

El Niño/La Niña en América Latina

Agosto de 2026



CIIFEN

Condiciones climáticas ENOS

Julio de 2026: Fortalecimiento de El Niño

- Durante julio de 2026 se intensificaron las anomalías cálidas de Temperatura Superficial del Mar en el Pacífico Ecuatorial, alcanzando valores entre 2.5 °C a 5 °C por sobre lo normal. Esta intensificación esta relacionada con la propagación de una onda Kelvin en el Pacífico Central y Oriental.
- Además, en el Pacífico Central se intensificaron las anomalías de vientos del oeste, extendiéndose hacia el Pacífico Occidental. El Índice de Oscilación del Sur (IOS) se mantuvo dentro del umbral El Niño durante todo el mes.
- Estos indicadores apuntan a un acoplamiento entre la atmósfera y el océano en condiciones cálidas, mostrando el fortalecimiento de El Niño.

Perspectivas Climáticas

Septiembre – Noviembre 2026:

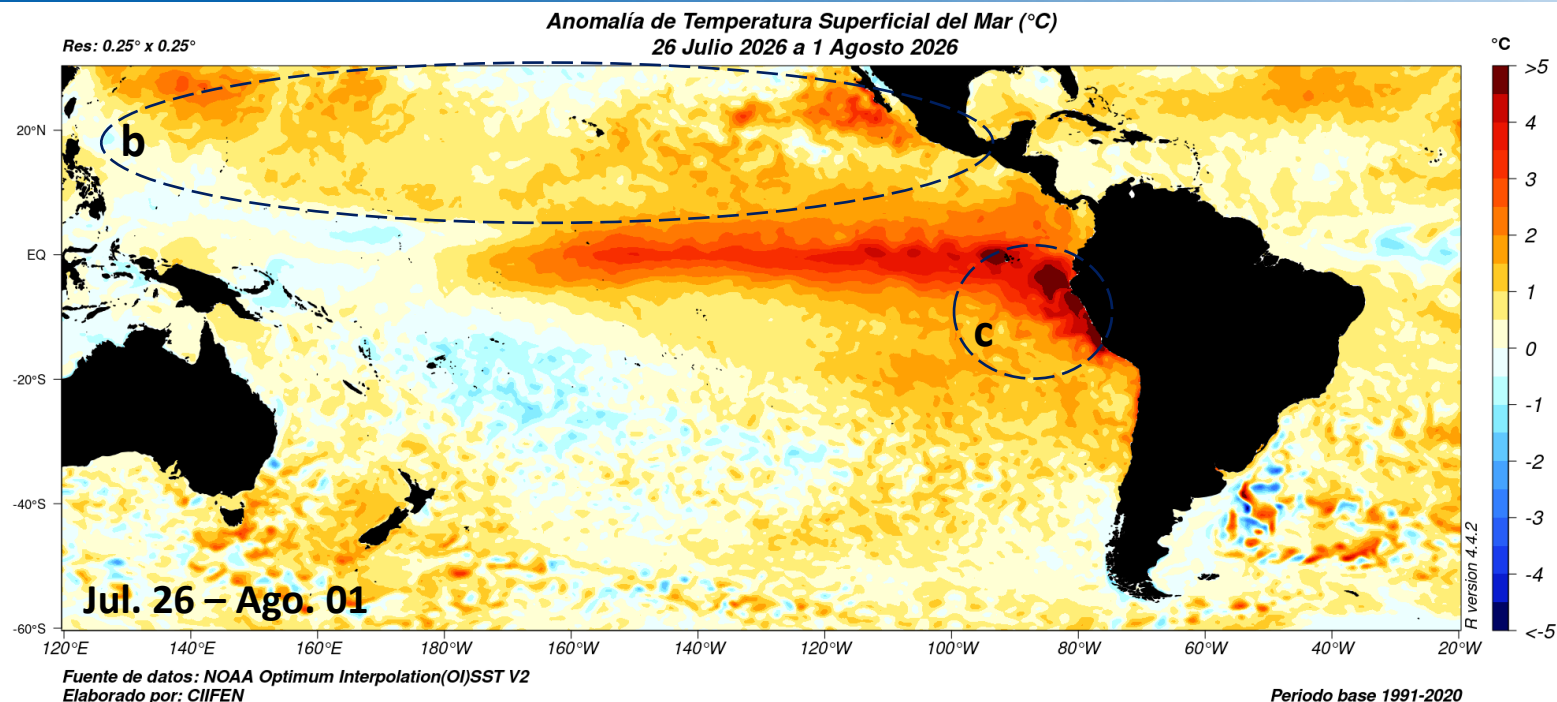
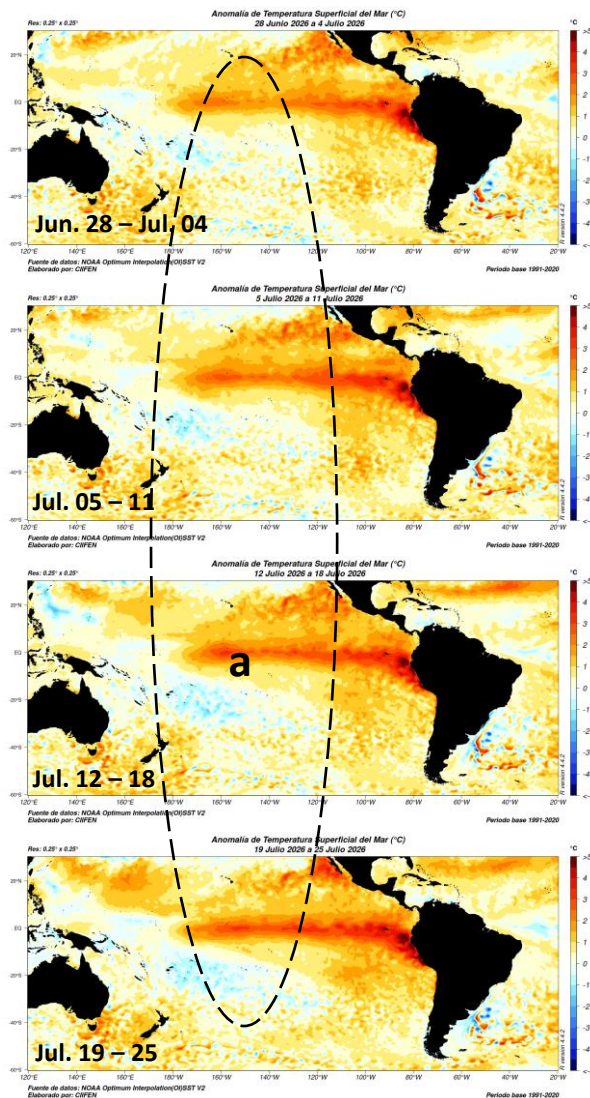
Se espera que el fortalecimiento de El Niño siga durante el siguiente trimestre

- El pronóstico del ENOS para el trimestre septiembre – noviembre de 2026 prevé el fortalecimiento de El Niño en el Pacífico Ecuatorial, manteniéndose con alta probabilidad hasta el primer trimestre de 2027. Los modelos indican que el evento podría alcanzar su pico de intensidad, muy fuerte, entre octubre y diciembre.
- Se prevén temperaturas del aire sobre normal en gran parte de Sudamérica, con mayor intensidad en Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Chile y Brasil; alcanzando valores de entre 2.0°C a 3.0°C sobre lo normal.
- Los pronósticos de precipitación estiman lluvias sobre lo normal en la costa de Ecuador, sur de Brasil, parte de Bolivia y Paraguay, así como centro de Chile; y condiciones bajo lo normal en el norte de la región, en Colombia, Venezuela y las Guayanas, también en el sur de Chile.

Condiciones oceanográficas

Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Julio 2026

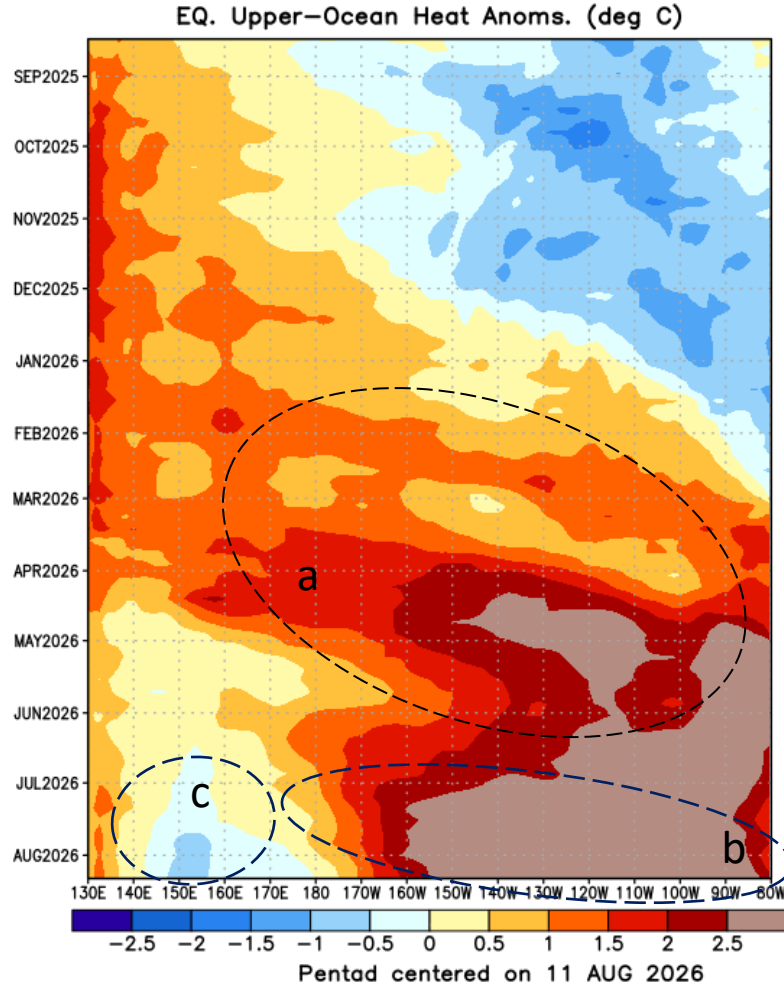


- a. Durante julio, se intensificaron las anomalías cálidas en el Pacífico Ecuatorial, con valores entre 2.5 °C a 5 °C por sobre lo normal.
- b. Las anomalías cálidas en el Pacífico Norte se han extendido, mostrando un ligero fortalecimiento a través de toda la cuenca oceánica.
- c. Durante julio las anomalías cálidas frente a Ecuador y Perú se intensificaron, manteniendo valores por sobre 5°C, afectando la productividad del área.

Fuente de datos: NOAA/OISSTv2

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

Sep 2025 – Aug 2026



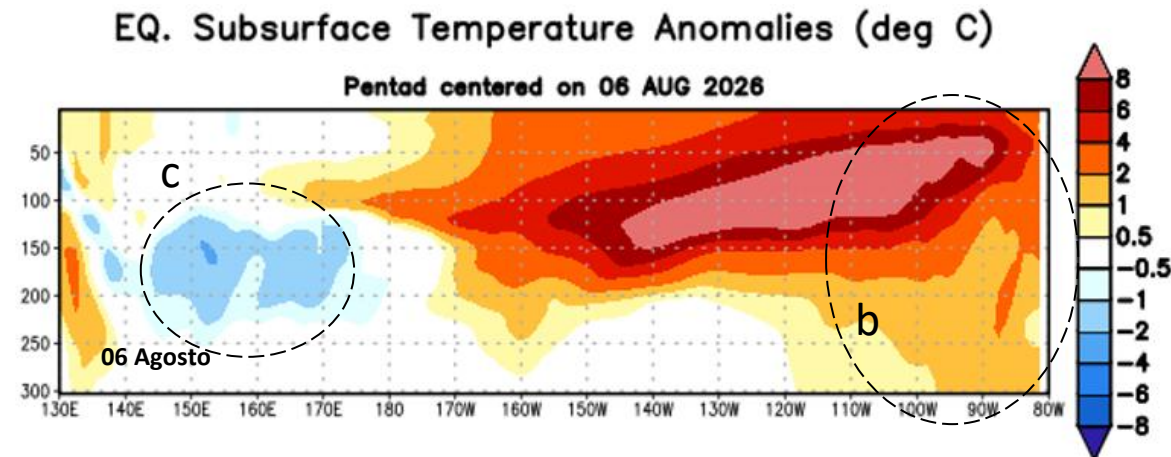
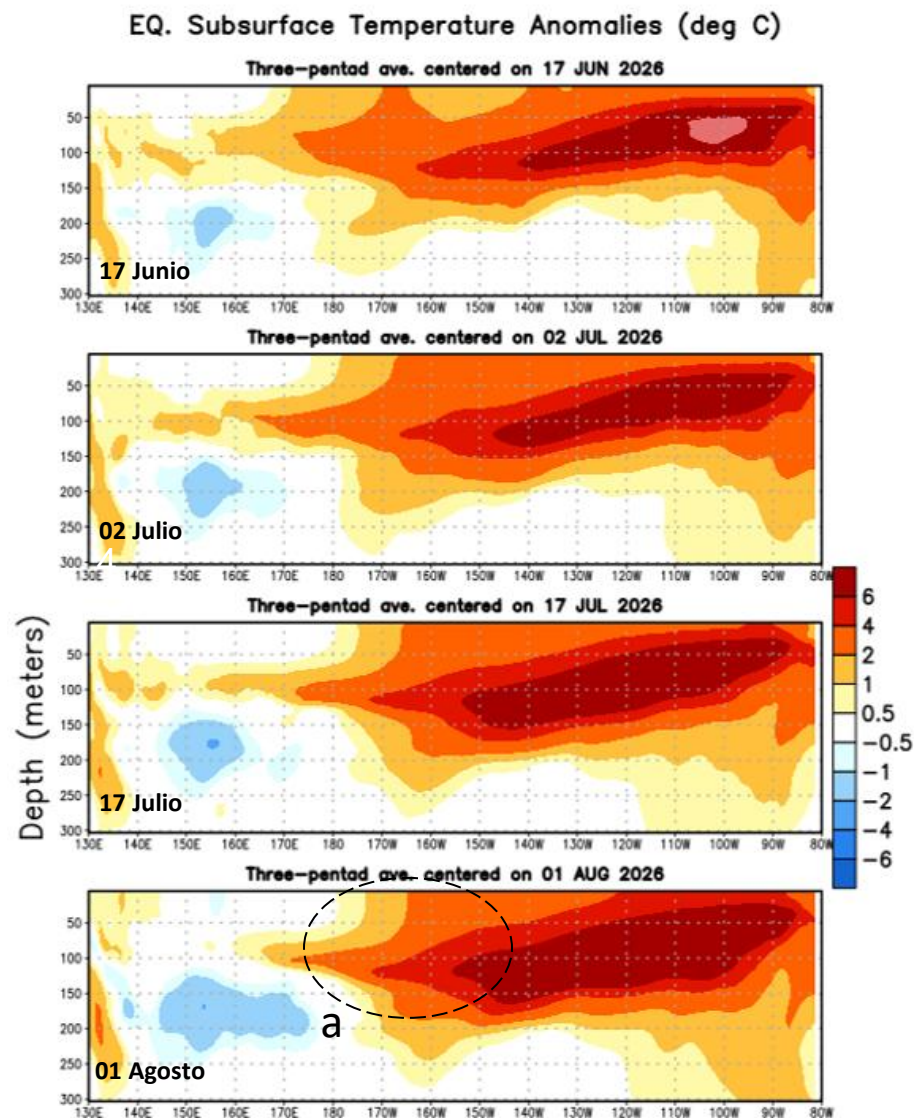
a. Entre enero y junio de 2026 se formaron tres ondas Kelvin cálidas que se propagaron hacia el Pacífico Oriental, con anomalías de hasta 3°C.

b. Durante julio, otra onda kelvin se propagó hacia el este, alcanzando el Pacífico Oriental con anomalías de hasta 3°C. Las mismas reforzaron las condiciones cálidas observadas en el Pacífico Central y Oriental.

c. En julio, se fortalecieron las anomalías frías en el Pacífico Occidental, condición asociada al fortalecimiento de El Niño.

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

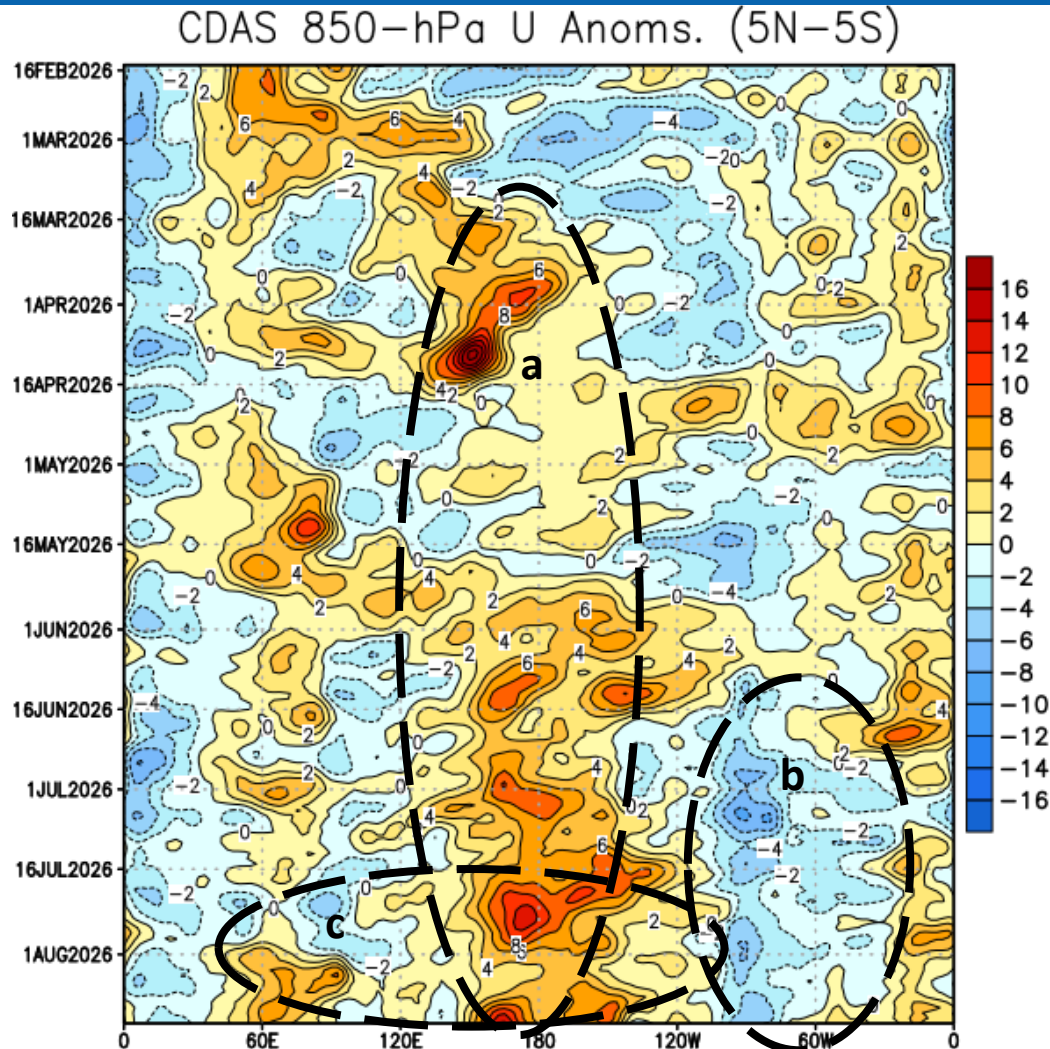


- a. Durante julio, se observó la llegada de una nueva onda Kelvin en el Pacífico Oriental, intensificando las anomalías en los primeros 200 metros, alcanzando valores de hasta 8°C por sobre lo normal.
- b. Además, las anomalías cálidas en el Pacífico Oriental se han fortalecido en los primeros 300 metros, con anomalías de hasta 6°C por sobre lo normal.
- c. Anomalías frías subsuperficiales se han fortalecido en el Pacífico Occidental, posiblemente relacionadas al cambio de vientos y ondas Rossby ecuatoriales.

Fuente de datos: NOAA/CPC

Condiciones atmosféricas

Distribución longitud - tiempo (Hovmöller) de anomalía de viento zonal a 850 hPa Febrero a agosto 2026



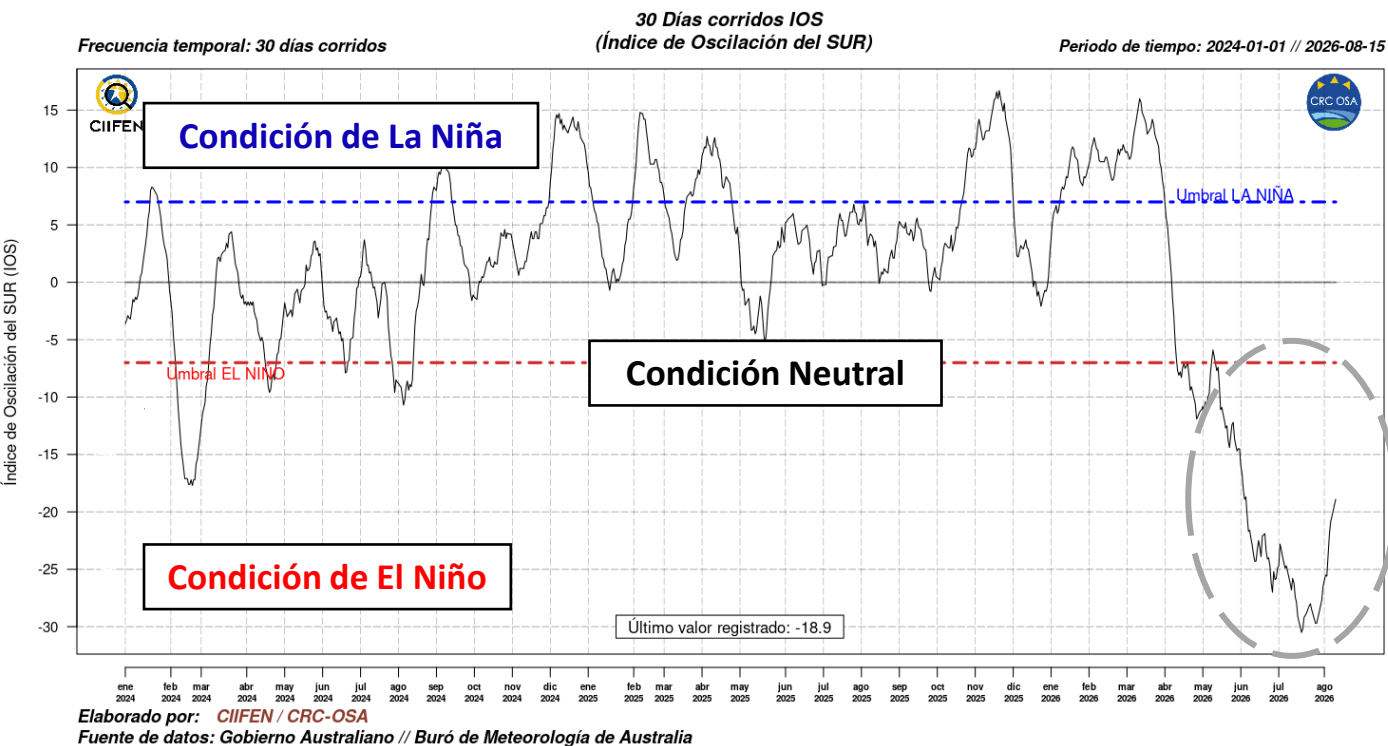
a. Desde marzo de 2026, en el Pacífico Central se mantienen anomalías de vientos del oeste. En julio se observó una intensificación de los vientos del oeste, fortaleciendo las anomalías cálidas en el océano y la propagación de una onda kelvin en el Pacífico Central.

b. Desde junio 2026, se han observado vientos del este ligeramente fortalecidos en el Pacífico Oriental.

c. A finales de julio, los vientos del oeste se extendieron al Pacífico Occidental.

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



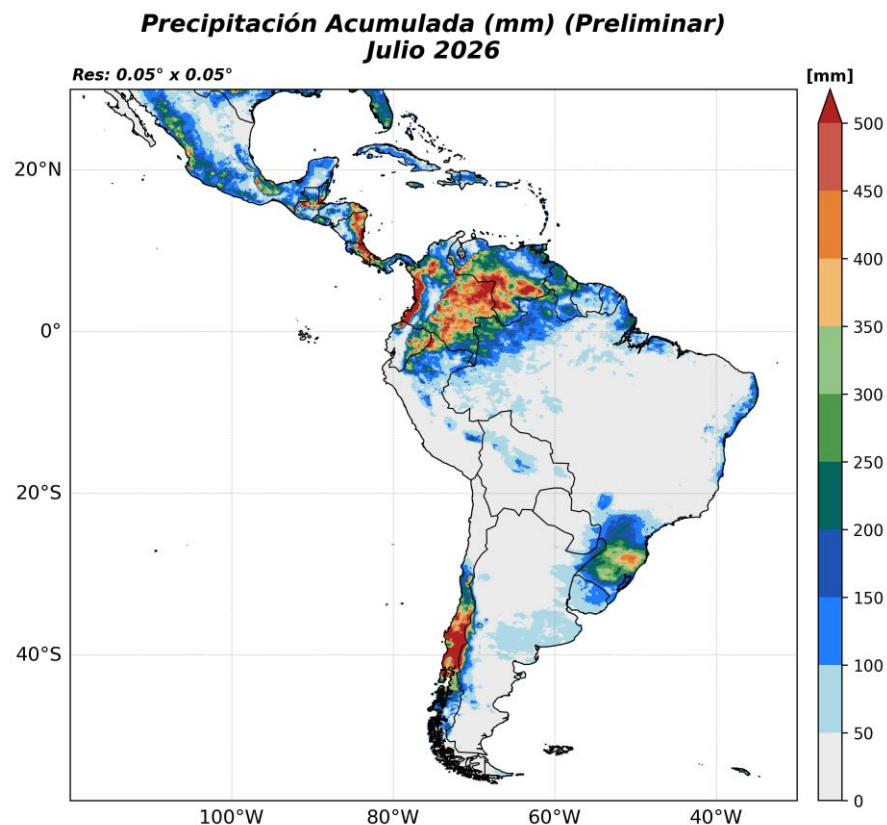
- Desde mediados de abril, el IOS se ha mantenido en el umbral de El Niño, reflejando el debilitamiento de los vientos alisios sobre el Pacífico.
- En julio este debilitamiento se intensificó, volviendo a recuperarse ligeramente en agosto.
- El 15 de agosto de 2026 el valor observado fue de -18.9.

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**.

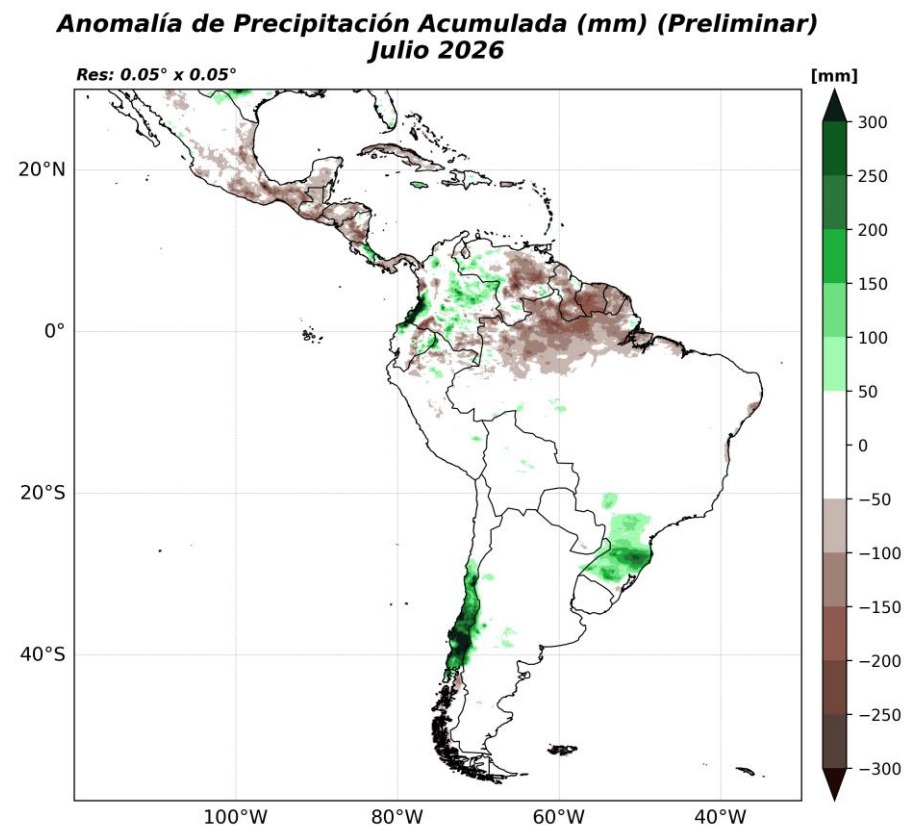
Precipitación mensual (izquierda) y su anomalía (derecha) (mm)

Julio de 2026

En julio se registraron precipitaciones por **encima de lo normal** en la costa del Pacífico de Colombia, así como en el sur de Brasil y en el centro de Chile. Por otro lado, se observaron precipitaciones por **debajo de lo normal** en el norte del continente, incluyendo gran parte de Venezuela, las Guayanas, el norte de Brasil y Centroamérica.



Fuente: UCSB CHIRPS v3.0 Preliminar
Procesamiento: CIIFEN



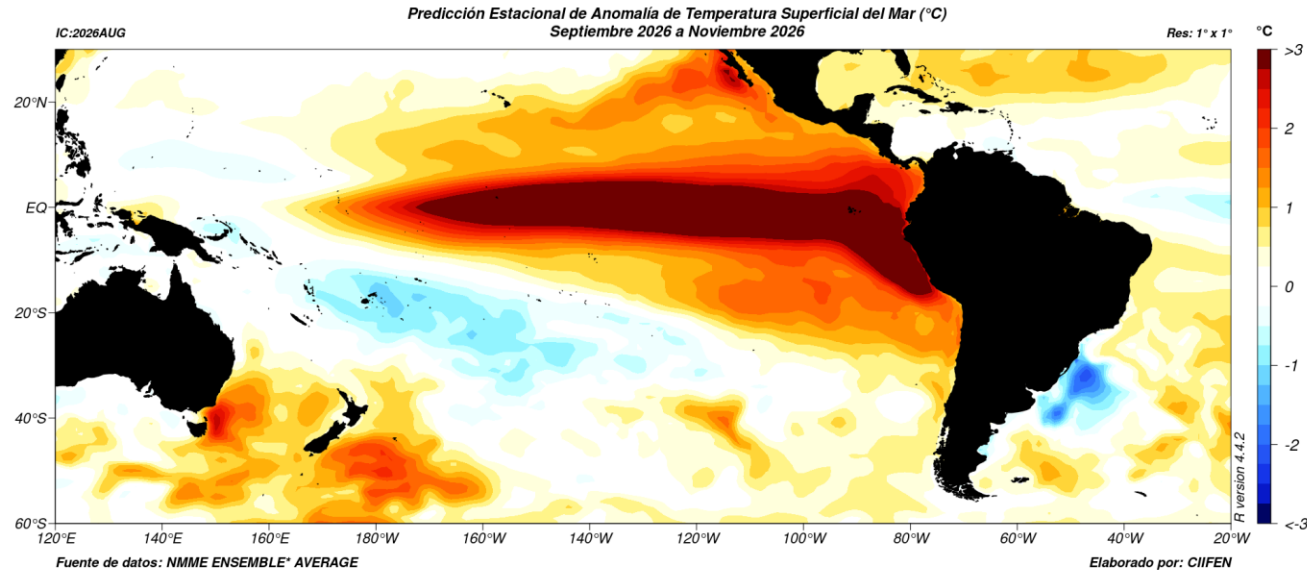
Fuente: UCSB CHIRPS v3.0 Preliminar
Procesamiento: CIIFEN

Periodo base 1991-2020

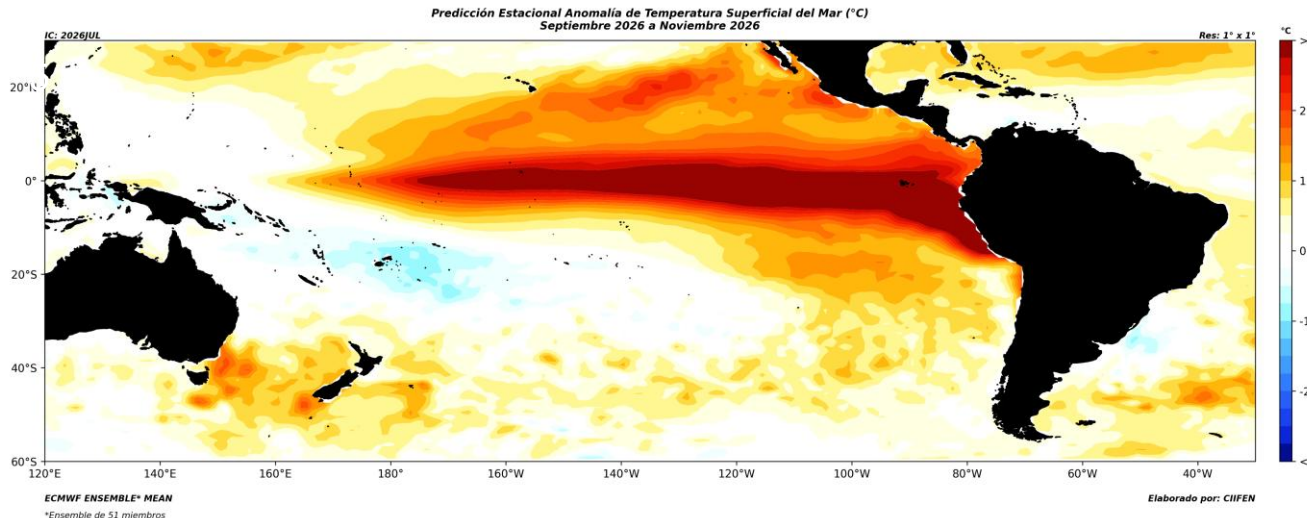
Pronósticos

Pronóstico estacional de anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (°C)

Septiembre – Noviembre de 2026



Para el trimestre septiembre – noviembre de 2026, los pronósticos de ATSM, tanto del **NMME** como del **ECMWF**, prevén la intensificación de las condiciones cálidas en el Pacífico Ecuatorial, con anomalías mayores a 3 °C.



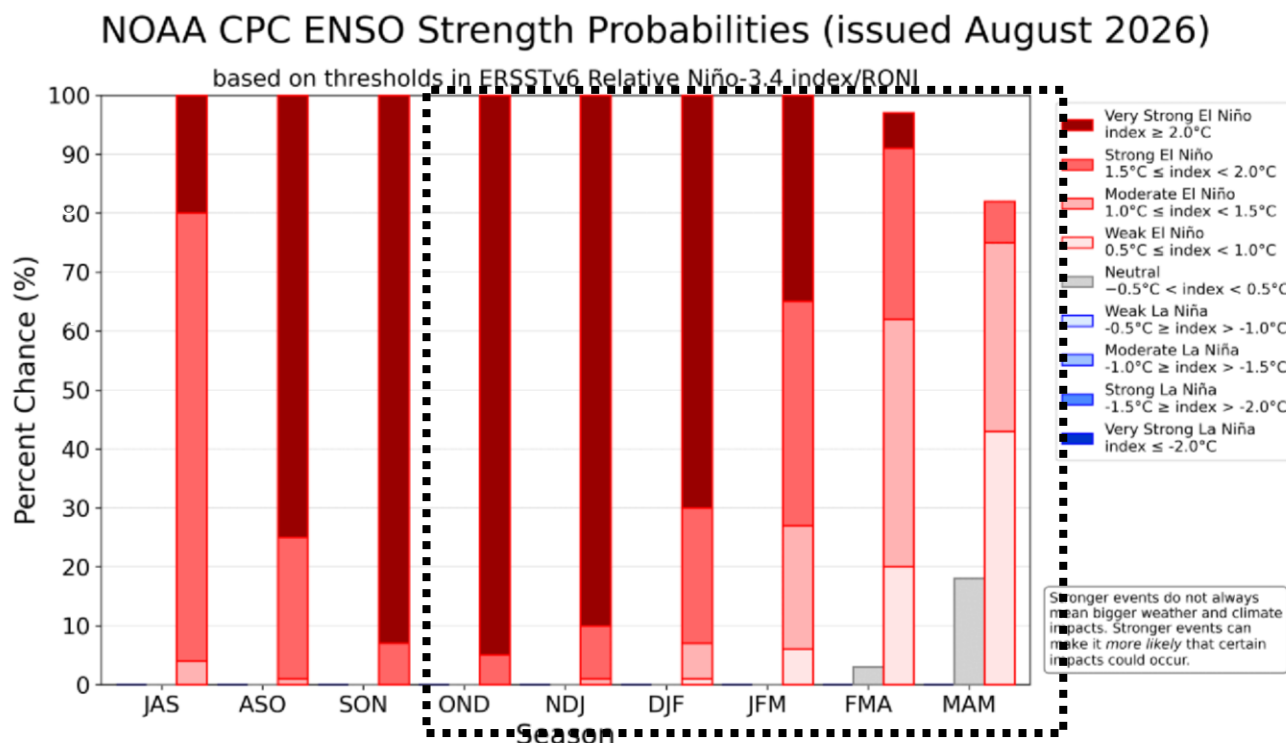
Además, prevén anomalías cálidas que se extienden a lo largo del continente americano, desde México hasta Perú.

Fuente de datos: NMME, ECMWF

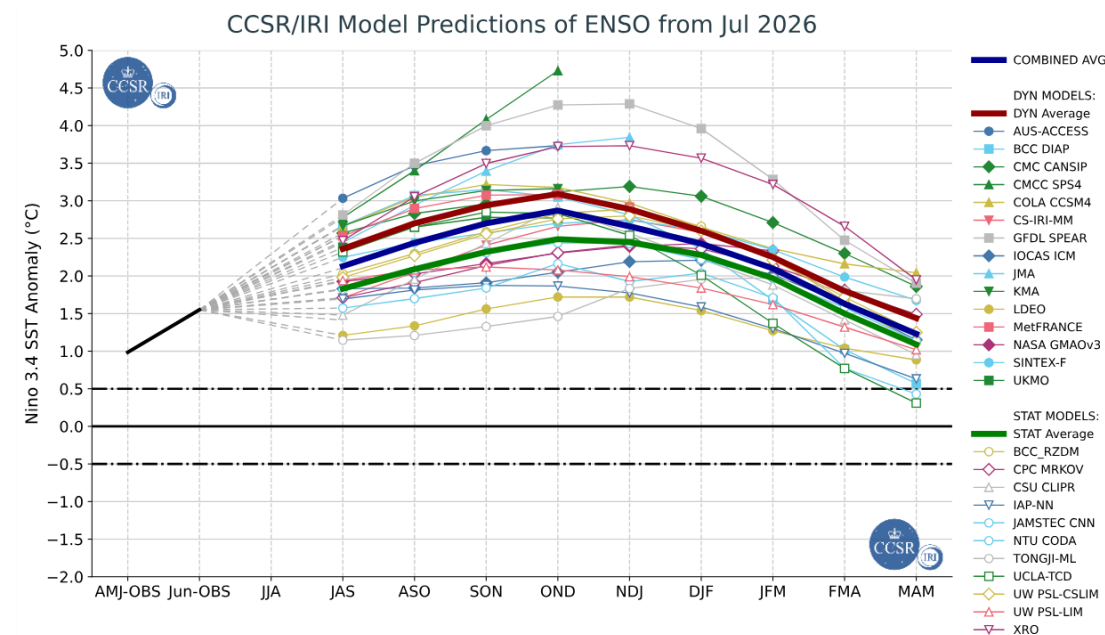
Pronóstico de El Niño Oscilación del Sur (ENOS)

Septiembre – noviembre de 2026

El pronóstico del ENOS para el trimestre septiembre – noviembre de 2026 prevé condiciones cálidas con una probabilidad del 100%, con permanencia hasta inicios de 2027. Los modelos señalan, con una probabilidad del 95%, un pico de intensidad muy fuerte para el período octubre-diciembre y una probabilidad del 69% que la magnitud del evento supere los registros históricos (desde 1950).



Fuente de datos: NOAA/CPC

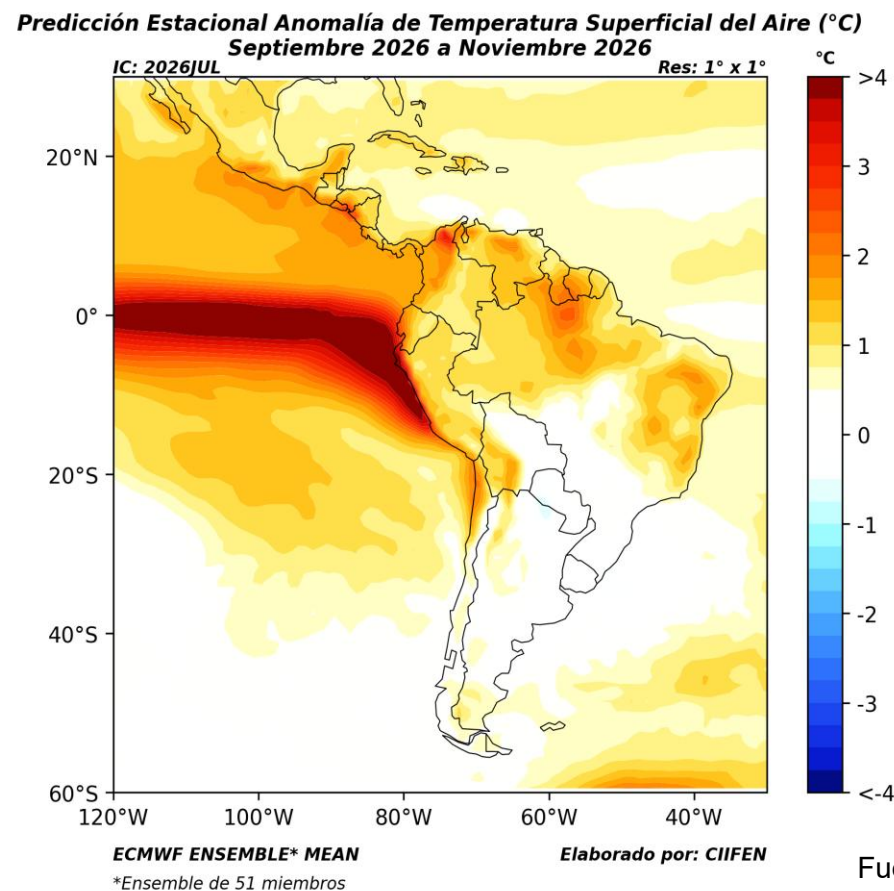
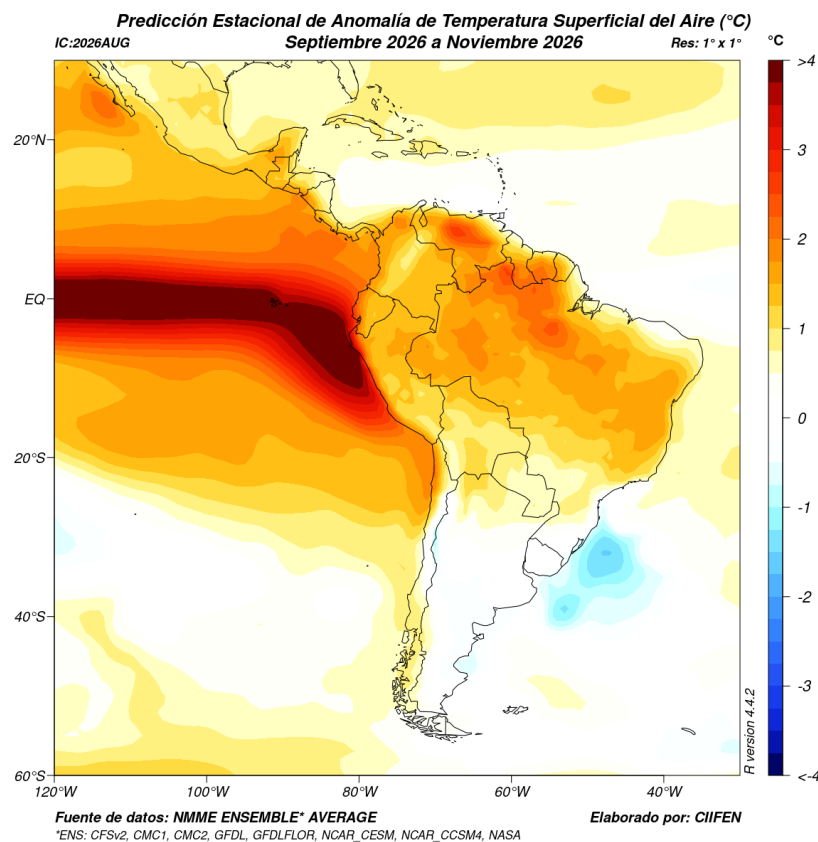


Fuente de datos: IRI

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

Septiembre – noviembre de 2026

Para el trimestre septiembre – noviembre de 2026, tanto el modelo **NMME** como el modelo **ECMWF** prevén temperaturas del aire **sobre lo normal** en Sudamérica, con anomalías más intensas, entre 2°C a 3°C, en gran parte de Brasil, Venezuela, Las Guayanas, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay y Chile.

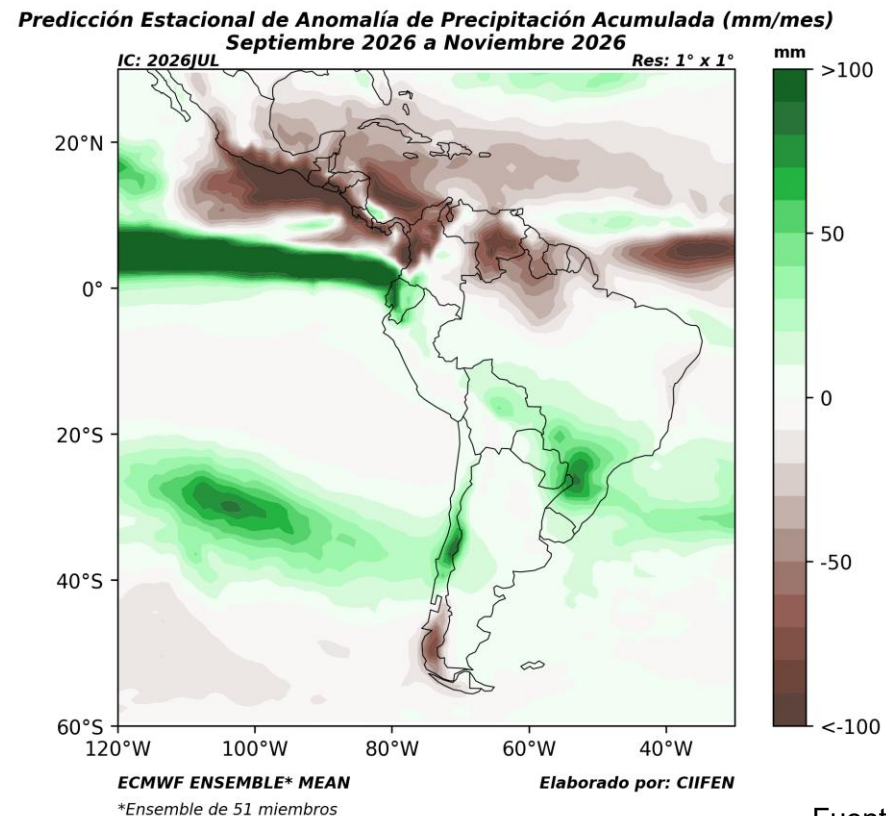
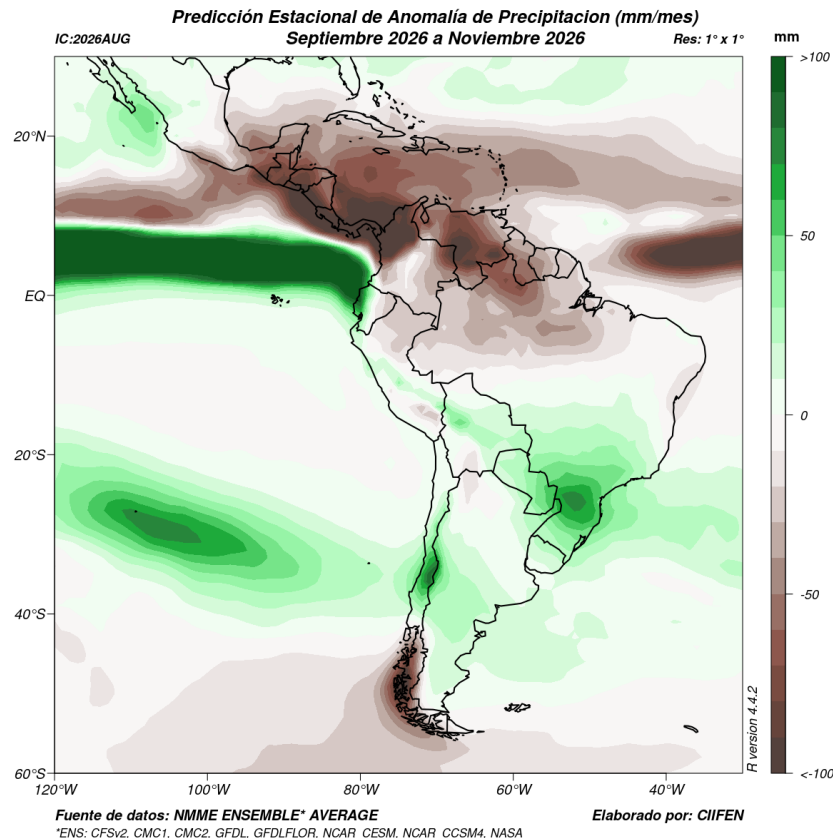


Fuente de datos: NMME, ECMWF

Pronóstico estacional de probabilidades de lluvias (%)

Septiembre – noviembre de 2026

Para el trimestre septiembre – noviembre de 2026, ambas fuentes coinciden en condiciones **sobre lo normal** en el centro de Chile, costa de Ecuador, sur de Brasil y Paraguay, y **bajo lo normal** en Centroamérica, el norte de Sudamérica y el sur de Chile. Sin embargo, el modelo NMME presenta mayor intensidad en las condiciones secas, extendiéndose hacia Perú y el norte de Brasil, mientras que ECMWF observa condiciones normales a ligeramente superiores en estas áreas.



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 septiembre

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.