Leticia, junio 12 de 2026

ISF – 033

Ingeniero
ROBIN CARDENAS PAREDES
Director de Infraestructura
Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial
Gobernación del Amazonas

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 2594 de 2025: "CONSTRUCCIÓN DE VÍAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCIÓN DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFÍA – MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2604 de 2025: "CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE VÍAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCIÓN DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFÍA – MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS"

Asunto: Aprobación solicitud suspensión.

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta el oficio CPC-OF-2026-026 de fecha 09 de junio de 2029, remitido por OSCAR ANDRES CUERVO ACOSTA, representante legal del CONSORCIO PEATONES CEL, en donde solicita la suspensión del contrato, esta firma interventora, en ejercicio de sus facultades contractuales y legales, y actuando bajo los principios de planeación, responsabilidad, economía, eficacia y garantía de la calidad de las obras públicas consagrados en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, se permite dar respuesta formal a su comunicación.

Al respecto, tras realizar una rigurosa inspección técnica de campo, evaluar las condiciones del suelo en el frente de obra y analizar exhaustivamente el acervo probatorio adjunto a su requerimiento, esta Interventoría emite **CONCEPTO VIABLE Y DE APROBACIÓN** a la suspensión solicitada, con base en las siguientes consideraciones técnicas y jurídicas:

CORROBORACIÓN Y VALIDACIÓN DEL SUSTENTO TÉCNICO:
La interventoría corrobora en su totalidad los hechos descritos por el contratista: durante el mes de mayo y lo transcurrido de junio del presente año, se han verificado en campo precipitaciones severas e interrumpidas sobre la comunidad de Santa Sofia, las cuales han derivado en:

a. Saturación crítica de los suelos, lo que ha alterado por completo la capacidad portante del terreno. Al tratarse de un contrato cuyo componente principal es el vaciado de concreto estampado para vías peatonales, la humedad y saturación del subsuelo impiden técnicamente alcanzar los estándares mínimos de compactación, estabilidad y calidad estructural exigidos por la norma colombiana NSR-10. Ejecutar labores bajo estas condiciones generaría vicios constructivos y costosos reprocesos.
b. Si bien nos encontramos en la fase final del proyecto, las tormentas y las anomalías hidrometeorológicas actuales han afectado la navegabilidad segura, impidiendo el abastecimiento normal del material faltante en obra.
c. Las tormentas eléctricas constantes representan una amenaza inminente para la vida y la integridad física del personal de mano de obra y del equipo supervisor, configurando una causal de parada necesaria.

VERIFICACIÓN DE SOPORTES
Esta Interventoría ha confrontado y validado la autenticidad y el contenido de los informes científicos presentados por el CONSORCIO PEATONES CEL, concluyendo que las condiciones hidrometeorológicas actuales obedecen a una anomalía climática regional excepcional y no a un invierno estacional ordinario:

- **IDEAM (Colombia):** Los Boletines de Predicción Climática No. 05 y No. 06 confirman la inestabilidad en la Amazonía, el tránsito de ondas tropicales y el exceso histórico de lluvias. Asimismo, se advierte

una rápida transición hacia el fenómeno de El Niño a mitad de año con repercusiones climáticas globales intensas.

- **SENAMHI (Perú):** El Informe Técnico N.° 05-2026/SENAMHI-DMA-SPC corrobora que la selva norte baja (colindante con Leticia) se encuentra bajo alerta por "precipitaciones superiores a lo normal" impulsadas por el fenómeno activo de "El Niño Costero".
- **INMET (Brasil):** El Informativo Meteorológico No. 23/2026 ratifica la existencia de un bloqueo atmosférico y severas inestabilidades en el Estado de Amazonas, generando acumulados de lluvia incompatibles con obras civiles a la intemperie.

Esta Interventoría valida plenamente el principio de continuidad geográfica, climatológica e hidrológica expuesto por el CONSORCIO PEATONES CEL. El comportamiento de las lluvias en la comunidad de Santa Sofía está ligado por completo a la cuenca amazónica compartida en la triple frontera. Las alertas unánimes de las tres naciones configuran una prueba técnica fehaciente de la irresistibilidad del evento climático.

FUNDAMENTO JURÍDICO Y DETERMINACIÓN
Las pruebas recolectadas demuestran la concurrencia de una fuerza mayor o caso fortuito bajo los parámetros del artículo 64 del Código Civil colombiano (modificado por la Ley 95 de 1890), al ser un hecho natural *imprevisible, irresistible e insuperable*. Forzar la continuidad de los trabajos en este escenario violaría el principio de responsabilidad y economía contractual, arriesgando la estabilidad de la obra y la seguridad del personal.

Por consiguiente, esta Interventoría determina **APROBAR** la suspensión temporal del término de ejecución del Contrato de Obra No. 2594 de 2025 por un término de **TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO** y establecer como circunstancia de reinicio que, el levantamiento de la suspensión quedará condicionado al momento en que las condiciones climáticas den tregua de manera segura, o a la fecha en que el CONSORCIO PEATONES CEL presente, y esta Interventoría apruebe, un PLAN DE CONTINGENCIA TÉCNICO Y OPERATIVO. Dicho plan deberá estructurar las estrategias constructivas que garanticen la viabilidad de los trabajos, la calidad de las obras y la plena mitigación de riesgos para el personal bajo las actuales circunstancias climáticas de la región.

El contratista deberá garantizar durante el periodo de suspensión el aseguramiento físico del sitio de las obras, la señalización de seguridad para la comunidad de Santa Sofía y mantener vigentes las pólizas de estabilidad y responsabilidad civil del contrato mediante los respectivos anexos de modificación de vigencia.

Sin otro en particular,

LUIS FERNANDO ROMERO SANDOVAL
C.C. 93.123.714 del Espinal, Tolima
REPRESENTANTE LEGAL
interventoriasantasofia@gmail.com

Copia: Ing. Oscar Andrés Cuervo Acosta, RL CONSORCIO PEATONES CEL

Leticia, 09 de junio de 2026 *CPC-OF-2026-026*

Señores
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS SINERGIA E.S.P. S.A.S.
R/L: LUIS FERNANDO ROMERO SANDOVAL
Ciudad

REF. CONTRATO DE OBRA No. 2594-2025 "CONSTRUCCION DE VIAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCION DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFIA - MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS"

ASUNTO: Solicitud de suspensión.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, el Consorcio Peatonales CEL, en calidad de contratista del Contrato de Obra No. 2594-2025, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE VÍAS PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN LA INSPECCIÓN DE POLICÍA COMUNIDAD DE SANTA SOFÍA – MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS", se dirige respetuosamente a esta firma interventora con el fin de formular solicitud de suspensión temporal de la ejecución contractual, en observancia de los principios que rigen la contratación estatal consagrados en la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007, particularmente los de planeación, responsabilidad, economía, eficacia y garantía de la calidad de las obras públicas. La presente solicitud encuentra su fundamento en la ocurrencia de circunstancias técnicas, climáticas y ambientales sobrevinientes, ajenas por completo a la voluntad y al control del contratista, las cuales constituyen causales objetivas de fuerza mayor y que, en su conjunto, imposibilitan la continuación de los trabajos en condiciones técnicas, ambientales y de seguridad razonables y exigibles conforme a la normativa vigente. A continuación, se exponen de manera detallada los hechos, el sustento técnico y el fundamento jurídico que motivan esta petición.

SUSTENTO TÉCNICO

Durante los meses de mayo y junio del año en curso (2026), la región del Amazonas ha experimentado un régimen de precipitaciones severas, tormentas eléctricas frecuentes y anomalías climáticas que se han intensificado de manera sostenida y que superan ampliamente los promedios históricos para este periodo del año. Esta situación ha generado una saturación crítica de los suelos en el área de las obras, lo que afecta directamente la capacidad portante del terreno y la estabilidad de las superficies sobre las cuales se ejecutan las actividades de construcción. Adicionalmente, las condiciones descritas impiden el normal desarrollo de los trabajos de infraestructura, alteran de manera significativa el transporte logístico fluvial de materiales — vía de acceso principal y, en muchos casos, única, hacia el sitio de la obra — y representan un riesgo inminente y constatable para la seguridad y la salud ocupacional del personal vinculado al proyecto, en

ccacostaingenieria@gmail.com
CRA 10 # 6-37
LETICIA AMZONAS

cumplimiento de las obligaciones que en esta materia establece el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Es preciso señalar que, lejos de tratarse de un comportamiento estacional previsible y propio de la dinámica climática habitual de la región amazónica, la gravedad, intensidad y continuidad de las lluvias actuales corresponden a un fenómeno macroclimático regional de carácter excepcional, debidamente identificado, monitoreado y certificado por las autoridades meteorológicas oficiales competentes de la triple frontera (Colombia, Perú y Brasil), conforme se detalla a continuación:

- **Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM (Colombia):** A través de los Boletines de Predicción Climática No. 05 (mayo de 2026) y No. 06 (junio de 2026), esta entidad oficial confirma el tránsito constante de ondas tropicales y la persistente inestabilidad atmosférica sobre la Amazonía colombiana, reportando excesos históricos de lluvia acumulada respecto a los promedios climatológicos de referencia, y alertando sobre la probable continuidad de estas condiciones durante las próximas semanas.
- **Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI (Perú):** Mediante su Informe Técnico N.° 05-2026/SENAMHI-DMA-SPC, emitido en el marco de la Alerta del Fenómeno "El Niño Costero" (Comunicado Oficial ENFEN N.° 09-2026), esta entidad clasifica formalmente a la selva norte baja colindante con nuestra zona de obras dentro de un escenario de *"precipitaciones superiores a lo normal"*, originadas por el calentamiento anómalo de las aguas superficiales del Pacífico central, lo que evidencia la magnitud regional del fenómeno y su carácter excepcional frente a la variabilidad climática ordinaria.
- **Instituto Nacional de Meteorología - INMET (Brasil):** A través de sus Notas Técnicas y del Informativo Meteorológico No. 23/2026, esta entidad corrobora la presencia de un bloqueo atmosférico y de severos frentes de inestabilidad que afectan al Estado de Amazonas (Brasil), generando acumulados pluviométricos complejos e incompatibles con el normal desarrollo de actividades de construcción civil, movimientos de tierra y manejo de materiales a la intemperie.

Resulta pertinente precisar que los reportes oficiales emitidos por las autoridades meteorológicas de Brasil y Perú constituyen sustento técnico plenamente válido y aplicable para efectos de la presente solicitud, toda vez que el área de ejecución de la obra (ubicada en la comunidad de Santa Sofía, municipio de Leticia, departamento del Amazonas) comparte una estrecha continuidad geográfica, hidrológica y climatológica con las regiones fronterizas de dichos países. Al tratarse de un ecosistema macroamazónico unificado, el comportamiento, la predicción y el pronóstico climático para Leticia dependen directamente de la dinámica atmosférica y del régimen de lluvias de las cuencas hidrográficas compartidas en la zona de la triple frontera. En consecuencia, las alertas de saturación de suelos, tormentas eléctricas y anomalías pluviométricas emitidas de manera concordante por las tres entidades nacionales configuran un diagnóstico técnico integral, coherente y

ccacostaingenieria@gmail.com
CRA 10 # 6-37
LETICIA AMZONAS

unánime respecto de la inviabilidad actual de continuar los trabajos en condiciones normales de ejecución.

FUNDAMENTO JURÍDICO (FUERZA MAYOR)

Las circunstancias técnicas y climáticas descritas configuran de manera plena los elementos constitutivos de la fuerza mayor o caso fortuito, conforme a lo previsto en el artículo 64 del Código Civil colombiano, modificado por el artículo 1.º de la Ley 95 de 1890, en la medida en que se trata de hechos de la naturaleza imprevisibles, irresistibles e insuperables para esta parte contractual, ajenos por completo a su voluntad y diligencia. Resulta técnicamente imposible para el contratista contrarrestar, mitigar o controlar el impacto de las tormentas constantes y de la saturación crítica del terreno, circunstancias que imposibilitan la ejecución de los frentes de obra en las condiciones de calidad, seguridad y eficiencia exigidas tanto por el contrato como por la normativa técnica colombiana aplicable (NSR-10 y demás disposiciones concordantes). Adicionalmente, continuar la ejecución bajo estas condiciones expondría al contratista, al personal de obra y a la propia interventoría a riesgos innecesarios e injustificados, así como a la posibilidad de generar reprocesos, defectos constructivos y sobrecostos que resultarían contrarios a los principios de economía y responsabilidad que rigen la contratación estatal.

PETICIÓN

En virtud de lo expuesto, y con el fin de garantizar la correcta ejecución técnica de la obra, salvaguardar la integridad física y la salud del personal vinculado al proyecto, así como prevenir desequilibrios económicos contractuales y eventuales sobrecostos derivados de la continuación forzosa de las actividades en condiciones climáticas adversas, solicito respetuosamente a esta firma interventora lo siguiente:

1. Aprobar la suspensión temporal de la ejecución del Contrato de Obra No. 2594-2025 por un término de treinta (30) días calendario, o hasta tanto las condiciones climáticas de la región permitan retomar las actividades en condiciones técnicas y de seguridad adecuadas, o se diseñe y adopte de manera conjunta con el contratista un plan de contingencia técnico y operativo que garantice la viabilidad constructiva, la calidad de los trabajos y la plena seguridad del personal durante la ejecución de la obra bajo las condiciones climáticas actuales de la región.

Agradezco de antemano su atención, comprensión y pronta respuesta a la presente solicitud, la cual tiene como único propósito proteger los intereses de la obra, la integridad del personal y el cumplimiento idóneo de las obligaciones contractuales, dentro del marco de colaboración y buena fe que debe regir la relación entre el contratista y la interventoría.

ccacostaingenieria@gmail.com
CRA 10 # 6-37
LETICIA AMZONAS

Para constancia y verificación del sustento técnico aquí invocado, se anexan al presente oficio copia de los siguientes documentos oficiales, disponibles en los portales institucionales de las entidades meteorológicas competentes:

Anexos:

1. Copia en PDF del Boletín de Predicción Climática N° 05 de mayo de 2026 - IDEAM.
2. Copia en PDF del Boletín de Predicción Climática N° 06 de junio de 2026 - IDEAM.
3. Copia en PDF del Informe Técnico N°05-2026 - SENAMHI (Perú).
4. Copia en PDF del Informativo Meteorológico N° 23/2026 y Notas Técnicas de Mayo - INMET (Brasil).

Atentamente.

ING. OSCAR ANDRES CUERVO ACOSTA
R.L. CONSORCIO PEATONALES CEL

Proyecto: Ing. Cesar Gasca

César Augusto Gasca Vargas
INGENIERO CIVIL
MP. 7020[illegible]

ccacostaingenieria@gmail.com
CRA 10 # 6-37
LETICIA AMZONAS



Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

CONTENIDO

ABRIL 2026

- Seguimiento al sistema océano – atmósfera.

MAYO - JULIO | 2026

- Predicción climática de escala global.
- Predicción climática de la precipitación.
- Predicción climática de las temperaturas extremas.
- Predicción hidrológica, estado de los suelos y probabilidad de amenaza por deslizamientos e incendios de la cobertura vegetal.
- Recomendaciones.

La Predicción Climática generada por el IDEAM se basa en el análisis de modelos procedentes de los centros internacionales y de la discusión nacional del Comité de Predicción Climática.

Este producto es útil para tener una referencia de corto y mediano plazo en la escala climática, por lo que es necesario aclarar que no considera eventos extremos puntuales y de corta duración.

Publicación N° 375
Mayo de 2026

IDEAM



Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

Seguimiento – abril de 2026

El Ideam informa que predominan las condiciones oceánicas y atmosféricas reflejaron condiciones neutrales respecto al Fenómeno ENOS.

La Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la franja ecuatorial del océano Pacífico se registró dentro del rango neutral en su lado cálido en la cuenca centro-oriental (EN 3.4 y EN 3) y sobre lo normal en los extremos oriental y occidental (EN 1+2 y EN 4). En la subsuperficie, las aguas cálidas continuaron fortaleciéndose en la cuenca ecuatorial, con mayor intensidad cerca de los 140°W a 125 m de profundidad y cerca de la superficie en la costa suramericana. En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa) los alisios se debilitaron transitoriamente sobre la cuenca ecuatorial alrededor de la quincena; en altura (200 hPa) las anomalías del oeste se han debilitado ligeramente. La convección se registró cercana a lo normal alrededor de los 180°W.

En la mayor parte del océano Atlántico tropical predominaron temperaturas dentro de valores normales y con anomalías de hasta 1.5 ˚C.

Predicción Climática

Las variaciones climáticas del país serán moduladas por las oscilaciones intraestacionales y la dinámica atmosférica típica de la época, en la que sobresale el tránsito de ondas por la cuenca del Atlántico.

Las salidas más recientes de los modelos favorecen acumulados de lluvia entre las diferentes categorías - por debajo, normal, por encima – para mayo, junio y julio; con ligera tendencia al déficit durante mayo en sectores de las regiones Caribe, Andina y Pacífica.

Las temperaturas extremas se mantendrán entre los rangos habituales y anomalías positivas de hasta 1.0 °C en mayo.

Nota ⚠️

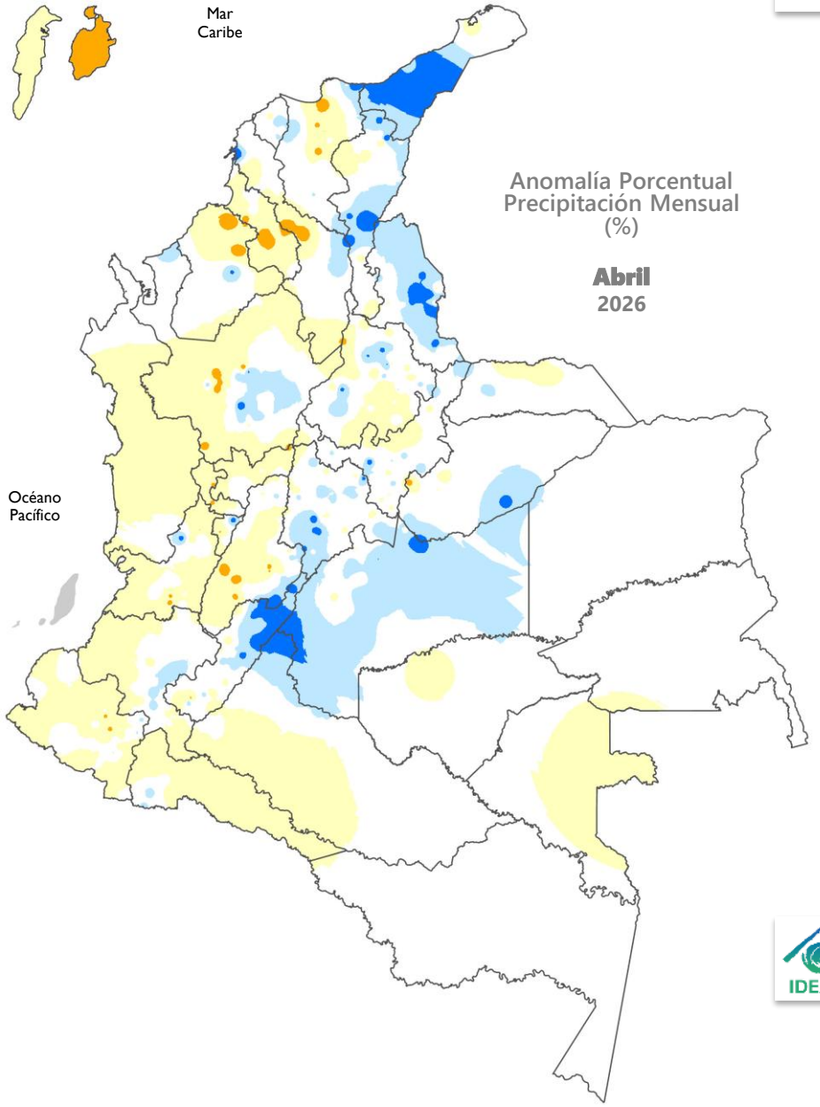
El Ideam advierte sobre la probable transición hacia anomalías positivas de la TSM en el Pacífico ecuatorial, alcanzando umbrales característicos de El Niño alrededor de mitad de año. De acuerdo con los análisis internacionales, esta condición se mantendría durante la segunda mitad del 2026 y, en el último trimestre, podría alcanzar una intensidad moderada o superior.

El Instituto hace un llamado a la comunidad para atender recomendaciones sectoriales derivadas de la predicción climática, de tal manera que puedan tomar decisiones climáticamente inteligentes.

* La declaratoria oficial de Los Fenómenos El Niño y La Niña se realiza con base en el ONI, tras el reporte de 5 trimestres móviles consecutivos – *como mínimo*. Cuando la alteración oceánica y atmosférica se reporta desde 1 y hasta por 4 trimestres seguidos se indican condiciones Tipo El Niño/ La Niña.

PRECIPITACIÓN

Mapa 1



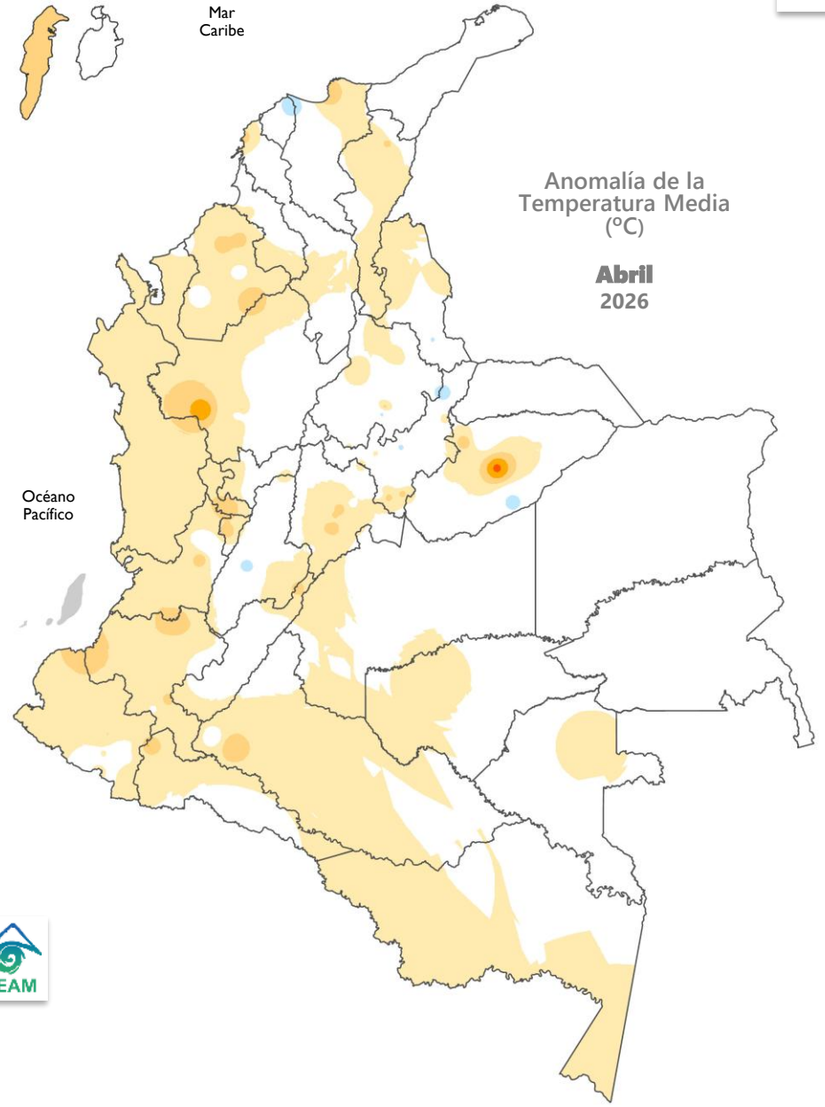
Las lluvias en las categorías muy por encima y por encima se registraron sobre la franja oriental del Caribe continental, así como en sectores del norte y oriente en la región Andina, y el occidente de la Orinoquía.

Las categorías muy por debajo y por debajo de lo normal se concentraron principalmente en sectores del centro y occidente del territorio nacional, incluyendo el área insular Caribe y algunas zonas de la Amazonía.

El comportamiento normal se destacó hacia el oriente del territorio nacional.

TEMPERATURA

Mapa 2



En el territorio nacional, las temperaturas se observaron generalmente sobre el promedio.

Las anomalías positivas se registraron en zonas del centro y occidente del país. Las anomalías negativas se presentaron en zonas puntuales de Atlántico, Boyacá, Huila y Casanare.

Los valores dentro del rango normal se registraron principalmente en las zonas norte y oriente.

Las **variaciones climáticas** del país serán **moduladas** por las oscilaciones **intraestacionales** y la dinámica atmosférica **típica** de la **época**, en la que sobresale el tránsito de ondas por la cuenca del Atlántico.

*Nota: El Ideam **advierte** sobre la probable transición hacia anomalías positivas de la TSM en el Pacífico ecuatorial, alcanzando umbrales característicos de El Niño alrededor de mitad de año. De acuerdo con los análisis internacionales, esta condición se mantendría durante la segunda mitad del 2026 y, en el último trimestre, podría alcanzar una intensidad moderada o superior.*

OMM
Organización Meteorológica Mundial

NOAA
Administración Nacional de Océano y Atmósfera de los Estados Unidos

CPC
Centro de Predicción Climática de los Estados Unidos

NCEP
Centros Nacionales para la Predicción Ambiental de los Estados Unidos

ESCALA INTERANUAL

Durante *abril* se destacó el siguiente comportamiento asociado a la variabilidad climática:

OCÉANO

La Temperatura Superficial del Mar (*TSM*) en la franja ecuatorial del océano Pacífico se registró dentro del rango neutral en su *lado cálido* en la cuenca centro-oriental (EN 3.4 y EN 3) y sobre lo normal en los extremos oriental y occidental (EN 1+2 y EN 4). Durante la última semana las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) en las regiones de seguimiento reportadas por la **NOAA** fueron:

| EN 4 **0.5 °C** | EN 3.4 **0.4 °C** | EN 3 **0.5 °C** | EN 1+2 **0.7 °C** |

Los indicadores de seguimiento al ciclo ENOS, reportaron:

- **ONI** (**0.1**) promedio móvil del trimestre **(febrero-marzo-abril)**. Indicativo de condiciones *Neutrales*.
- **RONI** (**-0.5**) promedio móvil del trimestre **(febrero-marzo-abril)**. Indicativo de condiciones La Niña (enfriamiento oceánico).
- **MEIv2** (**-0.6**) promedio móvil del periodo **(marzo-abril)**. Indicativo de una condición La Niña acoplada.

En la subsuperficie del océano Pacífico ecuatorial, las aguas cálidas continuaron fortaleciéndose en la cuenca ecuatorial, con mayor intensidad cerca de los 140°W a 125 m de profundidad y cerca de la superficie en la costa suramericana.

En la mayor parte del océano Atlántico tropical predominaron temperaturas dentro de valores normales y con anomalías de hasta 1.5 °C.

ATMÓSFERA

Región del Pacífico Ecuatorial

En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa) los alisios se debilitaron transitoriamente sobre la cuenca ecuatorial alrededor de la quincena; en altura (200 hPa) las anomalías del oeste se debilitaron ligeramente.

CICLO ENOS

Las condiciones oceánicas y atmosféricas se reportaron dentro del rango neutral.

***Nota**: En Ideam, la declaración oficial del fenómeno continuará generándose con base en el ONI. La posible transición al RONI se determinará con base en los resultados de análisis a nivel nacional.*

ESCALA INTRAESTACIONAL

La oscilación Madden & Julian (MJO) se mantuvo en fase subsidente durante los primeros 14 días del mes, favoreciendo un entorno de supresión convectiva. Posteriormente, transitó hacia una fase convectiva, lo que apoyó un incremento de las precipitaciones hacia el final del mes en amplios sectores del país. No obstante, varios de los eventos de lluvia registrados durante el periodo estuvieron apoyados particularmente por la inestabilidad asociada al tránsito de Ondas Ecuatoriales de Rossby (ER), las cuales actuaron como disparadores dinámicos de la convección.

PREDICCIÓN

En la discusión oficial del CPC/IRI se informó que las condiciones de ENOS-neutral están presentes y se favorecen hasta abril-junio de 2026 (**80%** de probabilidad). En mayo-julio de 2026, es probable que surja El Niño (**61%** de probabilidad) y que persista hasta por lo menos finales del 2026.

El BOM indicó que el fenómeno ENOS se encuentra en neutralidad, por el comportamiento consistente entre el océano y la atmósfera; además advierte que la MJO podría favorecer un mayor calentamiento del Pacífico. Todos los modelos, incluido el de la Oficina de Meteorología, pronostican que el Pacífico tropical continuará calentándose en los próximos meses, alcanzando los umbrales de El Niño más adelante en el año, aunque se presenta la incertidumbre frente a la intensidad. Los pronósticos de los modelos varían desde un evento débil a moderado hasta la posibilidad de un evento fuerte, según el nivel de calentamiento en el Pacífico tropical central (índice relativo Niño3.4). De acuerdo con la JMA, las condiciones neutrales persistieron en marzo y es probable el desarrollo de El Niño durante el otoño (**60%** probabilidad). Por su parte, el CIIFEN destacó el estado neutral y las condiciones cálidas en la franja oriental; la TSM y el IOS sugieren un acoplamiento de la atmósfera con el océano.

La OMM, en su boletín mensual sobre el clima estacional mundial advirtió de la creciente probabilidad de formación de un episodio de El Niño. Se prevé que a partir de mediados de 2026 se forme un episodio de El Niño que repercutirá en las temperaturas y las pautas de precipitación a escala mundial. las temperaturas de la superficie del mar están aumentando rápidamente, y ello sugiere que ya entre los meses de mayo y julio de 2026 es probable que vuelvan a darse condiciones características de un episodio de El Niño. os modelos indican que puede tratarse de un episodio intenso, pero la denominada barrera de predictibilidad de la primavera añade incertidumbre a los pronósticos generados en esta época del año. En general, la fiabilidad de los pronósticos aumenta una vez pasado el mes de abril.

La predicción climática mensual preparada por el **IDEAM** se presenta desde la página 6.

BOM
Servicio Meteorológico de Australia

IRI
Instituto Internacional de Investigación del Clima y la Sociedad

JMA
Agencia Meteorológica del Japón

CIIFEN
Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño

ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR

La Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la franja ecuatorial del océano Pacífico se registró dentro del rango neutral en su lado cálido en la cuenca centro-oriental (EN 3.4 y EN 3) y sobre lo normal en los extremos oriental y occidental (EN 1+2 y EN 4). Las temperaturas oscilaron con anomalías entre 0.2 °C y 1.3 °C.

En la región EN 3.4 se observó una anomalía de 0.2 °C.

Fuente ATSM: NOAA/OISSTv2/Weekly.
Rango de la normalidad (+/- 0.5°C)

Figura 1

Promedio de las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (°C) entre el 05 de abril y el 02 de mayo de 2026. Fuente: NOAA

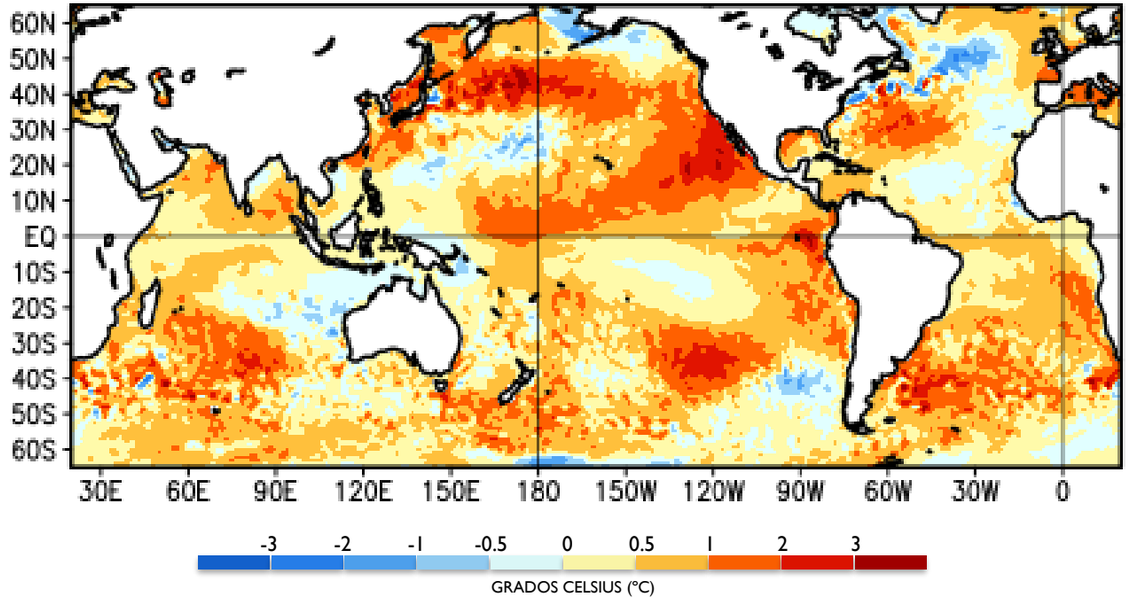
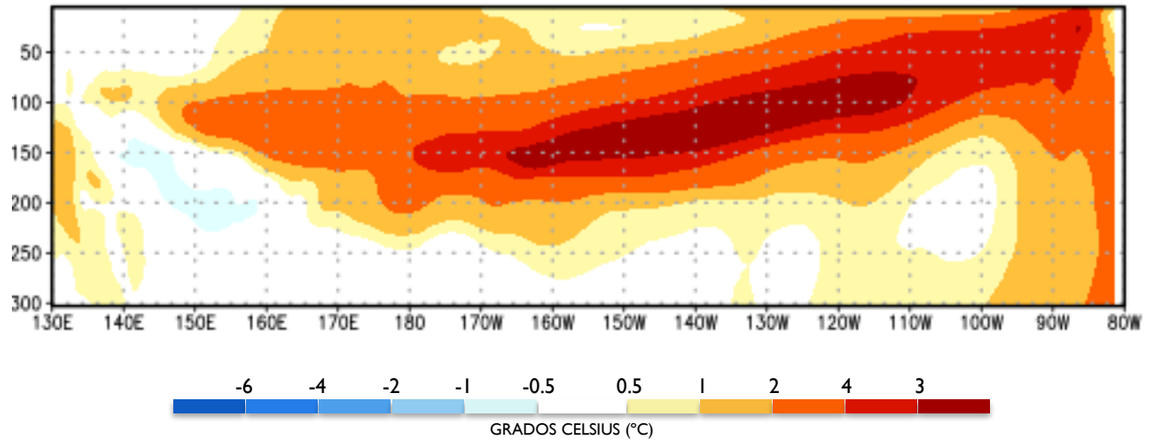


Figura 2

Anomalías de la Temperatura Subsuperficial del Mar (°C), pentada centrada en el 28 de abril 2026. Fuente: NOAA

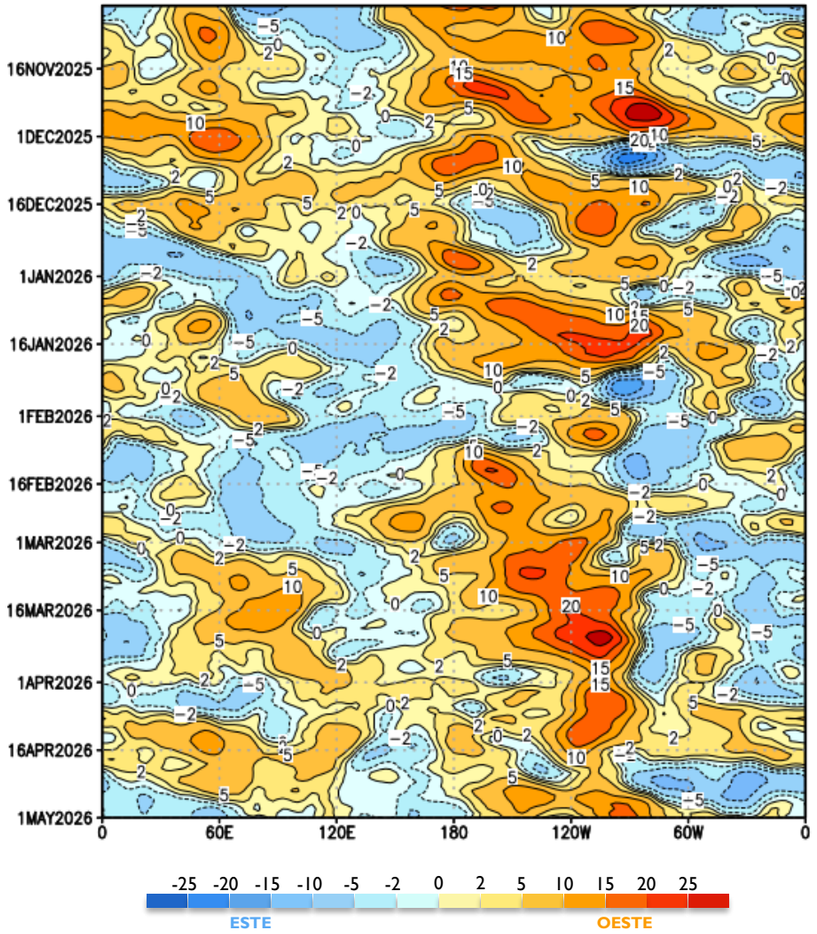


ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA SUBSUPERFICIAL DEL MAR

Las aguas cálidas continuaron fortaleciéndose en la cuenca ecuatorial, con mayor intensidad cerca de los 140°W a 125 m de profundidad y cerca de la superficie en la costa suramericana.

Figura 3

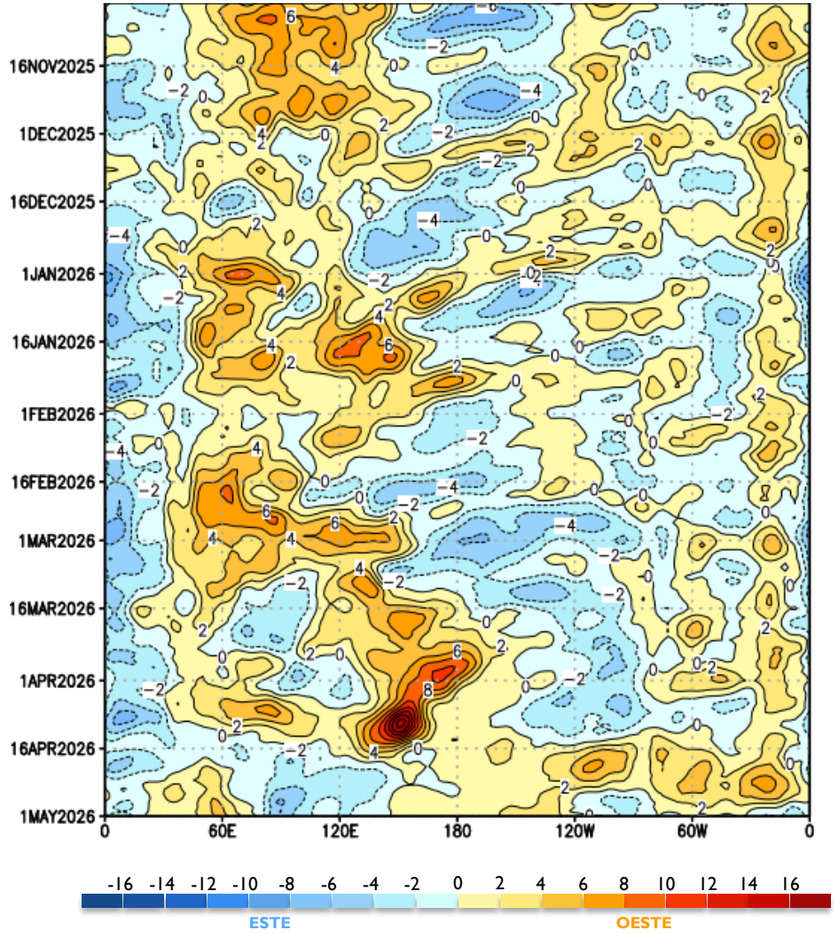
Campo de viento en el nivel de 200 hPa, entre los 5°N y 5°S. Fuente: CPC/NCEP



Las anomalías del oeste se debilitaron ligeramente.

Figura 4

Anomalía del campo de viento en el nivel de 850 hPa, entre los 5°N y 5°S. Fuente: CPC/NCEP



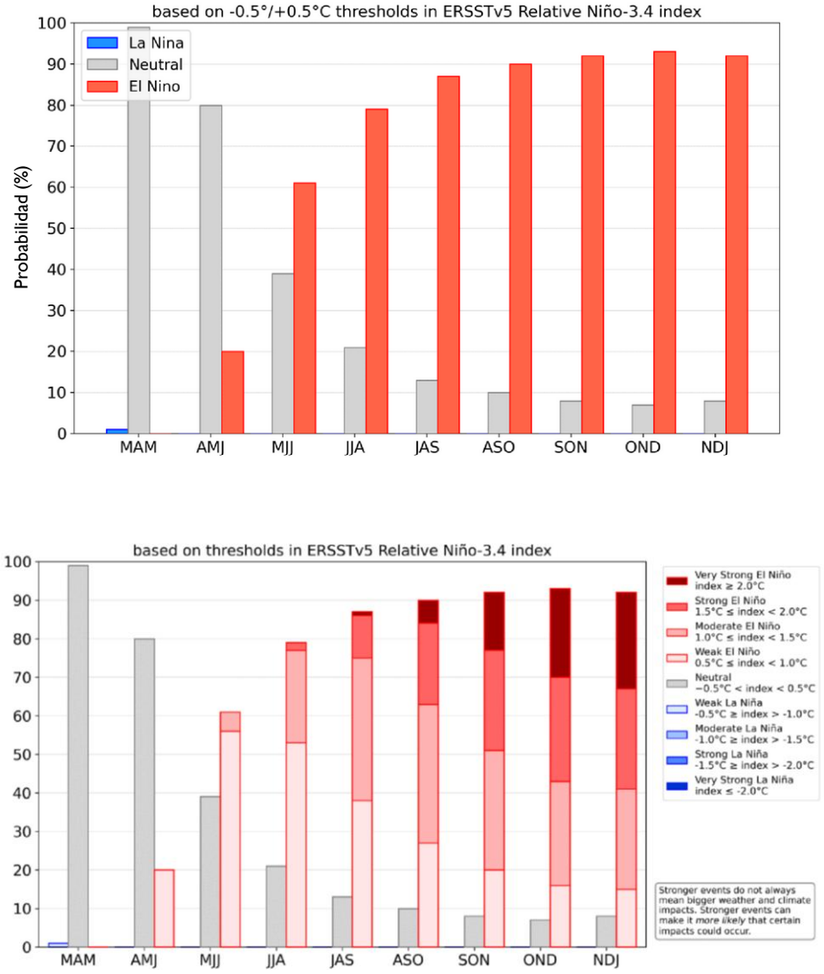
Los alisios se debilitaron transitoriamente sobre la cuenca ecuatorial alrededor de la quincena.

NOAA

Figura 5

Predicción probabilística oficial del ENOS del **CPC**
basado en la TSM de la región EN 3.4. Fuente: NOAA.

Abril - 2026



CPC
Centro de Predicción Climática de los Estados Unidos

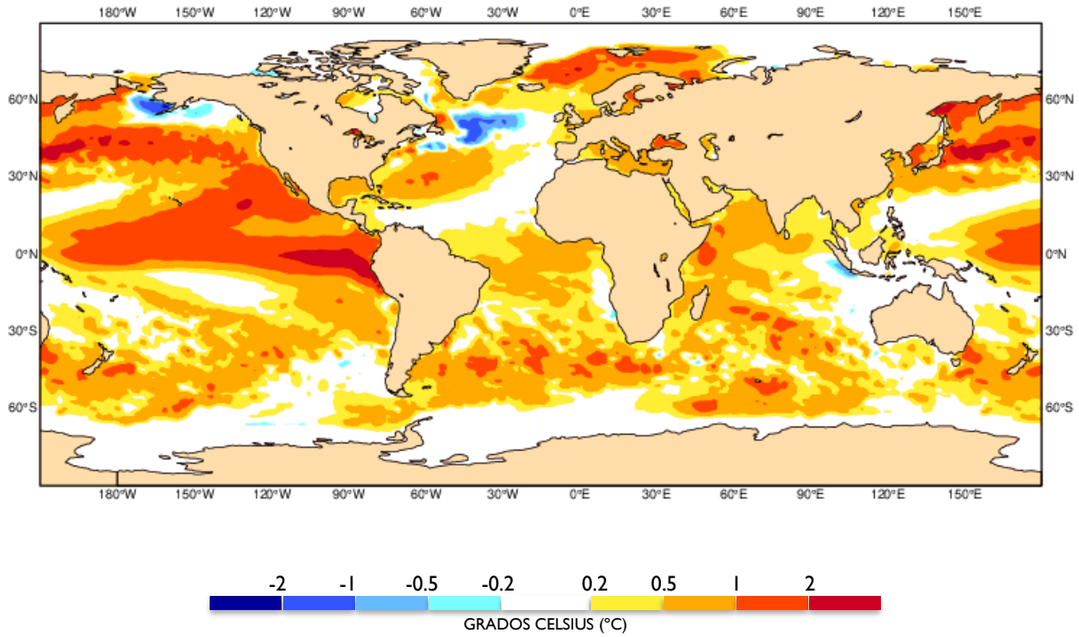
IRI
Instituto Internacional de Investigación del Clima y la Sociedad

ECMWF
Centro Europeo de Predicción de Mediano Plazo

CENTRO EUROPEO

Figura 6

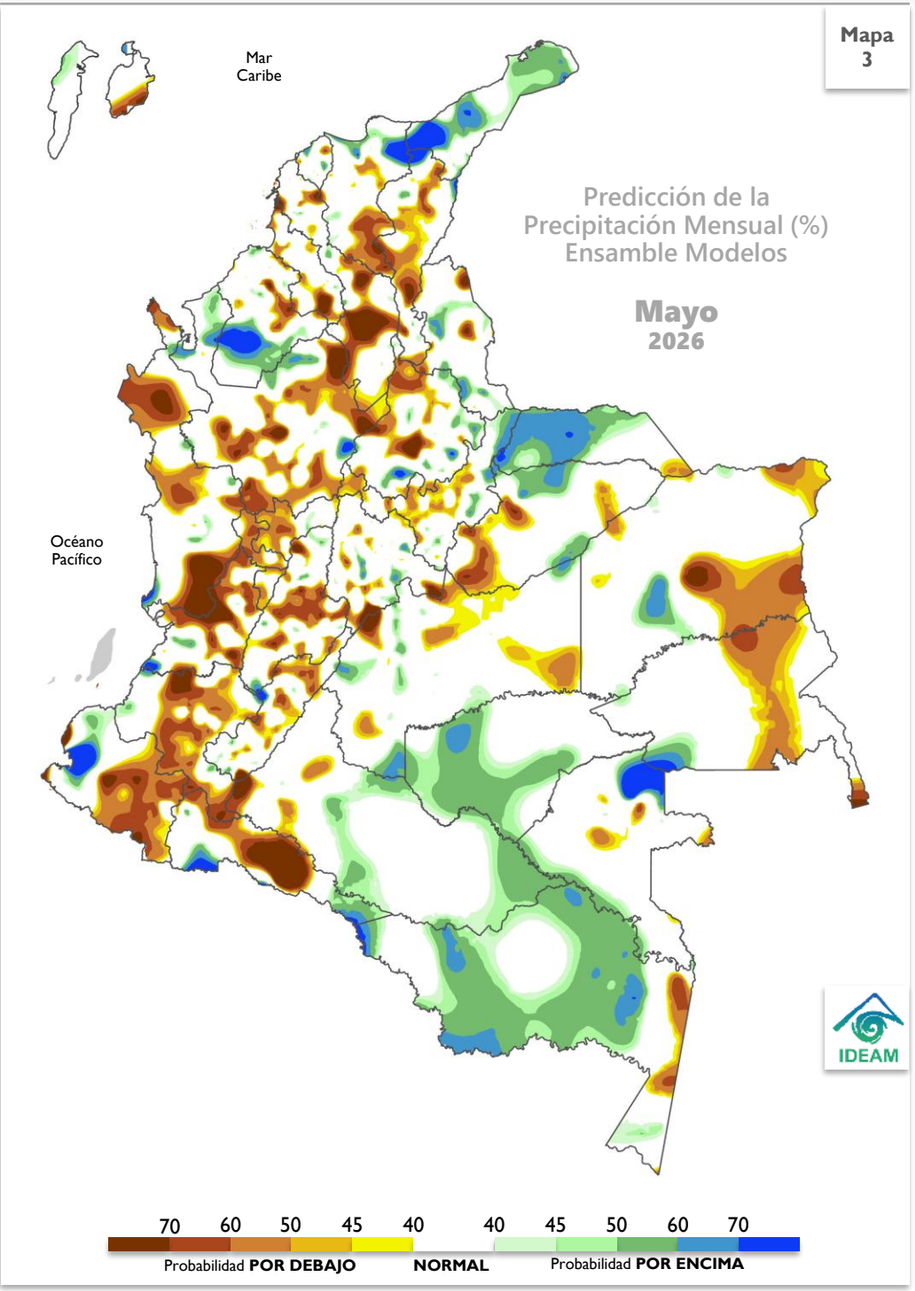
Predicción estacional del ECMWF
Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar – Ensamble. Fuente: ECMWF



De acuerdo con la predicción del ECMWF:

Se proyectan temperaturas por encima de lo normal sobre la cuenca del Pacífico ecuatorial, con mayor intensidad hacia el flanco oriental.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN MAYO 2026



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias en las categorías POR DEBAJO de lo normal, NORMAL y POR ENCIMA de lo normal.

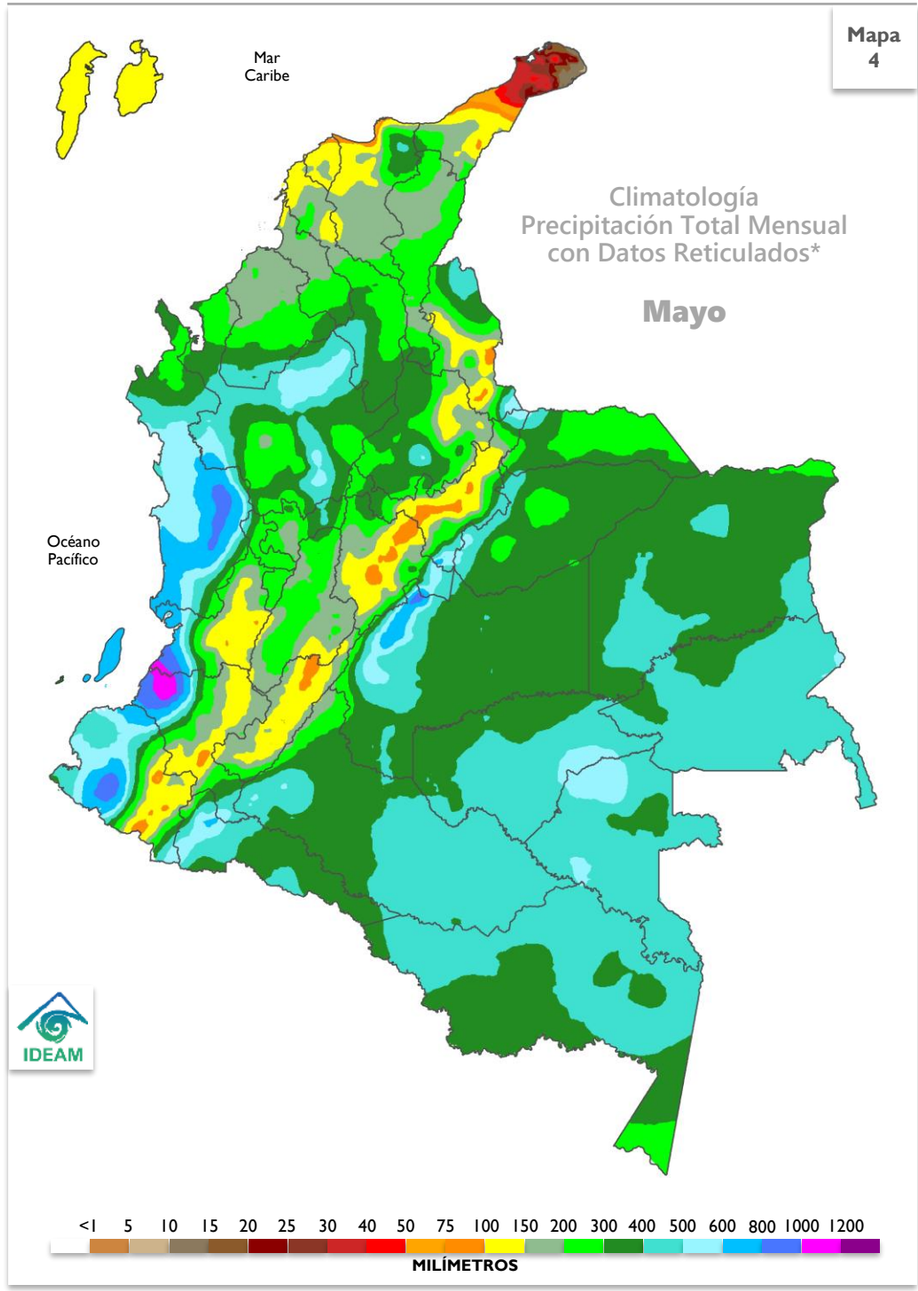
La categoría por debajo de lo normal se proyecta sobre amplios sectores de la región Andina, así como en áreas distribuidas de las demás regiones naturales, con probabilidades entre el 50% y el 70%.

La categoría por encima de lo normal se estima en zonas de menor extensión con alta probabilidad en zonas de La Guajira, Córdoba, Nariño y Vaupés, con probabilidades superiores al 70%. En sectores del centro de la Amazonía y el noroccidente de Arauca, se espera que se presente esta condición con probabilidades entre el 40% y 70%.

En áreas restantes se proyectan valores normales.

CLIMATOLOGÍA

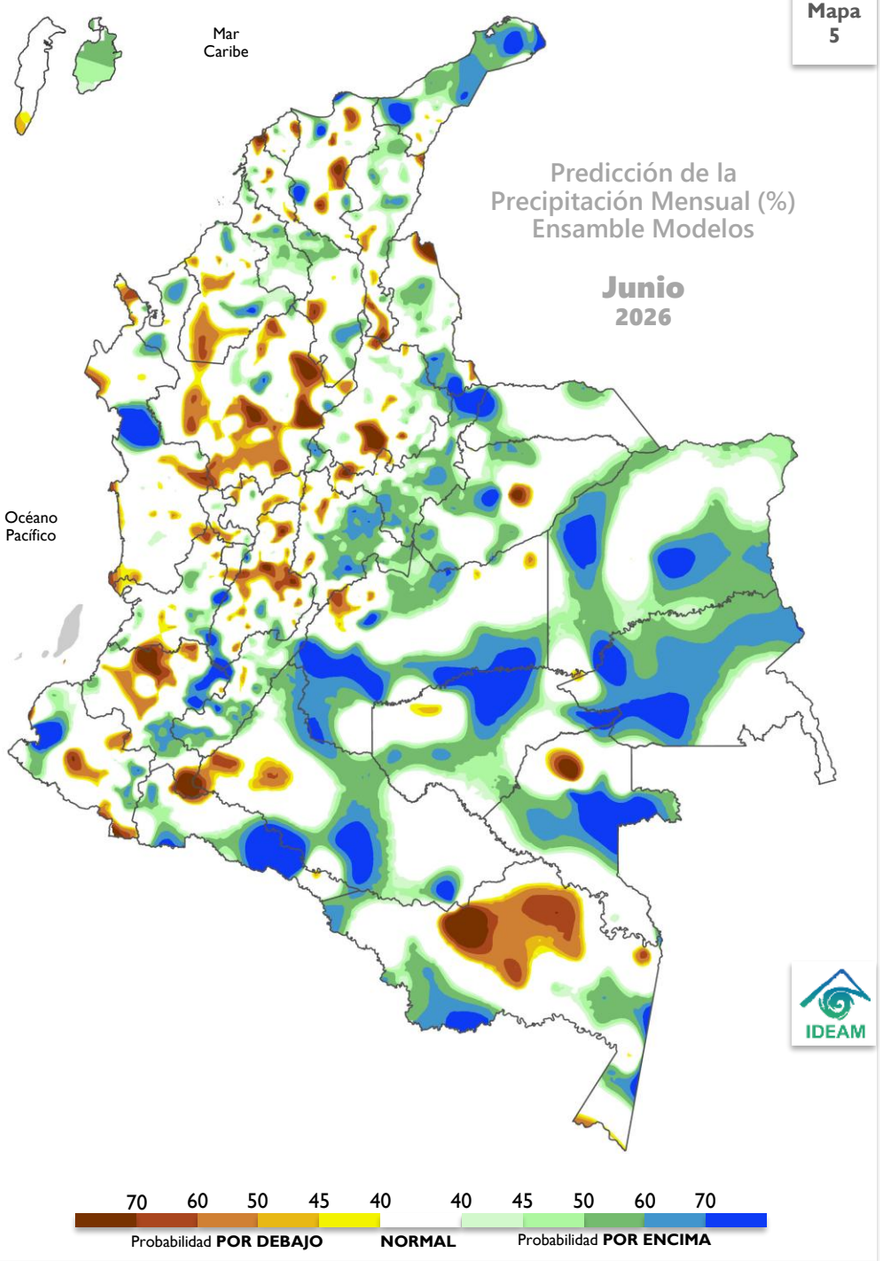
Mayo hace parte de la primera temporada lluviosa del año en la región Andina, época en la cual la ZCIT se ubica en el centro del territorio nacional. Al oriente del país, las precipitaciones dependen más de las fluctuaciones asociadas a la ZCAS y del ingreso de masas húmedas procedentes del sur de continente, lo cual marca el inicio de la temporada de lluvias a lo largo del Piedemonte Llanero de la Orinoquia. Sobre la región Caribe, es normal que aumenten significativamente los volúmenes de precipitación con respecto al mes anterior, producto del paso de ondas tropicales de este – temporada de mayo a noviembre. En la región Pacífica se incrementan las precipitaciones con respecto a abril y, paulatinamente sobre la Amazonía, empiezan a disminuir los volúmenes de precipitación con respecto al mes anterior sobre el trapecio Amazónico, pero continúan en ascenso hacia el piedemonte de esta región, para alcanzar sus máximos volúmenes hacia el mes de junio.



* Observaciones + CHIRPS +Cubo de Datos + ERA5

PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN JUNIO 2026

Mapa 5



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias en la categoría POR ENCIMA de lo normal.

La categoría por debajo de lo normal se concentraría en zonas del centro y occidente de la región Andina, además en áreas de Magdalena, Córdoba y Amazonas, con probabilidades superiores al 50%.

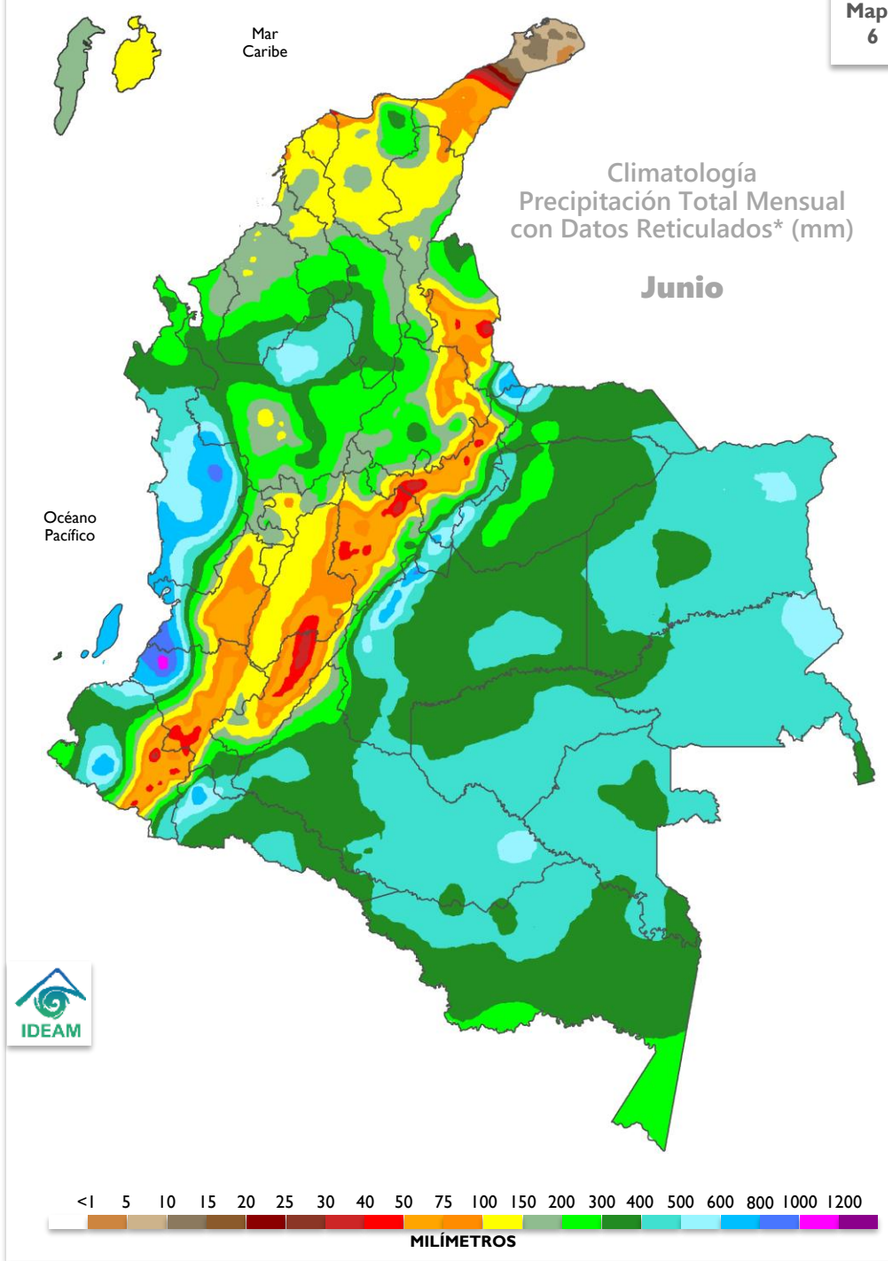
La categoría por encima de lo normal se estima en la mayor parte el oriente del país, y sectores de La Guajira, Huila y del altiplano Cundiboyacense, con probabilidades que fluctúan generalmente entre el 50% y 70%.

El comportamiento normal se proyecta en áreas restantes.

CLIMATOLOGÍA

En junio se presenta la transición entre la primera temporada de precipitaciones y la segunda temporada de menos lluvias del año, que se presenta en la mayor parte de la región Andina y en el oriente de la región Caribe. En sectores del norte del país es normal que las lluvias persistan, debido a la migración paulatina de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) desde el centro hacia el norte del país, junto con la actividad ciclónica del mar Caribe propia de la época del año. Al oriente del territorio nacional, las precipitaciones dependen más de las fluctuaciones asociadas a la migración de la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ), la cual apoya la transición de la época de menos lluvias a la temporada de mayores precipitaciones, de mitad y parte del segundo semestre del año en la Orinoquía colombiana. En la Amazonía, se incrementan las lluvias al nororiente, mientras que descienden en amplios sectores, especialmente los que se ubican en el centro y sur de la región.

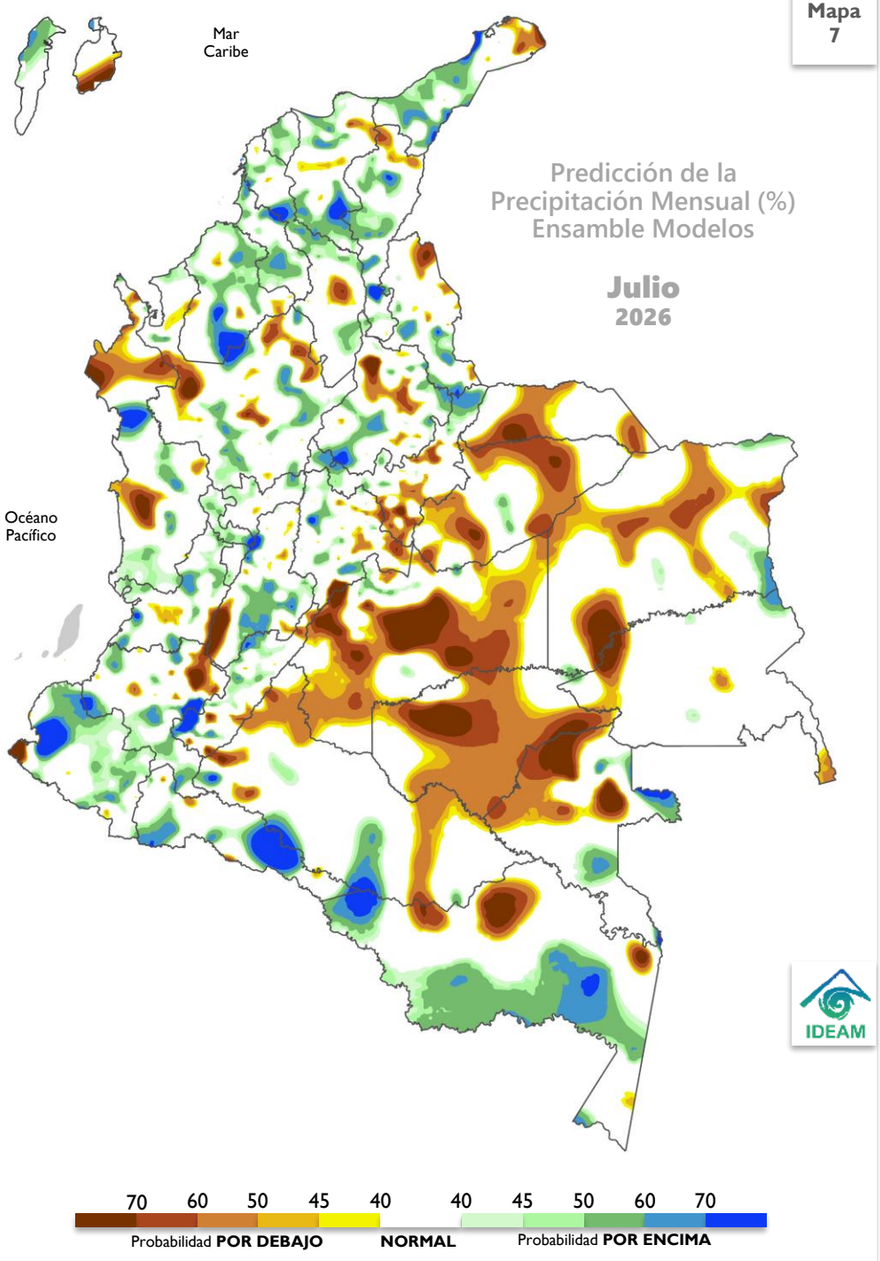
Mapa 6



* Observaciones + CHIRPS +Cubo de Datos + ERA5

PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN JULIO 2026

Mapa 7



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias en la categoría POR ENCIMA de lo normal.

La categoría por debajo de lo normal se concentraría en zonas del centro y occidente de la región Andina, además en áreas de Magdalena, Córdoba y Amazonas, con probabilidades superiores al 50%.

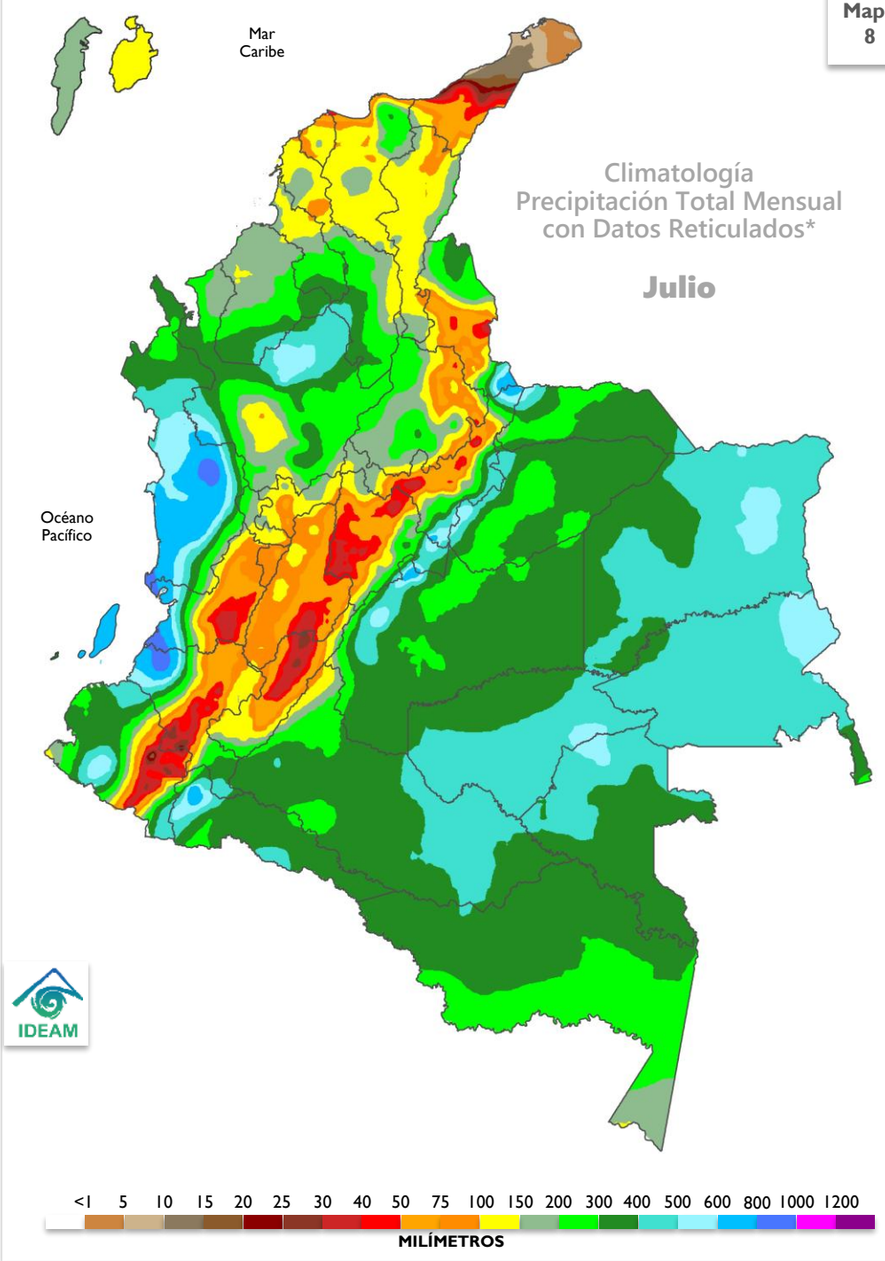
La categoría por encima de lo normal se estima en la mayor parte el oriente del país, y sectores de La Guajira, Huila y del altiplano Cundiboyacense, con probabilidades que fluctúan generalmente entre el 50% y 70%.

El comportamiento normal se proyecta en áreas restantes.

CLIMATOLOGÍA

En junio se presenta la transición entre la primera temporada de precipitaciones y la segunda temporada de menos lluvias del año, que se presenta en la mayor parte de la región Andina y en el oriente de la región Caribe. En sectores del norte del país es normal que las lluvias persistan, debido a la migración paulatina de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) desde el centro hacia el norte del país, junto con la actividad ciclónica del mar Caribe propia de la época del año. Al oriente del territorio nacional, las precipitaciones dependen más de las fluctuaciones asociadas a la migración de la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ), la cual apoya la transición de la época de menos lluvias a la temporada de mayores precipitaciones, de mitad y parte del segundo semestre del año en la Orinoquía colombiana. En la Amazonía, se incrementan las lluvias al nororiente, mientras que descienden en amplios sectores, especialmente los que se ubican en el centro y sur de la región.

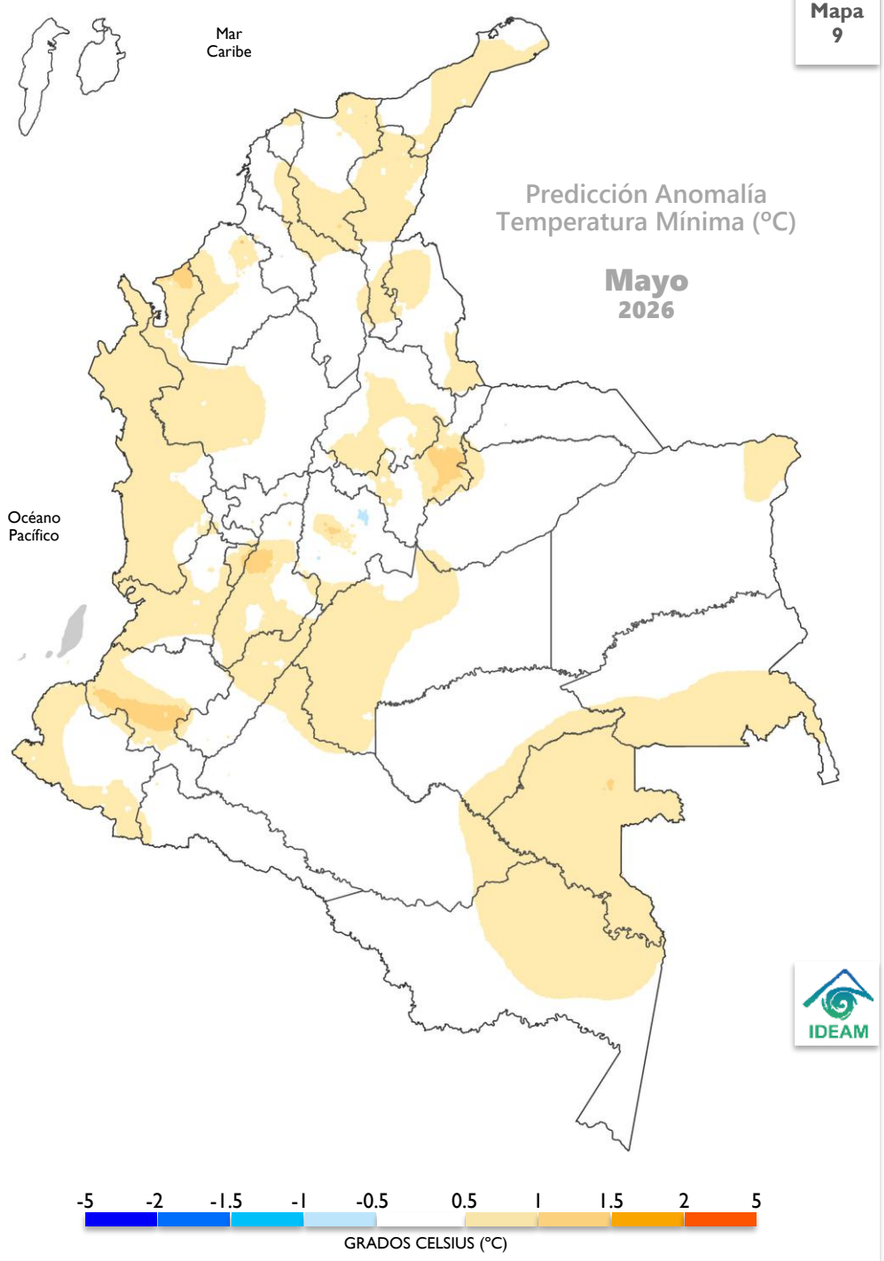
Mapa 8



* Observaciones + CHIRPS +Cubo de Datos + ERA5

PREDICCIÓN CLIMÁTICA | TEMPERATURA MÍNIMA
MAY - JUN - JUL | 2026

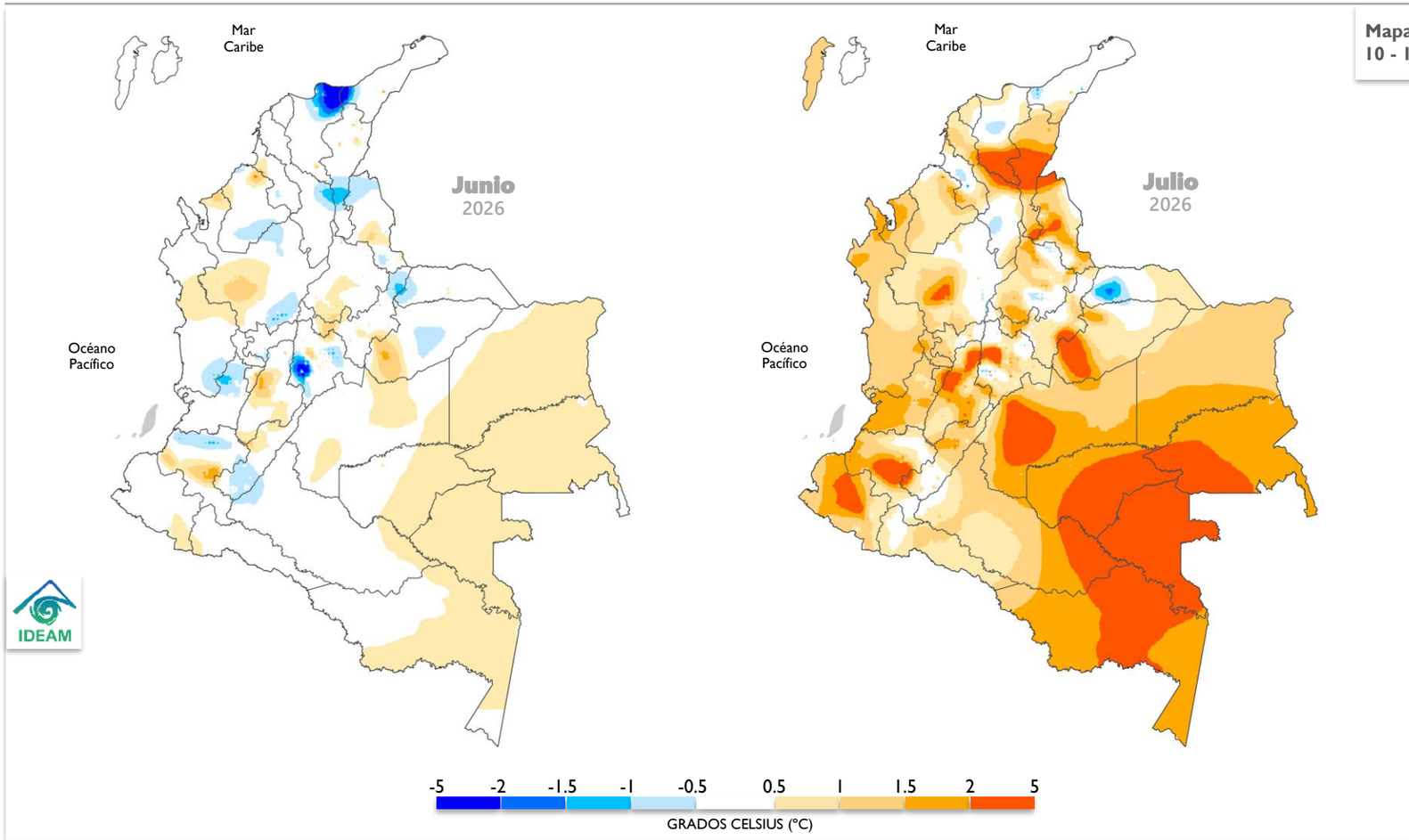
Mapa 9



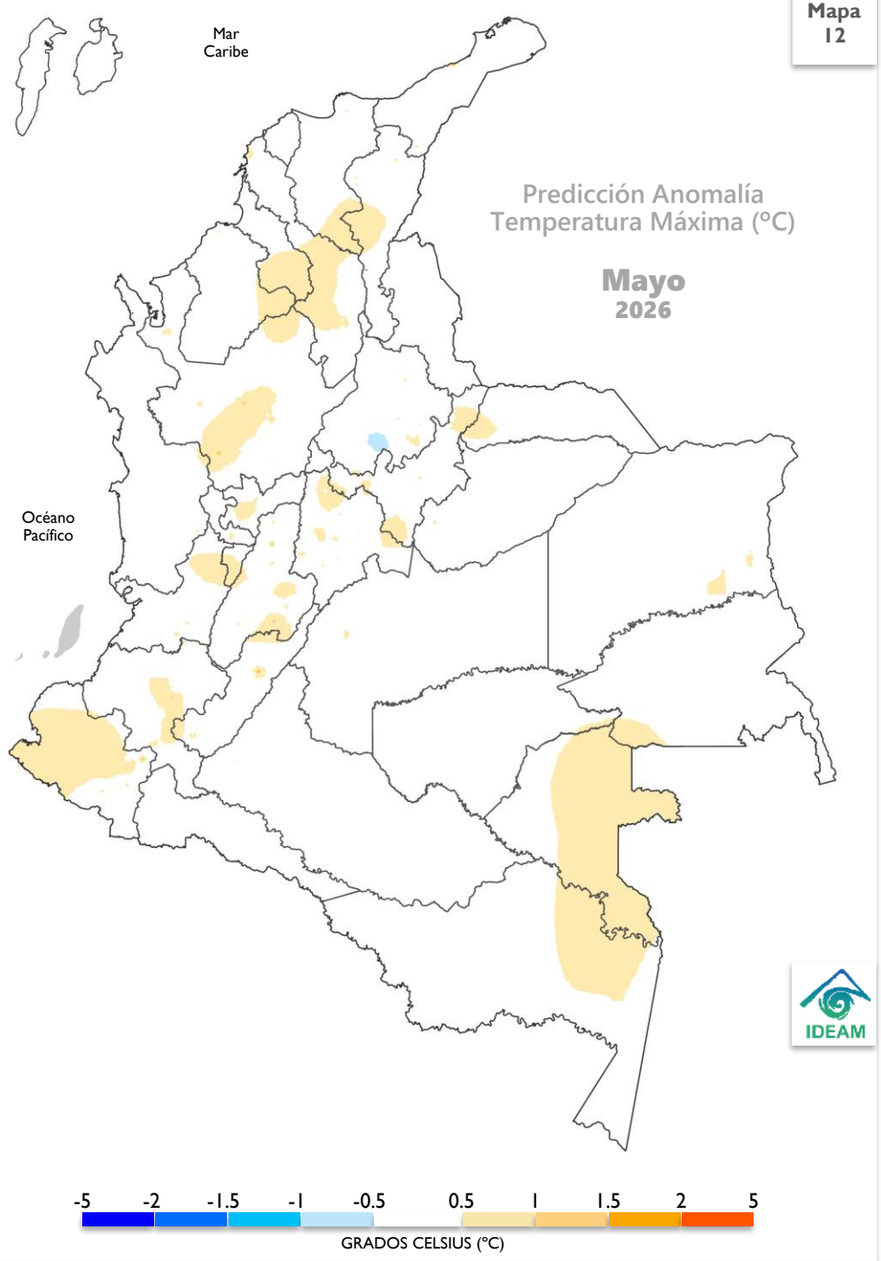
PREDICCIÓN MAYO

Los valores *normales* y *por encima* de esta condición se favorecen sobre la mayor parte del territorio nacional.
Las anomalías positivas se distribuyen principalmente entre las regiones Caribe, Andina, Pacífica y Amazónica.
Las anomalías negativas se estiman en un área de menor extensión localizada en el norte de Cundinamarca.

Mapas 10 - 11



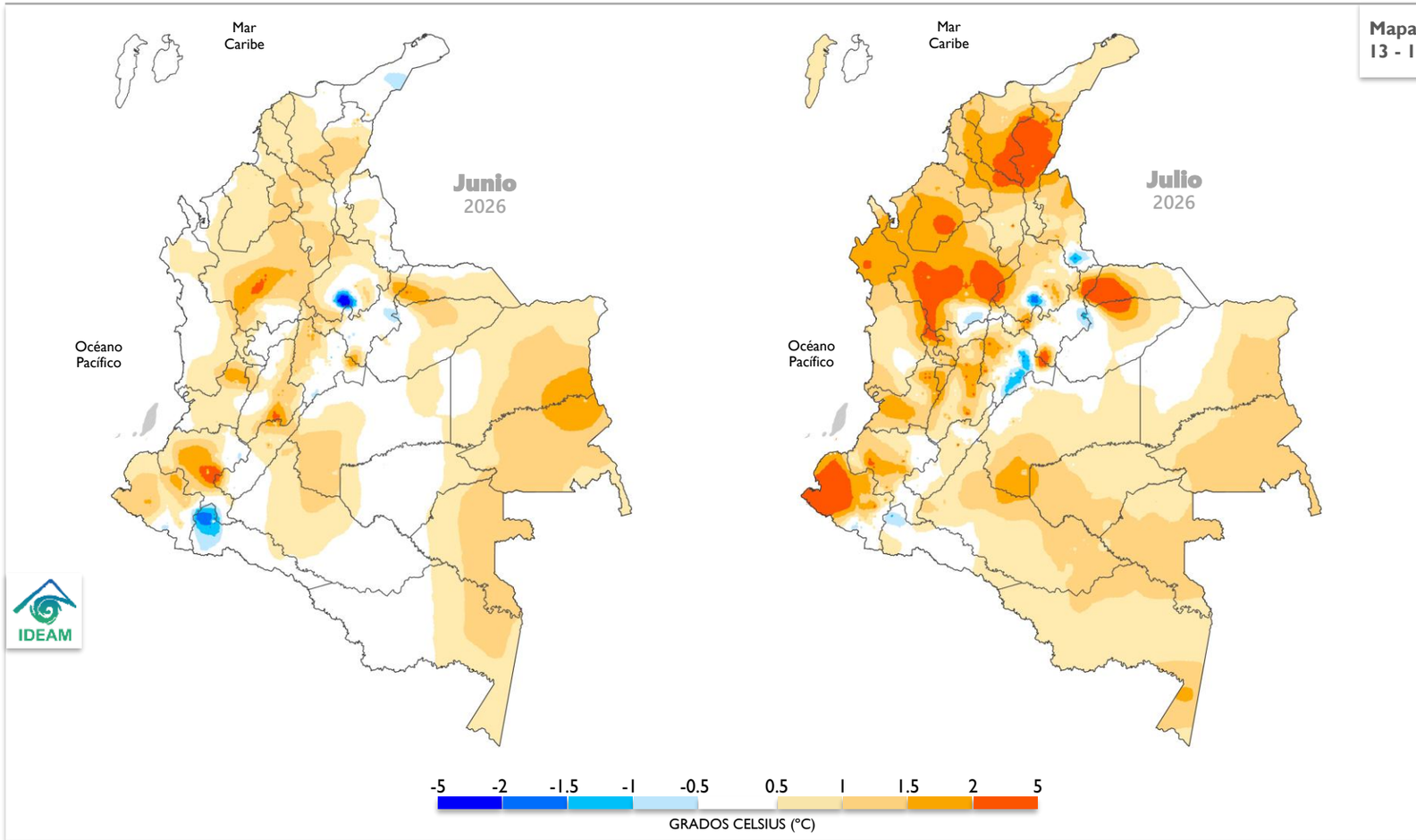
Mapa 12



PREDICCIÓN MAYO

Los valores *normales* se favorecen sobre amplias extensiones del territorio nacional.
Las anomalías positivas se distribuyen generalmente en la región Andina, incluyendo áreas del oriente de la Amazonía, el sur de la región Caribe y el sur de la región Pacífica. Las anomalías negativas se estiman en un área puntual de Santander.

Mapas 13 - 14



Cuenca de los ríos Magdalena y Cauca

En la cuenca alta del río Magdalena se espera persistan niveles altos. Para la cuenca media se mantendrán niveles en el rango alto, acentuados por el efecto de incrementos súbitos de nivel en algunos afluentes. En la cuenca baja del río Magdalena persistirán niveles en el rango de niveles altos a lo largo del mes de mayo. El río Cauca en la cuenca alta y media también se mantendrá con niveles en el rango de valores altos y en la cuenca baja se esperan niveles que superen los promedios históricos del mes de mayo.

Cuenca del río San Jorge

En el río San Jorge y el sistema de ciénagas asociado predominarán los niveles altos a muy altos.

Cuenca del río Sinú

Para el río Sinú, con régimen influido por la operación del embalse de Urrá, se mantendrán niveles en el rango de valores altos.

Río Atrato

El río Atrato continuará presentando incrementos de nivel con una magnitud que se mantendrá en el rango de niveles altos a muy altos.

Ríos Patía y Mira

En el río Patía se mantendrán niveles en el rango de los valores altos, particularmente en las cuencas media y baja. Una condición similar se presentará en el río Mira.

Río Arauca

En algunos afluentes de la cuenca alta del río Arauca se espera una condición con incrementos súbitos de nivel. El río Arauca en la cuenca media se mantendrá con niveles en el rango de valores medios.

Ríos Meta y Guaviare

En el río Meta se mantendrá la tendencia al ascenso en los niveles con valores en el rango de niveles altos. El río Guaviare también presentará niveles en ascenso con valores en el rango de niveles altos. En algunos afluentes de la zona del piedemonte en los departamentos de Meta y Casanare se continuarán presentando incrementos súbitos de nivel.

Ríos Inírida y Vaupés

Predominio de niveles medios a altos en los ríos Inírida y Vaupés. En estos ríos también se evidenciará la tendencia al ascenso en los niveles durante el mes de mayo, como es habitual para esta época del año.

Río Orinoco

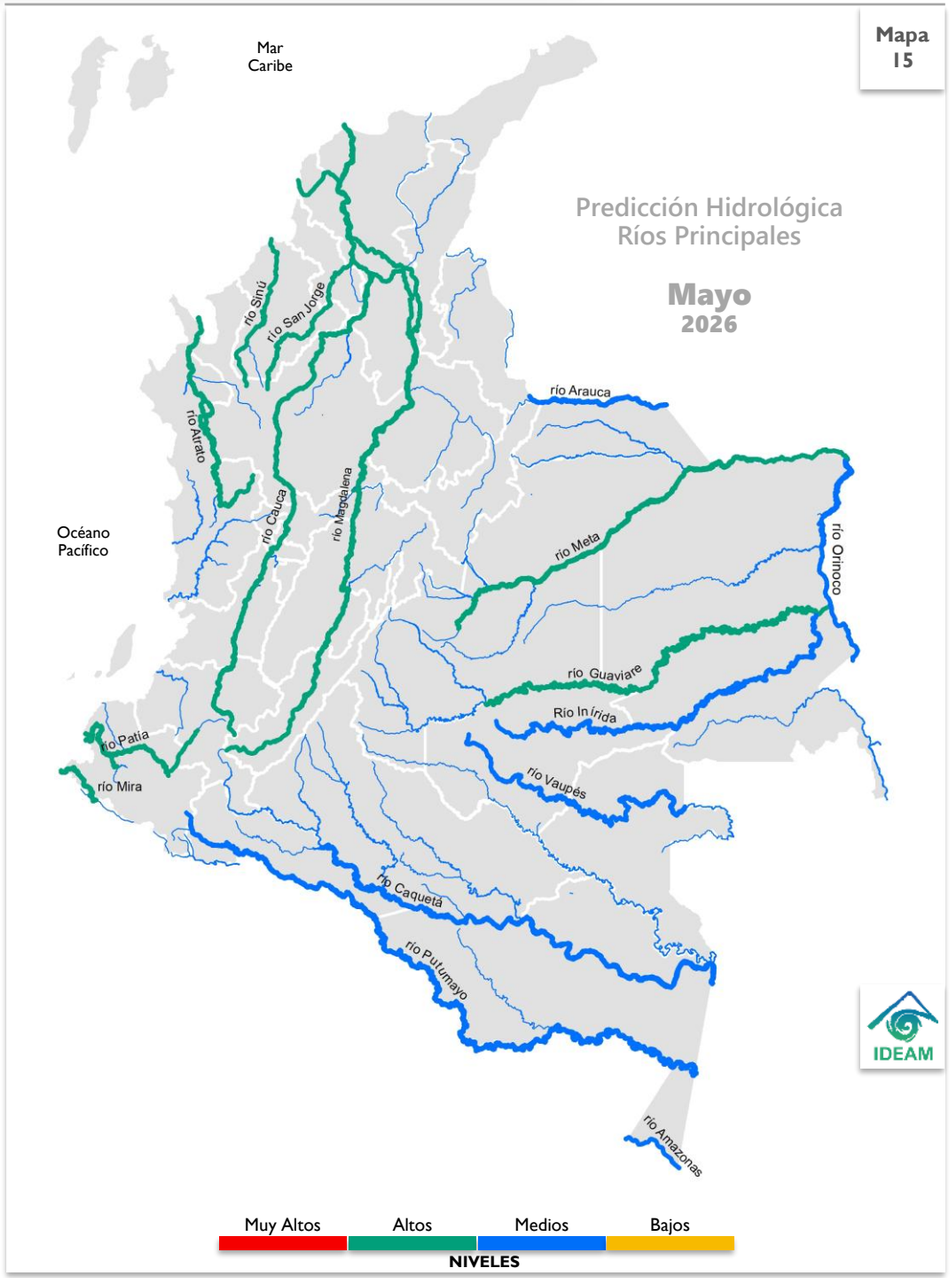
Una condición de niveles estables predominará en amplios sectores del río Orinoco, con valores en el rango de niveles medios a altos.

Ríos Caquetá y Putumayo

En los afluentes de la zona del piedemonte de los departamentos de Caquetá y Putumayo, persistirán algunos incrementos súbitos de nivel a lo largo del mes. En los ríos Caquetá y Putumayo, particularmente en la cuenca media y baja se mantendrán niveles en el rango de valores medios.

Río Amazonas

A la altura de Leticia, el río Amazonas se mantendrá con niveles medios para esta época del año.



PARA TENER EN CUENTA

En los principales afluentes de la cuenca alta del río Magdalena, se mantendrán las condiciones favorables para la ocurrencia de incrementos súbitos de nivel por efecto de lluvias intensas en las cuencas de aporte de ríos y quebradas en sectores de los departamentos de Huila y Tolima, particularmente en las cuencas de los ríos Yaguará, Baché, Neiva, Saldaña, Ortega, Cucuana y Coello, entre otros. Igualmente, ante el incremento de niveles en algunos afluentes de los departamentos de Antioquia y Santander, se mantendrá una condición de niveles en ascenso en la cuenca media de los ríos Cauca y Magdalena. En la cuenca baja de los ríos Cauca y Magdalena, persisten los niveles en el rango alto para los sistemas hídricos asociados al complejo de ciénagas en las planicies de desborde e inundación.

En la región pacífica, específicamente en algunos sectores de los departamentos de Valle del Cauca, Cauca y Nariño los ríos presentarán condiciones de niveles en ascenso con predominio de estados en niveles altos por la ocurrencia de crecientes súbitas en algunos de estos ríos.

Para la región caribe, se destacan los posibles incrementos de nivel en algunos afluentes de los departamentos de Córdoba, Magdalena y Cesar por efecto de lluvias intensas en las cuencas de aporte. En los afluentes en las estribaciones de la sierra nevada de Santa Marta también se espera la ocurrencia de incrementos súbitos de nivel, particularmente en las cuencas de los ríos Fundación, Aracataca y otros afluentes directos al mar caribe. También se estima una condición de niveles en ascenso en la cuenca del río Ranchería.

Para conocer más acerca de los niveles en nuestros ríos, consulte el enlace:

fews.ideam.gov.co

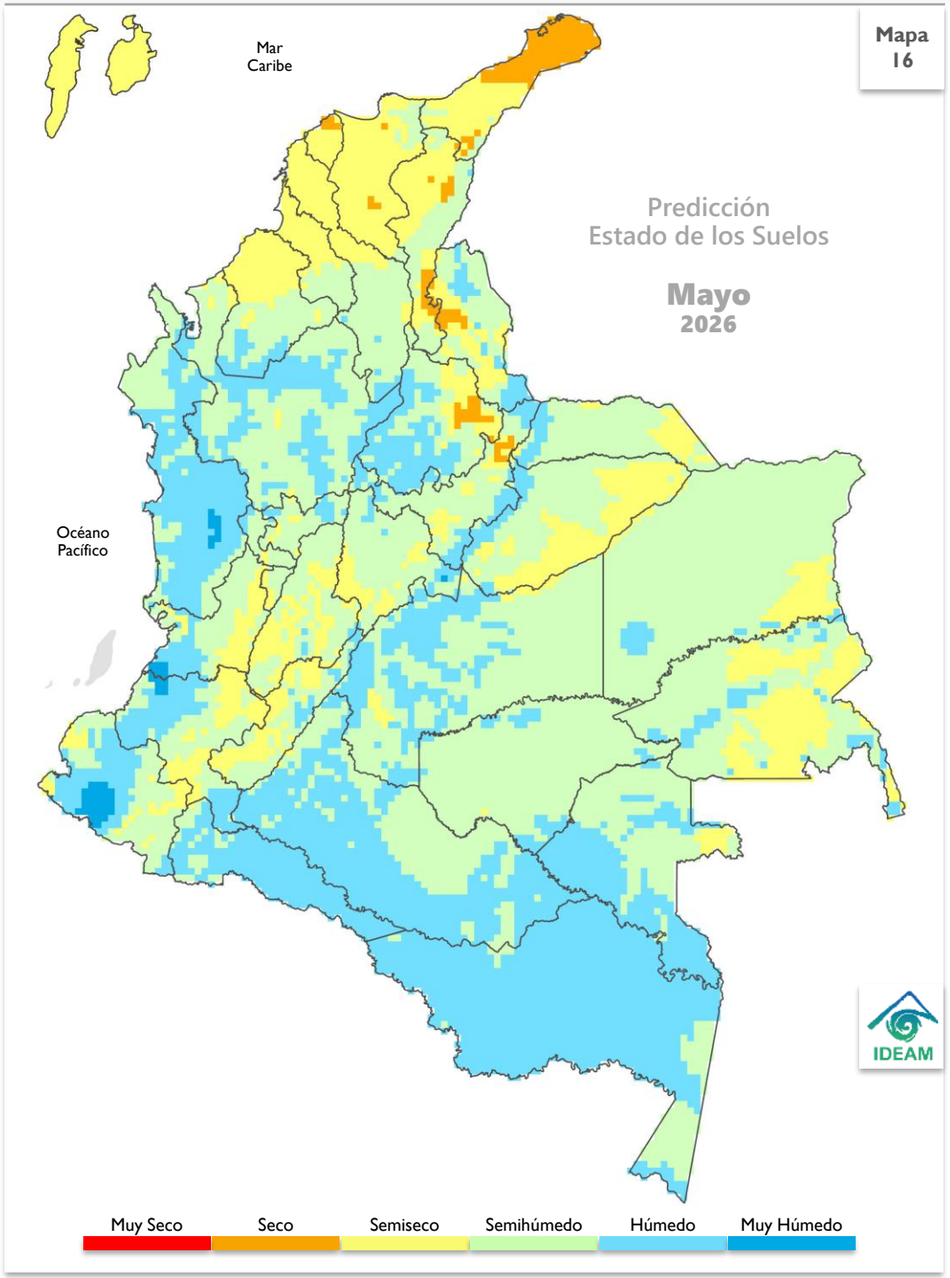
CONDICIONES MUY ALTAS
Se esperan niveles cercanos a cotas máximas o de desborde.

CONDICIONES ALTAS
Se esperan niveles en el rango de valores altos, respecto a los valores históricos del mes.

CONDICIONES MEDIAS
Se esperan niveles con valores cercanos a los promedios, respecto a los valores históricos del mes.

CONDICIONES BAJAS
Se esperan niveles con valores en el rango de los mínimos, respecto a los valores históricos del mes.

PREDICCIÓN SUELOS | MAYO 2026



Región Caribe

Se prevén condiciones secas de los suelos en la península de La Guajira y en algunos sectores específicos de los departamentos de Cesar, Magdalena y Atlántico. De manera general, hacía el norte de la región se prevén condiciones semisecas, excepto en la Sierra Nevada de Santa Marta, donde se esperan suelos semihúmedos. Esta misma condición se presentaría en el sur de los departamentos de La Guajira, Bolívar, Sucre y Córdoba, así como en el sur y oriente de Cesar. Finalmente, se prevén suelos húmedos hacia el sur del departamento de Córdoba y Bolívar y en un sector particular del norte de Cesar.

Región Andina

Se esperan suelos secos en sectores del nororiente de Boyacá, oriente de Santander y occidente de Norte de Santander. A su vez, se prevén suelos semisecos en el occidente de Huila, centro de Tolima, occidente de Cundinamarca y Norte de Santander, oriente de Santander y en algunos sectores del Eje Cafetero y Antioquia. Los suelos semihúmedos se prevén en amplios sectores de los departamentos de Antioquia, Cundinamarca y Boyacá, así como en el Eje Cafetero y algunas zonas de Tolima, Huila, Santander y Norte de Santander. Se esperan suelos húmedos en el occidente de los departamentos de Santander y Boyacá, así como en sectores dispersos de Cundinamarca, Antioquia y Caldas. Finalmente, se prevén suelos muy húmedos en zonas específicas del oriente de Cundinamarca.

Región Pacífica

En general, se prevén condiciones muy húmedas en el centro del departamento de Chocó, sur de Nariño, suroccidente de Valle del Cauca y noroccidente de Cauca. De igual manera, se esperan suelos húmedos en amplias zonas del departamento de Chocó, así como en el occidente del Valle del Cauca, Cauca, y centro de Nariño. El estado de humedad semihúmedo en general se prevé hacía el norte de Chocó, Valle del Cauca y oriente y occidente de los departamentos de Cauca y Nariño. Finalmente, los suelos semisecos se presentarían en zonas puntuales del oriente de Cauca y oriente, y occidente de Valle de Cauca y Nariño.

Región Orinoquía

Se prevé suelos en estado semiseco de humedad en el oriente de los departamentos de Casanare y Arauca, así como en el suroriente de Vichada. Se espera la dominancia de suelos semihúmedos en la mayor parte de la región y suelos húmedos en el occidente de los departamentos de Arauca, Casanare, Meta y en un sector particular de Vichada.

Región Amazonía

Se prevén condiciones de suelos semisecos en el centro de Guainía y oriente de Vaupés; suelos semihúmedos en el norte de la región, principalmente en los departamentos de Caquetá, Guaviare, Guainía y Vaupés, así como en algunas zonas dispersas de Putumayo y Amazonas. Finalmente, se esperan suelos húmedos en la mayor parte del territorio de los departamentos de Putumayo y Amazonas y también en el sur de Caquetá, Vaupés y zonas dispersas de Guaviare y Guainía.

MUY SECO
Suelo sin agua, se mueren los organismos desborde.

SECO
Suelo con déficit total de agua o punto de marchitez permanente.

SEMISECO
Suelo con déficit de agua.

SEMIHÚMEDO
Suelo con déficit momentáneo de agua.

HÚMEDO
Suelo a capacidad de campo o de retención de agua.

MUY HÚMEDO
Suelo saturado de agua.

PREDICCIÓN DESLIZAMIENTOS | MAYO 2026

Región Caribe

Para la región Caribe y el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina *no se prevé amenaza* en la mayor parte del territorio. No obstante, en algunos sectores de la Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía del Perijá y Serranía de San Lucas, se prevé amenaza baja, moderada y alta; por su parte, en Córdoba y Bolívar hacía el suroccidente de los departamentos, se prevé amenaza alta. Finalmente, en los montes de María de los departamentos de Sucre y Bolívar, y en algunos sectores muy puntuales de Córdoba y Atlántico, se reporta amenaza baja a moderada.

Región Andina

Se prevé amenaza muy alta en sectores específicos de los departamentos de Antioquia, Caldas, Norte de Santander, Boyacá y Cundinamarca; se prevé amenaza entre alta y moderada en el norte y sur del departamento de Norte de Santander, sur de Santander, norte y oriente de Cundinamarca, oriente y occidente de Boyacá, oriente de Caldas, norte de Tolima y de manera generalizada en Antioquia. Se reporta amenaza baja, en la mayoría de los departamentos de la región, con mayor proporción en Tolima, Huila, Eje Cafetero y sectores de Cundinamarca, Boyacá, Santander y Norte de Santander. Para el resto de la región, *no se prevé amenaza*.

Región Pacífica

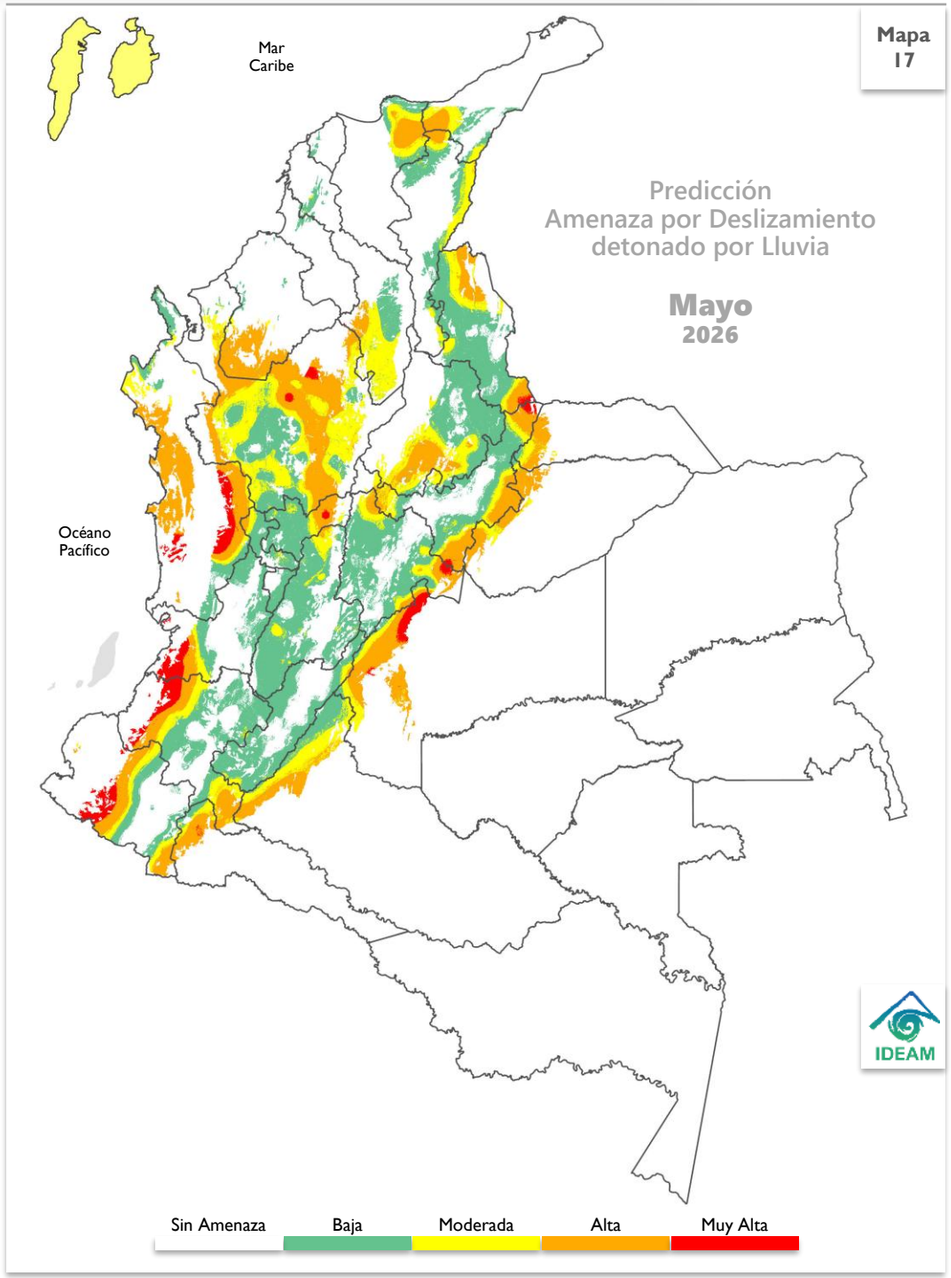
Se prevé amenaza muy alta en el sector occidental de la cordillera occidental de los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca y Chocó; en donde también se prevé este tipo de amenaza hacía el sur del litoral Pacífico. Se prevé amenaza entre alta y moderada en zonas del centro de Nariño, Cauca, suroccidente de Valle de Cauca, oriente y occidente de Chocó. Por su parte, los flancos: i) oriental de la cordillera Occidental y ii) occidental de la cordillera Central, junto con la zona del Darién, presentan predominantemente un nivel de amenaza baja. En el resto de la región *no se prevé este tipo de amenaza*.

Región Orinoquía

Se prevé amenaza muy alta en sectores muy puntuales del departamento del Meta. Se prevé amenaza entre moderada y alta de manera generalizada en los sectores montañosos de la cordillera oriental de los departamentos de Arauca, Casanare y Meta, y también en la Serranía de la Macarena. Finalmente, la amenaza baja se proyecta principalmente hacía el occidente de Meta y Arauca. En el resto de la región *no se prevé este tipo de amenaza*.

Región Amazonía

Se prevé amenaza alta en el Piedemonte Amazónico, hacía el occidente de los departamentos de Putumayo y Caquetá. Asimismo, se prevé amenaza moderada y baja en algunos sectores de estos mismos departamentos. En el resto de la región *no se prevé este tipo de amenaza*.



RECOMENDACIONES

Dadas las condiciones climáticas previstas para el territorio nacional en el mes de mayo, se prevé alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunas zonas de ladera de las regiones Pacífica, Andina y Orinoquia, principalmente en los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca y Chocó y en zonas puntuales de Meta, Cundinamarca, Antioquia, Boyacá y Norte de Santander.

Se sugiere mantener vigilancia en áreas inestables del territorio, con especial atención en aquellas áreas donde se puede iniciar o evidenciar cambios en la estabilidad del suelo, principalmente en los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Chocó, Meta, Cundinamarca, Antioquia, Boyacá y Norte de Santander.

Por tanto, se recomienda al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, mantener activos los planes de contingencia ante la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y vulnerables que han presentado o presentan dinámicas actuales por condiciones de inestabilidad de laderas.

Dada la dinámica presentada actualmente, es preciso que los sectores de infraestructura vial, transporte, servicios públicos, recreación y demás, tengan en cuenta que se mantiene la amenaza por deslizamientos de tierra en áreas inestables de ladera en especial en los departamentos anteriormente indicados.

Importante

Considerar la posible ocurrencia de avenidas torrenciales en las cuencas de alta pendiente ocasionadas por eventos extremos hidrometeorológicos locales. Se sugiere mantener la cobertura vegetal y la humedad en los suelos en zonas secas, para prevenir y mitigar los procesos de degradación de los suelos por erosión y salinización, en aquellas zonas donde se puede presentar déficit hídrico.

Región Caribe

Se prevé una condición alta en gran parte de la región, en los departamentos de La Guajira, San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Magdalena y Atlántico, gran parte de Sucre, norte y zonas puntuales del oriente de Bolívar, norte de Córdoba y occidente del Cesar. La condición moderada se espera en la parte baja de la Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena, La Guajira y Cesar), oriente de Cesar, sur de Bolívar, Sucre y Córdoba. Se proyecta una condición baja en la zona media de la Sierra Nevada de Santa Marta, zonas puntuales del sur occidente de Bolívar y del sur de Córdoba. Finalmente se provee una condición muy baja en la parte alta de la Sierra nevada de Santa Marta.

Región Andina

La condición alta se espera en zonas puntuales del sur del Tolima, norte del Huila y en el Urabá antioqueño. Respecto a la condición moderada se espera en gran parte de la región, en mayor proporción en Tolima y Huila, norte y occidente de Boyacá, Santander, Norte de Santander y Cundinamarca, oriente y occidente de Caldas, zona centro de Risaralda, occidente de Quindío y para el departamento de Antioquia se prevé esta condición en áreas del occidente y oriente. Se espera una condición baja al sur de Norte de Santander, oriente de Santander, norte y oriente de Boyacá, oriente y sur de Cundinamarca, occidente de Tolima, oriente de Quindío, norte y sur de Risaralda, zona central de Caldas y áreas puntuales del norte y sur de Huila. Se prevé una condición muy baja es zonas puntuales del sur de Norte de Santander y norte de Boyacá.

Región Pacífica

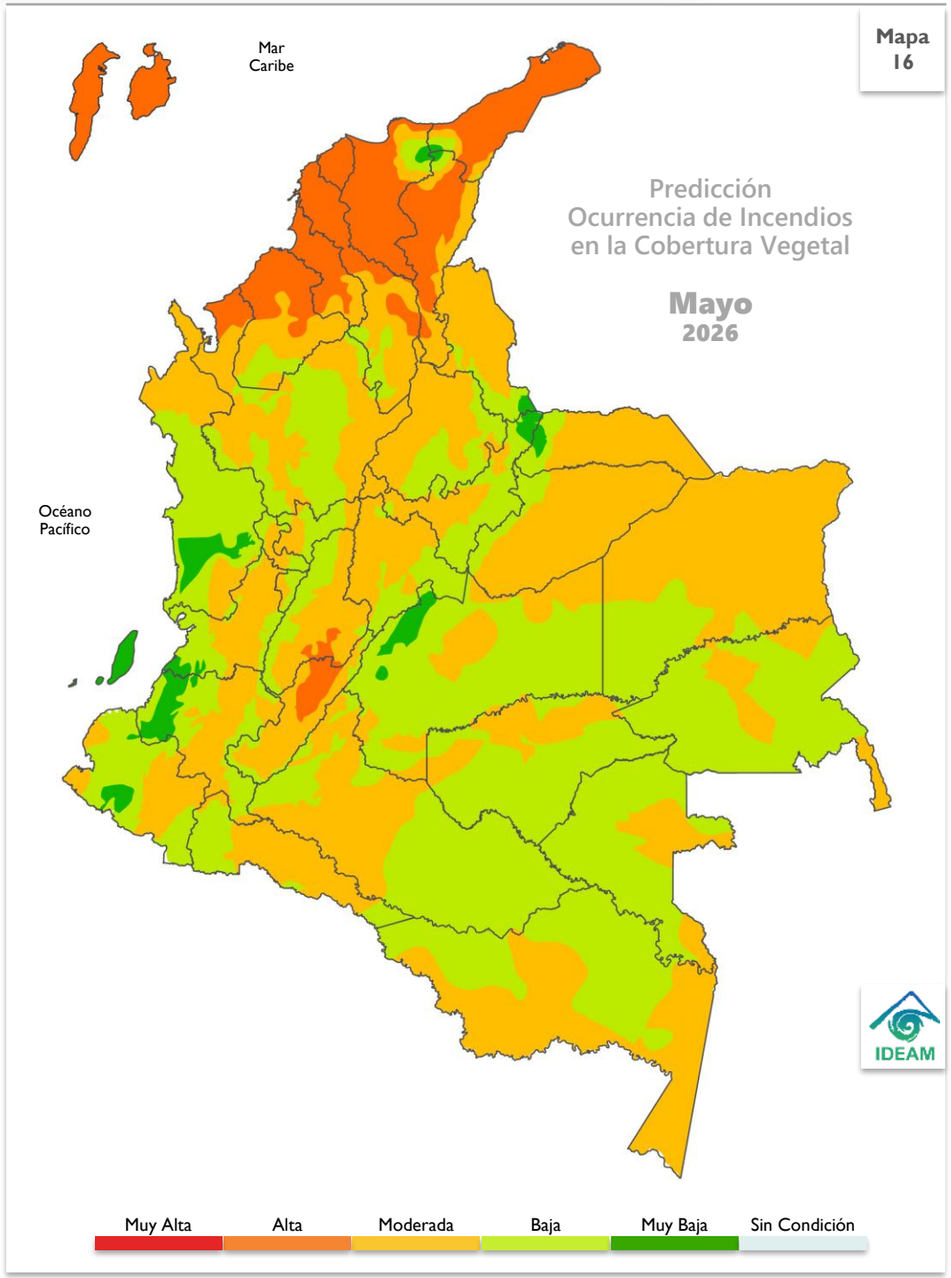
Se prevé una condición moderada en zonas del norte y zonas puntuales del sur oriente del Chocó, gran parte del oriente del Valle del Cauca y Cauca, zonas del oriente y en menor proporción del occidente de Nariño. Por otro lado, se anticipa una condición baja en gran parte del departamento de Chocó, áreas específicas del oriente y occidente Valle del Cauca, zonas fraccionadas del occidente, centro y oriente de Cauca y occidente, y zonas puntuales del sur oriente de Nariño. Finalmente, se proyecta una condición muy baja en áreas específicas del sur de Chocó, áreas puntuales del sur occidente del Valle del Cauca, occidente del Cauca y en el departamento de Nariño en zonas puntuales de suroccidente.

Región Orinoquía

Se prevé una condición moderada en gran parte de la región, como en los departamentos de Arauca, Casanare y Vichada, en zonas distribuidas al norte, centro y sur de Meta. Se prevé una condición baja en gran parte del Meta, el piedemonte Araucano, piedemonte de Casanare y sur occidente de Vichada. Para la condición muy baja se espera en zonas puntuales del piedemonte Araucano y de la subregión del piedemonte del Meta.

Región Amazonía

Se prevé una condición moderada en gran parte de Putumayo y Amazonas, occidente de Caquetá, zonas puntuales del norte de Guaviare, oriente de Vaupés y de Guainía. Finalmente, se espera una condición baja en gran parte de la región en el departamento de Guainía, Guaviare, Caquetá, Vaupés, en el piedemonte de Putumayo y zonas del sur este departamento, y más generalizado al norte de Amazonas.



RECOMENDACIONES

A la comunidad en general, a los turistas y caminantes, apagar debidamente las fogatas y colillas encendidas, no dejar residuos de materiales tipo vidrio u otros elementos que permitan concentrar la radiación, igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.

A los Consejos de Gestión de Riesgo de Desastres Departamentales Distritales y Municipales (Art 15 de la Ley 1523), y a 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 estos, especialmente en áreas de reserva forestal y de Parques Nacionales Naturales.

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

A las personas que realizan quemas abiertas controladas para actividades agrícolas y mineras, se les recuerda que, para permitir se realización, deben cumplir con los requisitos, términos y condiciones establecidos en la Resolución No. 532 de 2005 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Para ampliar la información sobre la ocurrencia diaria de incendios de la cobertura vegetal visite el siguiente enlace:

http://www.pronosticosyalertas.gov.co/web/pronosticos-y-alertas/informe-diario-de-incendios

PROBABILIDAD MUY ALTA
La humedad disponible en la vegetación presente y las precipitaciones esperadas en el mes son muy escasas; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son muy altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD ALTA
La humedad disponible en la vegetación presente y las precipitaciones esperadas en el mes son escasas; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD MODERADA
Hay disponibilidad de humedad para la vegetación presente, pero las precipitaciones esperadas en el mes son escasas; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD BAJA
Hay disponibilidad de humedad para la vegetación presente y se esperan algunas precipitaciones en el mes; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son bajos, lo cual inhibe en alguna medida la propagación del fuego o viceversa.

PROBABILIDAD MUY BAJA
La humedad disponible para la vegetación presente es muy escasa, se esperan precipitaciones altas en el mes; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son muy bajos, lo cual no favorece la propagación del fuego.

SIN CONDICIÓN
Se esperan niveles con valores en el rango de los mínimos para que se desarrollen incendios en la vegetación respecto a los valores históricos del mes.

RECOMENDACIONES



Sistema Nacional de Riesgo de Desastres

De acuerdo con los resultados más recientes de la predicción climática, se recomienda activar los planes de prevención y atención ante una posible reducción de lluvias, principalmente en sectores de las regiones Andina, Caribe y Pacífica.

Se sugiere mantener vigilancia ante la posible ocurrencia y propagación de incendios en la cobertura vegetal, con nivel de riesgo **alto** en sectores de la región Caribe y **moderado** en zonas de las regiones Andina y Orinoquía.



Sector transporte

Dadas las condiciones climáticas previstas para el territorio nacional en el mes de mayo, se prevé alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunas zonas de ladera de las regiones Pacífica, Andina y Orinoquia, principalmente en los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca y Chocó, y en zonas puntuales de Meta, Cundinamarca, Antioquia, Boyacá y Norte de Santander.



Sector agropecuario y ganadero

Todas las recomendaciones necesarias con respecto a efectos y recomendaciones para el sector agropecuario por regiones y departamentos, las podrá encontrar en el enlace:

https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/Boletin-agroclima1tico-nacional

---



Sector salud

Evite la exposición directa al Sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde. Cerca del 80% de la radiación UV se recibe en este periodo. La exposición al Sol sin protección es nociva, ya que produce manchas en la piel, envejecimiento, problemas oculares y aumenta el riesgo de desarrollar cáncer en la piel. Las recomendaciones en relación con las enfermedades transmitidas por vectores, zoonosis y enfermedad diarreica aguda, las podrá encontrar en:

https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/Boletin-Clima-y-Salud

---



Sector energético

Realizar una operación adecuada del recurso hídrico, puesto que en términos generales se estiman volúmenes de lluvia por debajo de los valores normales en la mayor parte de las cuencas de interés durante abril del 2026.

Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

Instituto de Hidrología, Meteorología y
Estudios Ambientales – IDEAM

DIRECTIVOS

Ghisliane Echeverry Prieto
Directora General
TC. Diana Carolina Rueda Dimate
Subdirectora de Meteorología

AUTORES

Julieta Serna Cuenca
Coordinación del boletín
Grupo de Climatología y Agrometeorología
Subdirección de Meteorología

Grupo de Modelamiento de Tiempo y Clima
Predicción Climática Nacional
Subdirección de Meteorología

Nelsy Verdugo
Comportamiento hidrológico
Subdirección de Hidrología

Luis Mario Moreno
Lina Pinto
Incendios
Subdirección de Ecosistemas

Apoyo Técnico
Subdirección de Meteorología

Julieta Serna Cuenca
Edición y Diagramación
Subdirección de Meteorología





Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

CONTENIDO

MAYO 2026

- Seguimiento al sistema océano – atmósfera.

JUNIO - AGOSTO | 2026

- Predicción climática de escala global.
- Predicción climática de la precipitación.
- Predicción climática de las temperaturas extremas.
- Predicción hidrológica, estado de los suelos y probabilidad de amenaza por deslizamientos e incendios de la cobertura vegetal.
- Recomendaciones.

La Predicción Climática generada por el IDEAM se basa en el análisis de modelos procedentes de los centros internacionales y de la discusión nacional del Comité de Predicción Climática.

Este producto es útil para tener una referencia de corto y mediano plazo en la escala climática, por lo que es necesario aclarar que no considera eventos extremos puntuales y de corta duración.

Publicación N° 376
Junio de 2026

IDEAM



Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

Seguimiento – mayo de 2026

El Ideam informa que, durante el último trimestre móvil (MAM) se registró un calentamiento oceánico en la cuenca central del océano Pacífico en los **umbrales de El Niño.** En este periodo, la atmósfera reflejó algunas señales de acoplamiento con el debilitamiento transitorio de los alisios.

La Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la franja ecuatorial del océano Pacífico se registró *por encima* del rango neutral en las cuatro regiones de seguimiento (EN 1+2; EN 3; EN 3.4 y EN 4). En subsuperficie, persistió el *núcleo de aguas cálidas* sobre amplias extensiones de la franja ecuatorial, con mayores temperaturas entre el centro de la cuenca y la costa suramericana, alrededor de los 75 m de profundidad. En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa) los *alisios se debilitaron* transitoriamente sobre la cuenca ecuatorial, con mayor intensidad en la última parte del mes; en altura (200 hPa) las anomalías del oeste se limitaron a la franja oriental, al tiempo que, se registraron anomalías del este entre la cuenca central y occidental. La convección se registró cercana a lo *normal* alrededor de los 180ºW.

En la mayor parte del océano Atlántico tropical predominaron temperaturas dentro de valores normales y con anomalías de hasta 1.0 ˚C.

Predicción Climática

Las variaciones climáticas del país serán moduladas por la evolución de las condiciones El Niño, las oscilaciones intraestacionales y la dinámica asociada al tránsito de ondas por la cuenca del Atlántico.

Las salidas más recientes de los modelos indican que, para el mes de **junio**, se esperan acumulados de lluvia con *tendencia al déficit* en diferentes zonas de las regiones Caribe y Andina, y *tendencia al exceso* en sectores de las regiones Pacífica, Orinoquía y Amazonía. Durante el bimestre **julio - agosto**, se estima una mayor probabilidad de la categoría *por debajo de lo normal* en amplias extensiones de las regiones Caribe, Andina y Pacífica, en contraste con el comportamiento *normal* y *por encima* en zonas restantes.

Las temperaturas extremas se proyectan entre valores normales y anomalías positivas.

Nota ⚠️

De acuerdo con los análisis internacionales, las condiciones de El Niño se mantendría durante la segunda mitad del 2026 e inicios del 2027, alcanzando una intensidad moderada o superior al finalizar el año.

El Ideam hace un llamado a la comunidad para atender recomendaciones sectoriales derivadas de la predicción climática, de tal manera que puedan tomar decisiones climáticamente inteligentes.

***** La declaratoria oficial de Los Fenómenos El Niño y La Niña se realiza con base en el ONI, tras el reporte de 5 trimestres móviles consecutivos – *como mínimo*. Cuando la alteración oceánica y atmosférica se reporta desde 1 y hasta por 4 trimestres seguidos se indican condiciones **Tipo El Niño/ La Niña**.

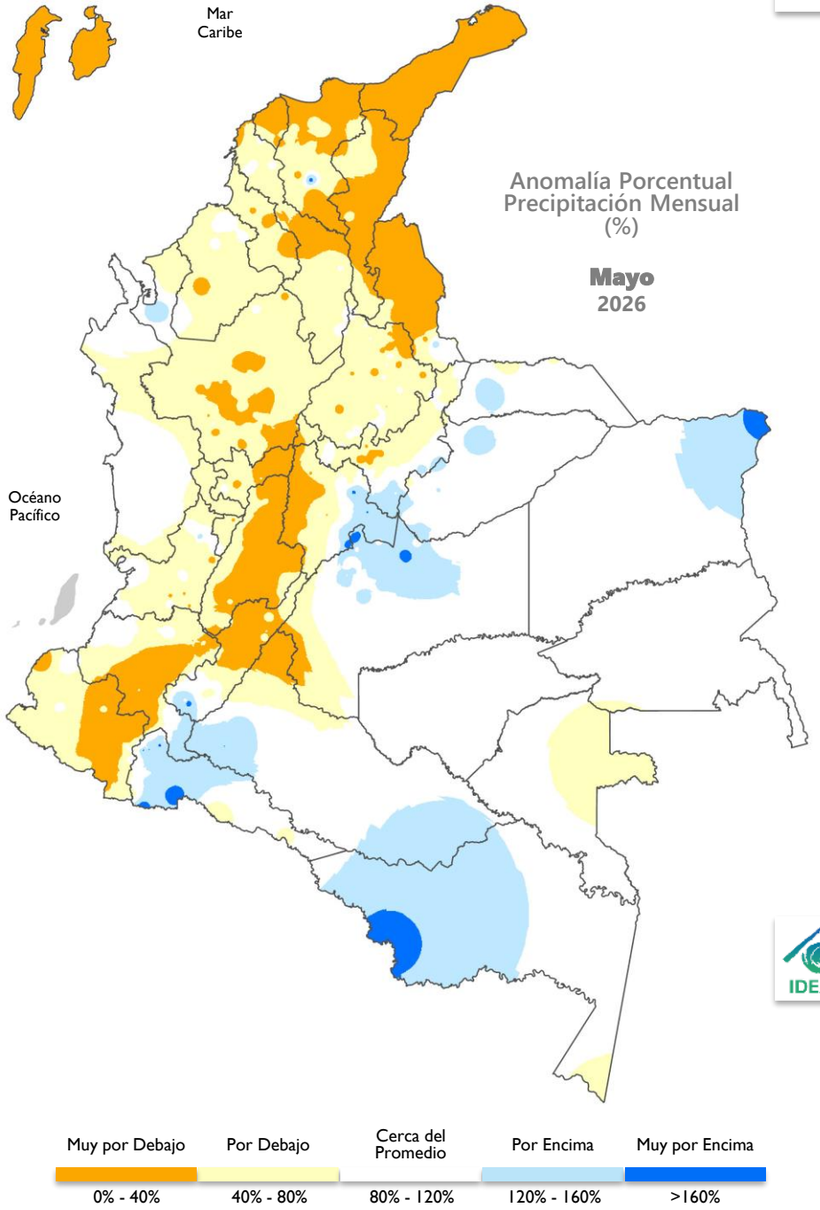
Las lluvias en las categorías muy por encima y por encima del promedio se registraron en sectores de menor extensión distribuidos en el occidente, oriente y sur de las regiones Orinoquía y Amazonía.

Las categorías muy por debajo y por debajo del promedio se observaron en la mayor parte de las regiones Caribe (continental e insular), Andina y Pacífica.

El comportamiento normal se destacó en sectores del centro en las regiones Orinoquía y Amazonía.

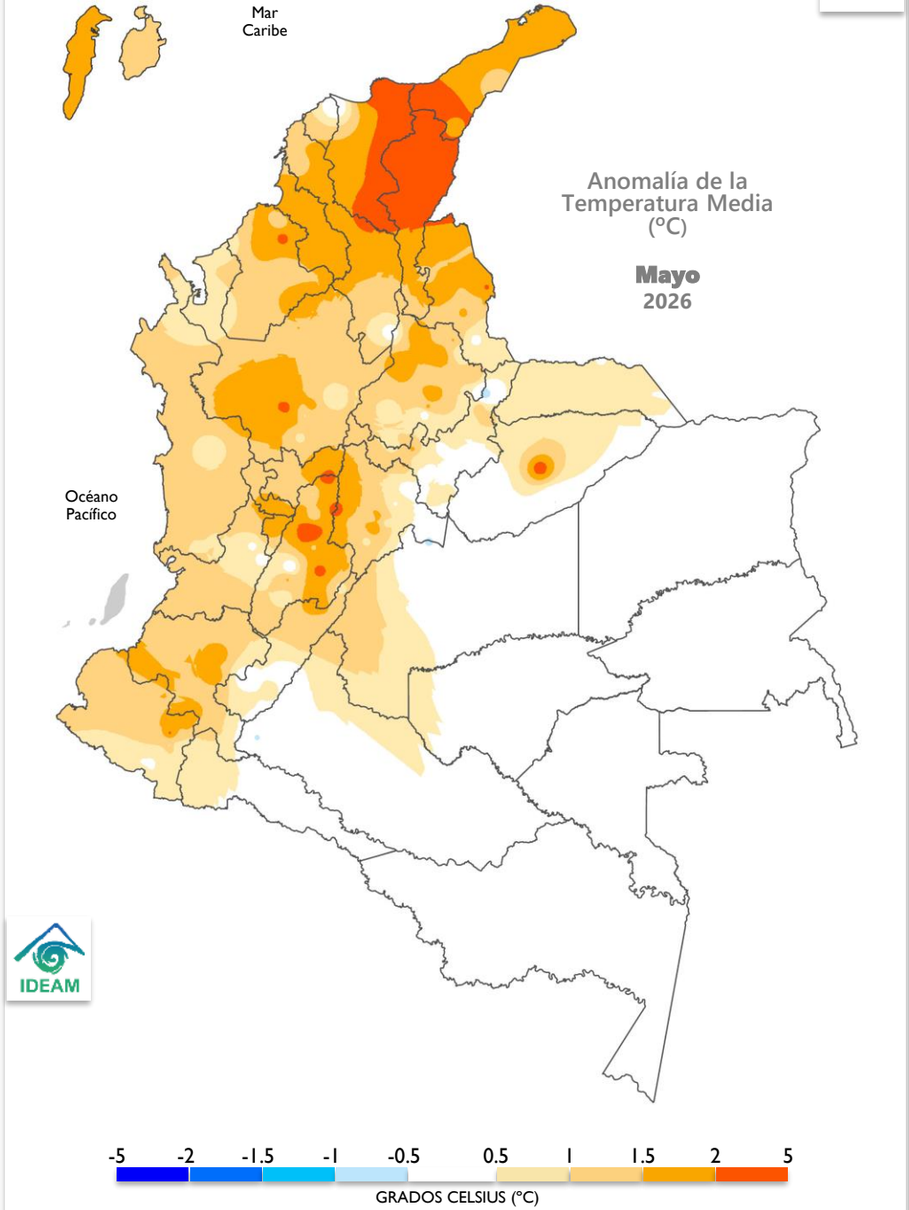
PRECIPITACIÓN

Mapa 1



TEMPERATURA

Mapa 2



En el territorio nacional, la temperatura del aire se observó generalmente dentro del rango normal y por encima de esta condición.

Las anomalías positivas se registraron en zonas del centro, norte y occidente del país, con valores superiores a 2.0 °C en sectores de La Guajira, Magdalena y Cesar.

Los valores dentro del rango normal se registraron principalmente en las regiones Orinoquía y Amazonía.

El Ideam informa que, durante el último trimestre móvil (MAM) se registró un calentamiento oceánico en la cuenca central del océano Pacífico en los umbrales de El Niño. En este periodo, la atmósfera reflejó algunas señales de acoplamiento con el debilitamiento transitorio de los alisios.

Las **variaciones climáticas** del país serán **moduladas** por la **evolución** de las condiciones **El Niño**, las oscilaciones **intraestacionales** y la dinámica asociada al tránsito de **ondas** por la cuenca del Atlántico.

OMM
Organización Meteorológica Mundial

NOAA
Administración Nacional de Océano y Atmósfera de los Estados Unidos

CPC
Centro de Predicción Climática de los Estados Unidos

NCEP
Centros Nacionales para la Predicción Ambiental de los Estados Unidos

ESCALA INTERANUAL

Durante *mayo* se destacó el siguiente comportamiento asociado a la variabilidad climática:

OCÉANO

La Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la franja ecuatorial del océano Pacífico se registró por encima del rango neutral en las cuatro regiones de seguimiento (EN 1+2; EN 3; EN 3.4 y EN 4). Durante la última semana las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) en las regiones de seguimiento reportadas por la **NOAA** fueron:

| EN 4 1.1 °C | EN 3.4 1.3 °C | EN 3 1.5 °C | EN 1+2 2.6 °C |

Los indicadores de seguimiento al ciclo ENOS, reportaron:

- **ONI** (0.5) promedio móvil del trimestre **(marzo-abril-mayo)**. Indicativo de condiciones ***El Niño***.
- **RONI** (-0.1) promedio móvil del trimestre **(marzo-abril-mayo)**. Indicativo de condiciones ***Neutrales***.
- **MEIv2** (-0.6) promedio móvil del periodo **(marzo-abril)**. Indicativo de una condición ***La Niña acoplada***.

En amplias extensiones de la subsuperficie del océano Pacífico ecuatorial, persistió el núcleo de aguas cálidas, con mayores temperaturas entre el centro de la cuenca y la costa suramericana, alrededor de los 75 m de profundidad.

En la mayor parte del océano Atlántico tropical predominaron temperaturas dentro de valores normales y con anomalías de hasta 1.0 °C.

ATMÓSFERA

Región del Pacífico Ecuatorial

En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa) los alisios se debilitaron transitoriamente sobre la cuenca ecuatorial, con mayor intensidad en la última parte del mes; en altura (200 hPa) las anomalías del oeste se limitaron a la franja oriental, al tiempo que, se registraron anomalías del este entre la cuenca central y occidental.

CICLO ENOS

Las condiciones oceánicas se reportaron en el umbral de El Niño, mientras que, la atmósfera mostró señales iniciales de acoplamiento con el debilitamiento de los alisios.

Nota: En Ideam, la declaración oficial del fenómeno continuará generándose con base en el ONI. La posible transición al RONI se determinará con base en los resultados de análisis a nivel nacional.

ESCALA INTRAESTACIONAL

La oscilación Madden & Julian (MJO) transitó en fase subsidente en las dos primeras decadías del mes y en fase convectiva durante los últimos días.

PREDICCIÓN

En la discusión oficial del CPC/IRI se informó sobre la vigilancia de El Niño y la posibilidad de su inicio durante el trimestre mayo-julio con un **82%** de probabilidad, y su posible extensión en el periodo diciembre-febrero con un **96%** de probabilidad.

El BOM indicó que, el Pacífico tropical continúa calentándose y es probable una transición a El Niño durante el invierno. La Oscilación del Sur de El Niño (ENOS) se encuentra actualmente en fase neutra, aunque existen indicios de su desarrollo. Todos los modelos, incluido el de la Oficina de Meteorología, pronostican que el Pacífico tropical continuará calentándose en los próximos meses, y es probable que la TSM alcance los umbrales de El Niño a principios del invierno. Para que El Niño se considere establecido, debe observarse una respuesta atmosférica correspondiente, que incluya cambios a gran escala en la presión, los vientos alisios y los patrones de nubosidad. De acuerdo con la JMA, las condiciones neutrales persistieron en abril y es probable el desarrollo de El Niño durante el verano boreal (**90%** probabilidad). Por su parte, el CIIFEN destacó la transición de condiciones neutras a fase cálida en el Pacífico ecuatorial. El pronóstico del ENOS para el trimestre junio – agosto de 2026 prevé **92%** de probabilidad de condiciones cálidas en el Pacífico Ecuatorial, estas señales apuntan hacia un posible desarrollo de El Niño.

La OMM, en su último boletín de seguimiento al ENOS informó que, desde mediados de mayo de 2026 se observa un aumento de las anomalías de la temperatura de la superficie del mar en la zona centro-oriental del Pacífico ecuatorial, lo que indica un calentamiento continuado de las aguas que puede favorecer la instauración de un episodio de El Niño. Los pronósticos estacionales más recientes de los Centros Mundiales de Producción de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) muestran un marcado cambio en la situación imperante hacia condiciones características de El Niño. Así, la probabilidad de formación de un episodio de El Niño entre junio y agosto de 2026 es del **80%**, mientras que la probabilidad de que se den condiciones neutras respecto al fenómeno El Niño-Oscilación del Sur (ENOS) ha disminuido hasta el **20%**.

La predicción climática mensual preparada por el **IDEAM** se presenta desde la página 6.

BOM
Servicio Meteorológico de Australia

IRI
Instituto Internacional de Investigación del Clima y la Sociedad

JMA
Agencia Meteorológica del Japón

CIIFEN
Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño

ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR

La Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la franja ecuatorial del océano Pacífico se registró por encima del rango neutral en las cuatro regiones de seguimiento (EN 1+2; EN 3; EN 3.4 y EN 4). Las temperaturas oscilaron con anomalías entre 0.8 °C y 1.8 °C.

En la región EN 3.4 se observó una anomalía de 0.8 °C durante el último mes.

Fuente ATSM: NOAA/ERSSTv5/Monthly.
Rango de la normalidad (+/- 0.5°C)

Figura 1

Promedio de las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (°C) entre el 05 de abril y el 02 de mayo de 2026. Fuente: NOAA

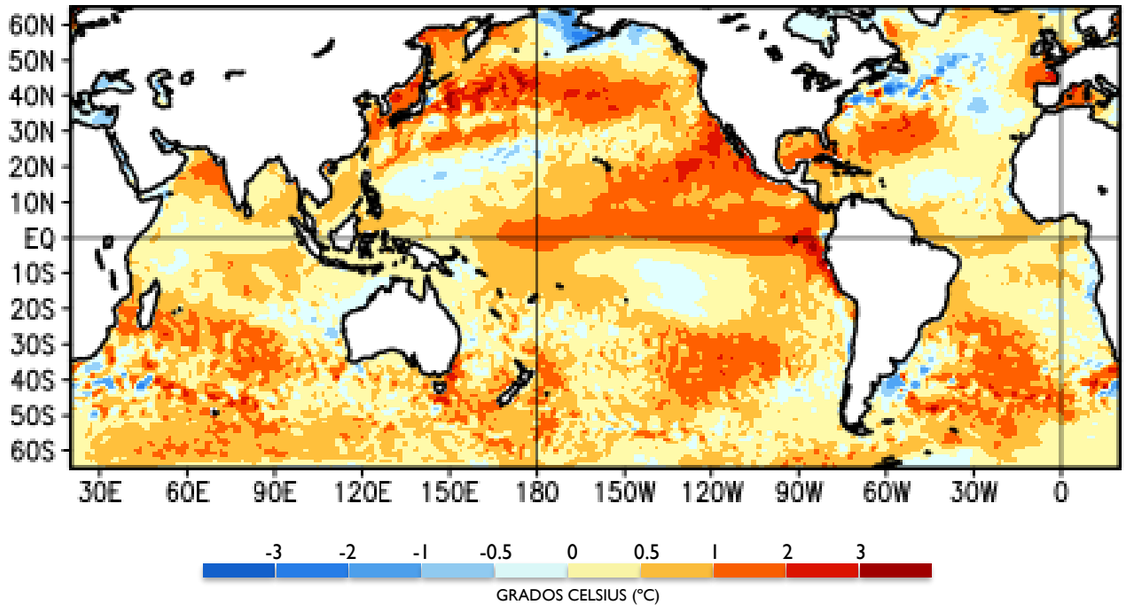
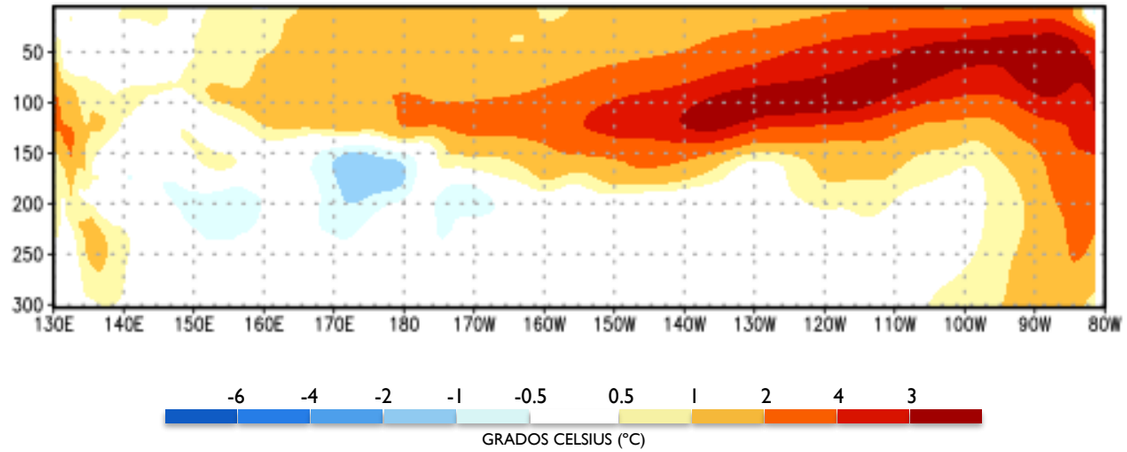


Figura 2

Anomalías de la Temperatura Subsuperficial del Mar (°C), pentada centrada en el 28 de mayo 2026. Fuente: NOAA

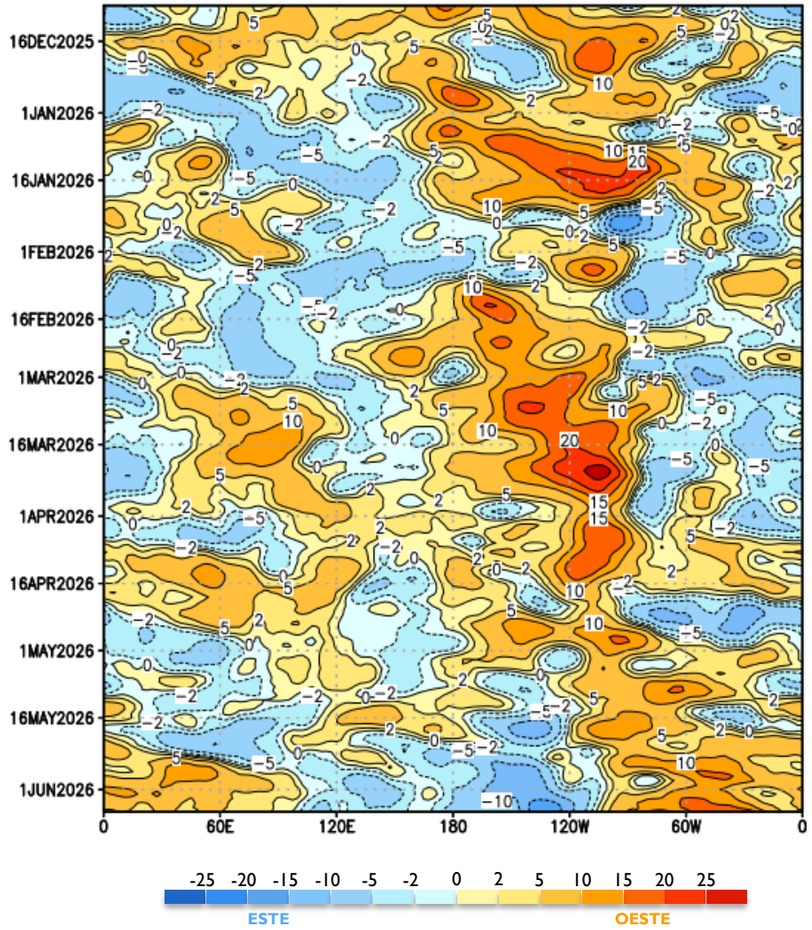


ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA SUBSUPERFICIAL DEL MAR

Persistió el núcleo de aguas cálidas sobre amplias extensiones de la franja ecuatorial, con mayores temperaturas entre el centro de la cuenca y la costa suramericana, alrededor de los 75 m de profundidad.

Figura 3

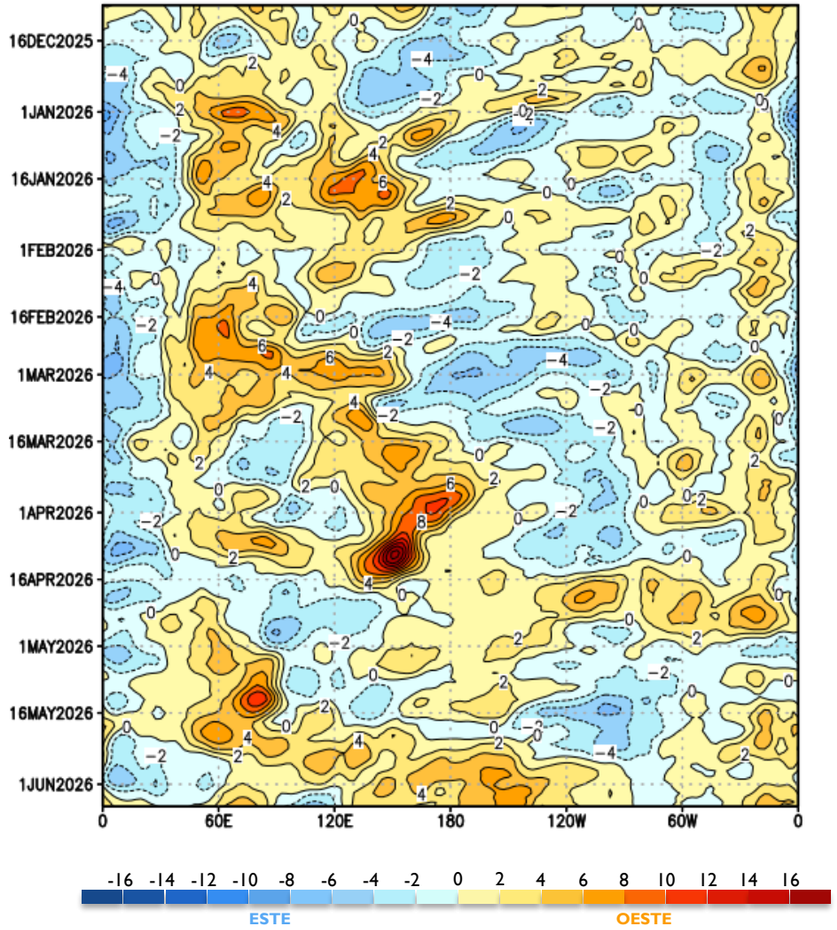
Campo de viento en el nivel de 200 hPa, entre los 5°N y 5°S. Fuente: CPC/NCEP



Las anomalías del oeste se limitaron a la franja oriental, al tiempo que, se registraron anomalías del este entre la cuenca central y occidental.

Figura 4

Anomalía del campo de viento en el nivel de 850 hPa, entre los 5°N y 5°S. Fuente: CPC/NCEP



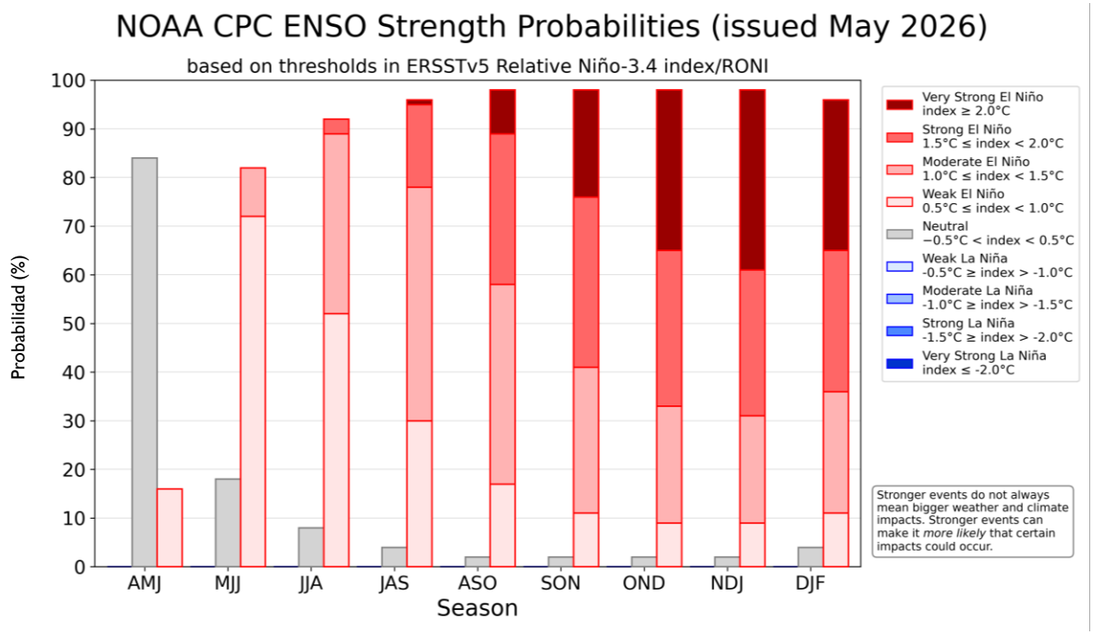
Los alisios se debilitaron transitoriamente sobre la cuenca ecuatorial, con mayor intensidad en la última parte del mes.

NOAA

Figura 5

Predicción probabilística de la intensidad del ENOS del **CPC** basado en la TSM de la región EN 3.4. Fuente: NOAA.

Mayo - 2026



CPC
Centro de Predicción Climática de los Estados Unidos

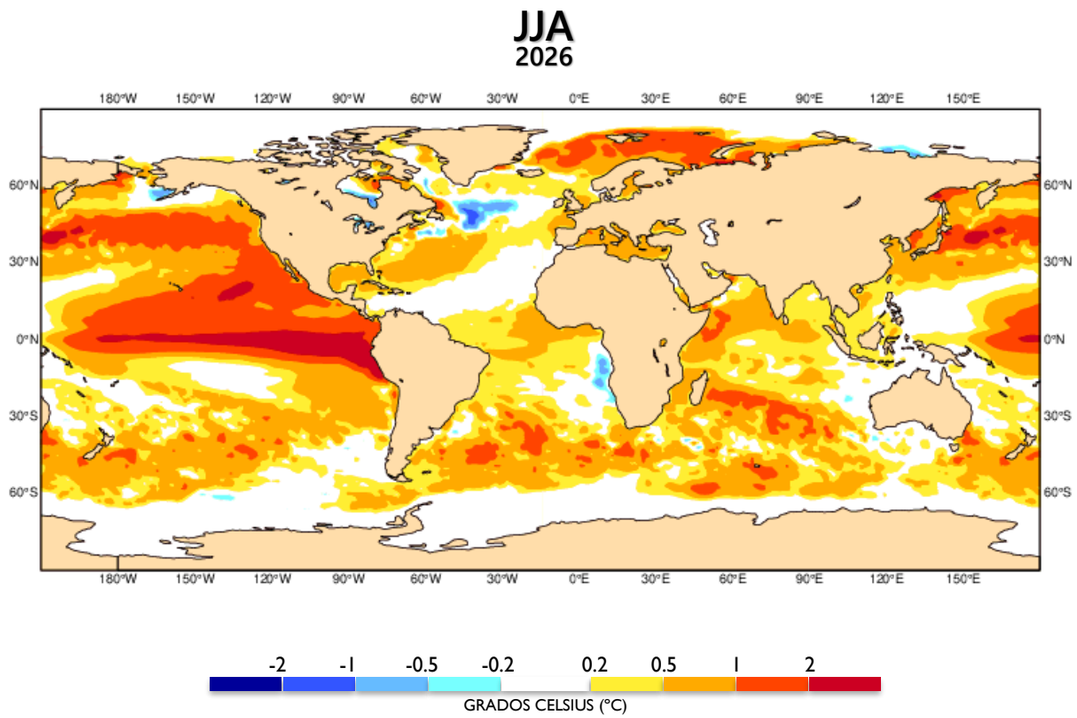
IRI
Instituto Internacional de Investigación del Clima y la Sociedad

ECMWF
Centro Europeo de Predicción de Mediano Plazo

CENTRO EUROPEO

Figura 6

Predicción estacional del ECMWF
Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar – Ensamble. Fuente: ECMWF

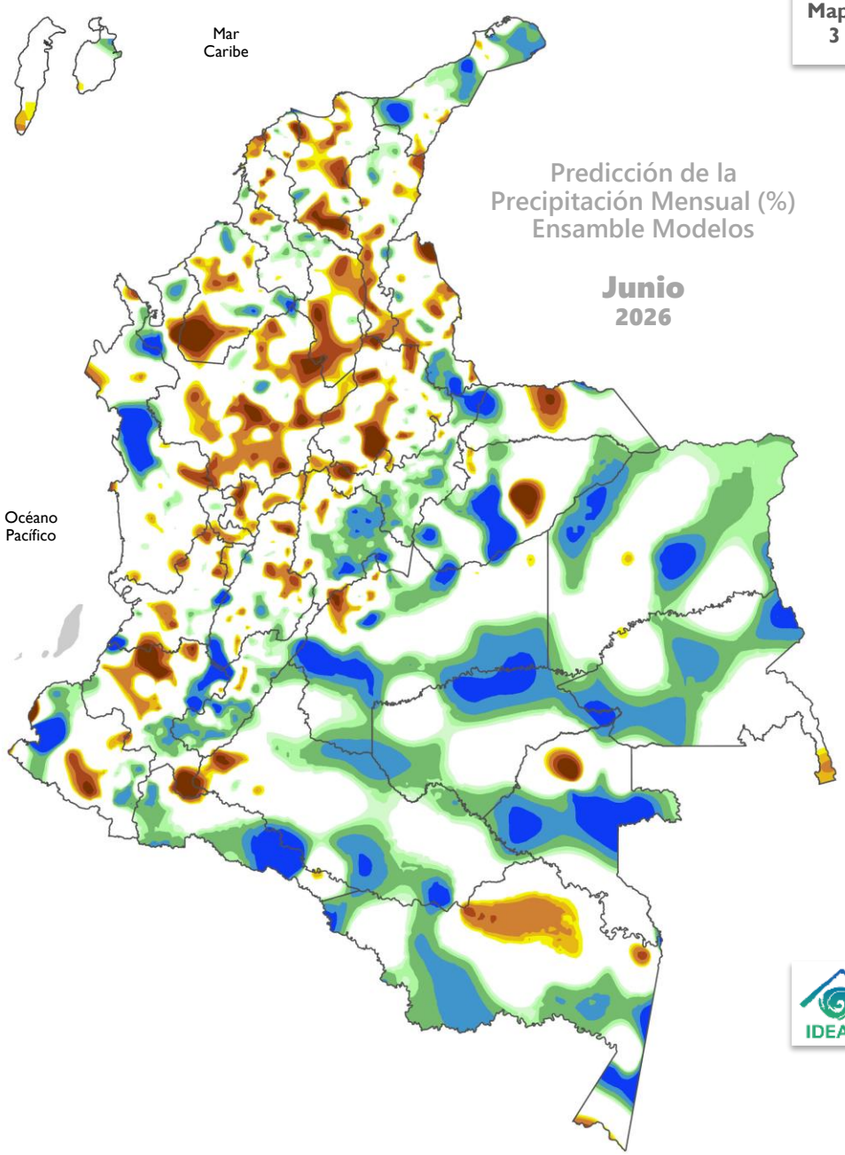


De acuerdo con la predicción del ECMWF:

Se proyectan temperaturas por encima de lo normal sobre el océano Pacífico ecuatorial, con mayor intensidad entre la cuenca central y la costa suramericana.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN JUNIO 2026

Mapa 3



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias en la categoría POR DEBAJO de lo normal y POR ENCIMA de lo normal.

La categoría por debajo de lo normal se concentraría en zonas del centro y norte de la región Andina, incluyendo algunas áreas del Caribe central, con probabilidades superiores al 50%.

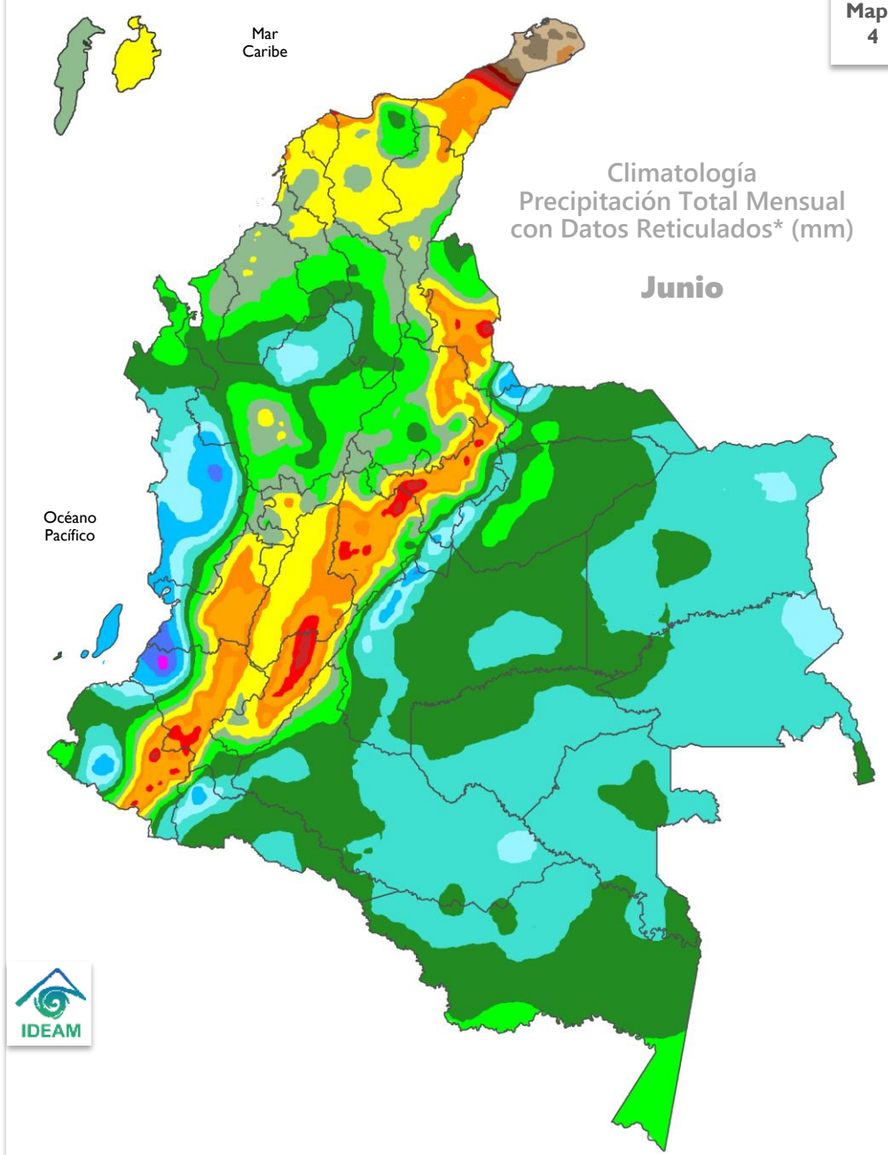
La categoría por encima de lo normal se estima en la mayor parte el oriente del país, as{i como en áreas de las regiones Caribe y Pacífica, con probabilidades superiores al 50%.

El comportamiento normal se proyecta en áreas restantes.

CLIMATOLOGÍA

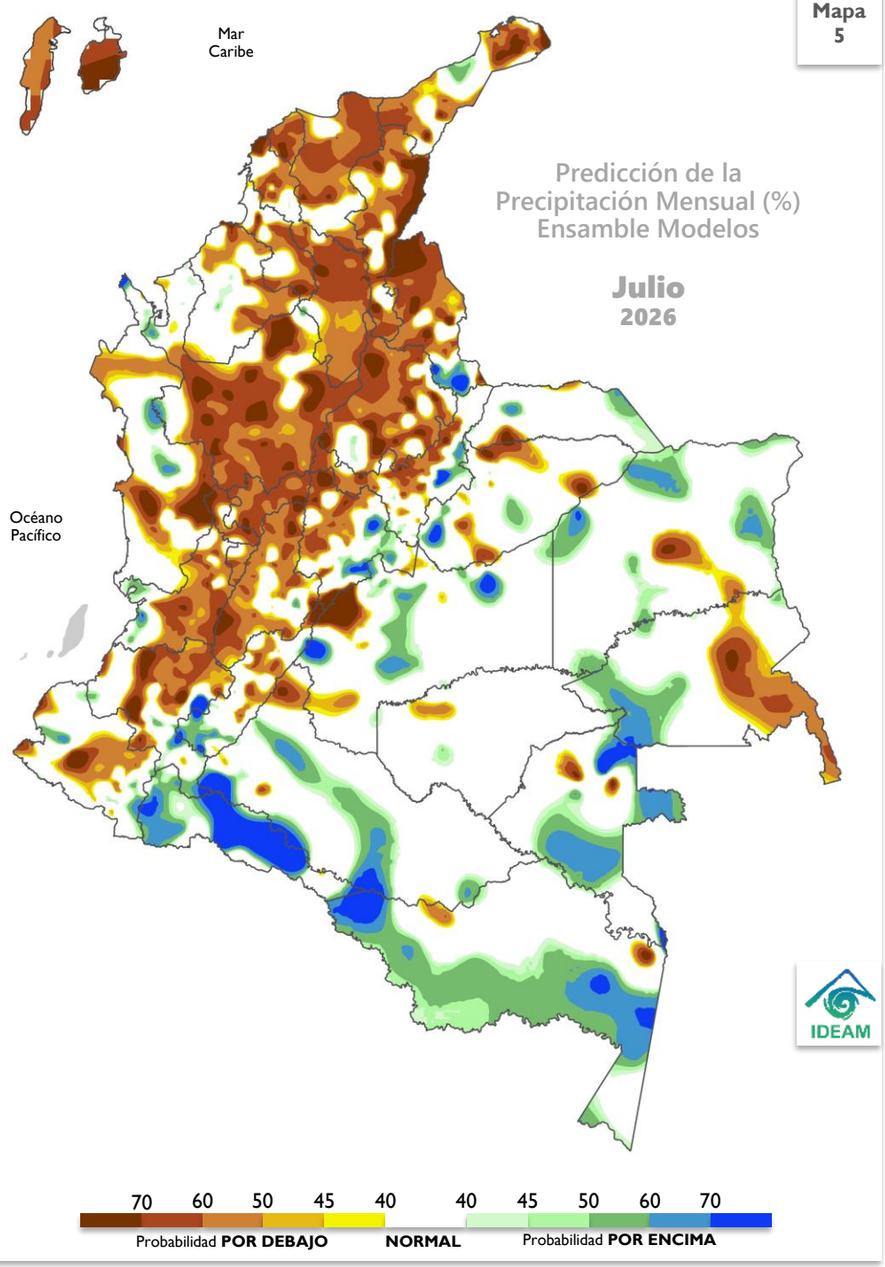
En junio se presenta la transición entre la primera temporada de precipitaciones y la segunda temporada de menos lluvias del año, que se presenta en la mayor parte de la región Andina y en el oriente de la región Caribe. En sectores del norte del país es normal que las lluvias persistan, debido a la migración paulatina de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) desde el centro hacia el norte del país, junto con la actividad ciclónica del mar Caribe propia de la época del año. Al oriente del territorio nacional, las precipitaciones dependen más de las fluctuaciones asociadas a la migración de la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ), la cual apoya la transición de la época de menos lluvias a la temporada de mayores precipitaciones, de mitad y parte del segundo semestre del año en la Orinoquía colombiana. En la Amazonía, se incrementan las lluvias al nororiente, mientras que descienden en amplios sectores, especialmente los que se ubican en el centro y sur de la región.

Mapa 4



* Observaciones + CHIRPS +Cubo de Datos + ERA5

PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN JULIO 2026



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias en la categoría POR DEBAJO de lo normal.

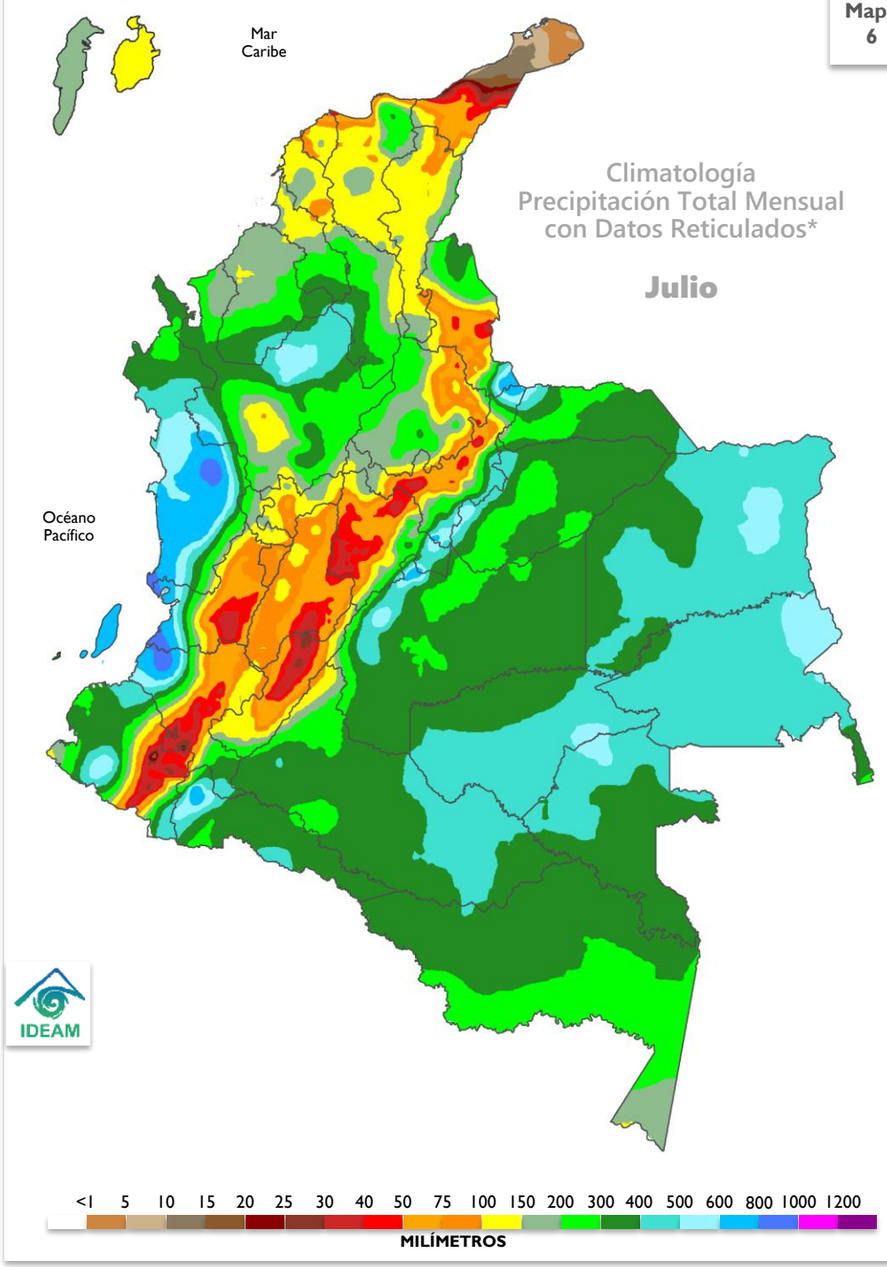
La categoría por debajo de lo normal se proyecta para la mayor parte de las regiones Caribe (continental e insular) y Andina, con probabilidades superiores al 60%, de forma general.

La categoría por encima de lo normal se estima en zonas dispersas sobre el oriente del país (regiones Orinoquía y Amazonía), con probabilidades sobre el 50%.

El comportamiento normal se proyecta en áreas restantes.

CLIMATOLOGÍA

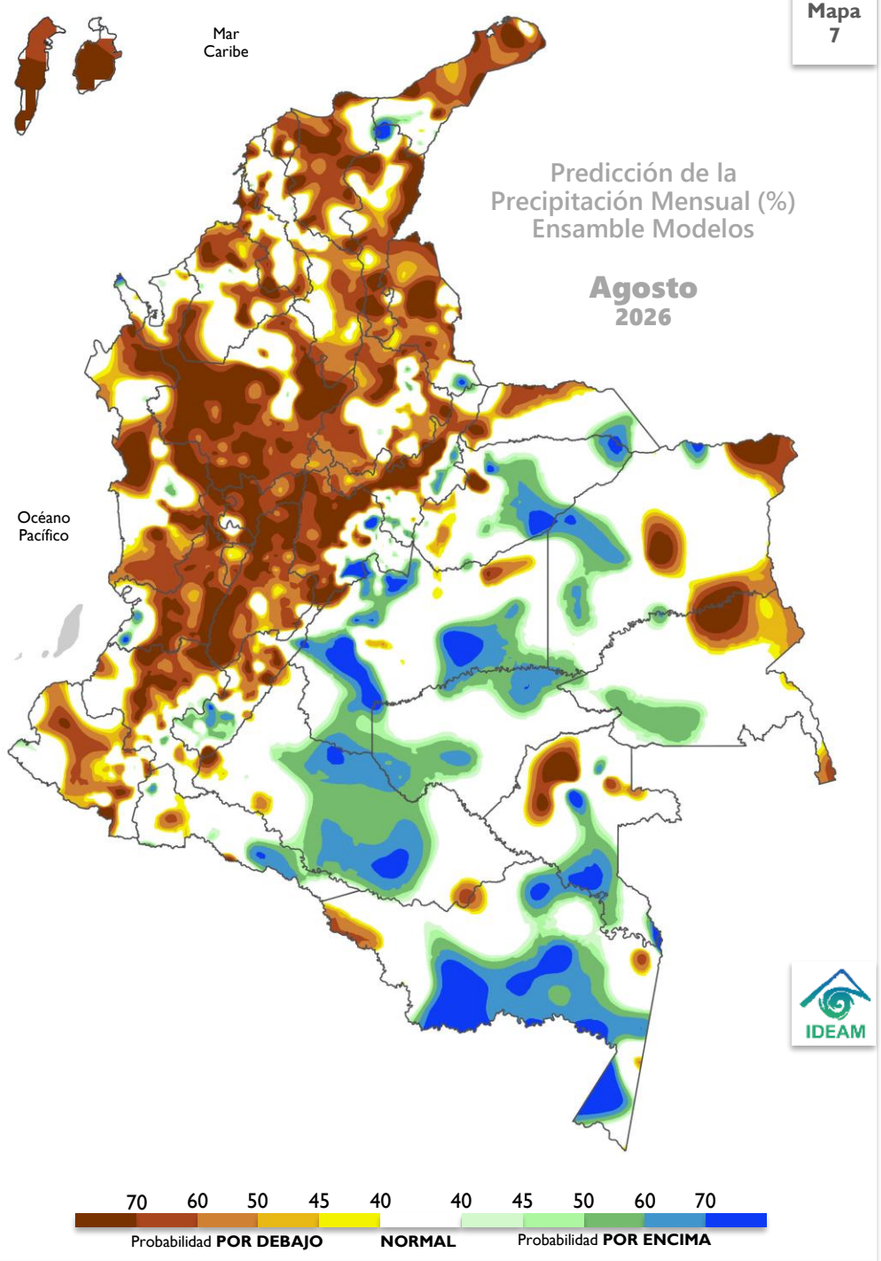
Julio hace parte de la segunda temporada de menos lluvias de la región Andina y el oriente de la Caribe. En sectores de la región Caribe es normal que se presenten precipitaciones, debido al tránsito de ondas tropicales del este, la actividad ciclónica del mar Caribe y la paulatina migración de la ZCIT al norte del país. Es importante resaltar que la Orinoquía está atravesando su época de mayores precipitaciones y, para este mes, se espera que éstas dependan más de las fluctuaciones asociadas a la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ). En la Amazonía colombiana, las precipitaciones disminuyen en la totalidad de la región con respecto a junio, aunque continúan siendo frecuentes y abundantes; además se destaca como uno de los meses menos lluviosos del año en el sur del departamento del Amazonas.



* Observaciones + CHIRPS +Cubo de Datos + ERA5

PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN AGOSTO 2026

Mapa 7



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias en la categoría POR DEBAJO de lo normal y POR ENCIMA de lo normal.

La categoría por debajo de lo normal se proyecta en amplias extensiones de las regiones Caribe (continental e insular), Andina y Pacífica, con probabilidades que, en general superan el 60%.

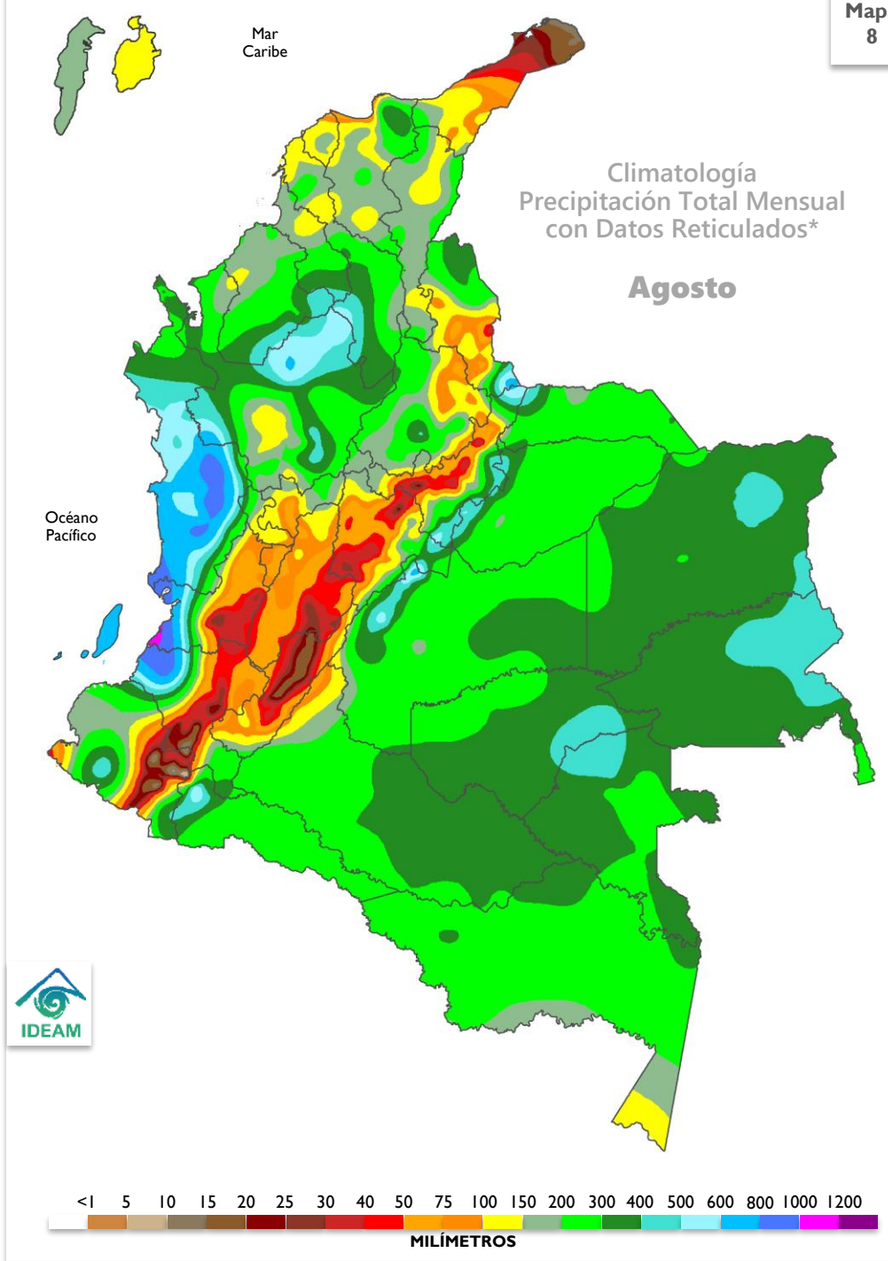
La categoría por encima de lo normal se estima en sectores de las regiones Orinoquía y Amazonía, con probabilidades superiores al 50%.

El comportamiento normal se proyecta en áreas restantes.

CLIMATOLOGÍA

Agosto hace parte de la segunda temporada de menos lluvias del país en la región Andina y el oriente de la Caribe; sin embargo, en sectores de esta última en región es normal que se presenten precipitaciones debido al tránsito de ondas tropicales del este, la actividad ciclónica del mar Caribe y la paulatina migración de la Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT) hacia el norte del país. Esta situación permite que los vientos alisios transiten hacia el centro del país aumentando su intensidad a lo largo de las cordilleras oriental y central e incluso en sectores del valle del río Magdalena de la región Andina. Los volúmenes de precipitación en el piedemonte llanero como en otros sectores de la Orinoquía disminuyen ligeramente con respecto a mayo, pero continúan siendo significativos y su comportamiento depende mayormente de las fluctuaciones asociadas a la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ). La región Pacífica presenta sus mayores volúmenes de precipitación al norte y centro de la región mientras que, en la Amazonía, continúan volúmenes significativos de lluvias en su piedemonte, pero hacia el Trapecio, se presentan estacionalmente los menores valores de precipitación.

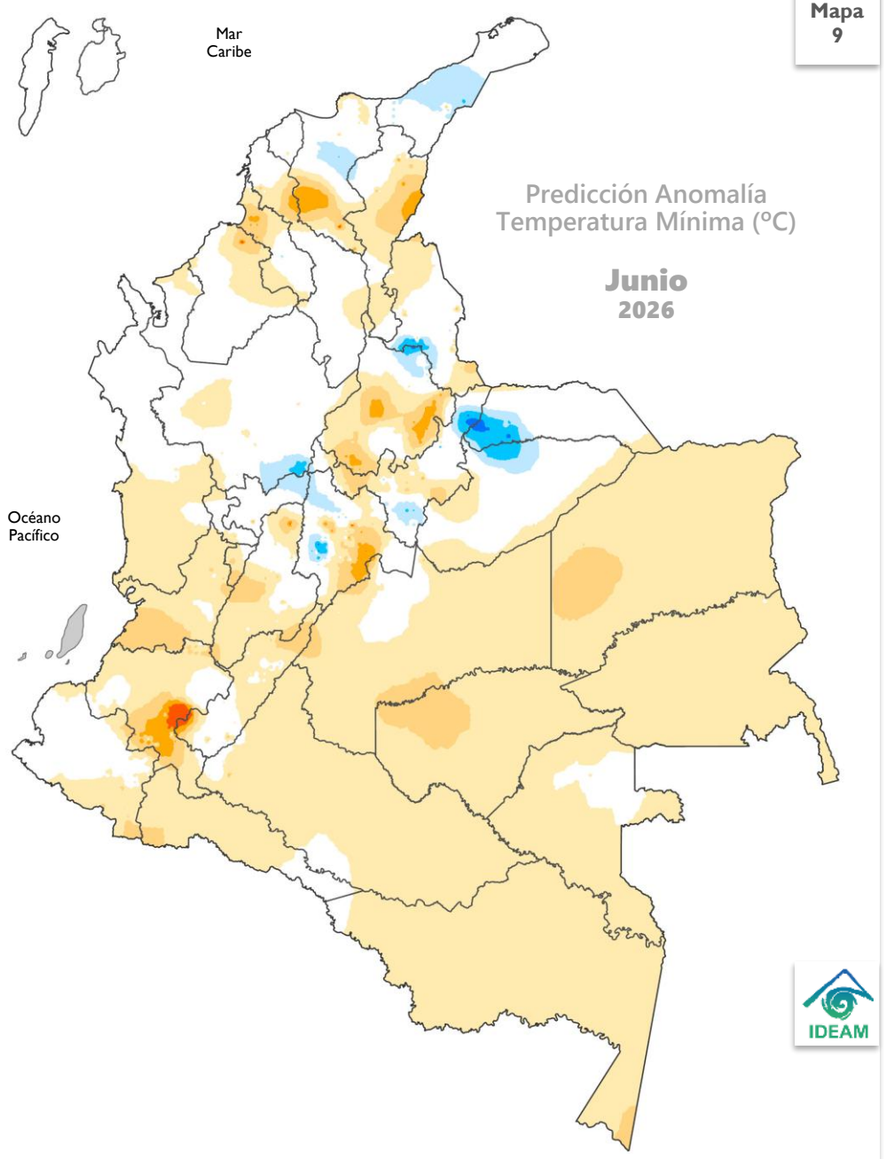
Mapa 8



* Observaciones + CHIRPS +Cubo de Datos + ERA5

PREDICCIÓN CLIMÁTICA | TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA
JUN - JUL - AGO | 2026

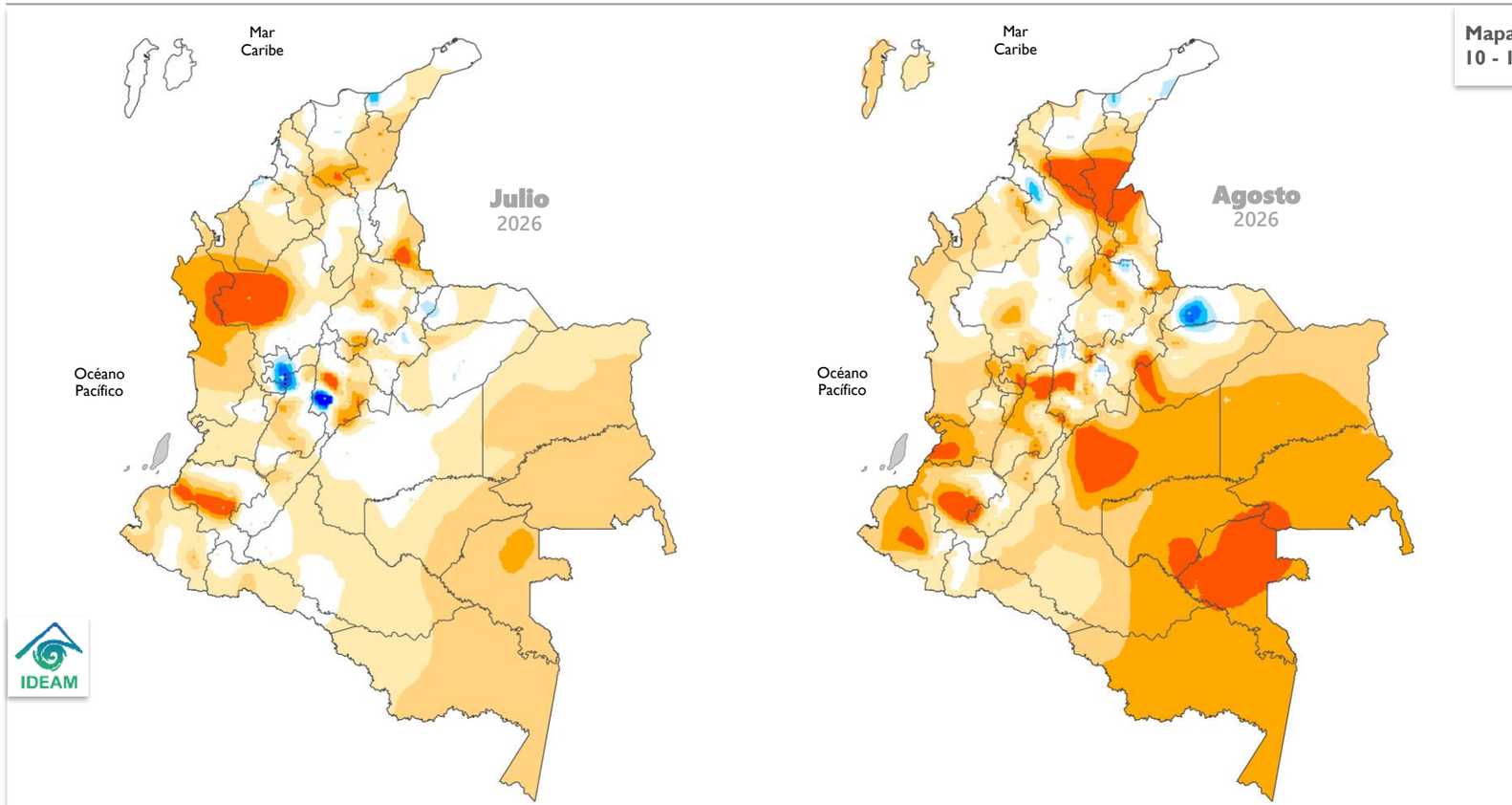
Mapa 9



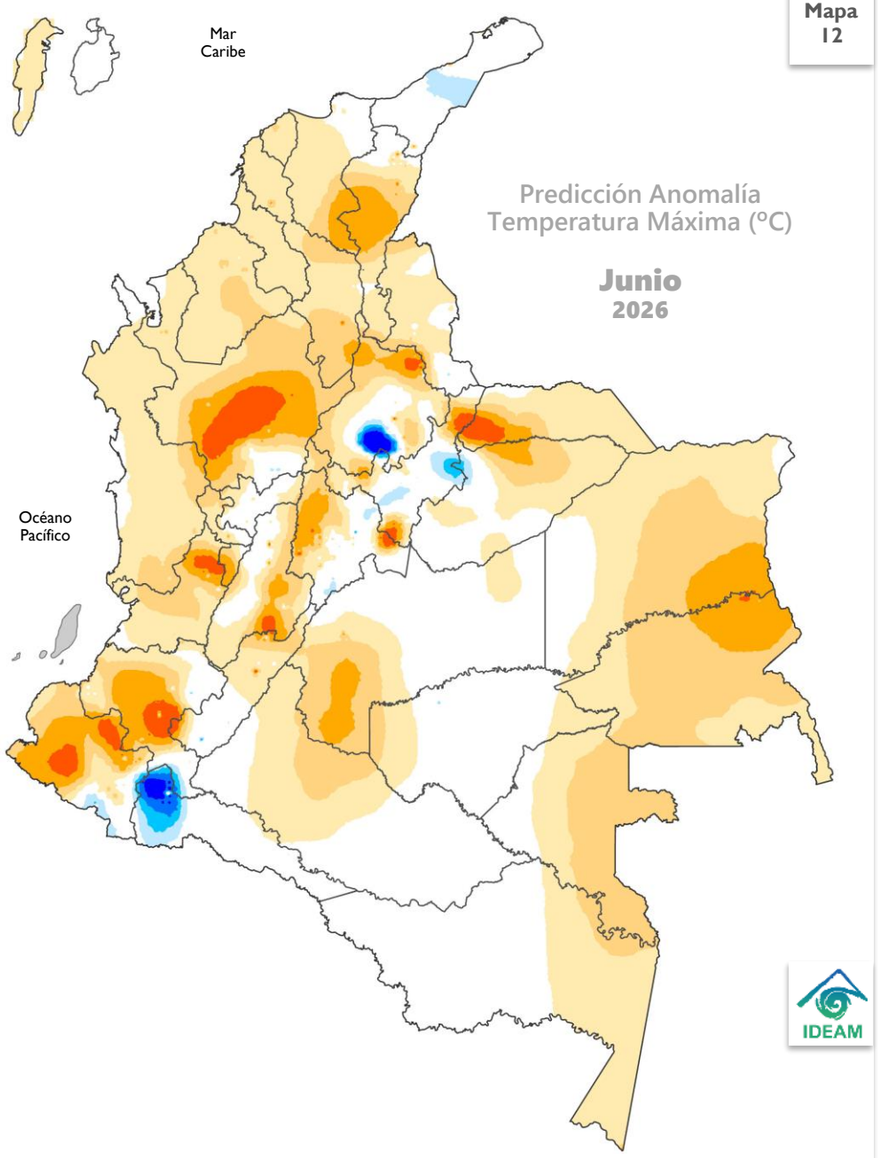
PREDICCIÓN JUNIO

Los valores sobre lo normal se estiman en la mayor parte del territorio nacional. Las anomalías positivas se distribuyen en amplias extensiones de las regiones Orinoquía y Amazonía; así como en áreas del centro y sur de las regiones Caribe, Andina y Pacífica. Las anomalías negativas se estiman en zonas de menor extensión ubicadas en La Guajira y Magdalena (centro), Norte de Santander y Cundinamarca (occidente), Arauca y Antioquia (sur), incluyendo Caldas y Casanare (norte).

Mapas 10 - 11



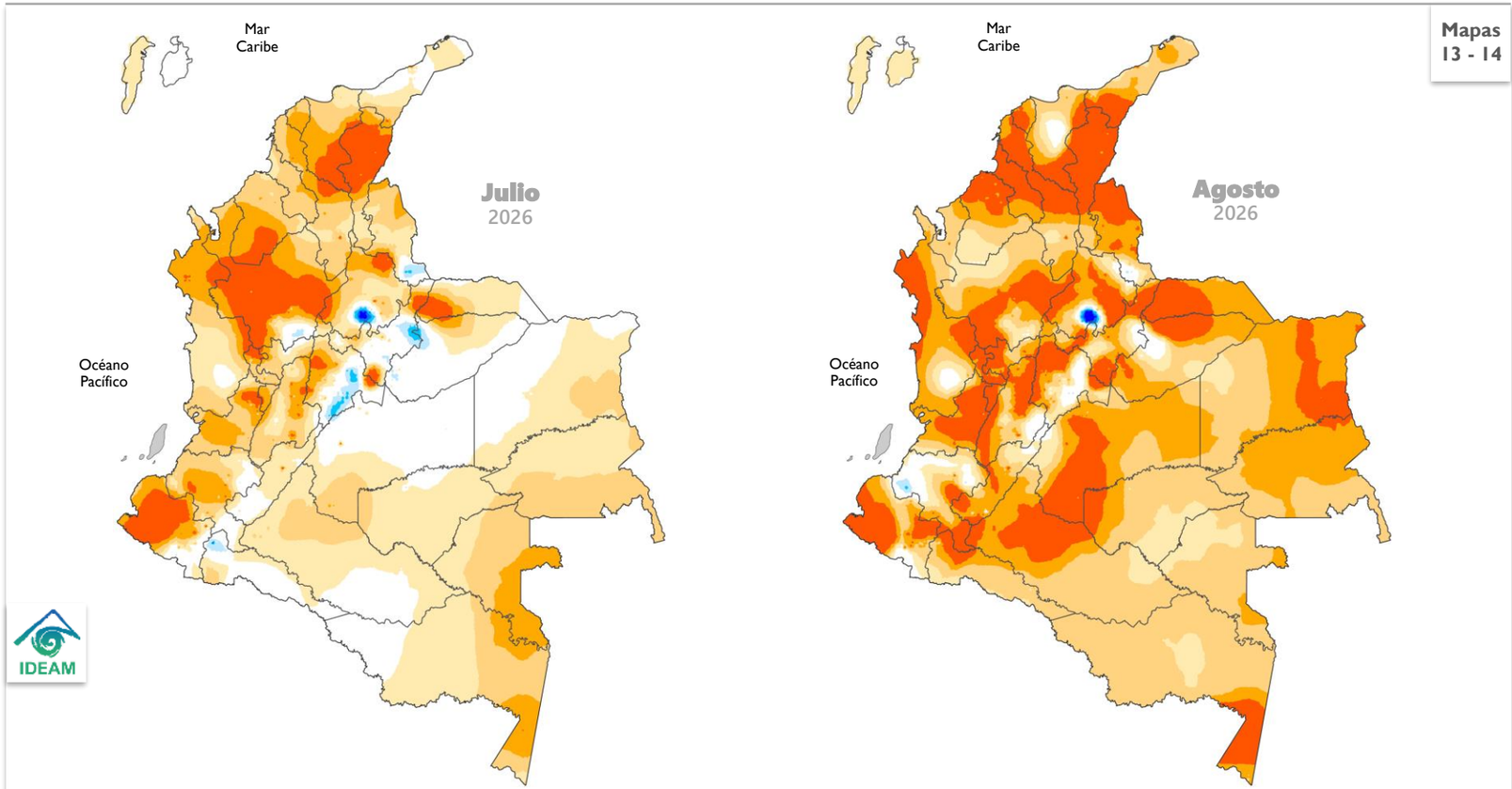
Mapa 12



PREDICCIÓN JUNIO

Los valores sobre lo normal se favorecen en la mayor parte del territorio nacional. Las anomalías positivas se distribuyen en amplias extensiones de las regiones Caribe, Andina y Pacífica; así como en áreas del norte y oriente de las regiones Orinoquía y Amazonía. Las anomalías negativas se estiman en zonas de menor extensión ubicadas en La Guajira y Boyacá (centro), Santander (sur) y Putumayo (occidente).

Mapas 13 - 14



Cuenca de los ríos Magdalena y Cauca
En la cuenca alta de estos ríos se mantiene la tendencia al ascenso en los niveles con valores que corresponden al rango de valores medios. En algunos sectores puntuales de la cuenca media y baja del río Magdalena persistirán niveles en el rango de los niveles altos.

Cuenca del río San Jorge
Para el río San Jorge se esperan niveles en el rango de niveles altos.

Cuenca del río Sinú
En el río Sinú, con régimen influido por la operación y regulación del embalse de Urrá, se esperan niveles en el rango de niveles medios.

Río Atrato
Para el río Atrato se mantendrán incrementos de nivel en magnitudes que corresponden al rango de niveles altos.

Ríos Patía y Mira
En estos ríos se esperan niveles en el rango de niveles medios.

Río Arauca
En algunos afluentes de la cuenca alta del río Arauca se espera continúen presentándose moderados incrementos de nivel y para el río Arauca los niveles se mantendrán en el rango de niveles medios.

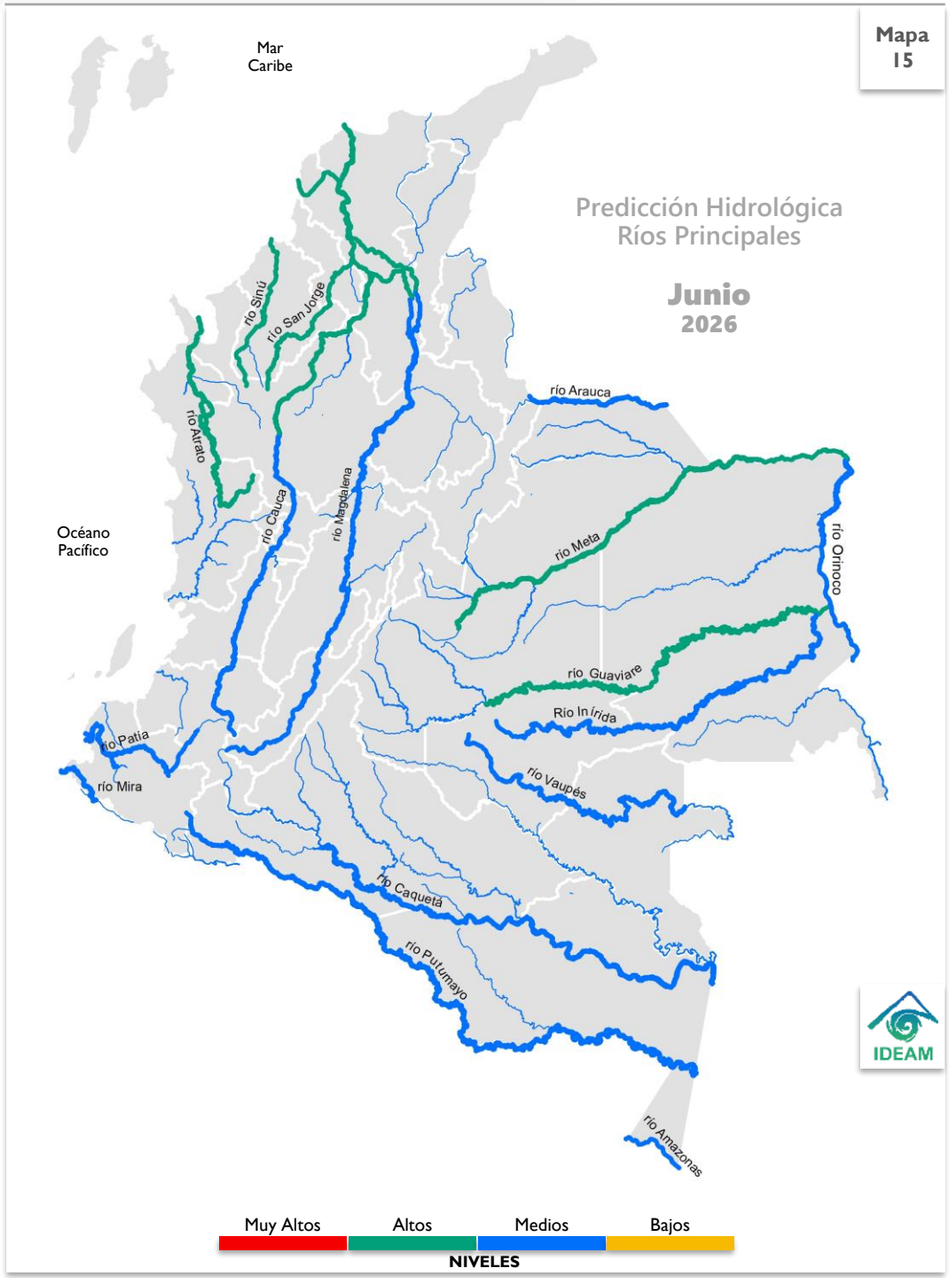
Ríos Meta y Guaviare
Para el río Meta, como consecuencia de los incrementos de nivel en sus principales afluentes, se mantendrá la tendencia de ascenso en los niveles y valores en el rango de niveles altos. En el río Guaviare se espera que los niveles se mantengan en el rango de los valores altos.

Ríos Inírida y Vaupés
Se espera predominen niveles medios en los ríos Inírida y Vaupés.

Río Orinoco
Se mantiene la tendencia al ascenso en los niveles del río Orinoco y sus valores corresponden al rango de niveles altos.

Ríos Caquetá y Putumayo
Se espera persistan incrementos moderados de nivel en algunos afluentes de la zona del piedemonte de los departamentos de Caquetá y Putumayo. En las cuencas media y baja de los ríos Caquetá y Putumayo se mantendrán niveles en el rango de valores medios.

Río Amazonas
A la altura de Leticia, el río Amazonas mantendrá niveles con tendencia al ascenso y valores similares a los niveles medios de esta época del año.



PARA TENER EN CUENTA

Se presentan las anomalías de las condiciones de oferta hídrica que se han estimado para el mes de junio con base en la aplicación del modelo hidrológico nacional. Las tonalidades azules indican excedentes y en la gama del amarillo y naranja reducciones.

Para el mes de junio en la región Orinoquía se mantendrán niveles altos en los principales ríos y con la ocurrencia de lluvias intensas en las zonas de piedemonte se presentarán incrementos súbitos de nivel en los principales afluentes a los ríos Meta y Casanare. En especial se destacan los incrementos súbitos en los ríos Guayuriba, Guatiquía, Meta y Cravo Sur entre otros.

En los principales afluentes de la cuenca alta del río Magdalena, se mantendrán las condiciones favorables para la ocurrencia de incrementos súbitos de nivel por efecto de lluvias intensas en las cuencas de aporte de ríos y quebradas en sectores de los departamentos de Huila y Tolima. Se destacan las cuencas de los ríos Timaná y Páez, en el departamento del Huila, así como las cuencas de los ríos Cucuana, Coello, Totaré, Lagunilla y Gualí en el departamento del Tolima. Igualmente, ante el incremento de niveles en algunos afluentes de los departamentos de Antioquia y Santander, se mantendrá una condición de niveles en ascenso en la cuenca media de los ríos Cauca y Magdalena. En la cuenca baja de los ríos Cauca y Magdalena, y el sistema de ciénagas asociado, persistirán niveles en el rango alto.

En la región pacífica, específicamente en algunos sectores de los departamentos de Cauca y Nariño los ríos presentarán incrementos de nivel y persistencia de niveles altos por la ocurrencia de crecientes súbitas en algunos de estos afluentes.

Para la región caribe, se destacan los posibles incrementos de nivel en algunos afluentes de los departamentos de Córdoba, Magdalena y Cesar por efecto de lluvias intensas en las cuencas de aporte, que mantendrán niveles altos en los ríos San Jorge, así como en afluentes directos al mar caribe y otros ríos en las estribaciones de la sierra nevada de Santa Marta. También se estima una condición de niveles en ascenso en la cuenca del río Ranchería.

Para conocer más acerca de los niveles en nuestros ríos, consulte el enlace:

fews.ideam.gov.co

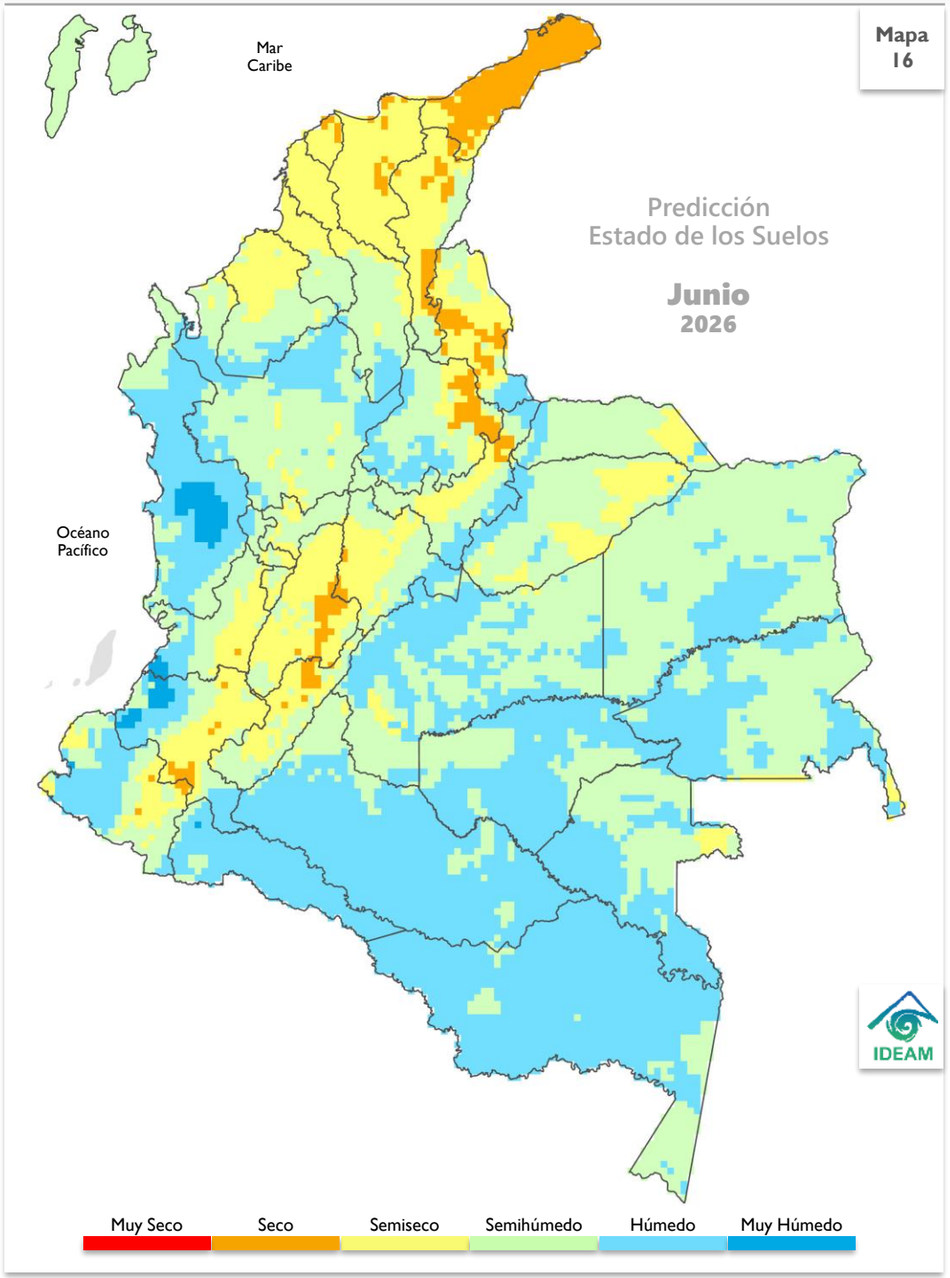
CONDICIONES MUY ALTAS
Se esperan niveles cercanos a cotas máximas o de desborde.

CONDICIONES ALTAS
Se esperan niveles en el rango de valores altos, respecto a los valores históricos del mes.

CONDICIONES MEDIAS
Se esperan niveles con valores cercanos a los promedios, respecto a los valores históricos del mes.

CONDICIONES BAJAS
Se esperan niveles con valores en el rango de los mínimos, respecto a los valores históricos del mes.

PREDICCIÓN SUELOS | JUNIO 2026



Región Caribe

Se prevén condiciones muy secas de los suelos en un sector particular del oriente de la península de La Guajira; también se esperan suelos secos en la mayor parte de La Guajira y en algunos sectores específicos de los departamentos de Cesar, Magdalena y Atlántico. Se prevén suelos semisecos en el norte de los departamentos de Córdoba, Sucre, Bolívar, en la mayoría de Magdalena, en el suroccidente de La Guajira y el occidente de Cesar. De manera general, se esperan suelos semihúmedos en el sur de Bolívar, Sucre y Córdoba, así como en el sur y oriente de Cesar. Finalmente, se prevén suelos húmedos hacia el sur del departamento de Córdoba y Bolívar y en un sector del sur de Sucre.

Región Andina

Se esperan suelos muy secos en un sector particular del departamento de Norte de Santander; suelos secos en sectores de Norte de Santander, oriente de Santander, nororiente de Boyacá, occidente de Cundinamarca, centro de Tolima y en sectores dispersos de Huila. Se prevén suelos semisecos en la mayoría del departamento de Tolima, en el centro de Norte de Santander, oriente de Santander, centro de Boyacá, y Cundinamarca, occidente de Huila y en algunos sectores del eje cafetero y Antioquia. Los suelos semihúmedos se prevén en amplios sectores de los departamentos de Antioquia, Caldas y Risaralda, así como en sectores del centro de Santander, occidente y oriente de Boyacá, Cundinamarca, occidente de Huila y en puntos dispersos de Tolima y Norte de Santander. Se esperan suelos húmedos en el occidente y sur del departamento de Santander, norte de Antioquia, oriente de Boyacá, Cundinamarca, occidente de Risaralda y sur de Norte de Santander.

Región Pacífica

Se prevén condiciones muy húmedas en el centro del departamento de Chocó y occidente de Valle del Cauca y Cauca. Se esperan suelos húmedos en amplias zonas del departamento de Chocó, así como en el occidente del Valle del Cauca, Cauca, y centro de Nariño. Se prevén suelos semihúmedos hacía el norte y sur de Chocó, centro y occidente de Valle del Cauca, Cauca y hacía el oriente y occidente de Nariño y Cauca. Finalmente, los suelos semisecos se presentarían en zonas puntuales del oriente de Cauca, Valle del Cauca y oriente y occidente de Nariño. Se prevén suelos secos en sectores particulares del oriente de los departamentos de Nariño, Cauca y Valle del Cauca.

Región Orinoquía

Se prevén suelos semisecos en el oriente de los departamentos de Casanare, Arauca y en un sector específico del suroccidente de Meta. Se espera la dominancia de suelos semihúmedos en la mayor parte del territorio de Meta, Arauca, Casanare y Vichada. Finalmente, se prevén suelos húmedos en el occidente de los departamentos de Arauca, Casanare y en zonas dispersas de Meta y Vichada.

Región Amazonía

Se prevén condiciones de suelos semisecos en el sur de Guainía y oriente de Vaupés. Se esperan suelos semihúmedos en general hacía el centro de Guainía, centro y oriente de Vaupés, suroriente de Amazonas, occidente de Putumayo, occidente y oriente de Guaviare y norte de Caquetá, aunque esta condición también se espera de manera dispersa en sectores de los mismos departamentos. Finalmente, se esperan suelos húmedos en la mayor parte del territorio de los departamentos de Putumayo, Amazonas, Guaviare y Caquetá, así como en sectores de Vaupés y Guainía.

MUY SECO
Suelo sin agua, se mueren los organismos desborde.

SECO
Suelo con déficit total de agua o punto de marchitez permanente.

SEMISECO
Suelo con déficit de agua.

SEMIHÚMEDO
Suelo con déficit momentáneo de agua.

HÚMEDO
Suelo a capacidad de campo o de retención de agua.

MUY HÚMEDO
Suelo saturado de agua.

Región Caribe

Para la región Caribe y el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina no se prevé amenaza en la mayor parte del territorio. No obstante, en algunos sectores de la Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía del Perijá y Serranía de San Lucas, se prevé amenaza baja y moderada. Se prevé amenaza alta y moderada en el suroccidente de Córdoba en el nudo de paramillo y también en el sur de Bolívar. Finalmente, en los montes de María de los departamentos de Sucre y Bolívar y en algunos sectores muy puntuales de Córdoba y Atlántico, se prevé amenaza baja.

Región Andina

Se prevé amenaza muy alta en el sur de Norte de Santander, norte y oriente de Boyacá, oriente de Cundinamarca, así como en un sector del departamento de Antioquia. Se prevé amenaza entre alta y moderada en el norte y sur del departamento de Norte de Santander, oriente de Boyacá y Cundinamarca, así como en el norte y occidente de Antioquia; amenaza moderada en el sur de Santander, norte de Cundinamarca, sur de Huila y en zonas dispersas de Antioquia. Finalmente, se reporta amenaza baja, en Tolima, Huila, Eje Cafetero y sectores de Cundinamarca, Boyacá, Santander y Norte de Santander. Para el resto de la región, no se prevé amenaza.

Región Pacífica

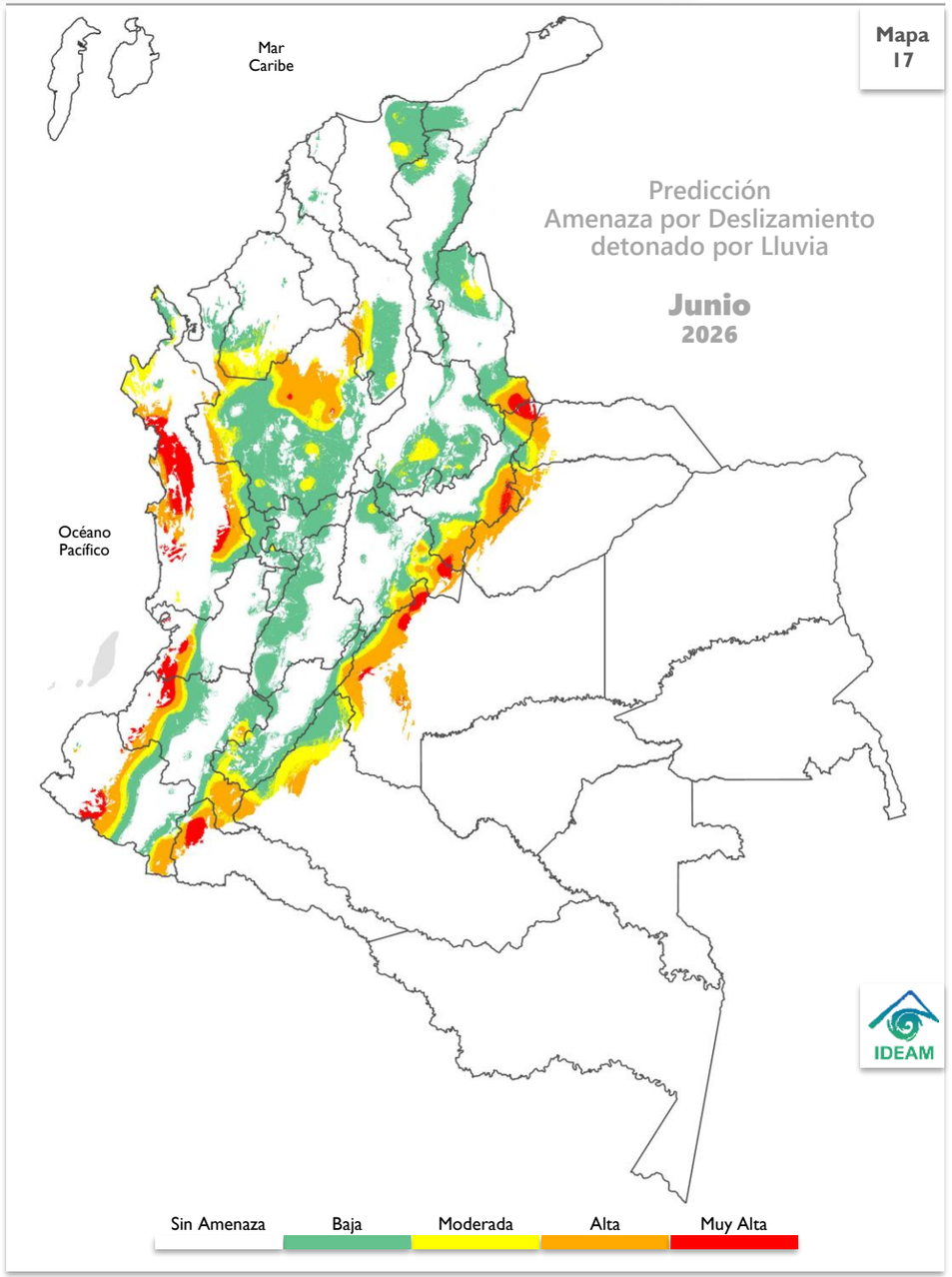
Se prevé amenaza muy alta en zonas del sector occidental de la cordillera occidental de los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca y Chocó y también en la Serranía del Baudó y en algunos sectores del litoral Pacífico. Se prevé amenaza entre alta y moderada en zonas del centro y oriente de Nariño, Cauca, suroccidente de Valle del Cauca, oriente y occidente de Chocó. Por su parte, los flancos oriental de la cordillera occidental y occidental de la cordillera central, presentan predominantemente un nivel de amenaza bajo. En el resto de la región no se prevé este tipo de amenaza.

Región Orinoquía

Se prevé amenaza muy alta en algunos sectores del departamento del Meta. Se prevé amenaza entre moderada y alta de manera generalizada en los sectores montañosos de la cordillera oriental de los departamentos de Arauca, Casanare y Meta y también en la Serranía de la Macarena. Finalmente, la amenaza baja se proyecta principalmente hacía el occidente de Meta y Arauca. En el resto de la región no se prevé este tipo de amenaza.

Región Amazonía

Se prevé amenaza muy alta en el occidente del departamento de Putumayo; amenaza alta y moderada en el piedemonte amazónico, hacia el occidente de los departamentos de Putumayo y Caquetá. Finalmente, se prevé amenaza baja en el occidente de estos mismos departamentos. En el resto de la región no se prevé este tipo de amenaza.



RECOMENDACIONES

Dadas las condiciones climáticas previstas para el territorio nacional en el mes de junio, se prevé alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunas zonas de ladera de las regiones Pacífica, Andina, Orinoquia y Amazonía, principalmente en los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Chocó y en zonas puntuales de Cundinamarca, Antioquia, Boyacá, Norte de Santander, Meta y Putumayo.

Se sugiere mantener vigilancia en áreas inestables del territorio, con especial atención en aquellas áreas donde se puede iniciar o evidenciar cambios en la estabilidad del suelo, principalmente en los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Chocó y en zonas puntuales de Cundinamarca, Antioquia, Boyacá, Norte de Santander, Meta y Putumayo.

Por tanto, se recomienda al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, mantener activos los planes de contingencia ante la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y vulnerables que han presentado o presentan dinámicas actuales por condiciones de inestabilidad de laderas.

Dada la dinámica presentada actualmente, es preciso que los sectores de infraestructura vial, transporte, servicios públicos, recreación y demás, tengan en cuenta que se mantiene la amenaza por deslizamientos de tierra en áreas inestables de ladera en especial en los departamentos anteriormente indicados.

Importante

Considerar la posible ocurrencia de avenidas torrenciales en las cuencas de alta pendiente ocasionadas por eventos extremos hidrometeorológicos locales. Se sugiere mantener la cobertura vegetal y la humedad en los suelos en zonas secas, para prevenir y mitigar los procesos de degradación de los suelos por erosión y salinización, en aquellas zonas donde se puede presentar déficit hídrico.

Región Caribe

Se prevé una condición **muy alta** en zonas del occidente de Magdalena, sur de Atlántico y zonas puntuales del noroccidente de Bolívar, respecto a la condición **alta** en gran parte de la región en los departamentos de La Guajira, San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Bolívar, Magdalena y Atlántico, Sucre, Córdoba y gran parte del Cesar. La condición **moderada** se espera en la parte baja de la Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena, La Guajira y Cesar), zonas puntuales del suroriente de La Guajira, oriente de Cesar, sur de Bolívar, Sucre y Córdoba. Finalmente, se proyecta una condición **baja** en la zona media y alta de la Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena, La Guajira y Cesar) y zonas puntuales del sur oriente de Cesar.

Región Andina

Se espera condición **muy alta** en zonas puntuales del occidente de Boyacá y Cundinamarca, áreas específicas de Norte de Santander, oriente de Caldas, en mayor proporción al sur y norte de los departamentos de Tolima y Huila, respectivamente. La condición **alta** se espera en gran parte de los departamentos de Tolima y Huila, así como al occidente de Cundinamarca y Boyacá, oriente de Norte de Santander, gran parte del centro y occidente de Santander, oriente y áreas específicas del occidente de Caldas, centro de Risaralda, zonas puntuales del occidente de Quindío, para el departamento de Antioquia se espera esta condición en sectores del oriente, especial atención en el Urabá antioqueño y algunos municipios del suroccidente. Respecto a la condición **moderada** se espera en gran parte de la región, predominará en los departamentos de Antioquia, Caldas, Quindío, Risaralda y Santander, norte de Norte de Santander, noroccidente de Boyacá, franja occidente del Tolima y pequeñas zonas del oriente, y para el Huila se espera en mayor proporción para el oriente, occidente y sur. Se espera una condición **baja** al sur de Norte de Santander, nororiente de Santander, Boyacá y Cundinamarca, zonas puntuales al noroccidente y suroccidente de Tolima y sur de Huila. Se prevé una condición **muy baja** en sectores puntuales del sur de Norte de Santander y norte, y zonas del oriente de Boyacá.

Región Pacífica

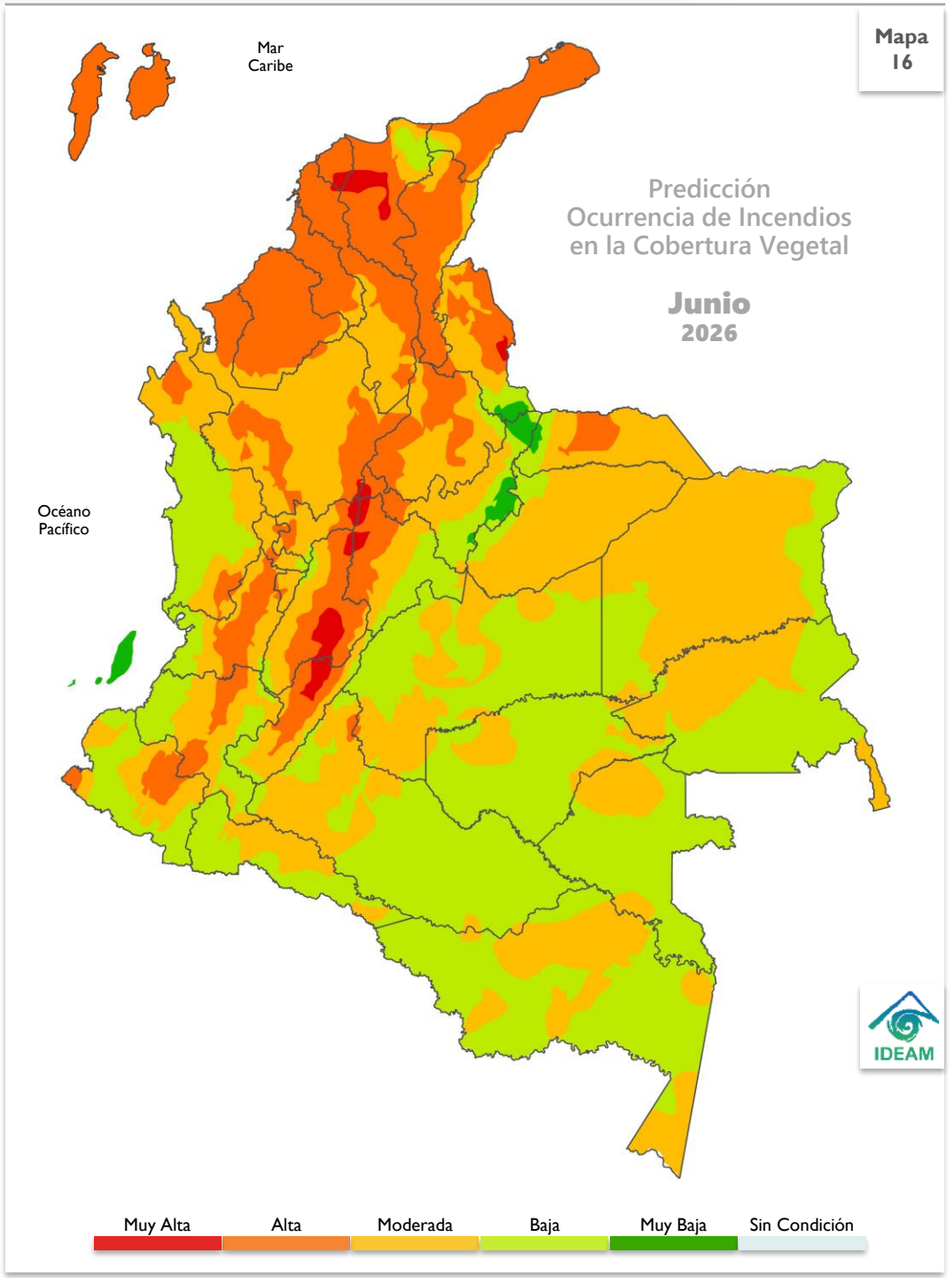
Se prevé una condición **alta** en zonas del norte y zonas puntuales del suroriente del Chocó, gran parte del oriente del Valle del Cauca y Cauca, zonas del nororiente y en menor proporción del occidente de Nariño. Por otro lado, se anticipa una condición **moderada** en mayor proporción de norte a sur, costado oriental del Chocó, Valle del Cauca, Cauca y para el departamento de Nariño, adicionalmente hacia sectores específicos del occidente. Finalmente, se espera una condición **baja** en toda la franja occidental de Chocó y Valle del Cauca, zonas puntuales del oriente y occidente de Cauca y Nariño.

Región Orinoquía

Se prevé una condición **alta** en la franja central del departamento de Arauca y zonas específicas del suroccidente de Meta, respecto a la condición **moderada** se espera en gran parte de la región, para los departamentos de Arauca, Casanare, Vichada, y sectores específicos del Meta al norte y sur. Se prevé una condición **baja** en gran parte del Meta, el piedemonte Araucano, piedemonte de Casanare y suroccidente y franja oriental del Vichada. Para la condición **muy baja** se espera en áreas puntuales del piedemonte Araucano.

Región Amazonía

Se prevé una condición **alta** en zonas puntuales del piedemonte caqueteño, respecto a la condición **moderada** en áreas del norte de Guainía, y en menor proporción al suroriente, sectores puntuales del norte y suroccidente de Vaupés, sectores del norte y suroriente de Guaviare, occidente de Caquetá, nororiente de Putumayo, sectores del norte de Amazonas y áreas específicas del sur. Finalmente, se espera una condición **baja** en gran parte de la región en el departamento de Guainía, Guaviare, Caquetá, Vaupés, en el piedemonte y zonas del sur en Putumayo, y más generalizado al norte de Amazonas.



RECOMENDACIONES

A la comunidad en general, a los turistas y caminantes, apagar debidamente las fogatas y colillas encendidas, no dejar residuos de materiales tipo vidrio u otros elementos que permitan concentrar la radiación, igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.

A los Consejos de Gestión de Riesgo de Desastres Departamentales Distritales y Municipales (Art 15 de la Ley 1523), y a 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 estos, especialmente en áreas de reserva forestal y de Parques Nacionales Naturales.

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

A las personas que realizan quemas abiertas controladas para actividades agrícolas y mineras, se les recuerda que, para permitir se realización, deben cumplir con los requisitos, términos y condiciones establecidos en la Resolución No. 532 de 2005 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Para ampliar la información sobre la ocurrencia diaria de incendios de la cobertura vegetal visite el siguiente enlace:

http://www.pronosticosyalertas.gov.co/web/pronosticos-y-alertas/informe-diario-de-incendios

PROBABILIDAD MUY ALTA
La humedad disponible en la vegetación presente y las precipitaciones esperadas en el mes son muy escasas; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son muy altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD ALTA
La humedad disponible en la vegetación presente y las precipitaciones esperadas en el mes son escasas; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD MODERADA
Hay disponibilidad de humedad para la vegetación presente, pero las precipitaciones esperadas en el mes son escasas; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD BAJA
Hay disponibilidad de humedad para la vegetación presente y se esperan algunas precipitaciones en el mes; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son bajos, lo cual inhibe en alguna medida la propagación del fuego o viceversa.

PROBABILIDAD MUY BAJA
La humedad disponible para la vegetación presente es muy escasa, se esperan precipitaciones altas en el mes; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son muy bajos, lo cual no favorece la propagación del fuego.

SIN CONDICIÓN
Se esperan niveles con valores en el rango de los mínimos para que se desarrollen incendios en la vegetación respecto a los valores históricos del mes.

RECOMENDACIONES



Sistema Nacional de Riesgo de Desastres

De acuerdo con los resultados más recientes de la predicción climática, se recomienda activar los planes de prevención y atención ante una posible reducción de lluvias, principalmente en sectores de las regiones Andina, Caribe y Pacífica. Estas reducciones podrían acentuarse en el bimestre julio-agosto, coincidiendo con la *Temporada de Menos Lluvias*.

Asimismo, se sugiere mantener la atención ante la posible ocurrencia y propagación de incendios en la cobertura vegetal entre las categorías muy alta y alta en sectores de las regiones Caribe y Andina.



Sector transporte

Dadas las condiciones climáticas previstas para el territorio nacional en el mes de junio, se prevé alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunas zonas de ladera de las regiones Pacífica, Andina, Orinoquia y Amazonía, principalmente en los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Chocó y en zonas puntuales de Cundinamarca, Antioquia, Boyacá, Norte de Santander, Meta y Putumayo.



Sector agropecuario y ganadero

Todas las recomendaciones necesarias con respecto a efectos y recomendaciones para el sector agropecuario por regiones y departamentos, las podrá encontrar en el enlace:

http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/boletin-agroclimatico



Sector salud

Evite la exposición directa al Sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde. Cerca del 80% de la radiación UV se recibe en este periodo. La exposición al Sol sin protección es nociva, ya que produce manchas en la piel, envejecimiento, problemas oculares y aumenta el riesgo de desarrollar cáncer en la piel. Las recomendaciones en relación con las enfermedades transmitidas por vectores, zoonosis y enfermedad diarreica aguda, las podrá encontrar en:

http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/boletin-clima-y-salud



Sector energético

Realizar una operación adecuada del recurso hídrico, puesto que en términos generales se estiman volúmenes de lluvia *por debajo* y *por encima* de los valores normales en la mayor parte de las cuencas de interés durante junio del 2026.

Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

Instituto de Hidrología, Meteorología y
Estudios Ambientales – IDEAM

DIRECTIVOS

Ghisliane Echeverry Prieto
Directora General
TC. Diana Carolina Rueda Dimate
Subdirectora de Meteorología

AUTORES

Julieta Serna Cuenca
Coordinación del boletín
Grupo de Climatología y Agrometeorología
Subdirección de Meteorología

Grupo de Modelamiento de Tiempo y Clima
Predicción Climática Nacional
Subdirección de Meteorología

Nelsy Verdugo
Comportamiento hidrológico
Subdirección de Hidrología

Luis Mario Moreno
Lina Pinto
Incendios
Subdirección de Ecosistemas

Apoyo Técnico
Subdirección de Meteorología

Julieta Serna Cuenca
Edición y Diagramación
Subdirección de Meteorología



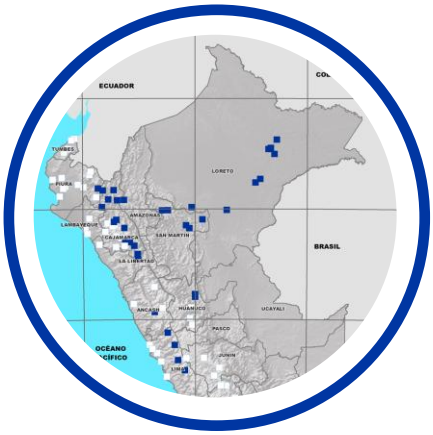
PERÚ Ministerio del Ambiente

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica - DMA
Subdirección de Predicción Climática

INFORME TÉCNICO N°05-2026/SENAMHI-DMA-SPC

PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS



Periodo
JUNIO-AGOSTO 2026





Lima, 26 de mayo de 2026

https://www.gob.pe/senamhi

RESUMEN

El pronóstico estacional probabilístico del SENAMHI[1] para el trimestre junio–agosto de 2026 indica que las temperaturas máximas y mínimas en la costa presentarían una mayor probabilidad de condiciones térmicas superiores a lo normal. En la región andina, las temperaturas máximas mostrarían condiciones superiores a lo normal principalmente en la vertiente occidental, mientras que en la vertiente oriental predominarían valores dentro del rango normal. En la Amazonía, las temperaturas máximas y mínimas oscilarían entre normales y superiores en la región norte, mientras que en la selva central y sur predominarían condiciones normales.

En cuanto a las precipitaciones, se prevén condiciones dentro del rango normal en gran parte de la costa y la región andina occidental. En la sierra norte oriental y sectores de la Amazonía predominarían condiciones entre normales y superiores, destacando la selva norte baja con mayor probabilidad de precipitaciones superiores a lo normal.

Según el COMUNICADO OFICIAL ENFEN N.° 09-2026 se mantiene el estado de “Alerta de El Niño Costero” para la región Niño 1+2 siendo más probable que el evento se prolongue hasta febrero de 2027 con una magnitud débil, alcanzando una intensidad moderada entre mayo y agosto de 2026. Por otro lado, en el Pacífico central (región Niño 3.4), se prevé el desarrollo de condiciones cálidas desde junio de 2026 hasta febrero de 2027. Es más probable que el evento sea de magnitud débil, sin descartar una magnitud moderada hacia fines del presente año (noviembre y diciembre).

I. PRONÓSTICO PARA EL TRIMESTRE JUNIO–AGOSTO 2026

Durante el trimestre junio–agosto de 2026, correspondiente a la estación seca y que representa alrededor del 9 % del acumulado anual de lluvias, se prevén precipitaciones dentro del rango normal en la costa y gran parte de la región andina occidental. En la sierra norte oriental, el escenario más probable oscila entre normal y superior. En la Amazonía, se anticipan condiciones entre normales y superiores, destacando la selva norte baja con predominio del escenario superior.

Respecto a las temperaturas máximas, la costa presentaría una mayor probabilidad de valores superiores a lo normal. En la región andina occidental predominarían condiciones superiores a lo normal, mientras que en la vertiente oriental prevalecerían condiciones normales. En la Amazonía, las temperaturas máximas oscilarían entre normales y superiores en el norte, mientras que en la selva central y sur predominarían condiciones normales.

En cuanto a las temperaturas mínimas, la costa registraría condiciones superiores a lo normal de manera generalizada. En la región andina oriental predominarían valores dentro del rango normal, mientras que en la vertiente occidental se observaría una ligera inclinación hacia condiciones entre normales y superiores. En la Amazonía, las temperaturas mínimas oscilarían entre normales y superiores en la región norte y central, mientras que en la selva sur predominarían condiciones normales.

Fecha aproximada de actualización: 19 de JUNIO de 2026

[1]El pronóstico estacional del SENAMHI se basa en el análisis (consenso) de herramientas estadísticas, así como en los pronósticos de los modelos globales, con la participación de especialistas del SENAMHI (Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica y las Direcciones Zonales).
[2]Está relacionada con la mayor temperatura del aire registrada en un día, generalmente se da alrededor del mediodía
[3]Está relacionada con la menor temperatura del aire registrada en un día, generalmente se da en horas de la madrugada.

a) Temperatura máxima del aire



b) Temperatura mínima del aire



Figura 1. Pronóstico probabilístico de la temperatura del aire para el trimestre junio–julio–agosto 2026: a) temperatura máxima y b) temperatura mínima

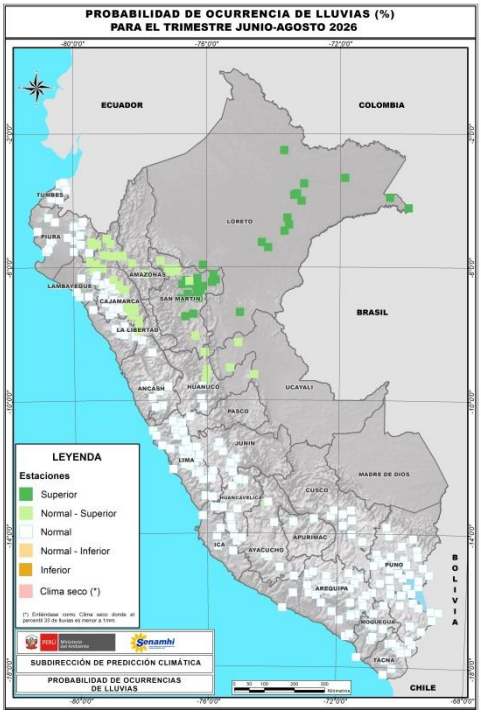


Figura 2. Pronóstico probabilístico de lluvias para el trimestre junio–julio–agosto 2026

II. DATOS Y METODOLOGÍA

2.1. Datos

Se utilizaron datos mensuales de aproximadamente 30 años de registros de precipitación (expresada en milímetros, mm), así como de temperaturas máximas y temperaturas mínimas (expresadas en grados Celsius,°C), obtenidos de las estaciones meteorológicas disponibles a nivel nacional.

Por otro lado, los datos del predictor corresponden a los datos grillados pronosticados disponibles, con condiciones iniciales de mayo de 2026, de temperatura superficial del mar (TSM), altura geopotencial y vientos zonales en niveles de 200 hPa. Estos corresponden al periodo de **mayo–junio–julio 2026** y provienen de los modelos climáticos (Tabla 1) pertenecientes al grupo North American Multi-Model Ensemble[4] (NMME, por sus siglas en inglés) y el modelo del European Centre for Medium-Range Weather Forecasts[5] (ECMWF, por sus siglas en inglés).

Tabla 1. Modelos NMME y ECMWF

MODELO*	CENTRO DE MODELAMIENTO
CCSM4	National Center for Atmospheric Research
CFSv2	NOAA - National Centers for Environmental Prediction
CanCM4i	Canadian Coupled Global Climate Model
GEM-NEMO	Canadian Coupled Global Climate Model
CanSIPS-IC3	Canadian Coupled Global Climate Model
GFDL-SPEAR	Geophysical Fluid Dynamics Laboratory Climate Model
NASA-GEOSS2S	NASA
ECMWF	European Centre for Medium-Range Weather Forecasts

2.2. Metodología

El pronóstico climático probabilístico para el trimestre mayo–junio–julio 2026, se elaboró con el software CPT (Climate Predictability Tool), herramienta computacional basado en metodologías estadísticas desarrolladas por la International Research Institute for Climate and Society, The Earth Institute of Columbia University.

El proceso metodológico se fundamenta en la aplicación de *downscaling* estadístico de datos grillados pronosticados de la temperatura superficial del mar (TSM) en el Pacífico tropical y el Atlántico tropical norte, complementados con los pronósticos de vientos zonales y altura geopotencial a 200 hPa.

Este enfoque tiene como objetivo estimar el comportamiento de la precipitación y las temperaturas del aire para el periodo de interés. Posteriormente, los pronósticos probabilísticos son agrupados por regiones del Perú: costa, sierra (occidental y oriental) y selva (alta y baja), a su vez subdivididas en zonas norte, centro y sur. Este procedimiento permite obtener una visión macro a nivel nacional de las posibles condiciones termopluviométricas para el trimestre mayo–junio–julio de 2026.

[4]North American Multi-Model Ensemble (NMME, por sus siglas en inglés). Enlace: https://iridl.ldeo.columbia.edu/SOURCES/.Models/.NMME/

[5]European Centre for Medium-Range Weather Forecasts[4] (ECMWF, por sus siglas en inglés). Enlace: https://iridl.ldeo.columbia.edu/SOURCES/.EU/.Copernicus/.CDS/.C3S/.ECMWF/.

De manera complementaria, se analizaron las circulaciones atmosféricas pronosticadas por modelos numéricos internacionales actualizados con condiciones iniciales de mayo, así como la influencia del ENSO, entre otros factores. Finalmente, bajo un **enfoque de consenso y análisis colegiado entre especialistas, se construyó el pronóstico final.**

III. ANÁLISIS

Durante el trimestre junio–julio–agosto (JJA) de 2026, en el contexto del invierno austral y bajo condiciones oceánicas cálidas en el Pacífico oriental, se prevé un predominio de temperaturas entre normales y superiores a lo largo de la vertiente occidental y la Amazonía, con una mayor consistencia en la costa debido al desarrollo de El Niño Costero.

En el Pacífico oriental (región Niño 1+2), persiste un evento de El Niño Costero activo en categoría cálida débil. Según el Comunicado Oficial ENFEN N°09-2026 (15 de mayo de 2026), se mantiene el estado de Alerta de El Niño Costero, siendo más probable que el evento se prologue hasta febrero del 2027 con una magnitud débil, alcanzando una magnitud moderada entre mayo y agosto de 2026. En el Pacífico central (región Niño 3.4), se prevé el desarrollo de condiciones cálidas desde junio de 2026, con magnitud débil como escenario más probable, sin descartar la magnitud moderada hacia noviembre y diciembre de 2026.

El arribo de una onda Kelvin cálida proyectada sobre la región Niño 1+2 durante junio de 2026 favorecería el incremento de las anomalías cálidas de la TSM frente a la costa peruana y, en consecuencia, el aumento de las temperaturas del aire. Asimismo, el debilitamiento del APS reduciría la intensidad de los vientos alisios del sur y, por ende, el transporte de Ekman en la capa oceánica superficial, limitando el afloramiento costero. Estas condiciones contribuirían al incremento de las anomalías de TSM a lo largo de la costa y a la persistencia de condiciones asociadas a El Niño Costero.

En niveles altos (200 hPa), los flujos del oeste propios de la transición hacia el invierno austral (temporada de menores lluvias), limitarán el desarrollo vertical de la nubosidad a nivel nacional y condicionarán subsidencia y menor convección hacia la sierra sur occidental limitando las precipitaciones.

En niveles medios (500 hPa), los flujos del este sobre la región norte y central favorecerían una ligera advección de humedad hacia la Amazonía y la vertiente oriental andina, sin un fortalecimiento significativo respecto a su climatología. En la región sur predominarían flujos del oeste hacia la sierra sur occidental, favoreciendo la advección de aire más seco, limitando las precipitaciones.

En niveles bajos (850 hPa), la convergencia y el incremento de humedad sobre la selva norte y central, asociados a los vientos alisios del este y noreste provenientes del Atlántico (más intensos durante mayo y junio), respaldan la señal de precipitaciones entre normales y superiores en dichos sectores, con mayor intensidad en la selva norte baja.

[6]Sectorización climática del territorio peruano. Nota Técnica N° 001-2020/SENAMHI/DMA/SPC.

IV. PRONÓSTICO POR REGIONES

COSTA: *Desde el nivel del mar hasta los 1000 msnm*

Costa norte: *Tumbes, Piura, Lambayeque y La libertad*

Se proyecta un escenario de precipitación dentro del rango normal (55 %). En cuanto al régimen térmico, las temperaturas máximas y mínimas presentarían valores superiores a lo normal (65 % y 62 %, respectivamente).



Costa centro: *Ancash y Lima*

Se esperan precipitaciones dentro del rango normal (47 %). Las temperaturas máximas y mínimas presentarían condiciones superiores a lo normal (63 % y 62 %, respectivamente).



Costa sur: *Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna*

Predominarían precipitaciones dentro del rango normal (48 %). Las temperaturas máximas y mínimas presentarían valores superiores a lo normal (61 % y 61 %, respectivamente).



SIERRA: Desde 1000 msnm en la vertiente occidental y desde los 2000 msnm en la vertiente oriental

Sierra noroccidental: *Sierra de Piura, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad*

Se prevén precipitaciones dentro del rango normal (52 %). Las temperaturas máximas presentarían valores superiores a lo normal (54 %), mientras que las mínimas oscilarían entre normales y superiores (43 % normal y 45 % superior).



Sierra nororiental: ***Sierra de Cajamarca, Lambayeque, La Libertad, Amazonas y San Martín.***



Se proyecta un escenario de precipitación entre normal y superior (36 % normal y 39 % superior). Las temperaturas máximas oscilarían entre normales y superiores (39 % normal y 42 % superior), mientras que las temperaturas mínimas se mantendrían dentro del rango normal (45 %).

Sierra centro occidental: ***Sierra de Ancash, Lima, Ica y Huancavelica.***



Se esperan precipitaciones dentro del rango normal (48 %). Las temperaturas máximas presentarían valores superiores a lo normal (49 %), mientras que las mínimas oscilarían entre normales y superiores (42 % normal y 44 % superior).

Sierra centro oriental: ***Sierra de Ancash, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica***



Se proyecta un escenario de precipitación dentro del rango normal (47 %). Las temperaturas máximas y mínimas se mantendrían dentro del rango normal (46 % y 51 %, respectivamente).

Sierra suroccidental: ***Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna.***



Se estiman precipitaciones dentro del rango normal (38 %), aunque con ligera inclinación hacia condiciones inferiores (40 %). Las temperaturas máximas presentarían valores superiores a lo normal (49 %), mientras que las mínimas oscilarían entre normales y superiores (40 % normal y 43 % superior).

Sierra suroriental: ***Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa y Puno***



Las precipitaciones presentarían un escenario entre normal y superior (44 % normal y 39 % superior). Las temperaturas máximas y mínimas predominarían dentro del rango normal (55 % y 48 %, respectivamente). precipitaciones se mantendrían dentro del rango normal (47 %). Las temperaturas máximas se presentarían entre normales y superiores (40 % normal y 41 % superior), mientras que las mínimas predominarían dentro del rango normal (41 %).

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

SELVA: Desde los limites internacionales hasta la cota de 2000 msnm de la vertiente oriental

Selva norte alta: *Selva de Amazonas, San Martín y Loreto*



Se proyectan precipitaciones entre normal y superior (40 % normal y 42 % superior). Las temperaturas máximas y mínimas oscilarían entre normales y superiores (40 % normal y 43 % superior; y 39 % normal y 42 % superior, respectivamente).

Selva norte baja: **San Martín y Loreto**



Se prevé un escenario de precipitación superior (50 %). Las temperaturas máximas y mínimas oscilarían entre normales y superiores (38 % normal y 40 % superior; y 38 % normal y 41 % superior, respectivamente).

Selva central: *Selva de Huánuco, Pasco y Junín, Ucayali*



Se esperan precipitaciones entre normal y superior (34 % normal y 36 % superior). Las temperaturas máximas se mantendrían dentro del rango normal (53 %), mientras que las mínimas oscilarían entre normales y superiores (40 % normal y 41 % superior).

Selva sur: *Selva de Cusco, Puno y Madre de Dios*



Predominarían precipitaciones entre normal y superior (42 % normal y 44 % superior). Las temperaturas máximas y mínimas se mantendrían dentro del rango normal (52 % y 45 %, respectivamente).

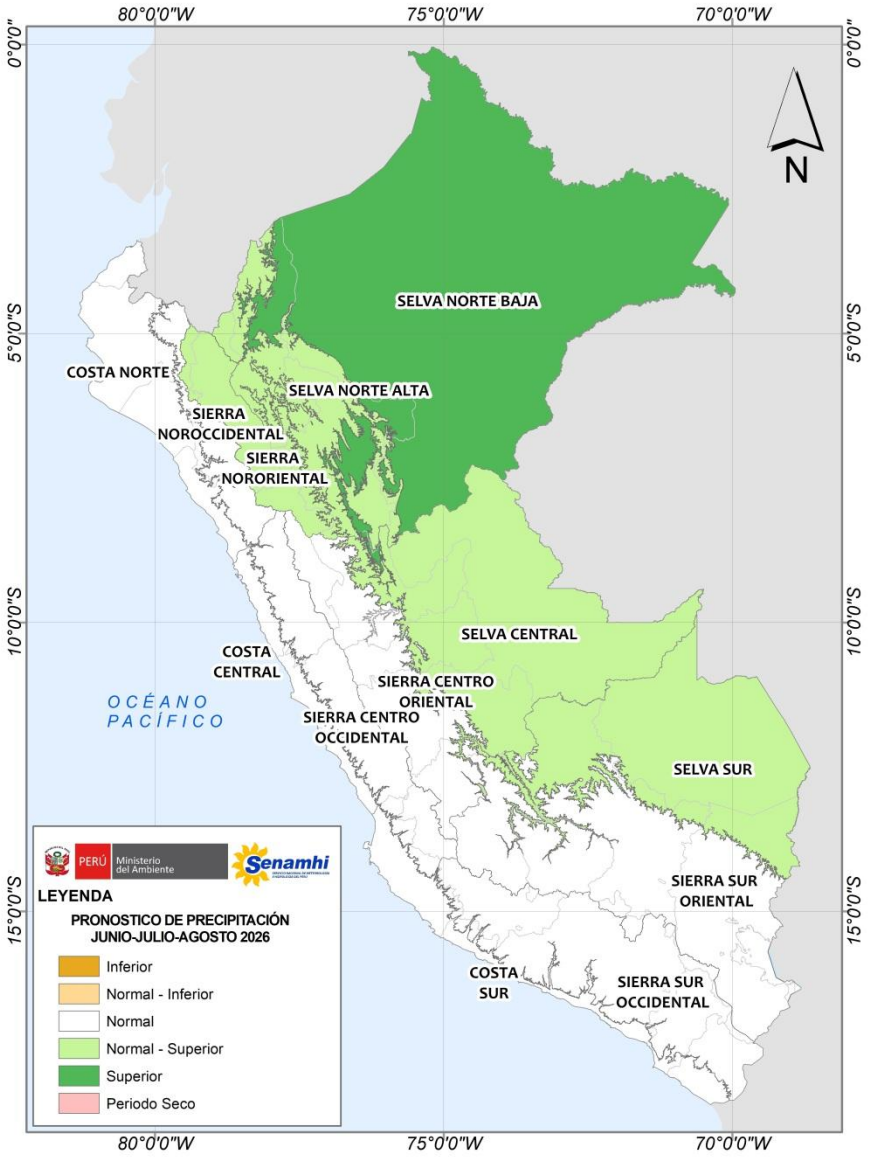


Figura 3. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de la precipitación. Las tonalidades anaranjadas, representan escenarios de acumulados de lluvias inferiores a lo «normal» y de «normal a inferior», las tonalidades verdes indican condiciones «sobre lo normal» y condiciones de «normal a superior», y el color blanco, señala un probable escenario de lluvias dentro de sus «rangos normales». Las tonalidades rosas, corresponden a condiciones de «periodo seco».

ESCENARIO	DESCRIPCIÓN
Inferior(I)	Inferior a lo Normal
Normal - Inferior(NI)	Escenario de lluvias entre Normal e Inferior a lo Normal: Las probabilidades del escenario Normal e Inferior son similares
Normal(N)	Escenario de lluvias Normal
Normal - Superior(NS)	Escenario de lluvias entre Normal y Superior a lo Normal: Las probabilidades del escenario Normal y Superior son similares
Superior(S)	Superior a lo Normal
Periodo Seco(PS)	Periodo Estacional caracterizado por ausencia de lluvias.

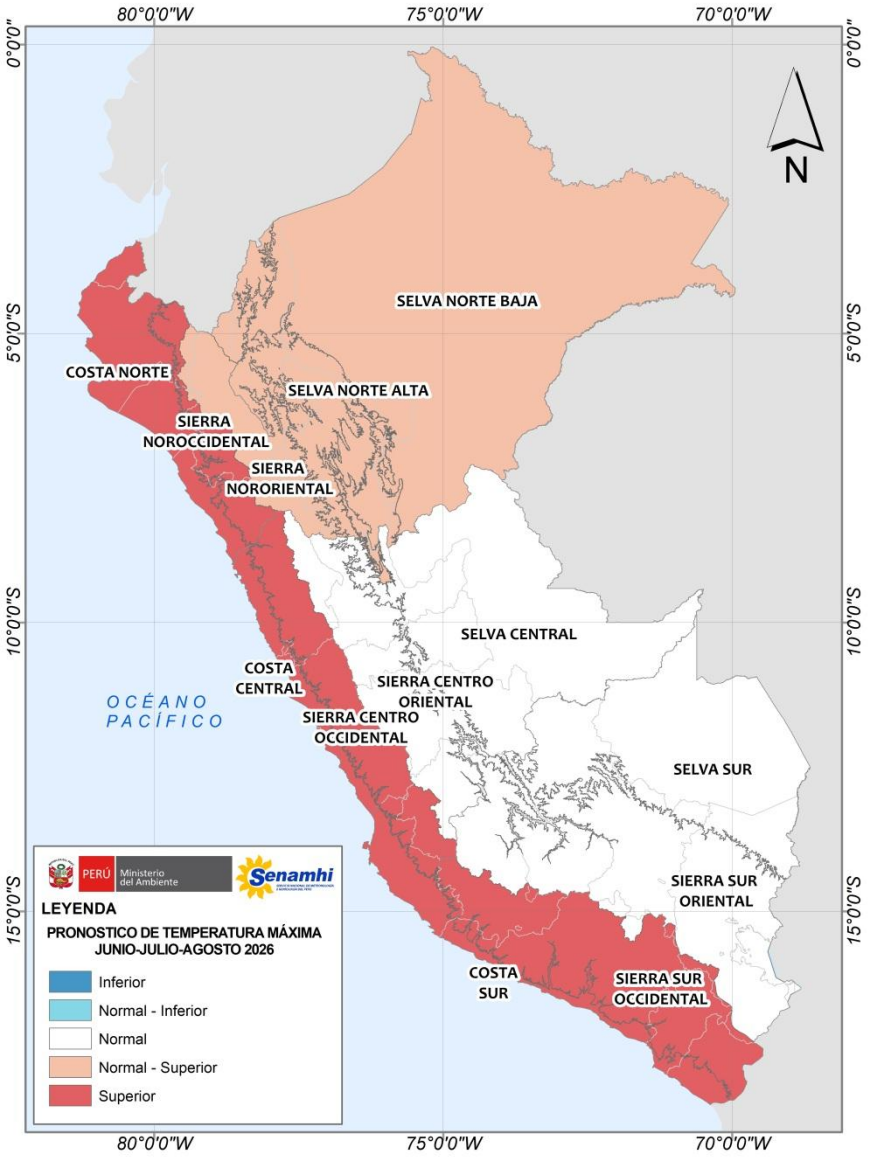


Figura 4. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de temperatura máxima. Las tonalidades azules, indica un escenario de temperaturas «inferiores a lo normal» y de «normal a inferior», las tonalidades rojas «sobre lo normal» y condiciones de «normal a superior», y el color blanco, señala un probable escenario de temperaturas dentro de sus «rangos normales».

ESCENARIO	DESCRIPCIÓN
Inferior	Escenario Inferior a lo Normal
Normal - Inferior	Escenario de temperatura entre Normal e Inferior a lo Normal: cuando las probabilidades del escenario Normal e Inferior son similares
Normal	Escenario de temperatura Normal
Normal - Superior	Escenario de temperatura entre Normal y Superior a lo Normal: cuando las probabilidades del escenario Normal y Superior son similares
Superior	Escenario Superior a lo Normal

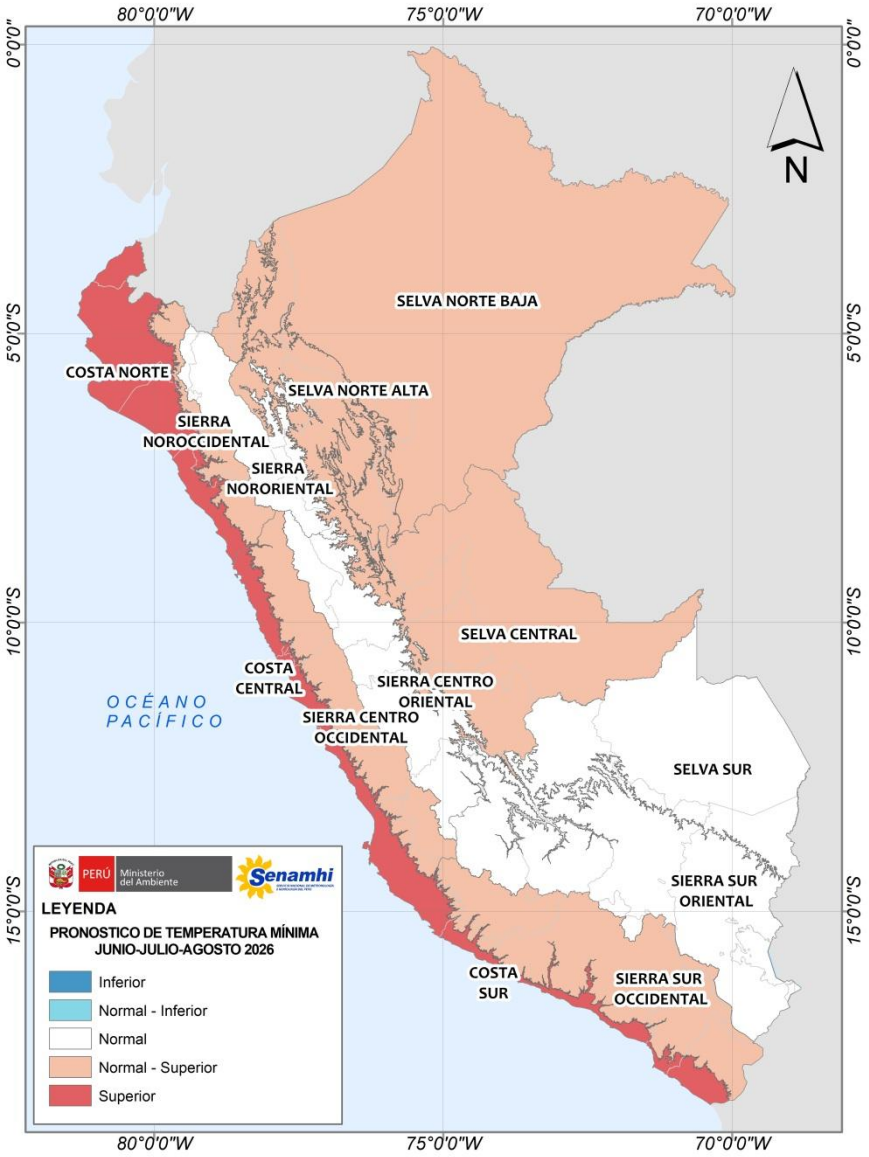


Figura 5. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de la temperatura mínima. Las tonalidades azules, indica un escenario de temperaturas «inferiores a lo normal» y de «normal a inferior», las tonalidades rojas «sobre lo normal» y condiciones de «normal a superior», y el color blanco, señala un probable escenario de temperaturas dentro de sus «rangos normales».

ESCENARIO	DESCRIPCIÓN
Inferior	Escenario Inferior a lo Normal
Normal - Inferior	Escenario de temperatura entre Normal e Inferior a lo Normal: cuando las probabilidades del escenario Normal e Inferior son similares
Normal	Escenario de temperatura Normal
Normal - Superior	Escenario de temperatura entre Normal y Superior a lo Normal: cuando las probabilidades del escenario Normal y Superior son similares
Superior	Escenario Superior a lo Normal

Tabla 2. Valores de probabilidad por regiones según categorías (inferior, normal y superior) del pronóstico de lluvias para el trimestre junio–julio–agosto 2026.

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (mm)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	15	55	30	Normal	0.7	1.3
COSTA CENTRO	23	47	30	Normal	0.5	0.9
COSTA SUR	23	48	29	Normal	0.8	1.6
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	17	52	31	Normal	15.2	29.4
SIERRA NORTE ORIENTAL	25	36	39	Normal - Superior	46.4	76.7
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	23	48	29	Normal	8.0	15.7
SIERRA CENTRO ORIENTAL	22	47	31	Normal	22.3	41.6
SIERRA SUR OCCIDENTAL	40	38	22	Normal	1.4	10.2
SIERRA SUR ORIENTAL	17	44	39	Normal	12.7	32.4
SELVA NORTE ALTA	18	40	42	Normal - Superior	120.3	161.8
SELVA NORTE BAJA	20	30	50	Superior	292.9	385.2
SELVA CENTRAL **	30	34	36	Normal - Superior	127.1	163.0
SELVA SUR **	14	42	44	Normal - Superior	113.6	165.8

Tabla 3. Valores de probabilidad por regiones según categorías (inferior, normal y superior) del pronóstico de temperaturas máximas para el trimestre junio–julio–agosto 2026.

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (°C)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	11	24	65	Superior	27.4	28.3
COSTA CENTRO	9	28	63	Superior	21.4	22.4
COSTA SUR	7	32	61	Superior	22.1	22.8
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	17	29	54	Superior	21.8	22.4
SIERRA NORTE ORIENTAL	19	39	42	Normal - Superior	23.0	23.6
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	23	28	49	Superior	19.5	20.0
SIERRA CENTRO ORIENTAL	25	46	29	Normal	17.8	18.5
SIERRA SUR OCCIDENTAL	16	35	49	Superior	20.4	21.0
SIERRA SUR ORIENTAL	23	55	22	Normal	15.8	16.7
SELVA NORTE ALTA	17	40	43	Normal - Superior	29.4	29.9
SELVA NORTE BAJA	22	38	40	Normal - Superior	30.6	31.3
SELVA CENTRAL **	22	53	25	Normal	28.9	29.4
SELVA SUR **	21	52	27	Normal	28.9	29.5

Tabla 4. Valores de probabilidad por regiones según categorías (inferior, normal y superior) del pronóstico de temperaturas mínimas para el trimestre junio–julio–agosto 2026.

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (°C)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	6	32	62	Superior	16.9	18.0
COSTA CENTRO	11	27	62	Superior	13.1	14.0
COSTA SUR	11	28	61	Superior	10.5	11.3
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	12	43	45	Normal - Superior	9.8	10.4
SIERRA NORTE ORIENTAL	24	45	31	Normal	11.7	12.2
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	14	42	44	Normal - Superior	4.6	5.1
SIERRA CENTRO ORIENTAL	16	51	33	Normal	0.2	0.8
SIERRA SUR OCCIDENTAL	17	40	43	Normal - Superior	2.5	3.5
SIERRA SUR ORIENTAL	24	48	28	Normal	-1.7	-0.9
SELVA NORTE ALTA	19	39	42	Normal - Superior	17.9	18.6
SELVA NORTE BAJA	21	38	41	Normal - Superior	20.0	20.6
SELVA CENTRAL **	19	40	41	Normal - Superior	17.6	18.1
SELVA SUR **	15	45	40	Normal	17.2	17.7

*P33 umbral inferior definido estadísticamente con el percentil 33.
*P66 umbral superior definido estadísticamente con el percentil 66.
*El pronóstico de la selva centro y sur fueron estimados en base a la revisión de pronósticos (dinámicos) de fuentes externas y los umbrales fueron estimados en base a datos de lluvia estimada PISCO (Aybar et al. 2019 - DOI: 10.1080/02626667.2019.1649411). Tabla 1.

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

V. CONCLUSIONES

5.1 El pronóstico estacional probabilístico del SENAMHI[1] para el trimestre junio–agosto de 2026 indica condiciones de lluvia dentro del rango normal en gran parte de la costa y la región andina occidental. En la sierra norte oriental y sectores de la Amazonía predominarían condiciones entre normales y superiores, destacando la selva norte baja con mayor probabilidad de precipitaciones superiores a lo normal.

5.2 Respecto a las temperaturas máximas, en la costa se esperan condiciones superiores a lo normal de manera predominante. En la región andina occidental, se prevén condiciones superiores a lo normal, mientras que en la vertiente oriental predominarían valores dentro del rango normal. En la Amazonía, las temperaturas máximas oscilarían entre normales y superiores en la región norte, mientras que en la selva central y sur predominarían condiciones normales.

5.3 En cuanto a las temperaturas mínimas, en la costa se prevén condiciones superiores a lo normal de manera generalizada. En la región andina oriental predominarían condiciones normales, mientras que en la vertiente occidental se presentarían condiciones entre normales y superiores. En la Amazonía, las temperaturas mínimas oscilarían entre normales y superiores en la región norte y central, mientras que en la selva sur predominarían condiciones normales.

5.4 En la costa peruana, para el periodo junio–agosto de 2026, se esperaría condiciones térmicas poco favorables para la inducción floral, floración y otras fases fenológicas clave para la campaña agrícola 2026-2027, especialmente para mango, olivo entre otros cultivos de importancia económica.

5.5 En la región andina, durante el periodo de junio a agosto, la mayoría de los predios bajo secano iniciarán su temporada de descanso estacional y no se prevén impactos algunos en el sector agrícola de la región. Sin embargo, debido a la temporada, se incrementaran los riesgos para el sector pecuario, especialmente en las zonas altoandinas de la sierra central y sur.

5.6 En la selva, las condiciones climáticas previstas favorecerían la conservación de la humedad en los suelos amazónicos y para la cosecha de cultivos como el cacao y el café. Asimismo, la disponibilidad de humedad contribuiría a la hinchazón de yemas florales en café y a la emisión de botones florales en cacao, con miras a la campaña 2026-2027. Para más detalles visitar: Pronóstico de Riesgo Agroclimático.

NOTA: Respecto al volumen almacenado en las represas de la región norte, los reservorios de Poechos y San Lorenzo (Piura) presentan una capacidad de almacenamiento de 99.9% y 99.6%, respectivamente. En la región central del país, el Lago Junín presenta un volumen actual de 96.4% y Viconga un 98.6% de su capacidad. En el reservorio de Tinajones (Lambayeque) la capacidad de almacenamiento alcanza el 77.8% mientras que Gallito Ciego (Cajamarca) registra 96.0%. En la región Sur del país, los volúmenes almacenados de los reservorios ubicados en la región Arequipa registran, en promedio, niveles superiores al 80% de su capacidad útil, a excepción de Los Españoles con 52.8% y El Pañe con 62.2%. Asimismo, reservorios como Aguada Blanca registran 87.8 %, El Frayle 87.6 %, Pillones 99.4% y Condoroma 93.0 %. En la región Tacna los reservorios de Aricota, Paucarani y Jarumas presentan una capacidad de almacenamiento de 80.0%, 46.7% y 96.3%, respectivamente; mientras que Lagunillas en la región Puno, presenta un volumen al 83.2%. Finalmente, los reservorios de Sibinacocha (Cusco) y Pasto Grande (Moquegua) registran volúmenes almacenado de 94.7% y 83.8% respectivamente.

En general, se tiene un panorama muy positivo respecto a la disponibilidad hídrica en el país, en cuanto a los volúmenes almacenados.

VI. RECOMENDACIONES

6.1. Se recomienda a los tomadores de decisiones de sectores sensibles al clima —como agricultura, salud, recursos hídricos y gestión del riesgo de desastres, entre otros— considerar el pronóstico probabilístico estacional y subestacional actualizado por el SENAMHI para adoptar acciones oportunas.

6.2. Los pronósticos trimestrales y mensuales describen los escenarios más probables en promedio para un trimestre o un mes; en ese sentido, no hacen referencia a eventos extremos de corta duración, como lluvias intensas o descensos bruscos de temperatura, estos fenómenos son parte de los pronósticos de corto plazo.

VII. ESCENARIOS MENSUALES

El SENAMHI pone a disposición de los usuarios los ESCENARIOS PROBABILÍSTICOS DE LLUVIAS MENSUALES basados en las señales climáticas de la TSM, altura geopotencial y vientos zonales en niveles de 200 y 850 mb, pronosticados por modelos dinámicos de fuentes externas. Los escenarios están disponibles en el siguiente acceso: *"Escenarios Mensuales".* Se debe tener en cuenta que estos son escenarios obtenidos directamente por metodologías estadísticas, ***no responden a un análisis por consenso (con excepción del mes de junio 2026) y los meses más lejanos en predicción contienen mayor incertidumbre.*** A continuación, se muestra una tabla resumen de los escenarios más probables disgregados en los sectores principales del territorio peruano:

Tabla 5. Escenarios más probables de lluvias entre los meses de junio a octubre de 2026.

REGIONES	UBICACIÓN	ESCENARIOS MÁS PROBABLES				
		Jun-26	Jul-26	Ago-26	Set-26	Oct-26
COSTA NORTE	Tumbes, Piura, Lambayeque y La Libertad	Normal	Normal	Normal	Normal - Superior	Normal - Superior
COSTA CENTRO	Ancash y Lima	Normal	Normal	Normal	Normal - Superior	Normal - Superior
COSTA SUR	Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna	Normal	Normal	Normal	Normal - Superior	Normal - Superior
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	Sierra de Piura, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad	Normal	Normal	Normal	Inferior	Normal - Superior
SIERRA NORTE ORIENTAL	Sierra de Cajamarca, Lambayeque, La Libertad, Amazonas y San Martín	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal	Inferior	Inferior
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	Sierra de Ancash, Lima, Ica y Huancavelica	Normal	Normal	Normal	Normal - Superior	Superior
SIERRA CENTRO ORIENTAL	Sierra de Ancash, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica	Normal	Normal	Normal	Normal - Superior	Normal - Inferior
SIERRA SUR OCCIDENTAL	Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna	Normal	Normal	Normal - Inferior	Normal - Superior	Normal - Superior
SIERRA SUR ORIENTAL	Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa y Puno	Normal	Normal	Normal	Normal - Superior	Normal - Superior
SELVA NORTE ALTA	Selva de Amazonas, San Martín y Loreto	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal	Inferior	Inferior
SELVA NORTE BAJA	San Martín y Loreto	Superior	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal - Inferior	Inferior
SELVA CENTRAL **	Selva de Huánuco, Pasco y Junín, Ucayali	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal - Inferior	Inferior
SELVA SUR **	Selva de Cusco, Puno y Madre de Dios	Normal	Normal	Normal	Normal - Inferior	Normal - Inferior

ESCENARIO	DESCRIPCIÓN
Inferior(I)	Inferior a lo Normal
Normal - Inferior(NI)	Escenario de lluvias entre Normal e Inferior a lo Normal: Las probabilidades del escenario Normal e Inferior son similares
Normal(N)	Escenario de lluvias Normal
Normal - Superior(NS)	Escenario de lluvias entre Normal y Superior a lo Normal: Las probabilidades del escenario Normal y Superior son similares
Superior(S)	Superior a lo Normal
Periodo Seco(PS)	Periodo Estacional caracterizado por ausencia de lluvias.

Para junio, predominarían condiciones de lluvia dentro del rango normal en gran parte del país; sin embargo, en la sierra norte oriental y en sectores de la selva norte y central se prevén condiciones entre normales y superiores, destacando la selva norte baja con mayor probabilidad de acumulados sobre su climatología.

Nota: Normales Climatológicas Reglamentarias: Promedio de datos climatológicos para períodos consecutivos de 30 años: 1 de enero de 1981 al 31 de diciembre de 2010, 1 de enero de 1991 al 31 de diciembre de 2020, y así sucesivamente (OMM, 2017b; OMM, 2019a), siendo el periodo de referencia vigente 1991-2020.

Perspectivas Climáticas

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI
Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica - DMA
Subdirección de Predicción Climática

Elaborado por:

Subdirección de Predicción Climática
P. Porras, L. Suca, J. Chiong

Contribución y aportes de:
Subdirección de Modelamiento Numérico – SMN
Subdirección de Predicción Agrometeorológica - SPA
Subdirección de Predicción Meteorológica - SPM
Subdirección de Predicción Hidrológica. - SPH

Firma Digital Senamhi
Firmado digitalmente por PORRAS VASQUEZ Patricia FAU 20131366028 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.05.2026 22:55:04 -05:00

Patricia Porras Vásquez
Especialista en Servicios Climáticos de Los Trópicos
SENAMHI- PERÚ

Firma Digital Senamhi
Firmado digitalmente por ESCAJADILLO FERNANDEZ Yury Wilson FAU 20131366028 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.05.2026 23:11:31 -05:00

Con el VB° de
Ing. Yury Escajadillo Fernández
Subdirector de Predicción Climática
SENAMHI- PERÚ

Fecha aproximada de actualización: 19 de junio de 2026

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Jr. Cahuide 785, Jesús María
Lima 11 - Perú

Central telefónica: [51 1] 614-1414
Atención al cliente: 998 487 805
Pronóstico: 988 578 210 / 996 369 766
Climatología: 952 834 161 / 952 833 016

Consultas y sugerencias:
clima@senamhi.gob.pe

PERÚ Ministerio del Ambiente

Informativo Meteorológico Semanal

nº 22 / 2026

INMET

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA

GOVERNO DO BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Presidente da República

Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro de Estado da Agricultura e Pecuária (MAPA)

André Carlos Alves de Paula Filho

Secretário da Secretaria Executiva (SE)

Cleber Oliveira Soares

Diretor do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

Carlos Alberto Andrade e Jurgielewicz

Coordenadora da Coordenação-Geral de Meteorologia Aplicada (CGMA)

Marcia dos Santos Seabra

Coordenadora da Coordenação de Análise e Previsão do Tempo (COAPRE)

Lady Layana Martins Custódio

Coordenador da Coordenação de Monitoramento e Previsão Climática (COMPC)

Mozar de Araujo Salvador

Coordenadora de Comunicação e Assuntos Internacionais (COCAI)

Camila de Assis Magalhães Frez

Corpo Técnico

Barbara Silva Lewis

Leydson Galvíncio Dantas

Melquizedek Rafael Duarte da Silva

Suellen Araujo Franco dos Santos

Sumário

1. Condições de Tempo Observadas (27 a 31 de maio de 2026) 3
1.1 Precipitação 3
1.2 Temperatura 5
2. Previsão de Tempo (01 a 08 de junho 2026) 6
2.1 Precipitação 7
2.2 Temperatura 9

1. Condições de Tempo Observadas (27 a 31 de maio de 2026)

1.1 Precipitação

O total de chuva registrado entre os dias 27 e 31 de maio de 2026 é apresentado na Figura 1. Nesse período, os maiores acumulados foram observados em áreas das regiões Norte do Brasil.

Na **Região Norte**, os totais de chuva ultrapassaram 100 mm no Norte do Amapá e Região Metropolitana de Belém no Pará (tons de azul na Figura 1). As chuvas foram favorecidas pela atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), pela elevada disponibilidade de calor e umidade, além da presença de áreas de instabilidade. Destacam-se os acumulados de 118,4 mm em Belém (PA), 115,4 mm em Macapá (AP) e 102,8 mm em Oiapoque (AP). Nas demais áreas da região predominaram volumes de até 40 mm (tons de verde na Figura 1), com exceção do Acre, Tocantins, Rondônia, Sul e Sudoeste do Amazonas e algumas áreas do Sudoeste e Sudeste do Pará, onde os acumulados ficaram abaixo de 10 mm (tons de laranja e amarelo na Figura 1).

Na **Região Nordeste**, os acumulados superaram os 50 mm no oeste do Maranhão favorecidos pela atuação da ZCIT, já na Região Metropolitana de Salvador (BA) e na costa leste do Rio Grande do Norte e Paraíba (tons de azul claro na Figura 1), os acumulados estiveram associados a cavados próximo da costa. Acumulados inferiores a 40 mm (tons de verde na Figura 1), foram observadas no interior dos estados. Nas demais localidades, prevaleceram acumulados abaixo dos 10 mm (tons de laranja na Figura 1). Destacam-se os valores observados nas estações do INMET em Natal (RN), com 93,6 mm, Salvador (BA), com 89,0 mm, e Areia (PB), com 82,0 mm.

Na **Região Centro-Oeste**, os maiores totais de chuva, superiores a 20 mm, ocorreram no Centro-Norte e Sudoeste de Mato Grosso do Sul (tons em azul na Figura 1), favorecidos pela passagem de uma frente fria, enquanto nas demais áreas da região prevaleceram volumes abaixo de 10 mm (tons de amarelo a laranja na Figura 1), associados a um sistema de alta pressão que desfavoreceu a ocorrência de chuva na porção central do Brasil. Destaque para os totais de chuva registrados nas estações meteorológicas de Campo Grande (MS), com 46,0 mm, Dourados (MS), com 25,6 mm, e Jardim (MS), com 17,0 mm.

Na **Região Sudeste**, predominaram volumes abaixo de 10 mm em toda a região (tons de amarelo e laranja na Figura 1) associados ao sistema de alta pressão. Destaque para os totais de chuva de 4,6 mm em Teresópolis (RJ), 3,2 mm no Rio de Janeiro (RJ) e 3,0 mm em Duque de Caxias (RJ).

Na **Região Sul**, os totais de chuva foram inferiores a 40 mm e, ocorreram em grande parte entre o Sudoeste Paranaense e o Nordeste Rio Grandense (tons de verde escuro na Figura 1), associados ao evento de um cavado na superfície, enquanto o restante da região registrou volumes abaixo de 10 mm (tons de amarelo e laranja na Figura 1). Nos últimos cinco dias, os maiores volumes foram registrados nas estações de São Francisco de Paula (RS), com 22,0 mm, em Lages (SC), com 18,0 mm, e em Porto Xavier (RS), com 17,6 mm.

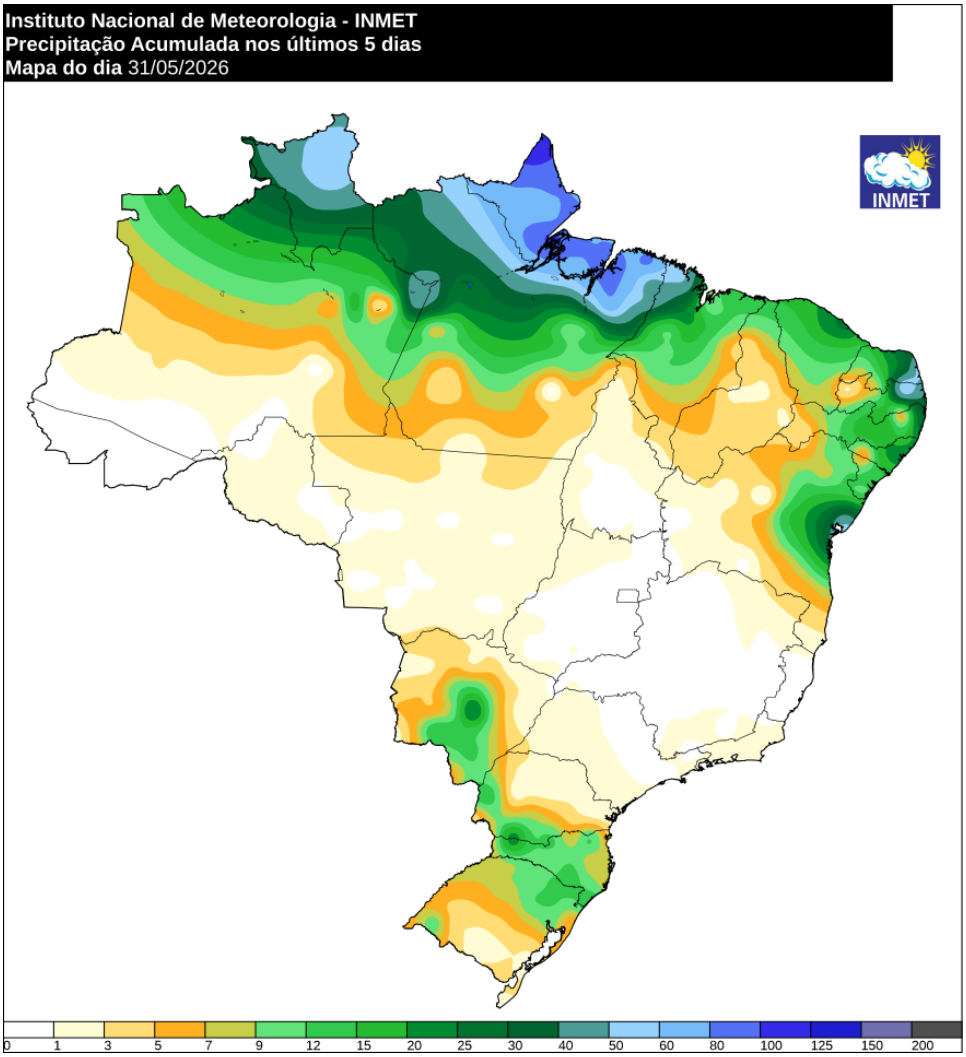


Figura 1: Acumulado de chuva de 27 a 31 maio de 2026. Fonte: INMET

1.2 Temperatura

Na **Região Norte**, as temperaturas máximas variaram 29 °C e 36 °C. Destacam os valores observados em Araguatins (TO), Boca do Acre (AM) e Marianópolis do Tocantins (TO), com 36,0 °C, 35,8 °C e 35,6 °C, respectivamente. As temperaturas mínimas variaram entre 14 °C e 20 °C, com o menor valor registrado na estação meteorológica de Mateiros (TO), de 14,1 °C, em 30 maio.

Na **Região Nordeste**, as temperaturas variaram entre 26 °C e 37 °C, com os maiores valores nos estados do Piauí e do Rio Grande Norte. As maiores temperaturas foram observadas nas estações de São João do Piauí (PI), Picos (PI) e Ipanguaçu (RN), com 36,7 °C, 35,5 °C e 35,5 °C. A menor temperatura foi registrada na estação meteorológica de Correntina (BA), com 12,2 °C, em 29 de maio.

Na **Região Centro-Oeste**, as máximas variaram entre 25 °C e 35 °C, com os maiores valores registrados no estado de Mato Grosso: 35,3 °C em Rondonópolis (MT), 35,3 °C em Nova Xavantina (MT) e 35,1 °C em Cuiabá (MT). De maneira geral, as temperaturas mínimas variaram entre 10 °C 22 °C, com o menor valor registrado na estação meteorológica de Cristalina (GO), de 10,9 °C.

Na **Região Sudeste**, as temperaturas máximas variaram, em média, entre 19 °C e 32 °C. As maiores temperaturas máximas ocorreram entre dias 27 e 28 de maio: 32,8 °C na estação meteorológica de Campina Verde (MG), 32,2 °C em Jales (SP) e 32,2 °C em Barretos (SP). Os valores de mínima foram 5,5 °C na estação meteorológica de Monte Verde (MG), 6,2 °C em Barra do Turvo (SP) e 6,7 °C em Pico do Couto (RJ).

Na **Região Sul**, as temperaturas máximas variaram entre 15 °C e 29 °C. Destacam-se os valores observados nas estações de Cidade Gaúcha (PR), Joaquim Távora (PR) e Marechal Cândido Rondon (PR), com 29,1 °C, 27,9 °C e 27,8 °C, respectivamente. No dia 28 de maio, houve declínio de temperatura, com as estações de Soledade (RS), São José dos Ausentes (RS) e General Carneiro (PR) registrando temperaturas de 4,1 °C, 4,5 °C e 4,9 °C, respectivamente, sendo esses os menores valores observados na região e no país nos últimos cinco dias.

2. Previsão de Tempo (01 a 08 de junho 2026)

2.1 Precipitação

De acordo com o modelo numérico do INMET, a previsão de chuva acumulada entre os dias 01 e 08 de junho de 2026 (Figura 2) indica os maiores valores sobre áreas da Região Norte do Brasil, com a faixa litorânea das Regiões Sul e Sudeste apresentando menores acumulados de chuva ao longo da semana. Os destaques ficam para o estado de Roraima (RR), passando pelo noroeste do Amazonas (AM) e do Pará (PA), onde os acumulados podem superar os 200 mm em sete dias. Também há previsão de chuva persistente no litoral da Bahia (BA), e pancadas ocasionais na costa leste da Região Nordeste, na Região Sul e em parte do Sudeste. Em contrapartida, a região central do país, desde o Tocantins (TO) e o leste de Rondônia (RO), passando pelo Sertão Nordestino, abrangendo a maior parte da Região Centro-Oeste, parte de Minas Gerais (MG) e São Paulo (SP), apresenta persistência no padrão típico do período seco, com predomínio de tempo estável e pouca chuva.

Na **Região Norte**, os estados do AM, PA, Amapá (AP) e RR devem concentrar os maiores acumulados de precipitação, com acumulados que podem ultrapassar, pontualmente, os 200 mm ao longo da semana, especialmente em RR, nordeste do AP, noroeste do AM e do PA. Nas demais áreas do centro-norte do AM e PA, as chuvas ocorre de forma mais irregular, com acumulados de até 70 mm. Já no Acre (AC), extremo norte de Rondônia (RO) e TO, a chuva é mais esparsa e de baixos acumulados ao longo da semana (até 20 mm). Já no centro-sul de RO e TO o tempo permanece firme ao longo da semana.

No **Nordeste**, ainda há previsão de chuvas sobre quase todo o Maranhão (MA) sendo mais intensas sobre o litoral noroeste, onde os acumulados podem chegar a 100 mm. Em todo o litoral da Região há condições de chuva isolada, bem como o norte do Piauí (PI) e do Ceará (CE), com acumulados alcançando até 30 mm ao longo da semana. Condições ligeiramente mais intensas de chuva são previstas de ocorrer entre o litoral do Rio Grande do Norte (RN) e Alagoas (AL) a partir da noite de terça-feira (02), gerando acumulados previstos de até 60 mm. O principal destaque da semana fica no litoral da Bahia (BA), especialmente na região do Recôncavo Baiano, onde há condição de chuvas persistentes ao

longo da semana, gerando acumulados acima de 100 mm. Por outro lado, o interior da região, incluindo Agreste e Sertão, segue sob influência da estiagem típica desta época do ano, com pouca chance de chuva e condições de baixa umidade relativa do ar, que podem atingir valores pontuais inferiores a 30% no PI e oeste da BA.

Na Região **Centro-Oeste**, a previsão indica chuvas pontuais com baixos acumulados no período. Há condições para ocorrência de precipitação esparsa no centro-norte do Goiás (GO), Distrito Federal (DF), extremo norte do Mato Grosso (MT) e sul do Mato Grosso do Sul (MS), principalmente durante o início da semana. No restante da região, predomina o tempo mais firme ao longo da semana, podendo ter locais com umidade em torno de 30% no sul de MT, oeste de GO e norte do MS.

No **Sudeste**, há previsão de chuvas de baixa intensidade em todo o litoral entre SP e Espírito Santo (ES), com destaque para o Rio de Janeiro (RJ), onde os acumulados podem chegar pontualmente a 20 mm. A partir de quinta-feira (04), há tendência é redução das condições de chuva e tempo firme. Também há previsão de chuvas pontuais em MG, sobre a Zona da Mata Mineira, região metropolitana de Belo Horizonte e Campo das Vertentes. A partir da quarta-feira (03) as respectivas áreas de MG começam a apresentar tempo firme. Por outro lado, o norte de MG e centro-oeste de SP não apresentam sinais de chuva durante toda a semana.

Por fim, na **Região Sul**, há condição de chuva mais fraca e isolada no litoral de todos os estados até o início da quinta-feira (04). Entre sexta-feira (05) e sábado (06), o tempo permanece mais firme, com chances reduzidas de chuva e diminuição da umidade do ar para valores em torno de 40%. Entretanto, no domingo (07), são previstas novas instabilidades no extremo sudeste do Rio Grande do Sul (RS), aumentando os acumulados para valores de até 40 mm na região. Em contrapartida, o interior de todos os estados apresenta tempo firme e não tem previsão de chuva.

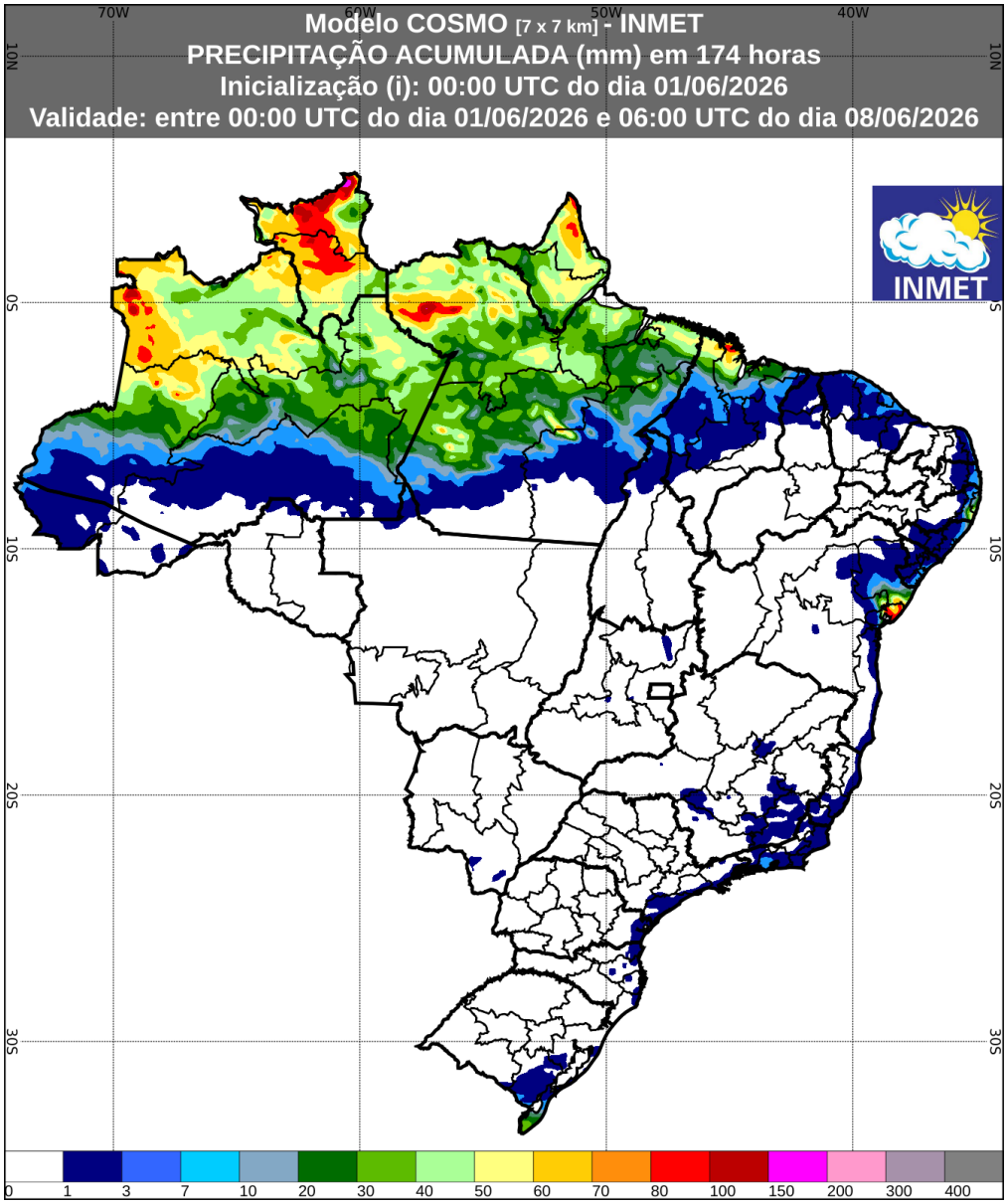


Figura 2: Previsão de chuva acumulada (1 a 8 de junho de 2026). Fonte: INMET

2.2 Temperatura

As Figuras 3 e 4 apresentam a previsão de temperatura máxima e mínima para o período de 01 e 05 de junho de 2026. Haverá quedas das temperaturas no Paraná, São Paulo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Espírito Santo Bahia e parte do Goiás. As menores temperaturas mínimas devem ocorrer nas regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste com valores próximos a 10 °C. Já as maiores temperaturas máximas tendem a ocorrer nas regiões Centro-Oeste, Nordeste e Norte, podendo atingir valores próximos de 37 °C.

Para a **Região Norte**, as temperaturas máximas esperadas são em torno de 32 °C na maior parte da região. A exceção é o sul do Pará (PA), com valores previstos de até 37 °C. As menores mínimas devem ficar próximas de 22 °C no Acre e ao sul do Pará, próximo à fronteira com Mato Grosso, no restante da região devem variar entre 22 °C e 24 °C.

Já na **Região Nordeste**, as temperaturas máximas devem chegar aos 35 °C ao longo da semana, enquanto parte do Tocantins, no Maranhão e no Piauí a máxima pode chegar a 37 °C. As mínimas devem diminuir ao longo da semana, com previsão de uma temperatura mínima de 14 °C ao sul da Bahia.

Na **Região Centro-Oeste**, as temperaturas permanecem elevadas em boa parte da região, com valores de até 36 °C no norte do Mato Grosso. As mínimas devem ficar em torno dos 15 °C no Distrito Federal e no sul do Mato Grosso do Sul. A partir do dia 04/06, as temperaturas devem cair no sudeste do Goiás e Distrito Federal, com mínimas em torno dos 10 °C e máximas entre 23 °C e 25 °C.

Quanto à **Região Sudeste**, a semana apresenta máximas de até 32 °C no noroeste de São Paulo e Minas Gerais. No início da semana, as mínimas devem ficar em torno de 10 °C nas regiões de serra em São Paulo, Minas Gerais e Rio de Janeiro. No entanto, a partir de sexta-feira (05), a ação de uma alta pressão deve provocar queda generalizada nas temperaturas mínimas, que poderão chegar a 7 °C na Serra da Mantiqueira e adjacências.

Por fim, na **Região Sul**, as temperaturas mínimas ficam entre 8 e 10 °C de forma geral. Entre as serras catarinense e gaúcha as mínimas podem chegar aos 4 °C. As máximas são esperadas no noroeste do Paraná, variando entre 25 °C e 27 °C.

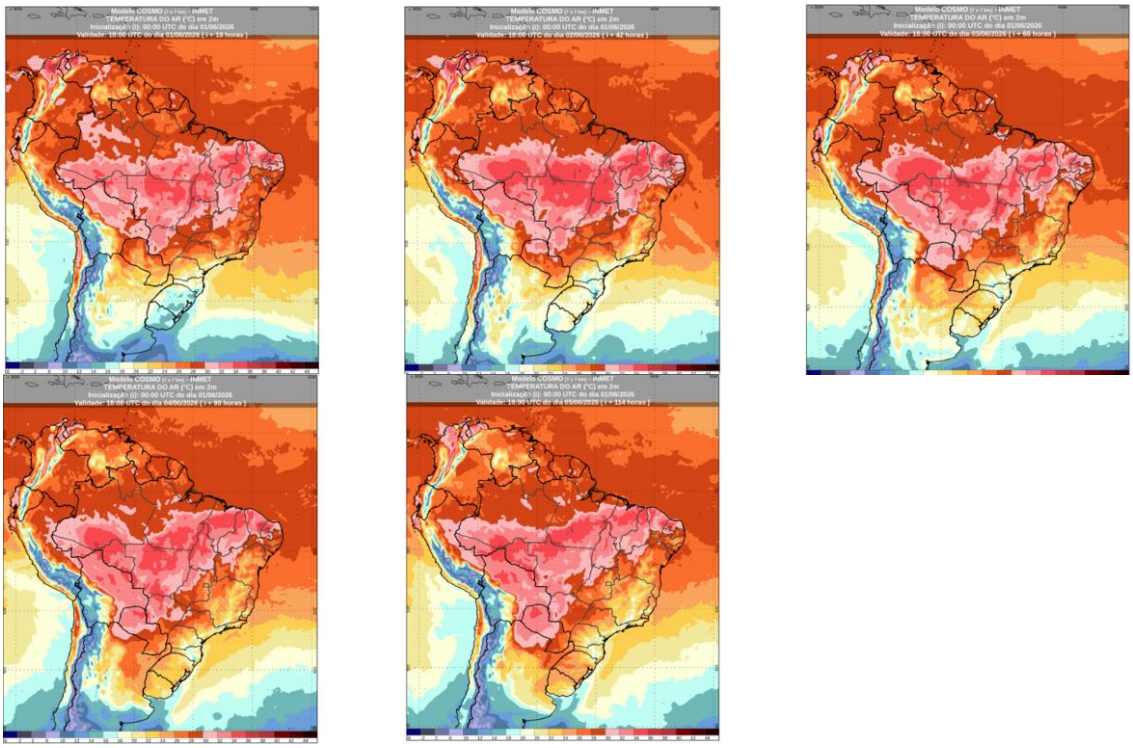


Figura 3: Previsão de temperatura máxima de 01 a 05 de junho de 2026 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET

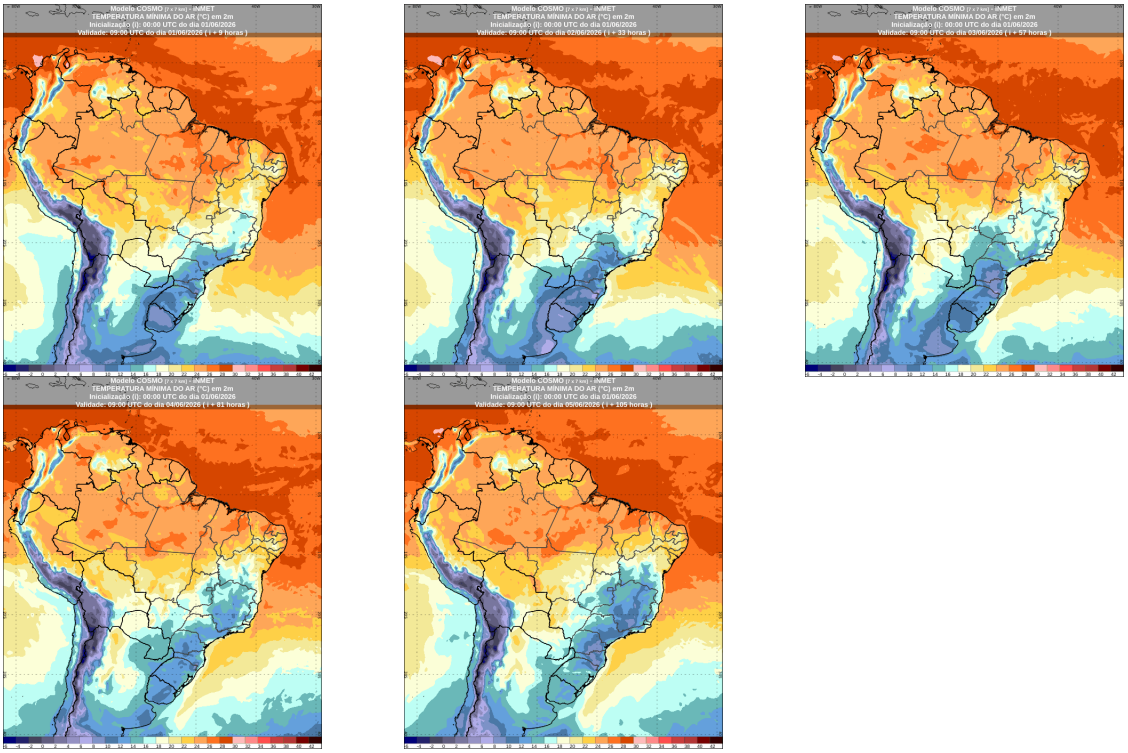


Figura 4: Previsão de temperatura mínima dos dias 01 a 05 de junho de 2026 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET

O **INMET** é um órgão do Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA) e representa o Brasil junto à Organização Meteorológica Mundial (OMM) desde 1950.

Acompanhe detalhes da previsão do tempo, atualização de avisos meteorológicos e previsão climática em **portal.inmet.gov.br**

Para mais informações acompanhe nossas redes sociais:

@inmet.oficial | @INMETBR | @inmet_