

# El Niño/La Niña en América Latina

Julio del 2025



**CIIFEN**

# Condiciones climáticas ENOS

## *Junio de 2025:*

*Anomalías cálidas subsuperficiales en el Pacífico Ecuatorial y superficiales en el Oriental*

- En junio se observó el desarrollo de anomalías más cálidas de lo normal de Temperatura Superficial del Mar (TSM) en el Pacífico Oriental.
- En las últimas semanas de junio, el Pacífico Ecuatorial desarrolló anomalías cálidas subsuperficiales entre los 50 a 200 metros.
- Para los siguientes meses se esperan condiciones neutrales en el Pacífico Ecuatorial.

# Perspectivas Climáticas

***Agosto - octubre de 2025:***

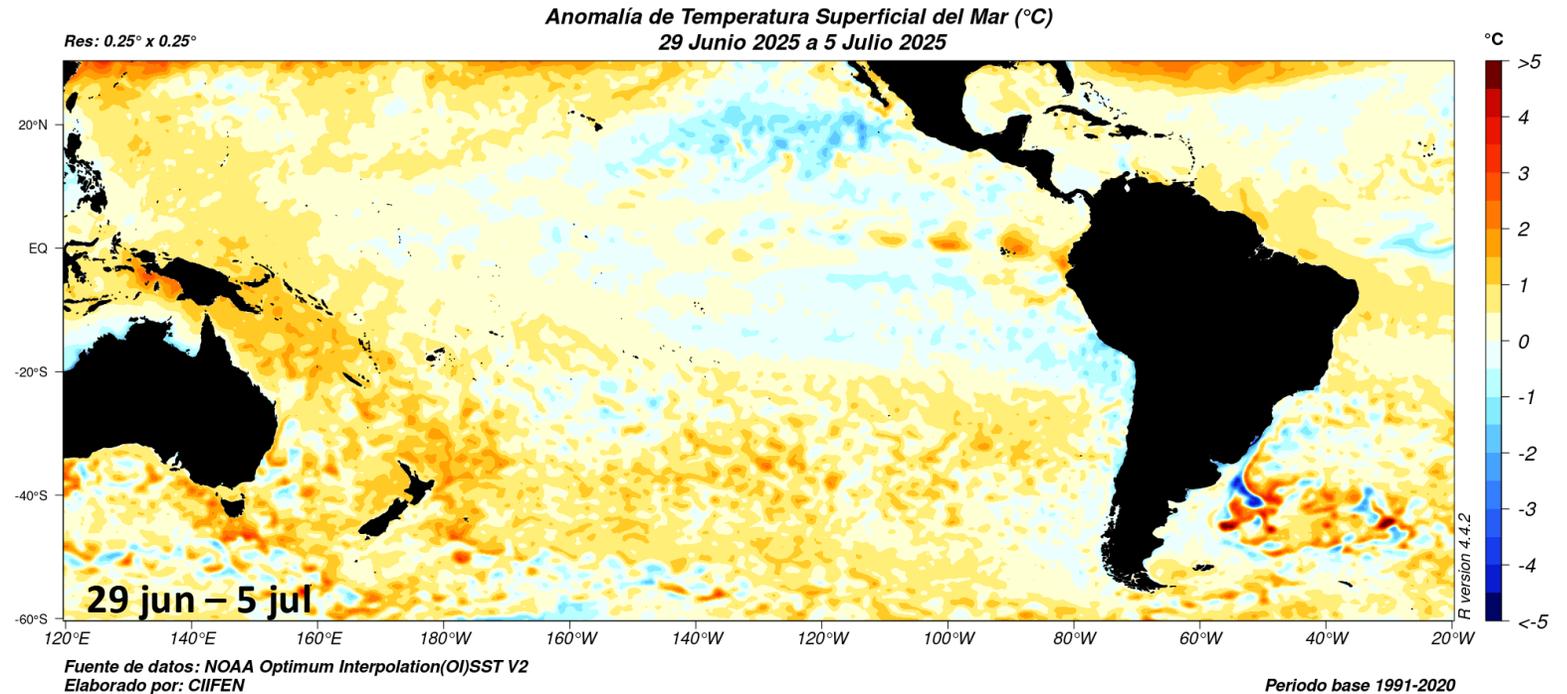
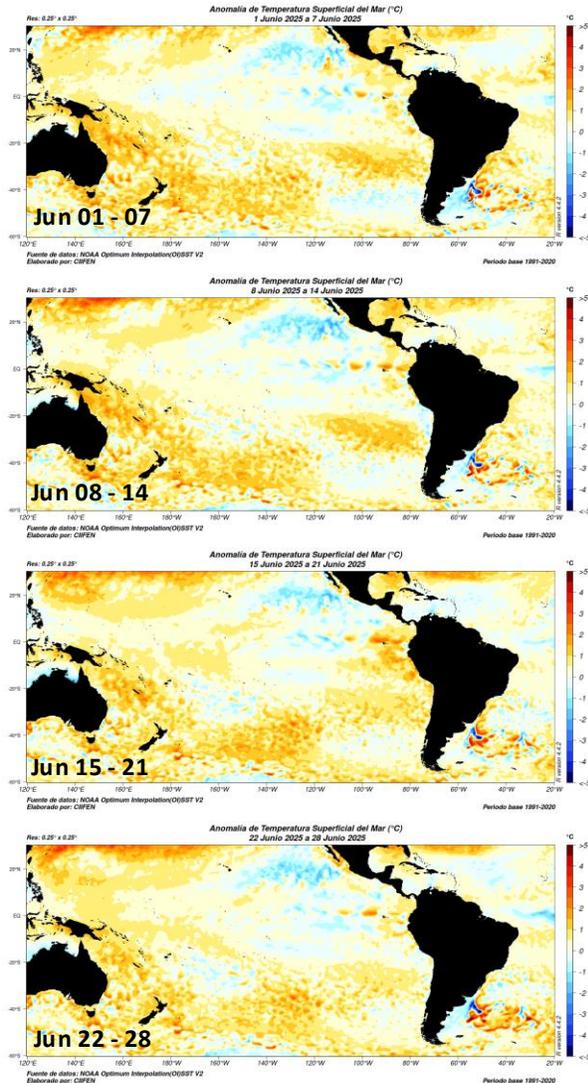
***Condiciones neutrales en el Pacífico Ecuatorial***

- Para el trimestre agosto – octubre los pronósticos de anomalías de TSM indican valores cercanos a lo normal en el Pacífico Ecuatorial, con posibles anomalías frías de hasta  $-0.25$  °C en el Pacífico Central.
- Para la temperatura del aire se estiman valores cerca de lo normal en gran parte de Sudamérica, con excepción del centro y suroeste del continente, donde se prevén temperaturas por encima de lo normal.
- Los pronósticos de precipitación indican valores por encima de lo normal en partes de Colombia y sur de Chile. Se prevén condiciones bajo lo normal en parte de Centroamérica, sur de Brasil y centro de Chile.

# Condiciones oceanográficas

# Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

## Junio - julio 2025

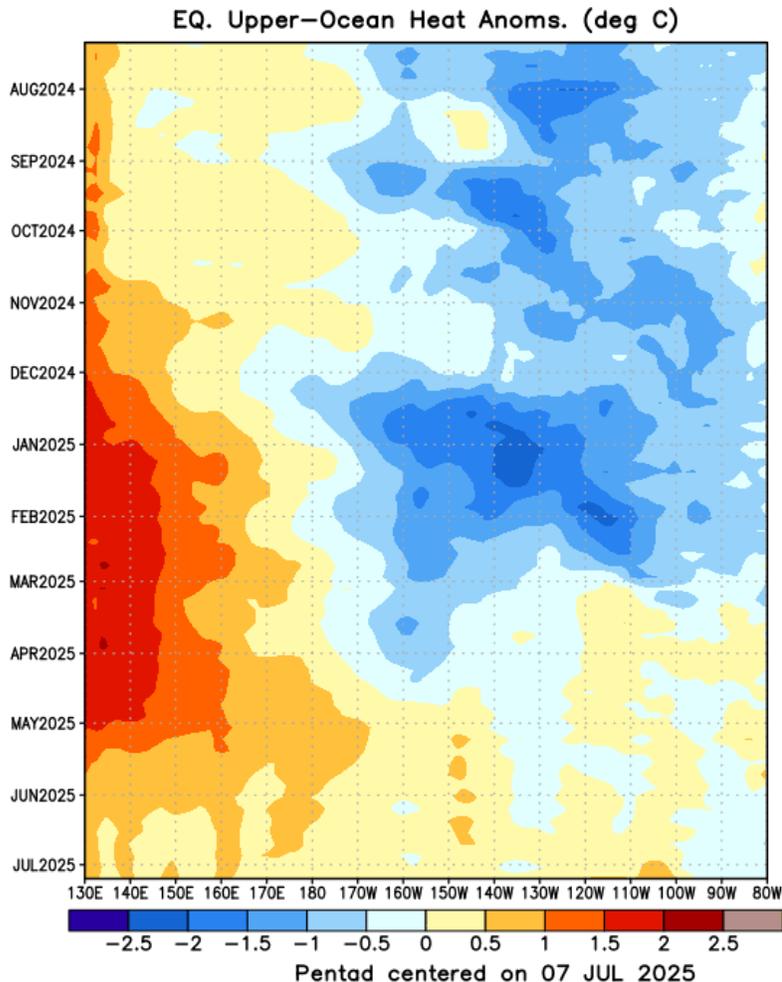


- En junio se observaron anomalías cálidas en el Pacífico Oriental, especialmente cerca de la costa, alcanzando su mayor extensión desde Centroamérica hasta la costa central de Chile.
- Al final de junio e inicios de julio, se observaron pequeñas zonas de anomalías tanto cálidas como frías en el Pacífico Central.

Fuente de datos: NOAA/OISSTv2

# Distribución longitud - tiempo (Hovmöller) de anomalía de calor (°C) en la capa superior (0-300 m) del Pacífico Ecuatorial

Julio 2024 – junio 2025



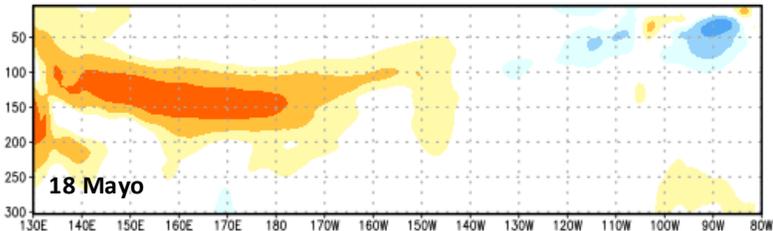
- Durante junio de 2025 se observó el debilitamiento de las anomalías cálidas en el Pacífico Occidental, alcanzando condiciones cercanas a lo normal.
- En el Pacífico Oriental se mantuvieron condiciones cercanas a lo normal.

*Las ondas Kelvin oceánicas ecuatoriales tienen fases alternas cálidas y frías. La fase cálida está indicada por tonos rojos; la fase fría está indicada por tonos azules.*

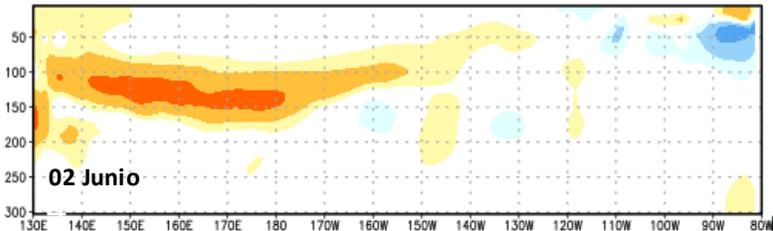
# Evolución de las anomalías de la temperatura del mar (°C) bajo la superficie del Pacífico Ecuatorial

EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

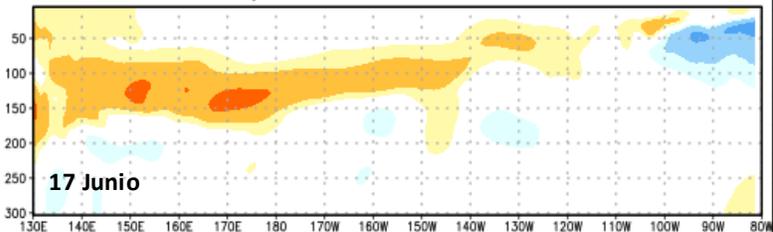
Three-pentad ave. centered on 18 MAY 2025



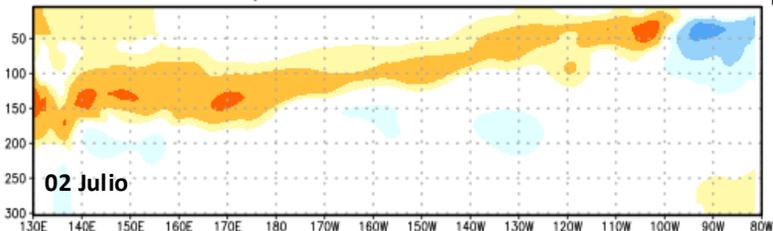
Three-pentad ave. centered on 02 JUN 2025



Three-pentad ave. centered on 17 JUN 2025

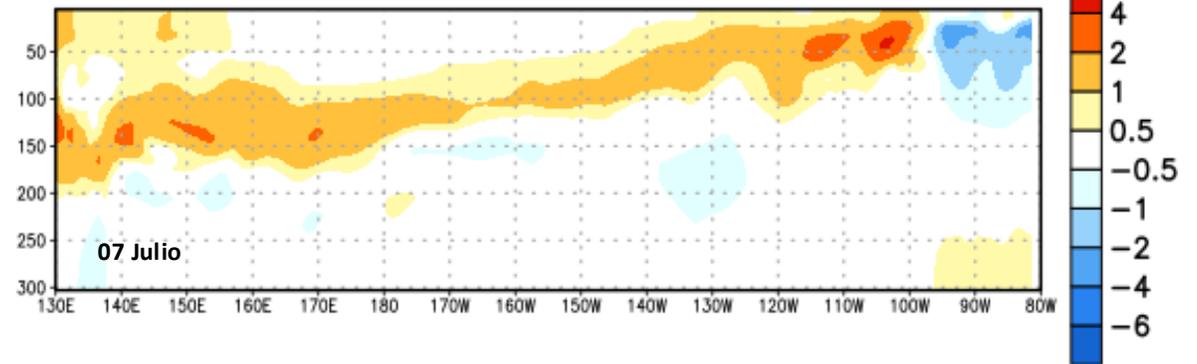


Three-pentad ave. centered on 02 JUL 2025



EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

Pentad centered on 07 JUL 2025

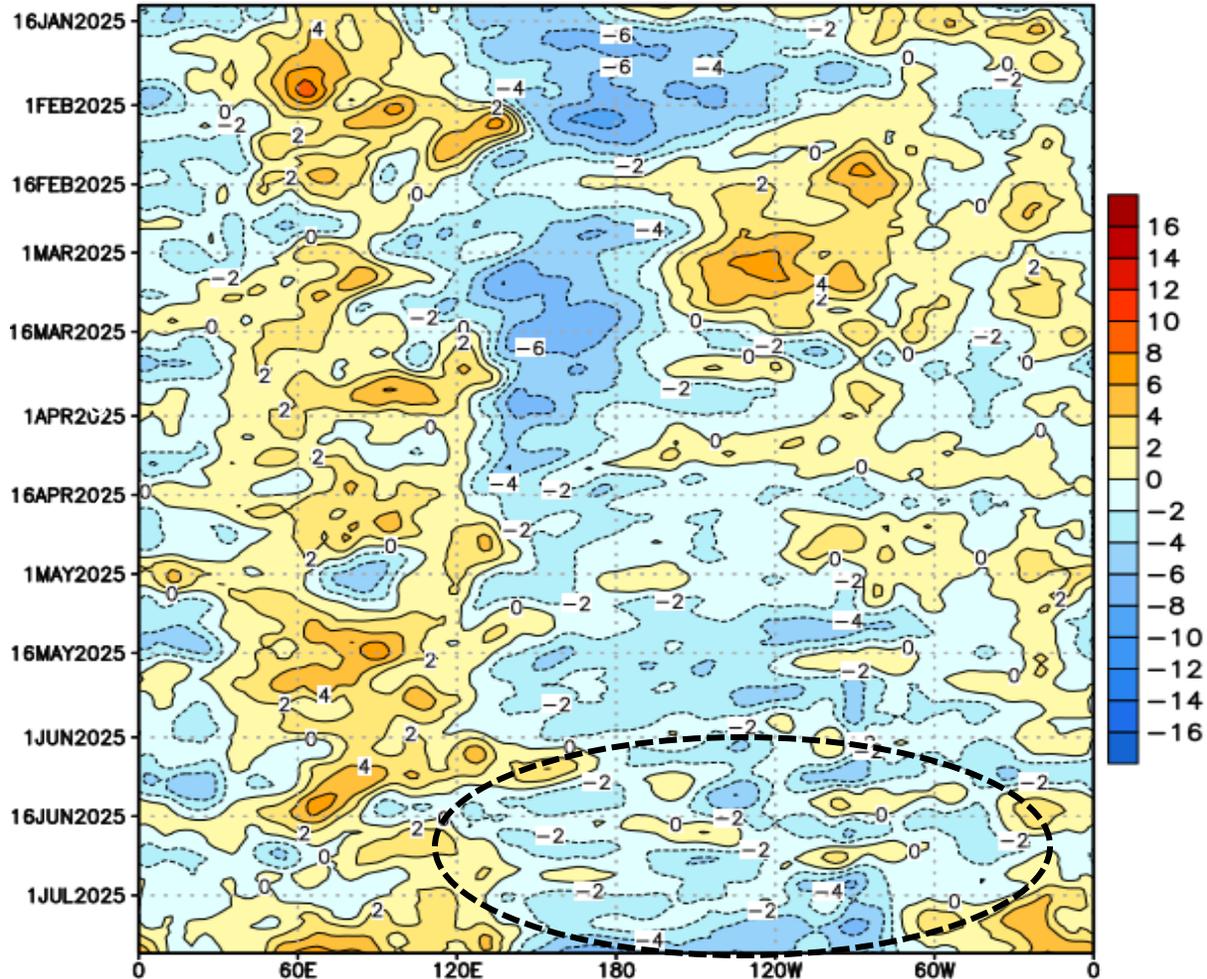


- Durante mayo, junio e inicios de julio, las anomalías cálidas de temperatura subsuperficial en el Pacífico Occidental se extendieron hacia el este. Mientras que en el Oriental se desarrollaron anomalías frías en los primeros 100 m.

# Condiciones atmosféricas

# Distribución longitud - tiempo (Hovmöller) de anomalía de viento zonal a 850 hPa Enero a julio de 2025

CDAS 850-hPa U Anoms. (5N-5S)



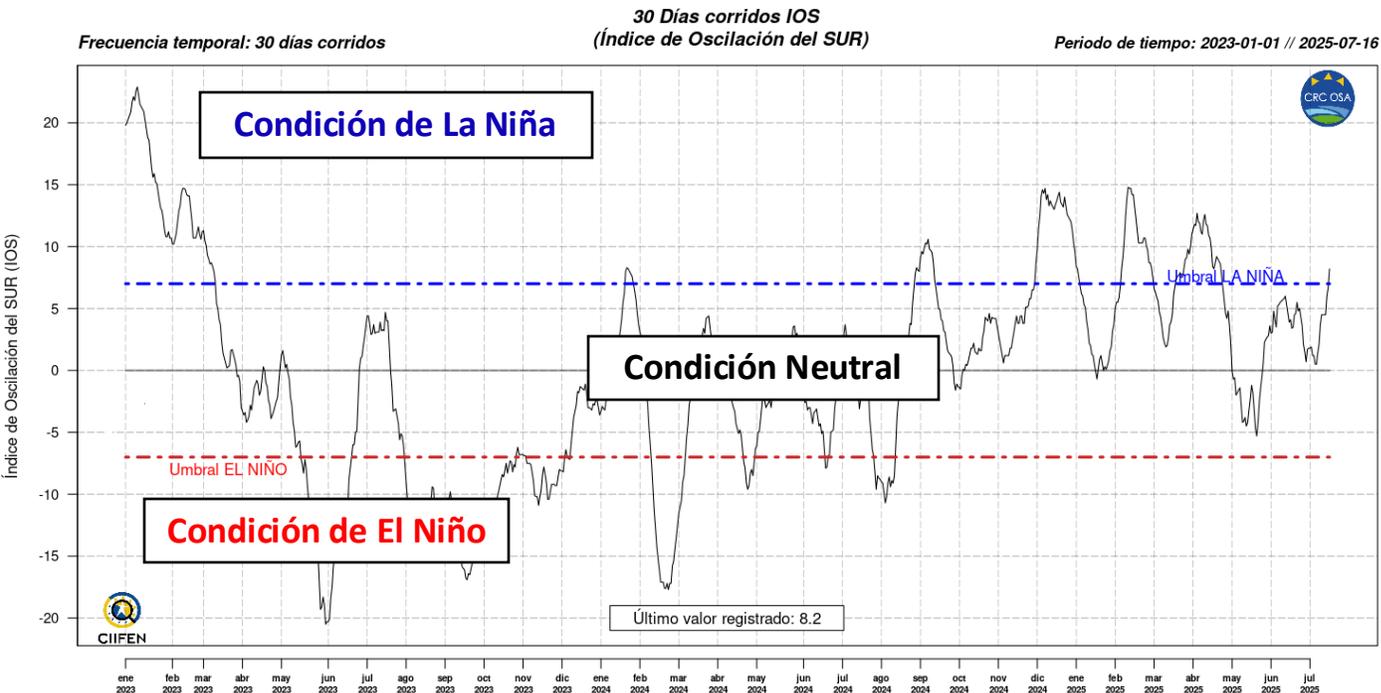
- Durante junio e inicios de julio los vientos de este (alisios) tuvieron un ligero fortalecimiento en el Pacífico Central y Oriental.

Anomalías del viento del Oeste (sombreado naranja / rojo)  
Anomalías del viento del Este (sombreado celeste / azul)

Data updated through 12 JUL 2025

Fuente de datos: NOAA/CPC

# Índice de Oscilación del Sur (IOS) de 30 días



Elaborado por: CIIFEN / CRC-OSA

Fuente de datos: Gobierno Australiano // Buró de Meteorología de Australia

- Se observó un ligero fortalecimiento del Índice de Oscilación del Sur (IOS) de 30 días durante junio. Sin embargo, los valores se mantuvieron en el umbral neutro durante todo el mes.
- El 16 de julio de 2025 el último valor observado fue de 8.2.

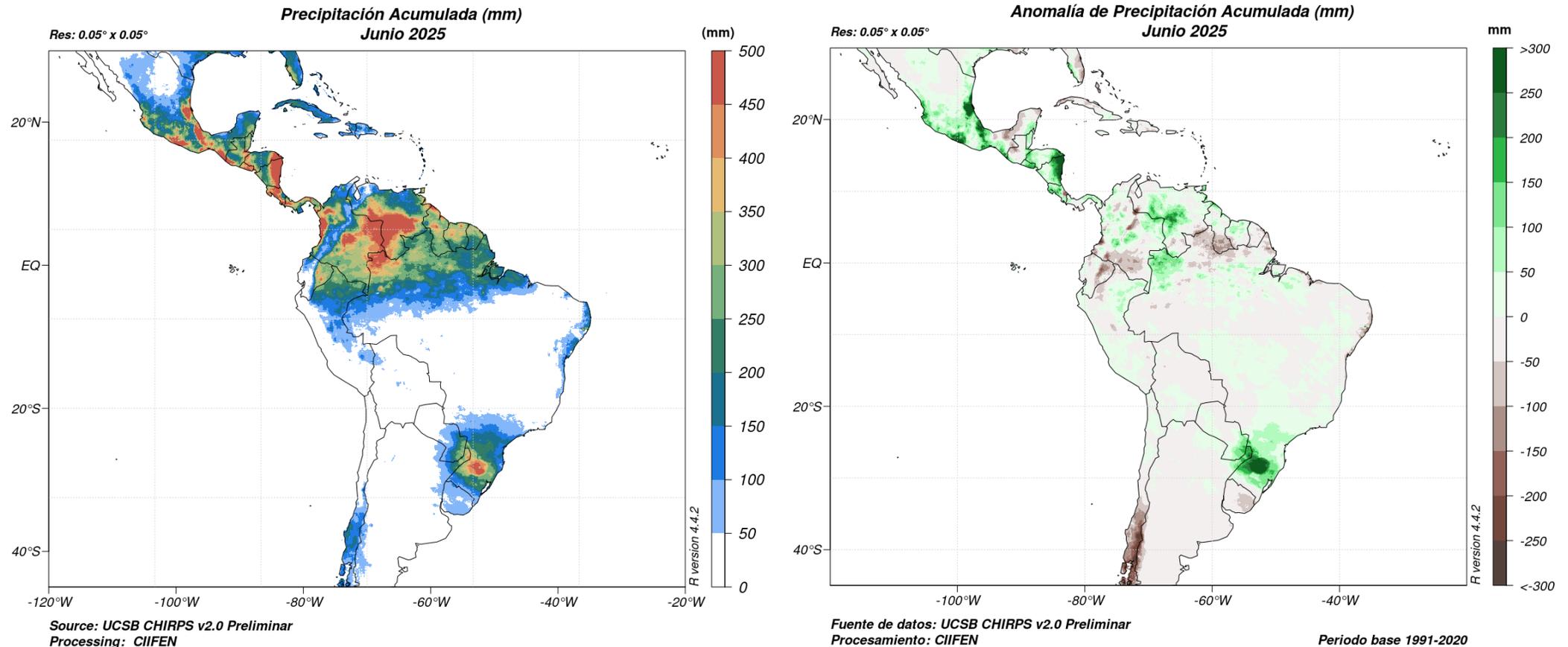
Generalmente, los valores negativos sostenidos del SOI por debajo de -7 favorecen la indicación de El Niño, mientras que los valores positivos sostenidos por encima de +7 pueden indicar favorecimiento de La Niña. Los valores entre +7 y -7 generalmente indican condiciones neutras.

Fuente de datos: BoM Australia

# Precipitación mensual (izquierda) y su anomalía (derecha) (mm)

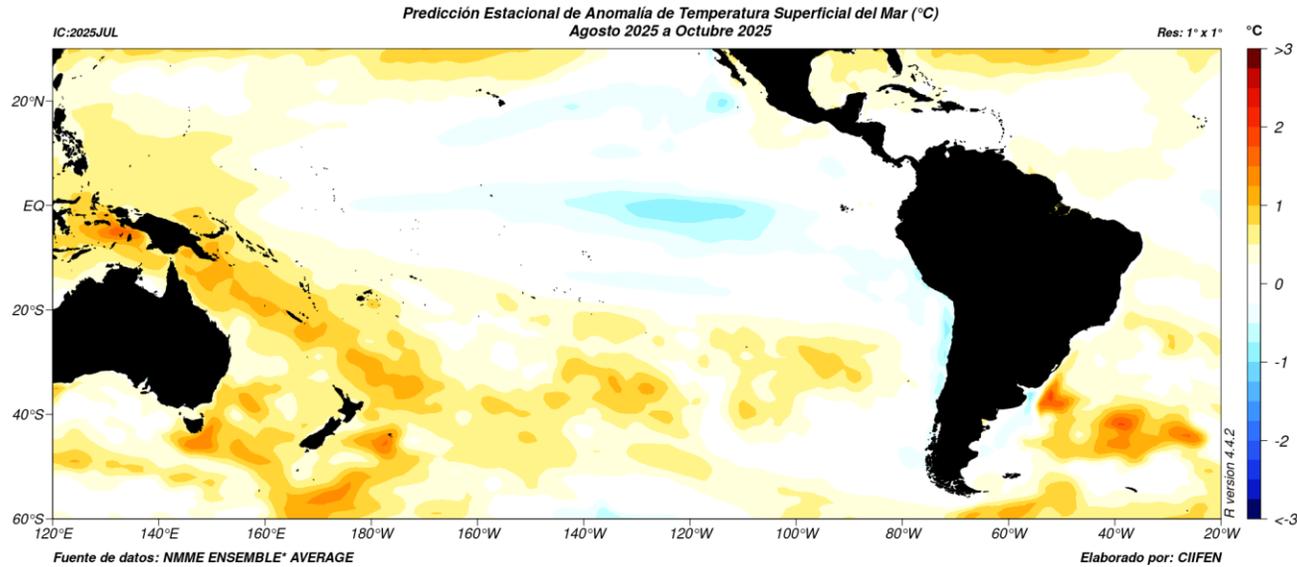
Junio de 2025

En junio se registraron precipitaciones por encima de lo normal en parte de Venezuela y sur de Brasil. Por otro lado, se observaron precipitaciones por debajo de lo normal en parte de la Amazonía de Colombia, Amazonía de Ecuador, Uruguay y el centro y sur de Chile.

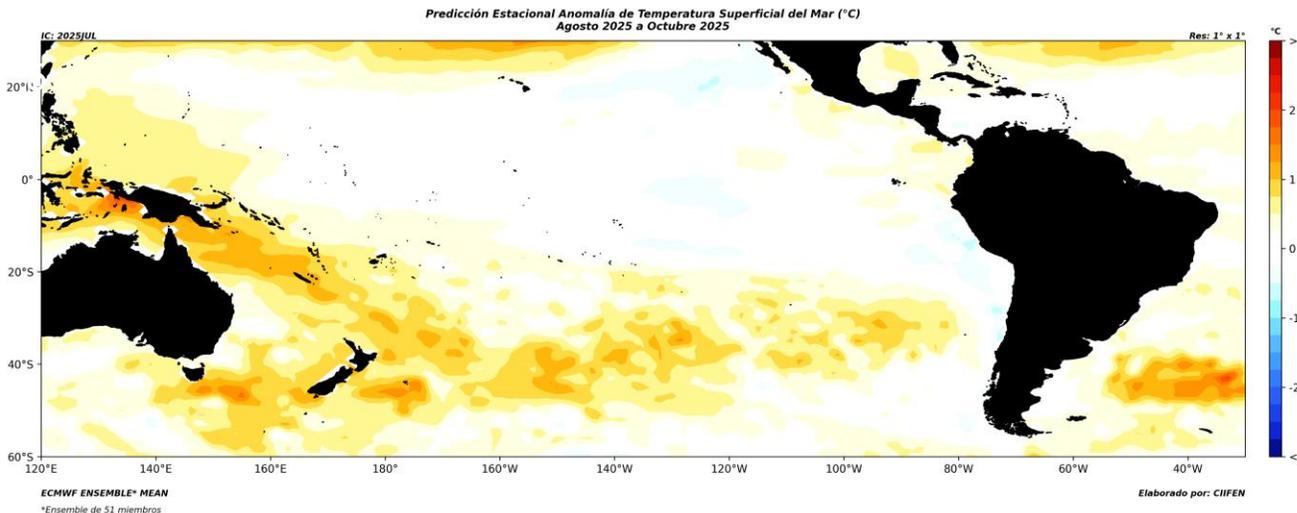


# Pronósticos

# Pronóstico estacional de anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (°C) Agosto - octubre de 2025



Para el trimestre agosto – octubre de 2025 el pronóstico de ATSM del **NMME** prevé ligeras anomalías frías en el Pacífico Ecuatorial Central.

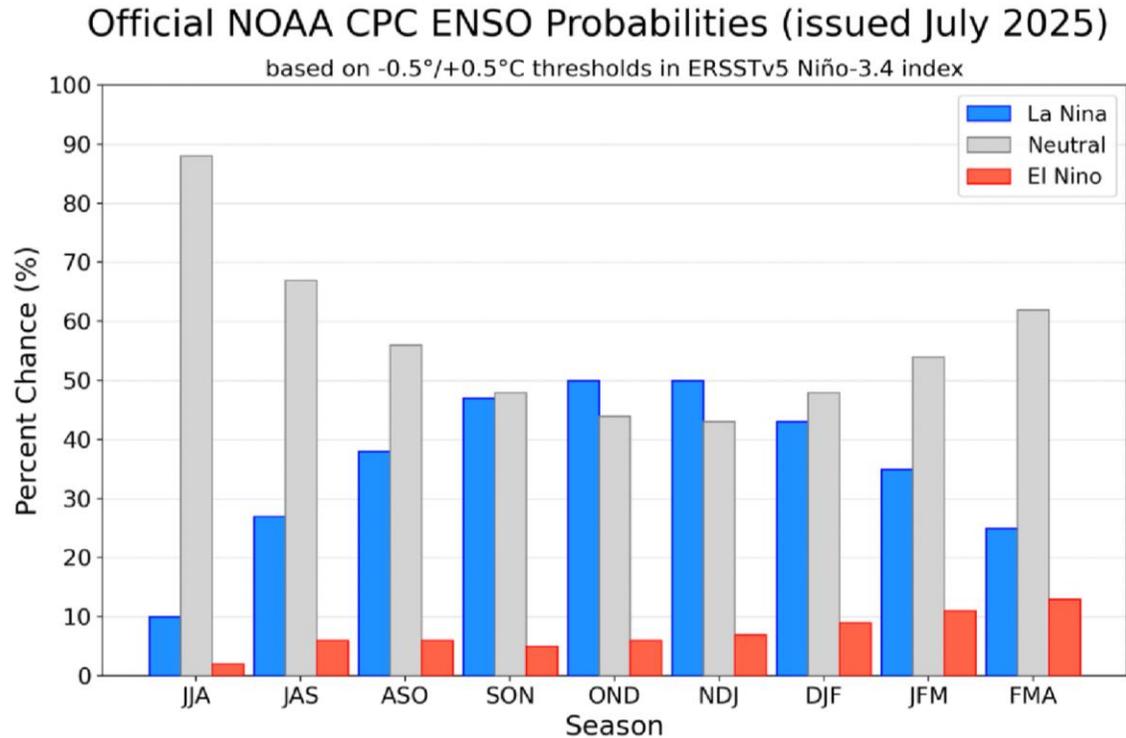


El pronóstico del **ECMWF** indica condiciones cercanas a lo normal en el Pacífico Ecuatorial, con ligeras anomalías cálidas en el Pacífico Oriental.

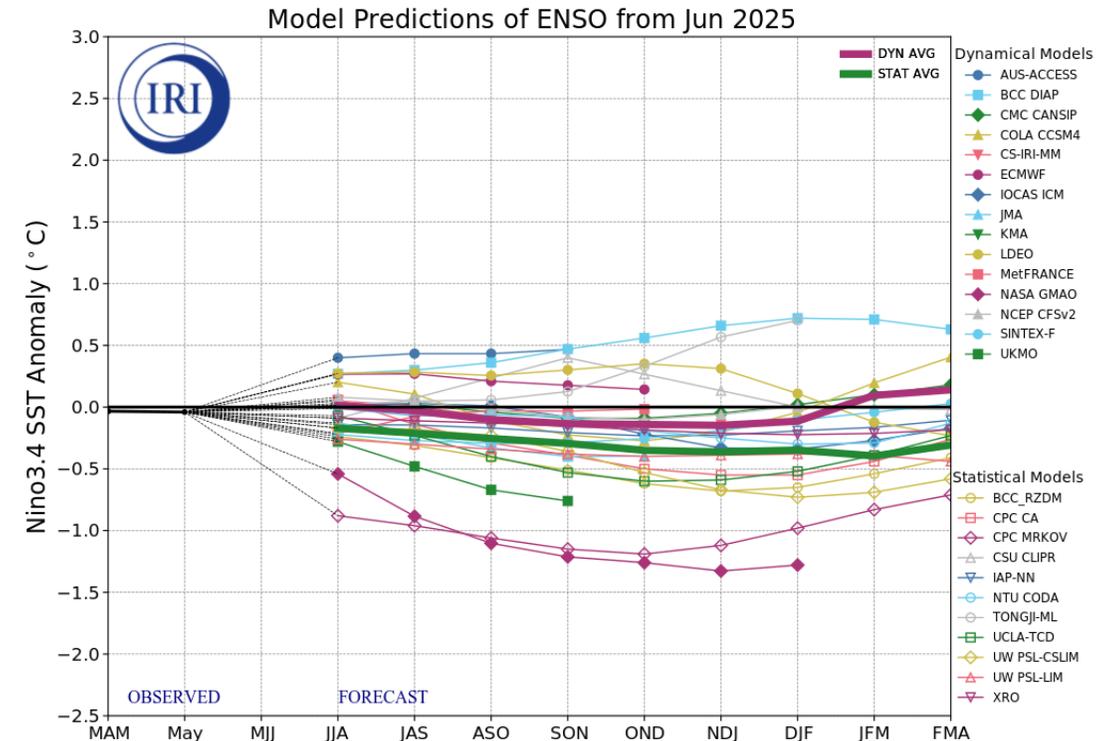
Fuente de datos: NMME, ECMWF

# Pronóstico de El Niño Oscilación del Sur (ENOS) Agosto-octubre de 2025

El pronóstico del ENOS para el trimestre (agosto-octubre de 2025) prevé la continuación de las condiciones neutrales con 56% de probabilidades. La mayoría de las salidas de modelos internacionales pronostican valores de temperatura cercanos a lo normal en la región Niño 3.4.



Fuente de datos: NOAA/CPC

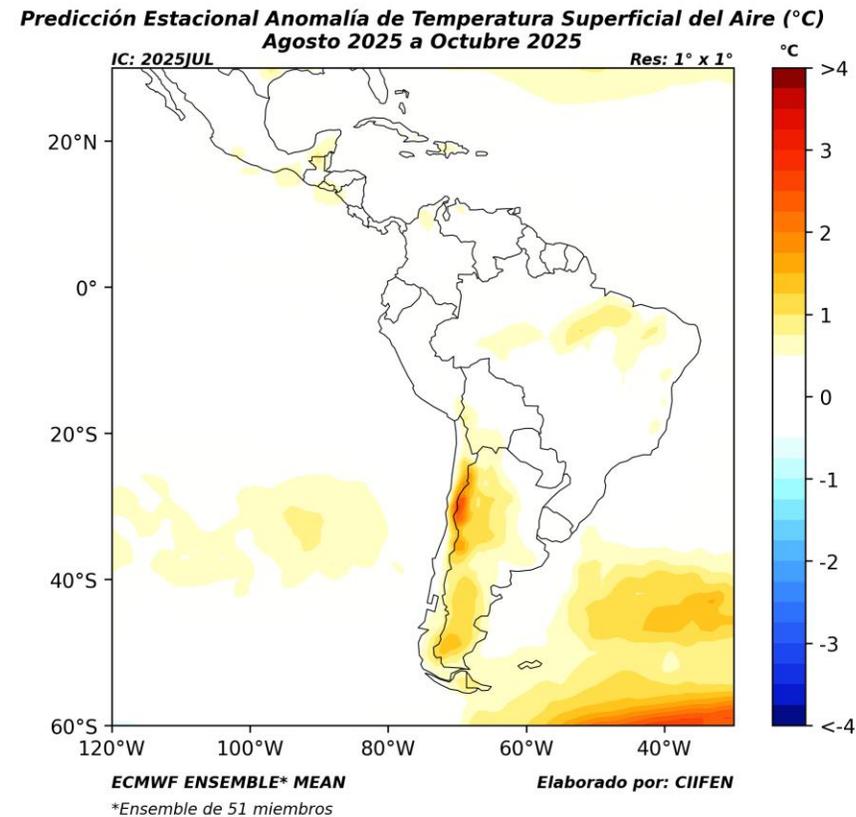
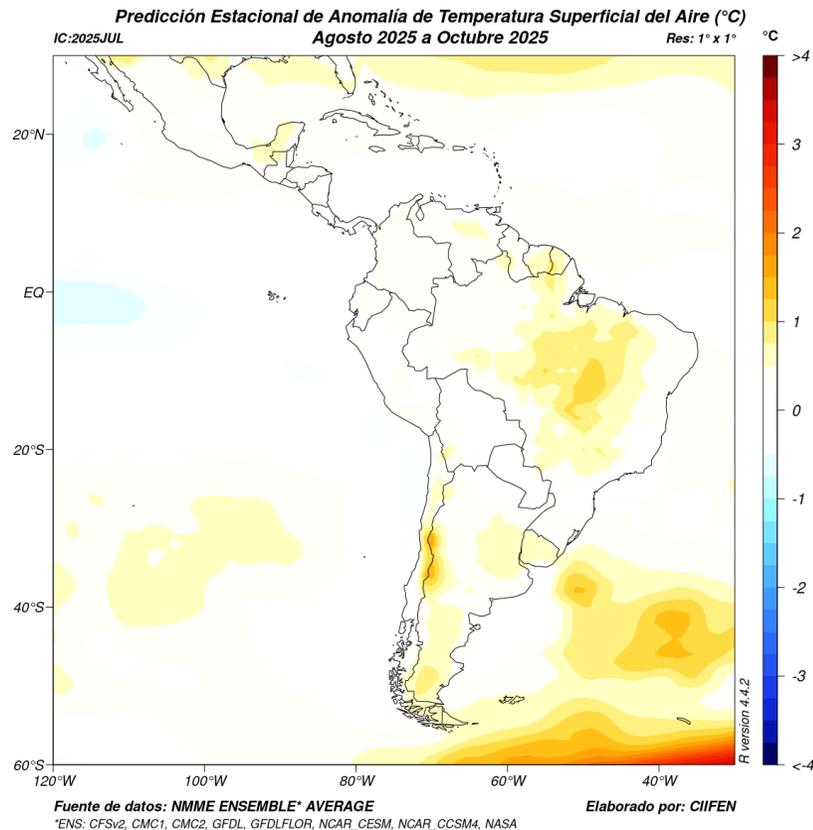


Fuente de datos: IRI

# Pronóstico estacional de anomalía de temperatura del aire en superficie (°C)

## Agosto-octubre de 2025

Para el trimestre agosto-octubre del 2025, tanto el modelo **NMME** como el modelo **ECMWF** prevén temperaturas del aire cerca de lo normal en la mayor parte de Sudamérica, excepto en el oeste de Argentina, donde se prevén hasta 1.5°C sobre lo normal y en el centro de Brasil, donde se prevén hasta 1°C sobre lo normal.

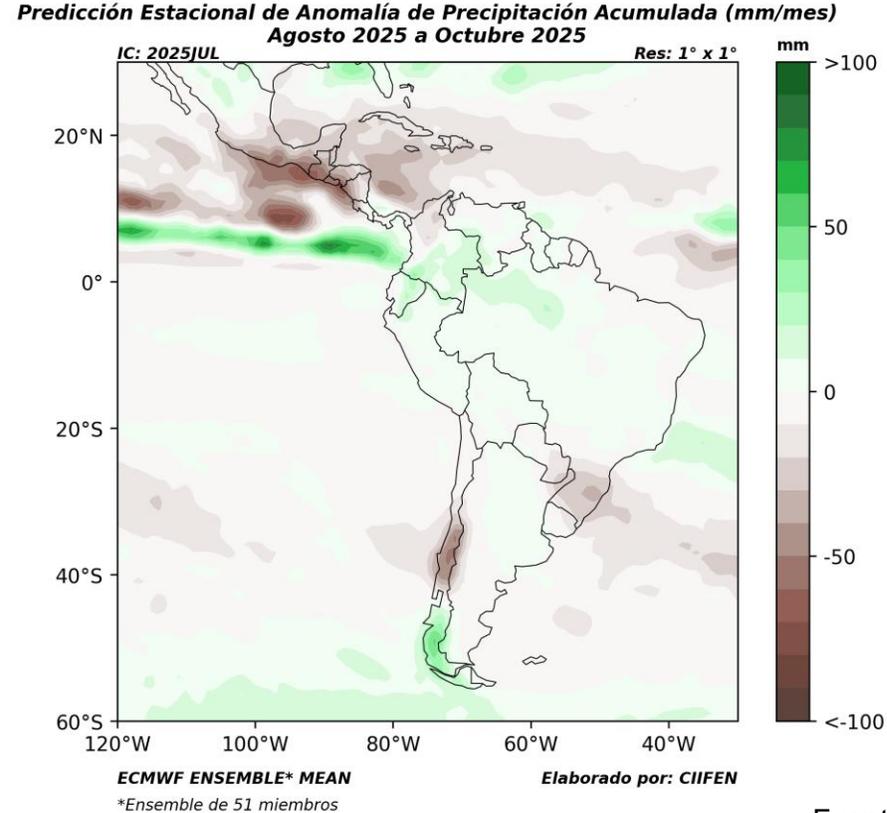
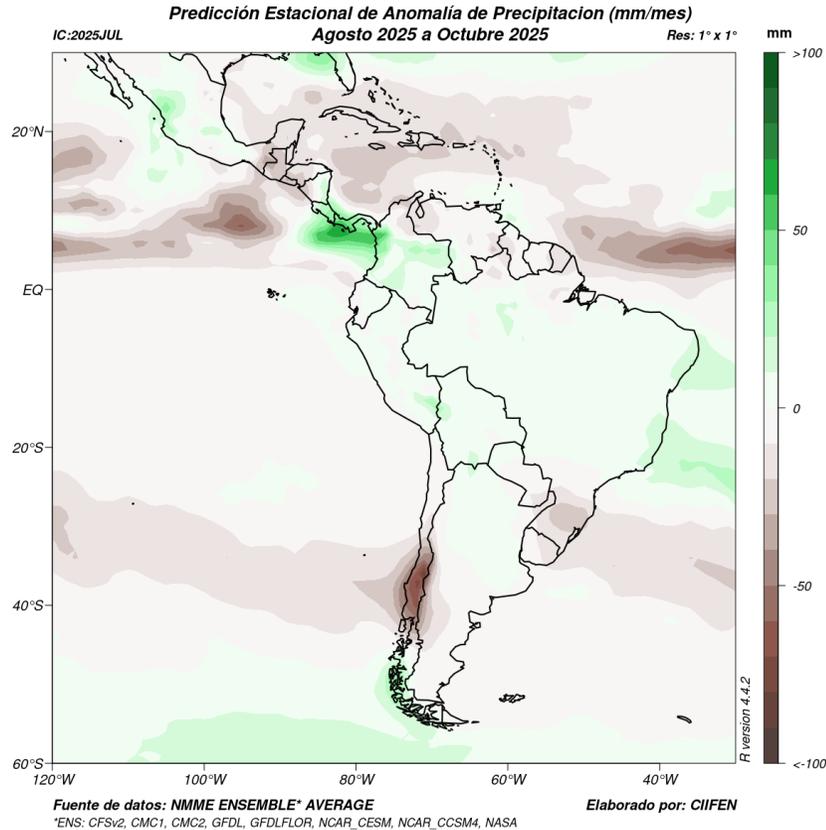


Fuente de datos: NMME, ECMWF

# Pronóstico estacional de probabilidades de lluvias (%)

## Agosto-octubre de 2025

Para el trimestre agosto-octubre de 2025, se esperan precipitaciones por encima de lo normal en partes de Colombia y sur de Chile. Se prevén condiciones bajo lo normal en parte de Centroamérica, sur de Brasil y centro de Chile. Tanto el modelo **NMME** como el **ECMWF** indican zonas similares de anomalías positivas y negativas.



Fuente de datos: NMME, ECMWF



# CIIFEN

*“Construyendo resiliencia climática para el desarrollo sostenible”*

[www.ciifen.org](http://www.ciifen.org)

<https://crc-osa.ciifen.org/>



CIIFEN



@cifen



CIIFEN



@cifenorg



CIIFEN

Próxima Actualización:  
**Primera quincena de agosto**

El **CIIFEN** presenta este servicio de información destinado a proveer una síntesis útil y oportuna a los tomadores de decisiones, planificadores, agricultores, pescadores, otros actores del desarrollo, medios de comunicación, científicos y la población en general a partir de fuentes relevantes de información, para **analizar los efectos climáticos relacionados con El Niño/La Niña**, vistos desde una perspectiva regional enfocada en el Pacífico Oriental y América Latina.