| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE SUSPENSIÓN O AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-11-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

**ACTA DE SUSPENSIÓN No.** 2
(Indicar el número en forma consecutiva 1, 2,3,…, etc.)

**AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN No.** N/A
(Indicar el número de la ampliación de la correspondiente acta de suspensión en forma consecutiva 1, 2, 3,…, etc.)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA FLUVIAL Y FÉRREA

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PLANTA CENTRAL

**RESPONSABILIDAD**

1. Mediante la suscripción de la presente Acta de suspensión o ampliación de la suspensión, el interventor asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, especialmente respecto a:
- Condiciones que justifiquen plenamente la necesidad de suspender o ampliar la suspensión del plazo contractual.
- Periodo solicitado de la suspensión o ampliación de la suspensión.

2. El Interventor suspende las labores a partir de la fecha indicada en la plataforma del SECOP, comprometiéndose a reanudar la ejecución del contrato en la fecha acordada, bajo la responsabilidad exclusiva del mismo.

3. El Supervisor del contrato de interventoría debe hacer el análisis de las causas que conllevan a la suspensión del contrato de interventoría, lo cual refrenda con su firma.

4. Sin la suscripción en la plataforma del SECOP del Acta de Suspensión o Ampliación de la Suspensión por parte del funcionario competente según la resolución de delegación de funciones vigente, no se considera suspendido el plazo contractual.

5. En el evento de que el representante legal del Interventor otorgue poder para suscribir las Actas de Suspensión, este documento debe ser publicado igualmente en la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP II o la versión que se encuentre vigente.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 4184 DE 2024
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** INGEBEL S.A.S.
(Nombre o razón social del Interventor )

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUELLE FLUVIAL EN EL CASCO URBANO PIZARRO DEL MUNICIPIO DE BAJO BAUDÓ, EN EL RÍO BAUDÓ, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ.

**CONTRATO DE OBRA No.** 4188 DE 2024
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA DE OBRA:** FUNDACION PACIFICO ES FUTURO

**CONDICIONES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

**FECHA DE INICIO DEL CONTRATO** 22-nov-24
Indicar (Día/Mes/Año)

**RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN:**

| ACTA DE SUSPENSIÓN No. | ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No. | FECHA DEL ACTA | PERIODO DE SUSPENSIÓN | | FECHA REANUDACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA | |
| 1 | N/A | 13-dic-24 | 13-dic-24 | 29-ene-25 | 30-ene-25 |
| 1 | 1 | 30-ene-25 | 30-ene-25 | 24-feb-25 | 25-feb-25 |
| 1 | 2 | 25-feb-25 | 25-feb-25 | 24-abr-25 | 25-abr-25 |
| 1 | 3 | 25-abr-25 | 25-abr-25 | 10-jun-25 | 11-jun-25 |
| 1 | 4 | 11-jun-25 | 11-jun-25 | 10-jul-25 | 11-jul-25 |
| 1 | 5 | 11-jul-25 | 11-jul-25 | 10-ago-25 | 11-ago-25 |
| 1 | 6 | 11-ago-25 | 11-ago-25 | 10-sep-25 | 11-sep-25 |
| 1 | 7 | 11-sep-25 | 11-sep-25 | 24-sep-25 | 25-sep-25 |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ 369.582.287,00

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL :** 31-dic-25
(Teniendo en cuenta las suspensiones anteriores sin incluir la presente suspensión) Indicar Día/Mes/Año

**CAUSAS QUE DAN ORÍGEN A LA SUSPENSIÓN:**

(Describir de manera clara y completa las causales que dan origen a la suspensión justificadas por el Interventor y aprobadas por el Supervisor del contrato de Interventoría, teniendo en cuenta que las mismas no sean imputables a las partes contratantes).

La interventoría mediante oficio INGEBEL_4184_2023_028, solicito la Suspensión No. 2 al contrato de interventoría No. 4184 de 2024, desde el 19 de diciembre de 2025, reanudando el 19 de febrero de 2026, teniendo en cuenta la solicitud realizada por el contratista de obra mediante oficio de fecha 16 de diciembre de 2025; en los siguientes terminos:

*"(…)nos permitimos solicitar la Suspensión No. 2 del contrato 4188 DE 2024 – CONSTRUCCIÓN DE MUELLE FLUVIAL EN EL CASCO URBANO PIZARRO DEL MUNICIPIO DE BAJO BAUDÓ, EN EL RÍO BAUDÓ, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ, iniciando el día 19 de diciembre de 2025 y reanudando el día 19 de febrero de 2026 o hasta que las causas que dieron origen a la suspensión sean superadas.*

*Lo anterior se fundamenta en razón a que, en el sitio de intervención, donde se realizan las actividades de construcción para el muelle fluvial, se vienen presentando niveles altos en el río Baudó que no han permitido la terminación de las actividades de soldado de la tubería de pilotes y la fundición de los elementos de concreto de los mismos, lo anterior conforme lo reportado en el sistema de alertas del IDEAM del día 15/12/25, boletín No. 349. Las mencionadas circunstancias, impiden la ejecución normal del contrato de obra (…)".*

*Una vez revisada la solicitud y teniendo en cuenta las obligaciones y responsabilidades del contrato de referencia, por medio de la presente en concordancia con el oficio remitido por el contratista de asunto "Solicitud de Suspensión N°2", esta interventoría tras la verificación en sitio y el análisis del estado actual de la obra, se constata que los niveles extraordinarios del río Baudó impiden la ejecución de actividades del cronograma encadenadas a la ruta crítica del proyecto, especificamente:*

*• Soldadura de tubería de pilotes.*
*• Fundición de los fustes estructurales en concreto.*

*Estas condiciones hidrológicas, reportadas en el Boletín No. 349 del 15/12/2025 emitido por el IDEAM, reflejan una condición que afecta el normal desarrollo del contrato y que afectan el cumplimiento de las especificaciones de calidad, seguridad y tiempos exigidos dentro del objeto contractual.* ".

**CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

De acuerdo con los hechos expuestos por el contratista interventor, se recomienda la Suspensión No. 2 solicitada, considerando que es necesaria la suspensión del contrato de interventoría por el mismo plazo del contrato de obra para dar seguimiento y control a la ejecución del Contrato de Obra No. 4188 de 2024.

**NOTAS:**

1. Los motivos que dan origen a la presente suspensión y que imposibilitan de manera temporal, el normal desarrollo del contrato, no son imputables a las partes contratantes.
2. Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha de reanudación, el INTERVENTOR se obliga a presentar al Instituto para su aprobación el certificado de modificación de la garantía única constituída, en la cual se tenga en cuenta la presente suspensión y/o ampliación de la suspensión. El incumplimiento de esta obligación acarrea el inicio de las acciones administrativas y judiciales a que haya lugar.
3. El contrato debe reanudarse en la fecha indicada en la presente acta sin que sea necesaria la elaboración y suscripción de un acta de reanudación.
4. En el evento en que las causales de suspensión cesen con anterioridad a la fecha de reanudación indicada en la presente Acta, se debe diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-11-FR-4 Acta de Reanudación del Contrato de Interventoría.
5. No se entiende suspendido y reanudado el contrato sin la firma en la plataforma del SECOP del funcionario del INVIAS facultado para suscribir el acta de acuerdo con la delegación de funciones vigente.

**NUEVAS CONDICIONES DEL CONTRATO**

**FECHA DE SUSPENSIÓN INICIAL:** 19 (Día) de DICIEMBRE (Mes) de 2025 (Año)

La fecha de suspensión debe corresponder con la fecha de suspensión indicada en la plataforma del SECOP; en consecuencia prima la fecha indicada en la plataforma sobre la señalada en el presente formato.

**FECHA DE REANUDACIÓN:** 19 (Día) de FEBRERO (Mes) de 2025 (Año)

La fecha de reanudación debe corresponder con la fecha de reactivación indicada en la plataforma del SECOP; en consecuencia prima la fecha indicada en la plataforma sobre la señalada en el presente formato.

**NUEVA FECHA DE VENCIMIENTO:** 3 (Día) de MARZO (Mes) de 2026 (Año)

(Diligencie en este espacio la nueva fecha de vencimiento del contrato teniendo en cuenta la presente suspensión, según indicación dada en el instructivo correspondiente numeral IV-8.)

CON LA SUSCRIPCIÓN DE LA PRESENTE ACTA EL INTERVENTOR DE MANERA LIBRE Y ESPONTÁNEA RENUNCIA EXPRESAMENTE A RECLAMAR JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE MAYORES COSTOS GENERADOS POR LUCRO CESANTE Y/O DAÑO EMERGENTE; DESEQUILIBRIO ECONÓMICO

Para constancia de lo anterior, firman los que en ella intervinieron:

**FIRMA DIGITAL A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA DEL SECOP**
Nombre: **KAROL STEFANY RAMÍREZ MENA**
Representante legal o su Apoderado
Interventor INGEBEL S.A.S.
Matrícula Profesional No.: 25238-416547 CND

**FIRMA DIGITAL A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA DEL SECOP**
Nombre: **CAMILO ANDRES ROA ROJAS**
Funcionario del INVIAS facultado para Suscribir el Acta de acuerdo con la delegación de funciones.

Nombre: LUZ EVELYN MARTIN SEGURA
Supervisor del contrato de interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-112101 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Interventor y Dirección Territorial.

Bogotá, 17 de diciembre 2025

**INGEBEL_4184_2023_028**

Señores
**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVÍAS**
Ciudad

**REF.** Contrato No. 4184 INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUELLE FLUVIAL EN EL CASCO URBANO PIZARRO DEL MUNICIPIO DE BAJO BAUDÓ, EN EL RÍO BAUDÓ, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ.

**ASUNTO**: **AVAL A SOLICITUD DE SUSPENSIÓN N°2 CONTRATO DE OBRA 4188 DE 2024 Y SOLICITUD DE SUSPENSIÓN N° 2 CONTRATO INTERVENTORÍA 4184 DE 2024.**

Cordial saludo,

El contratista de obra por medio de oficio de fecha 16 de diciembre de 2025 solicito a esta interventoría la suspensión No. 2 para el contrato No. 4188 de 2024, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE MUELLE FLUVIAL EN EL CASCO URBANO PIZARRO DEL MUNICIPIO DE BAJO BAUDÓ, EN EL RÍO BAUDÓ, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ", en el que expreso lo siguiente:

*"(…) nos permitimos solicitar la Suspensión No. 2 del contrato 4188 DE 2024 – CONSTRUCCIÓN DE MUELLE FLUVIAL EN EL CASCO URBANO PIZARRO DEL MUNICIPIO DE BAJO BAUDÓ, EN EL RÍO BAUDÓ, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ, iniciando el día 19 de diciembre de 2025 y reanudando el día 19 de febrero de 2026 o hasta que las causas que dieron origen a la suspensión sean superadas.*

*Lo anterior se fundamenta en razón a que, en el sitio de intervención, donde se realizan las actividades de construcción para el muelle fluvial, se vienen presentando niveles altos en el río Baudó que no han permitido la terminación de las actividades de soldado de la tubería de pilotes y la fundición de los elementos de concreto de los mismos, lo anterior conforme lo reportado en el sistema de alertas del IDEAM del día 15/12/25, boletín No.349. Las mencionadas circunstancias, impiden la ejecución normal del contrato de obra* (…)".

Una vez revisada la solicitud y teniendo en cuenta las obligaciones y responsabilidades del contrato de referencia, por medio de la presente en concordancia con el oficio remitido por el contratista de asunto "Solicitud de Suspensión N°2", esta interventoría tras la verificación en sitio y el análisis del estado actual de la obra, se constata que los niveles extraordinarios del río Baudó impiden la ejecución de actividades del cronograma encadenadas a la ruta crítica del proyecto, específicamente:

• Soldadura de tubería de pilotes.

• Fundición de los fustes estructurales en concreto.

Estas condiciones hidrológicas, reportadas en el Boletín No. 349 del 15/12/2025 emitido por el IDEAM, reflejan una condición que afecta el normal desarrollo del contrato y que afectan el cumplimiento de las especificaciones de calidad, seguridad y tiempos exigidos dentro del objeto contractual.

Por lo anterior, esta interventoría avala la solicitud realizada por el contratista de obra de suspender el contrato de obra a partir del 19 de diciembre de 2025 hasta el día 18 de febrero de 2026 con reanudación el día 19 de febrero de 2026. Así mismo esta interventoría solicita la suspensión No. 2 para el contrato 4184 de 2024, por igual periodo de tiempo o hasta que las causas que dieron origen a la suspensión sean superadas.

Cordialmente,

**KAROL STEFANY RAMÍREZ MENA**
Representante legal
**INGEBEL S.A.S**

INGEBEL

Outlook

## RE: Solicitud suspension No. 02 Muelle Pizarro Choco Cont. 4184 - 2024 y 4188 - 2024.

**Desde** Laura Marcela Martín Leyes López <lmartinl@invias.gov.co>
**Fecha** Vie 19/12/2025 17:59
**Para** Camilo Andrés Roa Rojas <caroa@invias.gov.co>
**CC** Luz Evelyn Martin Segura <lmartin@invias.gov.co>; Ingrid Paola Prieto Castellanos <iprieto@invias.gov.co>; Alexander Enrique Patarroyo Samudio <apatarroyo@invias.gov.co>; José Octavio Roa Vallarino <jroa@invias.gov.co>; Sergio Andres Mendoza Betancourt <smendoza@invias.gov.co>

Ing. Camilo,

Buenas tardes:

Conforme al correo que antecede, y en atención a las fallas presentadas de AZDigital, en el que remite la solicitud de la Suspensión 2 del Contrato de Obra 4188-2024 y del Contrato de Interventoría 4184-2024, y en virtud de la competencia otorgadas por la Resolución número 833 del 21 de marzo de 2025, en relación con el control de legalidad frente a las suspensiones que realizan las áreas ejecutoras, de manera atenta esta Subdirección manifiesta que una vez revisados los soportes remitidos vía correo electrónico, es viable jurídicamente continuar con el trámite, toda vez que, cumple con los parámetros establecidos por la normatividad vigente.
Así mismo, se indica:
- Es necesario que el Acta de la Suspensión 2 del Contrato de Obra 4188-2024 e Interventoría 4184-2024, sea firmada por todas las partes intervinientes.
- Seguido, cargar los documentos que sustentan la Suspensión y la suscripción en la plataforma transaccional Secop II.

Cordialmente,

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
**Subdirectora de Gestión Contractual y Procesos Administrativos Sancionatorios. (E)**
Laura Marcela Martín Leyes López.
Gerencia de Procesos Administrativos Sancionatorios.
lmartinl@invias.gov.co
Calle 25g No 73b – 90 Bogotá
**www.invias.gov.co**

---

**De:** José Octavio Roa Vallarino <jroa@invias.gov.co>
**Enviado:** viernes, 19 de diciembre de 2025 17:46
**Para:** Laura Marcela Martín Leyes López <lmartinl@invias.gov.co>; Sergio Andres Mendoza Betancourt <smendoza@invias.gov.co>
**Cc:** Luz Evelyn Martin Segura <lmartin@invias.gov.co>; Ingrid Paola Prieto Castellanos <iprieto@invias.gov.co>; Camilo Andrés Roa Rojas <caroa@invias.gov.co>; Alexander Enrique Patarroyo Samudio

<apatarroyo@invias.gov.co>
**Asunto:** RE: Solicitud suspension No. 02 Muelle Pizarro Choco Cont. 4184 - 2024 y 4188 - 2024.

Cordial saludo, doctora Laura Marcela.

Con el fin de soportar y dar continuidad a la solicitud de suspensión del Contrato de Obra N.° 4188 de 2024 y del Contrato de Interventoría N.° 4184 de 2024, y conforme a lo solicitado, me permito remitir el Informe de Predicción Climática a corto, mediano y largo plazo.

Quedo atento a cualquier requerimiento adicional.

Cordialmente,

**ING. JOSE OCTAVIO ROA VALLARINO**
Subdirección Marítima, Fluvial y Férrea
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
jroa@invias.gov.co
Calle 25G No. 73B-90

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

---

**De:** Camilo Andrés Roa Rojas <caroa@invias.gov.co>
**Enviado:** Miércoles, 17 de Diciembre de 2025 19:02
**Para:** Laura Marcela Martín Leyes López <lmartinl@invias.gov.co>
**CC:** José Octavio Roa Vallarino <jroa@invias.gov.co>; Luz Evelyn Martin Segura <lmartin@invias.gov.co>; Ingrid Paola Prieto Castellanos <iprieto@invias.gov.co>
**Asunto:** RV: Solicitud suspension No. 02 Muelle Pizarro Choco Cont. 4184 - 2024 y 4188 - 2024.

Doctora Laura Marcela:

Doy alcance al anterior email, teniendo en cuenta que se envió sin el memorando numerado y firmado, por favor tener en cuenta este. Gracias

De manera atenta y conforme a las indicaciones recibidas para el trámite de solicitudes, y en atención a la contingencia presentada a la fecha en los aplicativos institucionales, me permito remitir el proyecto de Solicitud de Suspensión N.° 02, la cual aplica de manera conjunta para el Contrato de Obra N.° 4188 de 2024 y el Contrato de Interventoría N.° 4184 de 2024.

El Contrato de Obra N.° 4188 de 2024 tiene por objeto:

*“Construcción de muelle fluvial en el casco urbano de Pizarro, municipio de Bajo Baudó, en el río Baudó, departamento del Chocó.”*

El Contrato de Interventoría N.° 4184 de 2024 tiene por objeto:

*“Interventoría técnica, legal, administrativa y financiera para la construcción de muelle fluvial en el casco urbano de Pizarro, municipio de Bajo Baudó, en el río Baudó, departamento del Chocó.”*

Quedo atento a sus comentarios u observaciones.

Cordialmente,

**CAMILO ANDRES ROA ROJAS**
Subdirector Maritimo, Fluvial y Férrea

---

**Advertencia aumento intentos de phishing:** Abstente de ingresar tus datos y contraseñas en correos de dudosa procedencia que informan sobre supuestas demandas en tu contra o bloqueo de acceso al correo o aplicativos.

**Exención de responsabilidad:** El contenido y anexos de este mensaje son propiedad del INVÍAS únicamente para uso del destinatario ya que puede contener información reservada o clasificada que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario se informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está prohibido. La revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal. Si usted es el destinatario le solicitamos dar un manejo adecuado a la información. Cualquier mensaje electrónico es susceptible de alteración; de presentarse alguna anomalía favor informarlo a atencionciudadano@invias.gov.co

# 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. 15 de diciembre de 2025**
**Hora de actualización 12:30 HLC**

**Boletín No.**
**349**

IDEAM

## 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**

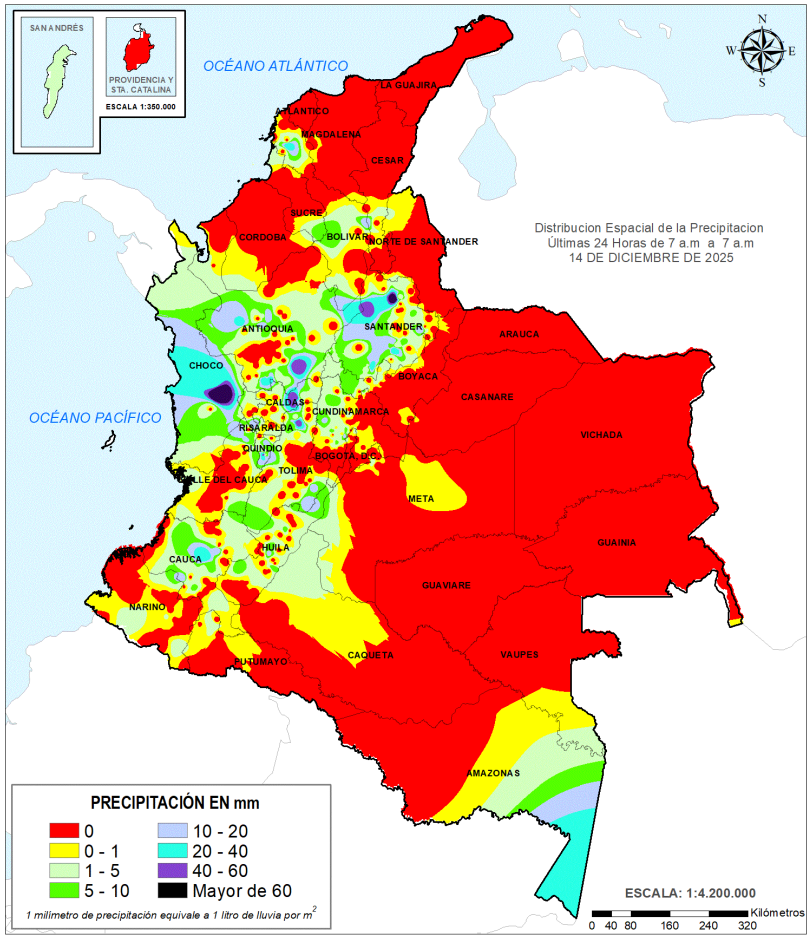
**PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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 15 de diciembre de 2025 - 18:00 HLC.**

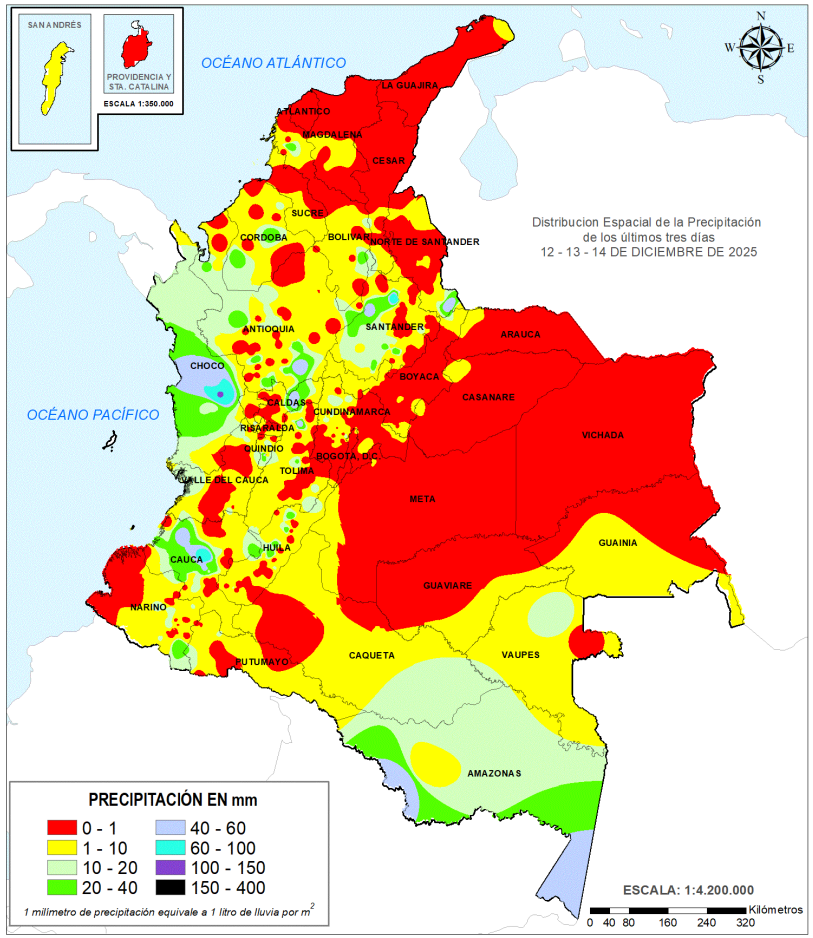
# Lo más destacado

## Mapas de precipitación




Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del domingo 14 hasta las 07:00 HLC del lunes, 15 de diciembre de 2025.

**Fuente: IDEAM**




Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del viernes 12 de diciembre, hasta las 07:00 HLC del lunes, 15 de diciembre de 2025.

**Fuente: IDEAM**

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

## Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se registró un **aumento del 116,6 %** en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más intensas se han concentrado en varios municipios de los departamentos de Chocó, Santander, Antioquia, Caldas, Tolima, Quindío y Amazonas. El valor **más alto** de precipitación en un periodo de **24 horas** se reportó en el municipio de **Lloró**, en el departamento del **Chocó**, con **96,7** milímetros de precipitación.

### Alerta ROJA

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

### Alerta NARANJA

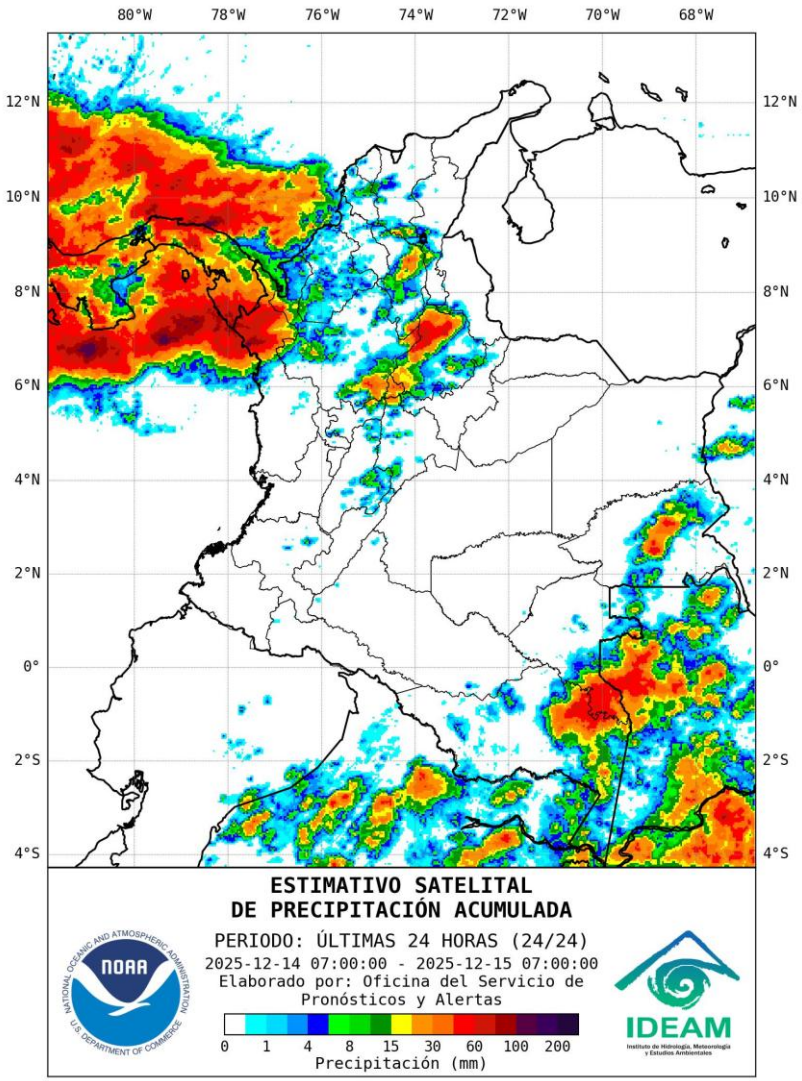
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas del Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Medio Magdalena, Pacífico - Directos.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Norte de Santander, Santander y Valle del Cauca.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Arauca, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Tolima, Valle del Cauca y Vichada.
- Por viento y oleaje en el mar Caribe oriental y central.

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

# Precipitacion
## Información Adicional

IDEAM

## Estimación Satelital (24 Horas)




## Precipitaciones

**A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30,0 mm en las últimas 24 horas.**

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|---|---|
| **CHOCÓ** | **Lloró (96.7)** |
| **SANTANDER** | Lebrija (85.3), Barrancabermeja (Apto. Yariguíes (49.8)), Oiba (32.3), Guavatá (32.0) |
| **ANTIOQUIA** | San Francisco (55.0) |
| **CALDAS** | Pensilvania (55.7), Manzanares (43.0) |
| **TOLIMA** | Líbano (49.0) |
| **QUINDÍO** | Pijao (46.0) |
| **AMAZONAS** | Leticia (Apto. Vásquez Cobo (36.1)) |

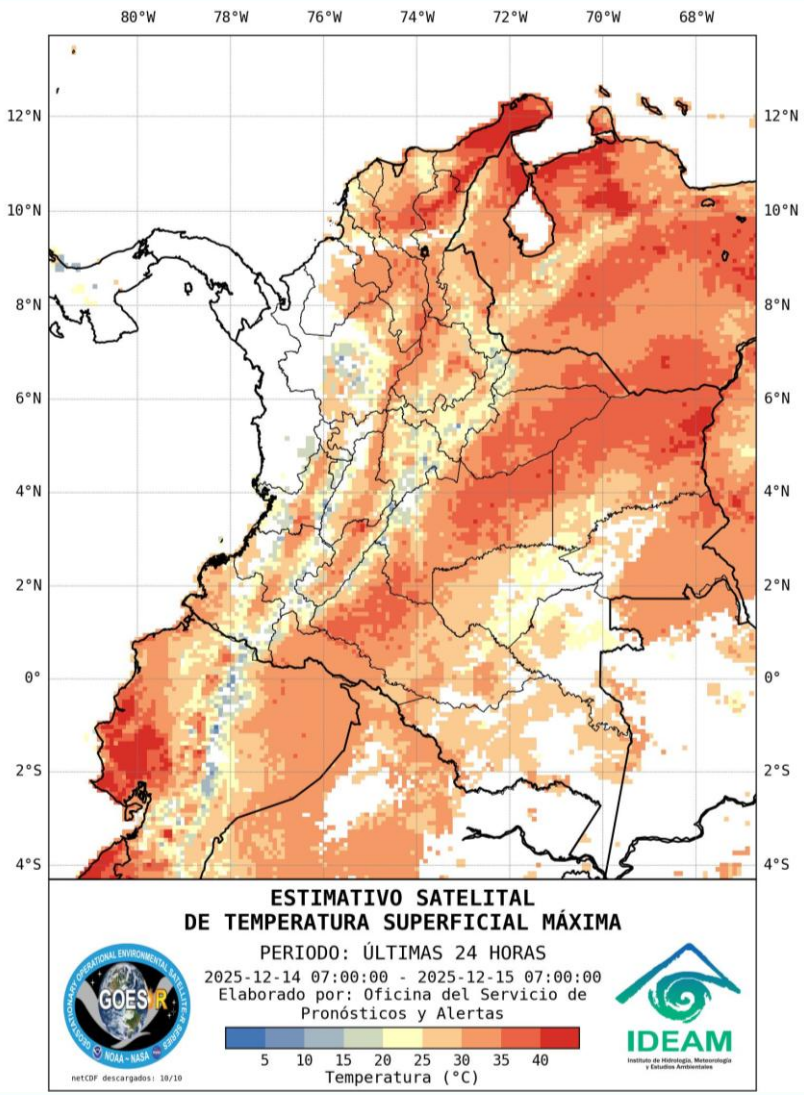
**NO SE REGISTRARON VALORES DE PRECIPITACIONES POR ENCIMA DE LOS MÁXIMOS HISTÓRICOS**

El hidroestimador utiliza datos de los satélites ambientales geoestacionarios operacionales (GOES) de NOAA para estimar las tasas de lluvia. Las estimaciones de las precipitaciones de los satélites pueden proporcionar información crítica sobre las precipitaciones en regiones donde los datos de los medidores o radares no están disponibles o no son confiables.

# Temperaturas
## Información Adicional

IDEAM

## Estimativo satelital de la temperatura superficial




## Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 35,0 ºC 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 |
|---|---|
| **HUILA** | **Villavieja (36.8)** |
| **CAQUETÁ** | Valparaíso (36.4) |
| **BOLÍVAR** | Arjona (36.0) |
| **CESAR** | Valledupar (35.8) |
| **LA GUAJIRA** | Riohacha (35.3) |

**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 |
|---|---|
| **BOGOTÁ D. C.** | Bogotá D. C. (4.8) |
| **BOYACÁ** | Duitama (4.8) |
| **NARIÑO** | Pasto (4.8) |
| **CUNDINAMARCA** | Mosquera (4.0) |
| **CAUCA** | **San Sebastián (-1.0)** |

**NO SE REGISTRARON VALORES DE TEMPERATURAS DEL 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.

# Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

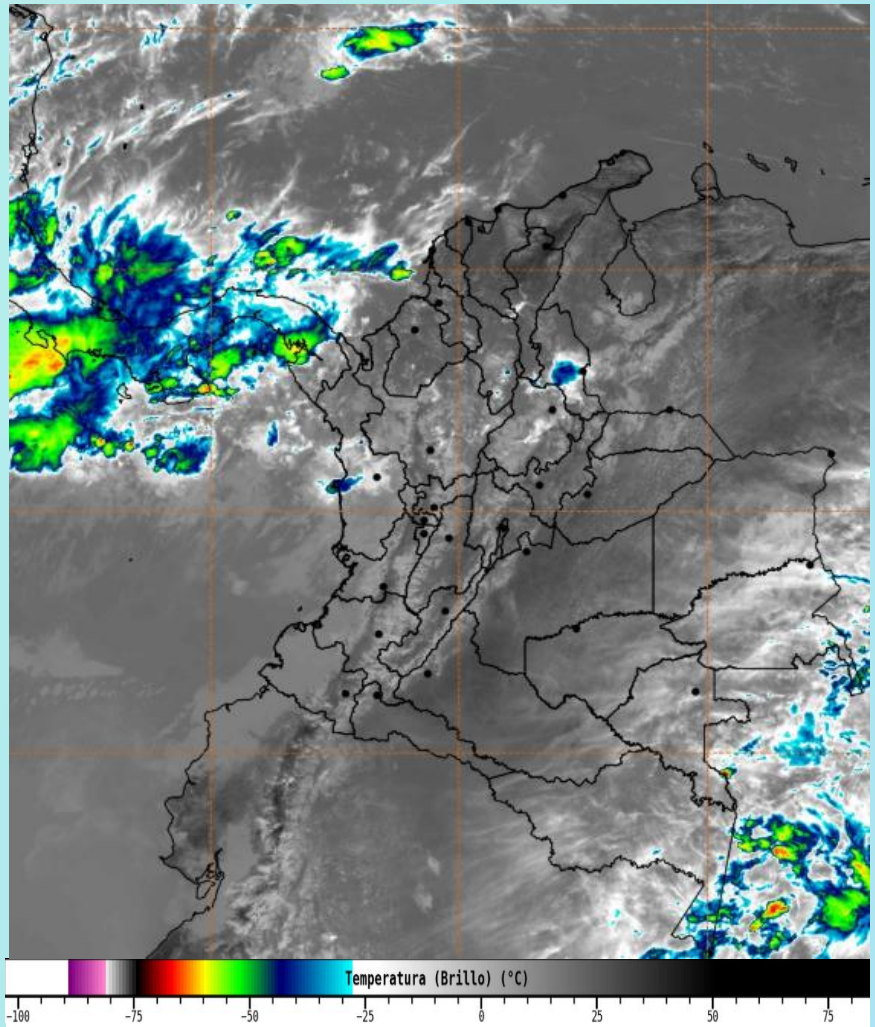
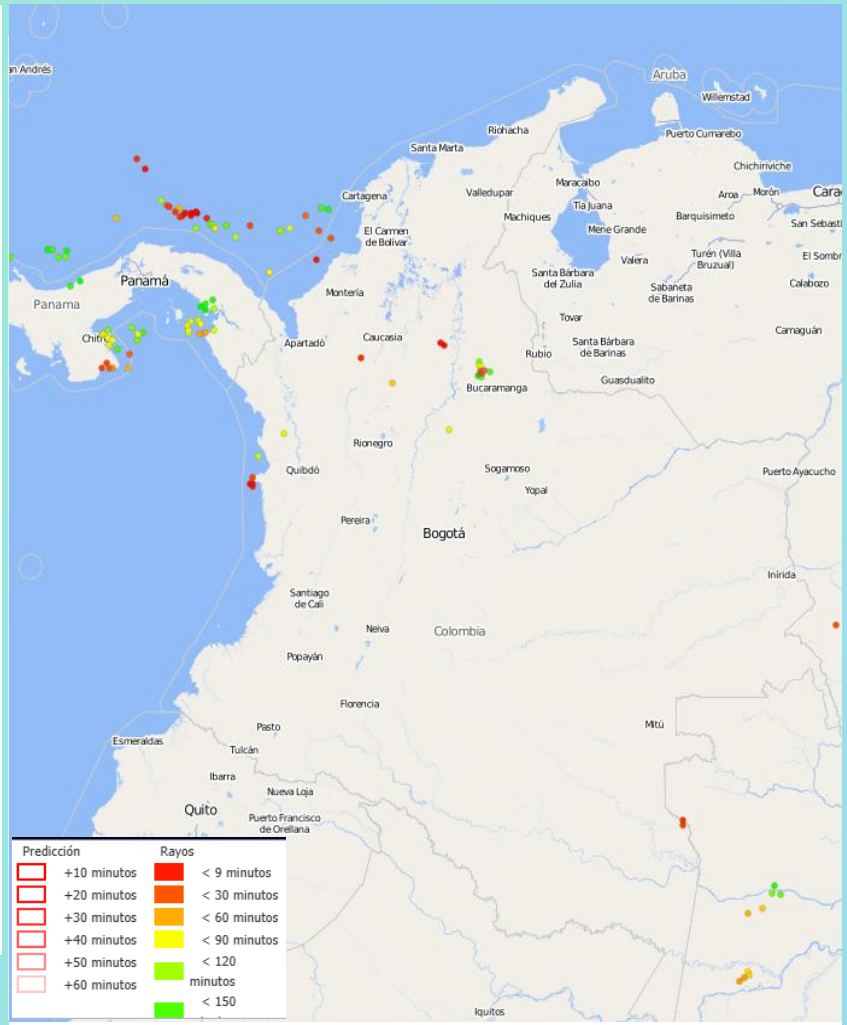



Imagen GOES 19 East Canal Infrarrojo, 15 de diciembre de 2025 - Hora 11:40 HLC. Fuente: https:bart.ideam.gov.co GOES 19

Durante la mañana, en gran parte del territorio colombiano se observó cielo despejado y ligeramente nublado y con predominio de tiempo seco. Mientras que, con mayor nubosidad, estuvo sobre la región Pacífica y algunos sectores dispersos del norte de la región Andina y sur del Caribe.

Lluvias locales y actividad eléctrica ocurrieron en sectores del centro de Santander, sur de Bolívar y Chocó. Lloviznas en el oriente de Nariño, Cauca y del Valle del Cauca.

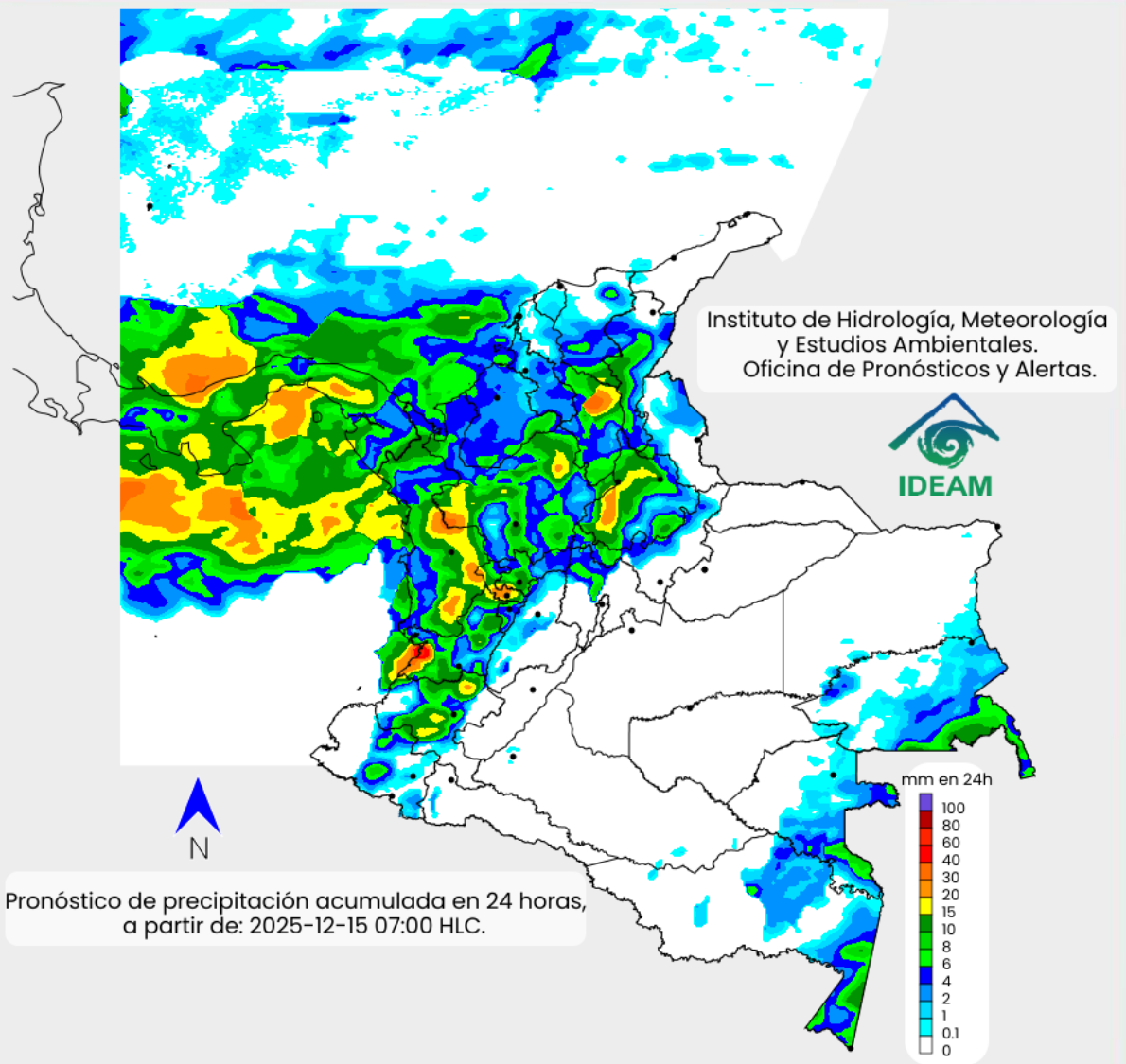
En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se observaron condiciones de cielo parcialmente nublado y algunas lluvias puntuales en el área marítima.




Descargas eléctricas en las últimas 3 horas. Hora 12:00 HLC
Fuente: https://linetview.nowcast.de

- La imagen del canal infrarrojo (10.3 µm) 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




Pronóstico de precipitación acumulada en 24 horas,
a partir de: 2025-12-15 07:00 HLC.

Para el día de hoy se espera que las precipitaciones sean de variada intensidad y acompañadas de actividad eléctrica dispersa sucedan, especialmente, en las regiones Pacífica, norte y occidente de la región Andina y borde oriental de la Amazonia.

Los mayores acumulados de precipitación, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas, se estiman en Chocó, Antioquia, Santander, occidente de Valle del Cauca, Quindío, sur de Bolívar y sur de Cesar; con menores cantidades de precipitación se esperan en el norte de Cundinamarca, occidente de Boyacá, Caldas, Risaralda, Cauca, sur de Córdoba, sur de Sucre, oriente de Vaupés, Guainía y oriente de Amazonas; lloviznas en Nariño.

Para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se espera cielo entre ligera y parcialmente nublado a lo largo del día predominando el tiempo seco, pero, con posibles lluvias de carácter moderado en horas de la noche.

- 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).

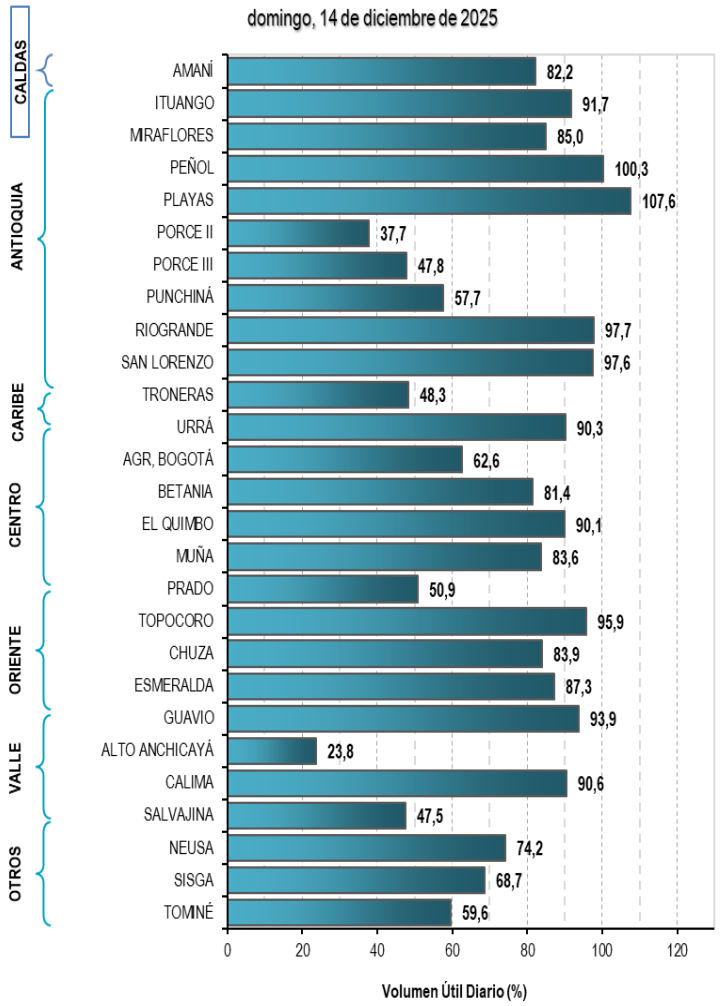
# Estado de los Embalses



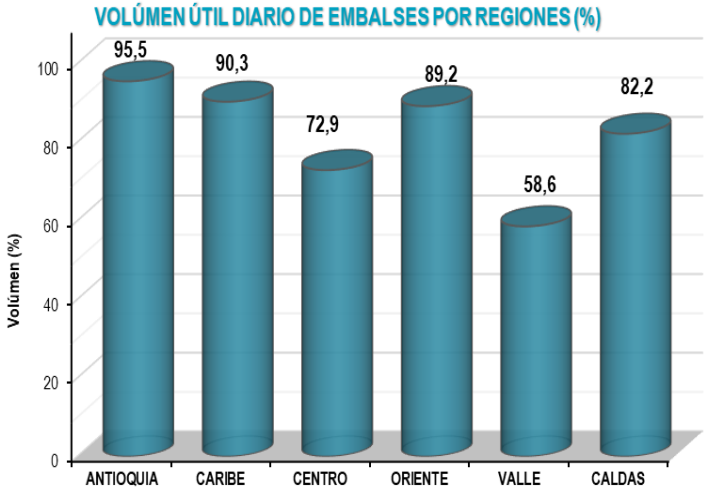

| ID_Embalse | Nombre |
|---|---|
| 0 | Represa Alto Anchicaya |
| 1 | Represa de Betania |
| 2 | Embalse La Salvajina |
| 3 | Embalse de Calima (Lago Calima) |
| 4 | Embalse del Río Prado |
| 5 | Embalse Chisacá |
| 6 | Reoresa de La Regadera |
| 7 | Represa del Muña |
| 8 | Embalse de Chuza |
| 9 | Embalse San Rafael |
| 10 | Embalse Del Guavio |
| 11 | Embalse La Esmeralda (Chivor) |
| 12 | Embalse de Tomine |
| 13 | Represa de Tibito |
| 14 | Embalse Pantano de Arce |
| 15 | Emblase del Sisga |
| 16 | EMBALSE DEL NEUSA |
| 17 | Embalse el Hato |
| 18 | Embalse El Peñol (Guatape) |
| 19 | Embalse Punchina |
| 20 | Embalse Las Playas |
| 21 | Embalse San Lorenzo |
| 22 | Embalse Río Grande |
| 23 | Embalse de Miraflores |
| 24 | Embalse Troneras |
| 25 | Embalse Juan Guillermo Penagos - Porce II |
| 26 | Embalse Urra |

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://www.xm.com.co/soluciones/informe-diario-de-operacion

## VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS




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




Infografía: IDEAM  Fuente: xm

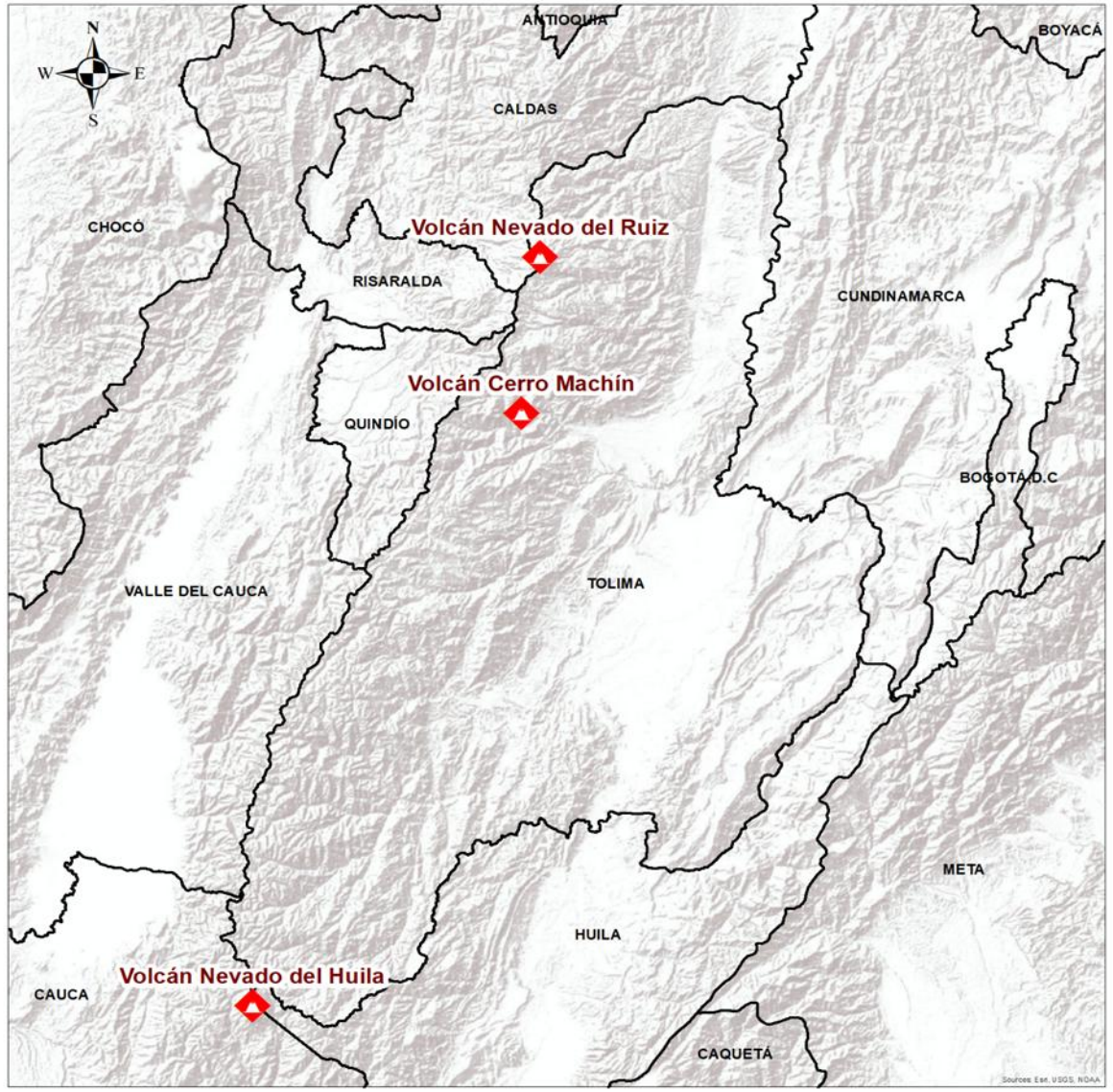
# Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales

IDEAM

## Pronóstico zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ | | | |
|---|---|---|---|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Lluvias | | | |
| Noche: Cielo nublado - Lloviznas | | | |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| El SERVICIO GEÓLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000 | NORESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18.000 | SUR | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 24.000 | OESTE-SUROESTE | 30 - 35 | 55 - 64 |
| 30.000 | OESTE-SUROESTE | 35 - 40 | 64 - 74 |
| **ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA** | | | |
| 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:2.92 Lon:-76.05 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000 | SURESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18.000 | SUR-SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 24.000 | OESTE-SUROESTE | 30 - 35 | 55 - 64 |
| 30.000 | OESTE-SUROESTE | 35 - 40 | 64 - 74 |
| **ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN** | | | |
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Noche: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Madrugada: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:4.80 Lon:-75.62 | | | |
| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
| | | VELOCIDAD (Nudos) | VELOCIDAD (Km/h) |
| 10.000 | ESTE-SURESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18.000 | SUR | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 24.000 | OESTE-SUROESTE | 30 - 35 | 55 - 64 |
| 30.000 | OESTE-SUROESTE | 35 - 40 | 64 - 74 |

## Mapa de zonas volcánicas



# Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales

## Pronóstico zonas volcánicas

| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS | | | |
|---|---|---|---|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Lloviznas | | | |
| Noche: Cielo nublado - Lloviznas | | | |
| Madrugada: Cielo nublado - Lloviznas | | | |
| 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 | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18.000 | SUR-SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 24.000 | OESTE-SUROESTE | 30 - 35 | 55 - 64 |
| 30.000 | SUROESTE | 35 - 40 | 64 - 74 |

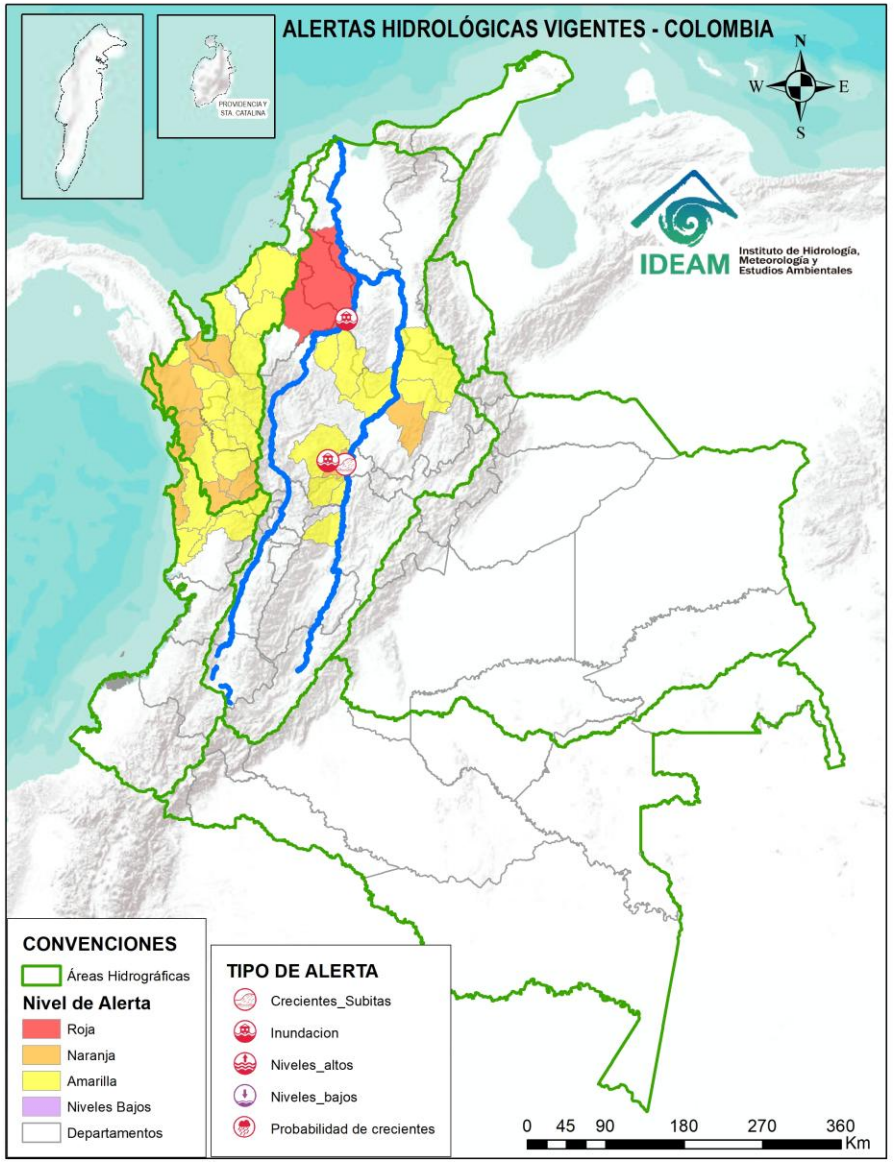
| ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER | | | |
|---|---|---|---|
| Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco | | | |
| Tarde: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Noche: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco | | | |
| El SERVICIO GEÓLOGICO 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 | NORTE-NOROESTE | 0 - 5 | 0 - 9 |
| 18.000 | SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 24.000 | OESTE-SUROESTE | 30 - 35 | 55 - 64 |
| 30.000 | SUROESTE | 35 - 40 | 64 - 74 |

## Mapa de zonas volcánicas



# Alertas Hidrológicas

**Actualización: 15 de diciembre de 2025 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

FEWS COLOMBIA
Sistema de Pronósticos Hidrológicos y Alertas Tempranas

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

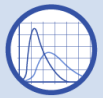
**http://fews.ideam.gov.co/**

**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

LLUVIAS
NIVELES BAJOS
NIVELES ALTOS
CRECIENTE SÚBITA
TRANSITO DE CRECIENTES
CRECIENTE POR DESEMBALSE
INUNDACIONES

# Alertas Hidrológicas

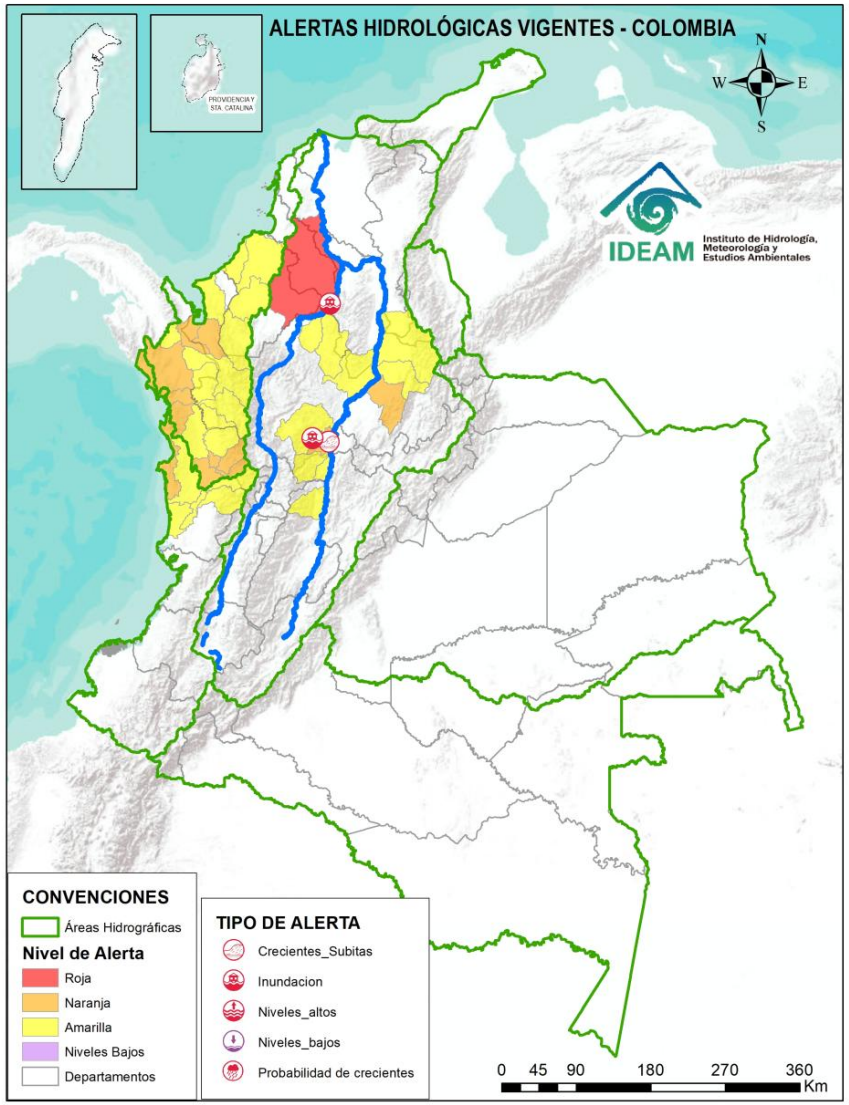
IDEAM

| 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: 15 de diciembre de 2025 12:00 HLC**




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

| Área Hidrográfica | # de Subzonas |
|---|---|
| Magdalena Cauca | 1 |
| TOTAL | 1 |

| Área Hidrográfica | # de Subzonas |
|---|---|
| Caribe | 9 |
| Magdalena Cauca | 2 |
| Pacífico | 1 |
| TOTAL | 12 |

| Área Hidrográfica | # de Subzonas |
|---|---|
| Caribe | 12 |
| Magdalena Cauca | 9 |
| Pacífico | 5 |
| TOTAL | 26 |

| TOTAL ALERTAS HIDROLÓGICAS | 39 |
|---|---|

## ALERTAS PUNTUALES POR INUNDACIONES Y/O CRECIENTE SÚBITAS

| Área Hidrográfica | # de Subzonas |
|---|---|
| Magdalena Cauca | 3 |
| TOTAL | 3 |

## ALERTAS PUNTUALES POR NIVELES BAJOS

| Área Hidrográfica | # de Subzonas |
|---|---|
| TOTAL | 0 |

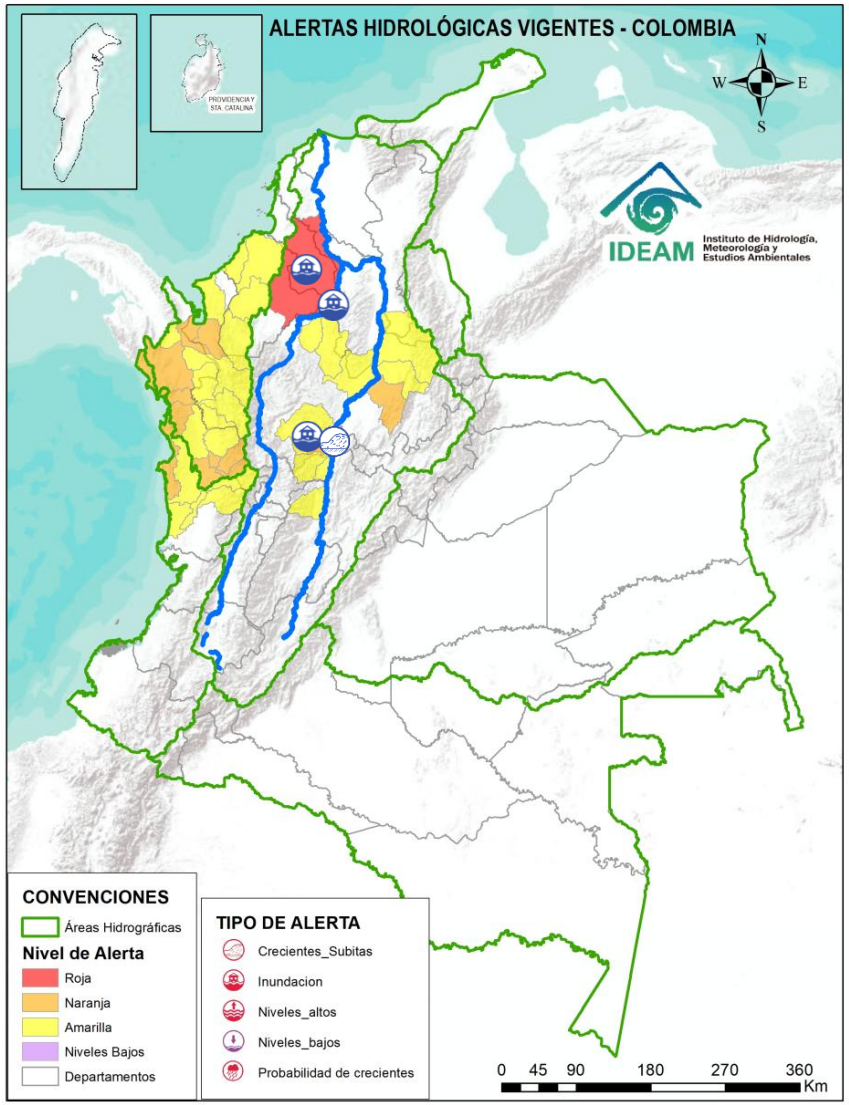
**Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.**
**Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.**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

FEWS COLOMBIA
Sistema de Pronósticos Hidrológicos y Alertas Tempranas

Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:
https://fews.ideam.gov.co/visorfews/nacional/estacion

# Resumen de Alertas Hidrológicas

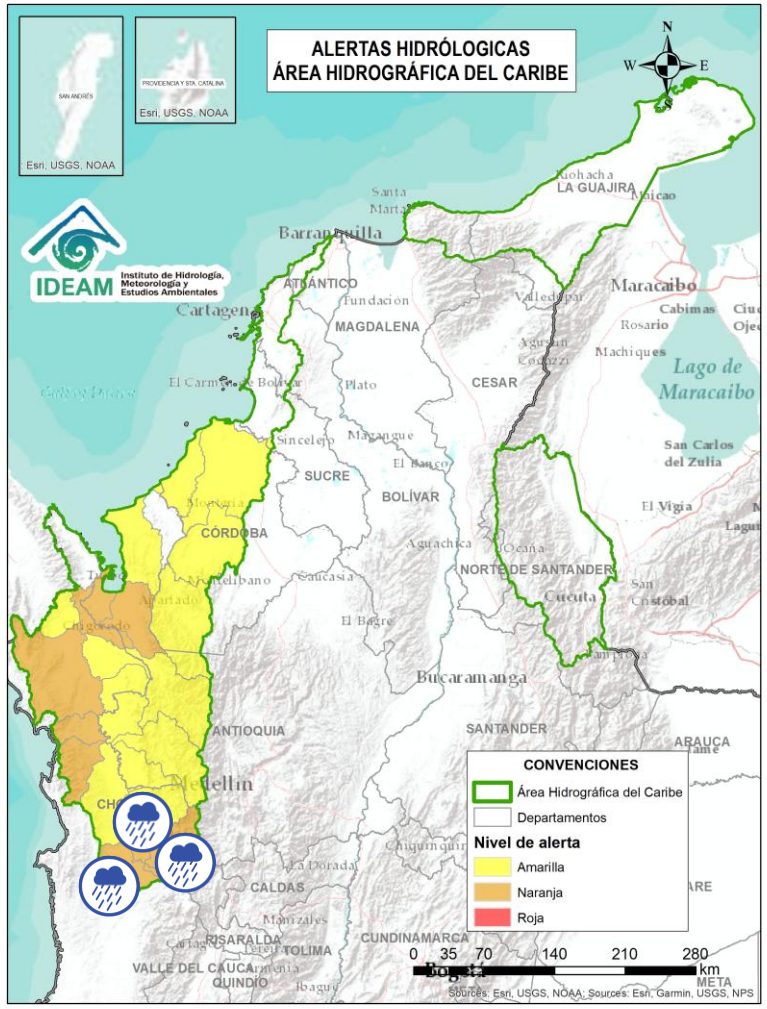
**Actualización: 15 de diciembre de 2025 12:00 HLC**




| ÁREA HIDROGRÁFICA | SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIENTOS Y/O INUNDACIONES: |
|---|---|
| Magdalena – Cauca | • **Alerta puntual:** Desbordamiento del caño El Rincón de los Arrieros, afectando la movilidad sobre la autopista Medellín-Bogotá a la altura del municipio de San Luis, Antioquia (14/12/2025).<br>• **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).<br>• Niveles altos del río San Jorge en el tramo Jegua - San Antonio y los sistemas de caños y ciénagas asociados. Adicionalmente, persisten las áreas inundadas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos y Sucre, asociadas al ingreso de agua del río Cauca a través de los boquetes en Caregato y Los Arrastres.<br>• **Alerta puntual:** creciente súbita de la en la Quebrada La Bonita, sector Puente La Danta en el municipio de Puerto Triunfo. Antioquia. (15/12/2025). |

# Área Hidrográfica del Caribe

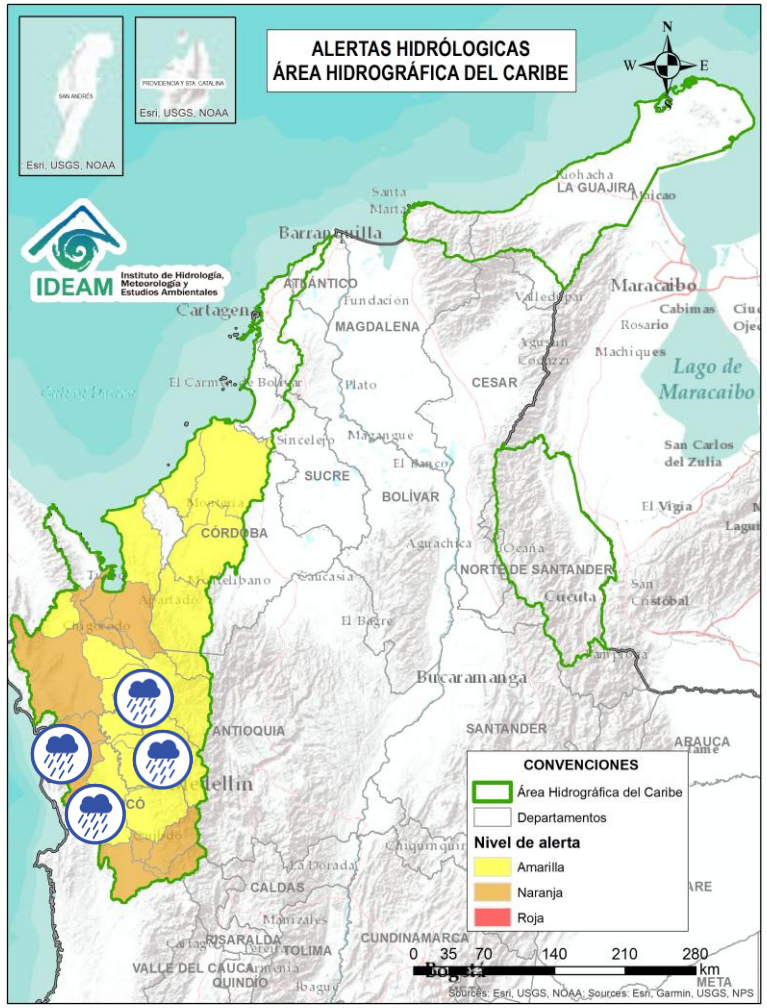
**Actualización: 15 de diciembre de 2025 12:00 HLC**




| 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 Cabí | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cabí entre otros directos al río Atrato, así como en el río Atrato en su recorrido por 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). Se recomienda especial atención al municipio de Medio Atrato y su cabecera municipal Beté (Chocó). |

# Área Hidrográfica del Caribe

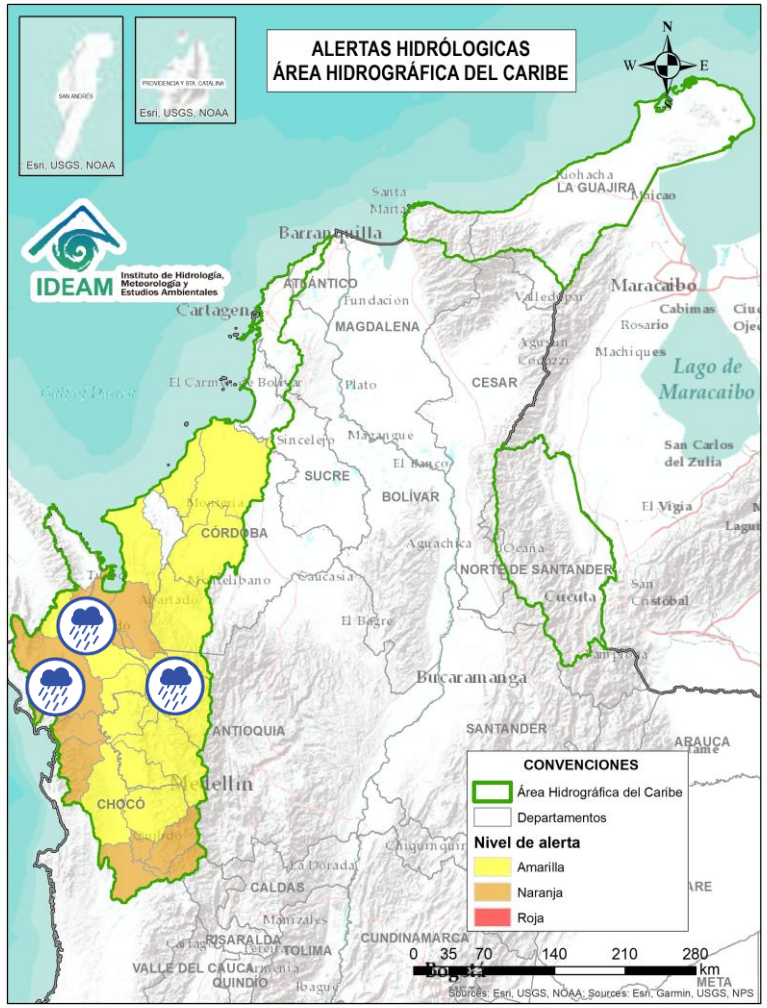
**Actualización: 15 de diciembre de 2025 12:00 HLC**




| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| | 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). |
| | Atrato - Darién | Cuenca Media del Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas de los afluentes directos al Atrato, entre Bebaramá y Murrí (md). Se recomienda especial atención en el municipio de Vigía del Fuerte y sus centros poblados (Antioquia). |
| | Atrato – Darién | Cuenca del río Murrí | Probabilidad de crecientes súbitas del río Murrí y sus afluentes, especialmente el río Ocaidó entre otros directos a la parte media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el municipio de Urrao y Vigía del Fuerte (Antioquia). |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Bojayá | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Bojayá y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Bojayá (Chocó). |
| | Atrato – Darién | Cuenca del río Napipí – río Opogadó | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Napipí – río Opogadó y sus aportantes. |
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Murindó | Probabilidad de crecientes súbitas del río Murindó y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte (Antioquia) y Carmen del Darién (Chocó). |

# Área Hidrográfica del Caribe

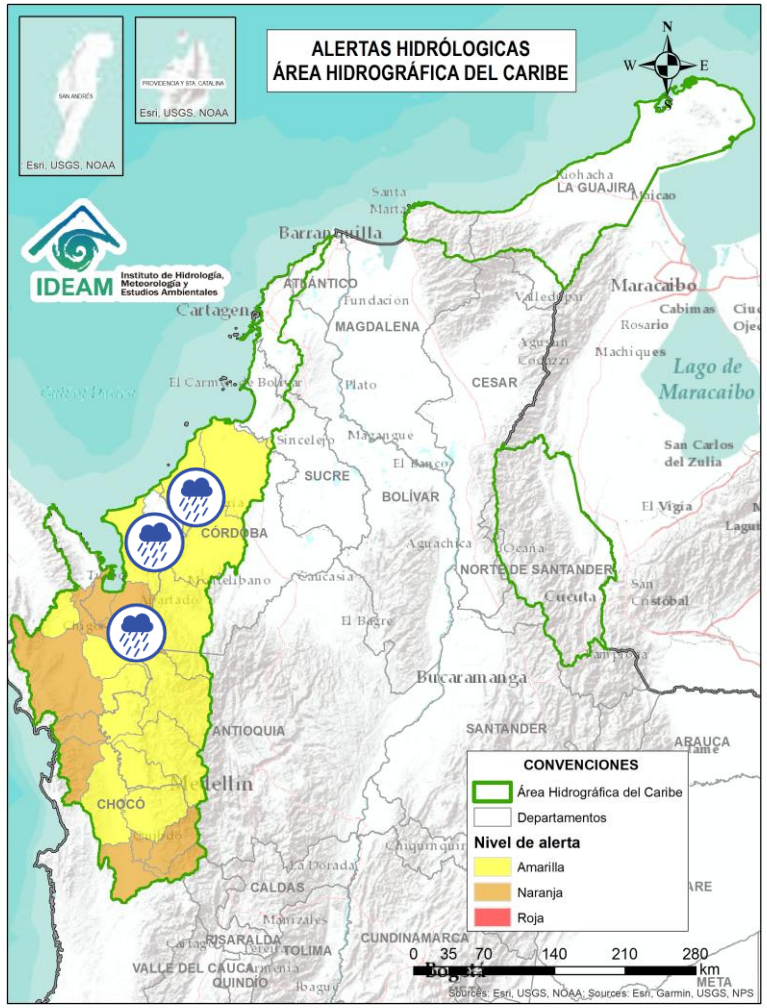
**Actualización: 15 de diciembre de 2025 12:00 HLC**




| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Atrato – Darién | Cuenca del río Sucio | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los ríos Herradura, Mutatá y Urumita, así como en las quebradas Agualinda, Cañada Seca, Desmotadora, El Tigre, La Antigua, La Caracol, La Encalichada, Potreros y San José de Urama. Se sugiere especial atención en los municipios de Abriaquí, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Mutatá, Nuevo Belén de Bajirá y Uramita (Antioquia). |
| ⚠ | Atrato – Darién | Cuenca del río Salaquí | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y Truandó, y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato, espacialmente el río Truandó en el municipio de Riosucio (Chocó). |
| ⚠ | Atrato – Darién | Cuenca del río Perancho | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Perancho y sus afluentes, especialmente en el río Domingodó, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Carmen de Darién y Riosucio (Chocó). |
| ⚠ | Atrato – Darién | Cuenca baja del río Atrato | Probabilidad de incrementos súbitos en la SZH Directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe. Especial atención en los municipios de Riosucio, Unguía (Chocó) y Turbo (Antioquia). |

# Área Hidrográfica del Caribe

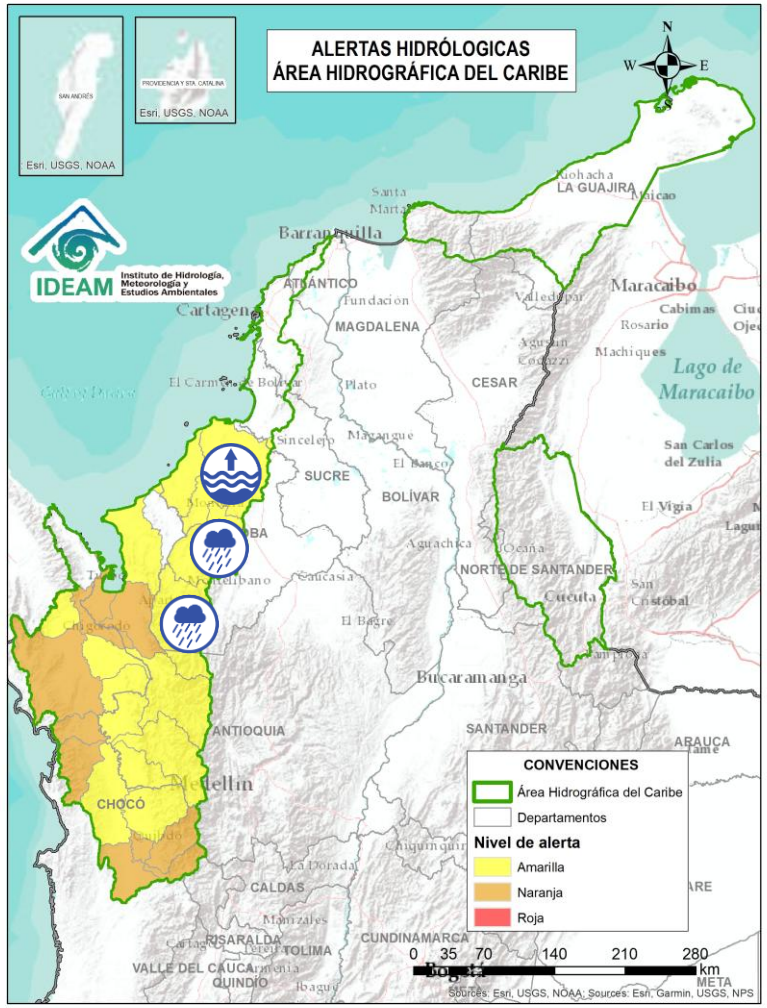
**Actualización: 15 de diciembre de 2025 12:00 HLC**




| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río León | Probabilidad de crecientes súbitas de los ríos Apartadó, Carepa, Chigorodó, Grande, León y Vijagual, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en los municipios de Apartadó, Carepa, Chigorodó, Mutatá y Turbo (Antioquia). |
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río Mulatos | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes, como los ríos Currulao, Guadalito y Turbo, así como en otros ríos que desembocan directamente en el Caribe. Se recomienda especial atención en los municipios Necoclí y Turbo, así como sus centros poblados (Antioquia). |
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río Canalete | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Canalete y sus afluentes, entre otros arroyos directos al Caribe. Especial atención en el municipio de Arboletes (Antioquia) y Canalete (Córdoba). |

# Área Hidrográfica del Caribe

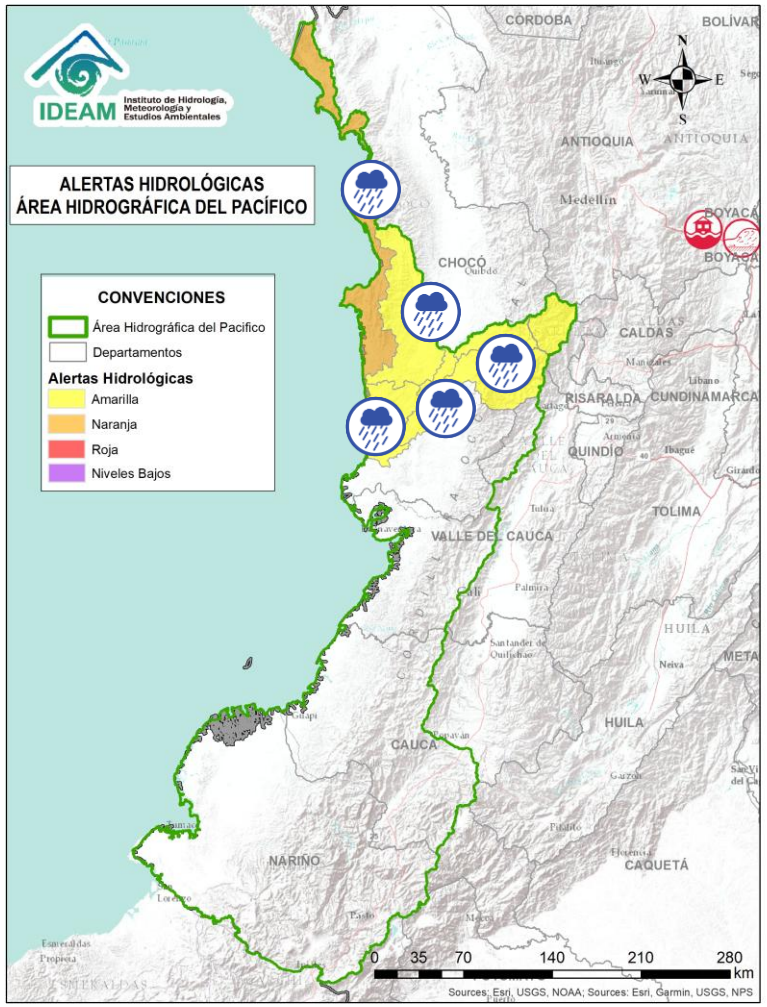
**Actualización: 15 de diciembre de 2025 12:00 HLC**




| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Sinú | Cuenca alta del río Sinú | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Sinú y sus afluentes en la parte alta. |
| ⚠ | Sinú | Cuenca media del río Sinú | Probabilidad de incrementos súbitos en la parte media del río Sinú y sus afluentes (aguas abajo del Embalse de Urrá I). Se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierralta y Valencia (Córdoba). |
| ⚠ | Sinú | Cuenca baja del río Sinú | Niveles altos en el río Sinú en su cuenca baja. Se recomienda especial atención en los municipios de San Pelayo, Cereté, Montería, Lorica y San Bernardo del Viento (Córdoba). **Nota:** Se reportó inundación en la vereda Leticia del municipio de Montería, Córdoba (02/12/2025). |

# Área Hidrográfica del Pacífico

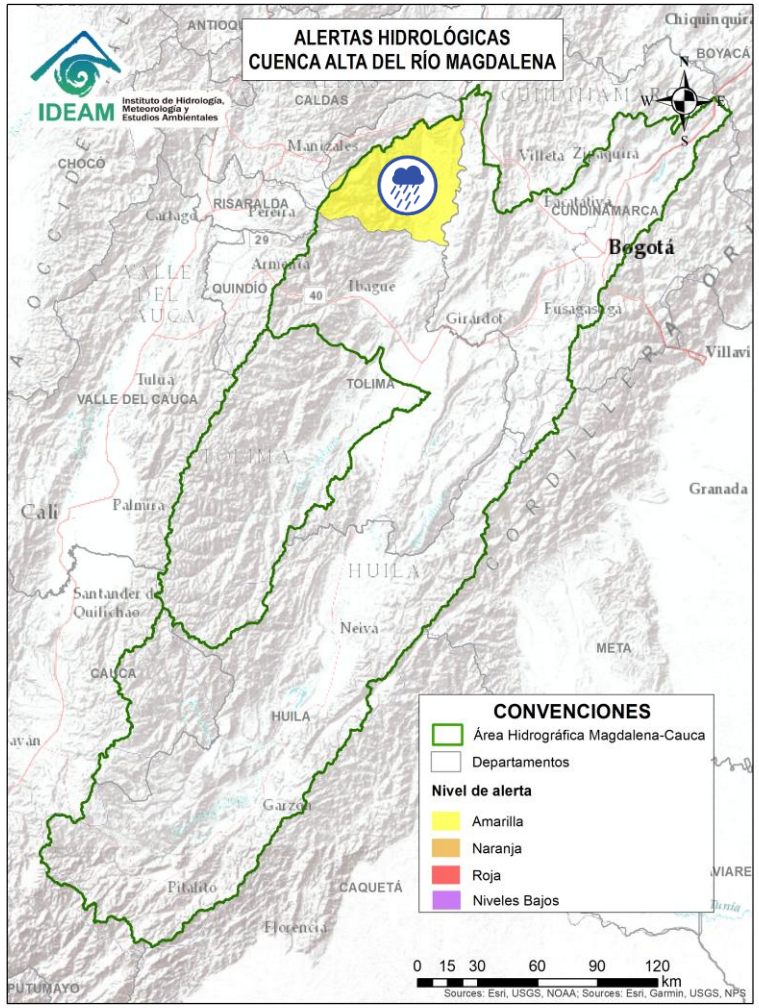
**Actualización: 15 de diciembre de 2025 12:00 HLC**




| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| | Directos al Pacífico | Cuencas directas al Pacífico (Chocó) | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Valle, Jella, Chocolatal, Jurado, Piliza, Pavasa, Purricha, Catripe, Abaquia, y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó. |
| | Baudó - Directos al Pacífico | Cuenca del río Baudó | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Ancosó Cuguchó Berreberre, Cedro, Dubaza Catrú, Misará, Pavasa Siguirisua, Pepé, Purricha y Torreidó. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Almendro, Bellavista, Chachajo, Cohecho, Divisa, La Pureza, Miacorá, Nauca, Puerto Elacio, Santa María y Santa Rita, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó. |
| | Baudó - Directos al Pacífico | Cuenca del río Docampadó | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Docampadó, Orpúa, Ijuá, Capiro, Ordó, 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). |
| | San Juan | Cuenca alta del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan Alto y sus afluentes, especialmente en los ríos Pureto y Muerto. 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 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 Magdalena – Cauca (Cuenca alta del Río Magdalena)

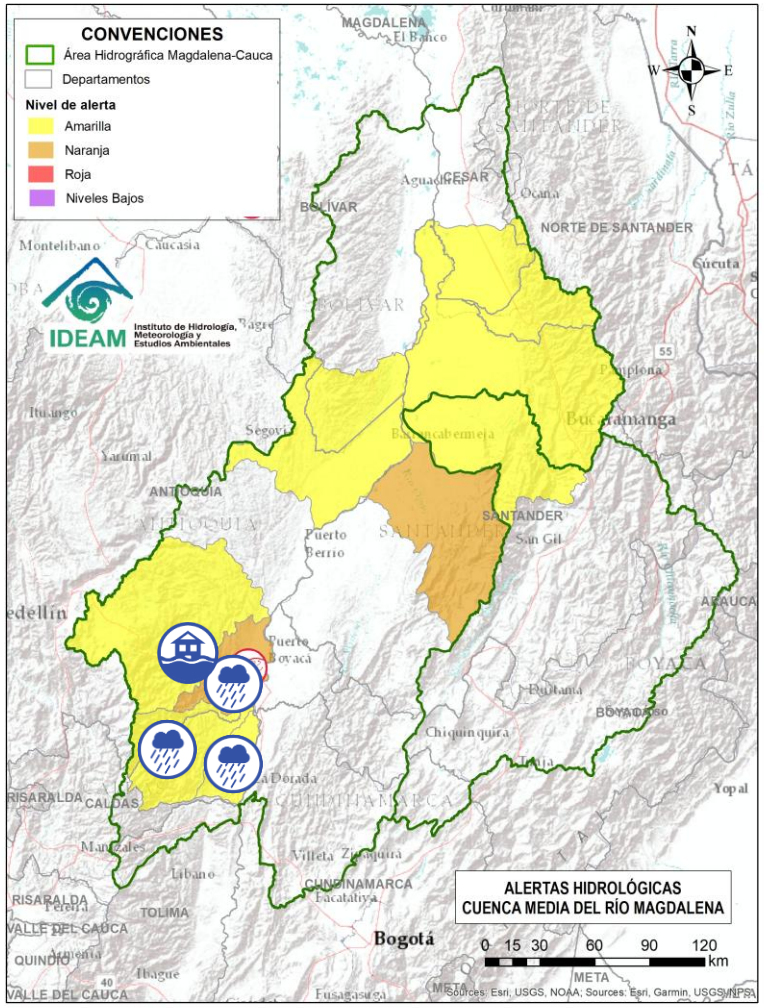
**Actualización: 15 de diciembre de 2025 12:00 HLC**




| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Alto Magdalena | Cuenca del río Lagunilla | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Azufrado, Lagunilla, Recio, Sabandija y Venadillo, afluentes del alto Magdalena, así como en las quebradas Chocarí y Galapos. Se recomienda especial atención en los municipios de Ambalema, Armero, Lérida, Líbano, Murillo, Santa Isabel, Venadillo y Villahermosa (Tolima) |

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

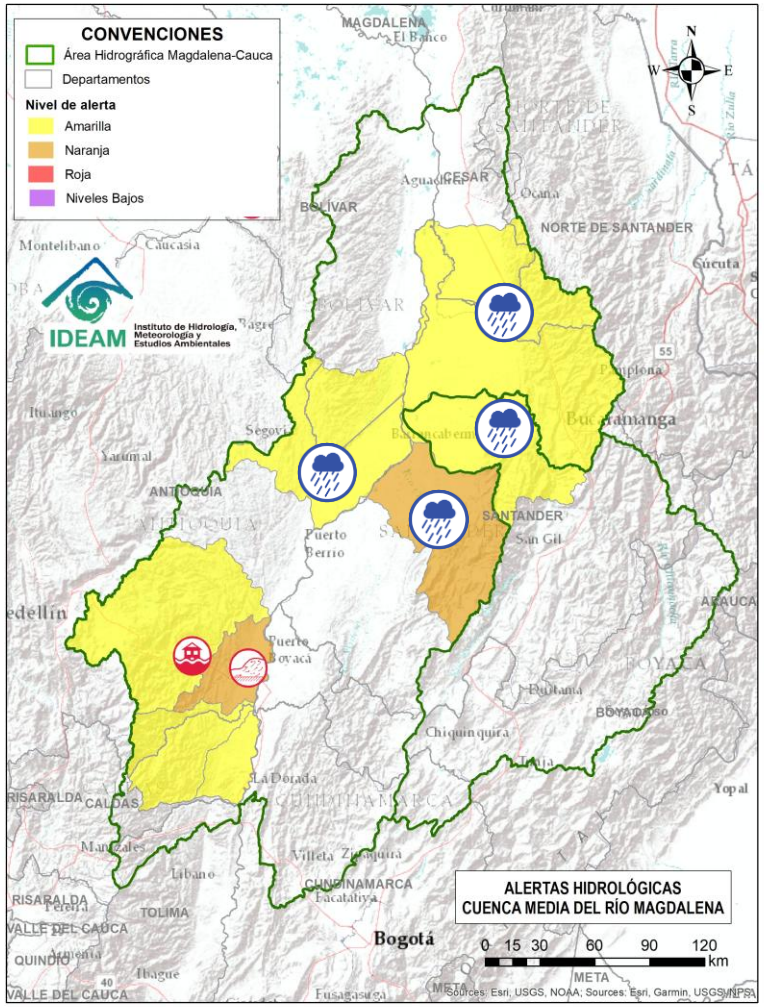
**Actualización: 15 de diciembre de 2025 12:00 HLC**




| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Medio Magdalena | Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel, se recomienda especial atención en el municipio de La Dorada (Caldas). |
| ⚠ | Medio Magdalena | Cuenca del río La Miel (Samaná) | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel, especialmente en sus aportantes entre ellos el río Venus en el municipio de Nariño (Antioquia). Especial atención en los municipios de Argelia, Marquetalia, Nariño, Norcasia, Pensilvania, Samaná y Sonsón (Antioquia). |
| ⚠ | Medio Magdalena | Cuenca de los directos al Magdalena entre La Miel y Nare | Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur) y sus aportantes como la quebrada Las Mercedes. Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco (Antioquia). |
| ⚠ | Medio Magdalena | Cuenca de los directos al Magdalena entre La Miel y Nare | **Alerta puntual:** creciente súbita de la en la Quebrada La Bonita, sector Puente La Danta en el municipio de Puerto Triunfo. Antioquia. (15/12/2025). |
| ⚠ | Medio Magdalena | Cuenca del río Nare | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especialmente en los ríos Samaná, Guatapé, Nus, Negro, Pantanillo y las quebradas Iraka (Natalia), San Roque, La Pereira, La Grande, Marinilla, El Arenal, La Mosca, Santa Gertrudis, Guayabal, La Villa, La Chorrera, La Paisanita, La Aguada, La Cristalina, Bodegas, Tenería y La Reina. Se recomienda estar atentos en los municipios de Guarne, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San German, San Roque, Caracolí, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, Granada, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael (Antioquia). Granada, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael (Antioquia). |
| ⚠ | Medio Magdalena | Cuenca del río Nare | **Alerta puntual:** Desbordamiento del caño El Rincón de los Arrieros, afectando la movilidad sobre la autopista Medellín-Bogotá a la altura del municipio de San Luis, Antioquia (14/12/2025). |

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

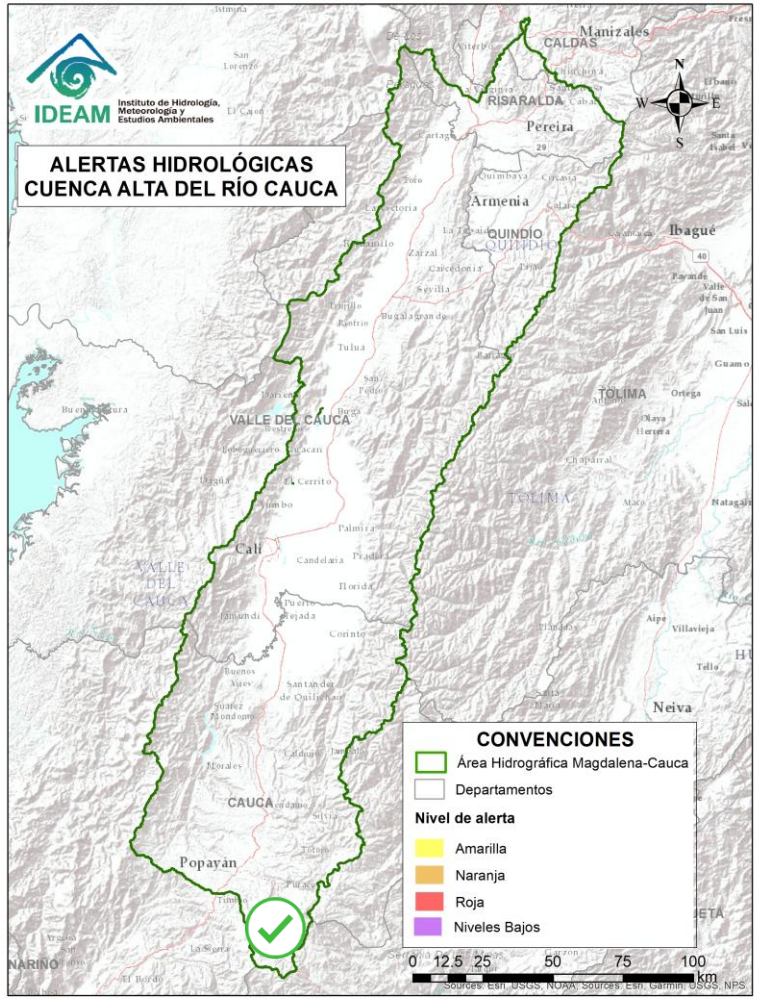
**Actualización: 15 de diciembre de 2025 12:00 HLC**




| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Medio Magdalena | Cuenca del río Cimitarra | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes, especial atención en los municipios de Cantagallo (Bolívar), Yondó y Remedios (Antioquia). |
| ⚠ | Medio Magdalena | Cuenca del río Opón | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opón y sus tributarios, especialmente en la quebrada Capote y en los ríos Cascajales, Honduras, Bermelanola y La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Simacota, Santa Helena, Puerto Parra y El Carmen del Chucuri (Santander). |
| ⚠ | Sogamoso | Cuenca del río Sogamoso | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sogamoso y sus afluentes, como el río Chuchurí. Estar atentos a la altura de los municipios Girón, Los Santos, Piedecuesta, San Vicente de Chucurí y Zapatoca, Santander. |
| ⚠ | Medio Magdalena | Cuenca del río Lebrija | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes, especialmente en las quebradas La Ruitoca, Zapamanga, Agua Blanca, Española, La Iglesia, Vega de Oro, Chirrerón, El Caraño, La Raya, La Lejía, San Alberto, El Palo y La Cascajera, y los ríos Frío, Hato, Cáchira, Río de Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo y El Playón. Especial atención en los municipios de Cáchira, La Esperanza (Norte de Santander), Floridablanca, Piedecuesta, Girón, Lebrija, Rionegro, Bucaramanga, Sabana de Torres y Puerto Wilches (Santander). |

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

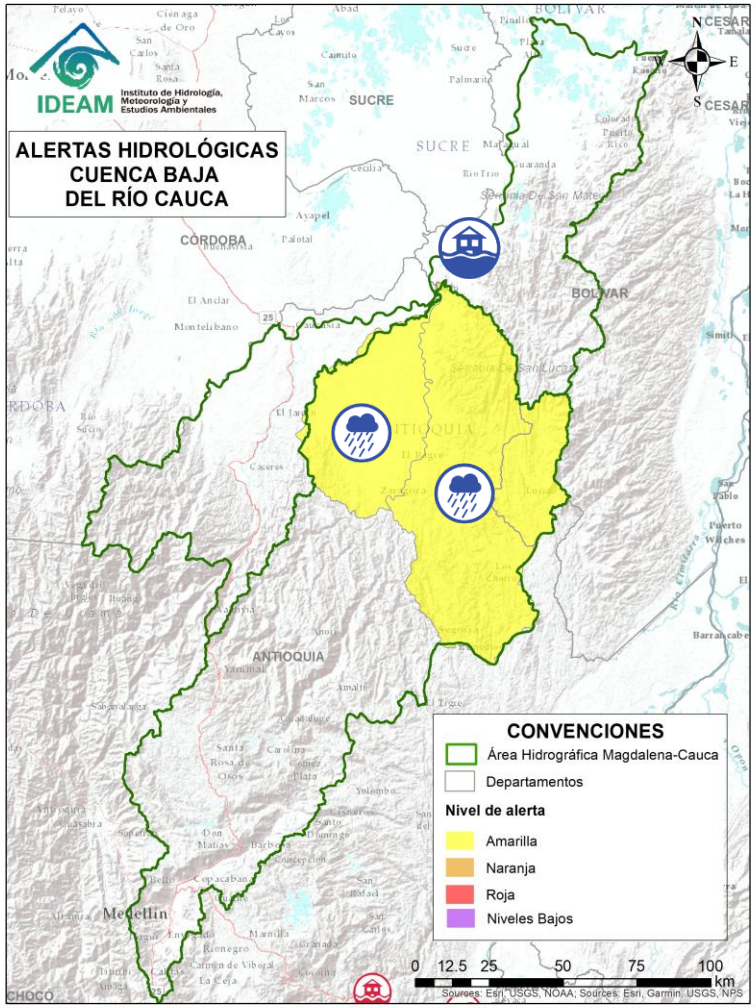
**Actualización: 15 de diciembre de 2025 12:00 HLC**




| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| CONDICIONES NORMALES | Cauca | Alto Río Cauca | **Nota:** A la fecha, el Servicio Geológico Colombiano (SGC) reporta de acuerdo con la actividad del volcán Puracé, éste se encuentra en alerta naranja. La cuenca alta del río Cauca, en los municipios de Puracé y Popayán, presenta **amenaza alta por lahares** provenientes del volcán Puracé. En el contexto de posible erupción, un flujo de lodo de origen volcánico podría encauzarse por los valles y quebradas que descienden del volcán, alcanzando sectores como Puracé (valle del río Vinagre), la población de Paletará (que se encuentra en la desembocadura de la quebrada Río Blanco en el río Cauca), el complejo minero de Azufre EMICAUCA y la represa Florida II. Estos lahares, con potencial de recorrer más de 50 km, podrían incorporarse al cauce del río Cauca y afectar áreas urbanas y rurales de Popayán localizadas cerca del río (Servicio Geológico Colombiano, 2014). |

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

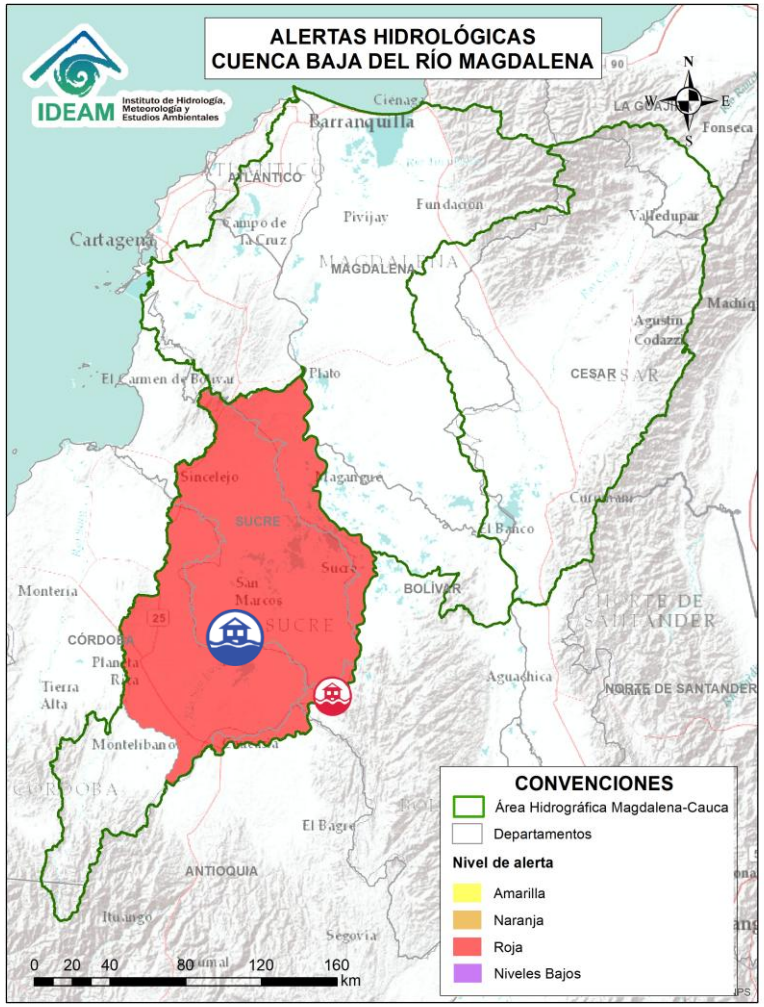
**Actualización: 15 de diciembre de 2025 12:00 HLC**




| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| | Nechí | Cuenca baja del río Nechí y sus aportantes | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus aportantes en la cuenca baja, especialmente en las quebradas La Oca – Villa Mena, Villa - Puente Villa, Juan Vara y los ríos Pocuné, Tiguí y El Bagre. Se recomienda especial atención en los municipios de Segovia, Zaragoza, Caucasia, El Bagre y Nechí (Antioquia). |
| | Cauca | Bajo río Cauca | **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). |

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

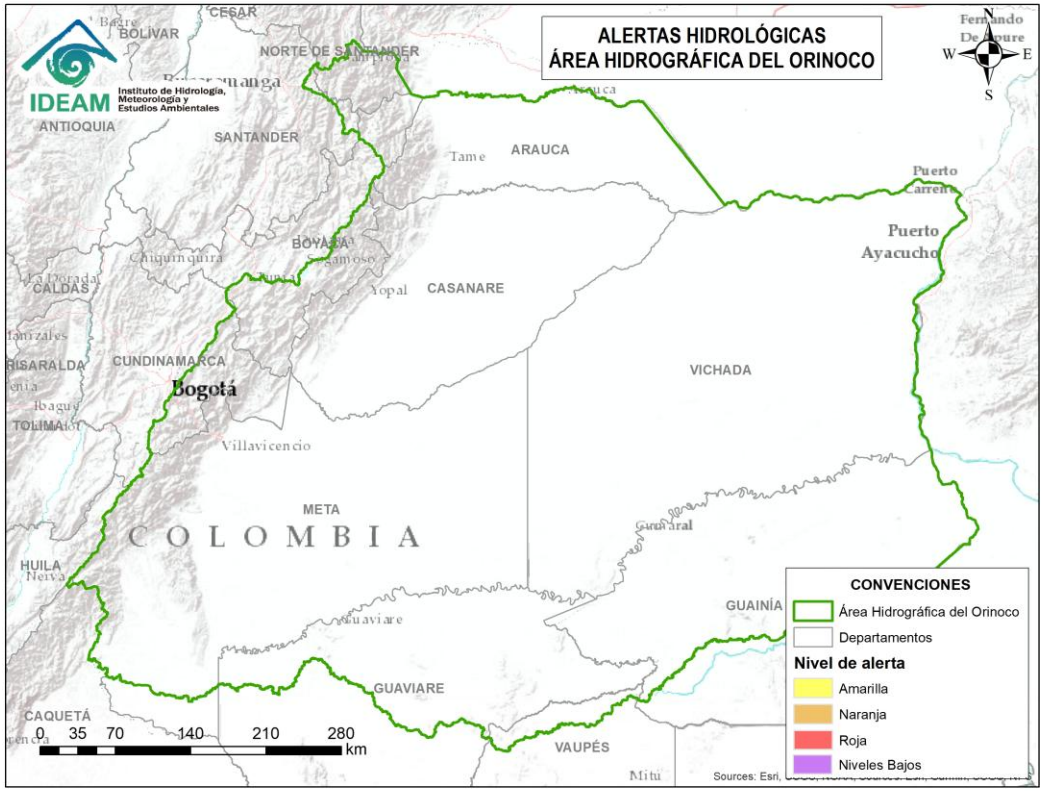
**Actualización: 15 de diciembre de 2025 12:00 HLC**




| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana | Niveles altos del río San Jorge en el tramo Jegua - San Antonio y los sistemas de caños y ciénagas asociados. Adicionalmente, persisten las áreas inundadas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Caimito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos y Sucre, asociadas al ingreso de agua del río Cauca a través de los boquetes en Caregato y Los Arrastres. |

# Área Hidrográfica del Orinoco

**Actualización: 15 de diciembre de 2025 12:00 HLC**

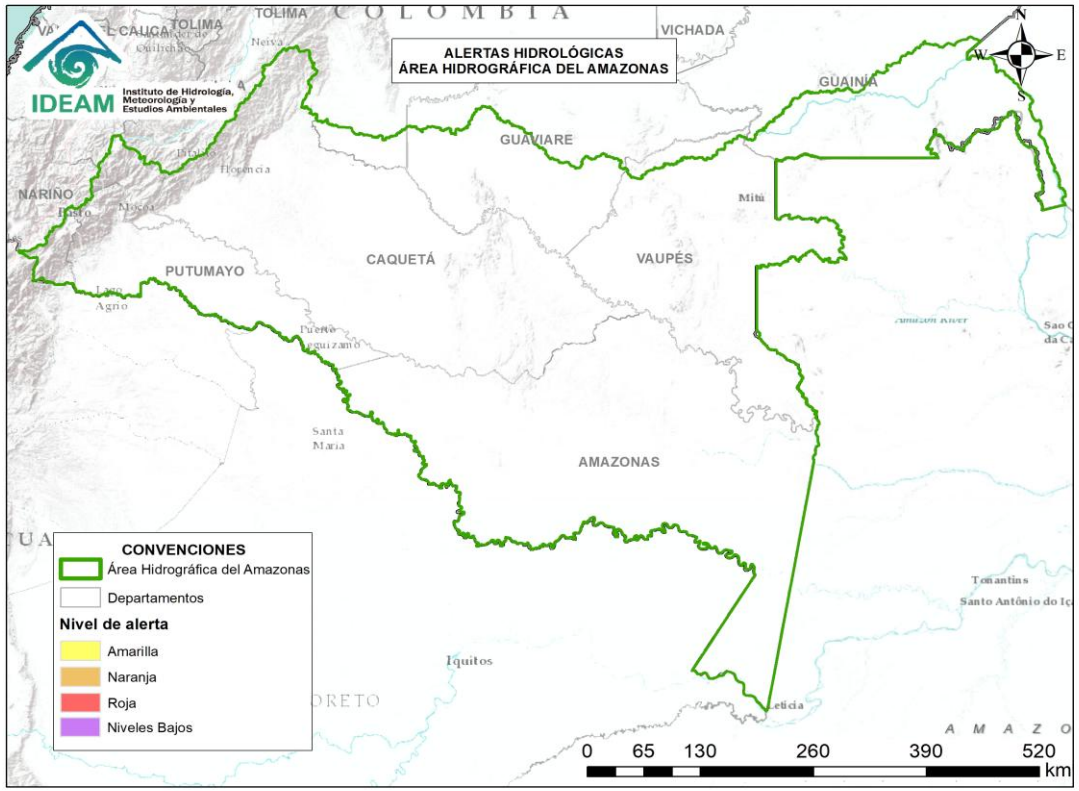



**CONDICIONES NORMALES**

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

# Área Hidrográfica del Amazonas

**Actualización: 15 de diciembre de 2025 12:00 HLC**




**CONDICIONES NORMALES**

## RESUMEN

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

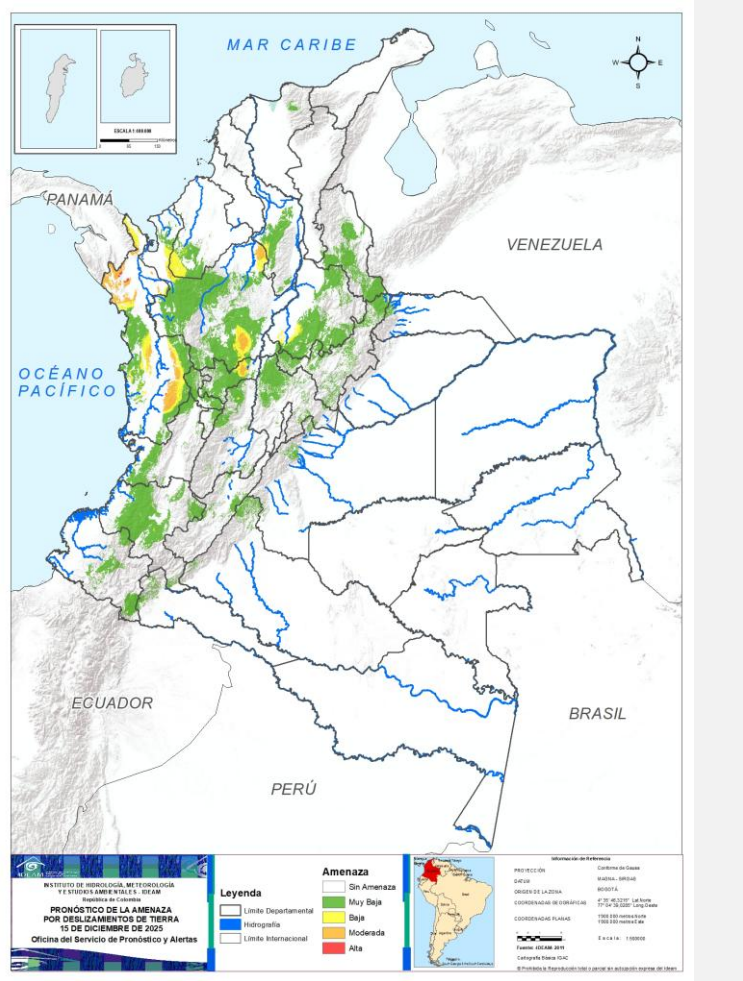
**Alerta Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Caldas, Chocó, Quindío, Santander y Tolima.

**Alerta Moderada:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Norte de Santander, Santander y Valle del Cauca.

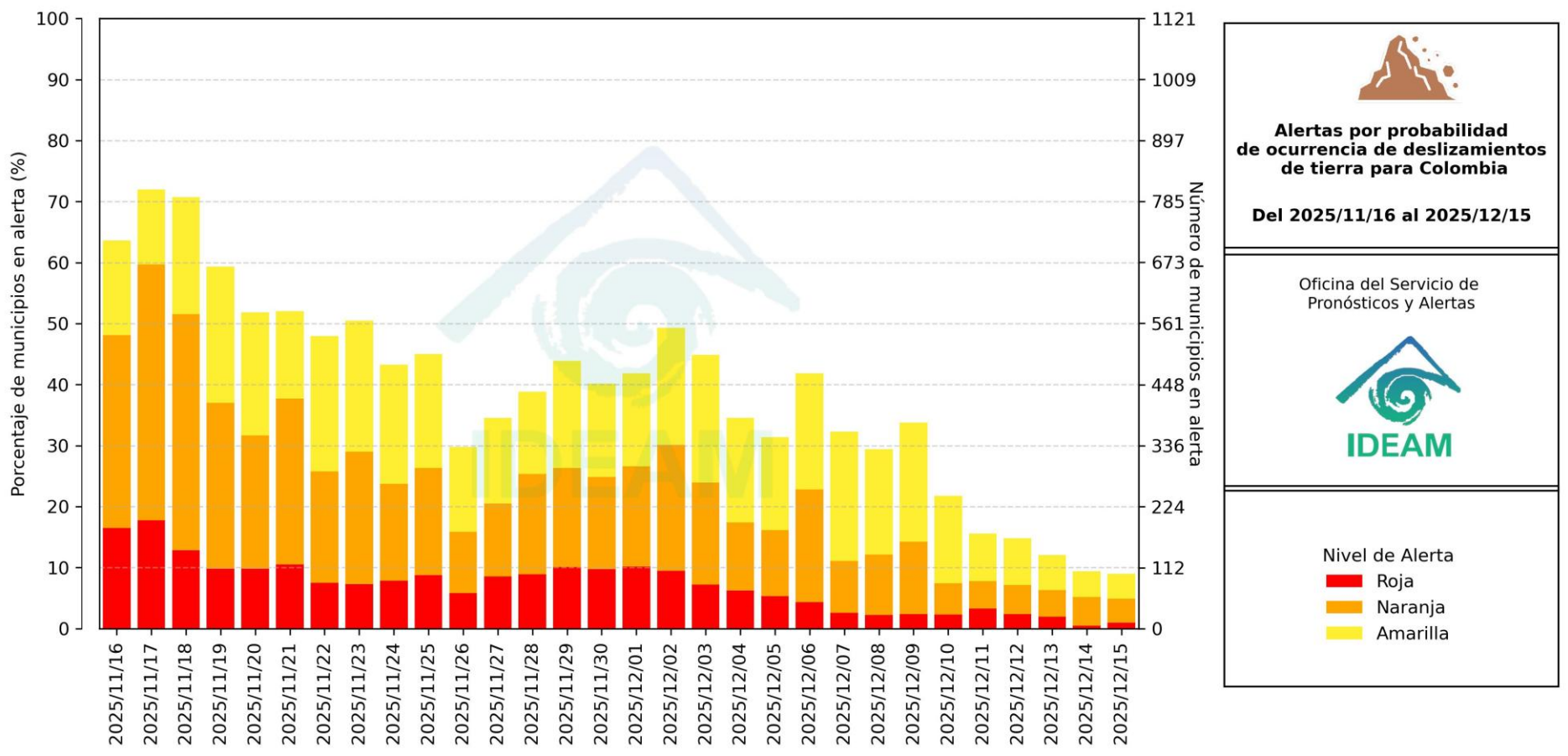
**Alerta Baja:** Para algunos municipios de las regiones Andina, Caribe y Pacífico.

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

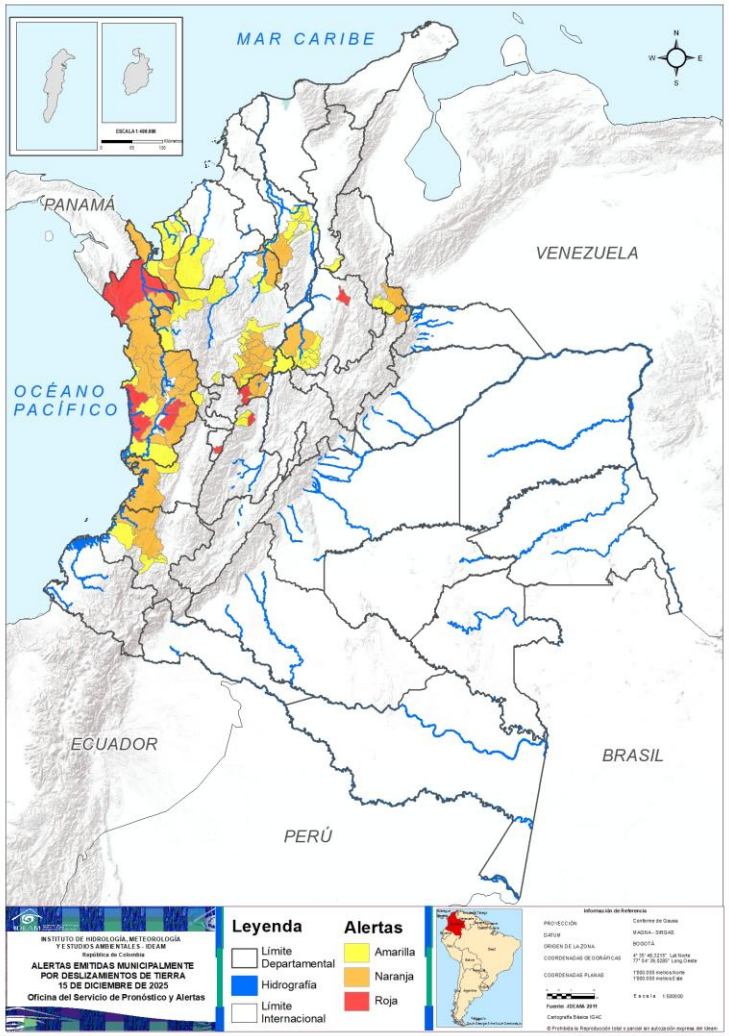



El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

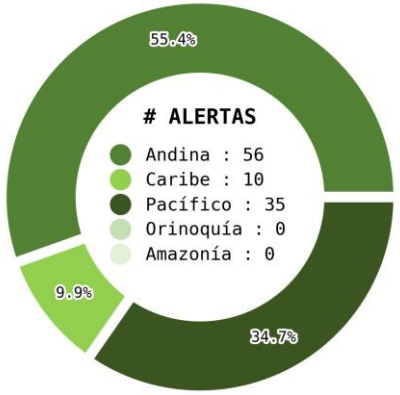
** Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.*

# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

**Actualización: 15 de diciembre de 2025 | 12:00 HLC**




Municipios por regiones:



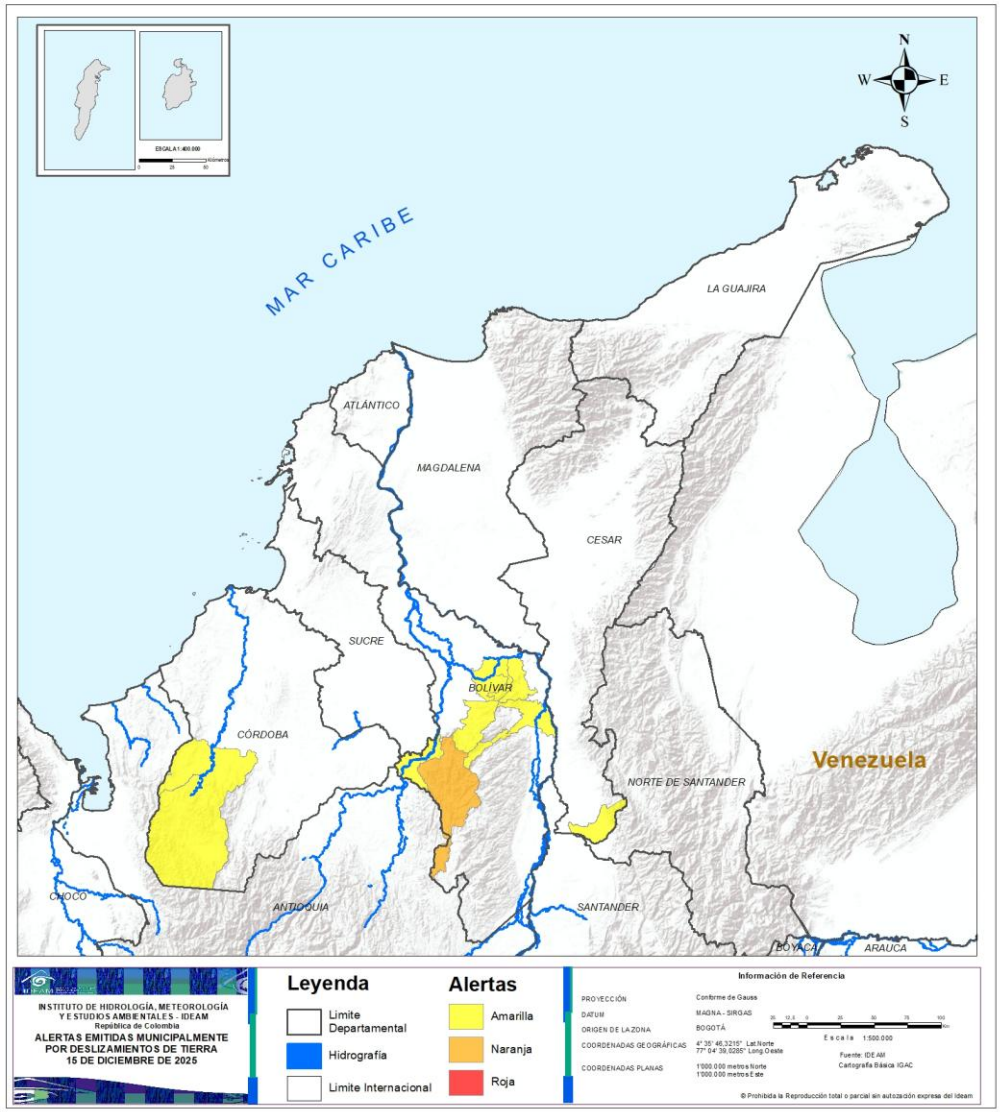

TOTAL MUNICIPIOS : 101
FECHA : 2025-12-15

| DEPARTAMENTO | # |
|---|---|
| CHOCÓ | 6 |
| CALDAS | 2 |
| QUINDÍO | 1 |
| SANTANDER | 1 |
| TOLIMA | 1 |
| **TOTAL** | **11** |

| DEPARTAMENTO | # |
|---|---|
| CHOCÓ | 18 |
| ANTIOQUIA | 16 |
| CALDAS | 3 |
| CAUCA | 2 |
| SANTANDER | 1 |
| BOLÍVAR | 1 |
| BOYACÁ | 1 |
| NORTE DE SANTANDER | 1 |
| VALLE DEL CAUCA | 1 |
| **TOTAL** | **44** |

| DEPARTAMENTO | # |
|---|---|
| ANTIOQUIA | 18 |
| BOLÍVAR | 6 |
| SANTANDER | 5 |
| CAUCA | 4 |
| CHOCÓ | 3 |
| TOLIMA | 2 |
| CÓRDOBA | 2 |
| CALDAS | 1 |
| BOYACÁ | 1 |
| CESAR | 1 |
| NORTE DE SANTANDER | 1 |
| RISARALDA | 1 |
| VALLE DEL CAUCA | 1 |
| **TOTAL** | **46** |

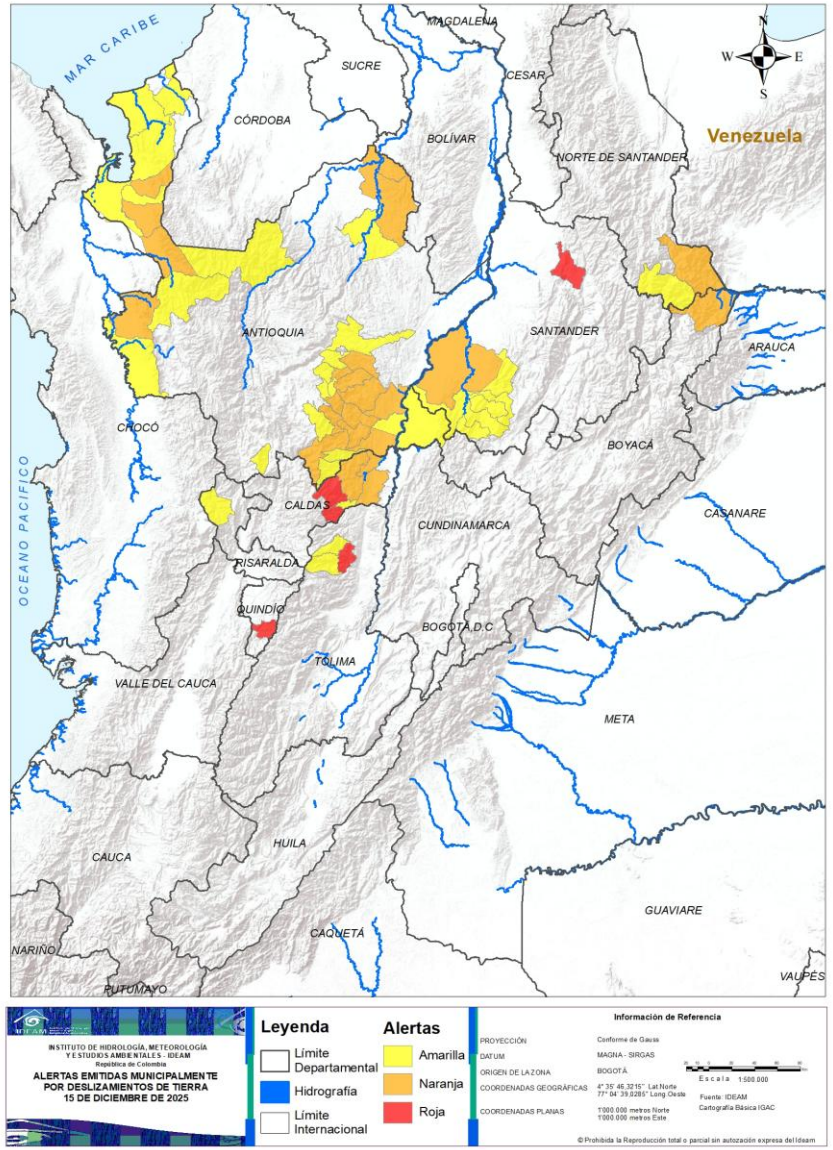
# REGIÓN CARIBE




| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|---|---|
| ⚠ | BOLÍVAR : Montecristo. |
| ⚠ | BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, Tiquisio.<br>CESAR : San Alberto.<br>CÓRDOBA : Tierralta, Valencia. |

# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

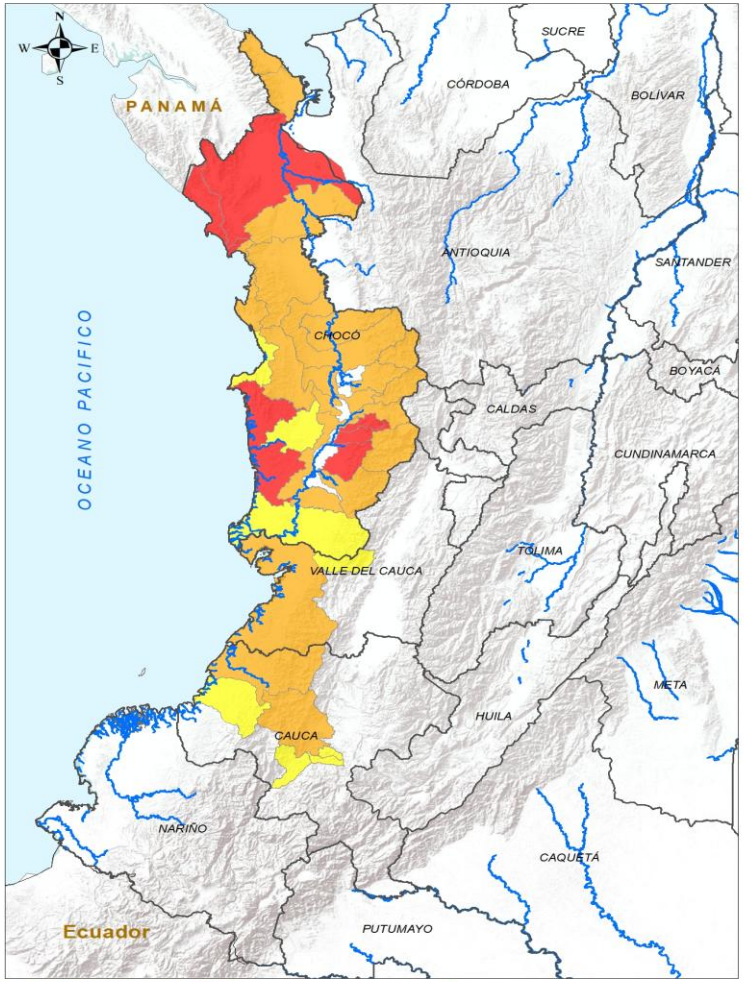
# REGIÓN ANDINA




| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|---|---|
| | CALDAS : Manzanares, Pensilvania.<br>QUINDÍO : Pijao.<br>SANTANDER : Lebrija.<br>TOLIMA : Líbano. |
| | ANTIOQUIA : Alejandría, Apartadó, Chigorodó, Cocorná, El Bagre, Granada, Murindó, Mutatá, Nechí, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Sonsón.<br>BOYACÁ : Cubará.<br>CALDAS : Norcasia, Samaná, Victoria.<br>NORTE DE SANTANDER : Toledo.<br>SANTANDER : Cimitarra. |
| | ANTIOQUIA : Arboletes, Argelia, Carepa, Concepción, Dabeiba, El Carmen De Viboral, Guatapé, Ituango, Nariño, Necoclí, Peñol, Puerto Triunfo, Santo Domingo, Turbo, Támesis, Vigía Del Fuerte, Yolombó, Zaragoza.<br>BOYACÁ : Puerto Boyacá.<br>CALDAS : Marquetalia.<br>NORTE DE SANTANDER : Chitagá.<br>RISARALDA : Pueblo Rico.<br>SANTANDER : Bolívar, El Peñón, La Belleza, Landázuri, Sucre.<br>TOLIMA : Murillo, Villahermosa. |

# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN PACÍFICO



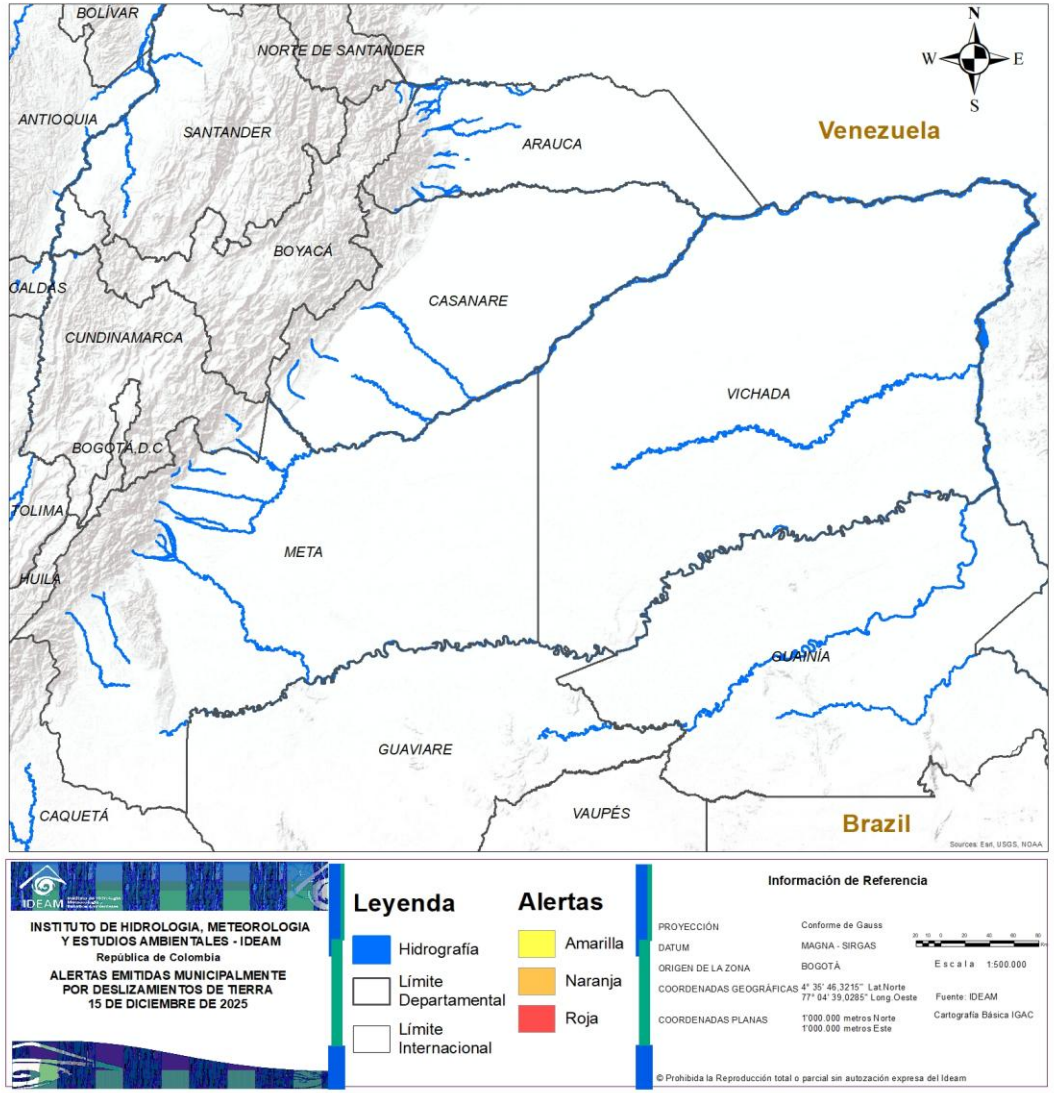




| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|---|---|
| | CHOCÓ : Bajo Baudó, Condoto, Juradó, Nóvita, Riosucio, Río Iró. |
| | CAUCA : El Tambo, López De Micay.<br>CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bojayá, Carmen Del Darién, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De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

# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN ORINOQUÍA

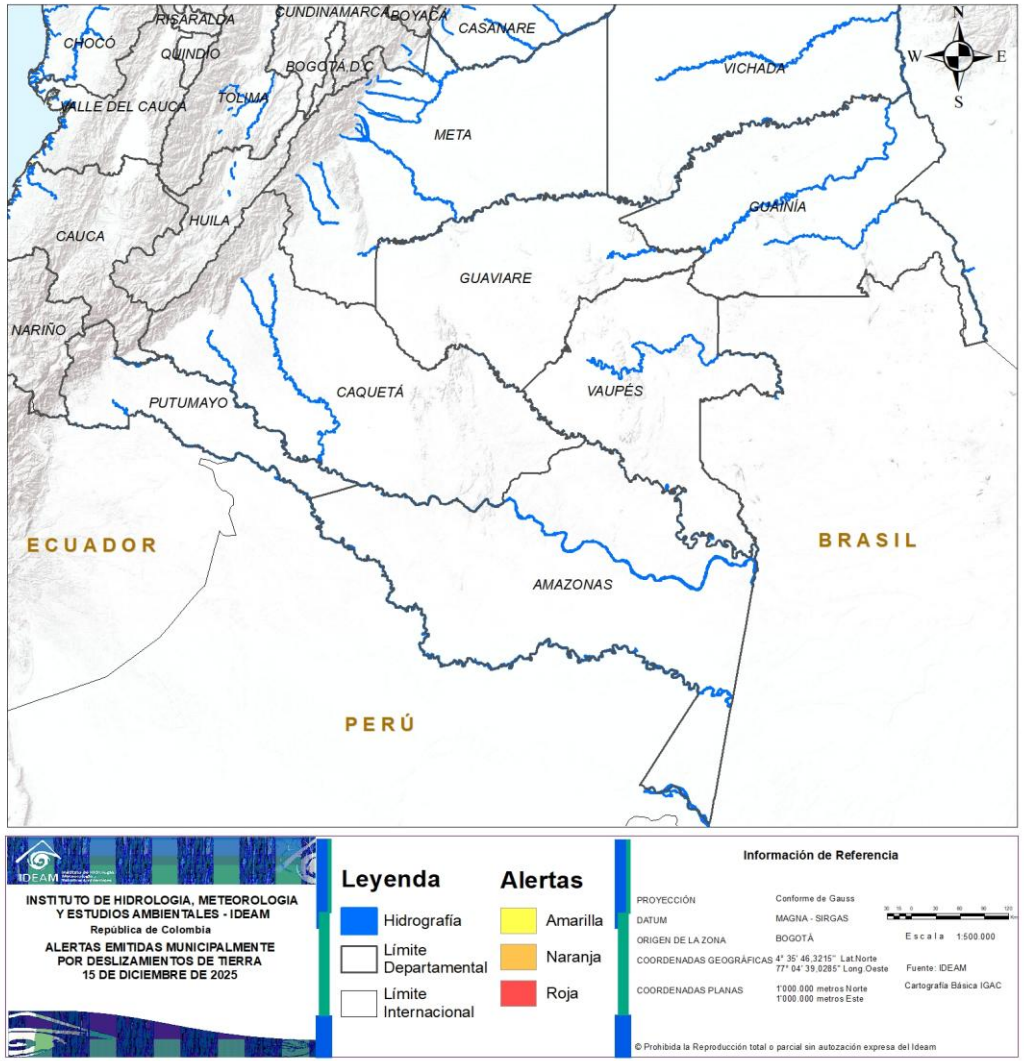






## CONDICIONES NORMALES

# REGIÓN AMAZONÍA

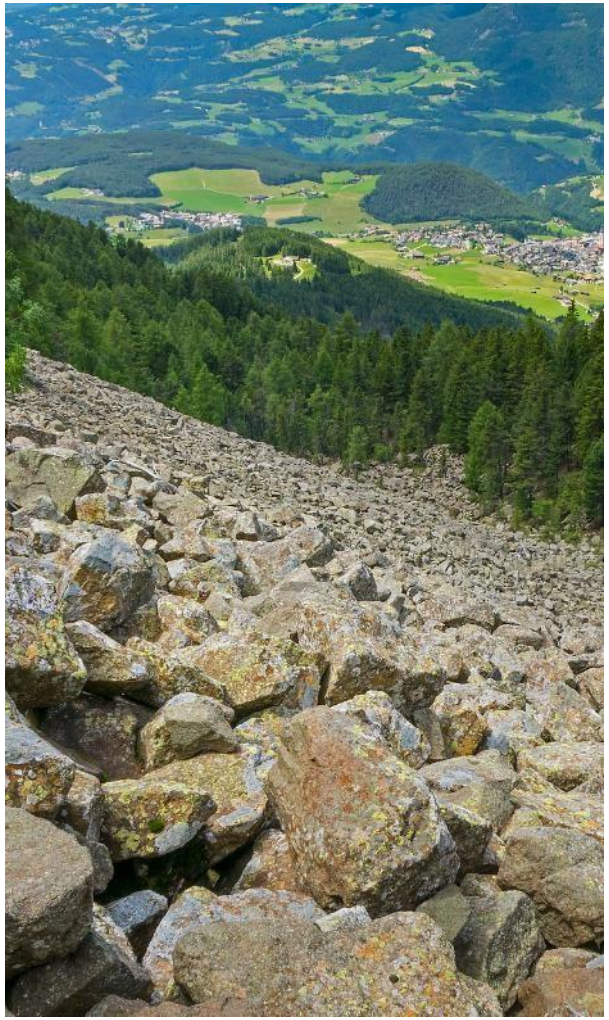






## CONDICIONES NORMALES

# DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



| DEFINICIONES | RECOMENDACIONES |
|---|---|
| **DERRUMBE:** Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.<br><br>**DESLIZAMIENTO:** 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.<br><br>**TIPOS DE DESLIZAMIENTOS:**<br><br>Deslizamientos: Incluye movimientos tipo deslizamiento rotacional o deslizamiento traslacional en suelo o roca. En este grupo se pueden incluir los procesos en laderas tipo flujo que hacen parte de la zona de alimentación de flujos de detritos o flujos de lodo.<br><br>**Caídas:** Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento.<br><br>**Flujos:** En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2).<br><br>**Reptación:** Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hungr et al., 2014). | • Construya o habite en zonas seguras.<br>• Proteja los bosques.<br>• Evite la tala de árboles y la quema de estos.<br>• Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes.<br>• Realice un plan de emergencia familiar.<br>• Estudie rutas alternativas para su evacuación.<br>• 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.<br>• 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. |

# RESUMEN

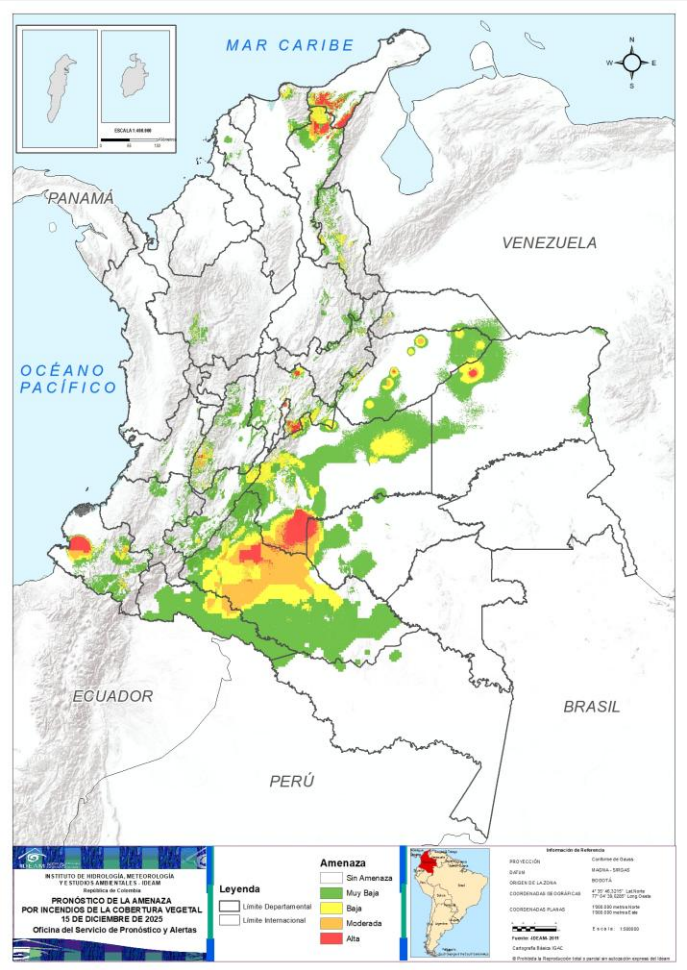
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de:

**Alerta Alta:** En algunos municipios de los departamentos de Bogotá, D.C., Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Tolima, Valle del Cauca y Vichada.

**Alerta Moderada:** En algunos municipios de los departamentos de Arauca, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Tolima, Valle del Cauca y Vichada.

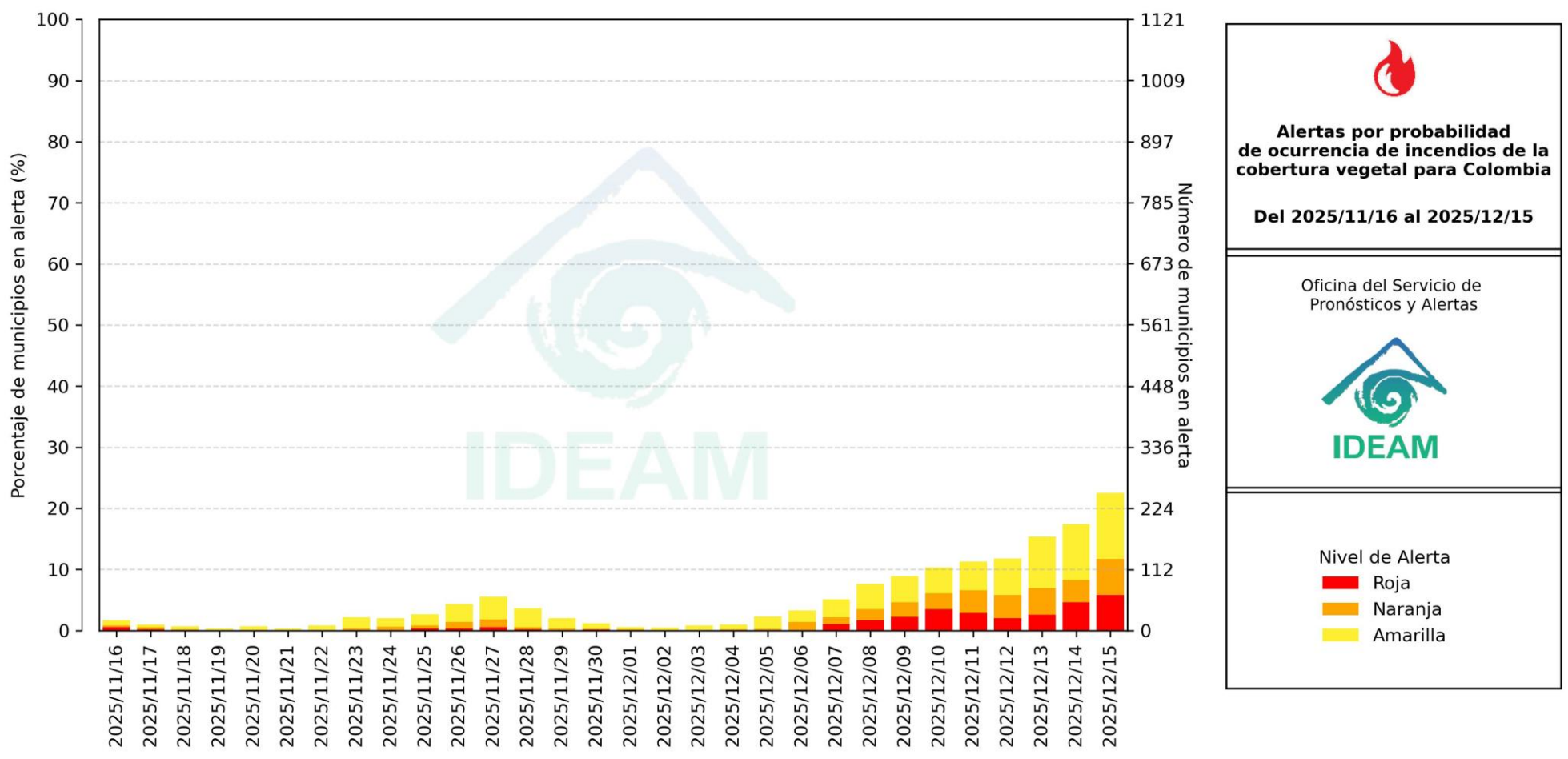
**Alerta Baja:** En algunos departamentos de las regiones Andina, Orinoquía, Caribe, Amazonía y Pacífico.

**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

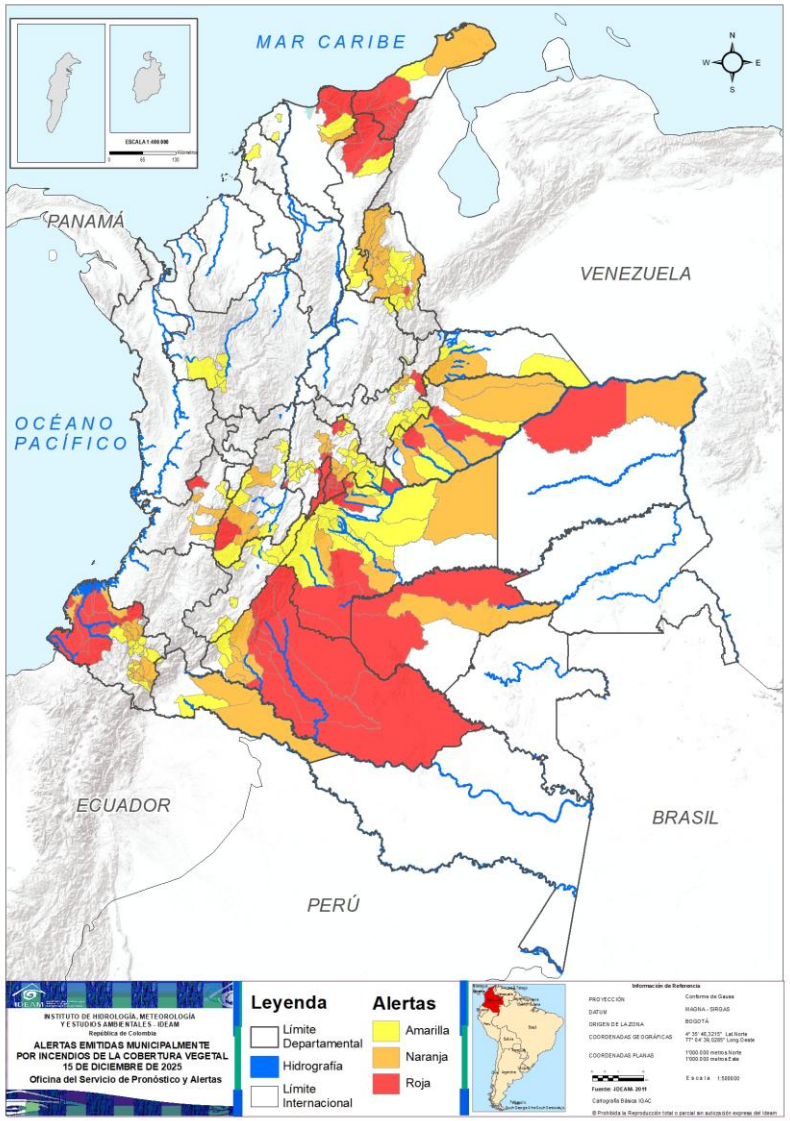



El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

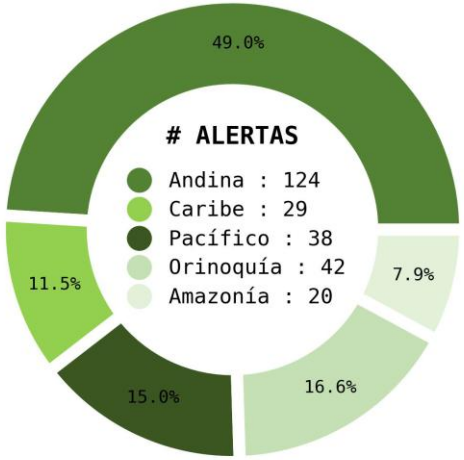
** Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.*

# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

**Actualización: 15 de diciembre de 2025 | 12:00 HLC**




Municipios por regiones:




TOTAL MUNICIPIOS : 253

FECHA : 2025-12-15

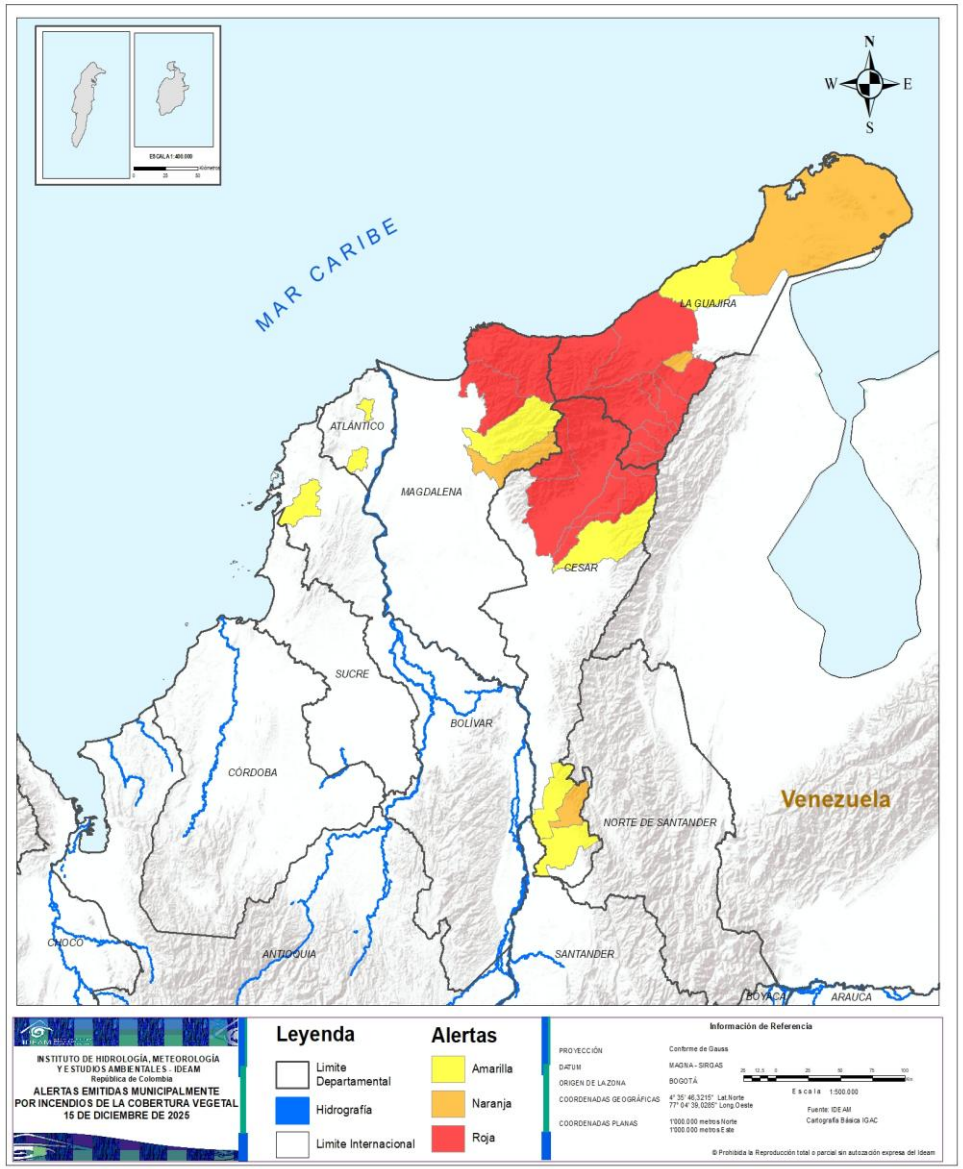
| DEPARTAMENTO | # |
|---|---|
| CUNDINAMARCA | 17 |
| LA GUAJIRA | 10 |
| CAQUETÁ | 7 |
| NARIÑO | 7 |
| CESAR | 5 |
| META | 5 |
| CASANARE | 3 |
| BOYACÁ | 2 |
| GUAVIARE | 2 |
| MAGDALENA | 2 |
| BOGOTÁ, D.C. | 1 |
| NORTE DE SANTANDER | 1 |
| TOLIMA | 1 |
| VALLE DEL CAUCA | 1 |
| VICHADA | 1 |
| **TOTAL** | **65** |

| DEPARTAMENTO | # |
|---|---|
| NARIÑO | 12 |
| NORTE DE SANTANDER | 12 |
| CUNDINAMARCA | 9 |
| CAQUETÁ | 5 |
| CASANARE | 5 |
| META | 5 |
| BOYACÁ | 3 |
| TOLIMA | 3 |
| VALLE DEL CAUCA | 3 |
| LA GUAJIRA | 2 |
| PUTUMAYO | 2 |
| CESAR | 1 |
| GUAVIARE | 1 |
| MAGDALENA | 1 |
| VICHADA | 1 |
| ARAUCA | 1 |
| **TOTAL** | **66** |

| DEPARTAMENTO | # |
|---|---|
| CUNDINAMARCA | 23 |
| META | 14 |
| BOYACÁ | 13 |
| NORTE DE SANTANDER | 13 |
| NARIÑO | 12 |
| HUILA | 9 |
| TOLIMA | 8 |
| CASANARE | 5 |
| ANTIOQUIA | 5 |
| CESAR | 3 |
| VALLE DEL CAUCA | 3 |
| SANTANDER | 3 |
| CAQUETÁ | 2 |
| ARAUCA | 2 |
| ATLÁNTICO | 2 |
| LA GUAJIRA | 1 |
| MAGDALENA | 1 |
| BOLÍVAR | 1 |
| PUTUMAYO | 1 |
| QUINDÍO | 1 |
| **TOTAL** | **122** |

# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

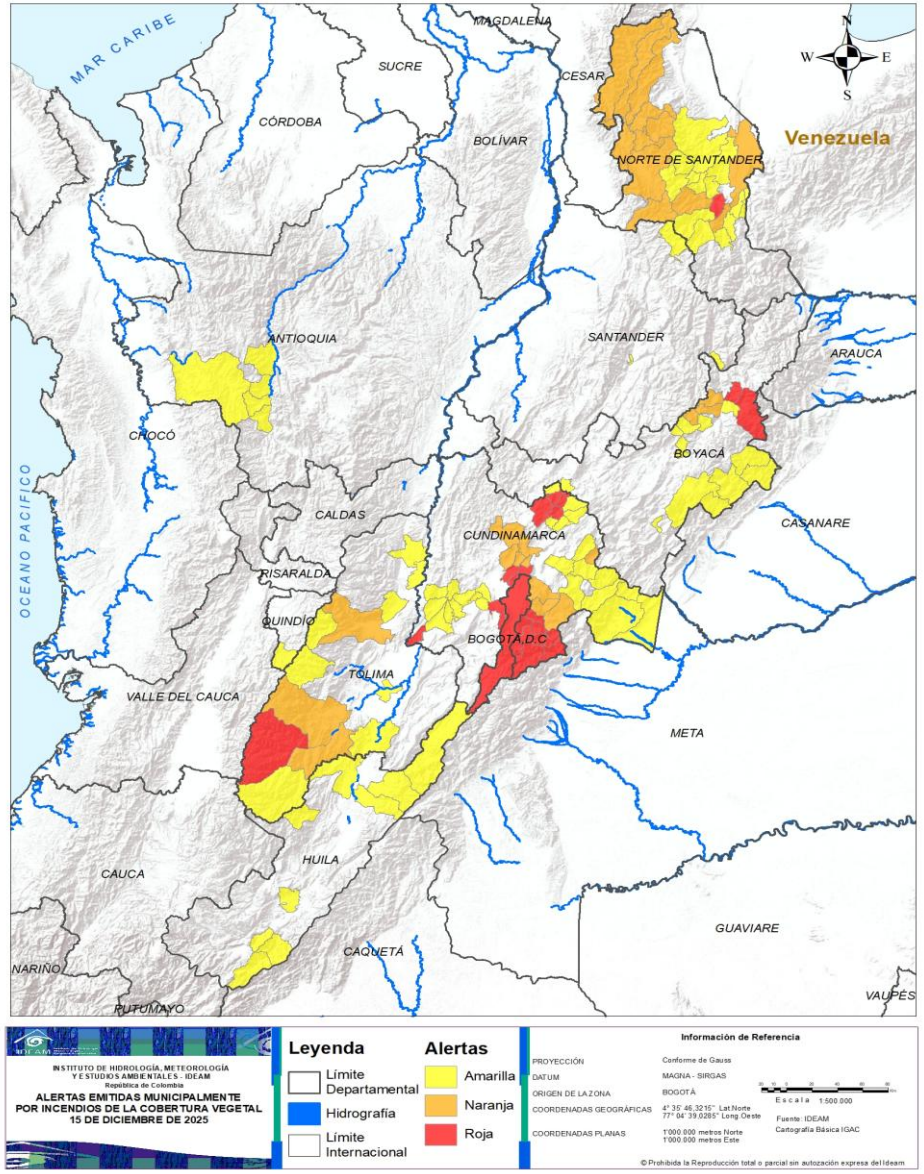
# REGIÓN CARIBE




| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|---|---|
| | CESAR : La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.<br>LA GUAJIRA : Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua del Pilar, Riohacha, San Juan del Cesar, Urumita, Villanueva.<br>MAGDALENA : Ciénaga, Santa Marta. |
| | CESAR : Río de Oro.<br>LA GUAJIRA : Hatonuevo, Uribia.<br>MAGDALENA : Fundación. |
| | ATLÁNTICO : Baranoa, Manatí.<br>BOLÍVAR : Arjona.<br>CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, San Martín.<br>LA GUAJIRA : Manaure.<br>MAGDALENA : Aracataca. |

# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

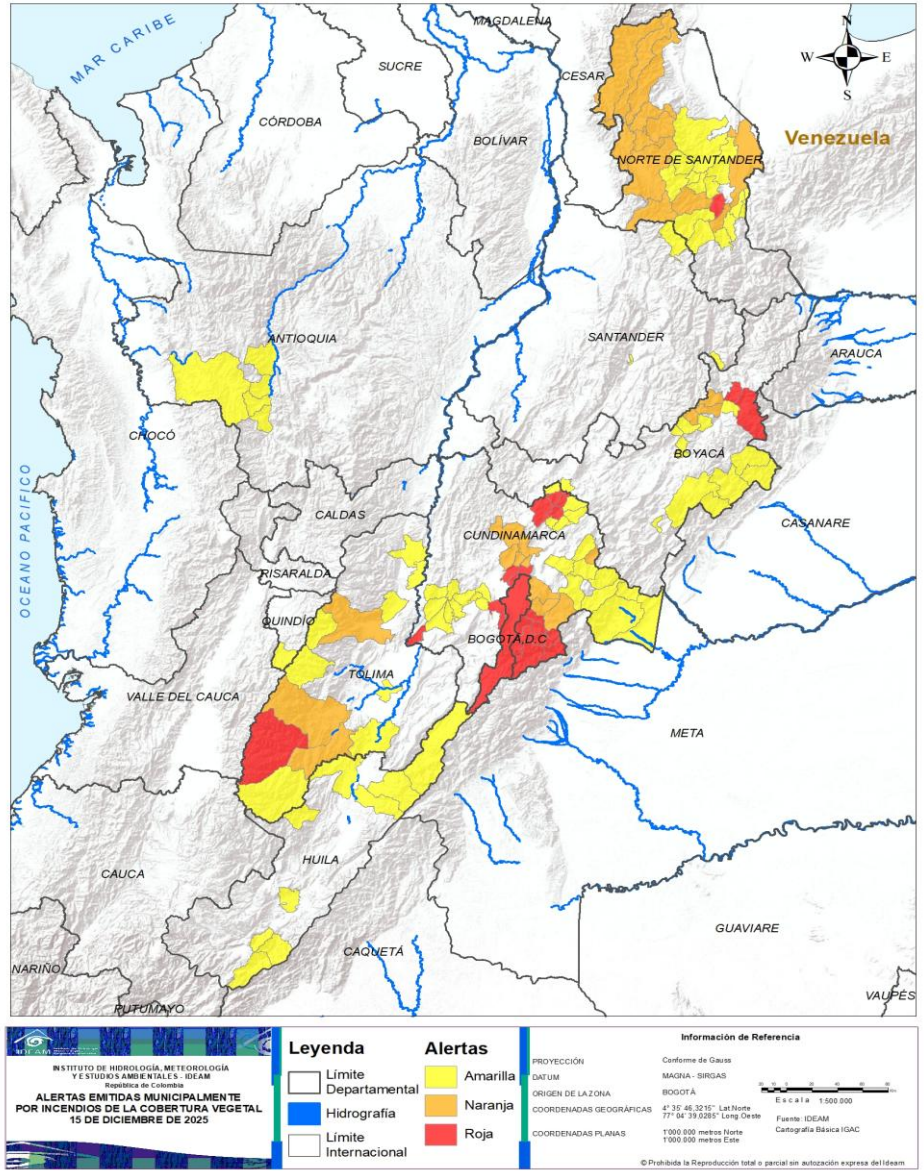
# REGIÓN ANDINA




| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|---|---|
| ⚠ | BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..<br>BOYACÁ : Chita, La Uvita.<br>CUNDINAMARCA : Carmen de Carupa, Chipaque, Chía, Cota, Cáqueza, Fosca, Fúquene, Guayabetal, Gutiérrez, Quetame, Soacha, Susa, Tenjo, Ubaque, Une, Villa de San Diego de Ubaté, Girardot.<br>NORTE DE SANTANDER : Durania.<br>TOLIMA : Rioblanco. |
| ⚠ | BOYACÁ : Sativanorte, Susacón, Tutazá.<br>CUNDINAMARCA : Cajicá, Choachí, Fómeque, La Calera, Manta, Pacho, Subachoque, Tabio, Zipaquirá.<br>NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Convención, Cáchira, El Carmen, Hacarí, La Playa, Ocaña, Salazar, San Calixto, San José de Cúcuta, Teorama, Ábrego.<br>TOLIMA : Ataco, Chaparral, Ibagué. |

# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

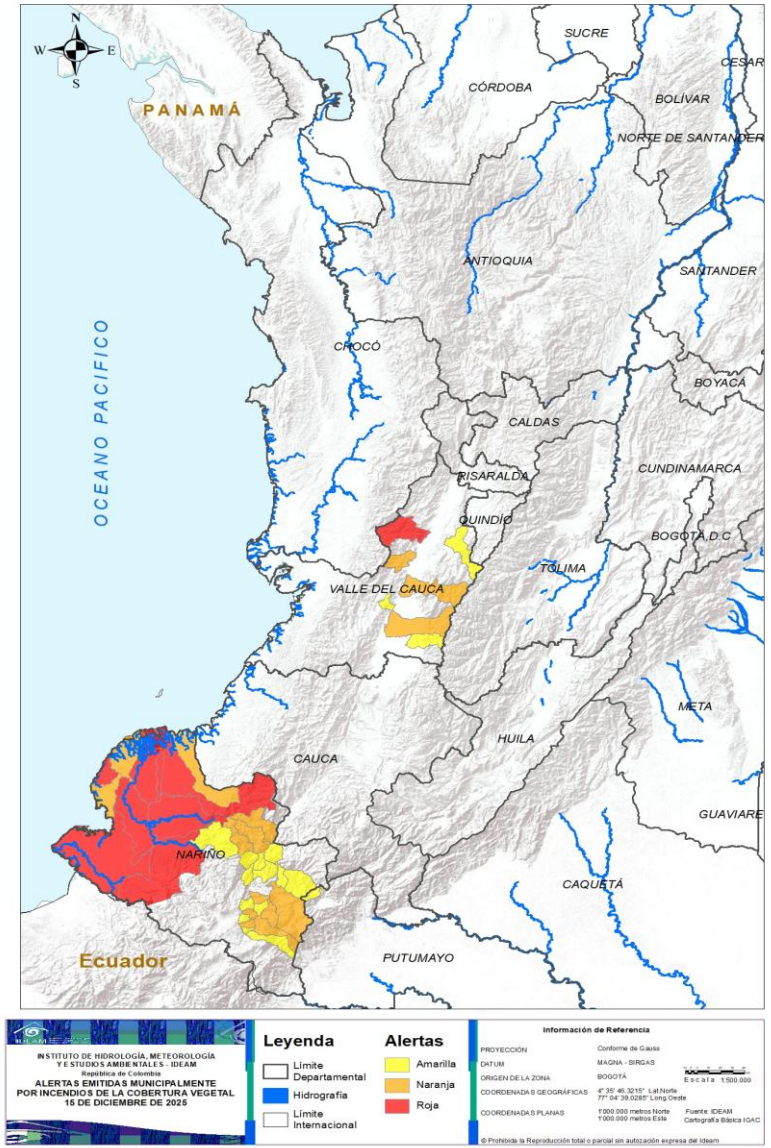
# REGIÓN ANDINA




| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|---|---|
| | ANTIOQUIA : Anzá, Betulia, Concordia, Santa Fé de Antioquia, Urrao.<br>BOYACÁ : Aquitania, Belén, Berbeo, Cerinza, Floresta, Jericó, Labranzagrande, Nobsa, Pajarito, Paya, Paz de Río, Pisba, San Miguel de Sema.<br>CUNDINAMARCA : Anapoima, Apulo, Bojacá, Cucunubá, Gachalá, Gachetá, Guachetá, Guatavita, Jerusalén, Junín, La Mesa, Lenguazaque, Machetá, Medina, Paratebueno, Pulí, Quipile, San Antonio del Tequendama, Simijaca, Sutatausa, Tena, Tocaima, Ubalá.<br>HUILA : Acevedo, Agrado, Aipe, Baraya, Colombia, Santa María, Suaza, Tello, Timaná.<br>NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bucarasica, Chinácota, Cucutilla, El Zulia, Gramalote, Los Patios, Lourdes, Pamplonita, Santiago, Sardinata, Villa Caro, Villa del Rosario.<br>QUINDÍO : Génova.<br>SANTANDER : Capitanejo, Palmar, Suratá.<br>TOLIMA : Alvarado, Ambalema, Armero, Cajamarca, Natagaima, Planadas, Roncesvalles, Saldaña. |

# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

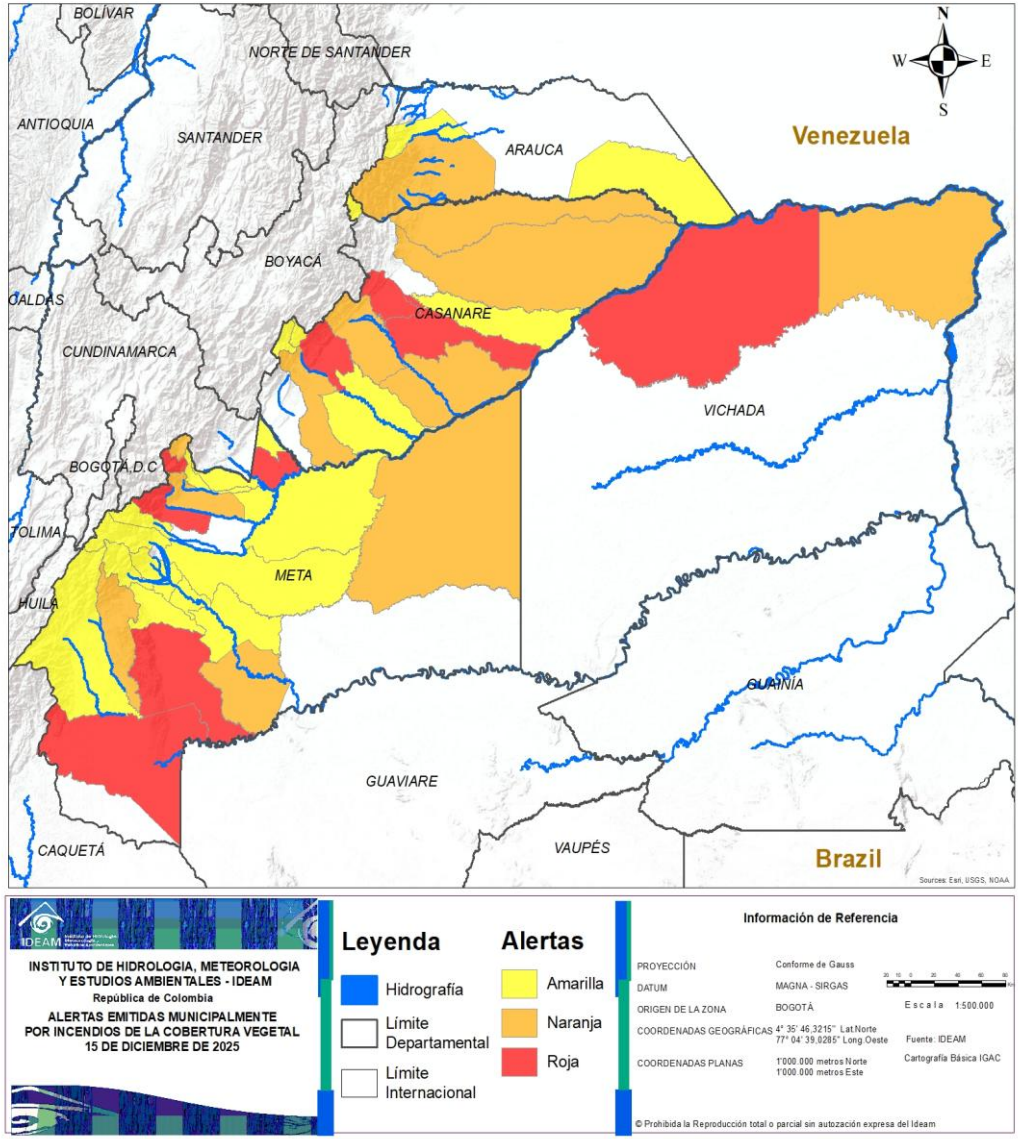
# REGIÓN PACÍFICO




| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|---|---|
| | NARIÑO : Barbacoas, El Charco, La Tola, Magüí, Olaya Herrera, Roberto Payán, San Andrés de Tumaco.<br>VALLE DEL CAUCA : Bolívar. |
| | NARIÑO : Consacá, Cumbitara, El Rosario, Francisco Pizarro, Funes, Iles, Imués, Mosquera, Pasto, Policarpa, Santa Bárbara, Tangua.<br>VALLE DEL CAUCA : Guadalajara de Buga, Palmira, Riofrío. |
| | NARIÑO : Buesaco, Chachagüí, Contadero, El Peñol, El Tambo, Guaitarilla, Linares, Los Andes, Ospina, Puerres, Taminango, Yacuanquer.<br>VALLE DEL CAUCA : Pradera, Sevilla, Vijes. |

# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

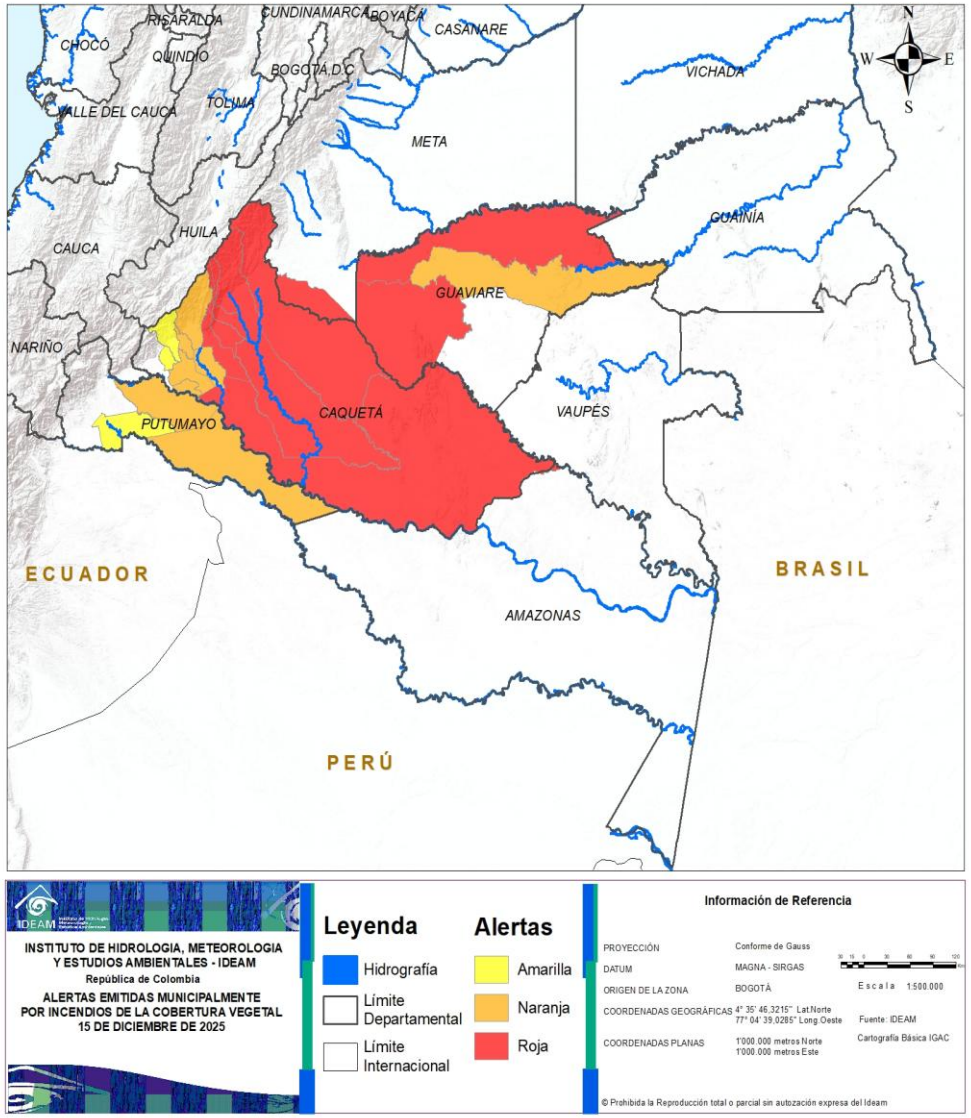
# REGIÓN ORINOQUÍA




| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|---|---|
| | CASANARE : Aguazul, Nunchía, San Luis de Palenque.<br>META : Acacías, Cabuyaro, El Calvario, La Macarena, Vistahermosa.<br>VICHADA : La Primavera. |
| | ARAUCA : Tame.<br>CASANARE : Hato Corozal, Orocué, Paz de Ariporo, Tauramena, Yopal.<br>META : Mesetas, Puerto Gaitán, Puerto Rico, San Juanito, Villavicencio.<br>VICHADA : Puerto Carreño. |
| | ARAUCA : Cravo Norte, Fortul.<br>CASANARE : Chámeza, La Salina, Maní, Recetor, Trinidad.<br>META : Barranca de Upía, Cubarral, Cumaral, El Castillo, Fuente de Oro, Granada, Guamal, Lejanías, Puerto Lleras, Puerto López, Restrepo, San Juan de Arama, San Martín, Uribe. |

# Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

# REGIÓN AMAZONIA



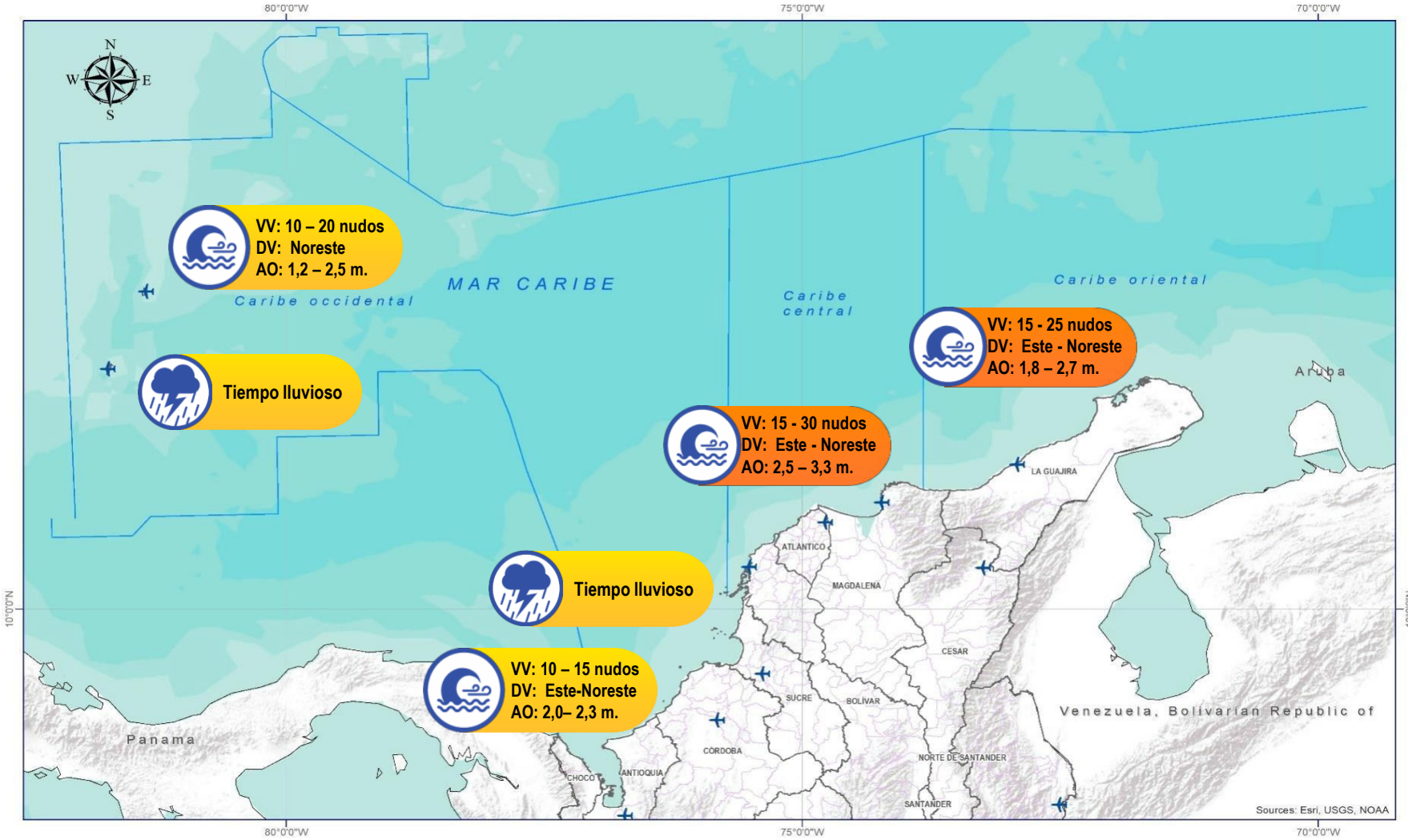

| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|---|---|
| | CAQUETÁ : Cartagena del Chairá, El Doncello, El Paujíl, La Montañita, Puerto Rico, San Vicente del Caguán, Solano.<br>GUAVIARE : Calamar, San José del Guaviare. |
| | CAQUETÁ : Florencia, Milán, Morelia, Solita, Valparaíso.<br>GUAVIARE : El Retorno.<br>PUTUMAYO : Puerto Guzmán, Puerto Leguízamo. |
| | CAQUETÁ : Albania, Belén de Los Andaquíes.<br>PUTUMAYO : Puerto Asís. |

# DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



| DEFINICIONES | RECOMENDACIONES |
|---|---|
| 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).<br><br>Conato (Incendio): Fuego de origen natural o antrópico que afecta o destruye una extensión inferior a 5.000 m2, de cualquier tipo de cobertura vegetal, ya sea en zona urbana o rural.<br><br>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 m2, ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras.<br><br>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) | 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.<br><br>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.<br><br>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.

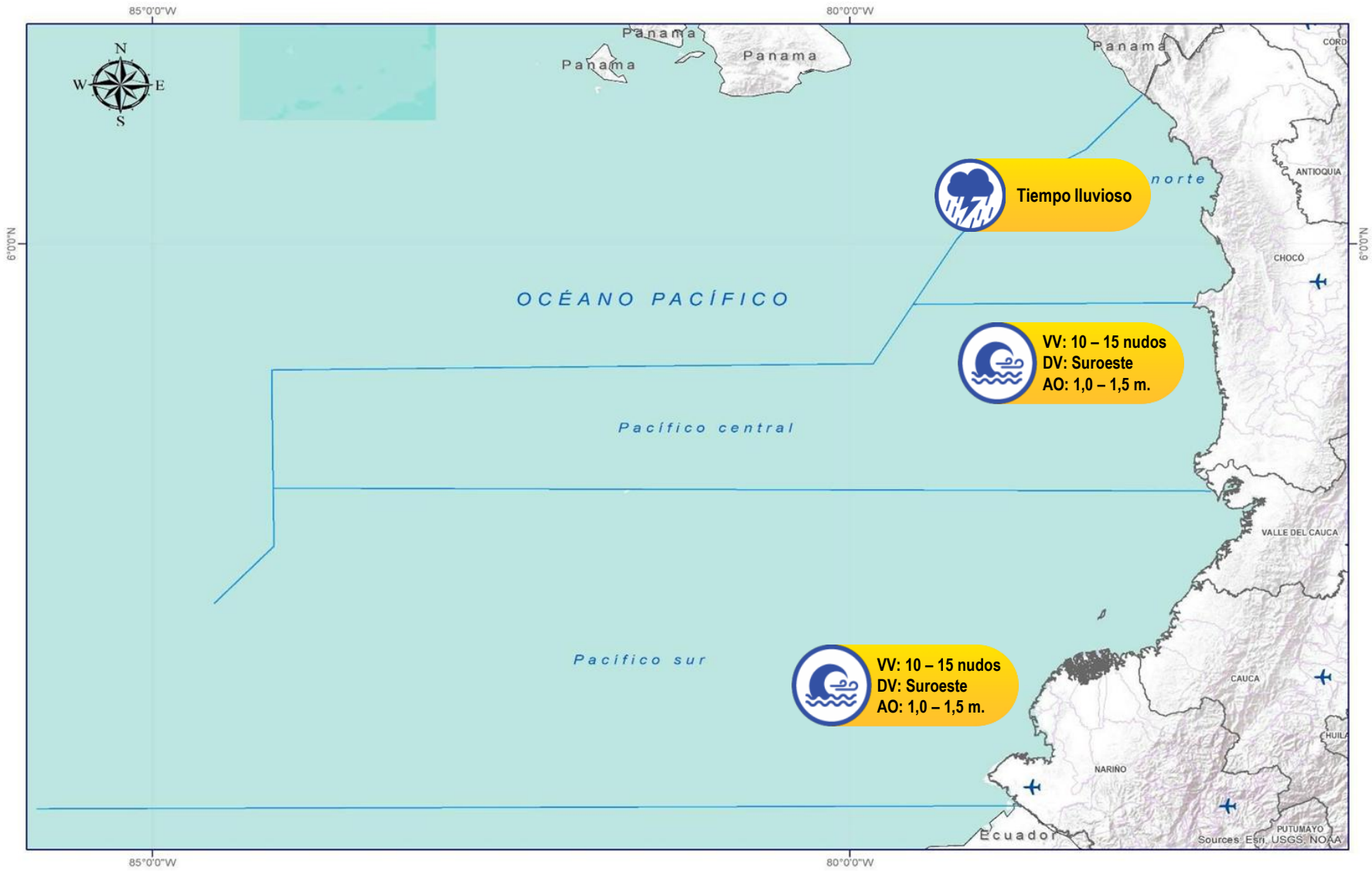
### Viento y oleaje
Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.

**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 Pacifico 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**
**Rodney Poveda Fernández | Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas**

Elaboró:

Paola Bulla Portuguez - Mirovan Sverko Navarrete (Meteorología).
John Fredy Jiménez Prieto (Auxiliar de Pronóstico)
Josué David Daza Rojas (Hidrología).
Carolina Valencia Monroy (Deslizamientos de tierra).
Mayra Alexandra Soto Perdomo (Incendios de la cobertura vegetal).
Mauricio Torres Granada (Datos hidrometeorológicos).
Jose Norbey Sánchez Hernández (Informe Técnico Diario).

**OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS**
https://www.ideam.gov.co
**Correos electrónicos**: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co
Calle 25D N° 96B - 70, piso 3. Bogotá, D.C.
Teléfono: 601-3527160 ext. 1334 -1336.

**VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES**

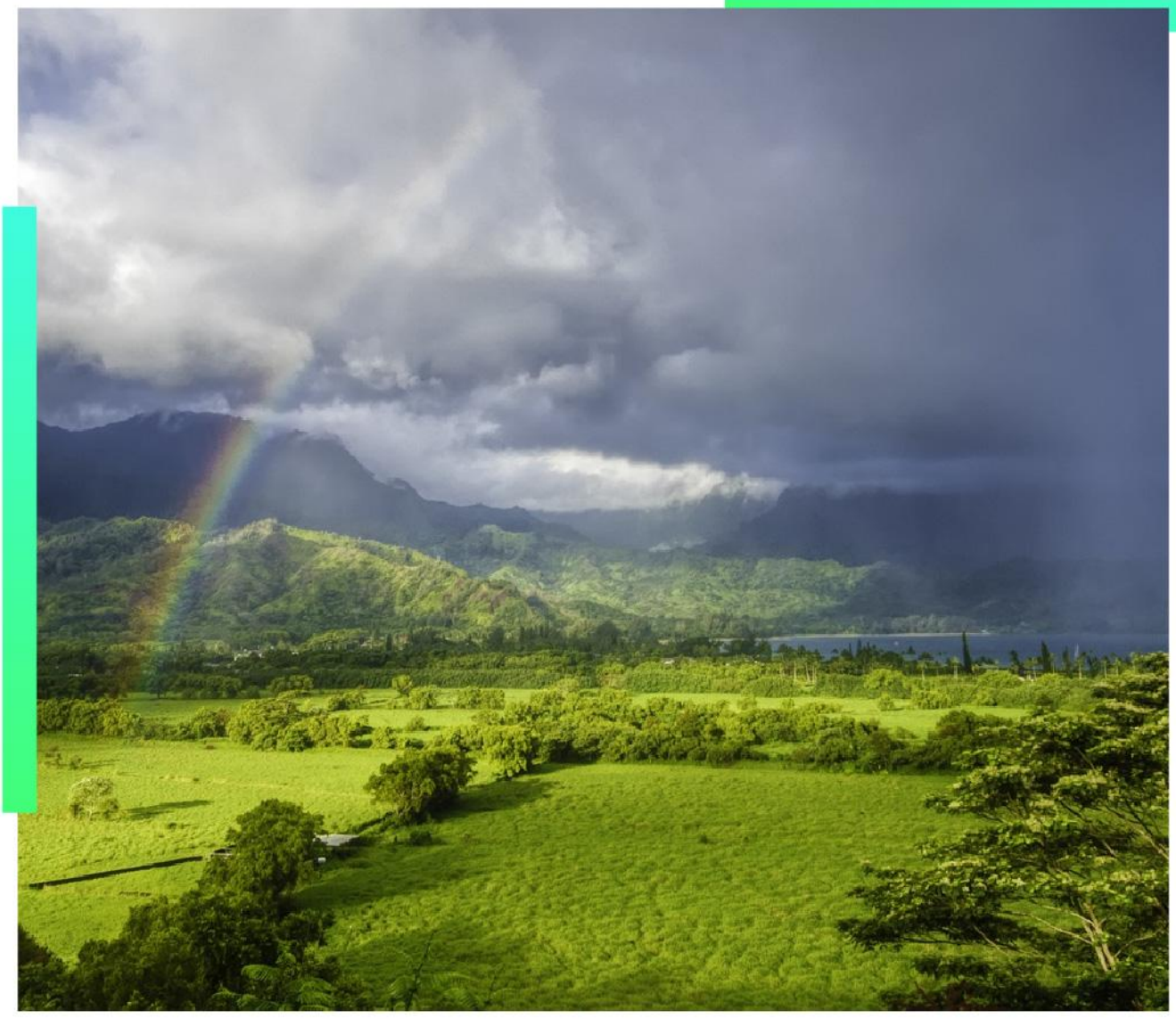
InstitutoIDEAM

@IDEAMColombia

IdeamColombia

Ideam.Instituto

# INFORME DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO



**Corto plazo** (enero 2026)
**Mediano plazo** (febrero 2026 y marzo 2026)
**Largo plazo** (abril, mayo y junio 2026)


**Elaboró:**
Oscar Julián Guerrero Molina
José Franklyn Ruiz Murcia
Grupo de Modelamiento Numérico del Tiempo y el Clima
Subdirección de Meteorología



**Fecha de publicación:**

17 de diciembre de 2025


IDEAM

*Para referenciar, cítese como: Guerrero, O.J. & Ruiz, J.F., diciembre, 2025: Informe de Predicción Climática a corto, mediano y largo plazo en Colombia. Grupo de Modelamiento Numérico del Tiempo y el Clima, Subdirección de Meteorología – IDEAM.*

# RESUMEN

De acuerdo con el reporte del 11 de diciembre de 2025 emitido por la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (NOAA, por sus siglas en inglés)[1], el pronóstico es favorable para que continúen las condiciones de La Niña durante el próximo mes o dos, con una transición más probable a condiciones neutrales en enero a marzo de 2026, con un 68% de probabilidad. Lo anterior se debe a que:

- Las temperaturas superficiales de la zona centro y este del Océano Pacífico Ecuatorial continuaron ubicándose por debajo de los promedios climatológicos.
- Los valores semanales más recientes del índice del Niño-3.4 estuvieron en -0.5°C, con otras regiones manteniéndose entre -0.4°C y -0.2°C.
- Las anomalías negativas de temperatura subsuperficial se debilitaron levemente (promediadas entre 180°W y 100°W), pero las temperaturas desde la superficie hasta los 200 m de profundidad en la mitad este del Océano Pacífico Ecuatorial se mantuvieron por debajo del promedio.
- En el Océano Pacífico Central se observaron anomalías de vientos del este en niveles bajos de la atmósfera, mientras que a lo largo de la mayor parte del Océano Pacífico Ecuatorial se evidenciaron anomalías de vientos del oeste en niveles altos.
- La convección reforzada persistió sobre Indonesia y la convección suprimida se ubicó cerca de la Línea Internacional de Cambio de Fecha.
- Los índices tradicional y ecuatorial de oscilación del sur presentaron valores positivos.

Las predicciones climáticas indican que las condiciones débiles de La Niña continuarán en la temporada de diciembre de 2025 a febrero de 2026 con un 54% de probabilidad; sin embargo, para el periodo de enero a marzo de 2026 se favorecerán las condiciones neutrales del ENOS. Pese a esta transición en la temperatura superficial del Océano Pacífico Ecuatorial, las condiciones de La Niña podrían mantener cierta influencia residual durante el periodo de enero a marzo de 2026.

Con base en lo anterior, se espera que las condiciones climáticas del país durante el próximo semestre estén determinadas principalmente por el ciclo estacional propio de la época del año, las fluctuaciones asociadas a la oscilación de Madden-Julian y otras ondas ecuatoriales; así como, por la evolución de la fase fría del ENOS en lo que resta de 2025 y su tránsito a condiciones neutrales a inicios del 2026.

En cuanto a la precipitación, en enero de 2026 predominarían condiciones cercanas a los promedios climatológicos en gran parte del país, con incrementos leves a moderados en el archipiélago de San Andrés y Providencia, el sur de la región Caribe, sectores de la región Andina, el oriente de la Orinoquía y el sur de la Amazonía, donde se estiman cambios del 10% al 20% en zonas puntuales. Por otro lado, no se esperan variaciones significativas en el norte del Caribe y amplias áreas de la región Pacífica; sin embargo, se identifican déficits en el sur del Chocó, occidente de Nariño, el centro de la Orinoquía y el norte de Vaupés, con reducciones entre 10% y 30%. (ver Fig. 2a).

Para el trimestre consolidado de enero a marzo de 2026, se prevé un comportamiento variable de la precipitación, con condiciones cercanas a los promedios climatológicos en amplias zonas del país. Se estiman incrementos en la región Andina y sectores de la región Pacífica, mientras que se proyectan déficits en áreas de la región Caribe y la Orinoquía. En el archipiélago de San Andrés y Providencia y la Amazonía se presentarían variaciones leves, cercanas a los promedios climatológicos de referencia. (Para ver la predicción detallada mes a mes, dirigirse a la sección 2).

A más largo plazo, para el trimestre de abril a junio de 2026, se prevé que la precipitación se mantenga en general cercana a los promedios climatológicos, con mayor probabilidad de incrementos en la región Andina y sectores de la Orinoquía, mientras que se podría presentar déficits en áreas del Caribe, Pacífico sur y la Amazonía. En conjunto, las variaciones esperadas serían moderadas.

Respecto a la temperatura media del aire, para el semestre de enero a junio de 2026 se estiman anomalías positivas hasta de 1.5 °C, especialmente de abril a junio de 2026 en las regiones Caribe, Orinoquía y Amazonía. Para enero las condiciones de temperatura se mantienen cerca de las condiciones climatológicas promedio (ver Fig. 3).

Finalmente, es importante tener en cuenta que estas predicciones se actualizan mensualmente y son difundidas entre los días 16 y 22 de cada mes, en función de la actualización de las predicciones dadas por el Centro de Predicción Climática (CPC, por sus siglas en inglés) de la NOAA en su portal: https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/international/nmme/nmme_monthly.shtml.

[1] NOAA CPC/NCEP/NWS (2025). *EL NIÑO/SOUTHERN OSCILLATION (ENSO) DIAGNOSTIC DISCUSSION*. Disponible en: https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_advisory/ensodisc.pdf

# CONDICIONES ESPERADAS DE OCÉANO-ATMÓSFERA

El Índice Oceánico de El Niño (ONI, por sus siglas en inglés) correspondiente al trimestre septiembre-noviembre de 2025 registró un valor de -0.6 °C, lo que indica que durante ese periodo se presentaron condiciones asociadas a La Niña. No obstante, es importante tener en cuenta que el fenómeno de La Niña se declara si las anomalías de la temperatura superficial del mar en el Océano Pacífico Ecuatorial Central y Oriental se mantienen por debajo de -0.5°C durante al menos cinco trimestres consecutivos.

Según el consenso oficial del Centro de Predicción Climática de la NOAA (NOAA-CPC), se favorece el desarrollo de condiciones La Niña entre los trimestres noviembre 2025 – enero 2026 (probabilidad superior al 80%) y diciembre 2025 – febrero 2026 (probabilidad cercana al 55%) con una transición a una fase neutral del ENOS a partir del trimestre enero-marzo 2026 con una probabilidad cercana al 70%.

En coherencia con lo anterior, el ensamble MME de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) proyecta para enero de 2026 temperaturas superficiales del mar en el centro de la cuenca del océano Pacífico tropical por debajo de lo normal, a niveles de La Niña, mientras que para el periodo de marzo a junio se esperan valores cercanos a los promedios climatológicos. El resto de los océanos mantendrían predominantemente anomalías con valores positivos, tal como se muestra en la Figura 1.

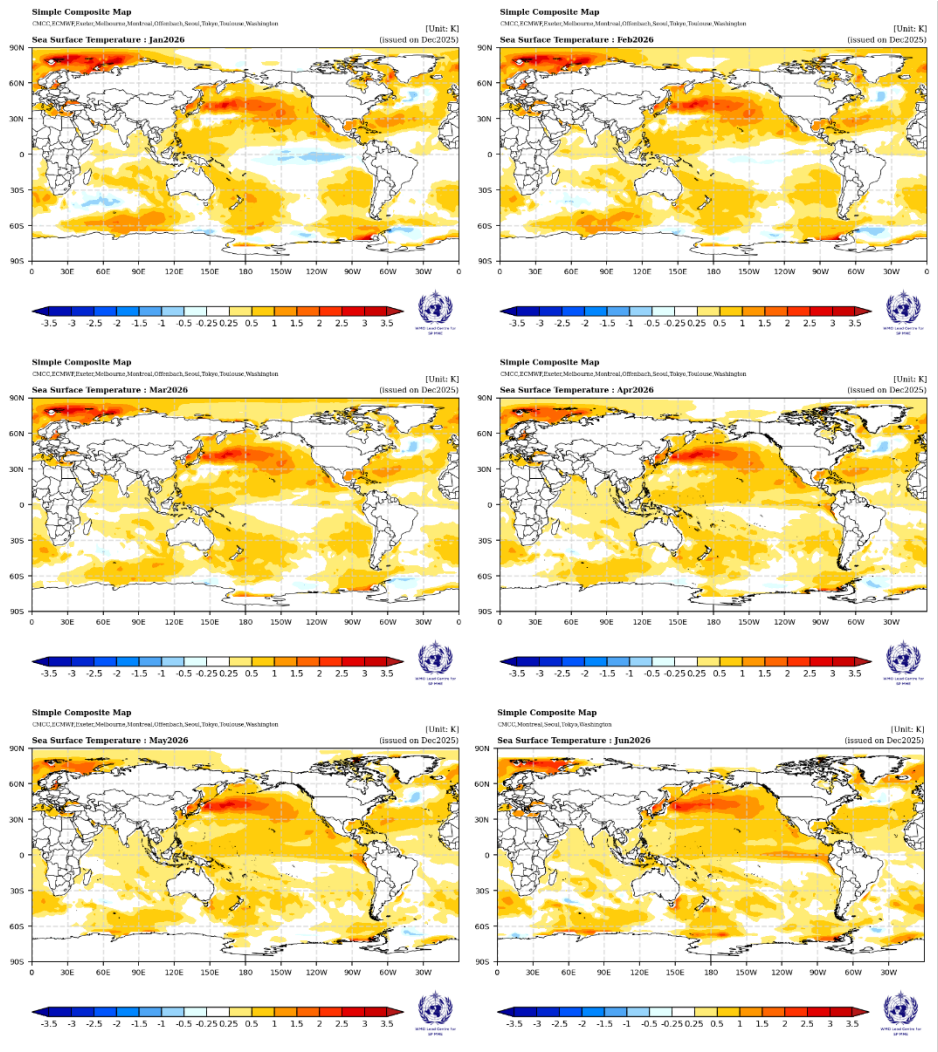



***Figura 1.*** *Anomalía de la temperatura superficial del mar (K) pronosticada con MME para el periodo comprendido entre enero de 2026 y junio de 2026 emitido por la Organización Meteorológica Mundial (OMM).*

# PRECIPITACIÓN EN COLOMBIA

El pronóstico presentado en esta sección se basa en una reducción de escala dinámico-estadística, utilizando como variable explicativa (o potencial predictor) los datos de precipitación del conjunto de modelos globales que integran el ensamble norteamericano NMME (de la NOAA). Como variable a explicar (o predictando), se emplean datos de precipitación provenientes de fuentes como CHIRPS, ERA5, la Data Library de IRI-Colombia y estaciones meteorológicas nacionales.

La predicción climática mensual, con un horizonte de seis meses para el periodo comprendido entre enero y mayo de 2026, se presenta en las Figuras 2a, 2b y 2c. A continuación, se describen los resultados en términos de cambio porcentual (y la anomalía) respecto a la climatología de referencia:

## Enero

**San Andrés y Providencia**: Se prevén precipitaciones entre 7 mm y 10 mm por encima de los promedios climatológicos, representando un cambio cercano al 10%.
**Región Caribe**: Para el sur de la región se esperan precipitaciones cercanas a 7 mm por encima de los promedios climatológicos, representando cambios entre el 10% y el 20%. En el departamento de La Guajira, norte de Cesar, Magdalena y Atlántico no se esperan cambios significativos.
**Región Andina**: Se esperan cambios porcentuales en los volúmenes de precipitación menores a 10% con respecto a la climatología de referencia 1991–2020, con incrementos en algunas zonas cercanos a 7 mm.
**Región Pacífica**: Se estiman cambios porcentuales menores a 10% en relación con los promedios climatológicos. En términos absolutos, se pronostican incrementos menores a 10 mm en gran parte de la región, excepto algunas regiones en el sur del Chocó y occidente de Nariño donde se esperan déficits menores a 10%.
**Orinoquía**: En esta región los cambios son variados, con precipitaciones por encima de la normal climatológica en el oriente de Casanare y Meta, así como el nororiente de Vichada, con cambios entre 10% y 20%. Por otra parte, en la zona central de la región se pronostican déficits entre 20% y el 30% representando disminuciones entre 10 mm y 25 mm.
**Amazonía**: Se esperan incrementos de precipitación cercanos al 10% en la parte sur de la región, representando aumentos en los volúmenes entre 10 mm y 50 mm, particularmente para el departamento de Amazonas y sur de Vaupés. Por otro lado, se pronostican déficits de precipitación entre 20% y 30% al norte de Vaupés y alrededor del 10% al noroccidente de Guainía.

## Febrero

**San Andrés y Providencia**: No se esperan cambios significativos en los volúmenes de precipitación con respecto a los promedios climatológicos 1991-2020.
**Región Caribe**: Se pronostican déficits de precipitación en gran parte de la región con respecto a los promedios climatológicos, representando volúmenes cercanos a 10 mm. Se destacan en este comportamiento el oriente de Magdalena, centro y sur del Cesar y sur de Bolívar.
**Región Andina**: En general, se esperan disminuciones en los niveles de precipitación, destacándose Norte de Santander con disminuciones entre 30% y 40% y, en menor medida los demás departamentos con reducciones que oscilan alrededor de 10%. En términos de volúmenes, se pronostican déficits entre 10 mm y 25 mm.
**Región Pacífica**: Para esta región, en términos porcentuales, se prevé un comportamiento cercano a los promedios climatológicos 1991-2020. En cuanto a los volúmenes, las tendencias son mixtas con incrementos localizados predominantemente en la región oriental cerca al Océano Pacífico y déficits en el oriente del Chocó, los cuales son menores en relación con los volúmenes de precipitación característicos de esta zona.
**Orinoquía**: Se espera que los niveles de precipitación disminuyan en gran parte de la región, particularmente al norte y al oriente con déficits entre el 30% y el 60%, lo que representa reducciones en volumen entre 10 mm y 60 mm. Esto es especialmente destacado en el norte y oriente de Meta, Casanare, Arauca y el occidente de Vichada.
**Amazonía**: En términos porcentuales se proyectan condiciones alineadas con los promedios climatológicos 1991-2020, con incrementos y déficits de precipitación que no superan el 10%. Respecto a los volúmenes, en valores absolutos, estos no superan los 25 mm. Como áreas destacadas se prevén reducciones en las magnitudes mencionadas en el oeste del departamento de Amazonas y norte de Vaupés, e incrementos en el centro de Putumayo.

## Marzo

**San Andrés y Providencia**: Se pronostican incrementos leves en los volúmenes de precipitación con respecto a los promedios climatológicos 1991-2020, los cuales son cercanos al 10% y representan un volumen de alrededor de 7 mm.

**Región Caribe**: De manera predominante se observan disminuciones en los niveles de precipitación en gran parte de la región con volúmenes entre 25 mm y 50 mm, correspondiendo a déficits cercanos al 50%. En este comportamiento se destacan los departamentos de Córdoba, Cesar, Sucre, norte de Magdalena y sur de Bolívar. Por otro lado, se esperan condiciones cercanas a los promedios climatológicos en el norte de La Guajira.
**Región Andina**: En una parte considerable de la región se pronostica que la precipitación se presente por encima de lo normal con porcentajes de incremento entre el 20% y el 40% y volúmenes entre 10 mm y 75 mm. Se exceptúa de este comportamiento el oriente de Antioquia y el norte del departamento de Santander, donde se pronostican déficits cercanos al 20% en volúmenes entre 25 mm y 50 mm.
**Región Pacífica**: Para esta región el comportamiento es mixto, con déficits pronosticados de precipitación en el norte del departamento de Chocó en porcentajes entre el 40% y el 50% correspondiendo a volúmenes entre 50 mm y 150 mm. Otras zonas con menores grados de disminución respecto a los promedios climatológicos son el sur del departamento del Chocó, norte de Cauca y occidente de Nariño con porcentajes entre el 10% y el 30% representando reducciones entre 10 mm y 50 mm. Por otro lado, se pronostican incrementos de precipitación en un área significativa del Valle del Cauca y Cauca, con porcentajes entre el 10% y el 30% y volúmenes entre 10 mm y 50 mm.
**Orinoquía**: Se prevé un comportamiento cercano a los promedios climatológicos en gran parte de la región, con incrementos y disminuciones que no superan el 10%. Los aumentos pronosticados de precipitación se localizan en el departamento de Vichada, centro de Casanare y oriente del Meta con volúmenes entre 10 mm y 25 mm. Por su parte, las disminuciones se pronostican al occidente de la Sierra de la Macarena, sureste de Guaviare y oriente del Meta con volúmenes cercanos a los 10 mm.
**Amazonía**: De forma general se pronostican condiciones cercanas a los promedios climatológicos 1991-2020 con incrementos y déficits que no superan el 10% y cambios en los volúmenes, en valores absolutos, de 25 mm. Como excepción, se encuentra el centro del departamento de Putumayo, donde el déficit de precipitación mensual puede alcanzar los 50 mm.

---

Es importante tener en cuenta que, a más largo plazo, particularmente para el trimestre de **abril a junio de 2026**, las predicciones suelen presentar mayores niveles de incertidumbre. Por ello, deben considerarse como una referencia preliminar y no como una proyección definitiva.

Las predicciones se actualizan mensualmente, ya que tanto las condiciones iniciales como los forzantes utilizados por los modelos globales cambian mes a mes, lo que permite ajustar las proyecciones nacionales en función de dichos cambios.

---

## Abril

**San Andrés y Providencia**: Se esperan déficits de precipitación entre 10% y 20%, con volúmenes cercanos a los 10 mm.
**Región Caribe**: Se pronostican tendencias mixtas de incremento y de disminución de los volúmenes de precipitación con respecto a los promedios climatológicos 1991 – 2020. Los aumentos se prevén en áreas del norte del Cesar, sur de Bolívar, norte de Sucre y oriente de Córdoba con porcentajes que oscilan entre el 10% y el 30% y volúmenes entre 25 mm y 50 mm. Por su parte, los déficits muestran porcentajes hasta el 40% y reducciones de hasta 50 mm, especialmente en el departamento de Córdoba.
**Región Andina**: El pronóstico muestra un comportamiento mixto con porcentajes de incremento y de disminución de la precipitación que no superan el 10%, con excepción del área cercana al páramo de Sumapaz, donde hay una probabilidad cercana al 70% de que la precipitación se presente por debajo de los promedios climatológicos, con un porcentaje de disminución cercano al 30%, representando un déficit entre 25 mm y 50 mm. En cuanto a incrementos, como caso particular se destaca una gran parte de la extensión del departamento de Boyacá.
**Región Pacífica**: Se prevén tendencias de incremento y de disminución en la región con porcentajes que no exceden el 10%, con excepción del extremo norte del departamento de Chocó, donde el porcentaje de descenso llega a 30%. En términos volumétricos, se esperan déficits hasta de 75 mm en gran parte del departamento de Chocó, oriente de Cauca y occidente de Nariño, e incrementos cercanos a 250 mm en la costa pacífica del Valle del Cauca.
**Orinoquía**: En gran parte de la región se pronostican condiciones cercanas a la climatología de referencia 1991-2020 con porcentajes de variación que no superan el 10%. Se esperan déficits de hasta 50 mm en el centro de Casanare, Meta y sur de Vichada y, de forma excepcional, incrementos máximos de 150 mm en el piedemonte llanero del Meta.
**Amazonía**: En gran parte de la región se pronostica una tendencia de disminución de los niveles de precipitación con porcentajes que oscilan entre 20% y 30% con déficits entre 10 mm y 75 mm, particularmente en el norte de Vaupés. Como excepción, se prevé un incremento de precipitación en un área destacada de Putumayo hasta 100 mm.

## Mayo

**San Andrés y Providencia**: Se prevén incrementos de precipitación cercanos a los promedios climatológicos 1991-2020, con variaciones que no superan el 10%, correspondiendo a máximo 10 mm.
**Región Caribe**: En general, en términos de porcentajes, se pronostican variaciones (incrementos y disminuciones) de la precipitación menores a 10% con respecto a los promedios climatológicos 1991-2020, con volúmenes que, en términos absolutos, no superan los 25 mm. Se exceptúa el norte de La Guajira, donde la disminución puede alcanzar hasta un 70%; no obstante, considerando las condiciones climatológicas de este departamento, estas reducciones no superan los 75 mm.
**Región Andina**: A nivel general, se proyectan variaciones de los niveles de precipitación menores a 10% en gran parte de la región, con incrementos hasta de 75 mm y déficits hasta de 50 mm, particularmente en Santander y en Norte de Santander. Por otro lado, se pronostican incrementos en áreas puntuales de los departamentos de Caldas, Huila y Tolima con volúmenes cercanos a 100 mm, así como un déficit cercano al 10%, hasta 75 mm, alrededor del Páramo de Sumapaz.
**Región Pacífica**: Las mayores reducciones de los volúmenes de precipitación se pronostican en el norte del Valle del Cauca, con reducciones cercanas a 30% (hasta 100 mm) respecto a los promedios climatológicos y, en menor medida, en algunas áreas del departamento de Chocó con déficits hasta de 20% (hasta 200 mm). Por otro lado, en el sur de Valle de Cauca, Cauca y Nariño se estiman incrementos entre 10% y 20% con volúmenes entre 50 mm y 400 mm; este último incremento se localiza en el municipio de López de Micay, el cual ha presentado volúmenes de precipitación significativos.
**Orinoquía**: Se prevén variaciones cercanas al 10% en gran parte de la región, con incrementos generalizados en la zona occidental (Arauca, Casanare, Meta y occidente de Vichada), representando volúmenes de hasta 150 mm, y reducciones al oriente de Vichada y suroriente de Meta, con volúmenes entre 10 mm y 100 mm.
**Amazonía**: Para gran parte de la región se espera que la precipitación presente un comportamiento cercano al promedio climatológico 1991-2020, con variaciones cercanas al 10%, lo que implica incrementos de hasta 100 mm y reducciones de hasta 200 mm. Los mayores déficits fueron observados al norte de Vaupés y los mayores incrementos en el límite entre Amazonas y Putumayo.

## Junio

**San Andrés y Providencia**: Se pronostican condiciones de precipitación cercanas a los promedios climatológicos 1991-2020.
**Región Caribe**: Para esta región las tendencias son mixtas con zonas con porcentajes de incremento y disminución de la precipitación respecto a los promedios climatológicos, los cuales no superan el 10% en términos generales. Como excepción, se encuentra la Alta Guajira donde el déficit de precipitación es cercano al 30%; no obstante, es importante tener en cuenta que, en términos climatológicos, los niveles de precipitación en esta zona son relativamente bajos.
**Región Andina**: En el centro y sur de la región existe una probabilidad entre 45% y 70% de que la precipitación se presente por encima de los promedios climatológicos, con incrementos entre 10% y 60%, estos últimos más destacados en los departamentos de Cundinamarca, Tolima, Huila y, puntualmente, Norte de Santander. Para el norte de la región, particularmente Antioquia, el Eje Cafetero y Santander, se esperan condiciones más cercanas a los promedios climatológicos.
**Región Pacífica**: Para el sur de la región se espera que la precipitación se presente por debajo de los promedios climatológicos con porcentajes que oscilan entre el 10% y el 50% e incrementos volumétricos entre 10 mm y 200 mm. En Chocó y Valle del Cauca se espera un comportamiento cercano a los promedios climatológicos 1991-2020.
**Orinoquía**: De forma probabilística, para toda la región se prevé que la precipitación presente un comportamiento cercano a los promedios climatológicos 1991-2020 con incrementos y déficits que no superan el 10%.
**Amazonía**: En general, se estiman condiciones cercanas a los promedios climatológicos en gran parte de la región, con excepción del norte de Vaupés, centro de Putumayo y el trapecio amazónico, donde se esperan déficits cercanos al 30% correspondiendo a volúmenes entre 50 mm y 100 mm.

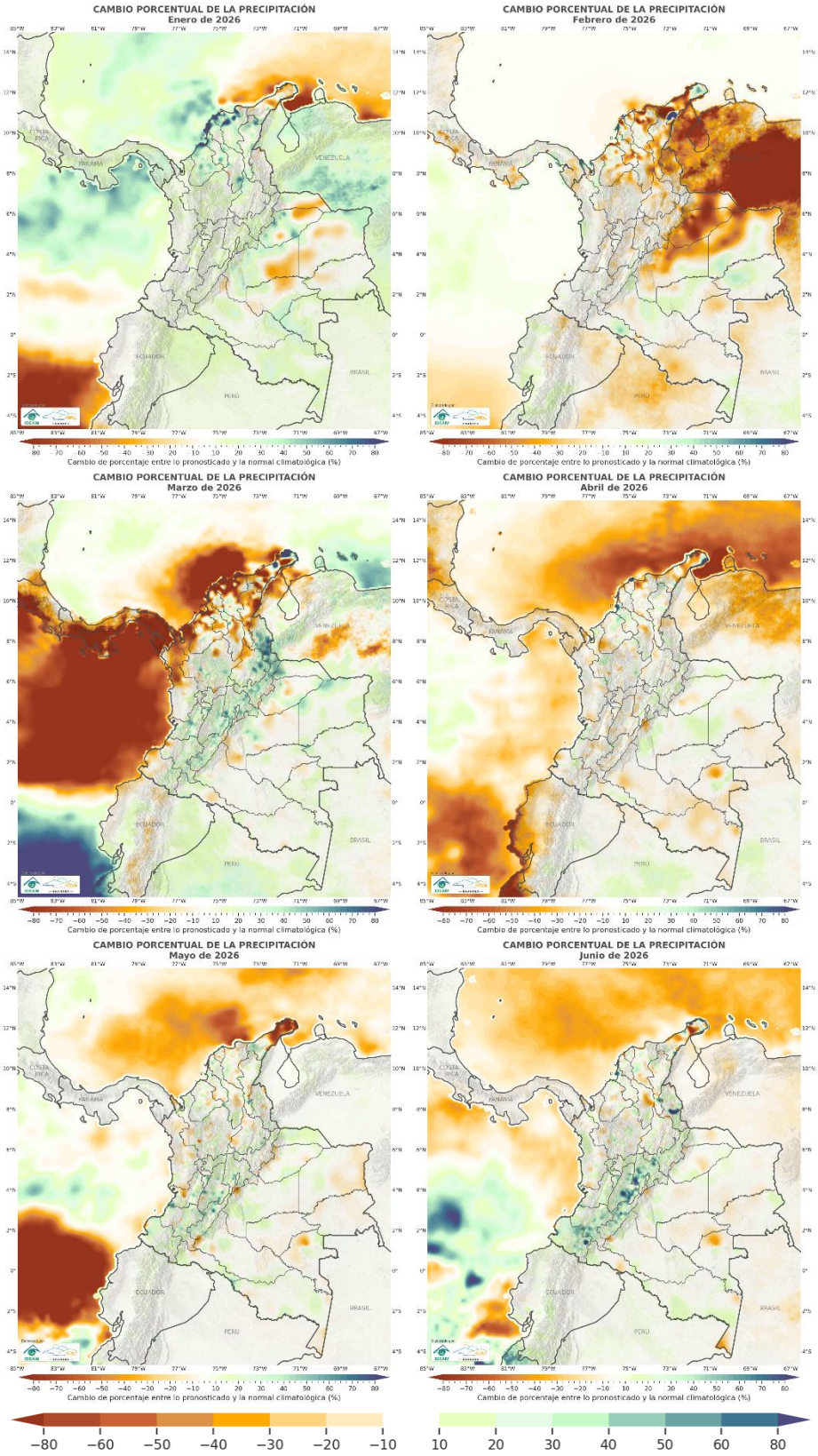



***Figura 2a***. *Pronóstico del cambio de porcentaje (%) de la precipitación con respecto a la climatología de referencia 1991-2020 para el período comprendido entre enero y junio de 2026.*

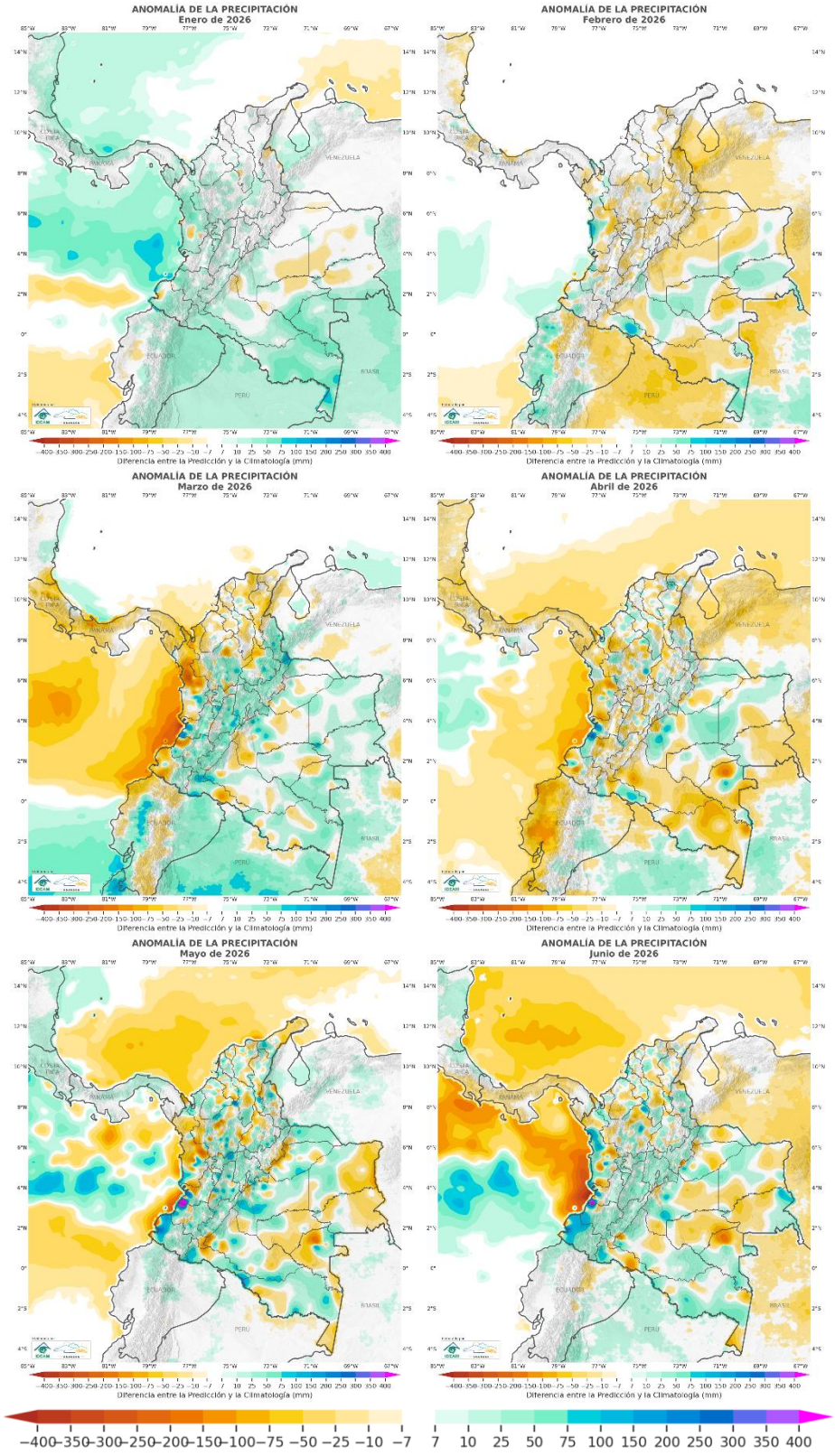



***Figura 2b***. *Pronóstico de la anomalía de la precipitación (mm) con respecto a la climatología de referencia 1991-2020 para el período comprendido entre enero y junio de 2026.*

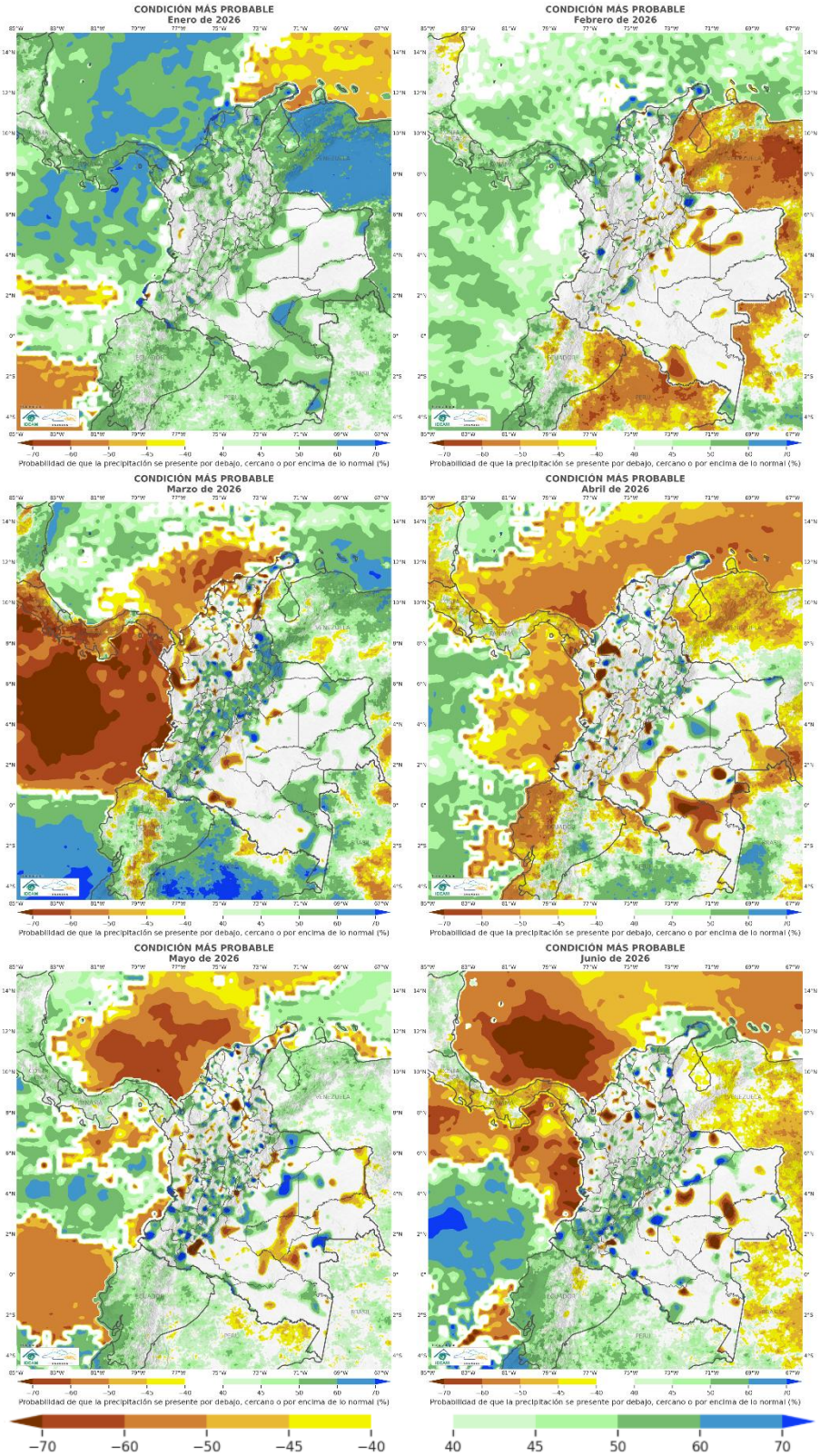



***Figura 2c**. Pronóstico de la de la condición más probable (%) con respecto a la climatología de referencia 1991-2020 para el período comprendido entre enero y junio de 2026. (Tonalidades Cafés-Amarillos: Probabilidad de que la precipitación se presente por debajo de lo normal. Verdes-Azules: Probabilidad de que la precipitación se presente por encima de lo normal. Blanco: Probabilidad de que la precipitación se presente cercano a lo normal).*

# TEMPERATURA MEDIA DEL AIRE EN COLOMBIA

Con base en la reducción de escala dinámico-estadística realizada por el IDEAM, que utiliza como variable explicativa (o potencial predictor) los datos de temperatura del conjunto de modelos globales del ensamble norteamericano NMME (de la NOAA), y como variable a explicar (o predictando) los datos de temperatura del aire provenientes de fuentes como la Data Library – Colombia y estaciones meteorológicas nacionales, se estima que para el próximo semestre (enero de 2025 a junio de 2026) se presenten anomalías positivas de temperatura hasta de 1.5 °C, particularmente para el trimestre de abril de 2026 a junio de 2026 en las regiones Caribe, Orinoquía y Amazonía. Para enero de 2026 las condiciones de temperatura se mantienen cerca de las condiciones climatológicas promedio del periodo 1991 – 2020, mientras que para febrero de 2026 se pronostican incrementos en la Orinoquía y en el occidente de Caquetá, (ver Fig. 3).

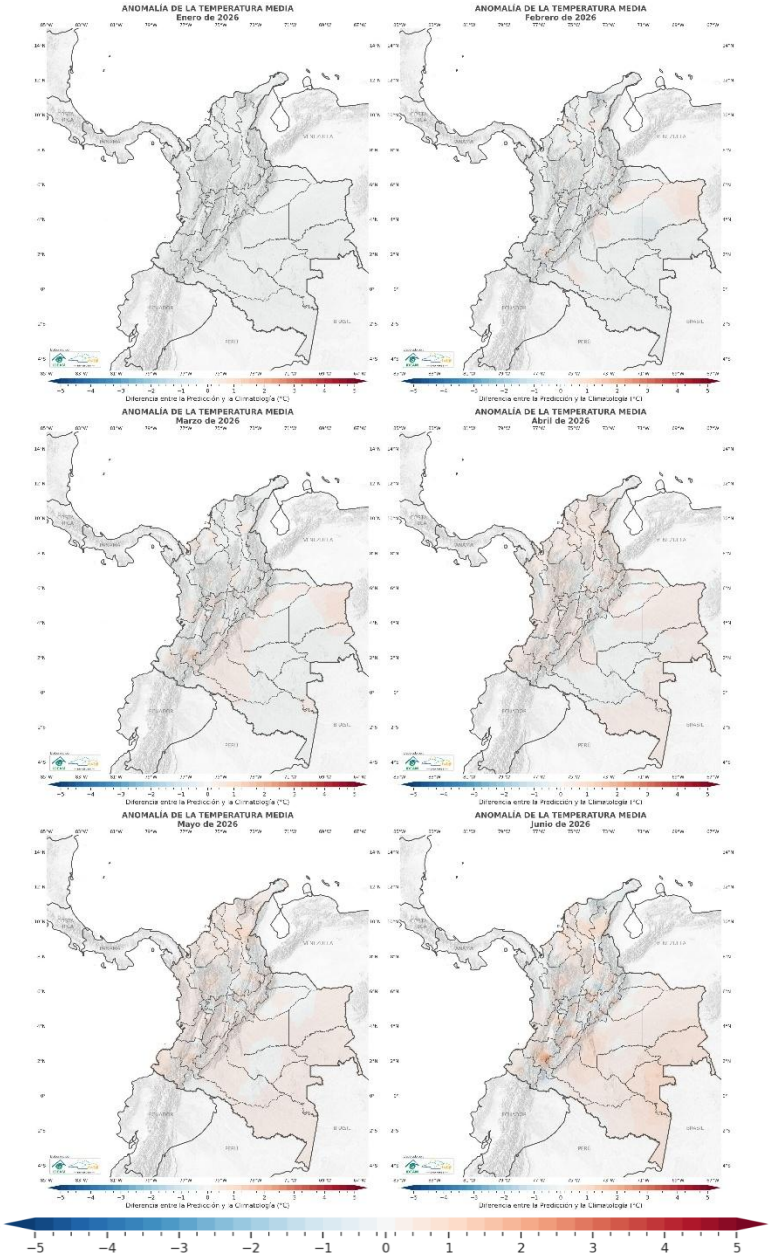



***Figura 3***. *Pronóstico de la anomalía de la temperatura media (°C) para el período comprendido entre enero y junio de 2026.*

# BIBLIOGRAFÍA

Funk, C., Peterson, P., Landsfeld, M. et al. *The climate hazards infrared precipitation with stations—a new environmental record for monitoring extremes*. Sci Data 2, 150066 (2015). Recuperado de: https://doi.org/10.1038/sdata.2015.66.

International Research Institute for Climate and Society – IRI (2020). *Seasonal Climate Forecast*. New York, EU. Recuperado de: http://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/seasonal-climate-forecasts/

Kirtman, B. P., Min, D., Infanti, J. M., Kinter, J. L., III, Paolino, D. A., Zhang, Q., van den Dool, H., Saha, S., Mendez, M. P., Becker, E., Peng, P., Tripp, P., Huang, J., DeWitt, D. G., Tippett, M. K., Barnston, A. G., Li, S., Rosati, A., Schubert, S. D., Rienecker, M., Suarez, M., Li, Z. E., Marshak, J., Lim, Y., Tribbia, J., Pegion, K., Merryfield, W. J., Denis, B., & Wood, E. F. (2014). *The North American Multimodel Ensemble: Phase-1 Seasonal-to-Interannual Prediction; Phase-2 toward Developing Intraseasonal Prediction*. Bulletin of the American Meteorological Society, 95(4), 585-601. https://doi.org/10.1175/BAMS-D-12-00050.1

Martínez Pedraza, Alexander & Serna Cuenca, Julieta (2018). *Propuesta de umbrales de normalidad basada en las funciones de distribución de las series de datos y análisis de eventos de extremos para las variables meteorológicas: precipitación, número de días con lluvia y la temperatura mínima, media y máxima*. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM. Subdirección de Meteorología. NOTA TÉCNICA DEL IDEAM. IDEAM–METEO/002-2018. Bogotá – Colombia. Recuperado de: http://bart.ideam.gov.co/wrfideam/new_modelo/DOCUMENTOS/2018/NT_IDEAM-001-2018.pdf

National Oceanic and Atmospheric Administration – NOAA (2025). *NMME Monthly Forecasts for International Regions*. Maryland, EU. Recuperado de: https://ftp.cpc.ncep.noaa.gov/International/nmme/

National Oceanic and Atmospheric Administration – NOAA: National Weather Service – Climate Prediction Center (2025). *Cold & Warm Episodes by Season*. Recuperado de: https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ensostuff/ONI_v5.php

National Oceanic and Atmospheric Administration – NOAA: National Weather Service – Climate Prediction Center (2025). *El Niño/Oscilación del Sur (ENSO, por sus siglas en inglés) discusión diagnóstica*. Recuperado de: https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_advisory/ensodisc_Sp.shtml

World Meteorological Organization: WMO Lead center for Long-Range Forecast Multimodel Ensemble (2025). *Probabilistic MME*. Géneve, Switzerland. Recuperado de: https://www.wmolc.org/seasonPmmeUI/plot_PMME

Ruiz Murcia, Franklyn & Melo Franco, Jeimmy (2020). *Aspectos Metodológicos de la Predicción Climática Mensual de la Precipitación en Colombia*. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM. Subdirección de Meteorología. NOTA TÉCNICA DEL IDEAM. IDEAM–METEO/001-2020. Bogotá – Colombia. Recuperado de: http://bart.ideam.gov.co/wrfideam/new_modelo/DOCUMENTOS/2020/NT_001_2020.pdf

Ruiz Murcia, J. F. y Melo Franco, J. Y. (2025). *Habilidad predictiva de los modelos de la NOAA para predecir la precipitación en Colombia*. Ideam. ISBN: 978-958-5489-41-7. Publicación aprobada por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam). Junio de 2025, Bogotá, D. C., Colombia. Recuperado de: https://bart.ideam.gov.co/wrfideam/new_modelo/DOCUMENTOS/2025/HabilidadNOAA_V3%20publicado.pdf

**Directivos:**
GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO
Directora General

DIANA CAROLINA RUEDA DIMATE
Subdirectora de Meteorología

**Autores:**
OSCAR JULIÁN GUERRERO MOLINA
JOSÉ FRANKLYN RUIZ MURCIA
Grupo de Modelamiento Numérico del Tiempo y el Clima
Subdirección de Meteorología

**Edición**
**Jeimmy Melo**
Grupo de Modelamiento Numérico del Tiempo y el Clima

**Diagramación**
Grupo de Comunicaciones

http://www.ideam.gov.co
Calle 25 D # 96B - 70, piso 3. Bogotá, D.C.
Teléfono: 3527160 ext. 1411 - 1412.