

# 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. 24 de julio de 2024  
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

206



## 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.

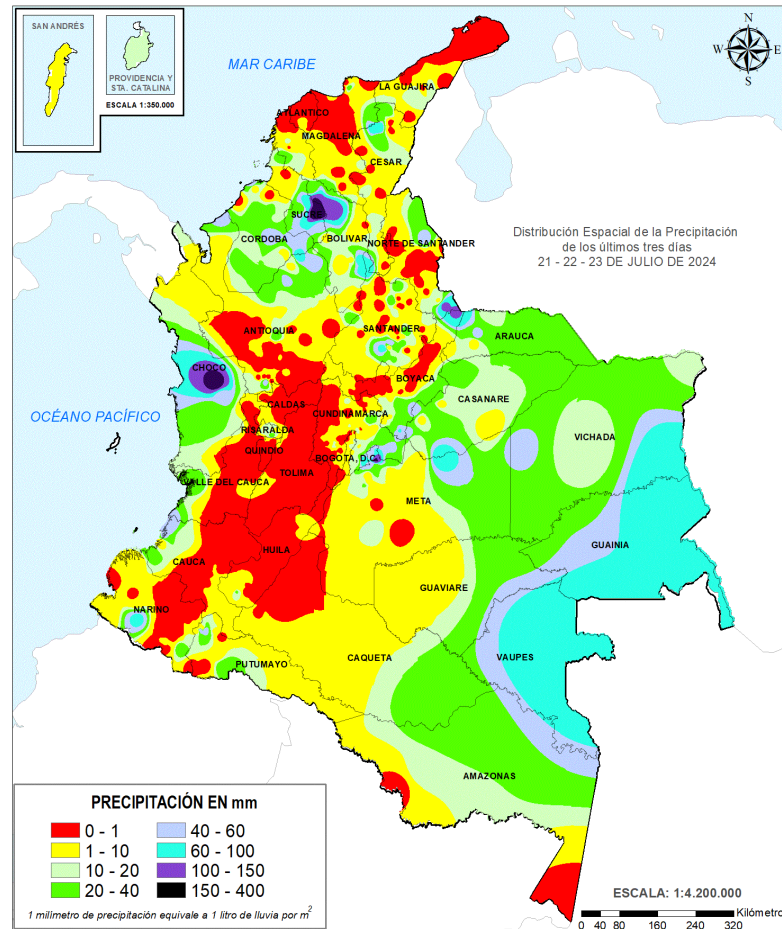
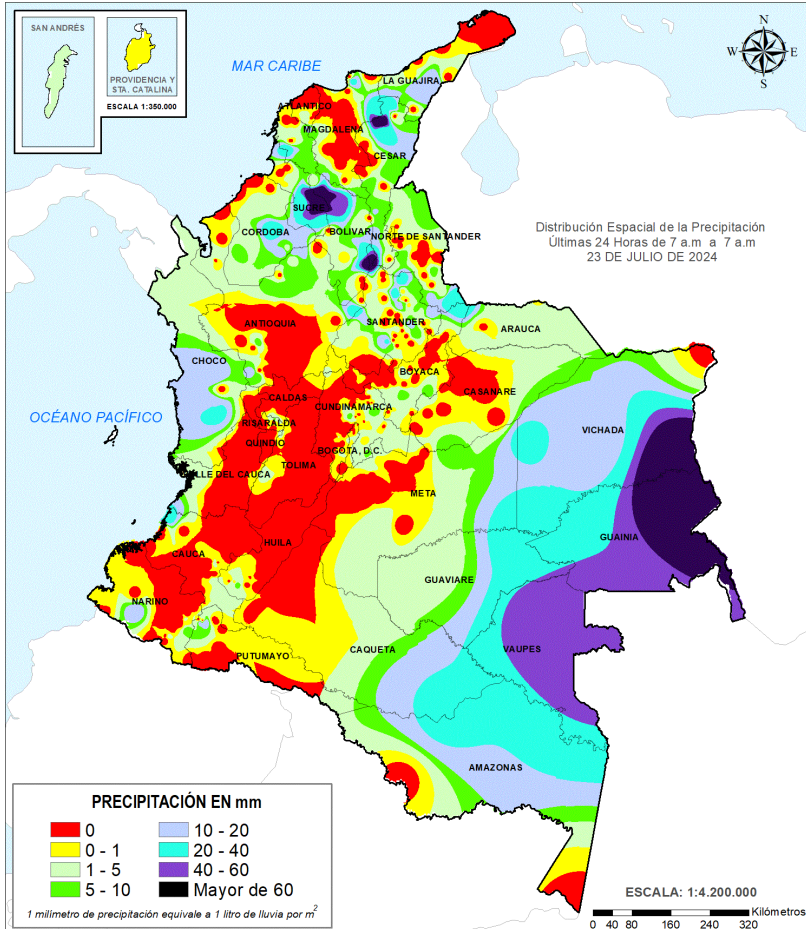
**CONDICIONES NORMALES** La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 24 de julio de 2024 - 18:00 HLC.

## Mapas de precipitación

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas

A nivel nacional se observó un aumento con respecto a la jornada anterior cercano al 15 %, las precipitaciones de mayor consideración se observaron en las regiones Caribe, oriente de la Orinoquia y nororiente de la Amazonia. El mayor registro se presentó en el municipio de **Magangué (Bolívar)** con **130,0 mm**.



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del martes 23 hasta las 07:00 HLC del miércoles, 24 de julio de 2024.

Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del domingo 21 hasta las 07:00 HLC del miércoles, 24 de julio de 2024.

Fuente: IDEAM

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



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

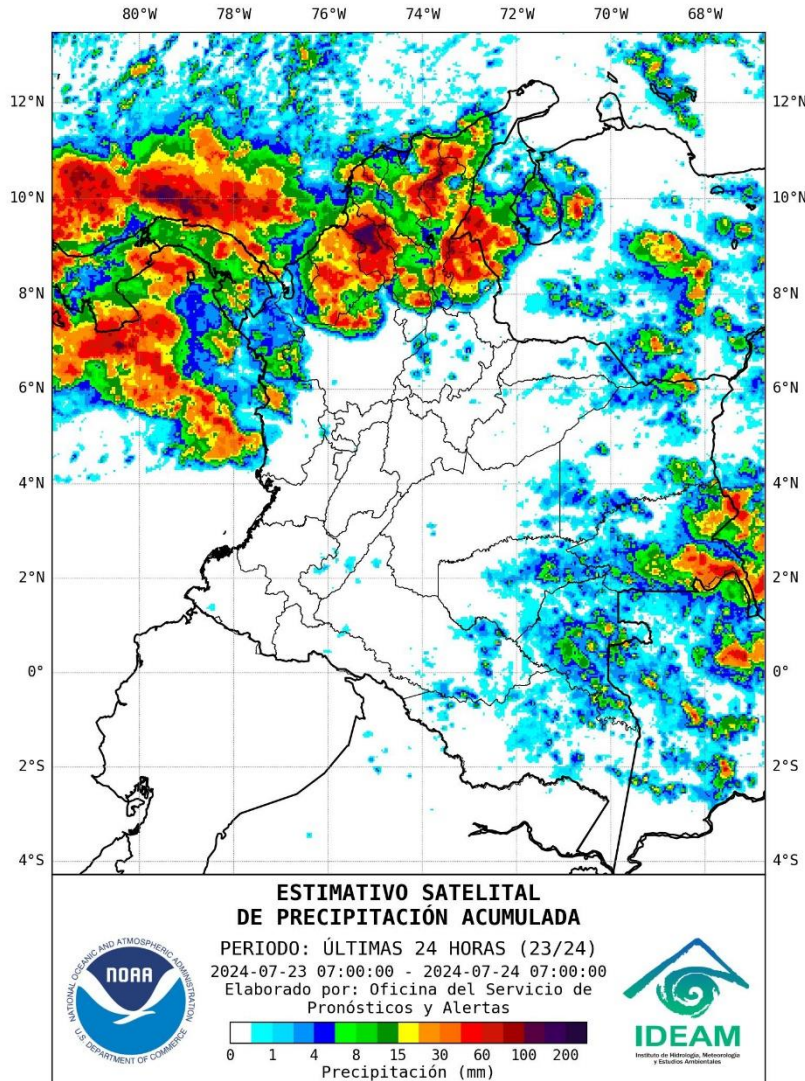


- Por moderada posibilidad de crecientes súbitas y/o inundaciones en las cuencas ubicadas en las regiones Caribe, Pacífica y Orinoquia.
- Por moderada probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas de ladera localizadas en las regiones Cariba, Andina, Pacífica y occidente de la Orinoquia y Amazonia.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

**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 30,0 mm en las últimas 24 horas.

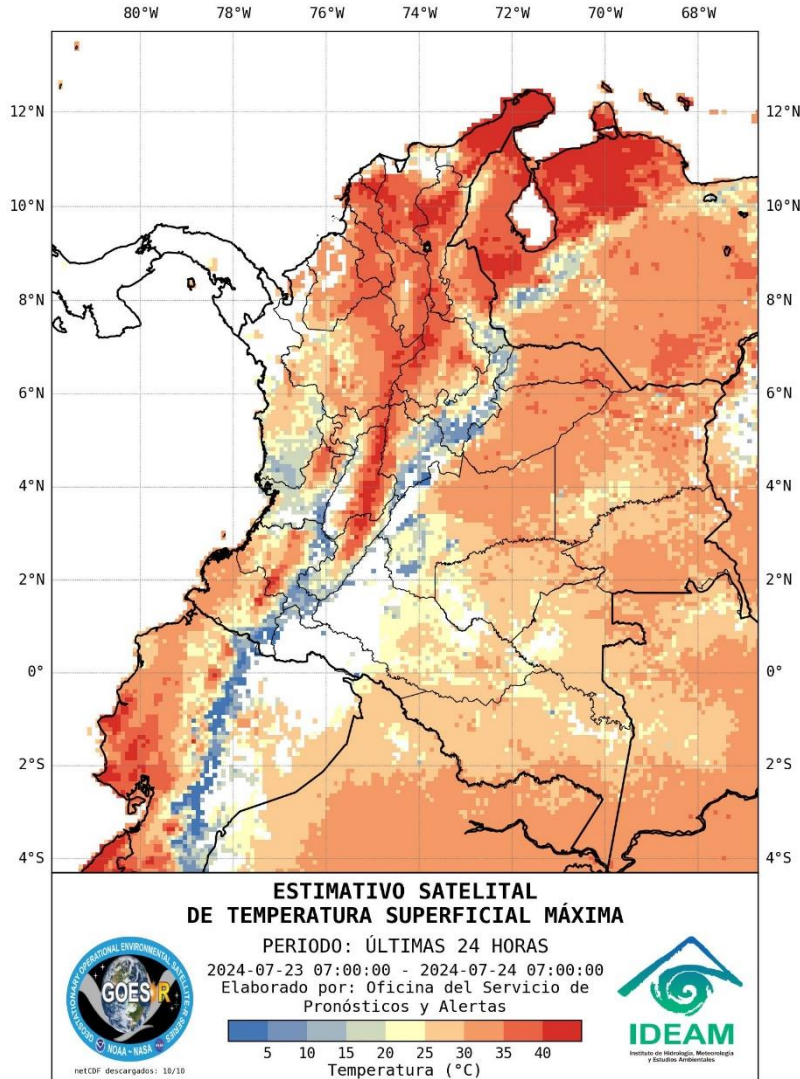
**Aclaración:** aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>BOLÍVAR</b>	Magangué-San Antonio (130,0), Magangué-Coyongal (65,0), Pinillos (56,2) y Simití (32,0).
<b>CESAR</b>	Pueblo Bello (100,0).
<b>GUAINÍA</b>	Inírida (90,0).
<b>NORTE DE SANTANDER</b>	Toledo (40,0).
<b>SANTANDER</b>	Puerto Wilches (90,0) y Barrancabermeja (31,3).
<b>SUCRE</b>	Sucre (109,0), San Benito Abad (71,0) y Majagual (30,0).
<b>VAUPÉS</b>	Mitú (54,0) y Mitú-Villa Fátima (44,0).

**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 36.0 °C en las últimas 24 horas.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>BOLÍVAR</b>	San Pablo (36,4).
<b>CESAR</b>	Valledupar-Aeropuerto (37,3) y Valledupar-Villa Rosa (36,8).
<b>CUNDINAMARCA</b>	<b>Jerusalén (39,0).</b>
<b>LA GUAJIRA</b>	Manaure (38,4), Hatonuevo (37,2), Uribía (37,0), Riohacha-Aeropuerto (36,8) y Maicao (36,6).
<b>NORTE DE SANTANDER</b>	Cúcuta-Cinera Villa Olga (37,4).
<b>SANTANDER</b>	Capitanejo (37,0), Barrancabermeja-Aeropuerto (36,4) y Barrancabermeja-El Centro (36,2).
<b>TOLIMA</b>	Natagaima (38,8), Saldaña (36,6) y Armero (36,4).

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
<b>NARIÑO</b>	Pupiales (4,8).

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.

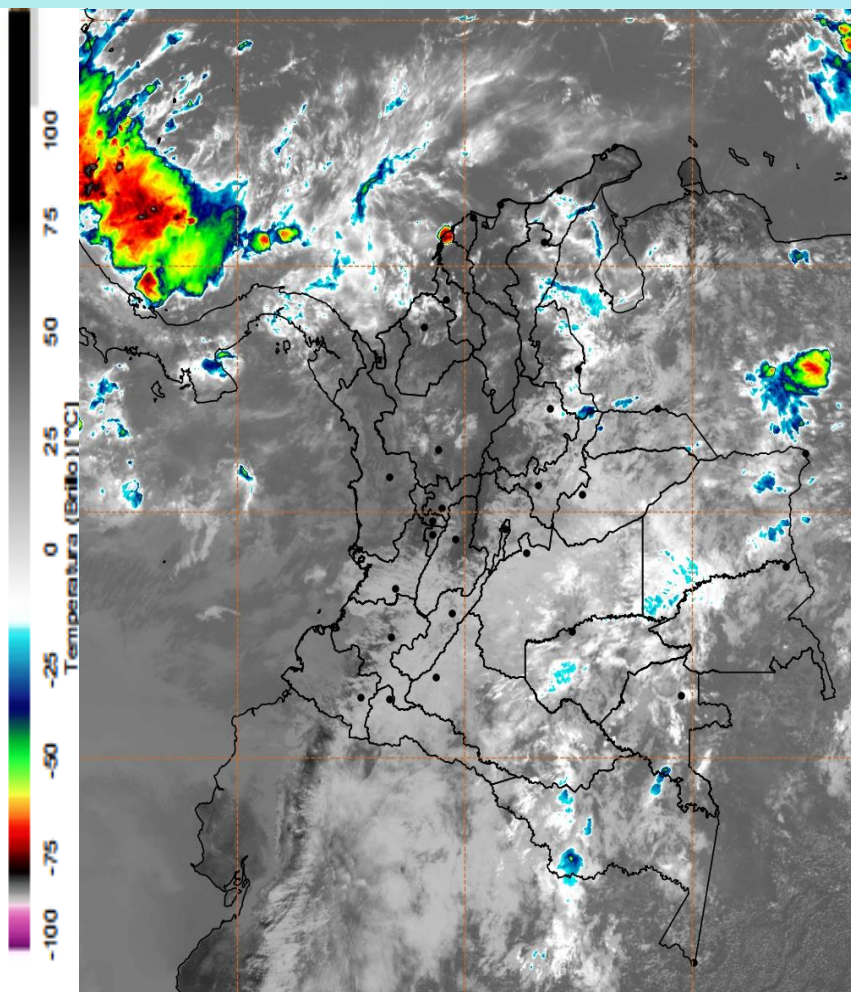
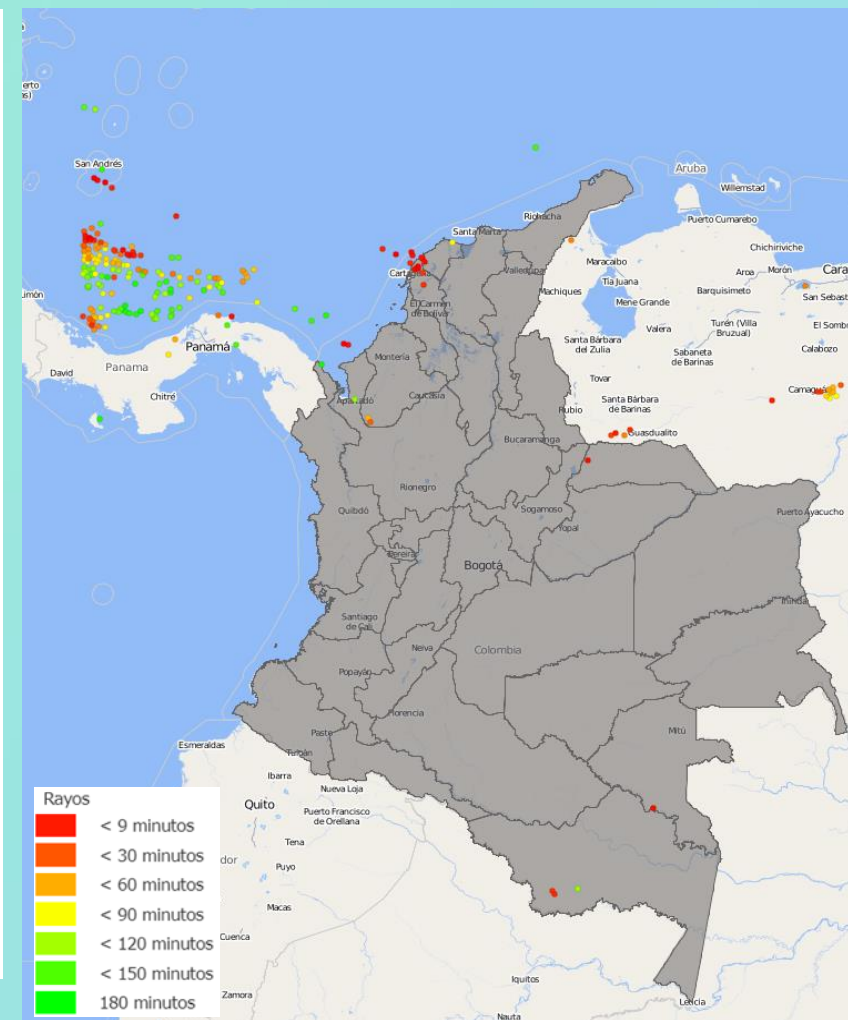


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
24 de julio de 2024 - Hora 12:00 HLC.  
Fuente: GOES 16

Durante la mañana de hoy se registraron precipitaciones de variada intensidad en Córdoba, Sucre, Bolívar, Santander, Vichada y Guainía; lluvias esporádicas se observaron en Magdalena, La Guajira, Cesar, Meta, Vaupés y Amazonas. En el resto del país predominaron las condiciones mayormente secas.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina han persistido las condiciones secas con cielo entre ligera y 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)

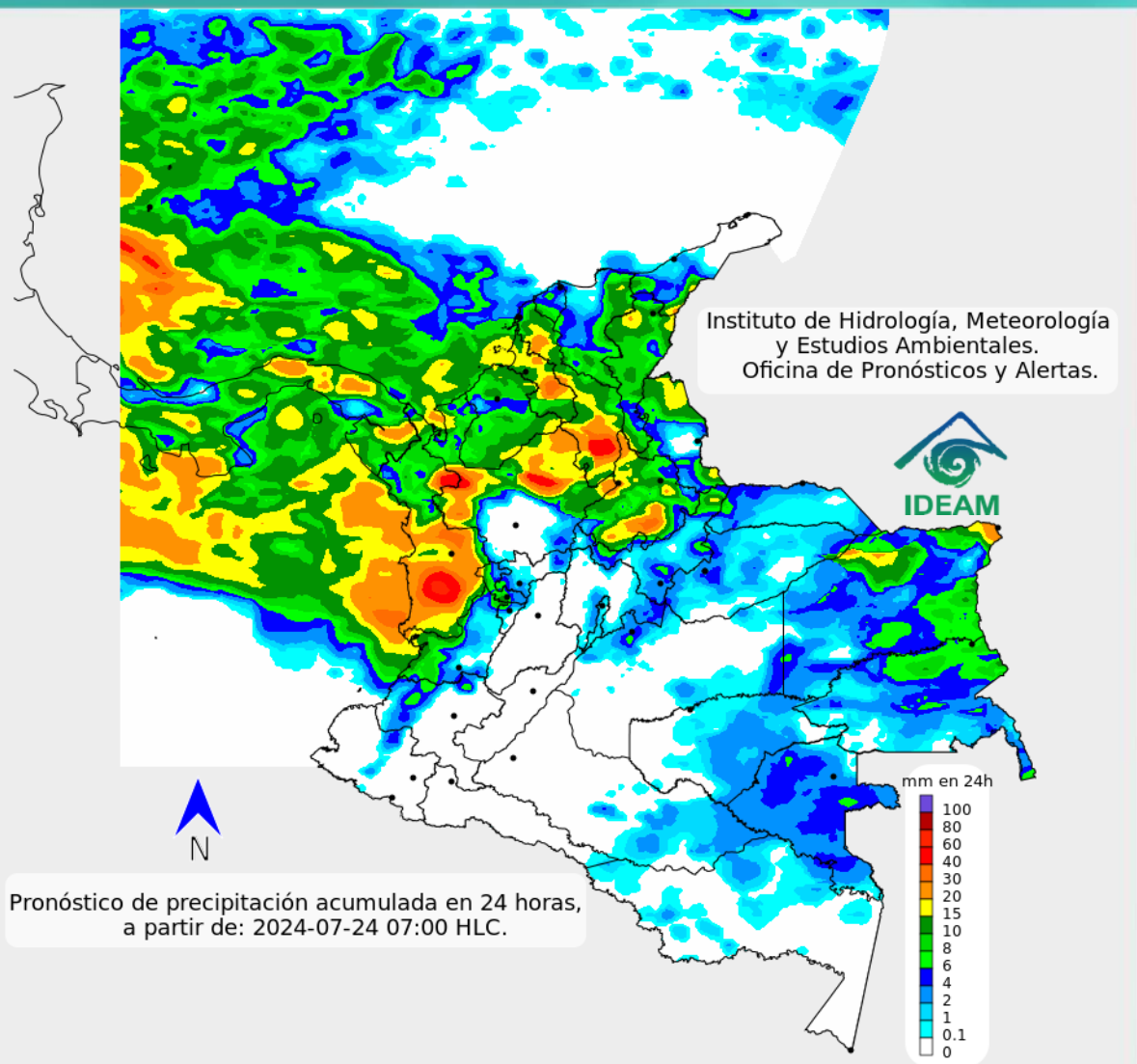


## Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas

Son probables lluvias al centro y sur de la región Caribe, centro y norte de la Pacífica, norte de la Andina y oriente de la Orinoquia y Amazonia.

Las lluvias de mayor intensidad se esperan en sectores de Chocó, Valle del Cauca, Antioquia, Santander, Norte de Santander, Córdoba, Bolívar, Magdalena, sur de la Guajira, norte de Cesar y oriente de Vichada y Guainía.

En el archipiélago de San Andrés y Providencia se prevé tiempo mayormente seco con cielo parcialmente nublado.



Para mayor información sobre el estado del tiempo, alertas y pronósticos, consulte la aplicación móvil MI PRONÓSTICO

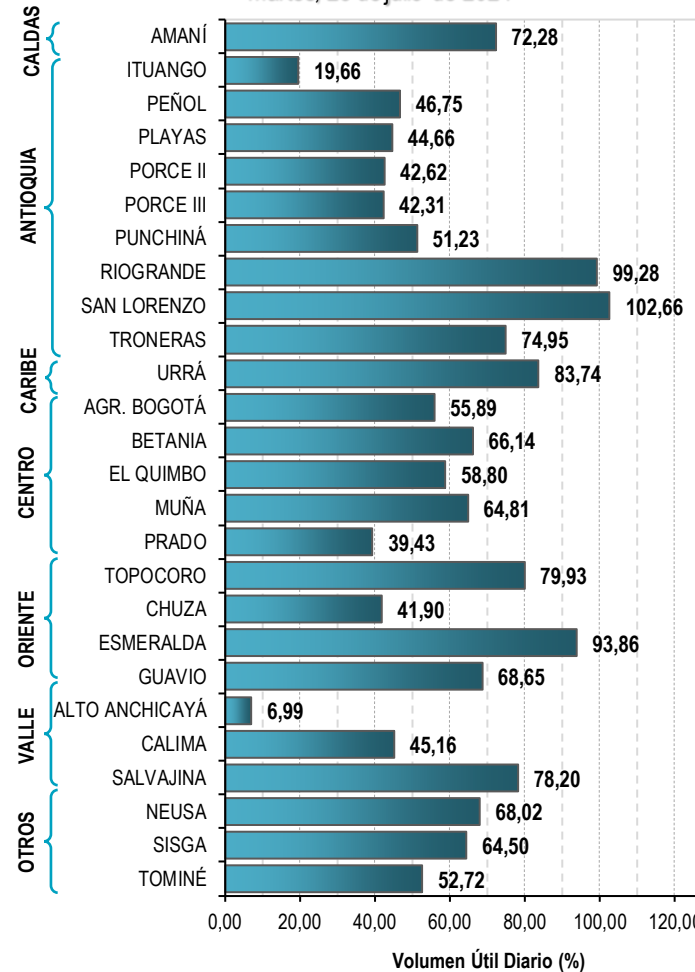
- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que el pronóstico no es determinista (un valor exacto en una zona) sino corresponde a un pronóstico cuantitativo (un rango de valores en una zona).



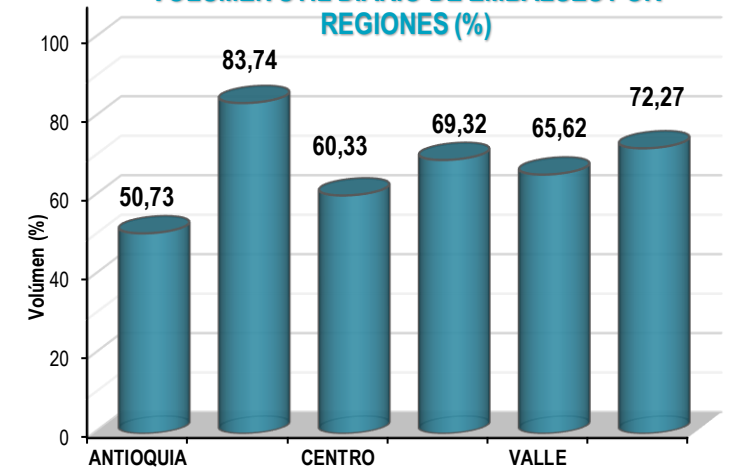
A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>



## VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS martes, 23 de julio de 2024



## VOLÚMEN ÚTIL DIARIO DE EMBALSES POR REGIONES (%)

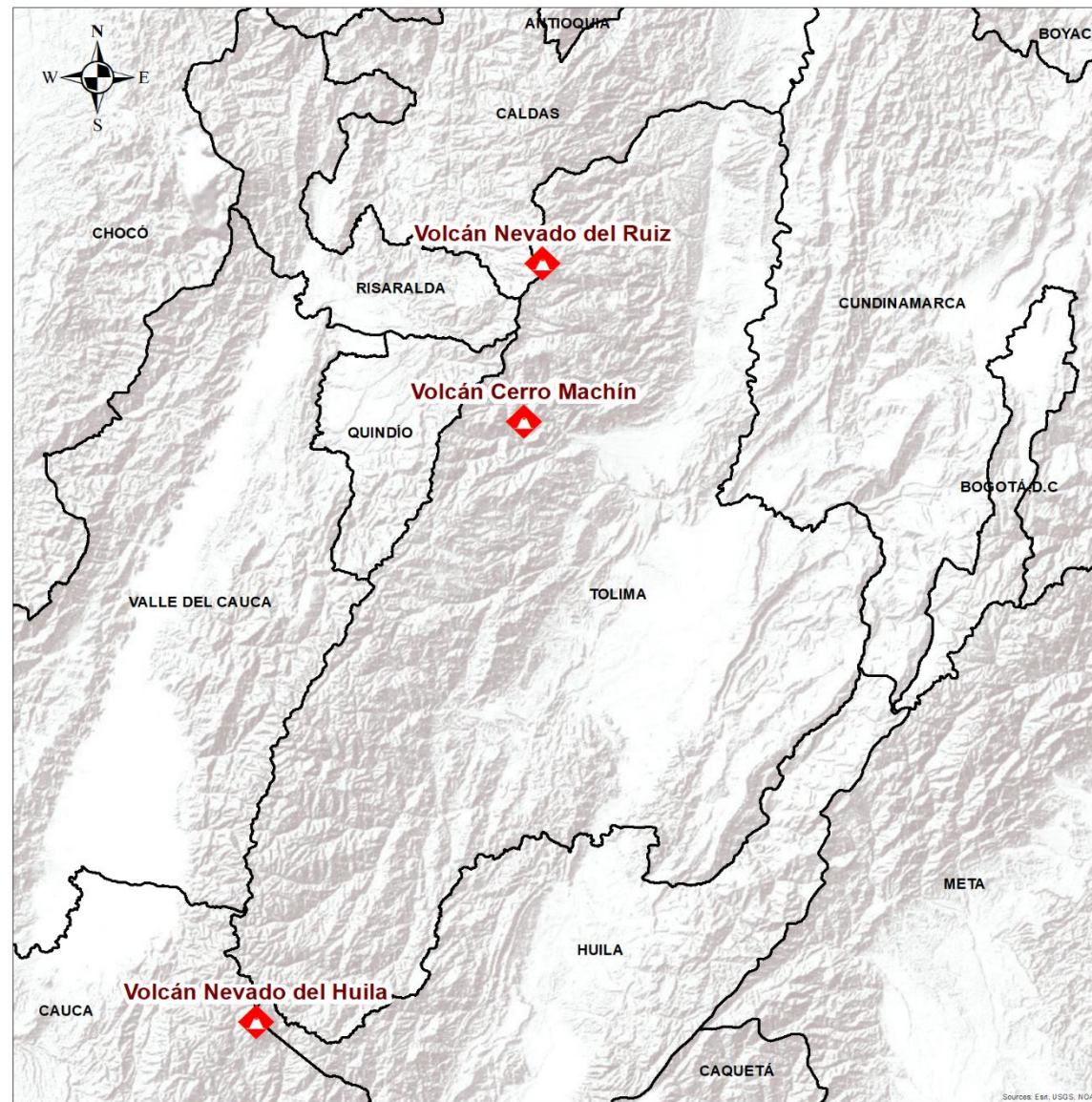




## Pronóstico zonas volcánicas

## Mapa de zonas volcánicas

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







## Pronóstico zonas volcánicas

### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

**Mañana:** Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

**Tarde:** Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

**Noche:** Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

**Madrugada:** Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

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

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

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

**Mañana:** Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

**Tarde:** Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

**Noche:** Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

**Madrugada:** Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
30.000	SUR	15 - 20	27 - 37

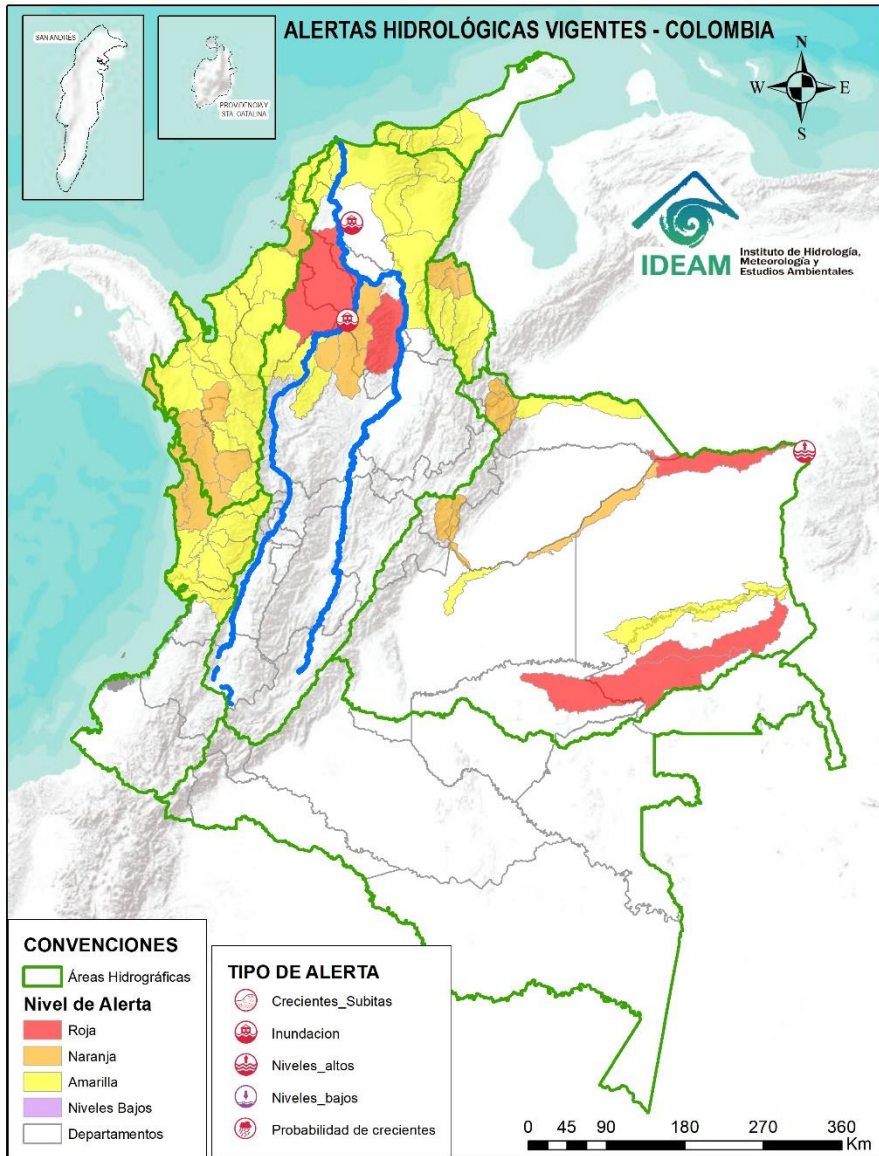
## Mapa de zonas volcánicas





# Alertas Hidrológicas

Actualización: 24 de julio 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 2018  
Fuente: [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker\\_Connect\\_-\\_Cano\\_Cristales\\_.webp](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker_Connect_-_Cano_Cristales_.webp)

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

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

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



- Nota 1:** Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.
- Nota 2:** Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
- Nota 3:** El IDEAM le 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



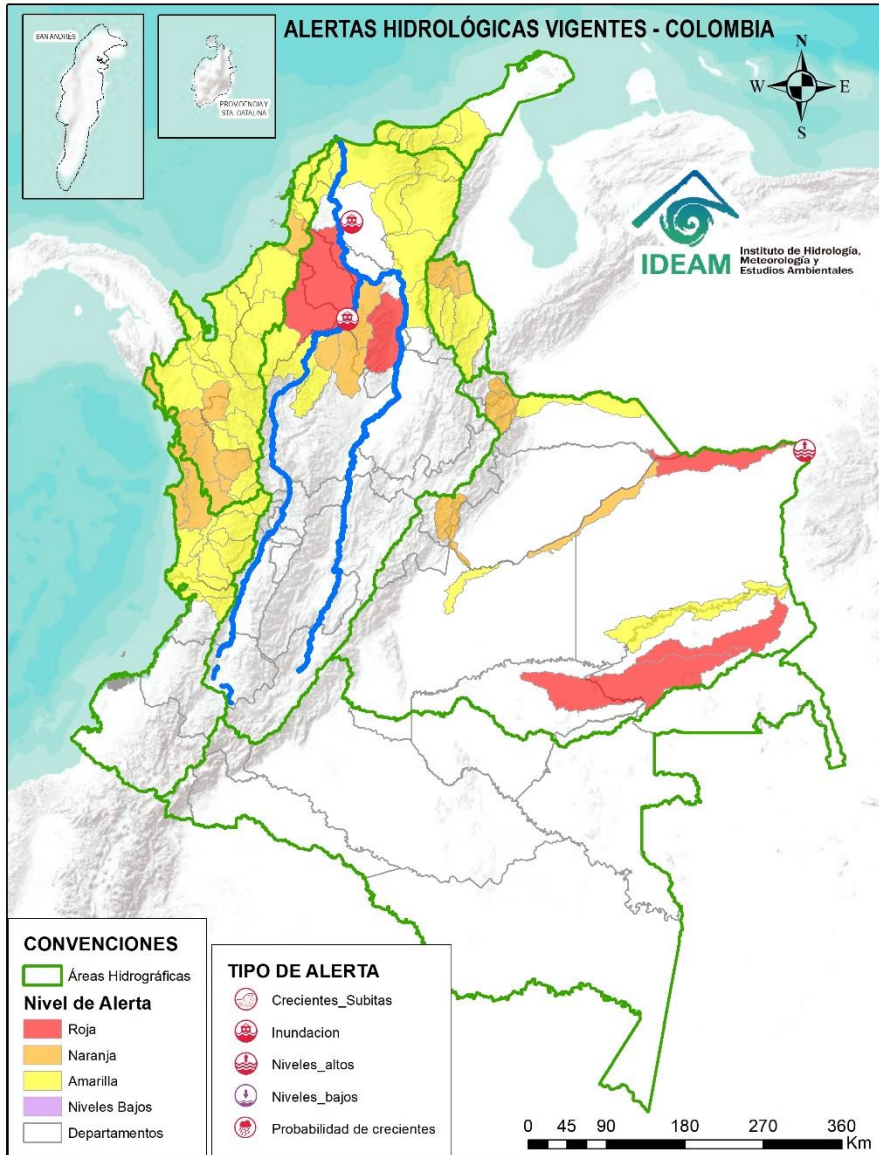
INUNDACIONES



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 creciente 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.



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



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

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Orinoco	3
Magdalena Cauca	2
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	11
Orinoco	6
Magdalena Cauca	3
Pacífico	2
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Caribe	29
Magdalena Cauca	14
Pacífico	10
Orinoco	4
<b>TOTAL</b>	<b>57</b>

**TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 84**

## ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena Cauca	2
Orinoco	1
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>

## ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

Area Hidrográfica	# de Subzonas
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>

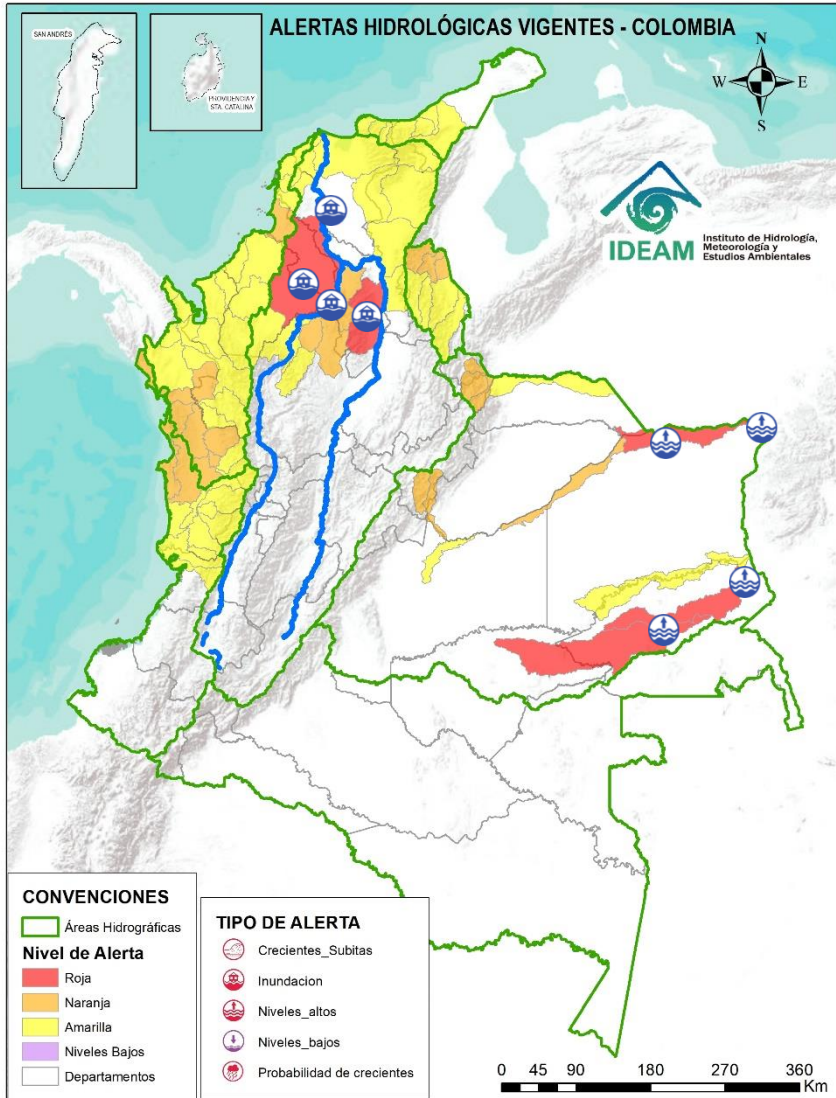
Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.  
 Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.  
 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/MapaEstacionesColombiaEstadoNivel>



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



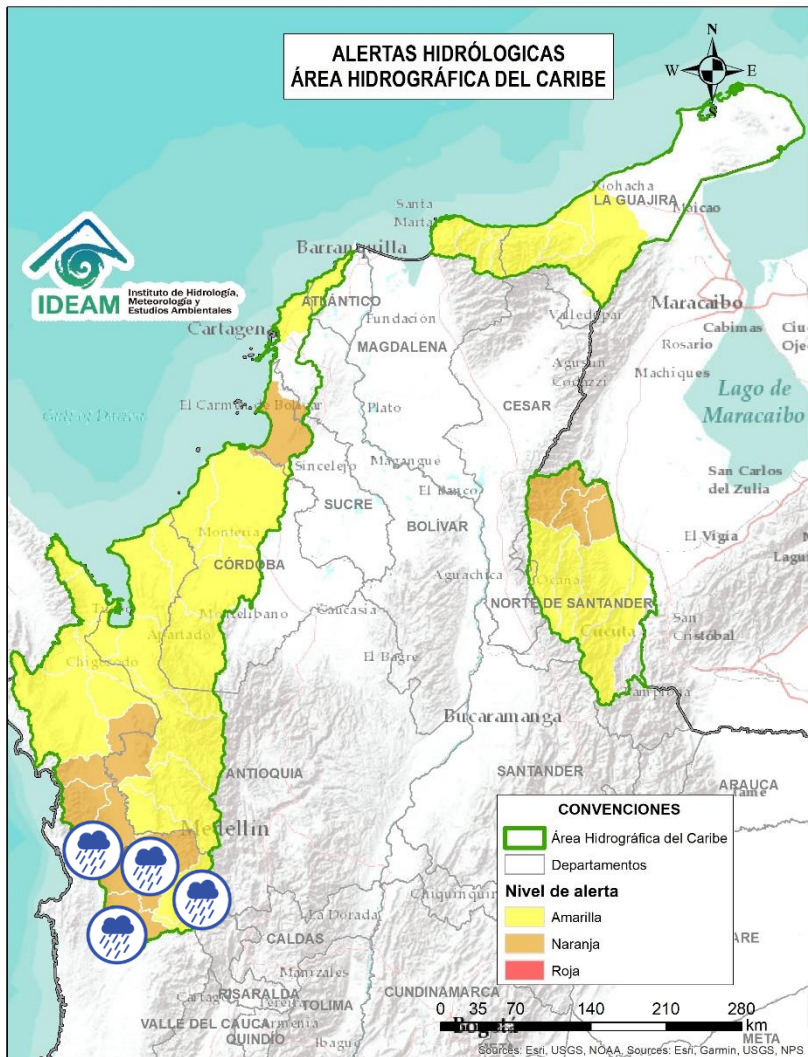
ÁREA HIDROGRÁFICA		SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:
Magdalena – Cauca		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probabilidad de incremento en los niveles en los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes. <b>Nota:</b> Rompimiento del Jarillón en el sector Campo Payares y El Piñal, el 70% de la zona rural esta inundada en el municipio de Simití - Bolívar (14 y 15 de mayo de 2024).</li> <li>• <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).</li> <li>• 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 y Sucre. <b>Nota:</b> Probabilidad de rompimiento del dique sobre el río Magdalena, a la altura de Magangué, especial atención al barrio Girardot en la zona urbana (10/07/2024).</li> <li>• Inundaciones generadas por el rompimiento del río San Jorge en el sector de Las Vegas, afectando áreas de los municipios de Pueblo Nuevo, Buenavista y San Marcos. Especial atención en las comunidades aledañas al Caño Carate y el Sistema Cenagoso Las Flores-El Pital, como La Isla y Bocas de La Quebrada.</li> <li>• <b>Alerta Puntual:</b> Probabilidad de inundación en el sector de San José del Purgatorio en el municipio de El Plato, Magdalena, ya que el río Magdalena superó el terraplén Terrón Seco en la vía El Plato – San José del Purgatorio (09/07/2024).</li> </ul>
Orinoco		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niveles altos en la parte media y baja del río Inírida a la altura del municipio de Inírida. Especial atención en zonas ribereñas de dicho municipio.</li> <li>• Niveles altos del río Meta en su cuenca baja. Especial atención en el municipio de Puerto Carreño (Vichada).</li> <li>• Niveles altos del río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada).</li> </ul>



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



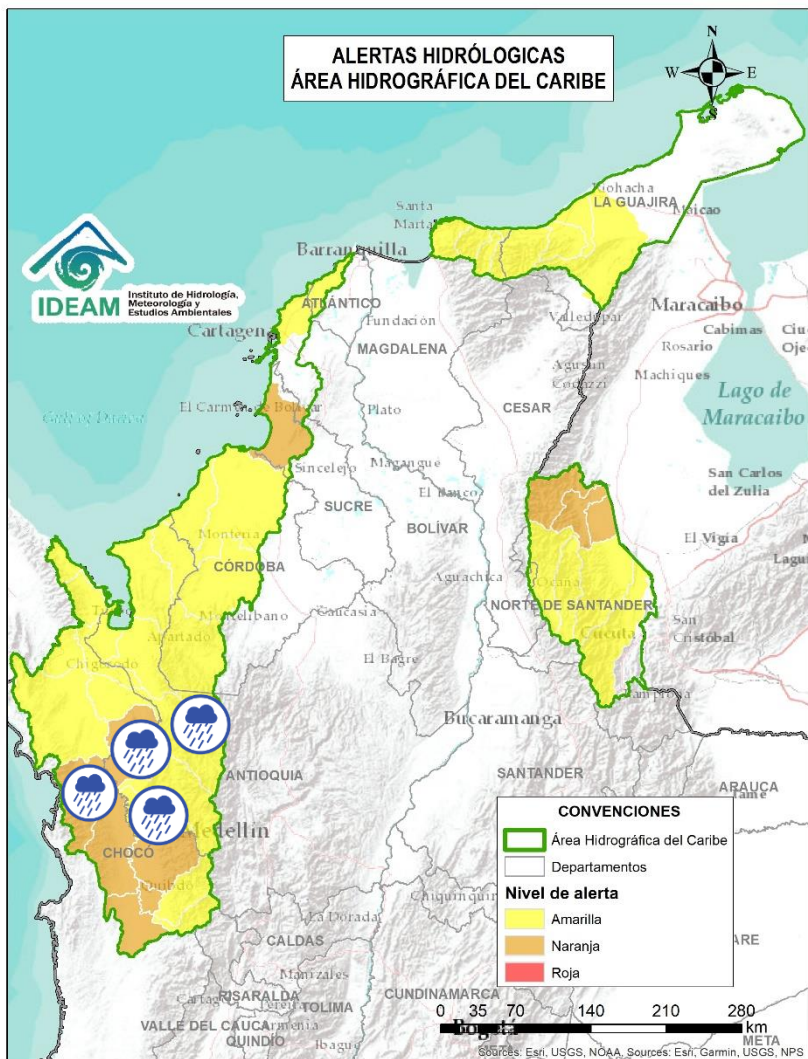
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Atrato y sus afluentes, Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Cértogui, Lloró, 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 Cértogui (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Cabi	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi y otros directos al Atrato. Especial atención en el municipio de Quibdó.
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bebaramá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y sus afluentes.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



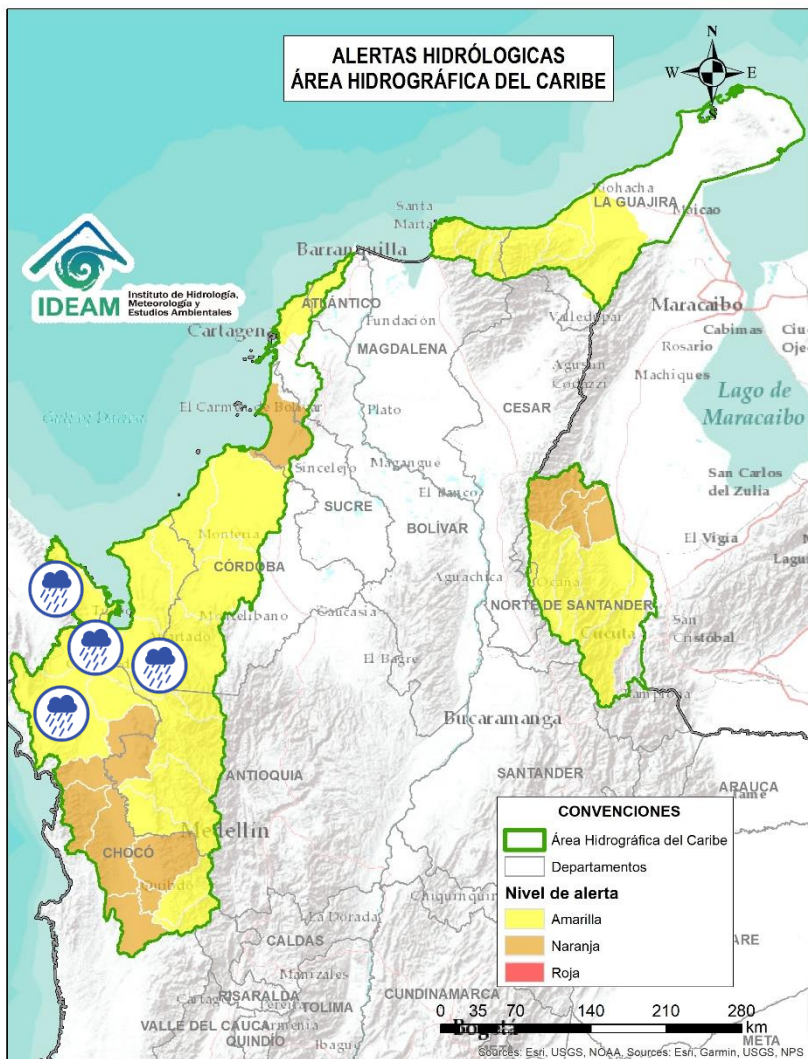
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca Media del Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de los directos al Atrato entre Bebaramá y Murri (md). se recomienda especial atención en el municipio del Medio Atrato (Chocó).
	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 Urro 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, Urumita, Dabeiba, Cañasgordas, Frontino y Mutatá (Antioquia).



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 24 de julio 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). <b>Nota:</b> Se reporta inundaciones por desbordamientos del río Salaquí, a la altura de la zona rural del municipio Riosucio, dejando incomunicadas a 6541 familias (18/07/2024).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Perancho	Probabilidad de incrementos súbitos 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 Turbo, Carepa, Chigorodó y Apartadó (Antioquia).

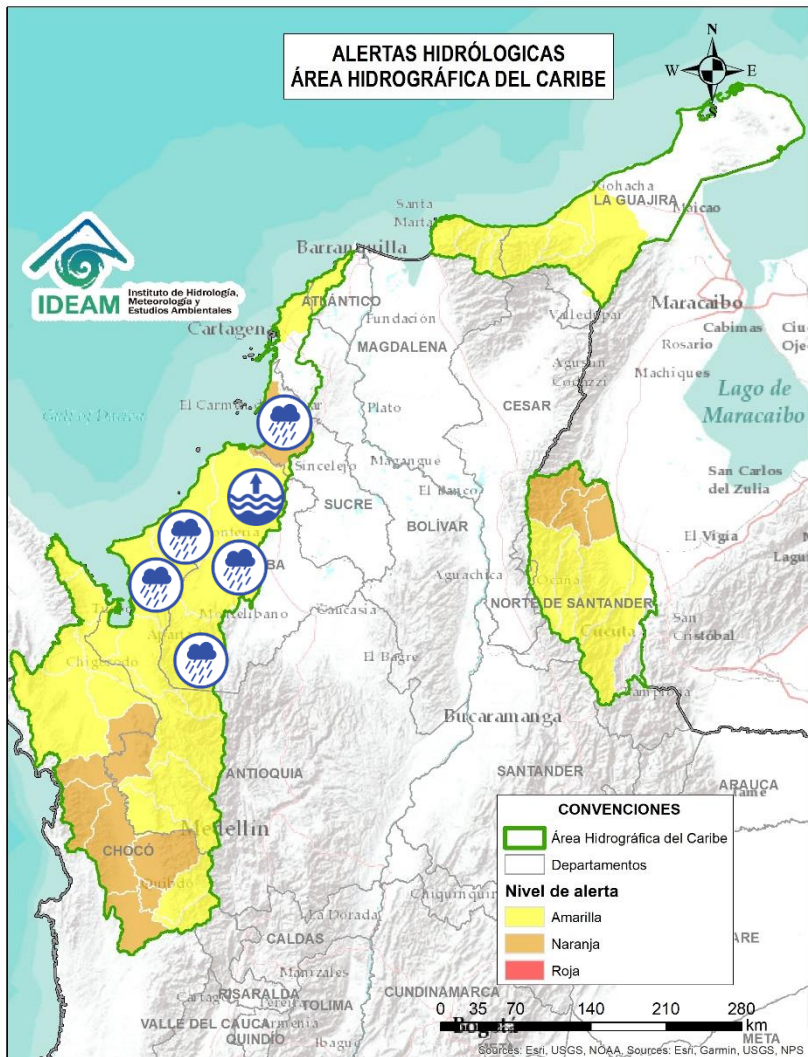




# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



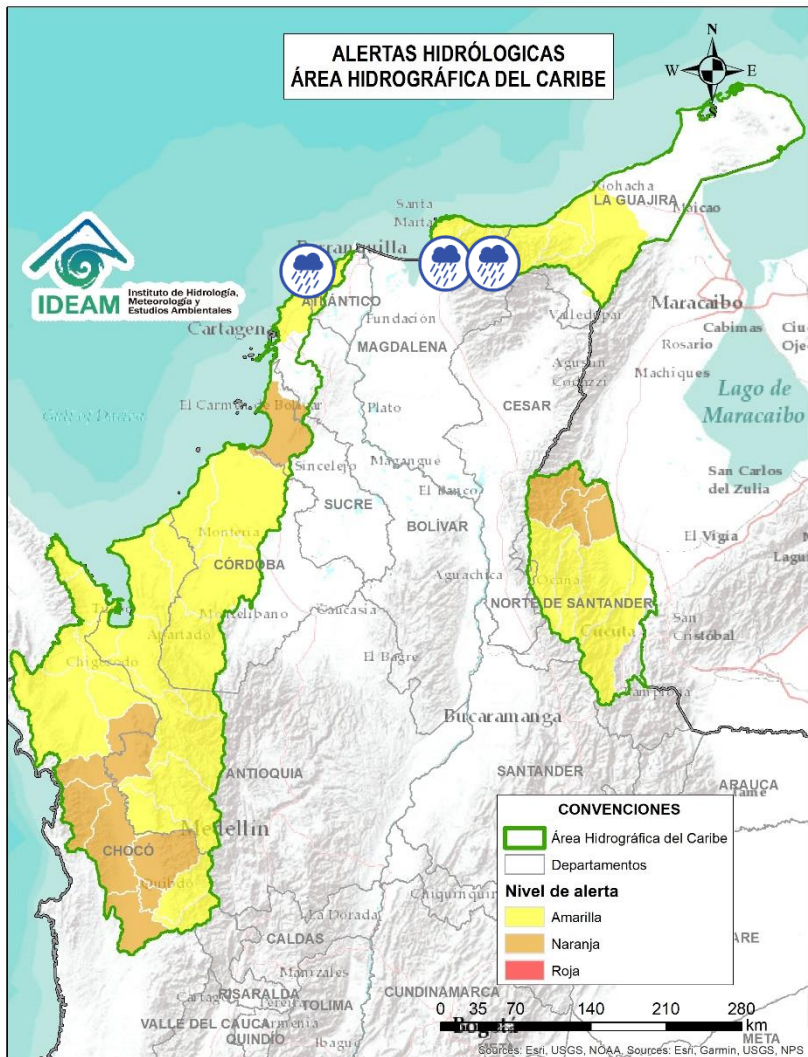
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Turbo y Necoclí (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes en el río San Juan y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y San Juan de Urabá (Antioquia).
	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 media del río Sinú	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Sinú y sus afluentes (aguas abajo del Embalse de Urrá I), se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierralta y Valencia (Córdoba).
	Sinú	Cuenca baja del río Sinú	Niveles altos en el río Sinú y sus afluentes en 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 o incrementos en los aportantes directos al Mar Caribe en el Golfo de Morrosquillo. Especial atención en los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Tolvujejo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



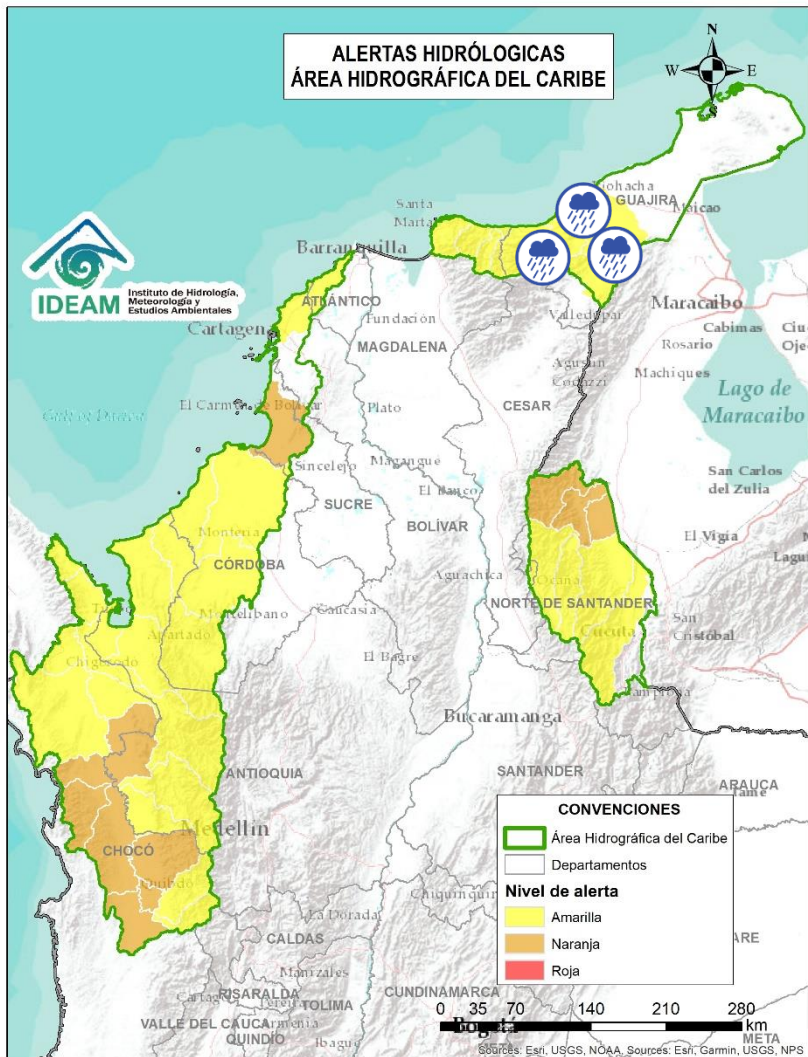
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Arroyos Directos al Caribe	Probabilidad de formación de arroyos en los directos al Mar Caribe, especialmente en el corregimiento Galerazamba en el municipio de Santa Catalina, la ciudad de Cartagena (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).
	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.



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



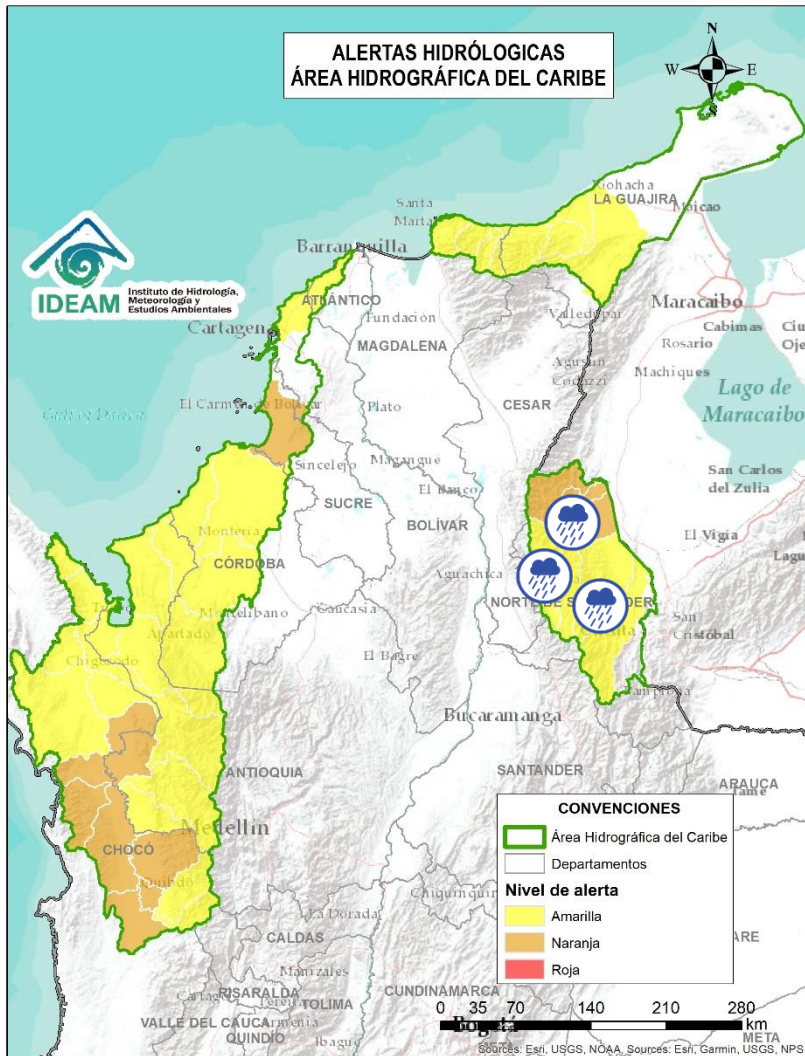
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas del río Tapias y sus afluentes como el río San Francisco, se recomienda especial atención en los municipios de Dibulla y Riohacha (Guajira).
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Camarones	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del 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: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



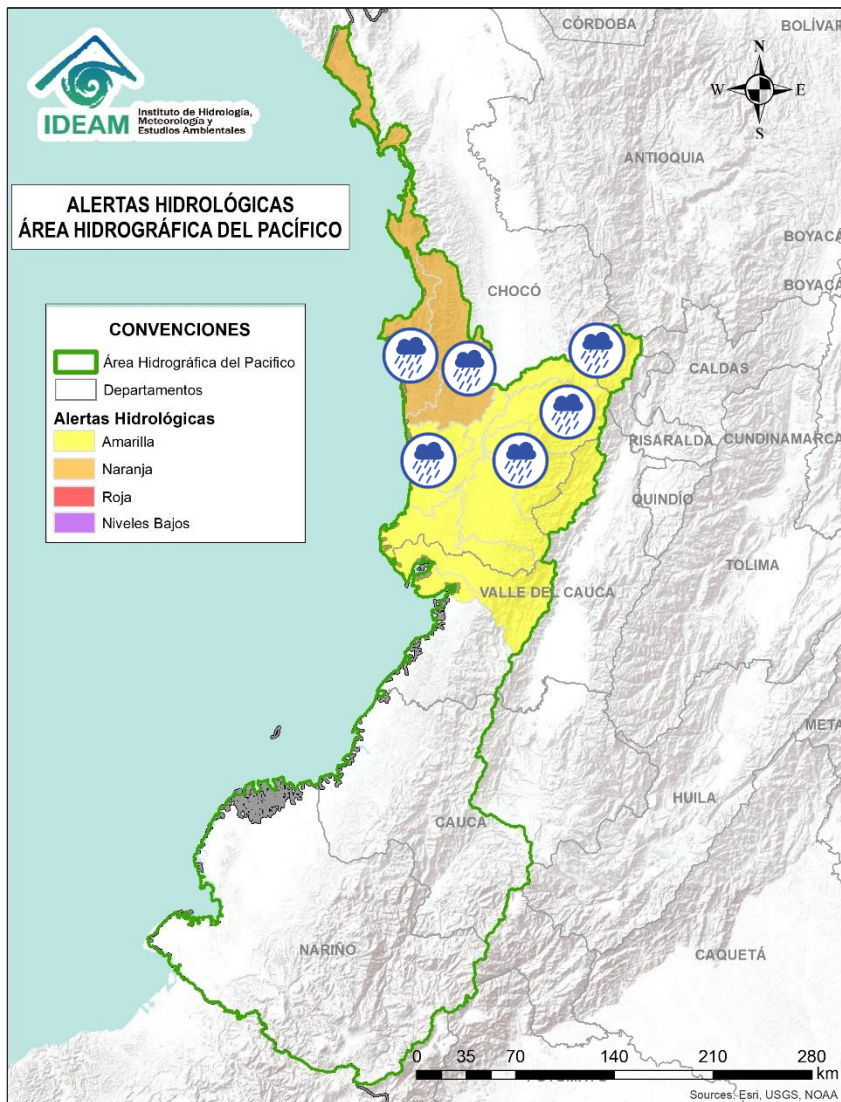
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Catatumbo	Cuenca del río Algodonal	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Algodonal y sus afluentes, especialmente en las quebradas Las Liscas, El Loro y El Carbón. Se recomienda especial atención en los 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).
	Catatumbo	Río del Suroeste y directos Río de Oro	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Suroeste y río de Oro.
	Catatumbo	Bajo Catatumbo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca baja del río Catatumbo. Especial atención a la altura del corregimiento de La Gabarra - Tibú.
	Catatumbo	Cuenca del río Socuavo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Socuavo. Especial atención en el municipio de Tibú (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuencas de los ríos Nuevo Presidente, Sardinata y Tibú	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tibú, Sardinata, Nuevo Presidente y sus aportantes. Especial atención a la altura de los municipios de Villa Caro, Bucarasica, Lourdes, Sardinata y Tibú (Norte de Santander).
	Catatumbo	Cuenca del río Zulia	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Zulia y sus afluentes, especialmente para las quebradas La Displayada, Siravita y La Floresta. Especial atención en los municipios de Mutiscua, Cucutilla, Arboledas, Salazar, Gramalote, Santiago, San Cayetano, El Zulia, Cúcuta y Puerto Santander (Norte de Santander).



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



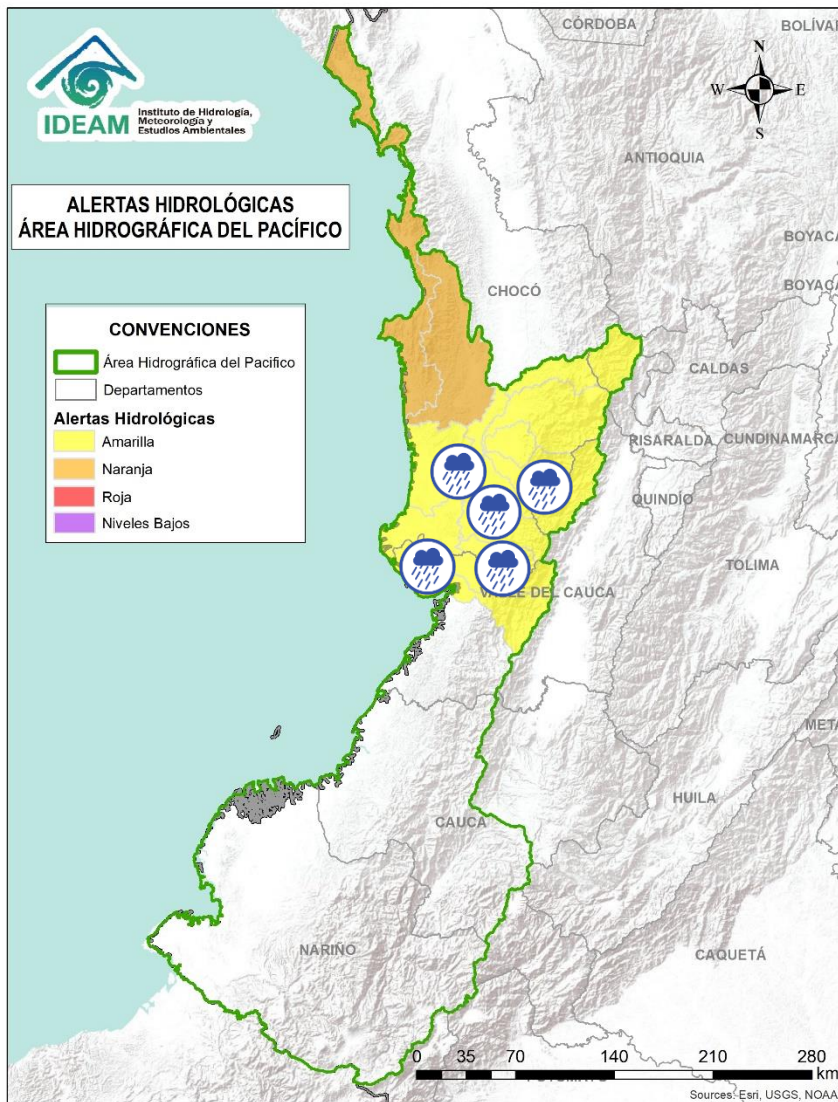
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento 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 Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacífico en el departamento de Chocó. <b>Nota:</b> Se reportan inundaciones por desbordamientos del río Siguirisúa, causando afectaciones a la altura de las comunidades Ismare y Buenavista del municipio Bajo Baudó (18/07/2024).
	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: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



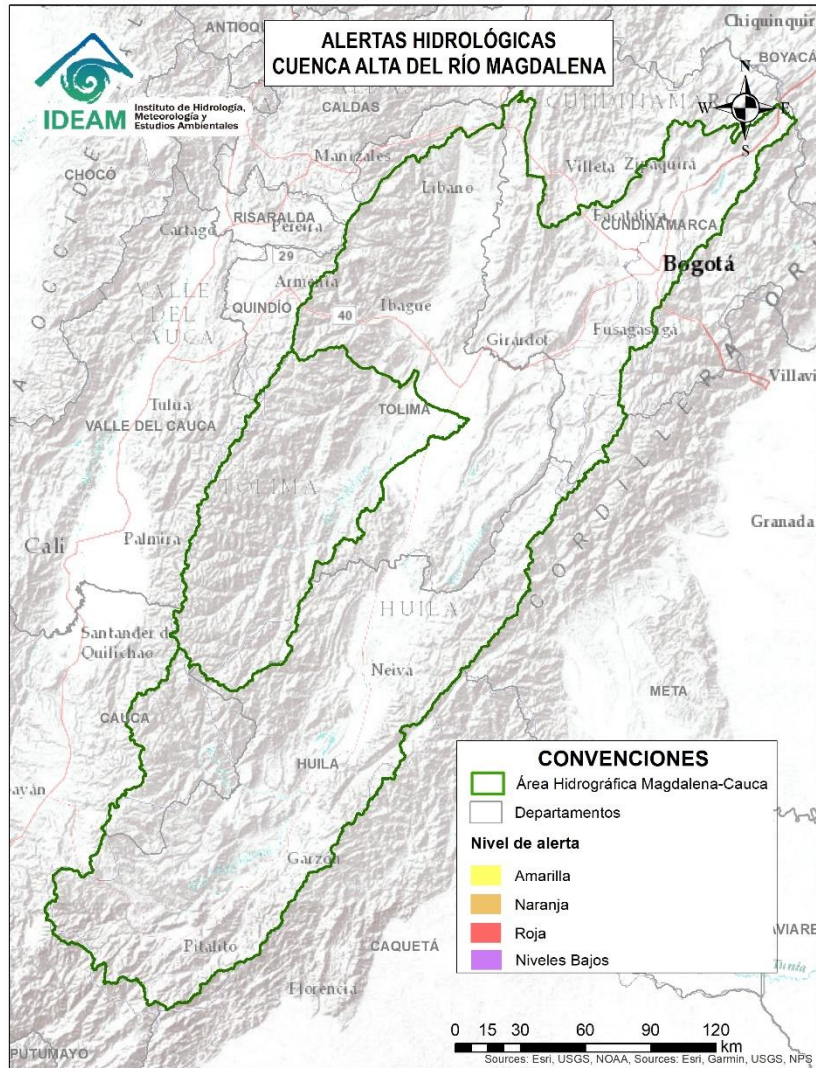
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de incrementos en los niveles de la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó) y río 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 con valores en el rango de altos 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 Cucurupí 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).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes, especialmente en el río Bitaco a la altura del municipio de La Cumbre (Valle del Cauca). Se recomienda especial atención en los municipios de Dagua, La Cumbre y Buenaventura (Valle del Cauca).



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



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



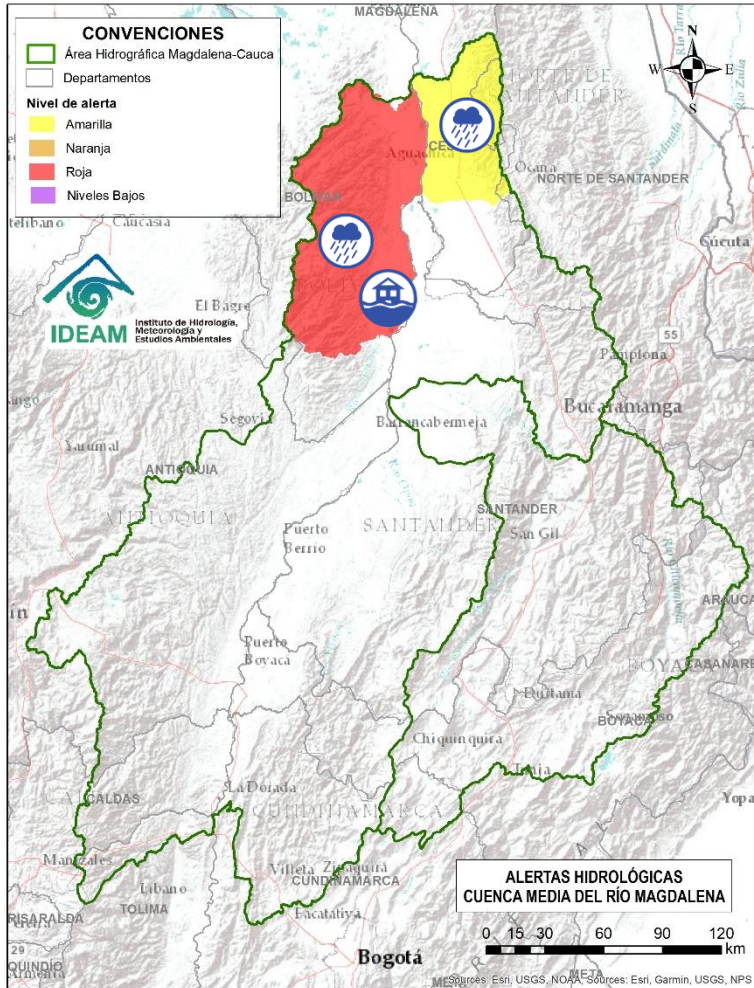
**CONDICIONES  
NORMALES**



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



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de incremento en los niveles en los ríos directos al Magdalena en el Brazo Morales y sus aportantes. <b>Nota:</b> Rompimiento del Jarillón en el sector Campo Payares y El Piñal, el 70% de la zona rural esta inundada en el municipio de Simití - Bolívar (14 y 15 de mayo de 2024).
	Medio Magdalena	Quebrada El Carmen	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH de la Quebrada el Carmen, entre otros directos al Medio Magdalena, especialmente en los caños El Cristo y Pital, y quebrada Buturama. Especial atención en el municipio de Aguachica (Cesar).





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



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



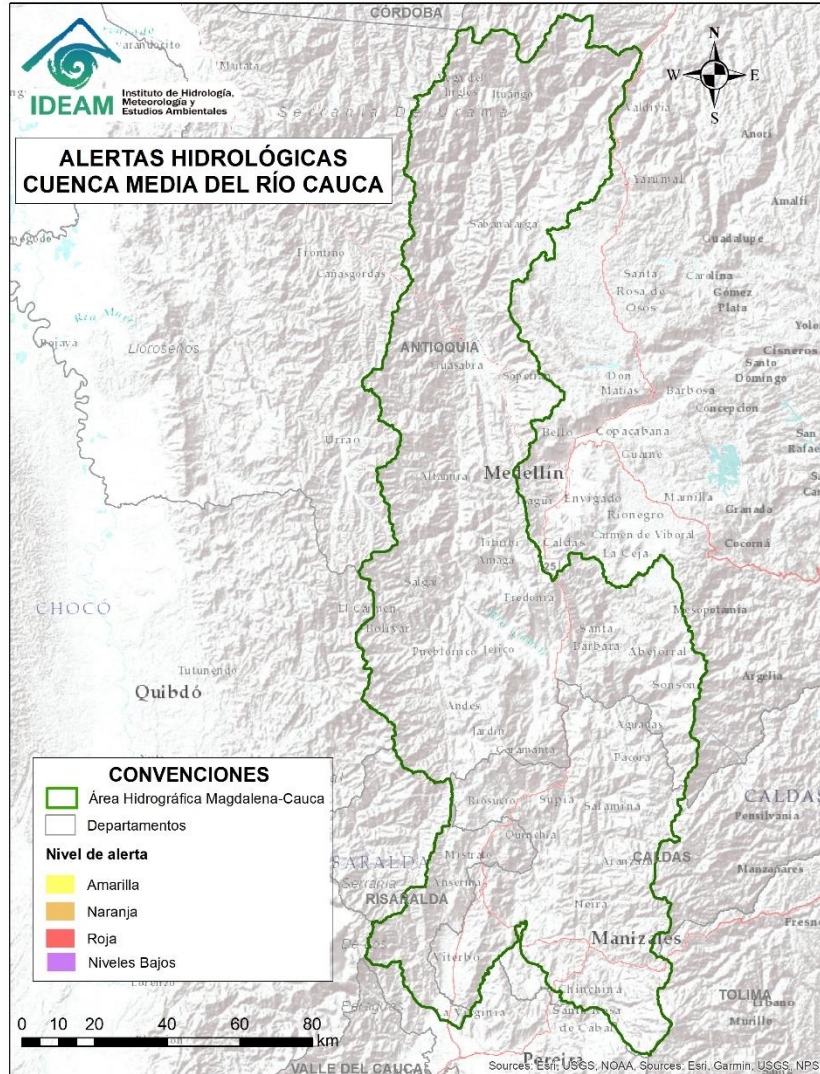
**CONDICIONES  
NORMALES**



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



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



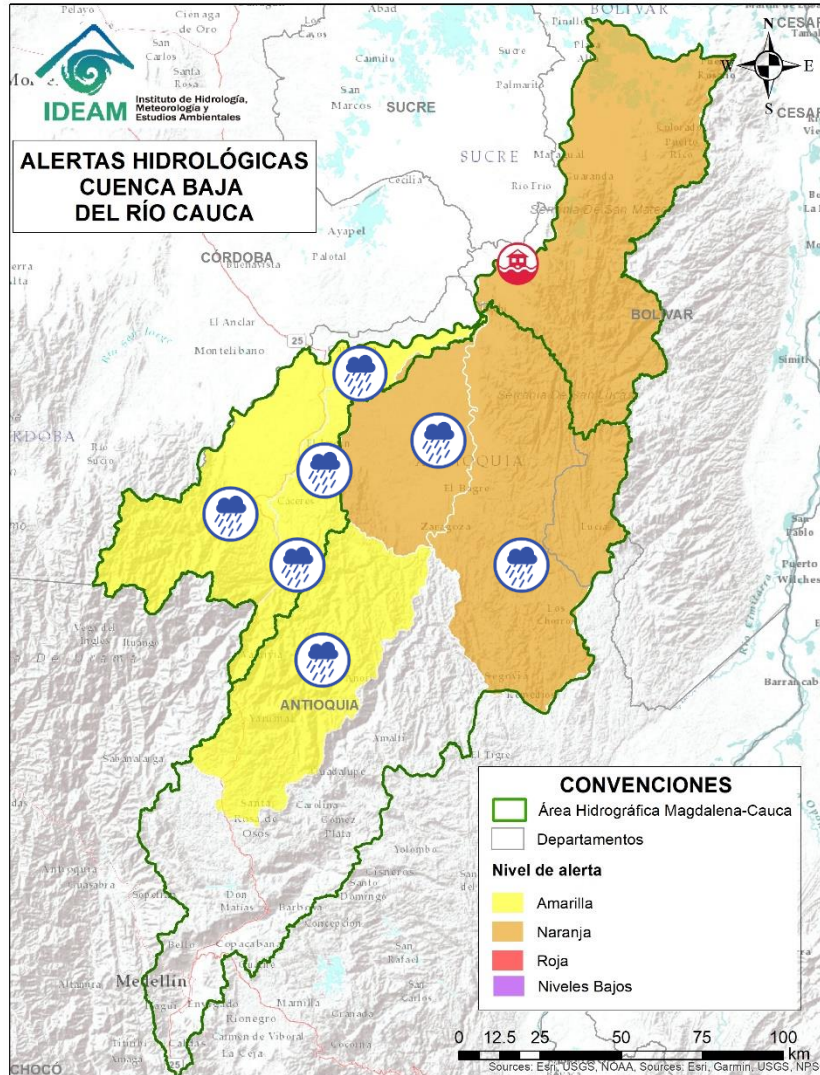
## CONDICIONES NORMALES



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



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



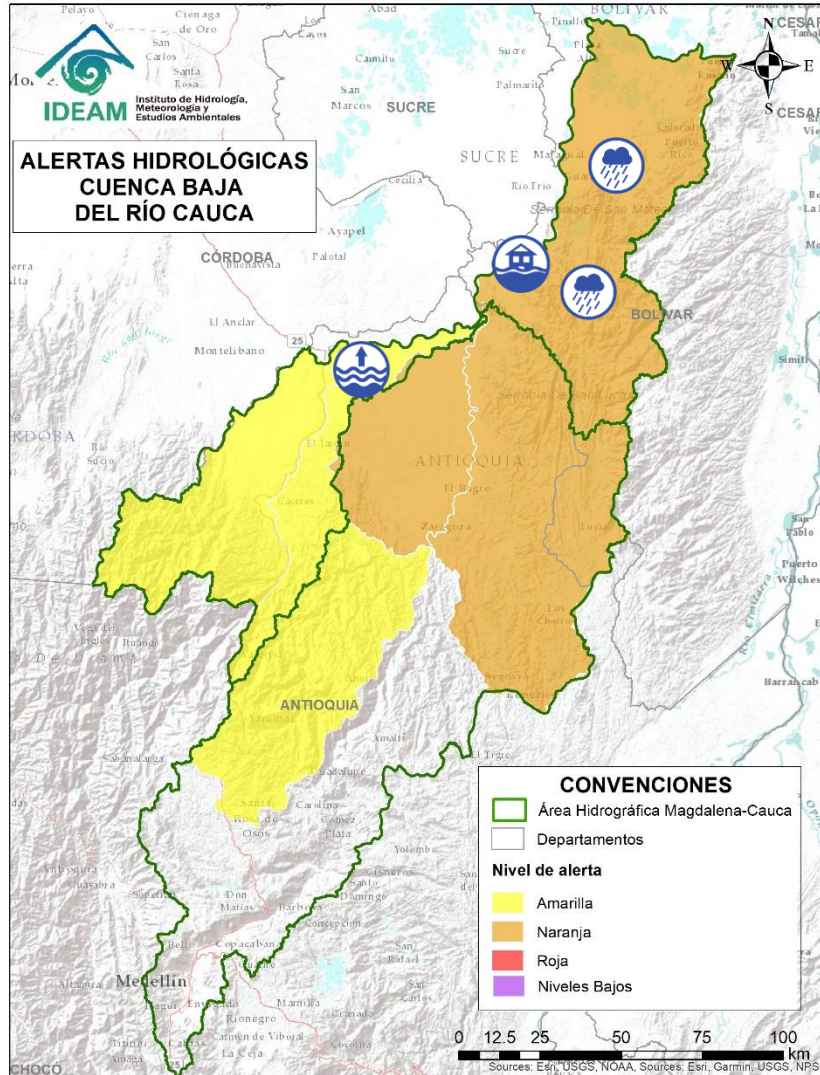
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Tarazá-Man	Probabilidad de Crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá, Cáceres y Caucasia (Antioquia). <b>Nota:</b> Inundaciones en el municipio de Taraza (Antioquia) por crecientes del río Taraza (19/07/2024).
	Nechí	Alto Nechí	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del 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 y en sus aportantes, especialmente la quebrada La Oca y río Tigui en el municipio de Zaragoza y la quebrada La Villa en el municipio de El Bagre (Antioquia).
	Cauca	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre los municipios de Puerto Valdivia y Nechí. Especial atención a las comunidades ribereñas asentadas en la zona como Nuevo Mundo y Santillana.



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



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



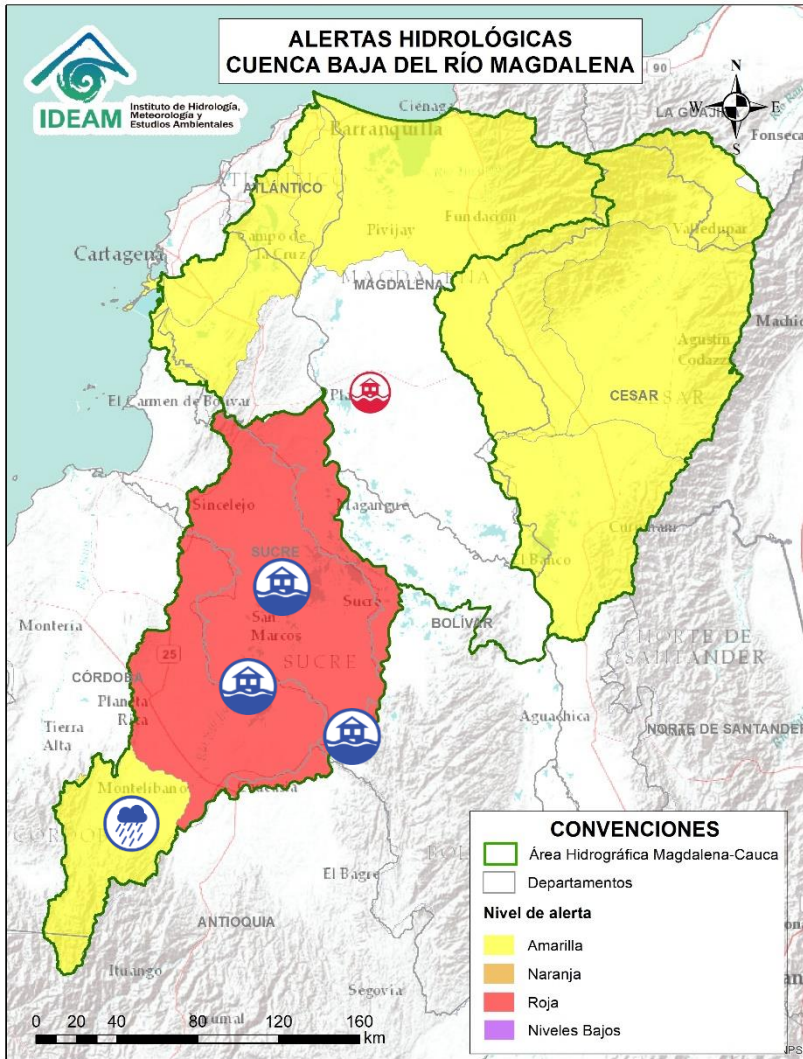
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Bajo río Cauca	Niveles altos del río Cauca en el municipio de Caucasia. Especial atención a las comunidades ribereñas asentadas en la zona y en puntos críticos como Caucasia, Nuevo Mundo y Santillana. <b>Nota: 1)</b> Se reportan inundaciones en el sector de La Uribe y Paraguay en el municipio de Caucasia, Antioquia (17/06/2024). <b>2)</b> Se reportan inundaciones por ruptura de Jarillón margen derecha del río Cauca generando afectaciones en el sector de La Coqueta del municipio de Nechí (30/06/2024). <b>3)</b> Inundaciones que generaron afectaciones en los sectores Villa Suarez, Colombianita, Villa Uribe, Villa Valencia, Aldea Verde, El Retorno, Paraguay, Las Malvinas, La Troncal, Nueva Santa Elena, La Esperanza, Clemente Arrieta, San Rafael, Loma Fresca, San Miguel, Buenos Aires, La Playa, El Poblado, La Invasión, La Colombianita, Villa Uribe, Asovivienda en el municipio de Caucasia-Antioquia (19/07/2024).
	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: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



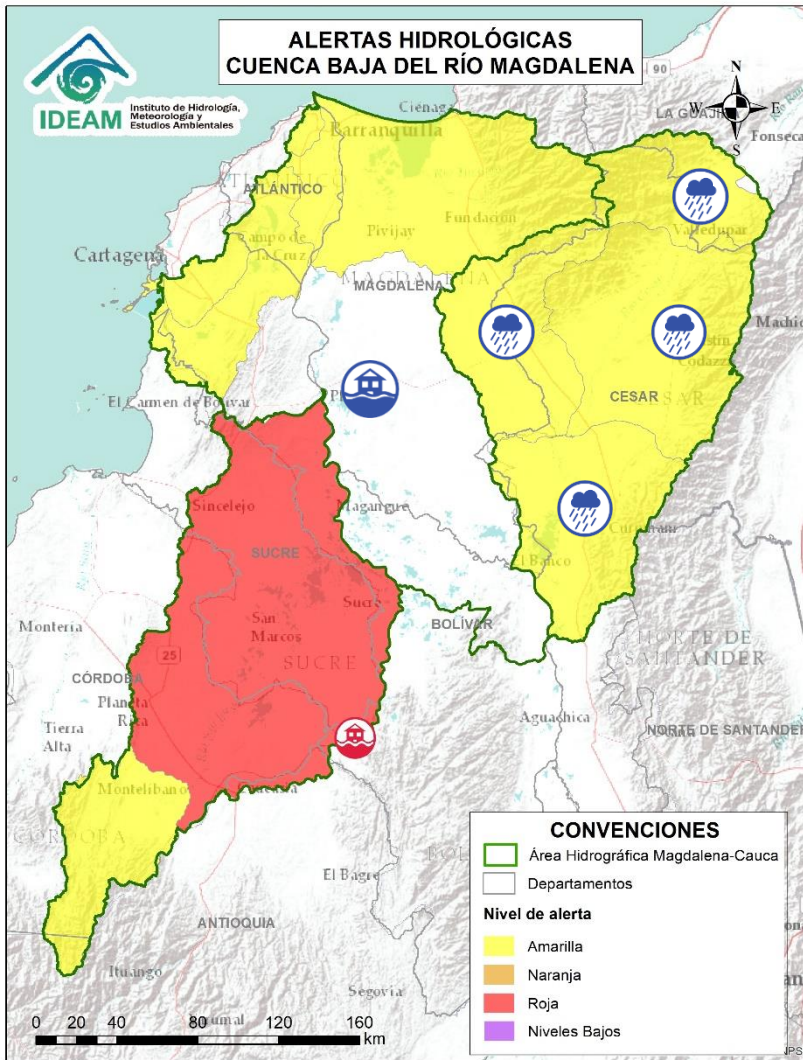
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge, se recomienda especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y Uré, y la quebrada La Manuela, así como en los municipios de Puerto Libertador y Montelíbano (Córdoba).
	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 y Sucre.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Inundaciones generadas por el rompimiento del río San Jorge en el sector de Las Vegas, afectando áreas de los municipios de Pueblo Nuevo, Buenavista y San Marcos. Especial atención en las comunidades aledañas al Caño Carate y el Sistema Cenagoso Las Flores-El Pital, como La Isla y Bocas de La Quebrada.



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



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



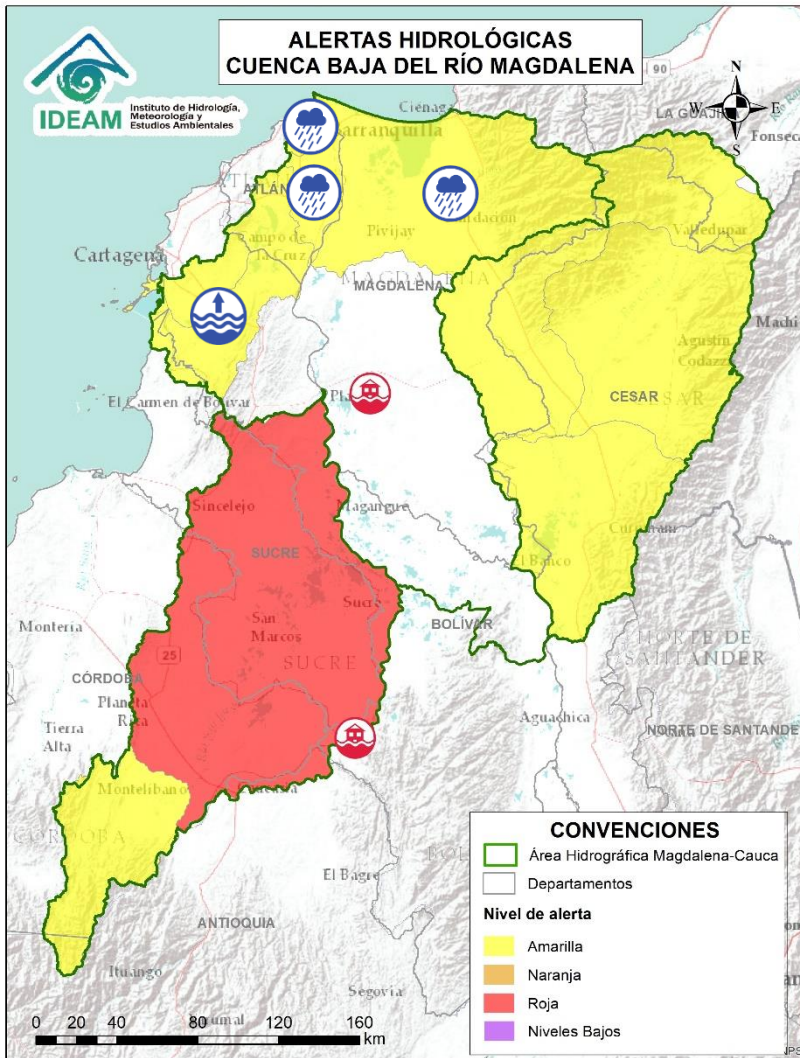
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Cuenca alta del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las riberas de los ríos Guatapurí y Badillo en el 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 Ariguani	Probabilidad de incrementos moderados en el nivel del río Ariguani y sus afluentes, especialmente para el río Ariguanicito entre otros aportantes a la margen izquierda del cauce principal. Se recomienda especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey, Bosconia (Cesar).
	Bajo Magdalena	Cuenca Baja del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en ríos afluentes de la cuenca baja del río Cesar. Especial atención a la altura del municipio de Chimichagua y en el corregimiento Saloa (Cesar).
	Bajo Magdalena	Directos al bajo Magdalena entre El Banco y El Plato	<b>Alerta Puntual:</b> Probabilidad de inundación en el sector de San José del Purgatorio en el municipio de Plato - Magdalena, ya que el río Magdalena superó el terraplén Terrón Seco en la vía Plato - San José del Purgatorio (09/07/2024)



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



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



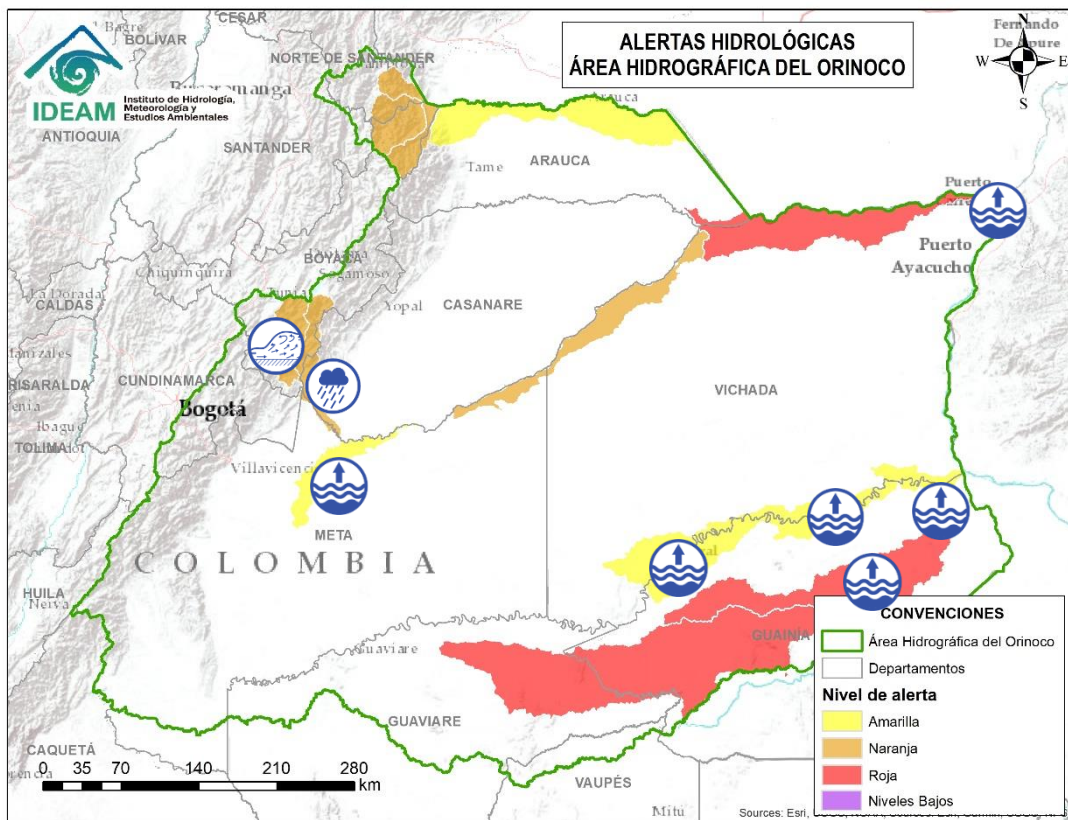
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Canal del Dique	Niveles altos en el Canal del Dique y sus aportantes, se recomienda especial atención en los municipios de Manatí, Repelón (Atlántico), Pasacaballos, Arjona, Sabanalarga, Mahates, San Cristóbal, Soplaviento, Arroyohondo, Calamar y María La Baja (Bolívar).
	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).
	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 crecientes súbitas en 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: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Guaviare	Cuenca baja del río Guaviare	Niveles altos en la parte baja del río Guaviare.
	Inírida	Cuenca baja del río Inírida	Niveles altos en la parte media y baja del río Inírida a la altura del municipio de Inírida. Especial atención en zonas ribereñas de dicho municipio.
	Meta	Directos al Metica entre ríos Guayuriba y Yucao	Niveles altos en el río Meta a la altura de Puerto López y Cabuyaro. Se recomienda especial atención a la altura de Puerto López, Cabuyaro y Puerto Guadalupe (Meta).
	Meta	Cuenca del río Lengupá	Crecientes súbitas en el río Lengupá y aportantes. Especial atención en los municipios de Santa María, Rondón, Zetaquirá, Campohermoso y San Luis de Gaceno (Boyacá).
	Meta	Cuenca del río Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta).

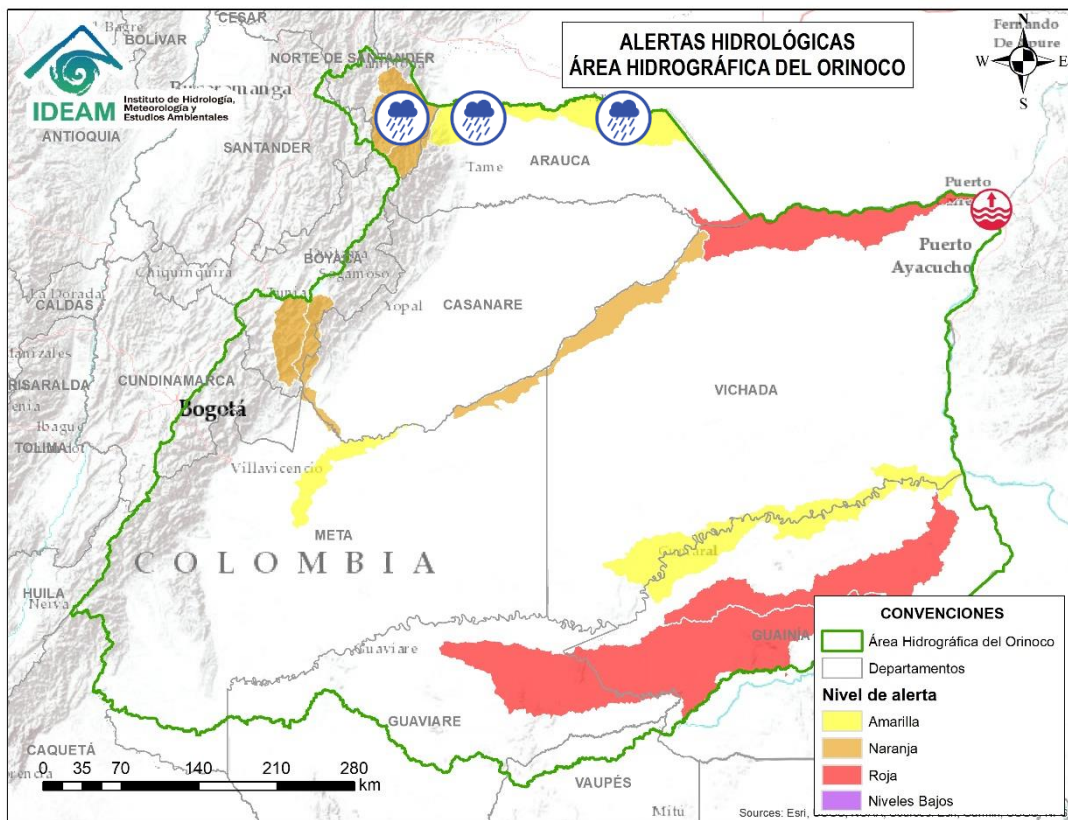




# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



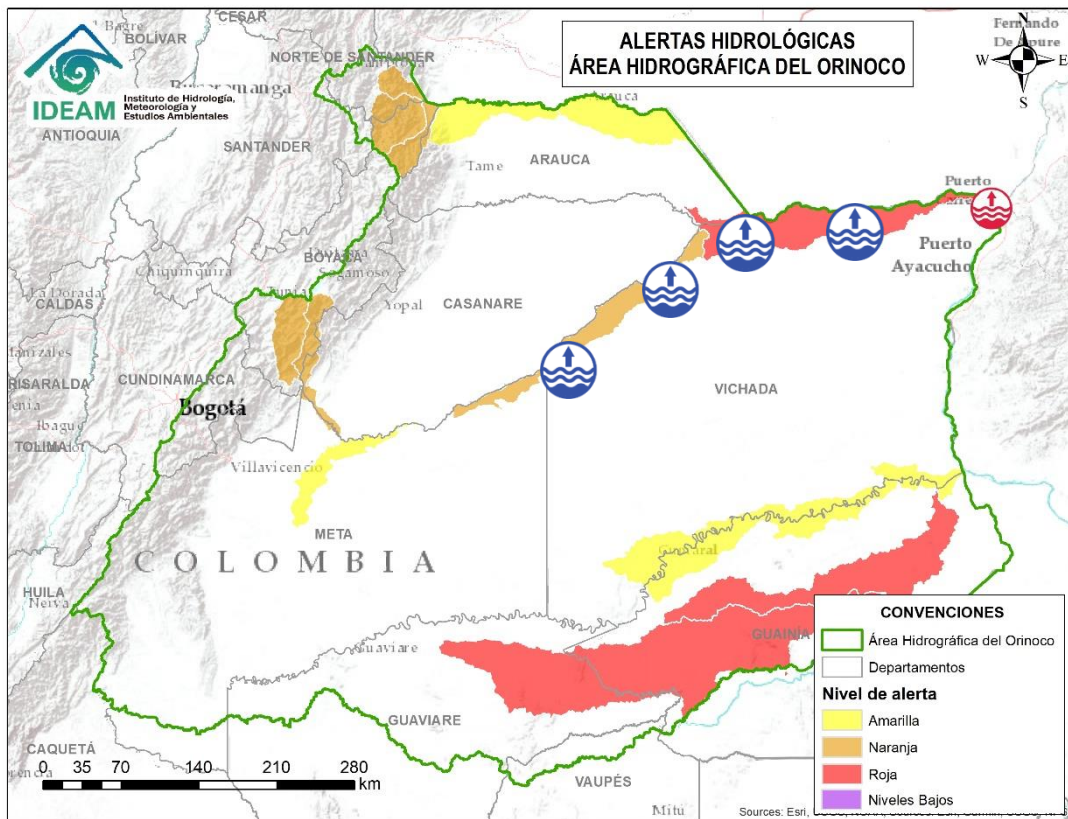
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Arauca	Cuenca del río Margua	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Margua. Especial atención en el municipio de Toledo (Norte de Santander).
	Arauca	Río Cobugón – Río Cobaría	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Cobaría y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Cubará (Boyacá).
	Arauca	Cuenca del río Bojabá	Probabilidad crecientes súbitas en el río Bojabá y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Cubará (Boyacá) y Saravena (Arauca).
	Arauca	Cuenca del río Banadía y otros directos al Arauca	Probabilidad de incremento en los niveles del río Arauca a la altura del municipio de Arauquita (Arauca); así mismo probabilidad de crecientes súbitas del río Banadía. Se recomienda especial atención en los municipios de Arauquita, Saravena, Fortul y el centro poblado de Puerto Nariño del municipio de Saravena, como a las demás poblaciones ribereñas al río Arauca.
	Arauca	Bajo río Arauca	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Arauca a la altura del municipio de Arauca (Arauca) y probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Arauca.



# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



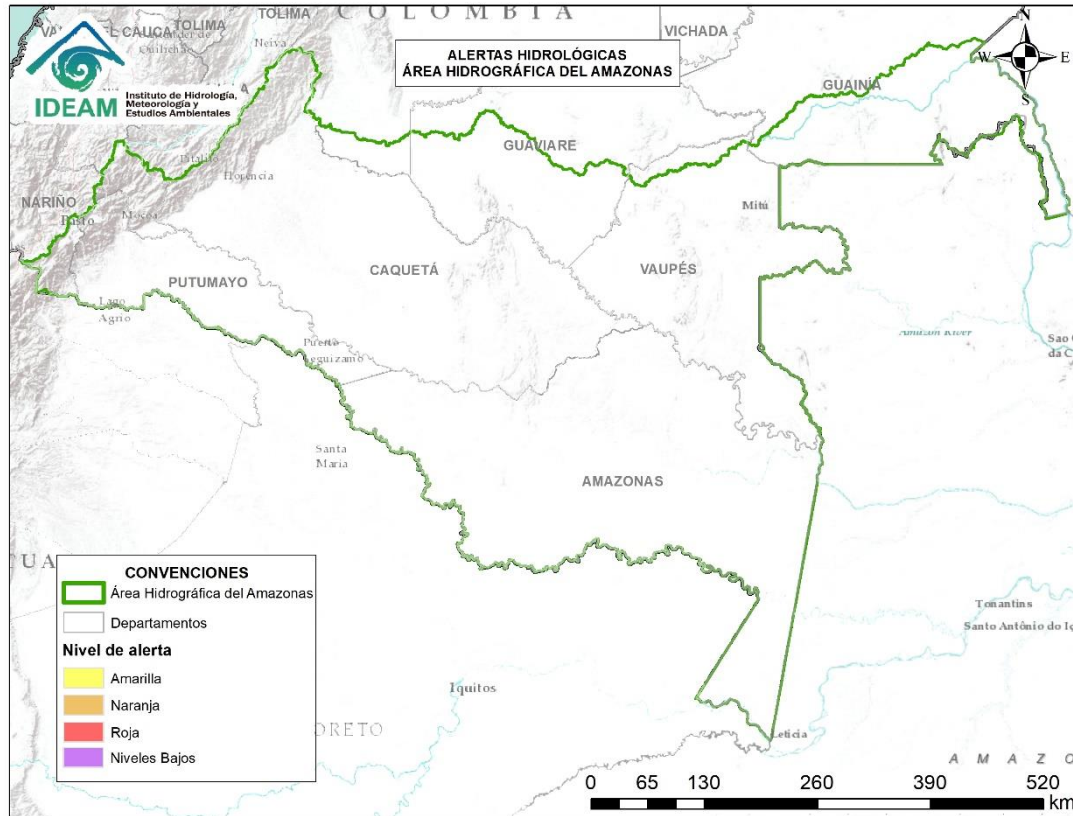
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Directos al río Meta entre ríos Cusiana y Casanare	Niveles altos en la parte media del río Meta, entre los municipios de Puerto Gaitán (Meta) hasta La Hermosa en jurisdicción de Paz de Ariporo (Casanare). Se recomienda especial atención en los municipios de Puerto Gaitán (Meta), Santa Rosalía y Paz de Ariporo (Casanare). <b>Nota:</b> Se presentaron inundaciones en el municipio de Santa Rosalía (22/06/2024).
	Meta	Directo Meta entre Río Casanare y Río Orinoco	Niveles altos del río Meta en su cuenca baja. Especial atención en el municipio de Puerto Carreño (Vichada).
	Orinoco Directos	Río Orinoco	Niveles altos del río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada).



# Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 24 de julio de 2024 12:00 HLC



**CONDICIONES  
NORMALES**



## RESUMEN

Debido a las precipitaciones de los últimos días, se presenta saturación de humedad en los suelos, que dan origen a diferentes niveles de probabilidad para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas de ladera y alta pendiente:

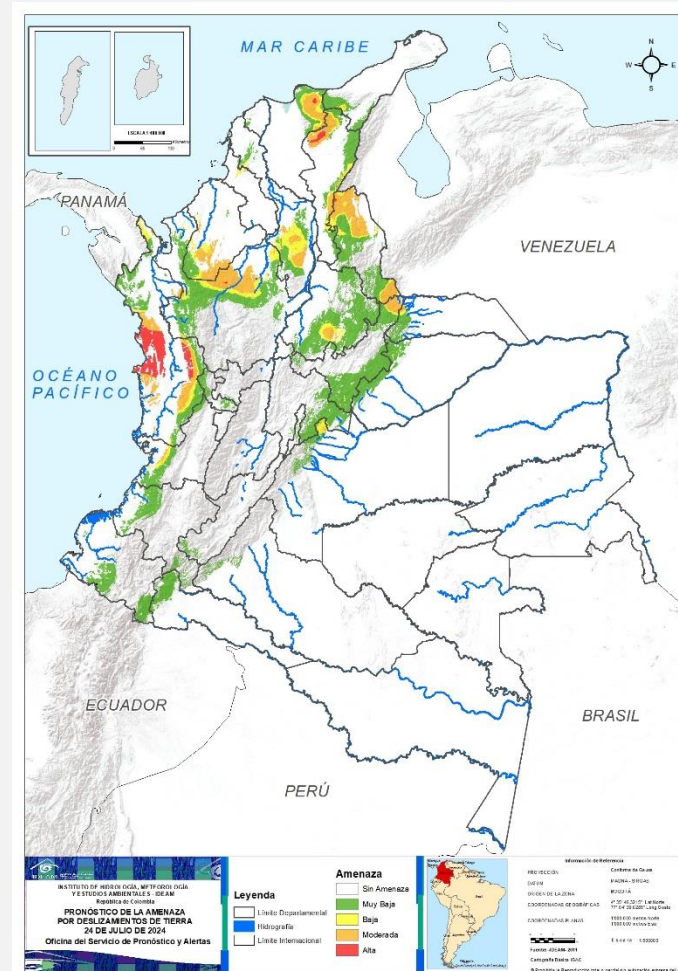
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Cesar, Chocó, Córdoba, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Valle Del Cauca.

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

**Baja:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Sucre.

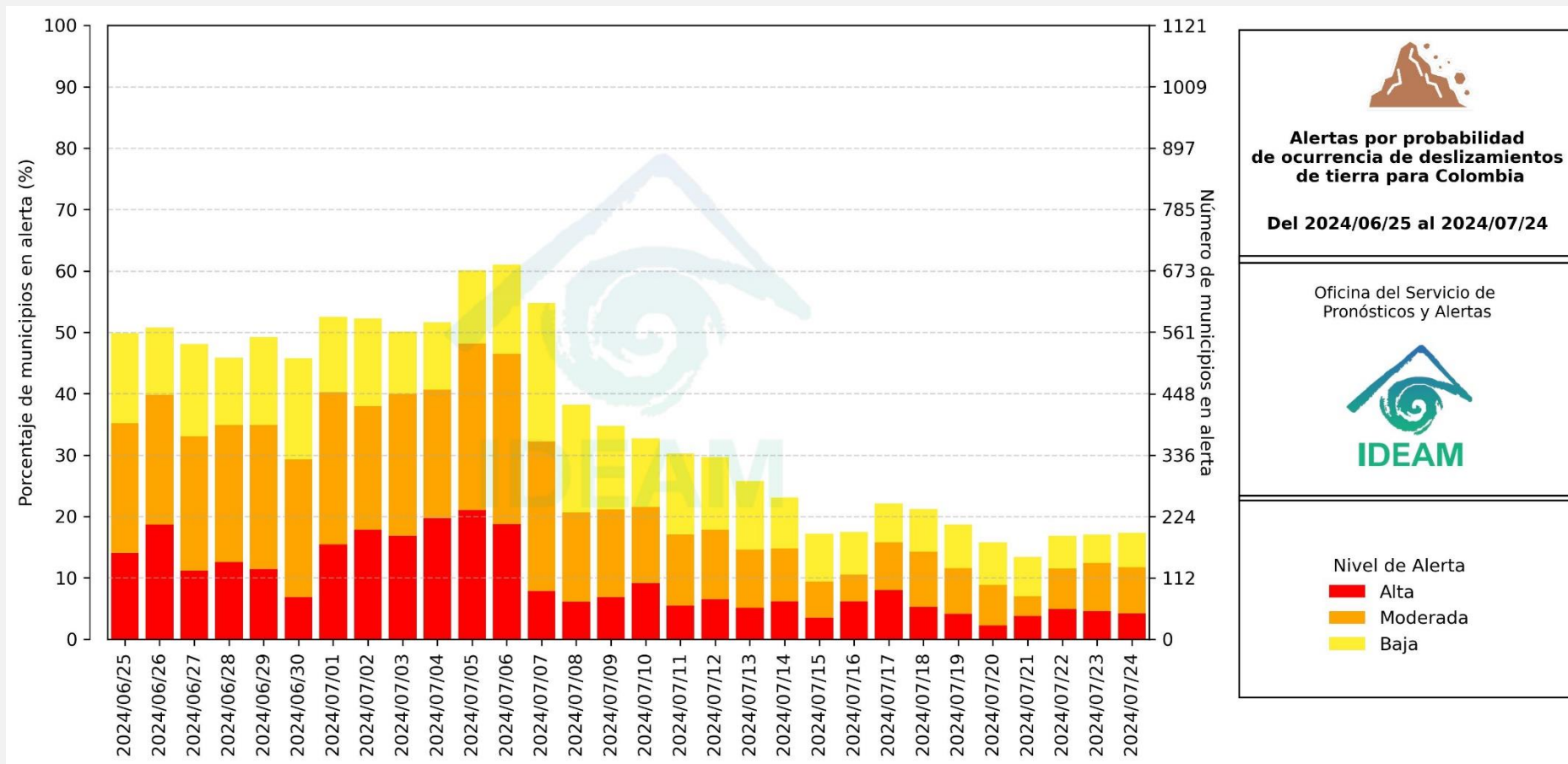
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

## 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).

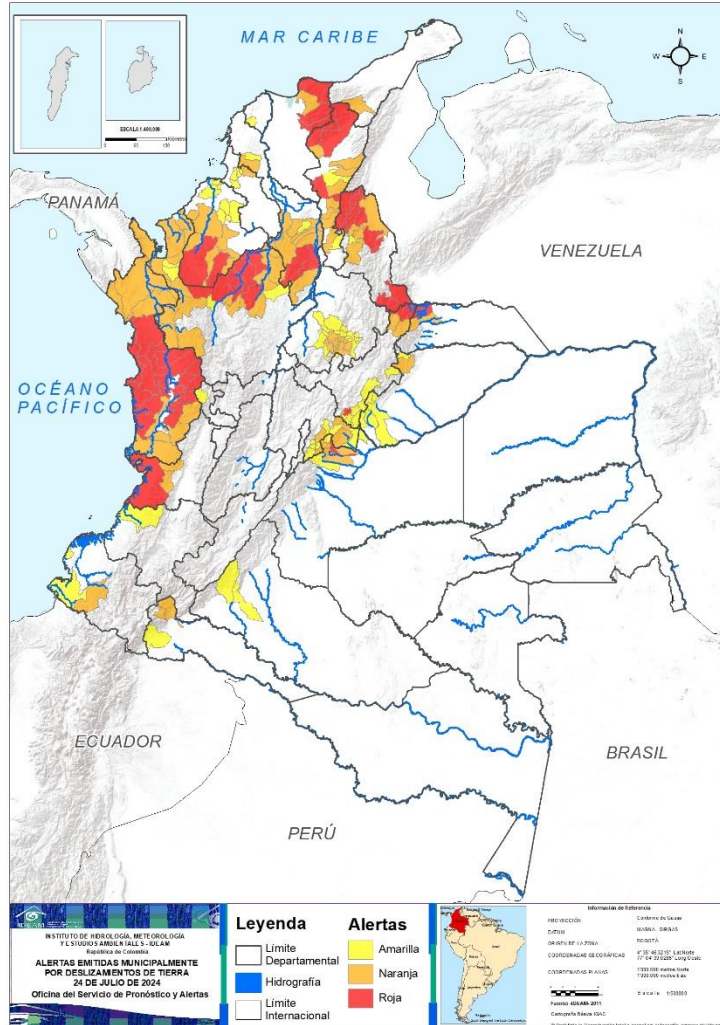
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



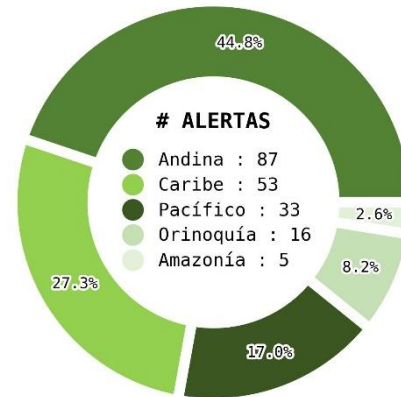
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 24 de julio de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 194

FECHA : 2024-07-24

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	18
NORTE DE SANTANDER	7
ANTIOQUIA	6
CESAR	4
MAGDALENA	3
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	2
CÓRDOBA	2
ARAUCA	1
META	1
VALLE DEL CAUCA	1
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>

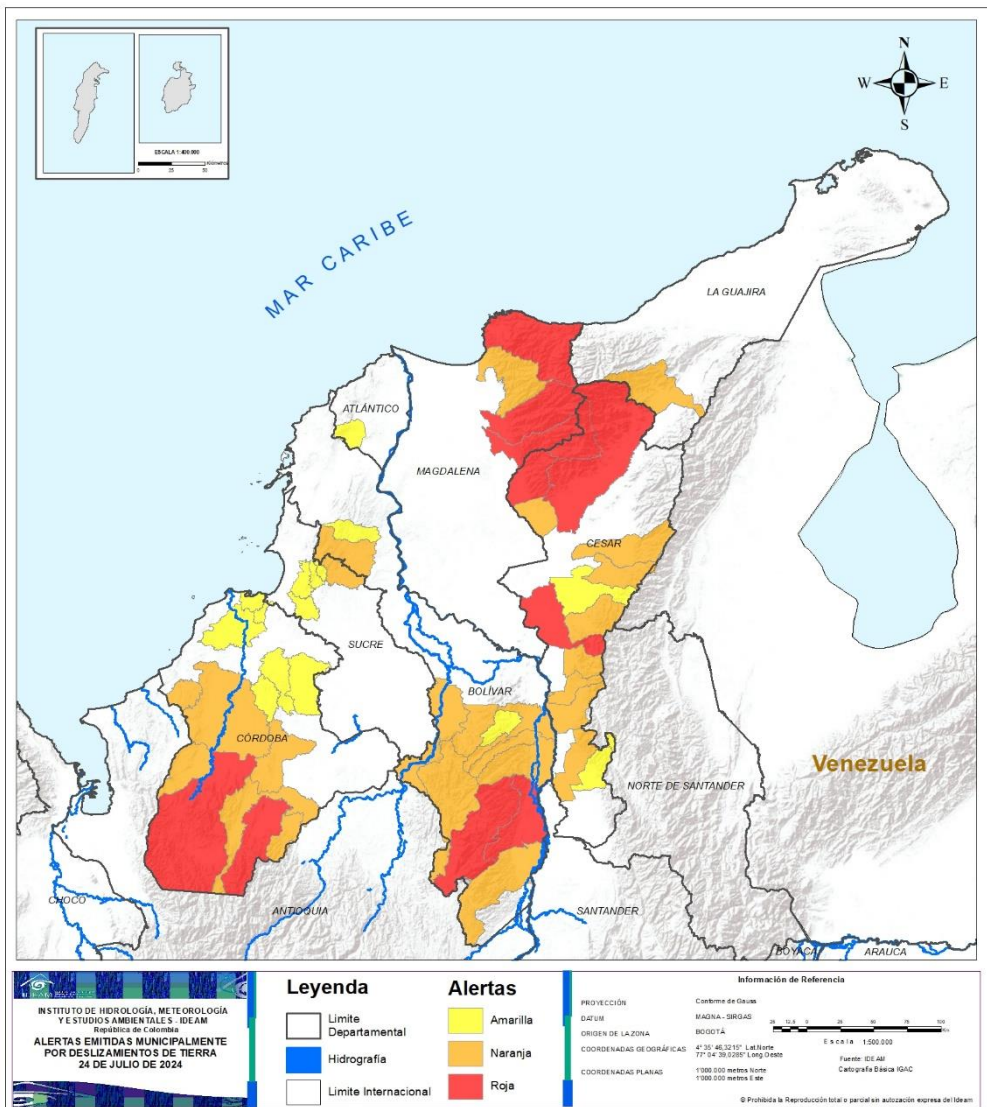
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	17
SANTANDER	11
BOLÍVAR	9
CHOCÓ	9
CESAR	8
CÓRDOBA	6
NORTE DE SANTANDER	4
CUNDINAMARCA	4
BOYACÁ	3
META	3
VALLE DEL CAUCA	2
PUTUMAYO	2
ARAUCA	1
MAGDALENA	1
CASANARE	1
NARIÑO	1
SUCRE	1
LA GUAJIRA	1
<b>TOTAL</b>	<b>84</b>

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	12
BOYACÁ	8
CUNDINAMARCA	7
CÓRDOBA	6
CASANARE	6
ANTIOQUIA	4
SUCRE	4
CESAR	3
META	3
BOLÍVAR	2
CAQUETÁ	2
NORTE DE SANTANDER	1
ATLÁNTICO	1
CAUCA	1
NARIÑO	1
PUTUMAYO	1
RISARALDA	1
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN CARIBE

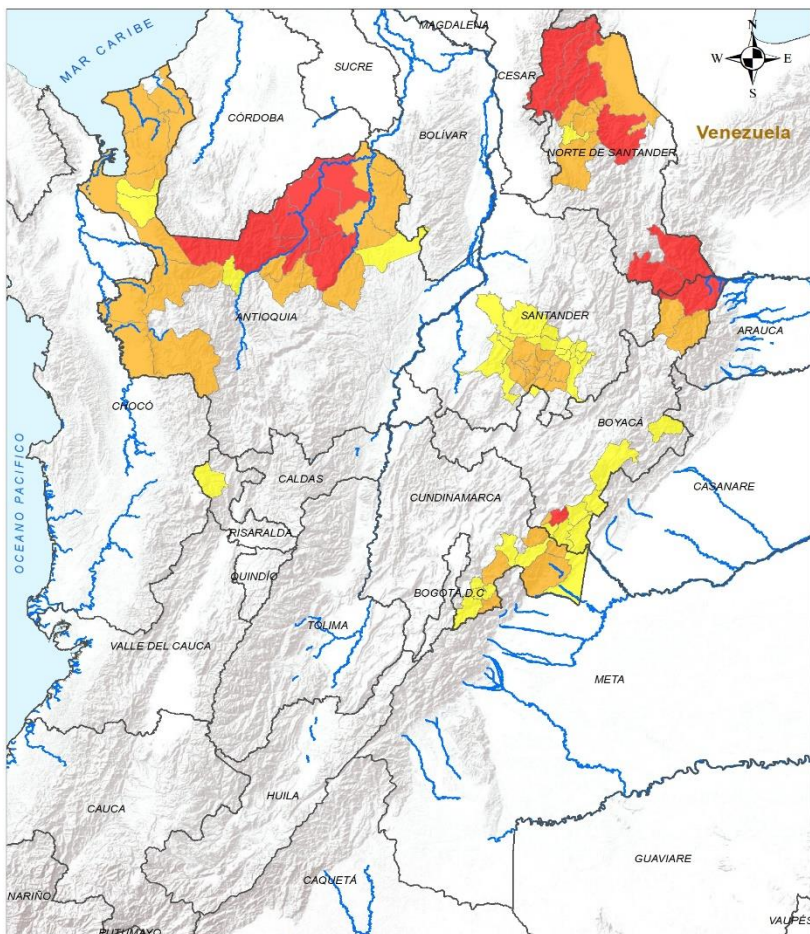


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>BOLÍVAR</b> : Santa Rosa Del Sur, Simití.  <b>CESAR</b> : Chimichagua, El Copey, Pueblo Bello, Valledupar.  <b>CÓRDOBA</b> : Puerto Libertador, Tierralta.  <b>MAGDALENA</b> : Aracataca, Fundación, Santa Marta.</p>
	<p><b>BOLÍVAR</b> : Achí, Arenal, El Carmen De Bolívar, Montecristo, Morales, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Tiquisio.  <b>CESAR</b> : Aguachica, Becerril, Bosconia, Curumaní, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pailitas, Pelaya.  <b>CÓRDOBA</b> : Canalete, Montelíbano, Montería, Planeta Rica, San José De Uré, Valencia.  <b>LA GUAJIRA</b> : San Juan Del Cesar.  <b>MAGDALENA</b> : Ciénaga.  <b>SUCRE</b> : Ovejas.</p>
	<p><b>ATLÁNTICO</b> : Repelón.  <b>BOLÍVAR</b> : Norosí, San Jacinto.  <b>CESAR</b> : Chiriguaná, González, Río De Oro.  <b>CÓRDOBA</b> : Ciénaga De Oro, Lorica, Purísima De La Concepción, Sahagún, San Antero, San Carlos.  <b>SUCRE</b> : Chalán, Colosó, San José De Toluviejo, Sincelejo.</p>



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ANDINA



**Legenda**

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme a Gauss  
 DATUM: MAGDALENA - BRIGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 32' 46.32 15" Lat Norte, 77° 54' 39.3285" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES IDEAM  
 República de Colombia  
**ALERTAS EMISIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**  
 24 DE JULIO DE 2024

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

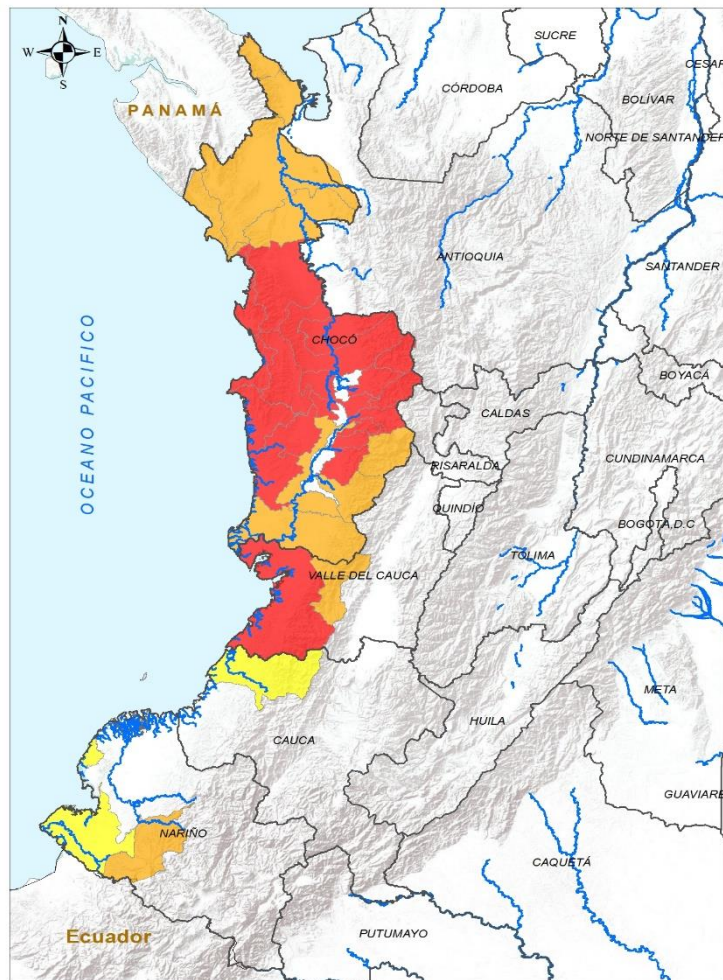
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA : Anorí, Caucasia, Cáceres, Ituango, Tarazá, Valdivia.            BOYACÁ : Cubará, Macanal.            NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, El Carmen, El Tarra, Sardinata, Teorama, Toledo.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Amalfi, Apartadó, Arboletes, Briceño, Campamento, Dabeiba, El Bagre, Murindó, Mutatá, Nechí, Necoclí, San Pedro De Urabá, Turbo, Urrao, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Zaragoza.            BOYACÁ : Almeida, Chiscas, Güicán De La Sierra.            CUNDINAMARCA : Fómeque, Guayabetal, Medina, Ubalá.            NORTE DE SANTANDER : Hacarí, San Calixto, Tibú, Ábrego.            SANTANDER : Aguada, Chima, Contratación, El Guacamayo, Guadalupe, Guapotá, La Paz, Oiba, San Benito, Santa Helena Del Opón, Suaita.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Carepa, Chigorodó, Peque, Segovia.            BOYACÁ : Aquitania, Campohermoso, Chivor, Pisba, Páez, San Luis De Gaceno, Santa María, Santana.            CUNDINAMARCA : Cáqueza, Fosca, Gachalá, Gutiérrez, Junín, Paratebuena, Quetame.            NORTE DE SANTANDER : La Playa.            RISARALDA : Pueblo Rico.            SANTANDER : Charalá, Confines, El Carmen De Chucurí, Hato, Landázuri, Ocamonte, Palmas Del Socorro, Páramo, Simacota, Socorro, Valle De San José, Vélez.</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**  
 24 DE JULIO 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 GEOGRÁFICAS: 4° 26' 46.2210" Lat Norte, 77° 04' 39.8280" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte, 1300 000 metros Oeste  
 Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC

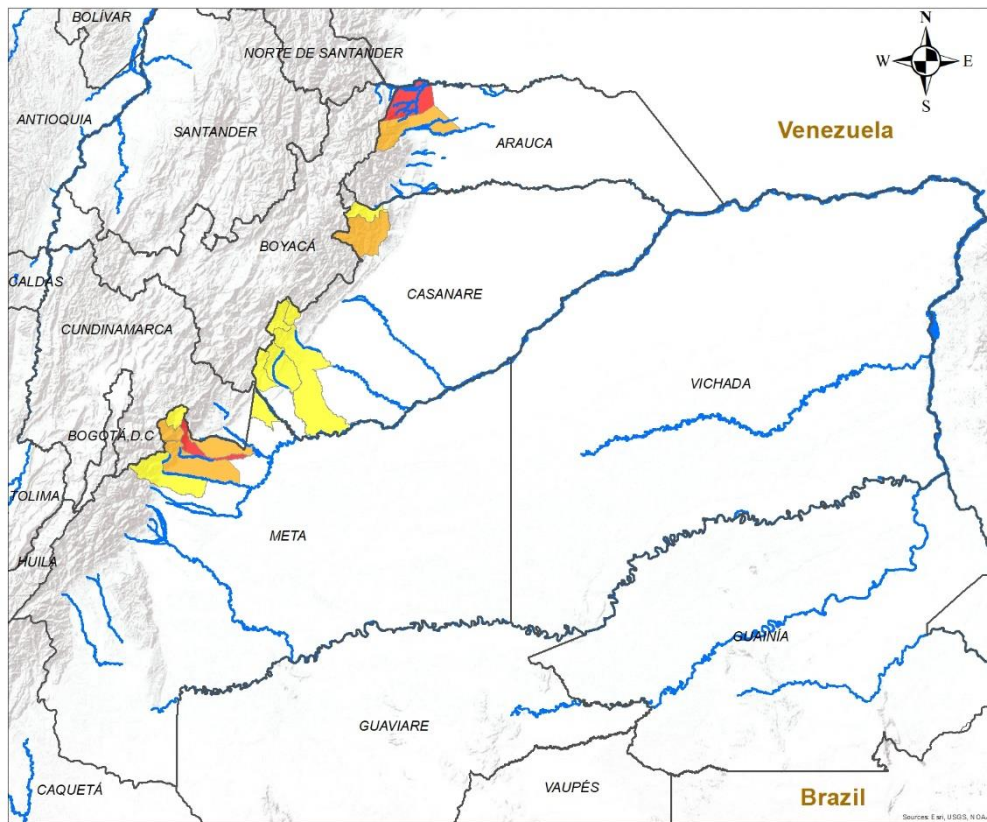
© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

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



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Saravena. META : Restrepo.
	ARAUCA : Fortul. CASANARE : Támara. META : Cumaral, El Calvario, Villavicencio.
	CASANARE : Chámeza, Monterrey, Recetor, Sabanalarga, Sácama, Tauramena. META : Acacías, Barranca De Upía, San Juanito.



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

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**  
24 DE JULIO 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

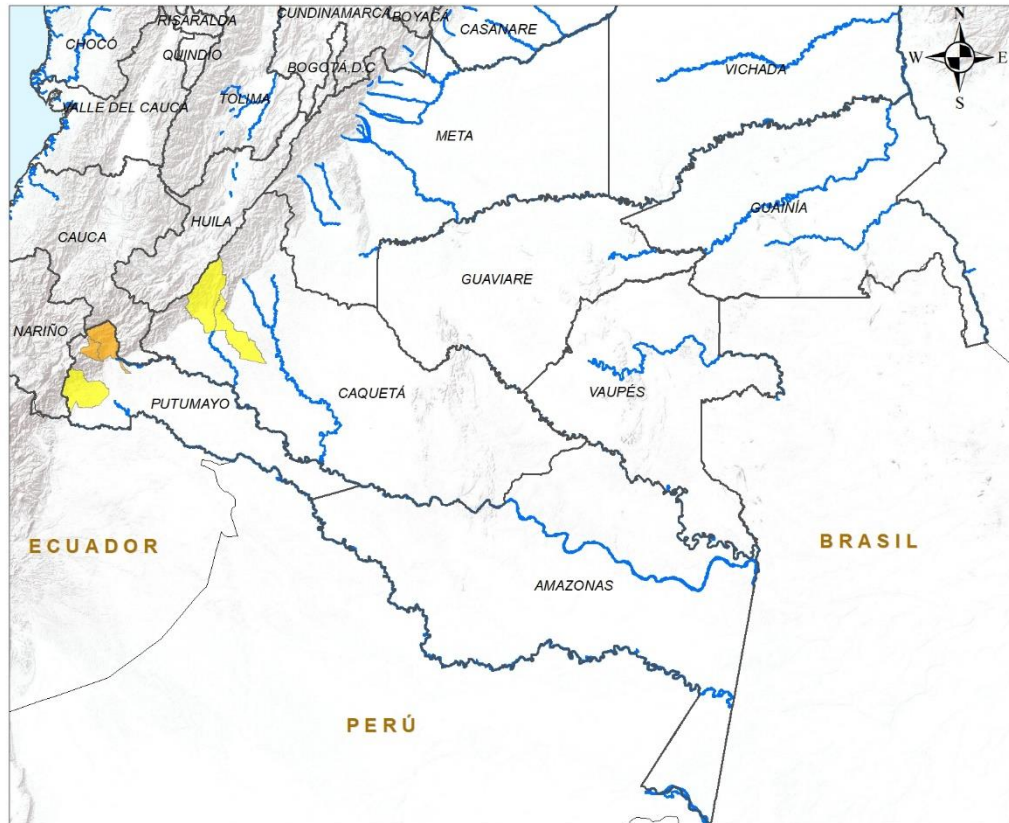
Escala: 1:500.000  
Fuente: IDEAM  
Cartografía Básica IGAC

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



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		PUTUMAYO : Mocoa, San Francisco.	
		CAQUETÁ : Florencia, La Montañita. PUTUMAYO : Orito.	

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

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**  
24 DE JULIO DE 2024

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

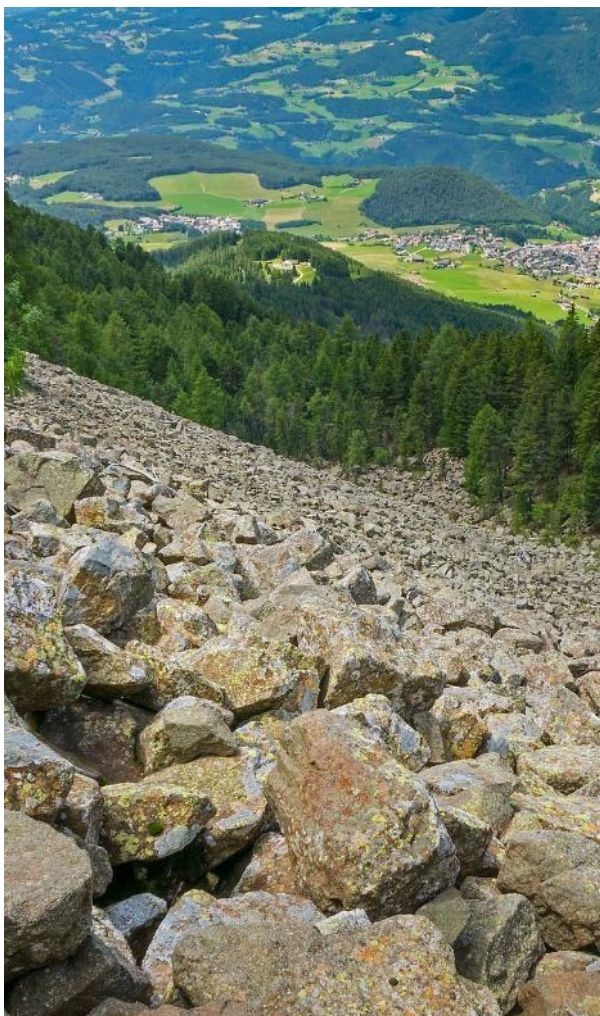
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
 DATUM: MAGNA - SIRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte  
 77° 04' 39.0285" Long. Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte  
 1000.000 metros Este

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 (Hung 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

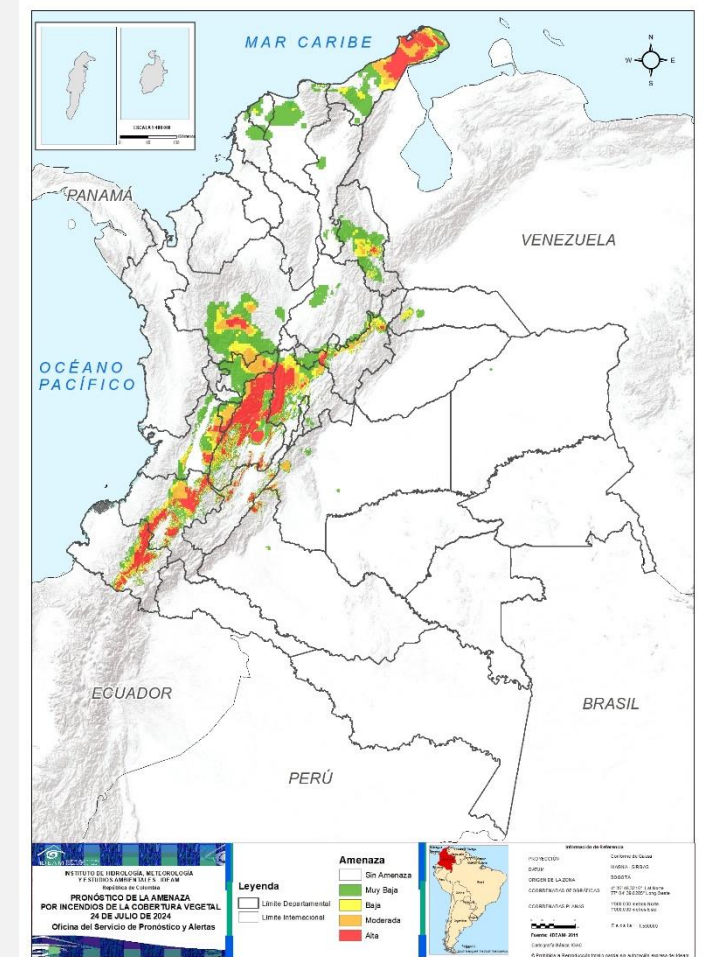
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

**Alerta Roja:** en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Tolima, Valle Del Cauca.

**Alerta Moderada:** en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bogotá, D.C., Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

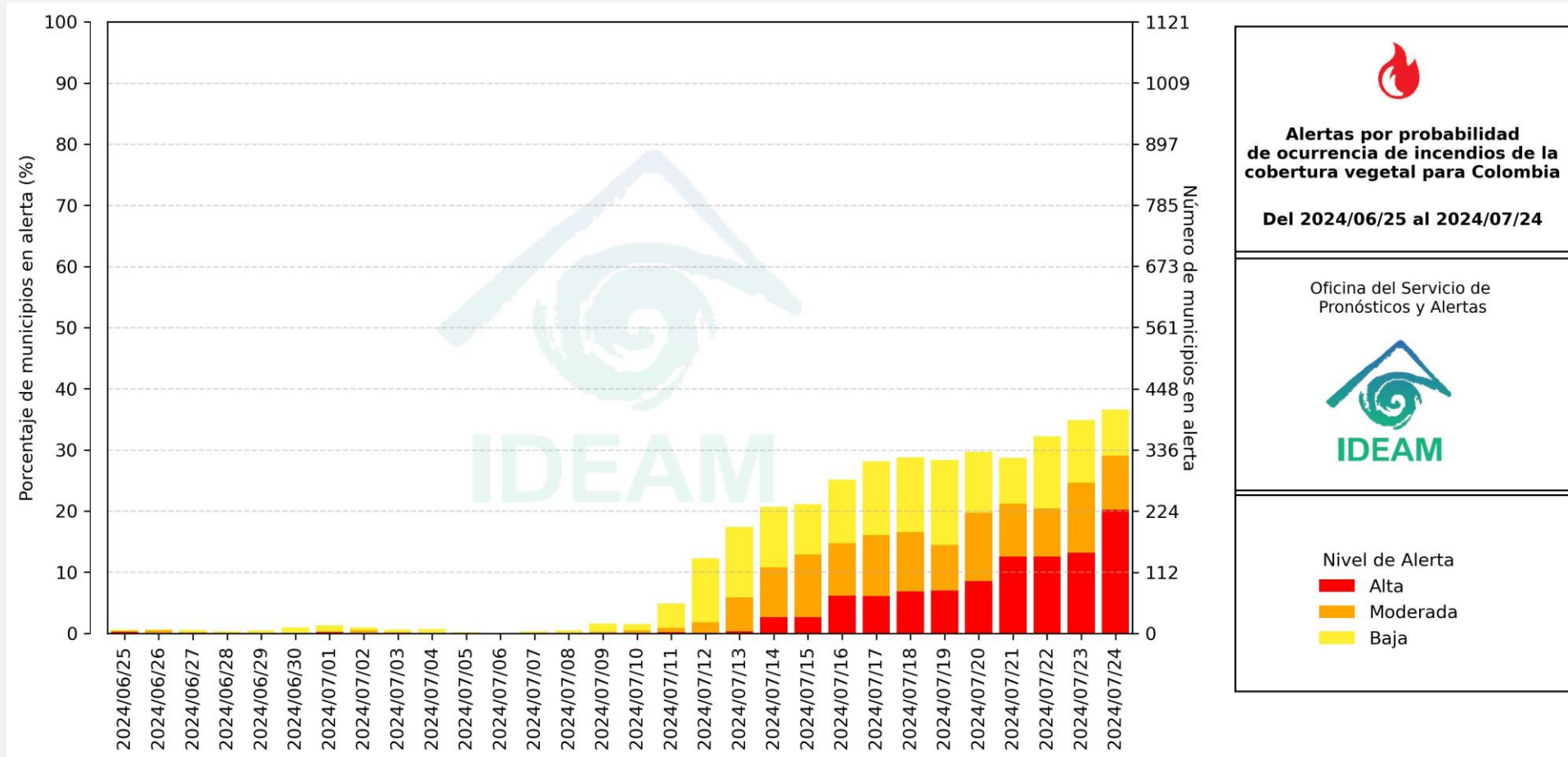
**Alerta baja:** en algunos municipios de los departamentos de Amazonas, Antioquia, Arauca, Atlántico, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Nariño, Norte De Santander, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

### Mapa de 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).

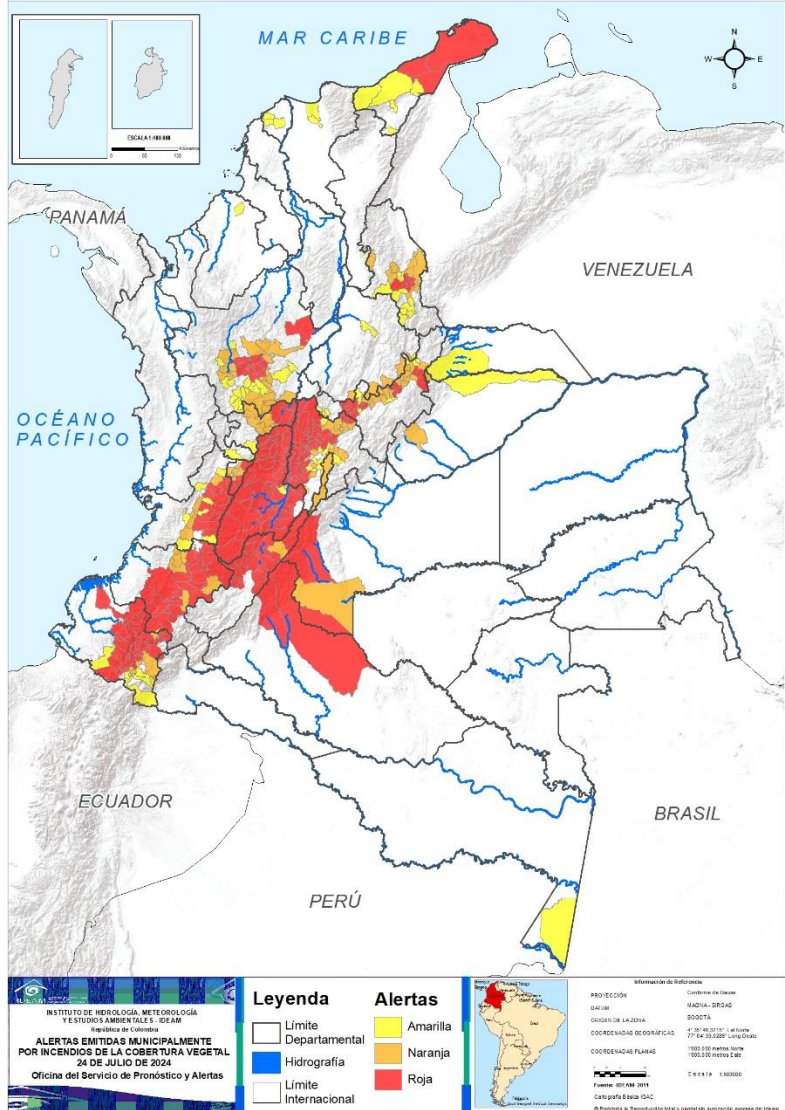
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



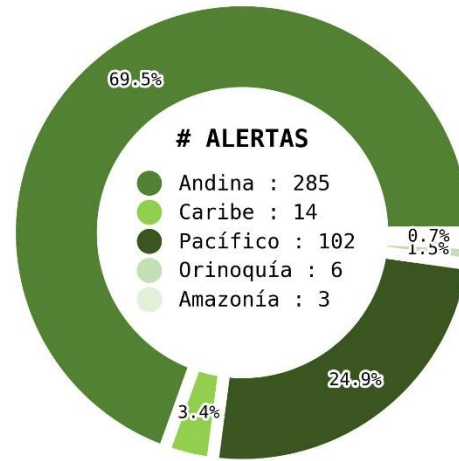
# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Actualización | 24 julio 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 410

FECHA : 2024-07-24

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	49
TOLIMA	44
NARIÑO	36
CAUCA	26
ANTIOQUIA	15
BOYACÁ	15
HUILA	14
VALLE DEL CAUCA	10
CALDAS	4
NORTE DE SANTANDER	4
QUINDÍO	4
LA GUAJIRA	3
CAQUETÁ	2
META	1
<b>TOTAL</b>	<b>227</b>

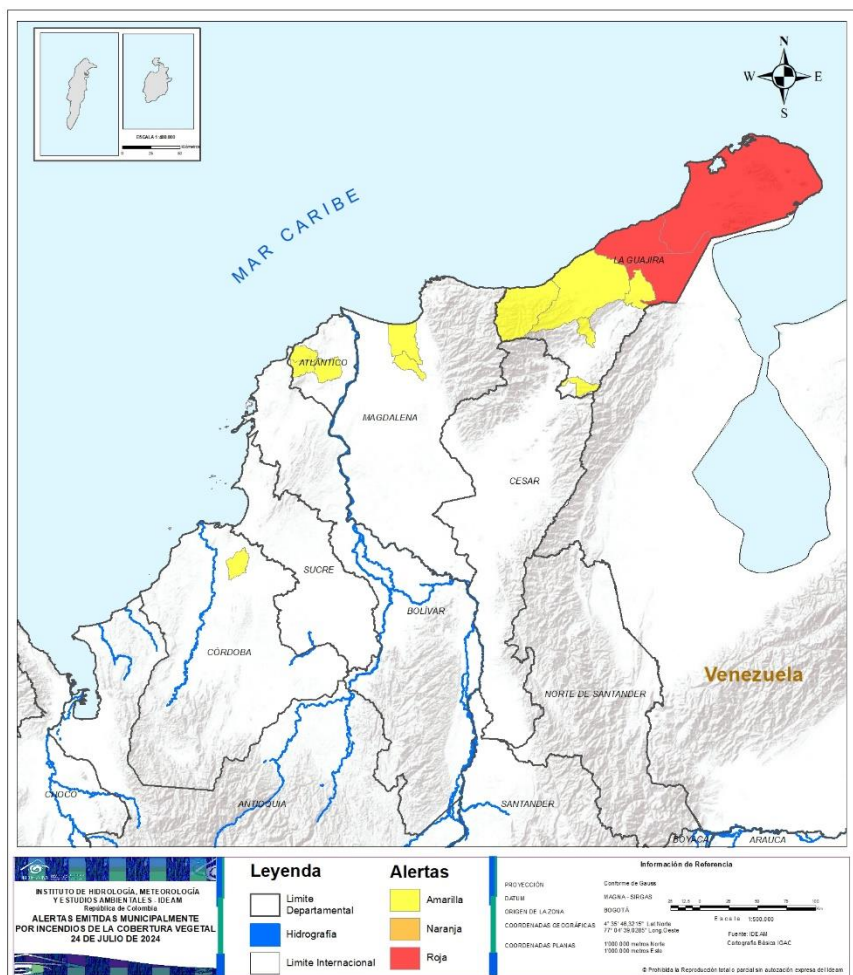
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	21
BOYACÁ	16
CUNDINAMARCA	15
CALDAS	7
NORTE DE SANTANDER	7
NARIÑO	6
QUINDÍO	6
CAUCA	5
VALLE DEL CAUCA	5
SANTANDER	5
CASANARE	2
HUILA	1
META	1
TOLIMA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	18
CUNDINAMARCA	13
BOYACÁ	10
NORTE DE SANTANDER	10
VALLE DEL CAUCA	7
NARIÑO	6
LA GUAJIRA	5
ATLÁNTICO	3
MAGDALENA	2
SANTANDER	2
CALDAS	1
CAUCA	1
TOLIMA	1
AMAZONAS	1
ARAUCA	1
CASANARE	1
CÓRDOBA	1
RISARALDA	1
<b>TOTAL</b>	<b>84</b>



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN CARIBE



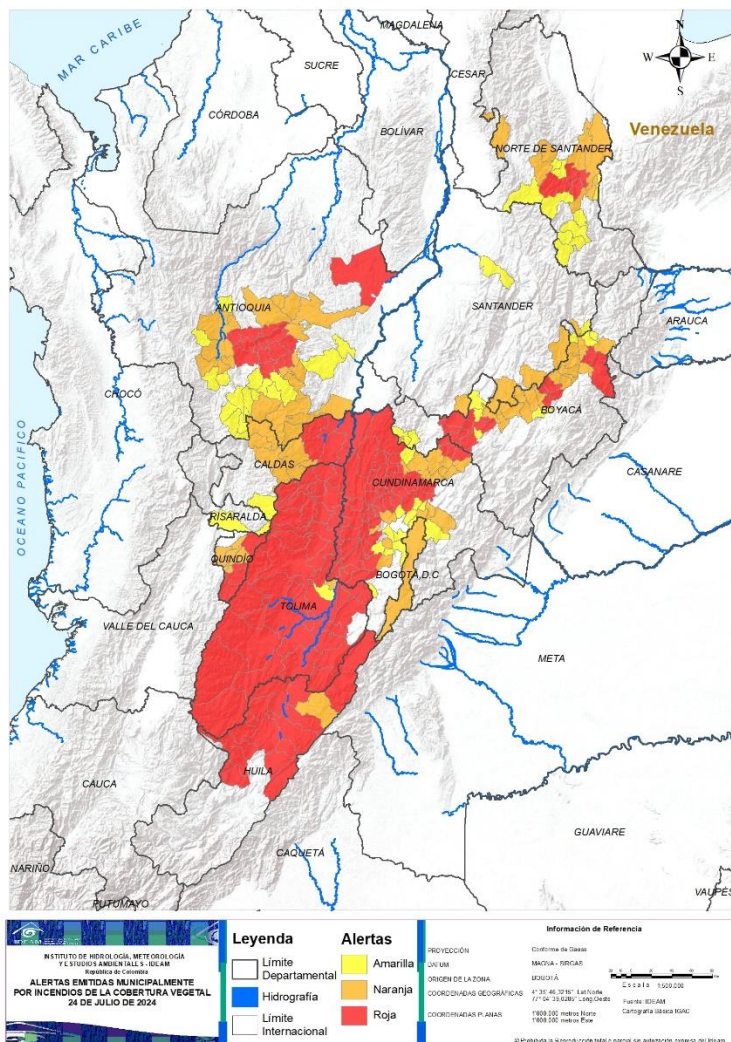
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	LA GUAJIRA : Maicao, Manaure, Uribia
	ATLÁNTICO : Luruaco, Piojó, Sabanalarga. CÓRDOBA : Chimá. LA GUAJIRA : Albania, Dibulla, Distracción, Riohacha, Urumita. MAGDALENA : El Retén, Puebloviejo.





# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

# REGIÓN ANDINA



## ALERTA

## SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Barbosa, Bello, Concepción, Copacabana, Donmatías, Girardota, Guarne, Marinilla, Medellín, Peñol, Rionegro, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Remedios.

**BOYACÁ** : Belén, Betétiva, Cerinza, Chiquinquirá, Chita, Chíquiza, Floresta, La Uvita, Ráquira, Saboyá, San Miguel De Sema, Santa Sofía, Sutamarchán, Tinjacá, Villa De Leyva.

**CALDAS** : La Dorada, Norcasia, Samaná, Victoria.

**CUNDINAMARCA** : Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Beltrán, Bituima, Caparrapí, Chaguaní, Cogua, El Peñón, Fúquene, Girardot, Guachetá, Guaduas, Guataquí, Guayabal De Síquima, Jerusalén, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Nariño, Nilo, Nimaíma, Nocaima, Pacho, Puerto Salgar, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Simijaca, Subachoque, Supatá, Susa, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Vergara, Vianí, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipaquirá, Útica.

**HUILA** : Aipe, Algeciras, Campoalegre, Colombia, Neiva, Nátaga, Palermo, Rivera, Santa María, Tello, Teruel, Tesalia, Villavieja, Íquira.

**NORTE DE SANTANDER** : Durania, Salazar, San Cayetano, Santiago.

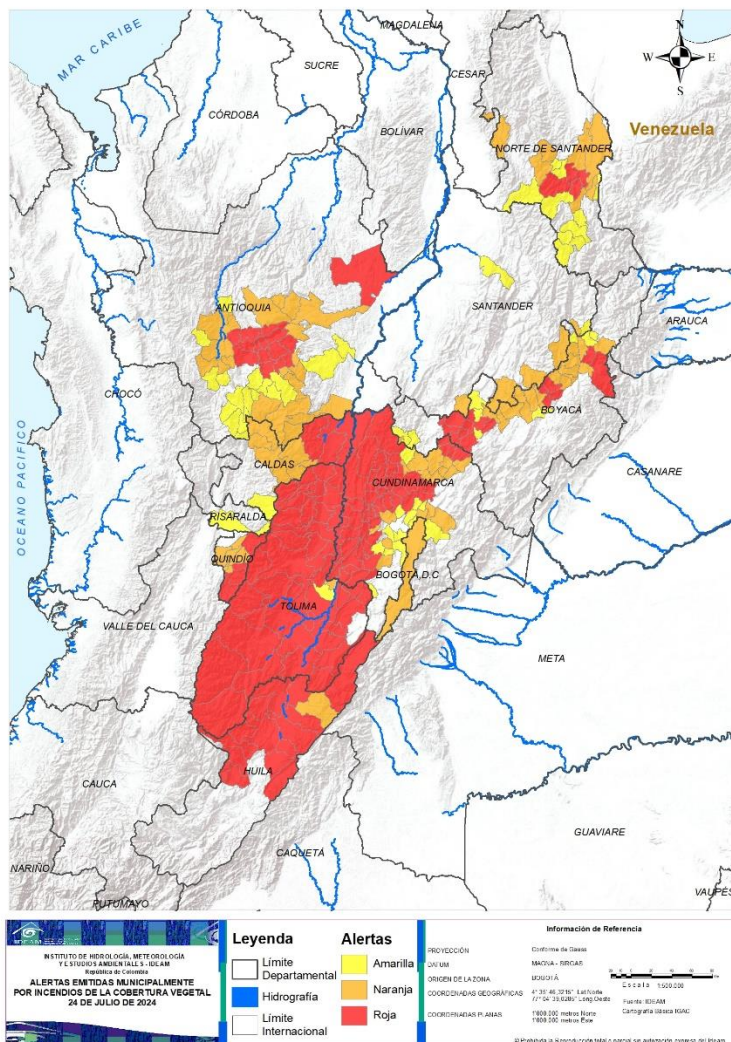
**QUINDÍO** : Córdoba, Génova, Pijao, Salento.

**TOLIMA** : Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Guamo, Herveo, Honda, Ibagué, Icononzo, Lérída, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, San Antonio, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa.



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

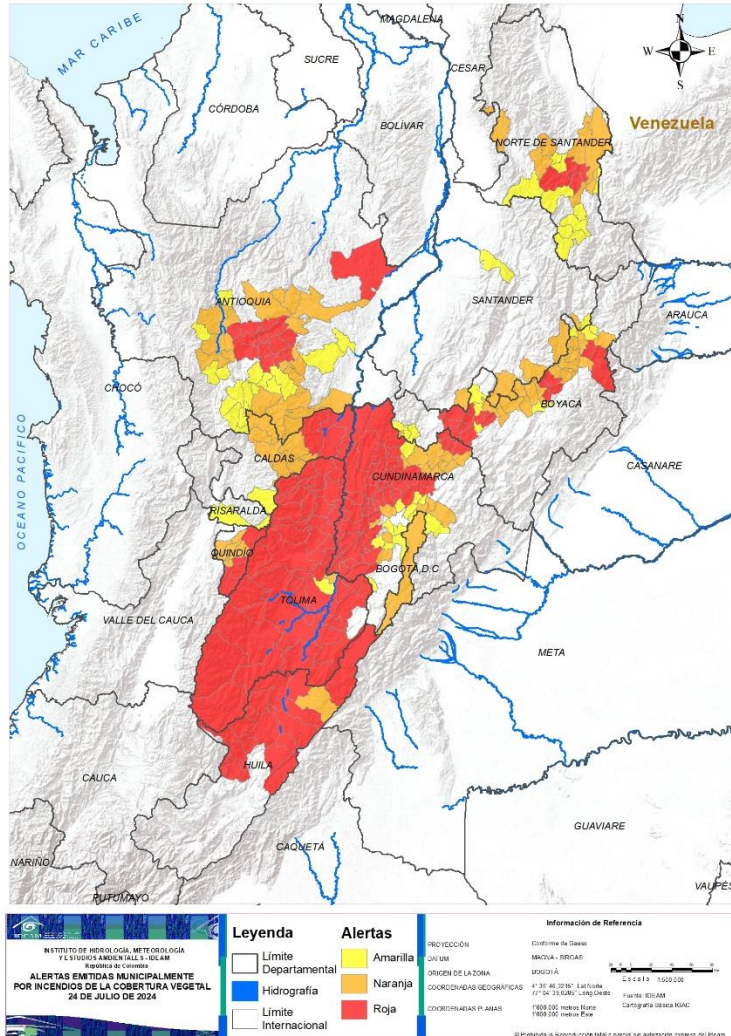


- ANTIOQUIA : Abejorral, Anzá, Argelia, Armenia, Betulia, Carolina, Cocorná, Ebéjico, El Santuario, Granada, Guatapé, Gómez Plata, Heliconia, Nariño, Olaya, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sonsón, Sopetrán, Yolombó.
- BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..
- BOYACÁ : Arcabuco, Boavita, Cóbbita, Duitama, El Cocuy, Jericó, La Victoria, Paipa, Paz De Río, Santa Rosa De Viterbo, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Sotaquirá, Susacón, Tutazá.
- CALDAS : Aguadas, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pensilvania, Pácora, Salamina.
- CUNDINAMARCA : Cachipay, Carmen De Carupa, Chía, Cucunubá, Facatativá, Guasca, Lenguazaque, San Antonio Del Tequendama, San Cayetano, Silvania, Sopó, Sutatausa, Tausa, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez.
- HUILA : Baraya.
- NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Bucarasica, El Zulia, Los Patios, Ocaña, San José De Cúcuta, Villa Caro.
- QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, La Tebaida, Montenegro.
- SANTANDER : Capitanejo, Encino, Gámbita, Onzaga, Puente Nacional.
- TOLIMA : Flandes.



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

# REGIÓN ANDINA



## ALERTA

## SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

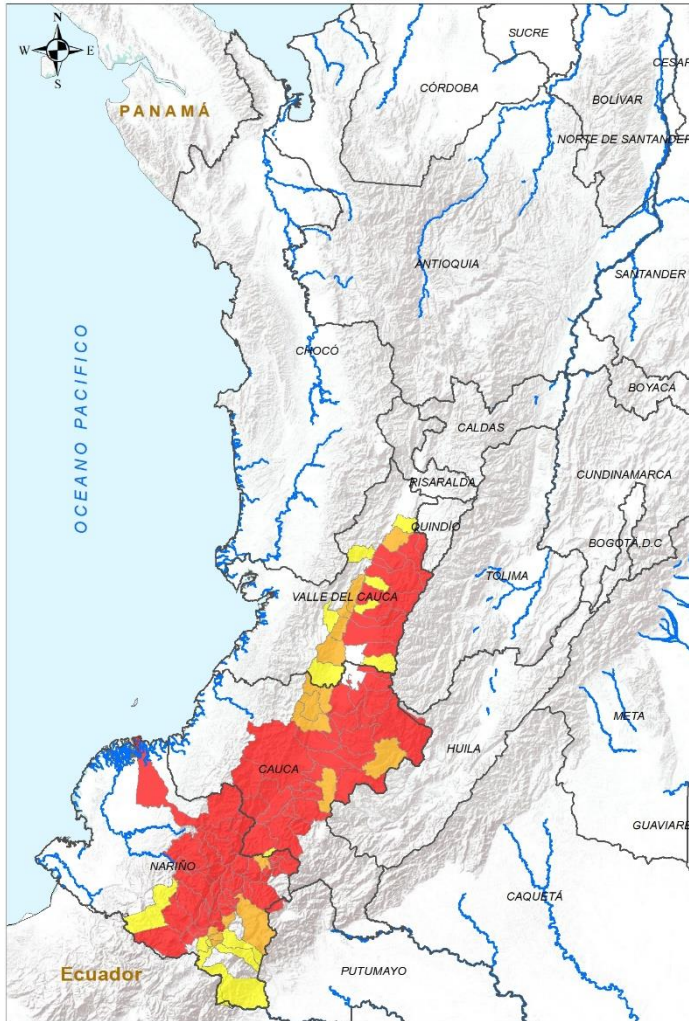





- ANTIOQUIA : Caicedo, Caracolí, Caramanta, Concordia, El Carmen De Viboral, Fredonia, Jericó, La Ceja, La Pintada, La Unión, Liborina, Montebello, Retiro, San Carlos, Santa Bárbara, Titiribí, Támesis, Valparaíso.
- BOYACÁ : Gachantivá, Guacamayas, Monquirá, Muzo, Nobsa, Quípama, San Mateo, Sáchica, Tibasosa, Tipacoque.
- CALDAS : Villamaría.
- CUNDINAMARCA : Bojacá, Cajicá, Cota, El Colegio, El Rosal, Granada, La Calera, Mosquera, Paime, Pandi, Soacha, Tabio, Tenjo.
- NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Cáchira, Cócota, Gramalote, Lourdes, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, Silos, Villa Del Rosario.
- RISARALDA : Pereira.
- SANTANDER : Betulia, Macaravita.
- TOLIMA : Espinal.



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA : Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Jambaló, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Miranda, Patía, Piendamó - Tunía, Popayán, Puracé, Páez, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sucre, Timbío, Toribío, Totoró.</p> <p>NARIÑO : Acaí, Arboleda, Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón, Consacá, Cumbal, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Rosario, El Tambo, Guachucal, Guaitarilla, Imués, La Cruz, La Florida, La Llanada, Leiva, Linares, Los Andes, Mallama, Nariño, Policarpa, Providencia, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Sandoná, Santacruz, Sapuyes, Taminango, Túquerres.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Bugalagrande, Caicedonia, El Cerrito, Ginebra, Guadajajara De Buga, Palmira, Pradera, Sevilla, Tuluá.</p>
	<p>CAUCA : Buenos Aires, Inzá, Morales, Sotará Paispamba, Suárez.</p> <p>NARIÑO : Contadero, Iles, La Unión, Ospina, Pasto, Yacuanquer.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Cali, Vijes, Yotoco, Yumbo, Zarzal.</p>
	<p>CAUCA : Florencia.</p> <p>NARIÑO : Funes, Gualmatán, Ipiales, Puerres, Pupiales, Ricaurte.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Florida, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, La Victoria, San Pedro, Trujillo.</p>

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

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL**  
24 DE JULIO DE 2024

**Leyenda**

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

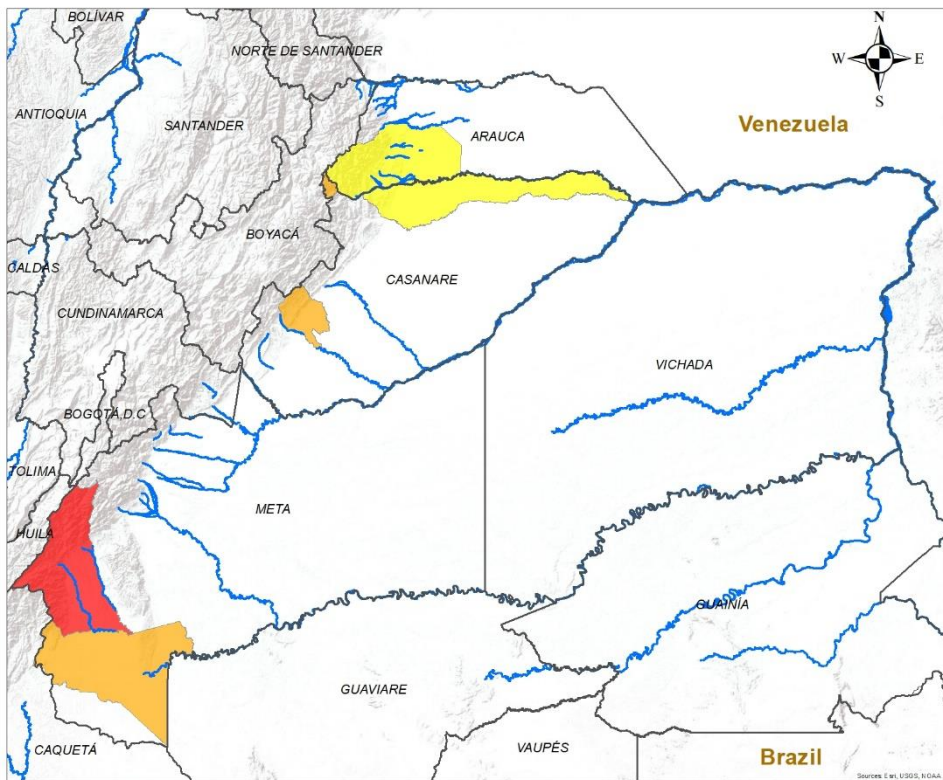
PROYECCIÓN: Cálculo de Gauss  
DATUM: WADSWORTH  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7° 30' 46.3210" Lat Norte  
77° 34' 38.0200" Long Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1580.000 metros Norte Fuente: IDEAM  
1580.000 metros Este Fuente: IDEAM  
Cartografía: IDEAM

El Proyecto de Regionalización de los municipios en departamentos se basa en el territorio.



# 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**  
24 DE JULIO 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 GEODIRÁFICAS: 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

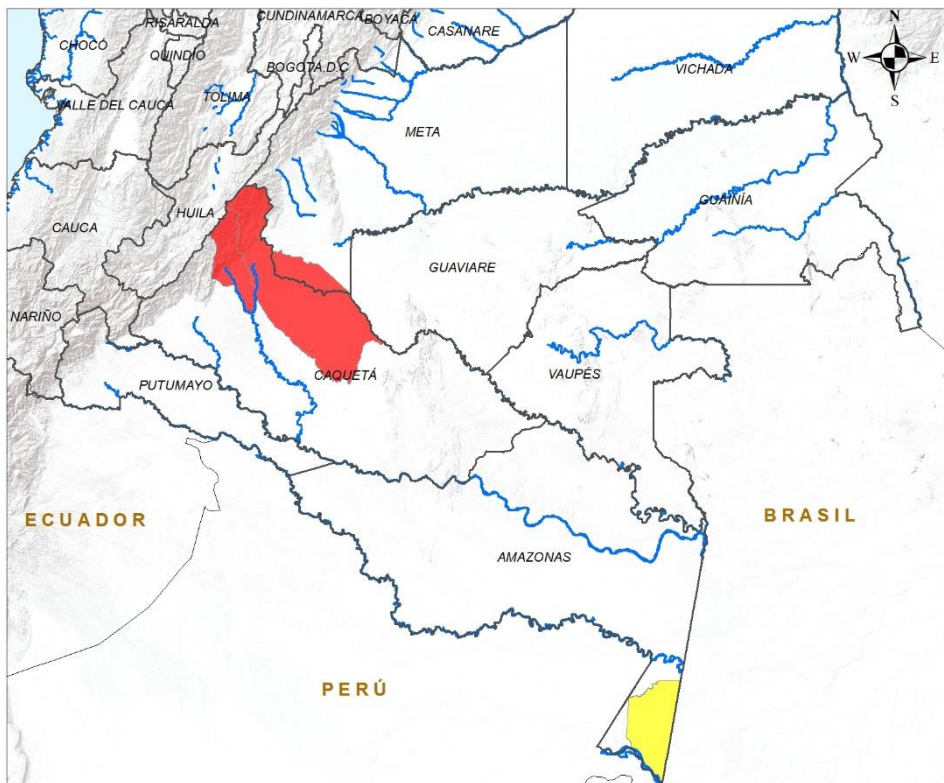
© Prohíbe la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META : Uribe.
	CASANARE : La Salina, Aguazul. META : La Macarena.
	ARAUCA : Tame. CASANARE : Hato Corozal.



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

# REGIÓN AMAZONIA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : Puerto Rico, San Vicente Del Caguán.
	AMAZONAS : Leticia.

**INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
República de Colombia  
**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 24 DE JULIO DE 2024**

**Leyenda**

- Hidrografia
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCION: Conforme de Gauss  
 DATUM: MAGNA - SIRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEOGRAFICAS: 4° 35' 46.3216" Lat. Norte - 77° 04' 35.0285" 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

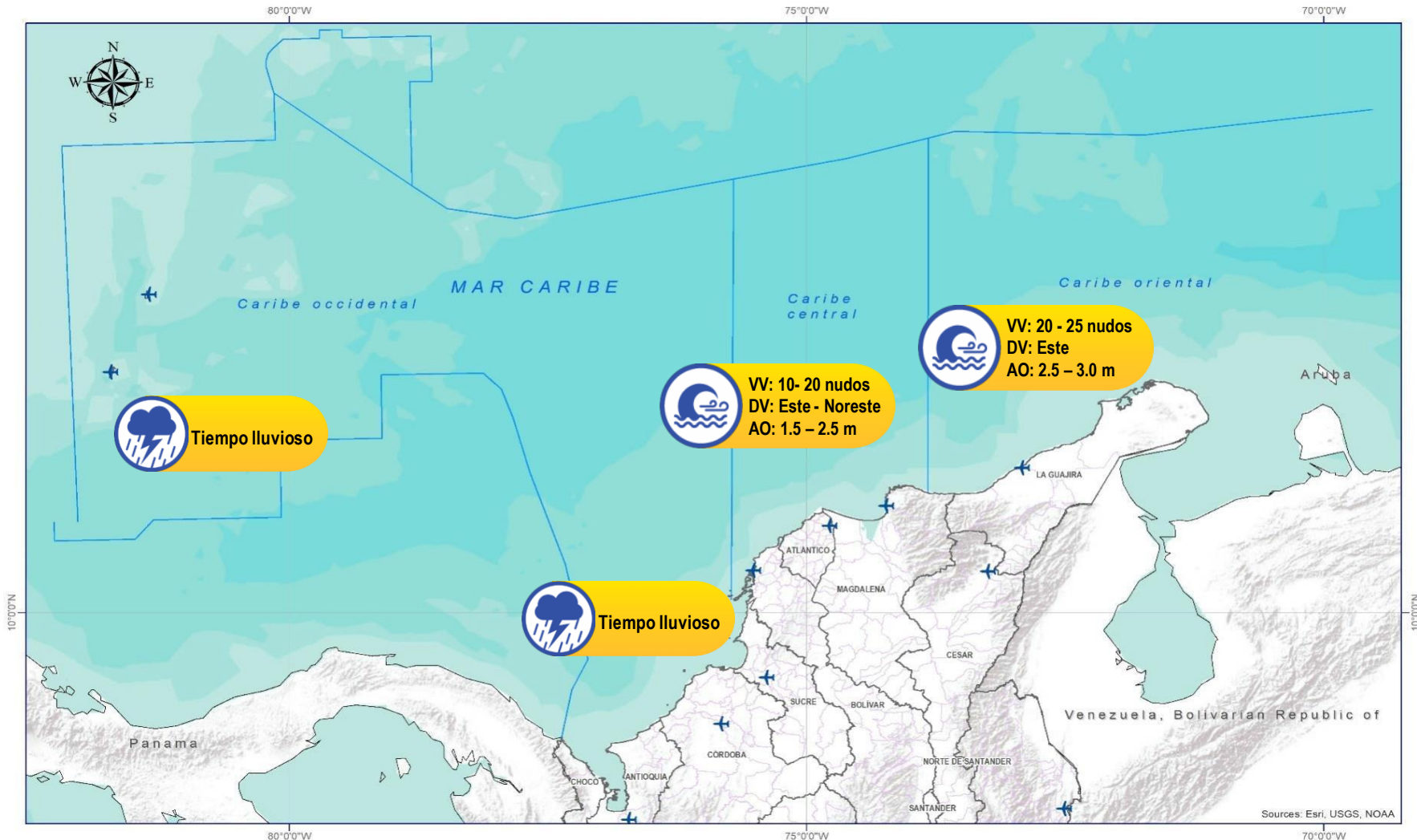


DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas 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.

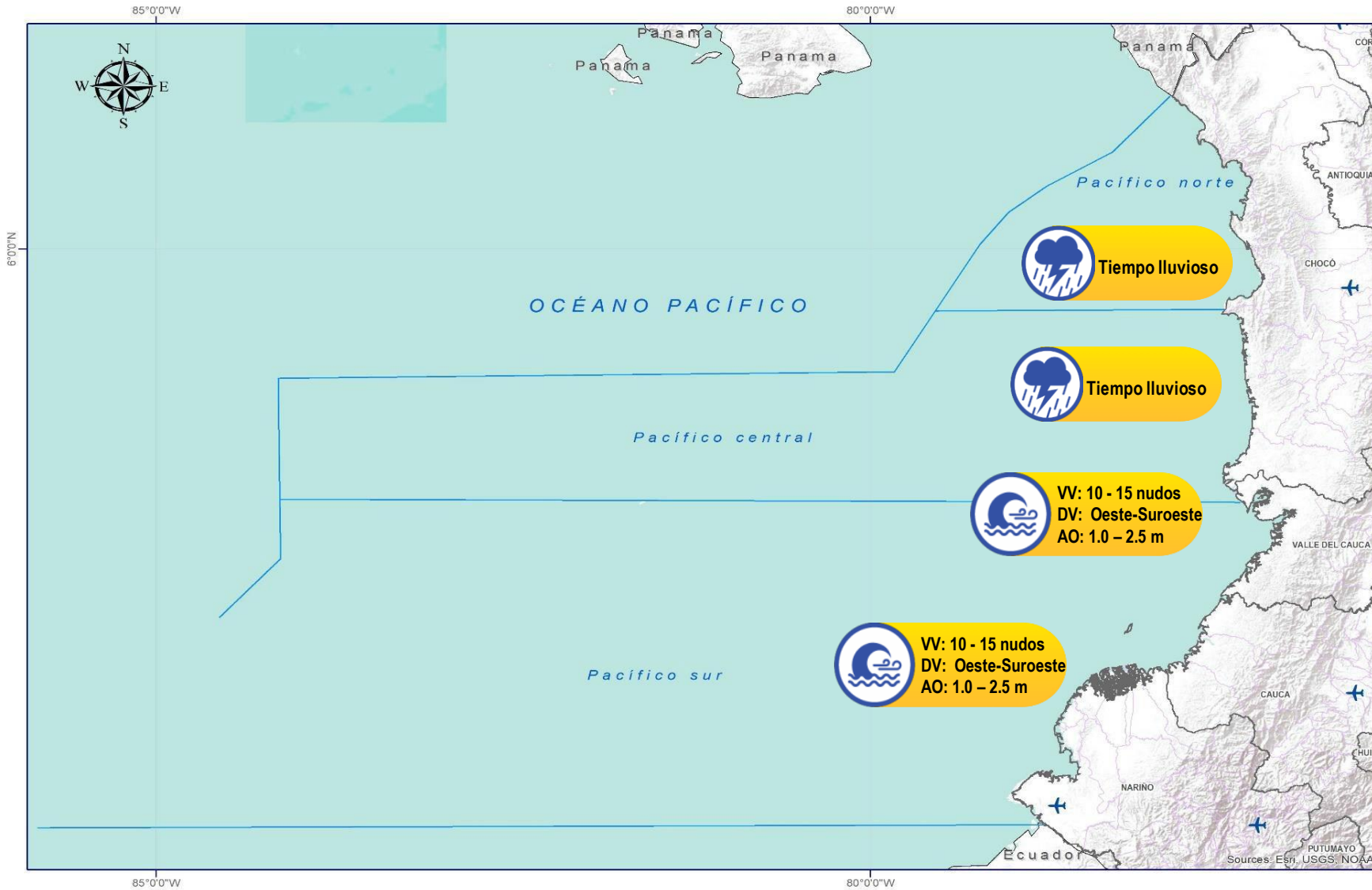
\* La altura significativa de la ola, representa la media del tercio más alto de las olas, por lo cual la altura máxima posible puede ser incluso superior al doble de este valor.





# 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:

**Luis Alfonso López A. – Cristian Darío Arango Ch. (Meteorología)**  
**Carlos Mauricio Merchán O. – Ana Milena Rincón L. (Hidrología)**  
**Victoria Daniela Camacho O. (Deslizamientos de Tierra)**  
**Carolina Valencia M. (Incendios de la Cobertura Vegetal)**  
**Mauricio Torres G. (Datos Hidrometeorológicos)**  
**Daniel Useche S. (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