

Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

CONTENIDO

SEPTIEMBRE 2026

- Seguimiento al sistema océano – atmósfera.

OCTUBRE - DICIEMBRE | 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° 380
Octubre de 2026



Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

Seguimiento – agosto de 2026

- El Ideam informa que se consolidó el Fenómeno El Niño: los índices oceánicos y atmosféricos reflejan valores coherentes con un episodio intenso:
Las Temperaturas de la Superficie del Mar (TSM) en la región del Pacífico ecuatorial continuaron aumentando, reflejando un fortalecimiento sostenido del calentamiento oceánico. En consecuencia, las anomalías positivas se intensificaron en las cuatro regiones de seguimiento (EN 1+2, EN 3, EN 3.4 y EN 4). De acuerdo con el último reporte del Índice Oceánico de El Niño (ONI), este calentamiento alcanzó la categoría de intensidad *muy fuerte* durante el trimestre julio-agosto-septiembre (JAS). En subsuperficie, el destacado núcleo de aguas cálidas permaneció extendido entre las cuencas del centro y oriente, con los máximos valores de temperatura ubicados alrededor de los 110°W y una profundidad de 75 m. En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa) los alisios permanecieron debilitados – *con mayor intensidad en la cuenca central* y en altura (200 hPa) continuó el predominio de las anomalías de viento del este. El Índice de Oscilación del Sur (IOS) registró valores en el umbral de El Niño. La convección se observó resaltada alrededor de los 180°W.
- En la mayor parte del océano Atlántico tropical las temperaturas oscilaron entre valores típicos de la época y anomalías de hasta 1.5 °C, y se observó el transito de ondas tropicales.
- Las oscilaciones intraestacionales favorecieron los movimientos verticales ascendentes.

Predicción Climática

Las variaciones climáticas del país serán moduladas por la evolución del Fenómeno 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 octubre-diciembre, con probabilidades superiores al **70%** de que estas condiciones deficitarias se presenten durante el último 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 ⚠

Según el más reciente reporte de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), el actual episodio de El Niño se ha consolidado y se está fortaleciendo rápidamente. Asimismo, las proyecciones indican que el evento persistirá hasta febrero de 2027 con una probabilidad cercana al **100%**. Por su parte, la NOAA indicó en su informe más reciente que El Niño continúa fortaleciéndose, con una probabilidad de mantenerse en la categoría *fuerte a muy fuerte* hasta enero-marzo de 2027, y estima con una probabilidad del **83%** que este episodio supere en intensidad a los eventos El Niño registrados desde 1950 en el periodo OND.

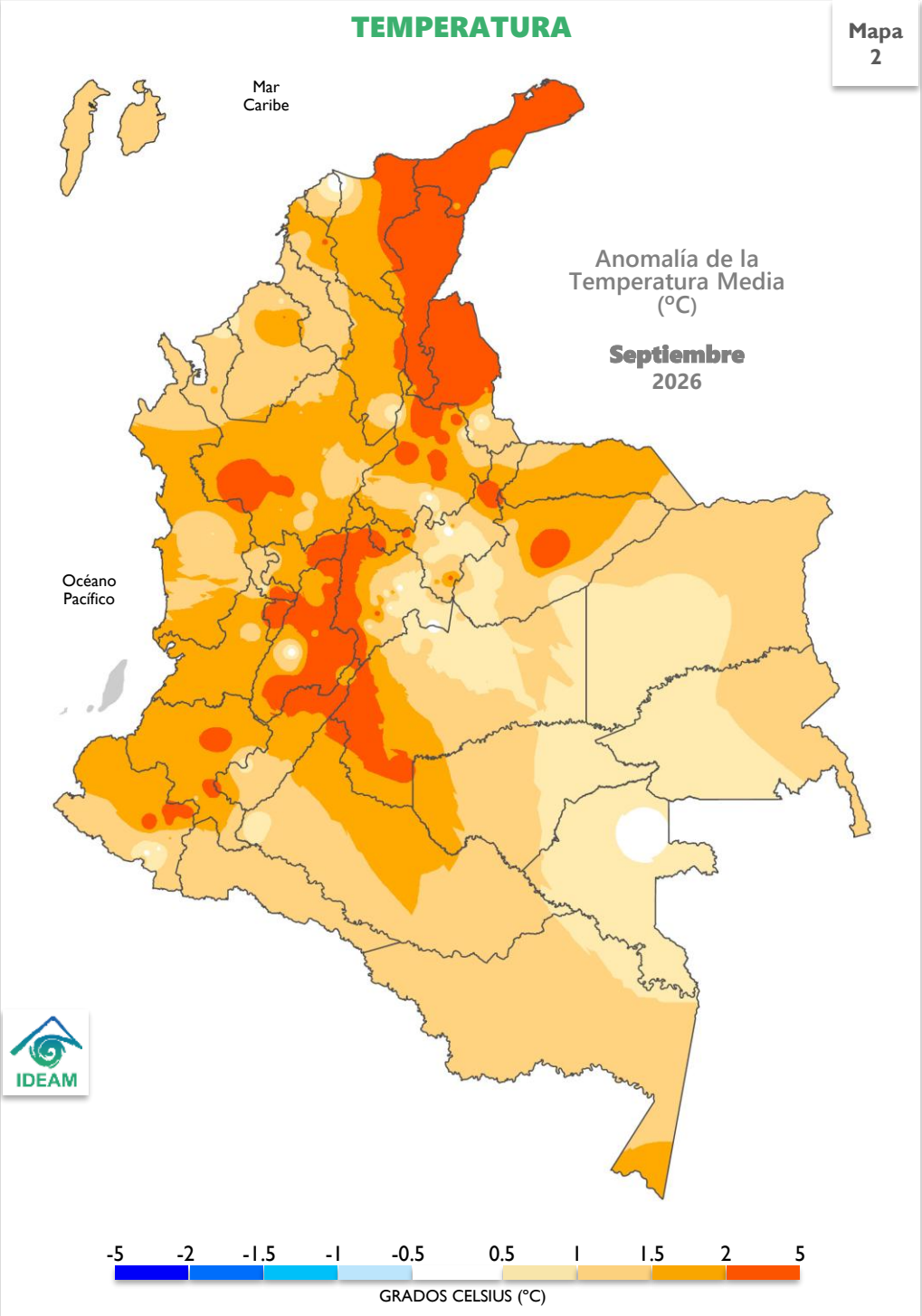
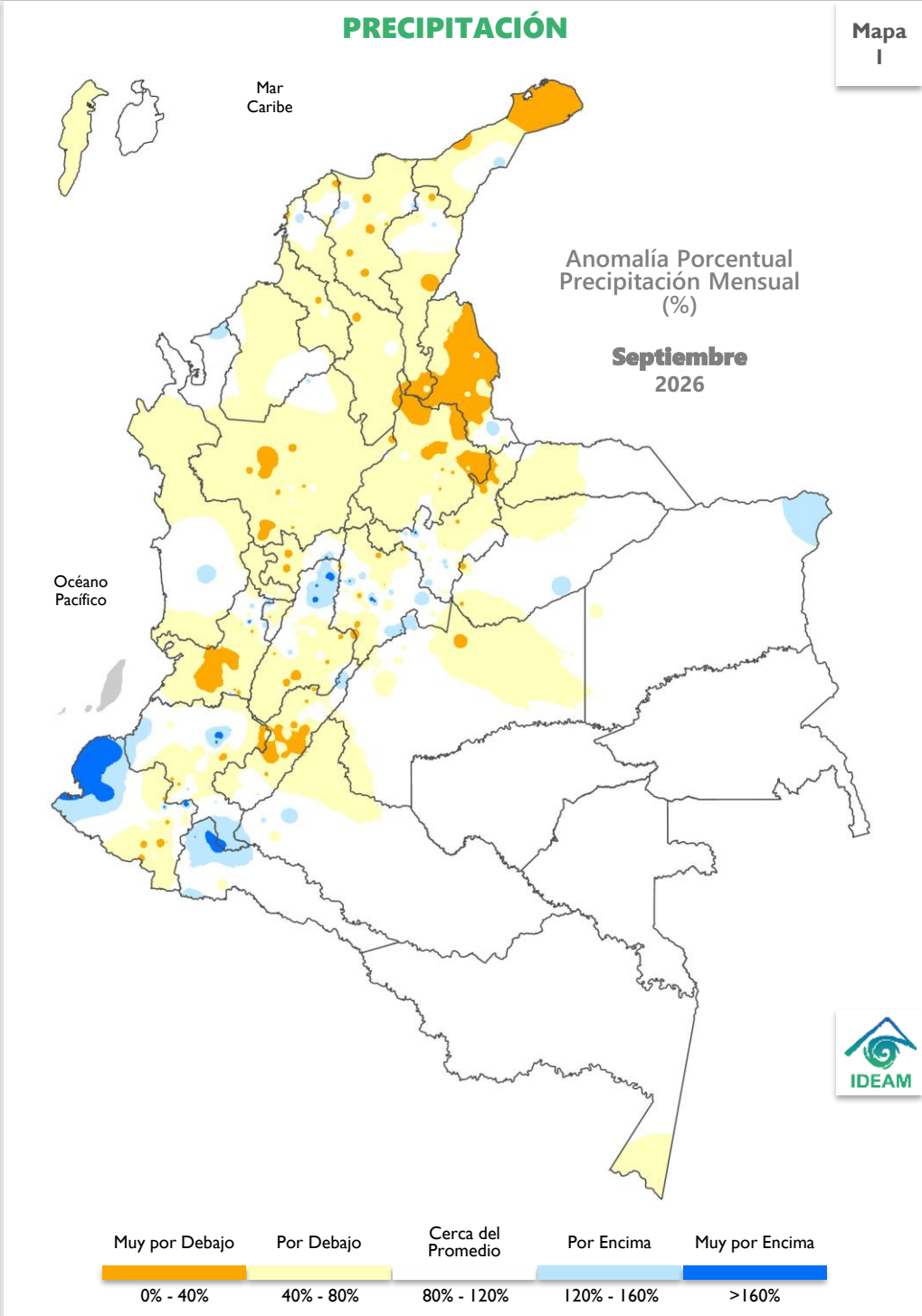
El Ideam hace un llamado a la comunidad para atender recomendaciones sectoriales derivadas de la predicción climática, de tal manera que puedan tomar decisiones climáticamente inteligentes.

* 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 zonas de menor extensión distribuidas entre el centro y sur de la región Andina.

La categoría **muy por debajo** de lo normal se reportó en sectores de La Guajira, Santanderes, Valle del Cauca y El Huila. Los acumulados de lluvia que se ubicaron en el rango **por debajo** de lo normal se observaron en la isla de San Andrés y en amplias extensiones de las regiones Caribe, Andina y Pacífica.

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



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

Las **anomalías positivas** más altas - *con valores superiores a 2.0 °C* - se destacaron en áreas del oriente de la región Caribe, tanto como en sectores del centro en la región Andina.

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

OCÉANO

La Temperatura de la Superficie del Mar (TSM) en la región del Pacífico ecuatorial continuó aumentando, reflejando un fortalecimiento sostenido del calentamiento oceánico. En consecuencia, las anomalías positivas se intensificaron en las cuatro regiones de seguimiento (EN 1+2, EN 3, EN 3.4 y EN 4). De acuerdo con la más reciente actualización del Índice Oceánico El Niño (ONI), este calentamiento alcanzó la categoría de intensidad *muy fuerte* durante el trimestre julio-agosto-septiembre (JAS). 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 1.2 °C | EN 3.4 3.2 °C | EN 3 4.0 °C | EN 1+2 5.3 °C |

Los indicadores de seguimiento al ciclo ENOS, reportaron:

- ONI (2.2) promedio móvil del trimestre (julio-agosto-septiembre). Indicativo de condiciones *El Niño*.
- RONI (1.7) promedio móvil del trimestre (junio-julio-agosto). Indicativo de condiciones cálidas en el umbral de *El Niño*.
- MEIv2 (2.4) promedio móvil del periodo (agosto-septiembre). 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 alisios permanecieron debilitados en amplias extensiones de la franja ecuatorial, con mayor intensidad en la cuenca central. En altura (200 hPa) el patrón de circulación atmosférica reflejó un predominio de las anomalías del este a lo largo de 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

Se consolidó El Fenómeno El Niño: la alteración oceánica ha persistido durante 5 trimestres móviles y la atmósfera ha reflejado un acoplamiento coherente.

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 continúa fortaleciéndose, con una probabilidad de El Niño fuerte a muy fuerte hasta enero-marzo de 2027 (permaneciendo una probabilidad mayor de 83%).

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, incluidos los de la oficina meteorológica, pronostican que el Pacífico tropical continuará calentándose a lo largo de la primavera del hemisferio sur; es probable que alcance su punto máximo a finales de la primavera o en verano y que persista hasta el otoño de 2027. De acuerdo con la JMA, las condiciones de El Niño que han persistido desde la primavera 2026, han alcanzado su mayor intensidad registrada desde este mes de septiembre. y es prácticamente seguro que se extienda hasta el invierno boreal (100% probabilidad). Por su parte, el CIIFEN destacó el fortalecimiento de El Niño, alcanzando la categoría muy fuerte. El pronóstico para el trimestre octubre – diciembre de 2026 prevé el fortalecimiento de El Niño, y altas probabilidades de que alcance su pico en este periodo. Se espera que se mantenga hasta por lo menos el primer trimestre de 2027.

De acuerdo con la última publicación de la OMM, se prevé que las temperaturas de la superficie del mar en las partes central y oriental del Pacífico tropical aumenten hasta alcanzar valores sin precedentes durante los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2026. Ello obedece al fortalecimiento del episodio de El Niño, que condicionará las pautas meteorológicas y afectará a economías, ecosistemas y comunidades de todo el mundo.



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

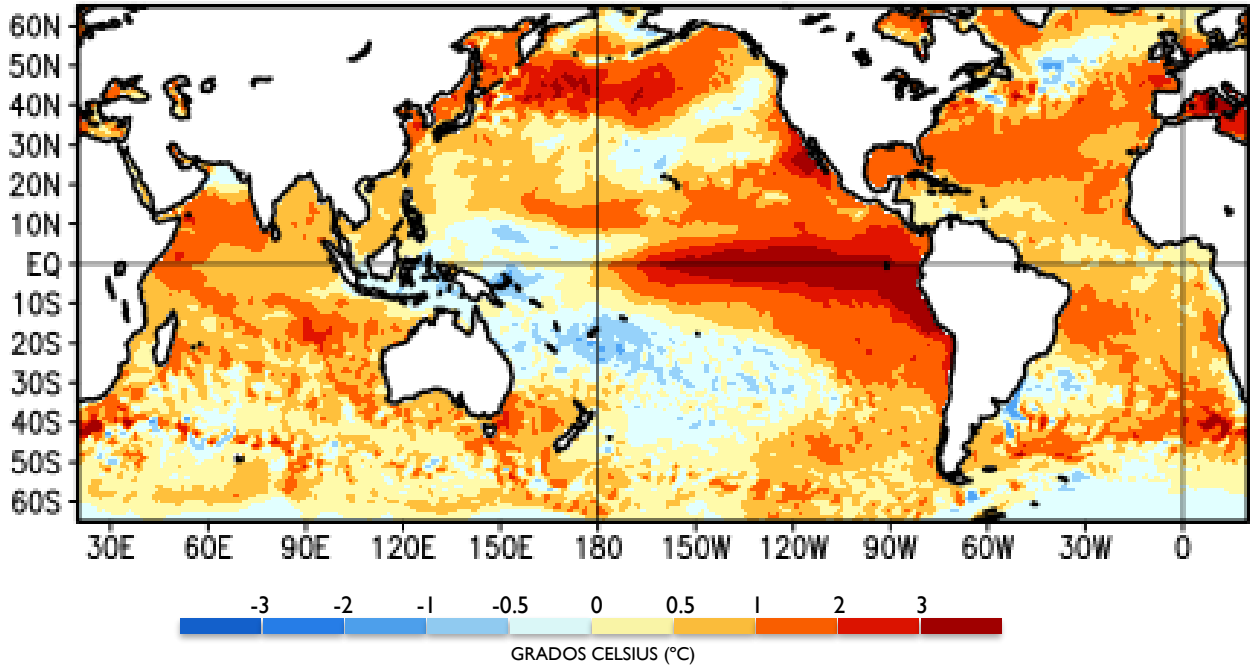
La Temperatura de la Superficie del Mar (TSM) en la región del Pacífico ecuatorial continuó aumentando, reflejando un fortalecimiento sostenido del calentamiento oceánico. En consecuencia, las anomalías positivas se intensificaron en las cuatro regiones de seguimiento (EN 1+2, EN 3, EN 3.4 y EN 4). De acuerdo con la más reciente actualización del Índice Oceánico El Niño (ONI), este calentamiento alcanzó la categoría de intensidad muy fuerte durante el trimestre julio-agosto-septiembre (JAS). Las temperaturas en septiembre oscilaron con anomalías entre **1.0 °C** y **4.7 °C**.

En la región EN 3.4 se observó una anomalía de **2.8 °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 06 de septiembre y el 03 de octubre de 2026. Fuente: NOAA



Anomalías de la Temperatura Subsuperficial del Mar (°C),
pentada centrada en el 30 de septiembre 2026. Fuente: NOAA

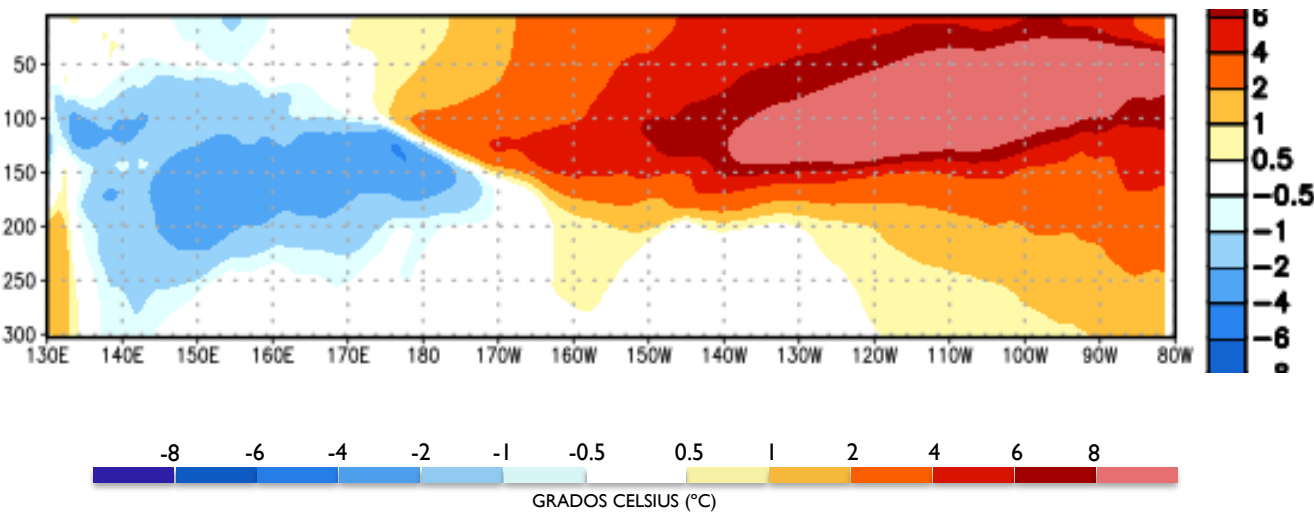


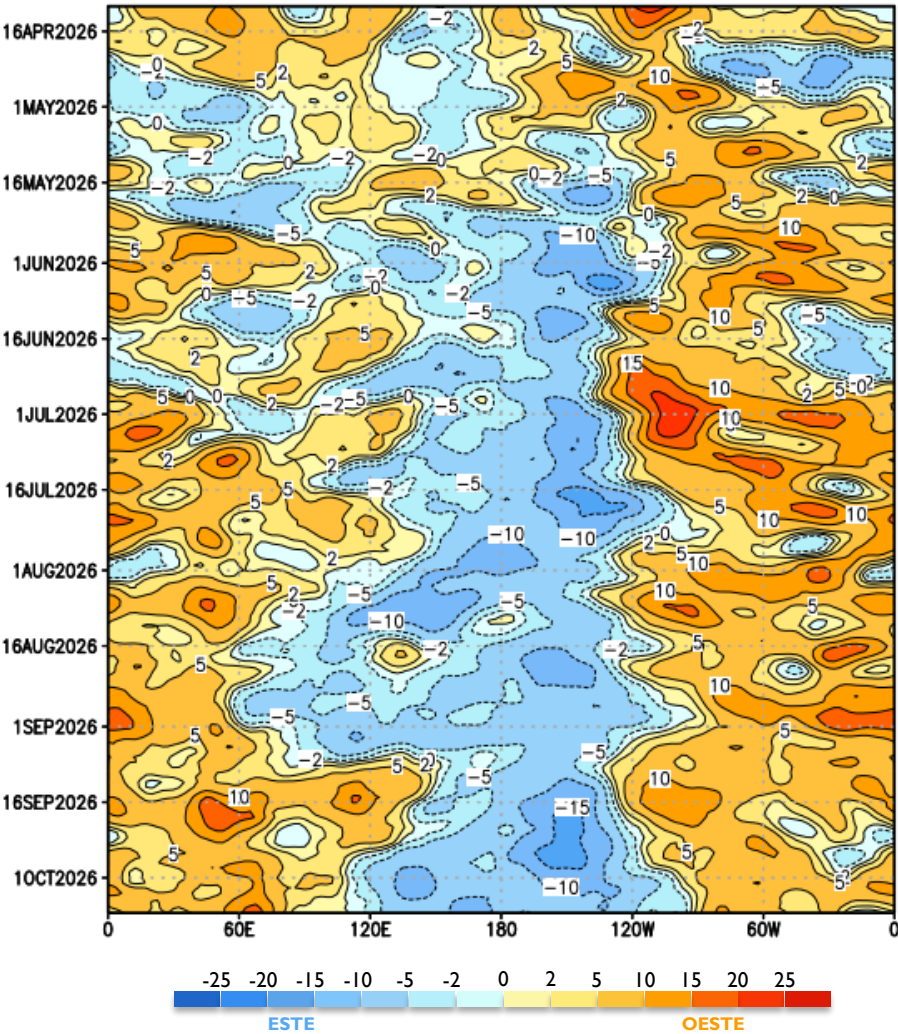
Figura 2

ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA
SUBSUPERFICIAL DEL MAR

El destacado núcleo de **aguas cálidas** permaneció extendido entre las cuencas del centro y oriente, con los máximos valores de temperatura ubicados alrededor de los 110°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

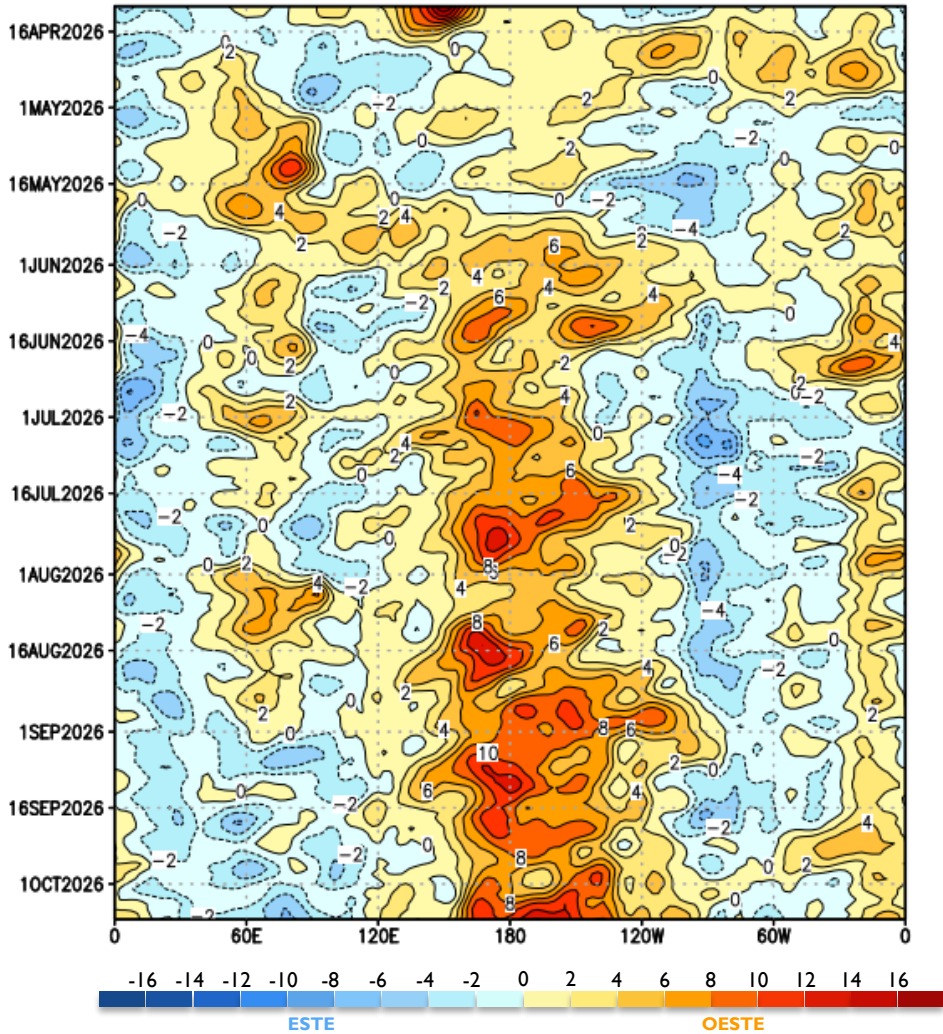
Figura
3



El patrón de circulación atmosférica reflejó un predominio de las anomalías del **este** a lo largo de 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

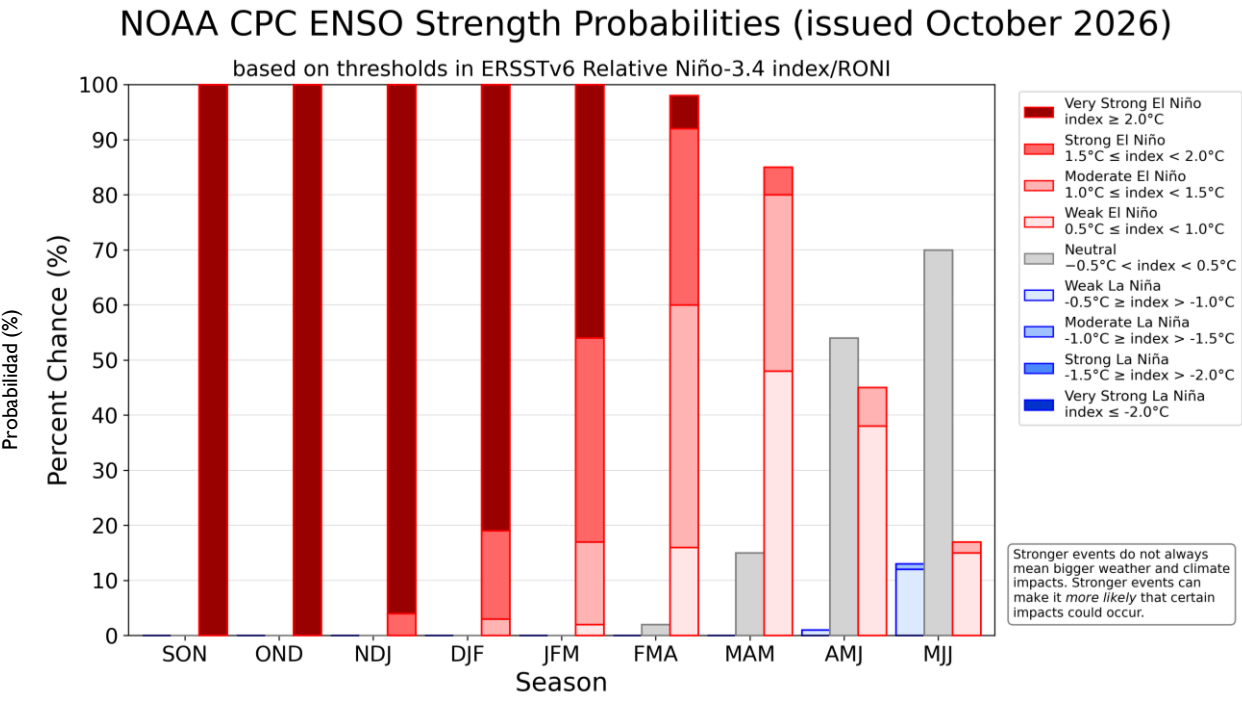


Los alisios permanecieron **debilitados** en amplias extensiones de la franja ecuatorial, con mayor intensidad en la cuenca central.

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

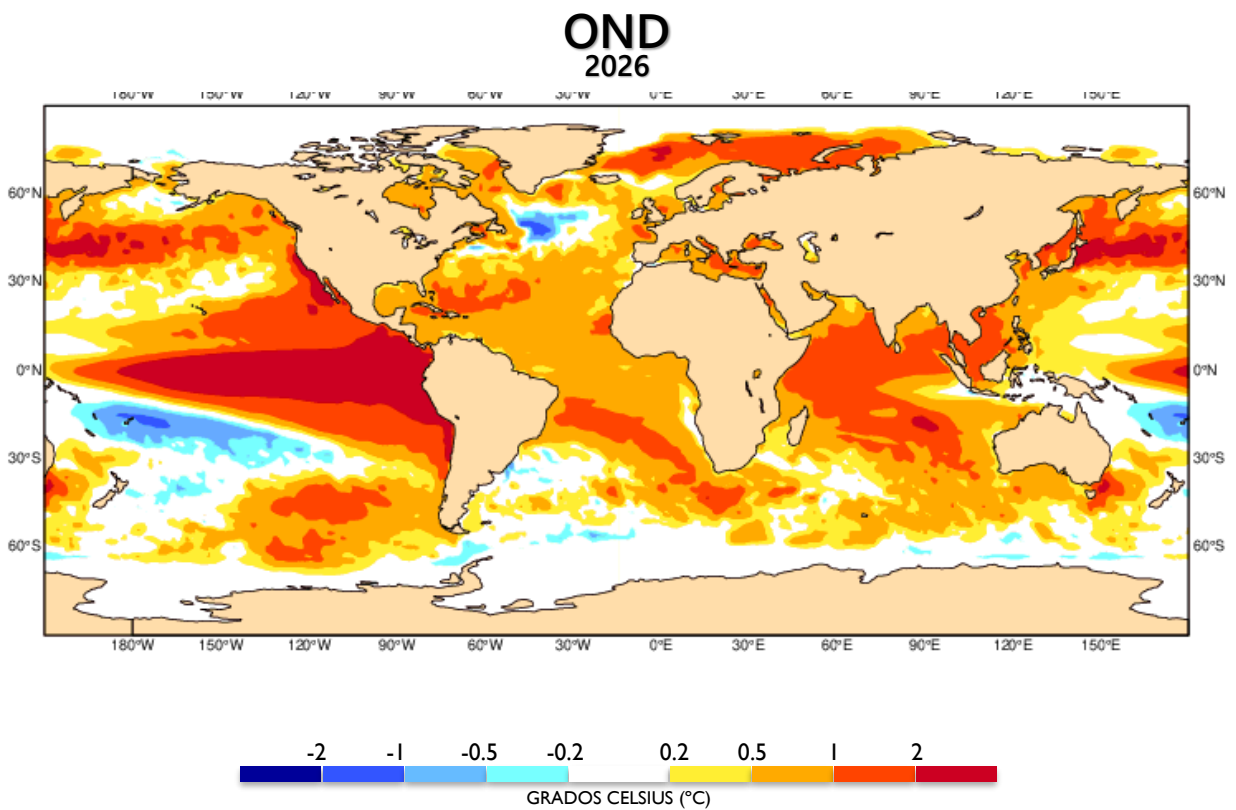
IRI
Instituto
Internacional de
Investigación
del Clima y la
Sociedad

ECMWF
Centro
Europeo de
Predicción de
Mediano
Plazo

CENTRO EUROPEO

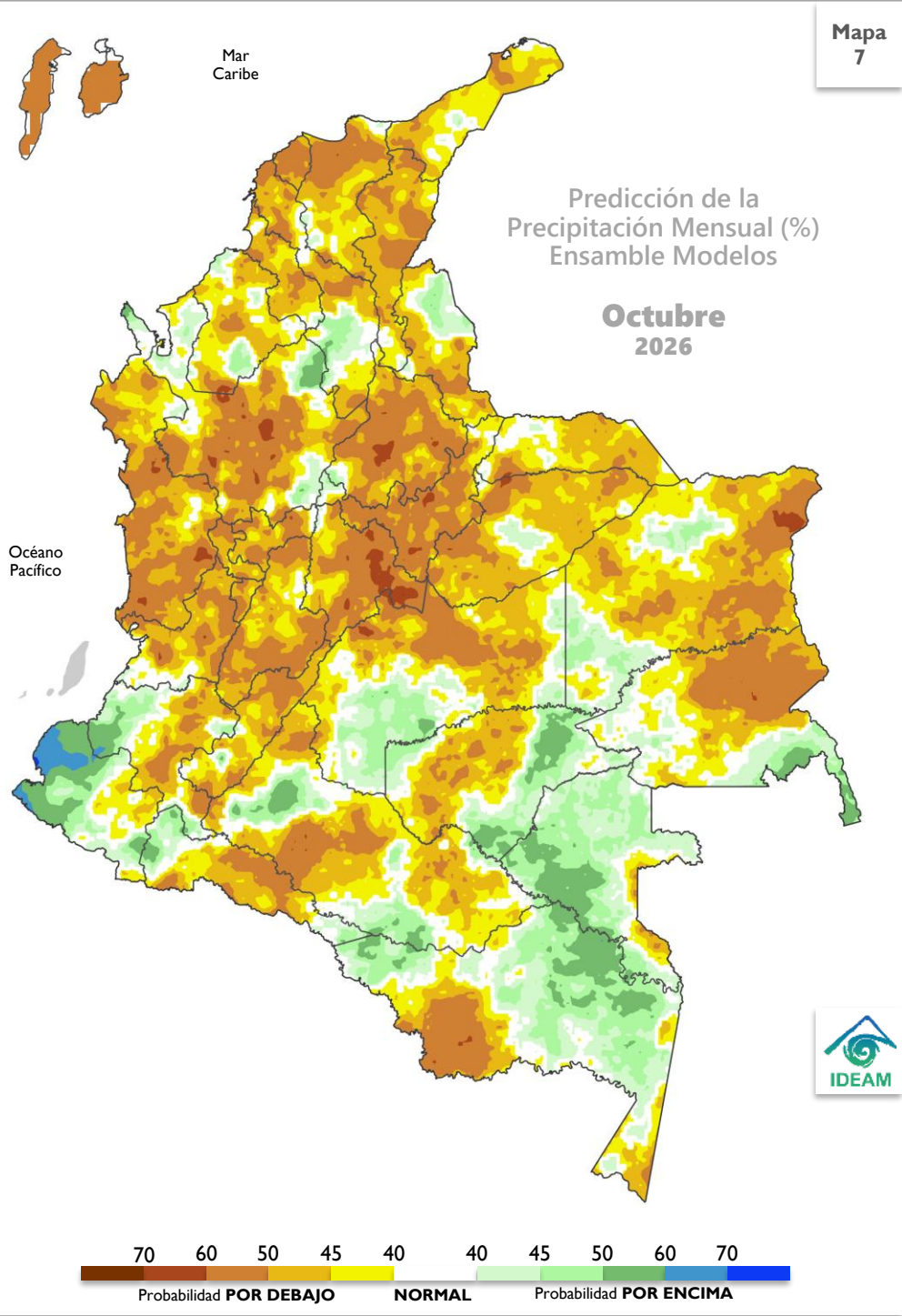
Predicción estacional del ECMWF
Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar – Ensamble. Fuente: ECMWF

Figura 6



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

Las proyecciones de Temperatura Superficial del Mar (TSM) favorecen valores **por encima** de la climatología en el océano Pacífico ecuatorial, con anomalías más intensas entre la cuenca central y el sector oriental.



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias entre las diferentes categorías 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) y Andina, así como en sectores de la Orinoquía y Amazonía, incluyendo El Chocó y Valle del Cauca en el Pacífico, con probabilidades alrededor del 50%.

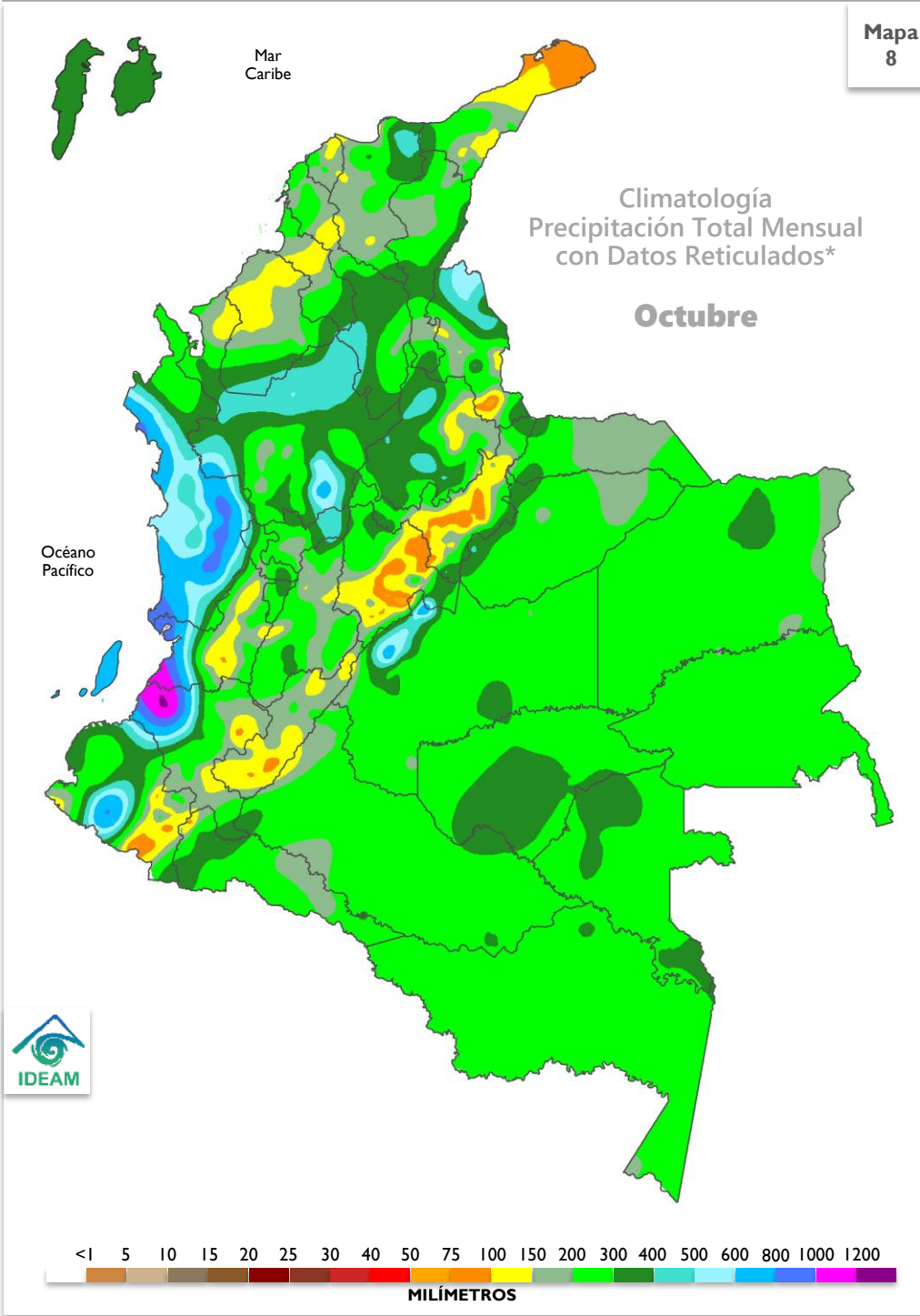
La categoría por encima de lo normal se concentraría especialmente en el suroccidente de la región Pacífica, así como en sectores del sur de la Orinoquía, el oriente de la Amazonía, con probabilidades que oscilan alrededor del 50%.

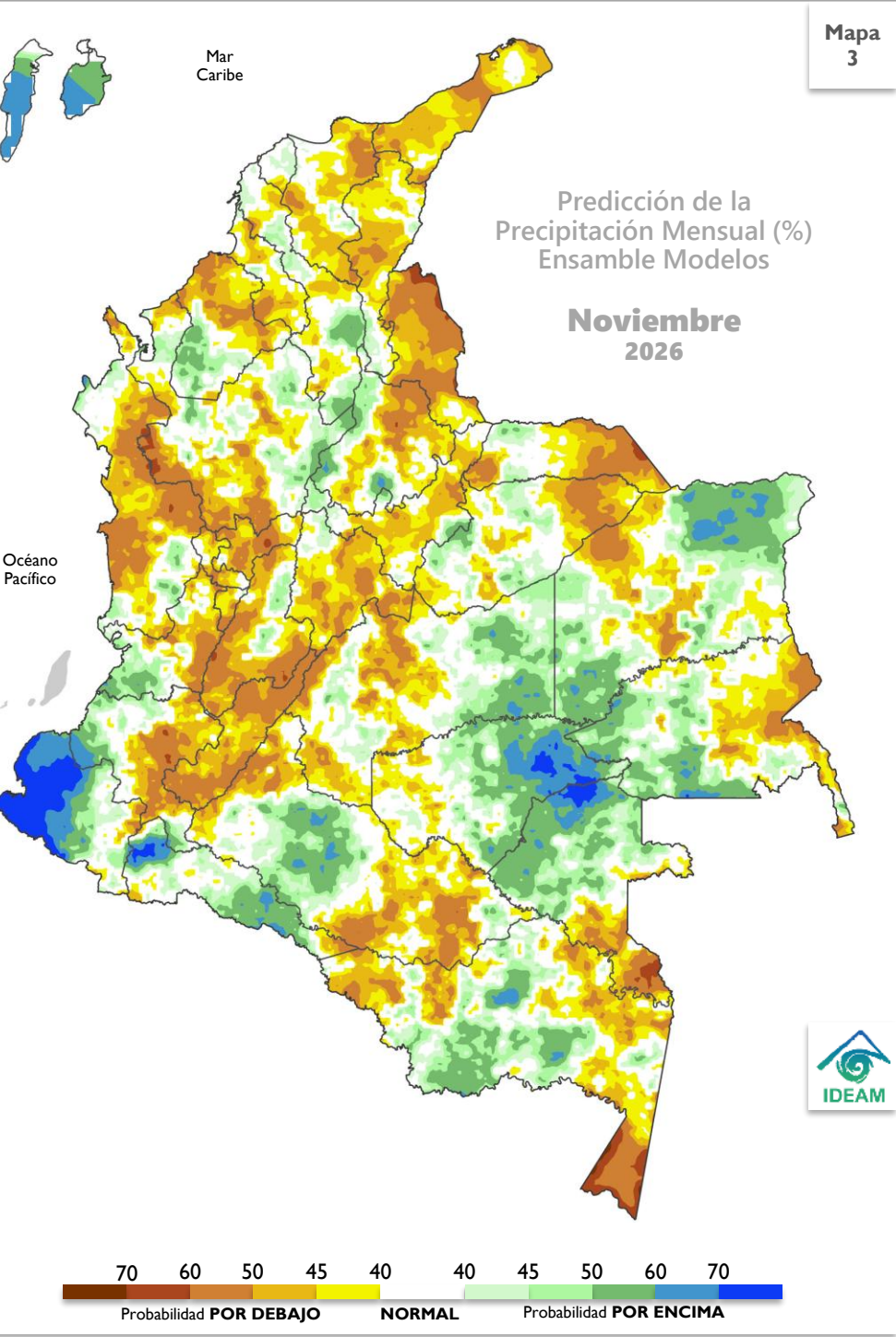
El comportamiento normal se proyecta en áreas restantes.

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 y **POR ENCIMA** de lo normal.

La categoría **por debajo** de lo normal se proyecta en amplias extensiones de las regiones Caribe y Andina, así como el norte de la región Pacífica y algunos sectores distribuidos sobre las regiones Orinoquía y Amazonía, con probabilidades alrededor del 50%.

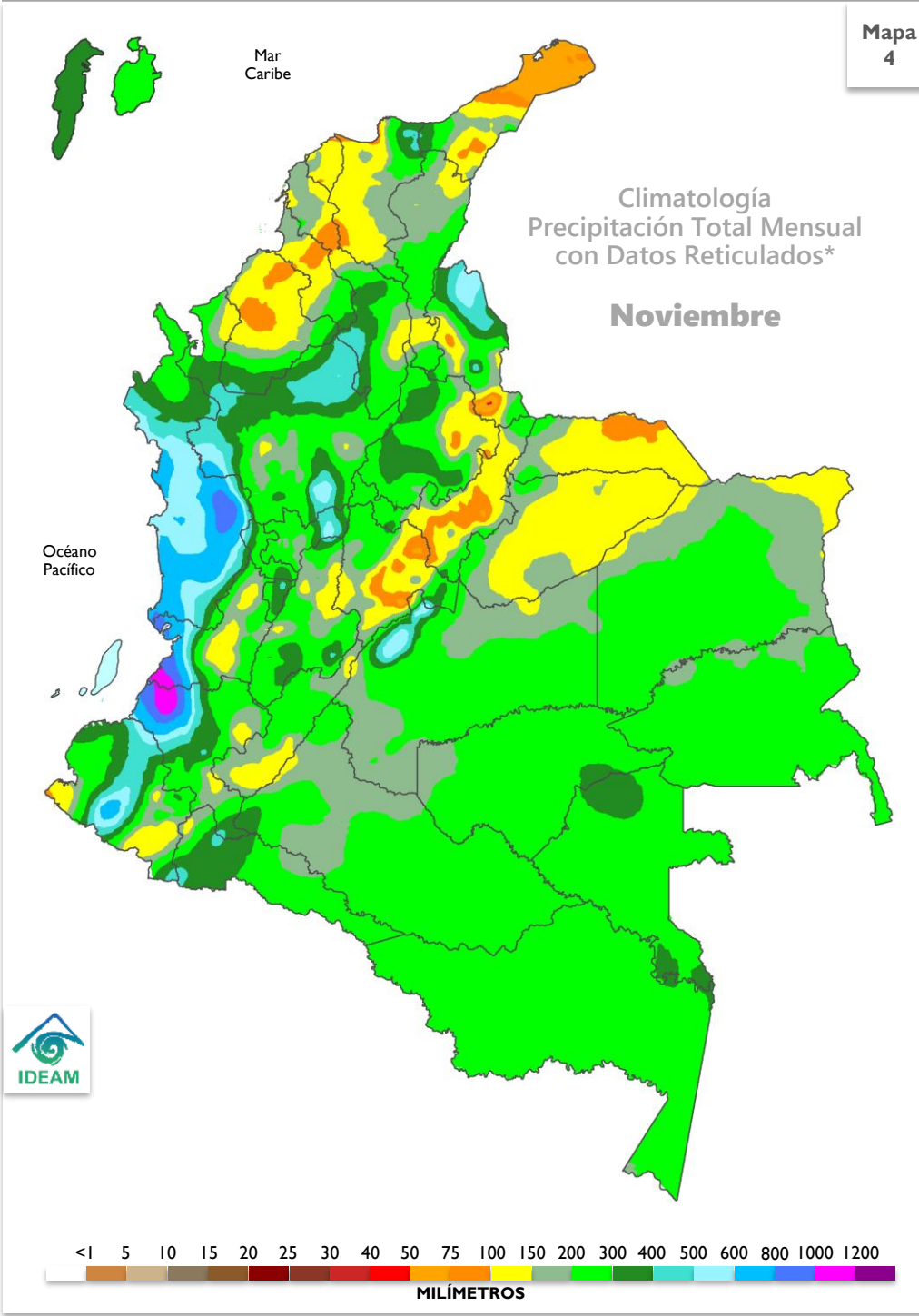
La categoría **por encima** de lo normal se proyecta en el área insular Caribe, el norte de la región occidente de la región Pacífica, así como en sectores del sur de la Orinoquía, el oriente de la Amazonía, con probabilidades que oscilan alrededor del 50%.

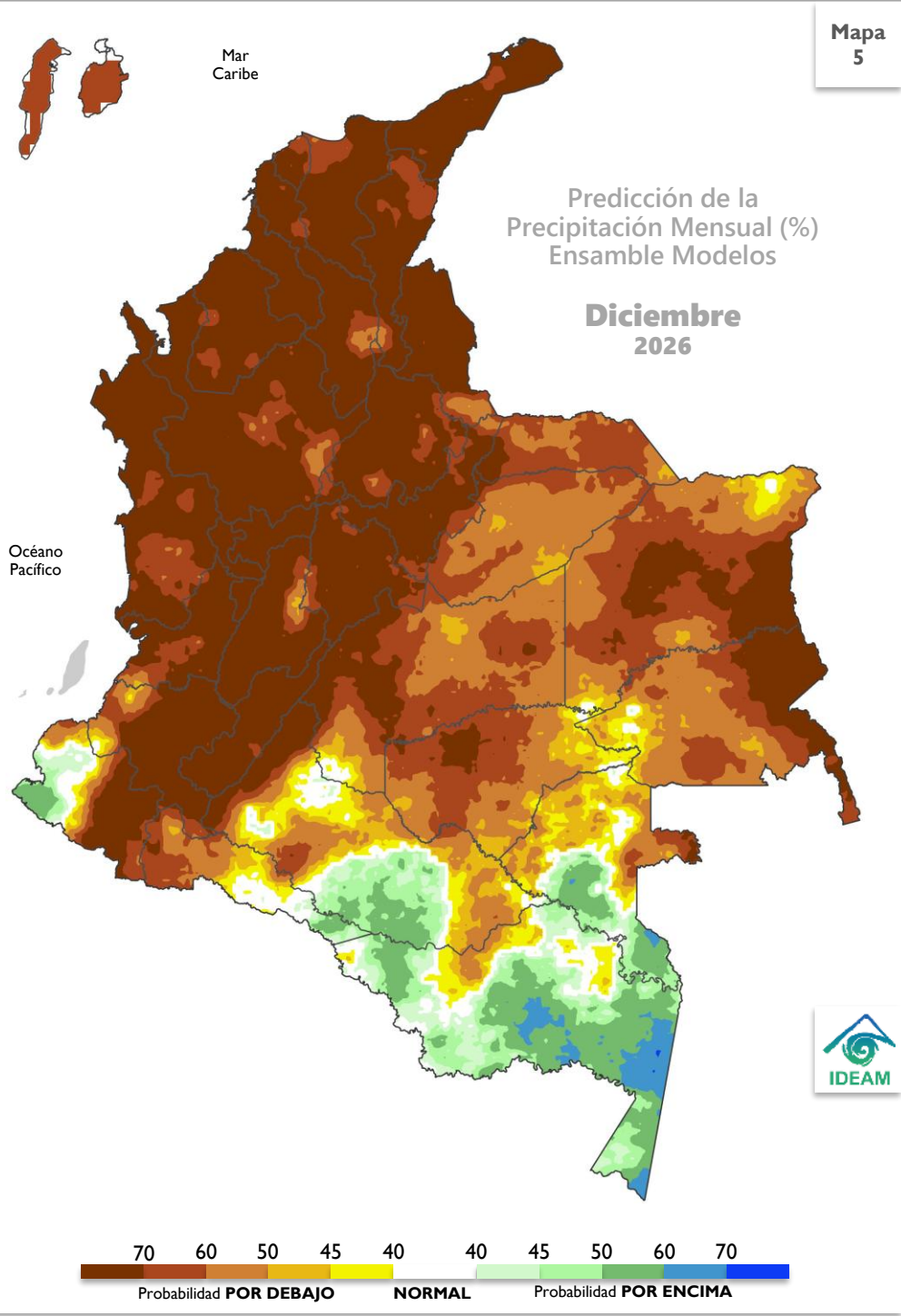
El comportamiento **normal** se proyecta en áreas restantes.

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

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 la región Amazónica y el suroccidente de la región Pacífica.

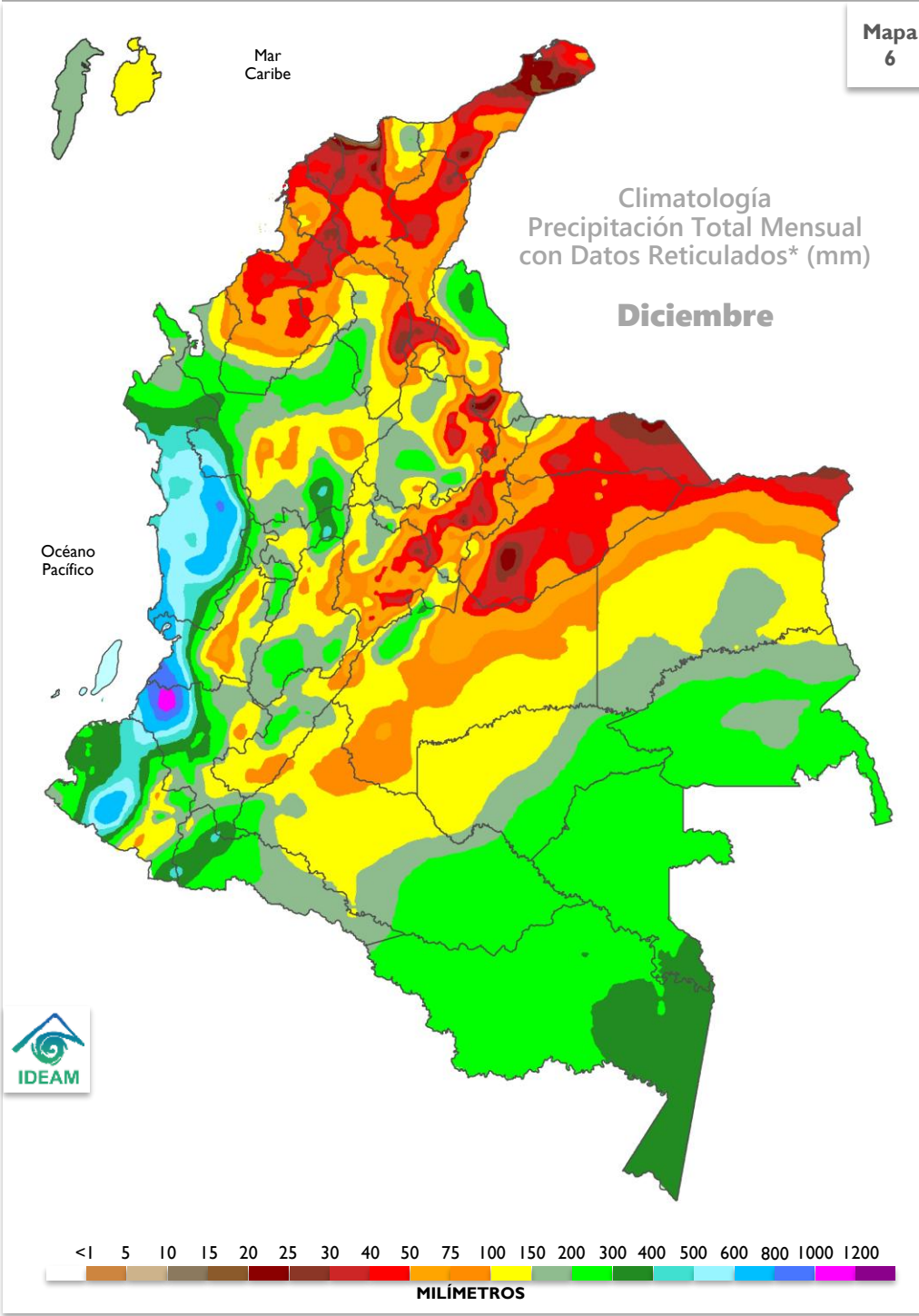
La categoría **por encima** de lo normal se proyecta en zonas puntuales de la isla de Providencia, La Guajira, El Chocó, así como en áreas de menor extensión en todos los departamentos que conforman las regiones Orinoquía y Amazonía, con probabilidades superiores al **60%**.

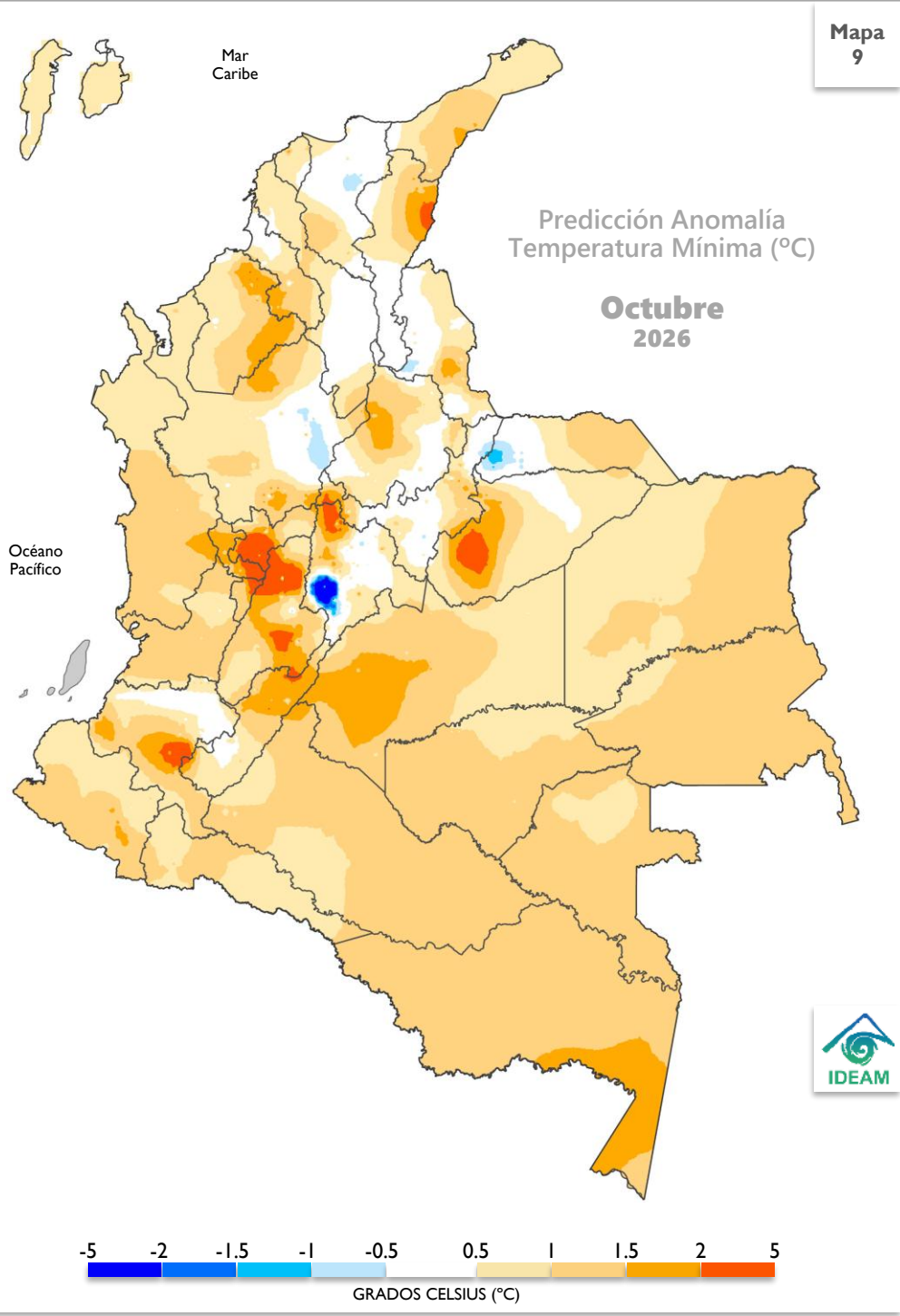
El comportamiento **normal** se proyecta en áreas restantes.

CLIMATOLOGÍA

Diciembre es un mes de transición entre la segunda temporada de lluvias y la primera temporada de menos lluvias del año en la mayor parte de la región Andina y el oriente de la región Caribe. En sectores de ésta última región y en los llanos orientales, se reducen significativamente los volúmenes de precipitación con respecto a noviembre. La región Pacífica presenta clima húmedo a lo largo del año, mientras que la Amazonía colombiana, empieza a migrar hacia su temporada de máximas precipitaciones, especialmente en la zona del trapezio. En la región Andina, aunque empiezan a disminuir los volúmenes de precipitación con respecto al mes anterior, aún se registran volúmenes importantes en comparación con los que se observan durante enero.

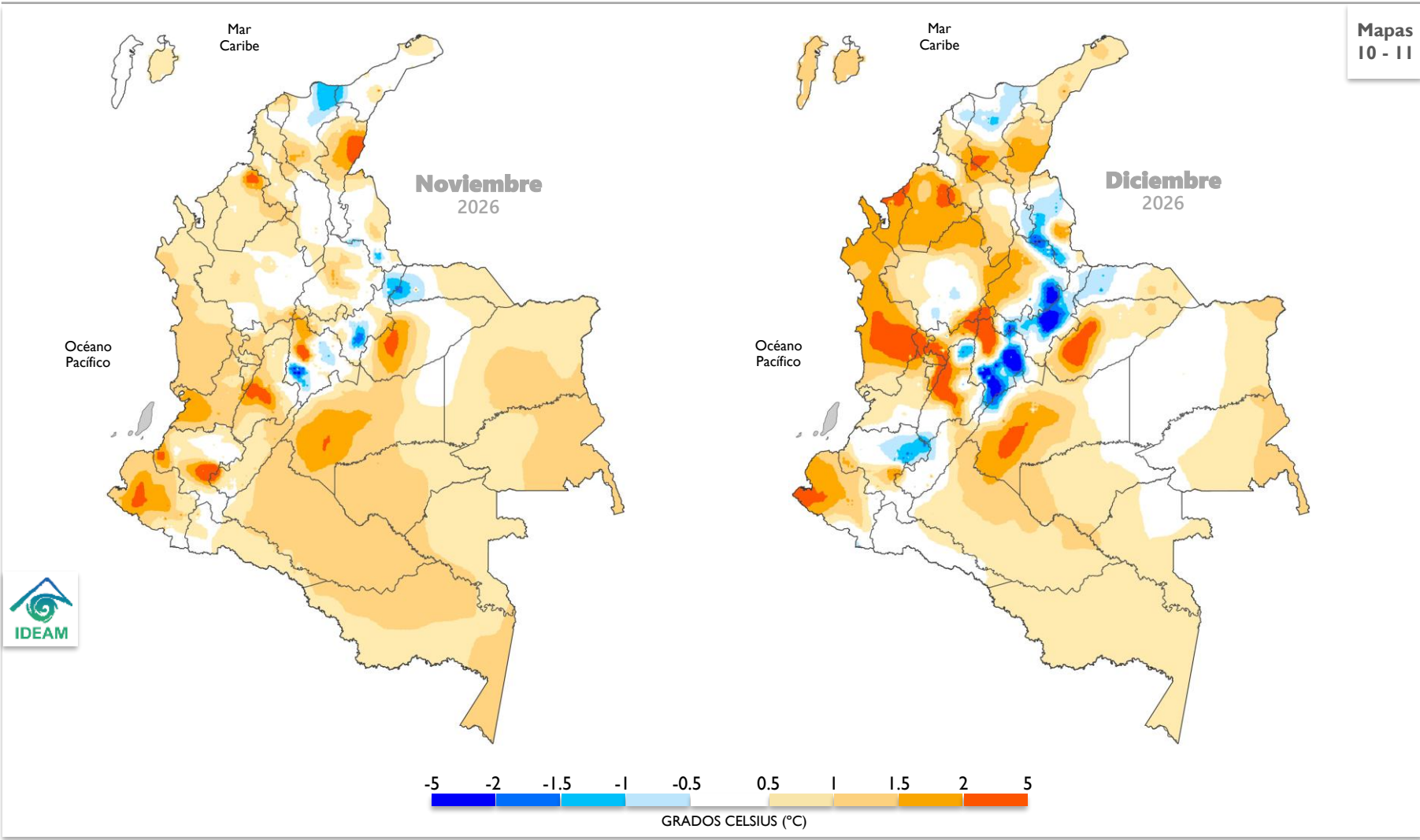
* Observaciones + CHIRPS +Cubo de Datos + ERA5

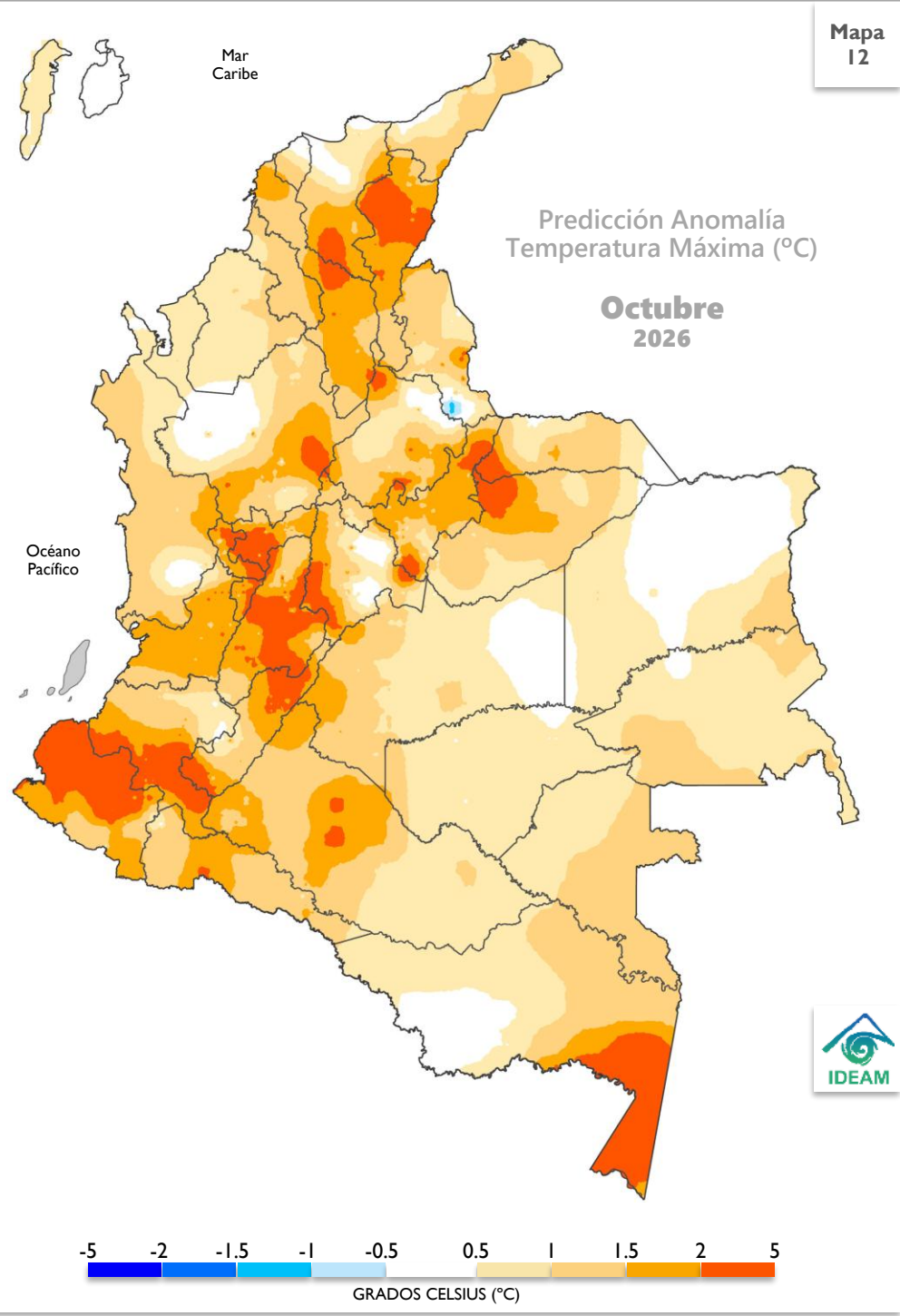




PREDICCIÓN OCTUBRE

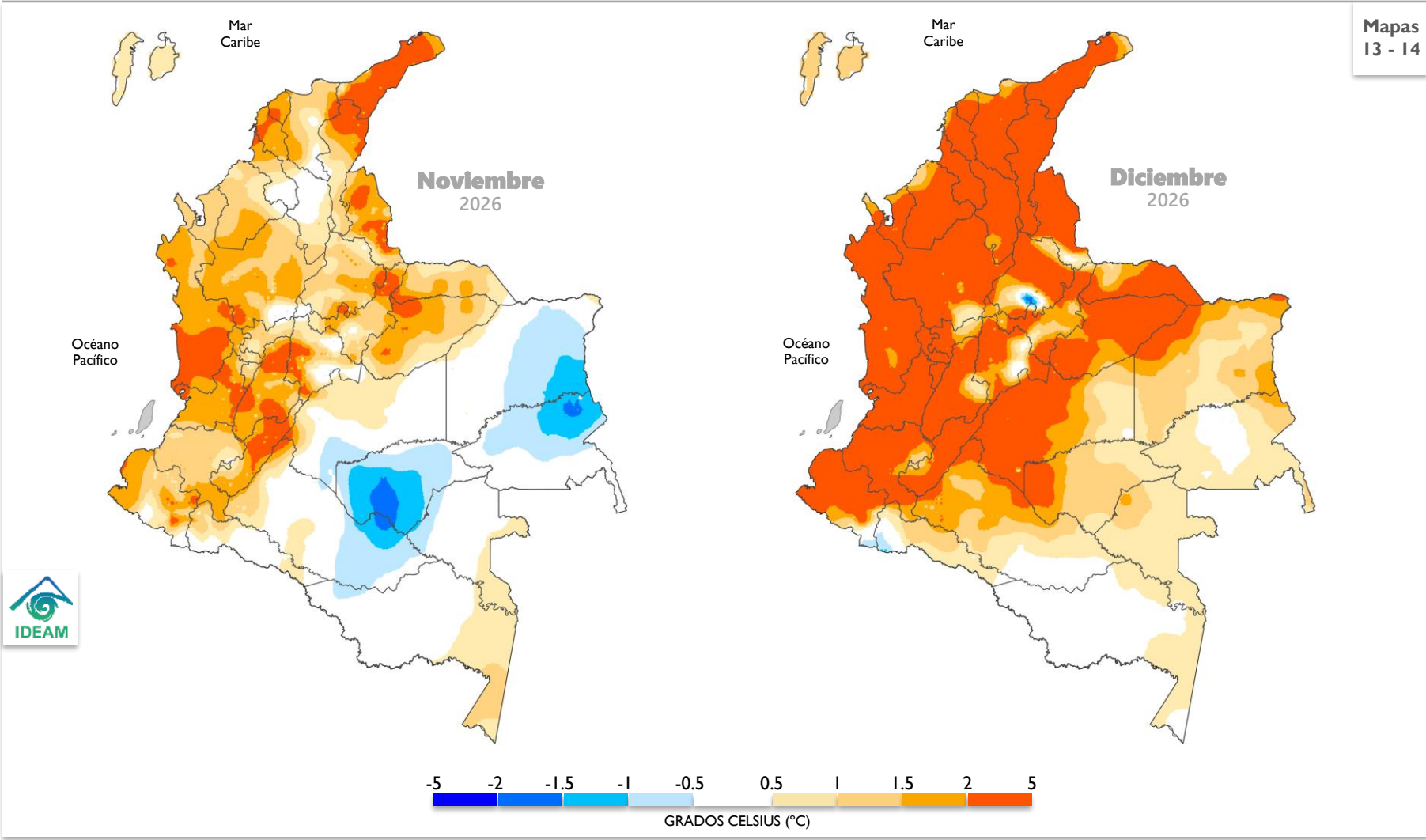
Se estiman valores **por encima de lo normal** en gran parte del territorio nacional. Las **anomalías positivas** más altas se proyectan en sectores del Eje Cafetero, el oriente de Cesar y Cauca, Norte de Cundinamarca, centro del Tolima y occidente de Casanare. Las **anomalías negativas** se estiman en zonas puntuales de Magdalena, Antioquia, Norte de Santander, Cundinamarca y Arauca.

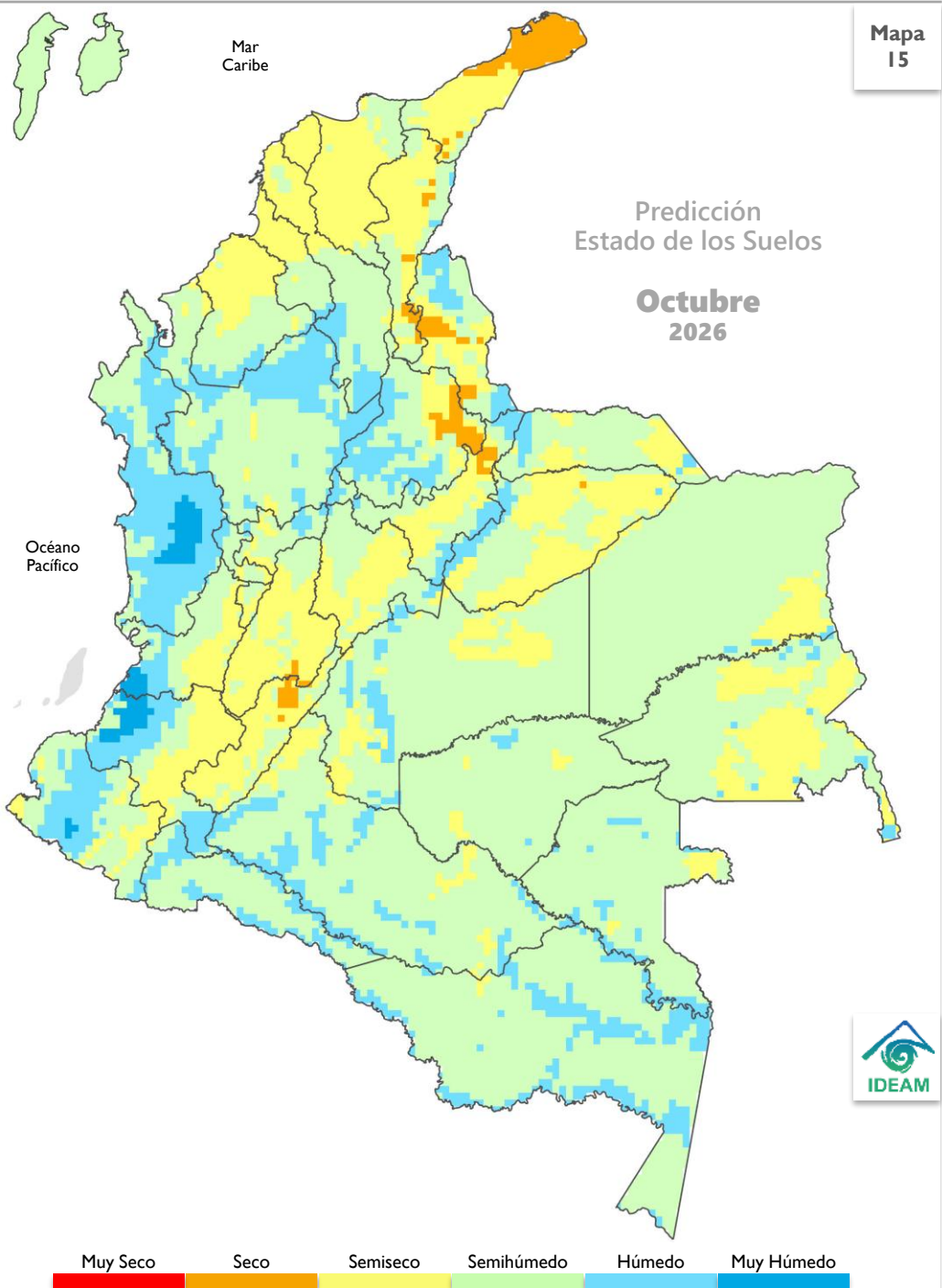




PREDICCIÓN OCTUBRE

Los valores sobre lo normal persistirían sobre el territorio continental e insular Caribe. Las **anomalías positivas** más altas se destacarían hacia el oriente de la región Caribe, centro de la región Andina y el suroccidente de Nariño. Las **anomalías negativas** se estiman en un área de menor extensión en Norte de Santander.





Región Caribe

No se prevén suelos **muy secos** en la región. Se esperan suelos **secos** en la parte norte de la península de La Guajira y en algunos sectores particulares del suroriente del departamento de La Guajira y el oriente del departamento de Cesar. Se prevén suelos **semisecos** en todo el departamento del Atlántico, el norte de los departamentos de Magdalena, Bolívar, Sucre, Cesar y Córdoba y en áreas del oriente de Cesar. 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 Marta, también en el sur de Bolívar, Sucre y centro de Córdoba, además de sectores puntuales del norte de los mismos departamentos. Finalmente, se prevén suelos **húmedos** en el sur del departamento de Córdoba, Sucre y Bolívar y zonas puntuales en la serranía de Perijá.

Región Andina

Se esperan suelos **secos** hacia el centro y occidente de Norte de Santander, nororiente de Santander y Boyacá, y en zonas puntuales del norte del Huila y suroriente de Tolima. Se prevén suelos **semisecos** en sectores dispersos de la región central de Norte de Santander y oriente de Santander, zona central de los departamentos de Boyacá y Cundinamarca, amplios sectores de los departamentos de Tolima y Huila y áreas puntuales de los departamentos del eje cafetero y Antioquia. Los suelos **semihúmedos** se prevén en amplios sectores de los departamentos de Antioquia, Caldas y Risaralda, centro y oriente de Santander, así como en sectores del oriente y occidente de Boyacá y, Cundinamarca y sectores dispersos de Huila y Tolima. Se esperan suelos **húmedos** en amplios sectores del norte y oriente de Antioquia, centro y occidente de Santander, oriente del departamento de Boyacá en la región el piedemonte de la cordillera oriental y sectores puntuales del norte y sur de Norte de Santander, norte de Boyacá y oriente de Cundinamarca.

Región Pacífica

Se prevén suelos **muy húmedos** en la zona central del departamento del Chocó y suroccidente y occidente de los departamentos de Valle del Cauca y Cauca. Se esperan suelos **húmedos** en amplias zonas del departamento de Chocó, así como en región central del Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Se prevén suelos **semihúmedos** en zonas puntuales del norte y sur de Chocó, centro de Valle del Cauca y Cauca y oriente y occidente del Nariño. Se esperan suelos **semisecos** en oriente de Cauca y Valle del Cauca y en zonas puntuales en el oriente y occidente de Nariño.

Región Orinoquía

Se esperan suelos secos en una zona puntual del departamento de Casanare. prevén suelos **semisecos** en amplias zonas del departamento de Casanare, occidente y sur de Arauca, zonas dispersas del norte y sur de Caquetá y suroriente de Vichada. Se esperan suelos **semihúmedos** en la mayor parte del territorio de Vichada, Meta, amplias zonas del centro de Arauca y zonas dispersas en el departamento de Casanare. Finalmente, se prevén suelos **húmedos** en el occidente de Casanare en el piedemonte de la cordillera, zonas puntuales en el oriente del Meta y sur de Arauca y Vichada.

Región Amazonía

Se prevén condiciones de suelos **semisecos** en amplios sectores del centro y oriente de Guainía, áreas puntuales en Vaupés, oriente y sur de Caquetá, Amazonia, 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

Se prevé amenaza **muy alta** en una zona puntual den el suroccidente del departamento de Bolívar. Sin embargo, para la mayor parte de la región Caribe y el archipiélago no se prevé amenaza, Se espera 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 y en el suroccidente del departamento de Córdoba. Del mismo modo, se prevé amenaza entre **baja** y **moderada** en el occidente del departamento de Cesar y Guajira en la Serranía de Perijá. Igualmente se espera amenaza **baja** en el suroccidente de Córdoba, Bolívar, en la Sierra Nevada de Santa Marta y en los Montes de María en el norte de los departamentos de Sucre y Bolívar.

Región Andina

Se prevé amenaza **muy alta** en zonas puntuales del nororiente y suroriente del departamento de Antioquia. 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, occidente de Boyacá y Risaralda, noroccidente de Cundinamarca y oriente de Caldas. Se espera amenaza **moderada** en zonas puntuales del sur de Risaralda, norte de Quindío y centro del Tolima. Finalmente, se prevé amenaza **baja** en amplias zonas de Huila, Tolima, occidente de Cundinamarca, Boyacá, centro de Santander, centro de Norte de Santander, occidente de Risaralda y Caldas y en amplios sectores de Antioquia. Para el resto de la región, no se prevé amenaza.

Región Pacífica

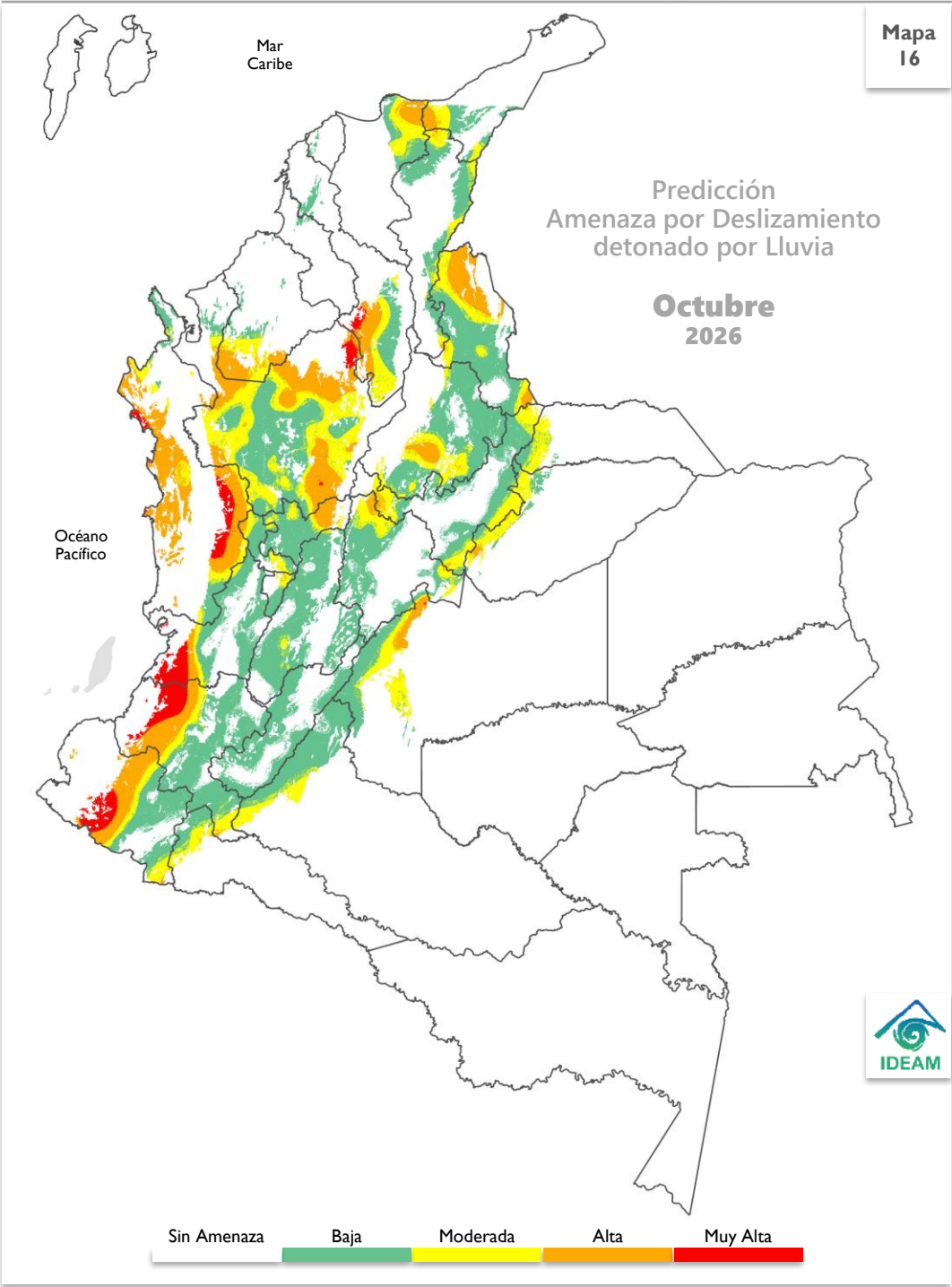
Se prevé amenaza entre **muy alta** y alta en el occidente y oriente de Chocó, así como en el flanco occidental de la cordillera occidental en los departamentos de Cauca, Valle del Cauca y Nariño. También se prevé amenaza **moderada** en zonas del centro y, oriente de Nariño y Cauca y zonas puntuales 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 los departamentos de Meta y Casanare y principalmente **moderada** en los sectores montañosos de la cordillera oriental de los departamentos de Arauca y en la Serranía de la Macarena. Finalmente, la amenaza **baja** se prevé 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 un sector particular del sur occidente 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 octubre, 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 Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Chocó y en zonas puntuales de Bolívar, Antioquia y 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 **Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Chocó Bolívar, Antioquia 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 **alta** en gran parte de la región en los departamentos de La Guajira, San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Magdalena, Atlántico, Sucre, Córdoba y 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, zonas puntuales del sur de Magdalena, Bolívar, Sucre y áreas del sur y oriente de Córdoba. Se proyecta una condición **baja** en la zona media y alta de la Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena, La Guajira y Cesar) y en áreas de menor proporción al suroriente de Cesar.

Región Andina

Se espera condición **alta** se espera en zonas específicas del oriente y accidente de Norte de Santander, áreas centrales de Santander, occidente de Cundinamarca, oriente de Tolima, zona centro de Huila, occidente de Caldas y en mayor proporción al noroccidente de Antioquía. La condición **moderada** predominará en la región para los departamentos de Santander, Norte de Santander, Boyacá, Cundinamarca, Caldas, Risaralda, Quindío, Huila y Antioquia. Se prevé una condición **baja** en áreas específicas de Norte de Santander de norte a sur, norte de Boyacá, suroriente de Antioquia, oriente de Caldas y de Risaralda, y norte de Quindío.

Región Pacífica

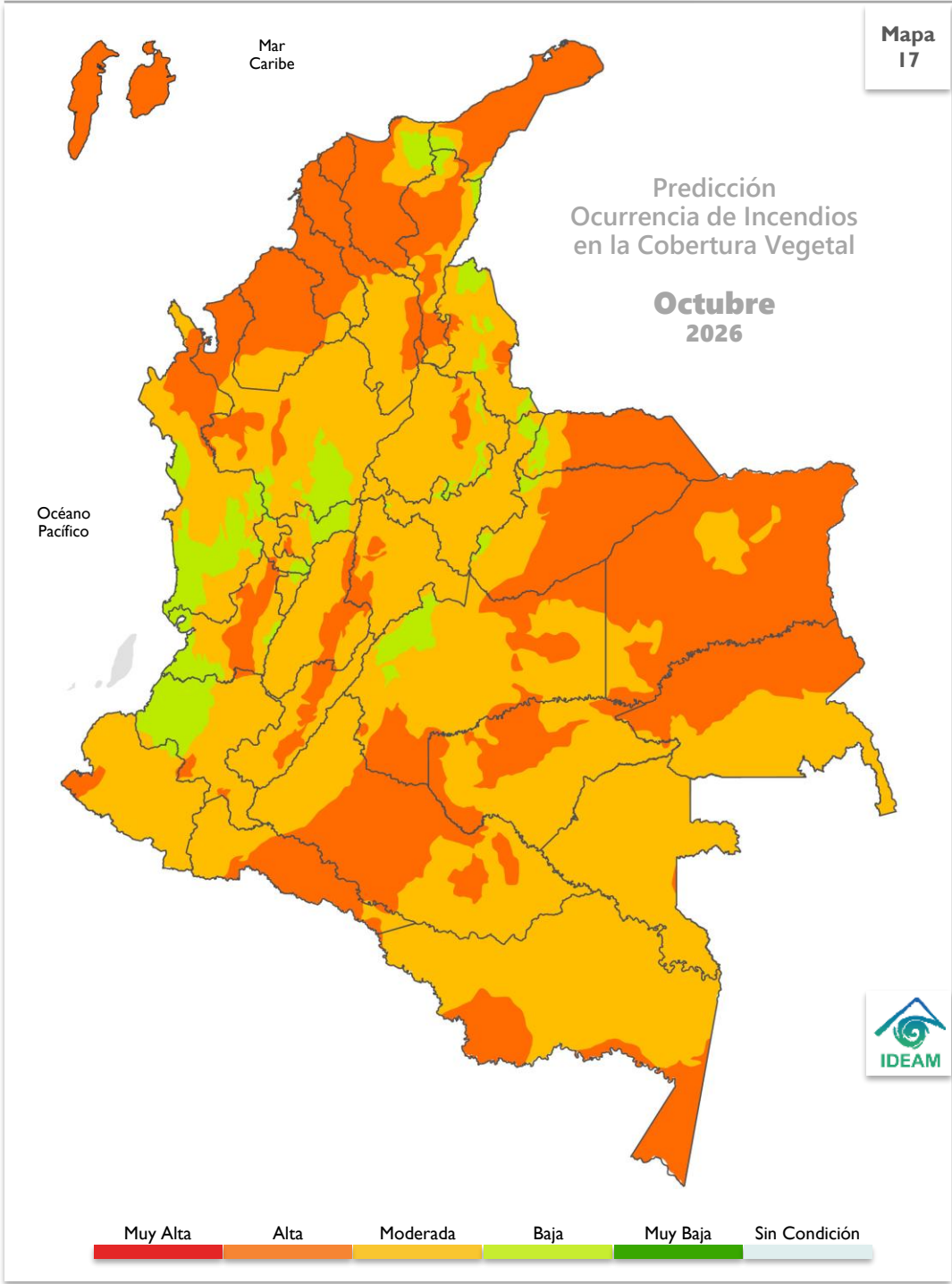
Se prevé una condición **alta** en zonas del norte de Chocó, oriente del Valle del Cauca, áreas puntuales del sur de Cauca y occidente de Nariño. Por otro lado, se anticipa una condición **moderada** en mayor proporción en Nariño, oriente de Valle del Cauca y Cauca, y en mayor proporción en zonas del 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 Valle del Cauca.

Región Orinoquía

Se prevé una condición **alta** en gran parte de los departamentos de Arauca, Casanare, Vichada, áreas puntuales del nororiente y suroccidente de Meta. Se prevé una condición **moderada** en la mayor parte del Meta, para el Vichada en zonas puntuales del centro y sur occidente, así mismo en el oriente y occidente de Arauca y Casanare. Para la condición **baja** se espera en áreas puntuales del piedemonte Araucano y de Casanare, así como sectores del piedemonte del Meta al noroccidente.

Región Amazonía

Se espera una condición **alta** al norte del departamento de Vaupés, sur del Amazonas, sectores del norte y occidente de Guaviare, zona central de Caquetá y Putumayo. Respecto a la condición **moderada** se prevé en una gran parte de la región, para el departamento de Guainía, sur y piedemonte de Caquetá al igual para Putumayo, sur de Vaupés y 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 mantener activos los planes de prevención y atención relacionados con menores aportes de precipitación y aumento generalizado de la temperatura del aire, particularmente en las máximas.

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



Sector transporte

Dadas las condiciones climáticas previstas para el territorio nacional en el mes de octubre, 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 Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Chocó y en zonas puntuales de Bolívar, Antioquia y 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 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

Nidia Cristina Mayorga Ulloa

Suelos y Deslizamientos

Subdirección de Ecosistemas

Luis Mario Moreno

Lina María Pinto

Incendios

Subdirección de Ecosistemas

Apoyo Técnico

Subdirección de Meteorología

Julieta Serna Cuenca

Edición y Diagramación

Subdirección de Meteorología

