



**IDEAM**

Instituto de Hidrología, Meteorología  
y Estudios Ambientales

# CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

**Bogotá D.C., 09 de diciembre de 2024**  
**Hora de actualización 06:00 HLC**

**Boletín No.**

**1031**

## CONTENIDO

- Condiciones Meteorológicas.
- Pronóstico de precipitación para las próximas seis (6) horas.
- Alertas Hidrológicas.
- Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
- Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios Alertas.
- Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano.
- Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional.



**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.



**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.



**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: 09 de diciembre de 2024 12:00 HLC**

[www.ideam.gov.co](http://www.ideam.gov.co)



# Condiciones Hidrometeorológicas

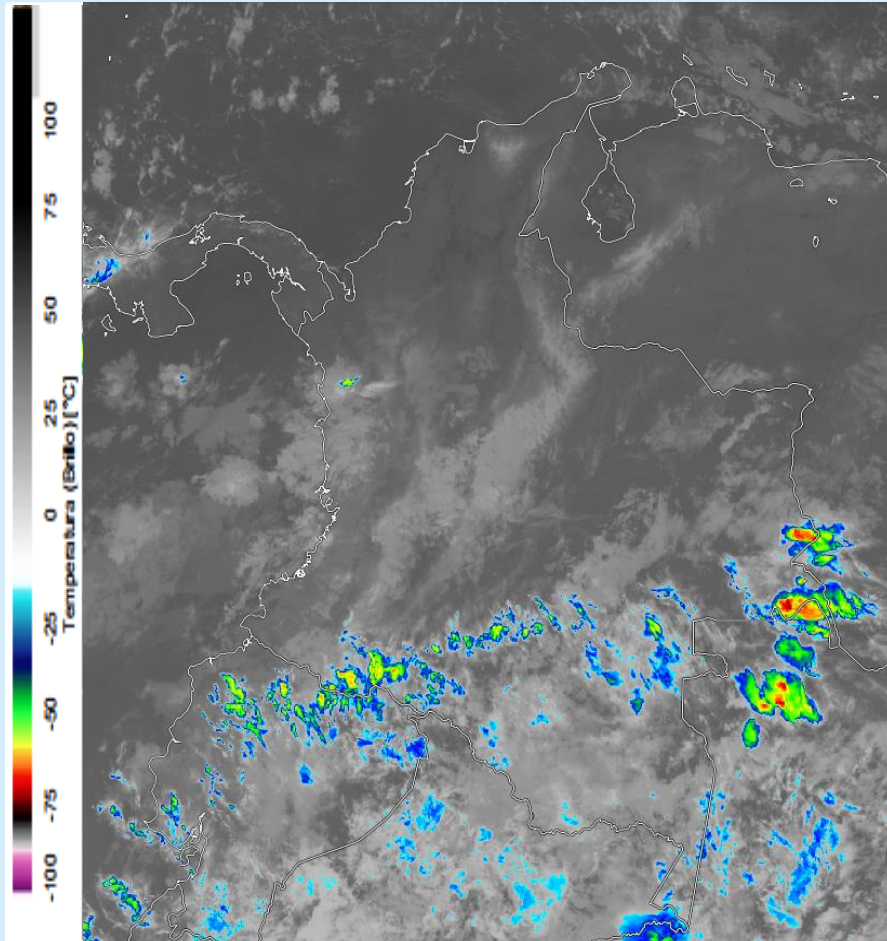
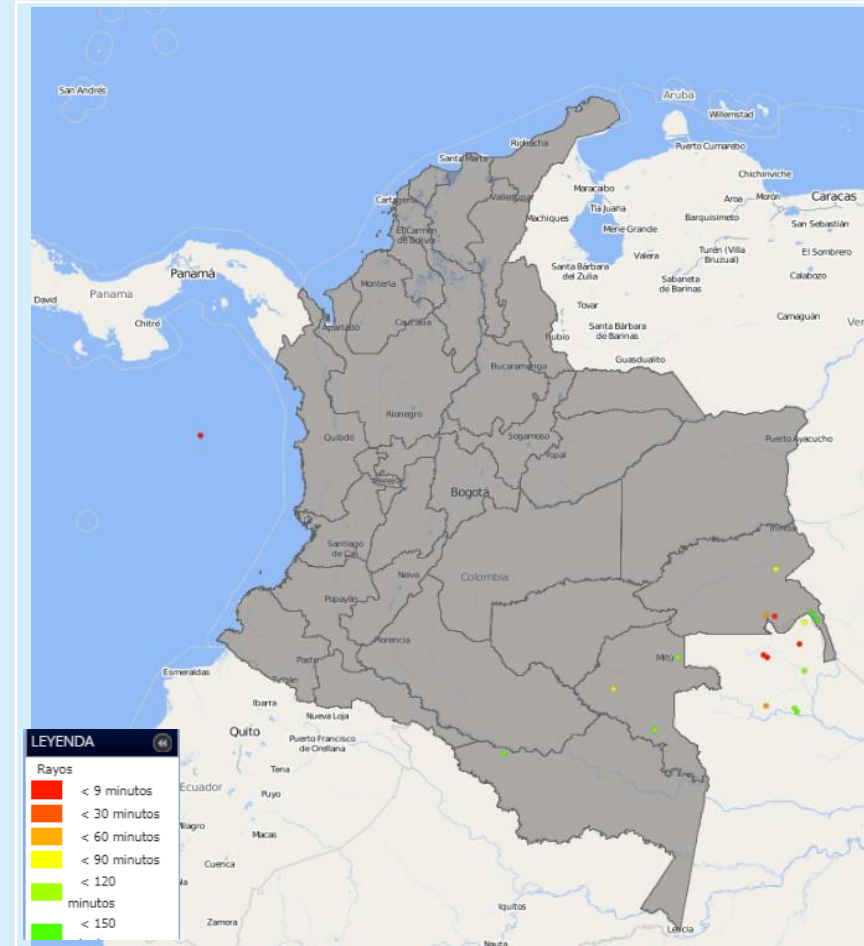


Imagen GOES 16 (East) Canal Infrarrojo | 9 de diciembre de 2024 - Hora 23:20 HLC

Fuente: <https://rammb-slider.cira.colostate.edu/>



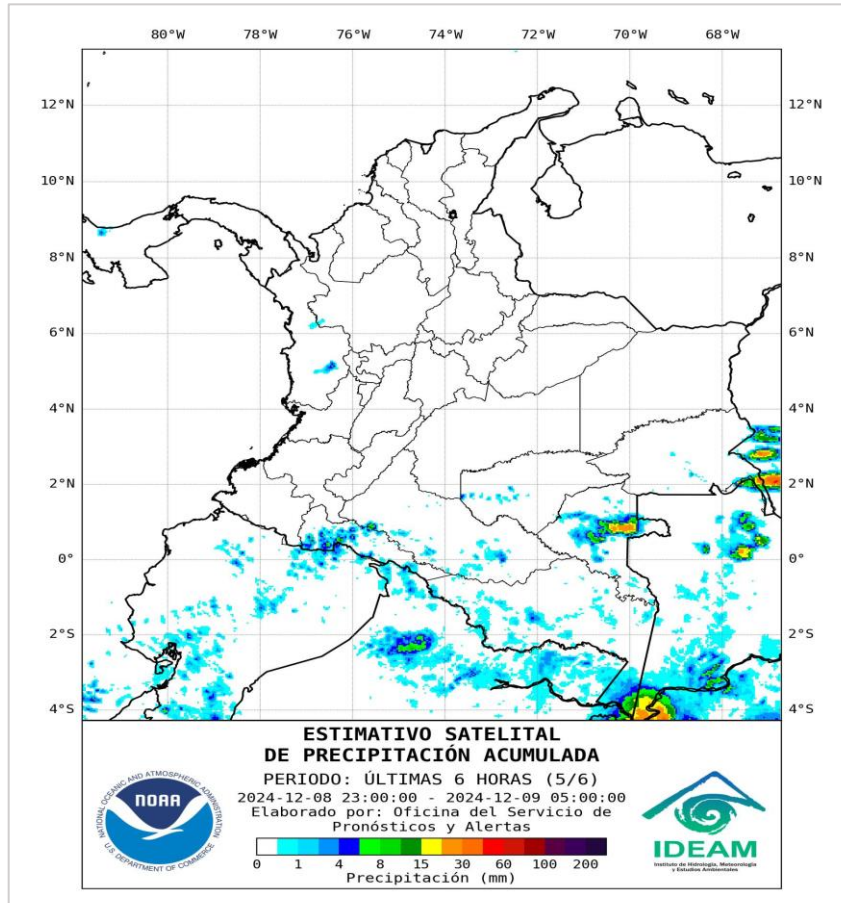
Descargas eléctricas en las últimas 3 horas

Fuente: Keraunos

- 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)



## Condiciones meteorológicas en las últimas horas



## Lluvias destacadas en las últimas horas

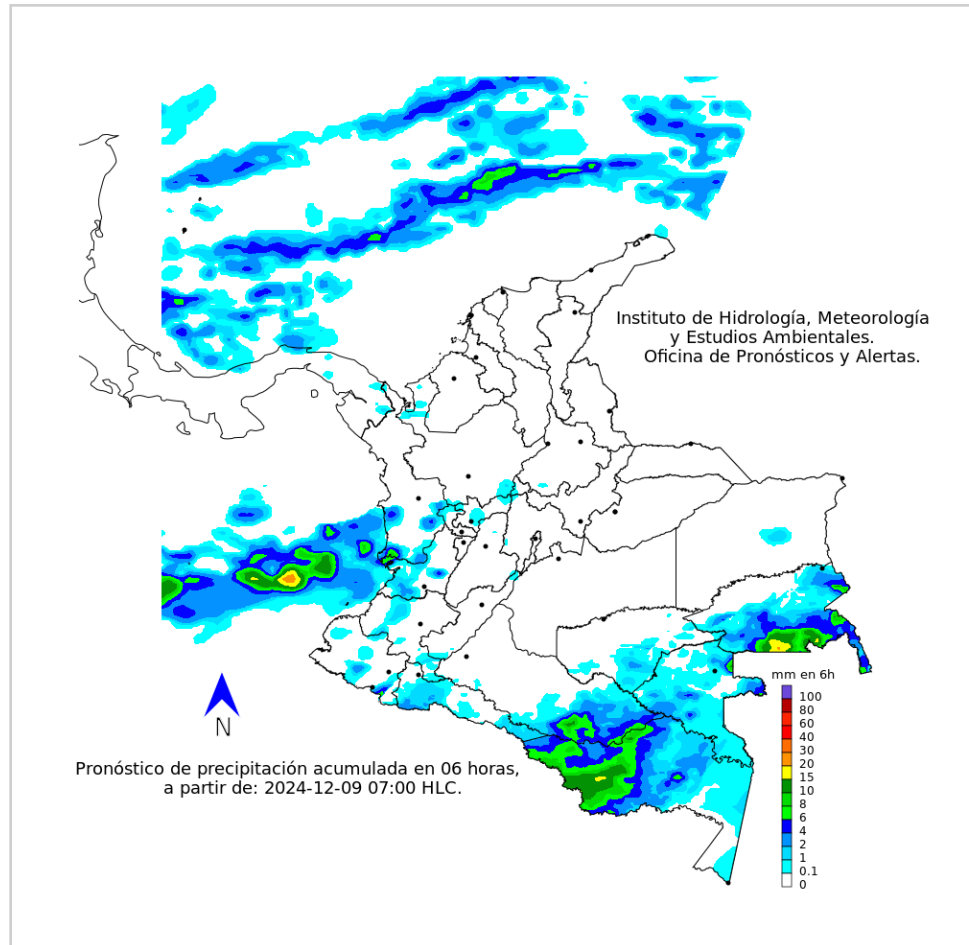
En las últimas horas ha predominado el tiempo seco cielo ligera a parcialmente nublado en la mayor parte del territorio nacional, con excepción de algunas lluvias en zonas de Chocó, oriente de Valle del Cauca, Cauca y Nariño, occidente de Risaralda y Quindío, sectores de Caquetá, Putumayo, Guaviare, Amazonas, Vaupés, y Guainía.

En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se presentaron condiciones de predominio de tiempo seco.

- 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.



## Pronóstico de precipitación para las próximas seis (6) horas



Para la mañana continuará el tiempo seco en las regiones Caribe, Orinoquía y gran parte de la Andina. Se esperan lluvias de baja intensidad en el sur de Chicó y occidente de Valle del Cauca y Cauca. Lluvias de mayor intensidad en Putumayo, Amazonas, Guaviare, Vaupés y Guainía.

Para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se estiman condiciones secas.

- 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).

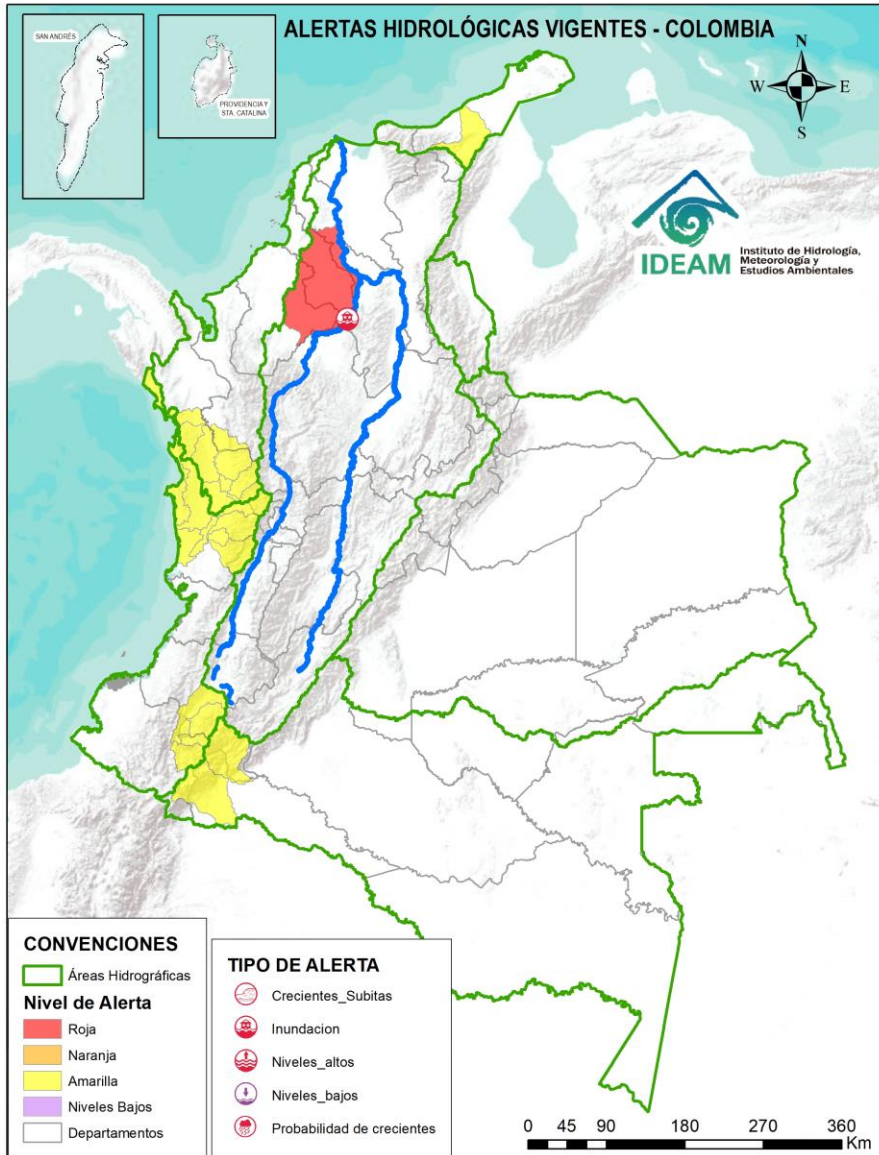




# Alertas Hidrológicas



Actualización: 09 de diciembre de 2024 06:00 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 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.

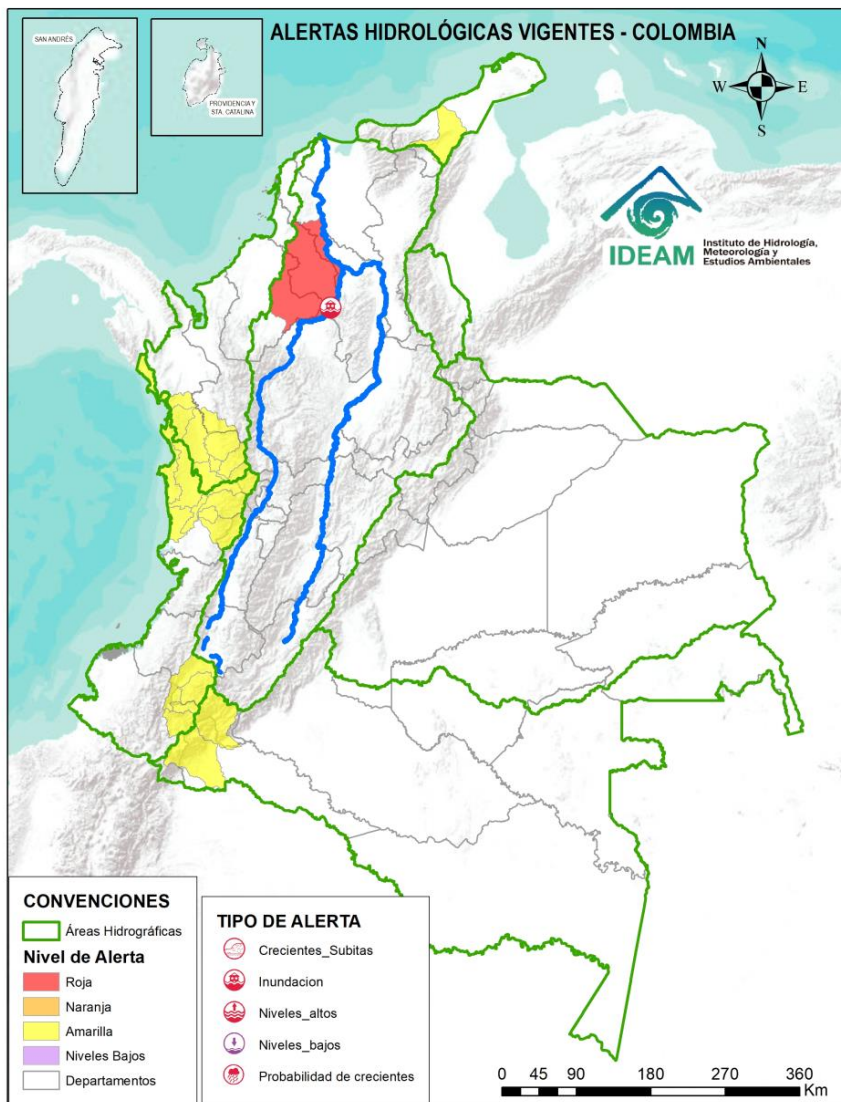




# Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 09 de diciembre de 2024 06:00 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
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>

Area Hidrográfica	# de Subzonas
Pacifico	12
Caribe	10
Amazonas	2
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>

**TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS 25**

## ALERTAS PUNTALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

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

## ALERTAS PUNTALES 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/MapaEstacionesColombiaEstado.html>

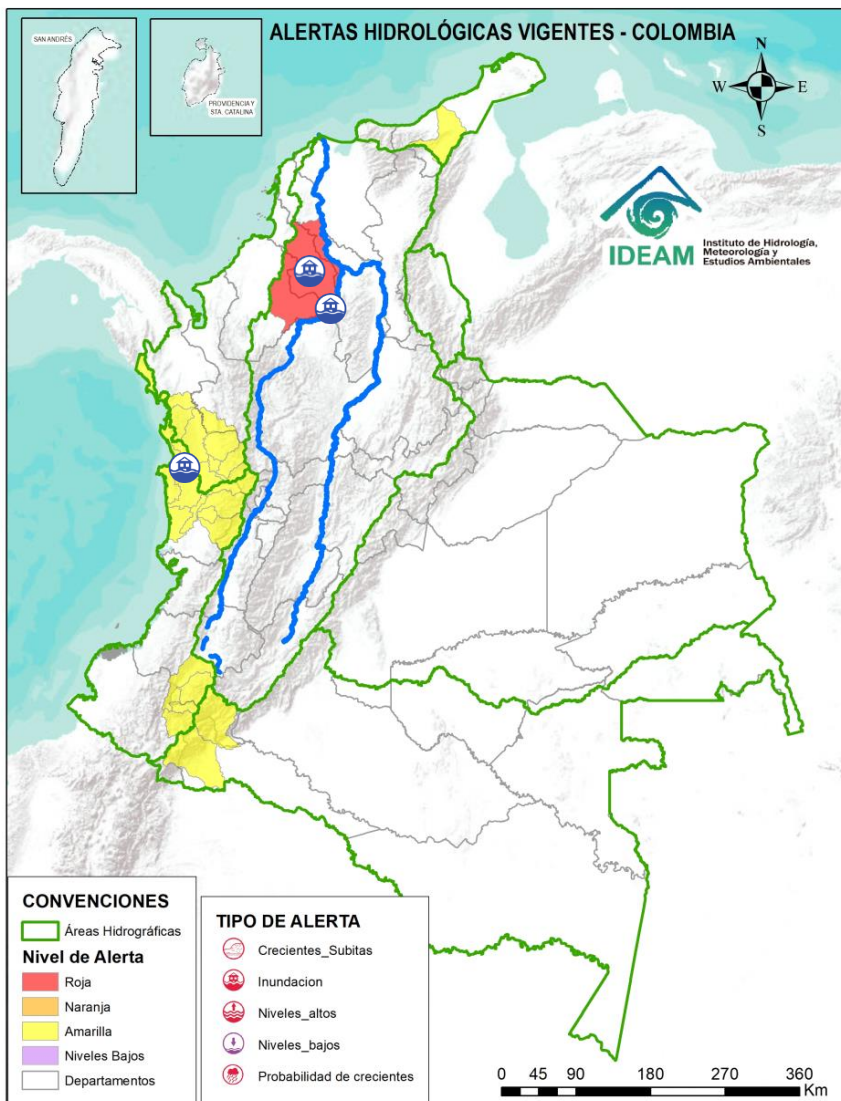




# Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 09 de diciembre de 2024 06:00 HLC



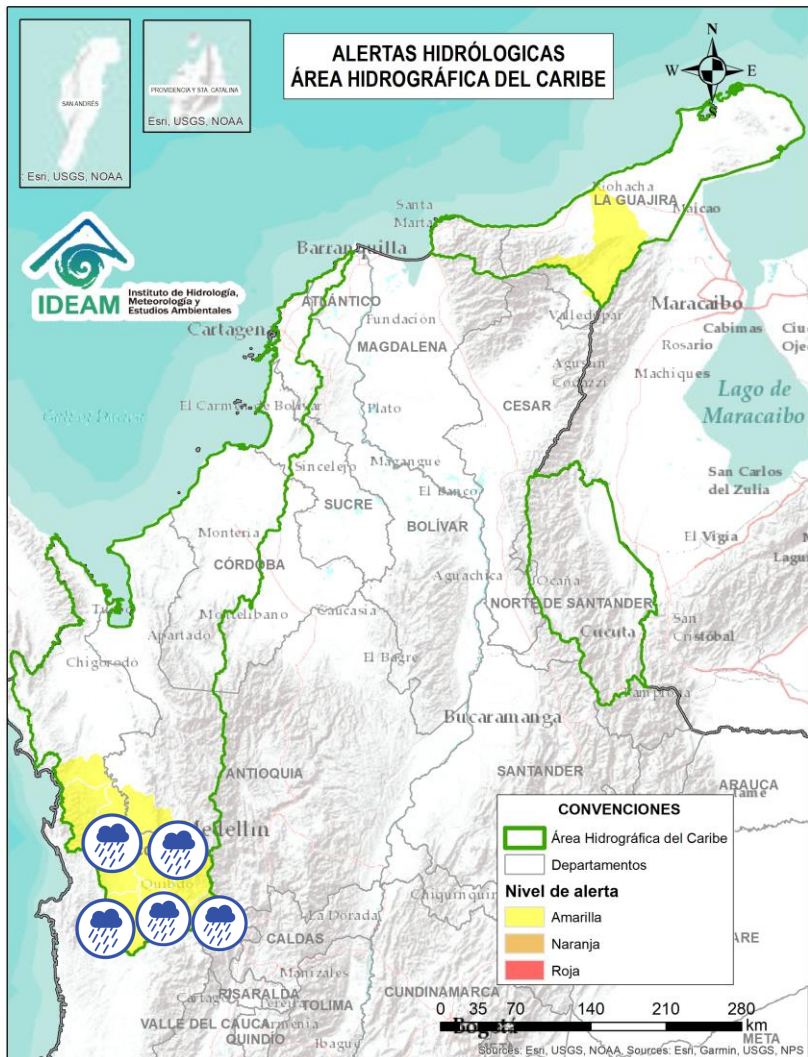
ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES:
Pacífico	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Alerta puntual:</b> Desbordamiento del río Baudó en zona rural del municipio del Medio Baudó - Choco (05/12/2024).</li> </ul>
Magdalena – Cauca	<ul style="list-style-type: none"> <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, Galeras y Sucre.</li> </ul>



# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 09 de diciembre de 2024 06:00 HLC



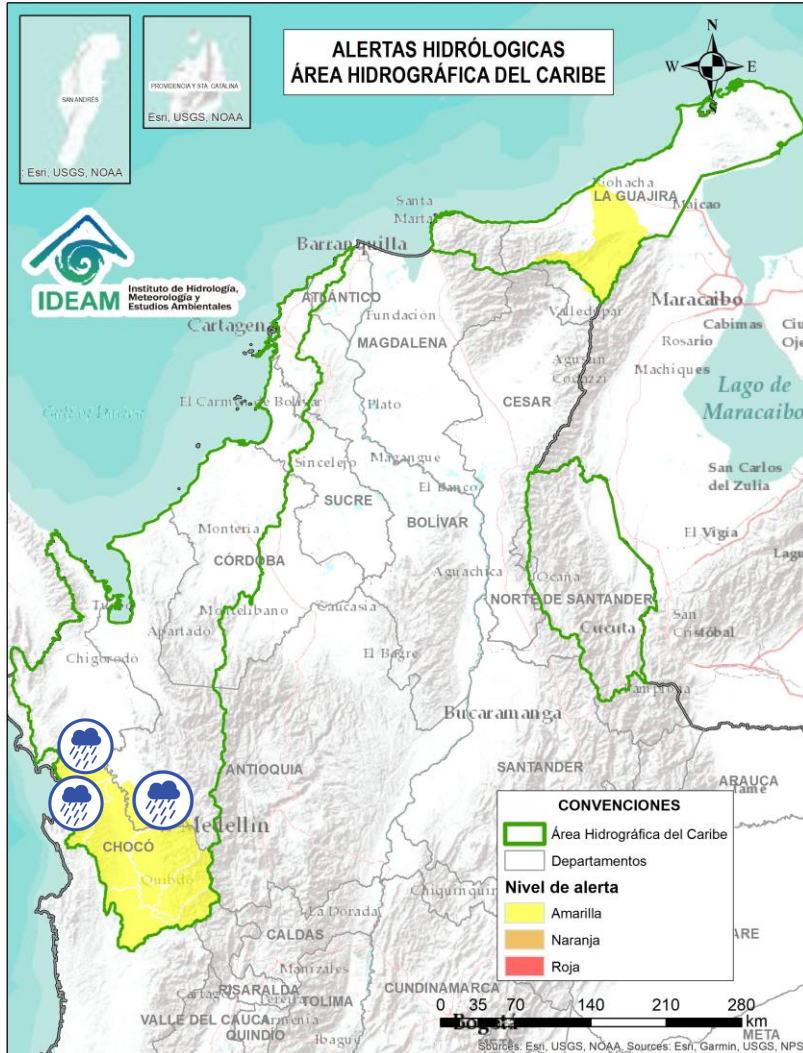
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértegui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Andágueda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Andágueda y sus aportantes. Se recomienda especial atención en los municipios de Bagadó y Cértegui (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Quito	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Quito. Especial atención en los municipios de Cantón de San Pablo, Unión Panamericana, Cértegui, Río Quito y Atrato (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Cabi	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cabi entre otros directos al río Atrato y creciente súbita del río Atrato en el municipio de Quibdó. 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 otros Directos Atrato (md).
	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: 09 de diciembre de 2024 06:00 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 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 Opodadó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Napipí - río Opodadó y sus aportantes.

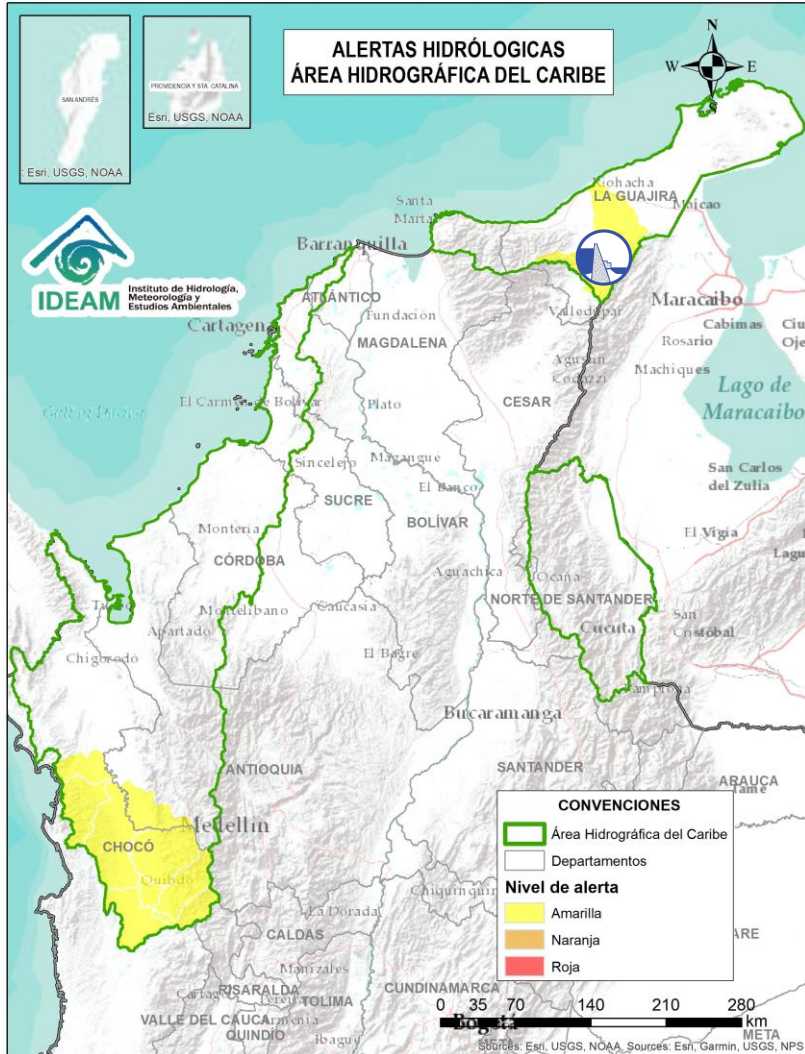




# Área Hidrográfica del Caribe



Actualización: 09 de diciembre de 2024 06:00 HLC



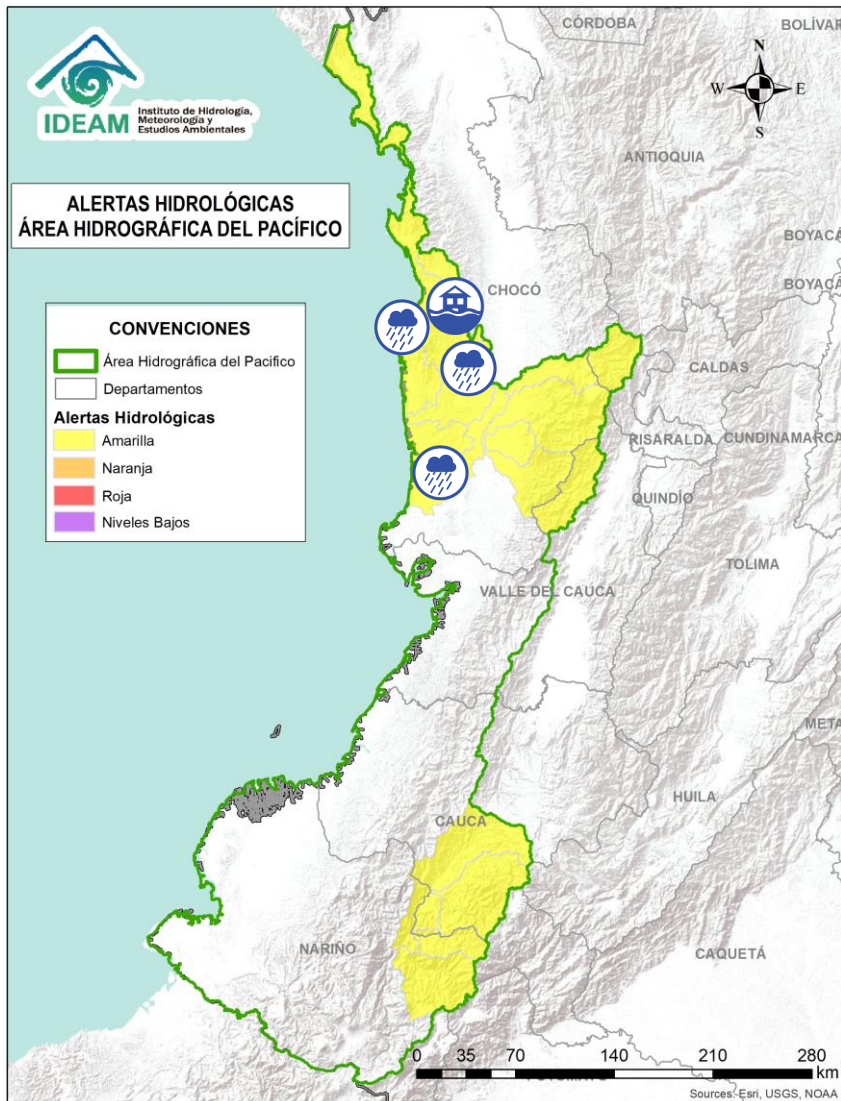
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Guajira	Cuenca del río Ranchería	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Ranchería y sus afluentes, como arroyo Limón y los ríos Mastevan y La Yaya entre otros, especialmente en la cuenca alta. 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. <b>Nota:</b> Caudal de descarga de la presa El Cercado (Proyecto Ranchería), prestar especial atención a los municipios de San Juan, Distracción y Fonseca - La Guajira (06/12/2024).



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 09 de diciembre de 2024 06:00 HLC



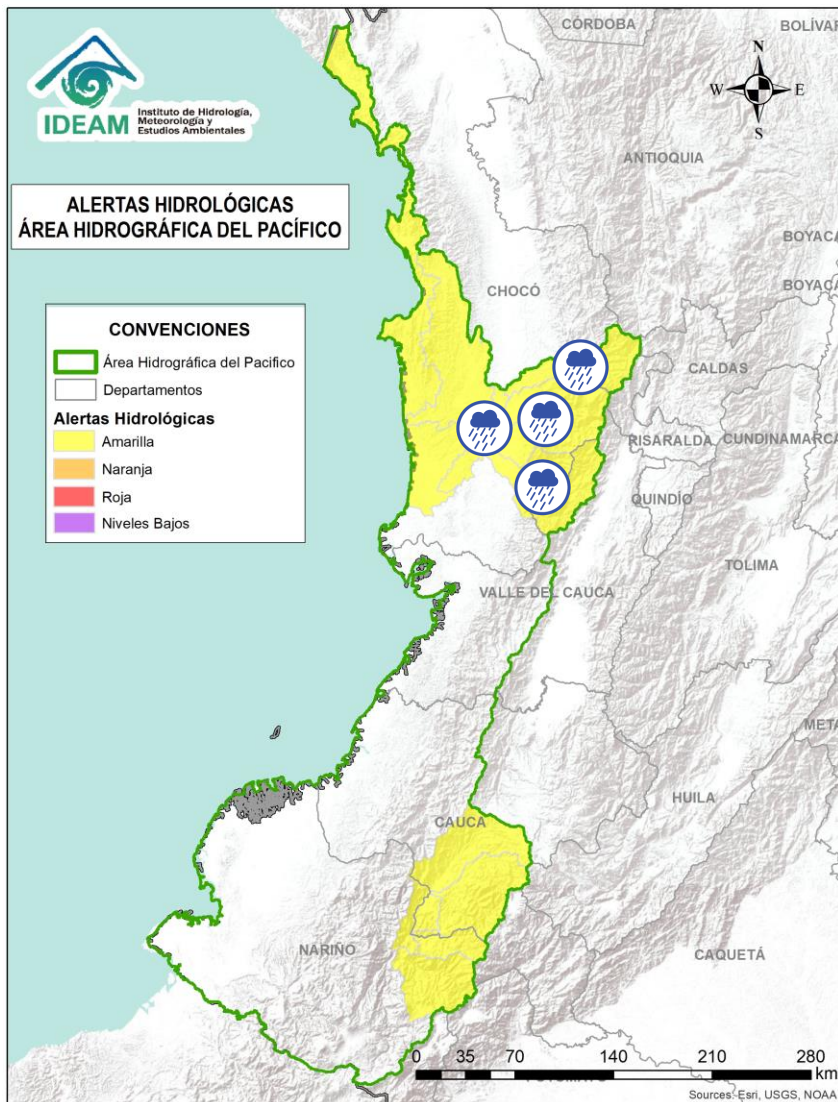
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Valle, Jella, Chocolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico 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	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. <b>Nota:</b> Desbordamiento del río Baudó en zona rural del municipio del Medio Baudó - Choco (05/12/2024).
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Docampadó, Orpúa, Ijuá, Capiro, Sivirú 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).



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 09 de diciembre de 2024 06:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas 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 súbitas en las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios 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.
	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).

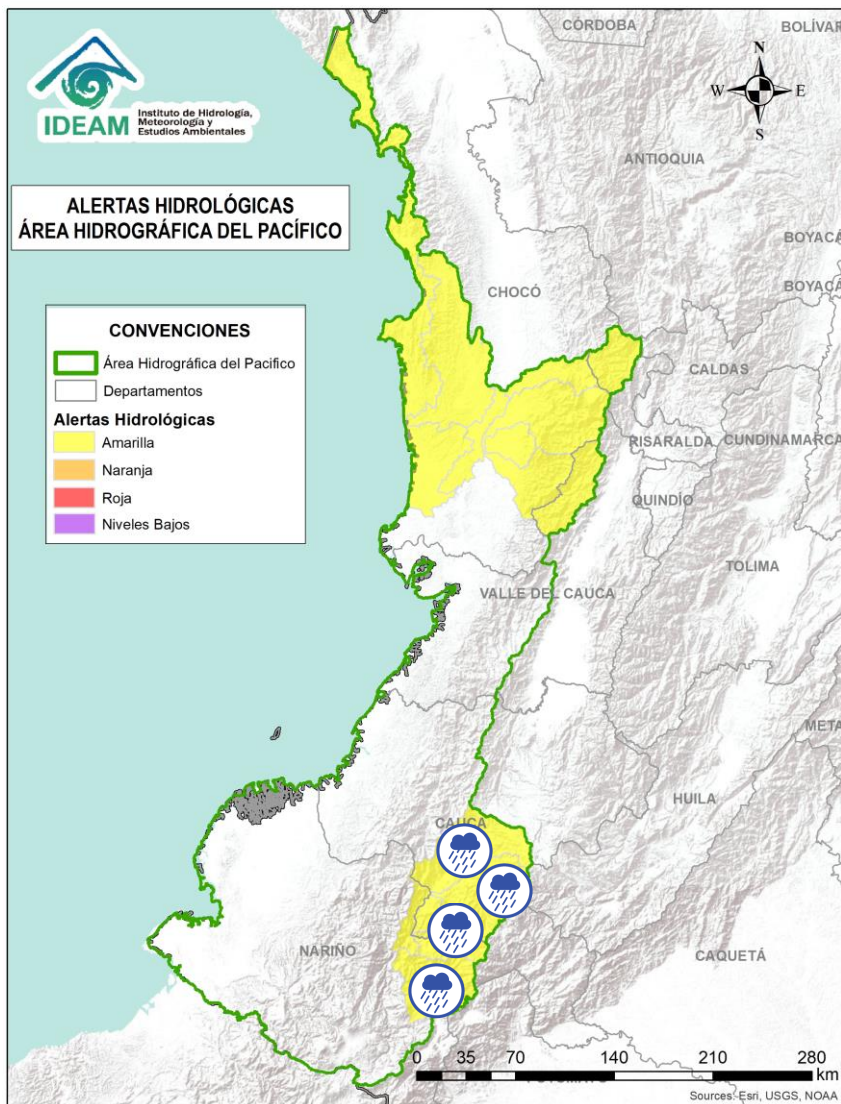




# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 09 de diciembre de 2024 06:00 HLC



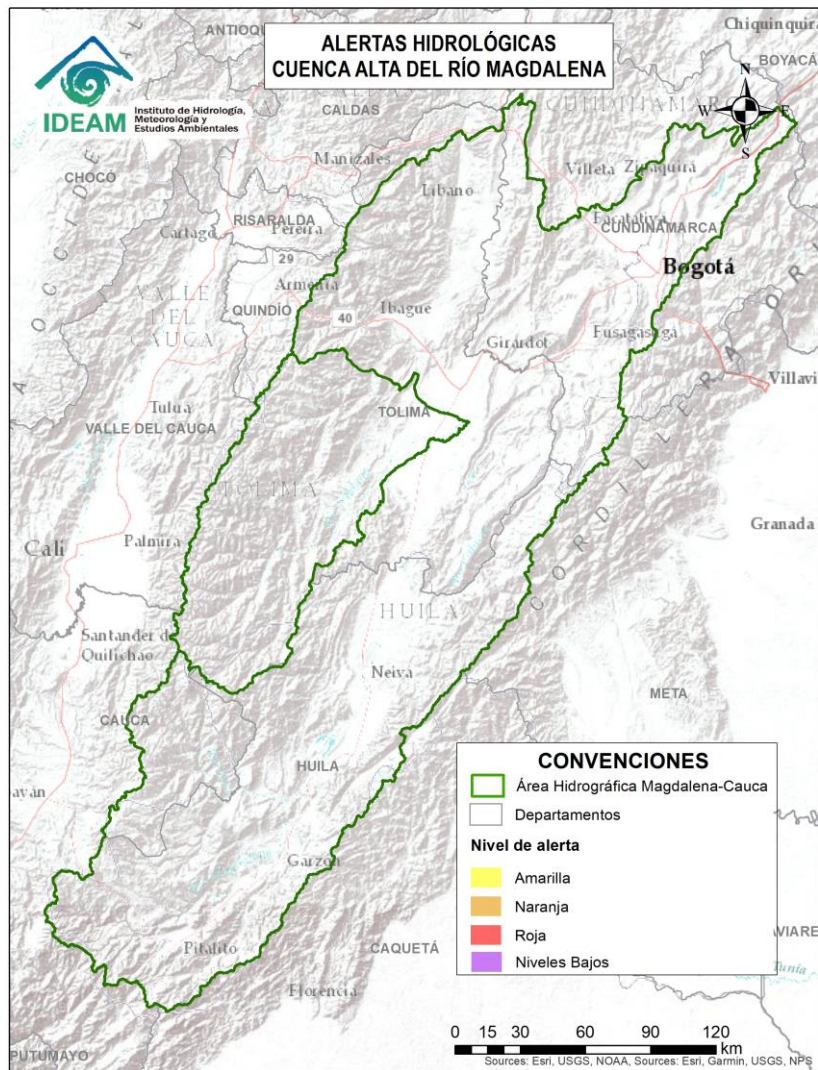
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Timbío, Quilcacé y Guabas, y las quebradas Sachamates, San Gandinga, Las Tallas y El Águila. Se recomienda especial atención en los municipios de El Tambo, Patía, Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño). <b>Nota:</b> Se presenta desbordamiento de la quebrada Aguas Claritas, municipio de El Tambo - Cauca (06/12/2024)
	Patía	Cuenca del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Jorge y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamorras y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Especial atención en los municipios de Almaguer, Sucre, Mercaderes y Bolívar, La Sierra, San Sebastián y La Vega (Cauca).
	Patía	Cuenca del río Mayo	Probabilidad de incremento en los niveles del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño. Especial atención en el municipio de San Pablo (Nariño).
	Patía	Cuenca río Juananbú	Probabilidad de creciente súbita en el río Juananbú y sus afluentes (aportantes al Alto Patía - Nariño), especialmente el río Pasto y la quebrada El Royo. Se recomienda especial atención en los municipios de Pasto, San Bernardo y Chachagüi (Nariño).



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



Actualización: 09 de diciembre de 2024 06:00 HLC



**CONDICIONES  
NORMALES**

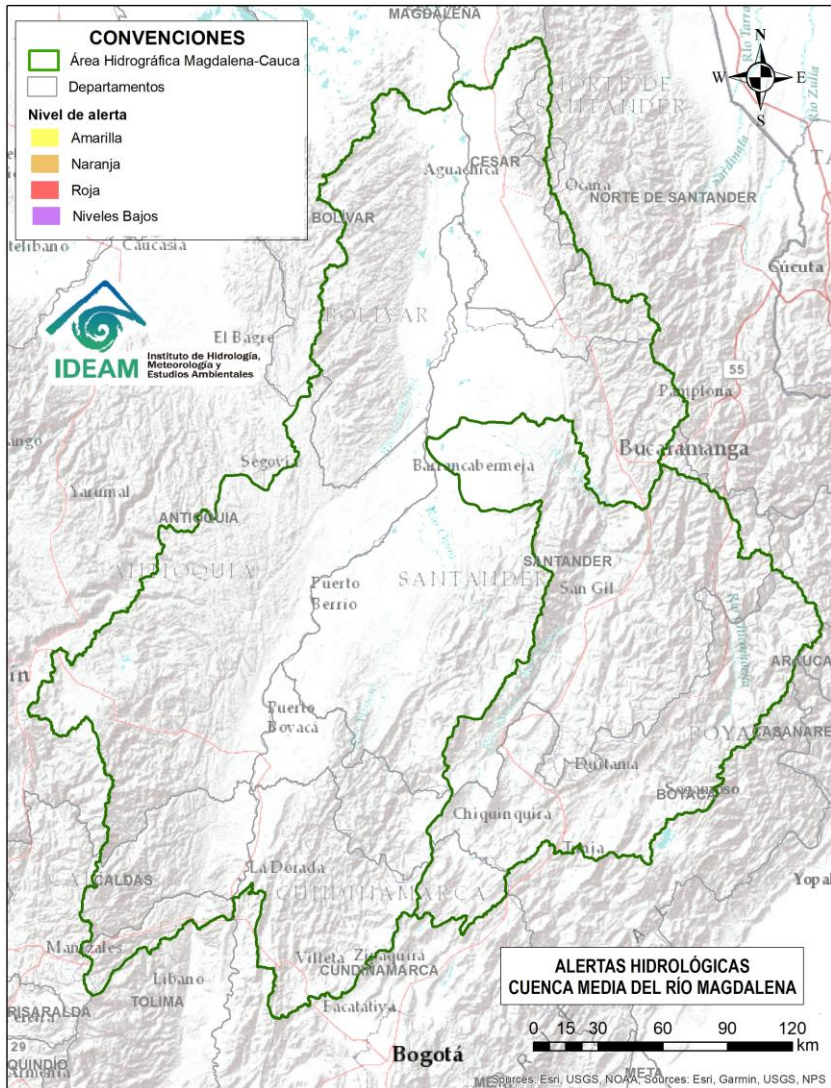




# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca media del Río Magdalena)



Actualización: 09 de diciembre de 2024 06:00 HLC



**CONDICIONES  
NORMALES**

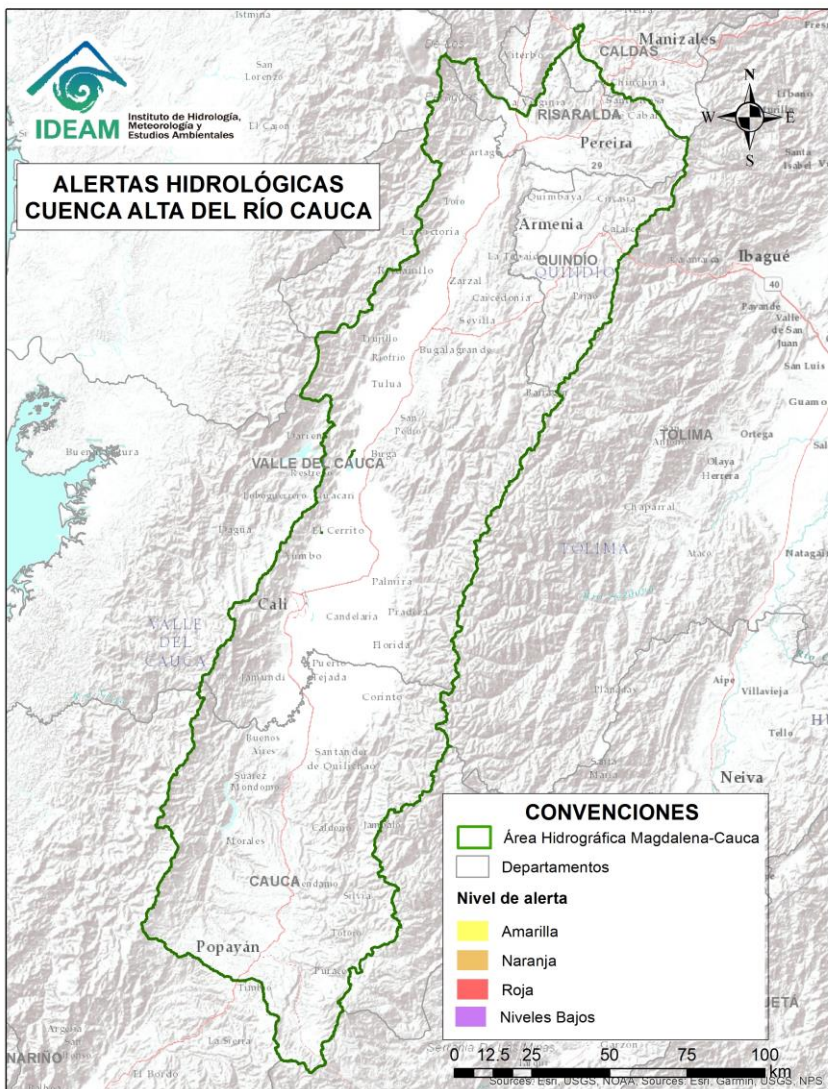




# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Cauca)



Actualización: 09 de diciembre de 2024 06:00 HLC



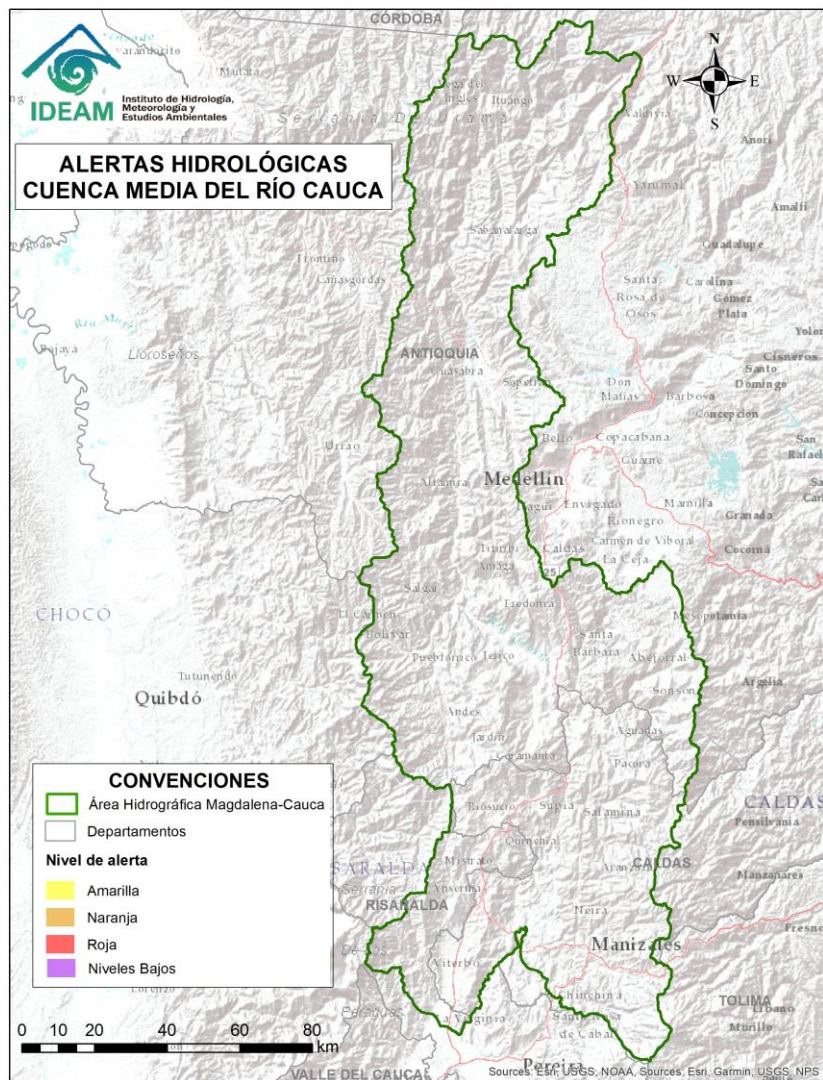
**CONDICIONES  
NORMALES**



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



Actualización: 09 de diciembre de 2024 06:00 HLC



## CONDICIONES NORMALES

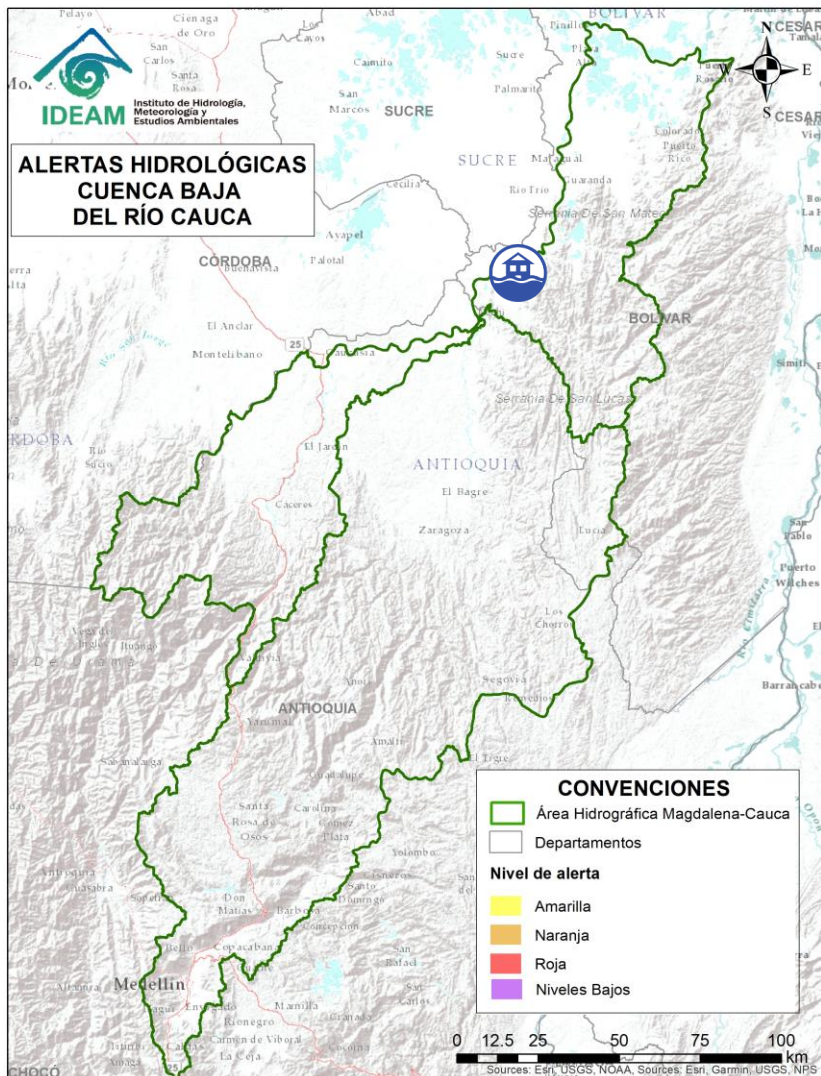




# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Cauca)



Actualización: 09 de diciembre de 2024 06:00 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).

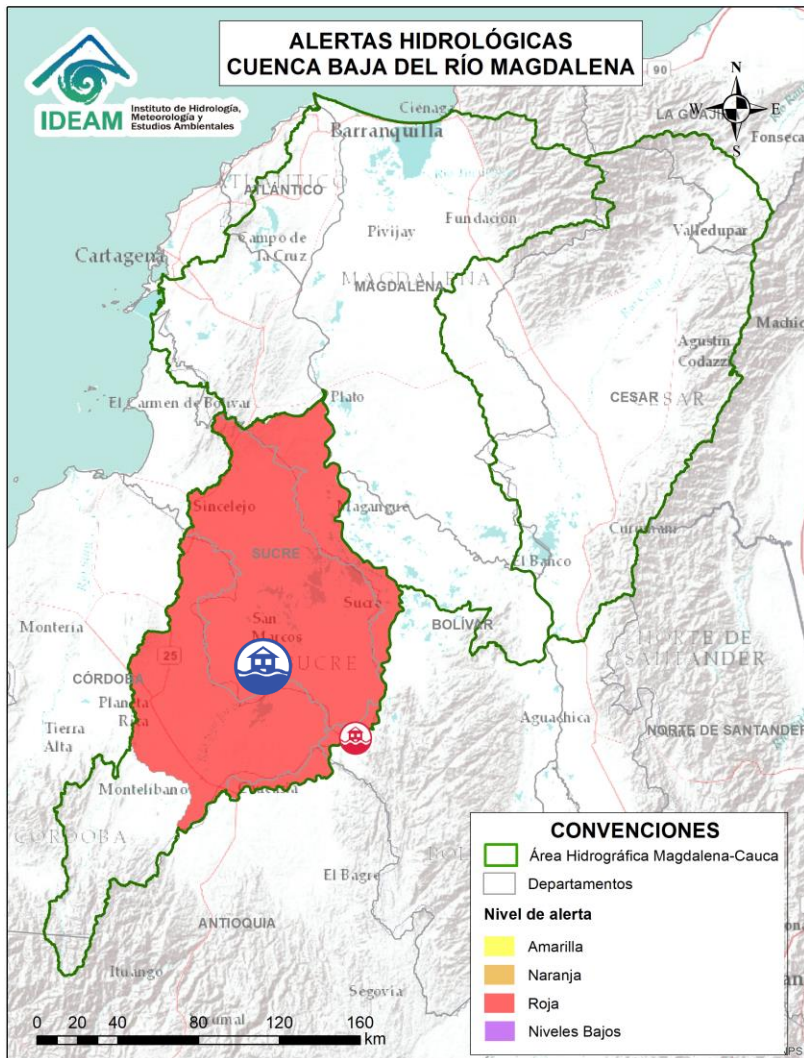




# Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca (Cuenca baja del Río Magdalena)



Actualización: 09 de diciembre de 2024 06:00 HLC



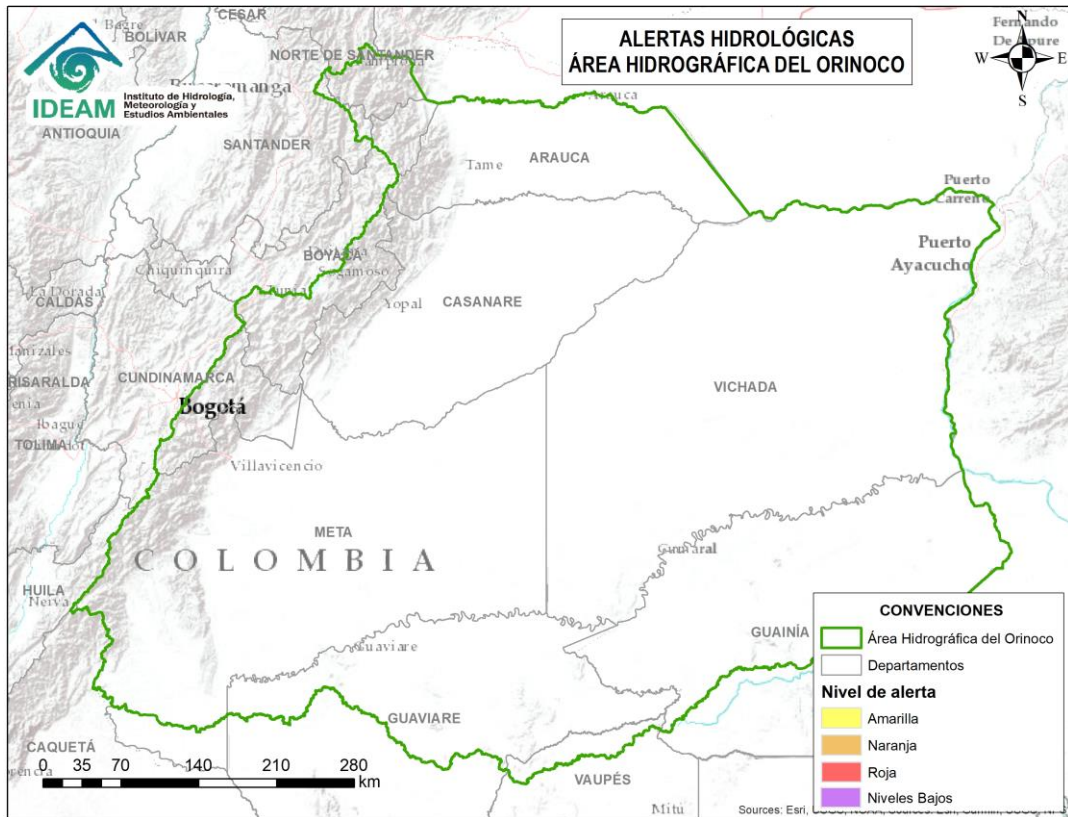
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena - Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge - La Mojana	Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Arrastres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galeras y Sucre.



# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 09 de diciembre de 2024 06:00 HLC



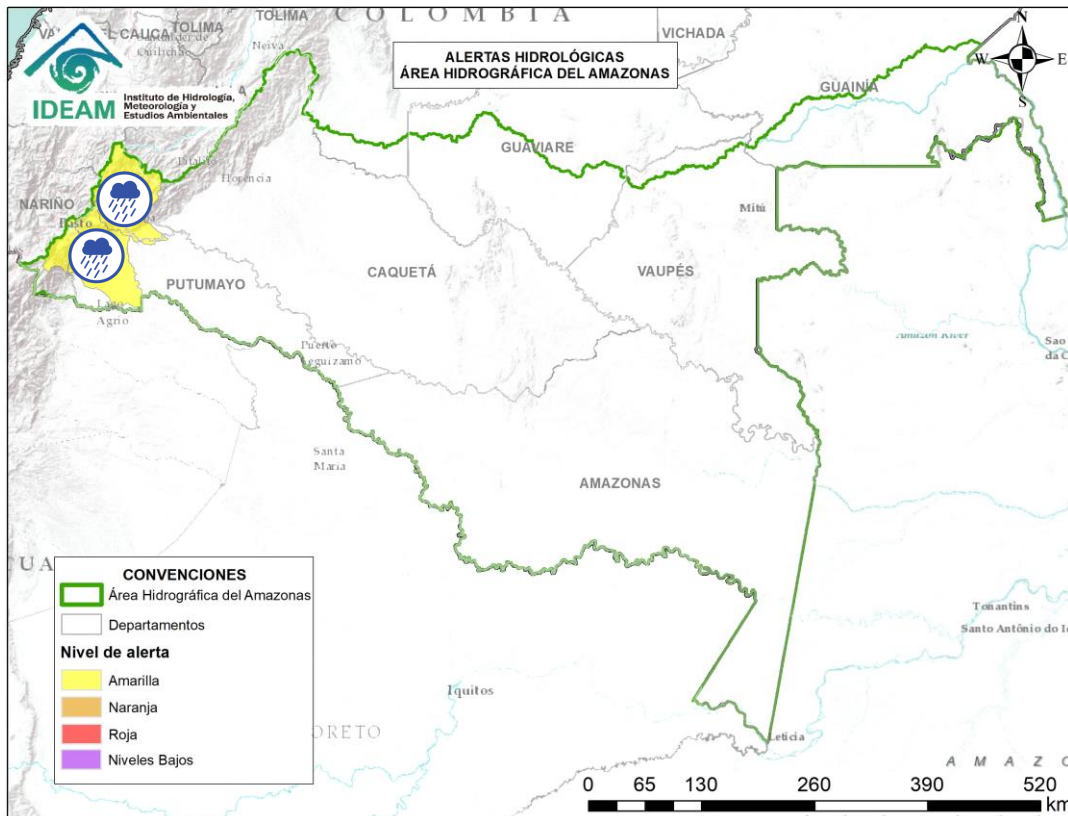
**CONDICIONES  
NORMALES**



# Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 09 de diciembre de 2024 06:00 HLC



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Caquetá, se recomienda especial atención en el río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiayaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco, Dantayaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Igual atención al río Inchiyaco y Tambor en el municipio de Piamonte (Cauca).
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Putumayo en su recorrido por Puerto Asís y en sus afluentes localizados en su cuenca alta, principalmente en los ríos Guamuez (desde su nacimiento en el corregimiento El Encano del municipio de Pasto – hasta la Vereda El Tigre del municipio del Valle del Guamuez), Orito y Patascoy (municipio de Orito), y Sucio (municipio de Puerres) en el departamento de Putumayo.





## RESUMEN

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

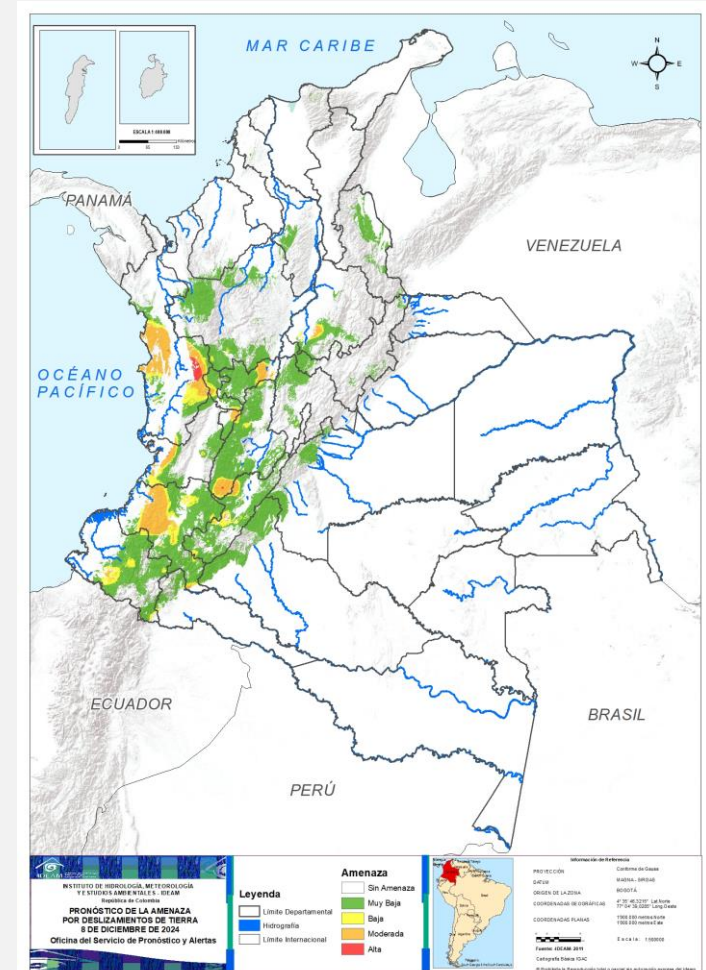
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Tolima, Valle Del Cauca

**Moderada:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Nariño, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca

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

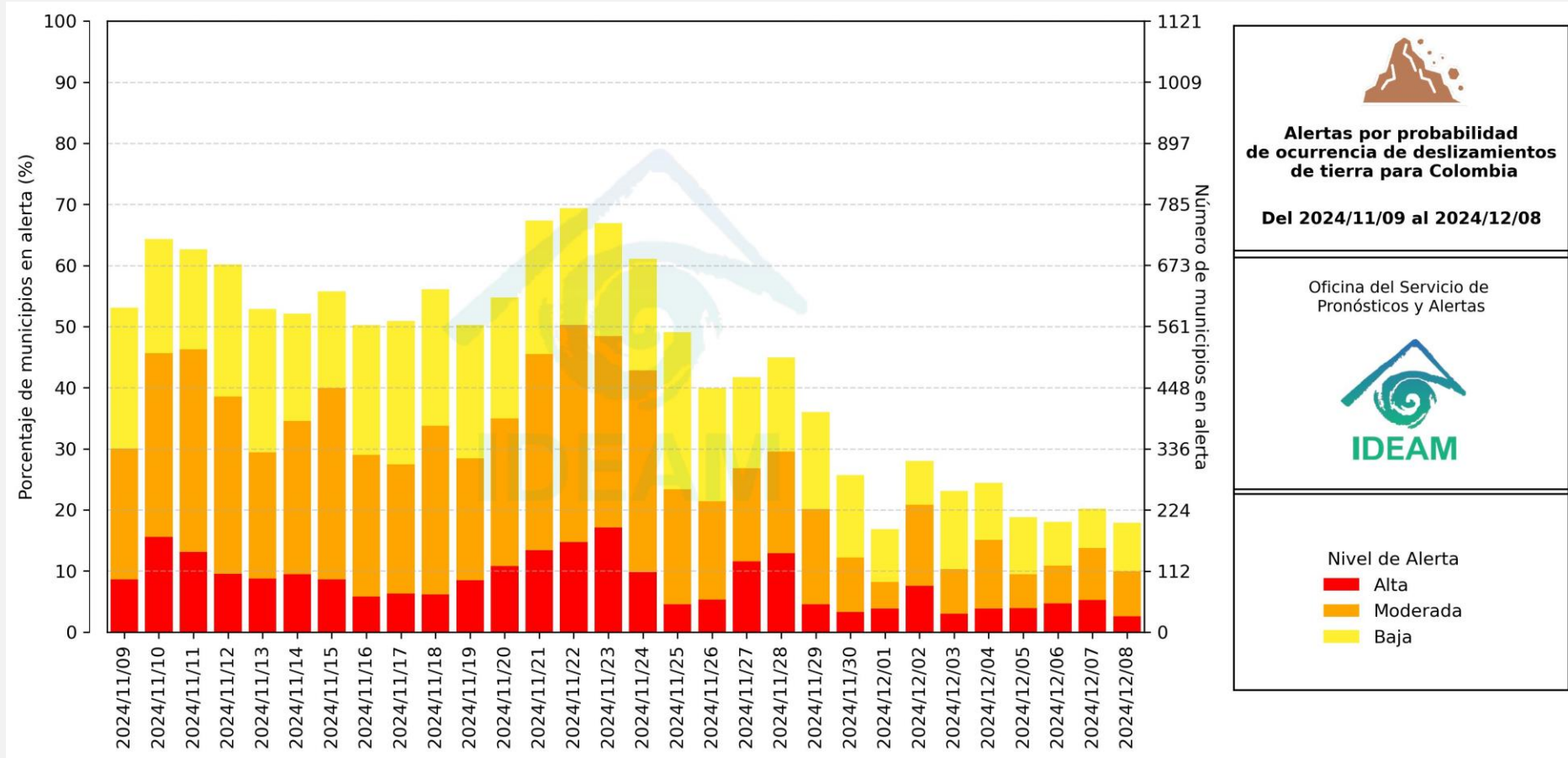
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

## 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).

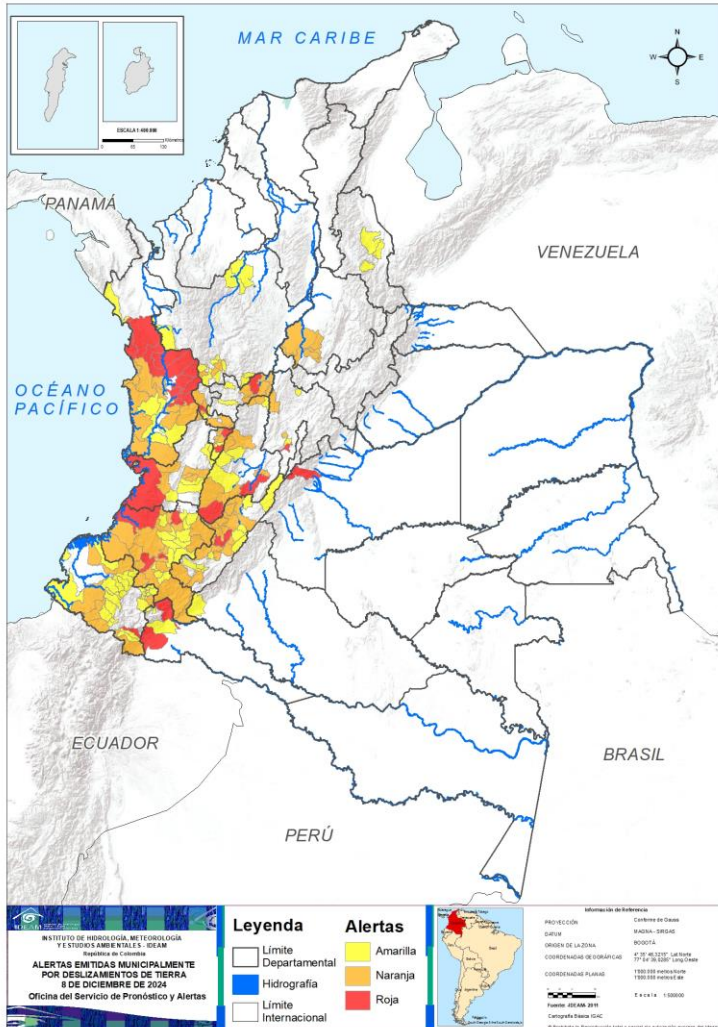
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



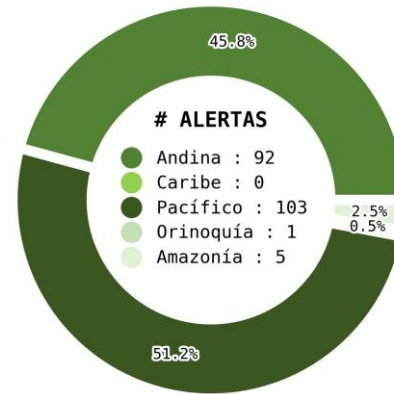
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 08 de diciembre de 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 201  
FECHA : 2024-12-08

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	10
CAUCA	4
TOLIMA	3
HUILA	2
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	2
CALDAS	1
CUNDINAMARCA	1
META	1
NARIÑO	1
RISARALDA	1
VALLE DEL CAUCA	1
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>

DEPARTAMENTO	#
CAUCA	17
HUILA	14
CHOCÓ	9
TOLIMA	7
CALDAS	6
NARIÑO	6
VALLE DEL CAUCA	6
RISARALDA	5
QUINDÍO	4
SANTANDER	4
ANTIOQUIA	3
CUNDINAMARCA	2
<b>TOTAL</b>	<b>83</b>

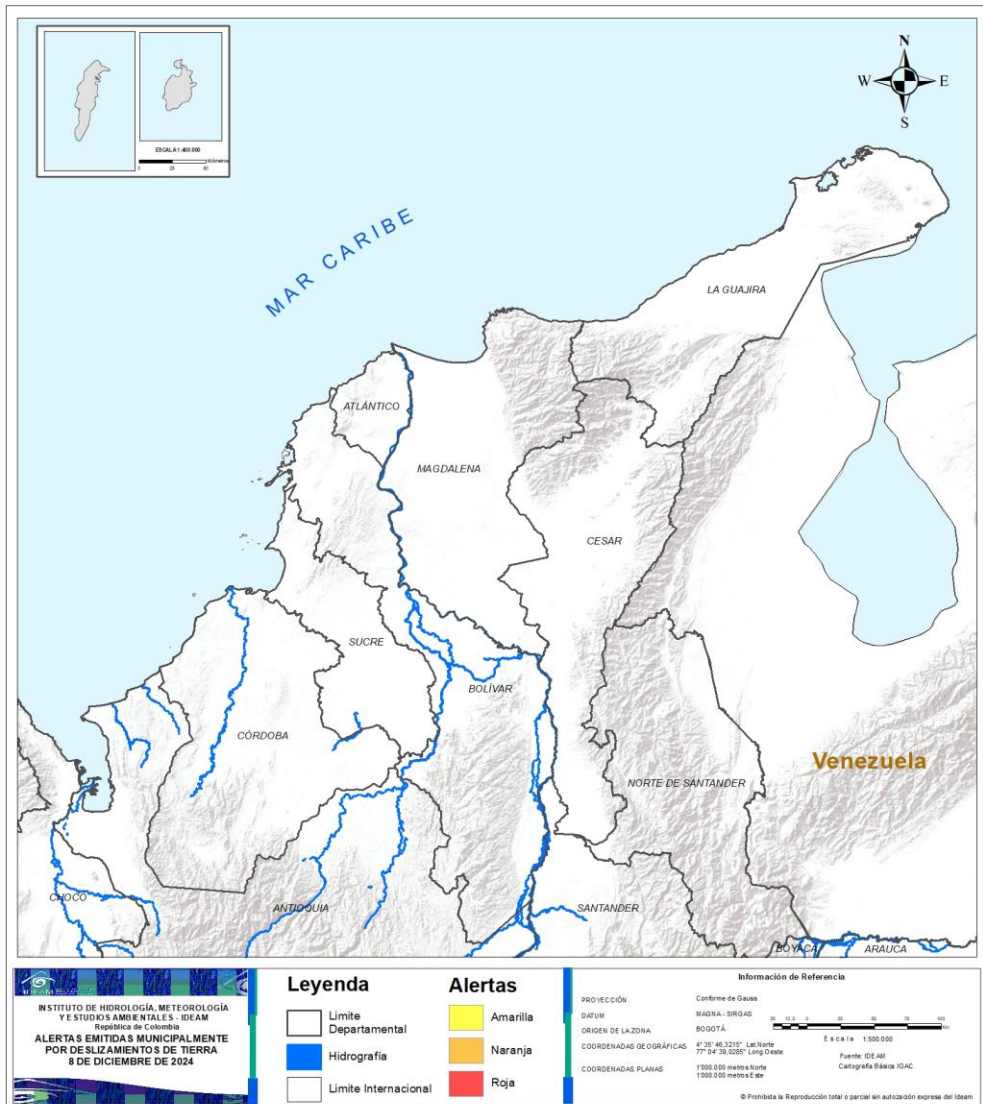
DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	25
CAUCA	15
ANTIOQUIA	12
HUILA	9
VALLE DEL CAUCA	5
CHOCÓ	4
TOLIMA	4
CALDAS	3
QUINDÍO	3
NORTE DE SANTANDER	3
CUNDINAMARCA	2
PUTUMAYO	2
RISARALDA	1
CAQUETÁ	1
<b>TOTAL</b>	<b>89</b>





# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN CARIBE

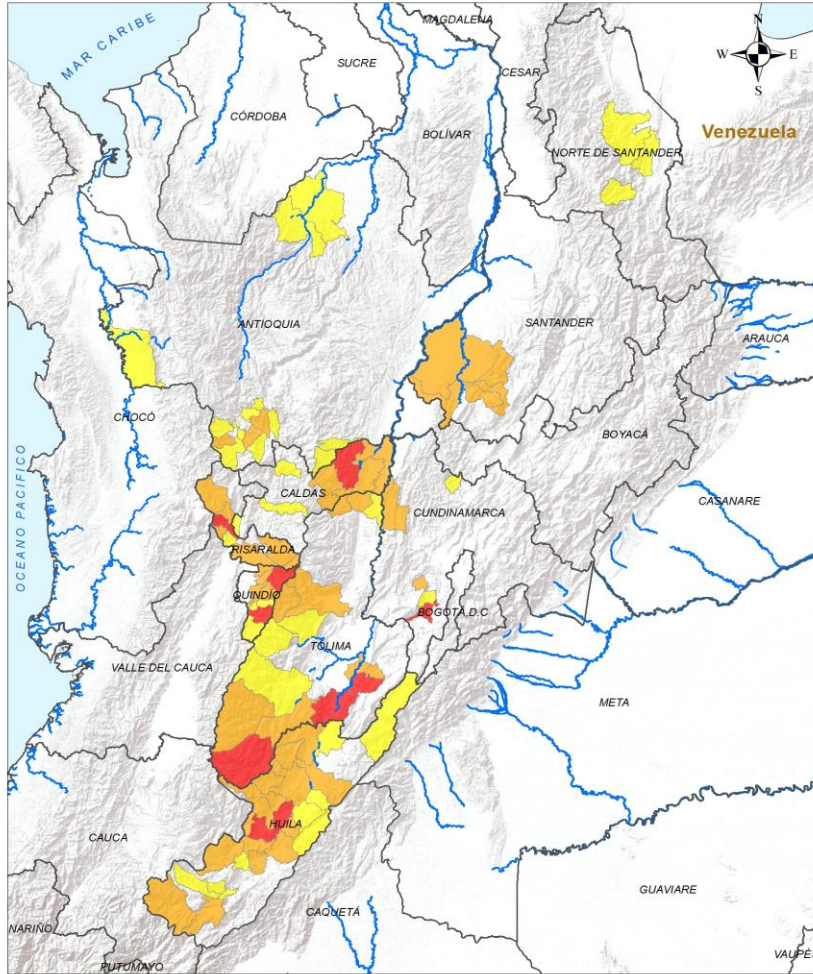


# CONDICIONES NORMALES



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CALDAS : Samaná.  
 CUNDINAMARCA : Fusagasugá.  
 HUILA : Tesalia, Yaguará.  
 QUINDÍO : Pijao, Salento.  
 RISARALDA : Santuario.  
 TOLIMA : Natagaima, Planadas, Prado.



ANTIOQUIA : Betania, Fredonia, Jericó.  
 CALDAS : La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Victoria.  
 CUNDINAMARCA : El Colegio, Guaduas.  
 HUILA : Agrado, Aipe, Gigante, Hobo, La Plata, Neiva, Nátaga, Paicol, Palermo, Pitalito, San Agustín, Santa María, Teruel, Íquira.  
 QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Circasia, Filandia.  
 RISARALDA : Apía, La Celia, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal.  
 SANTANDER : Bolívar, Cimitarra, El Peñón, Landázuri.  
 TOLIMA : Ataco, Cajamarca, Fresno, Ibagué, Purificación, Rioblanco, San Sebastián De Mariquita.



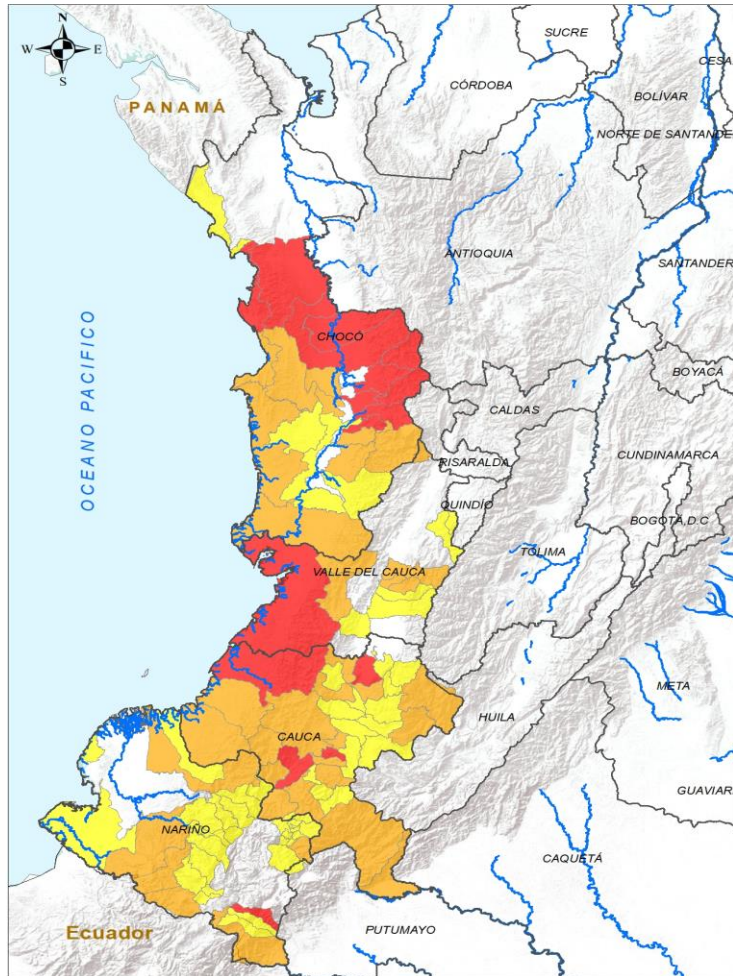
ANTIOQUIA : Amagá, Andes, Argelia, Ciudad Bolívar, Cáceres, Nariño, Pueblorrico, Santa Bárbara, Tarazá, Tâmesis, Venecia, Vigía Del Fuerte.  
 CALDAS : Neira, Pácora, Viterbo.  
 CUNDINAMARCA : Paima, Silvania.  
 HUILA : Algeciras, Campoalegre, Colombia, Elías, Oporapa, Pital, Rivera, Saladoblanco, Villavieja.  
 NORTE DE SANTANDER : El Zulia, Salazar, Sardinata.  
 QUINDÍO : Buenavista, Córdoba, Génova.  
 RISARALDA : Balboa.  
 TOLIMA : Chaparral, Honda, Roncesvalles, Rovira.

**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
 Ministerio de Ambiente

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 8 DE DICIEMBRE DE 2024**

Leyenda	Alertas	Información de Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Limite Departamental</li> <li>Hidrografía</li> <li>Limite Internacional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amarilla</li> <li>Naranja</li> <li>Roja</li> </ul>	PROYECCIÓN: Confórme de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48,3210" Lat Norte, 77° 04' 39,2891" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte, 1300 000 metros Este Escala: 1:500 000 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
	<p>CAUCA : López De Micay, Patía, Rosas, Santander De Quilichao.            CHOCÓ : Bagadó, Bahía Solano, Bojayá, Cértogui, El Carmen De Atrato, Lloró, Medio Atrato, Quibdó, Río Iró, Tadó.            NARIÑO : Puerres.            VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.</p>
	<p>CAUCA : Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Caldono, El Tambo, Guapi, Inzá, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Morales, Piamonte, Páez, Santa Rosa, Timbiquí, Timbío.            CHOCÓ : Alto Baudó, Bajo Baudó, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Nuquí, Nóvita, Río Quito, San José Del Palmar.            NARIÑO : Barbacoas, Cumbal, El Charco, El Tablón De Gómez, Ipiales, Ricaurte.            VALLE DEL CAUCA : Calima, Dagua, El Águila, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga.</p>
	<p>CAUCA : Almaguer, Cajibío, Caloto, Florencia, Jambaló, Piendamó - Tunía, Popayán, Puracé, San Sebastián, Silvia, Sotará Paispamba, Sucre, Suárez, Toribío, Totoró.            CHOCÓ : Istmina, Juradó, Medio Baudó, Sipí.            NARIÑO : Albán, Arboleda, Belén, Buesaco, Colón, Cumbitara, Córdoba, El Rosario, Guachucal, La Cruz, La Llanada, La Unión, Leiva, Los Andes, Mallama, Policarpa, Potosí, Samaniego, San Andrés De Tumaco, San Bernardo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Santa Bárbara, Santacruz, Sapuyes.            VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, Cali, El Cerrito, Palmira, Sevilla.</p>

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

**Leyenda**

- Departamental
- Hidrografía
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Contorno de Gauss  
 DATUM: MADRID - BIRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 46.32" N Lat Norte, 77° 04' 38.026" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este  
 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC

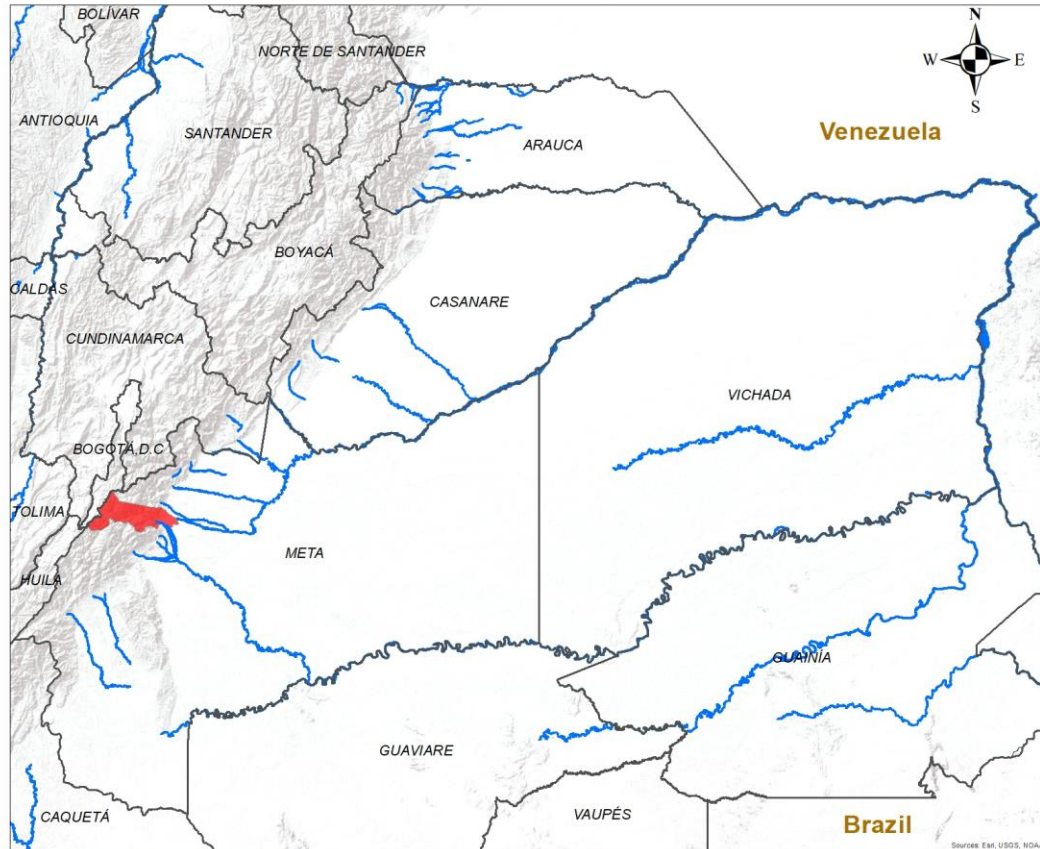
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM





# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN ORINOQUÍA



## ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



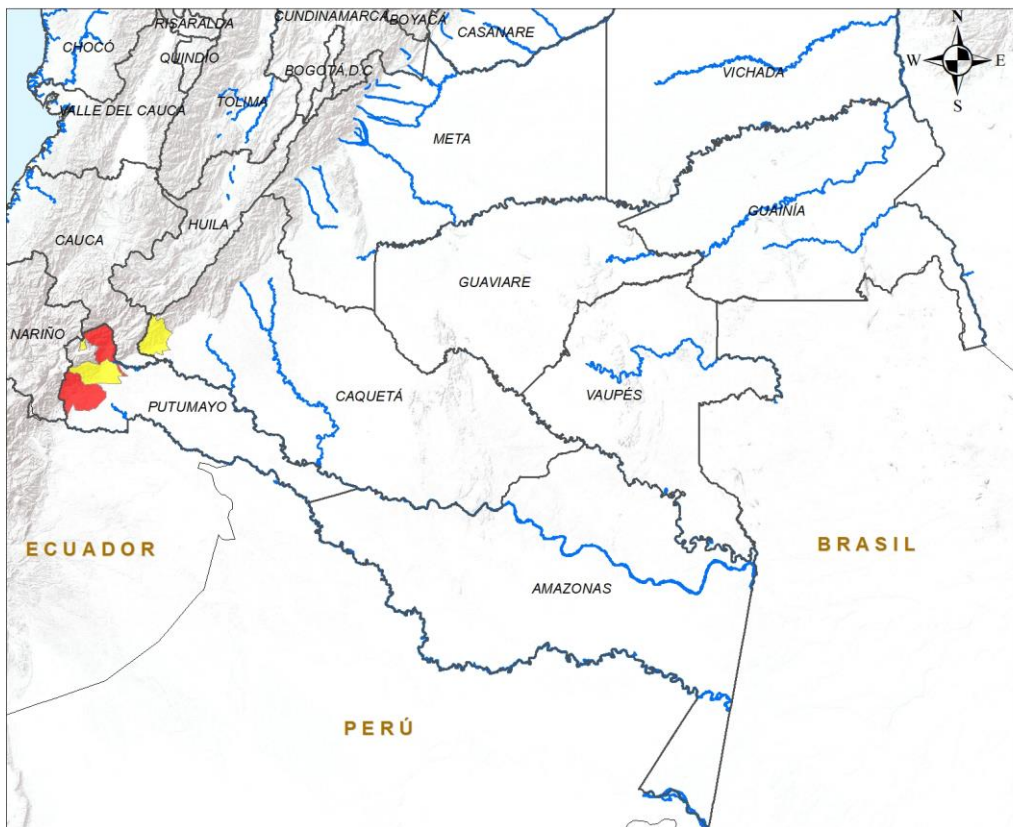
META : Cubarral.

<p><b>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM</b> República de Colombia</p> <p><b>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 8 DE DICIEMBRE DE 2024</b></p>	<p><b>Leyenda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> Hidrografía</li> <li><span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Límite Departamental</li> <li><span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Límite Internacional</li> </ul>	<p><b>Alertas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Amarilla</li> <li><span style="background-color: orange; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Naranja</li> <li><span style="background-color: red; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Roja</li> </ul>	<p><b>Información de Referencia</b></p> <p>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: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este</p> <p>Escala: 1:500.000          Fuente: IDEAM          Cartografía Básica IGAC</p> <p><small>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam</small></p>
--	---	---	--



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN AMAZONÍA



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

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

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**  
8 DE DICIEMBRE DE 2024

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

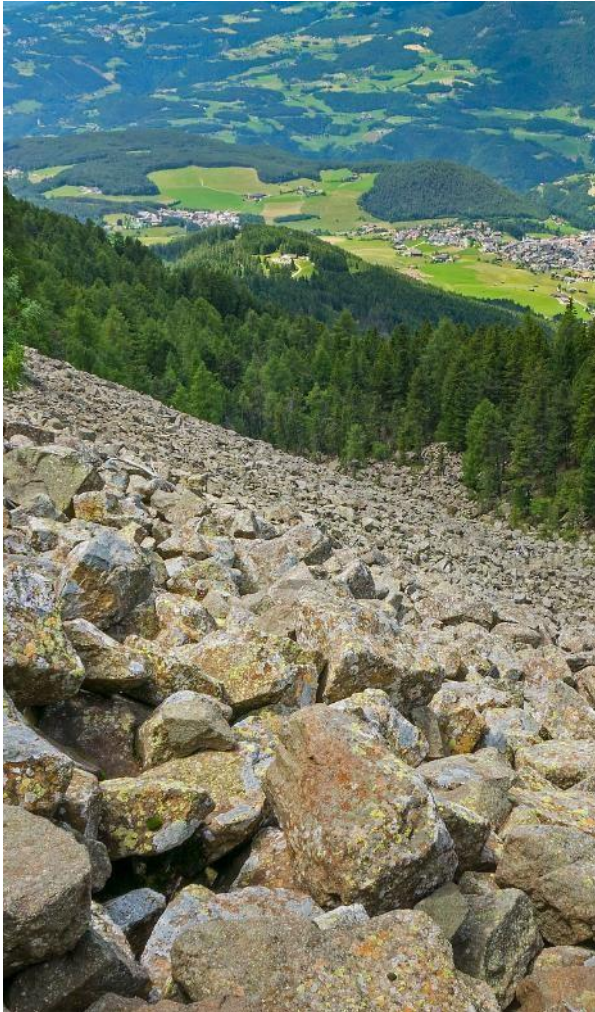
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGNA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8285" Long Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

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><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

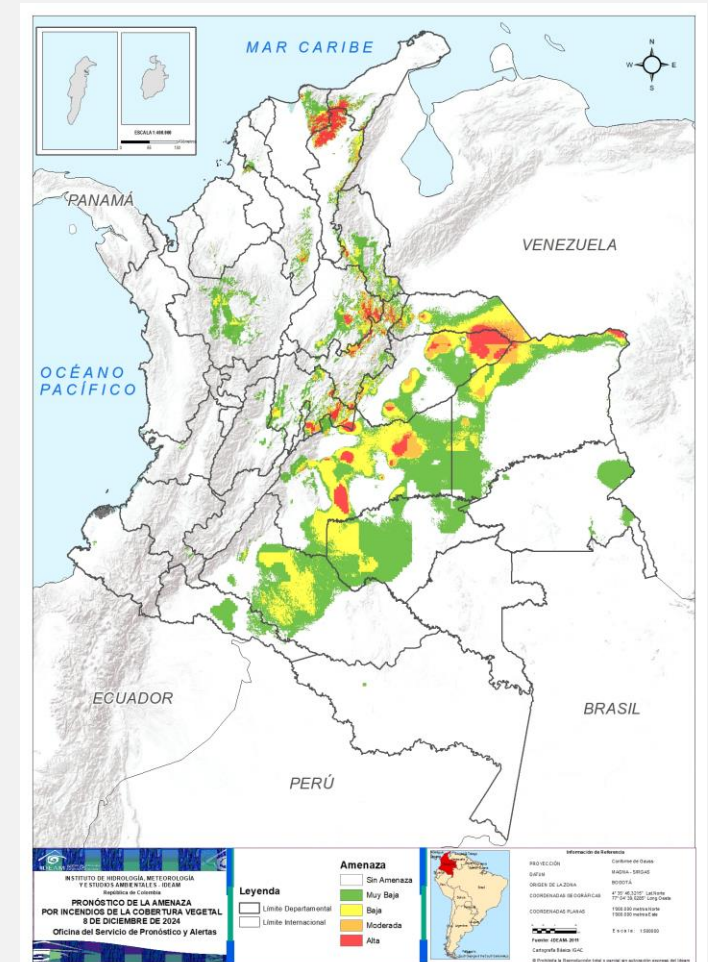
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

**Alerta Roja:** En la ciudad de Arauca, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Santander, Sucre y Vichada.

**Alerta Moderada:** En algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, La Guajira, Meta, Norte De Santander, Santander y Vichada.

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

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

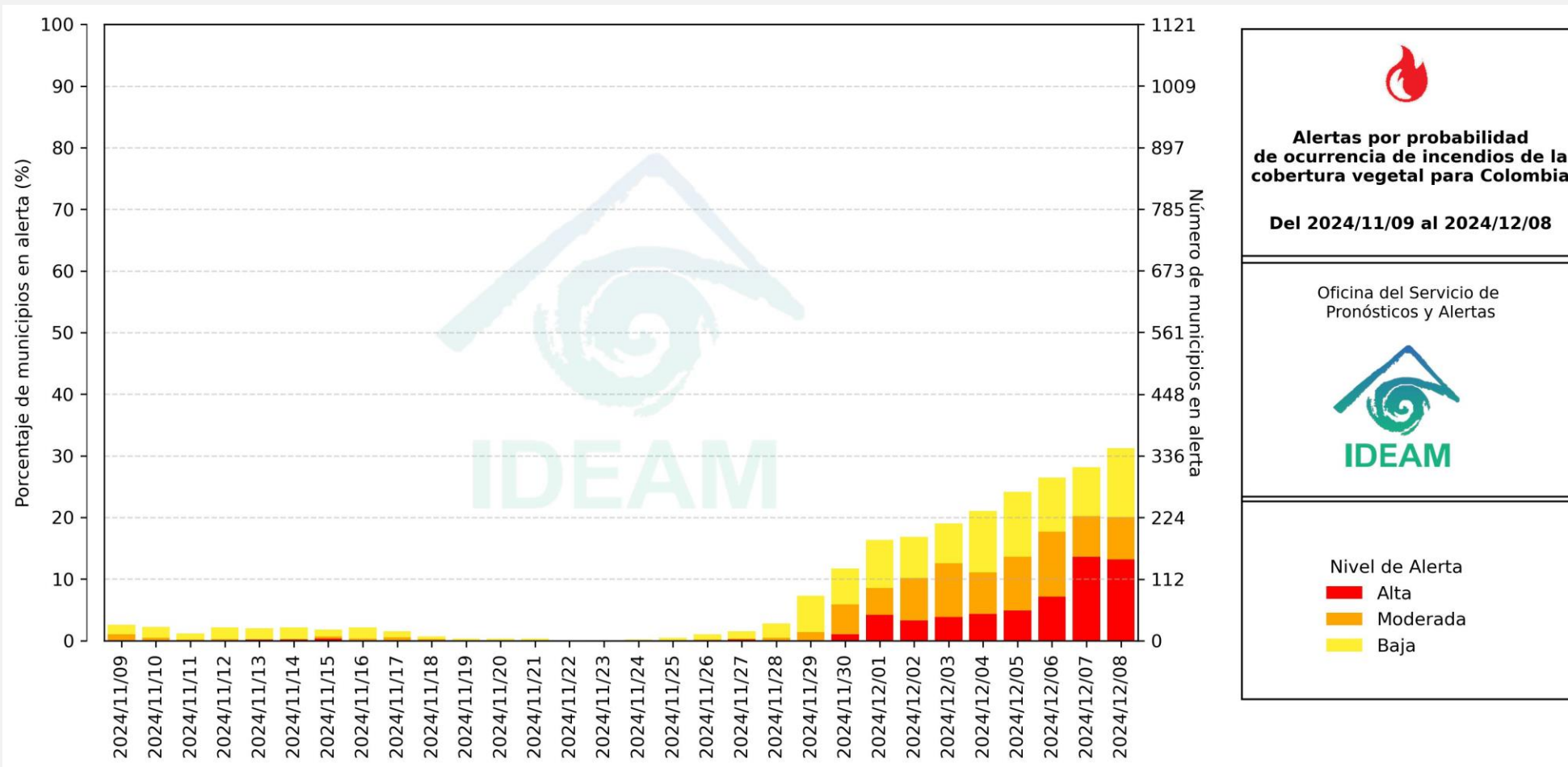




# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



## 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).

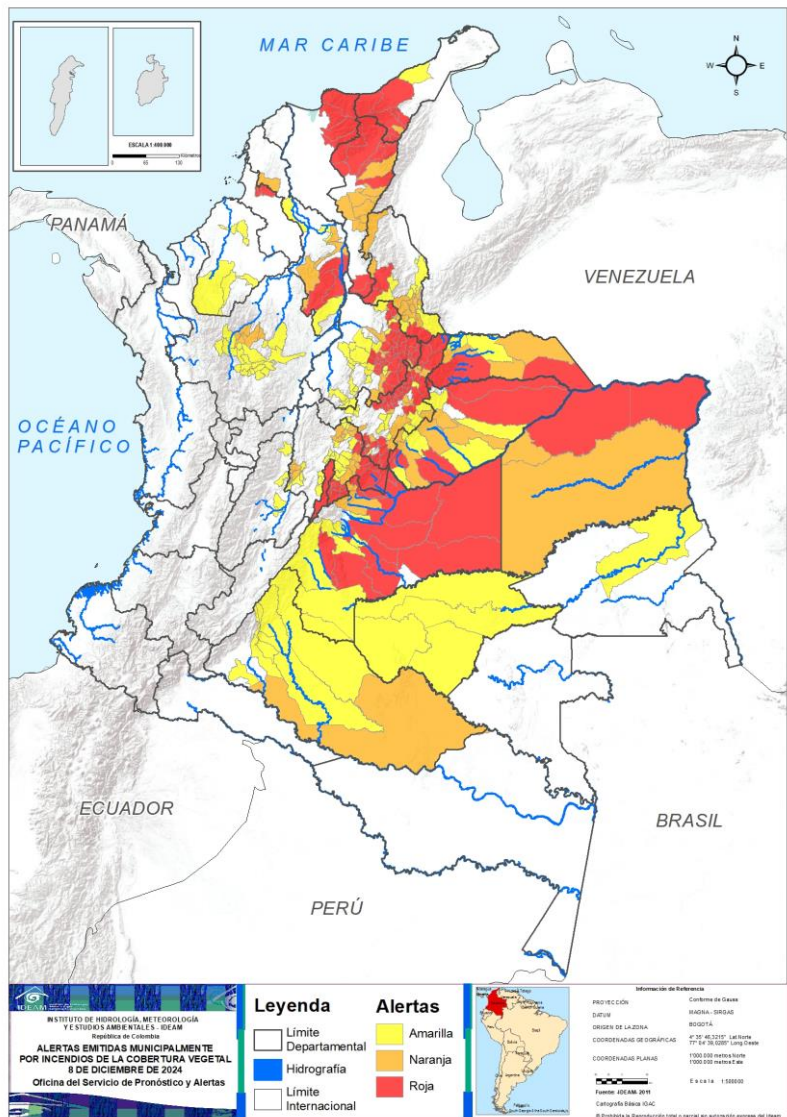
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



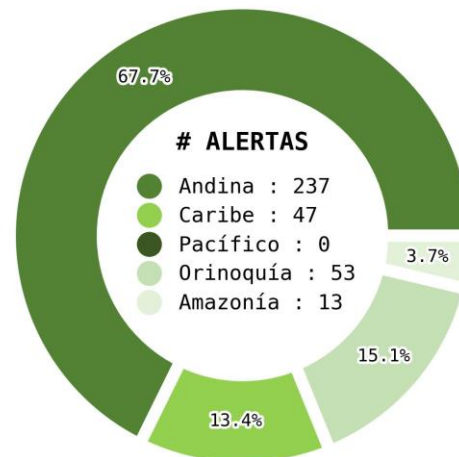
# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



Actualización: 08 de diciembre de 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 350

FECHA : 2024-12-08

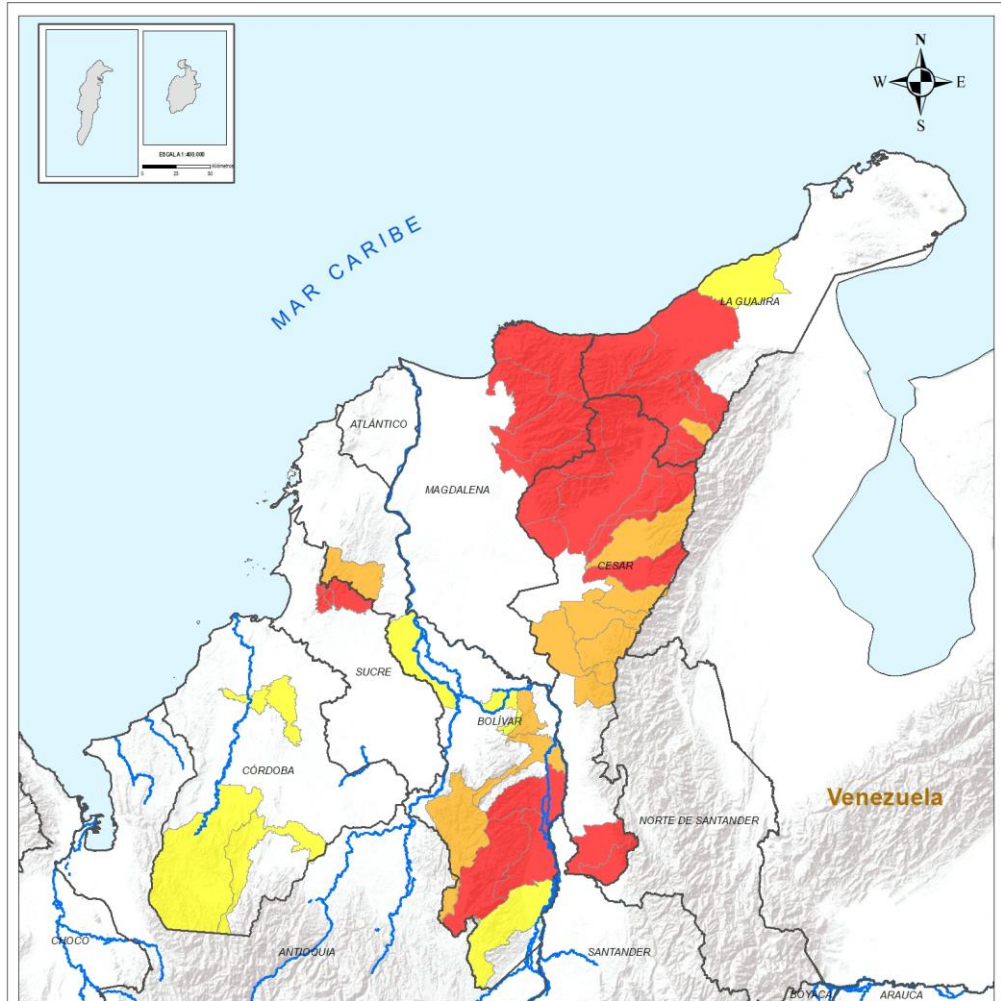
DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	40	CUNDINAMARCA	14	CUNDINAMARCA	25
SANTANDER	36	BOYACÁ	13	ANTIOQUIA	22
CUNDINAMARCA	15	NORTE DE SANTANDER	12	SANTANDER	17
META	15	SANTANDER	8	BOYACÁ	13
CESAR	10	CESAR	6	NORTE DE SANTANDER	9
LA GUAJIRA	8	CASANARE	5	META	7
CASANARE	6	ANTIOQUIA	5	CAQUETÁ	7
MAGDALENA	4	BOLÍVAR	4	CASANARE	6
BOLÍVAR	3	ARAUCA	3	CÓRDOBA	4
NORTE DE SANTANDER	3	META	3	GUAVIARE	4
SUCRE	3	VICHADA	2	TOLIMA	4
ARAUCA	2	LA GUAJIRA	1	BOLÍVAR	3
VICHADA	2	CAQUETÁ	1	ARAUCA	2
BOGOTÁ, D.C.	1	<b>TOTAL</b>	<b>77</b>	LA GUAJIRA	1
<b>TOTAL</b>	<b>148</b>			GUAINÍA	1
				<b>TOTAL</b>	<b>125</b>





# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

# REGIÓN CARIBE



**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
República de Colombia  
**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 8 DE DICIEMBRE DE 2024**

**Legenda**

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MADRID - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 30' 46.3215" Lat Norte, 77° 14' 26.5285" Long Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este

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

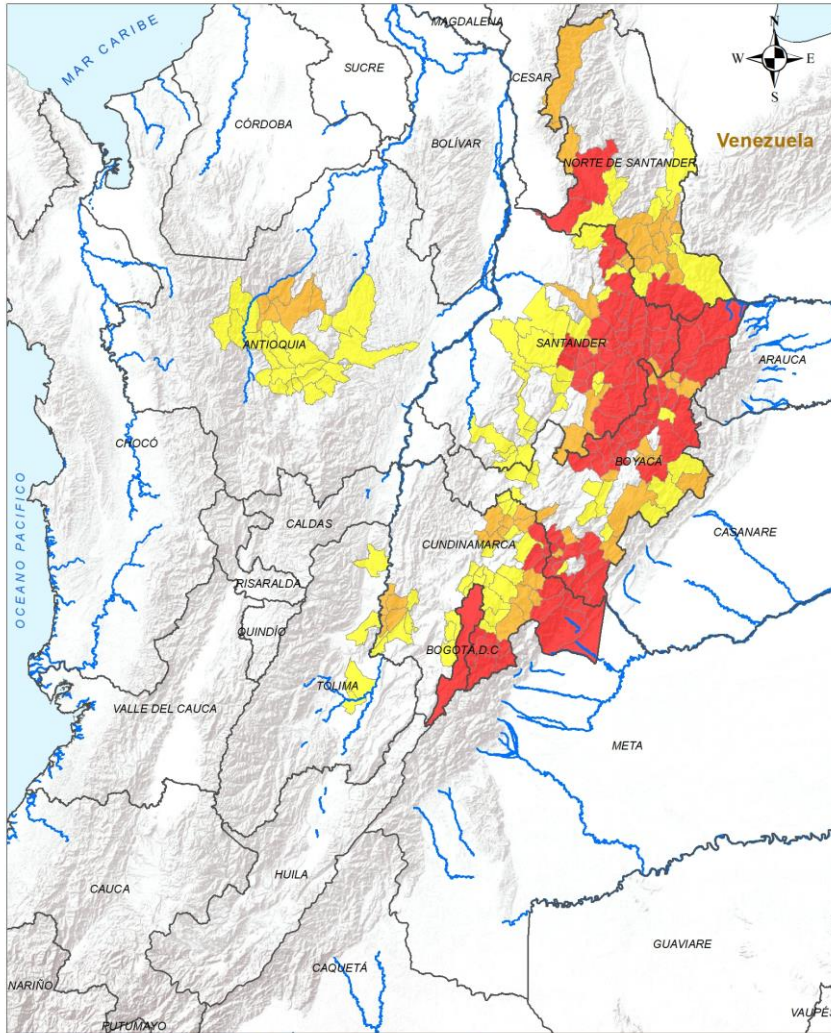
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>BOLÍVAR</b> : Morales, Santa Rosa Del Sur, Simití.</p> <p><b>CESAR</b> : Becerril, Bosconia, El Copey, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Alberto, San Diego, San Martín, Valledupar.</p> <p><b>LA GUAJIRA</b> : Dibulla, Distracción, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.</p> <p><b>MAGDALENA</b> : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta.</p> <p><b>SUCRE</b> : Chalán, Colosó, Ovejas.</p>
	<p><b>BOLÍVAR</b> : El Carmen De Bolívar, Montecristo, Río Viejo, San Martín De Loba.</p> <p><b>CESAR</b> : Agustín Codazzi, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Jagua De Ibirico, Pailitas.</p> <p><b>LA GUAJIRA</b> : El Molino.</p>
	<p><b>BOLÍVAR</b> : Barranco De Loba, Magangué, San Pablo.</p> <p><b>CÓRDOBA</b> : Cereté, Ciénaga De Oro, Montelíbano, Tierralta.</p> <p><b>LA GUAJIRA</b> : Manaure.</p>



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

# REGIÓN ANDINA



<b>LEYENDA</b> Limite Departamental Hidrografía Limite Internacional		<b>Alertas</b> Amarilla Naranja Roja	<b>Información de Referencia</b> PROYECCIÓN: Conforme a Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8285" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC Escala: 1:500 000 © Prohíbida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam.
---	--	---	--

## ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOGOTÁ, D.C. :** Bogotá, D.C..

**BOYACÁ :** Belén, Betétiva, Boavita, Campohermoso, Cerinza, Chiscas, Chita, Chivor, Covarachía, Cubará, Duitama, El Espino, Floresta, Garagoa, Guateque, Guayatá, Güicán De La Sierra, La Capilla, La Uvita, Miraflores, Mongua, Nobsa, Pachavita, Paipa, Panqueba, Paz De Río, San Luis De Gaceno, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Socotá, Somondoco, Sotaquirá, Susacón, Sutatenza, Tibasosa, Tutazá, Úmbita.

**CUNDINAMARCA :** Chipaque, Cáqueza, Fosca, Gachalá, Guayabetal, Gutiérrez, Machetá, Manta, Medina, Paratebueno, Quetame, Tibirita, Ubalá, Une, Villapinzón.

**NORTE DE SANTANDER :** Chitagá, La Esperanza, Ábrego.

**SANTANDER :** Aratoca, Barichara, Cabrera, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Concepción, Confines, Coromoro, Curití, Encino, Enciso, Galán, Guaca, Hato, Los Santos, Macaravita, Matanza, Mogotes, Molagavita, Málaga, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Pinchote, Páramo, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Socorro, Suratá, Tona.



**ANTIOQUIA :** Briceño, Campamento, San Andrés De Cuerquía, Toledo, Yarumal.

**BOYACÁ :** Aquitania, Chinavita, El Cocuy, Firavitoba, Guacamayas, Gámeza, Paya, Páez, San Mateo, Tasco, Tenza, Tipacoque, Ventaquemada.

**CUNDINAMARCA :** Beltrán, Carmen De Carupa, Fómeque, Gachetá, Gama, Guachetá, Guataquí, Jerusalén, Junín, Lenguazaque, Pulí, Sutatausa, Tausa, Villa De San Diego De Ubaté.

**NORTE DE SANTANDER :** Arboledas, Bochalema, Chinácota, Cucutilla, El Carmen, Labateca, Los Patios, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia.

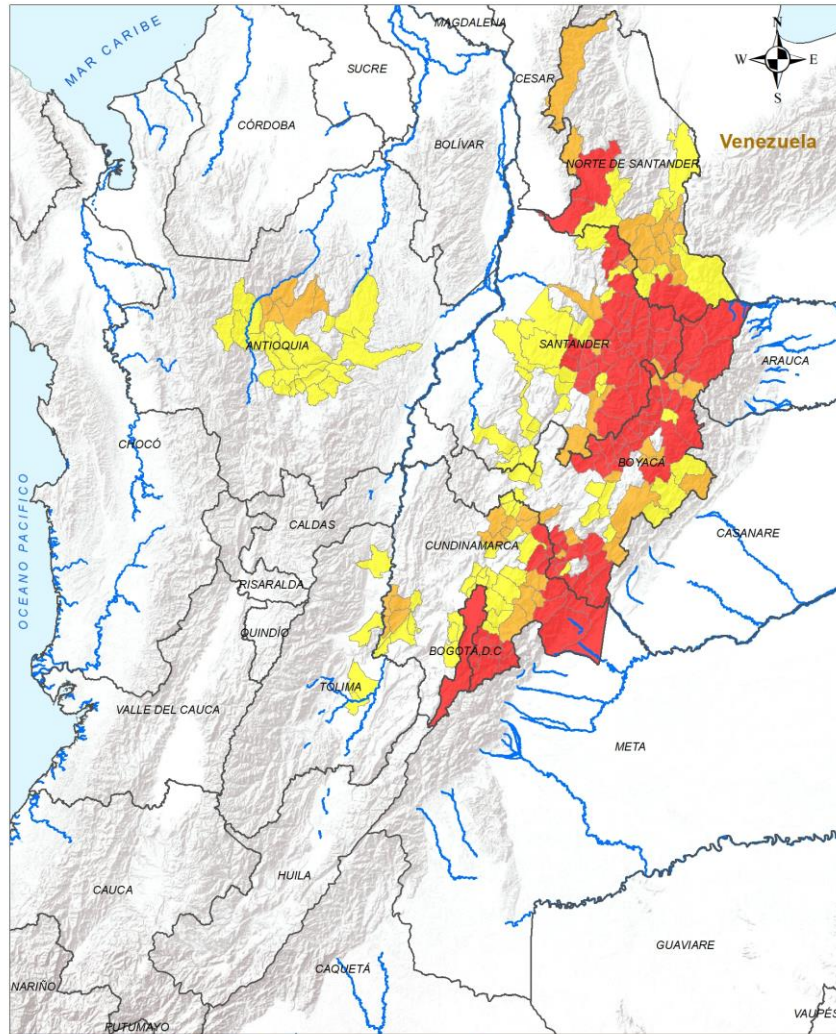
**SANTANDER :** California, Capitanejo, Charalá, Girón, Gámbita, Jordán, Vetas, Villanueva.





# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

# REGIÓN ANDINA



## ALERTA

## SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Amalfi, Barbosa, Bello, Belmira, Buriticá, Cañasgordas, Concepción, Copacabana, Donmatías, Entreríos, Girardota, Guadalupe, Liborina, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Yolombó.

**BOYACÁ** : Almeida, Jericó, Labranzagrande, Pajarito, Pesca, Pisba, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San Miguel De Sema, Santa Sofía, Sutamarchán, Toca.

**CUNDINAMARCA** : Apulo, Cajicá, Choachí, Chocontá, Chía, Cogua, Cota, Cucunubá, Fúquene, Girardot, Guasca, Guatavita, La Calera, Nariño, Pasca, Quipile, Sibaté, Simijaca, Soacha, Sopó, Susa, Tabio, Tenjo, Tocaima, Ubaque.

**NORTE DE SANTANDER** : Cáchira, Cócota, Durania, Herrán, San Cayetano, San José De Cúcuta, Silos, Toledo, Villa Caro.

**SANTANDER** : Albania, Charta, Chima, Chipatá, El Carmen De Chucurí, El Playón, Floridablanca, Guadalupe, Jesús María, Ocamonte, Puente Nacional, San Vicente De Chucurí, Simacota, Sucre, Valle De San José, Vélez, Zapatoca.

**TOLIMA** : Armero, Guamo, Piedras, Saldaña.





# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN PACÍFICO



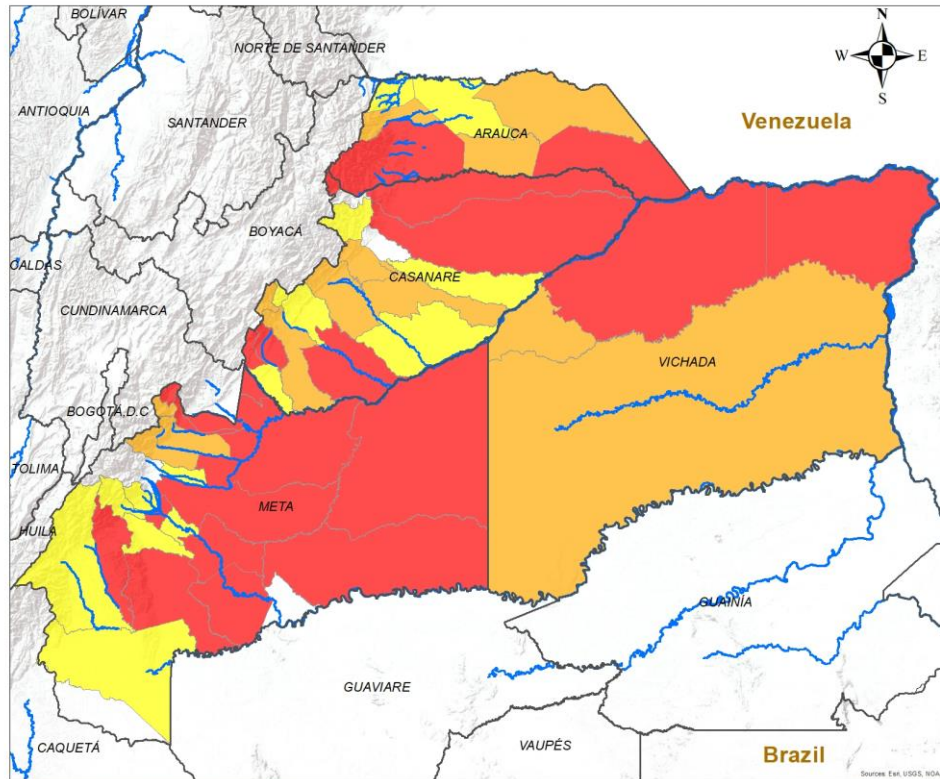
# CONDICIONES NORMALES

<p><b>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM</b> República de Colombia</p> <p><b>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 8 DE DICIEMBRE DE 2024</b></p>		<p><b>Leyenda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Departamental</li> <li>Hidrografía</li> <li>Limite 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: Conforme da Gauss DATUM: MADRID - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ</p> <p>COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0287" Long Oeste</p> <p>COORDENADAS PLANAS: 1100.000 metros Norte, 1100.000 metros Este</p> <p>Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC</p> <p>© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</p>
---	--	--	---	--



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN ORINOQUÍA



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

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 8 DE DICIEMBRE 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

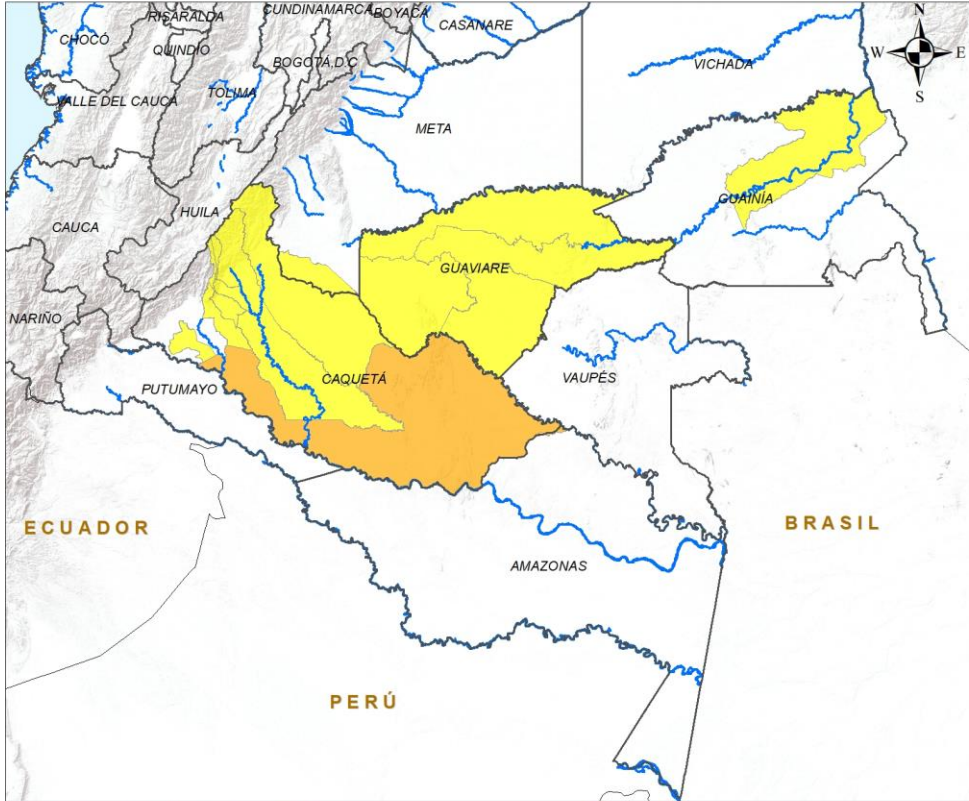
© Prohíbe la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ARAUCA : Cravo Norte, Tame. CASANARE : Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Paz De Ariporo, Sabanalarga. META : Barranca De Upía, Cabuyaro, Cumaral, Granada, Mapiripán, Mesetas, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos De Guaroa, San Juanito, San Martín, Vistahermosa. VICHADA : La Primavera, Puerto Carreño.</p>
	<p>ARAUCA : Arauca, Fortul, Puerto Rondón. CASANARE : Chámeza, Nunchía, San Luis De Palenque, Tauramena, Yopal. META : Acacías, El Calvario, Villavicencio. VICHADA : Cumaribo, Santa Rosalía.</p>
	<p>ARAUCA : Arauquita, Saravena. CASANARE : Aguazul, Orocué, Recetor, Trinidad, Támara, Villanueva. META : Castilla La Nueva, El Castillo, Fuente De Oro, La Macarena, Lejanías, San Juan De Arama, Uribe.</p>



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

# REGIÓN AMAZONIA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : Solano.	
	CAQUETÁ : Cartagena Del Chairá, El Doncello, El Paujíl, La Montañita, Puerto Rico, San Vicente Del Caguán, Valparaíso. GUAINÍA : Inírida. GUAVIARE : Calamar, El Retorno, Miraflores, San José Del Guaviare.	

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

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL 8 DE DICIEMBRE 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: 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

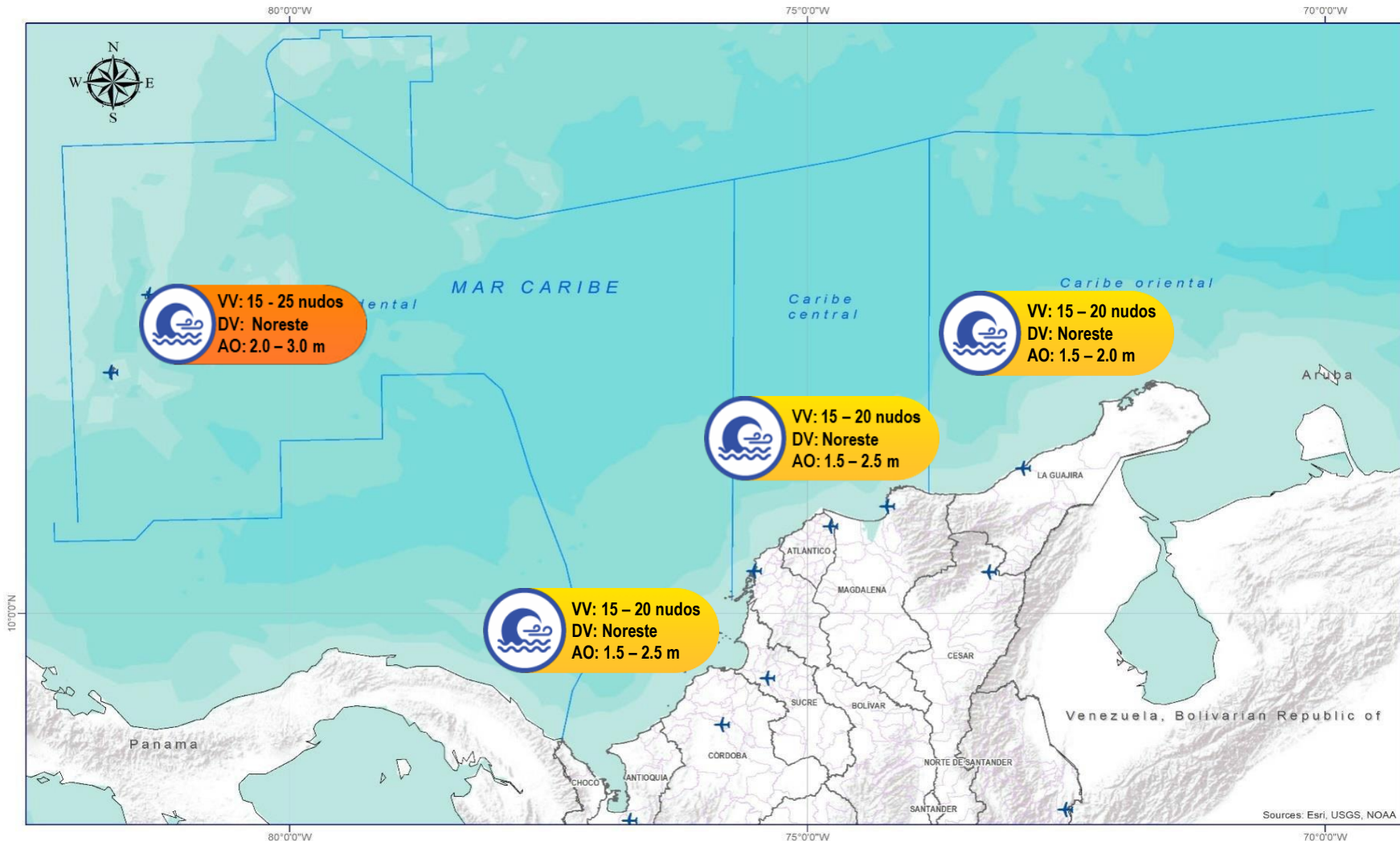


DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas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

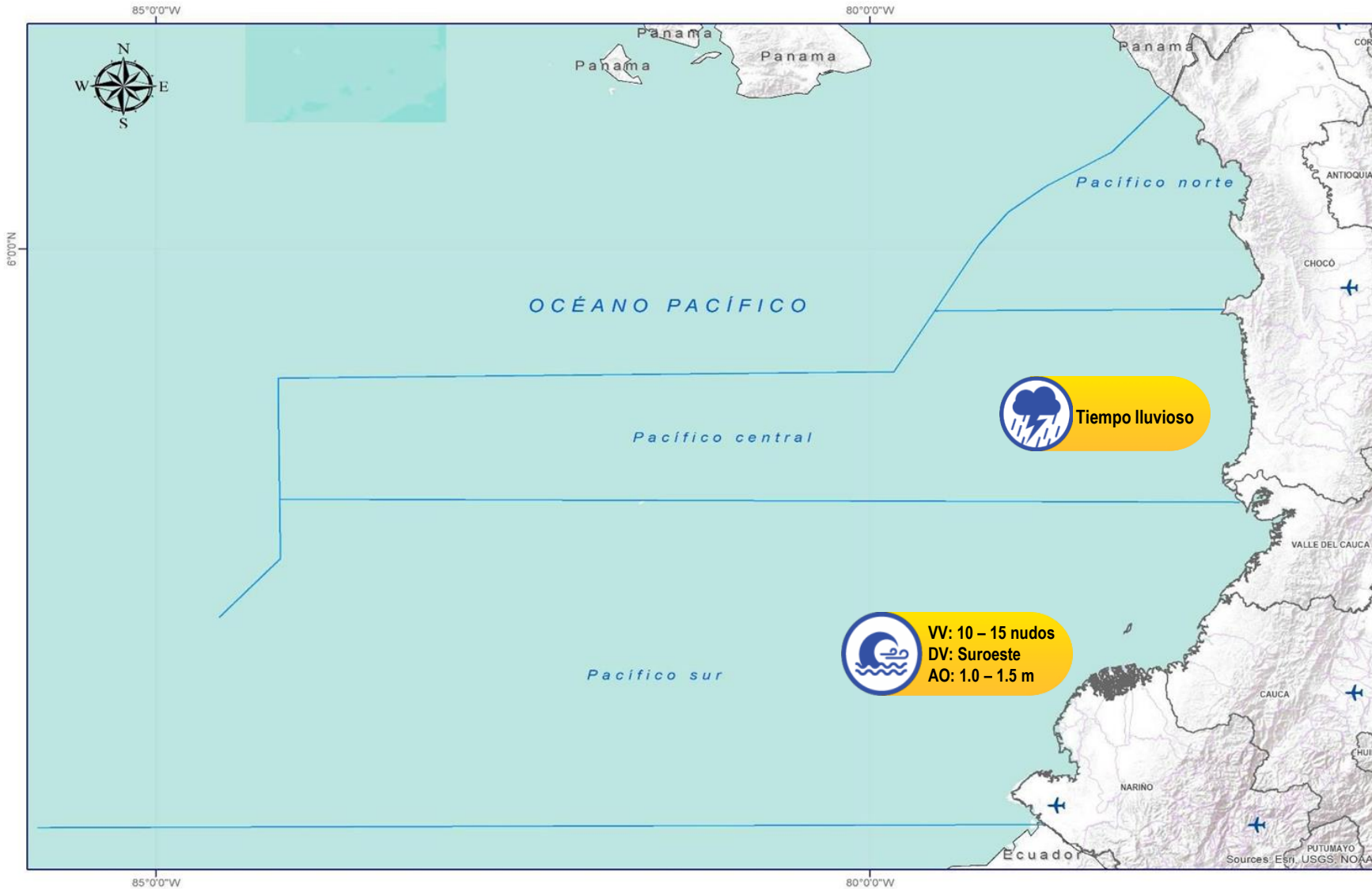
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

\* 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.



# CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

**Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General**  
**Luis Alfonso López Álvarez | Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas**

**Elaboró:**

Cristian Arango Chacón (Meteorología)  
Juan Pablo Urrego Zuluaga (Hidrología)  
Nubia Traslaviña Saavedra (Deslizamientos de Tierra)  
Jhon Bermúdez González (Incendios de la Cobertura Vegetal)  
Mauricio Torres (Datos Hidrometeorológicos)

**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

**°C:** grados Celsius  
**msnm:** metros sobre el nivel del mar  
**GOES:** Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental)  
**m:** metros  
**Km/h:** kilómetros por hora

**GOES-16:** localizado en 75°W sobre el ecuador geográfico  
**mm:** milímetros  
**HLC:** hora local colombiana  
**PNN:** parque nacional natural  
**SFF:** Santuario de Fauna y Flora

GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO  
**Directora General**

LUIS ALFONSO LÓPEZ ÁLVAREZ  
**Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas**

**Diseño y diagramación:**  
GRUPO DE COMUNICACIONES

<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 25 D No. 96B - 70. Bogotá, D.C.  
Teléfono: 3075625 ext. 1334-1336.

**Síguenos en:**



**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.