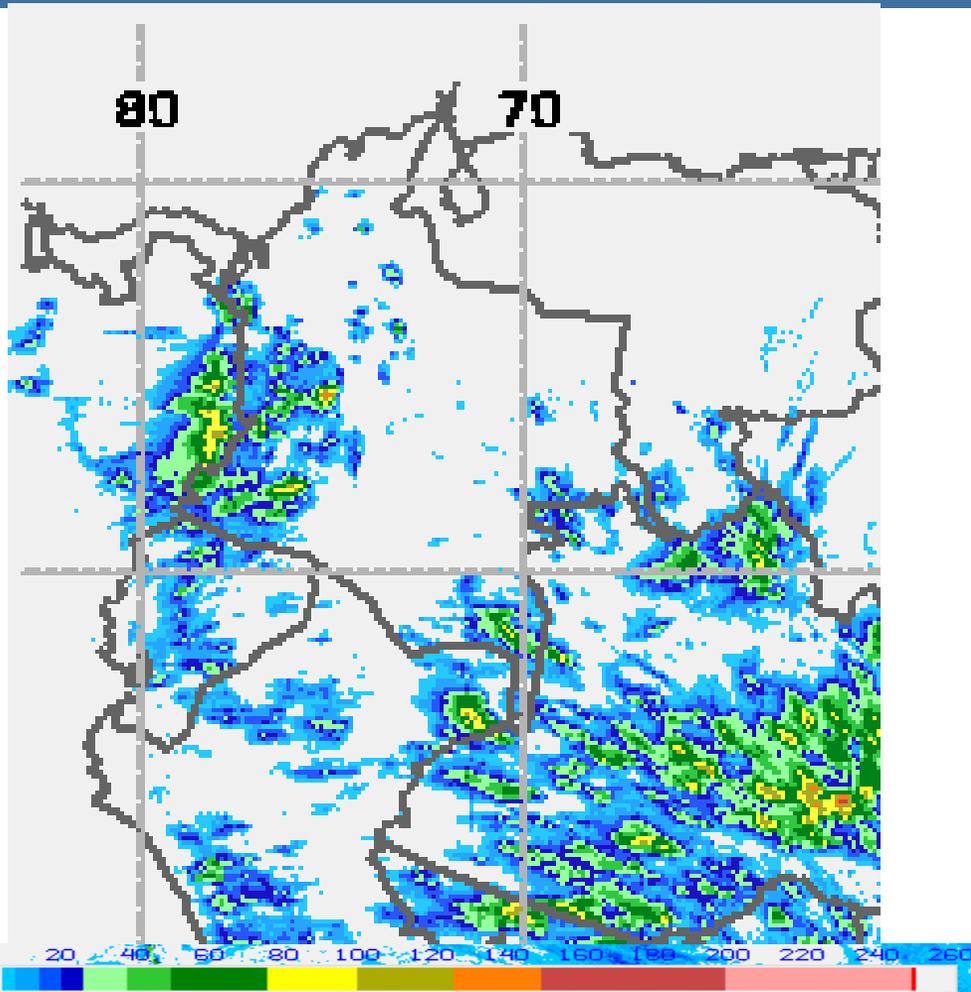
Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del miércoles 16 de febrero hasta las 7:00 HLC del sábado, 19 de febrero de 2022.

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.



### Estimación Satelital (24 Horas)



Precipitación total acumulada por estimación satelital (GOES-16) desde las 7:00 HLC del jueves 17 hasta las 07:00 HLC del sábado, 19 de febrero de 2022.  
Cortesía Operational NOAA/NESDIS Hydro-Estimator Product

### Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40.0 mm en las últimas 24 horas.

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

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Fredonia (68), Jericó (53,6)
CALDAS	Aguadas (63,4)
CAUCA	Puracé (74), Rosas (48), Timbiquí (47)
CHOCO	Bahía Solano (49)
CUNDINAMARCA	La Vega (60), Guaduas (52,4)
NARIÑO	Colón (67,8), Francisco Pizarro (52), La Llanada (48,5), Mosquera (44)
QUINDIO	Apto. Armenia (56,5), Pijao (45)
RISARALDA	Santa Rosa De Cabal (46,5)

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>	El Carmen De Bolívar (36,8), Zambrano (36,6), Magangué (36), María La Baja (36)
<b>BOLÍVAR</b>	El Guamo (38)
<b>CESAR</b>	Bosconia (38,6), Pailitas (37), Valledupar (37), Agustín Codazzi (36,2)
<b>CORDOBA</b>	Montería (36), Sahagún (36)
<b>LA GUAJIRA</b>	Manaure (38)
<b>MAGDALENA</b>	Santa Marta (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.

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

# Altos valores de radiación ultravioleta

(Diciembre de 2021 a Marzo de 2022)



Fuente: <https://www.facebook.com/SunlightMedia/photos/a.418646038151549/2055342184481913/?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.

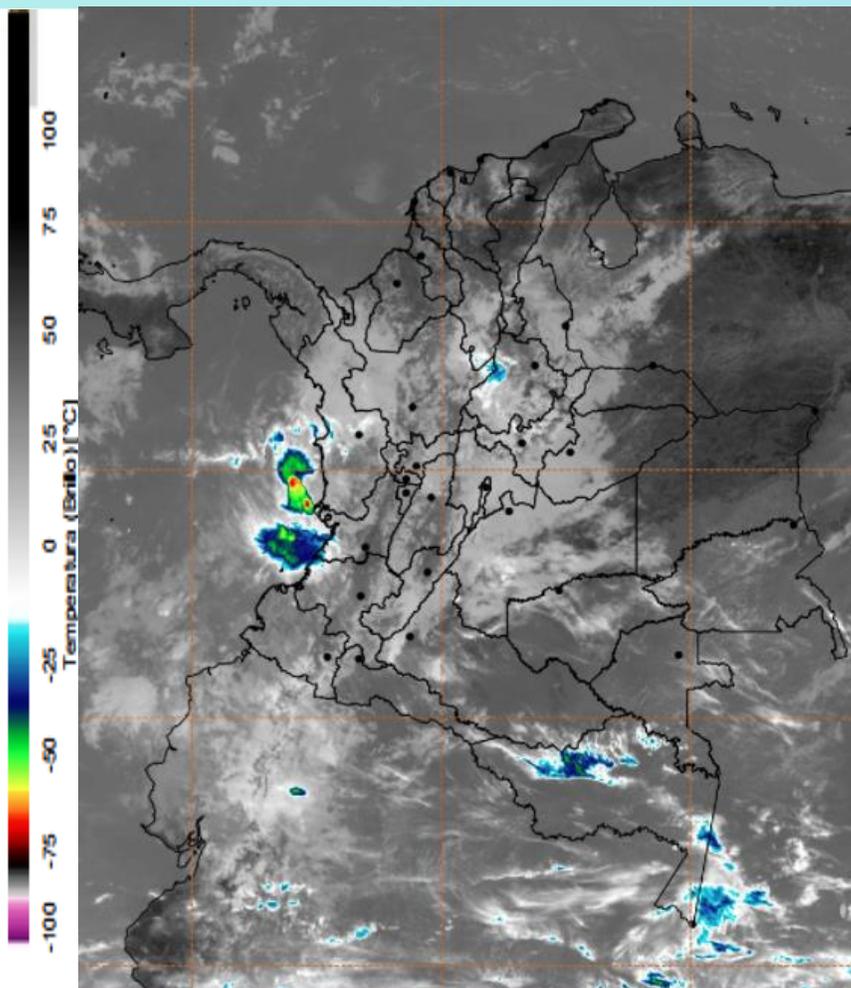
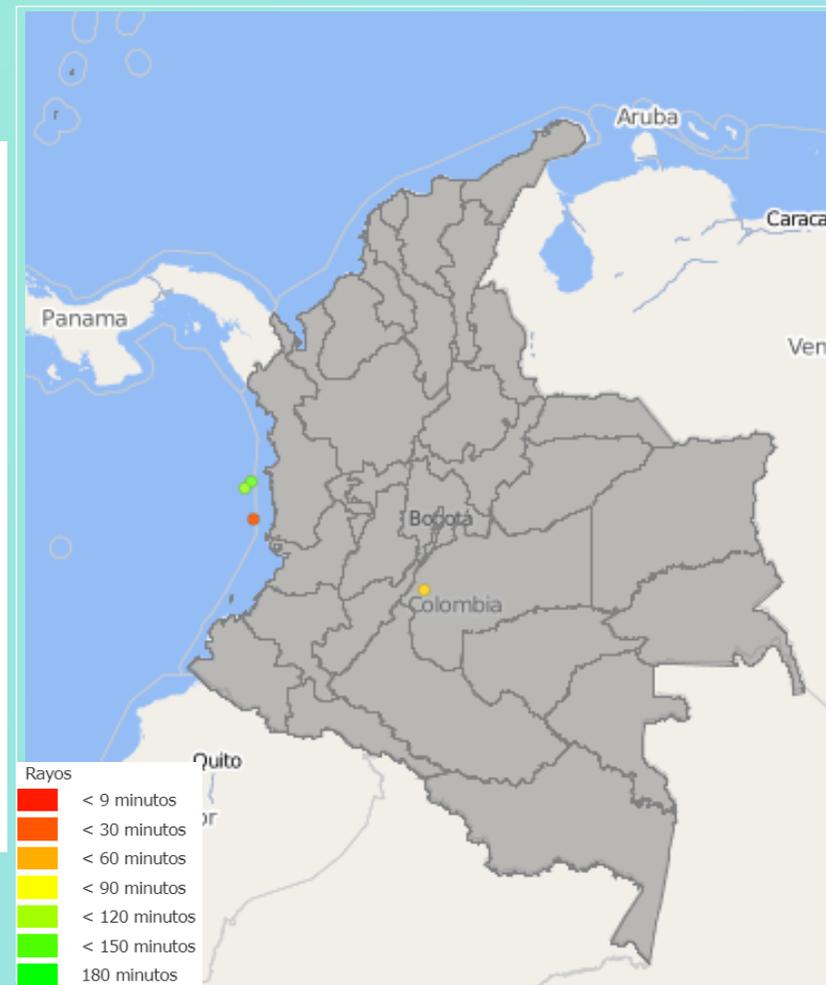


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
19 de febrero de 2022- Hora 11:10 HLC.  
Fuente: GOES 16 canal 13

En las últimas horas han persistido las condiciones secas en amplios sectores de las regiones Caribe, Orinoquía y Amazonía, como también en el mar Caribe nacional, incluido el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Se han dado lluvias en sectores de Antioquia, suroccidente de Santander, centro de Chocó, litoral de Valle del Cauca.

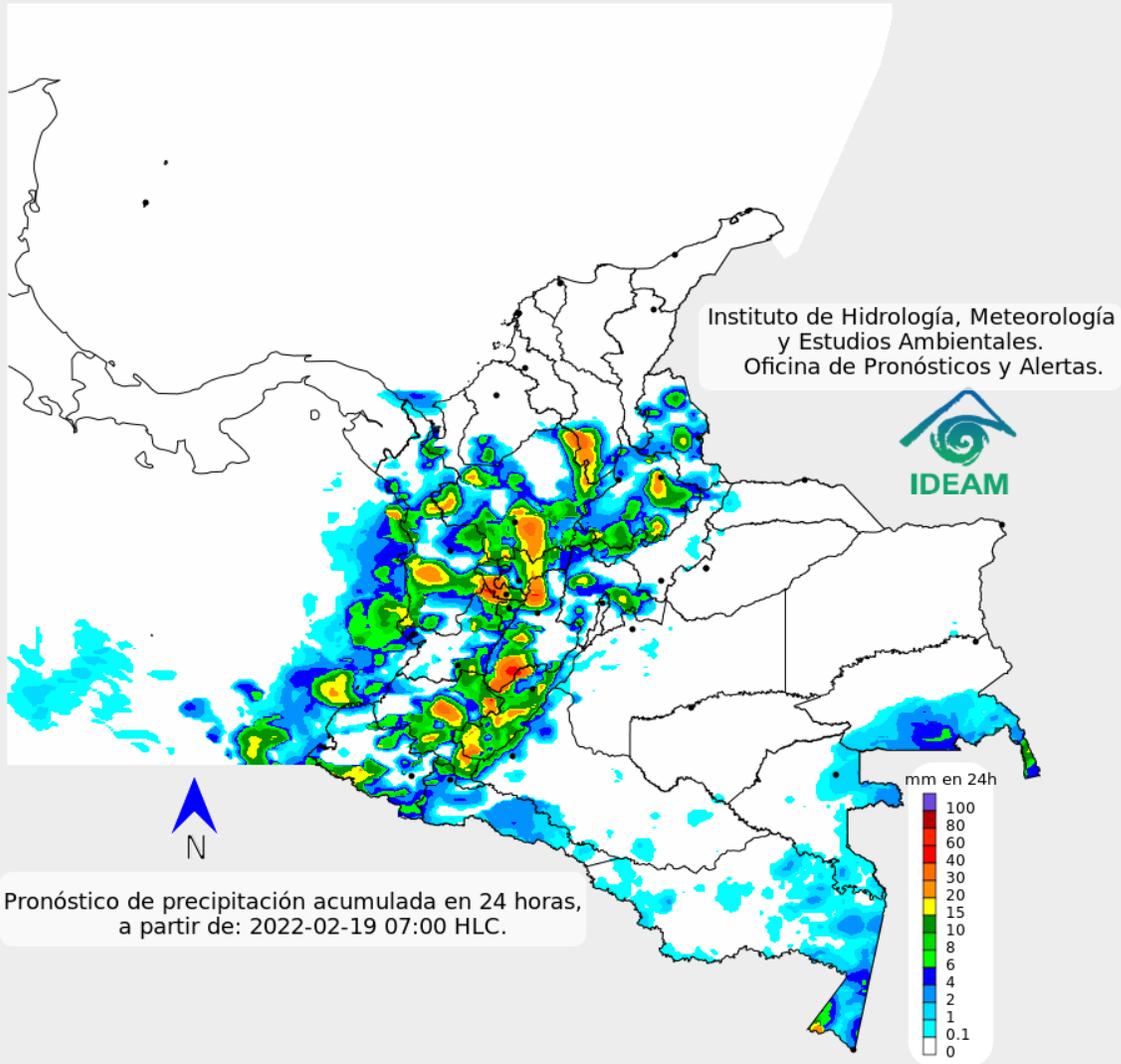


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

- 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 hoy se esperan lluvias fuertes en el centro y sur de Antioquia, occidente de Caldas, Quindío, Risaralda, norte y suroccidente de Tolima, Huila, oriente del Valle del Cauca, diferentes sectores de Cauca y Nariño, sectores del piedemonte Amazónico. Condiciones tiempo seco en las regiones Caribe y la Orinoquia y norte y centro de la Amazonía.



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).

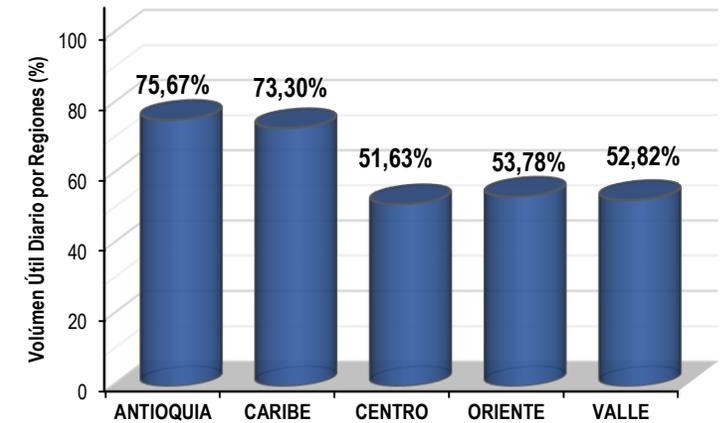
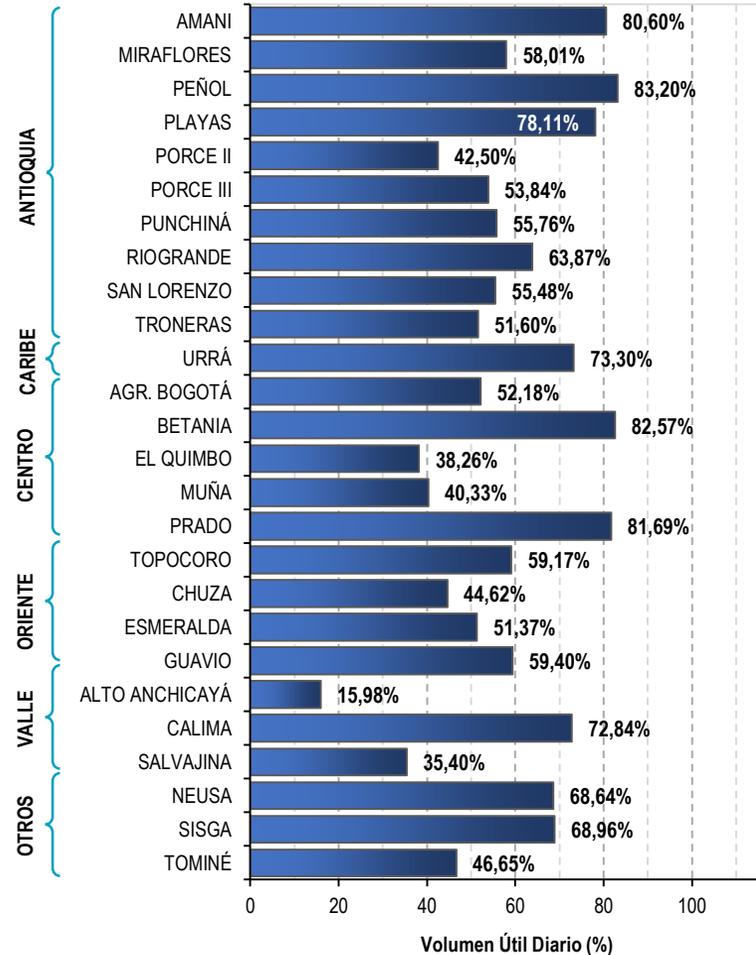


A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://do.xm.com.co/do/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



## VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Viernes, 18 de febrero de 2022



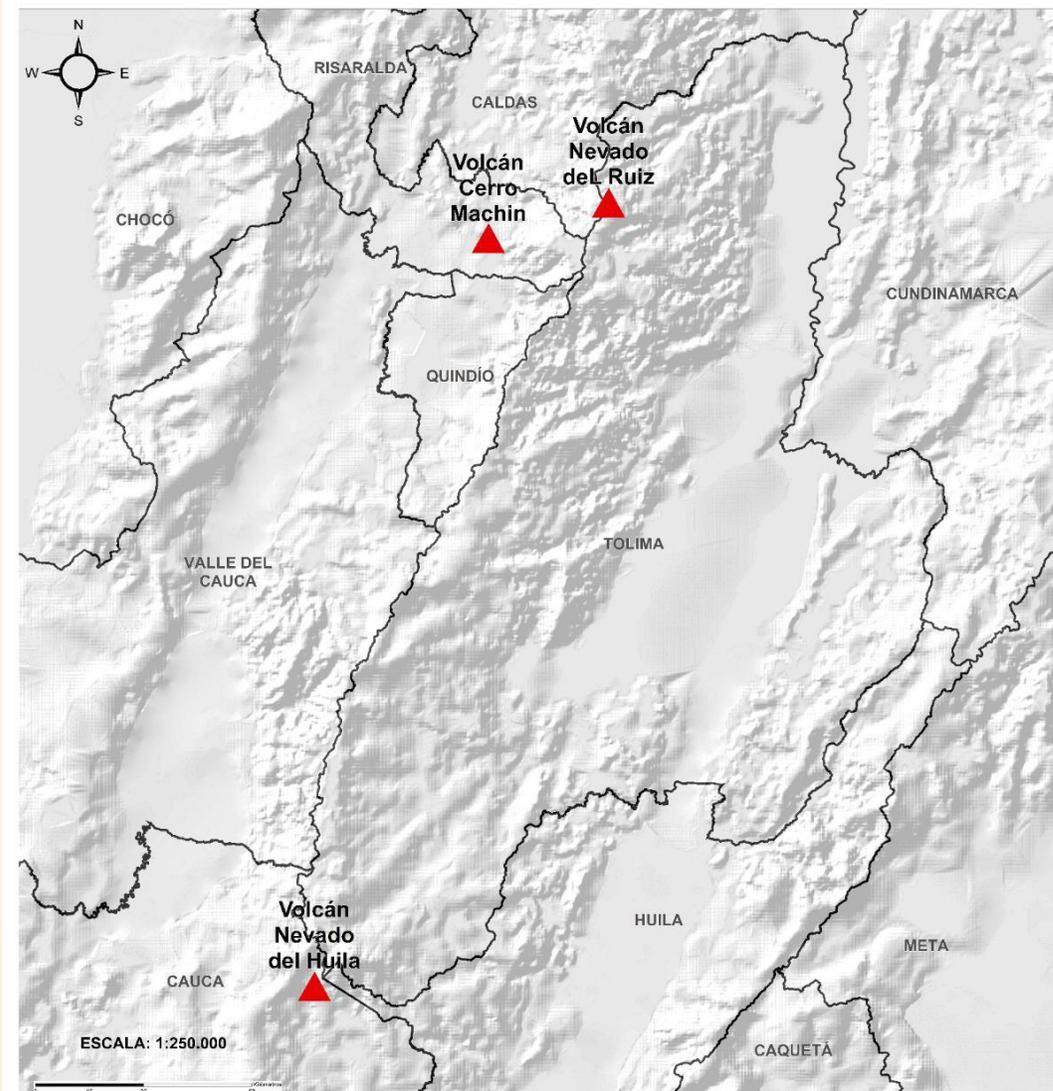
Infografía: Fuente:



## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

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

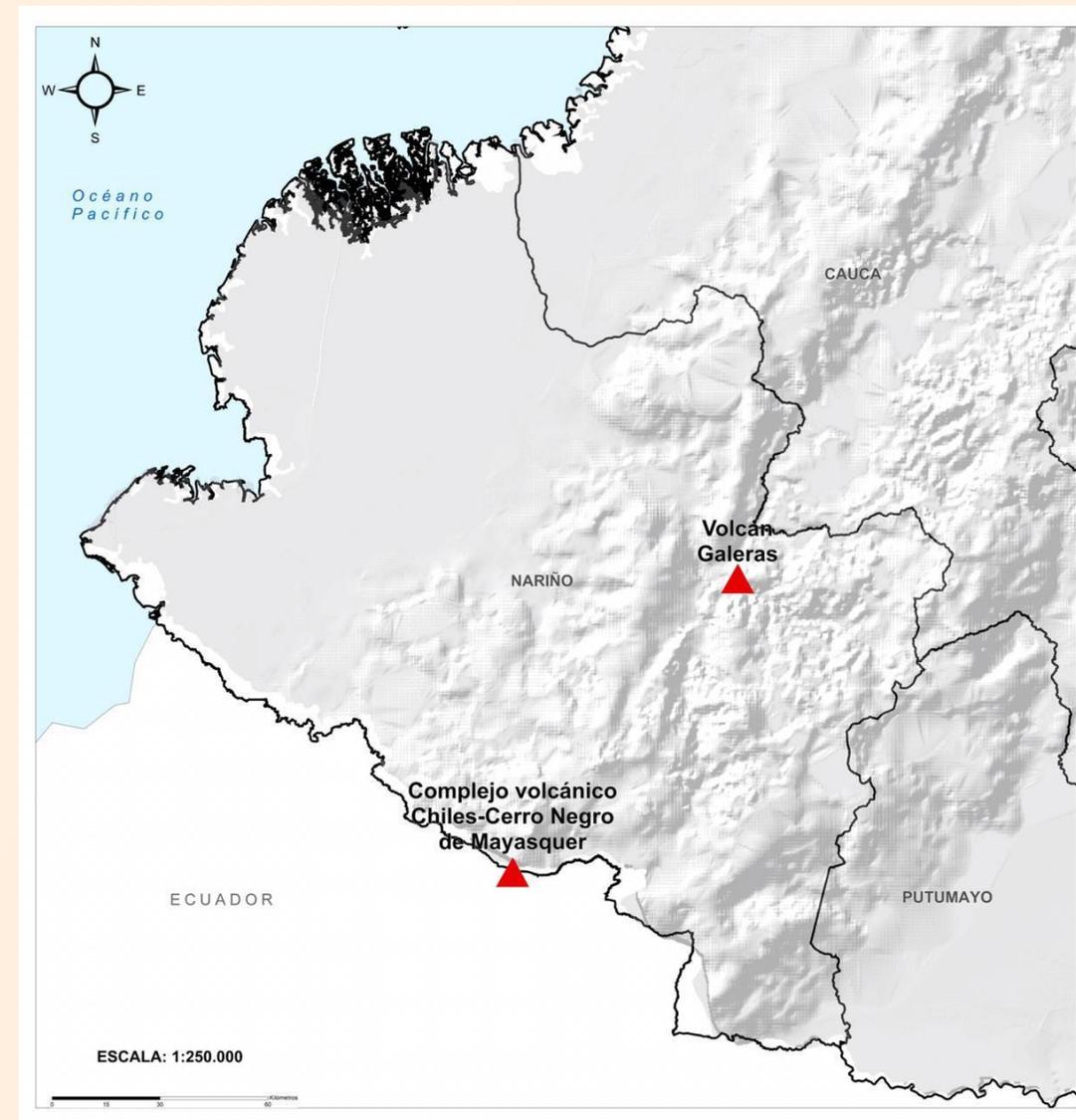




## Pronóstico zonas volcánicas

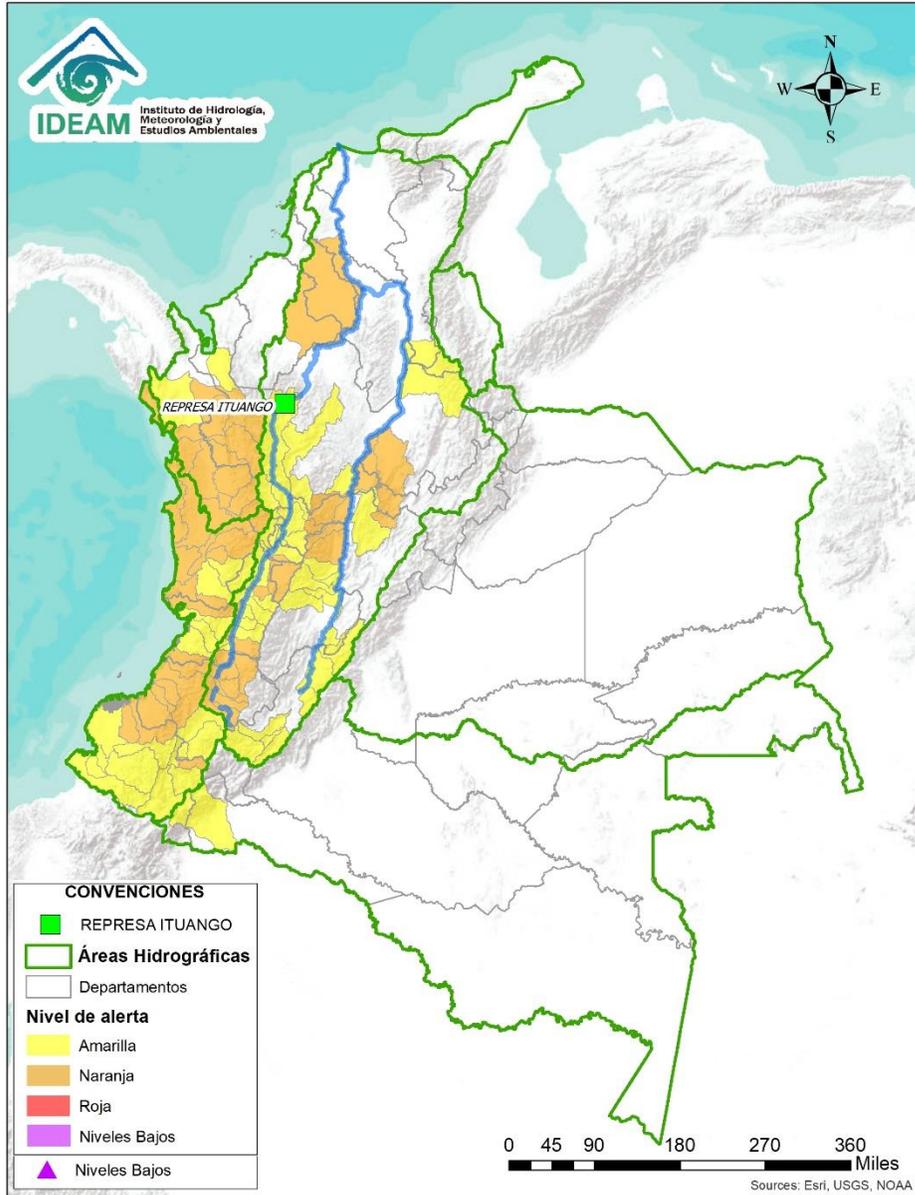
## Mapa de zonas volcánicas

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



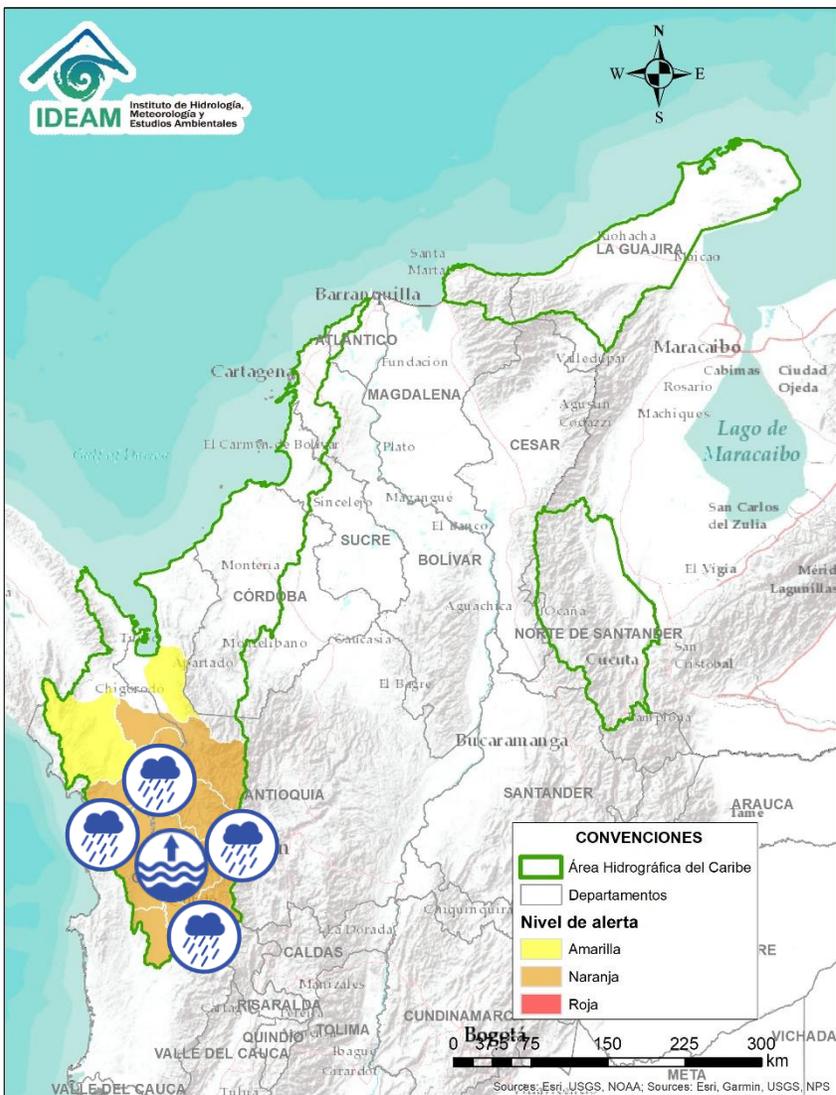
TRANSITO DE CRECIENTES



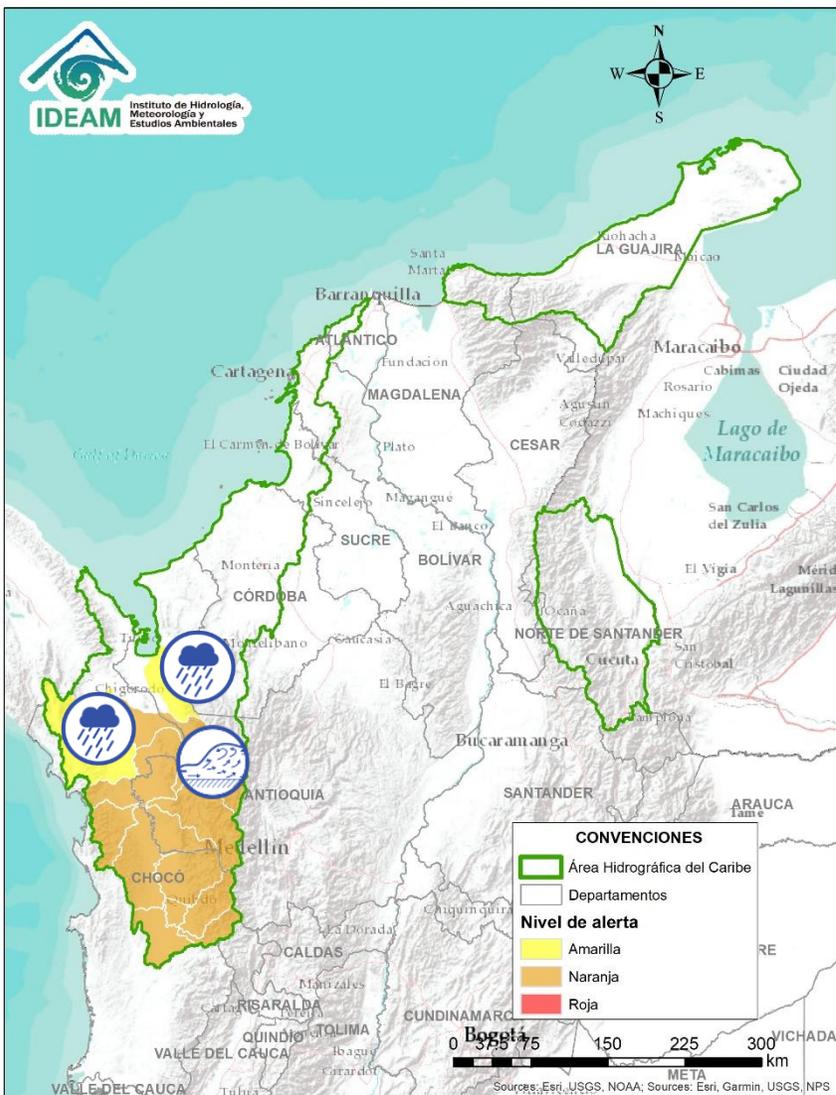
CRECIENTE POR DESEMBALSE



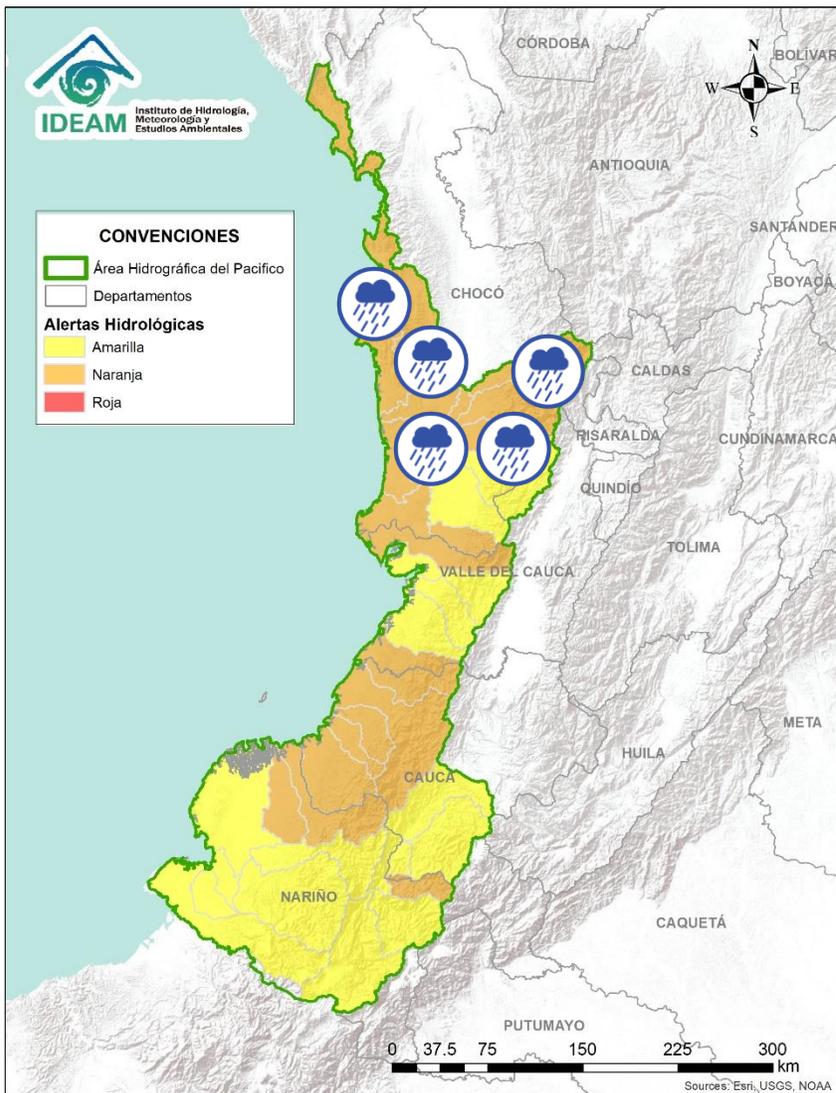
INUNDACIONES



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, Cértégui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bebaramá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y sus afluentes.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Niveles en ascenso en el río Atrato a la altura del municipio Vigía de Fuerte y probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Bebaramá y Murri.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murri	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Murri y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bojayá, Napipí, Opogadó y sus afluentes.



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murindó	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Murindó y sus afluentes, especial atención en los municipios de Murindó, Bellaluz, Campo Alegre y Opogadó.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Sucio	Incrementos en nivel del río Sucio y sus afluentes, especialmente las quebradas Cañada Seca y Desmotadora, la altura del municipio de Dabeiba (Antioquia), aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Dabeiba, Uramita, Cañasgordas, Mutatá y Belén de Bajará (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Salaquí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	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. Especial atención en el distrito de Turbo y en los municipios de Carepa, Chigorodó y Apartado. <b>Nota:</b> Se reportó evento de inundación por aumento de niveles en el río Grande en el distrito 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. Afectando viviendas, una vía y cultivos de pancoger (14/02/2022).

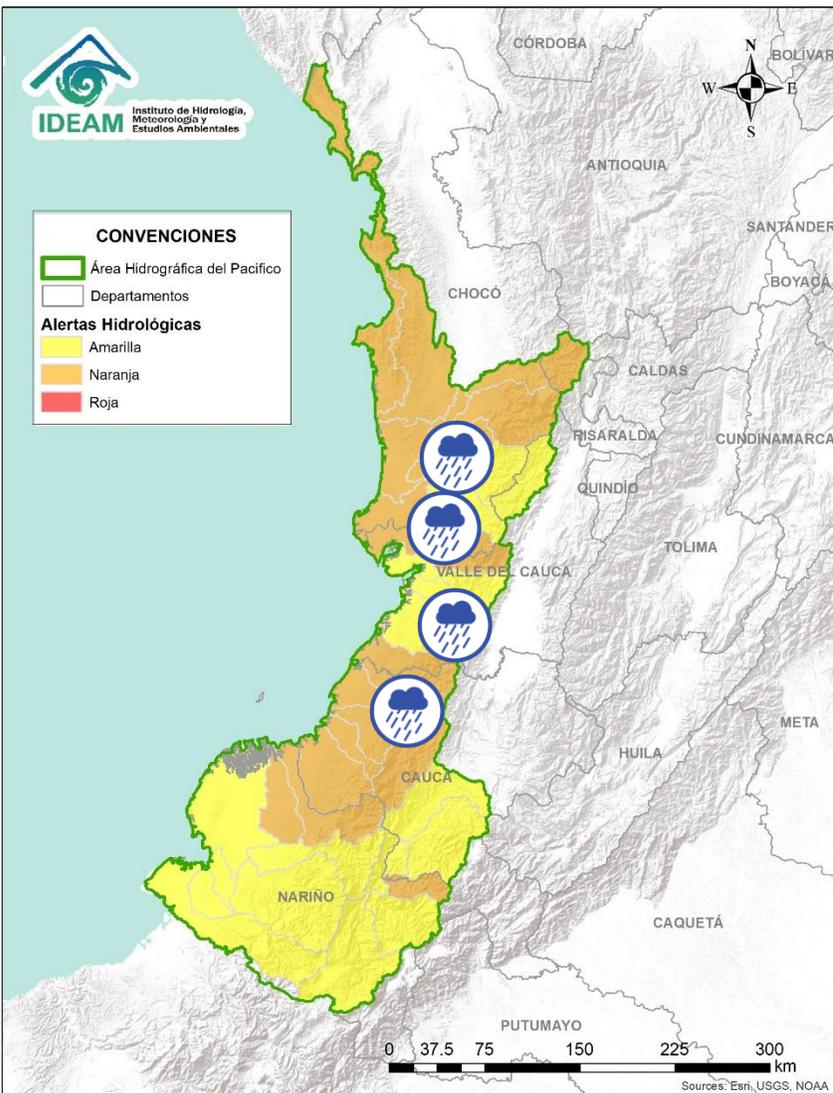


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Directos al Pacífico	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Pacífico – Frontera con Panamá, en el departamento del Chocó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, los ríos Dubaza, Catrú, Cedro, Ancosó, Cuguchó, Berberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa, Siguirisua y Purricha. Especial atención en el Alto Baudó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó.
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda).
	San Juan	Cuenca del río Tamaná	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Condoto, San José del Palmar, Novita y Santa Rita.
	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Sipí. Especial atención en el municipio de Sipí (Chocó).



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

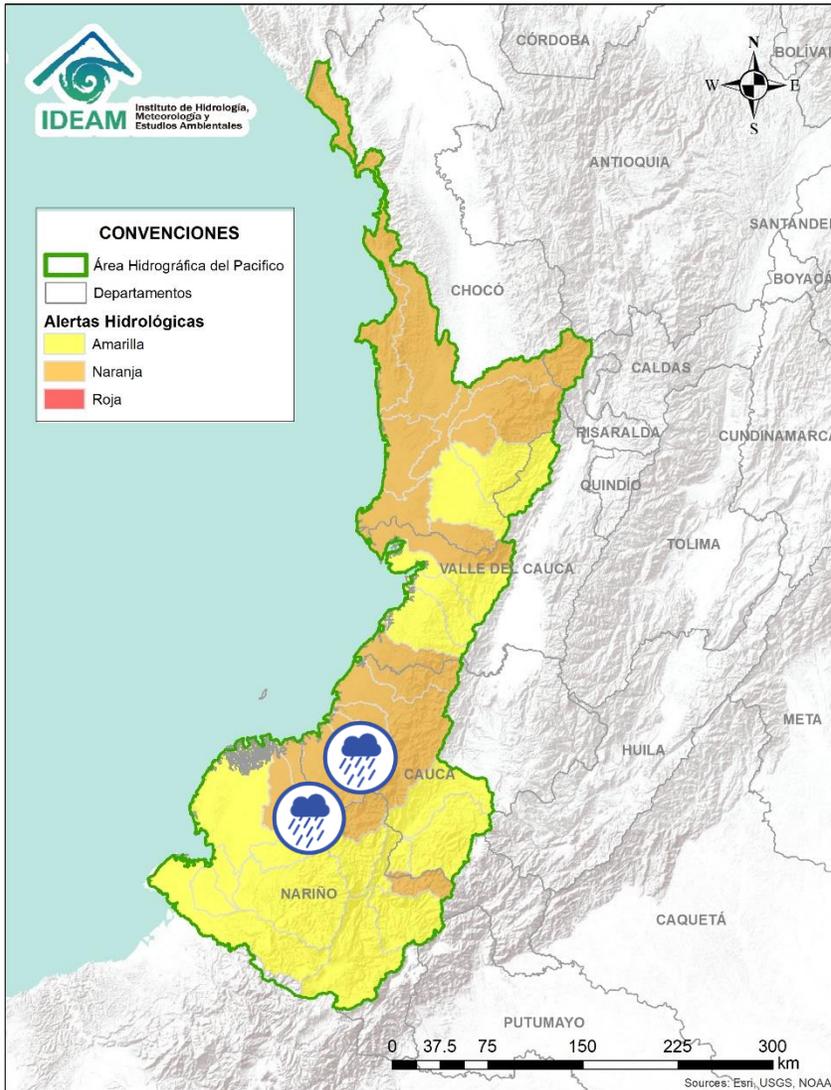
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



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

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

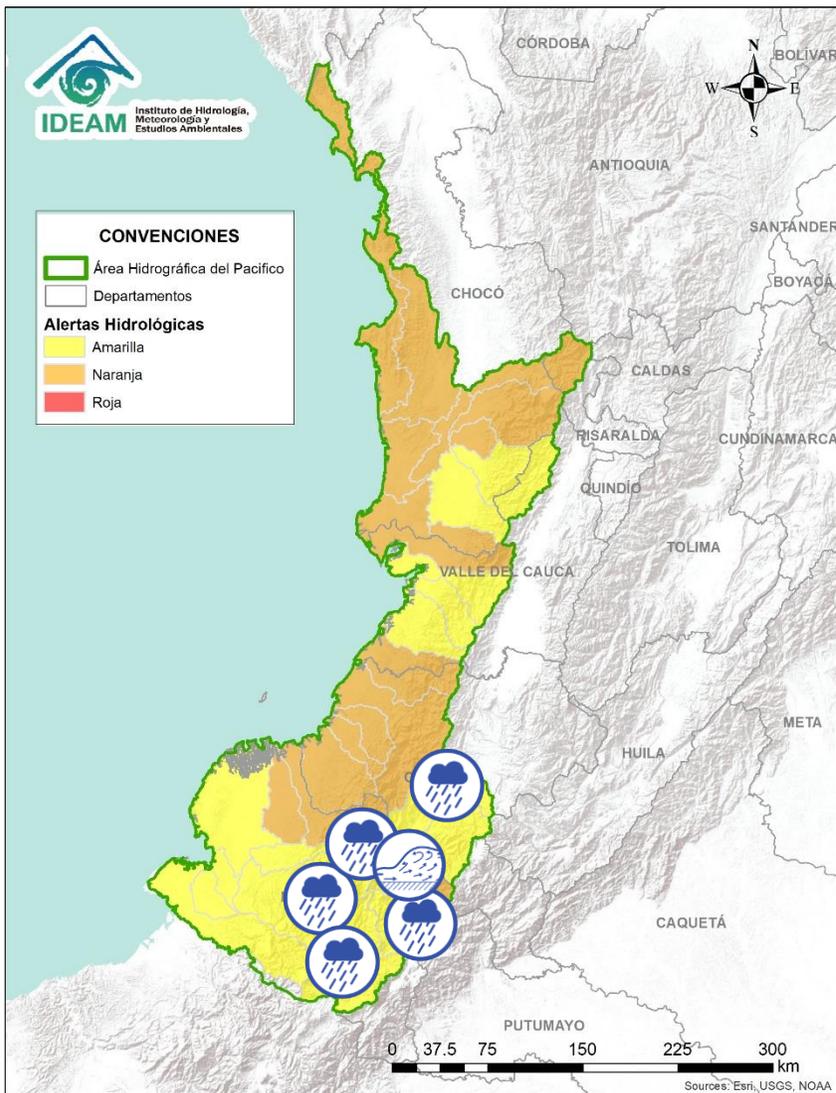
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



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

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

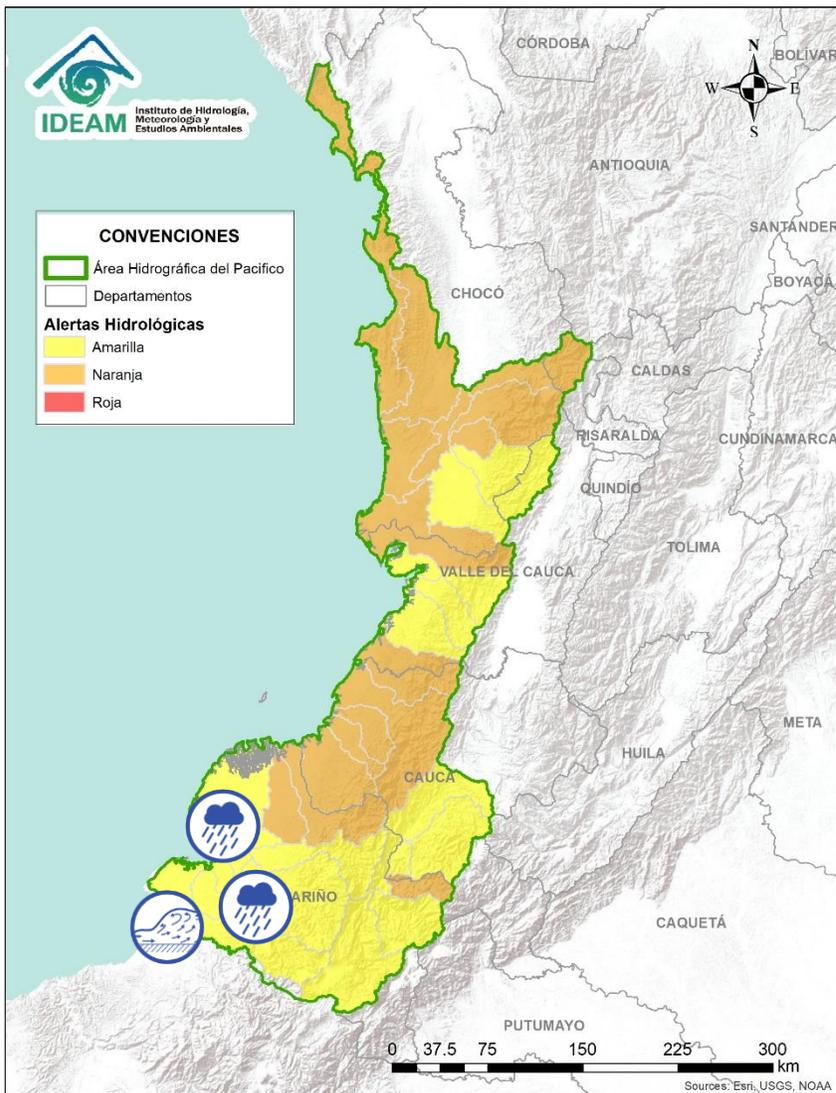
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en afluentes del alto río Patía, particularmente en los ríos Quilcacé, Timbío y Guabas, en los departamentos de Cauca y Nariño. Se recomienda especial atención en los municipios de Mercaderes y Balboa (Cauca).
	Patía	Cuenca 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 Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicono y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamorras y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Especial atención en los municipios de Sucre, La Sierra, La Vega, Mercaderes y Bolívar (Cauca).
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Alerta puntual por desbordamiento de la quebrada San Francisco, afluente del río Guachicono, causando inundaciones en la Vereda Las Palmas, municipio de Florencia, Cauca (18/02/2022).
	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 del río Mayo	Alerta puntual por desbordamiento de la quebrada La Brisa, aportante del río Mayo, causando afectaciones en varios barrios del municipio de San Pablo (18/02/2022).
	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).

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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO

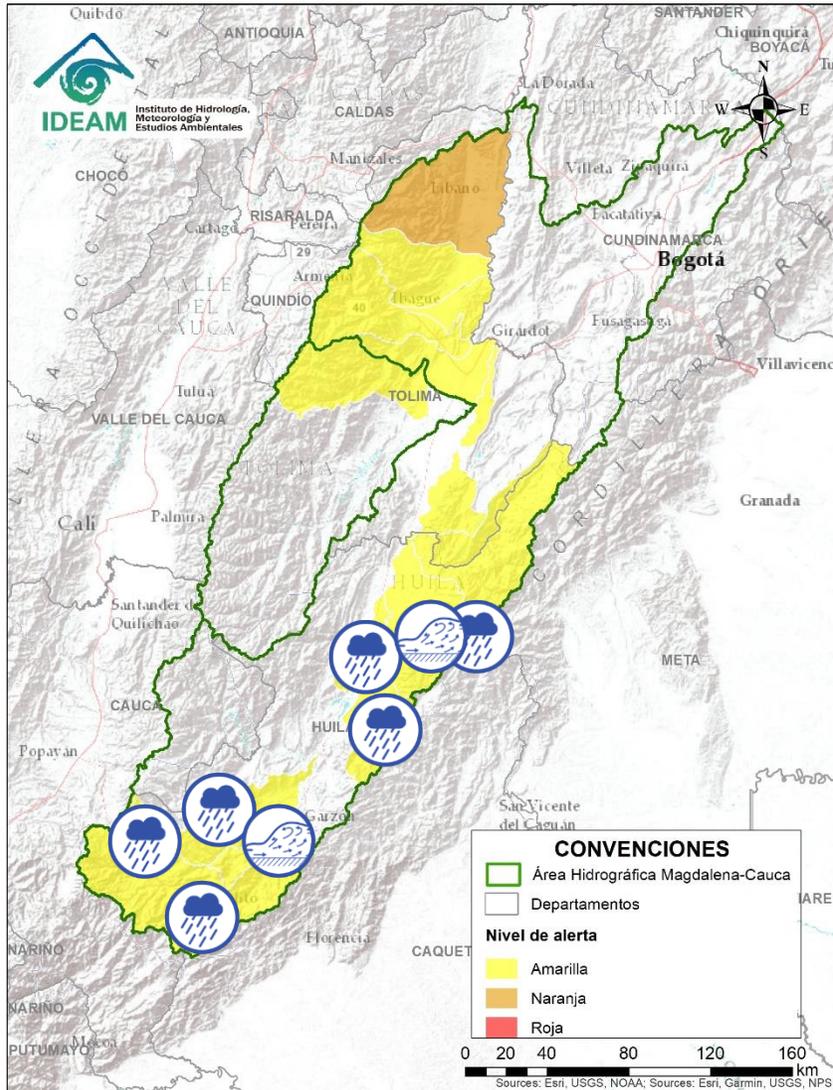


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).
	Patía	Cuenca baja del río Patía	Probabilidad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

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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

## (cuena alta del río Magdalena)



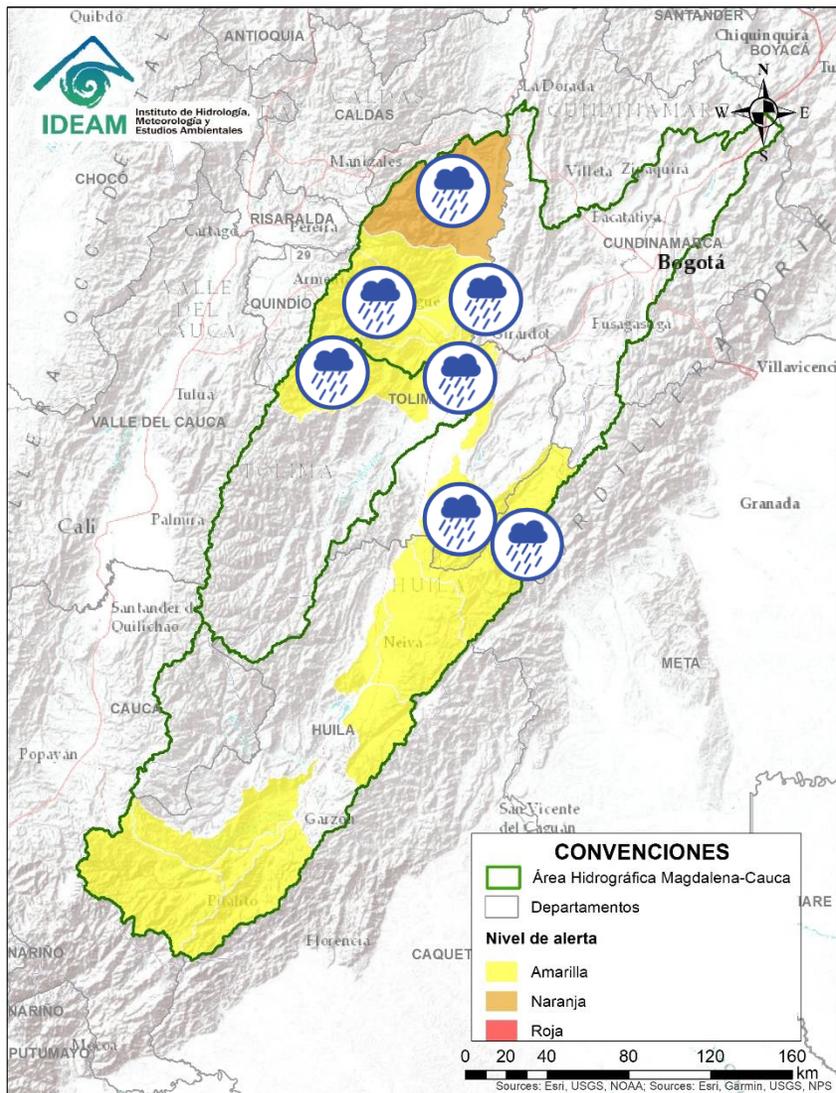
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en aportantes a la SZH del Alto Magdalena, especialmente el río Guachicos y río Guarapas. Especial atención en los municipios de San Agustín, Palestina y Pitalito (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Timaná	Probabilidad de creciente súbita el la cuenca del río Timaná (Huila). Se recomienda, estar atentos a la altura de los municipios de Timaná, Altamira y Elías (Huila).
	Alto Magdalena	Ríos Directos Magdalena (mi)	Probabilidad de crecientes súbitas en las SZH Ríos Directos Magdalena (mi). Especial atención en el municipio de Agrado (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 Suaza	Alerta puntual por posible creciente súbita en los afluentes del río Suaza, a la altura del municipio de Guadalupe. Reportes de los observadores en la zona, visualizan incrementos importantes en el nivel sobre esta zona (18/02/2022).
	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 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 Fortalecillas	Observadores en el municipio de Neiva, reportan creciente súbitas en el río Las Ceibas. Se recomienda a las autoridades competentes y a la comunidad aledaña al río, tomar las medidas pertinentes (18/02/2022).



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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

## (cuenca alta del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca del río 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.
	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.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Luisa	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Luisa y sus afluentes, directo al Alto Magdalena. Especial atención a la altura del municipio Valle de San Juan (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Coello	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Coello y sus tributarios, especialmente el río Combeima. Se recomienda especial atención en la ciudad de Ibagué.
	Alto Magdalena	Cuencas del río Opía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opía y sus afluentes, especial atención en el municipio de Piedras (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Totare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Totare y sus afluentes, especial atención en los municipios de Anzoátegui y Alvarado (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Probabilidad de 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).

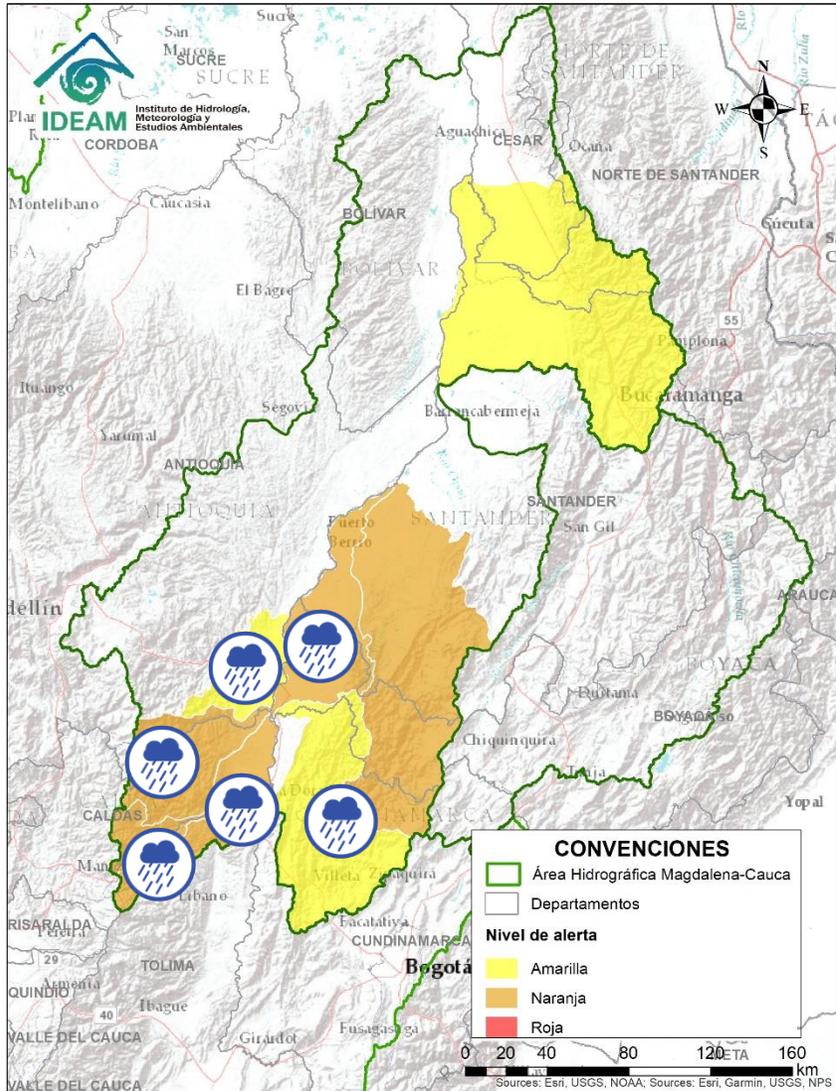


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



# Área Hidrográfica del Magdalena - Cauca

## (cuenca media del río Magdalena)

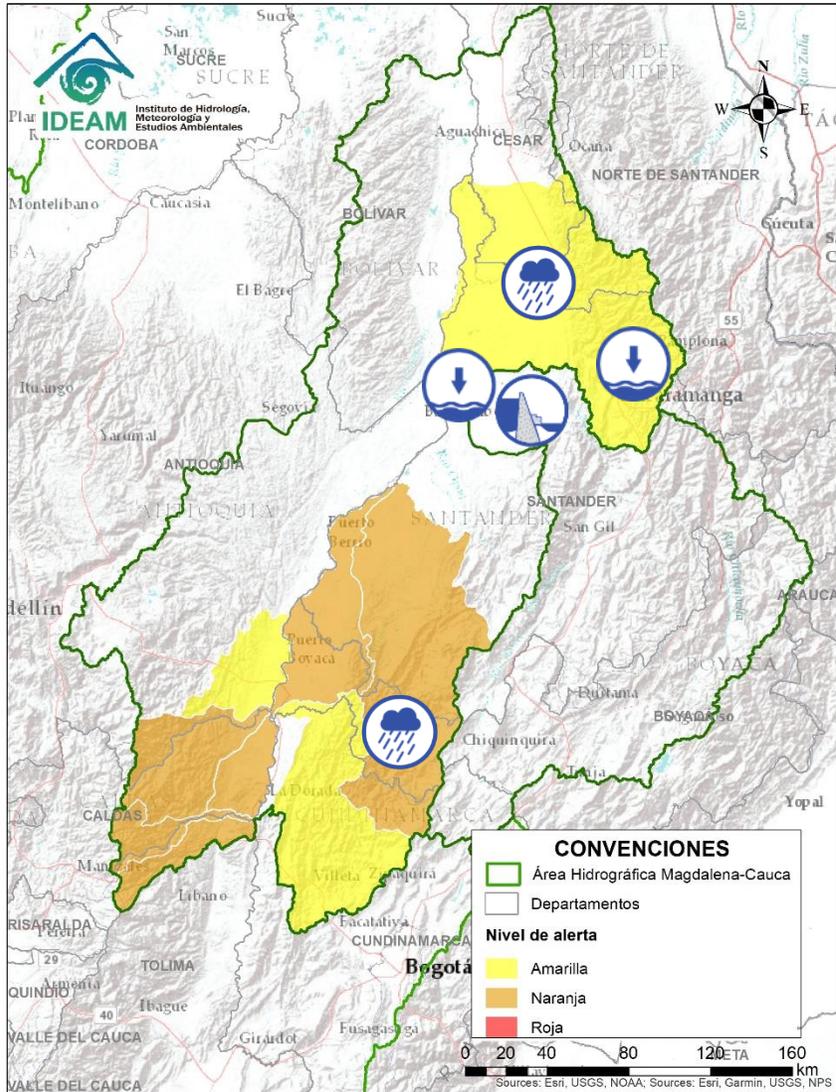


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (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	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel. Especial atención en La Dorada - Caldas.
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	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 Negro	Incrementos moderados en los niveles del río Negro y en sus afluentes especialmente en los municipios de La Vega, Pacho, Pasuncha y Villagómez (Cundinamarca). Estar atentos en los ríos Villeta, Tobia, Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama y Furatena. Se recomienda especial atención los municipios de Villeta, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Sasaima, Tobia, Nimaima, Pacho, Pasuncha, Villagómez, La Palma y 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).



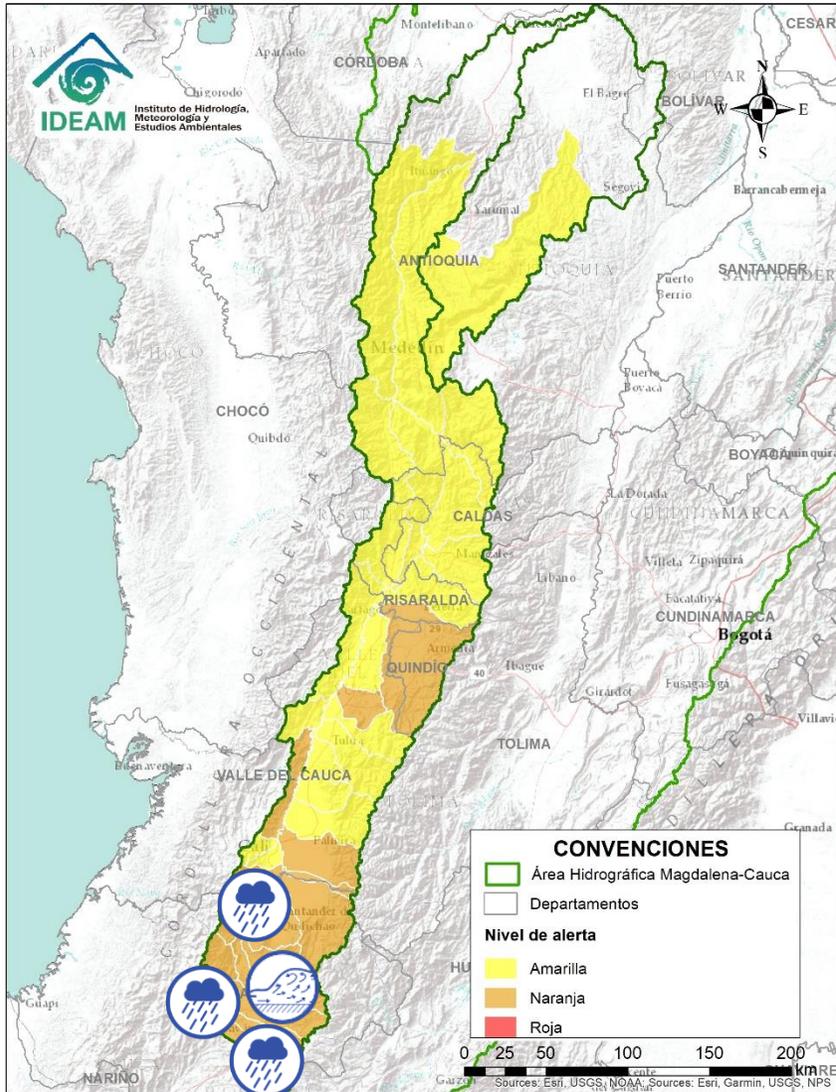
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

## (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca Alta y Media del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Carare y sus aportantes en la cuenca Alta y Media. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Quípama, San Pablo de Borbur, Otanche (Boyacá), La Belleza y Bolívar (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	<b>Alerta Puntual:</b> 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	<b>Nota:</b> Niveles bajos en el río Surata, aportante al río Lebrija y fuente de abastecimiento de agua en la ciudad de Bucaramanga. No se han reportado dificultades de abastecimiento de agua por parte del acueducto de Bucaramanga, debido a que se encuentra en operación el Embalse de Bucaramanga (Río Tona, aportante del río Suratá). (04/02/2022).
	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).

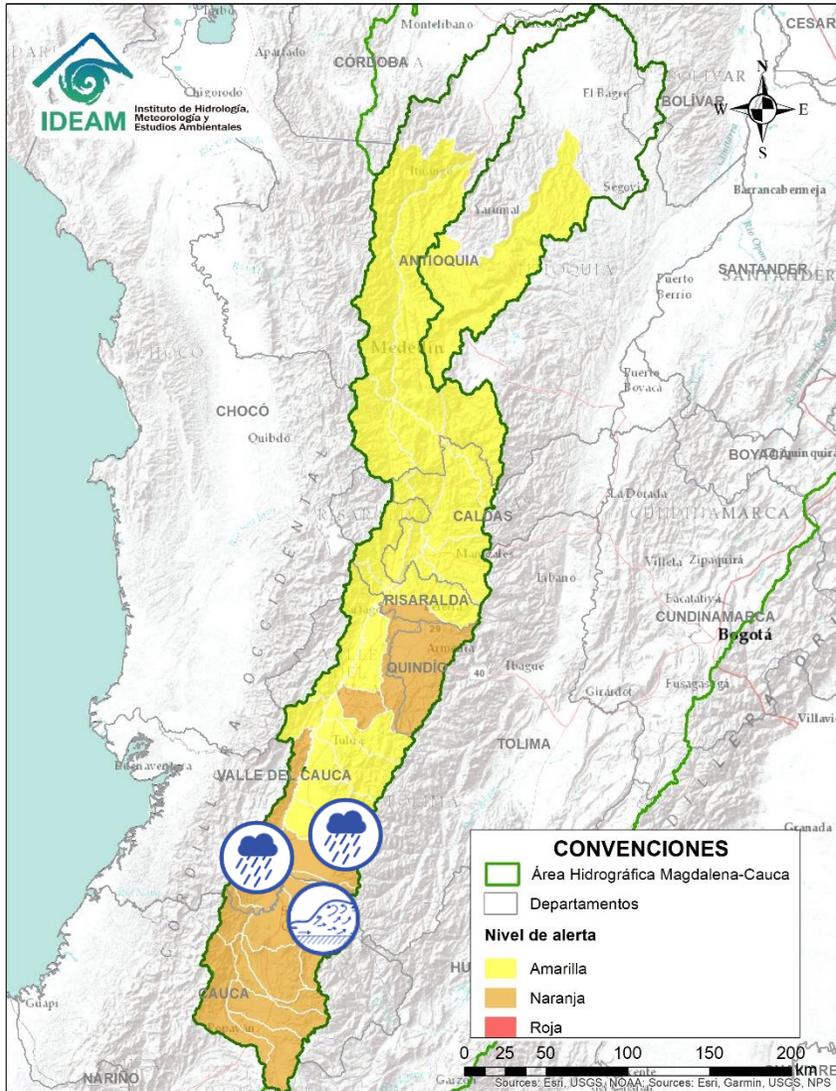
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (cuenca del río Cauca)



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 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 río Palacé y sus afluentes, aportante al Alto Cauca. Especial atención en los municipios de Totoró, Popayán y Cajibío (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Piendamó	Incremento moderados en el nivel del río Piendamó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Piendamó y Morales (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Ovejas	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ovejas, especialmente en los municipios de Caldoño y Piendamó (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Quinamayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao.
	Cauca	Cuenca del río Timba	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del los río Timba y sus afluentes. Especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca).



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

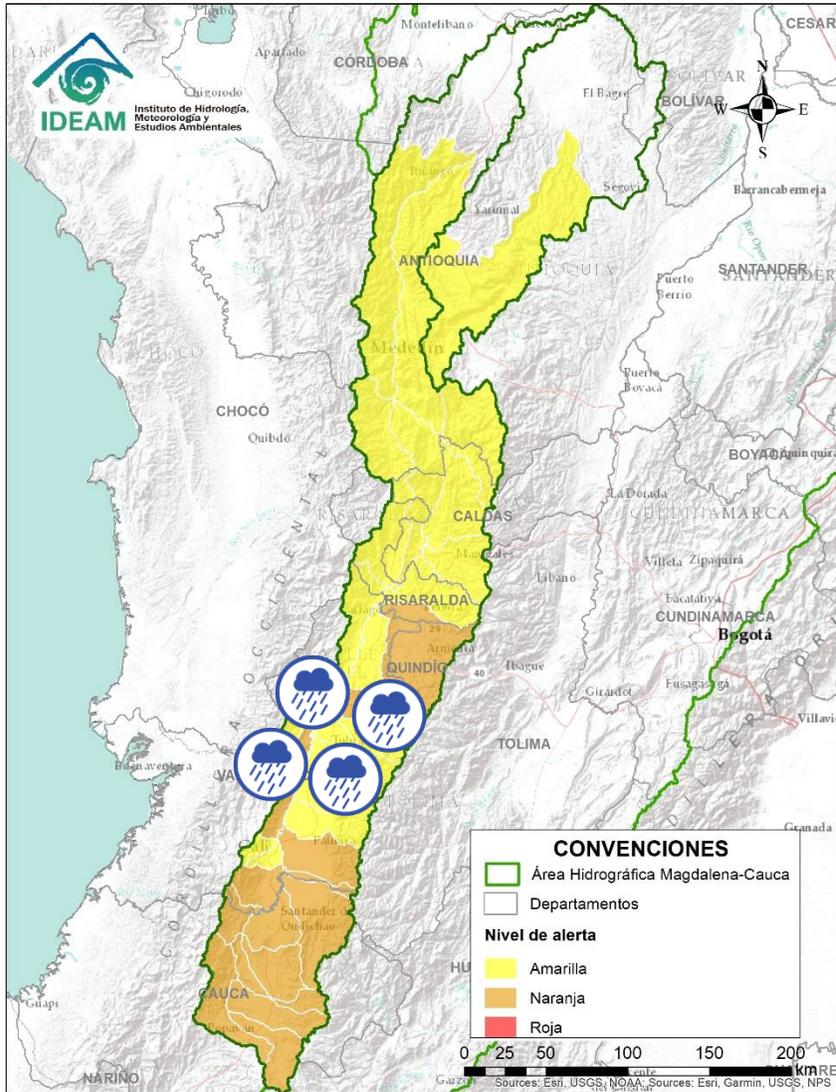


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Palo	Incremento moderado en el nivel del río Palo y sus aportantes especialmente el río Paila. Especial atención en los municipios de Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto.
	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Jamundí.
	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Lili, Meléndez y Canaveralejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuenca del río Cali	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cali y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuenca del río Desbaratado	Probabilidad de incrementos súbitos de nivel en la cuenca del río Desbaratado y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.
	Cauca	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).



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

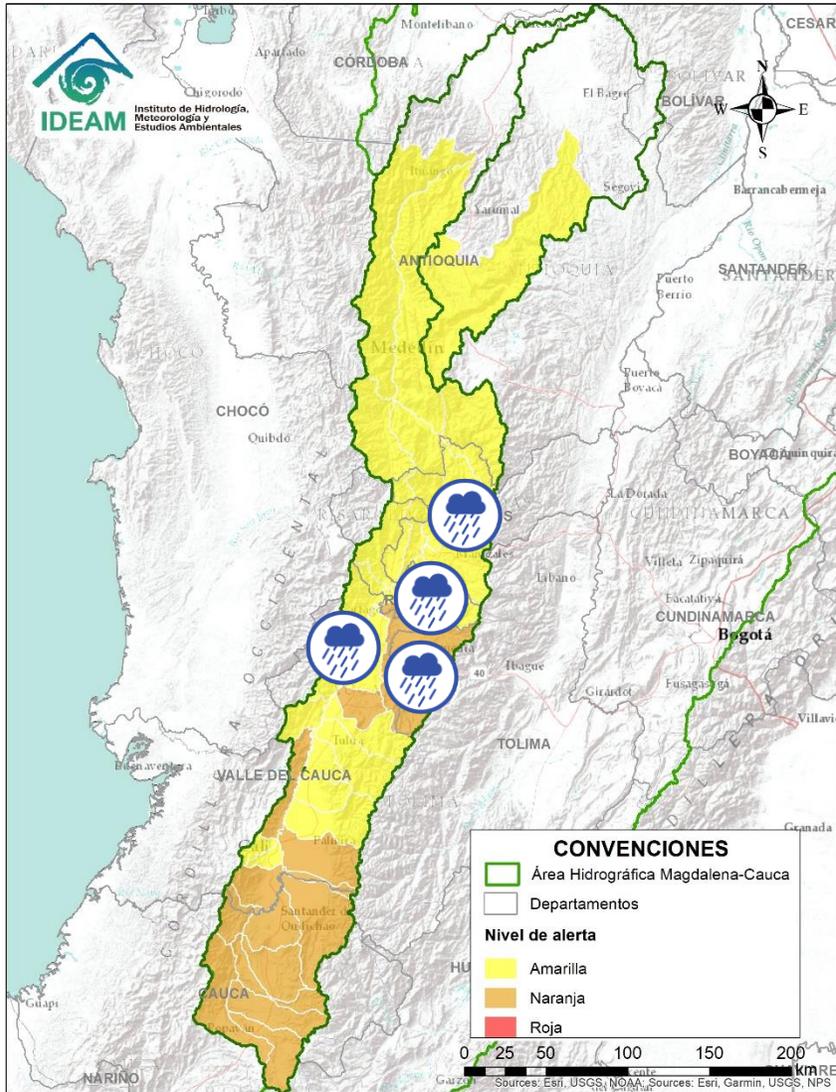
## (cuenca del río Cauca)



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



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

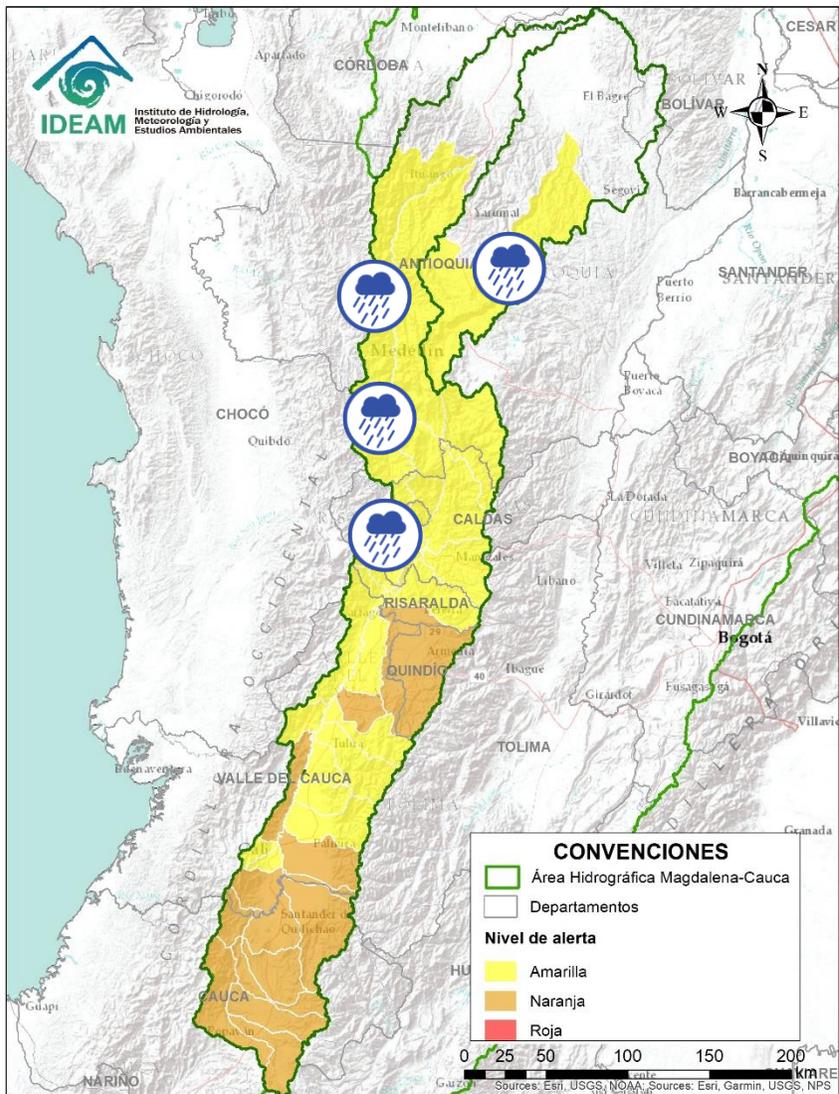


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Pescador, Catarina, Cañaveral. Especial atención en los municipios de Roldanillo, La 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), 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 el 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).
	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 Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Arma, en el Eje Cafetero.



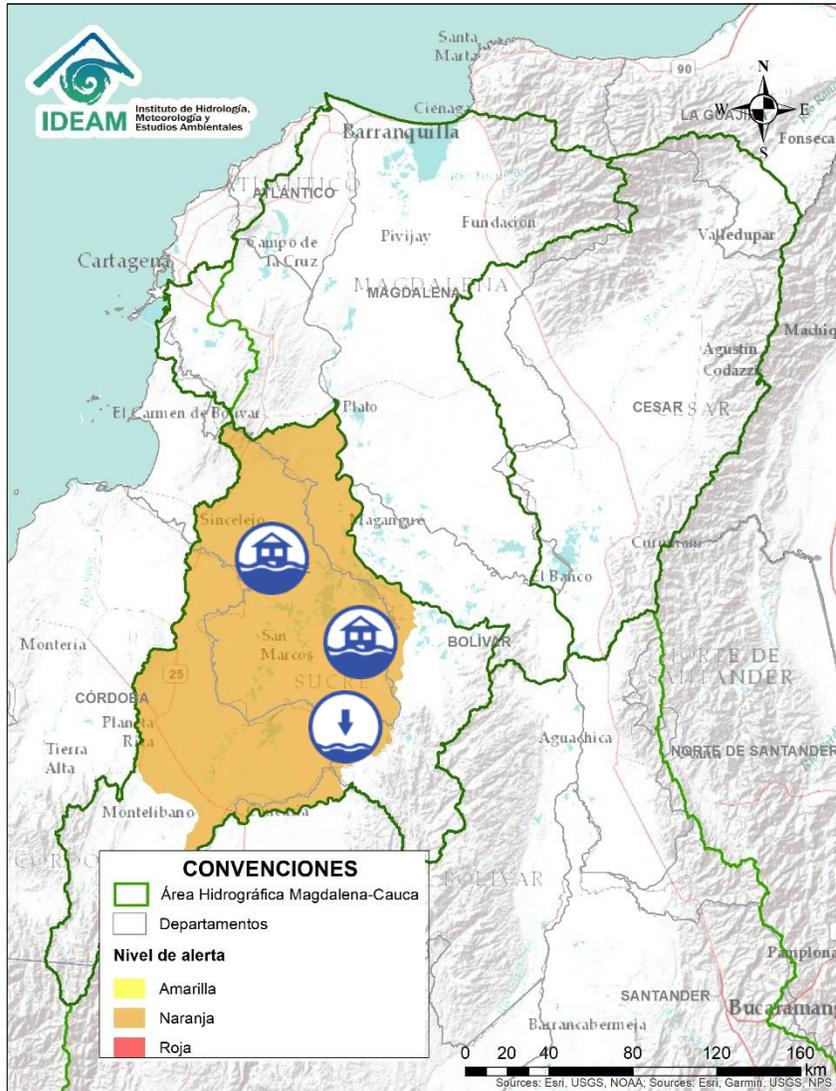
# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca

## (cuenca del río Cauca)

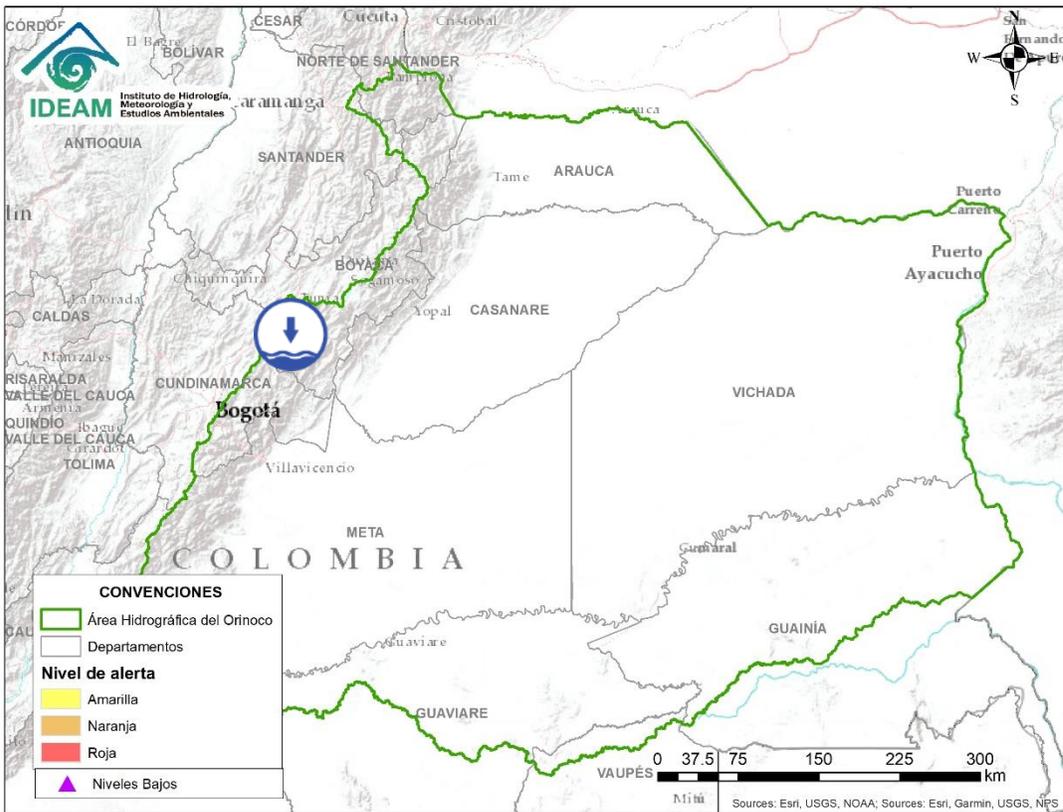


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Mistrató, Balboa y La Virginia (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río Frío 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 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).
	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, especialmente el río Tonusco en el municipio de Santa Fe de Antioquia, las quebradas Sopetran y La Frisola, y las quebradas Chachafrutal y Murrupal a la altura del municipio de Buriticá . Especial atención en los municipios de Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá y Sopetran.
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Medellín, Porce y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Medellín, Girardota, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Barbosa, Copacabana, Bello, La Estrella, Envigado, entre otros en el departamento de Antioquia, 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	Se destaca la persistencia de: i) sectores inundados 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.



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 Guamez (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres).



## 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 Valdivia en Antioquia, Samaná y Victoria en Caldas; Argelia, Balboa, Bolívar, López en Cauca; La Vega en Cundinamarca; Barbacoas, El Tambo, Los Andes, San Pablo, Túquerres en Nariño, La Celia, Santa Rosa De Cabal, Santuario en Risaralda; Mariquita en Tolima; Calima y El Águila en Valle del Cauca.

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

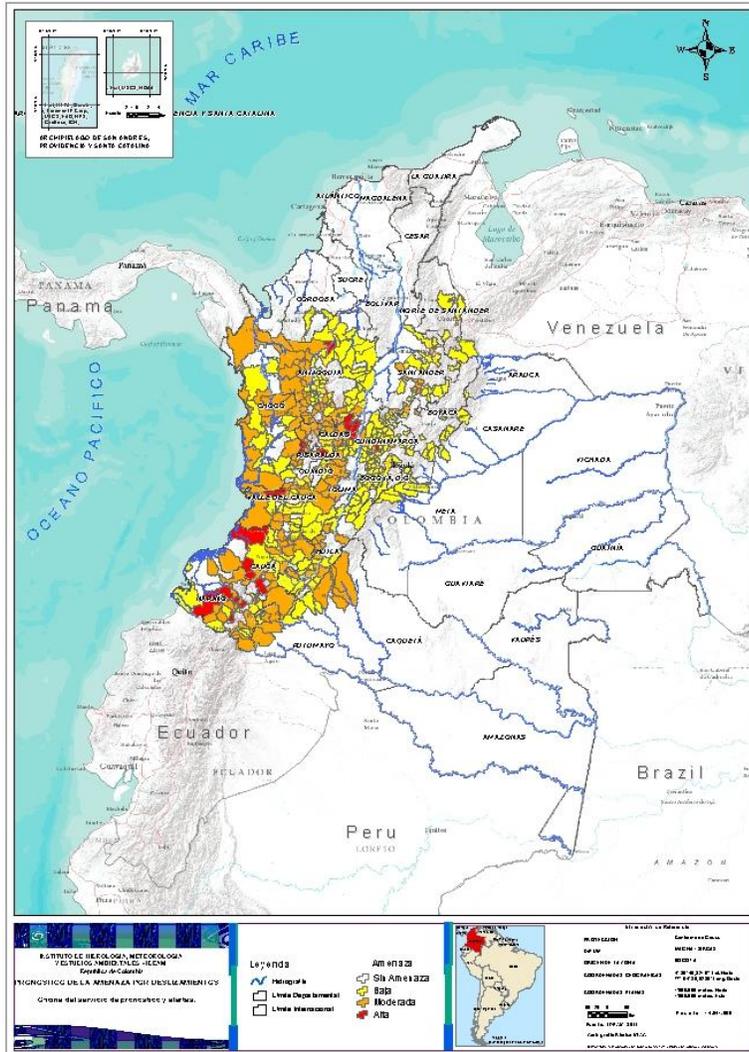
**Baja:** Para algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía Pacífica y Caribe.



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



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

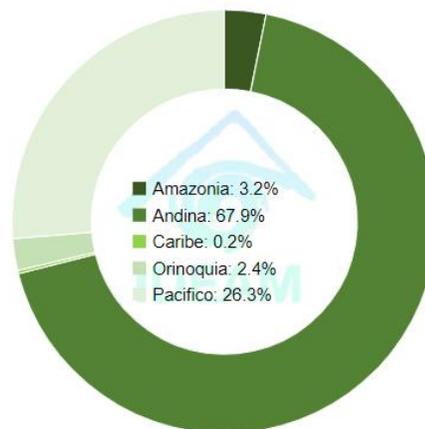


DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	1
CALDAS	2
CAUCA	4
CUNDINAMARCA	1
NARIÑO	5
RISARALDA	3
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	2
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	27
BOYACÁ	3
CALDAS	10
CAQUETÁ	4
CAUCA	13
CHOCÓ	11
CUNDINAMARCA	4
HUILA	9
NARIÑO	17
PUTUMAYO	4
QUINDÍO	1
RISARALDA	6
SANTANDER	8
TOLIMA	12
VALLE DEL CAUCA	12
<b>TOTAL</b>	<b>141</b>

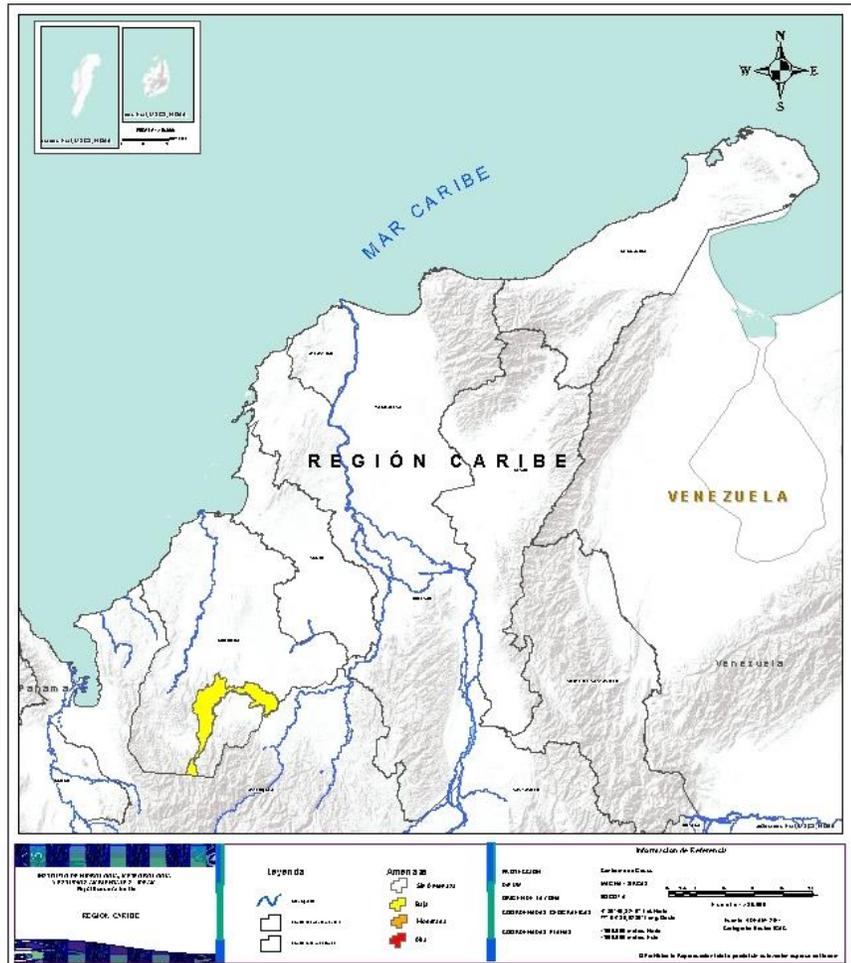
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	46
BOYACÁ	13
CALDAS	8
CAQUETÁ	3
CASANARE	4
CAUCA	14
CHOCÓ	7
CUNDINAMARCA	57
CÓRDOBA	1
HUILA	17
META	6
NARIÑO	11
NORTE DE SANTANDER	5
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	3
RISARALDA	1
SANTANDER	18
TOLIMA	21
VALLE DEL CAUCA	14
<b>TOTAL</b>	<b>251</b>

TOTAL MUNICIPIOS: 411





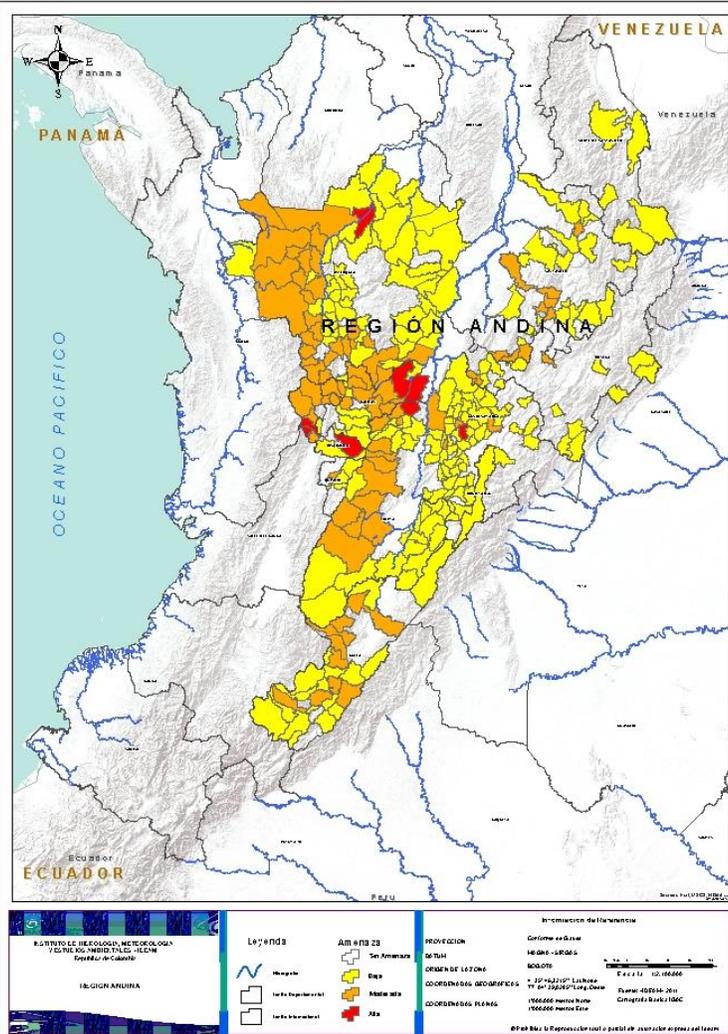
## REGIÓN CARIBE



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



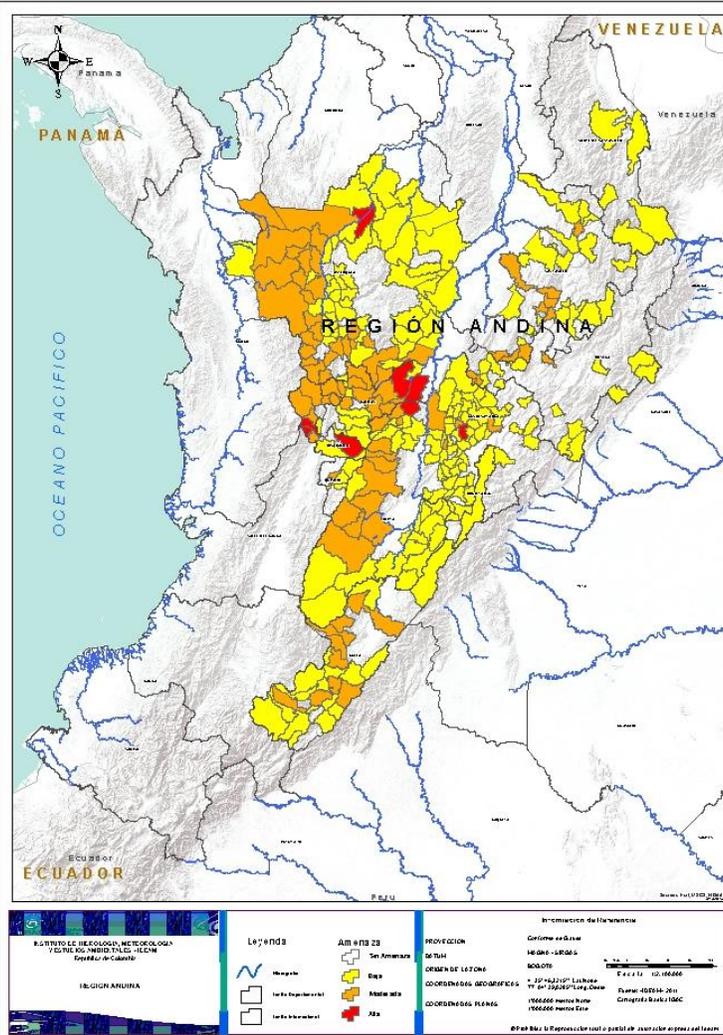
## REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Valdivia.  <b>CALDAS:</b> Samaná, Victoria.  <b>CUNDINAMARCA:</b> La Vega.  <b>RISARALDA:</b> La Celia, Santa Rosa De Cabal, Santuario.  <b>TOLIMA:</b> San Sebastián De Mariquita.</p>
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Abriaquí, Andes, Betania, Betulia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Ituango, Jardín, Jericó, La Unión, Montebello, Mutatá, Nariño, Peque, Retiro, Salgar, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Sonsón, Uramita, Urrao.  <b>CALDAS:</b> Aguadas, Filadelfia, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pácora, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Supia.  <b>RISARALDA:</b> Apía, Balboa, Guática, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía.  <b>HUILA:</b> Agrado, Garzón, Íquira, Neiva, Saladoblanco, Santa María, Tarqui, Teruel, Tesalia.  <b>TOLIMA:</b> Anzoátegui, Chaparral, Fresno, Herveo, Ibagué, Murillo, Ortega, Palocabildo, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel.  <b>CUNDINAMARCA:</b> Bituima, Bogotá, D.c., Guaduas, Nocaima, Zipaquirá.  <b>SANTANDER:</b> Albania, Bucaramanga, Chima, Contratación, Florián, Guadalupe, Puente Nacional, Simacota.  <b>BOYACÁ:</b> Arcabuco, La Victoria, Quípama.  <b>QUINDÍO:</b> Armenia.</p>
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Abejorral, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Anorí, Anzá, Argelia, Armenia, Bello, Belmira, Briceño, Cáceres, Caldas, Campamento, Caracolí, Caramanta, Ebéjico, Entrerrios, Giraldo, Heliconia, La Ceja, Maceo, Medellín, Murindó, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Rionegro, Sabanalarga, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.  <b>CALDAS:</b> Chinchiná, La Merced, Manizales, Marmato, Neira, Norcasia, Villamaría, Viterbo.  <b>CUNDINAMARCA:</b> Anapoima, Anolaima, Apulo, Bojacá, Caparrapí, Chaguaní, Cogua, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachetá, Guayabal De Síquima, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, Lenguazaque, Machetá, Nilo, Nimaíma, Pacho, Paime, Pandí, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Subachoque, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Topaipí, Útica, Venecia, Vergara, Viani, Villagómez, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón.  <b>HUILA:</b> Aipe, Algeciras, Altamira, Colombia, Elías, Gigante, Guadalupe, Isnos, La Argentina, La Plata, Nátaga, Paicol, Palestina, Pital, Pitalito, San Agustín, Suaza.</p>



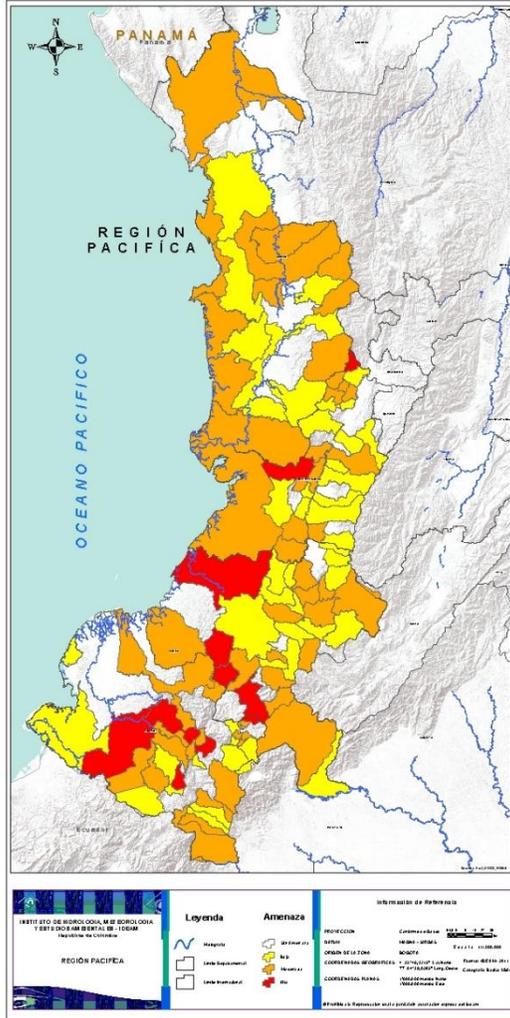
## REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>QUINDÍO:</b> Calarcá, Córdoba, Salento.</p> <p><b>RISARALDA:</b> Pereira.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Aguada, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Coromoro, Girón, Guavatá, Güepsa, Landázuri, Matanza, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Rionegro, San Vicente De Chucurí, Zapatoca.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Alpujarra, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Cunday, Dolores, Falan, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Natagaima, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Suárez, Villahermosa, Villarrica.</p> <p><b>BOYACÁ:</b> Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Muzo, Pajarito, Pauna, Paya, Pisba, Saboyá, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santa María, Sogamoso.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Chitagá, Cúcuta, Cucutilla, Sardinata, Toledo.</p>



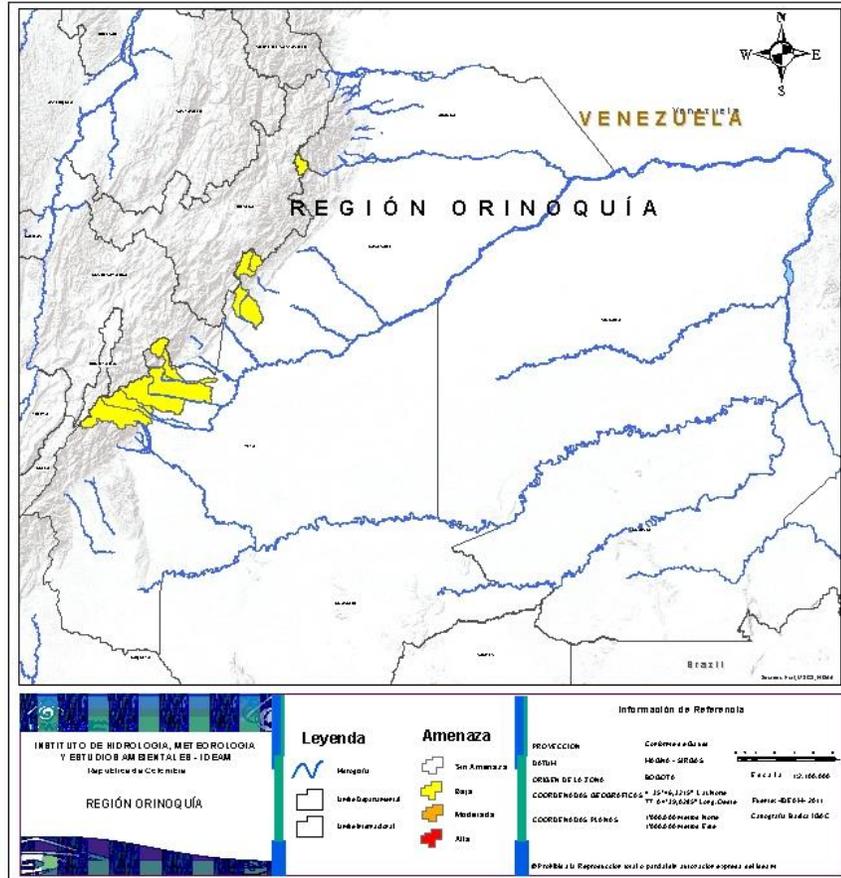
## REGIÓN PACÍFICO



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



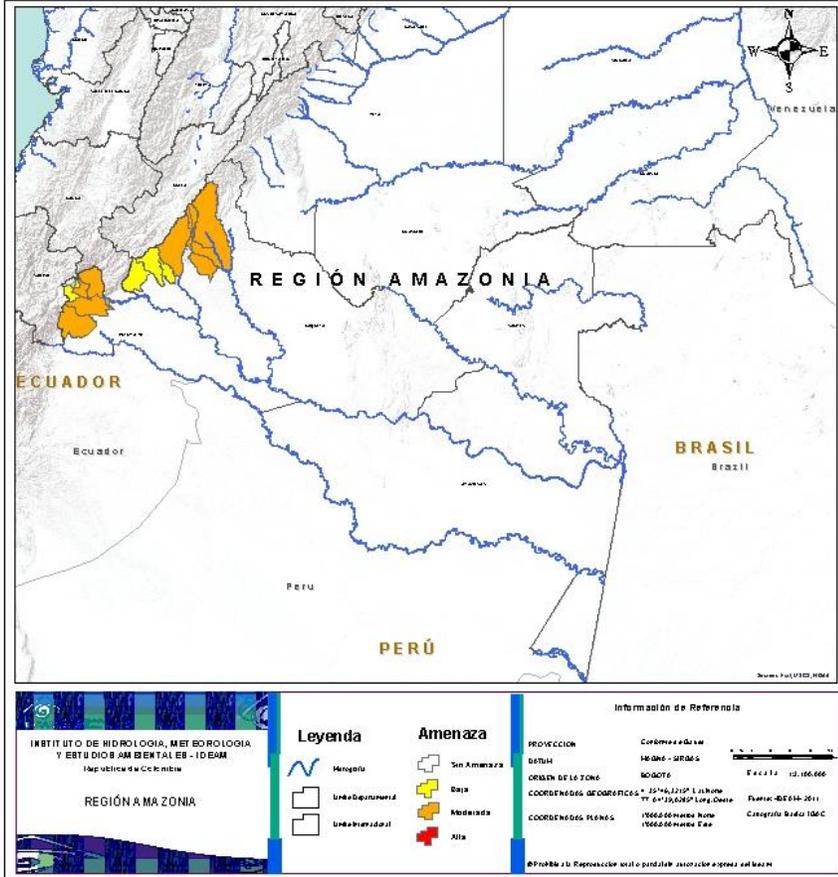
## REGIÓN ORINOQUÍA



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



## REGIÓN AMAZONÍA



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



## SECTORES VIALES



### SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

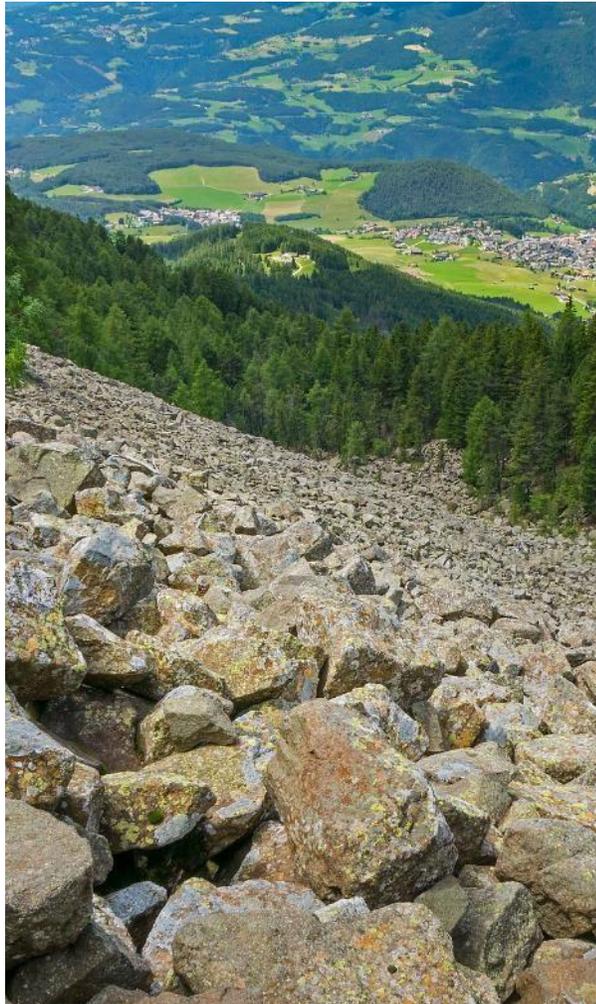
SECTOR VIAL

VALLE DEL CAUCA

Vía Riófrio- Anserma- Sector Bolívar.



## 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

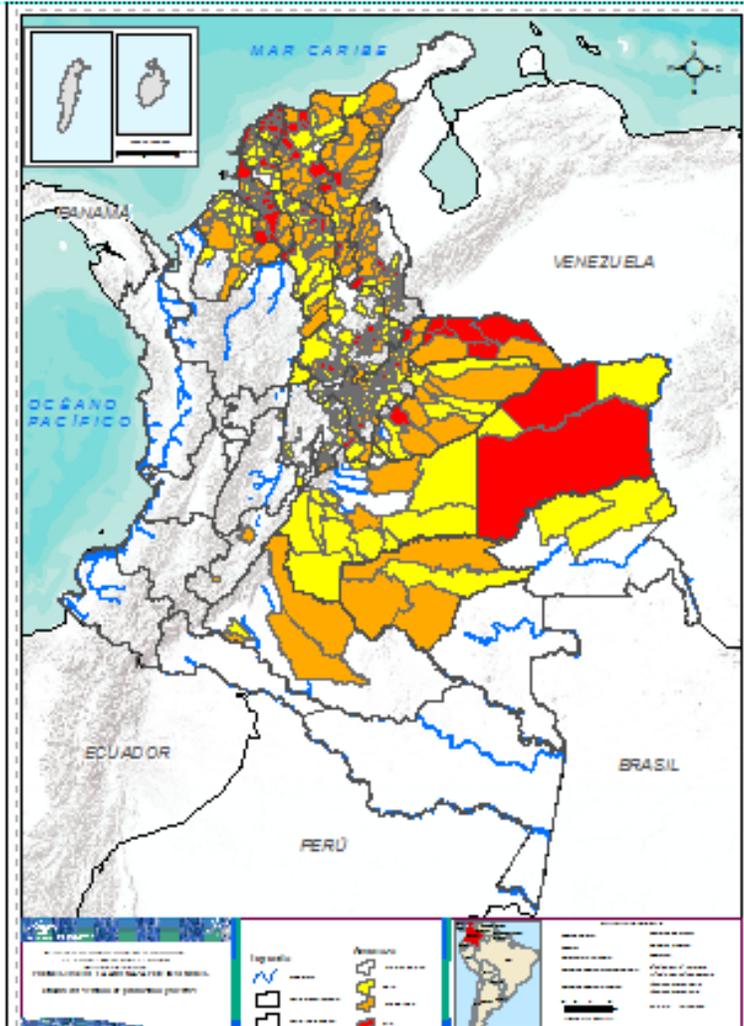
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Orinoquia, Amazonia y Andina por este tipo de eventos



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

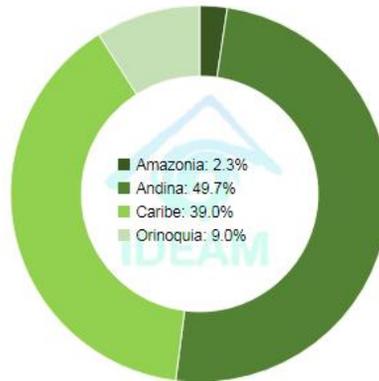


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



**TOTAL MUNICIPIOS: 469**

Municipios por región



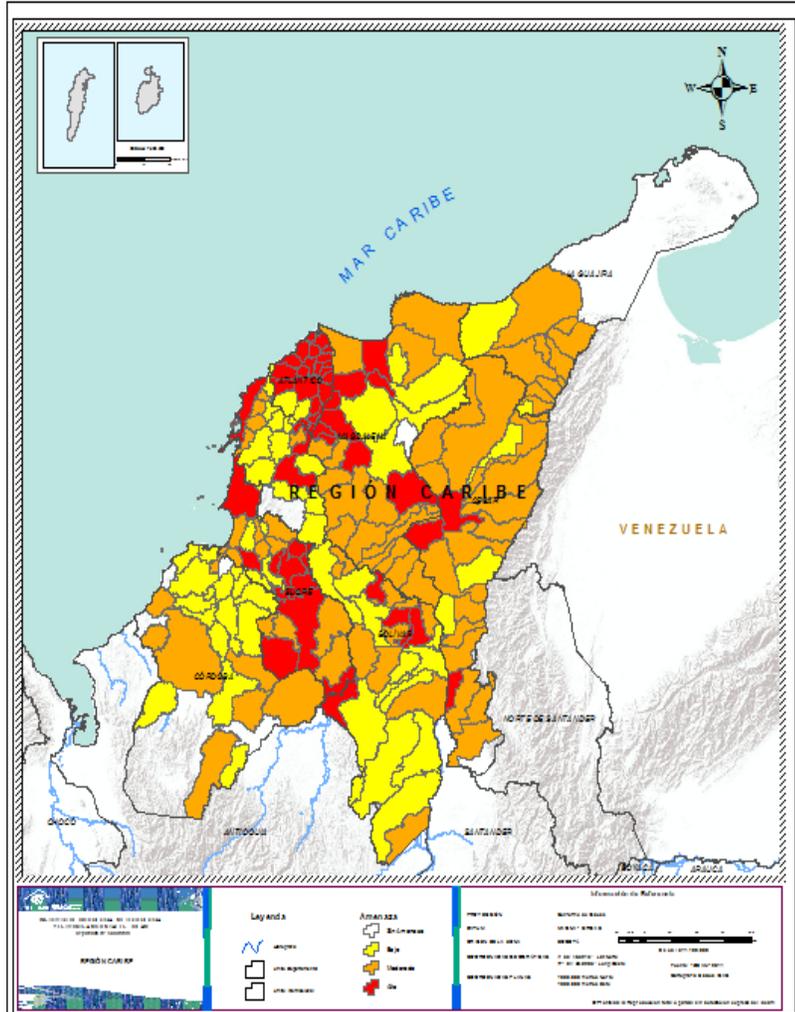
DEPARTAMENTO	Nº
ARAUCA	5
ATLÁNTICO	21
BOLÍVAR	7
BOYACÁ	22
CASANARE	1
CESAR	3
CUNDINAMARCA	3
MAGDALENA	9
NORTE DE SANTANDER	7
SANTANDER	12
SUCRE	11
VICHADA	2
<b>TOTAL</b>	<b>103</b>

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	1
ARAUCA	2
BOLÍVAR	15
BOYACÁ	47
CAQUETÁ	3
CASANARE	7
CESAR	18
CUNDINAMARCA	12
CÓRDOBA	8
GUAVIARE	3
HUILA	2
LA GUAJIRA	9
MAGDALENA	15
META	3
NORTE DE SANTANDER	18
SANTANDER	19
SUCRE	11
<b>TOTAL</b>	<b>193</b>

DEPARTAMENTO	Nº
ATLÁNTICO	2
BOLÍVAR	23
BOYACÁ	32
CAQUETÁ	1
CASANARE	7
CESAR	3
CÓRDOBA	16
CUNDINAMARCA	21
GUAINÍA	3
GUAVIARE	1
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	6
META	13
NORTE DE SANTANDER	9
SANTANDER	27
SUCRE	4
TOLIMA	1
VICHADA	2
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>



## REGIÓN CARIBE



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



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

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

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

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

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



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

**CESAR:** Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, El Copey, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Martín, Valledupar.

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

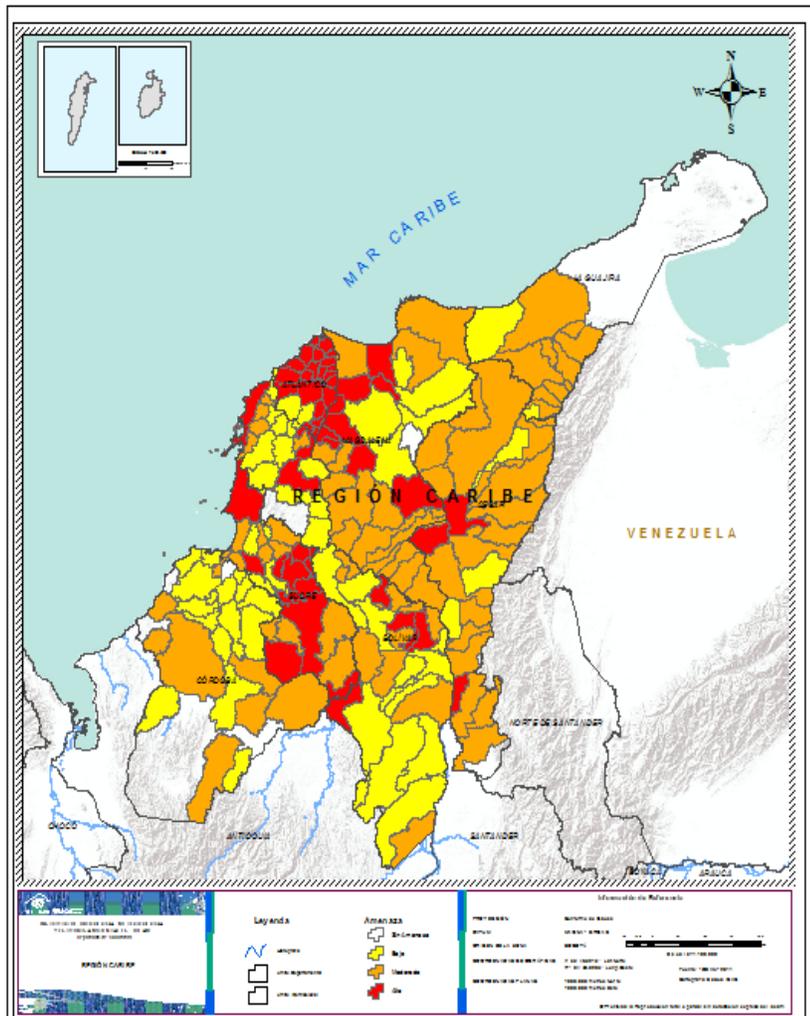
**LA GUAJIRA:** Barrancas, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.

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

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



## REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ATLÁNTICO:** Manatí, Repelón.

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

**CESAR:** Curumaní, San Diego, Tamalameque.

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

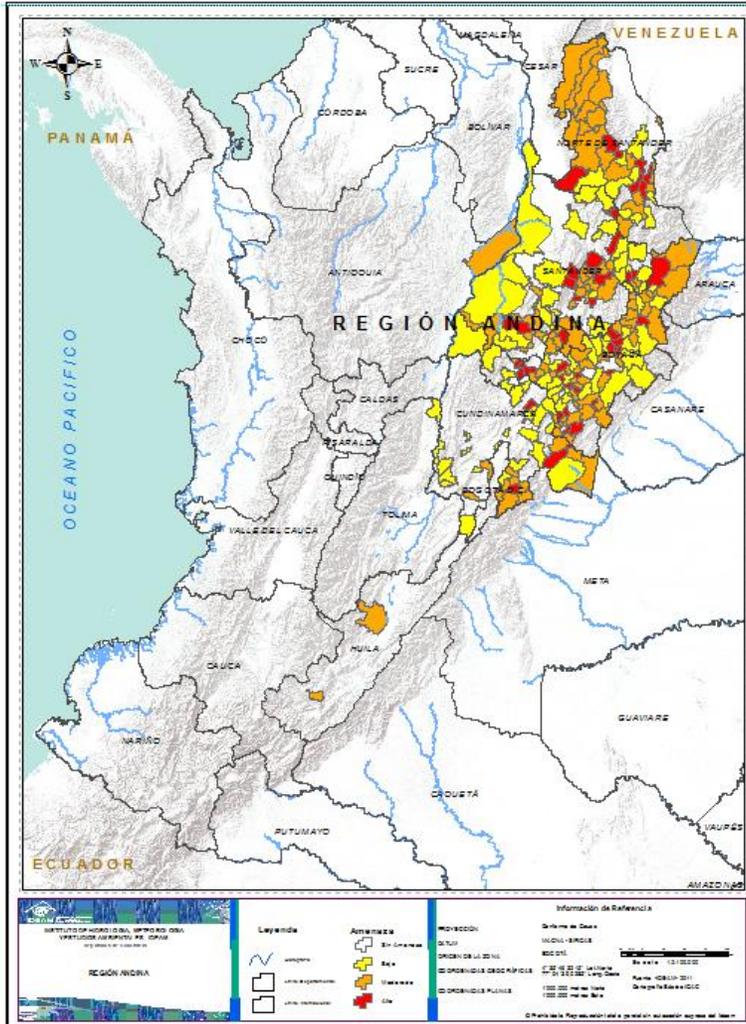
**LA GUAJIRA:** Dibulla, La Jagua Del Pilar.

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

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



## REGIÓN ANDINA



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



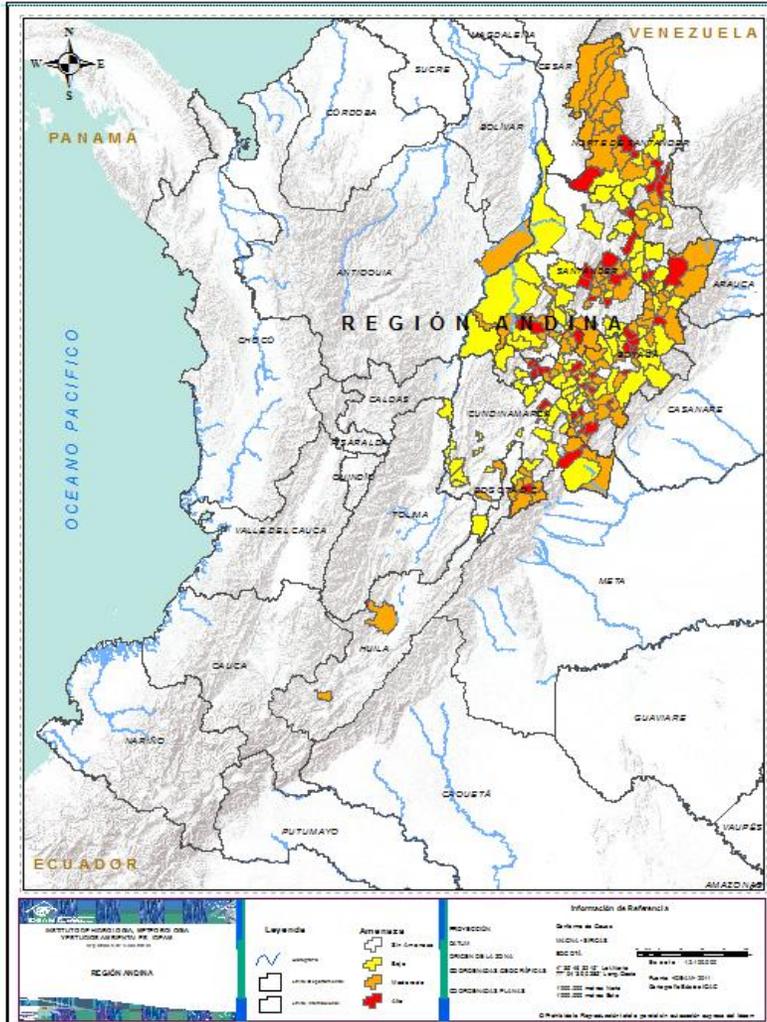
**BOYACÁ:** Almeida, Belén, Berbeo, Betétiva, Boyacá, Briceño, Busbanzá, Caldas, Chiquinquirá, Chíquiza, Chiscas, Chitaraque, Chivatá, Ciénega, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Floresta, Jericó, La Capilla, Macanal, Pachavita.  
**CUNDINAMARCA:** Cucunubá, Fosca, Gachalá.  
**NORTE DE SANTANDER:** Bochalema, Bucarasica, Chinácota, La Esperanza, Los Patios, Lourdes, San Cayetano.  
**SANTANDER:** California, Curití, El Peñón, Enciso, Galán, Hato, Los Santos, Ocamonte, Palmas Del Socorro, San José De Miranda, Santa Bárbara, Vetas.



**ANTIOQUIA:** Yondó.  
**BOYACÁ:** Chita, Chivor, Cubará, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Güicán De La Sierra, La Uvita, Miraflores, Monguí, Monquirá, Motavita, Nobsa, Oicatá, Páez, Panqueba, Ramiriquí, Sáchica, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Miguel De Sema, Santana, Sativanorte, Sativasur, Siachoque, Soatá, Socha, Sora, Soracá, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Sutatenza, Tenza, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Togüí, Tópaga, Tota, Tununguá, Tuta, Tutazá, Viracachá, Zetaquirá.  
**CUNDINAMARCA:** Arbeláez, Caqueza, Guayabetal, Gutiérrez, Paratebueno, Quetame, Sesquile, Soacha, Tibirita, Ubalá, Ubaque, Une.  
**HUILA:** Oporapa, Palermo.  
**NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Convención, El Carmen, El Tarra, Hacarí, La Playa, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, Santiago, Silos, Teorama, Villa Caro, Villa Del Rosario.  
**SANTANDER:** Aratoaca, Barichara, Bolívar, Cabrera, Capitanejo, Cepitá, Gámbita, Guapotá, Jesús María, Jordán, Mogotes, Páramo, Pinchote, San Gil, San Miguel, Socorro, Suaita, Vélez, Villanueva.



## REGIÓN ANDINA



### Alerta

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOYACÁ:** Aquitania, Boavita, Cerinza, Cómbita, Coper, Covarachía, Duitama, El Cocuy, El Espino, Gámeza, Jenesano, Labranzagrande, Maripí, Mongua, Otanche, Paipa, Paz De Río, Pesca, Puerto Boyacá, Ráquira, Rondón, Samacá, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Socotá, Tasco, Tibaná, Tunja, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leyva.

**CUNDINAMARCA:** Agua De Dios, Albán, Beltrán, Cabrera, Cachipay, Cajicá, Carmen De Carupa, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cota, Granada, Guatavita, Jerusalén, Junín, Manta, Medina, Suesca, Susa, Tocaima, Villapinzón.

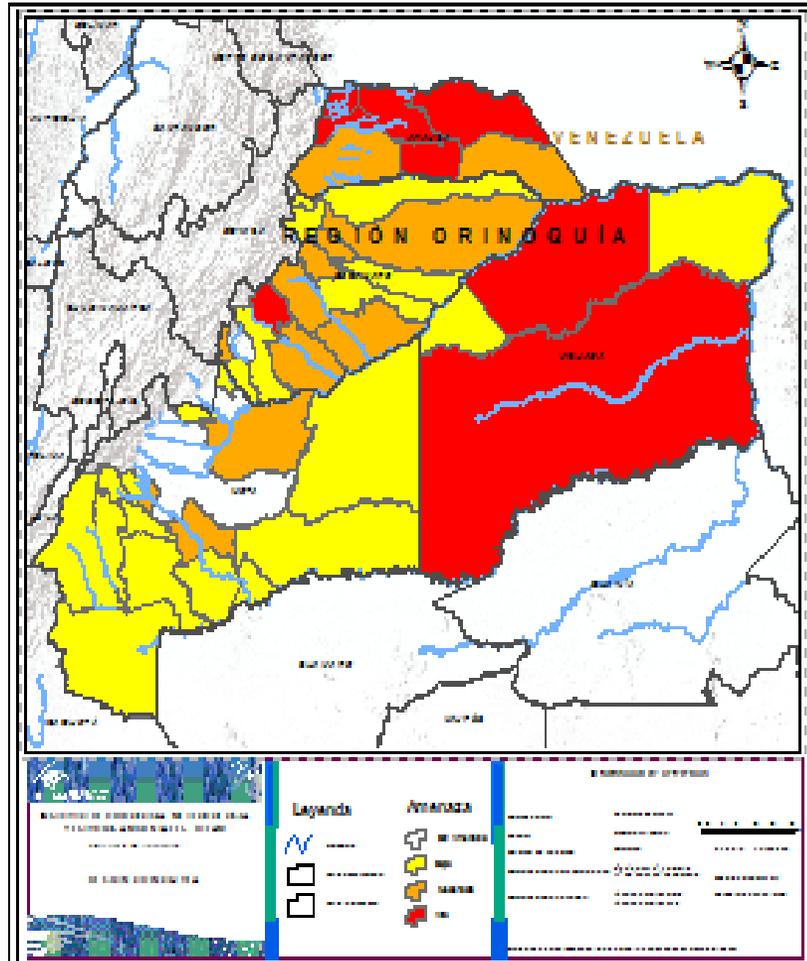
**NORTE DE SANTANDER:** Arboledas, Cáchira, Cócota, Durania, El Zulia, Gramalote, Herrán, Labateca, Mutiscua.

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

**TOLIMA:** Honda.



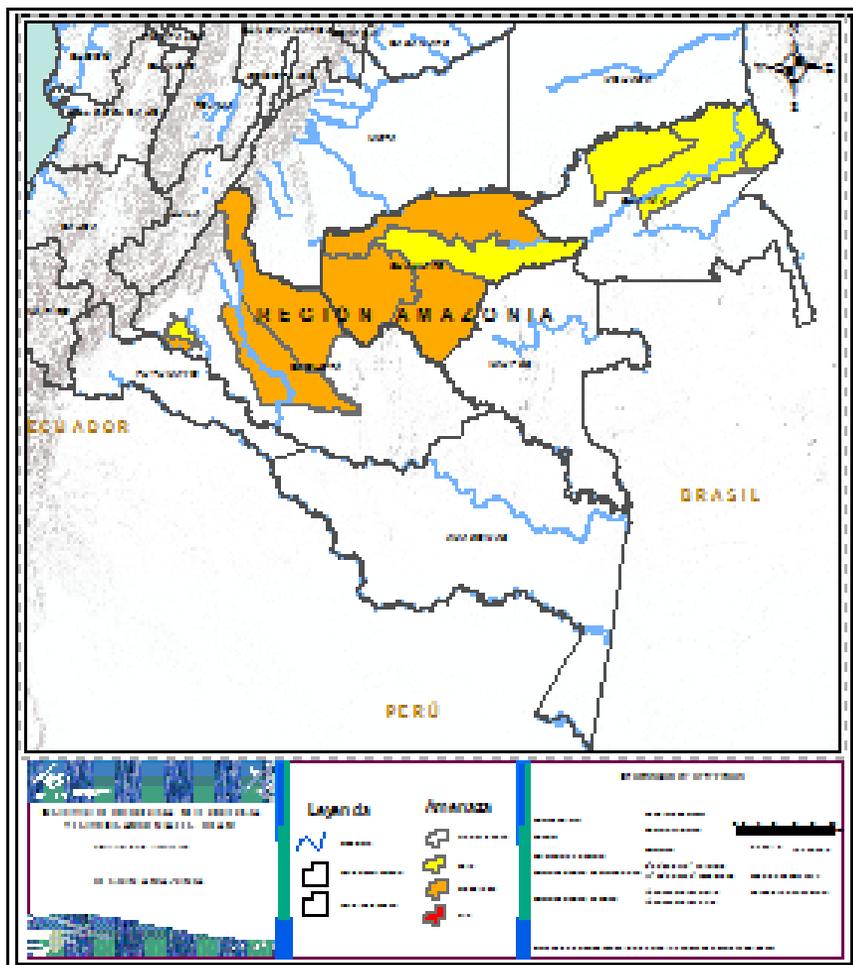
## REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>ARAUCA:</b> Arauca, Arauquita, Fortul, Puerto Rondón, Saravena.  <b>CASANARE:</b> Aguazul.  <b>VICHADA:</b> Cumaribo, La Primavera.</p>
	<p><b>ARAUCA:</b> Cravo Norte, Tame.  <b>CASANARE:</b> Maní, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Sabanalarga, Yopal..  <b>META:</b> Granada, Puerto Lleras, Puerto López.</p>
	<p><b>CASANARE:</b> Hato Corozal, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva..  <b>META:</b> Barranca De Upía, Cumaral, El Castillo, La Macarena, La Uribe, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puente Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Rico, San Juan De Arama, Vistahermosa.  <b>VICHADA:</b> Puerto Carreño, Santa Rosalía.</p>



## REGIÓN AMAZONIA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



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



**CAQUETÁ:** Valparaíso.  
**GUAINÍA:** Barranco Mina, Cacahual, Inírida.  
**GUAVIARE:** El Retorno.



**CONDICIONES  
NORMALES**

**REGIÓN PACÍFICO**





## 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.



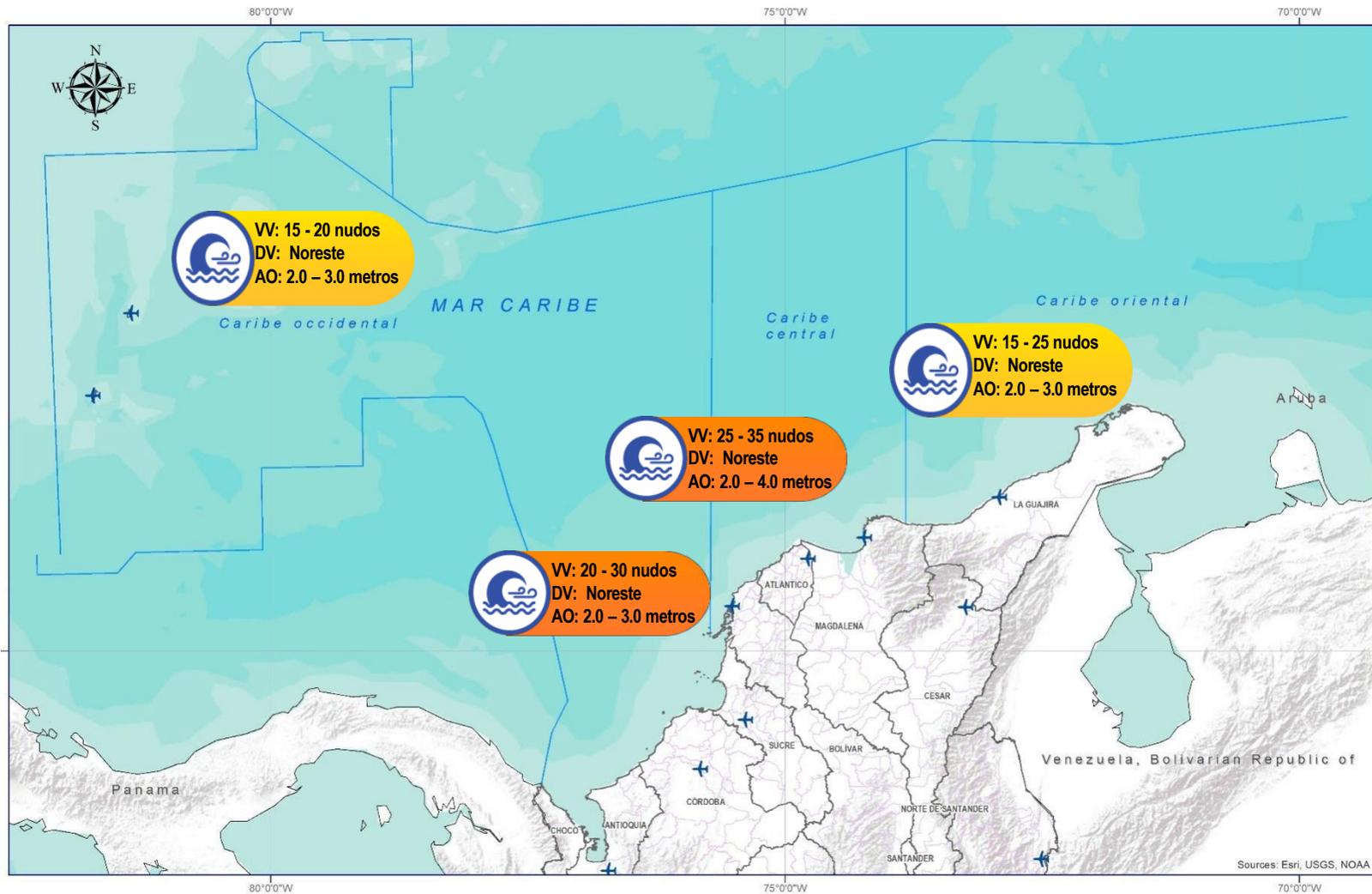
#### Pleamar

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.



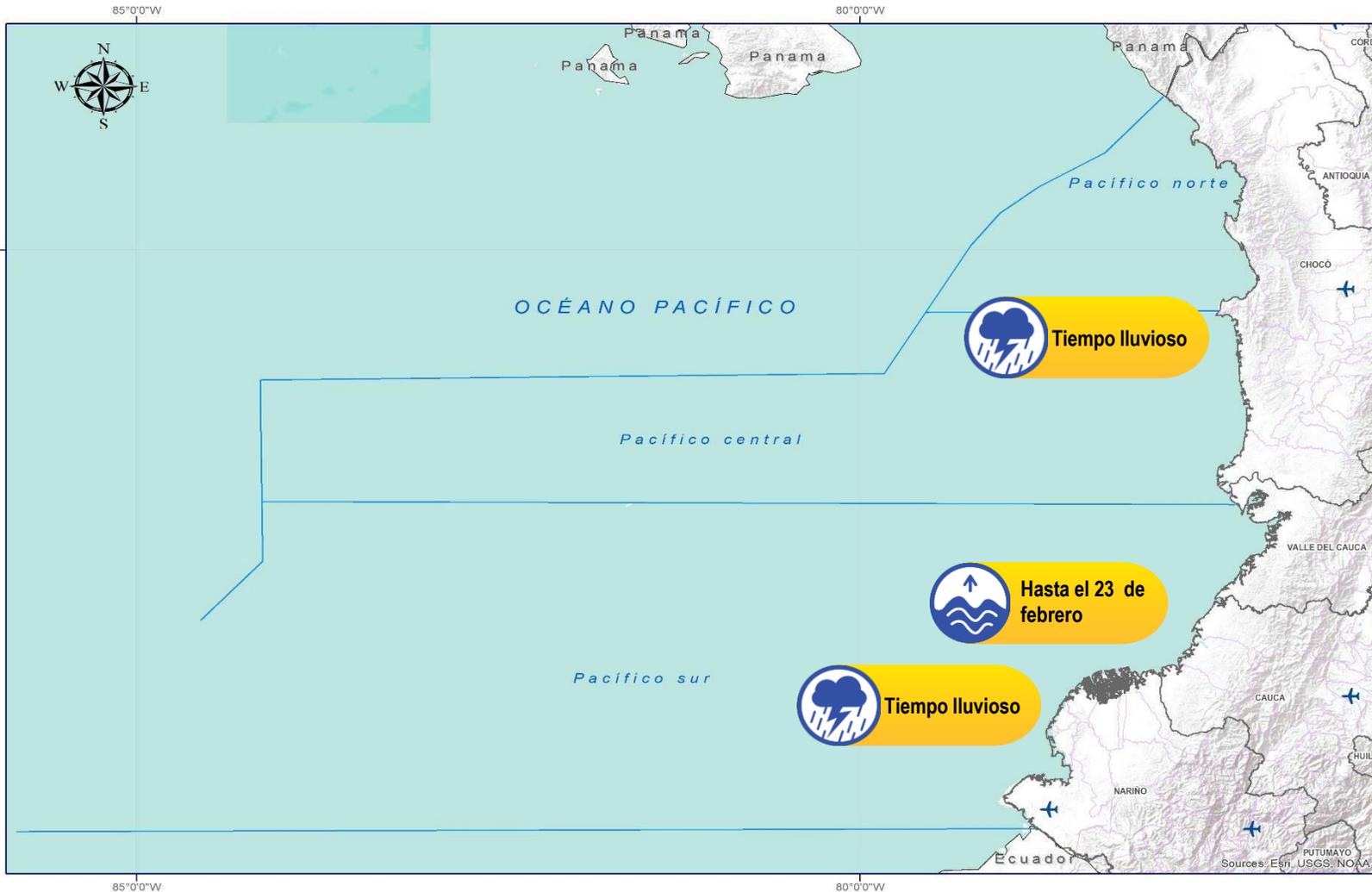
#### Pleamar

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 Arango – Helmer Guzmán (Meteorología).

Luis Vanegas (Hidrología).

Danilo Uasapud (Deslizamientos de Tierra).

Gloria Arango (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Ever Andrés Salazar (Datos)

Martha Cecilia Cadena (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)

