

# 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. 17 de septiembre de 2024  
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

261



## 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**

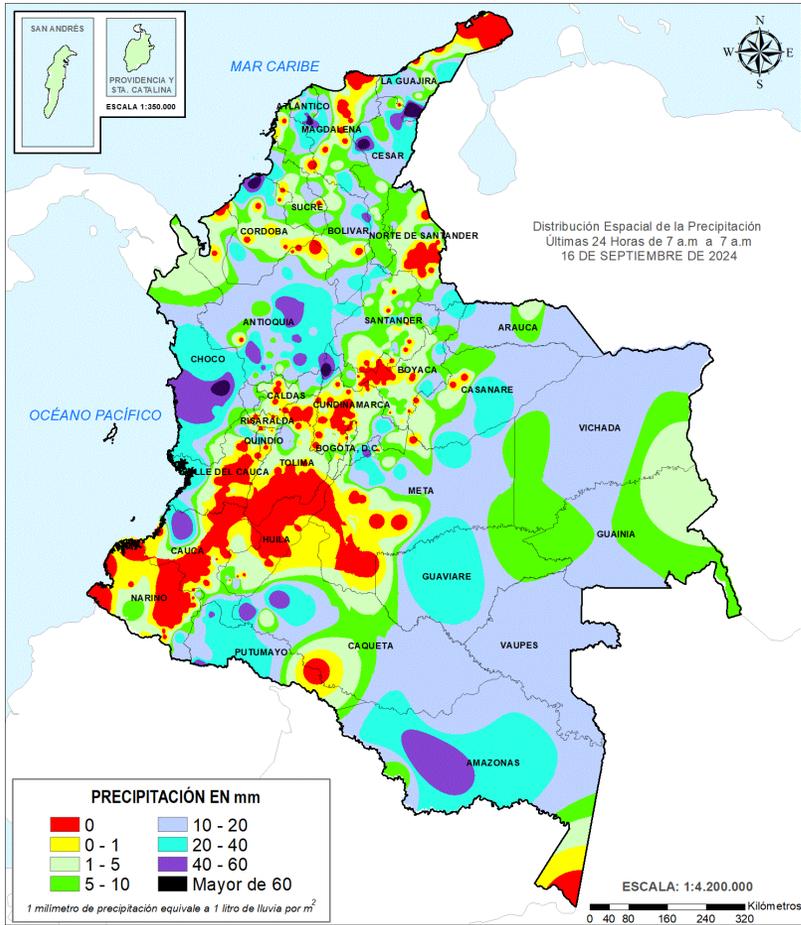
**PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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 17 de septiembre de 2024 - 18:00 HLC.

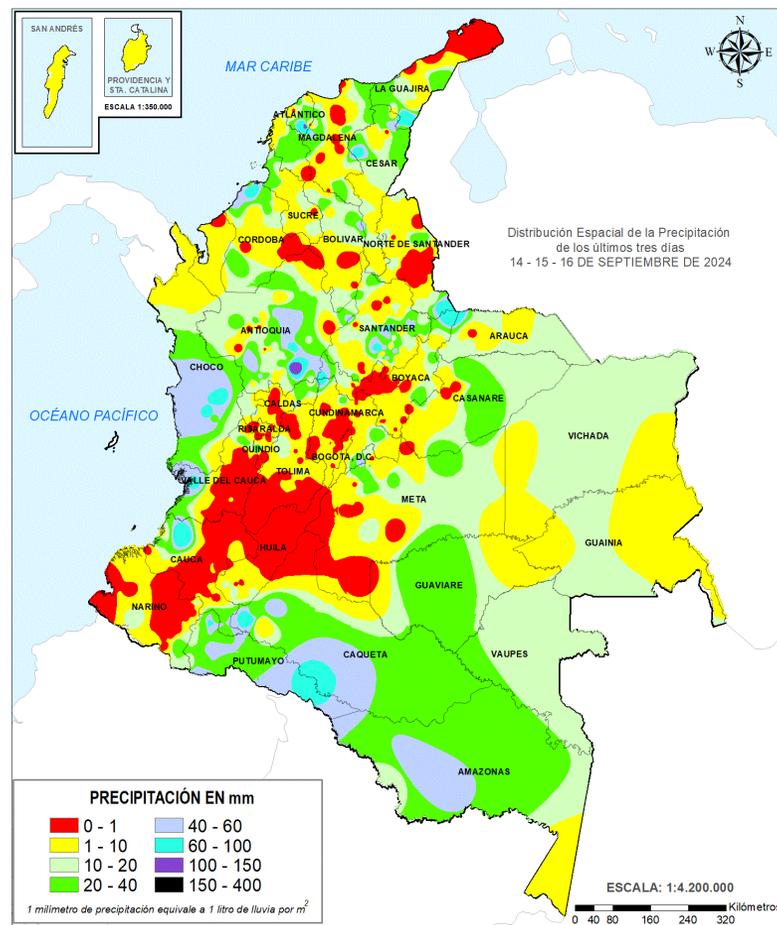
## Mapas de precipitación

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del lunes 16 hasta las 07:00 HLC del martes, 17 de septiembre de 2024.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del sábado 14 hasta las 07:00 HLC del martes, 17 de septiembre de 2024.

Fuente: IDEAM

A nivel nacional se observó un importante aumento con respecto a la jornada anterior cercana al 336 %, llegando a ser el día más lluvioso de lo corrido del mes, las precipitaciones de mayor consideración se observaron en áreas de las regiones Caribe, Andina, Pacífica y Amazonia. El mayor registro se presentó en el municipio de Villanueva (La Guajira) con 85,0 mm.



- Por alta posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las zonas hidrográficas de Sogamoso; Cauca y Bajo Magdalena-Cauca-San Jorge.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera localizadas en Antioquia, Chocó, La Guajira, Norte de Santander, Cesar, Bolívar Boyacá, Magdalena, Arauca, Córdoba, Caquetá, Cundinamarca, Putumayo y Valle del Cauca.
- Por alta posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en sectores de Huila, Tolima, Cauca, Cundinamarca, Boyacá, Valle del Cauca, Nariño y Norte de Santander.



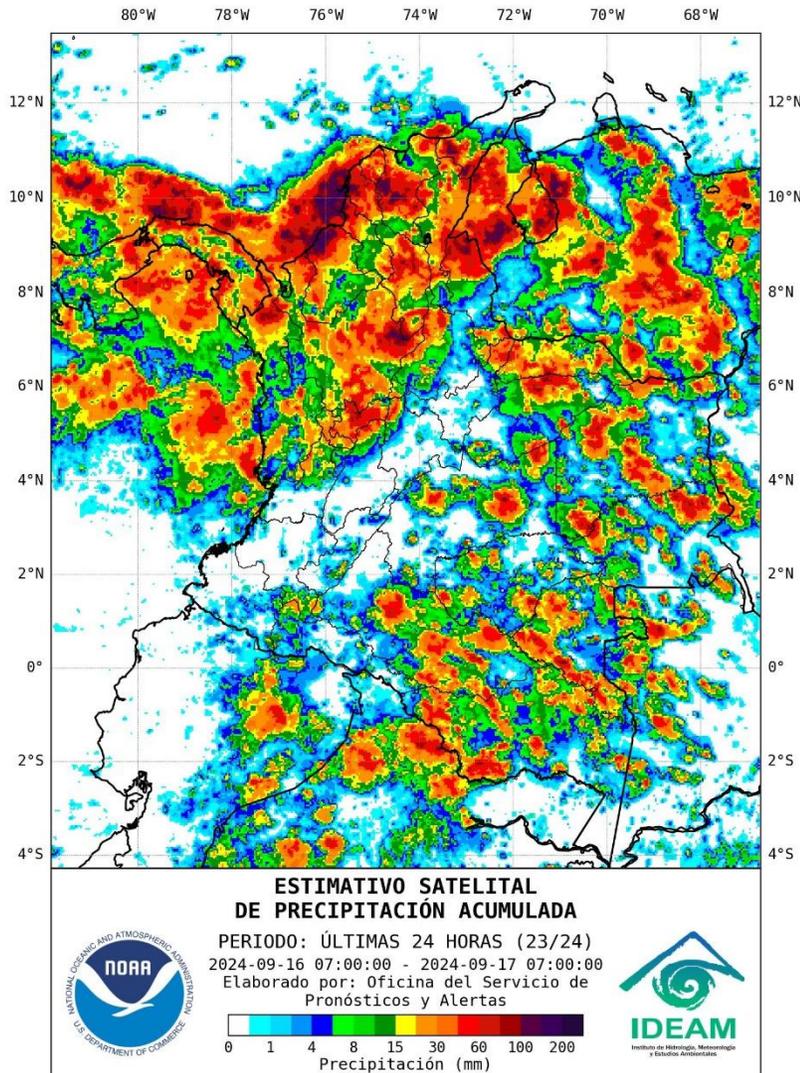
- Por moderada posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las cuencas ubicadas en las regiones Caribe y Pacífica.
- Por moderada probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas de ladera localizadas en las regiones Caribe, Andina, Pacífica y occidente de la Orinoquia y Amazonia.
- Por moderada posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Caribe, Andina, Pacífica y Amazonia.

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m<sup>2</sup>).  
La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

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



## Estimación Satelital (24 Horas)



## Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40,0 mm en las últimas 24 horas.

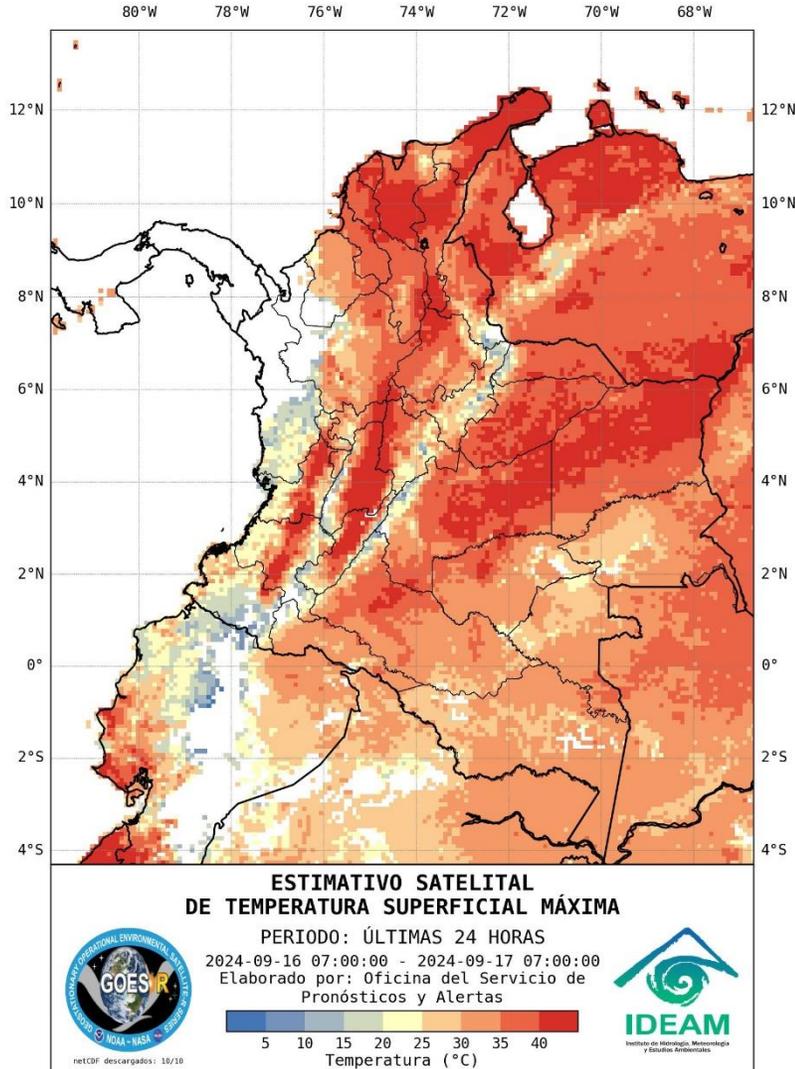
**Aclaración:** aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>AMAZONAS</b>	La Chorrera (58,8).
<b>ANTIOQUIA</b>	Betulia (54,0), Gómez Plata (50,0), Yarumal (49,0), Alejandría (48,6), Venecia (46,5), Jericó (45,9), San Francisco (45,0), Angostura (44,0) y Concordia (43,0).
<b>ATLÁNTICO</b>	Candelaria (80,0) y Campo De La Cruz (66,9).
<b>CAQUETÁ</b>	San José Del Fragua (55,8) y Florencia-Larandia (45,0).
<b>CAUCA</b>	López de Micay (57,0).
<b>CESAR</b>	Bosconia (66,0), Valledupar-Aeropuerto (55,8), La Gloria (50,0), Valledupar-Paris de Francia, 19 km suroriente (40,0).
<b>CHOCÓ</b>	Lloró (67,2) y Medio San Juan (59,0).
<b>CÓRDOBA</b>	Lorica (76,8).
<b>CUNDINAMARCA</b>	Puerto Salgar (72,2), Guayabetal-Susumuco (46,0) y Guayabetal-Monterredondo (42,0).
<b>LA GUAJIRA</b>	<b>Villanueva (85,0)</b> y Urumita (77,0).
<b>PUTUMAYO</b>	San Miguel (50,0) y Mocoa-Campucana (47,9).

**NO SE REGISTRARON VALORES DE PRECIPITACIÓN POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS**



## Estimativo Satelital de la Temperatura Superficial



### Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 37.0 °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
AMAZONAS	La Chorrera (38,8).
CESAR	Valledupar-Aeropuerto (38,9) y Valledupar-Villa Rosa (37,2).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (42,8).
HUILA	Neiva-Aeropuerto (39,0) y Villavieja (38,4).
LA GUAJIRA	Urumita (37,4), Riohacha-Aeropuerto (37,3) y Hatonuevo-La Mina (37,2).
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta-Aeropuerto (38,0) y Cúcuta-Carmen de Tonchalá (37,8).
SANTANDER	Capitanejo (37,4).
TOLIMA	Natagaima (41,4), Prado (41,2), Guamo (40,6), Saldaña (40,4), Armero (40,2), Valle De San Juan (38,0), Mariquita (38,0) y Ataco (37,4).

NO SE REGISTRARON TEMPERATURAS DEL AIRE POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS.

### Temperaturas Mínimas

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACÁ	Cerinza (3,3).

NO SE REGISTRARON VALORES DE TEMPERATURAS DE AIRE POR DEBAJO DE LOS MINIMOS HISTÓRICOS

La estimación satelital de la temperatura superficial máxima en 24 horas utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar al temperatura de la superficie del país, en donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.

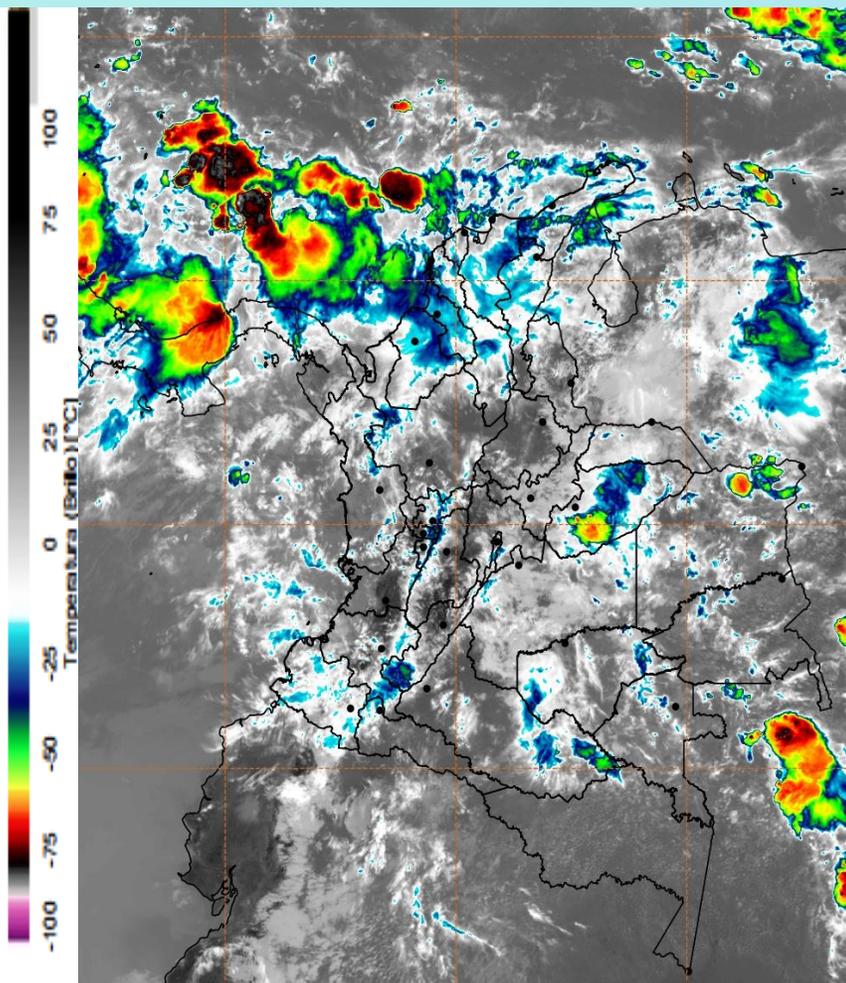
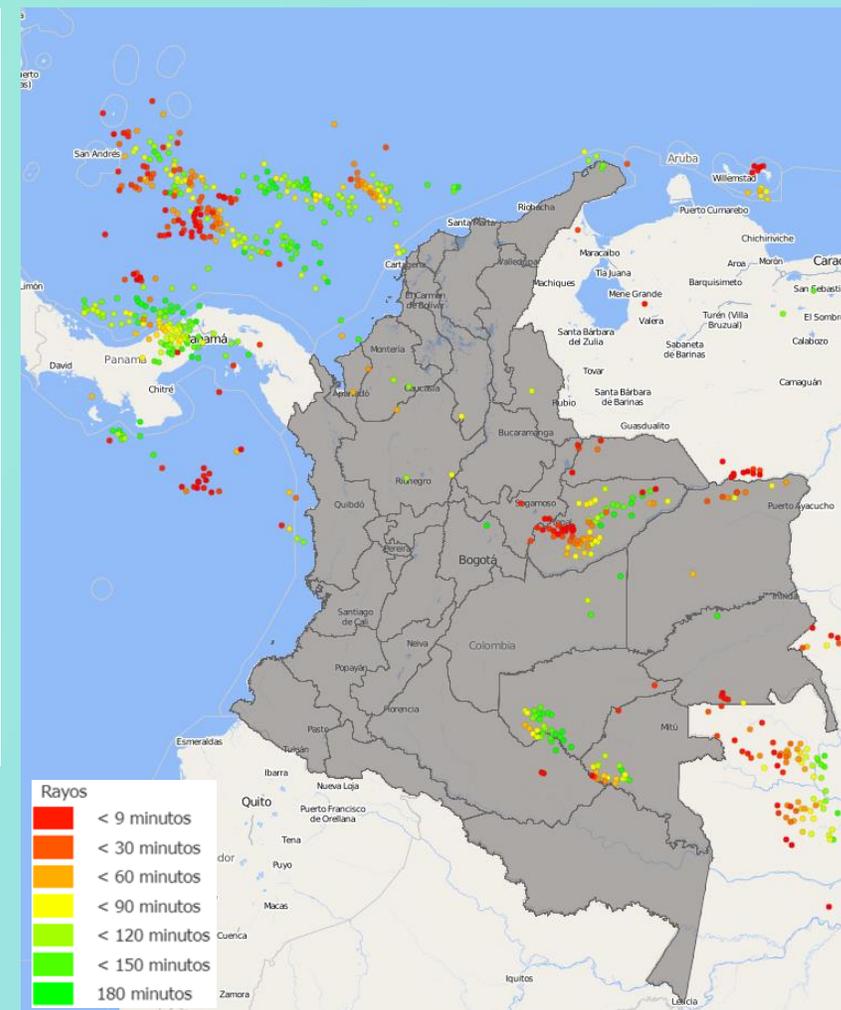


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
17 de septiembre de 2024 - Hora 11:50 HLC.  
Fuente: GOES 16

En las últimas horas, se han registrado lluvias moderadas a localmente fuertes, en algunos casos acompañadas de descargas eléctricas, sobre sectores de La Guajira, Cesar, Magdalena, Córdoba, Sucre, Atlántico, Bolívar, Casanare, Vichada y Caquetá. Lluvias de menor intensidad igualmente fueron reportadas en algunos sectores de Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío, Chocó, sur de Huila Guaviare y Vaupés.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, predominó el tiempo seco con cielo parcialmente nublado.

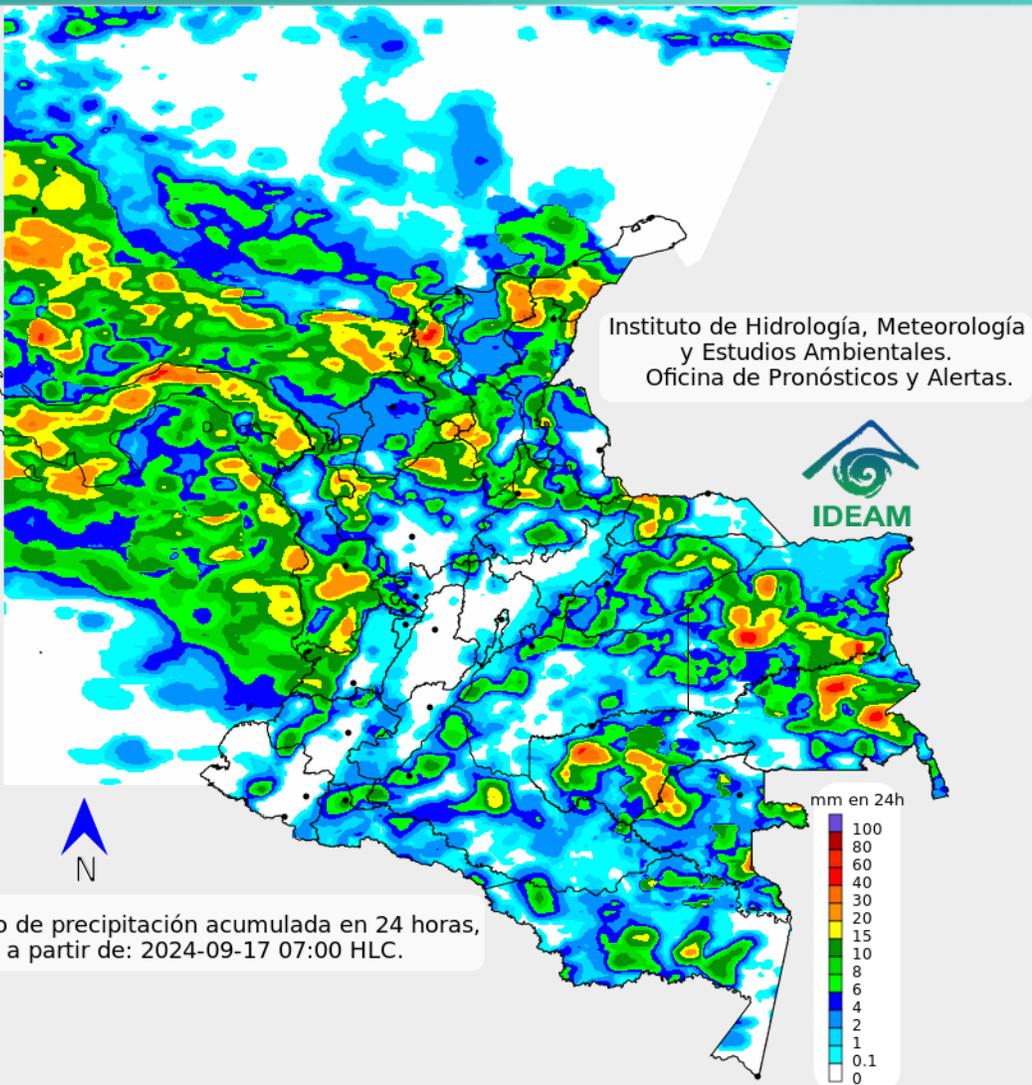


Descargas eléctricas en las últimas 3 horas.  
Fuente: Keraunos S.A.S.

- La imagen del canal infrarrojo (10.3  $\mu\text{m}$ ) permite identificar nubes en cualquier período temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube (ver escala de colores). De esta forma, se puede identificar, clasificar y caracterizar la nubosidad en una zona determinada.
- La imagen de las descargas eléctricas muestra los rayos nube-tierra que se han descargado en una zona en las últimas 4 horas (ver escala de colores)



## Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



Para las próximas horas se prevé persista la nubosidad y lluvias en amplios sectores de la región Caribe, así como en zonas puntuales de las regiones Pacífica, Andina, Orinoquia y Amazonia.

Las precipitaciones más intensas en la región Caribe podrían estar acompañadas en algunos casos de descargas eléctricas y vientos fuertes, y se esperan en sectores de: La Guajira, Magdalena, Atlántico, Cesar y Bolívar. Para la región Pacífica, son posibles lluvias intensas en zonas de Chocó, el litoral de Valle del Cauca y Cauca, y al norte y centro del área oceánica. Hacia el centro del país, en Antioquia, los Santanderes y Boyacá se pronostican lluvias de ligeras a moderadas; mientras que, en Risaralda, Quindío, Caldas y Cundinamarca, son posibles algunas lloviznas. Por otro lado, en las regiones Orinoquia y Amazonia, se podrían presentar lluvias en zonas de Arauca, Casanare, Vichada, Guainía y Guaviare. Finalmente, para las islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, son previstas algunas lluvias en horas de la tarde.



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).

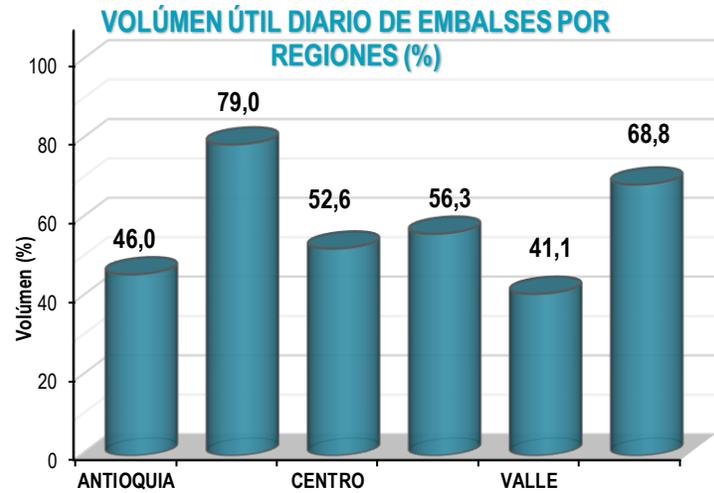
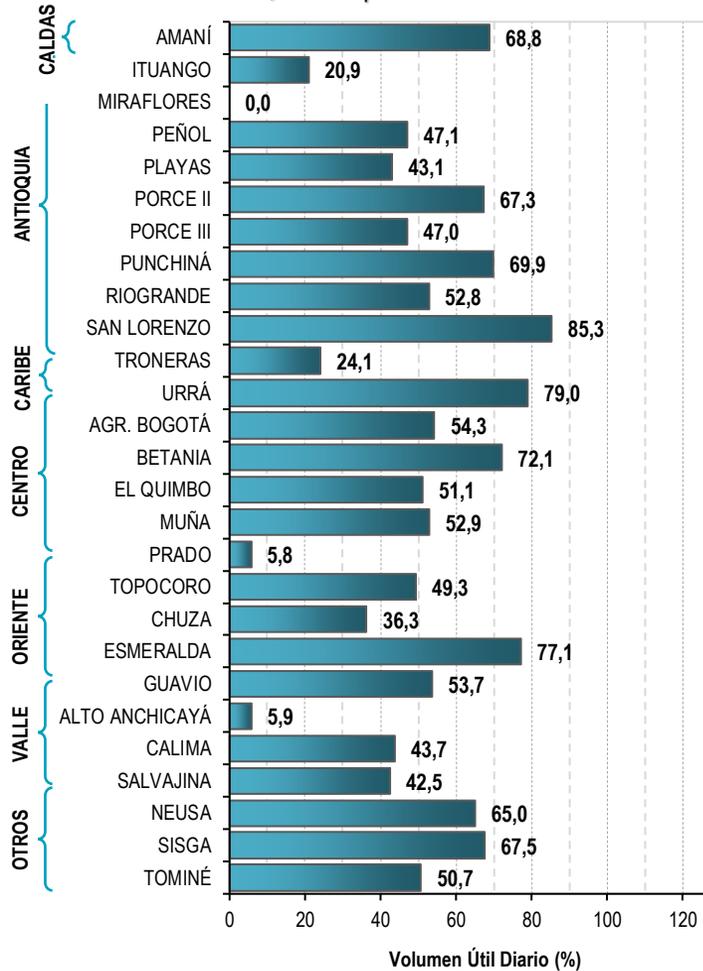


A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



## VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

lunes, 16 de septiembre de 2024

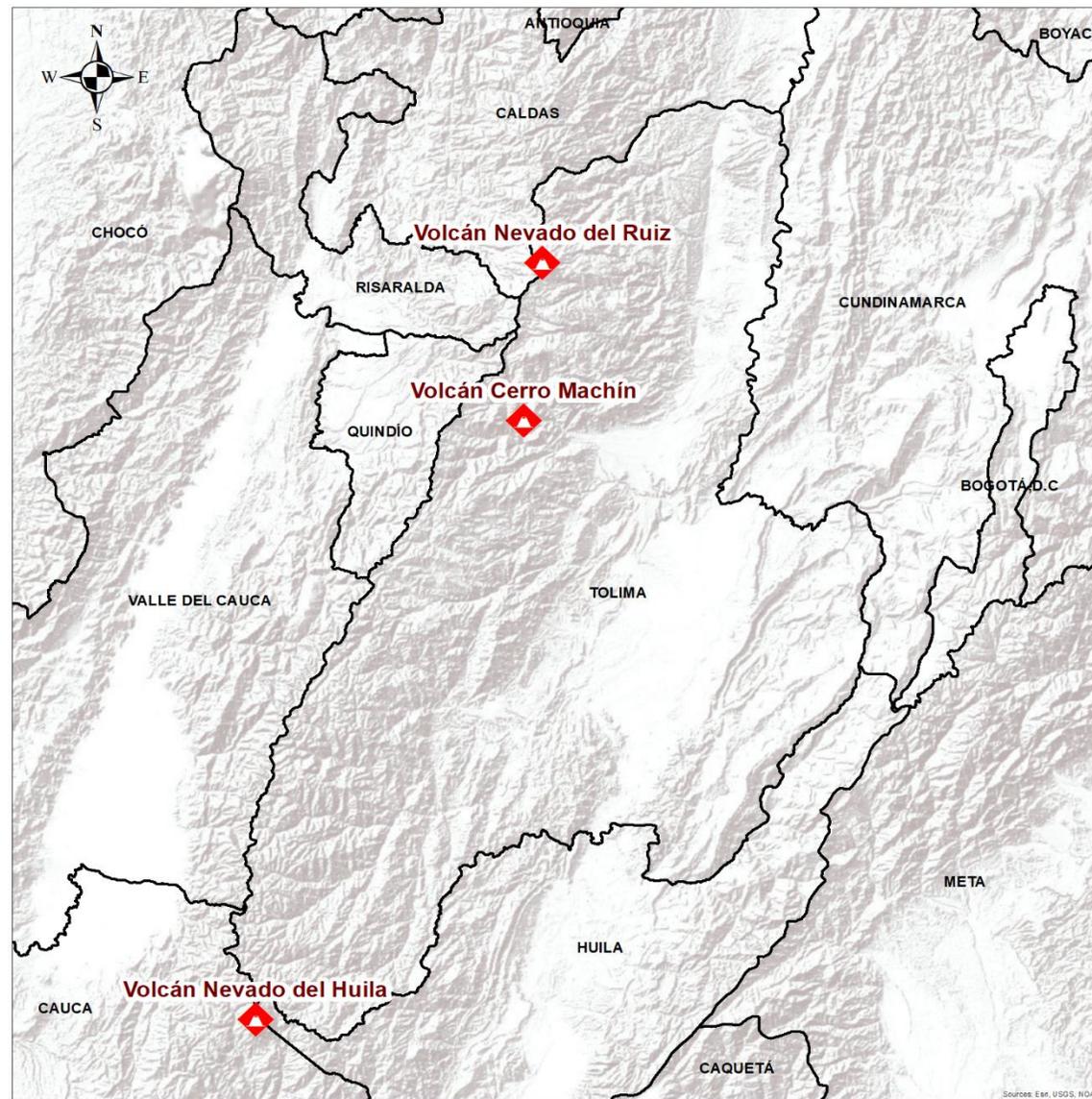




## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mañana: Cielo ligeramente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III); CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
30.000	ESTE-NORESTE	15 - 20	27 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mañana: Cielo nublado - Lloviznas			
Tarde: Cielo nublado - Lloviznas			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III); CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE-SURESTE	25 - 30	46 - 55
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Tarde: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco			
Noche: Cielo nublado - Tiempo seco			
Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco			
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III); CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.80 Lon: -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	25 - 30	46 - 55
24.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
30.000	ESTE-NORESTE	15 - 20	27 - 37





## Pronóstico zonas volcánicas

### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

**Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco**

**Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco**

**Noche: Cielo nublado - Tiempo seco**

**Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco**

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE-SURESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	ESTE	20 - 25	37 - 46
30.000	NORTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18

### ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

**Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco**

**Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco**

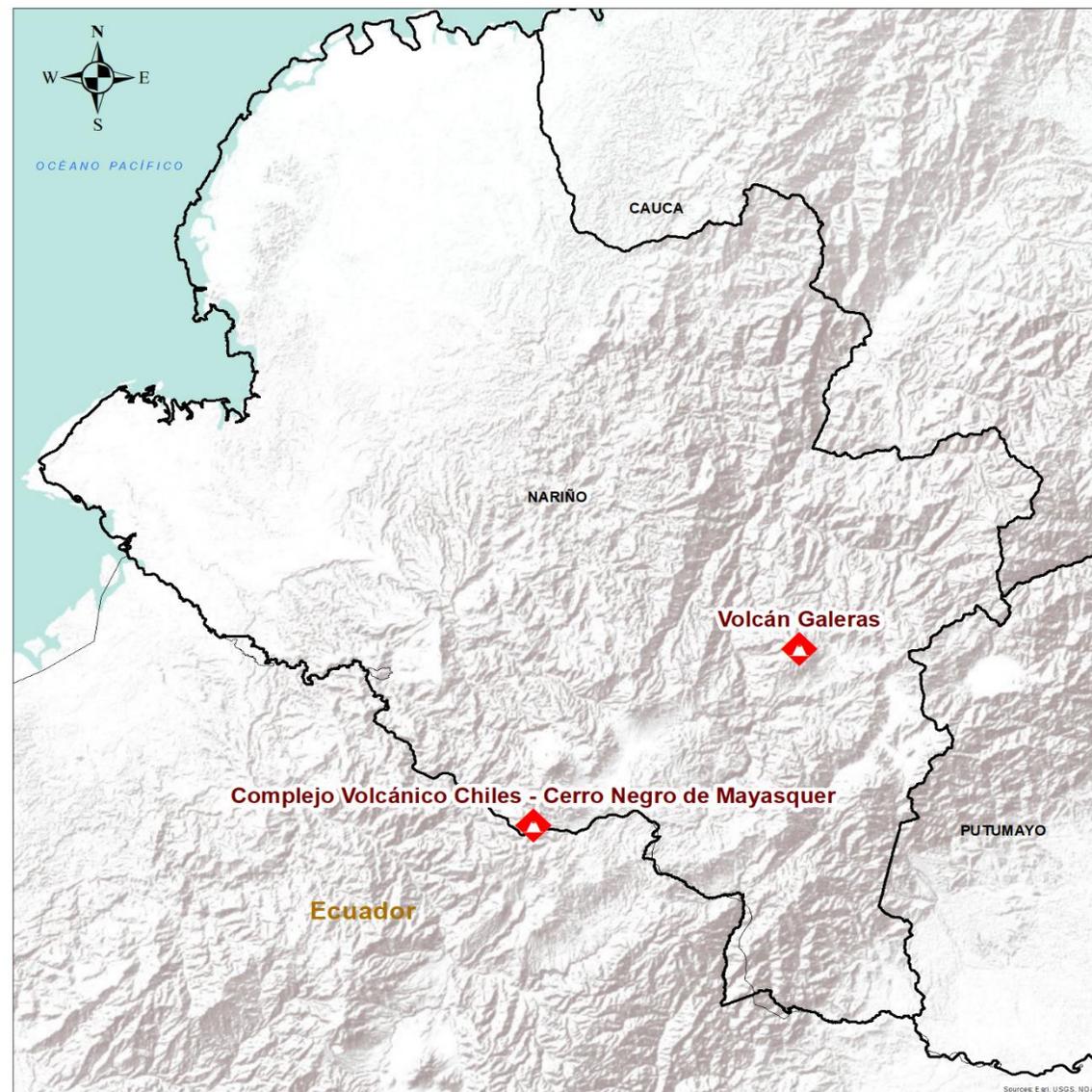
**Noche: Cielo nublado - Tiempo seco**

**Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco**

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
18.000	ESTE-SURESTE	20 - 25	37 - 46
24.000	ESTE	25 - 30	46 - 55
30.000	NORTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18

## Mapa de zonas volcánicas

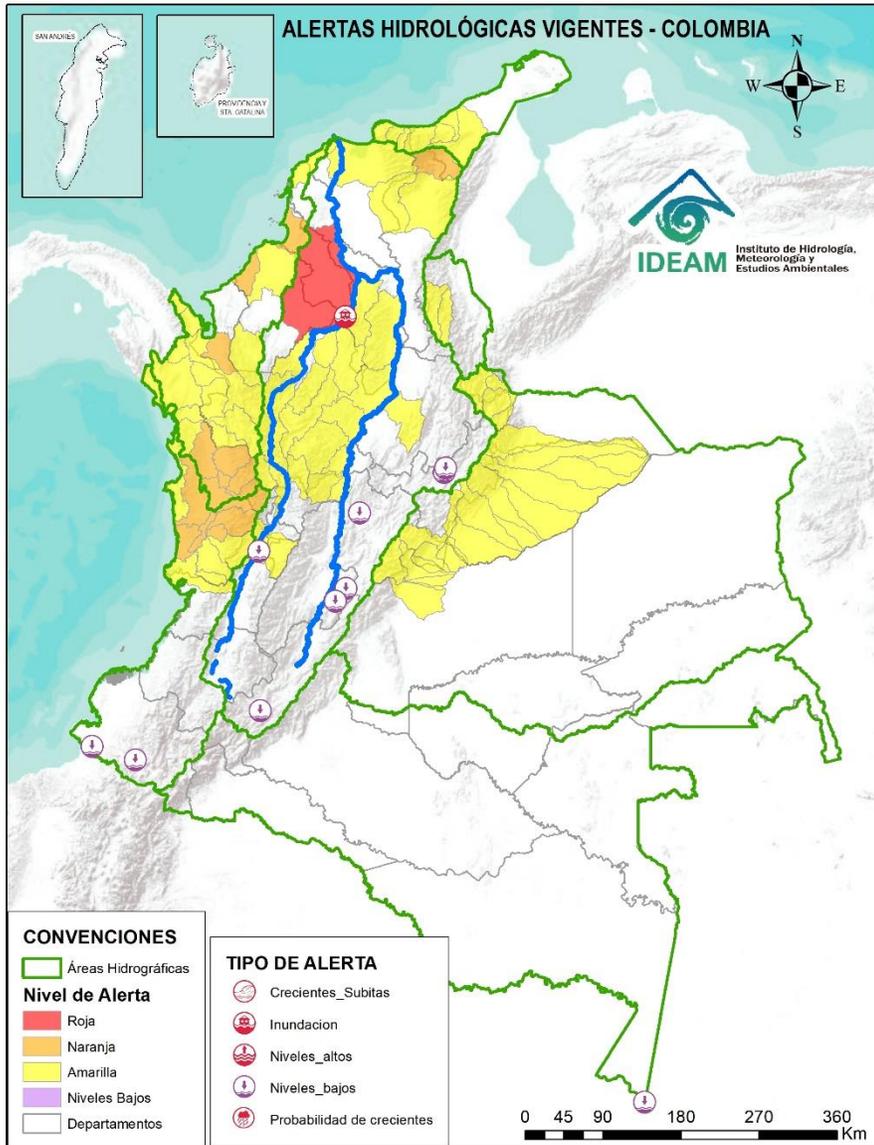




# Alertas Hidrológicas



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 1918  
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 sugiere 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.
- Nota 4:** Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas asociadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar en [contactenos@gestiondelriesgo.gov.co](mailto:contactenos@gestiondelriesgo.gov.co)



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALE



INUNDACIONES



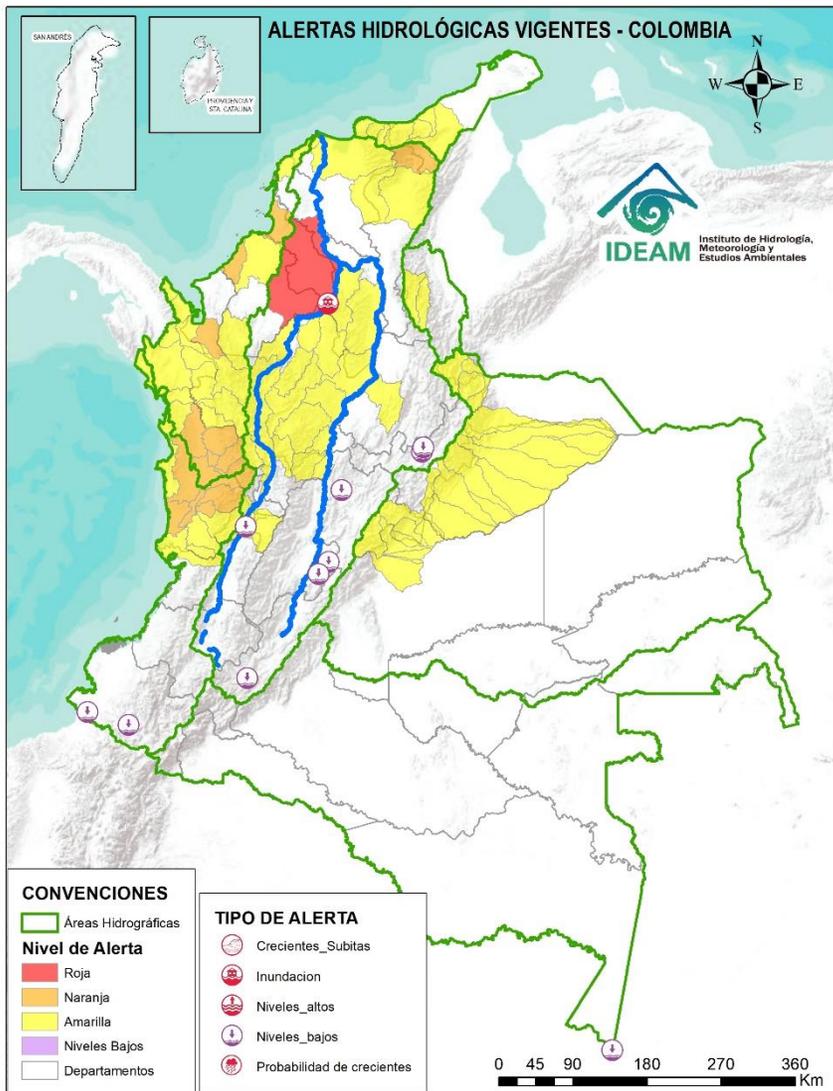
CONVENCIONES		
	Lluvias	Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronóstico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.
	Niveles bajos	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o inferiores pueden generar restricciones para navegabilidad, captación de agua para acueductos, actividades de pesca entre otros sectores que pudieran verse afectados por la disminución de los caudales.
	Niveles altos	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o superiores pueden generar afectaciones en las zonas ribereñas.
	Creciente súbita	Fenómeno natural que se presenta en los ríos de montaña como consecuencia de la ocurrencia de lluvias intensas o torrenciales en zonas de alta pendiente del cauce principal y sus afluentes.
	Tránsito de crecientes	Es el desplazamiento de una onda de crecienta de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente.
	Creciente por desembalse	Proceso de tránsito del flujo de agua por descarga controlada desde un embalse.
	Inundación	Aumento en los niveles y/o caudales de los ríos que superan la capacidad máxima de transporte o modificación de la sección transversal que la reduce, ocasionando el desbordamiento e inundación en zonas aledañas al cauce principal.



# Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



## ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	1
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	9
Pacífico	6
Magdalena Cauca	1
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	28
Caribe	23
Orinoco	23
Pacífico	5
<b>TOTAL</b>	<b>79</b>

**TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 96**

## ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	1
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>

## ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	7
Pacífico	2
Amazonas	1
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>

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 sugiere 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.  
 Nota 4: Dentro de las alertas emitidas no se contemplan aquellas asociadas a desabastecimientos. En caso de requerir información asociada a estos reportes consultar en [contactenos@gestiondelriesgo.gov.co](mailto:contactenos@gestiondelriesgo.gov.co)

**FEWS COLOMBIA**  
 SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

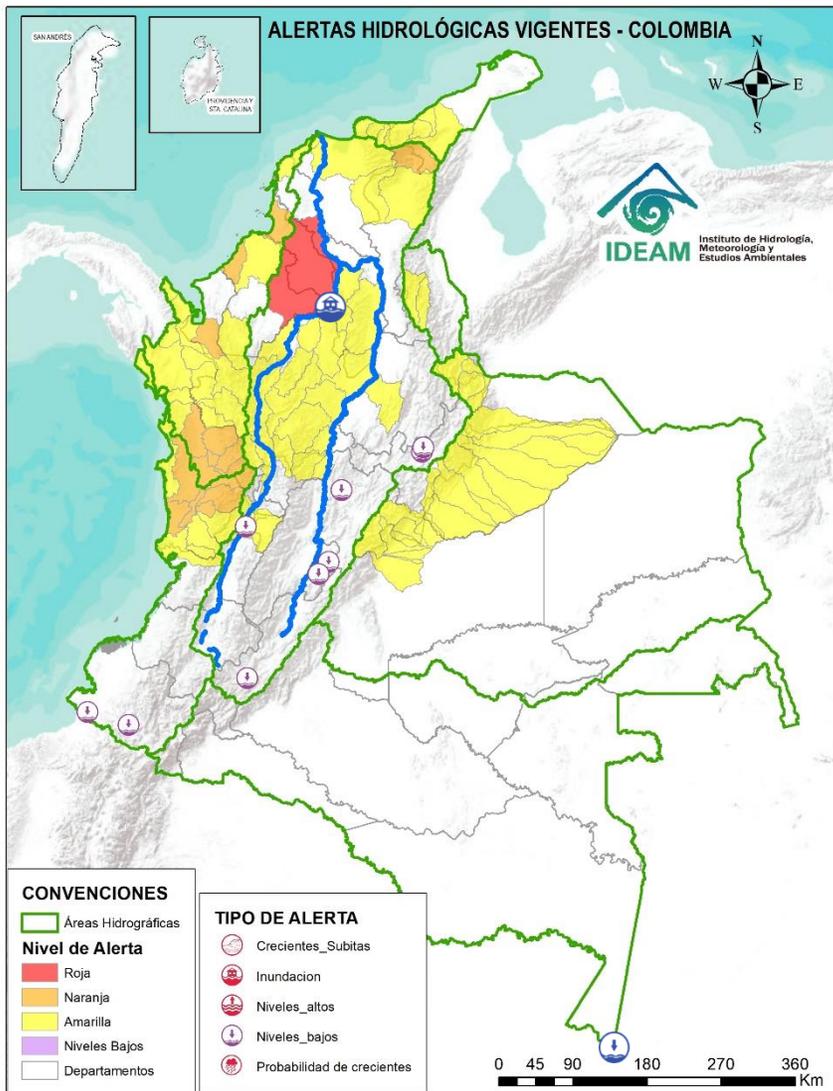
Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:  
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



# Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



## ÁREA HIDROGRÁFICA

Magdalena – Cauca

## SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:

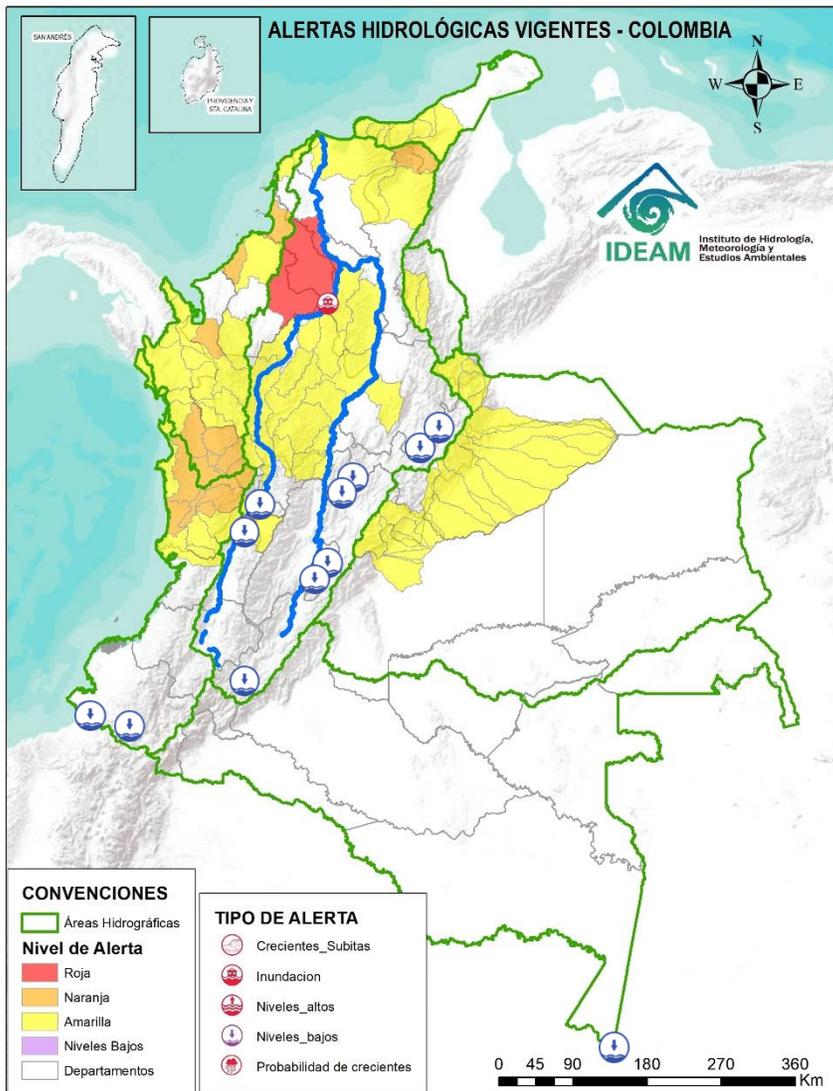
- **Alerta Puntual:** Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca, en el sector Caregato, a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).
- Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge, asociadas al ingreso del río Cauca, a través de los boquetes, en los sectores de Caregato y Los Arrastres, afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre.



# Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



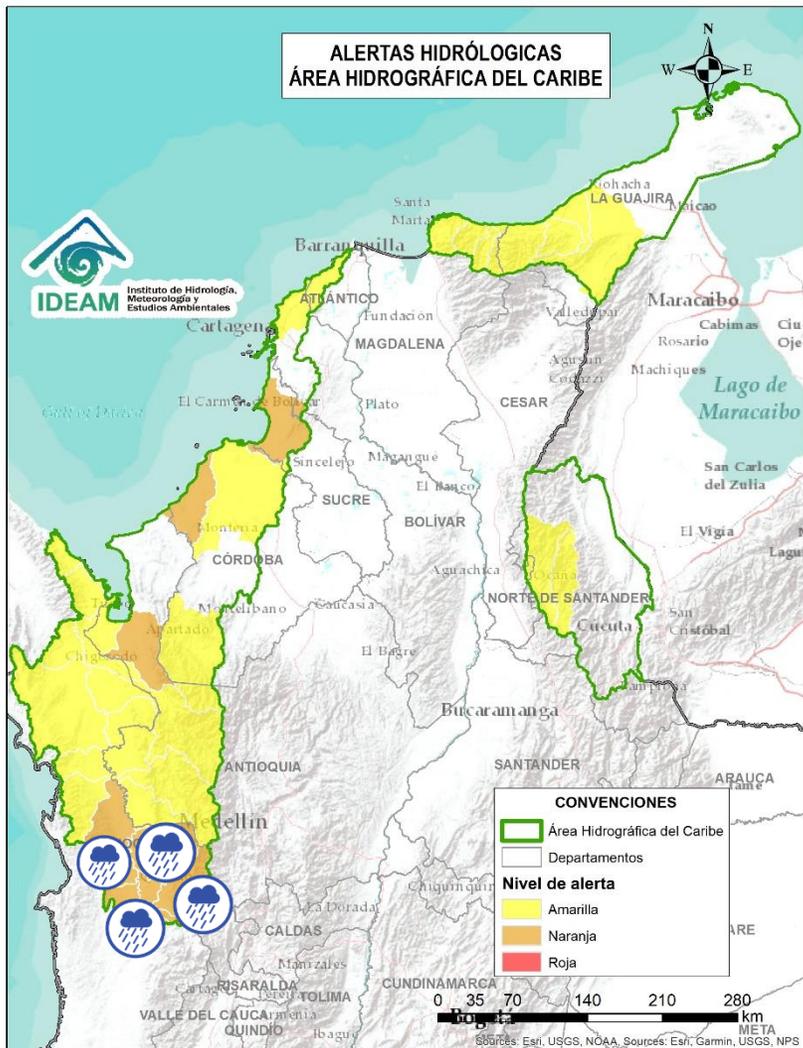
ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS POR NIVELES BAJOS
Pacífico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niveles bajos del río Mira y sus afluentes , tales como, los ríos Guiza, San Juan, Chagüi y Guabo. Especial atención en los municipios de Ricaurte y San Andrés de Tumaco (Nariño).</li> </ul>
Magdalena – Cauca	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niveles bajos del río Magdalena a la altura de los municipios de Elías y Saladoblanco (Huila).</li> <li>Niveles bajos en los ríos Negro y Cuinte, afluentes al embalse de Prado. Especial atención en los municipios de Prado y Villarrica (Tolima).</li> <li>Niveles bajos del río Negro a la altura de los municipios de El Peñón y Nimaima (Cundinamarca).</li> <li>Niveles bajos en el río Chicamocha y aportantes a la altura de los municipios de Sotaquirá, Paipa, Duitama, Tibasosa y Nobsa (Boyacá). <b>Nota:</b> Se reportó niveles bajos del río Surba en el municipio de Duitama (Boyacá) (16/09/2024).</li> <li>Se reportó niveles bajos del río Surba (afluente al río Chicamocha) en el municipio de Duitama (Boyacá) (16/09/2024).</li> <li>Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).</li> </ul>
Amazonas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niveles bajos en el cauce principal del río Amazonas a la altura de la ciudad de Leticia- Amazonas.</li> </ul>



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



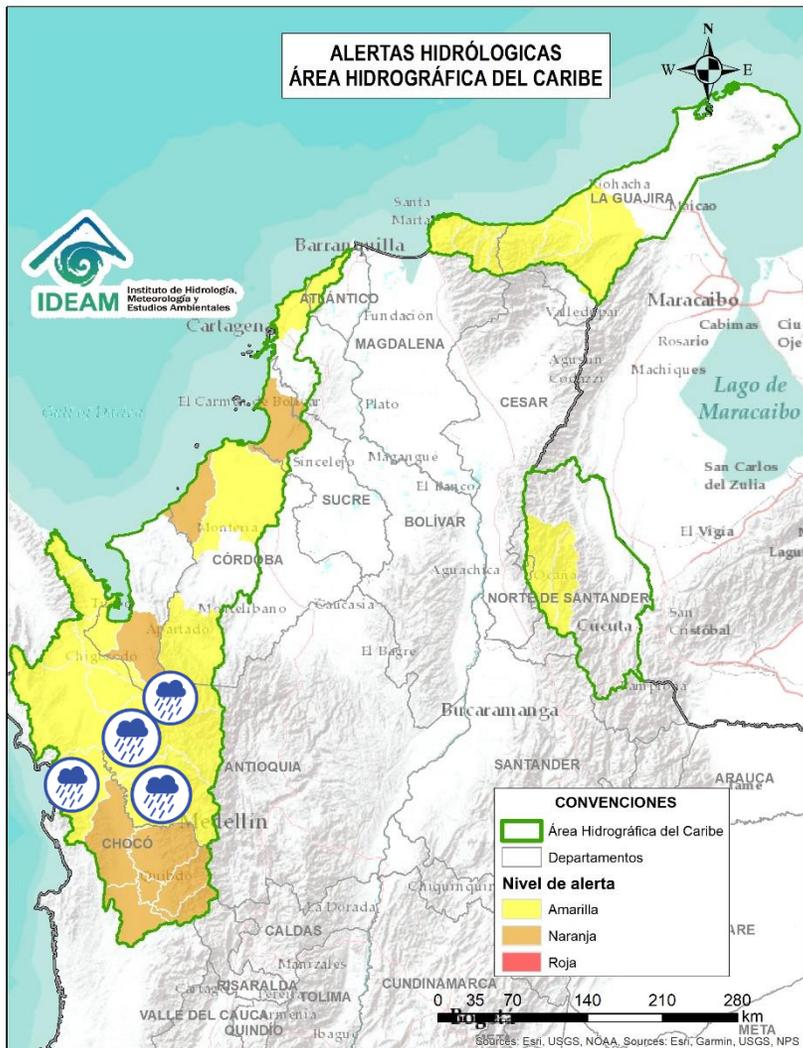
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes, Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértégui, Lloró, Quibdó, Bagadó, Cantón de San Pablo, Paimado y Unión Panamericana (Animas).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Andágueda	Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Andágueda y aportantes.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Quito	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en el municipio de Cértégui (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Cabi	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi entre otros directos al río Atrato. Especial atención en los municipios de Atrato y Quibdó (Chocó).
	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 (mi), especialmente los ríos Beté y Tanguí, en la zona rural del municipio Medio Atrato. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).



# Área Hidrográfica del Caribe



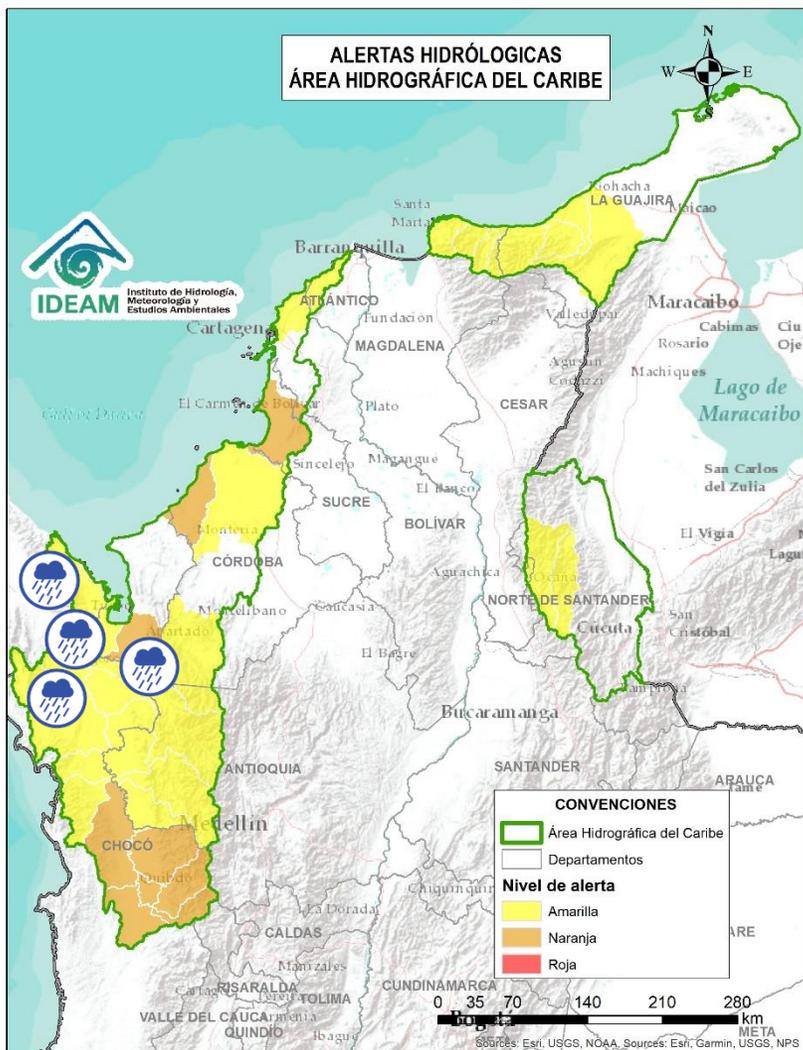
Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca Media del Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los directos al Atrato entre Bebaramá y Murri (md). se recomienda especial atención en el municipio del Medio Atrato (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murri	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Murri y sus afluentes, especialmente el río Ocaidó entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urroo y Vigía del Fuerte (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bojayá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojayá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Napipí - río Opogadó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Napipí - río Opogadó y sus aportantes.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murindó	Probabilidad de creciente súbita del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Sucio	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las quebradas San José de Urama, El Tigre, Agualinda, La Encalichada, Cañada Seca, Desmotadora, La Antigua, La Caracol y Potreros, y los ríos Mutatá, Urumita y Herradura. Especial atención en los municipios de Nuevo Belén de Bajira, Frontino, Abriaquí, Uramita, Dabeiba, Cañasgordas, Frontino y Mutatá (Antioquia).



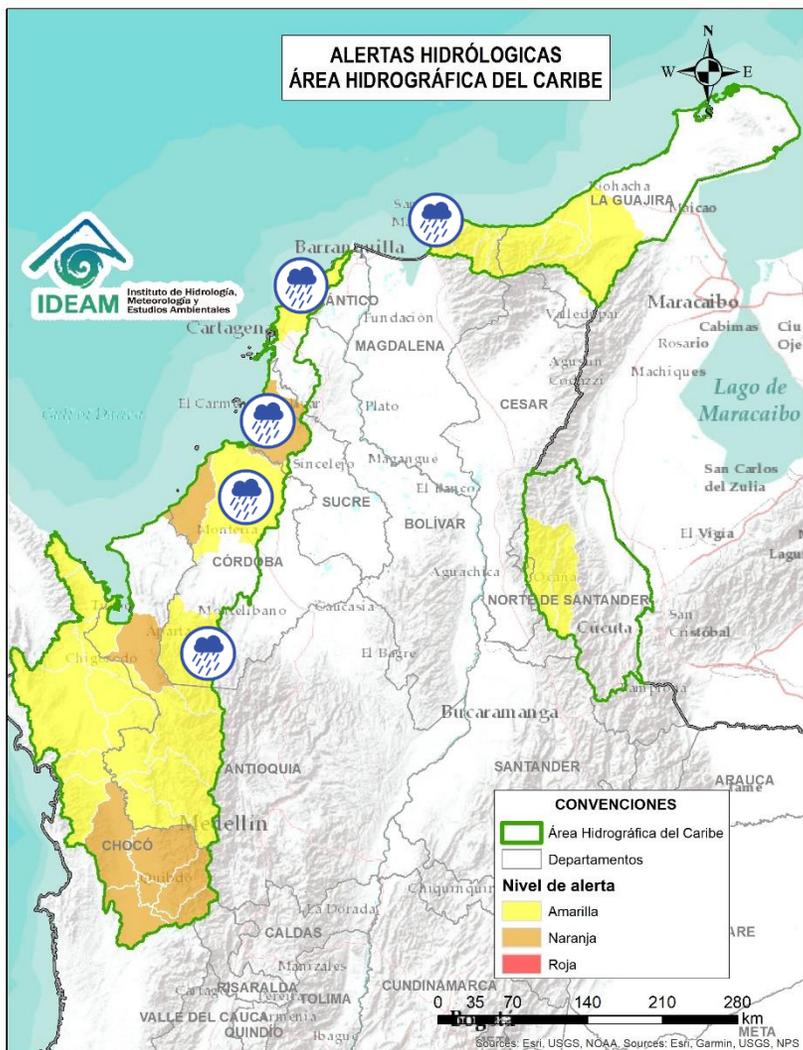
Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Perancho	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Perancho y sus afluentes, especialmente en el río Domingodó, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Carmen de Darién y Riosucio (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tanela	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tanela, aportante a la cuenca baja del río Atrato.
	Atrato – Darién	Cuenca del río Tolo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura de los municipios de Acandí y Capurgana (Chocó).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Probabilidad de crecientes súbitas en el río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó, Grande y Vijagual, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de Mutatá, Chigorodó, Carepa, Apartadó y Turbo (Antioquia).



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



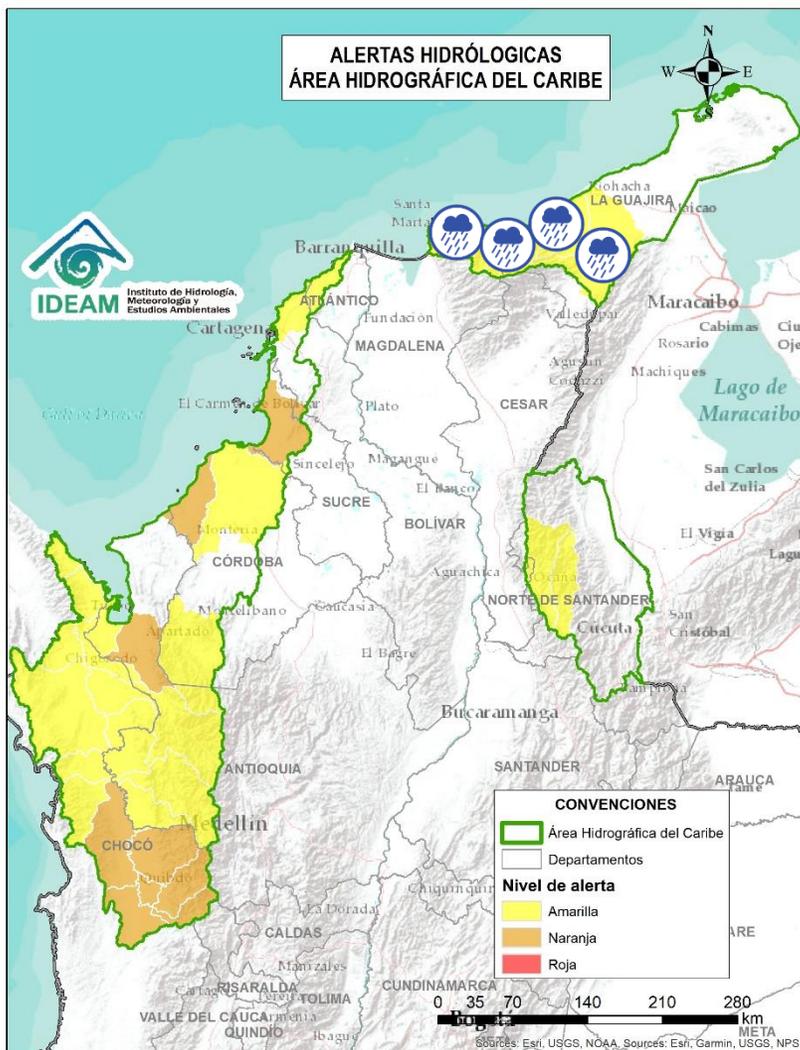
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Canalete	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Canalete y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes (Antioquia).
	Sinú	Cuenca alta del río Sinú	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte alta.
	Sinú	Cuenca baja del río Sinú	Probabilidad de crecientes súbitas en sus afluentes de la parte baja. Se recomienda especial atención en los municipios de San Pelayo, Cereté, Montería, Loricá y San Bernardo del Viento (Córdoba).
	Caribe - Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo, especialmente en los arroyos Amansa, Guapos y El Piru. Especial atención en los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Tolúviejo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.
	Caribe - Litoral	Arroyos Directos al Caribe	Probabilidad de formación de arroyos en los directos al Mar Caribe, especialmente en el corregimiento Galerazamba en el municipio de Santa Catalina, la ciudad de Cartagena (Bolívar), en los municipios Juan de Acosta, Tubará y Puerto Colombia (Atlántico).
	Caribe - Guajira	Cuencas de los ríos Piedras y Manzanares	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descargan sus aguas al mar Caribe, tales como los ríos Piedras y Manzanares, así como en sus aportantes como la quebrada Tigrera. Especial atención a la ciudad de Santa Marta y al corregimiento de Minca (Magdalena).



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



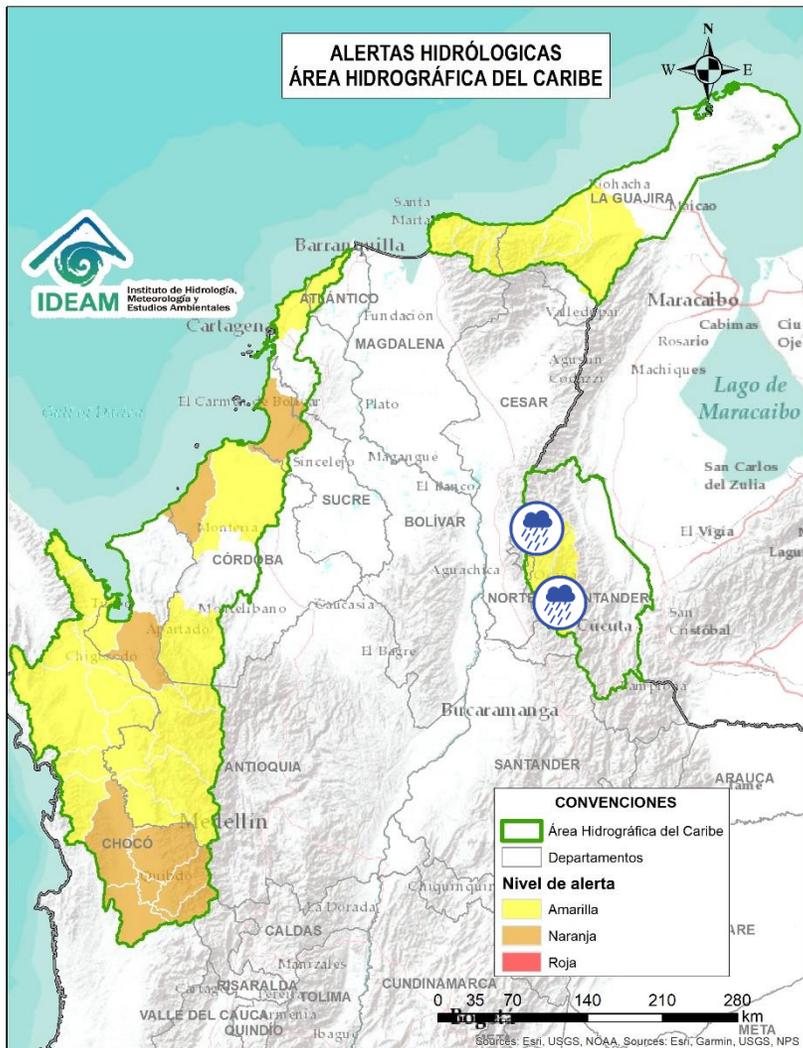
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Guajira	Cuencas río Guachaca-Mendiguaca y Buritaca	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Guachaca, Mendiguaca y Buritaca.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Don Diego	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Don Diego.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ancho	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Ancho y otros directos al Caribe como el río Palomino. Se recomienda especial atención en el municipio de Dibulla (Guajira) y zona rural de la parte oriental del municipio de Santa Marta.
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas del río Tapias y sus afluentes como el río San Francisco, se recomienda especial atención en los municipios de Dibulla y Riohacha (Guajira).
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Camarones	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Camarones y sus afluentes, se recomienda especial atención en el municipio de Riohacha (Guajira).
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ranchería	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ranchería y sus afluentes, como arroyo Limón, entre otros, especialmente en la cuenca alta. Especial atención en los municipios de Riohacha, Distracción, Fonseca, Albania, Barrancas y Hatonuevo, población de Manaure y comunidades indígenas en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, como La Laguna, La Peña de los Indios, Ulago, Loma del Potrero, Marocazzo y Caracolí.



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



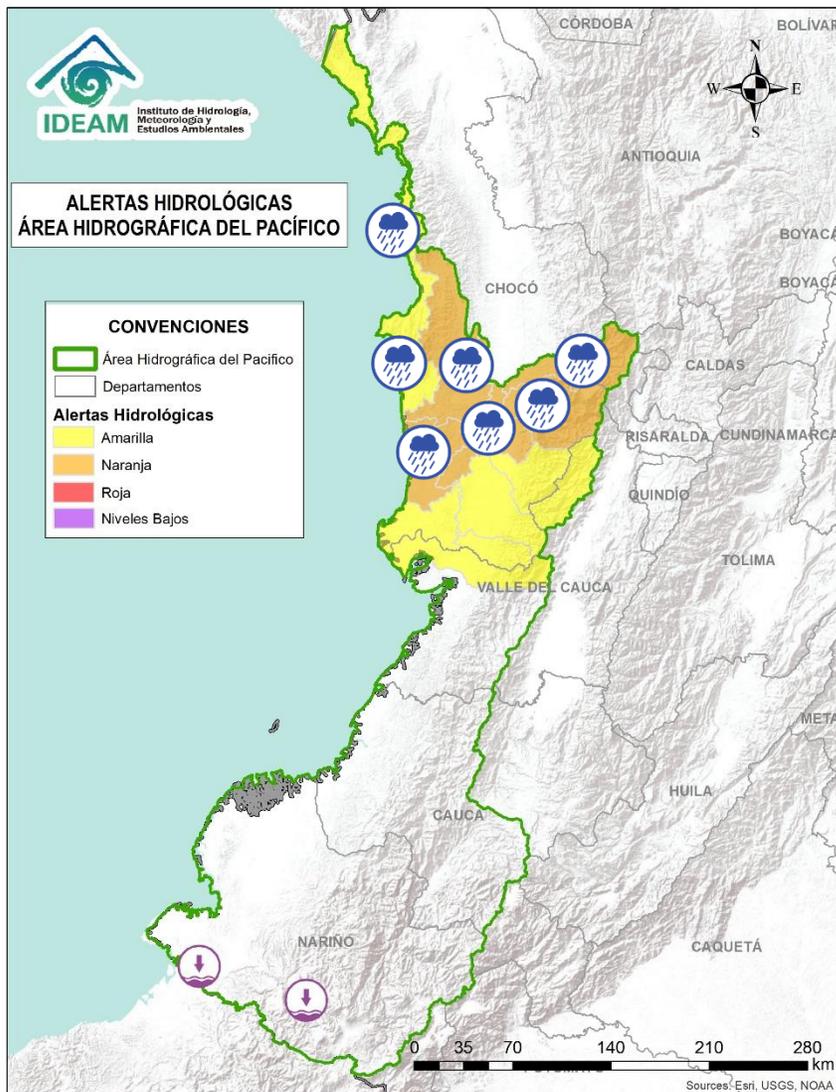
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuenca del río Algodonal	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Algodonal y sus afluentes, especialmente en las quebradas Las Liscas, El Loro y El Carbón. Se recomienda especial atención en los municipios de Convención, Ábrego, Ocaña y Teorama (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuenca del río Tarra	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tarra y sus tributarios. Especial atención en los municipios de Ábrego, Hacarí y El Tarra (Norte de Santander).



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



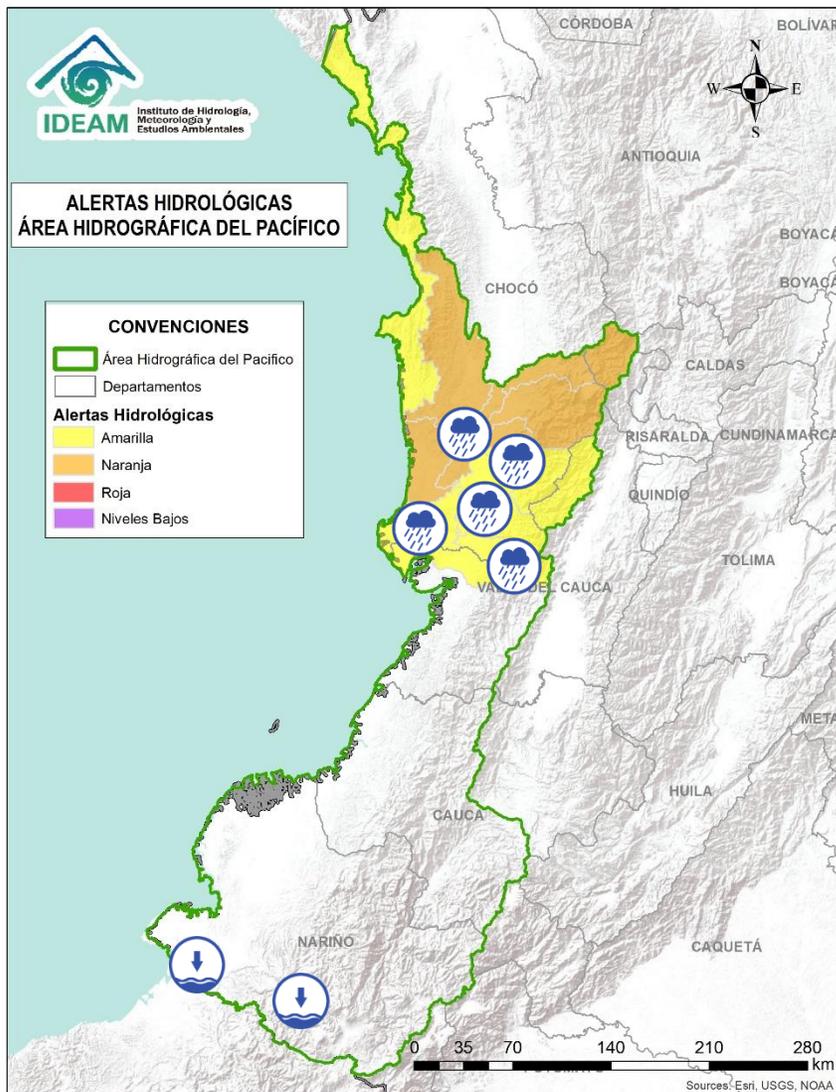
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berberberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Docampadó, Orpúa, Sivirú, Jella y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó. Se recomienda especial atención en los municipios de Bajo Baudó y Litoral de San Juan (Chocó).
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes en el río San Juan Alto y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Mistrató y Pueblo Rico (Risaralda), y Tadó y Istmina (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Tamaná	Probabilidad de crecientes 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 San José del Palmar, Rio Iró, Condoto, Novita y Medio San Juan (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de incrementos en los niveles de 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.



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



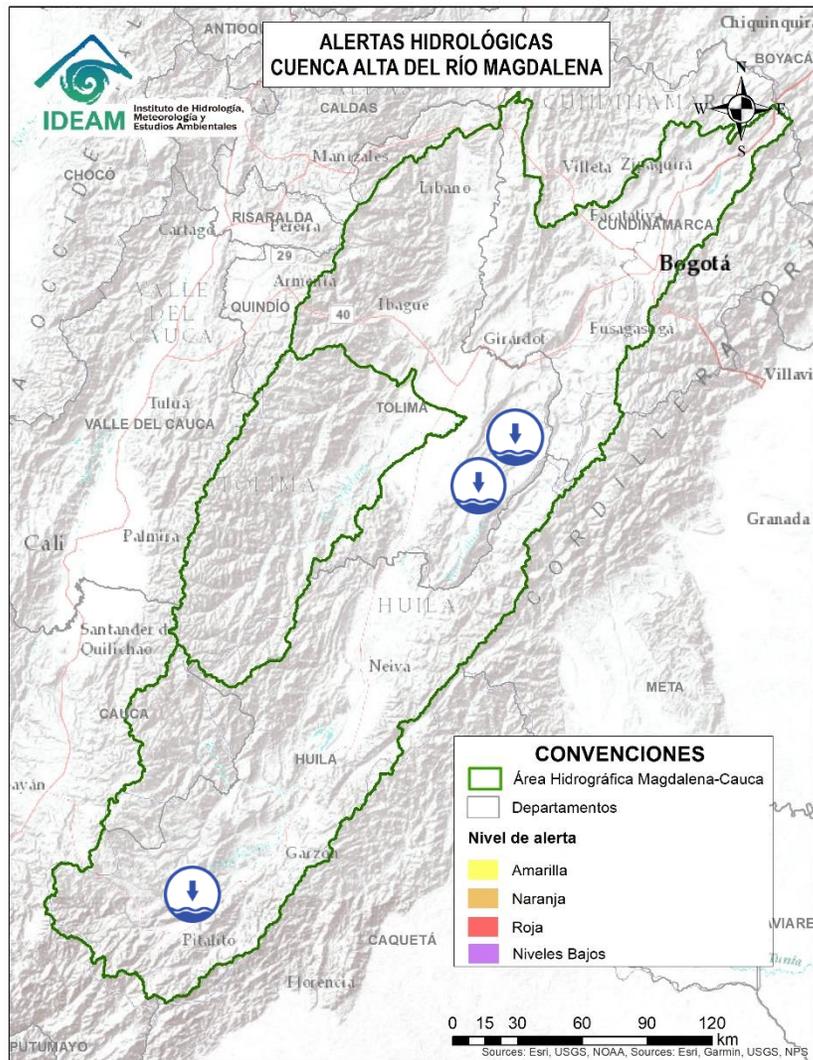
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río Sanquinini, a la altura del municipio de Bolívar (Valle del Cauca).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan e Istmina (Chocó).
	San Juan	Cuenca del río Capoma	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Capoma y otros directos al San Juan, tales como, el río Cucurupú y la quebrada Fujadó al igual que sus aportantes.
	San Juan	Cuenca del río Munguidó	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Munguidó. Se recomienda especial atención en la vereda Las Delicias.
	San Juan	Ríos Calima y Bajo San Juan	Probabilidad de incrementos en los niveles de las cuencas de los ríos Calima y Bajo San Juan. Se recomienda especial atención a el municipio de Litoral de San Juan (Chocó) y los municipios Calima, Darién, Buenaventura y Bahía Málaga (Valle del Cauca).
	Mira	Cuenca del río Mira	Niveles bajos del río Mira y sus afluentes , tales como, los ríos Guiza, San Juan, Chagüi y Guabo. Especial atención en los municipios de Ricaurte y San Andrés de Tumaco (Nariño).



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Magdalena)



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



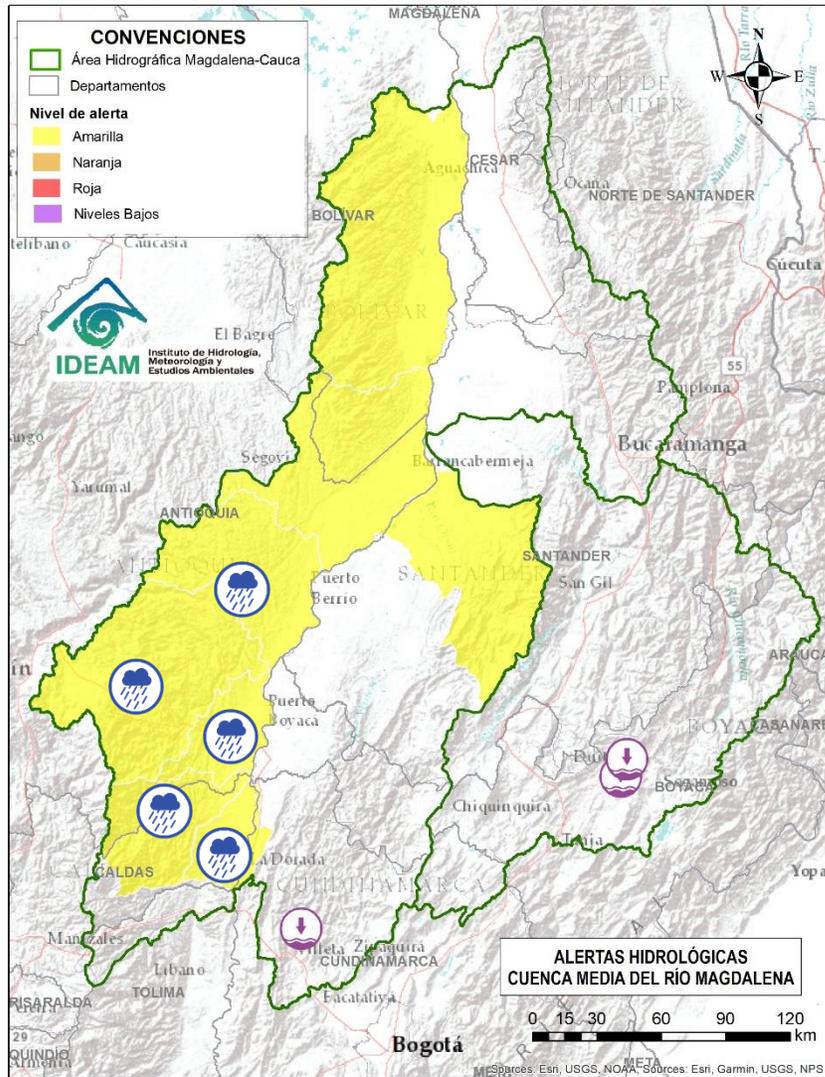
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Río Magdalena	Niveles bajos del río Magdalena a la altura de los municipios de Elías y Saladoblanco (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Prado	Niveles bajos en los ríos Negro y Cuinde, afluentes al embalse de Prado. Especial atención en los municipios de Prado y Villarrica (Tolima).



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca media del Río Magdalena)



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



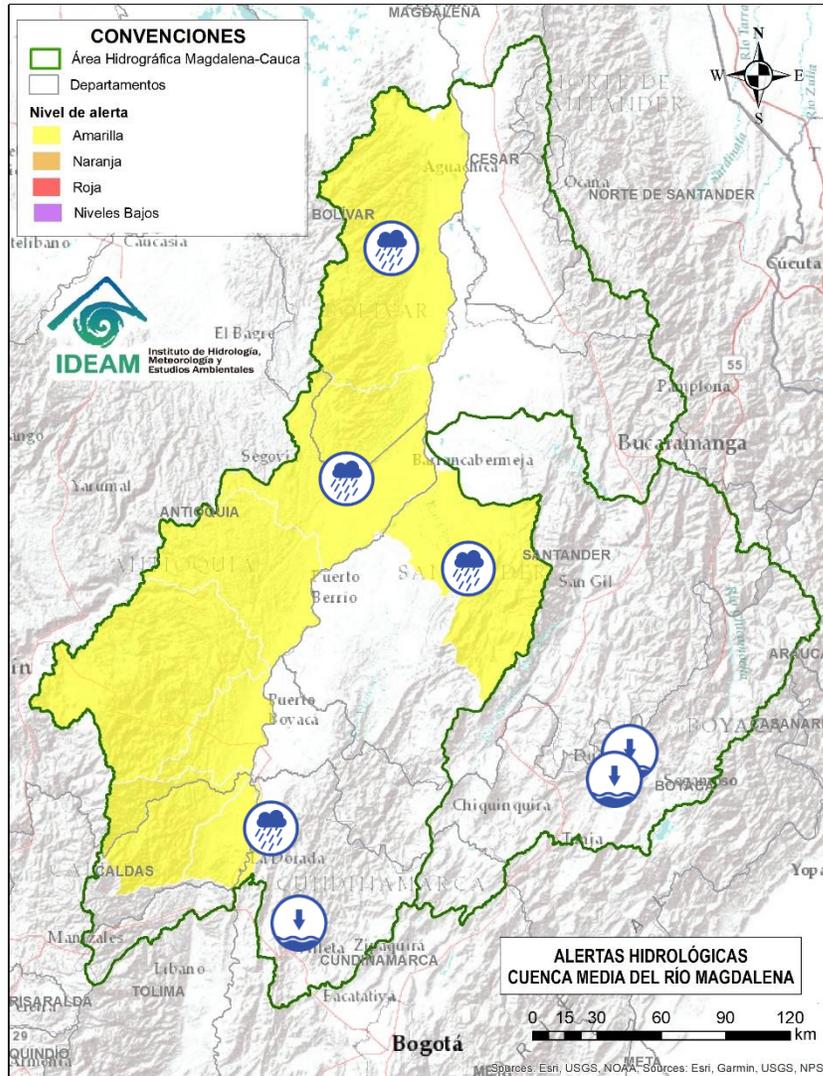
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel, se recomienda especial atención en el municipio de La Dorada (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia, Nariño y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca de los directos al Magdalena entre 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 (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especialmente en los ríos Guatapé, Nus, Negro, Pantanillo y las quebradas San Roque, La Pereira, La Grande, Marinilla, El Arenal, La Mosca, Santa Gertrudis, Guayabal, La Chorrera, La Paisanita, La Aguada, La Cristalina, Bodegas, Tenería y La Reina. Se recomienda estar atentos en los municipios de Guarne, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San German, San Roque, Caracolí, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolo, especialmente en sus aportantes de la cuenca Media-Baja, estar atentos en los ríos Vegachi y Regla, y la quebrada La Malena, entre otros. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi, Maceo y Puerto Berrio (Antioquia).



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca media del Río Magdalena)



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



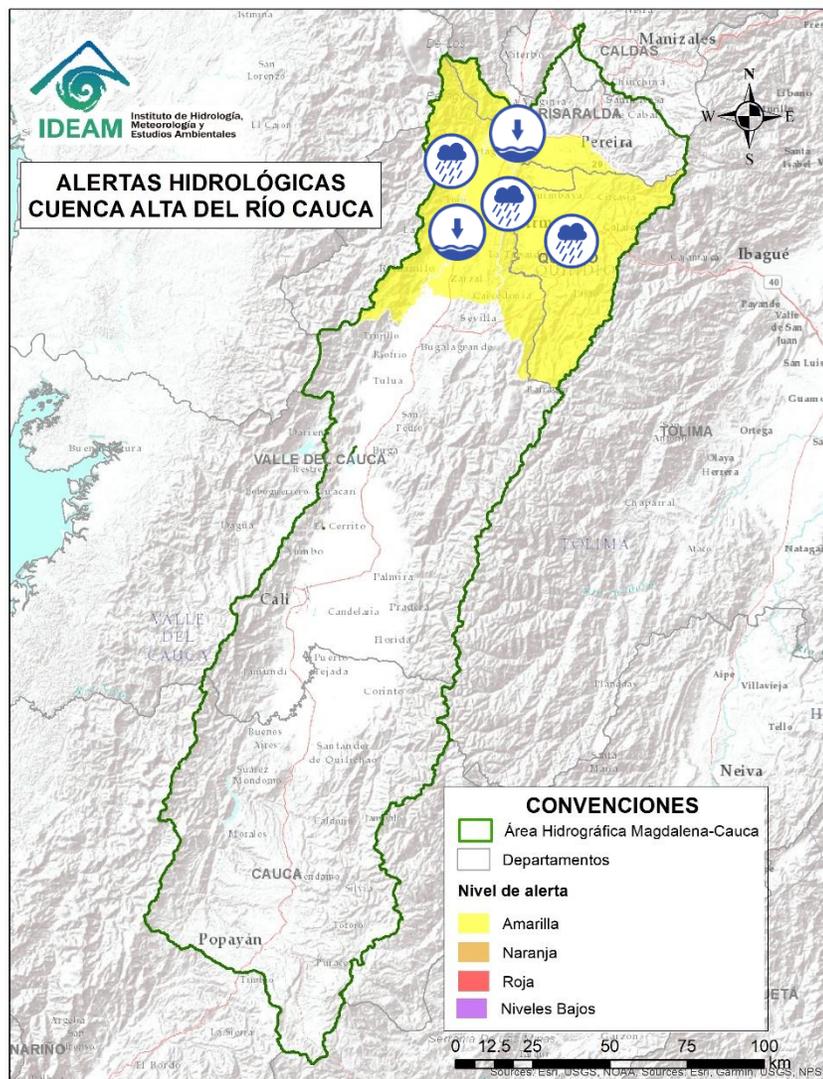
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Cimitarra	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes, especial atención en los municipios de Cantagallo (Bolívar), Yondó y Remedios (Antioquia).
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro. Especial atención en el municipio de Puerto Salgar (Cundinamarca).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Niveles bajos del río Negro a la altura de los municipios de El Peñón y Nimaima (Cundinamarca).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opón y sus tributarios, especialmente en la quebrada Capote y en los ríos Cascajales, Honduras, Bermelanola y La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Santa Helena, Puerto Parra y El Carmen del Chucuri (Santander).
	Sogamoso	Río Chicamocha	Niveles bajos en el río Chicamocha a la altura de los municipios de Sotaquirá, Paipa, Duitama, Tibasosa y Nobsa (Boyacá).
	Sogamoso	Río Chicamocha	Niveles bajos en el río Chicamocha a la altura de los municipios de Sotaquirá, Paipa, Duitama, Tibasosa y Nobsa (Boyacá). <b>Nota:</b> Se reportó niveles bajos del río Surba en el municipio de Duitama (Boyacá) (16/09/2024).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de incremento en los niveles de los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes.



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Cauca)



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



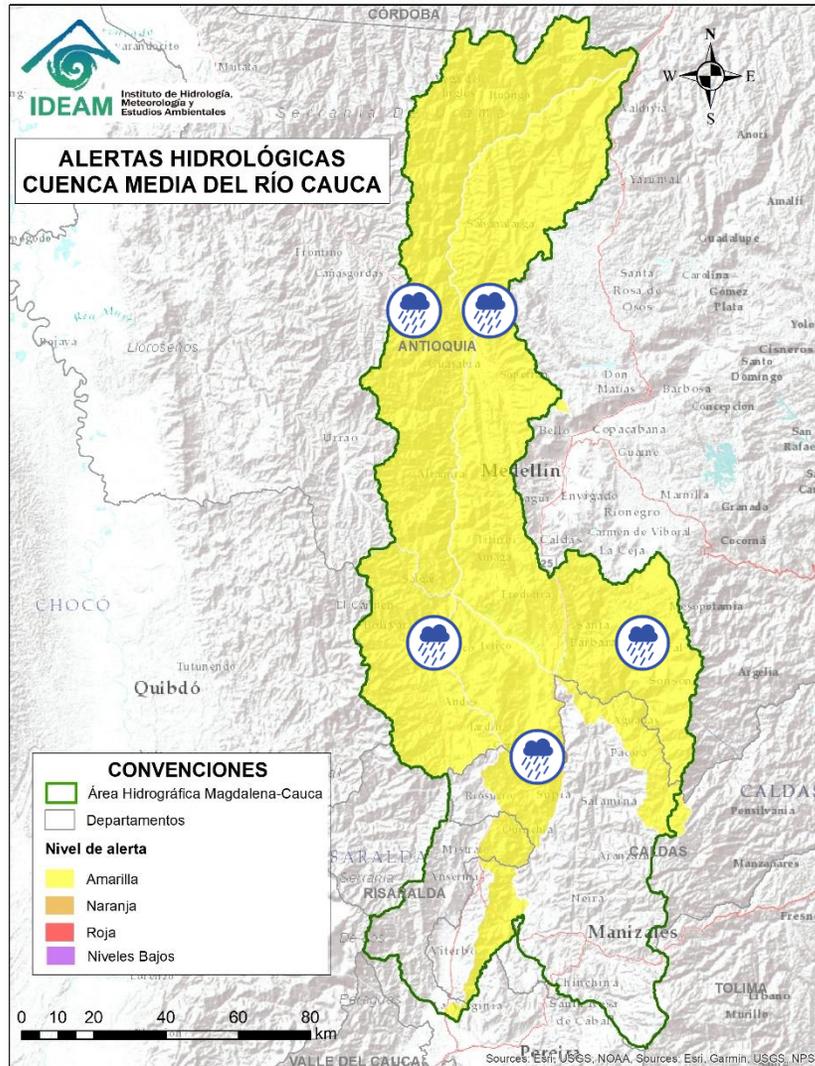
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de las quebradas Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento del Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Cartago y La Victoria.
	Cauca	Ríos Pescador – RUT – Chanco – Catarina – Cañaveral	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Roldanillo, Cáceres, Quebrada El Rey, Zanjón Los Mudos y Quebrada La Unión asociados con el distrito de riego del RUT (ríos Roldanillo - La Unión - Toro) y pertenecientes a la subzona hidrográfica de los ríos Pescador, Chanco, Catarina, Cañaveral (departamento de Valle del Cauca), se recomienda especial atención en el municipio de La Unión (Valle del Cauca).
	Cauca	Río Cauca	Niveles bajos en el río Cauca en el tramo entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento), río Lejos y la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en los municipios de Tebaida, Pijao, Génova, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío), Caicedonia y Cartago (Valle del Cauca).



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca Media del Río Cauca)



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



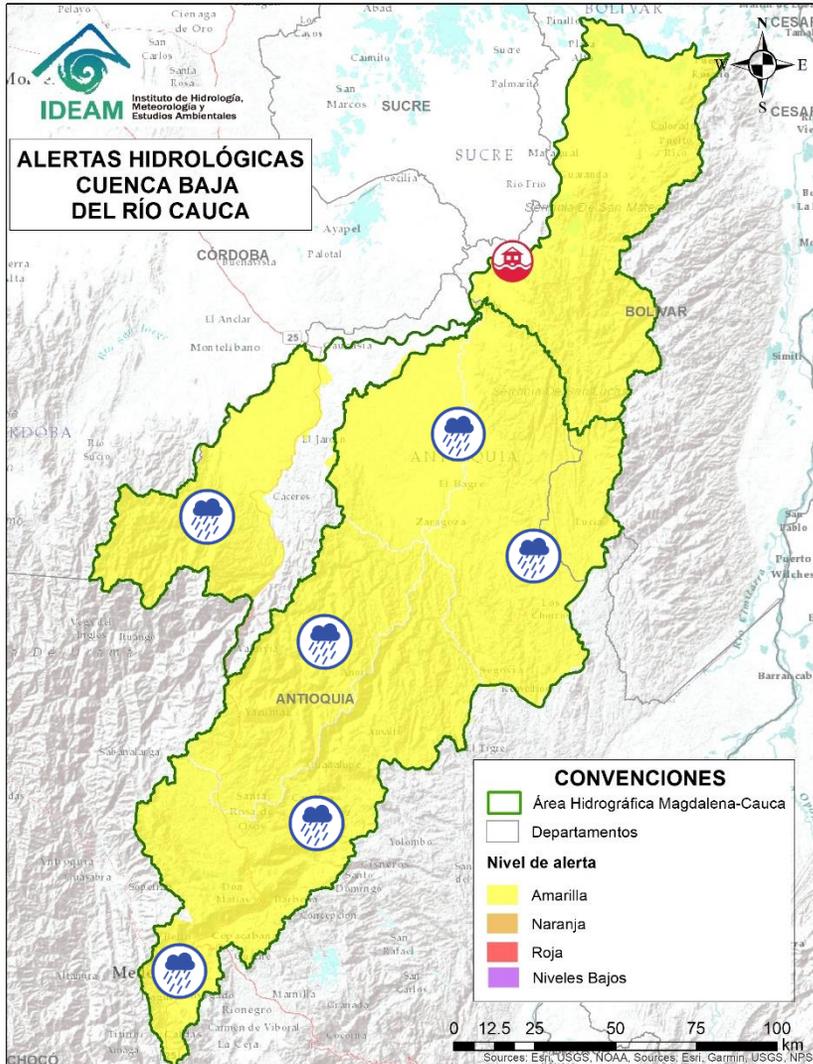
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Arma y sus afluentes, especialmente las quebradas Guz y Gue, en el municipio de Abejorral y el río Piedras a la altura del municipio de La Unión (Antioquia).
	Cauca	Cuenca del río Cartama y Otros Directos al Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cartama y sus aportantes como los ríos Cartama (Antioquia) y Supía (Caldas) y las quebradas Cascabel y Pantanos. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso (Antioquia), Supía y Marmato (Caldas) y Quinchina (Risaralda).
	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, como el río Tonusco en el municipio de Santa Fe de Antioquia, las quebradas Sopetran, La Frisola, Chachafrutal y Murrupal a la altura del municipio de Buriticá, la quebrada La Guaduala a la altura de la cabecera municipal de Ebéjico, quebrada Selvana Sector El Refresco en el municipio Amagá - Antioquia y el caño de La Carolina (Quebrada Piedra Verde) a la altura de la Vereda Jonás en el municipio de Fredonia. Especial atención en los municipios de Briceño, Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá, Sopetran y Ituango.



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



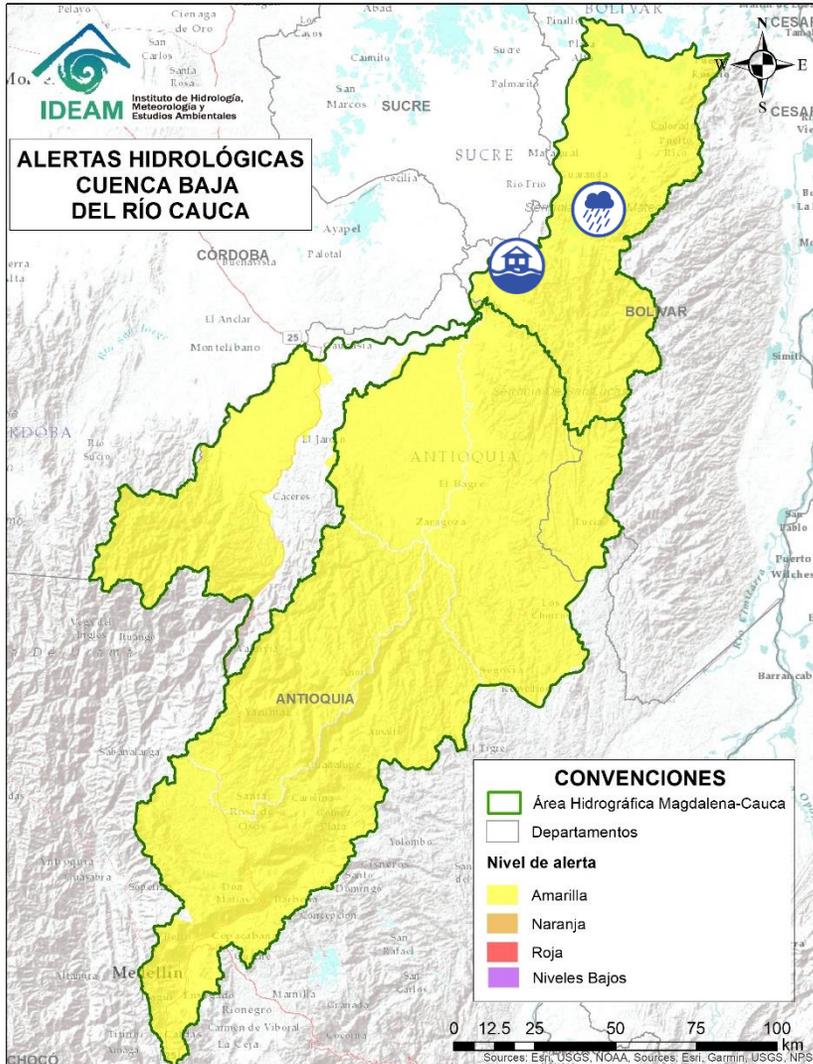
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Tarazá-Man	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá, Cáceres y Caucasia (Antioquia).
	Nechí	Cuenca Alta del río Porce (río Medellín)	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra. Estar atentos en las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero, Doña María y el río Medellín. Se recomienda especial atención a los municipios de Barbosa, Caldas, Medellín, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella (Antioquia).
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y sus afluentes en los municipios de Gómez Plata, Santa Rosa de Osos, Donmatías y Amalfi (Antioquia). Especial atención en la cuenca del río Medellín y en sus aportantes en el Valle de Aburra, como las quebradas La Presidenta, La Muñoz, La Magdalena, La Santa Elena, La Iguana, La Madera, La Loca, Cafetal, El Sesteadero y Doña María.
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca alta, especialmente en el río Anorí. Especial atención a los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
	Nechí	Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Nechí a la altura del municipio de Nechí. Igualmente, por probabilidad de crecientes en sus aportantes.



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



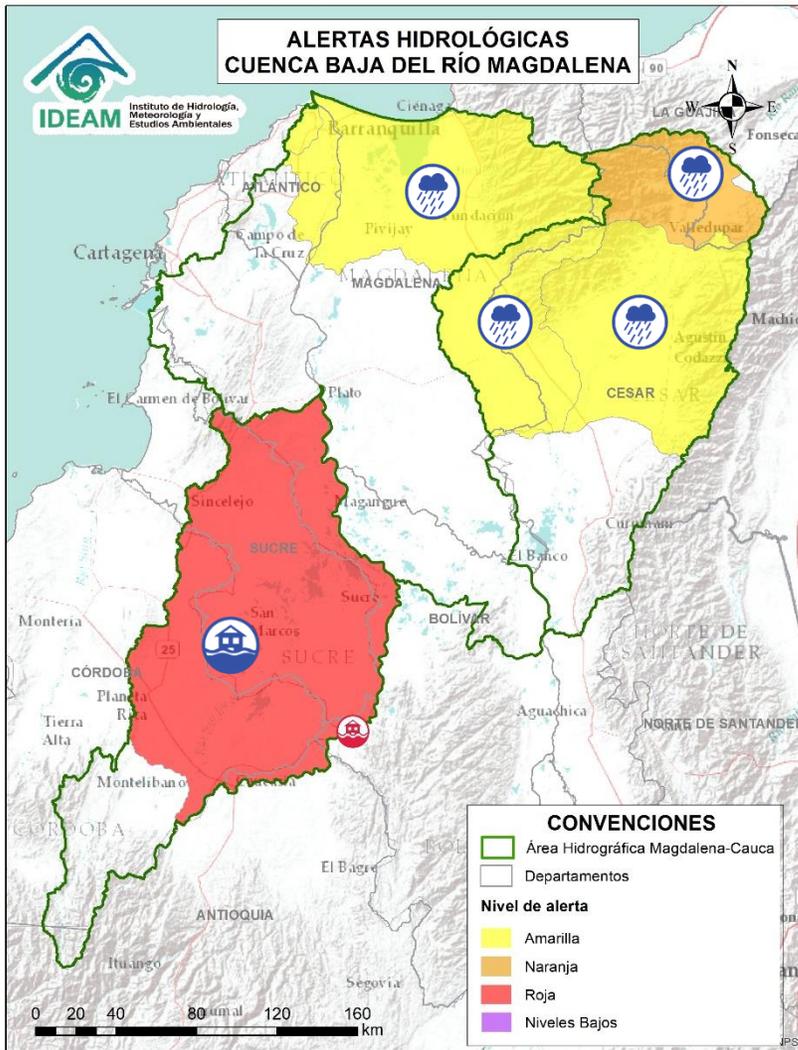
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Bajo río Cauca	<b>Alerta puntual:</b> Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024).
	Cauca	Directos Bajo Cauca – Magdalena. Ciénaga La Raya entre Río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Bajo Cauca – Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba, con especial atención al río Caribona en el municipio de Montecristo (Bolívar).



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Magdalena)



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



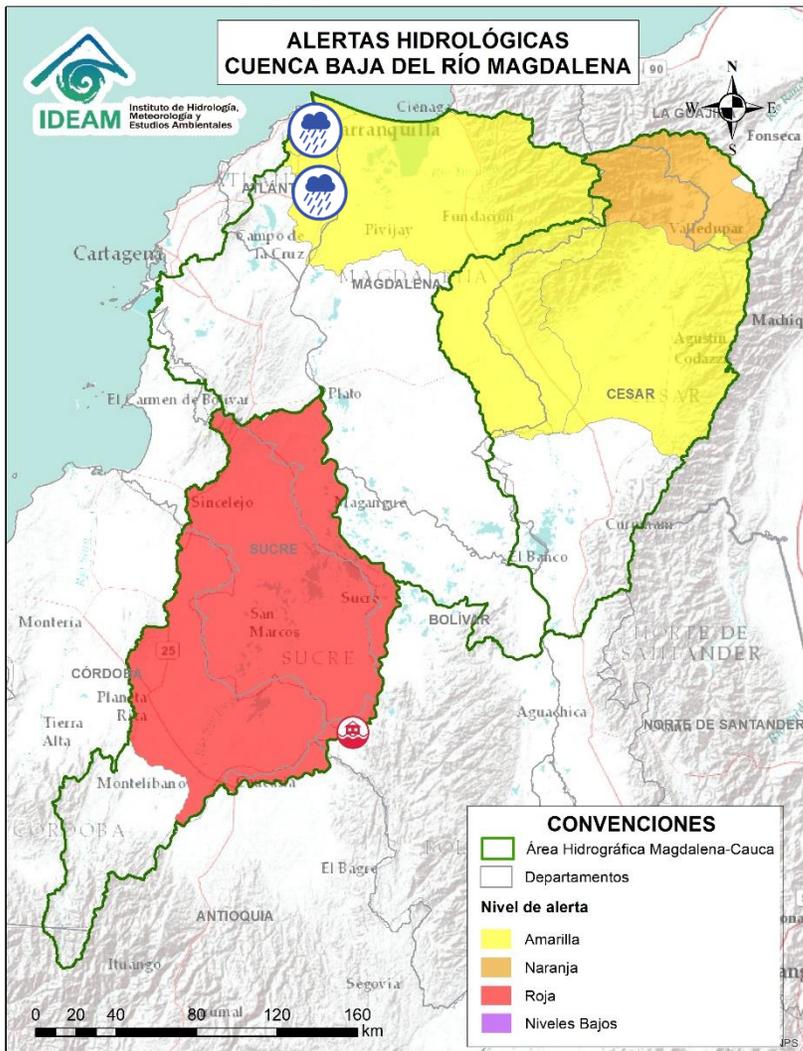
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena - Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge - La Mojana	Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre.
	Bajo Magdalena	Cuenca alta del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las riberas de los ríos Guatapurí y Badillo en el municipio de Valledupar (Cesar), en sectores como los corregimientos de Chemesquemena y Vega Arriba. Igualmente, en la quebrada La Malena a la altura del corregimiento de Patillal (Valledupar-Cesar). También, se recomienda estar atentos en el municipio San Juan del Cesar.
	Bajo Magdalena	Cuenca media del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Cesar, especial atención en los ríos Sororia, Maracas, Santo Tomás y Tucuy, estos últimos en la Serranía del Perijá. Especial atención en los municipios de Valledupar, Pueblo Bello, Agustín Codazzi, Becerril y La Jagua de Ibirico (Cesar).
	Bajo Magdalena	Cuenca del río Ariguaní	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariguaní y sus afluentes, especialmente para el río Ariguanicito. Se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey, Bosconia (Cesar).
	Bajo Magdalena	Ciénaga Grande de Santa Marta	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos Sevilla, Tucurínca, Aracataca, Fundación y sus afluentes (en la parte occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta). Se recomienda especial atención en los municipios de Ciénaga, Zona Bananera, Aracataca, Fundación y El Reten (Magdalena).



# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Magdalena)



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



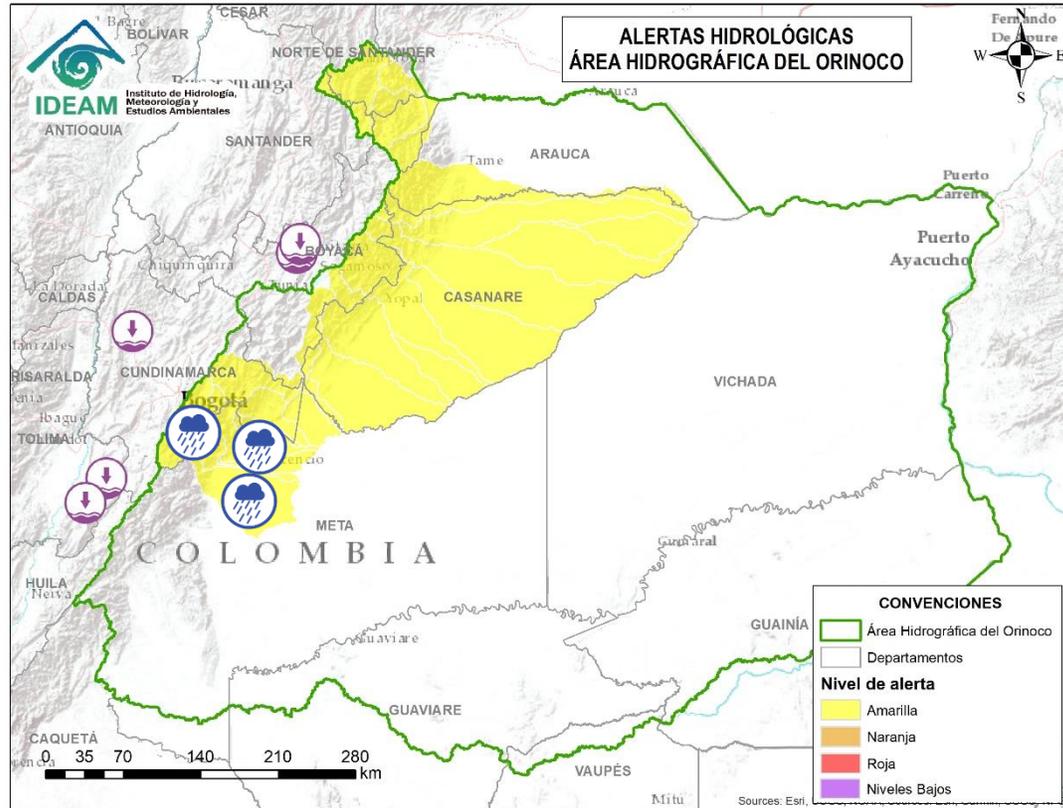
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe	Probabilidad de incrementos de niveles en los directos al Magdalena entre Calamar y desembocadura al mar Caribe. Especial atención a los centros poblados de Suán y Campo de la Cruz, Cerro de San Antonio, El Piñón, Remolino y Sitio Nuevo. No se descartan posibles formaciones de arroyos en los municipios de Barranquilla, Soledad y Malambo (Atlántico).
	Bajo Magdalena	Ciénaga Mallorquín	Probabilidad de formación de arroyos de la ciudad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los arroyos aportantes a la Ciénaga de Mallorquín.



# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



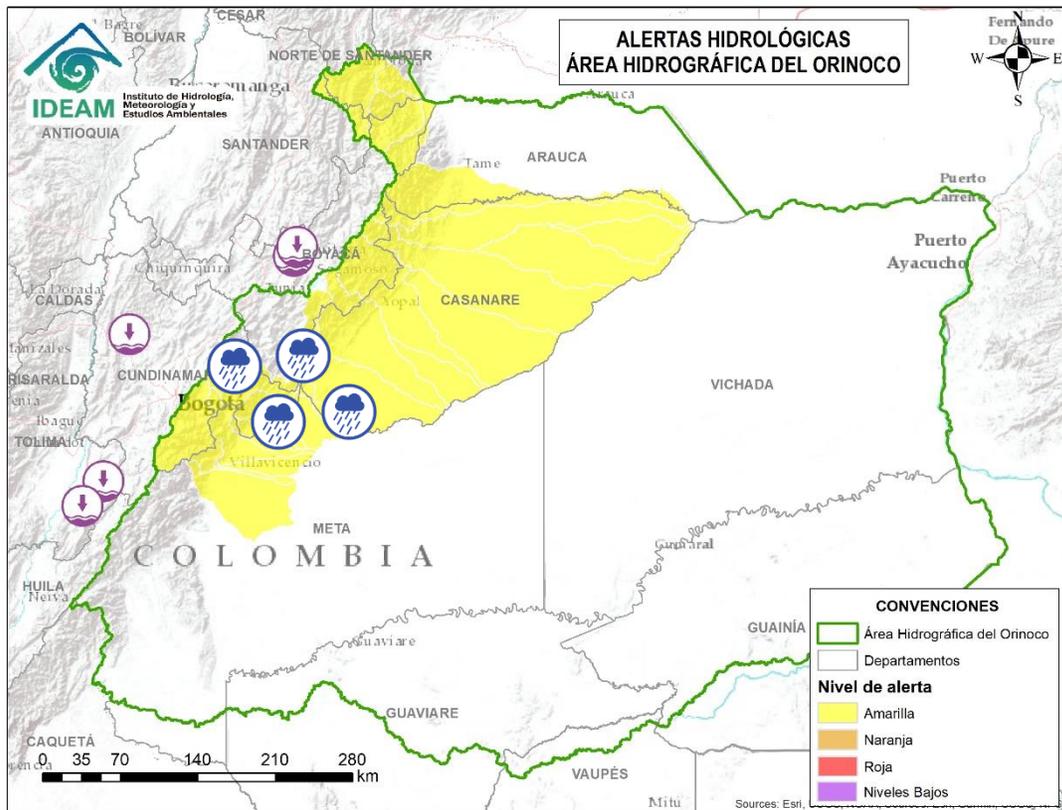
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea y sus afluentes, aportantes a la cuenca alta del río Meta.
	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guayuriba y sus afluentes, especialmente en la quebrada Blanca y en el río Negro a la altura de Quetame y Guayabetal (Cundinamarca), se recomienda especial atención en los municipios de Villavicencio, Acacias y San Carlos de Guaroa (Meta).
	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta).
	Meta	Cuenca del río Guacavía	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guacavía y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura del municipio Cumaral (Meta).
	Meta	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes, se recomienda especial atención en Villavicencio (Meta).



# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



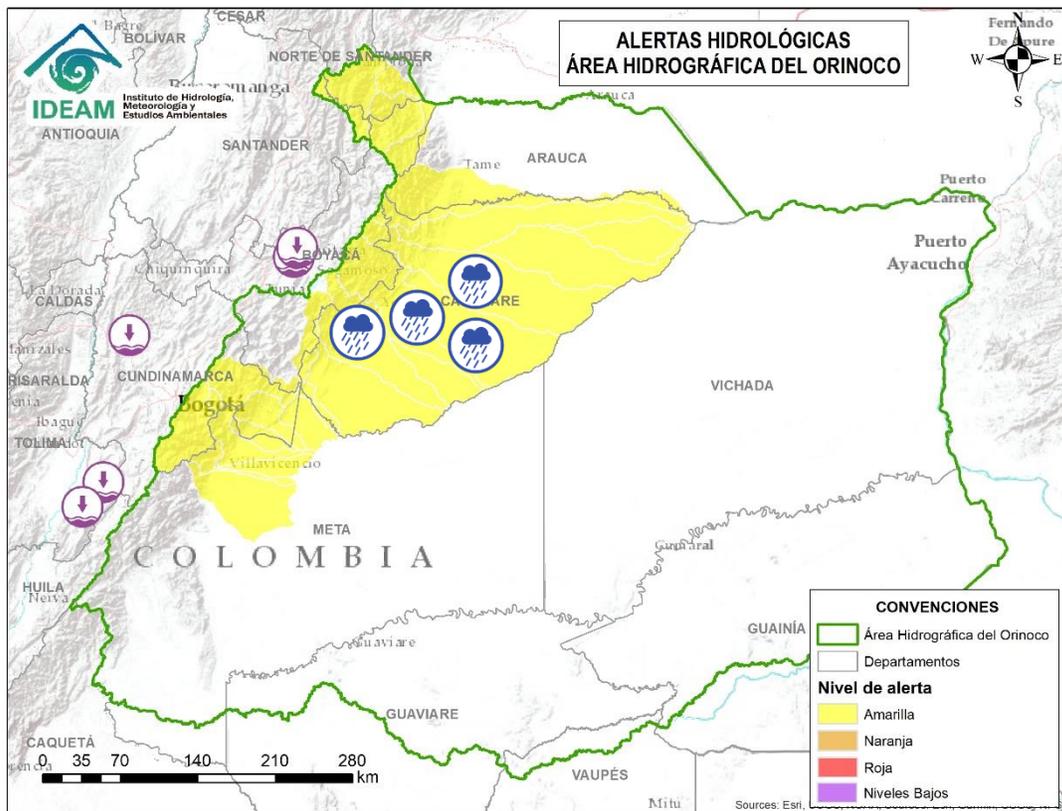
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca río Humea	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Humea y sus afluentes, especialmente el río San Juanito. Especial atención en los municipios de Paratebueno y Medina (Cundinamarca).
	Meta	Directos al río Meta entre los ríos Guatiquía y Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes al río Meta entre los ríos Guatiquía y Upía. Especial atención a la altura de los municipios de Paratebueno, Barranca de Upía y Cabuyaro.
	Meta	Cuenca del río Guavio	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guavio y sus afluentes, especialmente el río Sueva y Chivor. Especial atención en el municipio de Gachetá (Cundinamarca).
	Meta	Cuenca del río Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta).
	Meta	Cuenca del río Túa	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Túa y sus afluentes especialmente el caño Arietes, se recomienda especial atención sobre los municipios de Monterrey, Tauramena y Villanueva (Casanare).



# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



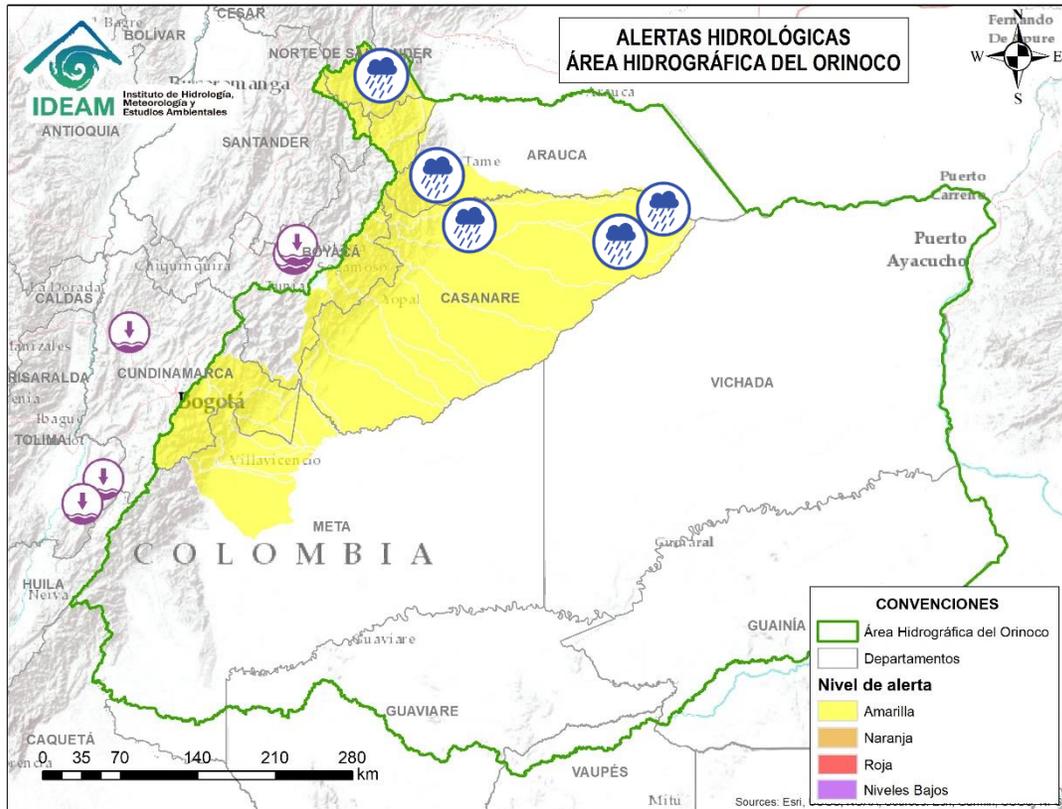
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Cusiana	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cusiana y sus tributarios, especialmente el río Unete. Se recomienda especial atención en los municipios de Pajarito y Aquitania (Boyacá), Tauramena, Recetor, Aguazul y Maní (Casanare).
	Meta	Directos al Meta entre Cusiana y Cravo Sur	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos afluentes al río Meta en el sector comprendido entre los ríos Cusiana y Cravo Sur.
	Meta	Cuenca del río Cravo Sur	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cravo Sur y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Labranzagrande (Boyacá), Yopal, Nunchía y Orocué (Casanare).
	Meta	Caño Guanápalo	Probabilidad de crecientes súbitas en el caño Guanápalo. Especial atención a la altura de los municipios de Nunchía, San Luis de Palenque y Orocué (Casanare).
	Meta	Cuenca del río Pauto	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Pauto y sus aportantes, como Quebrada Cañaverales, Quebrada El Oso y el río Pore. Igual condición, se espera en el río Guachiría y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Chita, Pisba, Socotá (Boyacá), Támara, Pore, San Luis de Palenque y Trinidad (Casanare).



# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



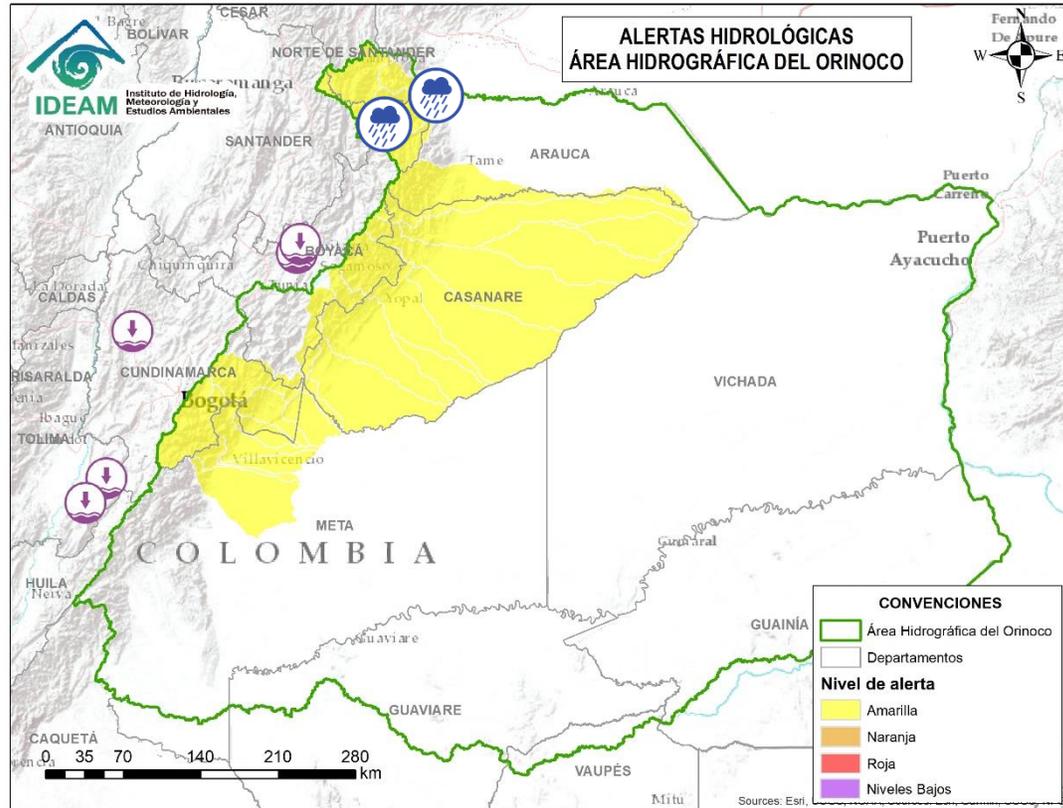
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Directos al río Meta entre ríos Pauto y Agua Clara (mi)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos directos al río Meta entre ríos Pauto y Agua Clara (mi).
	Casanare	Caño Agua Clara	Probabilidad de crecientes súbitas en el caño Agua Clara y sus afluentes.
	Casanare	Cuenca del río Ariporo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ariporo y sus aportantes, como el río Muese y caño Barrosa. Especial atención en los municipios de Paz de Ariporo y Hato Corozal.
	Casanare	Cuenca del río Casanare	Probabilidad de Crecientes súbitas en el río Casanare y sus afluentes, especialmente la quebrada Las Guamas. Especial atención en los municipios de Chita (Boyacá), Hato Corozal, La Salina, Sácama (Casanare) y Tame (Arauca).
	Arauca	Cuenca del río Chitagá	Probabilidad de Crecientes súbitas en la cuenca del río Chitagá y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Chitagá, Cácosta y Silos (Norte de Santander).



# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



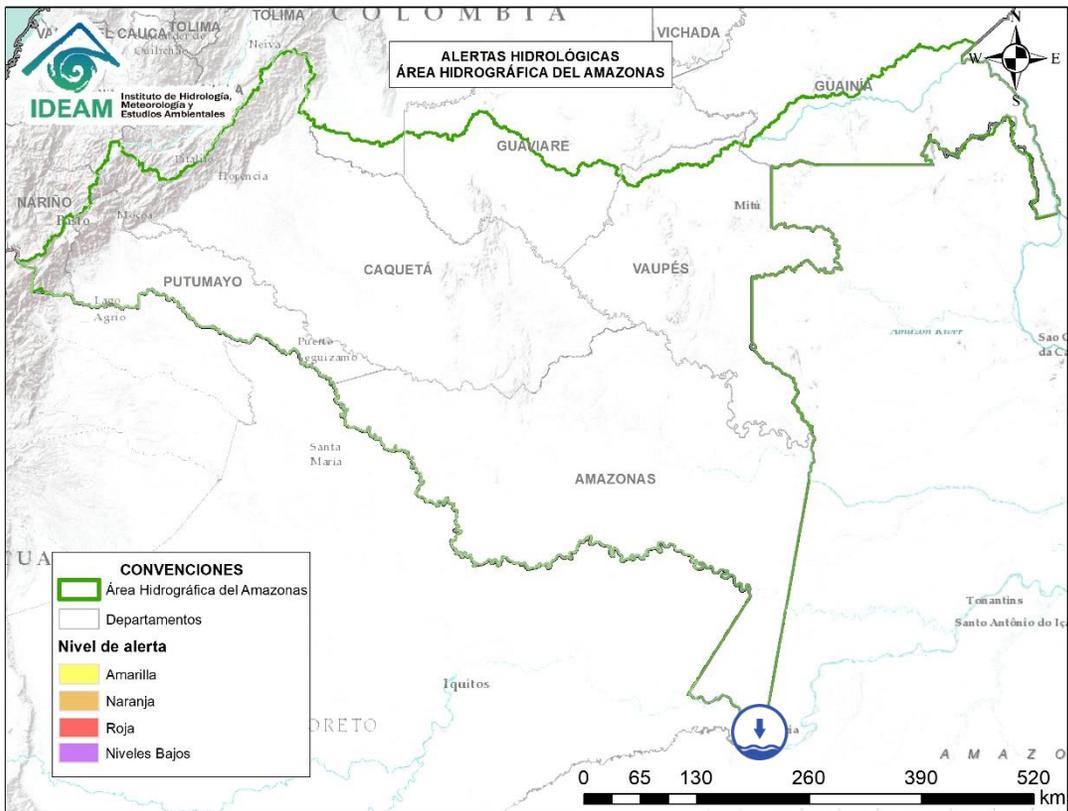
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Arauca	Cuenca del río Margua	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Margua. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander).
	Arauca	Río Cobugón - Río Covaría	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Cobaría y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cubará (Boyacá).
	Arauca	Cuenca del río Bojabá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojabá y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Cubará (Boyacá) y Saravena (Arauca).



# Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 17 de septiembre de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Amazonas	Río Amazonas	Niveles bajos del río Amazonas en la ciudad de Leticia (Amazonas).



## 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:

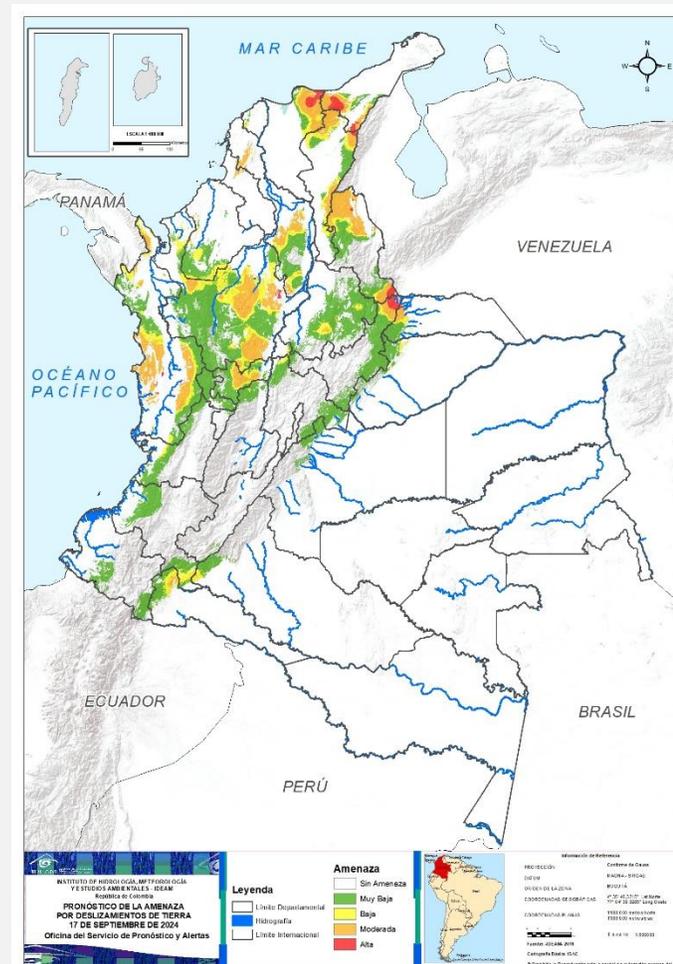
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Norte De Santander, Putumayo y Valle Del Cauca.

**Moderada:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Norte De Santander, Putumayo, Santander, Sucre, Tolima, Valle Del Cauca.

**Baja:** Para algunos municipios de las regiones Caribe, Pacífico, Andina, Orinoquia y Amazonia.

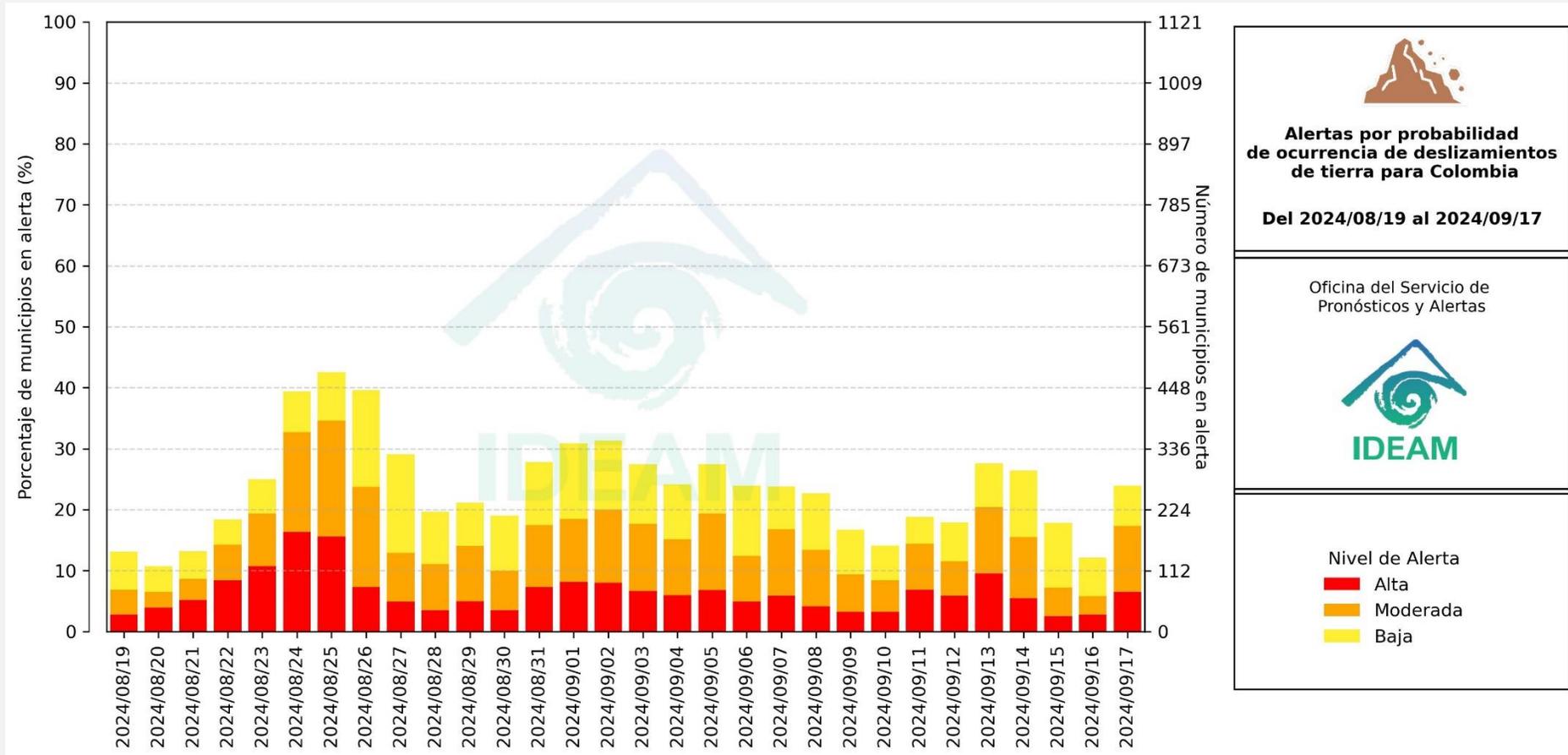
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

## Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra





## Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de deslizamientos de tierra para Colombia durante los últimos 30 días



El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios\* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

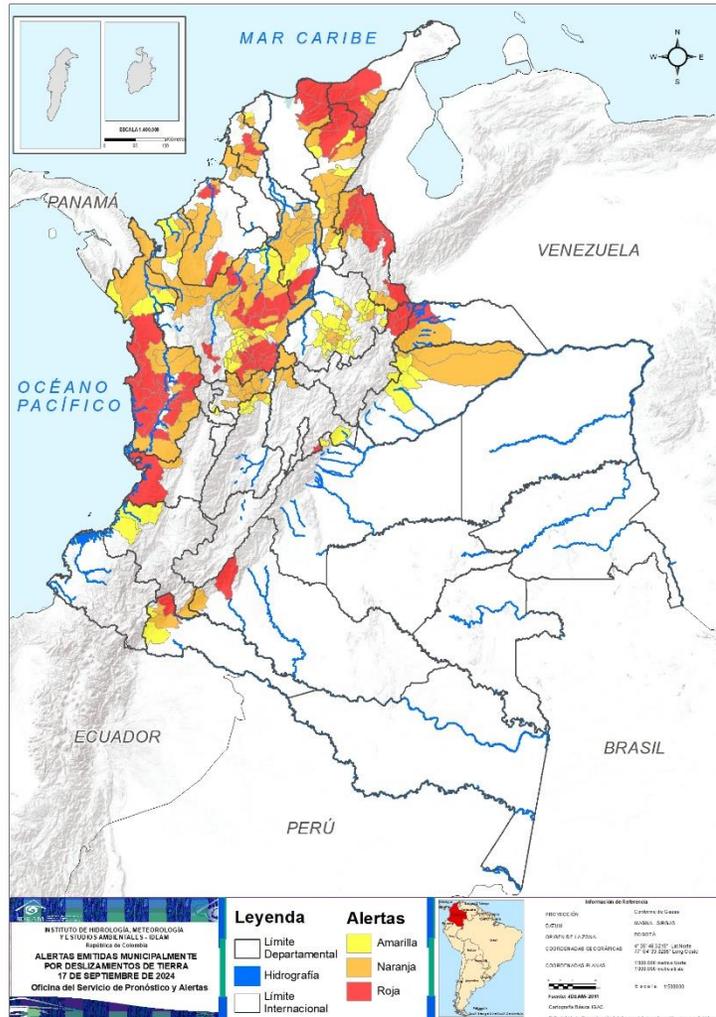
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



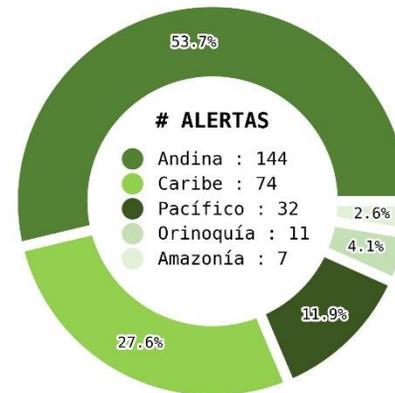
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 17 de septiembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 268

FECHA : 2024-09-17

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	23
CHOCÓ	15
LA GUAJIRA	7
NORTE DE SANTANDER	7
CESAR	4
BOLÍVAR	3
BOYACÁ	3
MAGDALENA	3
ARAUCA	2
CÓRDOBA	2
CAQUETÁ	1
CUNDINAMARCA	1
PUTUMAYO	1
VALLE DEL CAUCA	1
<b>TOTAL</b>	<b>73</b>

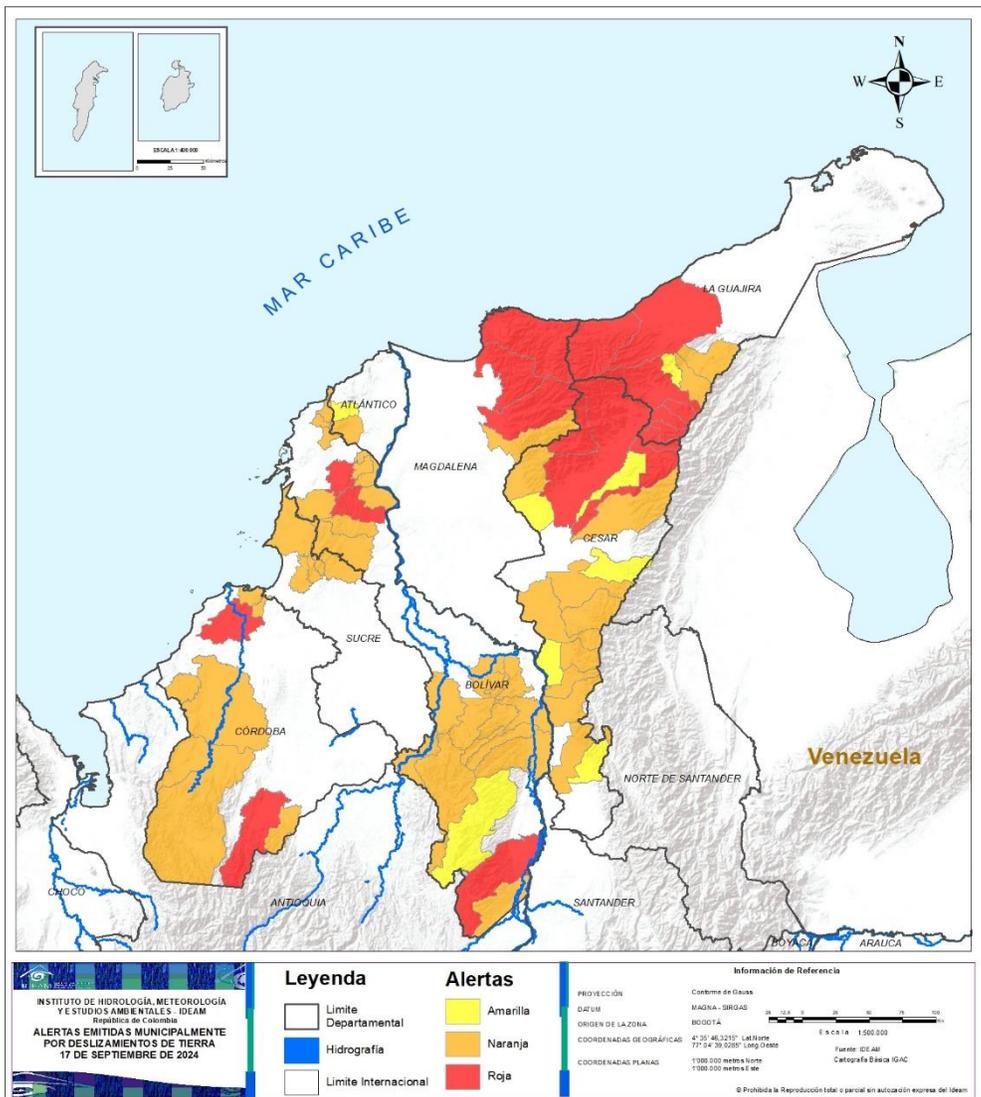
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	27
BOLÍVAR	21
CALDAS	12
CESAR	10
CHOCÓ	10
CÓRDOBA	7
SANTANDER	7
NORTE DE SANTANDER	5
SUCRE	5
CASANARE	3
CUNDINAMARCA	2
LA GUAJIRA	2
PUTUMAYO	2
ARAUCA	1
BOYACÁ	1
CAQUETÁ	1
MAGDALENA	1
VALLE DEL CAUCA	1
ATLÁNTICO	1
CAUCA	1
TOLIMA	1
<b>TOTAL</b>	<b>121</b>

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	23
ANTIOQUIA	22
CESAR	5
TOLIMA	5
CASANARE	4
CHOCÓ	2
PUTUMAYO	2
CAUCA	2
BOLÍVAR	1
BOYACÁ	1
CUNDINAMARCA	1
LA GUAJIRA	1
NORTE DE SANTANDER	1
ATLÁNTICO	1
CALDAS	1
META	1
RISARALDA	1
<b>TOTAL</b>	<b>74</b>



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN CARIBE

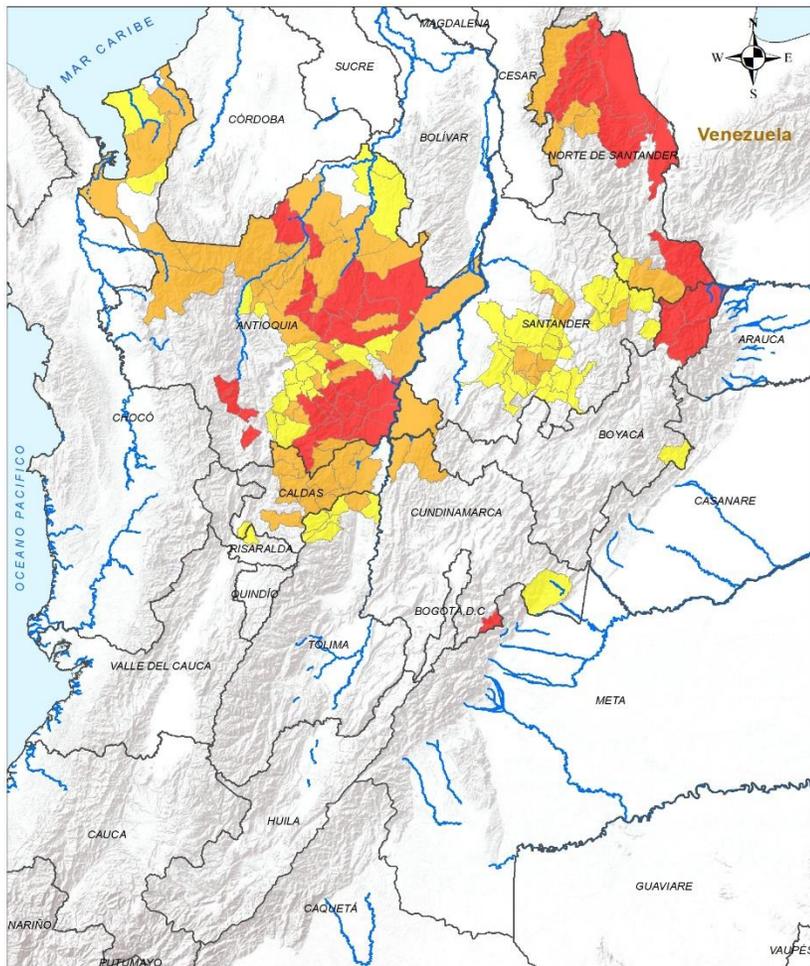


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>BOLÍVAR</b> : Mahates, San Juan Nepomuceno, San Pablo.  <b>CESAR</b> : La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, Valledupar.  <b>CÓRDOBA</b> : Lórica, Puerto Libertador.  <b>LA GUAJIRA</b> : Dibulla, El Molino, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.  <b>MAGDALENA</b> : Aracataca, Ciénaga, Santa Marta.</p>
	<p><b>ATLÁNTICO</b> : Repelón.  <b>BOLÍVAR</b> : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Arroyohondo, Barranco De Loba, Calamar, Cantagallo, Clemencia, El Carmen De Bolívar, El Guamo, María La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, Santa Catalina, Tiquisio, Villanueva.  <b>CESAR</b> : Aguachica, Agustín Codazzi, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, González, La Gloria, Pailitas, Pelaya.  <b>CÓRDOBA</b> : Canalete, Montería, Purísima De La Concepción, San Antero, San José De Uré, Tierralta, Valencia.  <b>LA GUAJIRA</b> : Barrancas, Fonseca.  <b>MAGDALENA</b> : Fundación.  <b>SUCRE</b> : Chalán, Colosó, Ovejas, San José De Toluviejo, San Onofre.</p>
	<p><b>ATLÁNTICO</b> : Luruaco.  <b>BOLÍVAR</b> : Santa Rosa Del Sur.  <b>CESAR</b> : Bosconia, La Jagua De Ibirico, Río De Oro, San Diego, Tamalameque.  <b>LA GUAJIRA</b> : Distracción.</p>



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN ANDINA



## ALERTA

## SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA :** Alejandría, Amalfi, Angostura, Betulia, Campamento, Carolina, Cocorná, Concordia, El Carmen De Viboral, Granada, Gómez Plata, Jericó, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón, Tarazá, Vegachí, Venecia, Yolombó.

**BOYACÁ :** Chiscas, Cubará, Güicán De La Sierra.

**CUNDINAMARCA :** Guayabetal.

**NORTE DE SANTANDER :** Convención, El Tarra, San José De Cúcuta, Sardinata, Teorama, Tibú, Toledo.



**ANTIOQUIA :** Anorí, Arboletes, Argelia, Briceño, Cáceres, Dabeiba, Guadalupe, Ituango, La Ceja, La Unión, Mutatá, Nariño, Peñol, Puerto Berrío, San Andrés De Cuerquía, San Pedro De Urabá, San Rafael, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Toledo, Turbo, Valdivia, Yalí, Yarumal, Yondó, Zaragoza.

**BOYACÁ :** Puerto Boyacá.

**CALDAS :** Aguadas, Aranzazu, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Pácora, Salamina, Samaná, Victoria.

**CUNDINAMARCA :** Puerto Salgar, Yacopí.

**NORTE DE SANTANDER :** Chitagá, El Carmen, Hacarí, Ocaña, San Calixto.

**SANTANDER :** Chima, Contratación, El Guacamayo, Palmar, San Andrés, Santa Helena Del Opón, Zapatoca.

**TOLIMA :** San Sebastián De Mariquita.

**LEYENDA**

- Limite Departamental
- Limite Internacional
- Hidrografia

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Carthago de Gauss  
 DATUM: MAGNA - SIRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 15' 48.3215" Lat Norte, 77° 34' 39.8307" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1200 300 metros Norte, 1200 300 metros Este

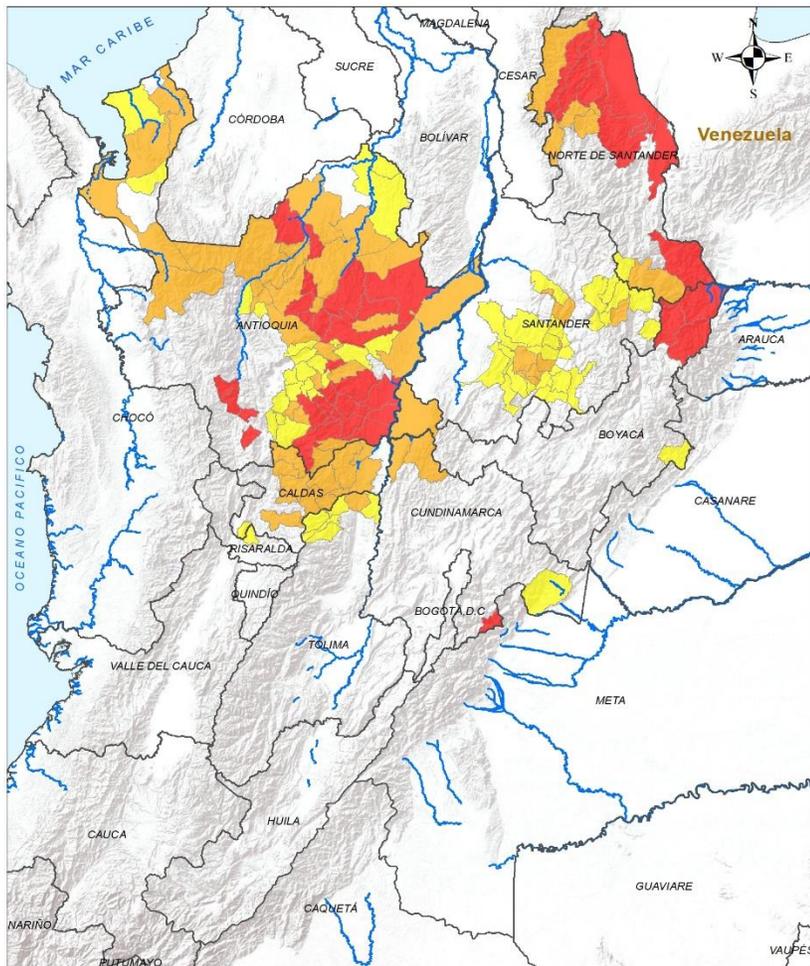
Escala: 1:500,000  
 Fuente: IDEAM  
 Cartografía: IDEAM

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam.



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN ANDINA



## ALERTA

## SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA :** Abejorral, Apartadó, Barbosa, Cisneros, Concepción, Donmatías, El Bagre, El Santuario, Guarne, Guatapé, Maceo, Marinilla, Montebello, Nechí, Necoclí, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, San José De La Montaña, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara.

**BOYACÁ :** Paya.

**CALDAS :** Belalcázar.

**CUNDINAMARCA :** Medina.

**NORTE DE SANTANDER :** Silos.

**RISARALDA :** Marsella.

**SANTANDER :** Aguada, Aratoca, Betulia, Cabrera, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, El Carmen De Chucurí, Galán, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Hato, La Paz, Landázuri, Oiba, Piedecuesta, Santa Bárbara, Simacota, Socorro, Suaita, Vélez.

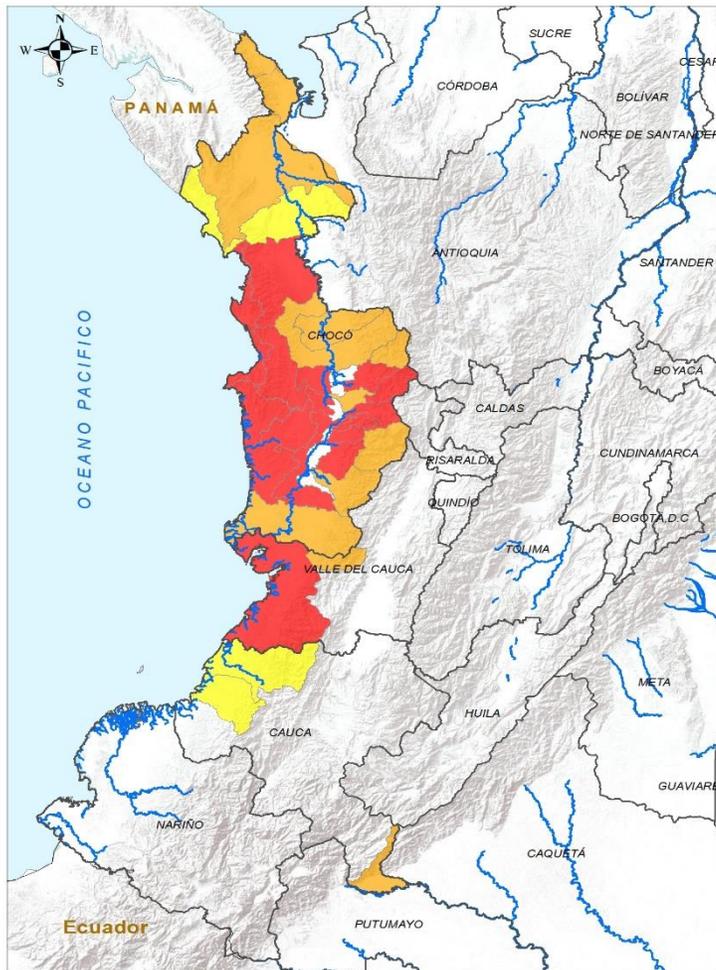
**TOLIMA :** Casabianca, Fresno, Herveo, Honda, Villahermosa.

<p>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM</p> <p>Alertas emitidas municipalmente por deslizamientos de tierra</p> <p>17 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>	<p><b>Leyenda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Límite Departamental</li> <li>— Hidrografía</li> <li>— Límite Internacional</li> </ul>	<p><b>Alertas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Amarilla</li> <li>Naranja</li> <li>Roja</li> </ul>	<p><b>Información de Referencia</b></p> <p>PROYECCIÓN: Carretera de Gauss</p> <p> datum: MAGNA - SIRGAS</p> <p>ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ</p> <p>COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48,3215" Lat Norte, 77° 34' 39,8307" Long Oeste</p> <p>COORDENADAS PLANAS: 1300 300 metros Norte, 1300 300 metros Este</p> <p>Escala: 1:500 000</p> <p>Fuente: IDEAM</p> <p>Cartografía: IDEAM</p> <p>© Prohíbida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM.</p>
---	---	---	---



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN PACÍFICO



**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
 República de Colombia  
**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**  
 17 DE SEPTIEMBRE DE 2024

**Leyenda**

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
 DATUM: MAGNA - SRS04S  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS DE ORIGINARIAS: 4° 20' 40.2210" Lat Norte, 77° 04' 29.2281" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte, 1300 000 metros Este  
 Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC

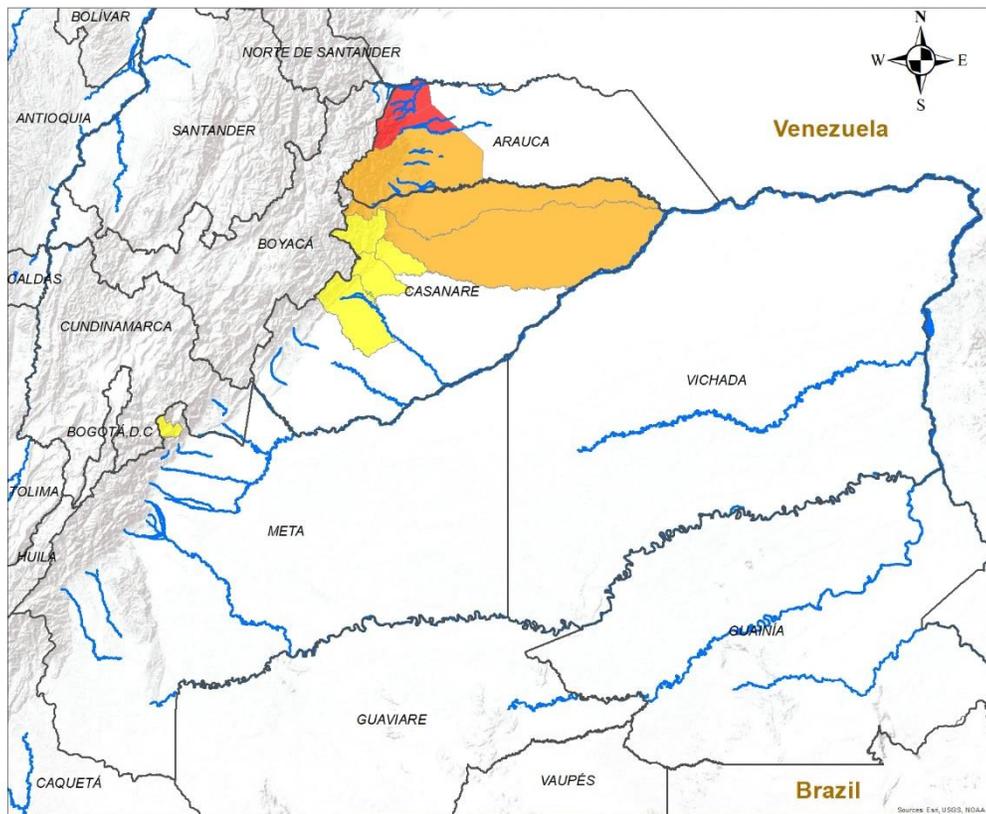
© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, Istmina, Lloró, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Río Iró, Río Quito, Tadó. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Piamonte. CHOCÓ : Acandí, Cértegui, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Medio Atrato, Quibdó, Riosucio, San José Del Palmar, Sipí, Unguía. VALLE DEL CAUCA : Calima.
	CAUCA : López De Micay, Timbiquí. CHOCÓ : Carmen Del Darién, Juradó.



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN ORINOQUÍA



**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
República de Colombia

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 17 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

**Leyenda**

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
 DATUM: MAGNA - SIRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 36' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este

Fuente: IDEAM  
Cartografía Básica IGAC

Escala: 1:500.000

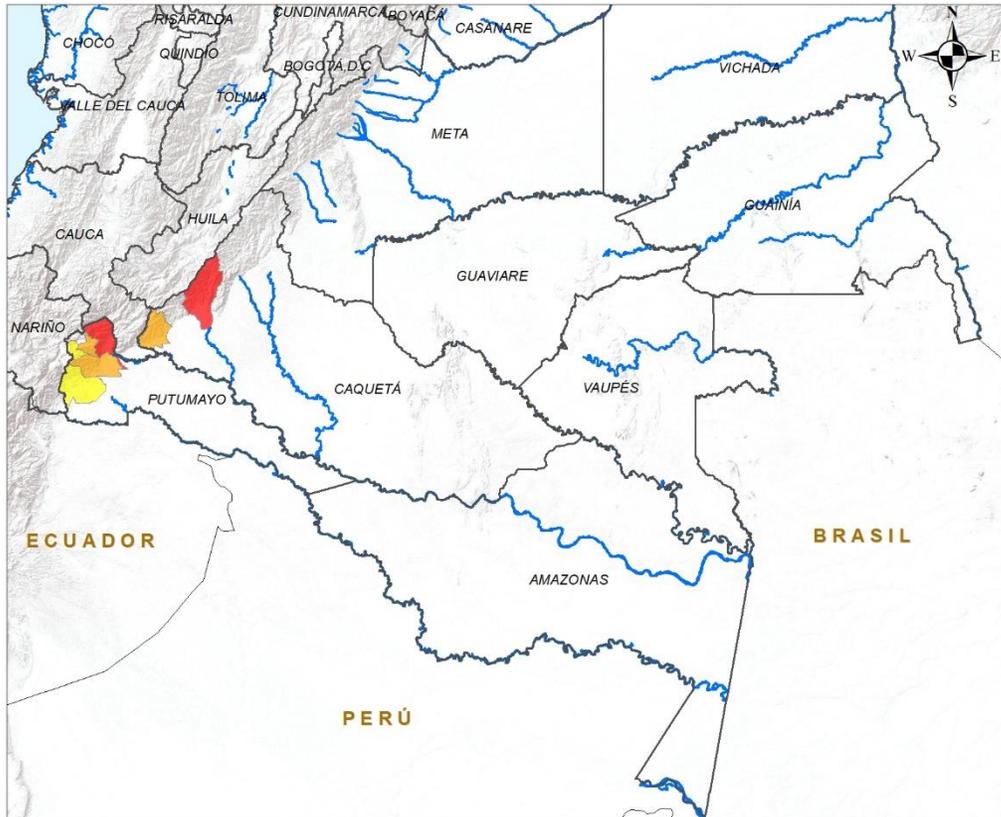
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Fortul, Saravena.
	ARAUCA : Tame. CASANARE : Hato Corozal, Paz De Ariporo, Sácama.
	CASANARE : Nunchía, Pore, Támara, Yopal. META : El Calvario.



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
	CAQUETÁ : Florencia. PUTUMAYO : Mocoa.		
	CAQUETÁ : San José Del Fragua. PUTUMAYO : San Francisco, Villagarzón.		
	PUTUMAYO : Orito, Santiago.		

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

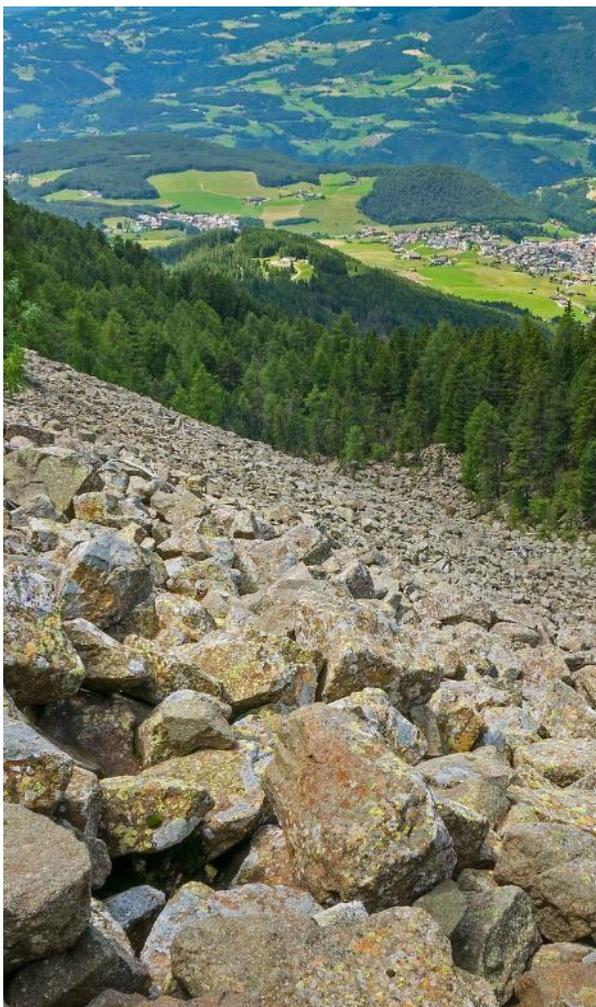
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
 DATUM: MAGNA - SIRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este

Escala: 1:500.000  
 Fuente: IDEAM  
 Cartografía Básica IGAC

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam



## 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><b>Deslizamientos:</b> 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

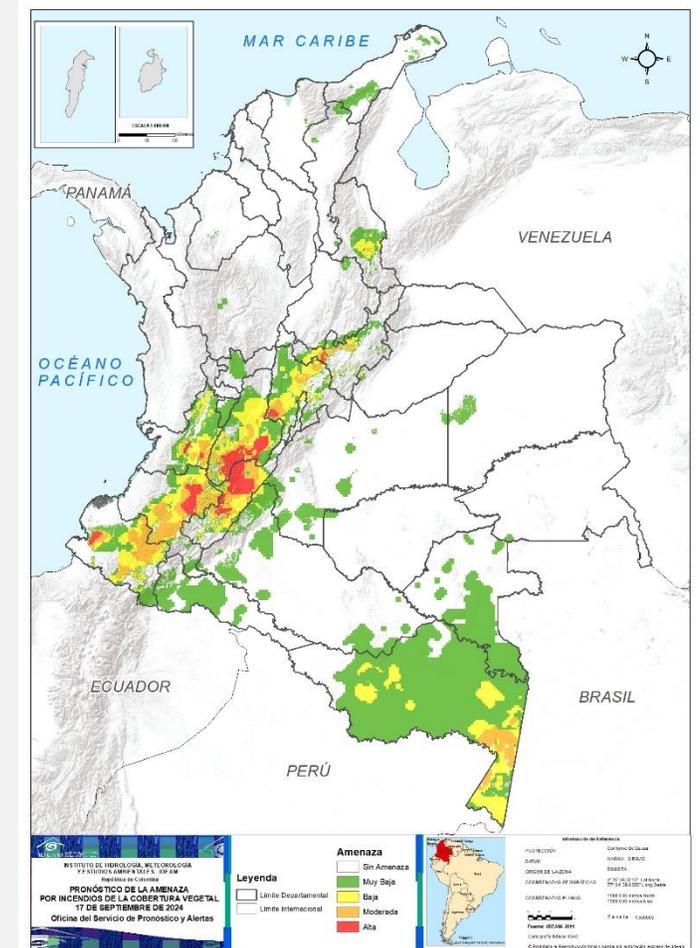
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

**Alerta Roja:** en algunos municipios de los departamentos Amazonas, Boyacá, Caquetá, Cauca, Cundinamarca, Huila, Nariño, Norte De Santander, Tolima y Valle Del Cauca

**Alerta Moderada:** en algunos municipios de los departamentos de Cundinamarca, Amazonas, Bogotá, D.C., Boyacá, Caquetá, Cauca, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

**Alerta Baja:** en algunos municipios de las regiones Andina, Caribe, Pacífico, Orinoquía y Amazonía.

### Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

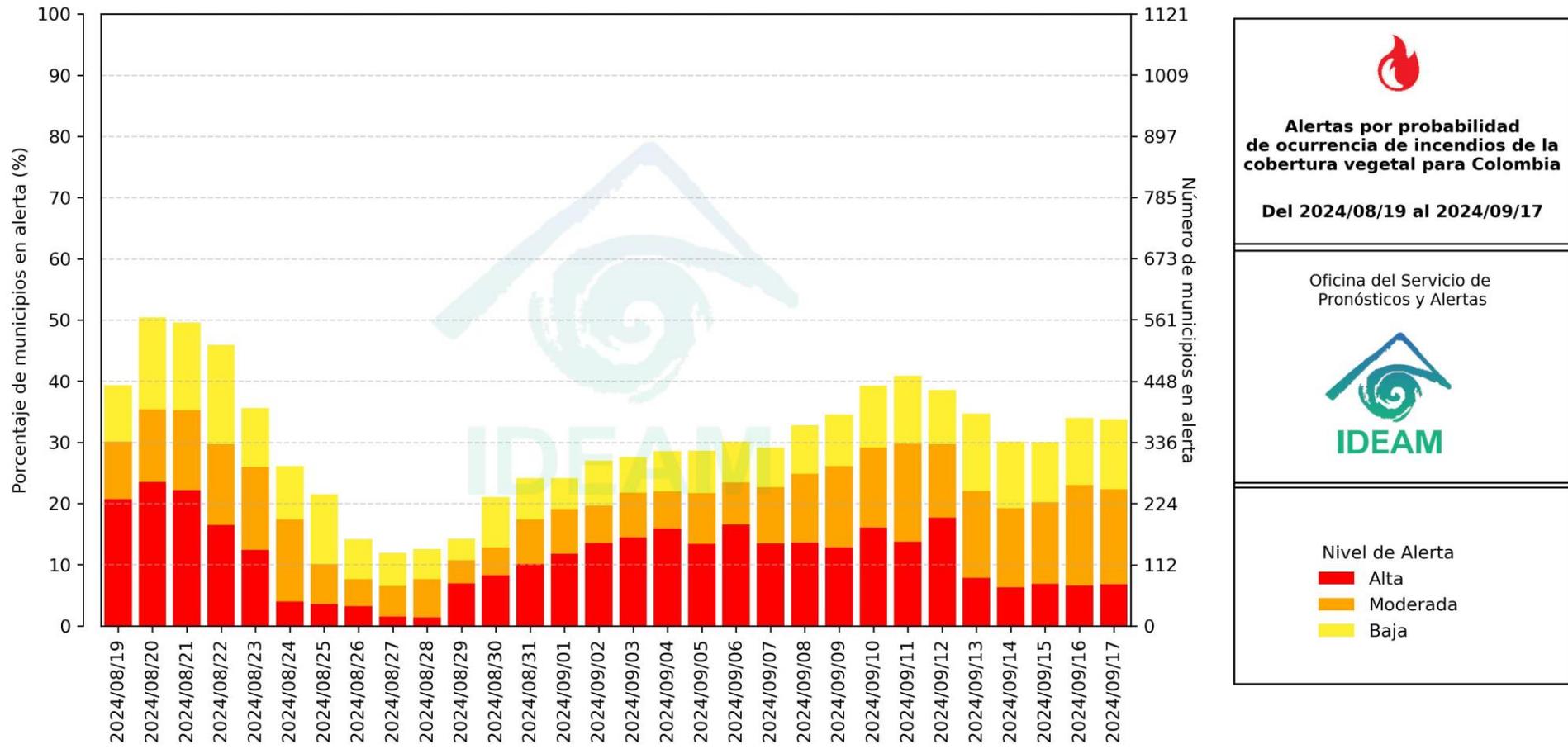




# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



## Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de incendios de la cobertura vegetal para Colombia durante los últimos 30 días



El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios\* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

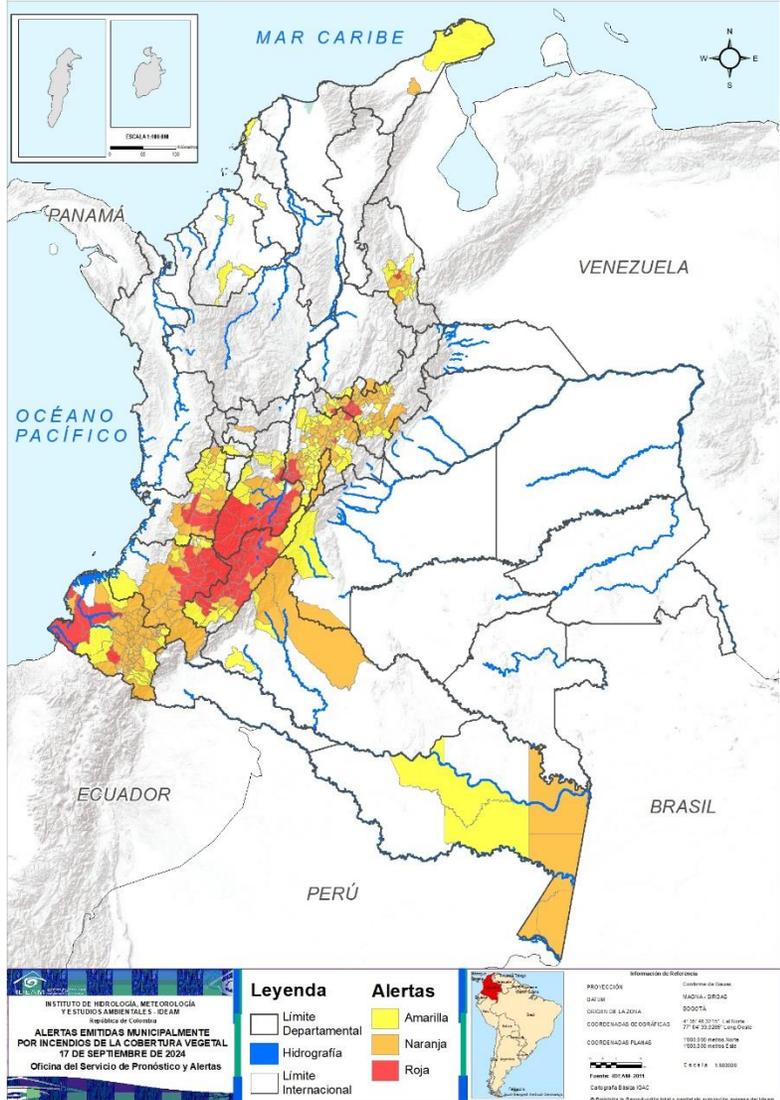
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



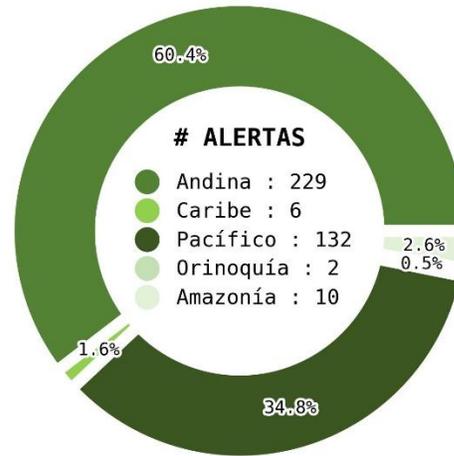
# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Actualización: 17 de septiembre 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 379  
FECHA : 2024-09-17

DEPARTAMENTO	#
HUILA	22
TOLIMA	14
CAUCA	12
CUNDINAMARCA	9
BOYACÁ	7
VALLE DEL CAUCA	7
NARIÑO	4
NORTE DE SANTANDER	1
<b>TOTAL</b>	<b>76</b>

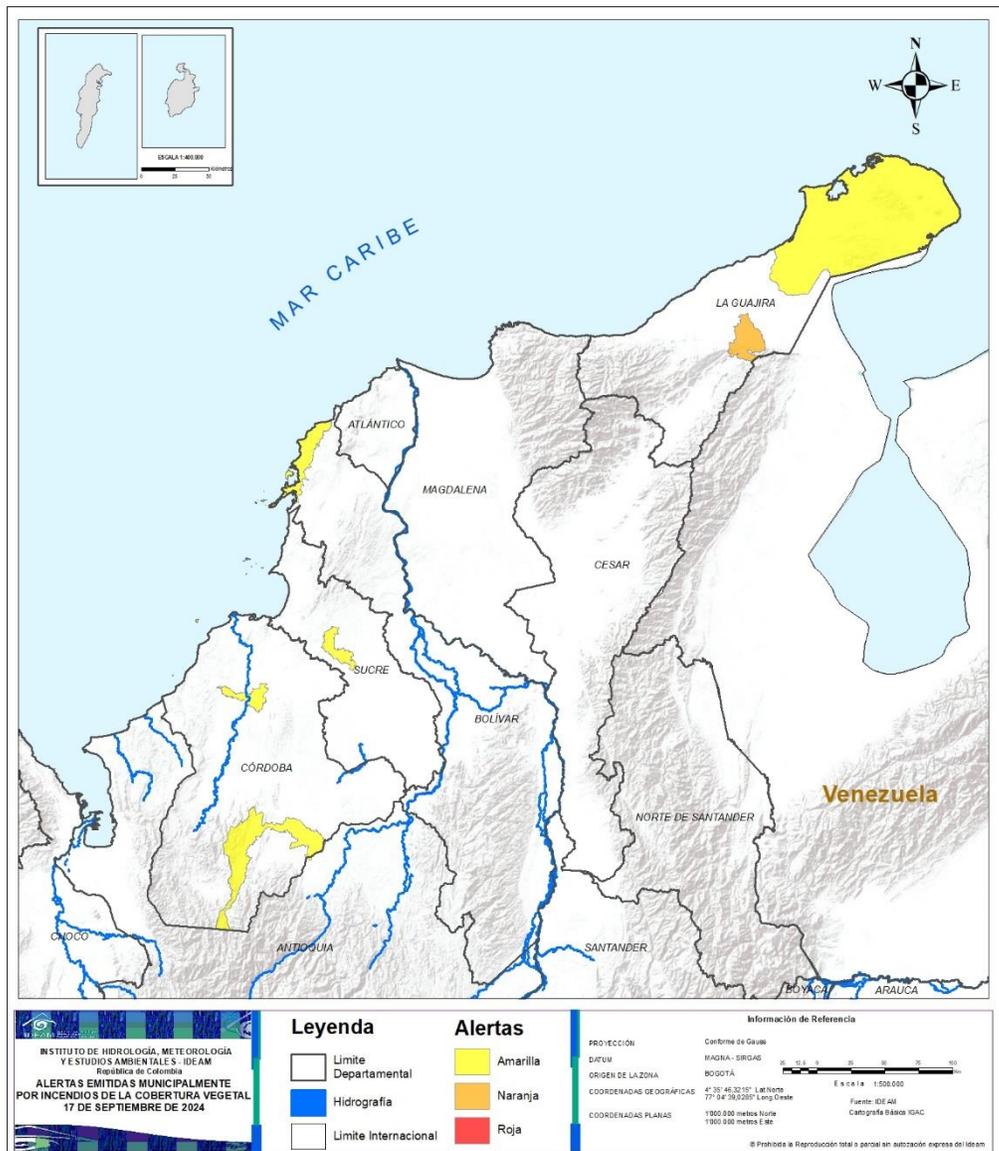
DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	43
CUNDINAMARCA	39
BOYACÁ	30
CAUCA	20
VALLE DEL CAUCA	11
TOLIMA	9
HUILA	6
NORTE DE SANTANDER	5
AMAZONAS	4
CAQUETÁ	2
LA GUAJIRA	1
SANTANDER	1
BOGOTÁ, D.C.	1
CASANARE	1
CALDAS	1
<b>TOTAL</b>	<b>174</b>

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	39
VALLE DEL CAUCA	18
BOYACÁ	17
NARIÑO	12
TOLIMA	9
NORTE DE SANTANDER	9
HUILA	7
CAUCA	5
AMAZONAS	2
CAQUETÁ	2
CÓRDOBA	2
SANTANDER	2
BOLÍVAR	1
LA GUAJIRA	1
META	1
RISARALDA	1
SUCRE	1
<b>TOTAL</b>	<b>129</b>



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN CARIBE

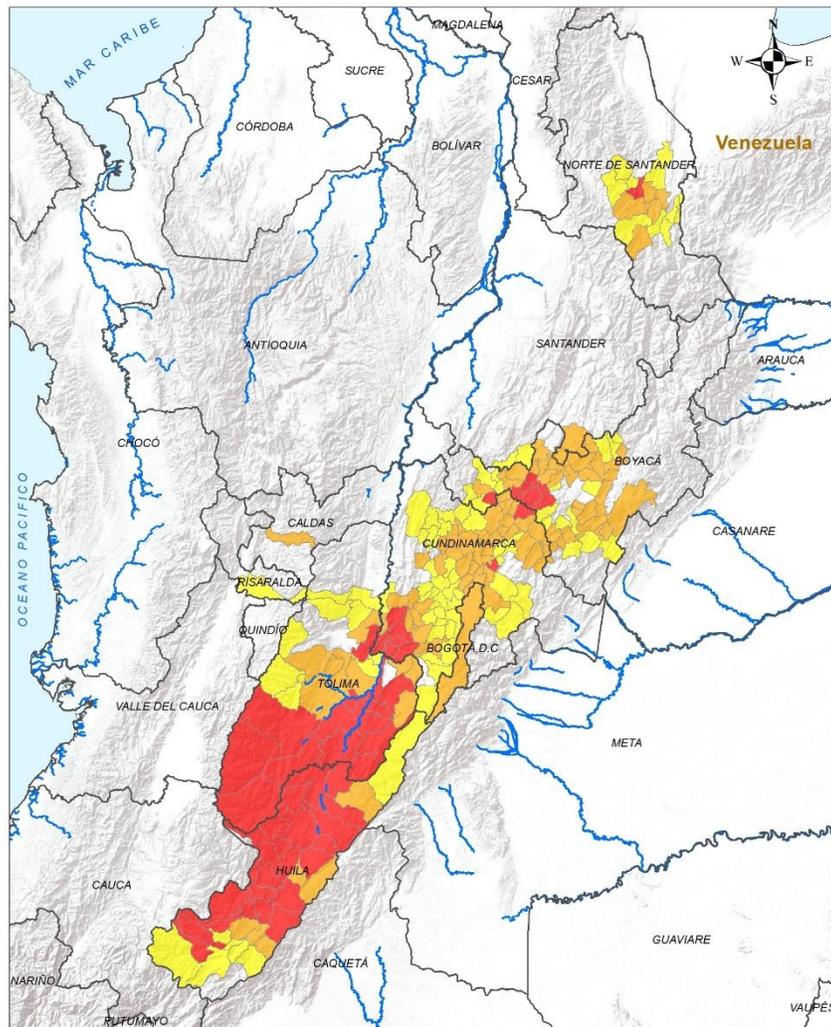


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	LA GUAJIRA : Albania.
	BOLÍVAR : Cartagena De Indias. CÓRDOBA : Cereté, Montelíbano. LA GUAJIRA : Uribia. SUCRE : Corozal.



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

# REGIÓN ANDINA



<p>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM República de Colombia</p> <p><b>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL</b> 17 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>	<p><b>Leyenda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Departamental</li> <li>Hidrografía</li> <li>Límite Internacional</li> </ul>	<p><b>Alertas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Amarilla</li> <li>Naranja</li> <li>Roja</li> </ul>	<p><b>Información de Referencia</b></p> <p>PROYECCIÓN: Cofre de Gaitán</p> <p>DATUM: MADRID - SIRGAS</p> <p>ESCALA: BOGOTÁ</p> <p>ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ</p> <p>COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 20' 40.20" Lat Norte, 77° 04' 39.820" Long Oeste</p> <p>COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este</p> <p>Escala: 1:500.000</p> <p>Fuente: IDEAM</p> <p>Cartografía: Básica IGAC</p> <p>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</p>
--	--	---	--

## ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOYACÁ** : Ráquira, Samacá, San Miguel De Sema, Sutamarchán, Sáchica, Tinjacá, Buenavista.  
**CUNDINAMARCA** : Agua De Dios, Girardot, Guachetá, Jerusalén, Nariño, Nilo, Ricaurte, Tocaima, Tocancipá.  
**HUILA** : Agrado, Aipe, Campoalegre, Garzón, Gigante, Isnos, La Argentina, La Plata, Neiva, Nátaga, Paicol, Palermo, Pital, Rivera, Saladoblanco, Santa María, Tello, Teruel, Tesalia, Villavieja, Yaguará, Íquira.  
**NORTE DE SANTANDER** : Gramalote.  
**TOLIMA** : Alpujarra, Ataco, Chaparral, Coyaima, Cunday, Dolores, Natagaima, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Saldaña, Suárez, Coello.

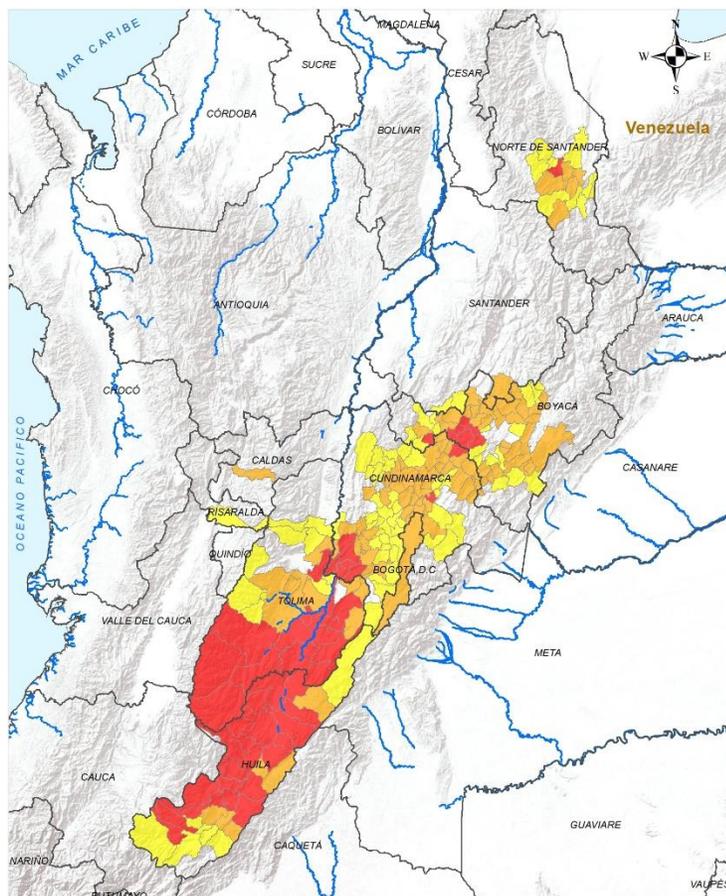


**BOGOTÁ, D.C.** : Bogotá, D.C..  
**BOYACÁ** : Maripí, Aquitania, Arcabuco, Berbeo, Chinavita, Chiquinquirá, Chíquiza, Ciénega, Cómbita, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Guateque, La Capilla, Moniquirá, Nobsa, Pachavita, Paipa, Pesca, Rondón, Saboyá, San Eduardo, Santa Sofía, Sotaquirá, Tibasosa, Tuta, Villa De Leyva, Viracachá, Zetaquirá, Úmbita.  
**CALDAS** : Neira.  
**CUNDINAMARCA** : La Vega, Anapoima, Apulo, Cajicá, Carmen De Carupa, Chocontá, Chía, Cogua, Cota, Cucunubá, Fusagasugá, Fúquene, Guataquí, La Calera, La Mesa, Lenguazaque, Machetá, Manta, Pacho, Pulí, Quipile, Simijaca, Sopó, Subachoque, Supatá, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tibacuy, Tibirita, Vergara, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Zipacquirá.  
**HUILA** : Algeciras, Altamira, Baraya, Guadalupe, Hobo, Tarqui.  
**NORTE DE SANTANDER** : Cucutilla, Durania, Salazar, San Cayetano, Santiago.  
**SANTANDER** : Gámbita.  
**TOLIMA** : Villarrica, Guamo, Icononzo, Melgar, Ortega, Piedras, Rovira, San Luis, Valle De San Juan.



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN ANDINA



**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y SERVICIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
República de Colombia

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

Leyenda		Alertas	
	Límite Departamental		Amarilla
	Hidrografía		Naranja
	Límite Internacional		Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: UTM  
SISTEMA DE COORDENADAS: UTM  
Escala: 1:100,000  
Datum: WGS 84  
Elevación: 1000 metros sobre el nivel del mar

### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOYACÁ :** Briceño, Caldas, Cerinza, Coper, Duitama, Garagoa, Miraflores, Muzo, Pauna, Páez, Ramiriquí, Santa Rosa De Viterbo, Sora, Tibaná, Toca, Turmequé, Ventaquemada.

**CUNDINAMARCA :** Anolaima, Arbeláez, Beltrán, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Choachí, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Funza, Fómeque, Gachancipá, Granada, Guasca, Junín, La Palma, La Peña, Madrid, Mosquera, Nemocón, Nimaíma, Paime, Pasca, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Sibaté, Silvania, Soacha, Suesca, Tena, Topaipí, Zipacón, Utica.

**HUILA :** Colombia, Elías, Oporapa, Pitalito, San Agustín, Suaza, Timaná.

**NORTE DE SANTANDER :** Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Chinácota, El Zulia, Los Patios, Lourdes, Villa Caro, Villa Del Rosario.

**RISARALDA :** Pereira.

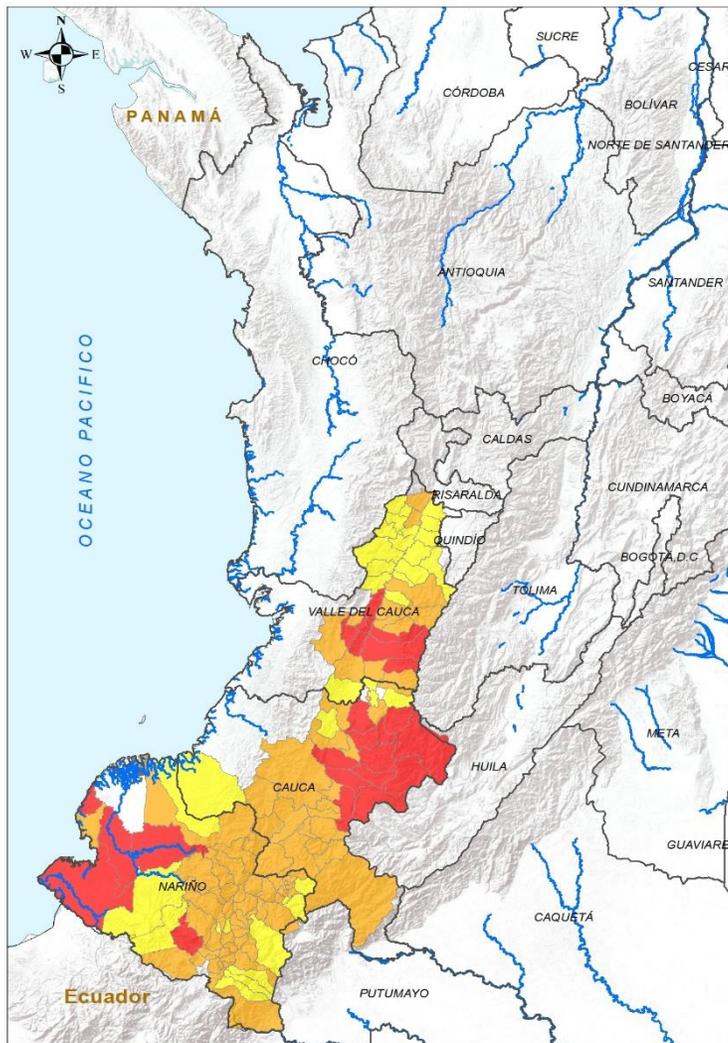
**SANTANDER :** Albania, Puente Nacional.

**TOLIMA :** Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Espinal, Flandes, Roncesvalles, San Antonio, Santa Isabel, Venadillo.



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA : Cajibío, Caldono, Inzá, Jambaló, Popayán, Puracé, Páez, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará Paispamba, Toribío, Totoró.            NARIÑO : Magüí, Roberto Payán, San Andrés De Tumaco, Mallama.            VALLE DEL CAUCA : El Cerrito, La Cumbre, Palmira, Pradera, Vijes, Yotoco, Yumbo.</p>
	<p>CAUCA : Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Caloto, El Tambo, Florencia, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Miranda, Morales, Patía, Piendamó - Tunía, Rosas, San Sebastián, Santa Rosa, Sucre, Timbío.            NARIÑO : Arboleda, Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón, Consacá, Contadero, Cumbal, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Rosario, El Tambo, Francisco Pizarro, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ipiales, La Florida, La Llanada, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes, Nariño, Ospina, Policarpa, Pupiales, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Sandoná, Santacruz, Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres, Yacuanquer.            VALLE DEL CAUCA : Tuluá, Ansermanuevo, Cali, Candelaria, Dagua, Florida, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, Restrepo, Toro.</p>
	<p>CAUCA : Corinto, Guachené, Guapi, Puerto Tejada, Suárez.            NARIÑO : Albán, Ancuya, Barbacoas, Córdoba, El Tablón De Gómez, La Cruz, Pasto, Potosí, Providencia, Puerres, Ricaurte, Santa Bárbara.            VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Cartago, El Cairo, El Dovio, Jamundí, La Unión, La Victoria, Obando, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Versailles, Zarzal.</p>

**Leyenda**

- Límite Departamental
- Hidrografía
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Datum de Gauss  
 DATUM: MADRID - BURGOS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3210" Lat Norte  
 77° 04' 38.0280" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte  
 1000.000 metros Este

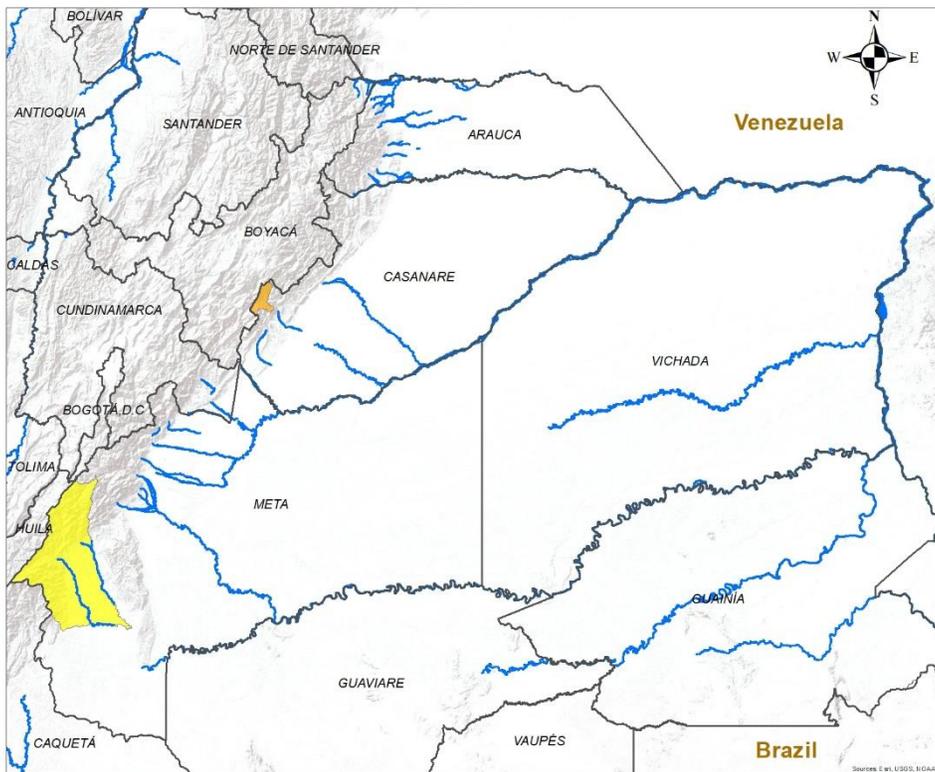
Escala: 1:300.000  
 Fuente: IDEAM  
 Cartografía: Balsa IGAC

© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM.



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN ORINOQUÍA



**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
República de Colombia

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
 DATUM: MAGNA - SRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEODRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 35.6285" Long. Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

Fuente: IDEAM  
Cartografía Básica IGAC

Escala: 1:500 000

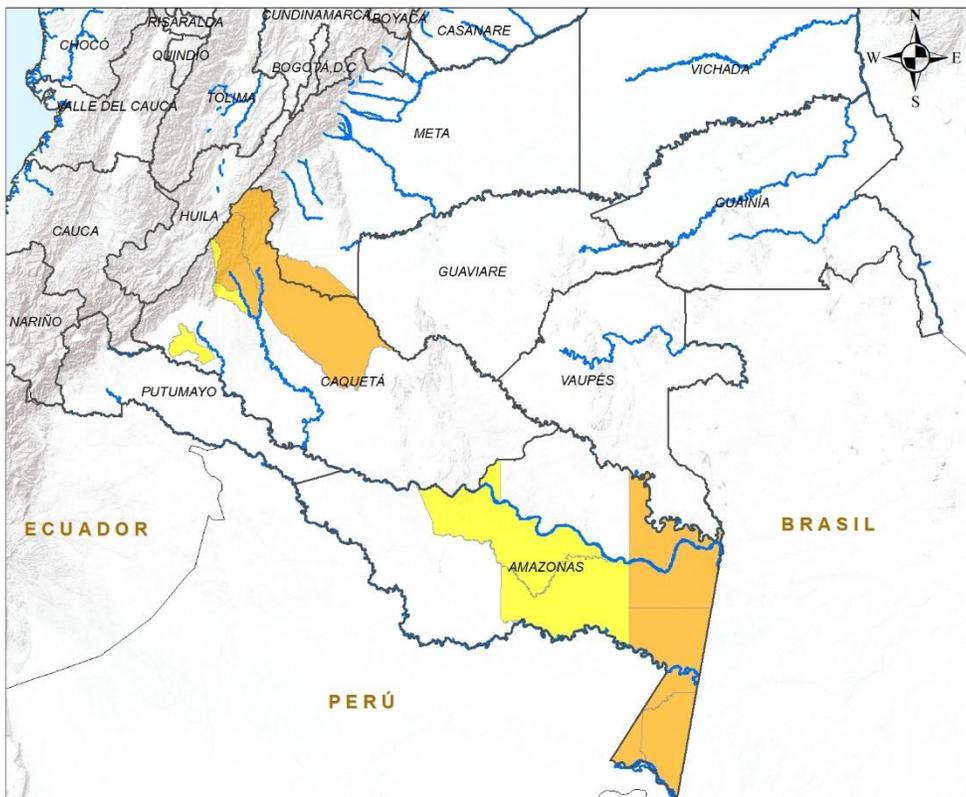
© Prohíbe la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE : Chámeza.
	META : Uribe.



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

# REGIÓN AMAZONIA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	AMAZONAS : La Pedrera, Leticia, Puerto Nariño, Tarapacá. CAQUETÁ : Puerto Rico, San Vicente Del Caguán.	
	AMAZONAS : Puerto Arica, Puerto Santander. CAQUETÁ : El Doncello, Valparaíso.	

**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
República de Colombia

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGNA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 29.6285" Long. Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000  
Fuente: IDEAM  
Cartografía Básica IGAC

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam



## DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>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).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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)</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>



# Alertas Meteomarinas Vigentes

Mar Caribe Colombiano



## 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.

### Sugerencia o recomendación

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.

### Sugerencia o recomendación

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.

### Sugerencia o recomendación

A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.

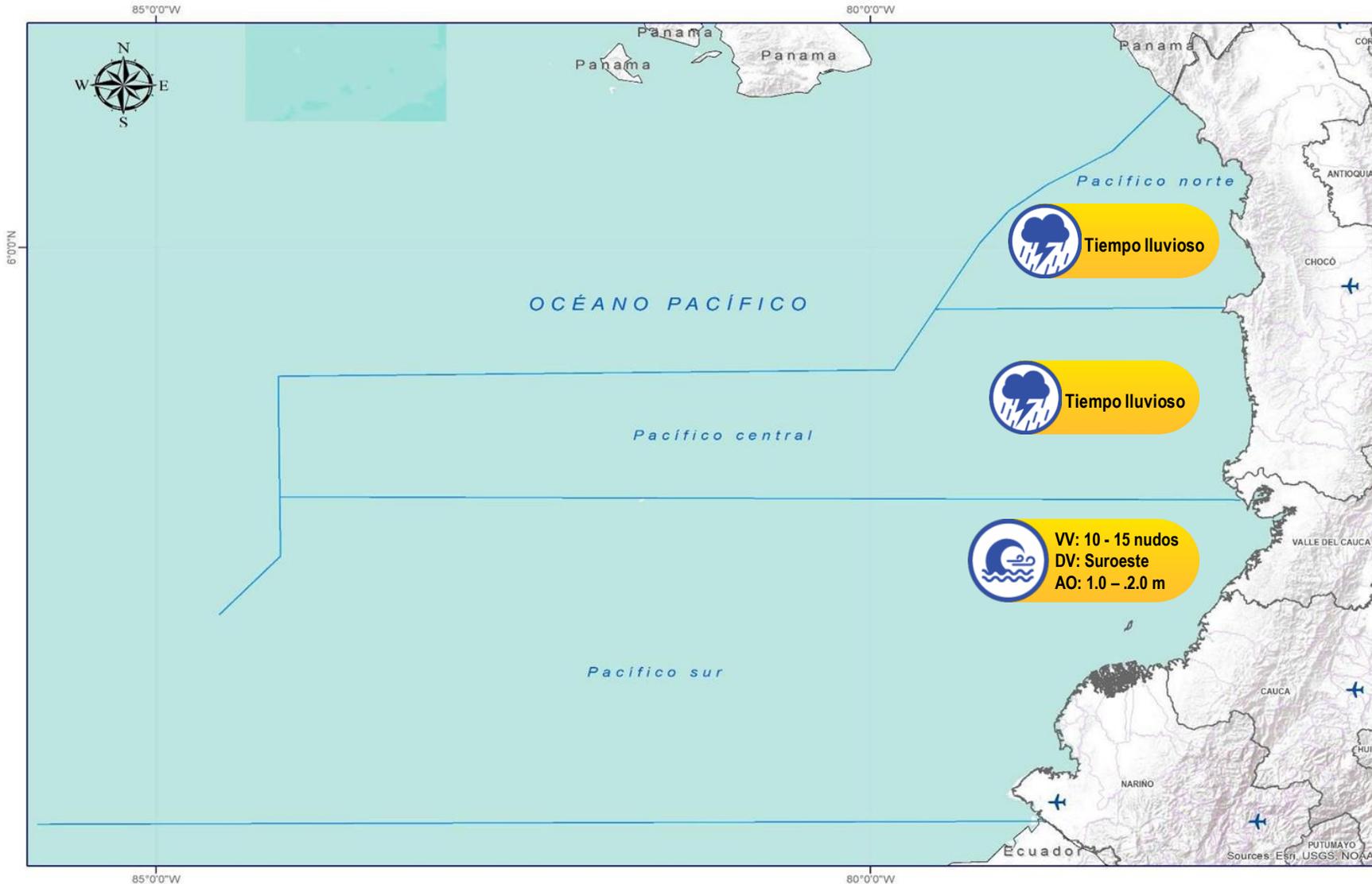
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

\* 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.

### Sugerencia o recomendación

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.

### Sugerencia o recomendación

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.

### Sugerencia o recomendación

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.

# INFORME TÉCNICO DIARIO

**Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General**  
**Ingrid Tatiana Sierra Giraldo | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas**

**Elaboró:**

**Leidy Johana Rodríguez Castro – Maria Del Mar Vásquez Gutiérrez (Meteorología)**  
**Christian Camilo Romero Rojas – Alexander Villamizar Hernández (Hidrología)**  
**Ana Milena Rincón Loaiza (Deslizamientos de Tierra)**  
**Yira Nathalie Fonseca Parga (Incendios de la Cobertura Vegetal)**  
**Mauricio Torres Granada (Datos Hidrometeorológicos)**  
**Daniel Useche Samudio (Coordinador Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales)**

**OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS**

<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



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto