

# 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. 10 de diciembre de 2024  
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.

345



## CONTENIDO

[Lo más destacado](#)

[Precipitación](#)

[Temperaturas](#)

[Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire](#)

[Condiciones Hidrometeorológicas actuales](#)

[Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas](#)

[Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales](#)

[Alertas Hidrológicas](#)

[Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos](#)

[Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano](#)

[Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional](#)

[Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano](#)



Alerta  
**ROJA**

**PARA TOMAR ACCIÓN** Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.



Alerta  
**NARANJA**

**PARA PREPARARSE** Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



Alerta  
**AMARILLA**

**PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

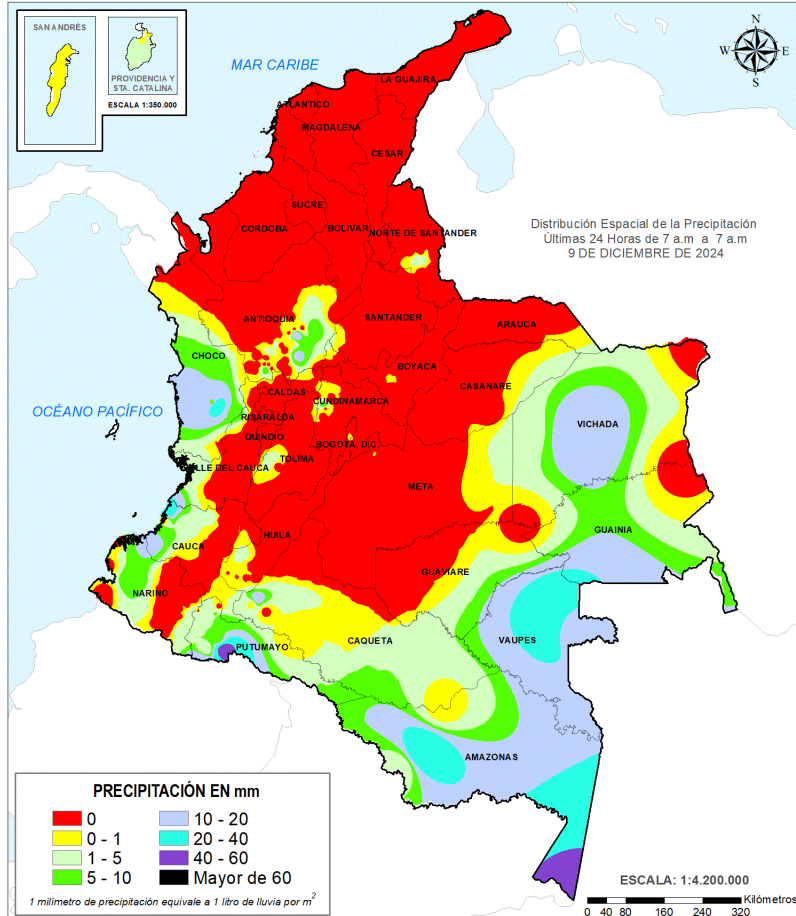
**CONDICIONES NORMALES** La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 10 de diciembre de 2024 - 18:00 HLC.

# Lo más destacado



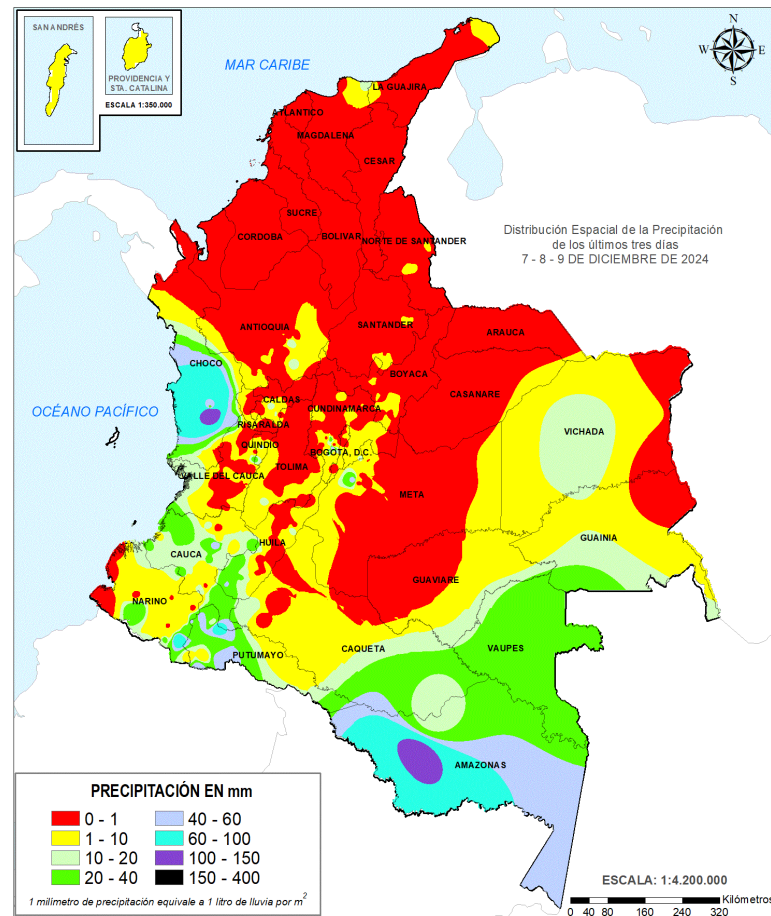
## Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del lunes 9, hasta las 07:00 HLC del martes, 10 de diciembre 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.



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del sábado 7, hasta las 07:00 HLC del martes, 10 de diciembre de 2024.

Fuente: IDEAM

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un descenso significativo en los volúmenes de precipitación en todo el país en comparación con el día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Amazonas, Cauca, Chocó, Putumayo y Vaupés. **El registro más alto** en un período de 24 horas se ha presentado en el municipio de **Puerto Asís (Putumayo)**, con un total de **45,0 milímetros de lluvia**.



Alerta  
**ROJA**

- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Nariño, Putumayo, Quindío, Tolima, Valle Del Cauca, Risaralda.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Santander, Sucre, Vichada y Tolima.



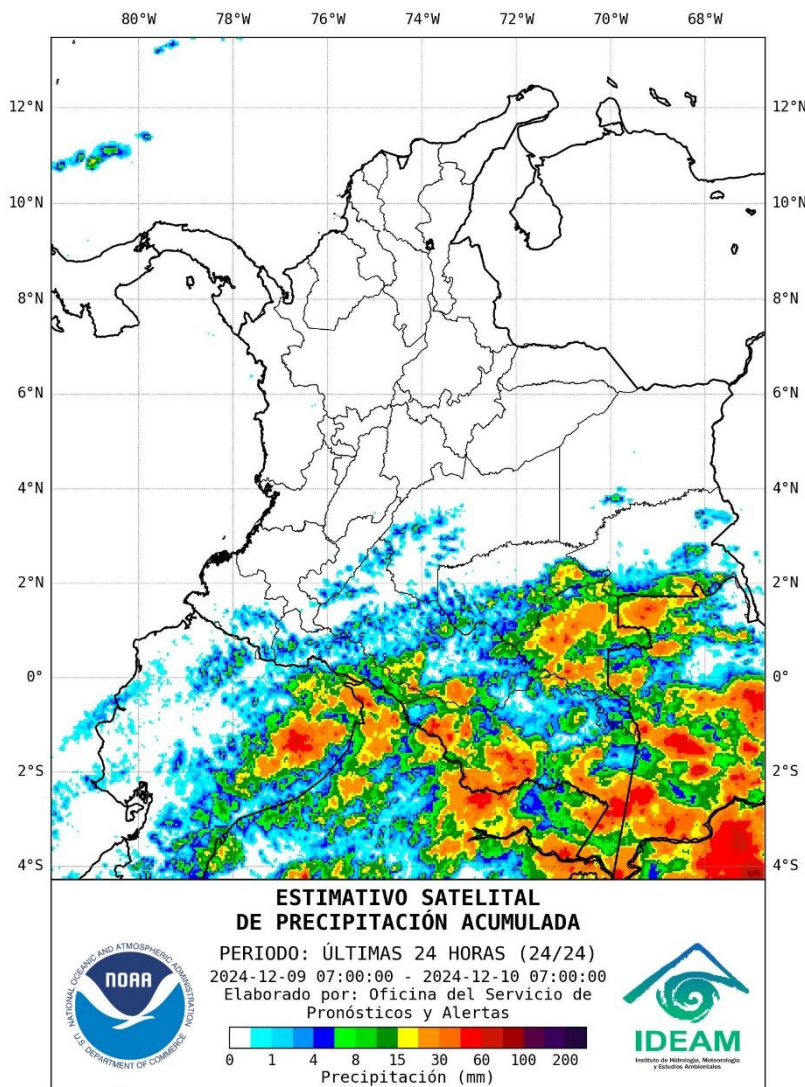
Alerta  
**NARANJA**

- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Tolima, Valle Del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, Guainía, Guaviare, Meta, Nariño, Santander, Tolima, Vichada.
- Por viento y olaje en algunas zonas del mar Caribe.

**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 20,0 mm en las últimas 24 horas.

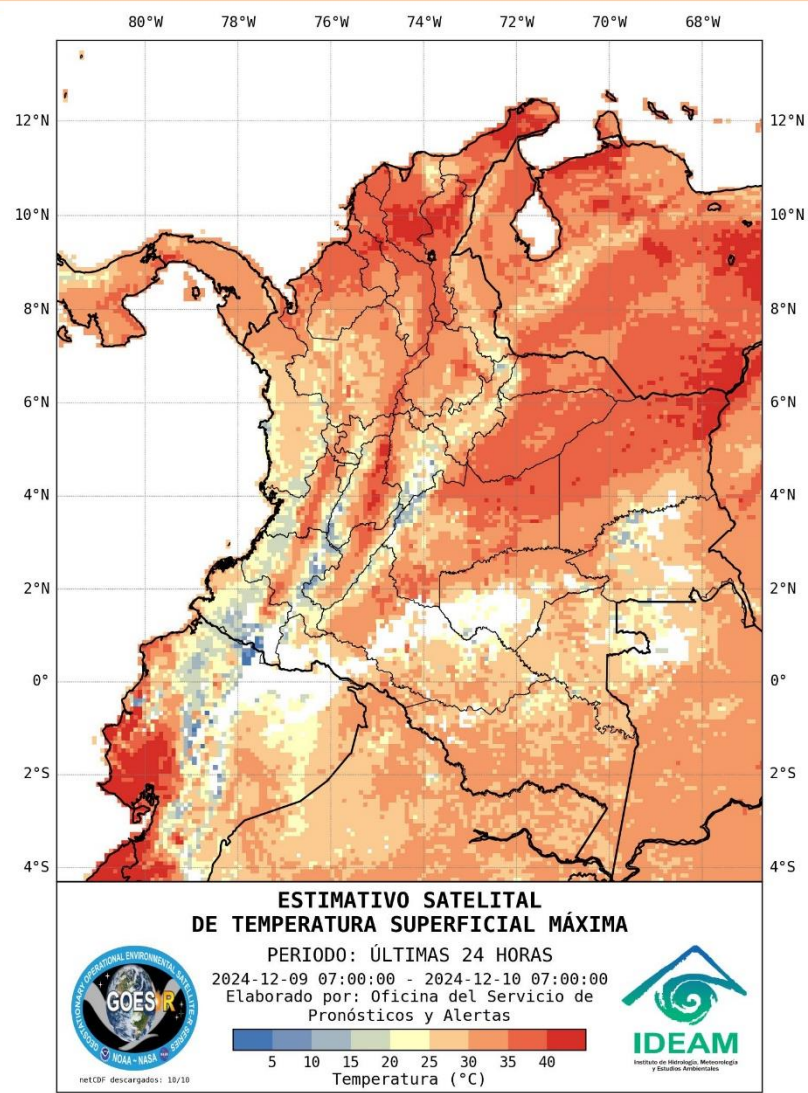
**Aclaración:** aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO                                |
|--------------|------------------------------------------|
| AMAZONAS     | Apto, Leticia (40.6), La Chorrera (28.8) |
| CAUCA        | Lopez De Micay (24.0)                    |
| CHOCÓ        | Condoto (29.0)                           |
| PUTUMAYO     | <b>Puerto Asís (45.0)</b>                |
| VAUPÉS       | Mitú (24.0)                              |

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         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CESAR                                                                         | Valledupar (36.2) |
| CUNDINAMARCA                                                                  | Jerusalén (38.4)  |
| TOLIMA                                                                        | Armero (37.2)     |
| NO SE REGISTRARON TEMPERATURAS DEL AIRE POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS. |                   |

### Temperaturas Mínimas

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

| DEPARTAMENTO                                                                           | MUNICIPIO                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| BOYACÁ                                                                                 | Chita (1.6), Duitama (4.0), Paipa (2.2), Saboya (2.0), Sogamoso (4.2), Toca (4.2) |
| CUNDINAMARCA                                                                           | Choachi (2.4), Sopo (4.4), Subachoque (4.8)                                       |
| NO SE REGISTRARON VALORES DE TEMPERATURAS DE AIRE POR DEBAJO DE LOS MINIMOS HISTÓRICOS |                                                                                   |

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

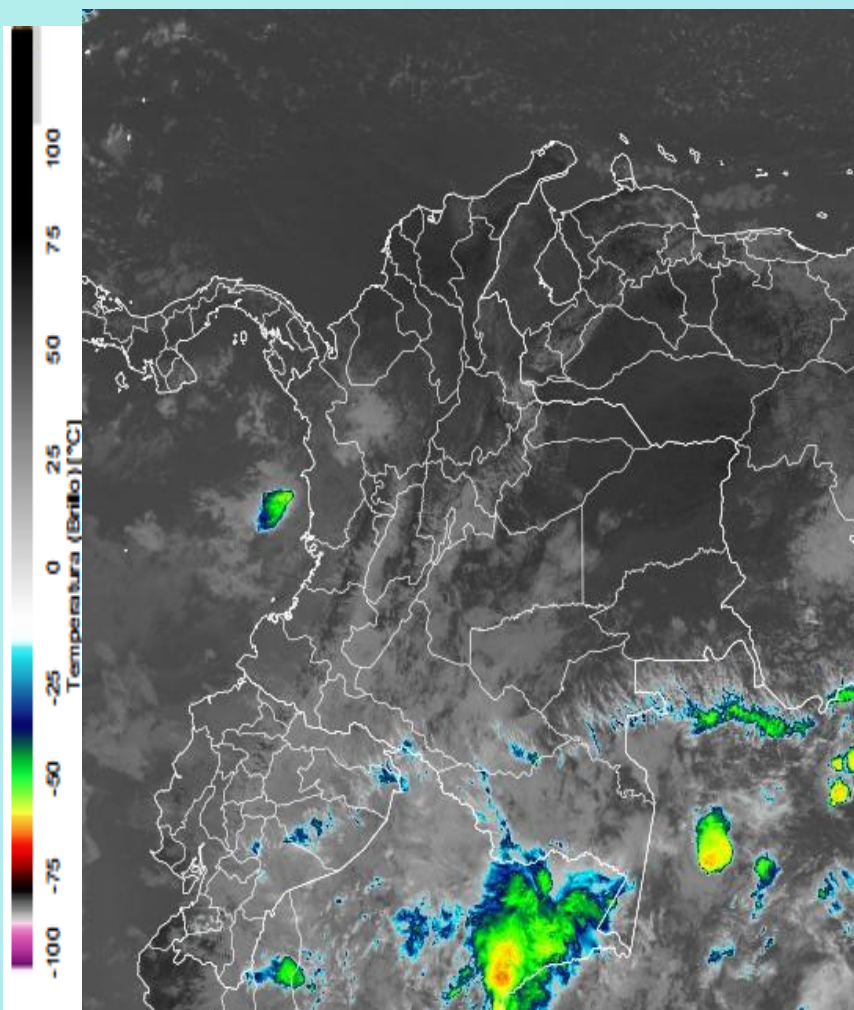
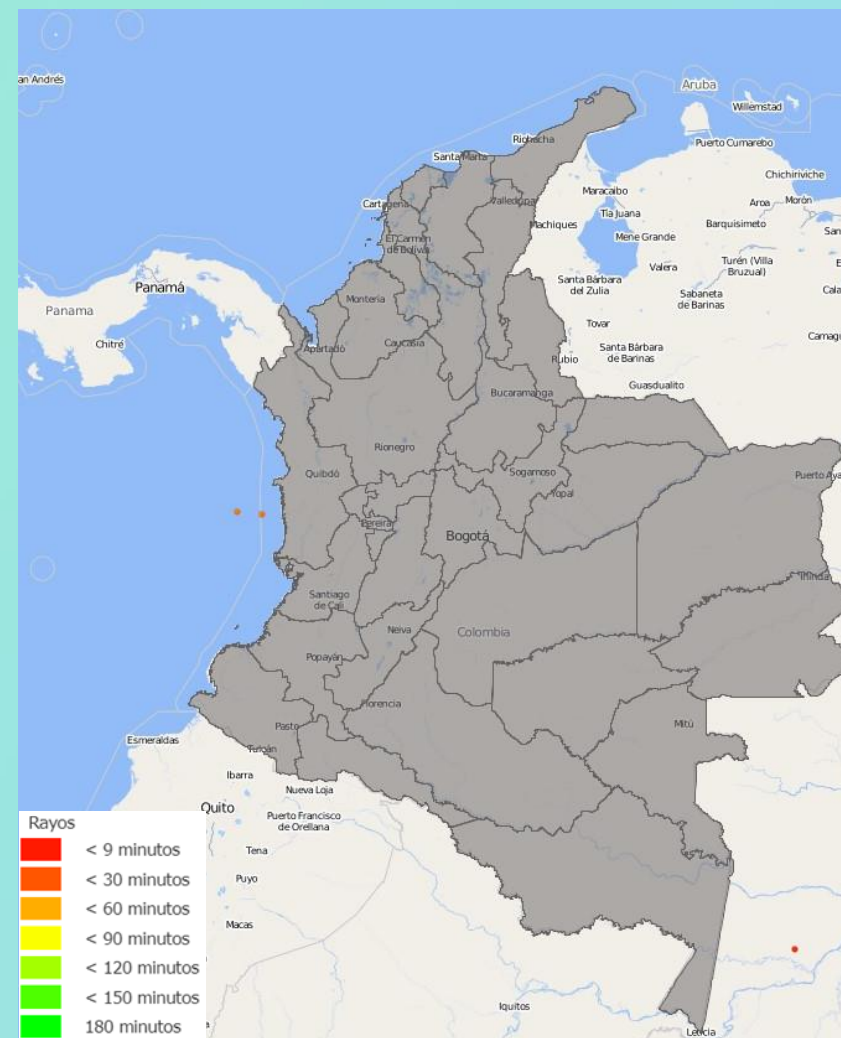


Imagen GOES East Canal Infrarrojo,  
10 de diciembre de 2024 - Hora 11:40 HLC.  
Fuente: GOES 16

Durante las últimas horas, la mayor parte del territorio colombiano ha registrado condiciones meteorológicas predominantemente secas, con cielo que ha oscilado entre ligeramente nublado y parcialmente despejado. No obstante, se ha reportado un aumento en la nubosidad y precipitaciones localizadas en sectores específicos de Vaupés, Amazonas, Guaviare, Caquetá y Putumayo.

En las islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina han mantenido tiempo seco durante la mañana.



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

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



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

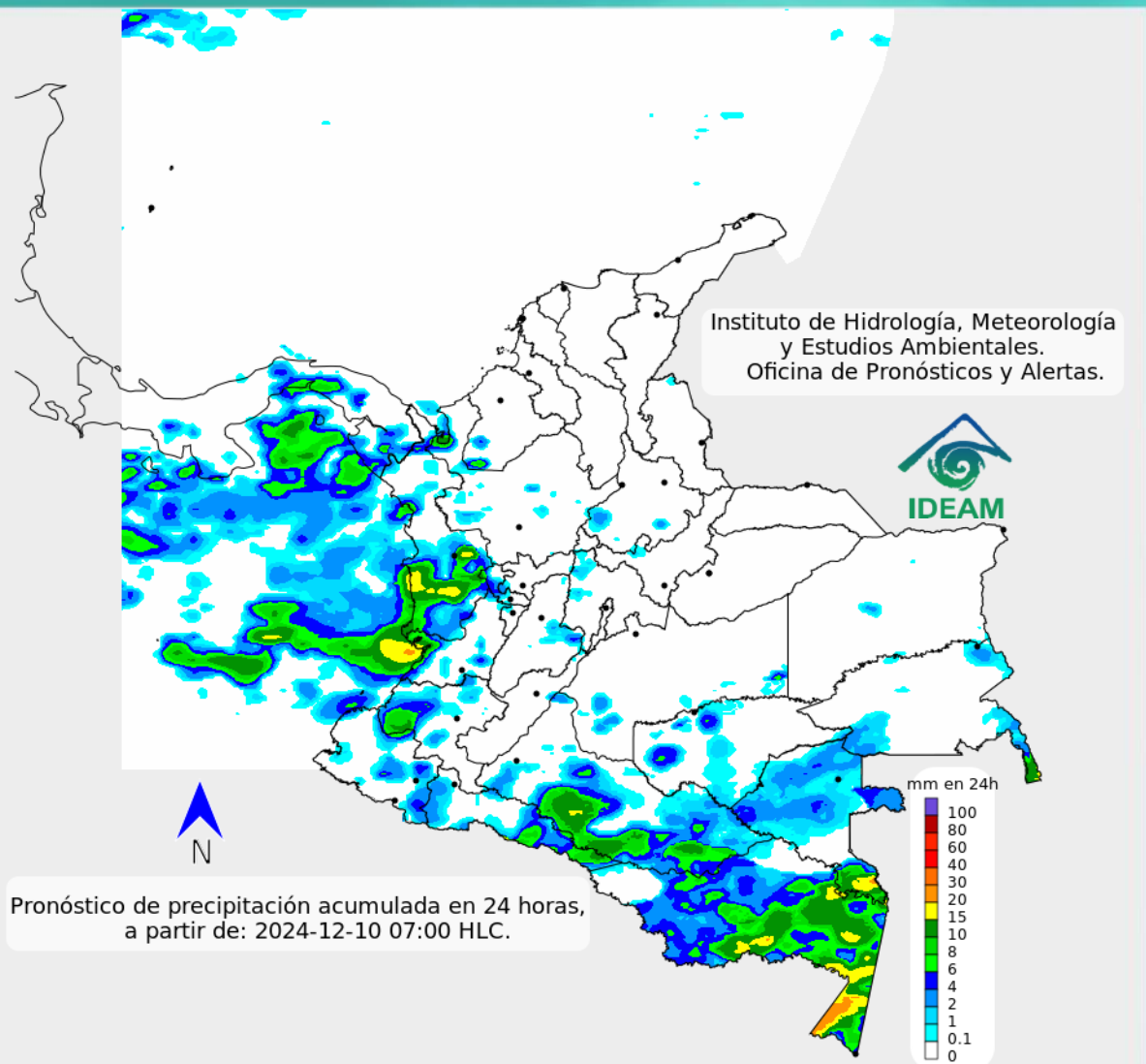
Para la jornada de hoy, se prevén lluvias en amplias zonas de la región Amazónica y en sectores de la región Pacífica, las cuales podrían estar acompañadas de actividad eléctrica dispersa. Estas precipitaciones podrían ser ligeras a moderadas, afectando principalmente a los departamentos de Chocó, Cauca, Nariño, Putumayo, Caquetá, Guaviare, Vaupés y Amazonas.

En contraste, las regiones Caribe, Orinoquía y gran parte de la región Andina experimentarán condiciones mayormente secas durante las próximas horas, con cielo seminublado. Sin embargo, no se descarta la posibilidad de lluvias aisladas hacia el final de la tarde o en las primeras horas de la noche, especialmente en sectores específicos de Antioquia, Tolima, Santander y Cundinamarca.

En el occidente del mar Caribe, incluidas las islas del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se espera condiciones predominantemente secas y cielo con escasa nubosidad.



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).



# Estado de los Embalses

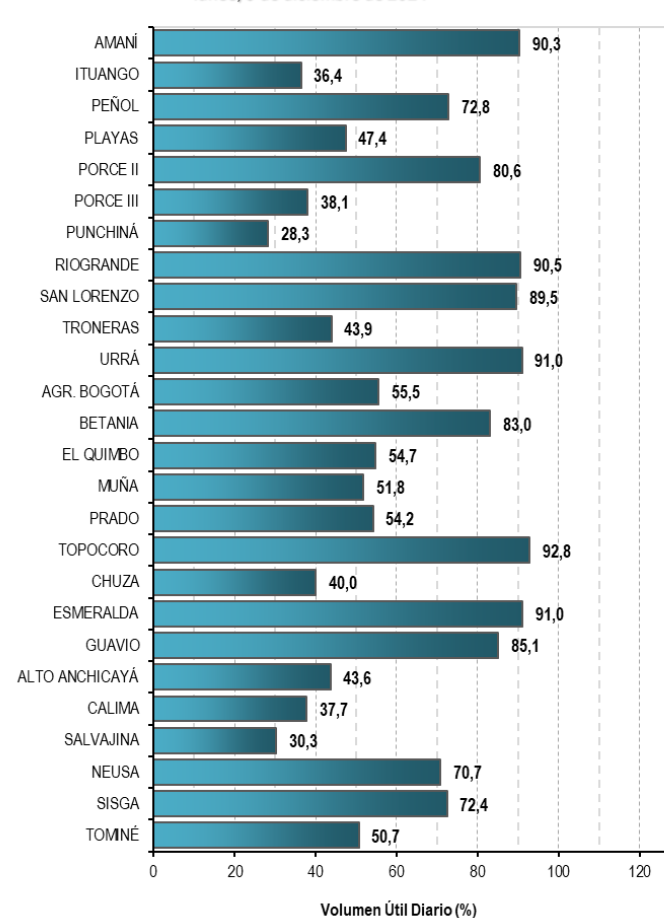


A continuación, se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <https://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

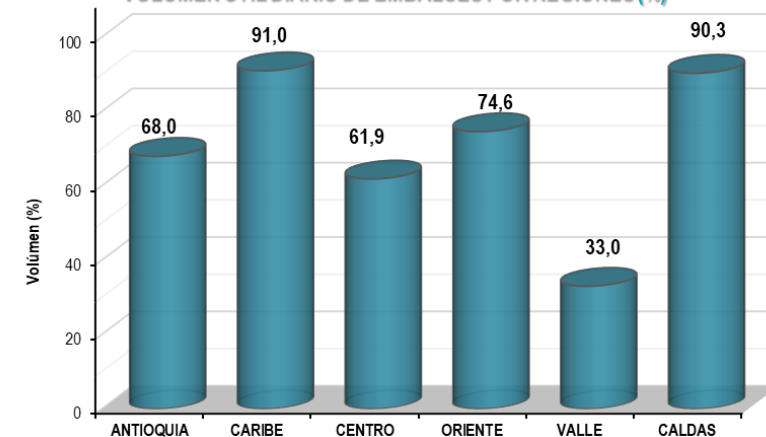


## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

lunes, 9 de diciembre de 2024



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



Infografía:

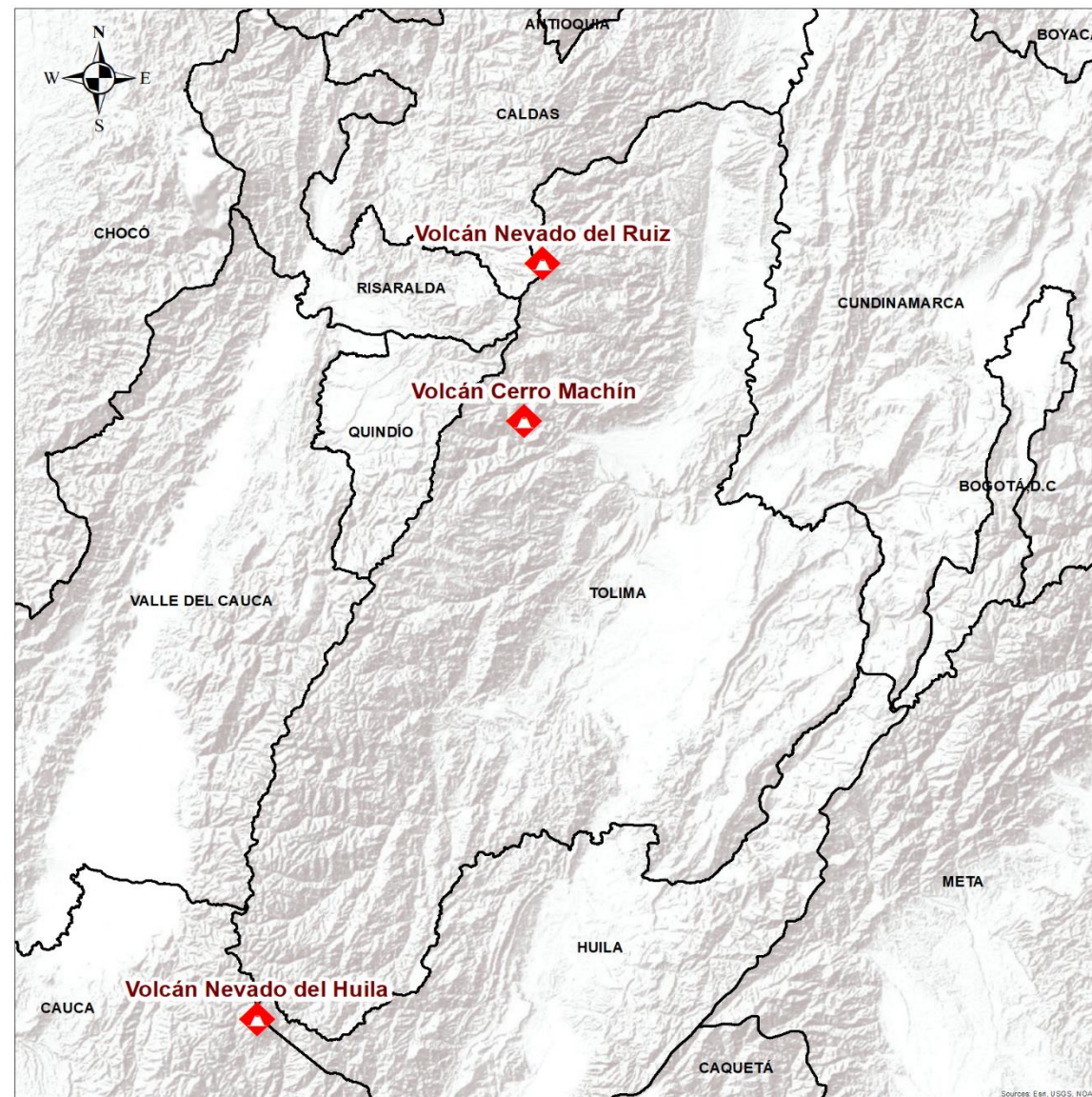
Fuente:



## Pronóstico zonas volcánicas

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

## Mapa de zonas volcánicas





## Pronóstico zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS                                                                                                                                             |              |                   |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|------------------|
| Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco                                                                                                                                 |              |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco                                                                                                                                  |              |                   |                  |
| Noche: Cielo nublado - Tiempo seco                                                                                                                                  |              |                   |                  |
| Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco                                                                                                                              |              |                   |                  |
| EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37                     |              |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)                                                                                                                                                    | DIRECCIÓN    | VELOCIDAD         |                  |
|                                                                                                                                                                     |              | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000                                                                                                                                                              | ESTE-SURESTE | 5 - 10            | 9 - 18           |
| 18.000                                                                                                                                                              | ESTE-SURESTE | 20 - 25           | 37 - 46          |
| 24.000                                                                                                                                                              | ESTE-NORESTE | 10 - 15           | 18 - 27          |
| 30.000                                                                                                                                                              | SUROESTE     | 5 - 10            | 9 - 18           |
| ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER                                                                                                         |              |                   |                  |
| Mañana: Cielo nublado - Tiempo seco                                                                                                                                 |              |                   |                  |
| Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco                                                                                                                                  |              |                   |                  |
| Noche: Cielo nublado - Tiempo seco                                                                                                                                  |              |                   |                  |
| Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco                                                                                                                              |              |                   |                  |
| EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 -Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon:-77.95 |              |                   |                  |
| ELEVACIÓN (pies)                                                                                                                                                    | DIRECCIÓN    | VELOCIDAD         |                  |
|                                                                                                                                                                     |              | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000                                                                                                                                                              | ESTE-SURESTE | 0 - 5             | 0 - 9            |
| 18.000                                                                                                                                                              | ESTE-SURESTE | 25 - 30           | 46 - 55          |
| 24.000                                                                                                                                                              | ESTE-NORESTE | 10 - 15           | 18 - 27          |
| 30.000                                                                                                                                                              | SUROESTE     | 5 - 10            | 9 - 18           |

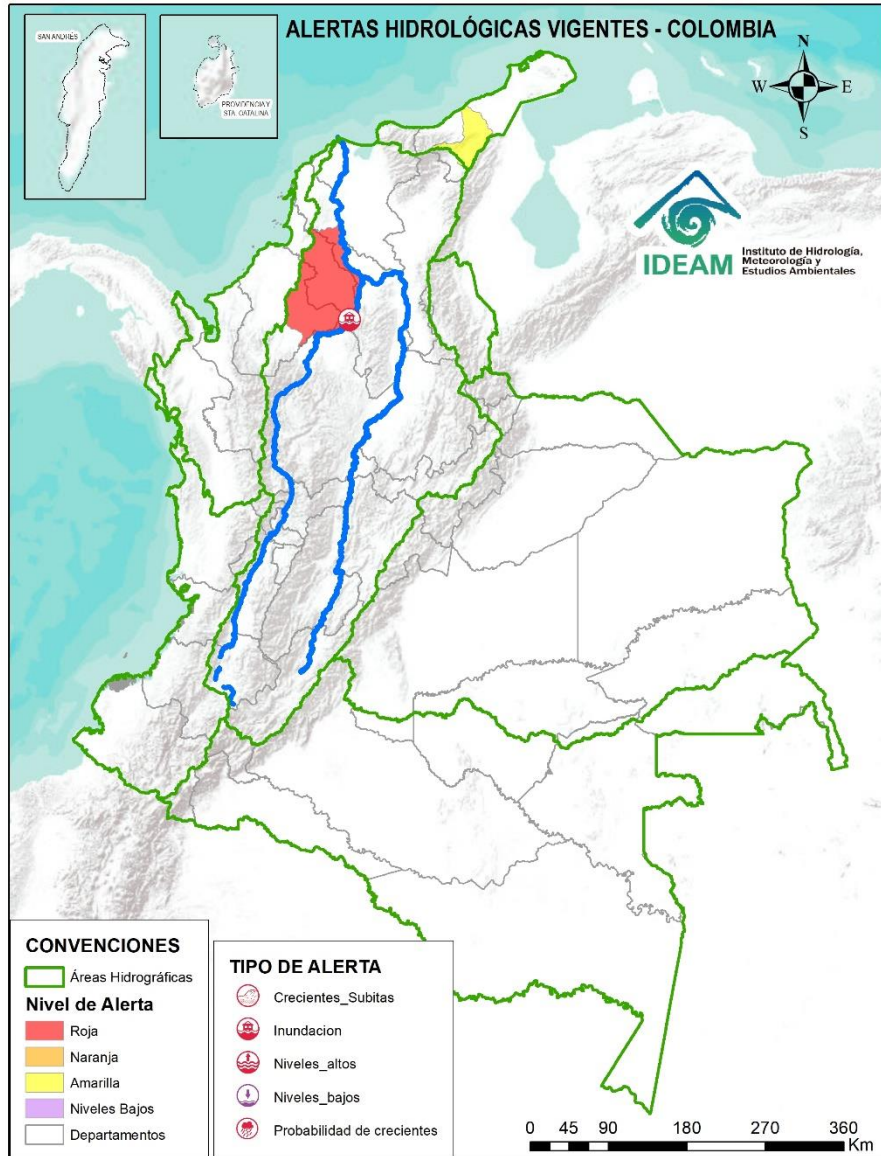
## Mapa de zonas volcánicas





# Alertas Hidrológicas

Actualización: 10 de diciembre de 2024 12:00 HLC



Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 1918  
Fuente: [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker\\_Connect\\_-\\_Cano\\_Cristales\\_.webp](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker_Connect_-_Cano_Cristales_.webp)

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

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

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



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

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

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

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



LLUVIAS



NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES



CRECIENTE POR DESEMBALE



INUNDACIONES



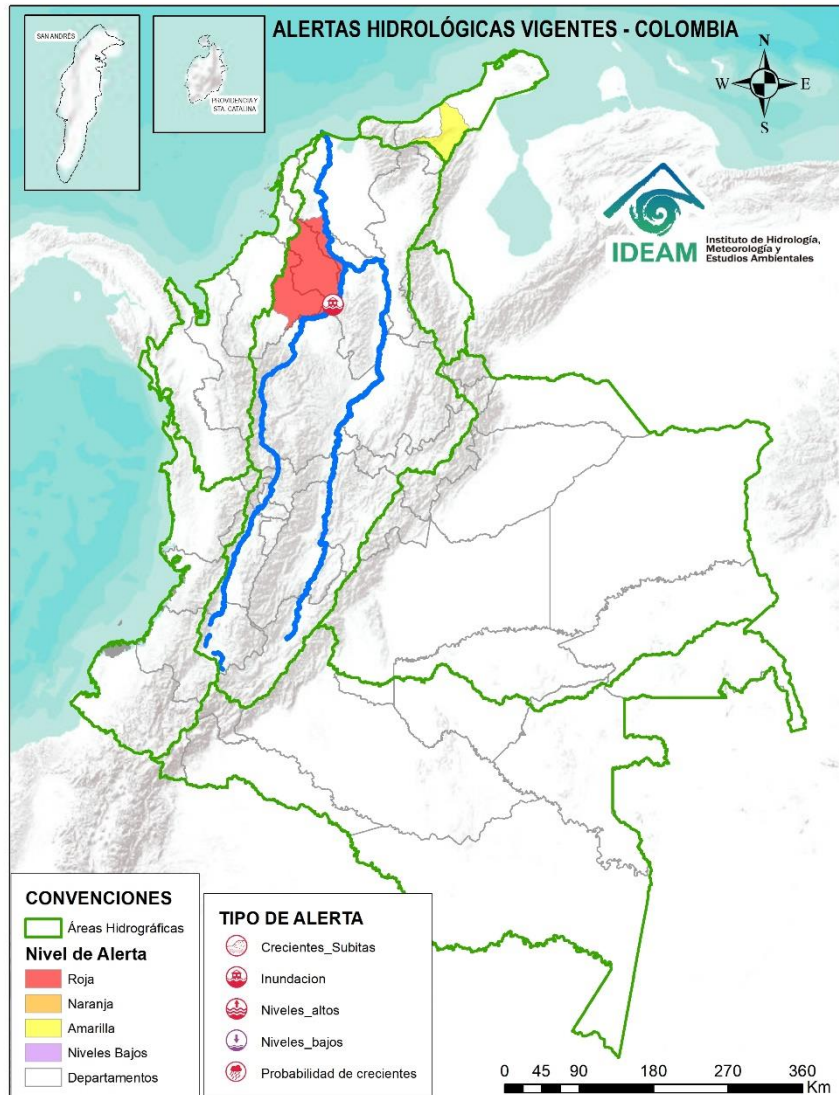
| CONVENCIONES                                                                        |                          |                                                                                                                                                                                          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



# Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 10 de diciembre de 2024 12:00 HLC



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

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

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

| Area Hidrográfica | # de Subzonas |
|-------------------|---------------|
| Caribe            | 1             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1</b>      |

**TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS** 2

## ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRESCIENTE SÚBITAS

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

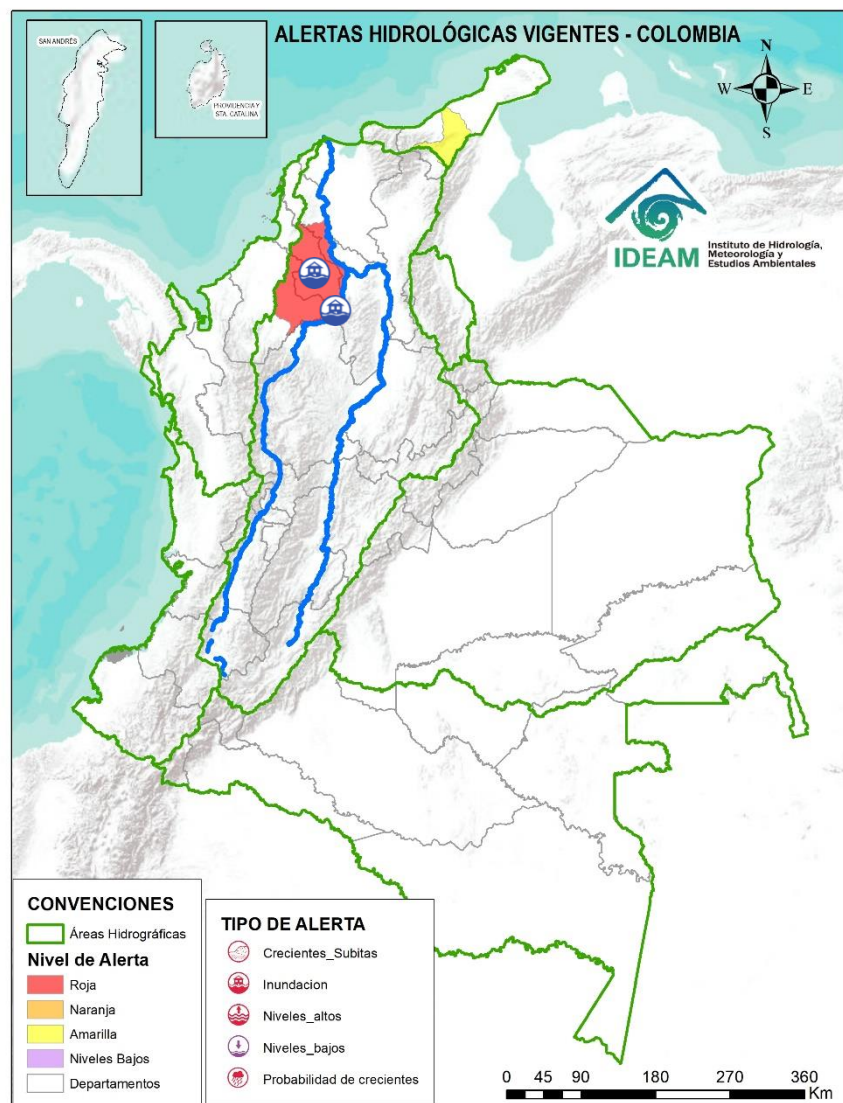
Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:  
<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



# Resumen de Alertas Hidrológicas



Actualización: 10 de diciembre de 2024 12:00 HLC

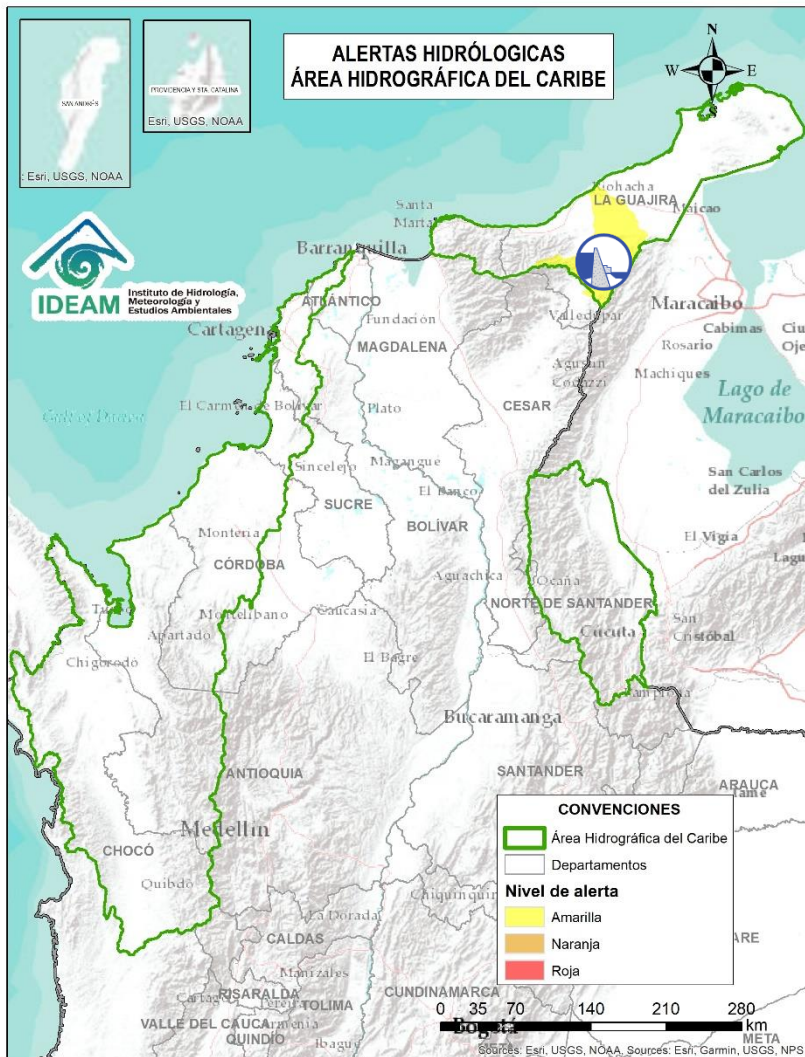


## ÁREA HIDROGRÁFICA

Magdalena –  
Cauca

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

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



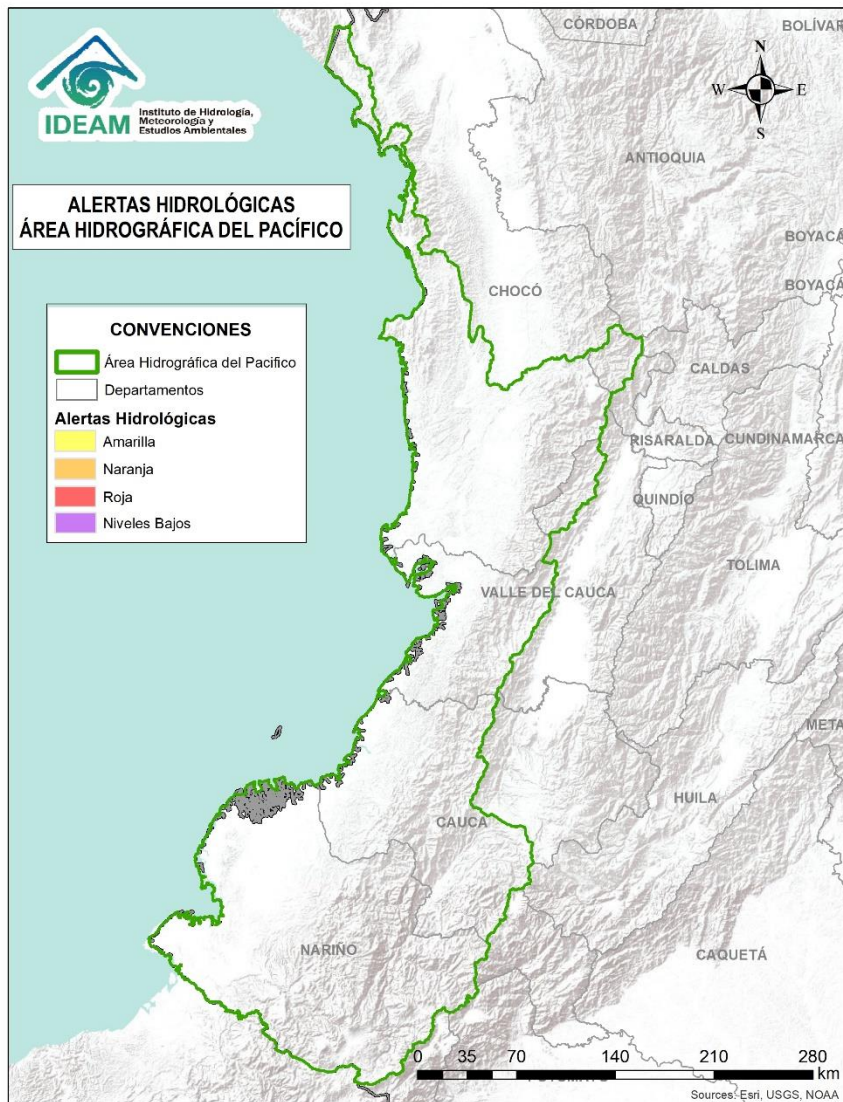
| Alerta                                                                             | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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 (05/12/2024). |



# Área Hidrográfica del Pacífico



Actualización: 10 de diciembre de 2024 12:00 HLC



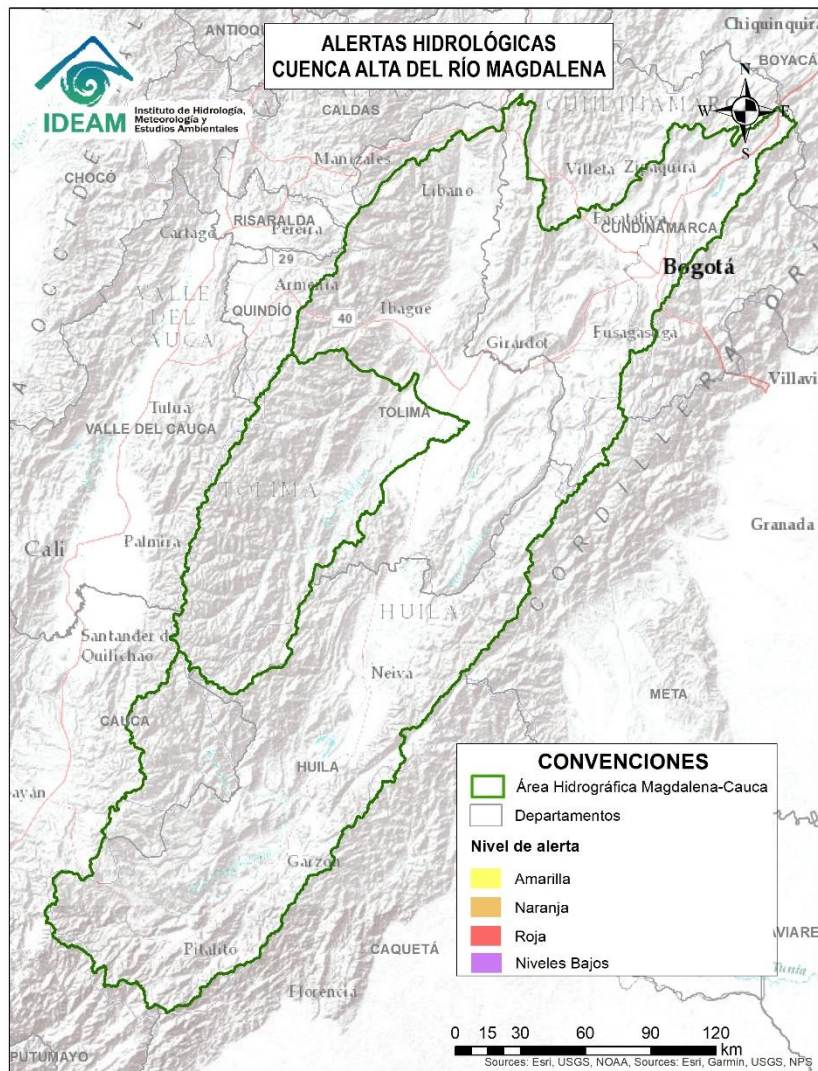
**CONDICIONES  
NORMALES**



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



Actualización: 10 de diciembre de 2024 12:00 HLC



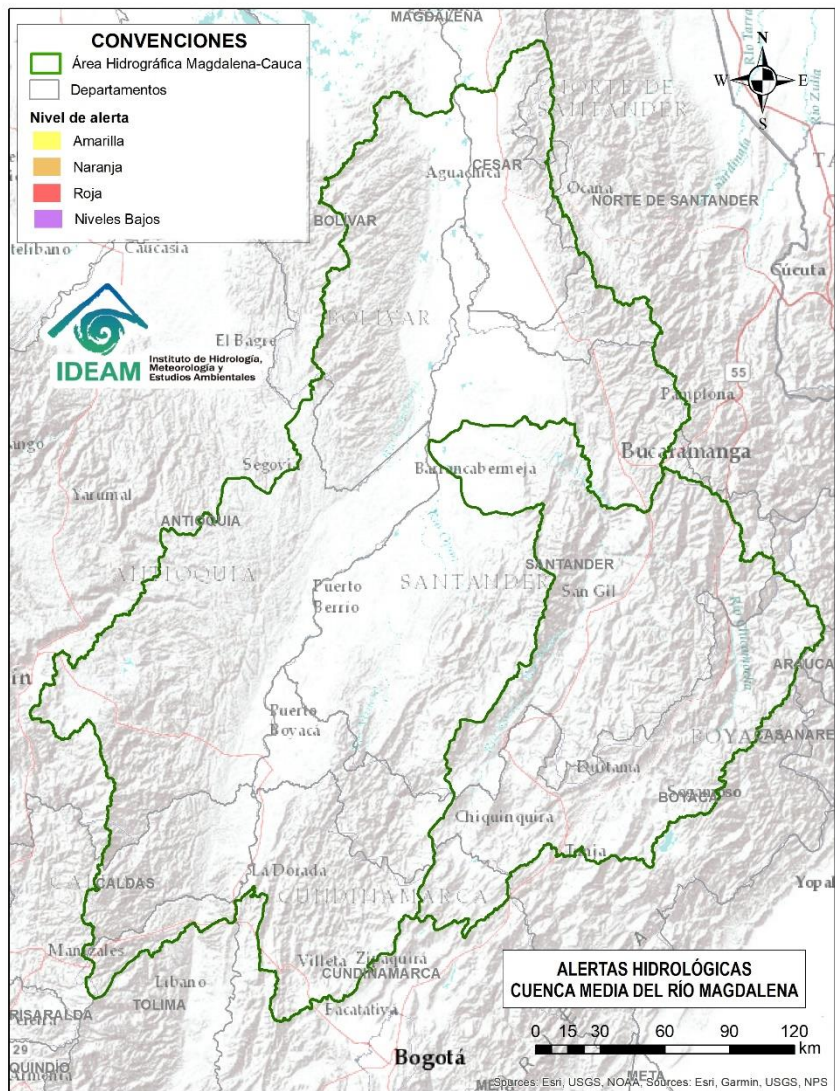
**CONDICIONES  
NORMALES**



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



Actualización: 10 de diciembre de 2024 12:00 HLC



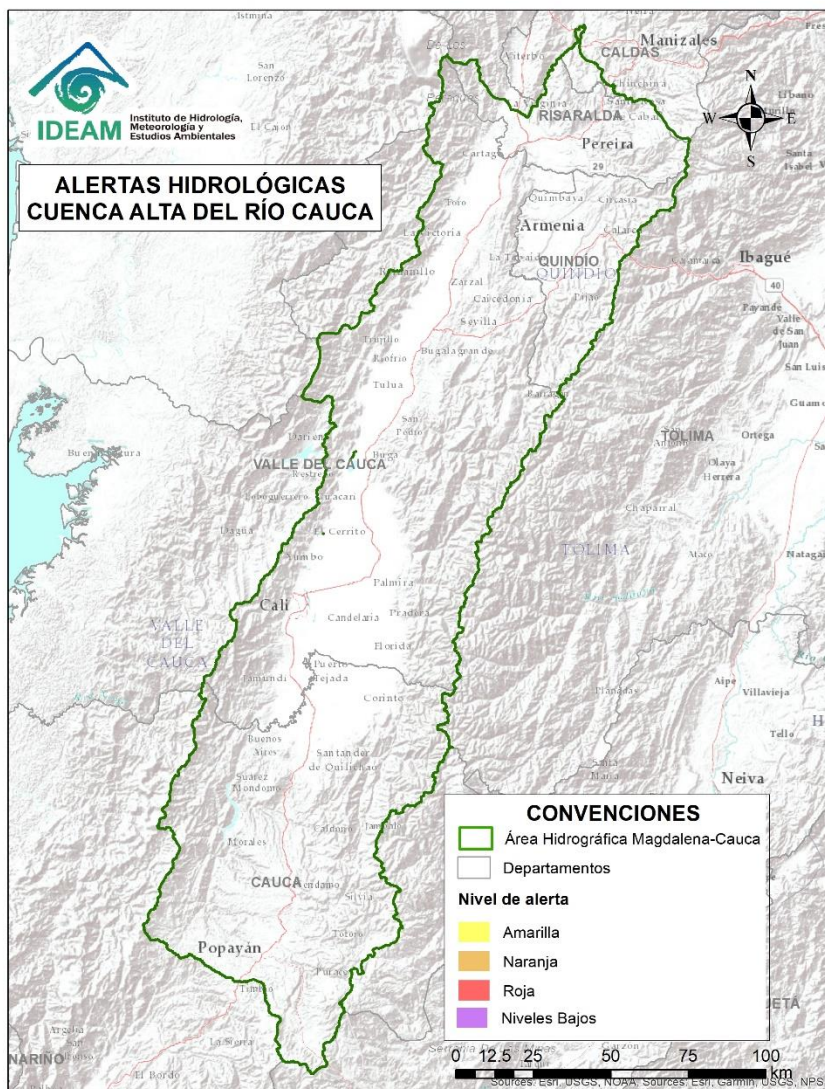
**CONDICIONES  
NORMALES**



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



Actualización: 10 de diciembre de 2024 12:00 HLC



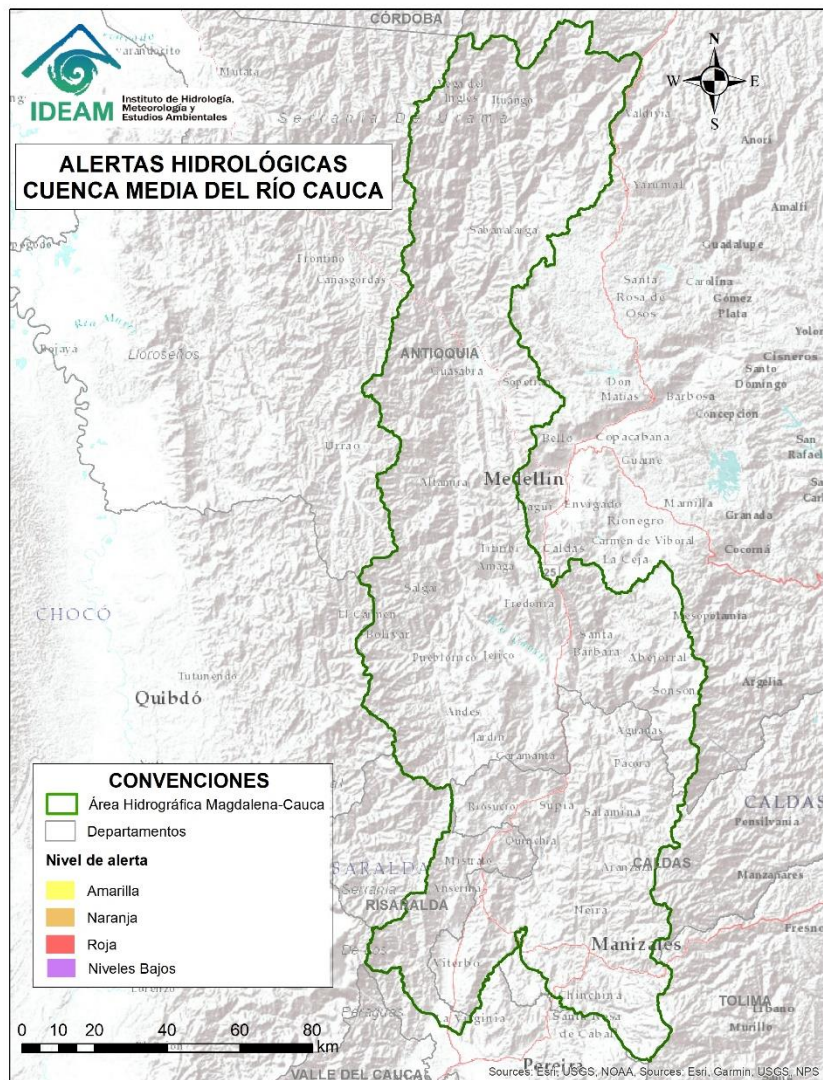
**CONDICIONES  
NORMALES**



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



Actualización: 10 de diciembre de 2024 12:00 HLC



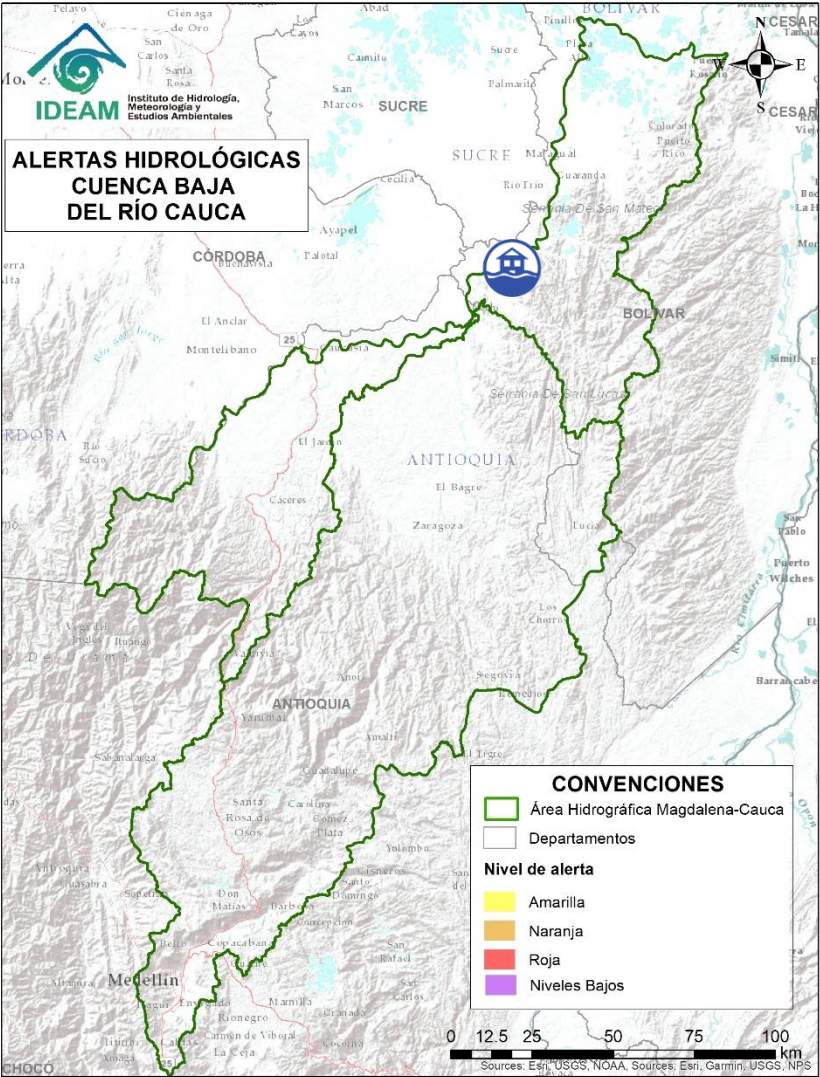
**CONDICIONES  
NORMALES**



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



Actualización: 10 de diciembre de 2024 12:00 HLC



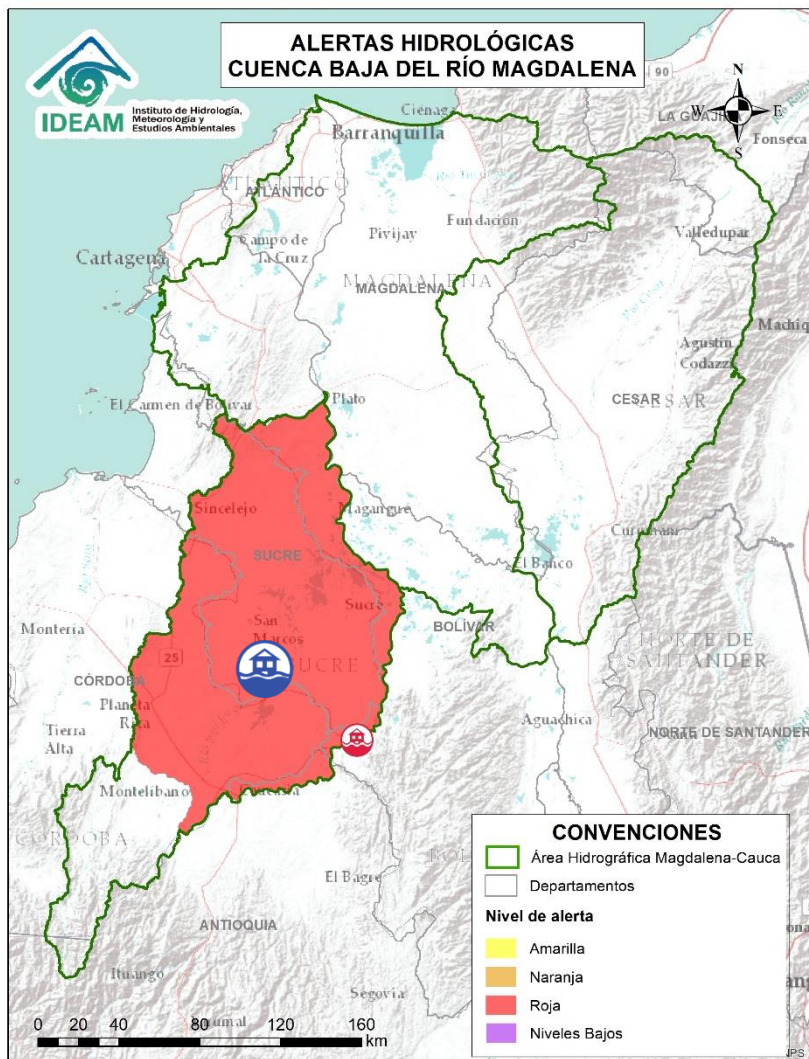
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Cauca             | Bajo río Cauca                | <b>Alerta puntual:</b> Afectaciones por rompimiento del dique marginal del río Cauca en el sector Caregato a la altura de San Jacinto del Cauca (Bolívar). Se recomienda especial atención en La Región de La Mojana por transvase del caudal del río Cauca (06/05/2024). |



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



Actualización: 10 de diciembre de 2024 12:00 HLC



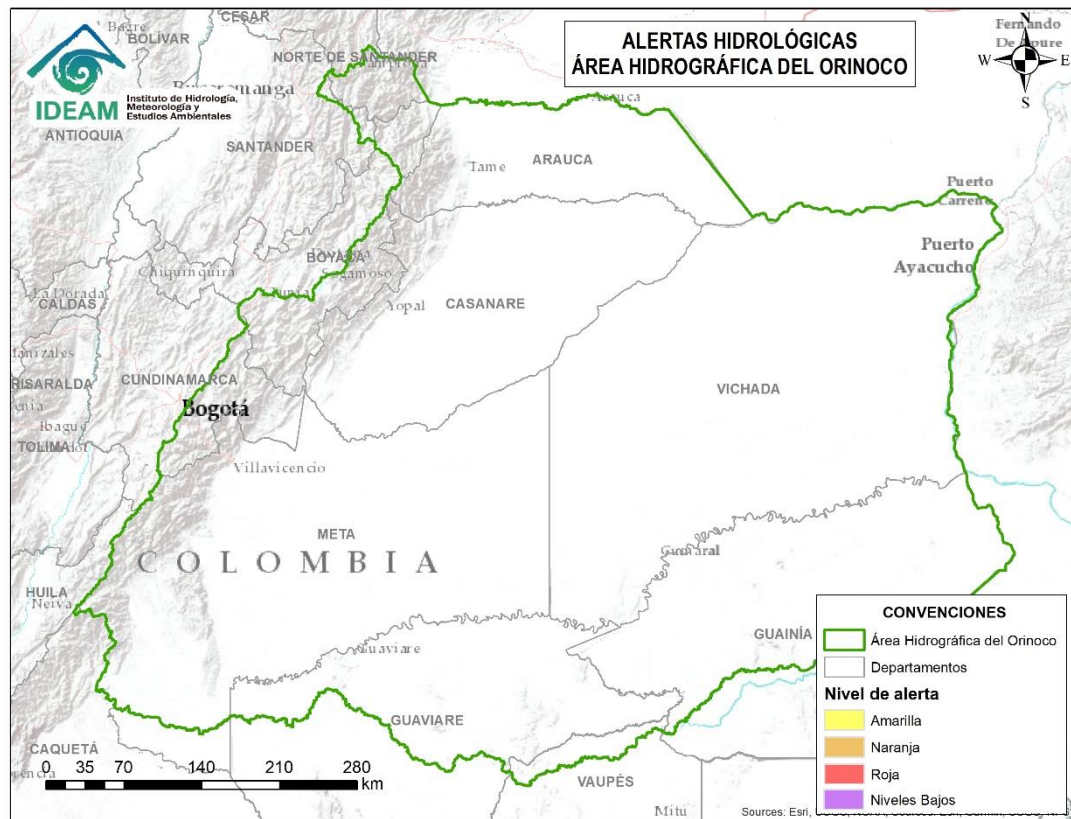
| Alerta | Zona Hidrográfica                  | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                        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



# Área Hidrográfica del Orinoco



Actualización: 10 de diciembre de 2024 12:00 HLC



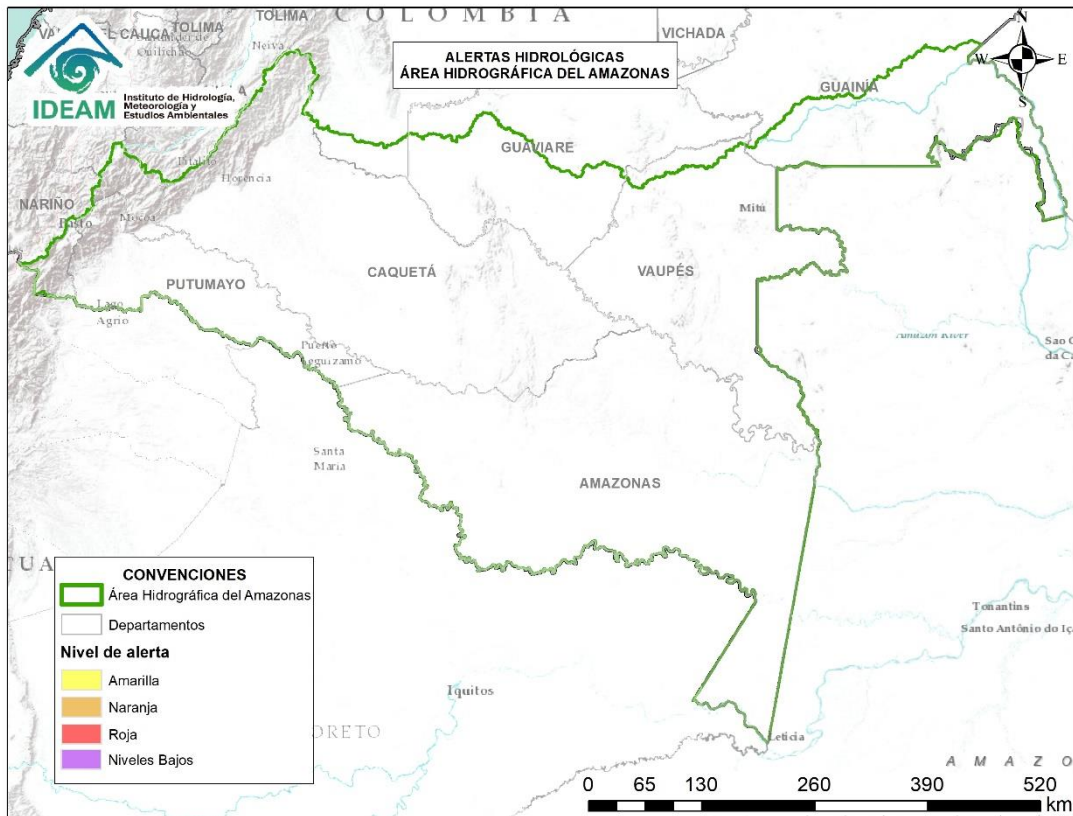
**CONDICIONES  
NORMALES**



# Área Hidrográfica del Amazonas



Actualización: 10 de diciembre de 2024 12:00 HLC



**CONDICIONES  
NORMALES**



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



### 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:

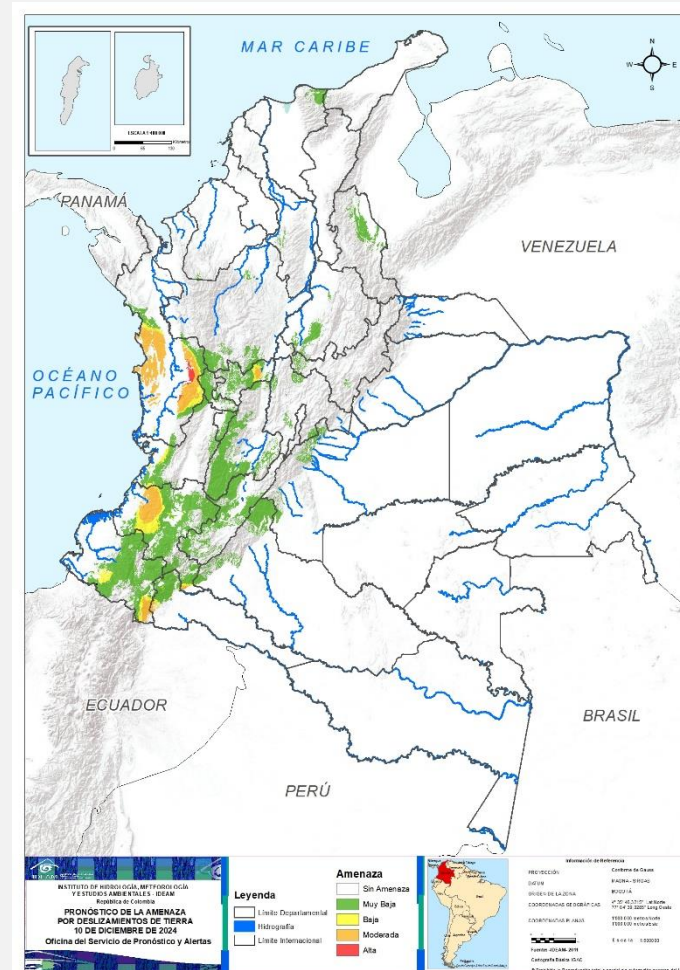
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Nariño, Putumayo, Quindío, Tolima, Valle Del Cauca, Risaralda.

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

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

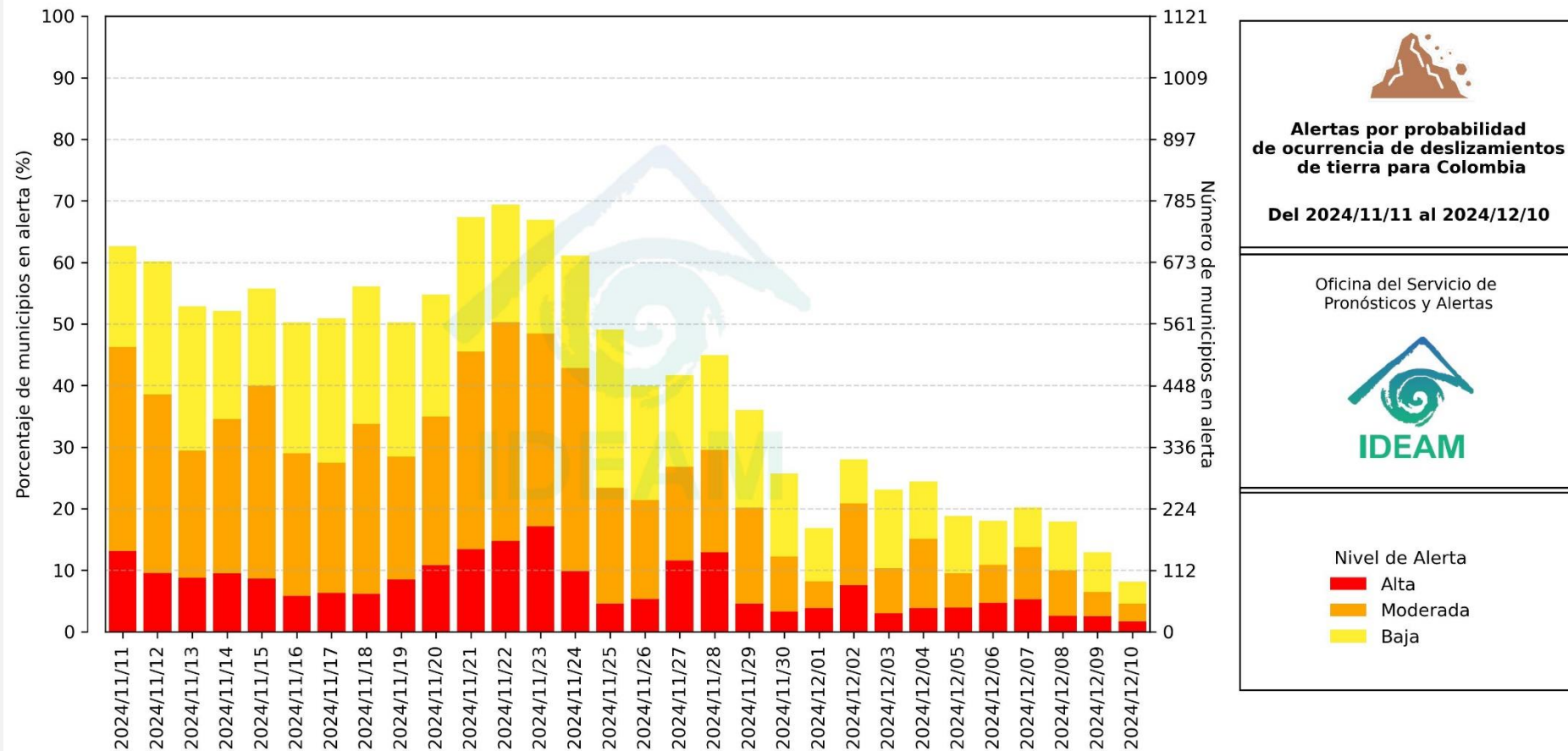
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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





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



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

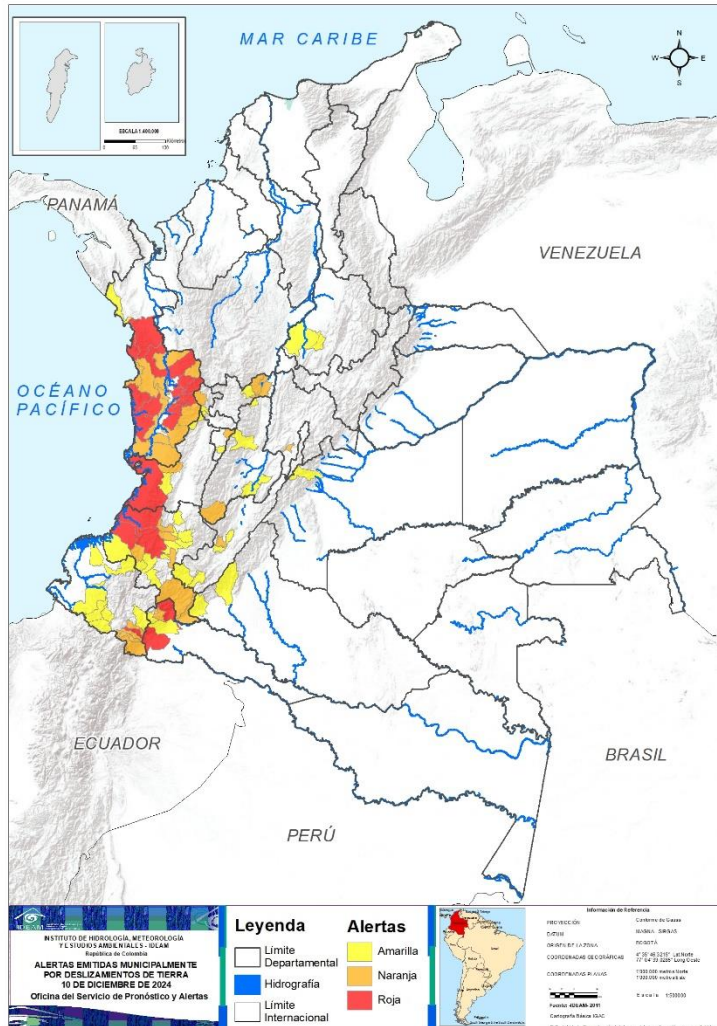
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



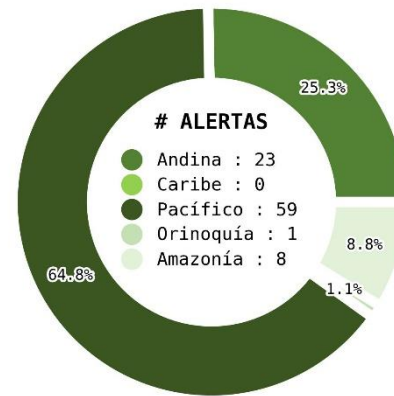
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 10 de diciembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 91  
FECHA : 2024-12-10

| DEPARTAMENTO    | #         |
|-----------------|-----------|
| CHOCÓ           | 12        |
| CAUCA           | 3         |
| PUTUMAYO        | 2         |
| NARIÑO          | 1         |
| VALLE DEL CAUCA | 1         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>19</b> |

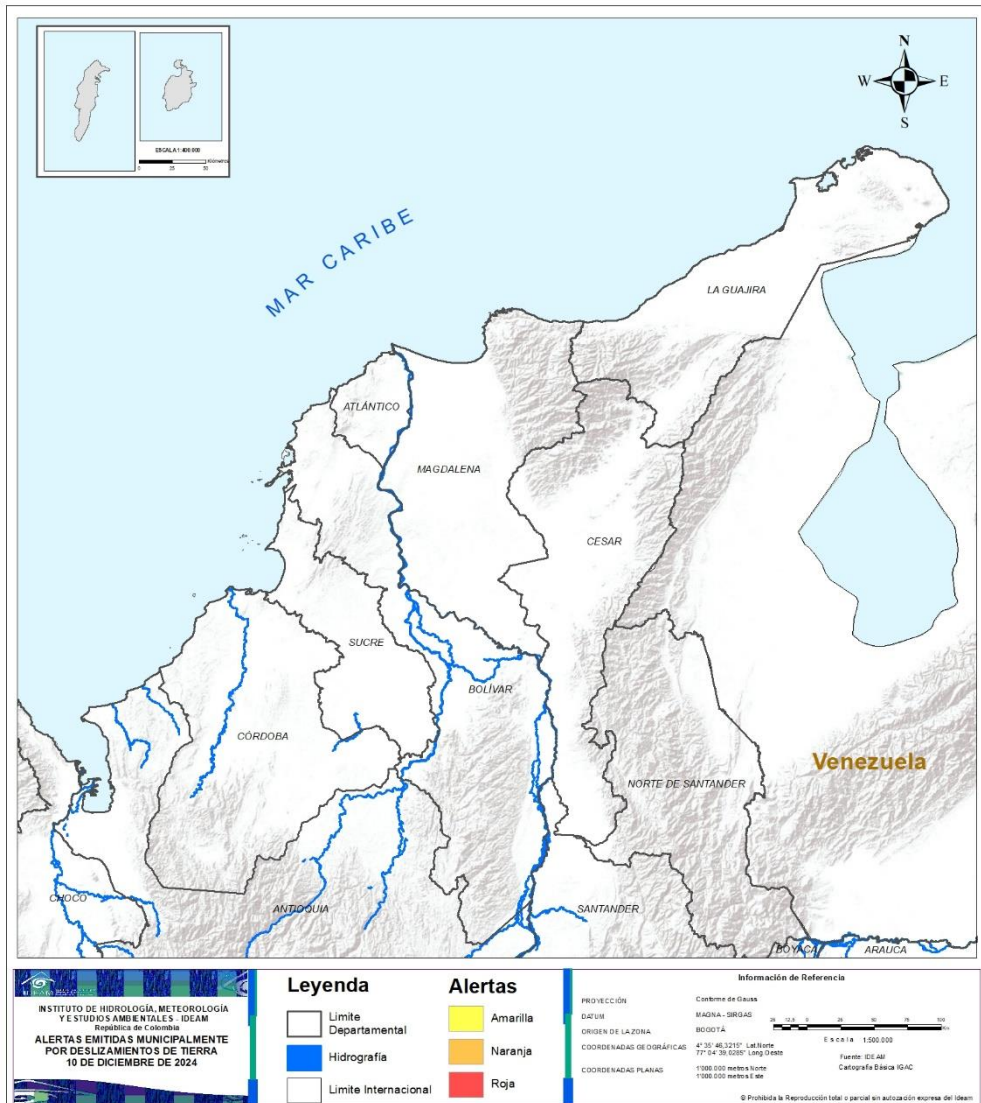
| DEPARTAMENTO    | #         |
|-----------------|-----------|
| CHOCÓ           | 10        |
| CAUCA           | 6         |
| NARIÑO          | 4         |
| CALDAS          | 4         |
| PUTUMAYO        | 2         |
| VALLE DEL CAUCA | 1         |
| HUILA           | 1         |
| QUINDÍO         | 1         |
| RISARALDA       | 1         |
| TOLIMA          | 1         |
| CUNDINAMARCA    | 1         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>32</b> |

| DEPARTAMENTO    | #         |
|-----------------|-----------|
| CAUCA           | 11        |
| NARIÑO          | 6         |
| HUILA           | 4         |
| TOLIMA          | 4         |
| VALLE DEL CAUCA | 3         |
| PUTUMAYO        | 2         |
| CAQUETÁ         | 2         |
| RISARALDA       | 2         |
| SANTANDER       | 2         |
| CHOCÓ           | 1         |
| CALDAS          | 1         |
| META            | 1         |
| QUINDÍO         | 1         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>40</b> |



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN CARIBE

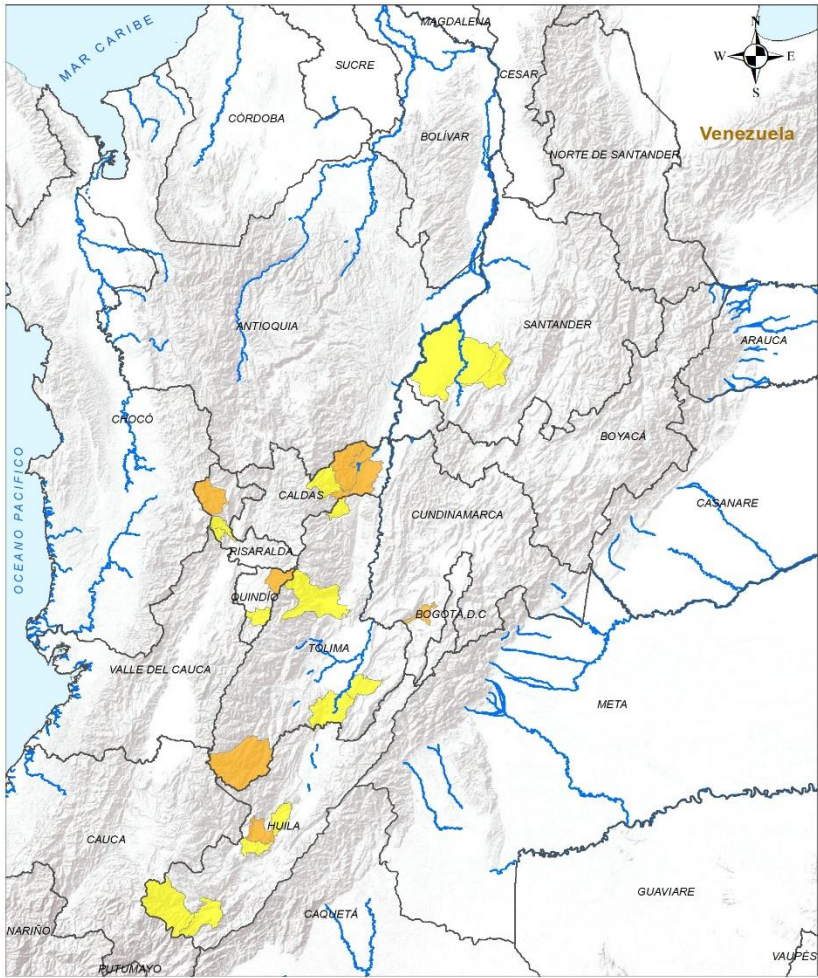


**CONDICIONES  
NORMALES**



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN ANDINA

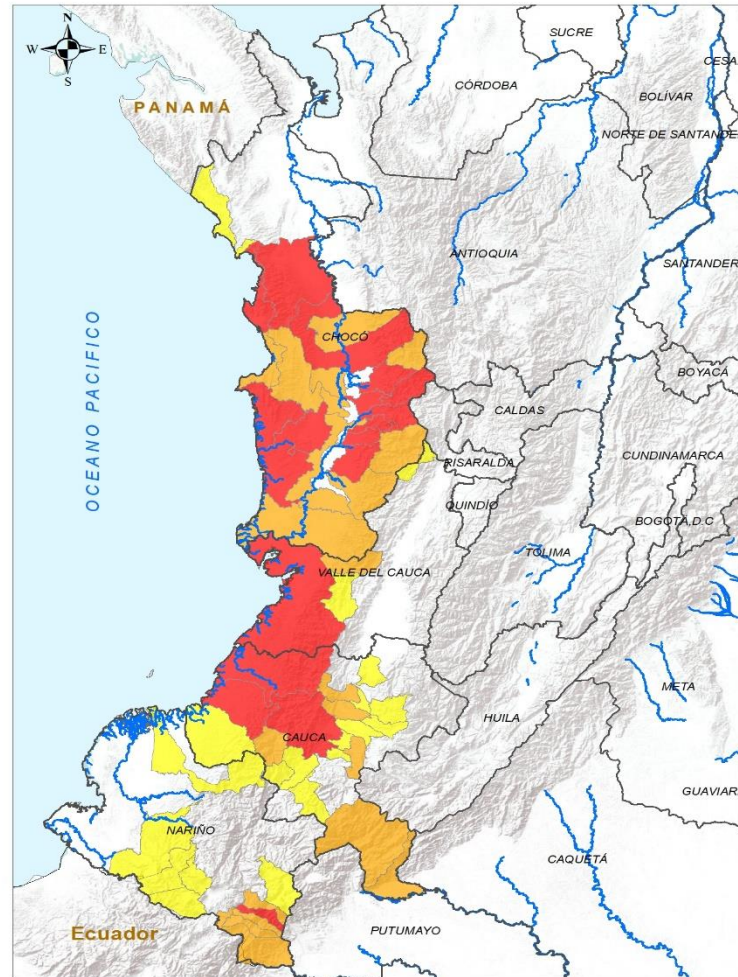


| ALERTA |  | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                          |  |
|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|        |  | CALDAS : Marquetalia, Norcasia, Samaná, Victoria.<br>CUNDINAMARCA : Fusagasugá.<br>HUILA : Tesalia.<br>QUINDÍO : Salento.<br>RISARALDA : Pueblo Rico.<br>TOLIMA : Planadas.                                         |  |
|        |  | CALDAS : Pensilvania.<br>HUILA : Paicol, Pitalito, San Agustín, Yaguará.<br>QUINDÍO : Pijao.<br>RISARALDA : La Celia, Santuario.<br>SANTANDER : Cimitarra, Landázuri.<br>TOLIMA : Fresno, Ibagué, Natagaima, Prado. |  |



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN PACÍFICO



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : El Tambo, López De Micay, Timbiquí.  
CHOCÓ : Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, Lloró, Medio Baudó, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Tadó.  
NARIÑO : Puerres.  
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.



CAUCA : Argelia, Cajibío, Morales, Piamonte, Santa Rosa, Sotaró Paispamba.  
CHOCÓ : Alto Baudó, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Medio Atrato, Nuquí, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí.  
NARIÑO : Córdoba, Funes, Ipiales, Potosí.  
VALLE DEL CAUCA : Calima.

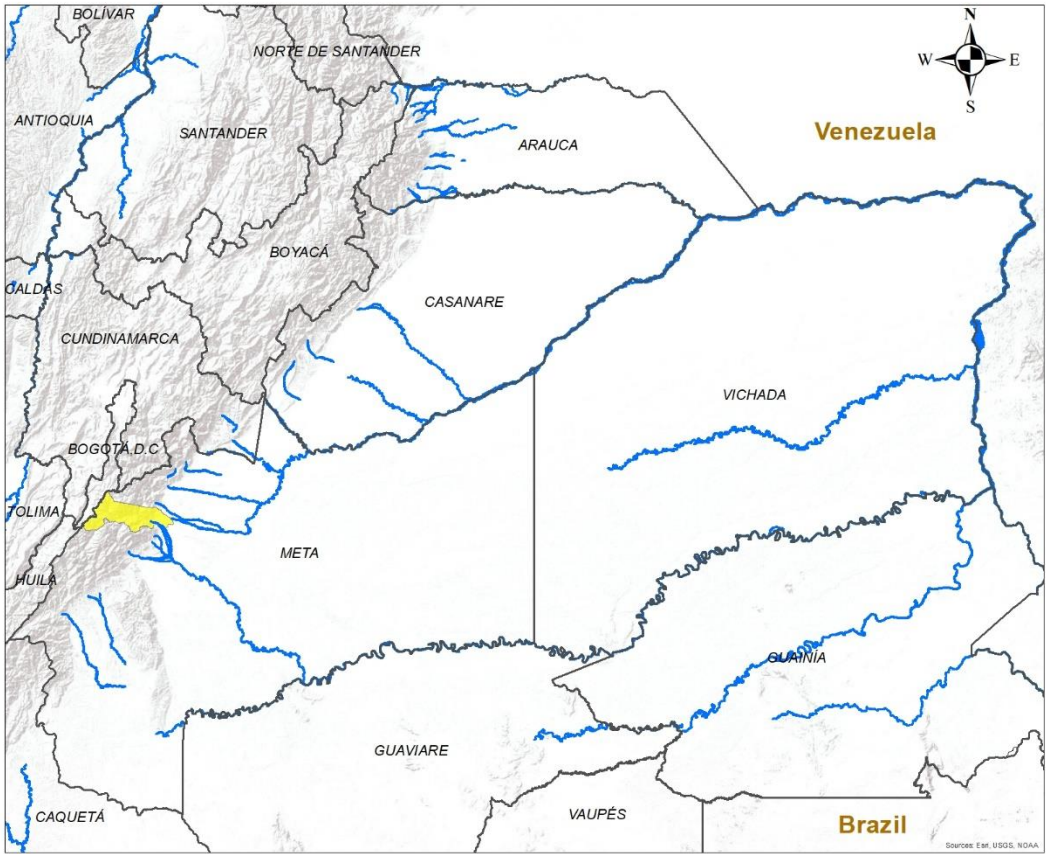


CAUCA : Balboa, Bolívar, Guapi, Patía, Piendamó - Tunía, Popayán, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Timbío, Totoró.  
CHOCÓ : Juradó.  
NARIÑO : Barbacoas, Cumbal, El Charco, Mallama, Pasto, Ricaurte.  
VALLE DEL CAUCA : Dagua, El Cairo, El Águila.



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN ORINOQUÍA

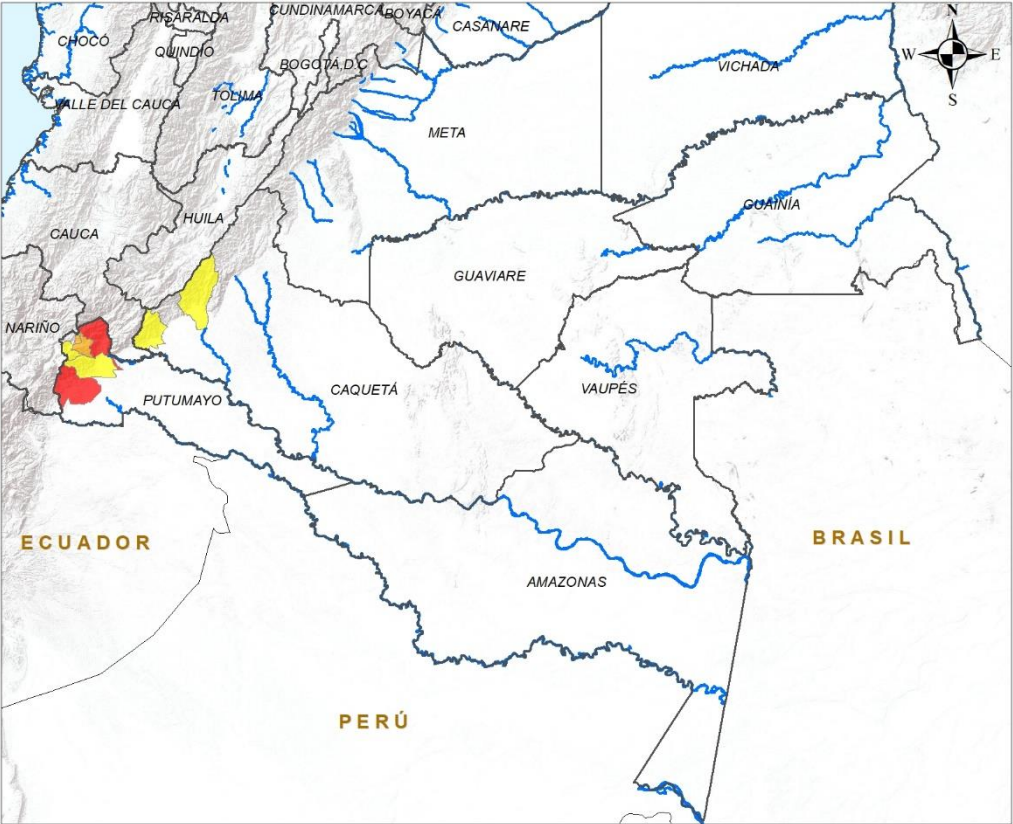


| ALERTA                                                                              |  | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|--|
|  |  | META : Cubarral.                           |  |



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

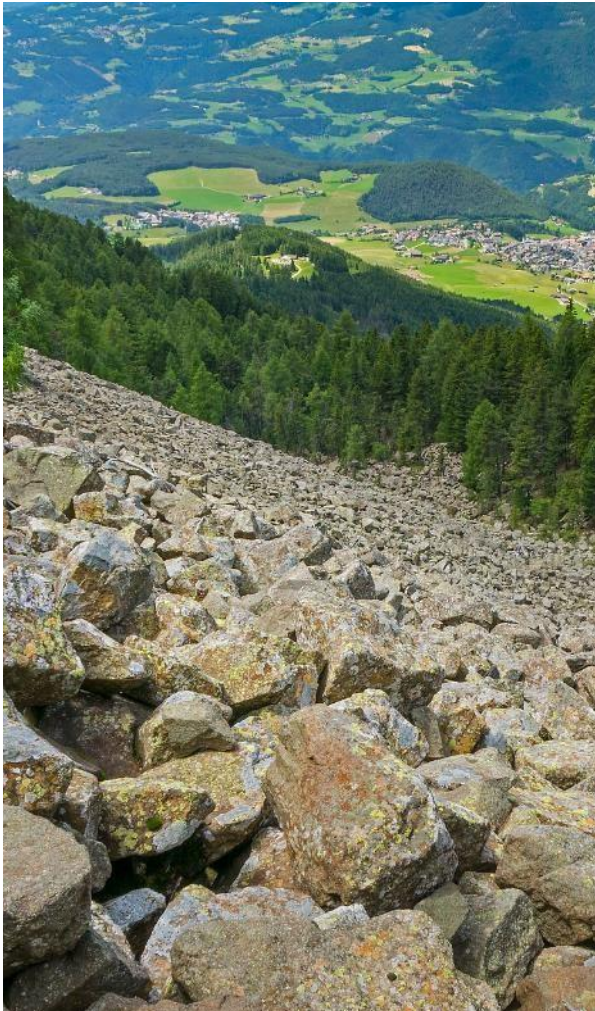
# REGIÓN AMAZONÍA



| ALERTA                                                                              | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | PUTUMAYO : Mocoa, Orito.                                                       |
|  | PUTUMAYO : San Francisco, Sibundoy.                                            |
|  | CAQUETÁ : Florencia, San José Del Fragua.<br>PUTUMAYO : Santiago, Villagarzón. |



# 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

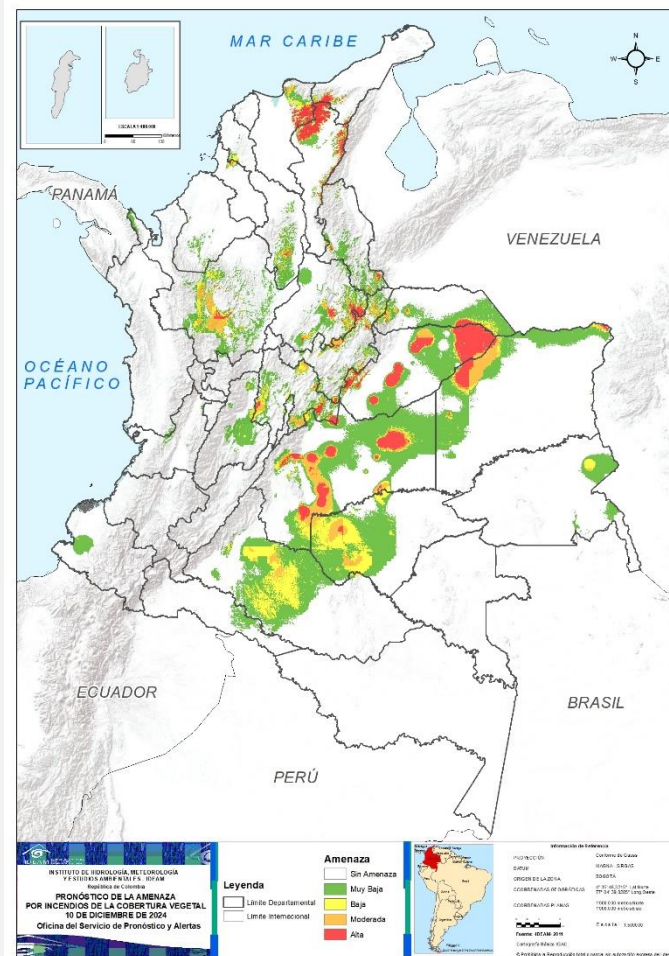
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

**Alerta Roja:** En algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Santander, Sucre, Vichada y Tolima.

**Alerta Moderada:** En algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, Guainía, Guaviare, Meta, Nariño, Santander, Tolima, Vichada.

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

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

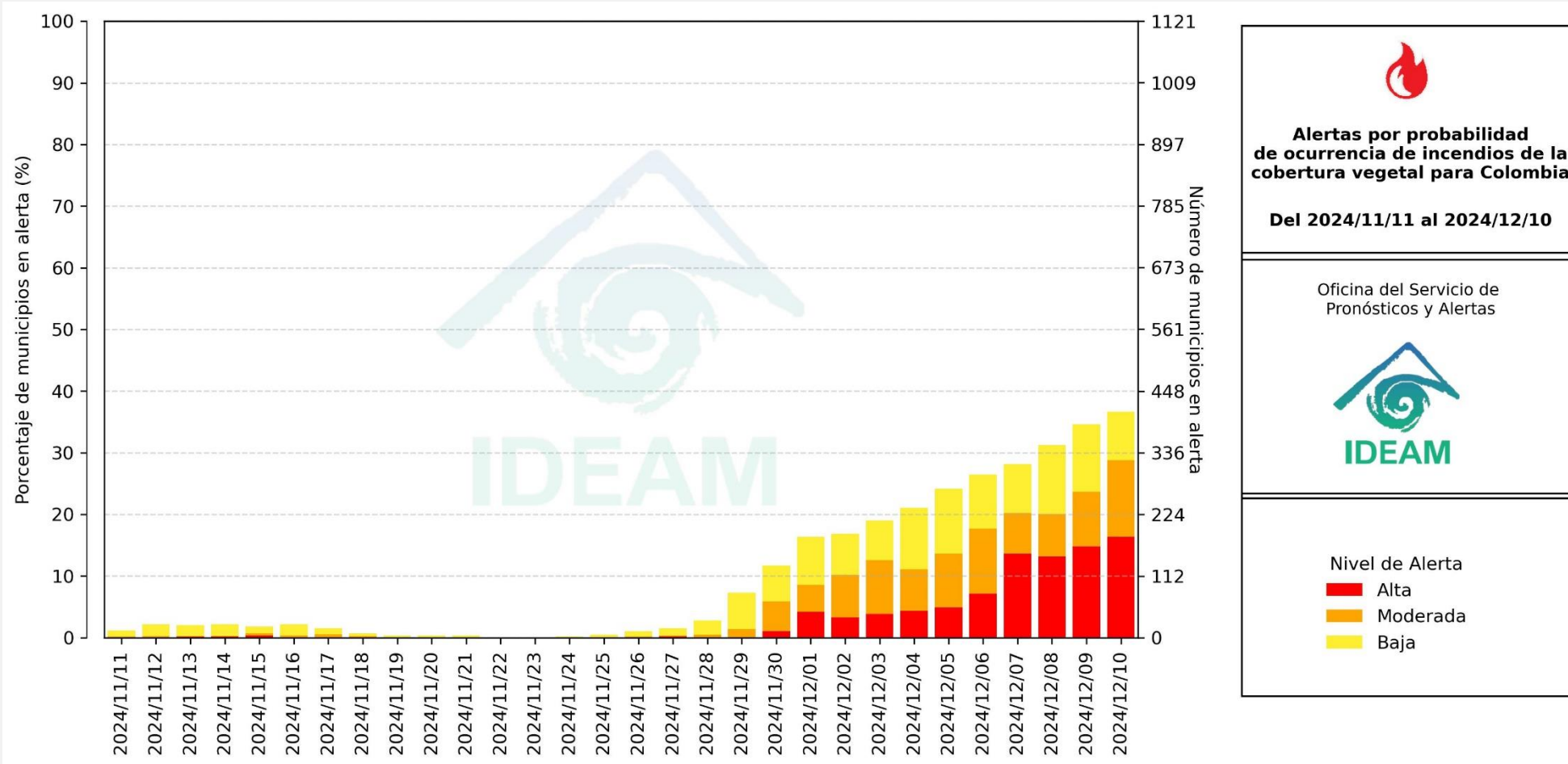




## Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



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



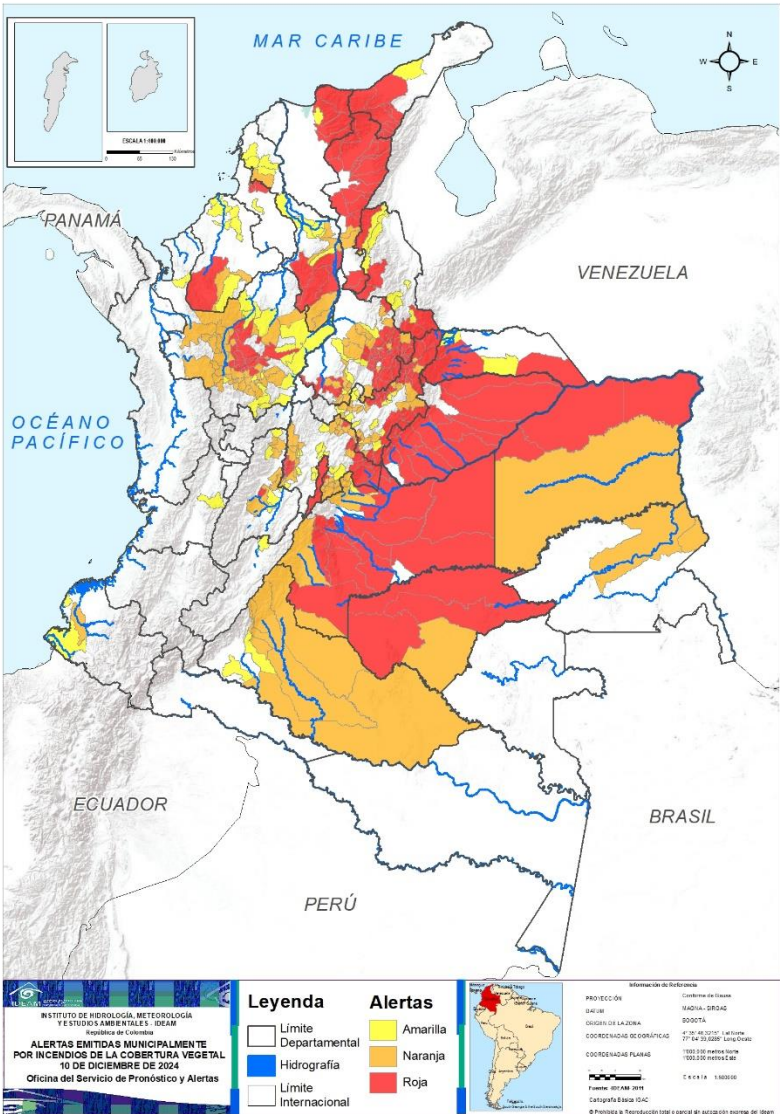
El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios\* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

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

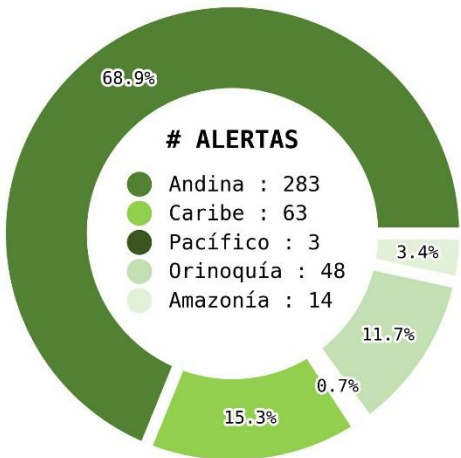


# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

Actualización: 10 de diciembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 411  
FECHA : 2024-12-10

| DEPARTAMENTO       | #   |
|--------------------|-----|
| SANTANDER          | 37  |
| BOYACÁ             | 31  |
| META               | 18  |
| ANTIOQUIA          | 17  |
| CESAR              | 16  |
| CASANARE           | 15  |
| CUNDINAMARCA       | 12  |
| LA GUAJIRA         | 9   |
| NORTE DE SANTANDER | 5   |
| BOLÍVAR            | 4   |
| MAGDALENA          | 4   |
| ARAUCA             | 3   |
| GUAVIARE           | 3   |
| SUCRE              | 3   |
| VICHADA            | 3   |
| BOGOTÁ, D.C.       | 1   |
| CÓRDOBA            | 1   |
| TOLIMA             | 1   |
| TOTAL              | 183 |

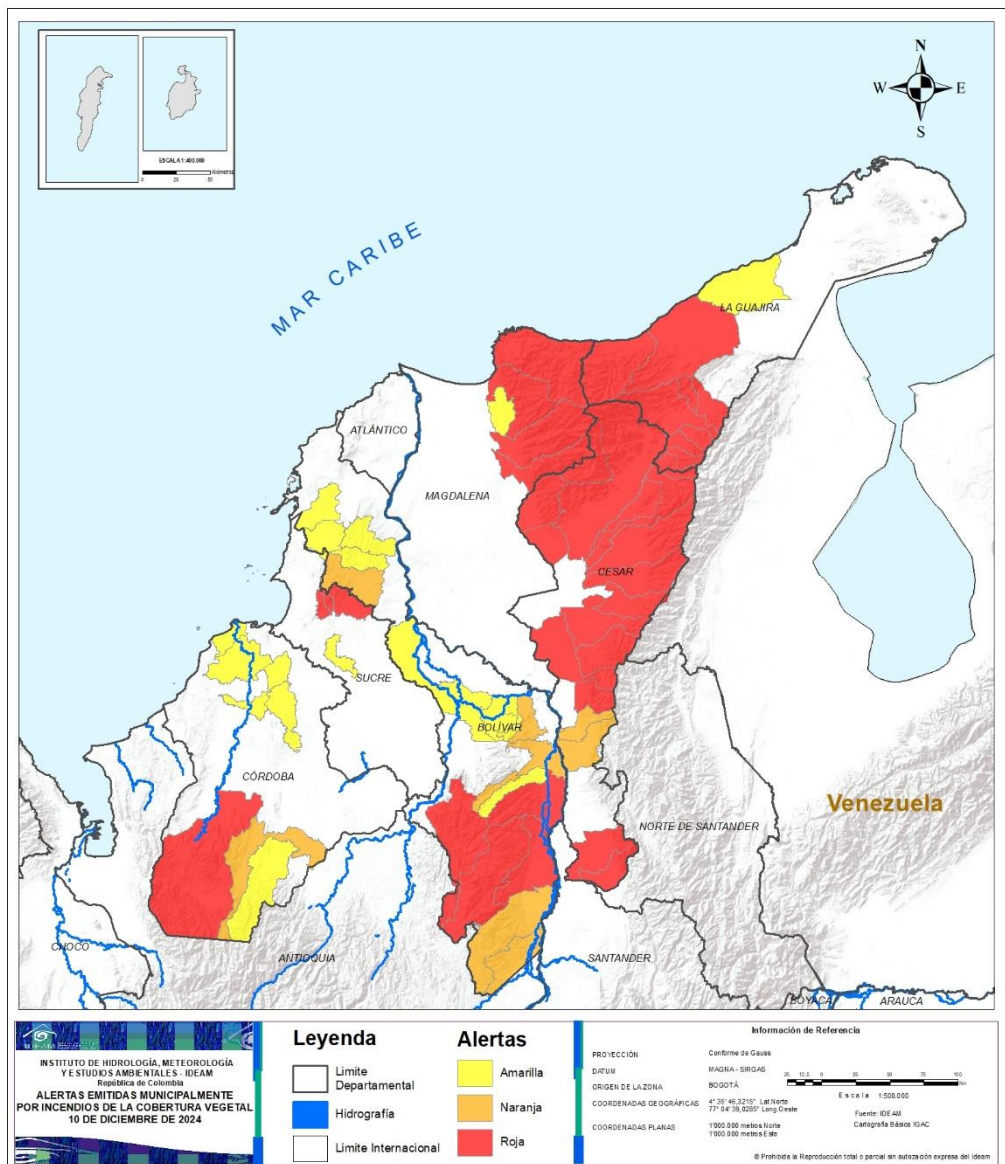
| DEPARTAMENTO | #   |
|--------------|-----|
| ANTIOQUIA    | 44  |
| CUNDINAMARCA | 27  |
| BOYACÁ       | 21  |
| SANTANDER    | 17  |
| TOLIMA       | 7   |
| CAQUETÁ      | 6   |
| BOLÍVAR      | 5   |
| META         | 5   |
| CESAR        | 2   |
| GUAINÍA      | 2   |
| CÓRDOBA      | 1   |
| GUAVIARE     | 1   |
| VICHADA      | 1   |
| NARIÑO       | 1   |
| TOTAL        | 140 |

| DEPARTAMENTO       | #  |
|--------------------|----|
| ANTIOQUIA          | 16 |
| BOYACÁ             | 15 |
| CUNDINAMARCA       | 14 |
| BOLÍVAR            | 9  |
| NORTE DE SANTANDER | 7  |
| CÓRDOBA            | 6  |
| SANTANDER          | 5  |
| TOLIMA             | 5  |
| ARAUCA             | 2  |
| CAQUETÁ            | 2  |
| LA GUAJIRA         | 1  |
| MAGDALENA          | 1  |
| META               | 1  |
| SUCRE              | 1  |
| HUILA              | 1  |
| NARIÑO             | 1  |
| VALLE DEL CAUCA    | 1  |
| TOTAL              | 88 |



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

## REGIÓN CARIBE



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOLÍVAR** : Montecristo, Morales, Santa Rosa Del Sur, Simití.  
**CESAR** : Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pueblo Bello, San Alberto, San Diego, San Martín, Valledupar.  
**CÓRDOBA** : Tierralta.  
**LA GUAJIRA** : Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.  
**MAGDALENA** : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta.  
**SUCRE** : Chalán, Colosó, Ovejas.



**BOLÍVAR** : Cantagallo, El Carmen De Bolívar, Río Viejo, San Martín De Loba, San Pablo.  
**CESAR** : La Gloria, Pelaya.  
**CÓRDOBA** : Montelíbano.



**BOLÍVAR** : Altos Del Rosario, Arenal, Arjona, Barranco De Loba, Magangué, María La Baja, Pinillos, San Jacinto, San Juan Nepomuceno.  
**CÓRDOBA** : Cereté, Chimá, Ciénaga De Oro, Loricá, Puerto Libertador, San Bernardo Del Viento.  
**LA GUAJIRA** : Manaure.  
**MAGDALENA** : Zona Bananera.  
**SUCRE** : Corozal.



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

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Barbosa, Bello, Belmira, Briceño, Copacabana, Donmatías, Entreríos, Girardota, Guadalupe, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Yarumal, Yolombó.

**BOGOTÁ, D.C.** : Bogotá, D.C..

**BOYACÁ** : Aquitania, Belén, Boavita, Cerinza, Chiscas, Chita, Covarachía, Cubará, Duitama, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Güicán De La Sierra, Jericó, La Capilla, La Uvita, Labranzagrande, Paipa, Pajarito, Panqueba, Paya, Páez, San Luis De Gaceno, San Mateo, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Sativanorte, Soatá, Sotaquirá, Susacón, Tipacoque.

**CUNDINAMARCA** : Beltrán, Chipaque, Gachalá, Guachetá, Guataquí, Jerusalén, Machetá, Manta, Medina, Paratebueno, Pulí, Ubalá.

**NORTE DE SANTANDER** : Chitagá, El Carmen, La Esperanza, Toledo, Ábrego.

**SANTANDER** : Aratoca, Barichara, Bolívar, Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Charalá, Concepción, Confines, Coromoro, Curití, Encino, Enciso, Galán, Guaca, Hato, Los Santos, Macaravita, 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, Sucre, Suratá, Villanueva.

**TOLIMA** : Valle De San Juan.



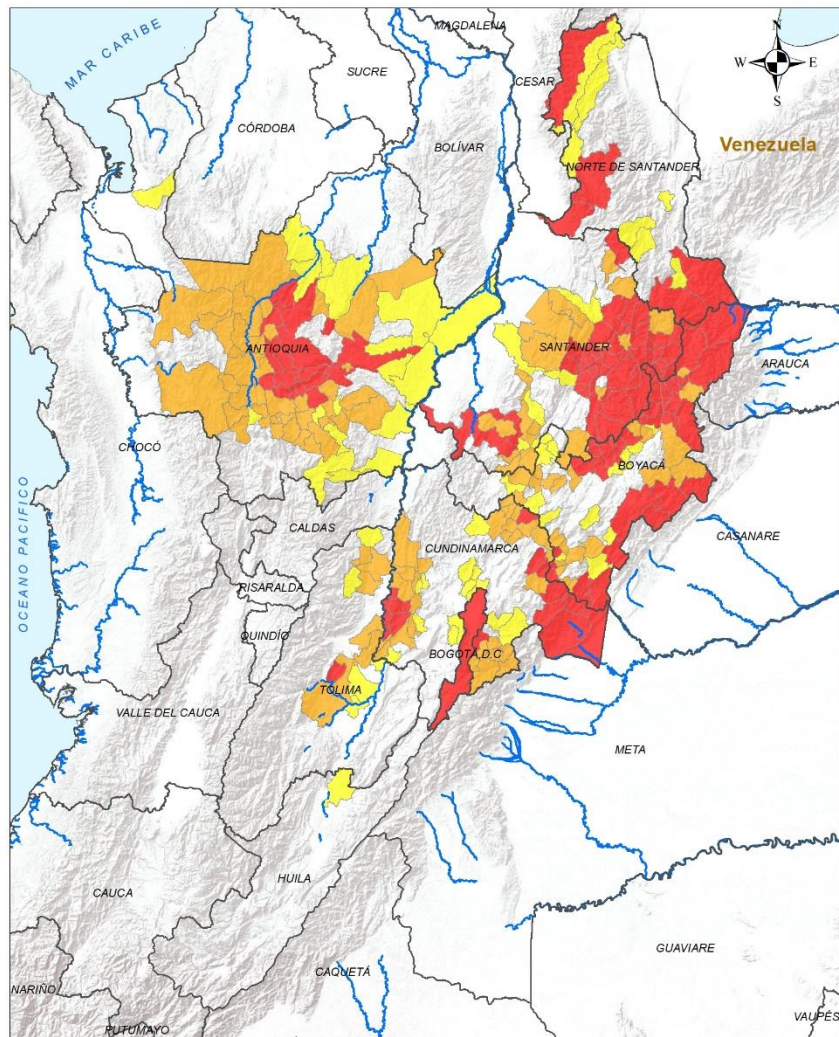
**ANTIOQUIA** : Amalfi, Angelópolis, Anzá, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Cisneros, Concepción, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, El Carmen De Viboral, El Santuario, Envigado, Giraldo, Granada, Guarne, Heliconia, Itagüí, Ituango, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Medellín, Olaya, Peque, Peñol, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Carlos, San José De La Montaña, San Rafael, Santa Fé De Antioquia, Segovia, Sopetrán, Toledo, Uramita, Urrao.

**BOYACÁ** : Chivor, Chíquiza, Cóbbita, El Cocuy, El Espino, Garagoa, Miraflores, Mongua, Pachavita, Paz De Río, Pisba, Saboyá, San Miguel De Sema, Santa Sofía, Socotá, Somondoco, Sutamarchán, Sutatenza, Tutazá, Villa De Leyva, Úmbita.

**CUNDINAMARCA** : Apulo, Carmen De Carupa, Chaguaní, Cucunubá, Cáqueza, Fosca, Fúquene, Gachetá, Girardot, Guaduas, Guayabetal, Gutiérrez, Lenguaque, Nariño, Quetame, Quipile, San Juan De Rioseco, Simijaca, Susa, Sutatausa, Tibirita, Tocaima, Une, Vianí, Villa De San Diego De Ubaté, Villapinzón, Villeta.

**SANTANDER** : Albania, Betulia, Cepitá, Cerrito, Chipatá, El Carmen De Chucurí, El Peñón, Gámbita, Jesús María, Jordán, Matanza, Ocamonte, Puente Nacional, San Vicente De Chucurí, Tona, Vélez, Zapatoca.

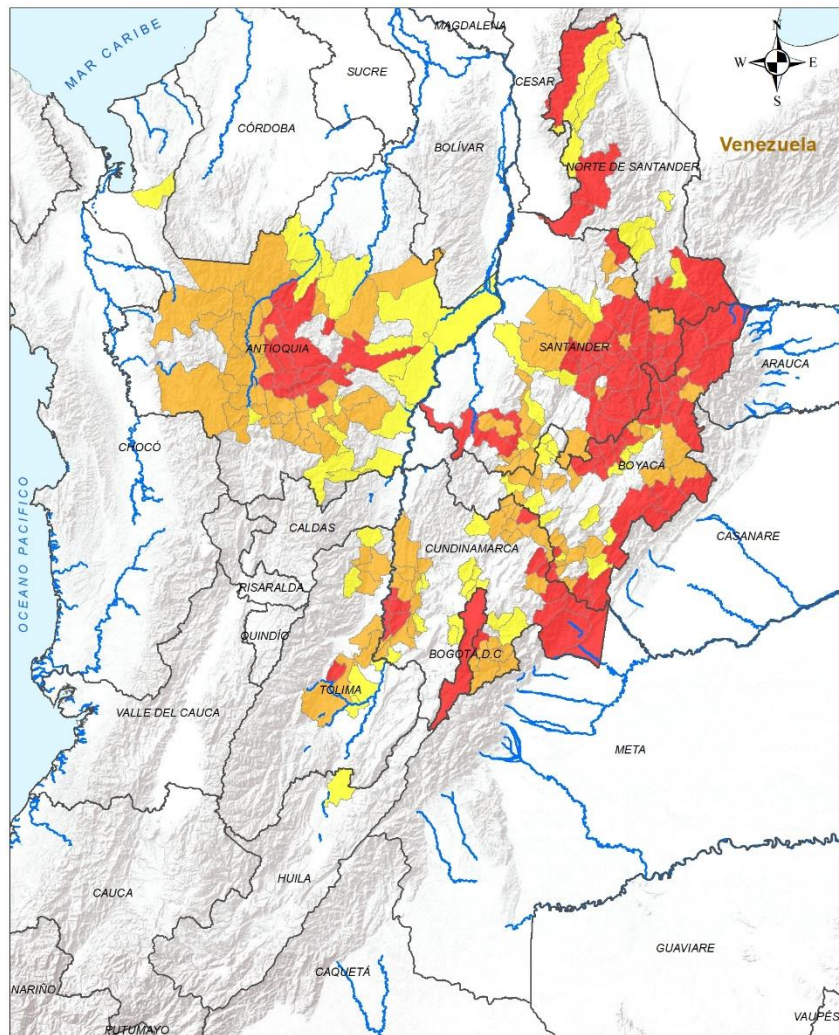
**TOLIMA** : Armero, Coello, Falan, Lérída, Ortega, Piedras, San Luis.





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

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Anorí, Apartadó, Argelia, Armenia, Cocorná, Guatapé, Maceo, Marinilla, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, Sonsón, Tarazá, Valdivia, Yalí, Yondó.

**BOYACÁ** : Betéitiva, Campohermoso, Chiquinquirá, Floresta, Moniquirá, Nobsa, Rondón, Ráquira, San Eduardo, San José De Pare, Sativasur, Tenza, Tibasosa, Toguí, Ventaquemada.

**CUNDINAMARCA** : Anapoima, Bituima, Choachí, Chía, Cota, Fómeque, Guayabal De Síquima, Ricaurte, San Cayetano, Sibaté, Soacha, Subachoque, Tabio, Tenjo.

**HUILA** : Villavieja.

**NORTE DE SANTANDER** : Arboledas, Convención, Cucutilla, Labateca, Ocaña, San Cayetano, Teorama.

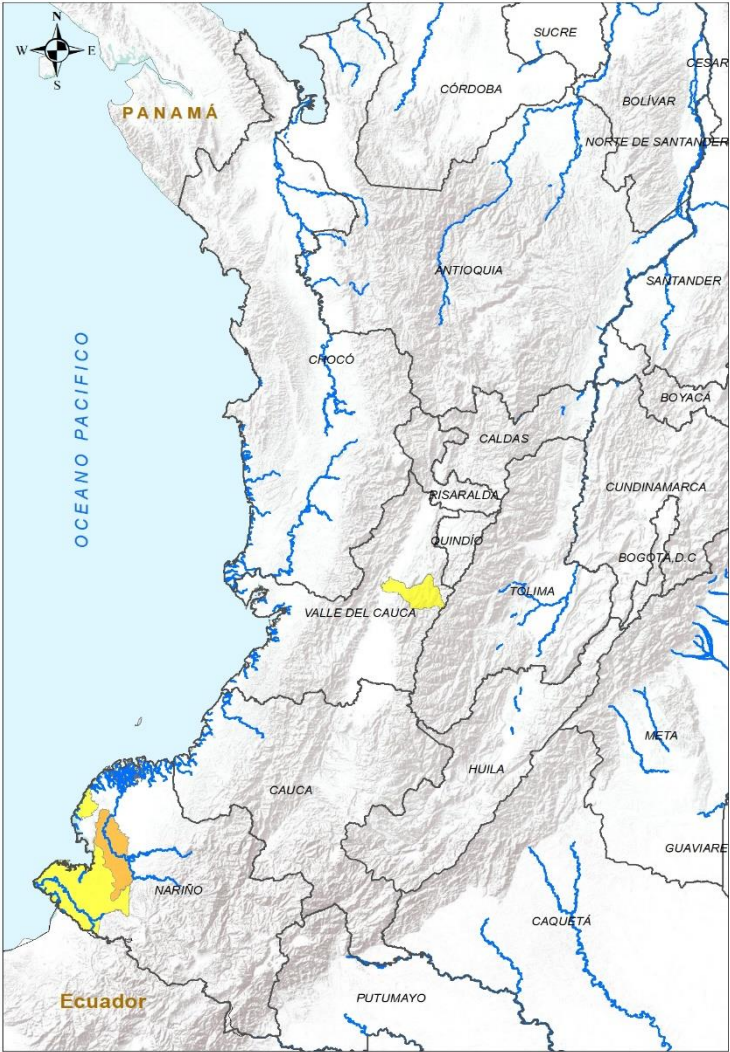
**SANTANDER** : Barbosa, Girón, Guavatá, La Paz, Simacota.

**TOLIMA** : Flandes, Guamo, Líbano, Saldaña, San Sebastián De Mariquita.



# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

## REGIÓN PACÍFICO



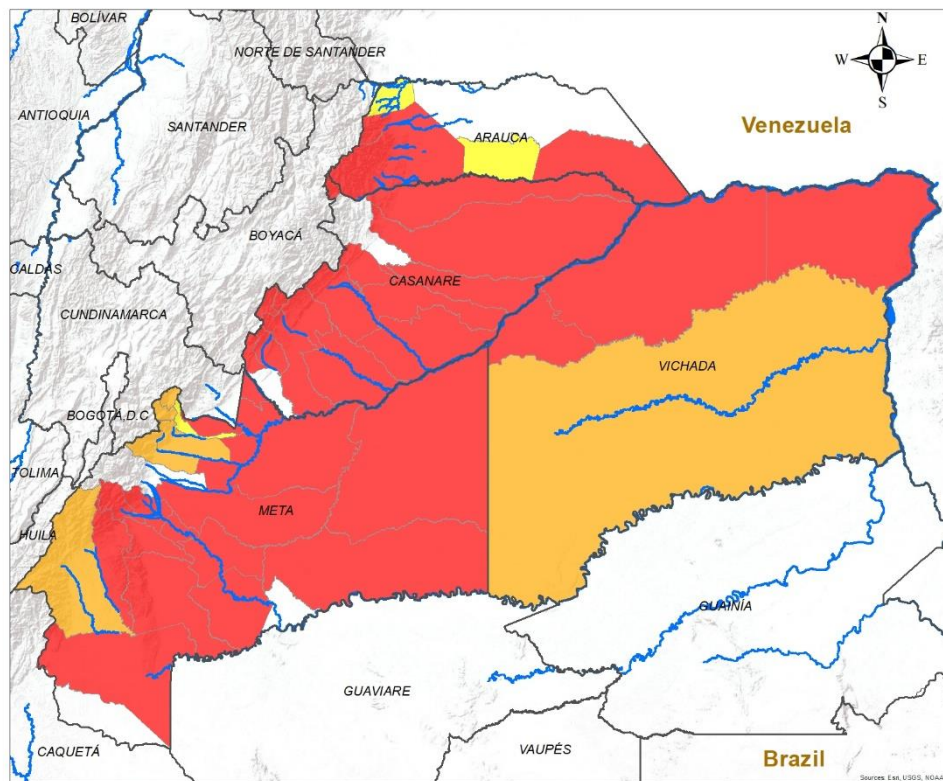
| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                 |
|--------|------------------------------------------------------------|
|        | NARIÑO : Roberto Payán.                                    |
|        | NARIÑO : San Andrés De Tumaco.<br>VALLE DEL CAUCA : Tuluá. |





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

## REGIÓN ORINOQUÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Cravo Norte, Fortul, Tame.  
CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Recetor, Sabanalarga, San Luis De Palenque, Tauramena, Trinidad, Yopal.  
META : Barranca De Upía, Cabuyaro, Cumaral, El Castillo, Fuente De Oro, Granada, La Macarena, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico, San Carlos De Guaroa, San Juan De Arama, San Martín, Vistahermosa.  
VICHADA : La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosalía.



META : Acacías, El Calvario, San Juanito, Uribe, Villavicencio.  
VICHADA : Cumaribo.

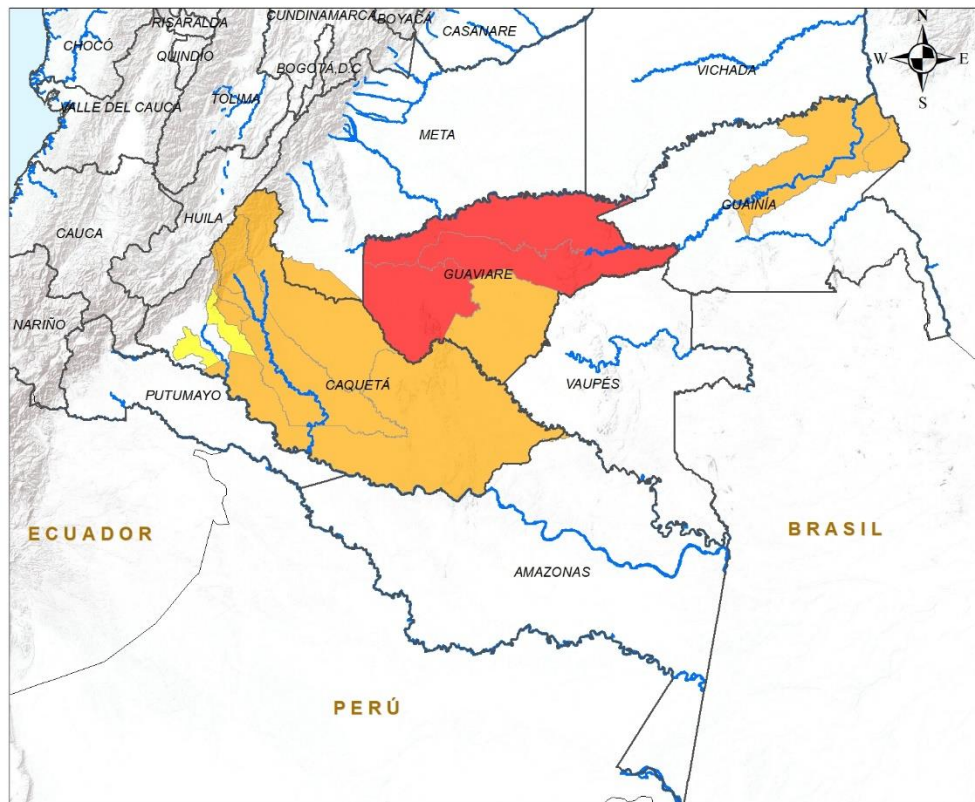


ARAUCA : Puerto Rondón, Saravena.  
META : Restrepo.



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

## REGIÓN AMAZONIA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



GUAVIARE : Calamar, El Retorno, San José Del Guaviare.



CAQUETÁ : Cartagena Del Chairá, El Doncello, El Paujíl, Puerto Rico, San Vicente Del Caguán, Solano.  
GUAINÍA : Cacahual, Inírida.  
GUAVIARE : Miraflores.



CAQUETÁ : La Montañita, Valparaíso.



## DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



### DEFINICIONES

**Amenaza:** Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales (Ley 1523 de 2012).

**Conato (Incendio):** Fuego de origen natural o antrópico que afecta o destruye una extensión inferior a 5.000 m<sup>2</sup>, de cualquier tipo de cobertura vegetal, ya sea en zona urbana o rural.

**Incendio de la cobertura vegetal:** Fuego sobre la cobertura vegetal de origen natural o antrópico que se propaga sin control, que causa perturbaciones ecológicas afectando o destruyendo una extensión superior a 5.000 m<sup>2</sup>, ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras.

**Incendio forestal:** Un incendio forestal es un “fuego que, cualquiera sea su origen, se propaga sin control en terrenos rurales a través de vegetación leñosa, arbustiva o herbácea, ya sea viva o muerta”. Es decir, no solo se queman los árboles, sino que se destruye todo un ecosistema de especies vegetales silvestres y también animales que habitan en estos terrenos. (Conaf, 2019)

### RECOMENDACIONES

A la comunidad en general, a los turistas y caminantes apagar debidamente las fogatas y no dejar residuos tipo vidrio que sirvan como elementos concentradores de la radiación solar e igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.

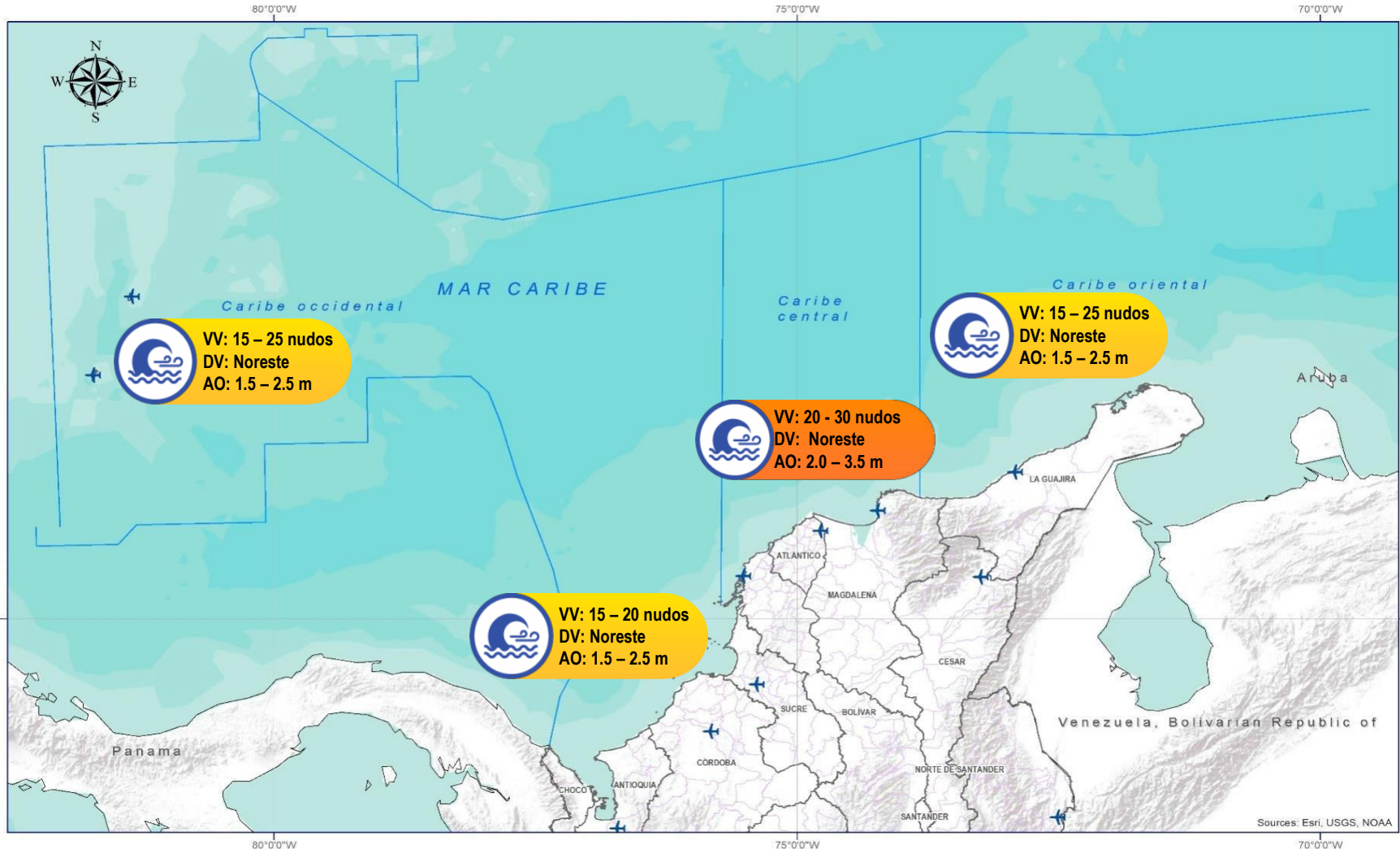
A los consejos departamentales y municipales, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos especialmente en áreas de reserva forestal y del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.

A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos necesarios para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal



# Alertas Meteomarinas Vigentes

Mar Caribe Colombiano



## Abreviaturas

- VV** – Velocidad del viento máxima probable.  
**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.

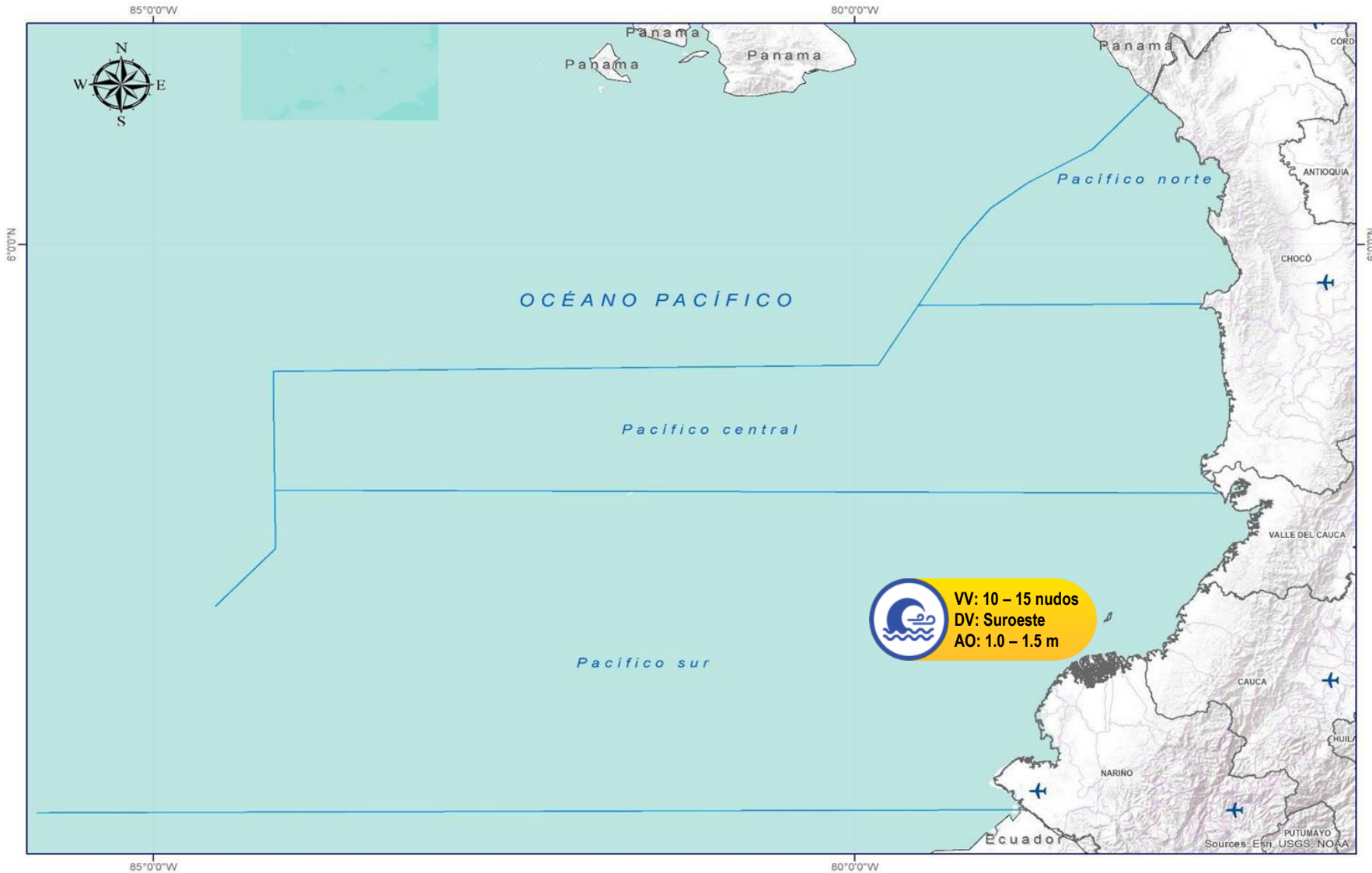
A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

\* 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  
Diana Carolina Rueda Dimate | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

**Elaboró:**

**Leydi Rodríguez Castro – María del mar Vásquez, (Meteorología).**  
**Carlos Merchán – Sebastián Barrera, (Hidrología).**  
**Ana Milena Rincón, (Deslizamientos de Tierra).**  
**Yira Fonseca Parga, (Incendios de la Cobertura Vegetal).**  
**Mauricio Torres Granada, (Datos Hidrometeorológicos)**  
**Jhon Bermúdez González, (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