

El Niño/La Niña en América Latina

Septiembre del 2025



CIIFEN

Condiciones climáticas ENOS

Agosto de 2025: Anomalías frías en el Pacífico Central y Oriental.

- En agosto de 2025 las anomalías frías predominaron en el Pacífico Ecuatorial Central y Oriental.
- A inicios de agosto las anomalías frías subsuperficiales en el Pacífico Ecuatorial Central se propagaron hacia el este, alcanzando el Pacífico Oriental en la segunda quincena del mes.
- Durante agosto, los vientos superficiales se debilitaron en el Pacífico Centro-Oriental, fortaleciéndose en los últimos días del mes.
- Para los siguientes meses se espera un posible fortalecimiento de las condiciones frías en el Pacífico Ecuatorial.

Perspectivas Climáticas

Octubre – diciembre de 2025:

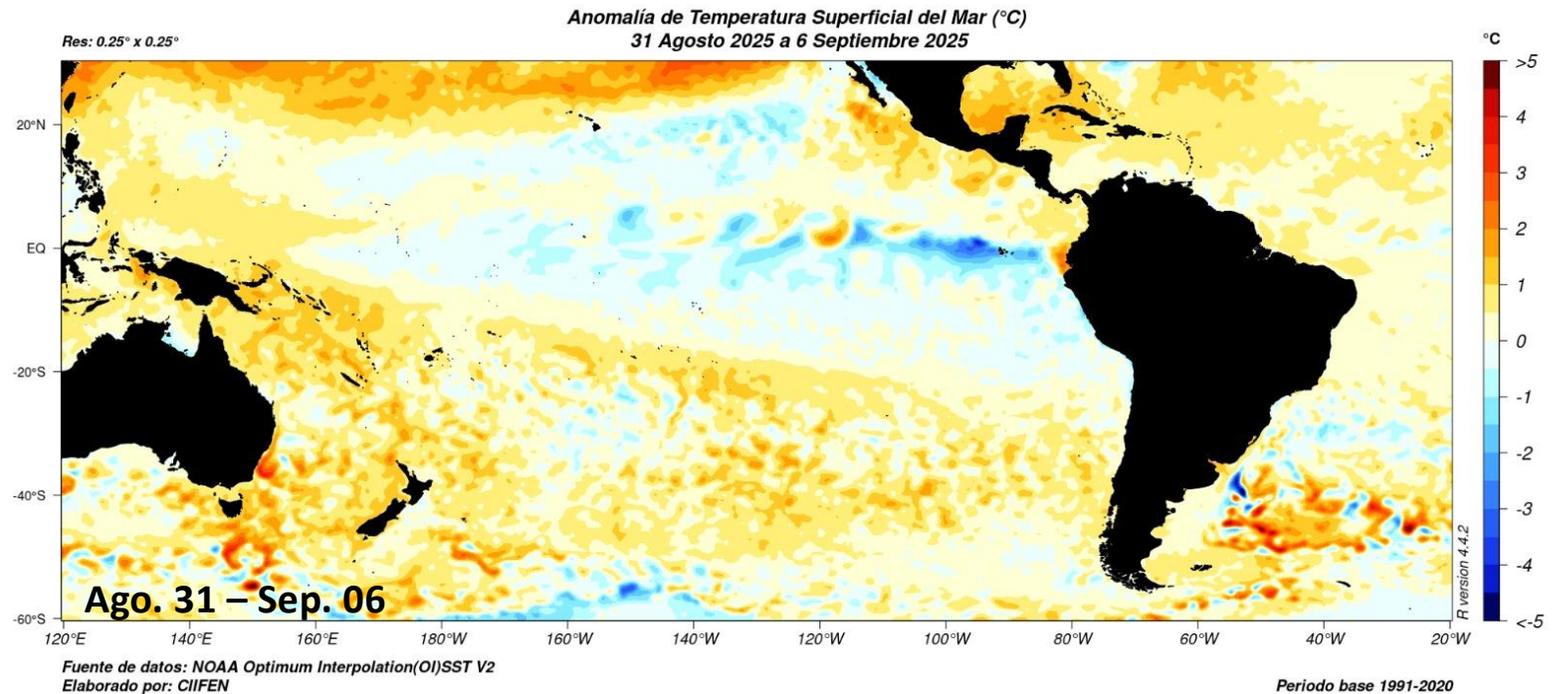
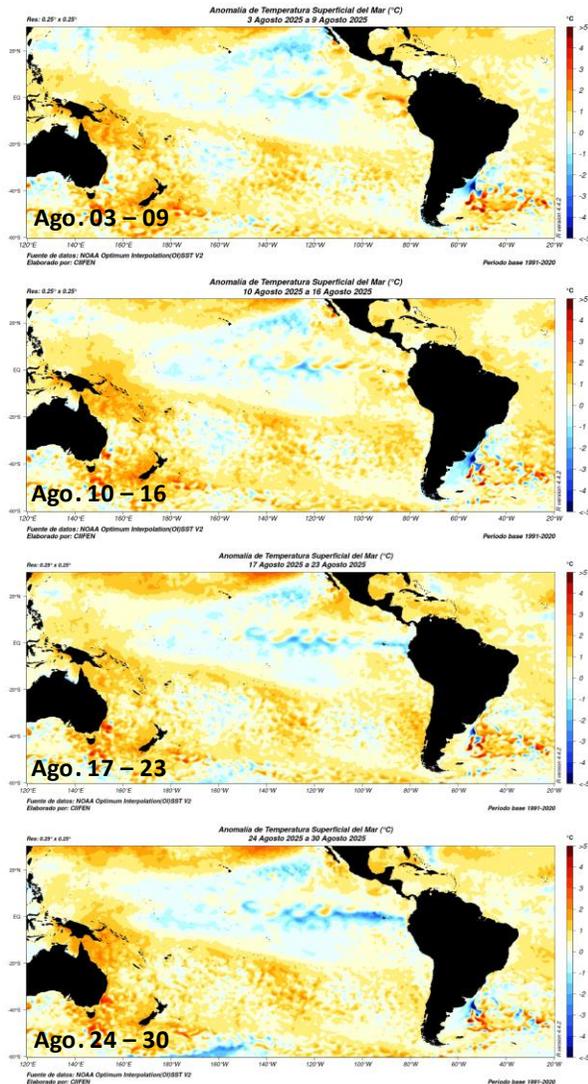
Se esperan condiciones frías en el Pacífico Ecuatorial

- Los pronósticos indican, con 71% de probabilidad, continuación de condiciones frías en el Pacífico Ecuatorial para el siguiente trimestre.
- Para la temperatura del aire se estiman valores cerca de lo normal en gran parte de Sudamérica, con excepción de parte de Argentina y Brasil, donde se prevén temperaturas por encima de lo normal.
- Los pronósticos de precipitación indican valores por encima de lo normal en parte de Centroamérica, norte de Colombia, parte de Perú y Bolivia. Se prevén condiciones bajo lo normal en Venezuela, Ecuador, norte de Brasil y el centro de Chile.

Condiciones oceanográficas

Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Agosto - septiembre 2025

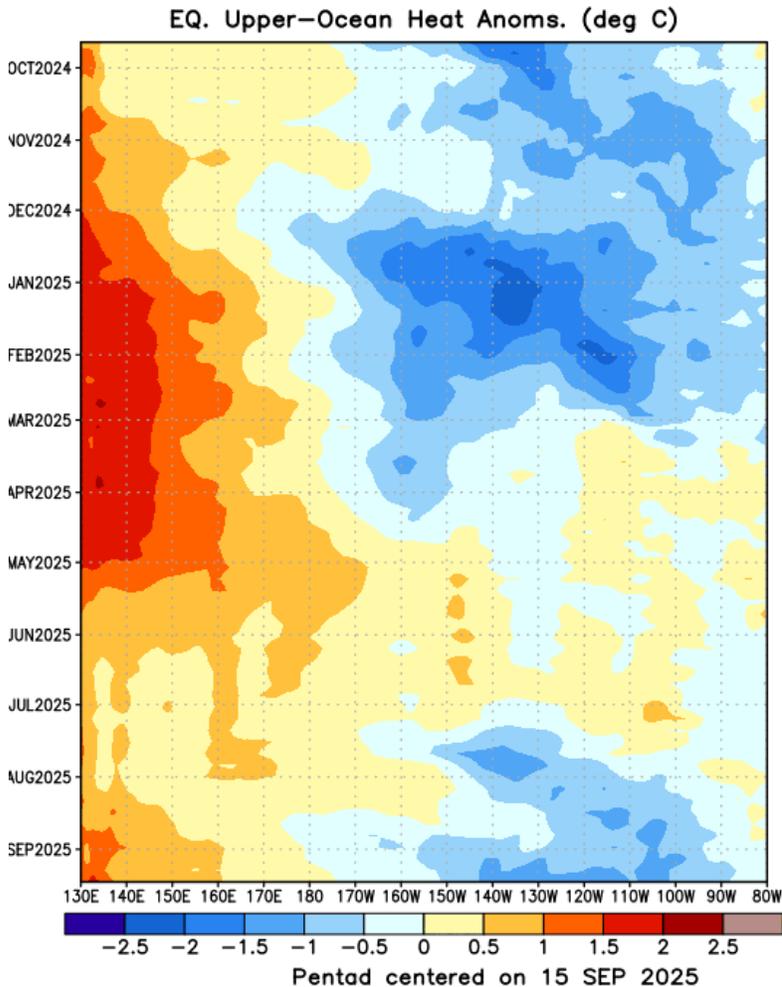


- Durante agosto se observó el fortalecimiento de anomalías frías en el Pacífico Ecuatorial Central y propagación hacia el Pacífico Oriental, y, el debilitamiento de las anomalías cálidas frente a la costa continental a mediados del mes.
- Luego, en los primeros días de septiembre, se observó la formación de anomalías cálidas frente a las costas ecuatorianas.

Fuente de datos: NOAA/OISSTv2

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

Octubre 2024 – Septiembre 2025



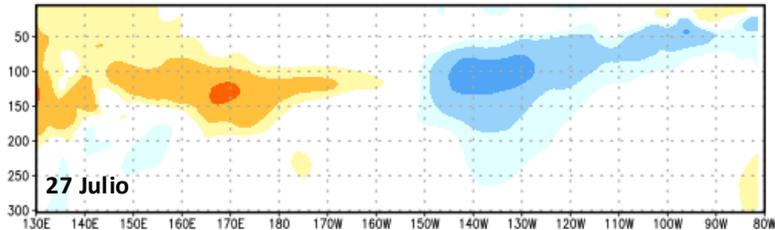
- Durante julio de 2025 se observó el desarrollo de una onda Kelvin fría en el Pacífico Central, propagándose en agosto hacia el Pacífico Oriental, con anomalías de hasta -1.5°C por debajo de lo normal.
- En los últimos días de agosto y primeros día de septiembre, se observó el desarrollo de anomalías frías en el Pacífico Central.
- En el Pacífico Occidental se mantuvieron condiciones cercanas a lo normal en agosto.

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.

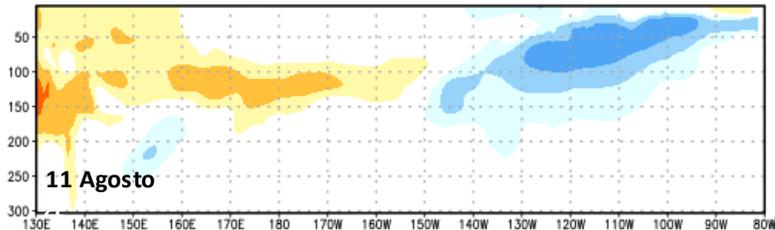
Evolución de las anomalías de la temperatura del mar (°C) bajo la superficie del Pacífico Ecuatorial

EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

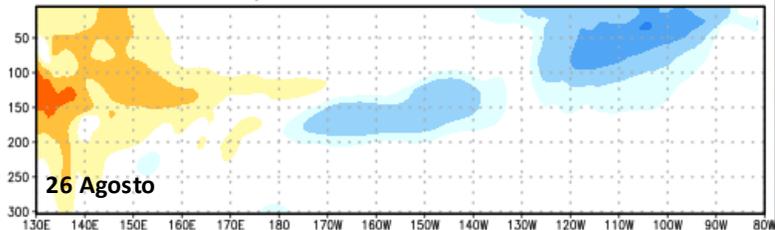
Three-pentad ave. centered on 27 JUL 2025



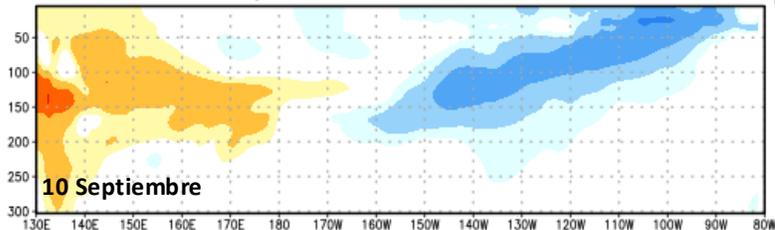
Three-pentad ave. centered on 11 AUG 2025



Three-pentad ave. centered on 26 AUG 2025

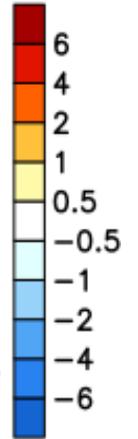
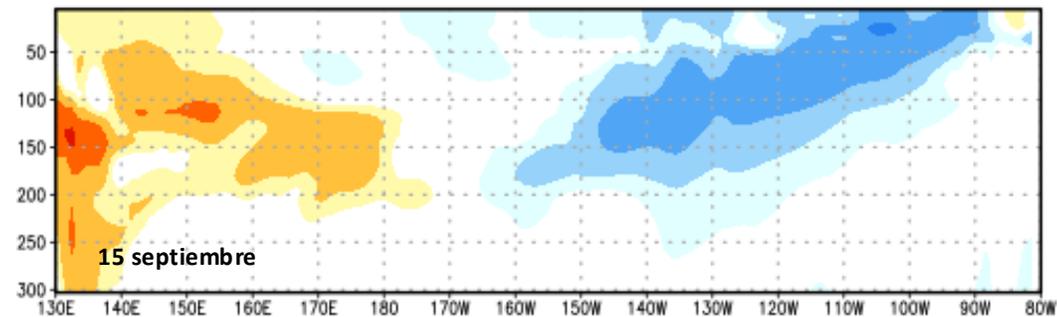


Three-pentad ave. centered on 10 SEP 2025



EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

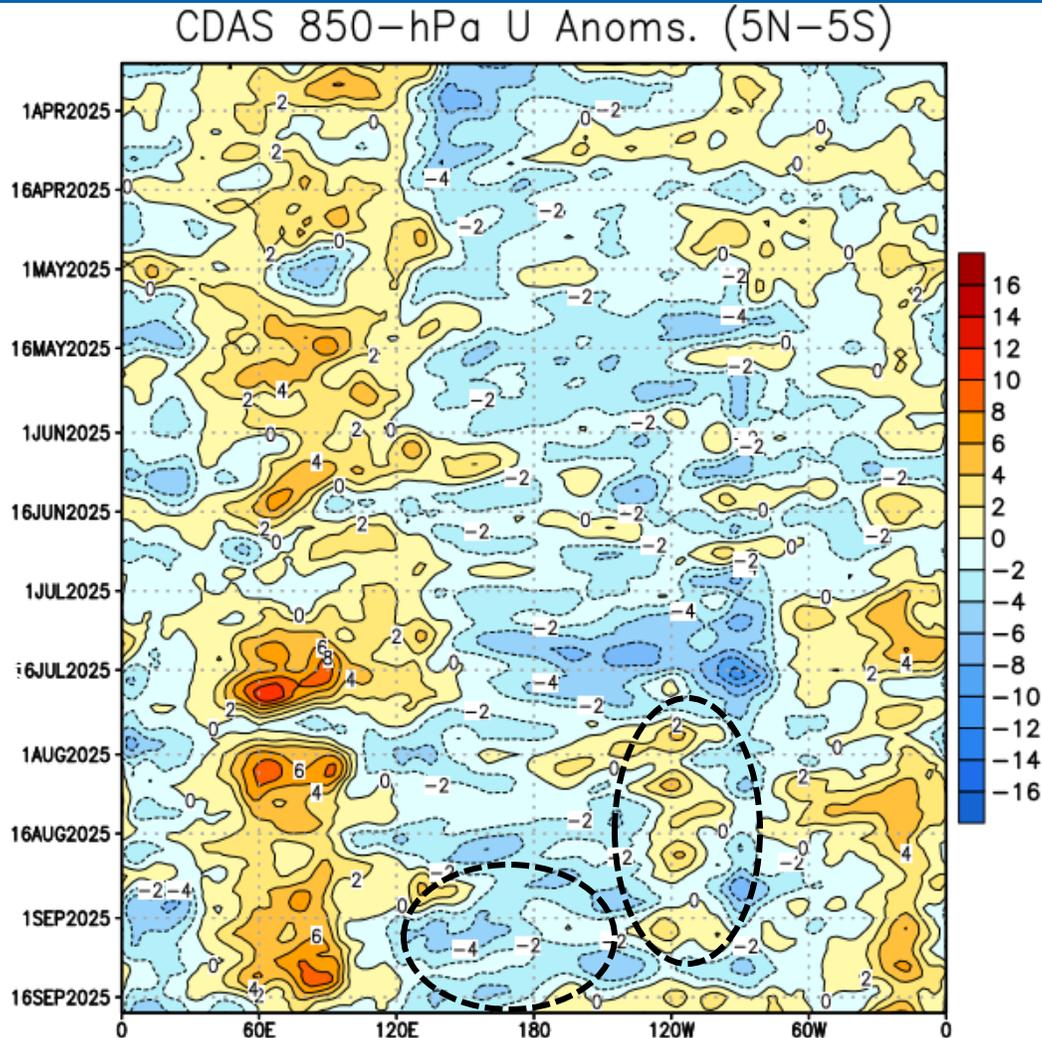
Pentad centered on 15 SEP 2025



- Durante agosto se observa la propagación de anomalías subsuperficiales frías, entre 50 a 200 metros, hacia el Pacífico Oriental, alcanzando la superficie en los últimos días de agosto.
- En las últimas semanas de agosto y primeros días de septiembre, nuevas anomalías frías se desarrollaron en el Pacífico Central.

Condiciones atmosféricas

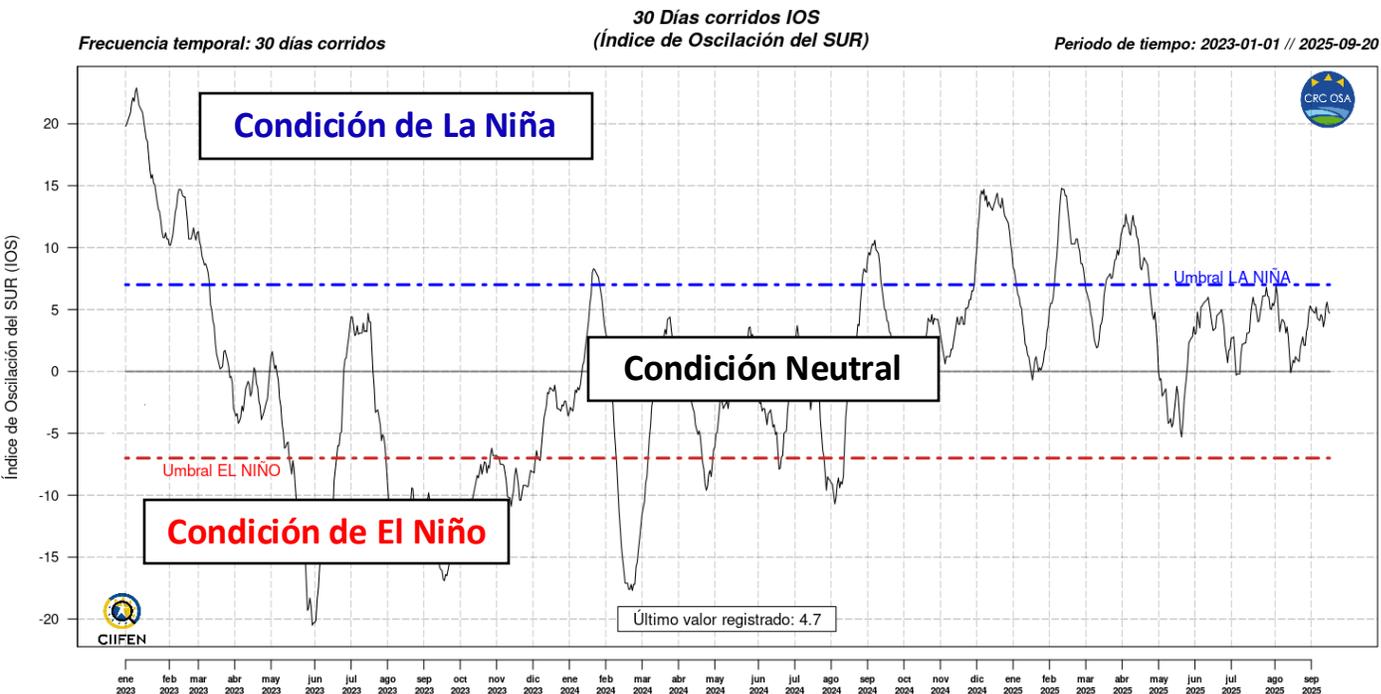
Distribución longitud - tiempo (Hovmöller) de anomalía de viento zonal a 850 hPa Abril a septiembre de 2025



- Durante agosto los vientos de oeste tuvieron un ligero fortalecimiento en el Pacífico Centro-Oriental.
- En los últimos días de agosto y los primeros días de septiembre, los vientos de este (alisios) se fortalecieron en el Pacífico Central.

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

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 la segunda mitad de agosto. Sin embargo, los valores se mantuvieron en el umbral neutro durante todo el mes.
- El 20 de septiembre de 2025 el último valor observado fue de 4.7.

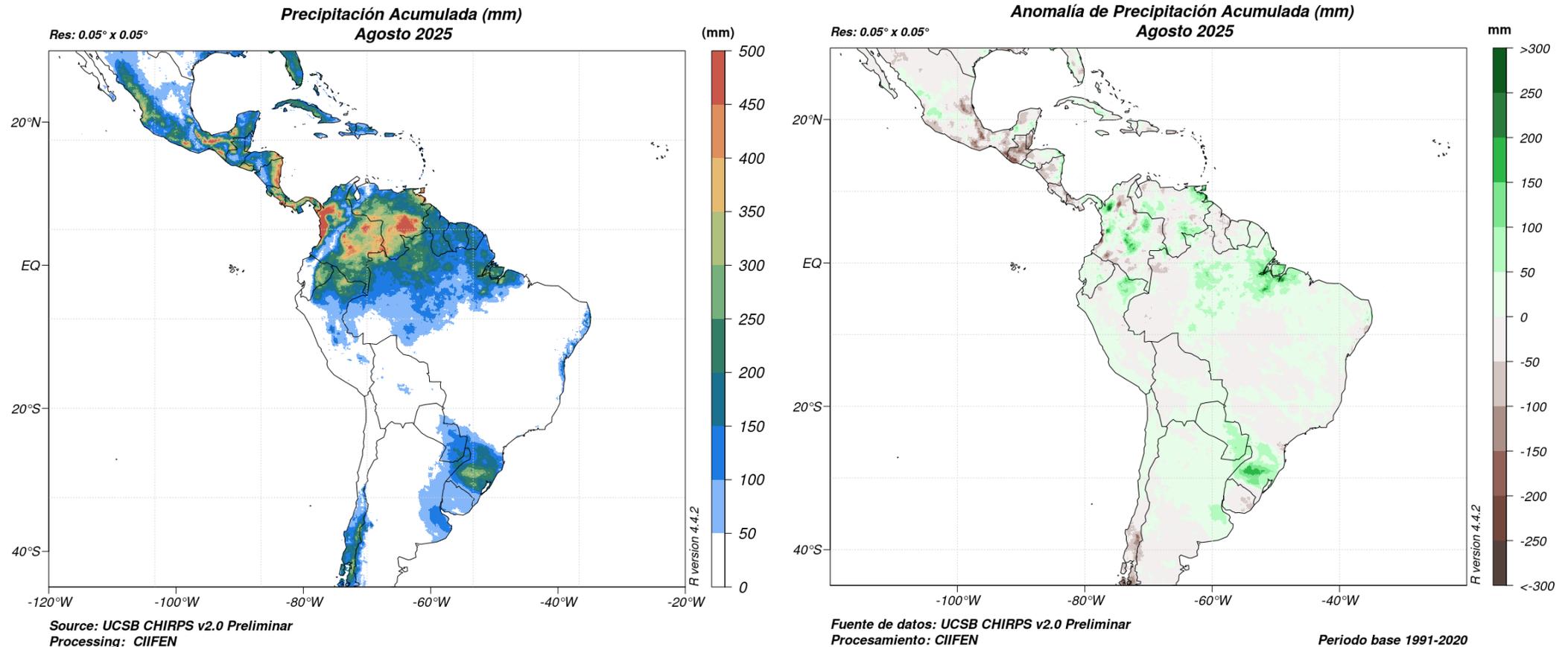
Generalmente, los valores negativos sostenidos del SOI por debajo de -7 favorecen la indicación de El Niño, mientras que los valores positivos sostenidos por encima de +7 pueden indicar favorecimiento de La Niña. Los valores entre +7 y -7 generalmente indican condiciones neutras.

Fuente de datos: BoM Australia

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

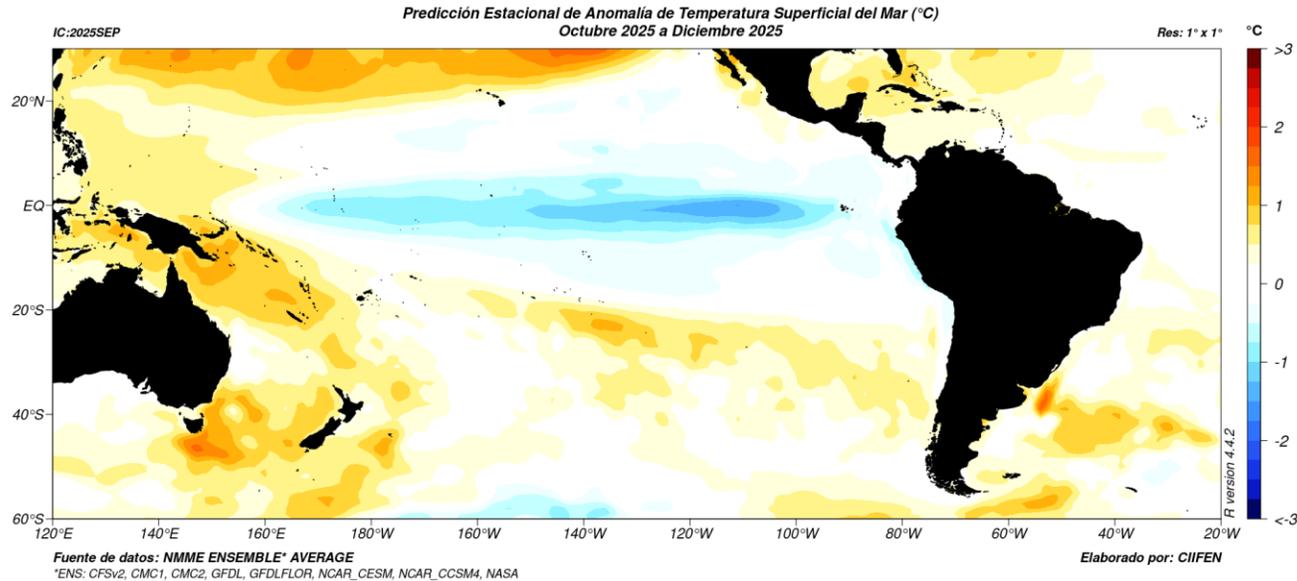
Agosto de 2025

En agosto se registraron precipitaciones ligeramente por encima de lo normal en partes de Colombia, Venezuela, selva norte de Perú, sur de Paraguay y partes del norte y sur de Brasil. Por otro lado, se observaron precipitaciones por debajo de lo normal en partes de Chile, Uruguay y zonas puntuales de Colombia y Venezuela.

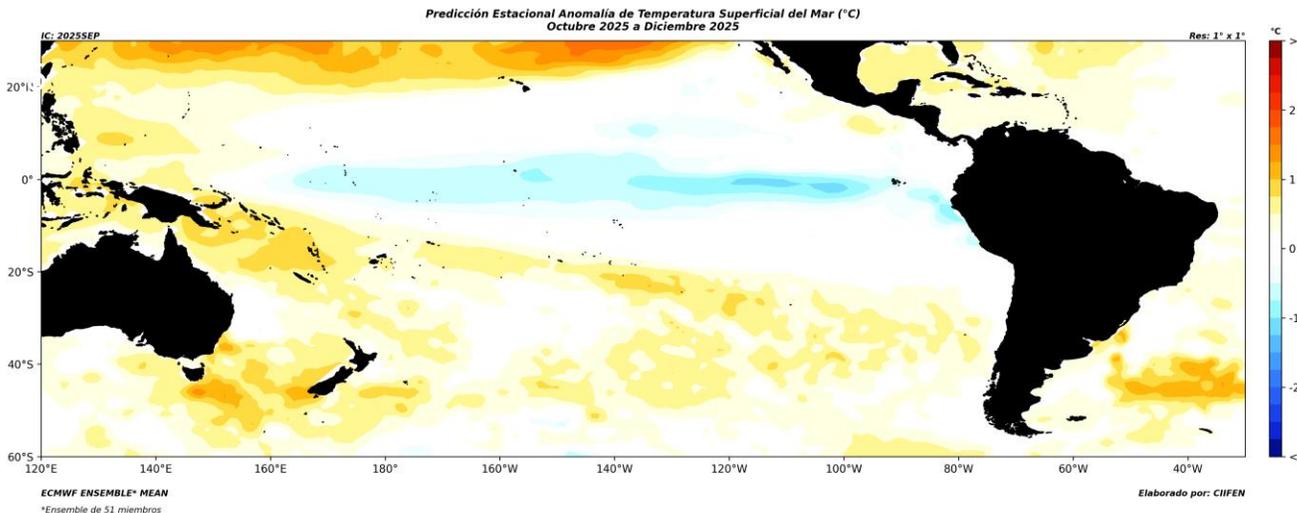


Pronósticos

Pronóstico estacional de anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (°C) Octubre – diciembre de 2025



Para el trimestre octubre – diciembre de 2025 el pronóstico de ATSM del **NMME** prevé anomalías frías en el Pacífico Ecuatorial, de hasta -1.5 °C.



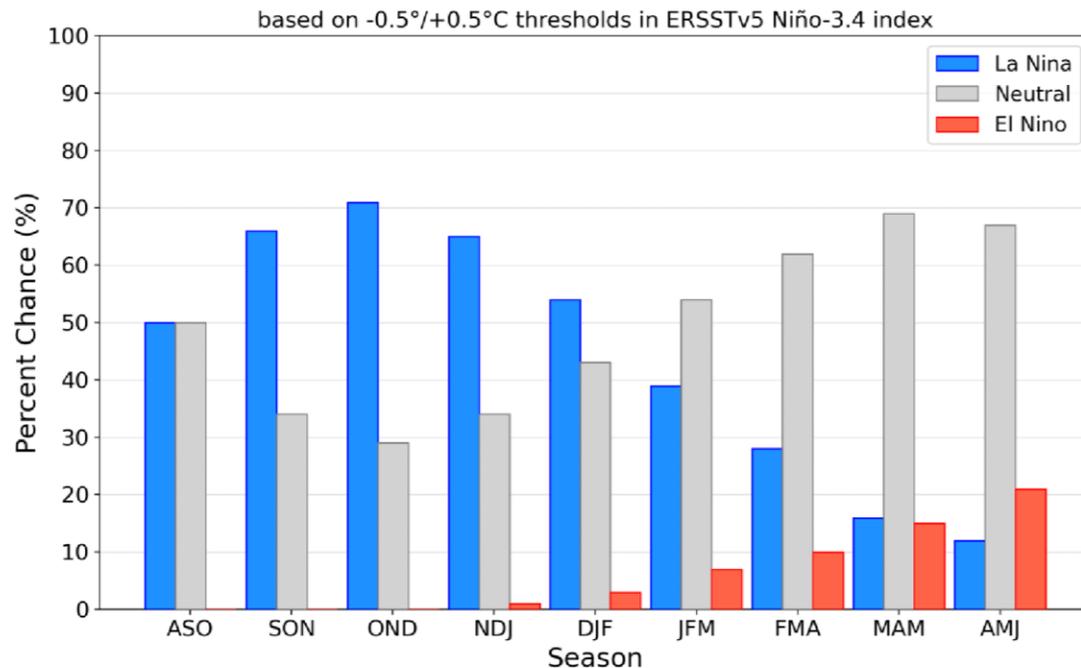
El pronóstico del **ECMWF** indica anomalías frías en el Pacífico Ecuatorial, de hasta -1°C.

Fuente de datos: NMME, ECMWF

Pronóstico de El Niño Oscilación del Sur (ENOS) Octubre – diciembre de 2025

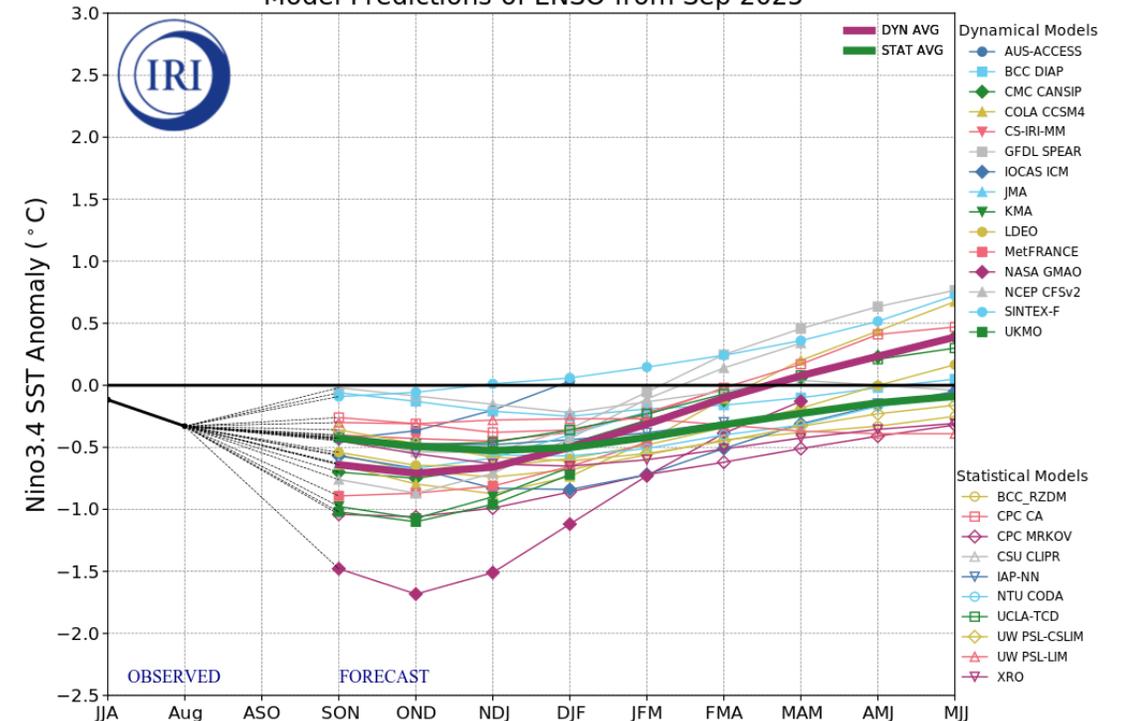
El pronóstico del ENOS para el trimestre octubre – diciembre de 2025 prevé la presencia de condiciones frías con 71% de probabilidad. La mayoría de las salidas de modelos internacionales pronostican valores de temperatura por debajo de lo normal en la región Niño 3.4.

Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued September 2025)



Fuente de datos: NOAA/CPC

Model Predictions of ENSO from Sep 2025

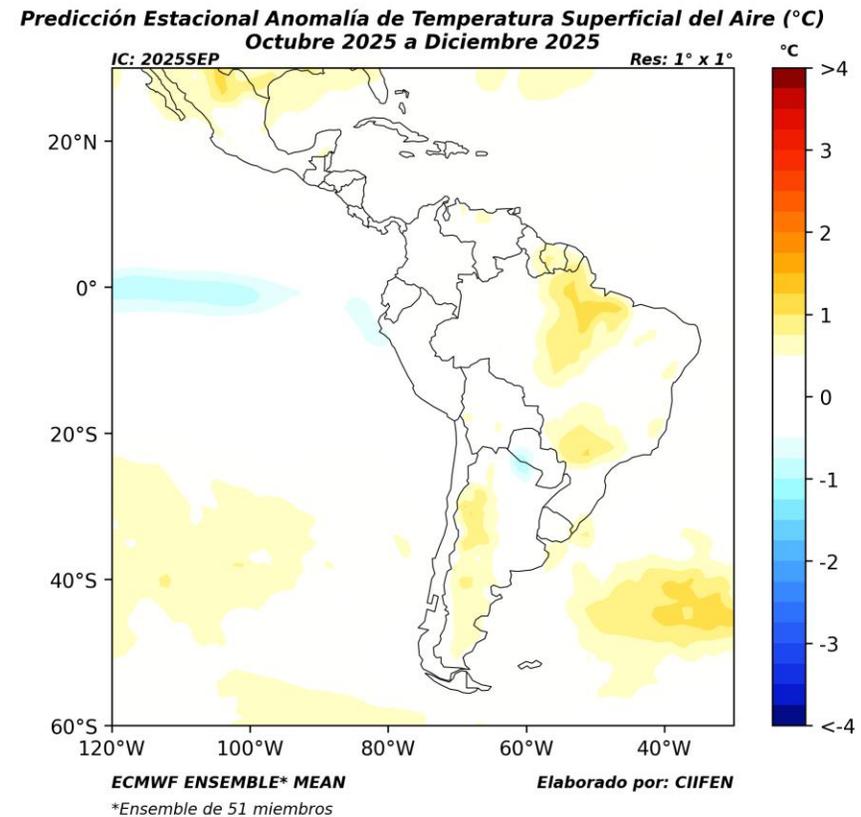
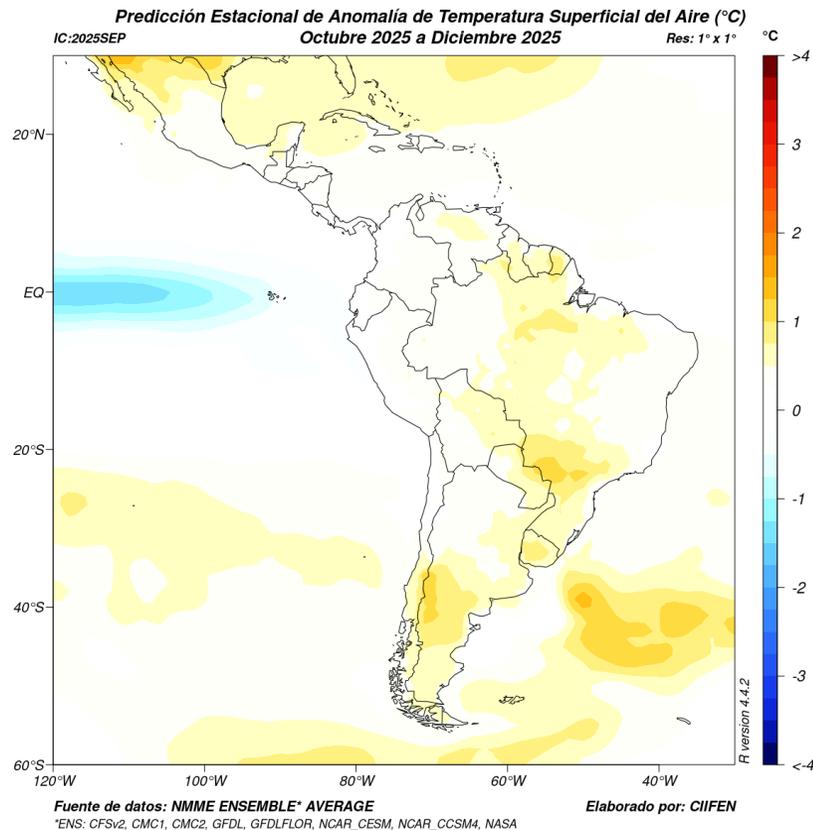


Fuente de datos: IRI

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

Octubre – diciembre de 2025

Para el trimestre octubre – diciembre del 2025, tanto el modelo **NMME** como el modelo **ECMWF** prevén temperaturas del aire cerca de lo normal en el oeste de Sudamérica y temperaturas hasta 1°C por sobre lo normal en el este del continente, en parte de Argentina y Brasil.

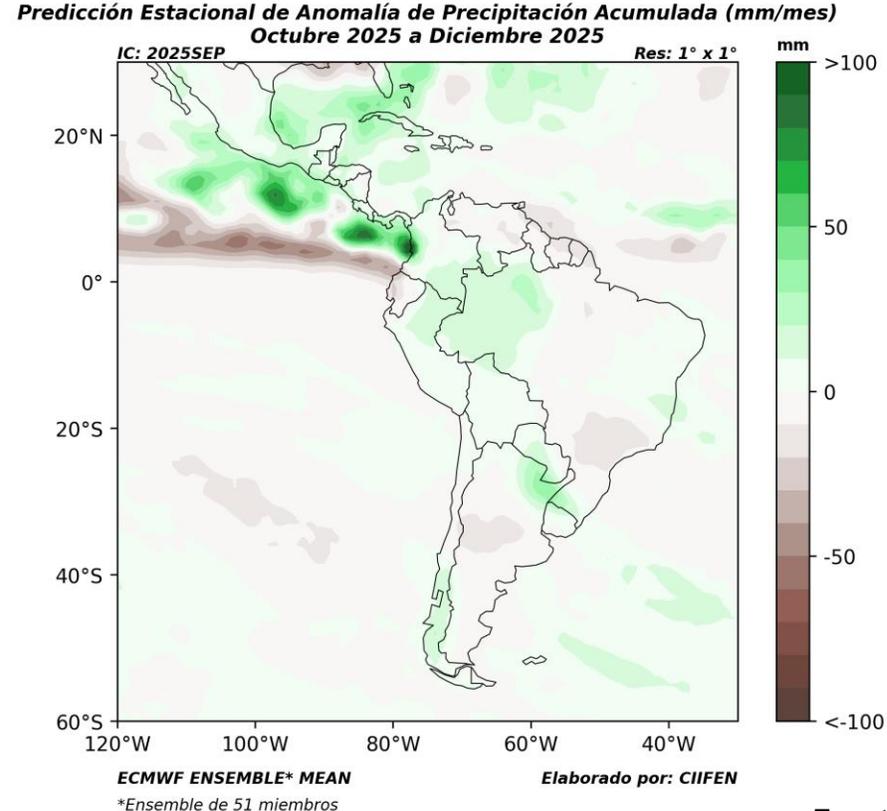
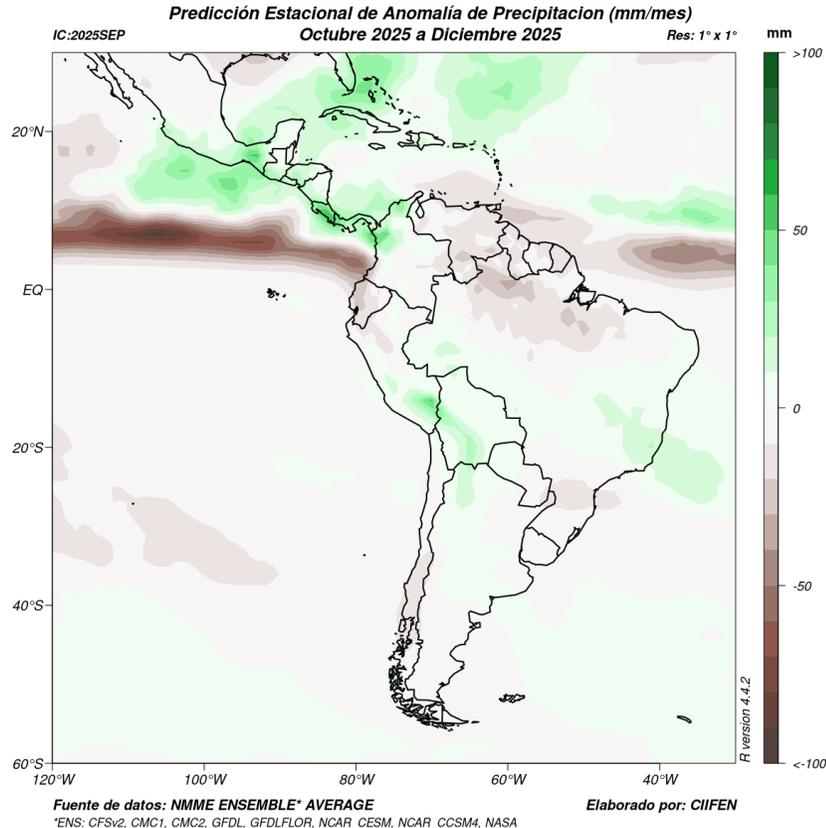


Fuente de datos: NMME, ECMWF

Pronóstico estacional de probabilidades de lluvias (%)

Octubre – diciembre de 2025

Para el trimestre octubre – diciembre de 2025, se esperan precipitaciones por encima de lo normal en parte de Centroamérica, el norte de Colombia y parte de Perú y Bolivia. Se prevén condiciones bajo lo normal en Venezuela, Ecuador, norte de Brasil y el centro de Chile. En general, 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

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



CIIFEN



@ciifen



CIIFEN



@ciifenorg



CIIFEN



Próxima Actualización:
Primera quincena de octubre

Si te interesa recibir los boletines de forma periódica, puedes suscribirte aquí:

SUSCRIBIRSE

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.