

Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

CONTENIDO

JULIO 2026

- Seguimiento al sistema océano – atmósfera.

AGOSTO - OCTUBRE | 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° 378
Agosto de 2026



Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

Seguimiento – julio de 2026

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 en la cuenca central se mantuvo dentro de la categoría moderada, con valores cercanos al umbral de la categoría fuerte - *de acuerdo con la actualización del ONI (ERSSTv6)*. En subsuperficie, *augmentaron* las temperaturas en gran parte de la franja ecuatorial, alcanzando sus máximos valores en torno a los 115°W y a una profundidad aproximada de 100 m. En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa), los vientos alisios se mantuvieron *debilitados* sobre la mayor parte de la franja ecuatorial, aunque se observó un ligero fortalecimiento hacia la cuenca oriental. En niveles altos (200 hPa), el patrón de circulación atmosférica continuó mostrando anomalías del oeste sobre la cuenca oriental y anomalías del este entre las cuencas central y occidental. La convección se observó entre normal y *resaltada* alrededor de los 180°W. El Índice de Oscilación del Sur (IOS) alcanzó un valor de 2.4, ubicándose dentro del rango característico de eventos *El Niño*. El Ideam informa que, persistieron las condiciones *Tipo El Niño*.

En la mayor parte del océano Atlántico tropical predominaron temperaturas dentro de valores normales y con anomalías de hasta 2.0 °C.

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 agosto-octubre, con una **alta** probabilidad de condiciones deficitarias para amplias extensiones del territorio nacional durante septiembre.

Se espera que las temperaturas extremas se mantengan por encima de los promedios climatológicos, con anomalías positivas significativas en las máximas.

Nota ⚠

De acuerdo con los análisis publicados por la NOAA, las condiciones de El Niño continúan y se espera que se fortalezcan hasta el final del año, con un 97% de probabilidad de que persistirán hasta comienzos de la primavera 2027. Además, indicaron que existe un 81% de probabilidad de que se presente un El Niño muy fuerte durante el período de octubre a diciembre, que estaría posicionándose entre los eventos de El Niño más grandes en el registro histórico desde 1950.

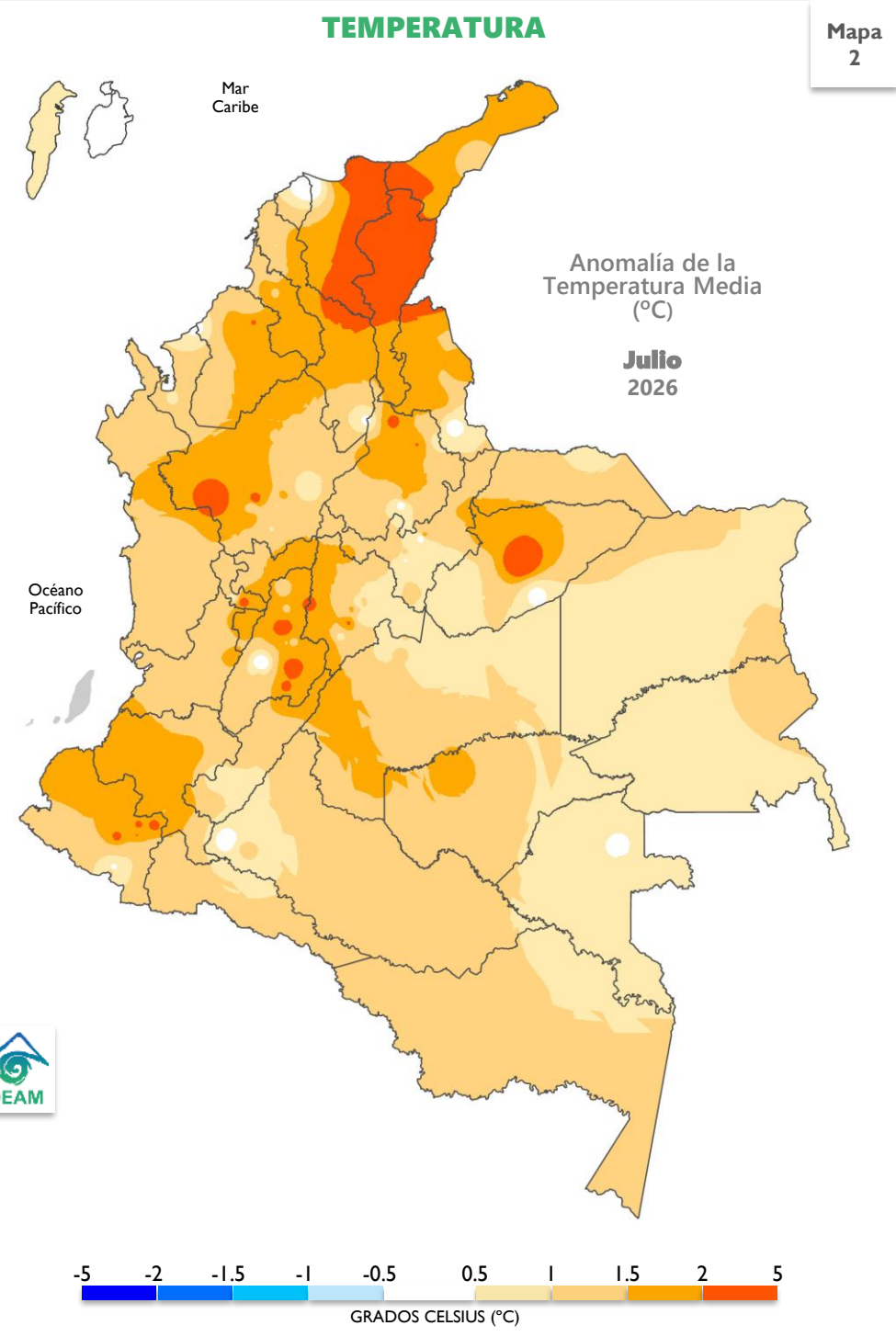
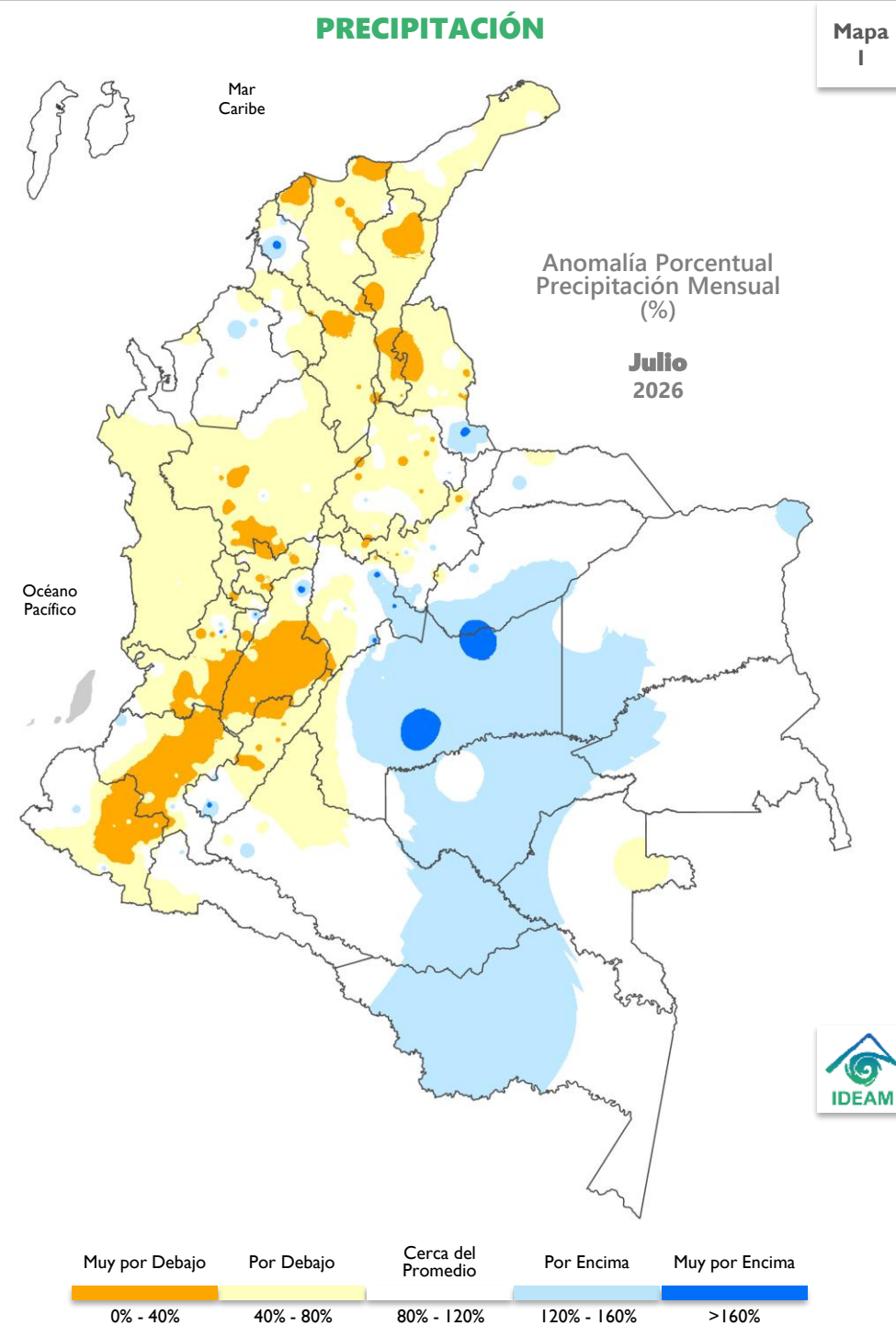
El Ideam hace un llamado a la comunidad para atender recomendaciones sectoriales derivadas de la predicción climática, de tal manera que puedan tomar decisiones climáticamente inteligentes.

* 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 registraron en el suroccidente de la región Orinoquía y zonas puntuales sobre el altiplano cundiboyacense, Bolívar, Norte de Santander, Huila y Tolima.

La categoría **muy por debajo** de lo normal se presentaron en el centro de Bolívar, norte de Arauca y centro-orienté de Nariño. El rango **por debajo** del promedio se observó entre el centro y sur de la región Caribe - *incluida el área insular*, así como en sectores del norte, centro y sur de la región Andina, y el nororiente 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 valores habituales.

Las **anomalías positivas** más altas - *con valores superiores a 2.0 °C* - se registraron en sectores del oriente de la región Caribe continental y áreas de menor extensión distribuidas en Antioquia, Santander, Risaralda, Cundinamarca, Tolima, Nariño y Casanare.

Los valores dentro del rango **normal** se destacaron en la isla de Providencia.

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

ESCALA INTERANUAL

Durante julio 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). El calentamiento en la cuenca central se mantuvo dentro de la categoría moderada, con valores cercanos al umbral de la categoría fuerte. Durante la última semana las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) en las regiones de seguimiento reportadas por la NOAA (OISST.v2.1) fueron:

| EN 4 1.1 °C | EN 3.4 2.6 °C | EN 3 3.4 °C | EN 1+2 4.1 °C |

Los indicadores de seguimiento al ciclo ENOS, reportaron:

- ONI (1.4) promedio móvil del trimestre (junio-julio). Indicativo de condiciones El Niño.
- RONI (1.0) promedio móvil del trimestre (mayo-junio-julio). Indicativo de condiciones El Niño.
- MEIv2 (2.4) promedio móvil del periodo (junio-julio). Indicativo de una condición El Niño acoplado.

En subsuperficie, se intensificaron las temperaturas en gran parte de la franja ecuatorial, alcanzando sus máximos valores en torno a los 115°W y a una profundidad aproximada de 100 m.

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 vientos alisios se mantuvieron debilitados sobre la mayor parte de la franja ecuatorial, aunque se observó un ligero fortalecimiento hacia la cuenca oriental. En niveles altos (200 hPa), el patrón de circulación atmosférica continuó mostrando anomalías del oeste sobre la cuenca oriental y anomalías del este entre las cuencas central y occidental. La convección se observó entre normal y resaltada alrededor de los 180°W. El Índice de Oscilación del Sur (IOS) alcanzó un valor de 2.4, ubicándose dentro del rango característico de eventos El Niño.

CICLO ENOS

El Ideam informa que persistieron las condiciones Tipo El Niño. La evolución reciente de los indicadores oceánicos y atmosféricos continúa evidenciando un acoplamiento océano-atmósfera típico de eventos 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) que permaneció en fase convectiva durante la mayor parte de julio y se acopló con una onda Kelvin durante el día más lluvioso, no presentó un alto potencial convectivo en todo el periodo de revisión.

PREDICCIÓN

En la discusión oficial del CPC/IRI se informó Las condiciones de El Niño continúan y se espera que se fortalezcan hasta el final del año, con un 97% de probabilidad de que persistirán hasta comienzos de la primavera 2027.

El BOM indicó que, El Fenómeno de El Niño se ha consolidado a medida que el Pacífico tropical continúa calentándose, y que los pronósticos apuntan a un evento de El Niño fuerte a muy fuerte, según la magnitud del calentamiento en el Pacífico tropical central. La mayoría de los modelos indican que es probable que este evento alcance su punto máximo en niveles iguales o superiores a los más altos observados desde 1950. De acuerdo con la JMA, las condiciones El Niño están presentes desde la primavera 2026 y es probable que continúen hasta el invierno boreal (100% probabilidad). Por su parte, el CIIFEN destacó el fortalecimiento de El Niño en el Pacífico ecuatorial. El pronóstico del ENOS para el trimestre agosto – octubre de 2026 prevé el fortalecimiento del evento, 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 sobre la intensificación de un fuerte episodio de El Niño en un contexto de temperaturas superiores a lo normal y cambios drásticos en las pautas de precipitación en gran parte del planeta. Se está instaurando un fuerte episodio de El Niño que está previsto que se intensifique entre agosto y octubre de 2026. Según los pronósticos elaborados mediante conjuntos multimodelos por los principales centros mundiales de producción, se prevén anomalías medias estacionales de la temperatura de la superficie del mar de más de 2,9 °C en las principales regiones objeto de monitoreo. Además de un fortalecimiento de El Niño, se prevé que el dipolo del océano Índico entre en fase positiva, de modo que la temperatura media del océano Índico occidental aumentará y la del océano Índico oriental disminuirá. En conjunto, estos fenómenos oceánicos pueden agravar los efectos climáticos regionales, como las sequías, las crecidas y el riesgo de incendios forestales, en especial en la cuenca del Índico. También se espera que las temperaturas de la superficie del mar en la región tropical del Atlántico se mantengan por encima de los valores medios.

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

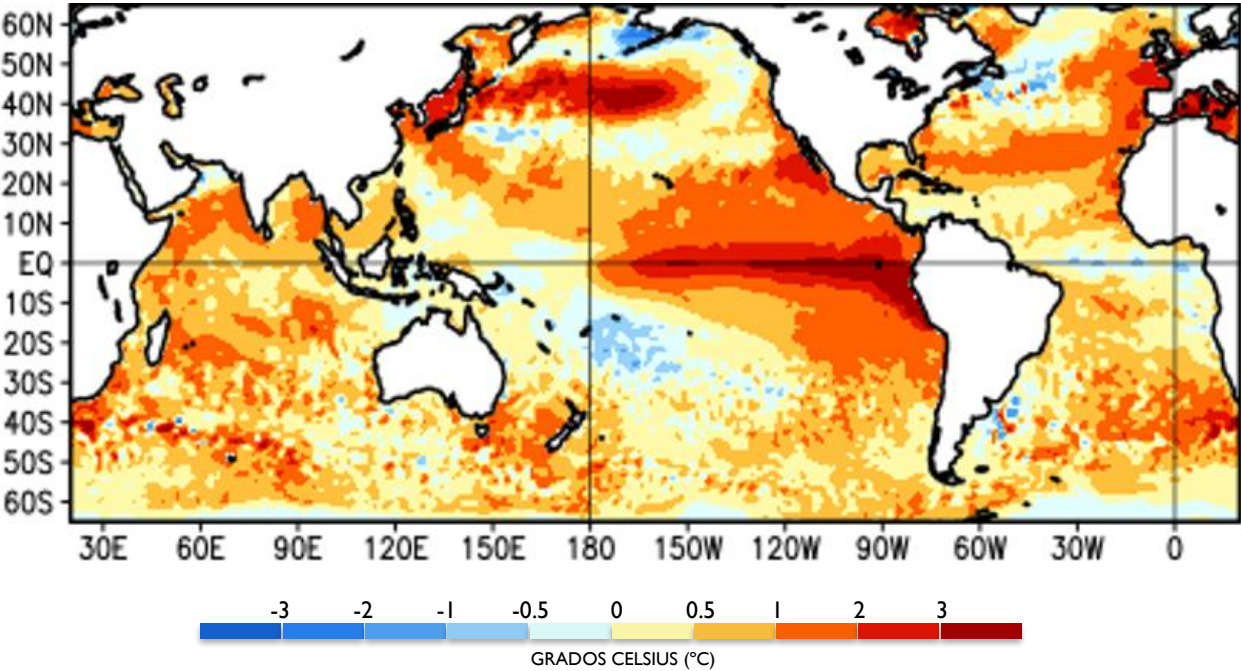
La Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la franja ecuatorial del océano Pacífico se registró *por encima del rango neutral* en las cuatro regiones de seguimiento (EN 1+2; EN 3; EN 3.4 y EN 4). El calentamiento en la cuenca central se mantuvo dentro de la categoría moderada, con valores cercanos al umbral de la categoría fuerte. Las temperaturas mensuales (OISST.v2.1) oscilaron con anomalías entre **1.1 °C** y **3.6 °C**.

En la región EN 3.4 se observó una anomalía de **2.0 °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 12 de julio y el 08 de agosto de 2026. Fuente: NOAA



Anomalías de la Temperatura Subsuperficial del Mar (°C),
pentada centrada en el 06 de agosto 2026. Fuente: NOAA

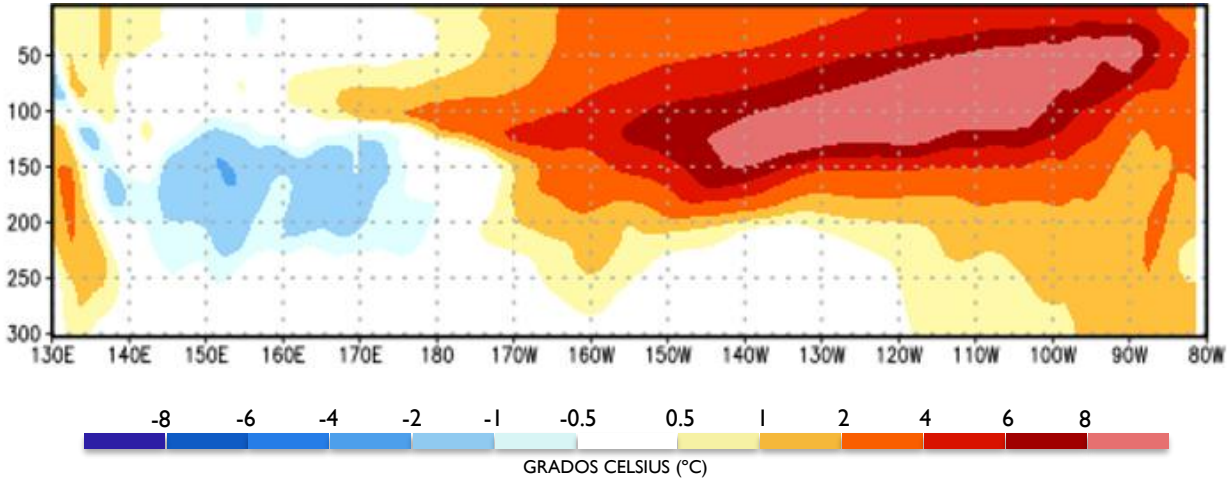


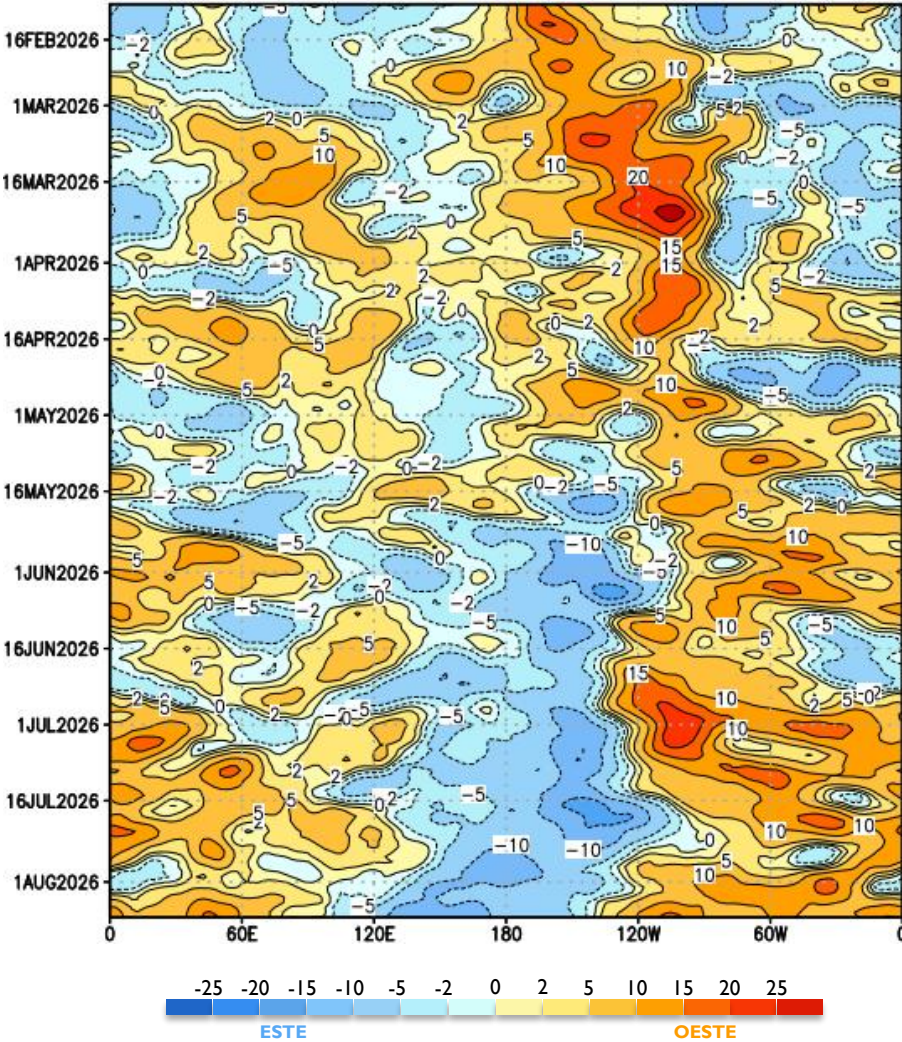
Figura
2

ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA
SUBSUPERFICIAL DEL MAR

Se **intensificaron** las temperaturas en gran parte de la franja ecuatorial, alcanzando sus máximos valores en torno a los 115°W y a una profundidad aproximada de 100 m.

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

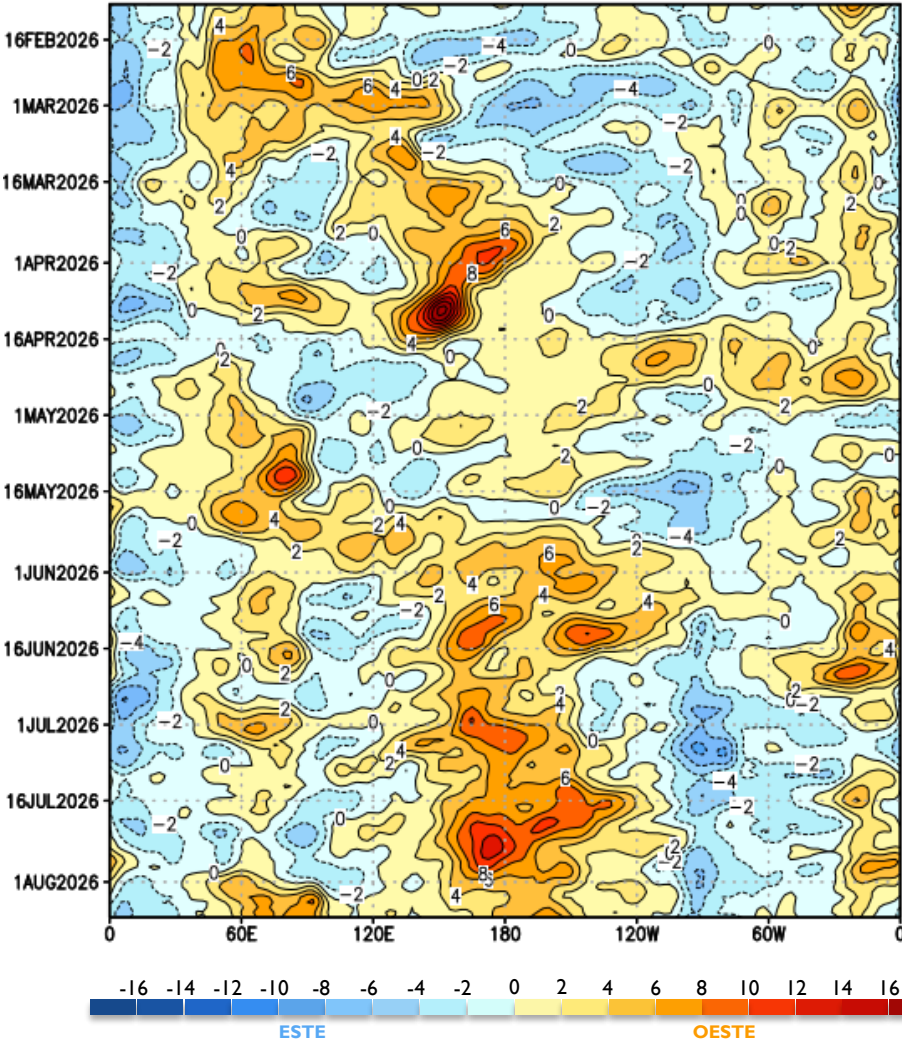
Figura 3



Desde inicios de mayo, el patrón de viento ha mantenido un comportamiento similar, con anomalías del **oeste** en la cuenca oriental y anomalías del **este** entre las cuencas central y occidental.

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

Figura 4

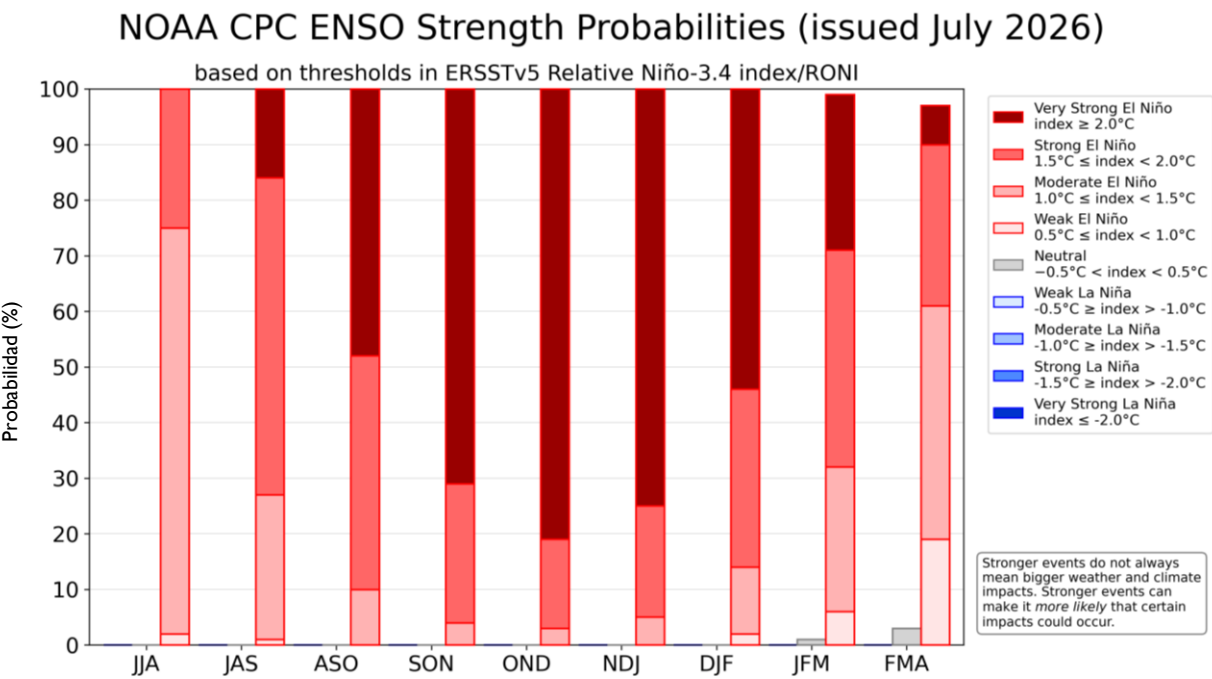


Los vientos alisios permanecieron **debilitados** en la mayor parte de la franja ecuatorial, mientras que hacia la cuenca oriental se observó un leve **fortalecimiento**.

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

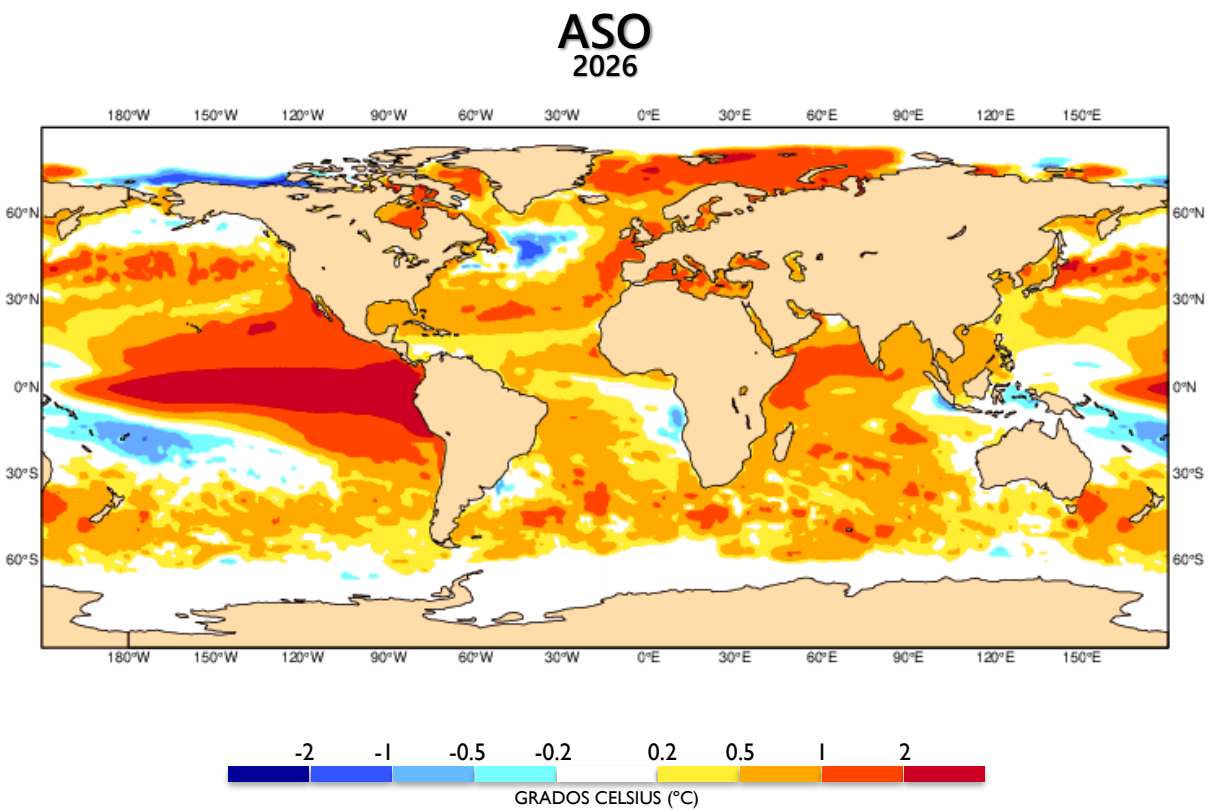
IRI
Instituto
Internacional de
Investigación
del Clima y la
Sociedad

ECMWF
Centro
Europeo de
Predicción de
Mediano
Plazo

CENTRO EUROPEO

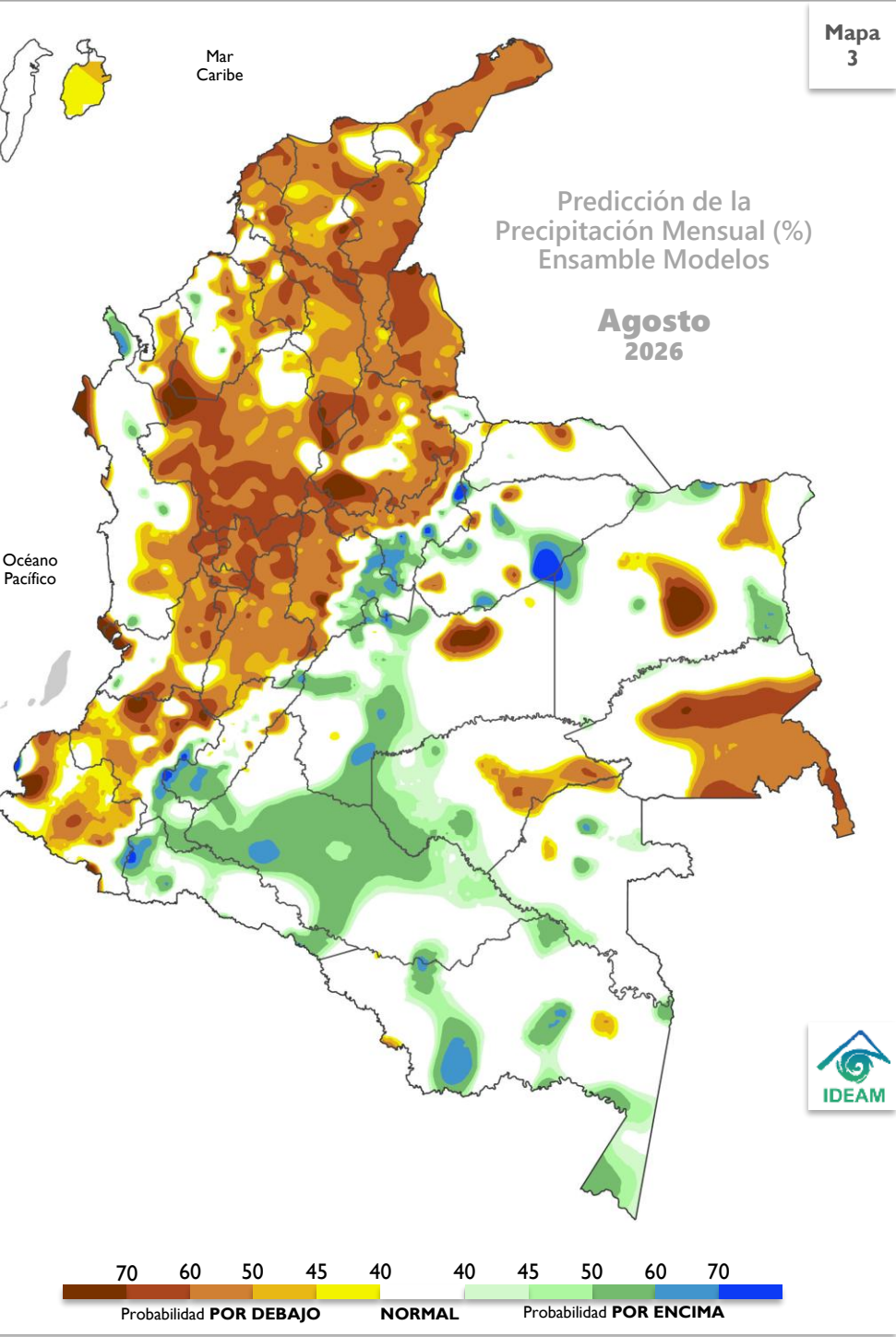
Predicción estacional del ECMWF
Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar – Ensamble. Fuente: ECMWF

Figura 6



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

Persisten las proyecciones de temperaturas superficiales del mar **superiores** a lo normal en el océano Pacífico ecuatorial, con anomalías más intensas entre la cuenca central y la costa occidental de Suramérica.



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, incluyendo zonas de la Orinoquía y el sur del Pacífico, con probabilidades que generalmente superan del **50%**.

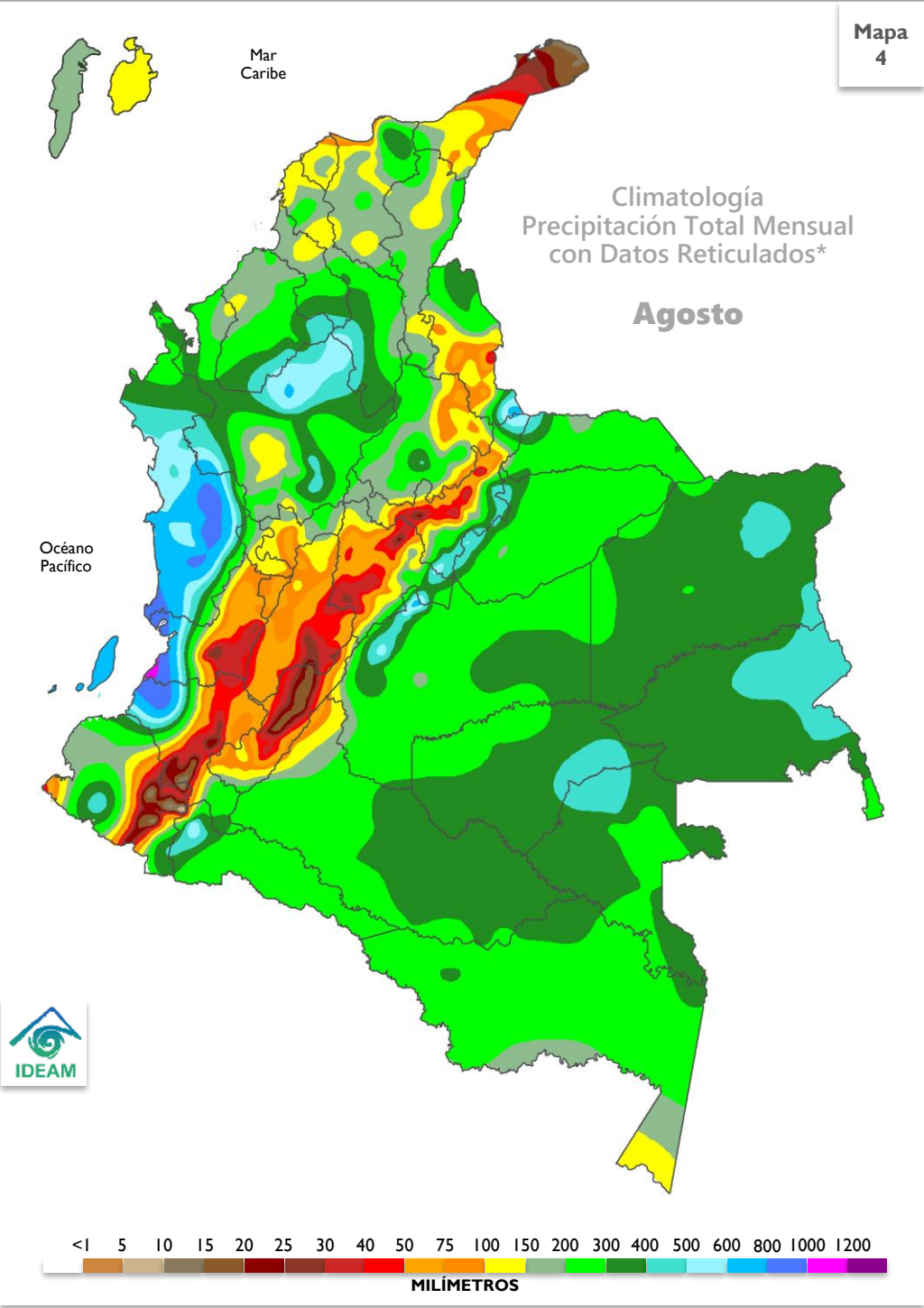
La categoría **por encima** de lo normal se concentraría en sectores de la Amazonía y Orinoquía, con probabilidades que oscilan alrededor del **45%**.

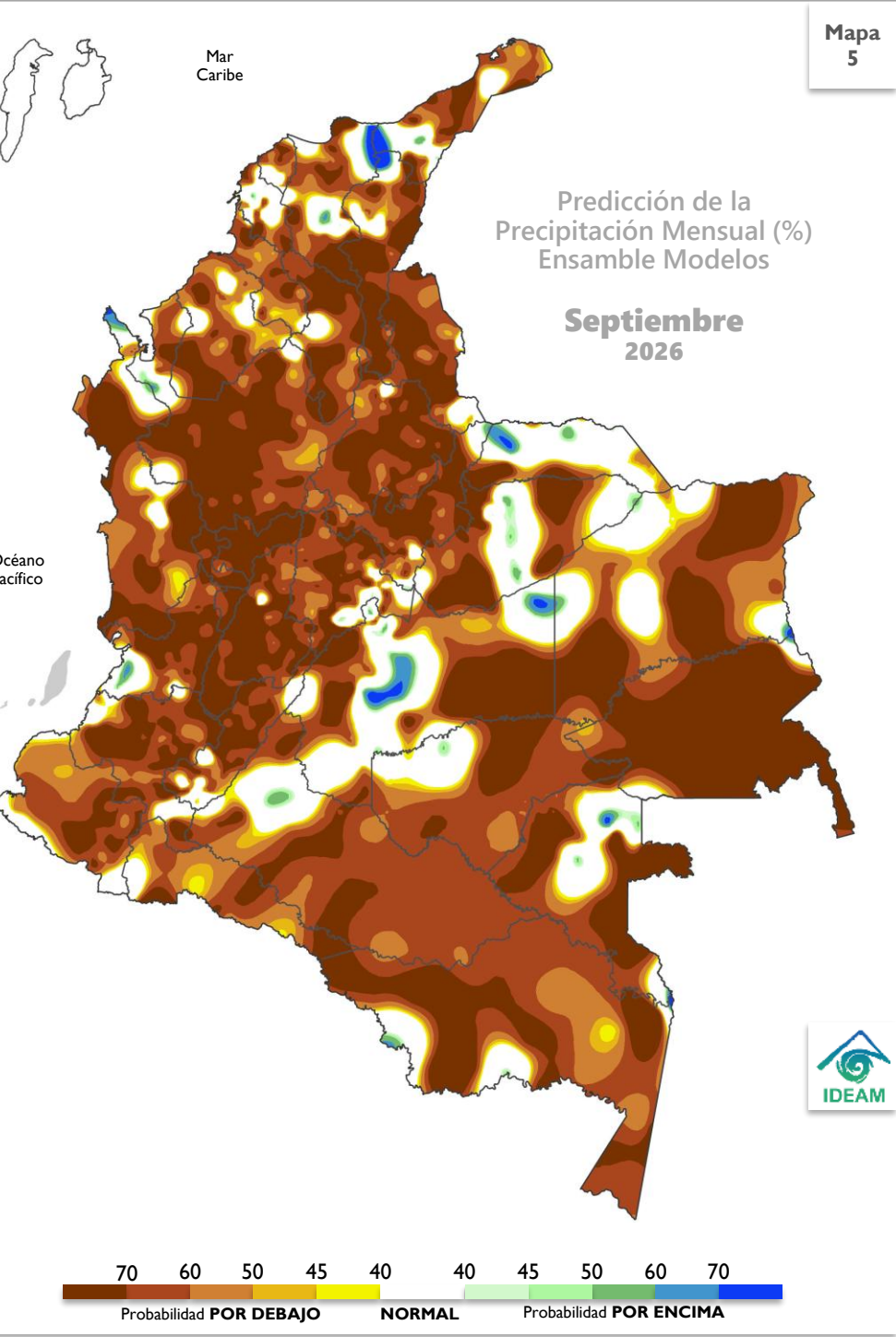
El comportamiento **normal** se proyecta en áreas restantes.

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.

* Observaciones + CHIRPS +Cubo de Datos + ERA5





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.

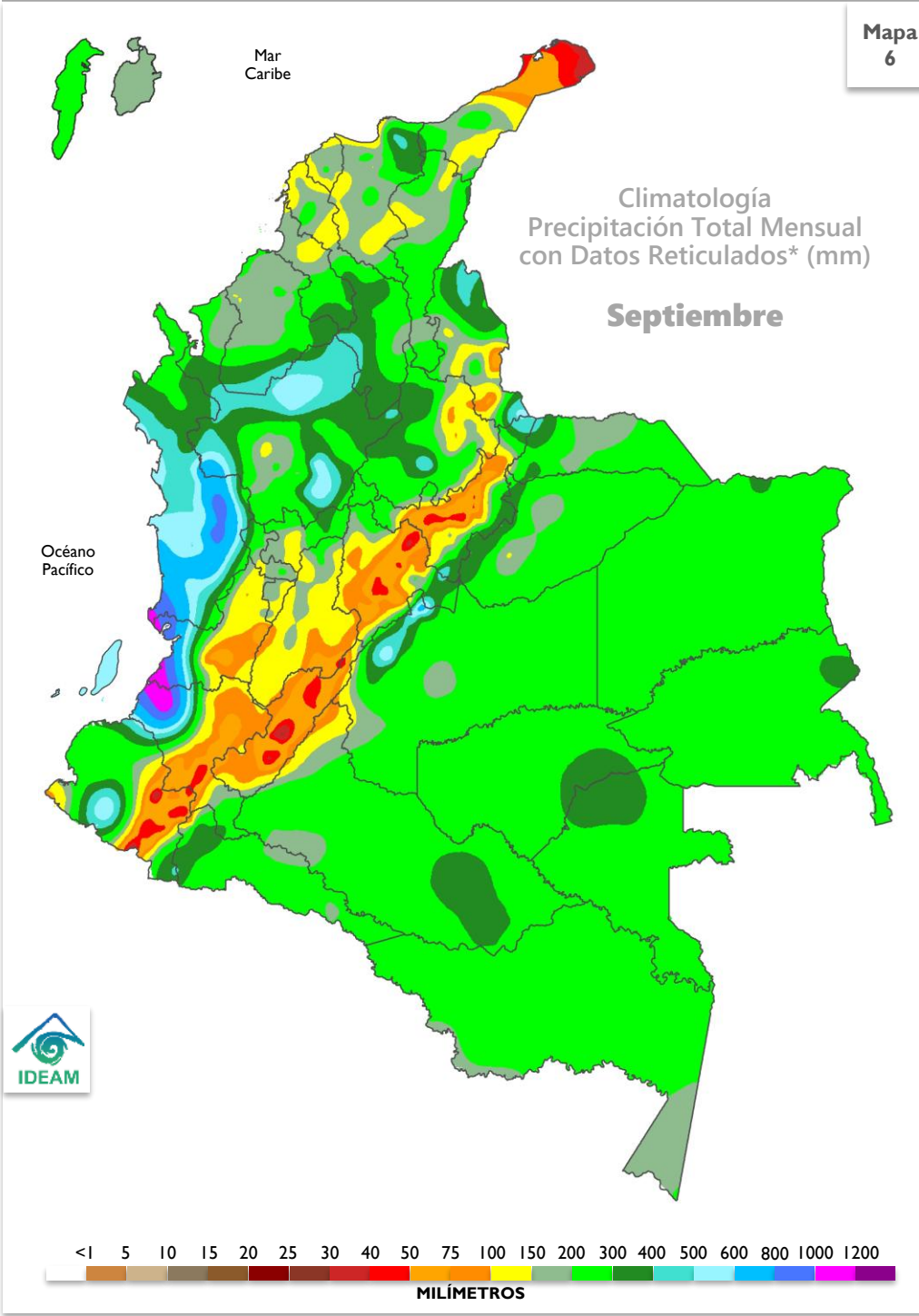
La categoría **por encima** de lo normal se proyecta en zonas puntuales de La Guajira, Chocó, Valle del Cauca, Arauca, Casanare, Meta, Vichada y Vaupés, con probabilidades superiores al 60%.

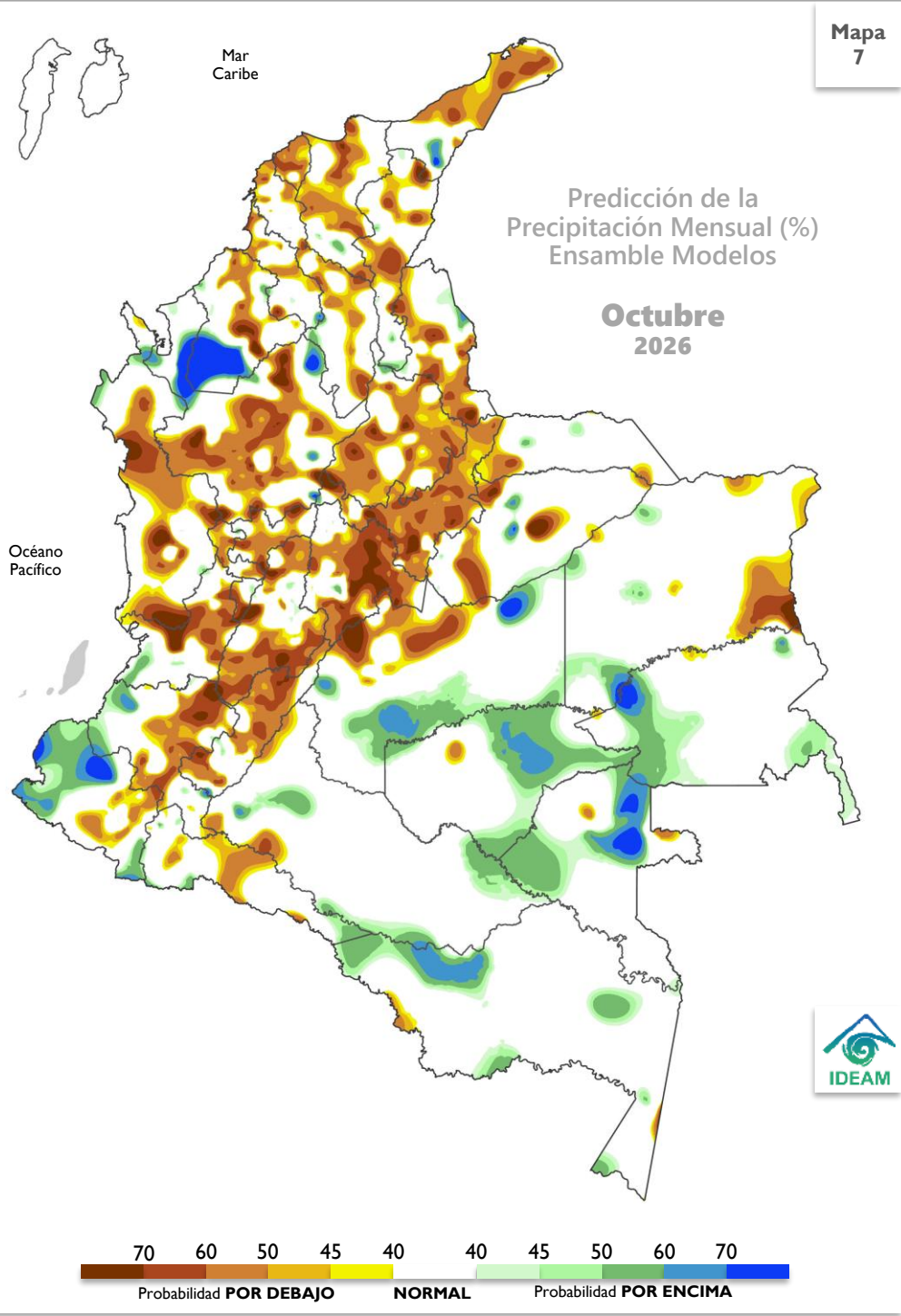
El comportamiento **normal** se proyecta en áreas restantes.

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, incluyendo zonas de los flancos oriental y occidental en la Orinoquía, y El Chocó en el Pacífico, con probabilidades que generalmente superan del **50%**.

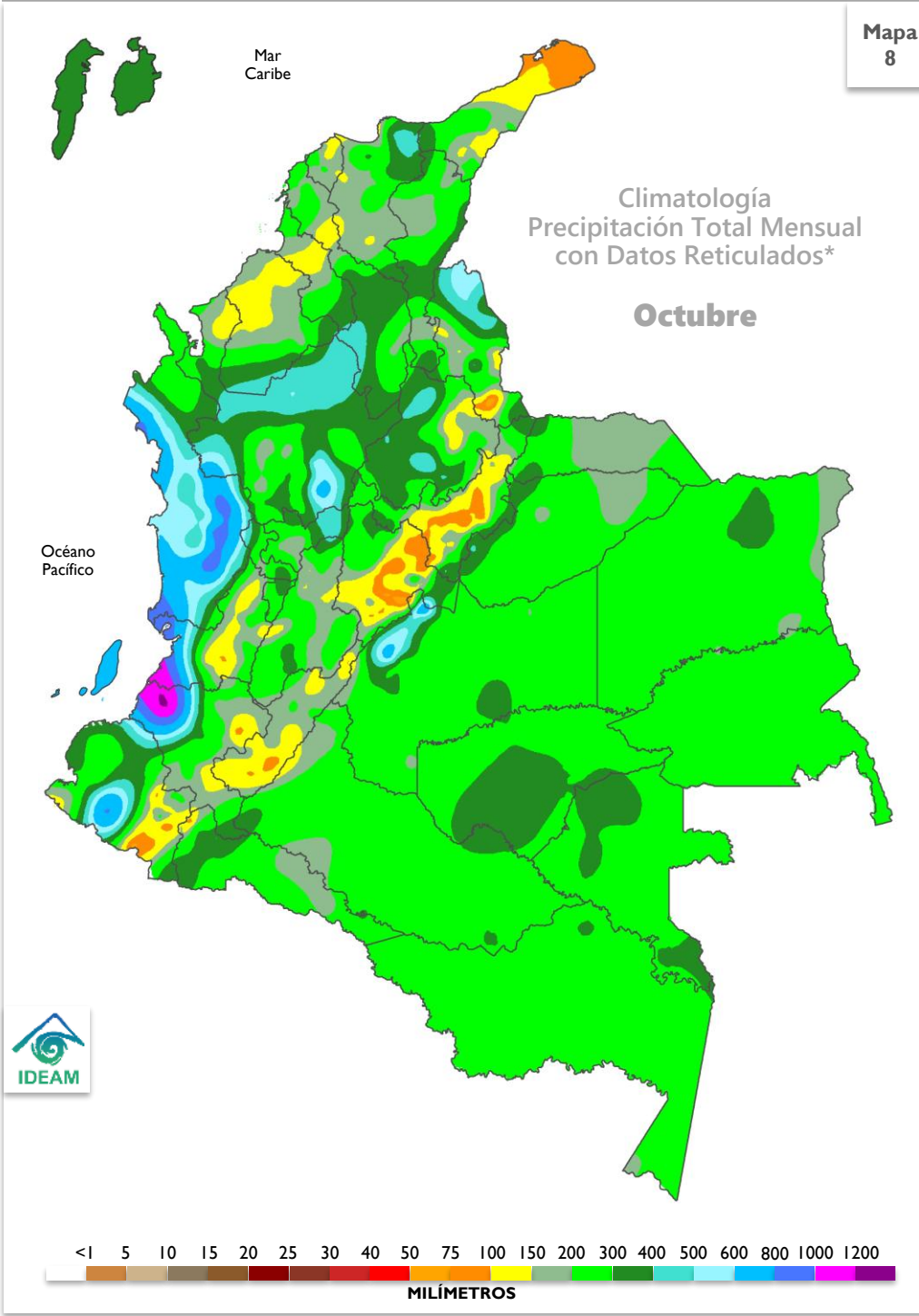
La categoría **por encima** de lo normal se concentraría en sectores de la Amazonía y Orinoquía, con probabilidades que oscilan alrededor del **45%**.

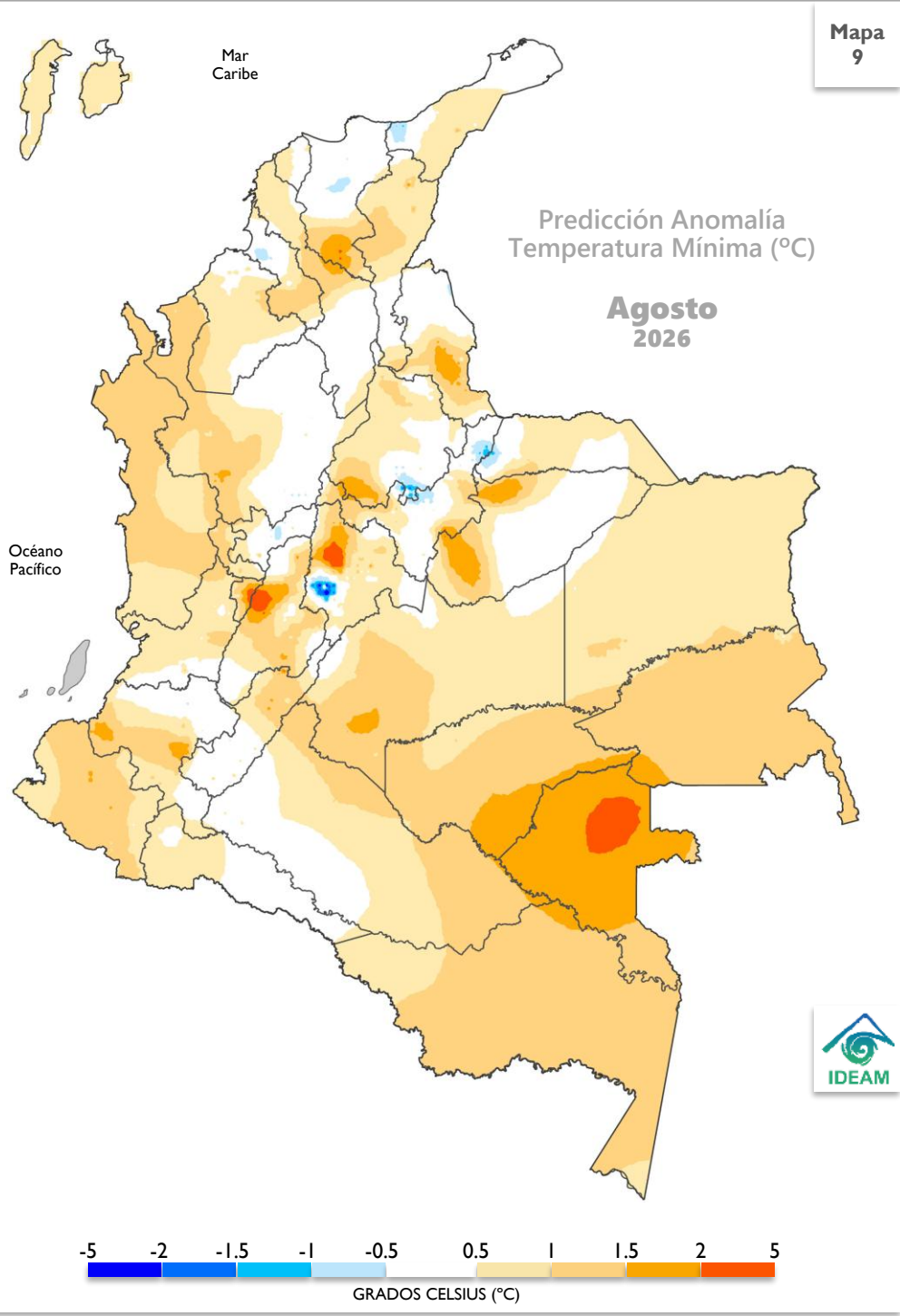
El comportamiento **normal** se proyecta en áreas restantes.

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.

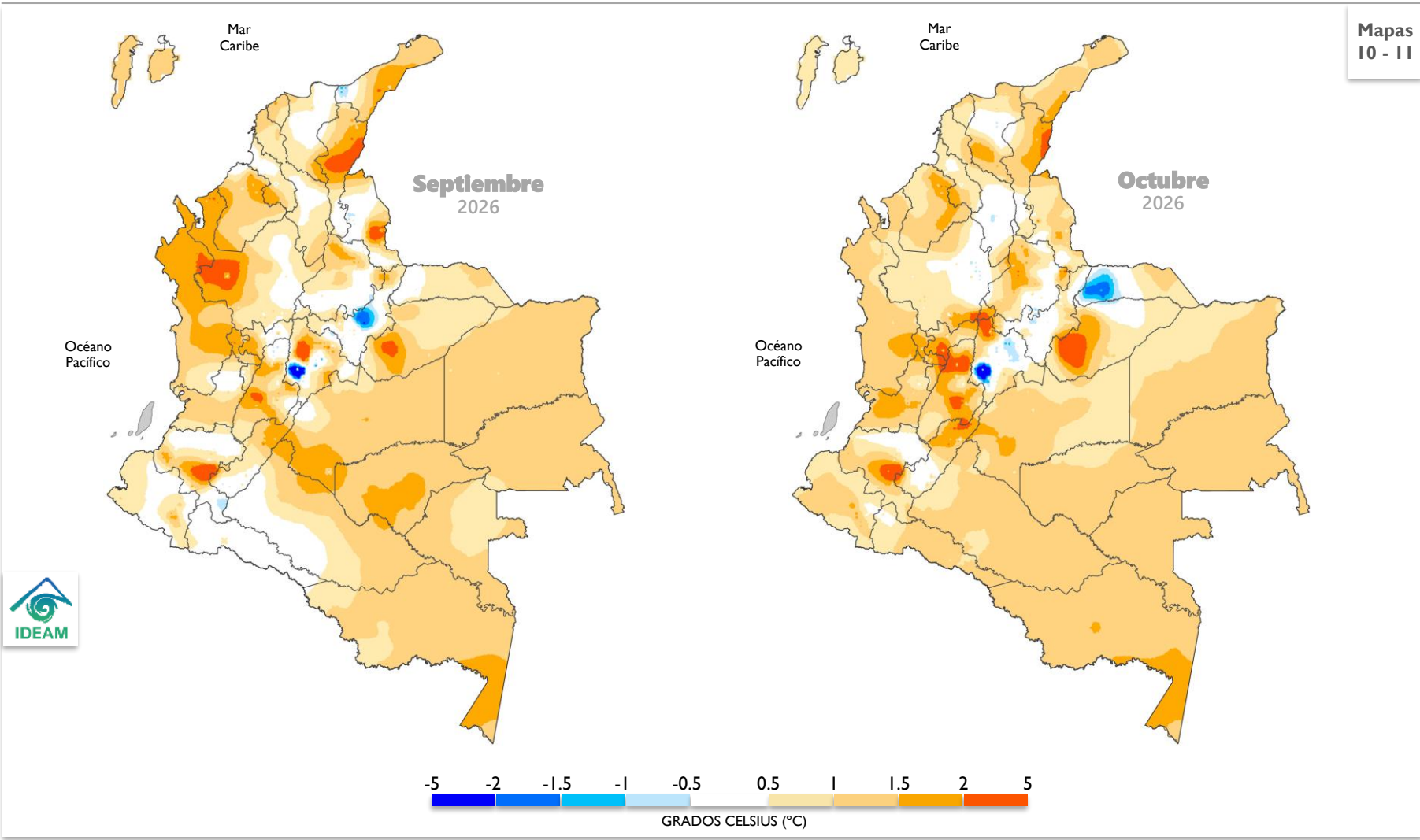
* Observaciones + CHIRPS +Cubo de Datos + ERA5

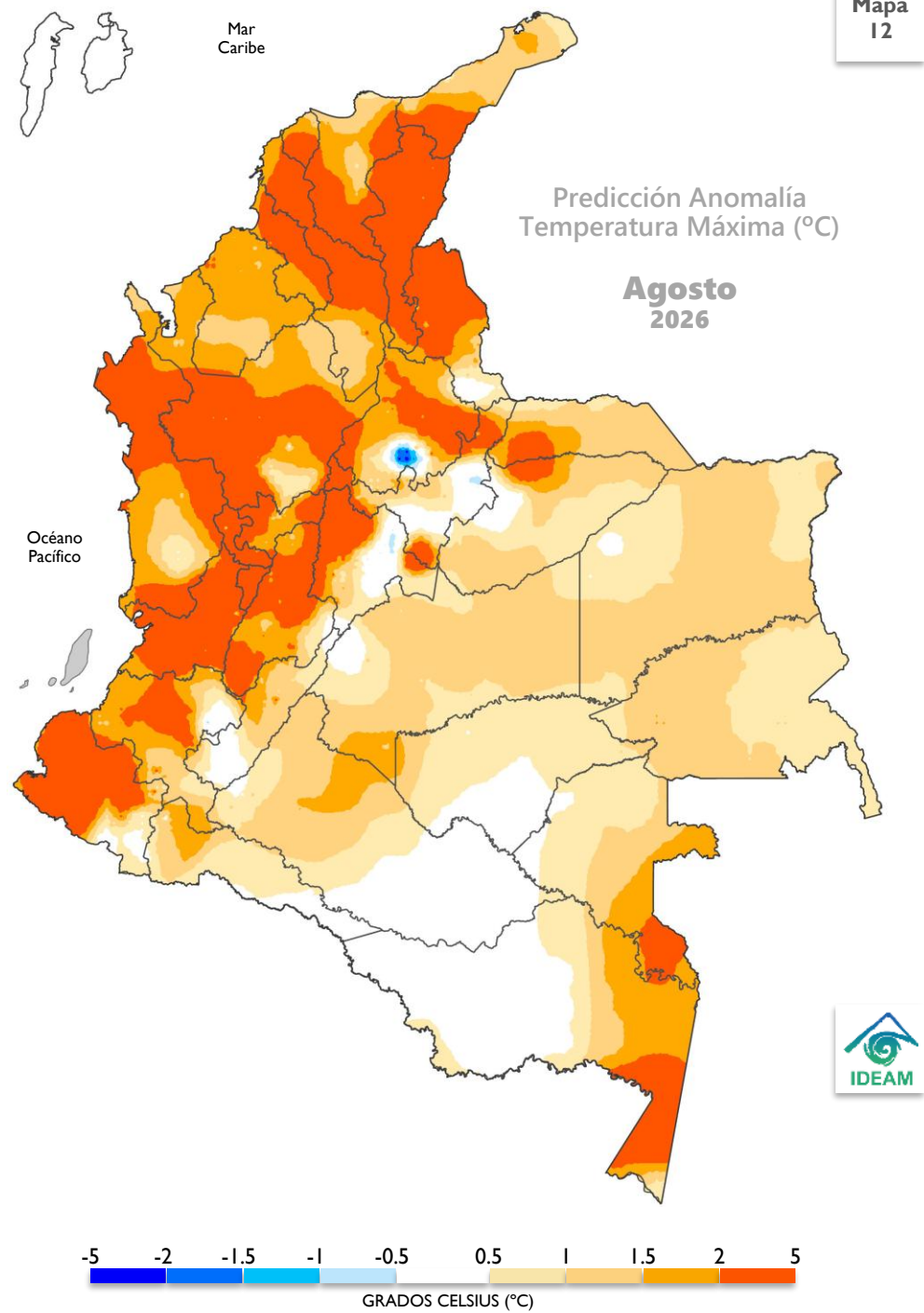




PREDICCIÓN AGOSTO

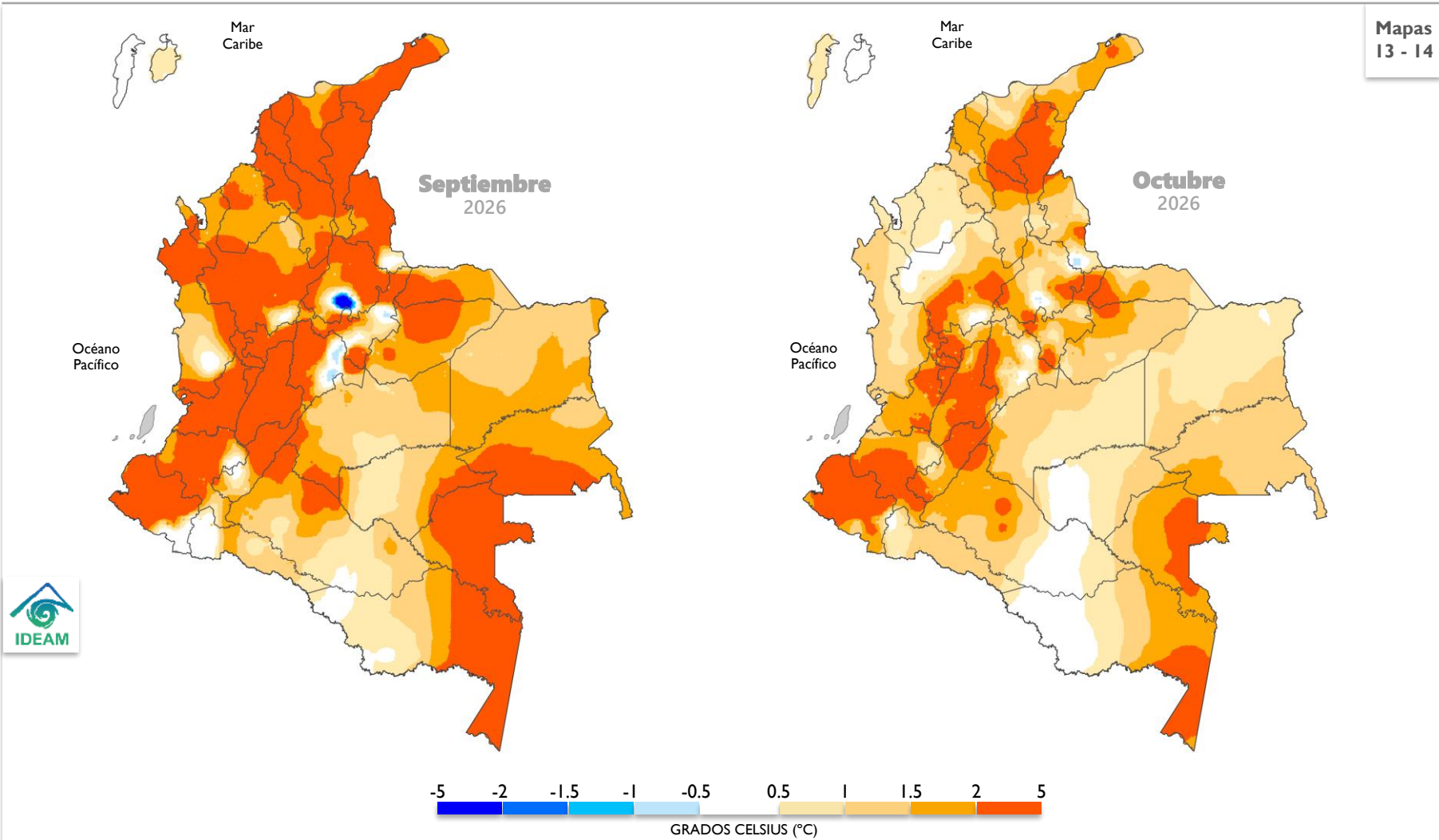
Los valores sobre lo normal se estiman en la mayor parte del territorio nacional. Las **anomalías positivas** más altas, se proyectan en sectores de Cundinamarca, Tolima y Vaupés. Las **anomalías negativas** se estiman en zonas puntuales de La Guajira, Magdalena, Sucre, Santander, Boyacá y Cundinamarca.





PREDICCIÓN AGOSTO

Los valores sobre lo normal persistirían en la mayor parte del territorio nacional. Las **anomalías positivas** más altas se concentrarían sobre las regiones Caribe, Andina y Pacífica y el oriente de la Vaupés y Amazonas. 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 la tendencia al descenso en los niveles ha sido más acentuada, persistiendo en el rango de niveles **bajos**. Se estima que estas condiciones se mantengan durante el mes. 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 los ríos Magdalena y Cauca 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**.

Ríos Patía y Mira

En los ríos Patía y Mira se esperan niveles en el rango de niveles **medios** a **altos**.

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 mantendrán niveles superiores a los valores **medios** de esta época del año. 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

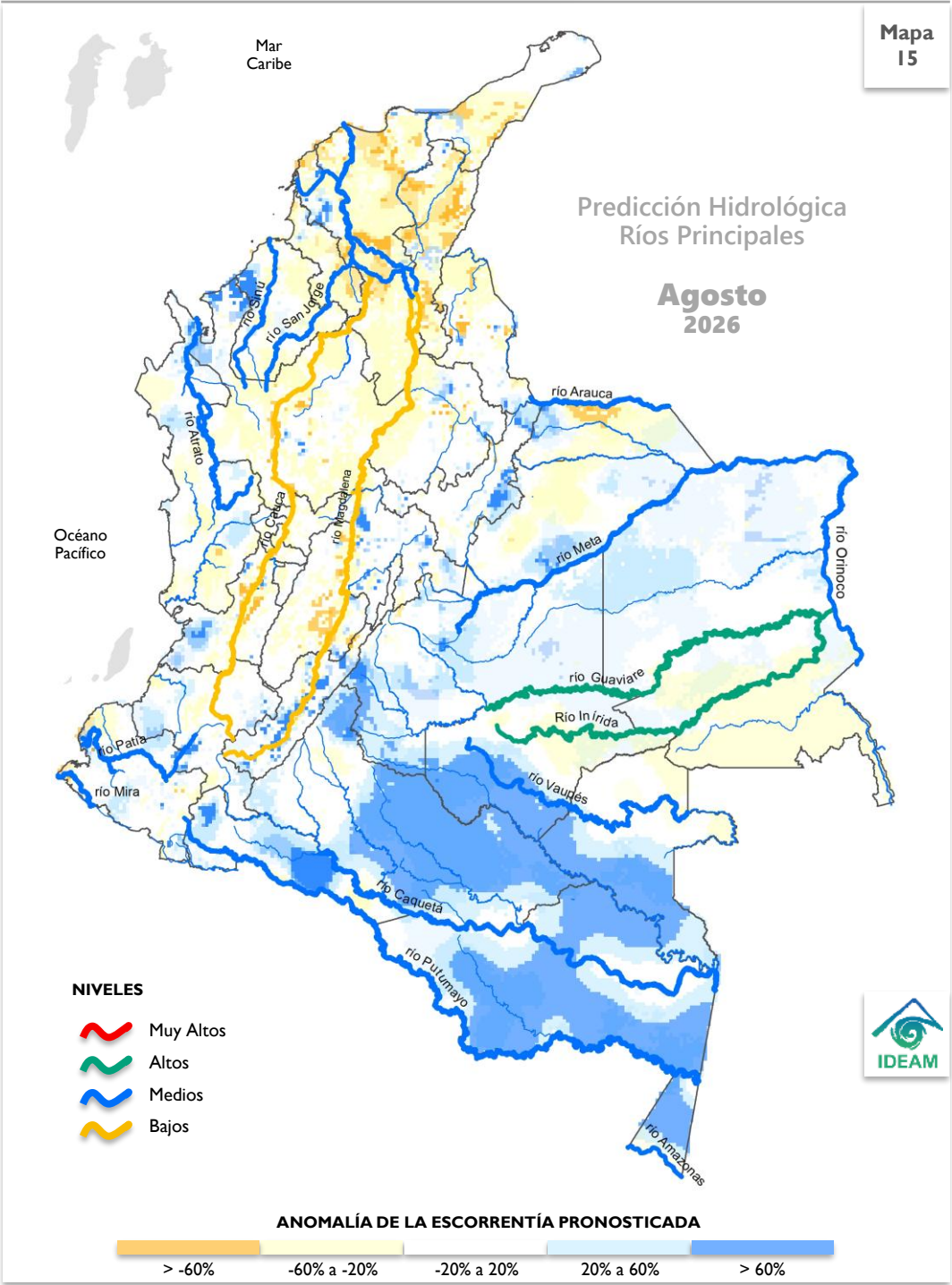
Se mantiene la tendencia al ascenso en los niveles del río Orinoco y sus valores corresponden al rango de niveles **medios** a **altos**.

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 agosto con base en la aplicación del modelo hidrológico nacional. Con las tonalidades azules se identifican condiciones con excedentes y en la gama del amarillo y naranja se indican las reducciones. 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 y redes de drenaje muy poco estructuradas para facilitar la concentración del flujo.

Durante el mes de agosto en la región Orinoquía se mantendrán niveles altos en los principales ríos y con la persistencia de incrementos súbitos de nivel en los principales afluentes de los ríos Casanare y Meta. En la cuenca alta del río Guaviare, los principales afluentes han registrado 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.

En los afluentes de la cuenca alta y media del río Cauca predominarán niveles estables con moderadas variaciones por efecto de lluvias en las cuencas de aporte; no obstante, en general se esperan niveles en descenso para la mayoría de los afluentes a lo largo del río Cauca. Para algunos afluentes de la cuenca alta del río Magdalena, se pueden presentar moderados incrementos de nivel en los ríos y quebradas de sectores del departamento de Huila. 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:

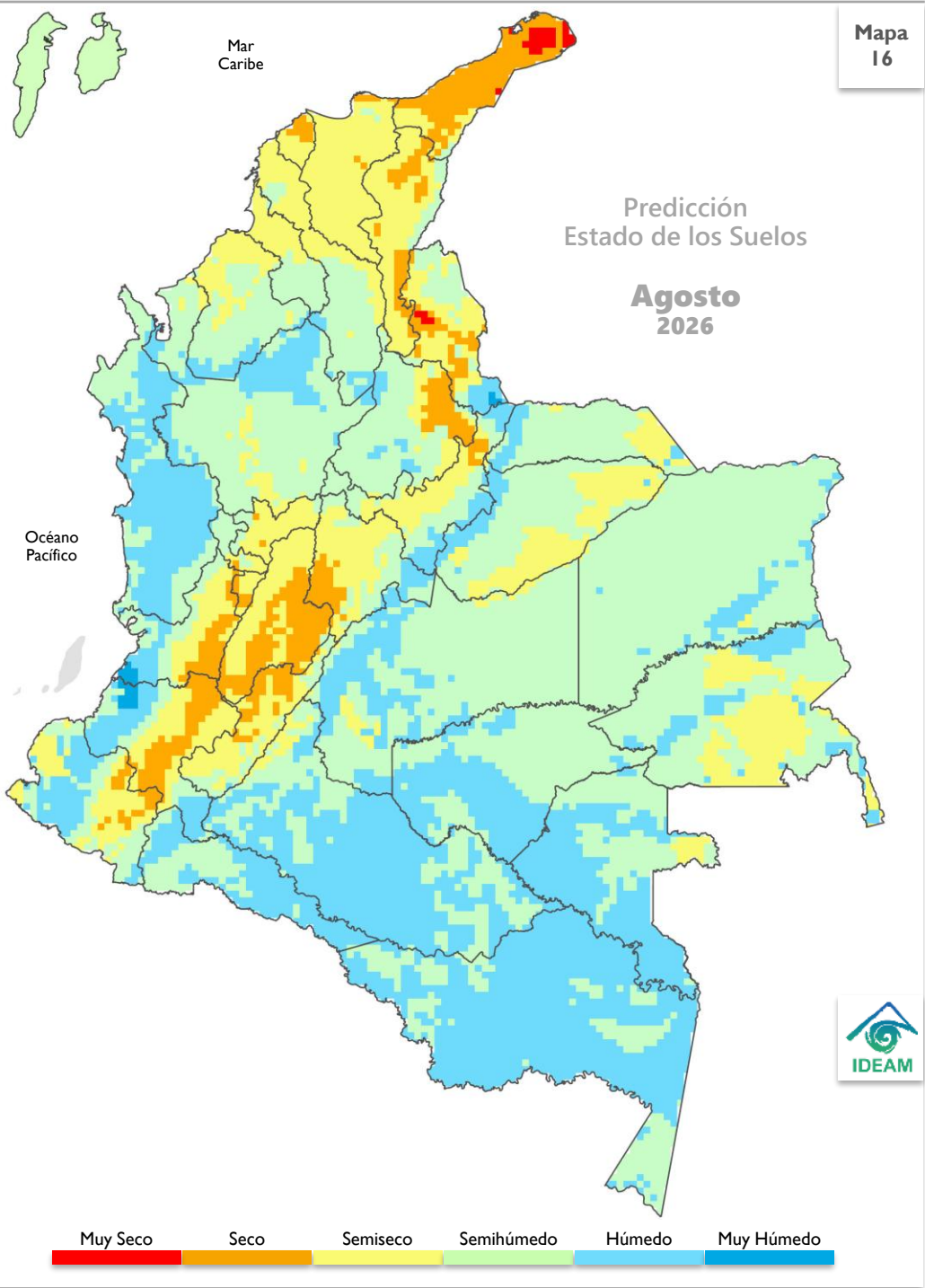
fews.ideam.gov.co

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 Guajira y en el oriente de este mismo departamento. Se esperan suelos **secos** en la mayor parte del departamento de La Guajira y en algunos sectores particulares de los departamentos de Cesar, Magdalena y Atlántico. Se prevén suelos **semisecos** en la mayor parte del departamento de Magdalena, en el occidente de Cesar, sur de Atlántico, norte de Bolívar, Sucre y Córdoba. Se esperan suelos **semihúmedos** en el nororiente de Cesar, en la Serranía del Perijá, también en el sur de Bolívar, Sucre y Córdoba, además de sectores dispersos del norte de los mismos departamentos. Finalmente, se prevén suelos **húmedos** en el sur del departamento de Córdoba y Bolívar.

Región Andina

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

Región Pacífica

Se prevén suelos **muy húmedos** 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 centro de Nariño. Se prevén suelos **semihúmedos** hacia el norte y sur de Chocó, centro y occidente de Valle del Cauca, Cauca y en sectores dispersos de Cauca y Nariño. Se esperan suelos **semisecos** en el 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 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 del sur y zonas dispersas en Vichada.

Región Amazonía

Se prevén condiciones de suelos **semisecos** en sectores particulares del centro y oriente de Guainía y oriente de Vaupés. Se esperan suelos **semihúmedos** en la mayor parte del territorio de Guainía, norte y oriente de Vaupés, norte y sur de Guaviare, y de manera dispersa en Amazonas, Caquetá y Putumayo. Finalmente, se esperan suelos **húmedos** en la mayor parte del territorio del departamento de Amazonas, Caquetá y de manera dispersa en los demás departamentos de la región.

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 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 **muy alta** en un sector ubicado entre el sur del departamento de Norte de Santander y norte de Boyacá. Se prevé amenaza entre **alta** y **moderada** en el norte y occidente de Antioquia y occidente de Boyacá y Cundinamarca. También en el centro de Santander se prevé amenaza **moderada** y 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

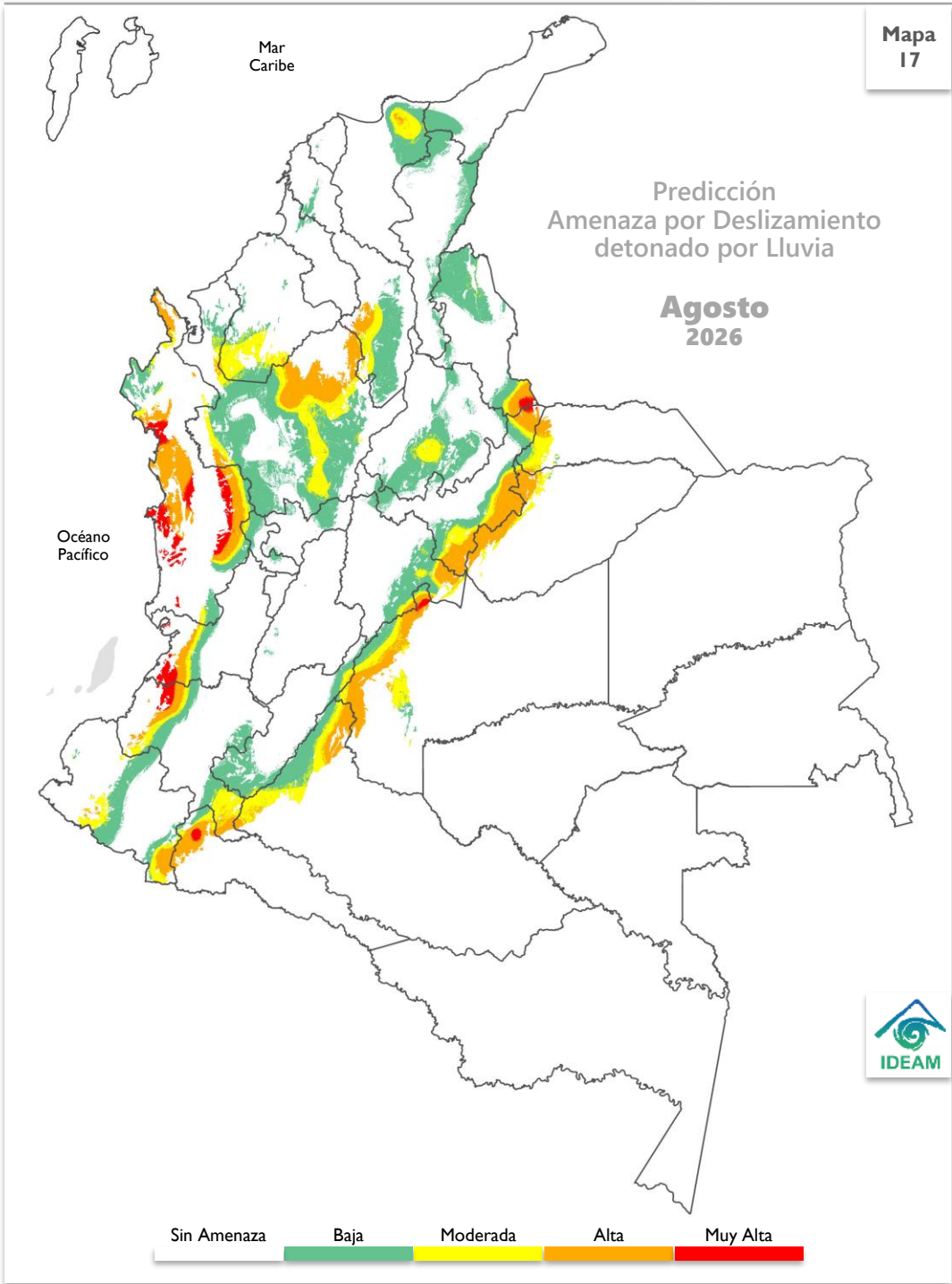
Se prevé amenaza entre **muy alta** y **alta** en el occidente y oriente de Chocó, así como en el flanco occidental de la cordillera occidental en los departamentos de Cauca y Valle del Cauca. También se prevé amenaza entre **alta** y **moderada** en zonas del centro y oriente de Nariño y Cauca, también en el occidente de Valle del Cauca, oriente y norte de Chocó. Por su parte, en amplios sectores de la cordillera occidental y en algunos sectores de la cordillera central, 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 particular 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 prevé principalmente hacia 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 un sector particular del occidente del departamento de Putumayo. Se prevé amenaza entre **alta** y **moderada** en la mayor parte del piedemonte amazónico, en 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 agosto, 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 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 Cauca, Valle del Cauca, Chocó y en zonas puntuales de 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 la parte central del departamento de La Guajira, 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, 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), sur de Bolívar y zonas puntuales del norte y sur de Sucre, y en menor proporción al sur 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 sur occidente 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 zonas puntuales del Cundinamarca, áreas específicas del suroriente de Norte de Santander, oriente de Caldas, zonas puntuales del norte y extremo sur del Tolima, y norte del departamento de Huila. La condición **alta** se espera en gran parte del norte de Norte de Santander y Tolima, occidente de Santander, Boyacá y Cundinamarca, norte de Huila, oriente y zonas puntuales del occidente de Caldas, suroccidente de Quindío y para el departamento de Antioquia se espera esta condición en sectores del oriente y algunos municipios del suroccidente. Respecto a la condición **moderada** predominará en los departamentos de Risaralda, Huila, Antioquia, Quindío, occidente de Caldas, oriente de Santander, occidente y zonas de menor proporción al sur oriente de Tolima. La condición **baja** se espera en áreas específicas del suroccidente de Santander, nororiente de Boyacá y Cundinamarca, y algunas zonas del sur de Huila. Se prevé una condición **muy baja** es sectores puntuales del sur de Norte de Santander y zonas puntuales del norte y oriente de Boyacá.

Región Pacífica

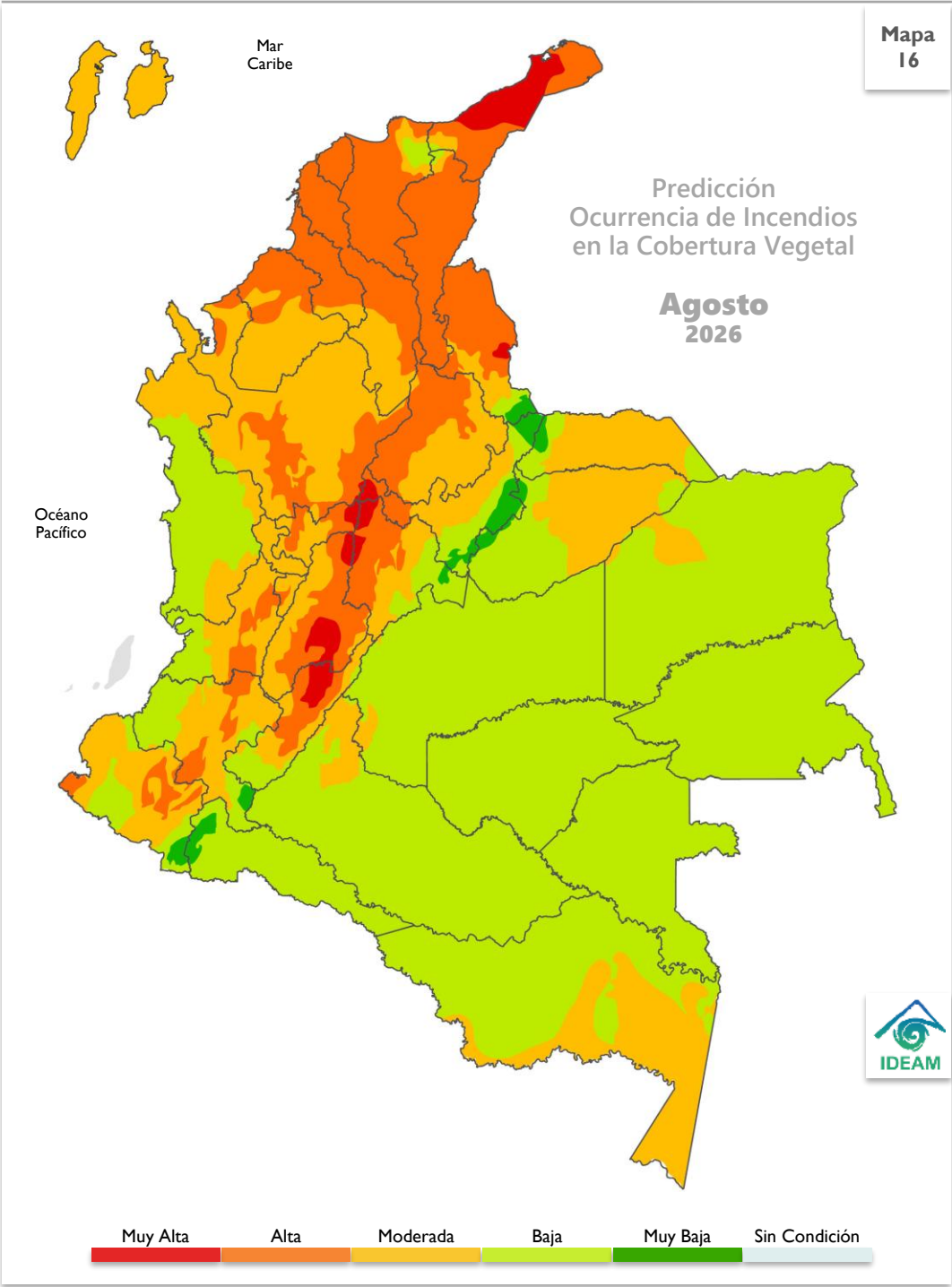
Se prevé una condición **alta** en zonas del oriente del Valle del Cauca, Cauca y zonas puntuales del occidente y norte de Nariño. Por otro lado, se anticipa una condición **moderada** en mayor proporción en Nariño, oriente de Valle del Cauca y Cauca, y zonas puntuales del norte y sur oriente de Chocó.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

Región Orinoquía

Se prevé una condición **moderada** en gran parte del departamento de Arauca, Casanare, Meta y norte de Vichada. Se prevé una condición **baja** al sur del Vichada, piedemonte y sur de Meta, así mismo en el piedemonte Araucano y de Casanare. Para la condición **muy baja** se espera en áreas puntuales del piedemonte Araucano y de Casanare.

Región Amazonía

Se prevé una condición **moderada** al sur del departamento de Amazonas, en el occidente de Guainía, áreas del nororiente de Guaviare y zonas puntuales del piedemonte de Caquetá y Putumayo. Asimismo, se espera una condición **baja** en gran parte de la región, especialmente en los departamentos de Guainía, Guaviare, Caquetá, Vaupés, Putumayo y Amazonas. Finalmente, la condición **muy baja** se concentraría en el centro de Caquetá, el suroccidente de Guaviare, el occidente de Vaupés y en zonas puntuales del norte y suroccidente 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 mantener activos los planes de prevención, preparación y respuesta ante la probable persistencia de condiciones deficitarias de precipitación, principalmente en sectores de las regiones Andina, Caribe y Pacífica. Estas anomalías negativas podrían acentuarse durante septiembre.

De igual manera, se recomienda fortalecer las acciones de monitoreo y gestión del riesgo frente a las altas temperaturas y la posible ocurrencia y propagación de incendios de la cobertura vegetal, especialmente en áreas de las regiones Caribe y Andina donde se prevén niveles de amenaza alta y muy alta.



Sector transporte

Dadas las condiciones climáticas previstas para el territorio nacional en el mes de agosto, 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 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:

<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 el trimestre agosto-octubre 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

Juan Camilo García

Suelos y Deslizamientos

Luis Mario Moreno

Lina Pinto

Incendios

Subdirección de Ecosistemas

Apoyo Técnico

Subdirección de Meteorología

Julieta Serna Cuenca

Edición y Diagramación

Subdirección de Meteorología

