

Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

CONTENIDO

AGOSTO 2026

- Seguimiento al sistema océano – atmósfera.

SEPTIEMBRE - NOVIEMBRE | 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° 379
Septiembre de 2026



Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

Seguimiento – agosto de 2026

- El Ideam informa que continúan las condiciones Tipo El Niño. La Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la franja ecuatorial del océano Pacífico permaneció con *valores superiores* al rango neutral en las cuatro regiones de seguimiento (EN 1+2; EN 3; EN 3.4 y EN 4) y alcanzó la *categoría fuerte* durante el último trimestre – JJA – de acuerdo con la actualización del ONI. En subsuperficie, el núcleo de aguas cálidas continuó extendiéndose sobre las cuencas del centro y oriente, con los máximos valores de temperatura ubicados alrededor de los 115°W y una profundidad de 75 m. En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa) los alisios permanecieron debilitados, asociados en gran medida a la presencia de anomalías intensas del viento del oeste. En altura (200 hPa) se mantiene el patrón de circulación atmosférica caracterizado por el predominio de anomalías de viento del este. El Índice de Oscilación del Sur (IOS) registró valores característicos de eventos El Niño desde mayo. La convección se observó resaltada alrededor de la Línea de Cambio de Fecha.
- En la mayor parte del océano Atlántico tropical las temperaturas oscilaron entre valores normales y anomalías de hasta 1.5 °C, y se observó el tránsito frecuente de ondas tropicales.
- Las oscilaciones intraestacionales favorecieron los movimientos verticales ascendentes en la mayor parte del mes.

Predicción Climática

Las variaciones climáticas del país serán moduladas por la evolución de las condiciones Tipo 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 favorecen acumulados de lluvia por debajo de lo normal en diversos sectores de las regiones Caribe, Andina y Pacífica durante el trimestre septiembre-noviembre, con probabilidades superiores al **70%** de que estas condiciones deficitarias se presenten durante el primer mes del período de pronóstico.

Se proyectan anomalías positivas en la temperatura del aire, con valores entre 2 °C y 5 °C por encima de lo normal en las temperaturas máximas.

Nota ⚠

De acuerdo con los análisis publicados por la Organización Meteorológica Mundial (OMM) El Niño alcanzará una intensidad muy fuerte e incrementará el riesgo de que se produzcan fenómenos meteorológicos extremos hasta entrado 2027. Por su parte, la NOAA indicó en su informe más reciente que El Niño continúa intensificándose. Asimismo, proyecta una probabilidad superior al **90%** de que alcance la categoría muy fuerte durante el otoño e invierno del hemisferio norte de 2026-2027, y estima con una probabilidad del **69%** que este episodio supere en intensidad a los eventos El Niño registrados desde 1950.

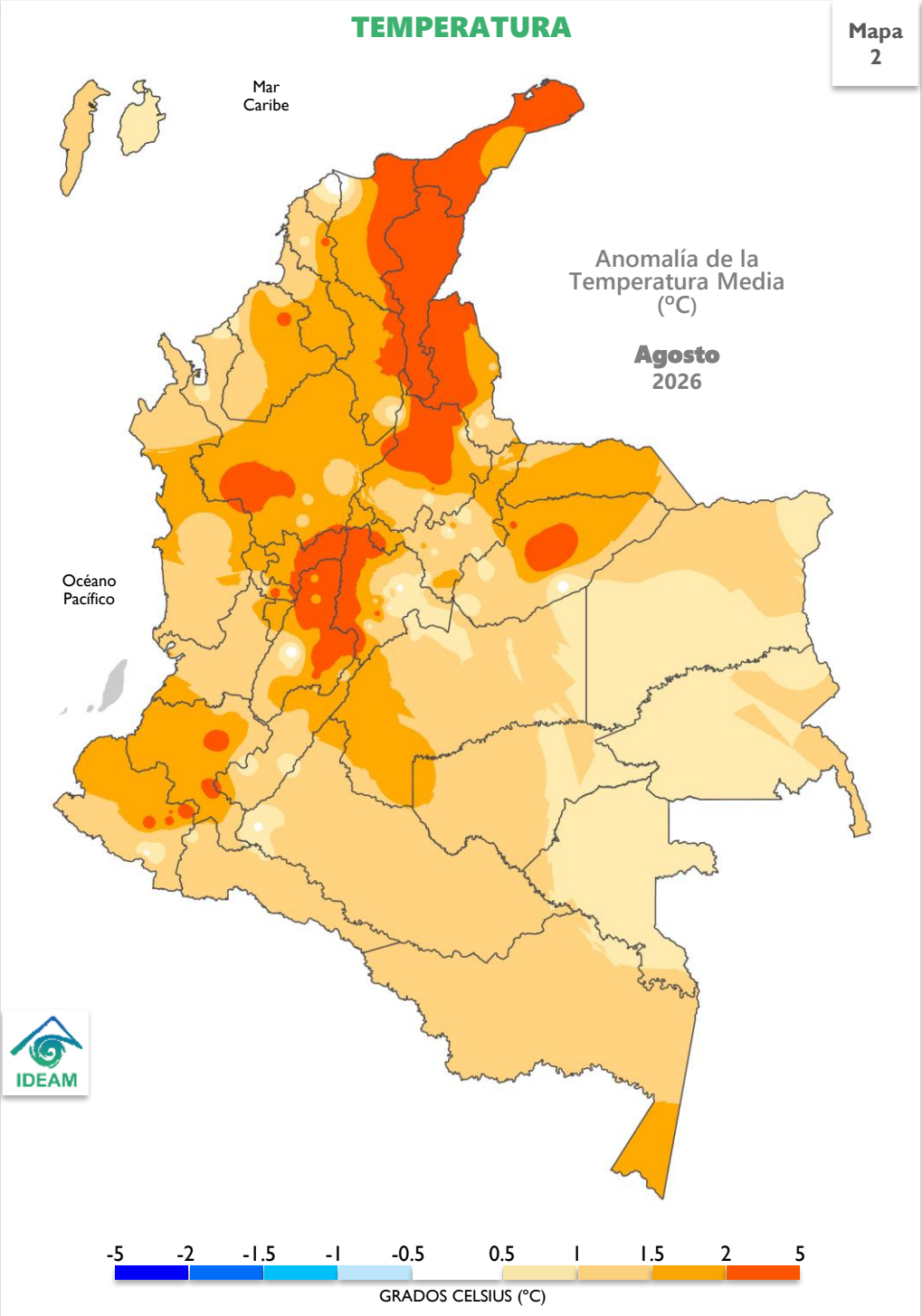
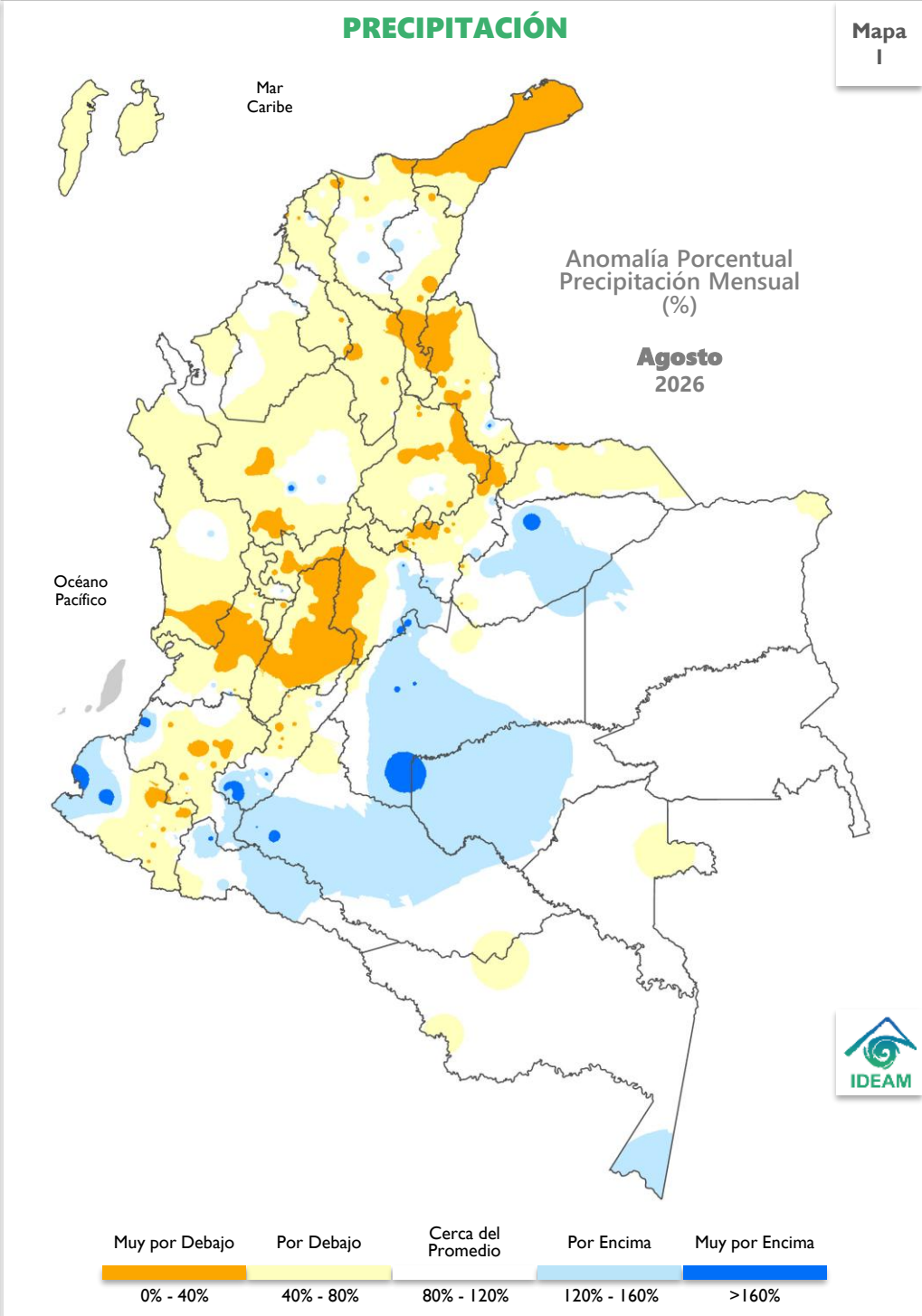
El Ideam hace un llamado a la comunidad para atender recomendaciones sectoriales derivadas de la predicción climática, de tal manera que puedan tomar decisiones climáticamente inteligentes.

* 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 concentraron hacia el centro y occidente de las regiones Orinoquía y Amazonía, incluyendo sectores del occidente de Cauca y Nariño.

La categorías **muy por debajo** y **por debajo** de lo normal se registraron en amplias extensiones de las regiones Caribe, Andina y Pacífica, además de un área ubicada al norte de la Orinoquía.

El comportamiento **normal** se destacó en áreas restantes.



En el territorio nacional, la temperatura del aire se observó por encima de los típico de la época del año.

Las **anomalías positivas** más altas - con valores superiores a 2.0 °C - se destacaron en áreas de La Guajira, Magdalena, Bolívar, Córdoba, Cesar, Santanderes, Antioquia, Caldas, Cundinamarca, Tolima, Cauca, Nariño y Casanare.

Las variaciones climáticas del país serán moduladas por la evolución de las condiciones Tipo 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

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

ESCALA INTERANUAL

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

OCÉANO

La Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la franja ecuatorial del océano Pacífico permaneció con valores superiores al rango neutral en las cuatro regiones de seguimiento (EN 1+2; EN 3; EN 3.4 y EN 4), y alcanzó la categoría fuerte durante el último trimestre – JJA – de acuerdo con la actualización del ONI. En la última semana las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM-OISST.v2.1) en las regiones de seguimiento reportadas por la NOAA con fueron:

| EN 4 1.0 °C | EN 3.4 2.6 °C | EN 3 3.4 °C | EN 1+2 4.2 °C |

Los indicadores de seguimiento al ciclo ENOS, reportaron:

- ONI (1.8) promedio móvil del trimestre (junio-julio-agosto). Indicativo de condiciones El Niño.
- RONI (1.4) promedio móvil del trimestre (junio-julio-agosto). Indicativo de condiciones El Niño.
- MEIv2 (2.4) promedio móvil del periodo (junio-julio). Indicativo de una condición El Niño acoplado.

El núcleo de aguas cálidas en subsuperficie se mantuvo sobre gran parte de la franja ecuatorial, presentando las mayores temperaturas en torno a los 115°W y 75 m de profundidad.

En la mayor parte del océano Atlántico tropical las temperaturas oscilaron entre valores normales y anomalías de hasta 1.5 °C.

ATMÓSFERA

Región del Pacífico Ecuatorial

En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa) los vientos alisios permanecieron debilitados en gran parte de la franja ecuatorial, debido en buena medida a la persistencia de anomalías intensas de viento del oeste, coherentes con el desarrollo y fortalecimiento de las condiciones tipo El Niño; en altura (200 hPa) se mantiene el patrón de circulación atmosférica caracterizado por el predominio de anomalías de viento del este en la región ecuatorial del océano Pacífico. El Índice de Oscilación del Sur (IOS) permanece en el rango característico de periodos El Niño desde mayo.

CICLO ENOS

Las condiciones oceánicas y atmosféricas han reflejado características típicas de eventos históricos de El Niño.

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 convectiva durante la mayor parte del mes.

PREDICCIÓN

En la discusión oficial del CPC/IRI se informó que El Niño se está fortaleciendo, con una probabilidad mayor del 90% de un evento muy fuerte durante el otoño e invierno del Hemisferio Norte 2026-27, y del 69% la posible evolución del evento, superando la intensidad de los episodios de El Niño previos en el registro desde 1950.

El BOM indicó que, el El Niño está firmemente establecido y continúa fortaleciéndose. Los índices oceánicos y atmosféricos reflejan valores consistentes con un El Niño intenso, con una probable intensificación durante la primavera. Todos los modelos, incluido el de la Oficina de Meteorología, pronostican que el Pacífico tropical continuará calentándose durante la primavera del hemisferio sur, alcanzando probablemente su punto máximo a finales de la primavera o en verano. De acuerdo con la JMA, las condiciones El Niño están presentes desde la primavera 2026 y es prácticamente seguro que se extienda hasta el invierno boreal (100% probabilidad). Por su parte, el CIIFEN destacó el fortalecimiento de El Niño. El pronóstico del ENOS para el trimestre septiembre-noviembre del 2026 prevé el fortalecimiento de El Niño en el Pacífico Ecuatorial, manteniéndose con alta probabilidad hasta el primer trimestre de 2027. Los modelos indican que el evento podría alcanzar su pico de intensidad, muy fuerte, entre octubre y diciembre.

La OMM informó que el episodio de El Niño se ha consolidado y sigue fortaleciéndose. Según los pronósticos de la Organización Meteorológica Mundial, la probabilidad de que el evento persista hasta febrero de 2027 es prácticamente del 100%. Las aguas excepcionalmente cálidas del océano Pacífico tropical contribuyen a la intensificación del fenómeno. Un episodio muy fuerte de El Niño puede alterar notablemente las pautas de precipitación y temperatura en todo el mundo y agravar fenómenos meteorológicos extremos. La Organización y los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales refuerzan las actividades de preparación y alerta temprana ante un evento excepcional.

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

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). El calentamiento alcanzó la categoría *fuerte* en el centro del Pacífico, de acuerdo con la actualización del ONI. Las temperaturas oscilaron con anomalías entre **0.9 °C** y **4.1 °C**.

En la región EN 3.4 se observó una anomalía de **2.5 °C** durante el último mes.

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

Promedio de las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (°C)
entre el 02 de agosto y el 29 de agosto de 2026. Fuente: NOAA

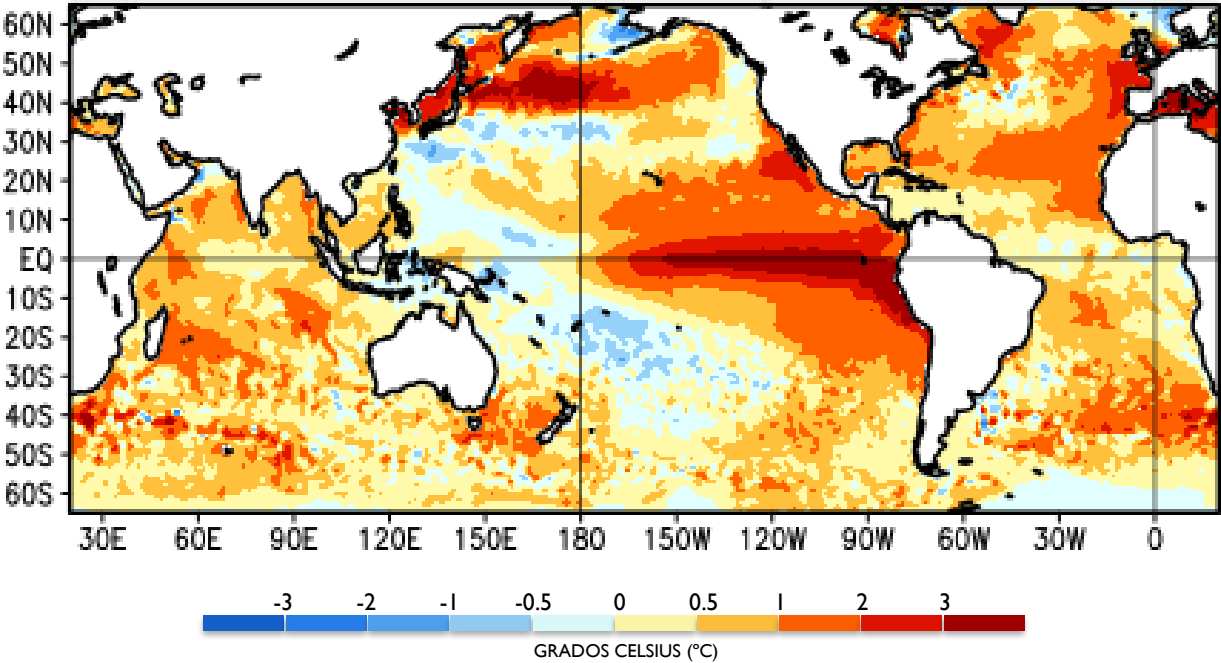


Figura
1

Anomalías de la Temperatura Subsuperficial del Mar (°C),
pentada centrada en el 26 de agosto 2026. Fuente: NOAA

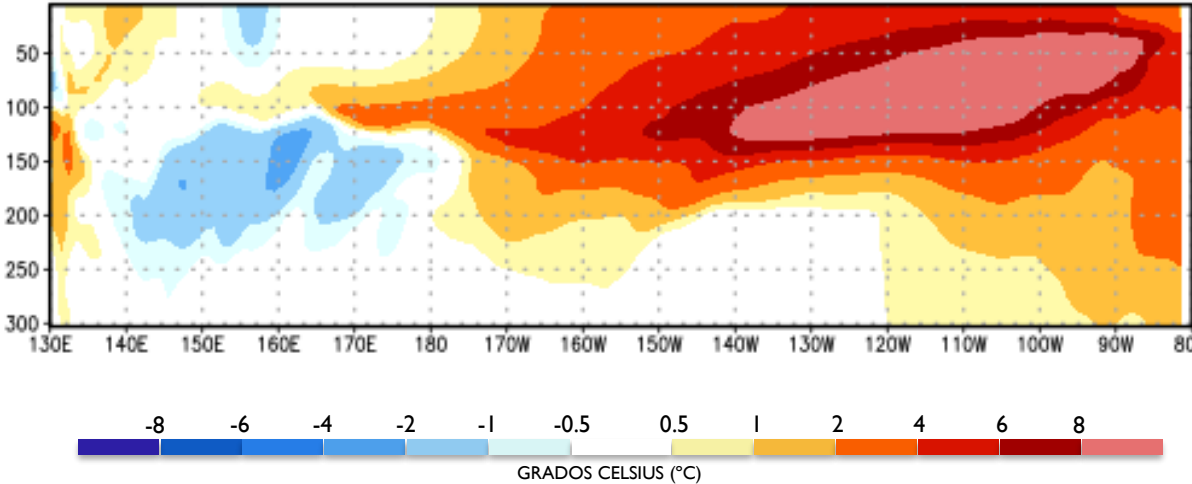


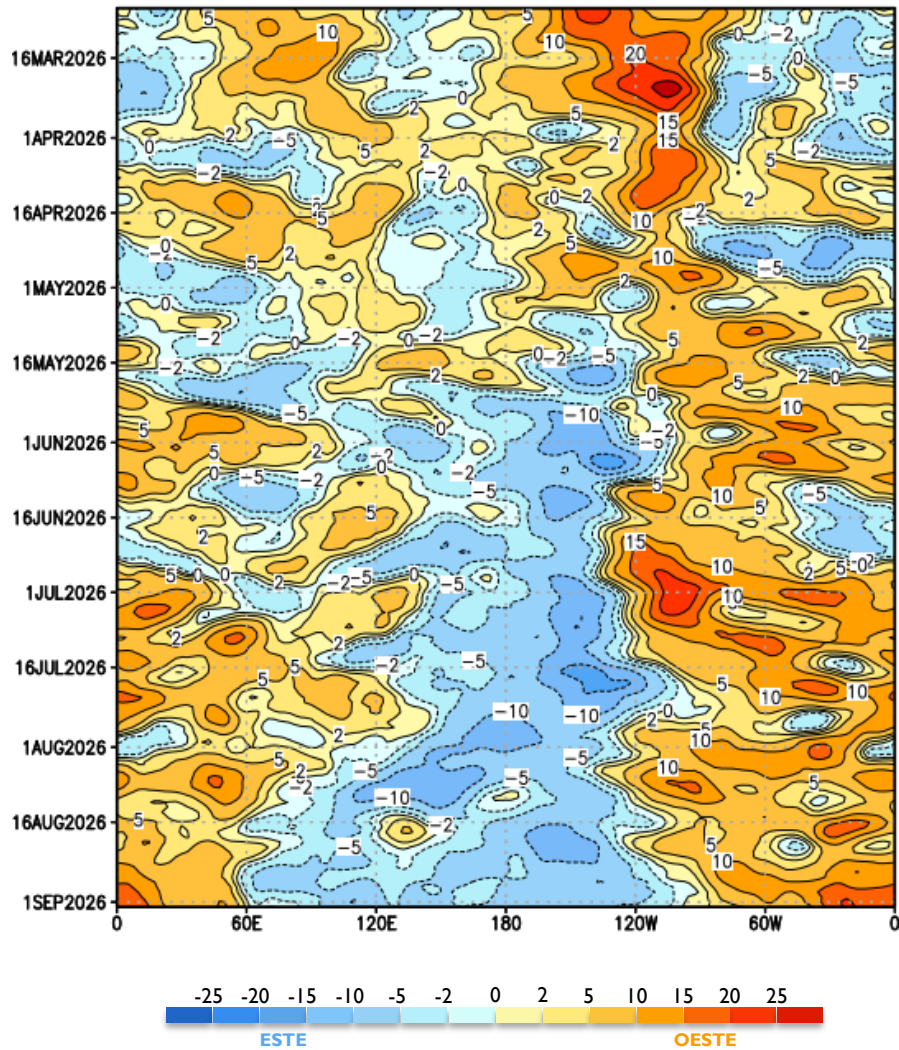
Figura
2

ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA
SUBSUPERFICIAL DEL MAR

El núcleo de aguas **cálidas** continuó extendiéndose sobre las cuencas del centro y oriente en la región del Pacífico ecuatorial, con los máximos valores de temperatura ubicados alrededor de los 115°W y una profundidad de 75 m.

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

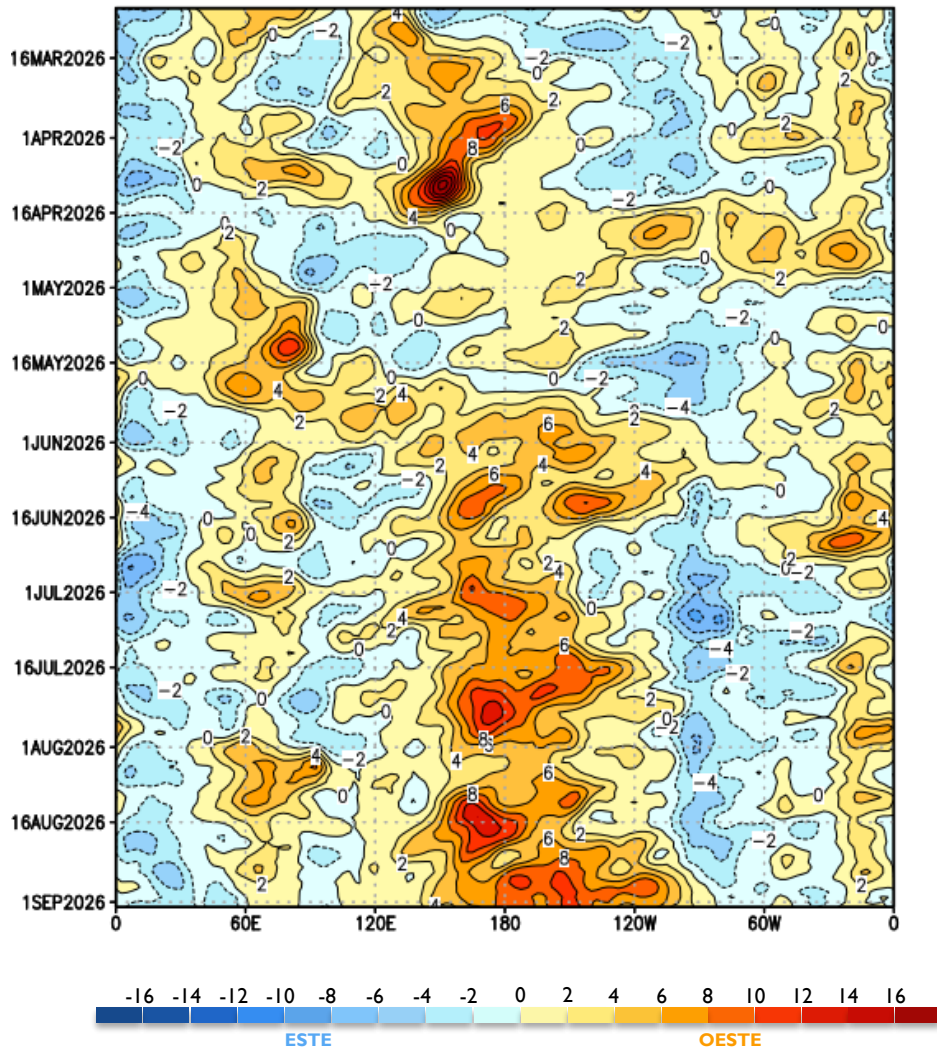
Figura
3



Se mantiene el patrón de circulación atmosférica caracterizado por el predominio de anomalías de viento del **este** en la región ecuatorial del océano Pacífico.

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

Figura
4

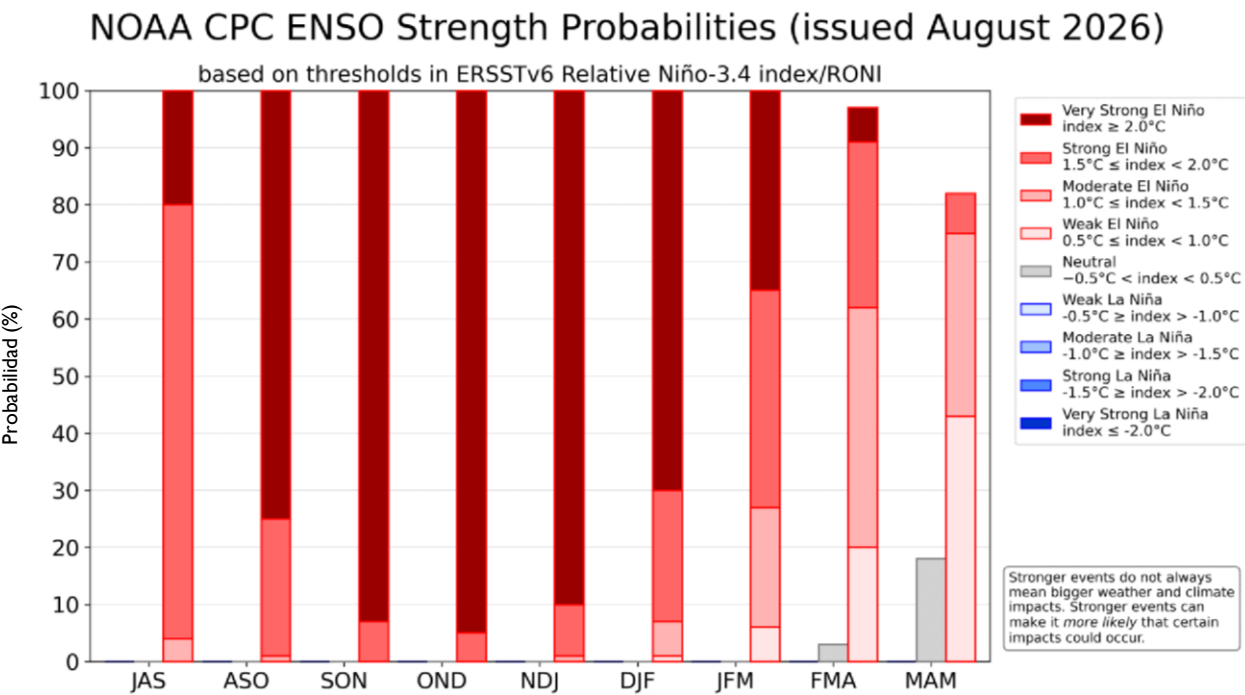


Los alisios permanecieron **debilitados** en gran parte de la franja ecuatorial, debido en buena medida a la persistencia de anomalías intensas de viento del oeste, coherentes con el desarrollo y fortalecimiento de las condiciones tipo El Niño.

NOAA

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

Figura 5



CPC
Centro de
Predicción
Climática
de los Estados
Unidos

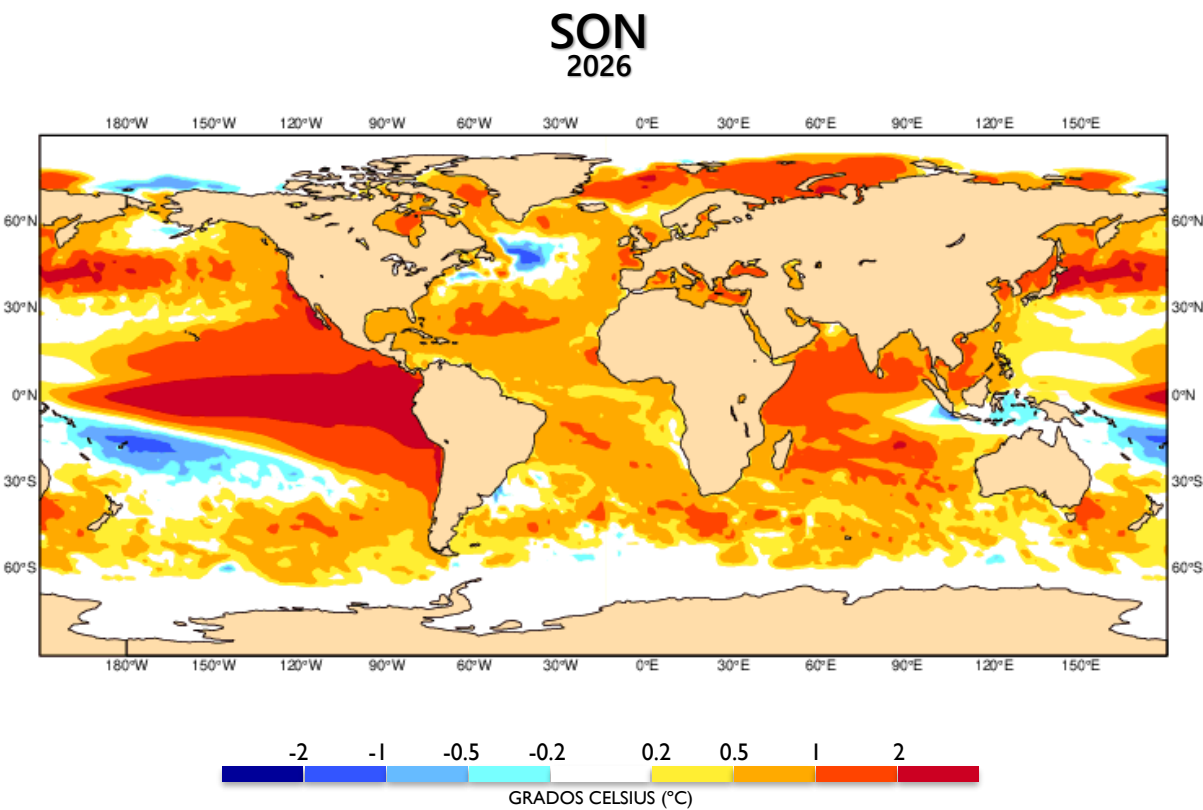
IRI
Instituto
Internacional de
Investigación
del Clima y la
Sociedad

ECMWF
Centro
Europeo de
Predicción de
Mediano
Plazo

CENTRO EUROPEO

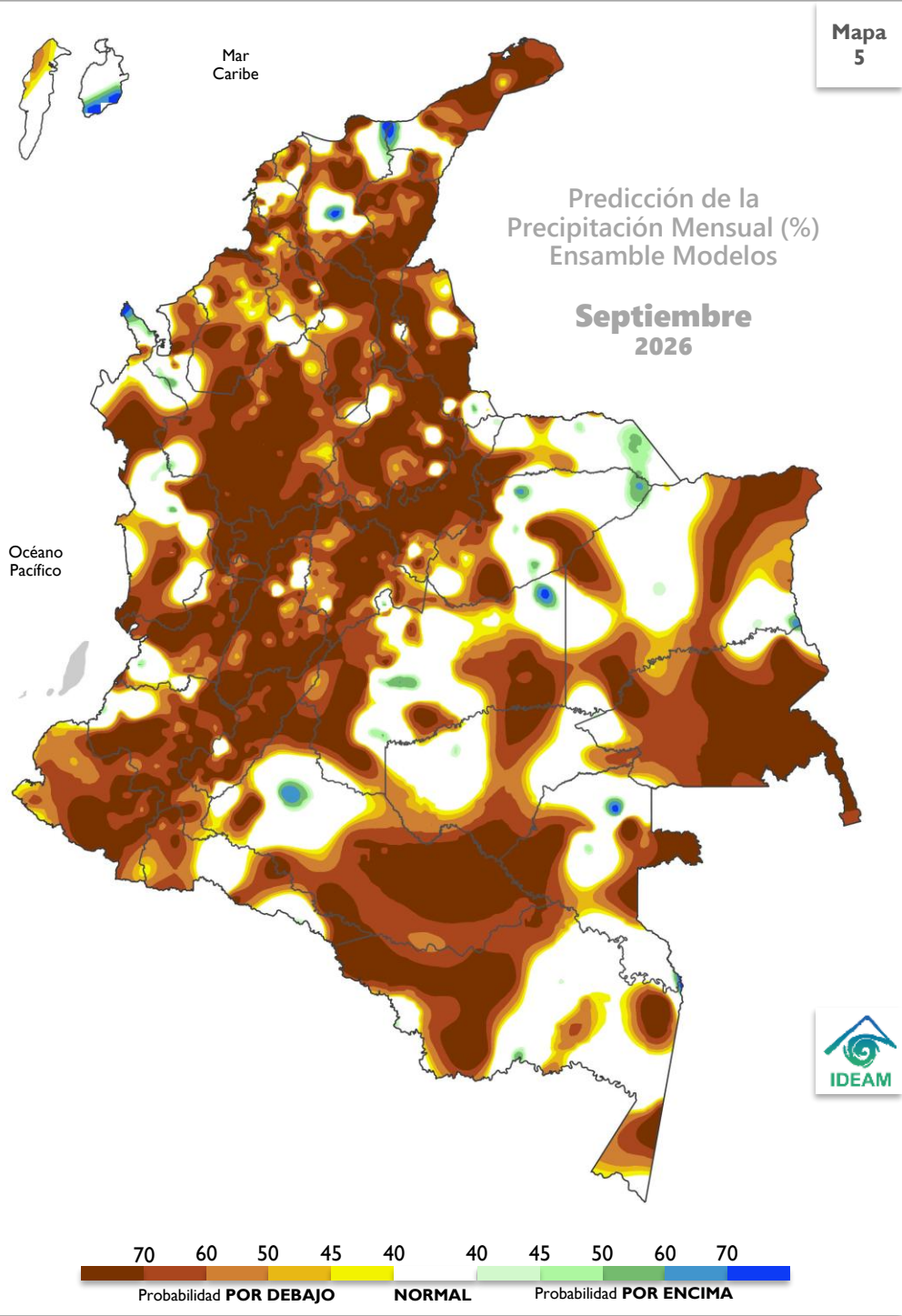
Predicción estacional del ECMWF
Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar – Ensamble. Fuente: ECMWF

Figura 6



De acuerdo con la predicción del **ECMWF**:

Persisten las proyecciones de Temperatura Superficial del Mar (TSM) **por encima** de los valores climatológicos en el océano Pacífico ecuatorial, con anomalías positivas más intensas entre la cuenca central y el sector oriental.



PREDICCIÓN

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

Se prevé que la categoría **por debajo** de lo normal predomine sobre el territorio nacional (probabilidades superiores al **70%**), salvo en el área insular Caribe (isla de Providencia) y sectores distribuidos en las regiones Orinoquía y Amazonía.

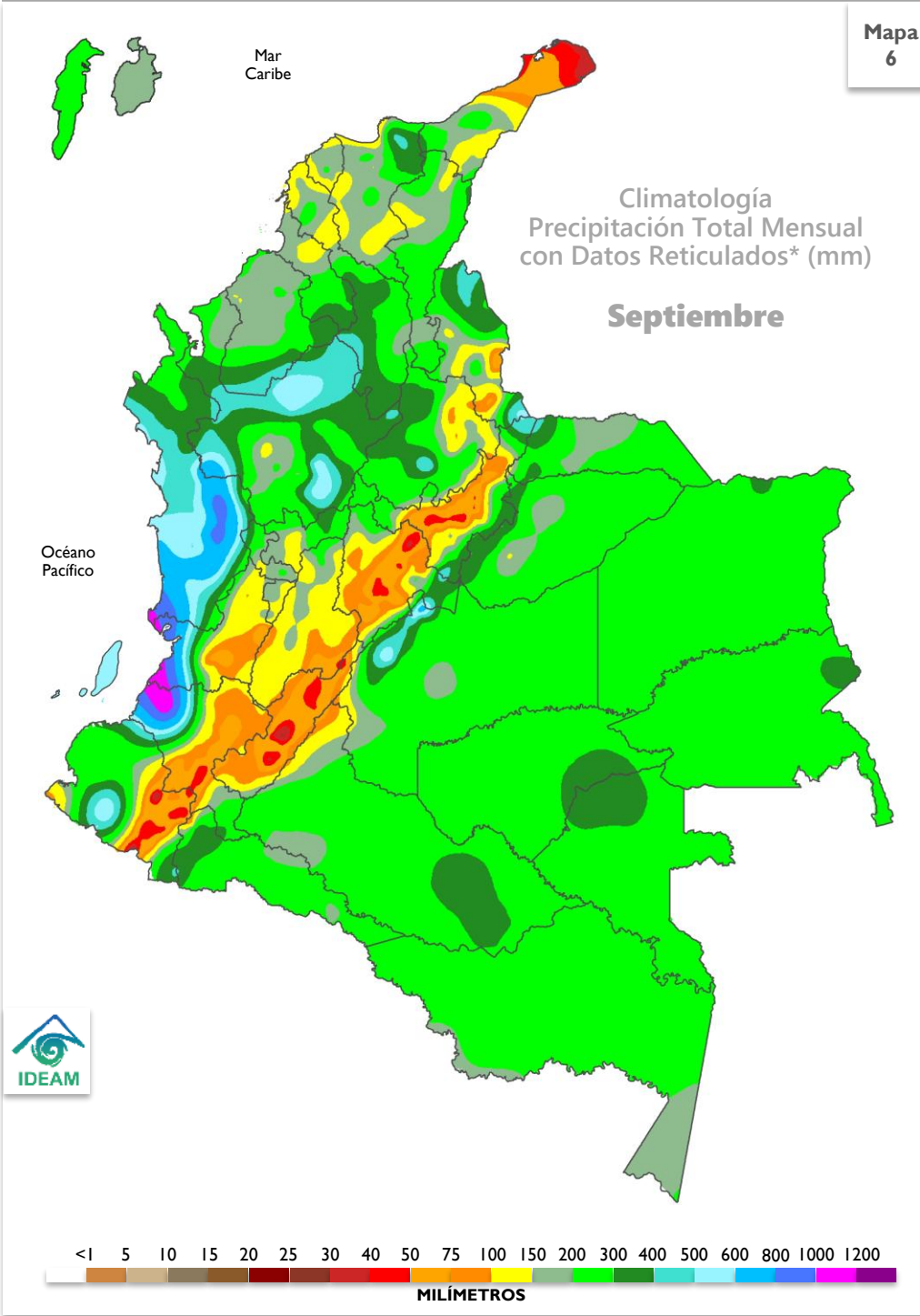
La categoría **por encima** de lo normal se proyecta en zonas puntuales de la isla de Providencia, La Guajira, El Chocó, así como en áreas de menor extensión en todos los departamentos que conforman las regiones Orinoquía y Amazonía, con probabilidades superiores al **60%**.

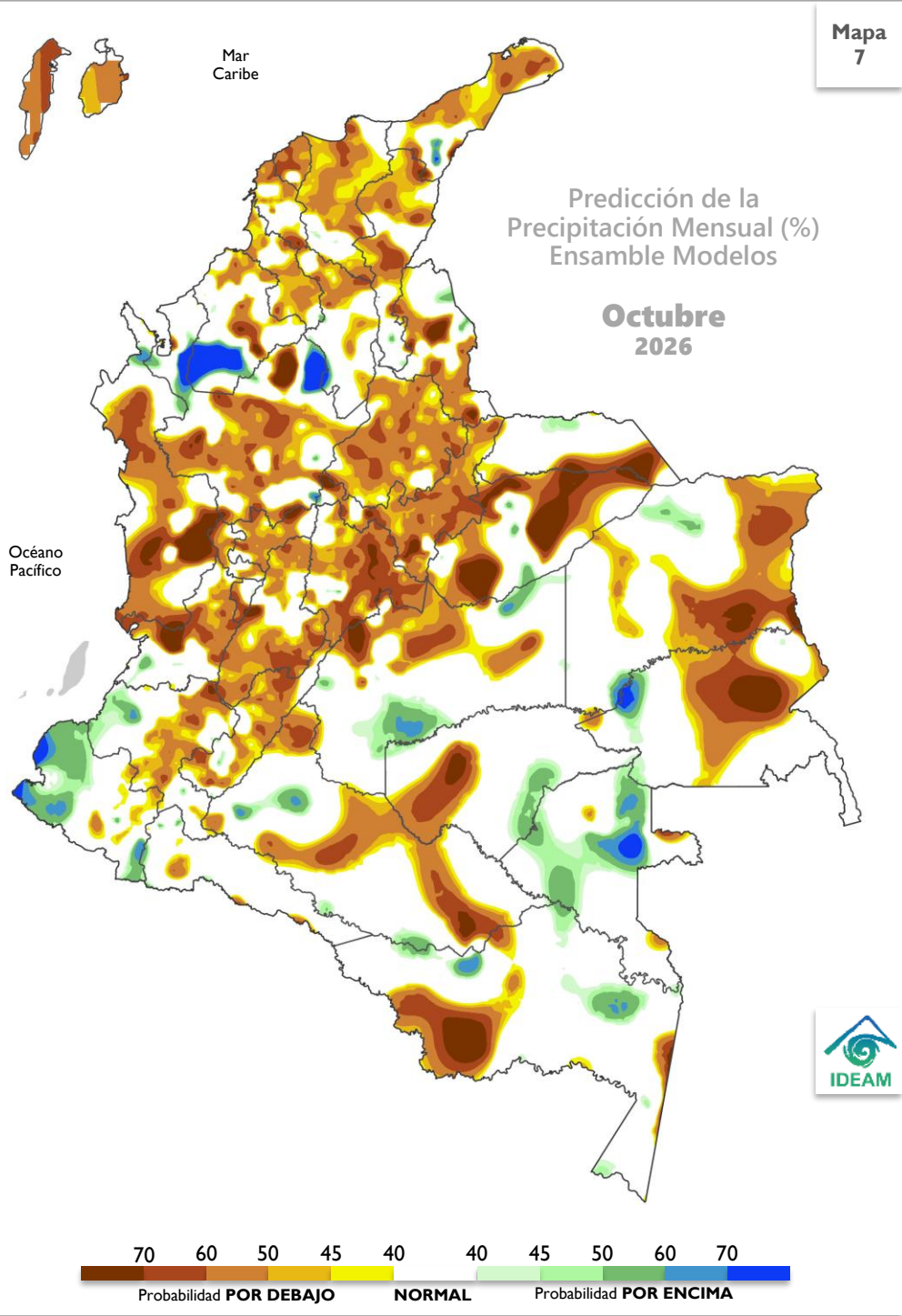
El comportamiento **normal** se proyecta en áreas restantes.

CLIMATOLOGÍA

Se transita hacia la segunda temporada de lluvias en las regiones Andina y Caribe (oriente), mayormente al oriente de ésta última, por influencia del tránsito de ondas tropicales del este, la actividad ciclónica del mar Caribe y la paulatina migración de la Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT) del norte hacia el centro del país. Los volúmenes de precipitación en el piedemonte llanero y en sectores del occidente de la Orinoquía, presentan una débil disminución con respecto al mes anterior, pero continúan siendo significativos he influenciados - *mayormente* - por las fluctuaciones de la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ). La región Pacífica - *húmeda a lo largo del año* - presenta sus mayores volúmenes de precipitación en sectores del centro de la región. En la Amazonía se presenta una ligera disminución de las precipitaciones con respecto al mes anterior en gran parte de la región y sobre el Trapecio los volúmenes de lluvia empiezan a aumentar paulatinamente con respecto a lo registrado en agosto.

* Observaciones + CHIRPS +Cubo de Datos + ERA5





PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias entre las diferentes categorías **POR DEBAJO** de lo normal, **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) y Andina, así como en sectores de la Orinoquía y Amazonía, y El Chocó en el Pacífico, con probabilidades que generalmente superan del **50%**.

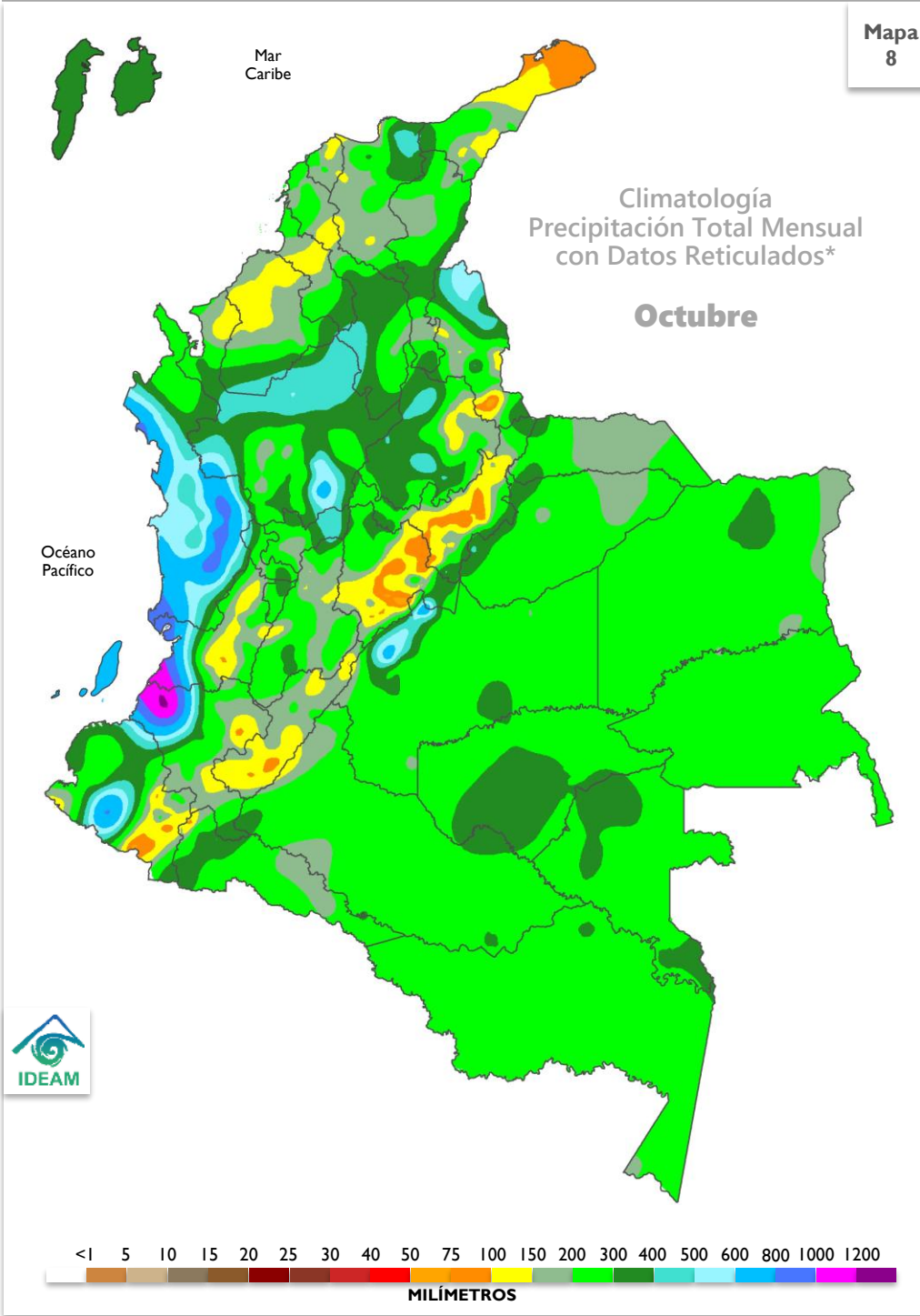
La categoría **por encima** de lo normal se concentraría en zonas puntuales de Córdoba, Antioquia, Cauca, Nariño, Meta, Guaviare, Guainía, Vaupés, Caquetá y Amazonas, con probabilidades que oscilan alrededor del **50%**.

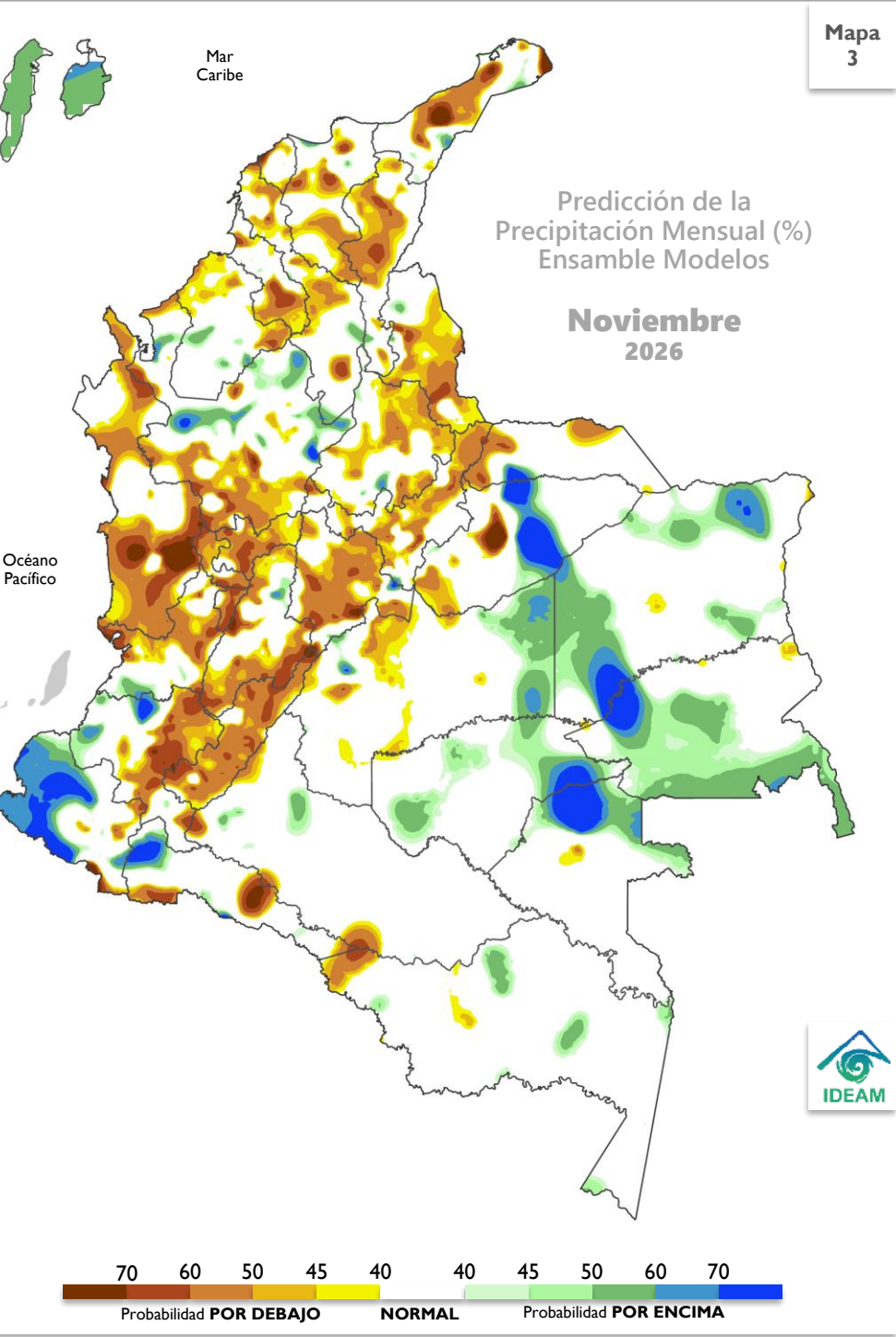
El comportamiento **normal** se proyecta en áreas restantes.

CLIMATOLOGÍA

Octubre hace parte de la segunda temporada de lluvias en las regiones Andina y Caribe (oriente); en particular la migración de la Zona de Convergencia Intertropical del norte al centro del país y el paso de ondas tropicales del este producirá los mayores volúmenes de precipitación en gran parte de la región Caribe, norte y centro de la región Andina *siendo en algunos sectores mucho más intensa que la primera temporada de lluvias centrada en abril/mayo* - y piedemonte llanero de la Orinoquia. Al noreste de ésta última región, las cantidades de precipitación disminuye con respecto a lo que se presenta estacionalmente a mediados de año. La región Pacífica mantiene sus condiciones naturalmente húmedas. En amplias extensiones de la Amazonía, aunque continúa la disminución gradual de los volúmenes de lluvia, durante octubre se observa un ligero incremento, mientras que, al sur, las precipitaciones registran tendencia ascendente.

* Observaciones + CHIRPS +Cubo de Datos + ERA5





PREDICCIÓN

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

La categoría **por debajo** de lo normal se proyecta en zonas distribuidas por las regiones Caribe (continental), Andina y Pacífica, incluyendo zonas del flanco occidental en la Orinoquía, con probabilidades que generalmente superan del 50%.

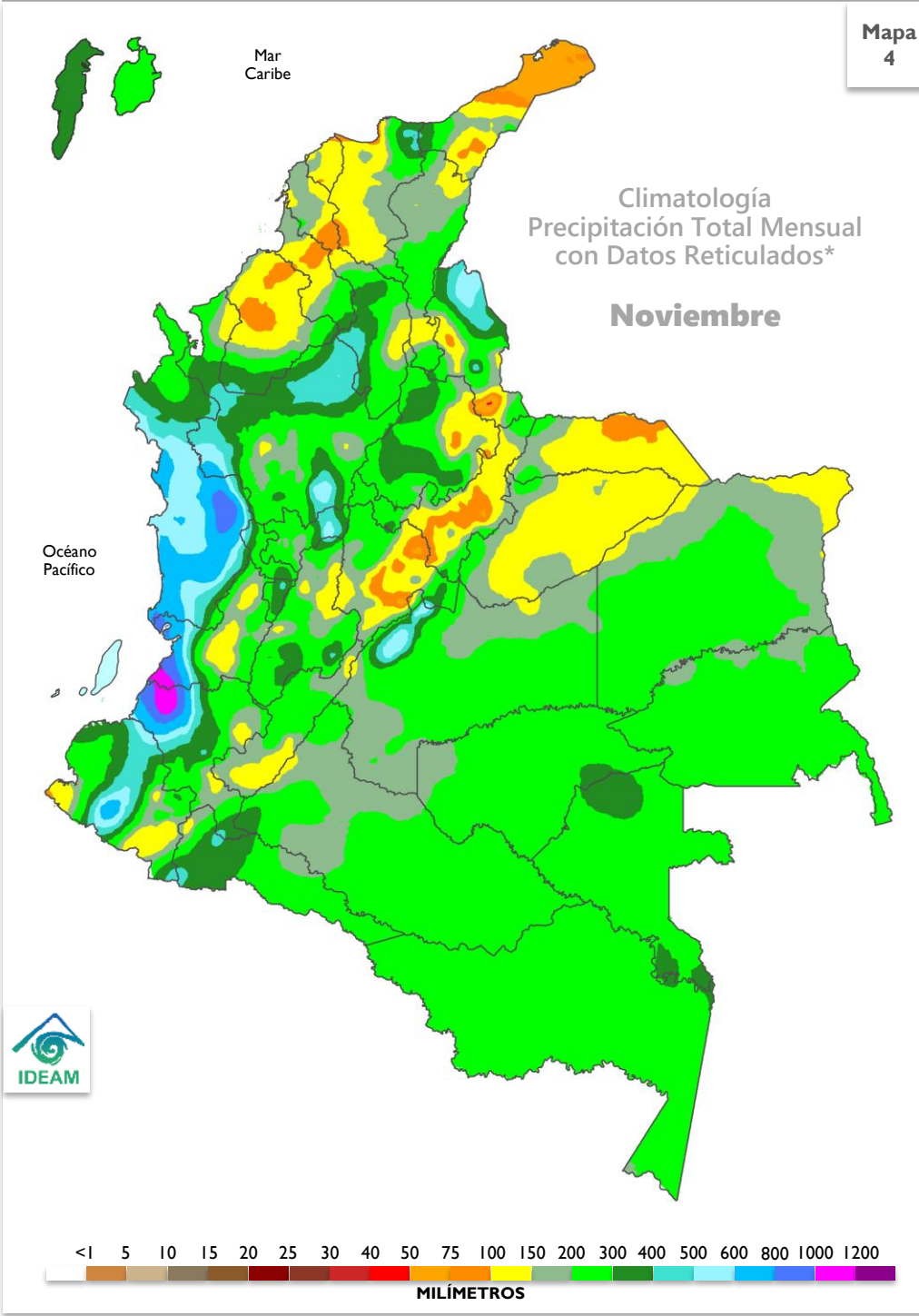
La categoría **por encima** de lo normal se espera en el área insular Caribe y sectores ubicados en la Orinoquía y el sur de la región Pacífica, con probabilidades que oscilan alrededor del 50%.

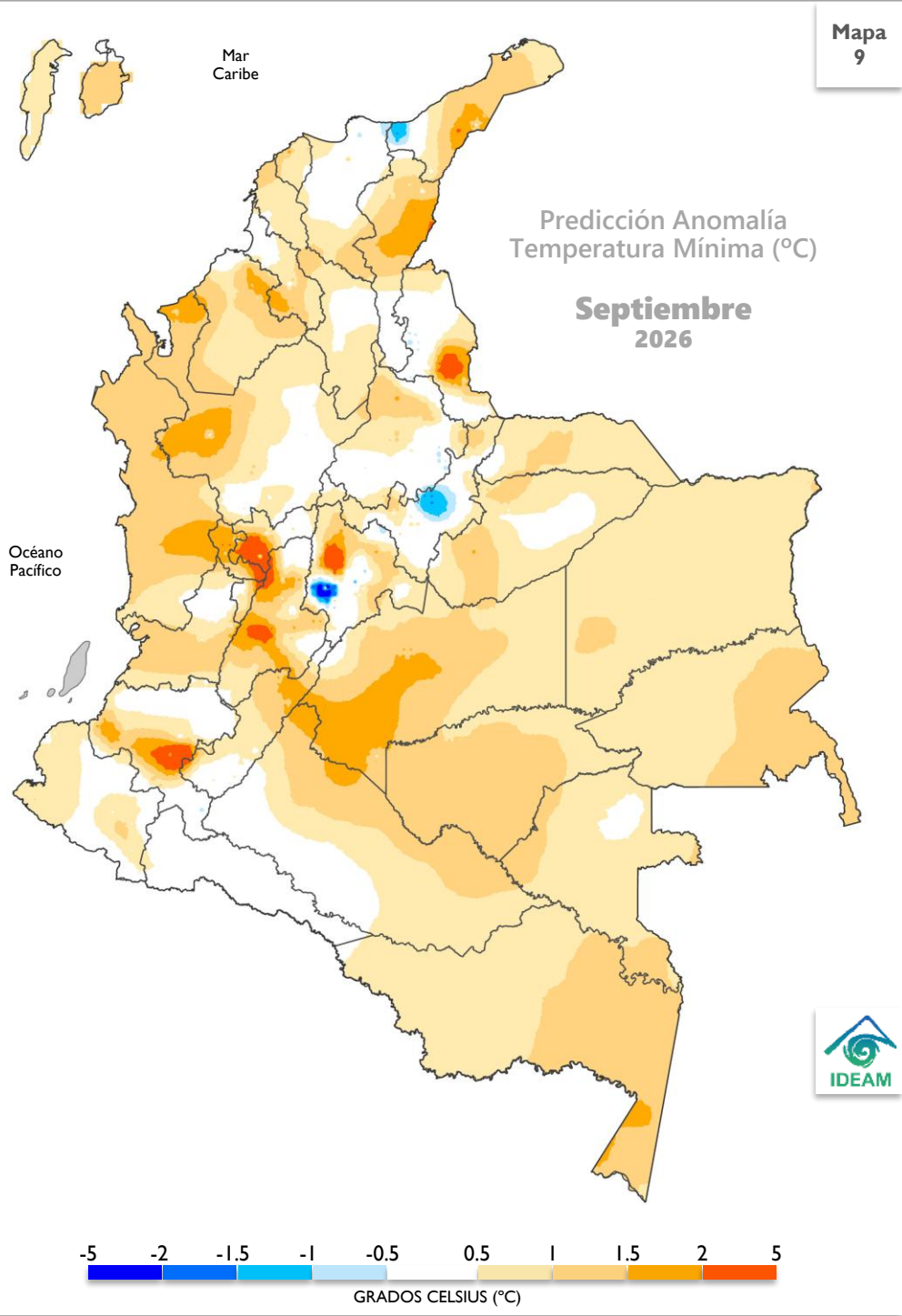
El comportamiento **normal** se proyecta en áreas restantes.

CLIMATOLOGÍA

Noviembre hace parte de la segunda temporada de precipitaciones la mayor parte de la región Andina y el oriente de la región Caribe. En algunos sectores, especialmente en los departamentos del Huila, Cauca y Nariño, los volúmenes de precipitación se incrementan con respecto al mes anterior. La Orinoquia continúa con volúmenes de precipitación importantes en el piedemonte llanero, pero con tendencia al descenso. La región Pacífica se caracteriza por ser de clima húmedo a lo largo del año. En amplias extensiones de la Amazonía continúa la disminución de los volúmenes de lluvia, mientras que, al sur, persiste el ascenso de las precipitaciones.

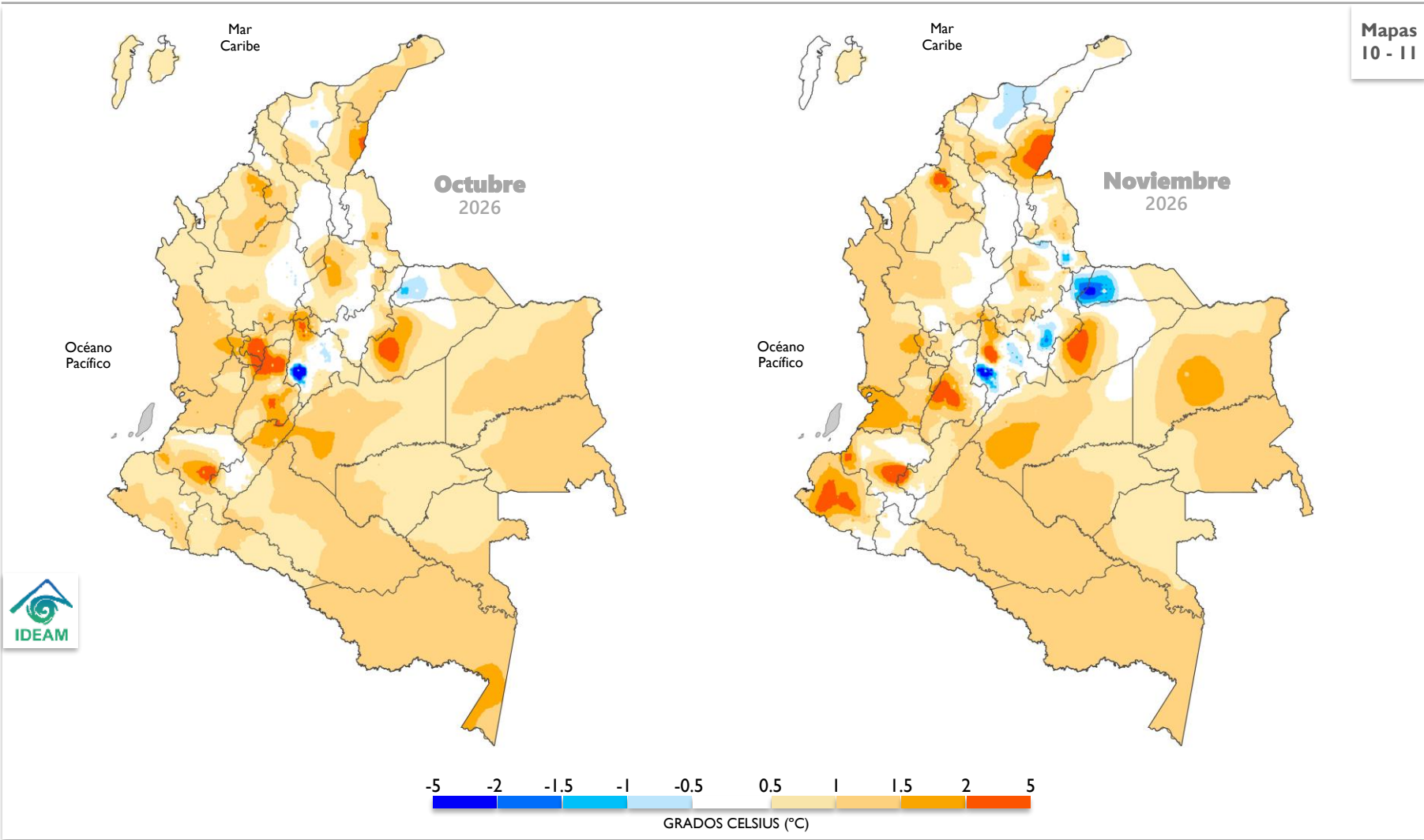
* Observaciones + CHIRPS +Cubo de Datos + ERA5

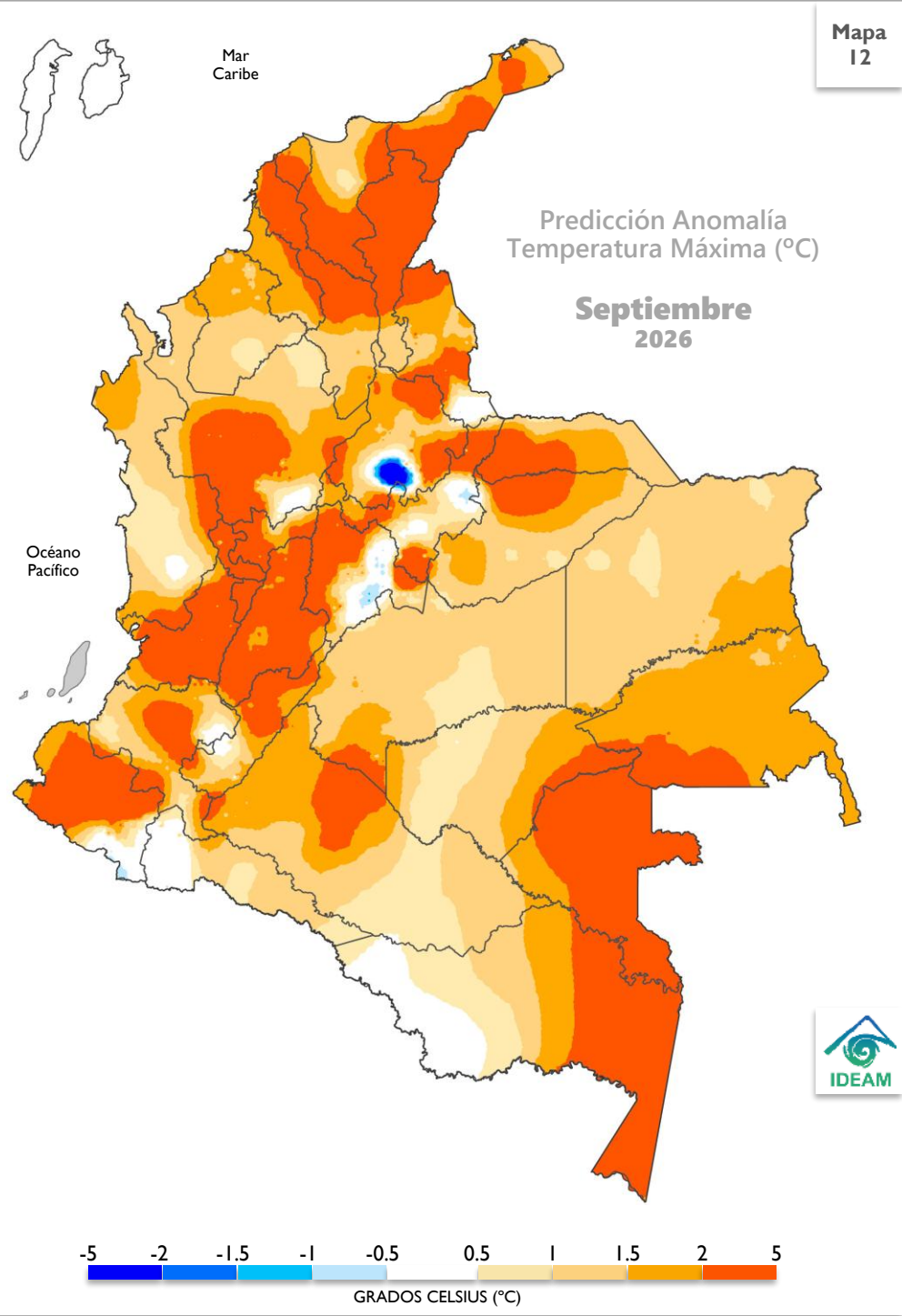




PREDICCIÓN SEPTIEMBRE

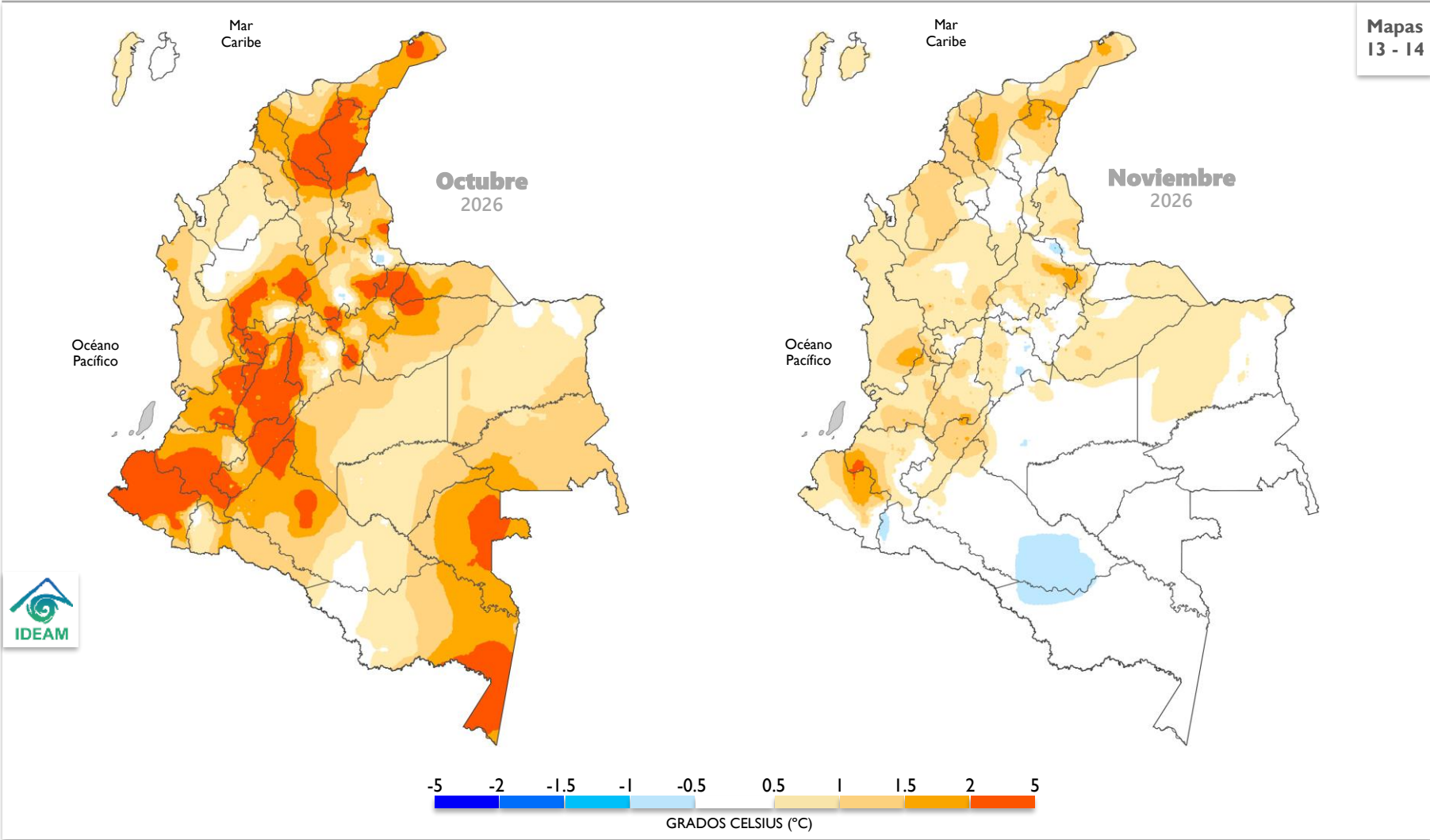
Los valores sobre lo normal se estiman en la mayor parte del territorio nacional. Las anomalías positivas más altas, se proyectan en sectores de Norte de Santander, Cundinamarca, Caldas, Tolima y Cauca. Las anomalías negativas se estiman en zonas puntuales de La Guajira, Boyacá y Cundinamarca.





PREDICCIÓN SEPTIEMBRE

Los valores sobre lo normal persistirían en la mayor parte del territorio nacional. Las **anomalías positivas** más altas se concentrarían en amplias áreas sobre las regiones Caribe, Andina y Amazonía. Las **anomalías negativas** se estiman en zonas de menor extensión ubicadas Santander, Boyacá y Cundinamarca.



Cuenca de los ríos Magdalena y Cauca

En la cuenca alta del río Magdalena se evidencia una tendencia al descenso en los niveles que permanecerán en el rango de niveles **bajos**. En la cuenca alta y media del río Cauca se ha acentuado la tendencia al descenso en los niveles, persistiendo en el rango de niveles **bajos** y **muy bajos**; se estima que esta situación se mantenga a lo largo del mes de septiembre. En la cuenca media del río Magdalena también se han reportado niveles inferiores a los promedios históricos de esta época del año y se estima una persistencia de niveles en este rango de niveles **bajos** a lo largo del mes. En la cuenca baja de estos ríos, se mantendrán **niveles inferiores** a los promedios históricos del mes de agosto.

Cuenca del río San Jorge

El río San Jorge evidenciará moderadas variaciones de nivel y en general se mantendrá en el rango de niveles **medios** a **bajos**.

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** a **bajos**.

Río Atrato

En el río Atrato se mantendrán moderados incrementos de nivel con magnitudes que corresponden al rango de niveles **medios** a **bajos**.

Ríos Patía y Mira

En los ríos Patía y Mira se esperan niveles en el rango de niveles **medios**, con magnitudes inferiores a los promedios históricos de esta época del año.

Río Arauca

Los niveles del río Arauca se mantendrán en el rango de niveles **medios**. En algunos afluentes de la cuenca alta del río Arauca se continuarán presentando incrementos moderados de nivel.

Ríos Meta

Para el río Meta, como consecuencia de los incrementos de nivel en sus principales afluentes, se mantendrán niveles superiores a los promedios históricos de esta época del año con magnitudes en el rango de niveles **altos**.

Ríos Guaviare

Persistirán niveles en el rango de los valores **altos**.

Ríos Inírida

Predominio de niveles **altos**.

Vaupés

Se mantendrán niveles en el rango de los niveles **medios**.

Río Orinoco

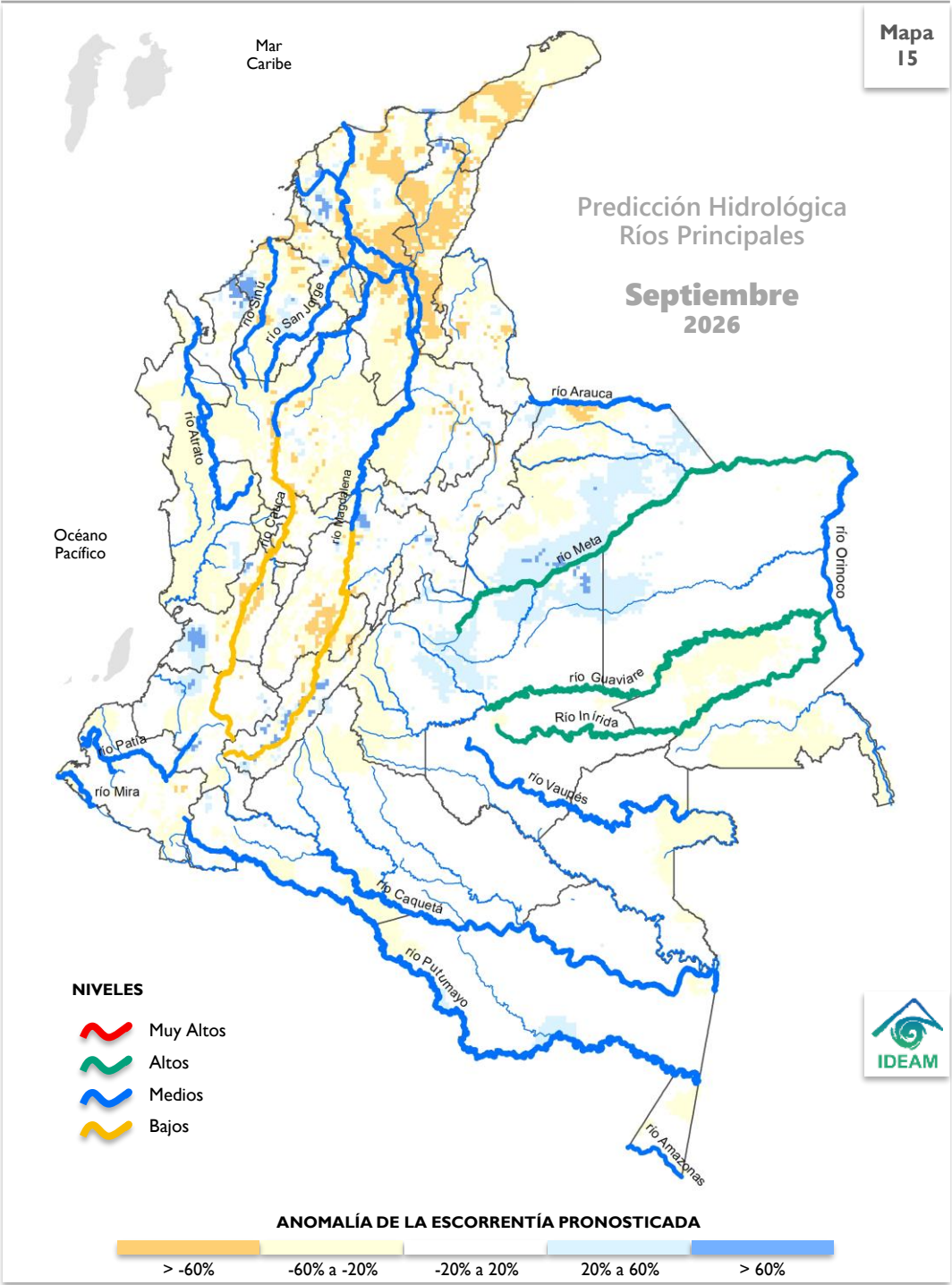
Se mantiene la tendencia al ascenso en los niveles del río Orinoco y sus valores corresponden al rango de niveles **medios** a **altos**.

Ríos Caquetá y Putumayo

Con moderados incrementos en algunos afluentes de la zona del piedemonte de los departamentos de Caquetá y Putumayo, los niveles de estos ríos a lo largo de la cuenca media y baja se mantendrán con niveles **medios**.

Río Amazonas

Con tendencia al descenso en los niveles 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 para el territorio colombiano, las cuales se han estimado para el mes de septiembre con base en la aplicación del modelo hidrológico nacional. Se destaca la condición generalizada de reducción en la oferta hídrica en amplios sectores de las regiones Andina y Caribe, la cual puede ocasionar significativos descensos en ríos con pequeñas cuencas de aporte. Se destaca la persistencia de niveles bajos y muy bajos que ha sido característica generalizada en el río Cauca a lo largo de su cuenca alta y media.

A lo largo de agosto en la región Orinoquía persistieron niveles altos en los principales ríos, acentuados con la ocurrencia de incrementos súbitos de nivel en los principales afluentes de los ríos Casanare y Meta. Para el mes de septiembre se espera el predominio de niveles por encima del promedio histórico de esta época del año. En la cuenca alta del río Guaviare, los principales afluentes continuaron registrando incrementos súbitos de nivel con lo cual se mantienen altos los niveles en este río, así como amplios sectores de la cuenca del río Inírida.

Para algunos afluentes de la cuenca alta del río Magdalena, se pueden presentar moderados incrementos de nivel en los ríos y quebradas. En la cuenca baja de los ríos Cauca y Magdalena, y el sistema de ciénagas asociado, persistirán niveles por debajo de los promedios históricos de esta época del año.

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

fews.ideam.gov.co

NIVELES MUY ALTOS

Se esperan niveles cercanos a cotas máximas o de desborde.

NIVELES ALTOS

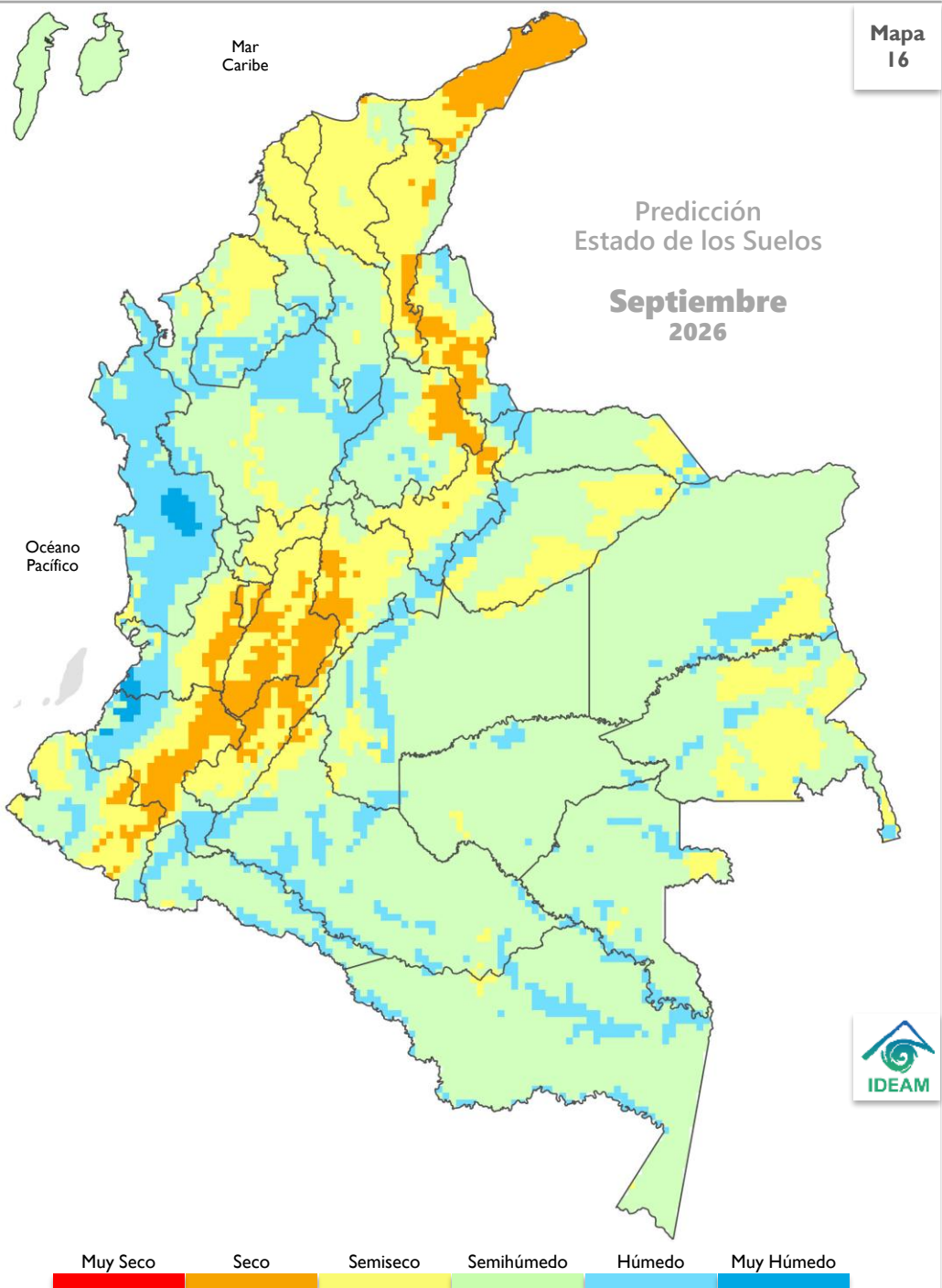
Se esperan niveles en el rango de valores altos, respecto a los valores históricos del mes.

NIVELES MEDIOS

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.



Región Caribe

Se prevén suelos **muy secos** en sectores específicos de la alta y media. Se esperan suelos **secos** en la mayor parte del departamento de La Guajira y en algunos sectores particulares del nororiente y suroriente del departamento de Cesar y el norte del Magdalena. Se prevén suelos **semisecos** en la mayor parte del departamento de Magdalena y Atlántico, en el occidente de Cesar, norte de Bolívar, Sucre y Córdoba. Se esperan suelos **semihúmedos** en el archipiélago de San Andrés y Providencia, en el nororiente de Cesar, en la Serranía del Perijá, en el nororiente del Magdalena en la Sierra Nevada de Santa Martha, también en el sur de Bolívar, Sucre y occidente y centro de Córdoba, además de sectores dispersos del norte de los mismos departamentos. Finalmente, se prevén suelos **húmedos** en el sur del departamento de Córdoba, Sucre y Bolívar.

Región Andina

Se prevén suelos **muy secos** en sectores específicos del occidente de Norte de Santander, y del norte de Boyacá. Se esperan suelos **secos** hacia el centro y occidente de Norte de Santander, oriente de Santander, nororiente de Boyacá, suroccidente de Cundinamarca, amplias zonas del oriente y sur del Tolima, occidente de Huila y sectores dispersos del departamento del Quindío. Se prevén suelos **semisecos** en sectores dispersos de Norte de Santander, oriente de Santander, centro y oriente de Boyacá, centro y occidente de Cundinamarca, occidente de Tolima y oriente del Huila, así como en la mayor parte del territorio de Caldas, centro de Quindío y sur de Risaralda. Los suelos **semihúmedos** se prevén en amplios sectores de los departamentos de Antioquia, Risaralda, centro y occidente de Santander, así como en sectores del oriente y occidente de Boyacá y Caldas, norte y oriente de Cundinamarca y sectores dispersos de Huila y Norte de Santander. Se esperan suelos **húmedos** en sectores puntuales del norte y sur de Norte de Santander, norte de Antioquia, occidente de Santander y oriente de Boyacá y Cundinamarca.

Región Pacífica

Se prevén suelos **muy húmedos** en la zona central del departamento del Chocó y en un sector entre los departamentos 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 zonas puntuales de Nariño. Se prevén suelos **semihúmedos** en zonas puntuales del norte y sur de Chocó, centro de Valle del Cauca, occidente del Nariño y en sectores dispersos de Cauca y oriente de Nariño. Se esperan suelos **semisecos** en áreas puntuales del sur del Chocó, el centro - oriente de Cauca y Valle del Cauca y también en el oriente y occidente de Nariño. Finalmente, se esperan suelos **secos** hacia el oriente de Valle del Cauca, Cauca y nororiente de Nariño.

Región Orinoquía

Se prevén suelos **semisecos** en el oriente de Arauca y Casanare, así como en sectores particulares del occidente de los mismos departamentos, además del norte y suroccidente de Meta y sur de Vichada. Se esperan suelos **semihúmedos** en la mayor parte del territorio de Meta, Arauca, Casanare y Vichada. Finalmente, se prevén suelos **húmedos** en el occidente de Casanare, occidente y oriente de Arauca y occidente de Meta, además de en zonas dispersas del sur de Vichada.

Región Amazonía

Se prevén condiciones de suelos **semisecos** en amplios sectores del centro y oriente de Guainía, sectores particulares del oriente de Vaupés, oriente de Caquetá y áreas puntuales en Amazonia, Putumayo y Guaviare. Se esperan suelos **semihúmedos** en la mayor parte del territorio de la región Amazónica. Finalmente, se esperan suelos **húmedos** en el oriente de Putumayo y oriente y centro de Caquetá, así como de manera dispersa en los demás departamentos de la región.

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

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 mayor parte de la región Caribe y el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina no se prevé amenaza. Sin embargo, se prevé amenaza entre **alta** y **moderada** en un sector de la Sierra Nevada de Santa Marta y también en el suroccidente de Bolívar en la Serranía de San Lucas. Del mismo modo, se prevé amenaza entre **baja** y **moderada** en el suroccidente de Córdoba, Bolívar y en la Sierra Nevada de Santa Marta. Finalmente, se prevé amenaza predominantemente **baja** en la Serranía del Perijá y en los montes de María.

Región Andina

Se prevé amenaza entre **alta** y **moderada** en el norte, occidente y suroriente de Antioquia, nororiente y suroriente de Norte de Santander, centro sur de Santander, nororiente de Boyacá y occidente de Boyacá y Cundinamarca. Finalmente, se prevé amenaza **baja** en el sur de Huila, occidente de Cundinamarca, Boyacá, centro de Santander, norte de Norte de Santander, occidente de Risaralda, Oriente de Caldas y en amplios sectores de Antioquia. Para el resto de la región, no se prevé amenaza.

Región Pacífica

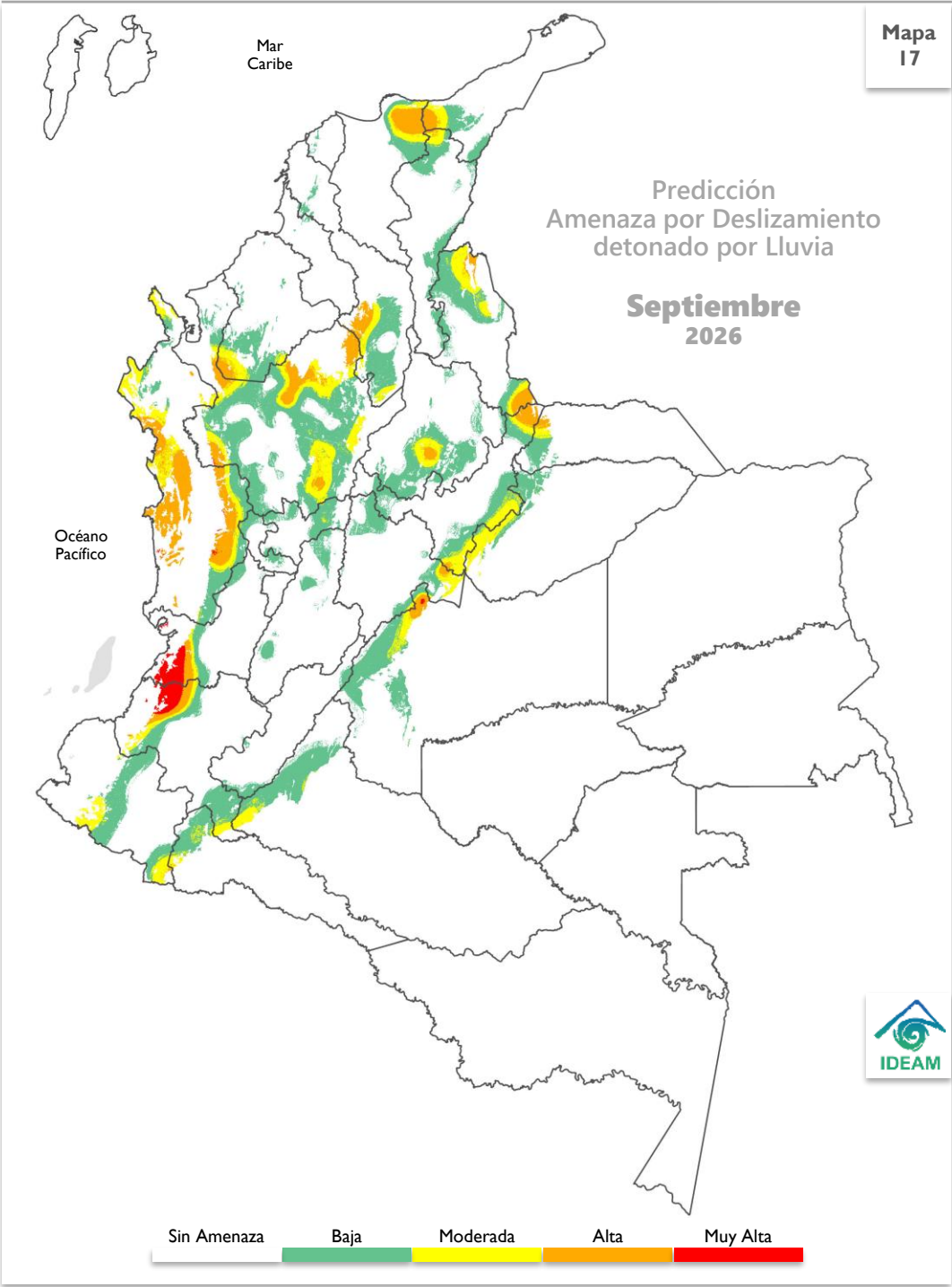
Se prevé amenaza entre **muy alta** y **alta** en el occidente y oriente de Chocó, así como en el flanco occidental de la cordillera occidental en los departamentos de Cauca y Valle del Cauca. También se prevé amenaza entre **alta** y **moderada** en zonas del centro y oriente de Nariño y Cauca, también en el occidente de Valle del Cauca, oriente y norte de Chocó. Por su parte, en amplios sectores de la cordillera occidental, se prevé amenaza **baja**. En el resto de la región no se prevé este tipo de amenaza.

Región Orinoquía

Se prevé amenaza **muy alta** en un sector puntual ubicado en el noroccidente del departamento del Meta. También se prevé amenaza entre **alta** y **moderada** en el departamento del Meta y Arauca, y principalmente **moderada** en los sectores montañosos de la cordillera oriental de los departamentos de Casanare y Meta. Finalmente, la amenaza **baja** se prevé principalmente hacia el occidente de Meta y Arauca y también en la Serranía de la Macarena. En el resto de la región no se prevé este tipo de amenaza.

Región Amazonía

Se prevé amenaza **alta** en un sector particular del suroccidente del departamento de Putumayo. Se prevé amenaza **moderada** en sectores particulares del occidente de los departamentos de Putumayo y Caquetá. Finalmente, se prevé amenaza **baja** en la mayor parte del piedemonte amazónico, en los 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 **septiembre**, se prevé alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunas zonas de ladera de las regiones **Pacífica, Andina, Caribe, Orinoquia y Amazonía**, principalmente en los departamentos de **Cauca, Valle del Cauca, Chocó** y en zonas puntuales de **Meta**.

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 **Cauca, Valle del Cauca, Chocó y Meta**.

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 la parte central del departamento de La Guajira. Respecto a la condición **alta** se prevé en gran parte de la región en La Guajira, San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Magdalena, Atlántico, Sucre y Cesar. La condición **moderada** se espera en gran parte de Córdoba, en la parte baja de la Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena, La Guajira y Cesar), Bolívar y zonas puntuales del norte y sur de Sucre, y en menor proporción al norte del Cesar. Se proyecta una condición **baja** en la zona media de la Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena, La Guajira y Cesar) y al suroccidente de Bolívar. Finalmente se prevé una condición **muy baja** en la parte alta de la Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena).

Región Andina

Se espera condición **muy alta** en gran parte del Tolima, la parte occidental de Cundinamarca, áreas específicas del suroriente de Norte de Santander, y norte del departamento de Huila. Una condición **alta** se espera en gran parte del centro de Cundinamarca, la zona centro del norte de Norte de Santander, occidente del Tolima, centro y norte de Huila, en zonas puntuales del norte del departamento de Santander, occidente de Boyacá, oriente de Caldas, y para el departamento de Antioquia se espera esta condición en sectores del centro y algunos municipios del suroccidente. Respecto a la condición **moderada** predominará en los departamentos de Santander, Norte de Santander, Boyacá, Risaralda, Quindío, Caldas, Antioquia y el sur de Huila. Para condición **baja** se espera en áreas específicas del sur de Norte de Santander, centro y oriente de Santander, norte y oriente de Boyacá, oriente de Cundinamarca, y algunas zonas del sur de Huila. Se prevé una condición **muy baja** es sectores puntuales del sur de Norte de Santander y norte de Boyacá.

Región Pacífica

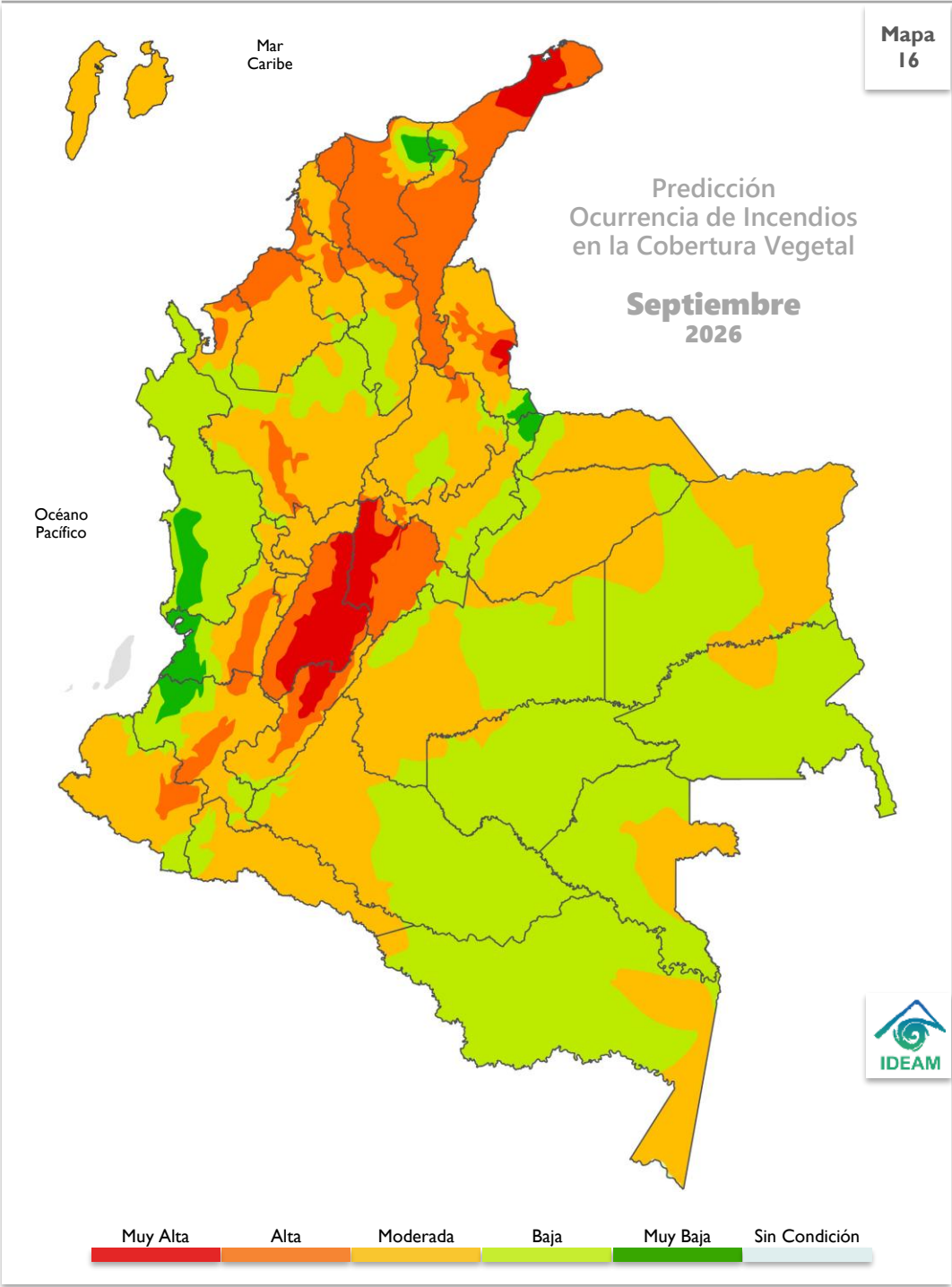
Se prevé una condición **alta** en zonas del oriente del Valle del Cauca, Cauca y zonas puntuales del oriente y norte de Cauca, y Nariño. Por otro lado, se anticipa una condición **moderada** en mayor proporción en Nariño, oriente de Valle del Cauca y Cauca, y zonas puntuales del norte y sur oriente de Chocó. Se espera una condición **baja** en mayor proporción en el departamento de Chocó, occidente de Valle del Cauca y zonas puntuales del occidente de Cauca, y norte de Nariño. Finalmente, se espera una condición **muy baja** en mayor proporción al sur occidente de Chocó y en zonas limitadas del occidente del Valle del Cauca y Cauca.

Región Orinoquía

Se prevé una condición **moderada** en gran parte de los departamentos de Arauca, Casanare, occidente del Meta y al oriente de Vichada. Se prevé una condición **baja** en la mayor parte del Vichada y Meta, así mismo en el oriente y occidente de Arauca y Casanare.

Región Amazonía

Se prevé una condición **moderada** en gran parte del departamento de Putumayo, occidente de Caquetá y en el oriente del Vaupés, al sur y oriente del departamento de Amazonas, en el norte de Guainía, y áreas puntuales del norte de Guaviare. Asimismo, se espera una condición **baja** en gran parte de la región, especialmente en los departamentos del Amazonas, Guainía, Guaviare, oriente de Caquetá, Vaupés y zonas puntuales de Putumayo.



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 mantener activos los planes de prevención y atención relacionados con menores aportes de precipitación y aumento generalizado de la temperatura del aire. 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 septiembre, se prevé alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunas zonas de ladera de las regiones Pacífica, Andina, Caribe, Orinoquía y Amazonía, principalmente en los departamentos de Cauca, Valle del Cauca, Chocó y en zonas puntuales de Meta.



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/Boletín-agroclimático-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/Boletín-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 septiembre 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

Karen Lizeth Pulido Herrera

Incendios

Subdirección de Ecosistemas

Apoyo Técnico

Subdirección de Meteorología

Julieta Serna Cuenca

Edición y Diagramación

Subdirección de Meteorología

