

El Niño/La Niña en América Latina

Octubre del 2025



CIIFEN

Condiciones climáticas ENOS

Septiembre de 2025:

Continúan las condiciones frías en el Pacífico Central y Oriental.

- En septiembre de 2025, las anomalías frías predominaron en el Pacífico Ecuatorial Central y Oriental.
- Durante septiembre, las anomalías frías subsuperficiales en el Pacífico Ecuatorial Central se propagaron hacia el este, intensificando las anomalías frías previamente observadas en el área.
- Desde mediados de octubre, en el Pacífico Central, los vientos del este se fortalecieron ligeramente.
- Para los siguientes meses se espera la continuación de las condiciones frías en el Pacífico Ecuatorial.

Perspectivas Climáticas

Noviembre 2025 -Enero 2026:

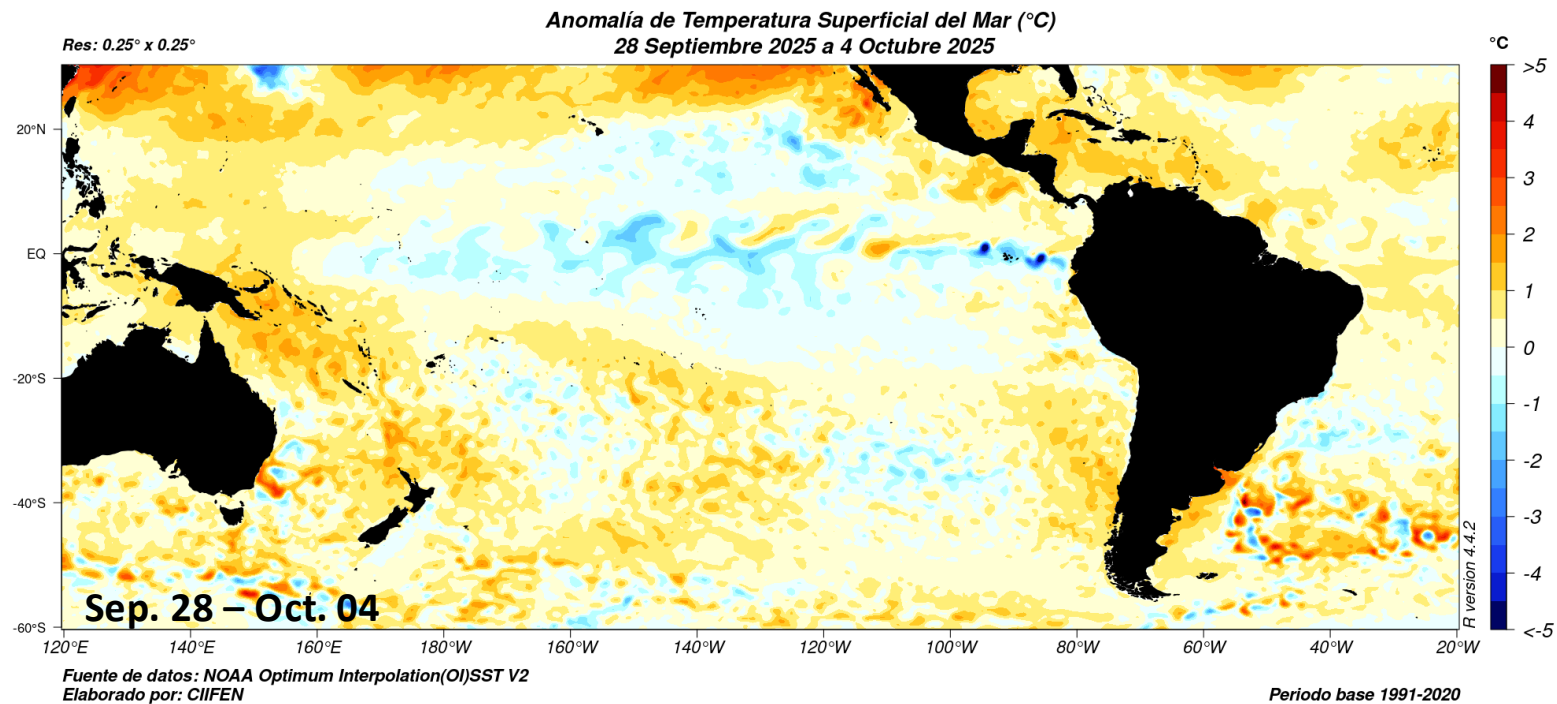
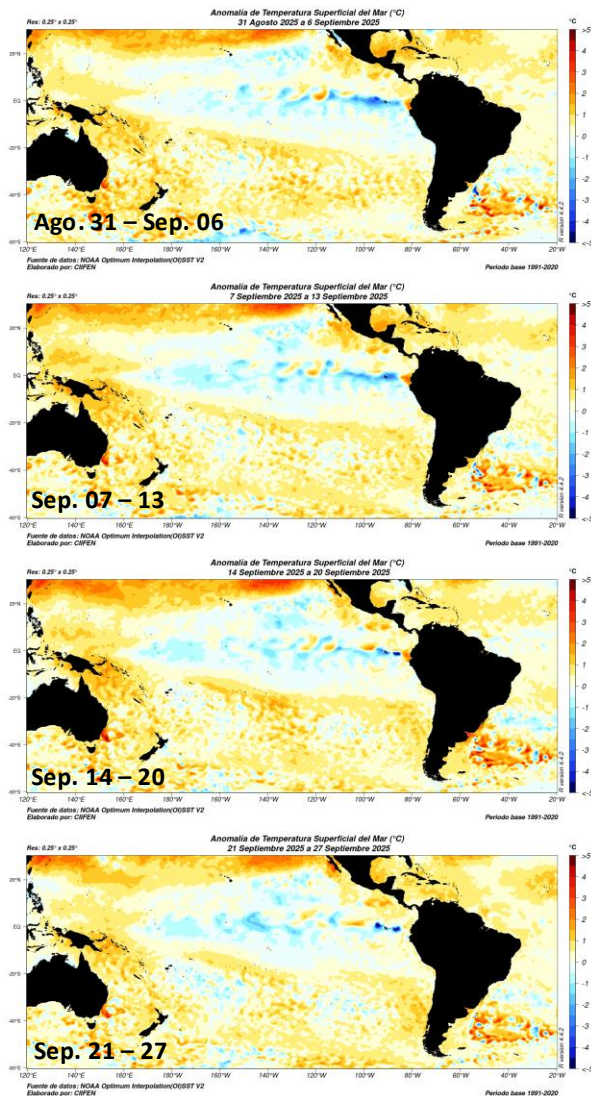
Se esperan condiciones frías en el Pacífico Ecuatorial

- Los pronósticos indican, con 78% 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, Brasil y Uruguay, 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 y Bolivia. Se prevén condiciones bajo lo normal en parte de Brasil, Argentina y Uruguay.

Condiciones oceanográficas

Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Septiembre – octubre 2025

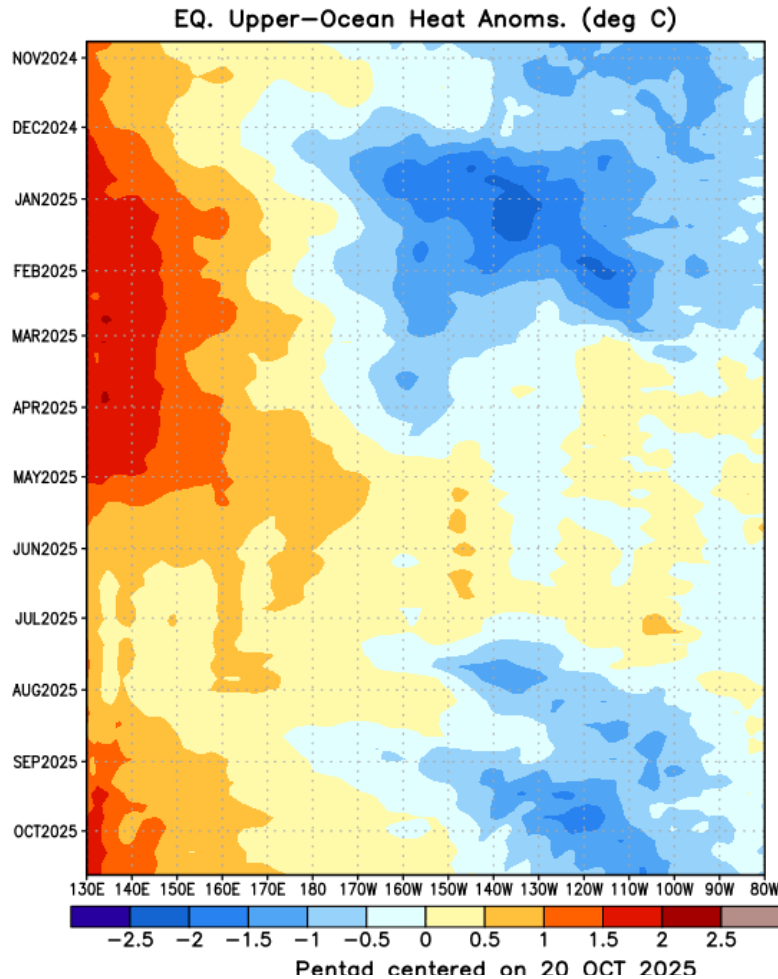


- Durante septiembre, se mantuvieron las anomalías frías en el Pacífico Ecuatorial Oriental y Central, con pequeñas zonas de anomalías cálidas formándose en el Pacífico Centro-Oriental a finales del mes.
- A mediados del mes, pequeñas zonas de anomalías cálidas se formaron a la costa continental, disolviéndose en los últimos días.

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



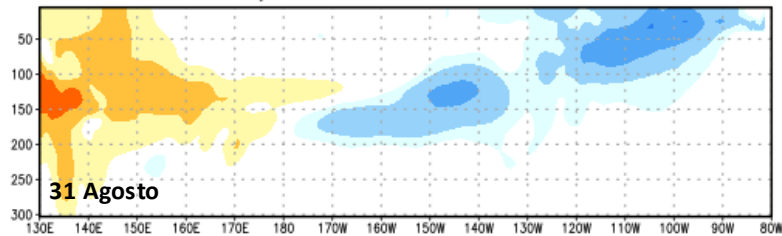
- A mediados de agosto de 2025 se observó el desarrollo de una onda Kelvin fría en el Pacífico Central, propagándose durante septiembre hacia el Pacífico Oriental, con anomalías de hasta -2°C por debajo de lo normal.
- En los últimos días de septiembre y primeros días de octubre, se observaron condiciones cercanas a lo normal en el Pacífico Centro-Occidental.
- Durante septiembre, las anomalías frías se mantuvieron en el Pacífico Oriental.

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.

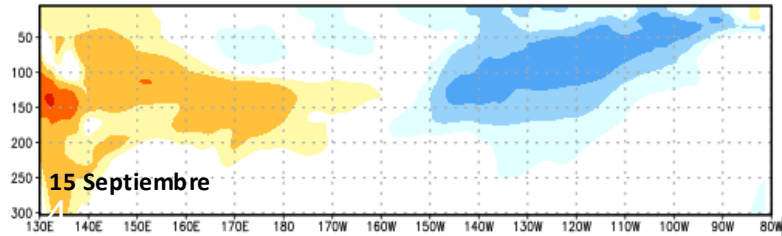
Evolución de las anomalías de la temperatura del mar (°C) bajo la superficie del Pacífico Ecuatorial

EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

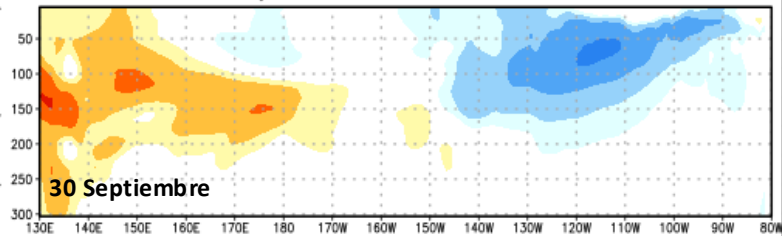
Three-pentad ave. centered on 31 AUG 2025



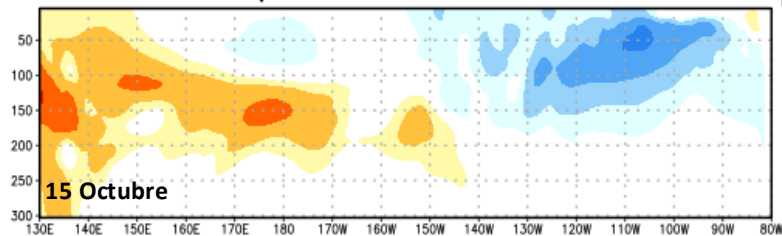
Three-pentad ave. centered on 15 SEP 2025



Three-pentad ave. centered on 30 SEP 2025

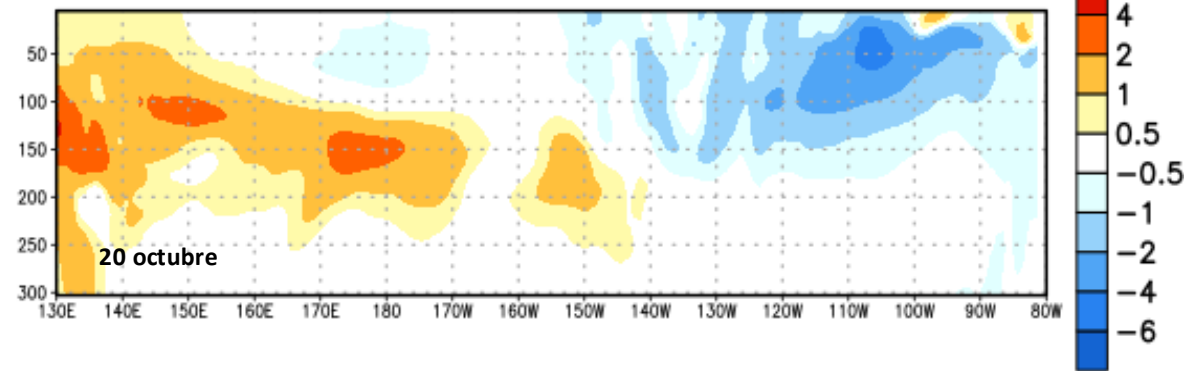


Three-pentad ave. centered on 15 OCT 2025



EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

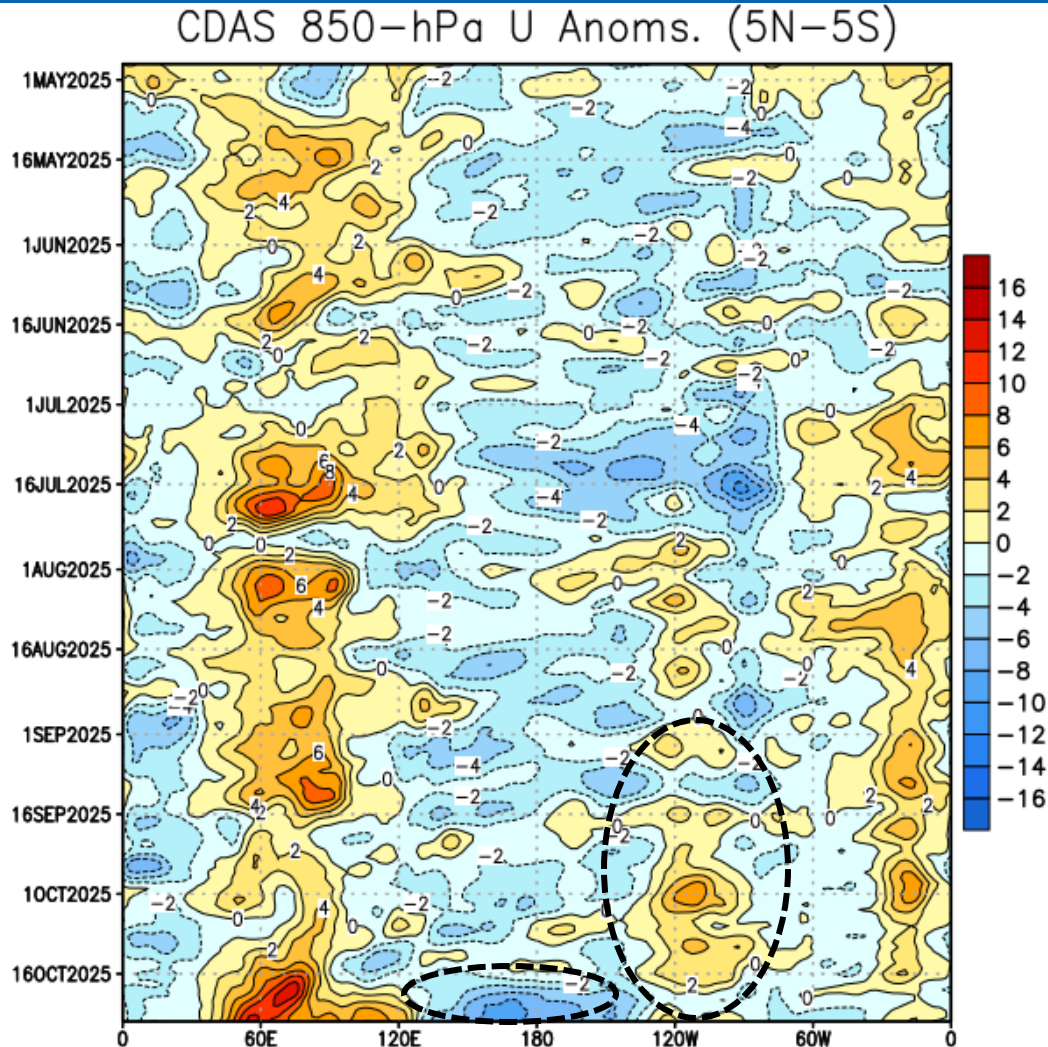
Pentad centered on 20 OCT 2025



- Durante septiembre se observó la propagación de anomalías subsuperficiales frías, entre 50 a 200 metros, hacia el Pacífico Oriental, intensificando las anomalías frías presentes en el área.
- Desde finales de agosto, anomalías cálidas se extendieron desde el Pacífico Occidental hasta el Pacífico Central, entre 150 a 200 metros.

Condiciones atmosféricas

Distribución longitud - tiempo (Hovmöller) de anomalía de viento zonal a 850 hPa Mayo a octubre de 2025



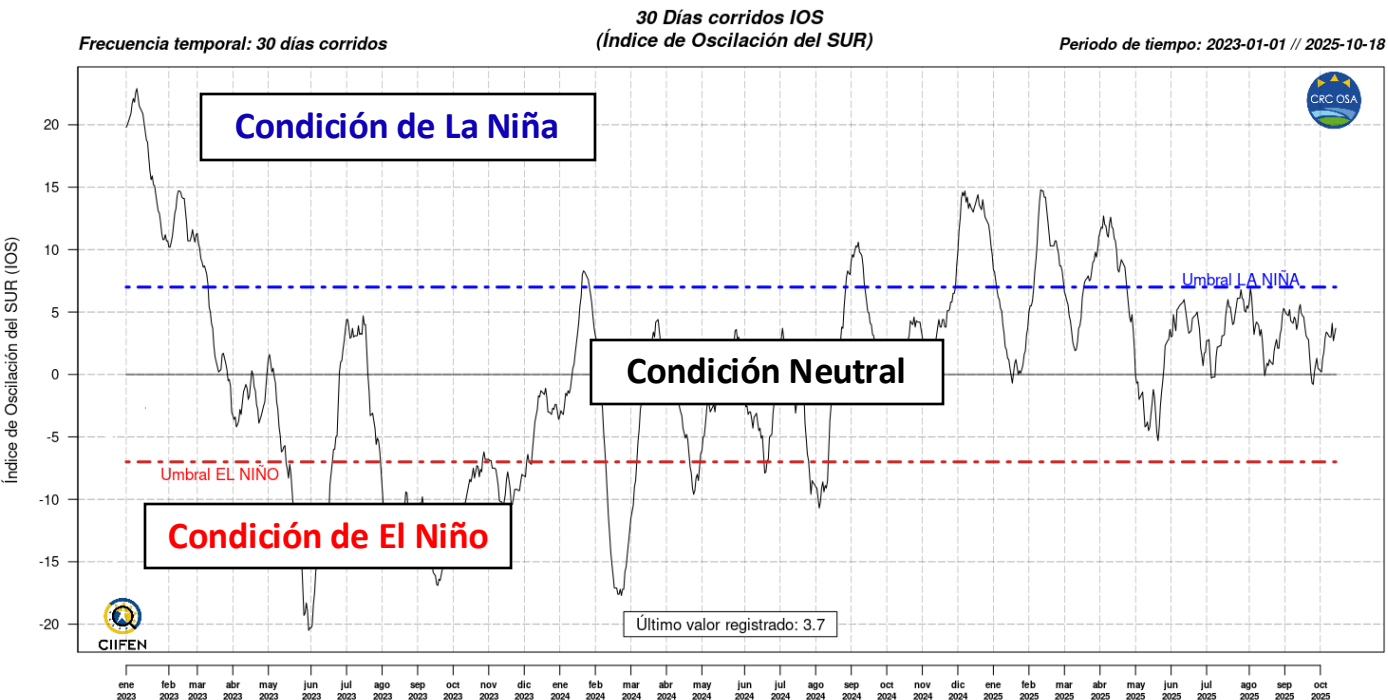
Data updated through 25 OCT 2025

- Durante los últimos meses desde julio, los vientos superficiales del este han predominado en el Pacífico Central.
- Durante el mes de septiembre los vientos del oeste se fortalecieron en el Pacífico Centro-Oriental.
- Desde mediados de octubre, en el Pacífico Central, los vientos del este se fortalecieron ligeramente.

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

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 el debilitamiento del Índice de Oscilación del Sur (IOS) de 30 días durante las primeras semanas de septiembre y un fortalecimiento ligero en los primeros días de octubre. Sin embargo, los valores se mantuvieron en el umbral neutro durante todo el mes.
- El 18 de octubre de 2025 el último valor observado fue de 3.7.

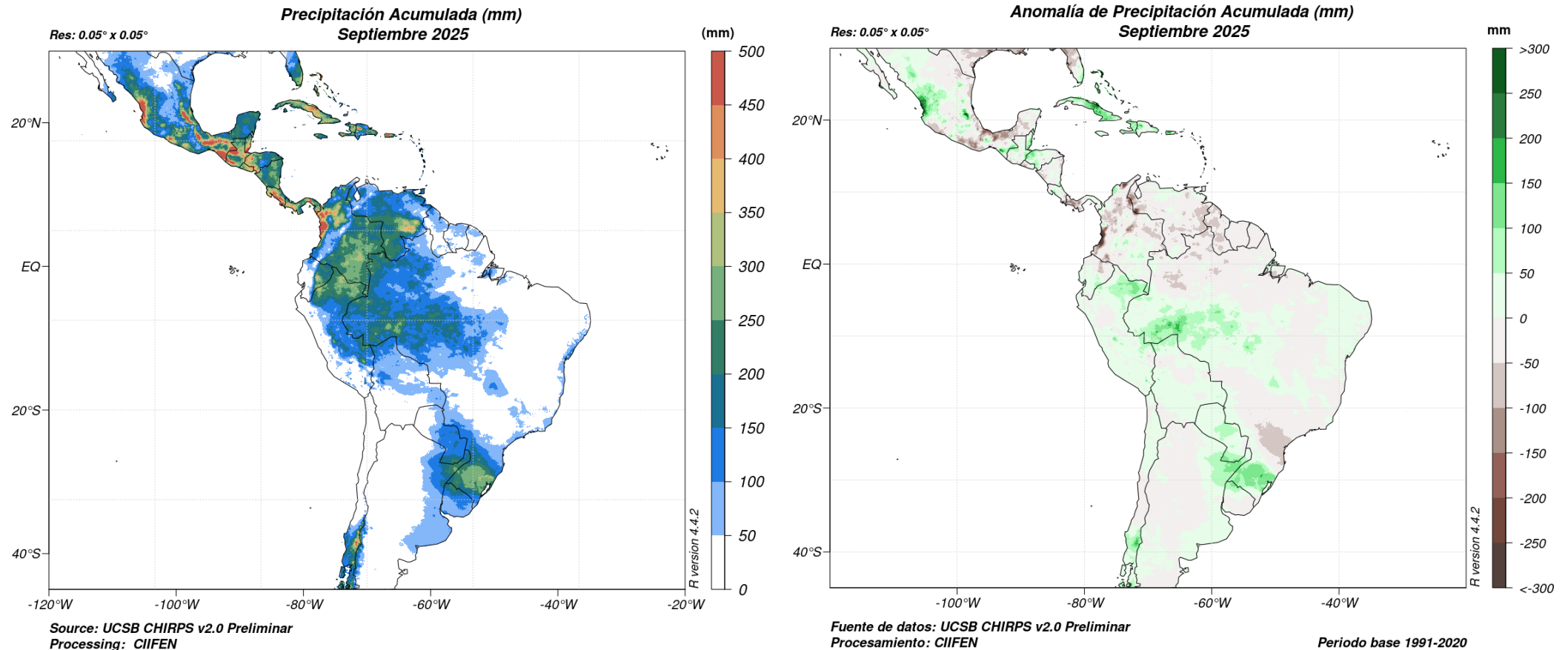
Generalmente, los valores negativos sostenidos del SOI por debajo de -7 favorecen la indicación de El Niño, mientras que los valores positivos sostenidos por encima de +7 pueden indicar favorecimiento de La Niña. Los valores entre +7 y -7 generalmente indican condiciones neutras.

Fuente de datos: BoM Australia

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

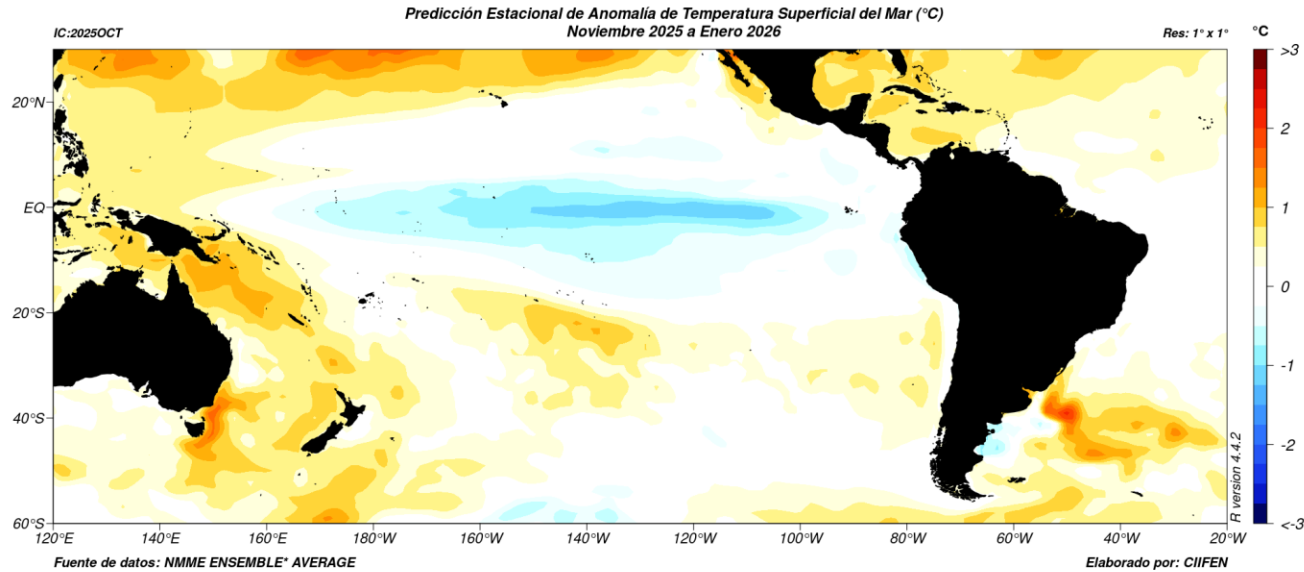
Septiembre de 2025

En septiembre se registraron precipitaciones ligeramente por encima de lo normal en el norte de Perú, Oeste y sur de Brasil, noreste de Argentina y partes de Paraguay. Por otro lado, se observaron precipitaciones por debajo de lo normal en el norte del continente: partes de Colombia, Venezuela y las Guayanas; así como zonas puntuales en el centro-sur de Brasil.

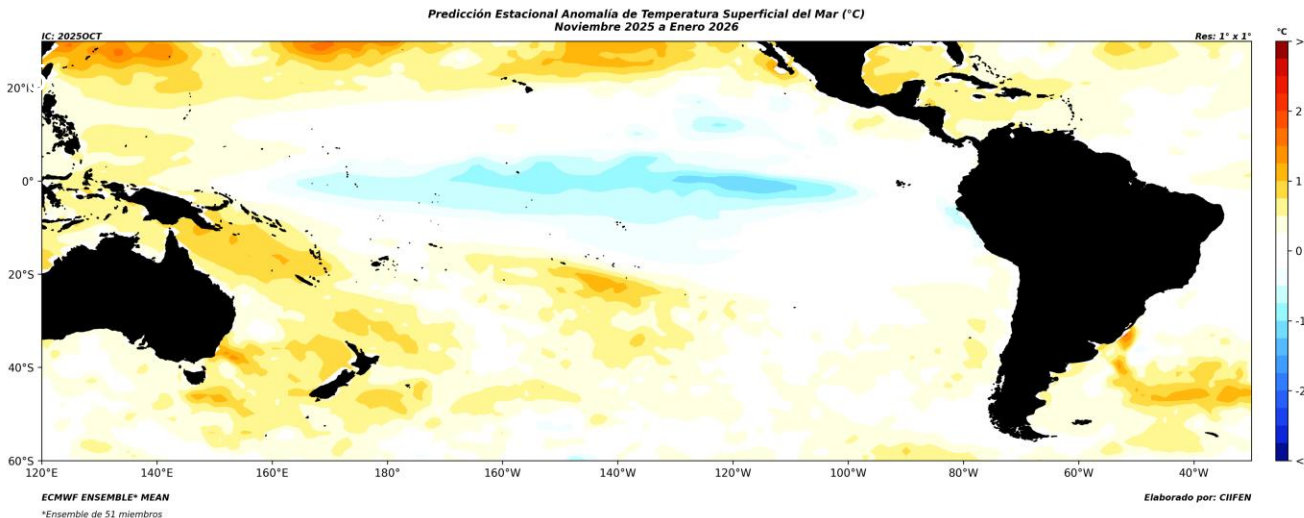


Pronósticos

Pronóstico estacional de anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (°C) Noviembre 2025 - Enero 2026



Para el trimestre noviembre 2025 – enero 2026 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.

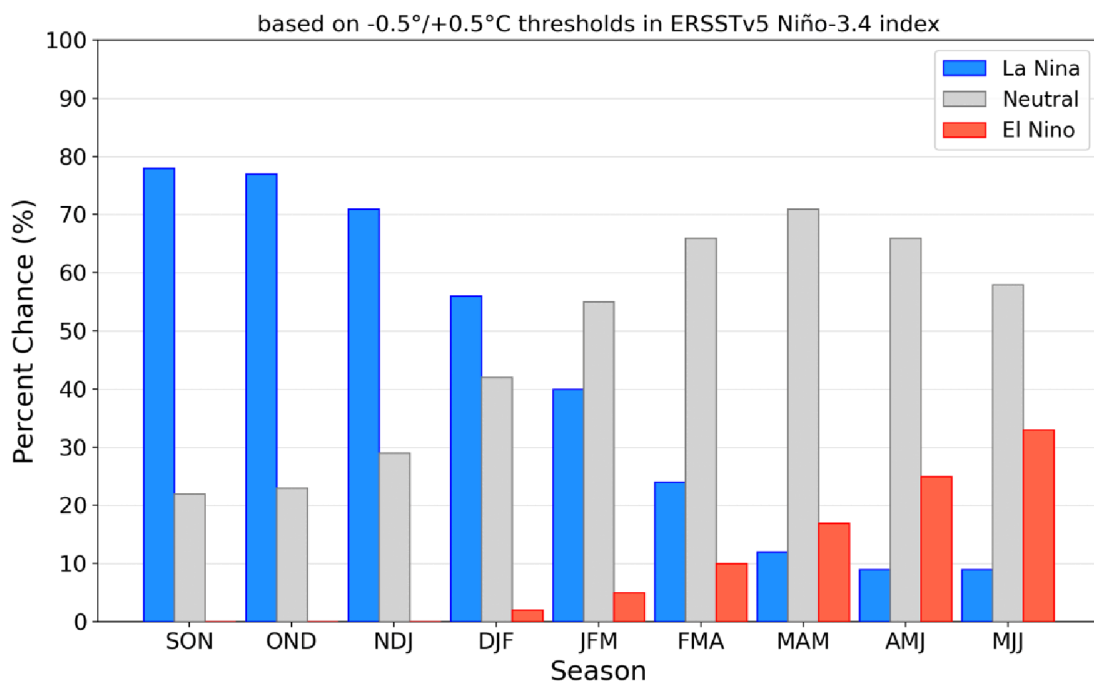
Fuente de datos: NMME, ECMWF

Pronóstico de El Niño Oscilación del Sur (ENOS)

Noviembre 2025 - Enero 2026

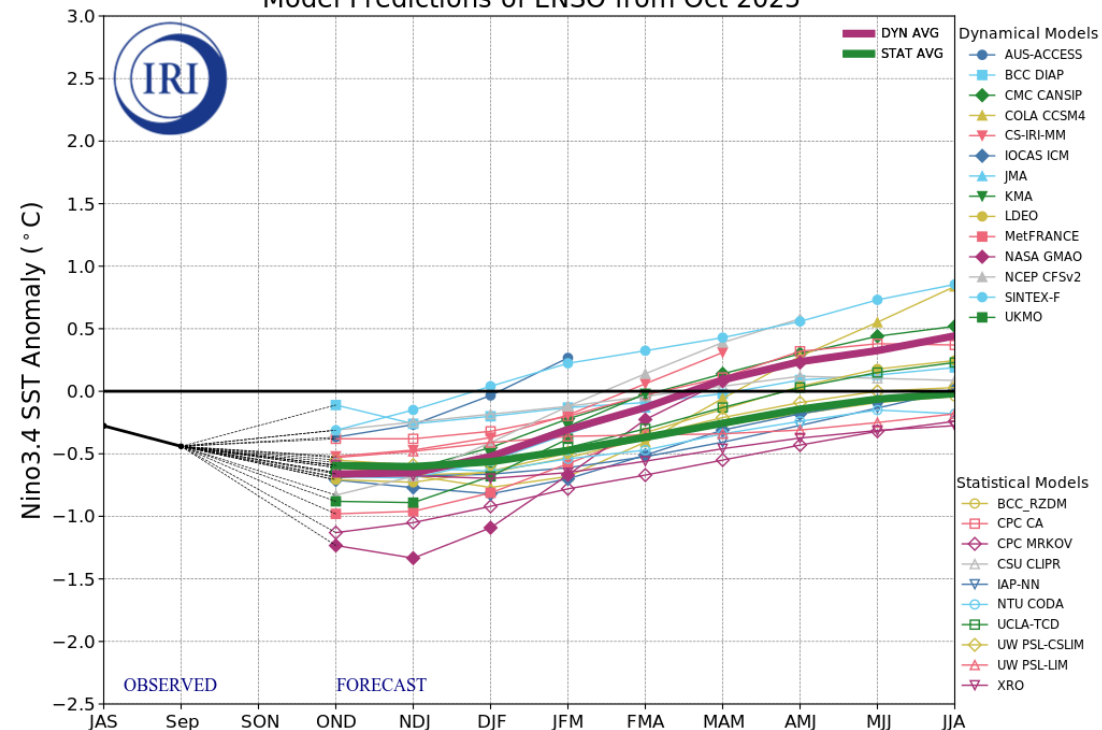
El pronóstico del ENOS para el trimestre noviembre 2025 – diciembre 2026 prevé la presencia de condiciones frías con 72% de probabilidad, continuando hasta el próximo trimestre (55% de probabilidad). La mayoría de las salidas de modelos internacionales pronostican valores de temperatura por debajo de lo normal en la región Niño 3.4.

Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued October 2025)



Fuente de datos: NOAA/CPC

Model Predictions of ENSO from Oct 2025

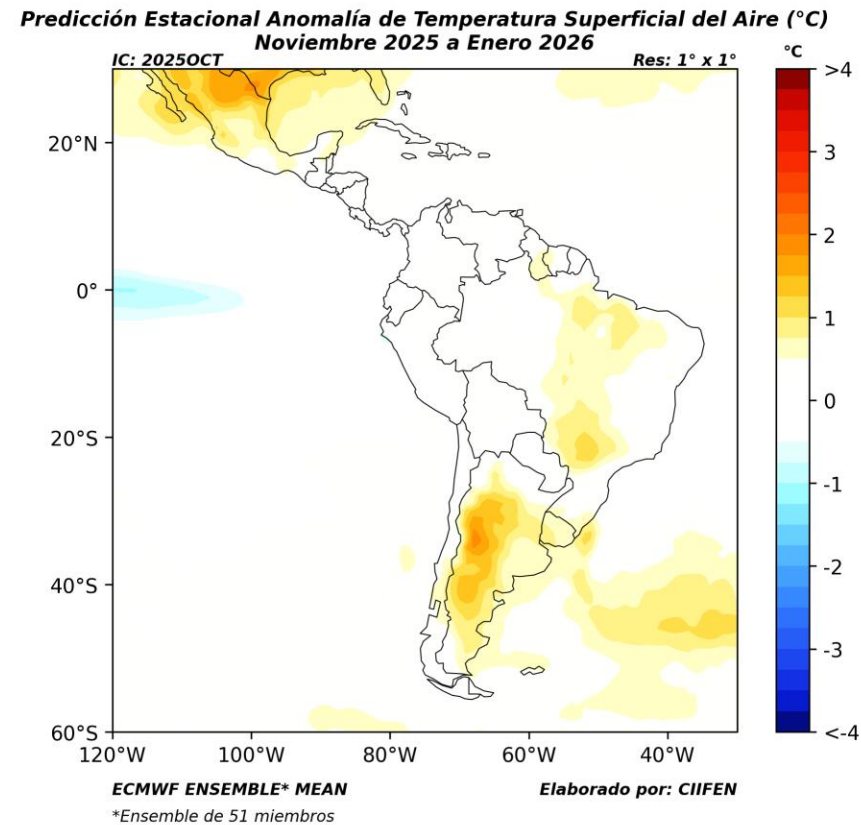
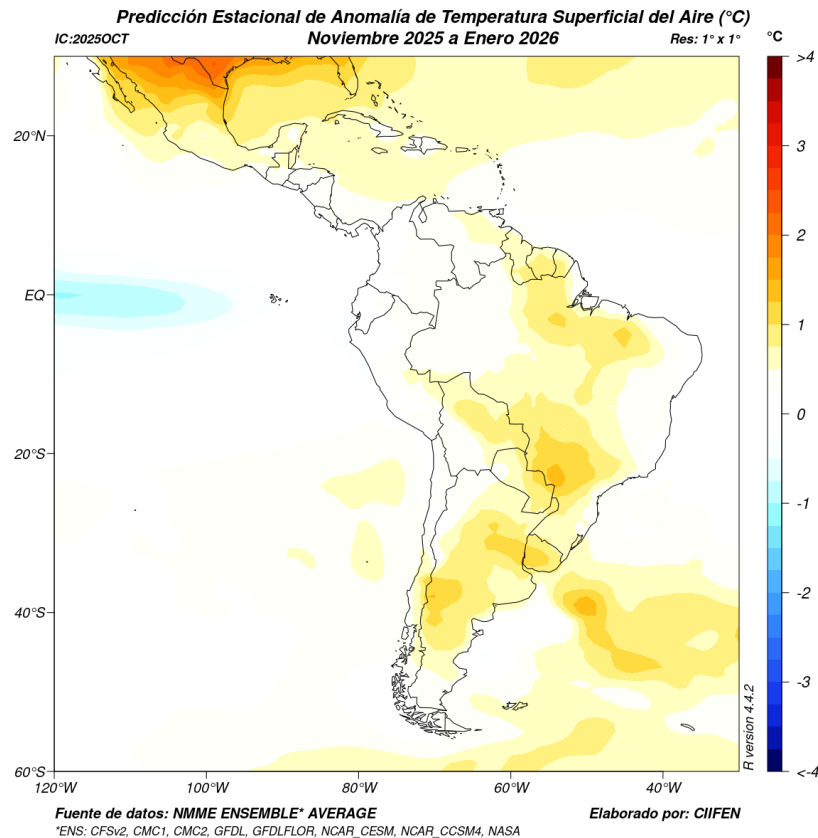


Fuente de datos: IRI

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

Noviembre 2025 - Enero 2026

Para el trimestre noviembre 2025 – enero 2026, tanto el modelo **NMME** como el modelo **ECMWF** prevén temperaturas del aire cerca de lo normal en el noroeste de Sudamérica y temperaturas hasta 1.5°C por sobre lo normal en el este del continente, concentrándose en gran parte de Argentina, Brasil y Uruguay.

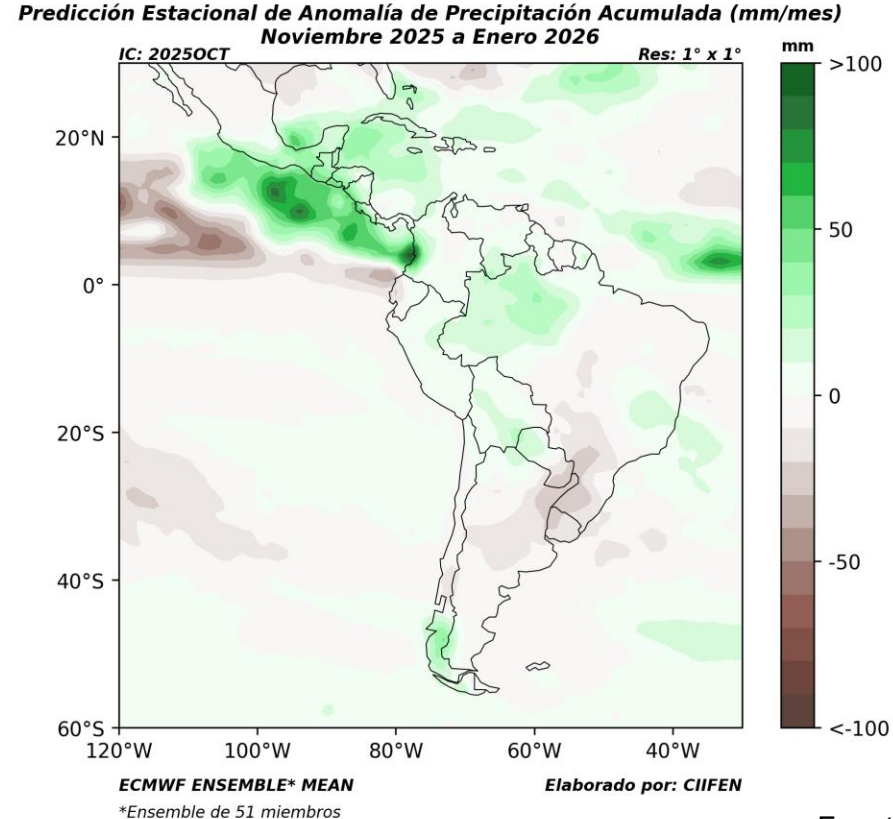
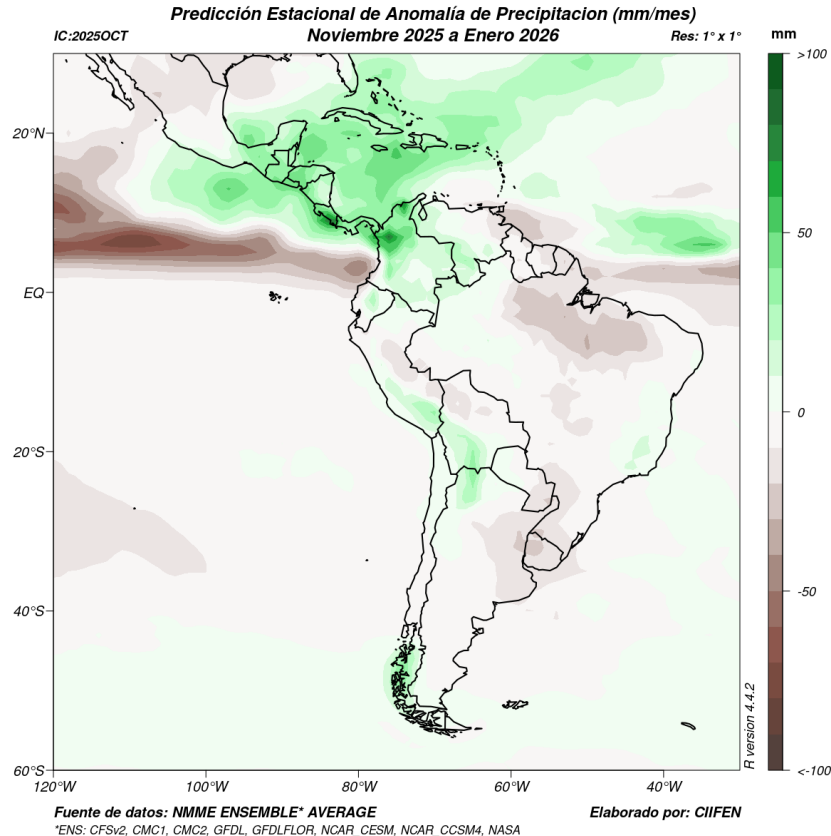


Fuente de datos: NMME, ECMWF

Pronóstico estacional de probabilidades de lluvias (%)

Noviembre 2025 - Enero 2026

Para el trimestre noviembre 2025 – enero 2026, se esperan precipitaciones por encima de lo normal en parte de Centroamérica, el norte de Colombia y parte de Bolivia. Se prevén condiciones bajo lo normal en el sur de Brasil, Uruguay y el este de Argentina. 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 noviembre

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.