

El Niño/La Niña en América Latina

Noviembre del 2025



CIIFEN

Condiciones climáticas ENOS

Octubre de 2025:

Continúan las condiciones frías en el Pacífico Central.

- En octubre de 2025 las temperaturas más frías de lo normal predominaron en el Pacífico Ecuatorial Central.
- Asimismo, se mantuvieron las anomalías frías subsuperficiales en el Pacífico Ecuatorial Central y Oriental, fortaleciéndose en los últimos días del mes.
- Desde mediados de octubre, los vientos del este se fortalecieron en el Pacífico Central y el Índice de Oscilación del Sur (IOS) cruzó el umbral de condiciones de La Niña, mostrando acoplamiento entre océano y atmosfera.

Perspectivas Climáticas

Diciembre 2025 - Febrero 2026:

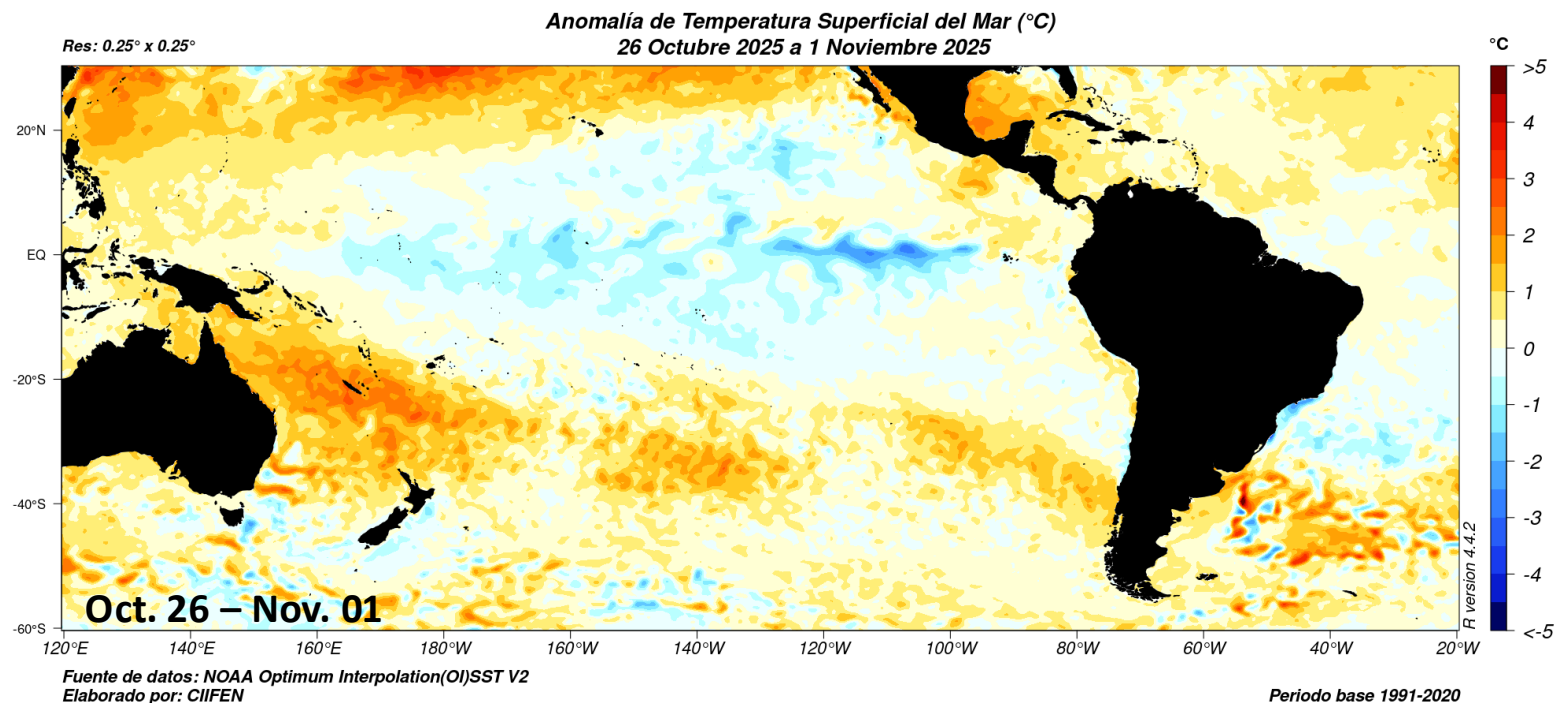
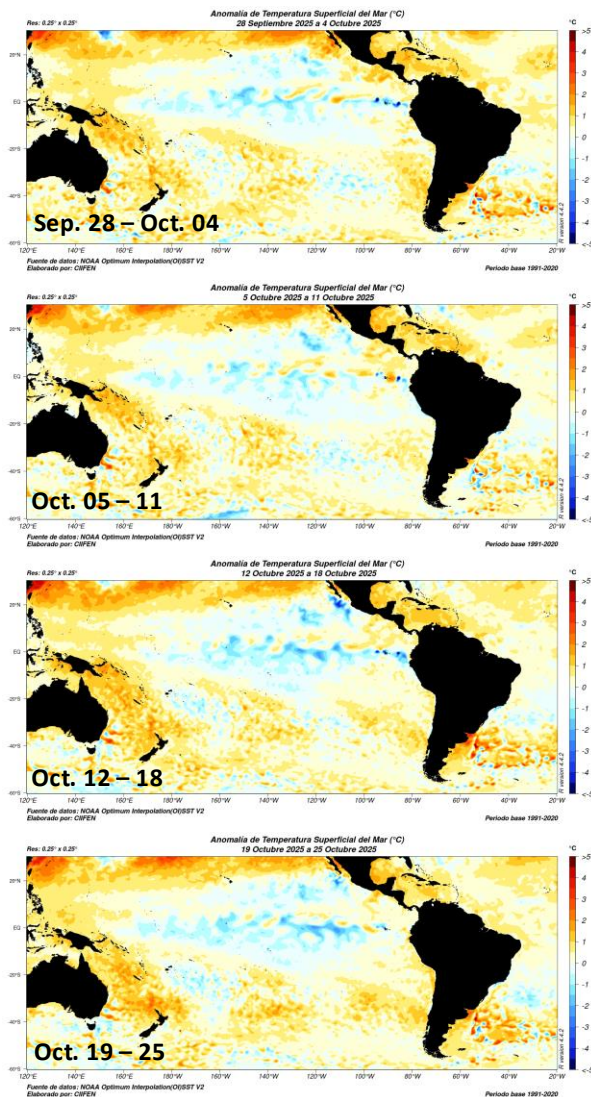
Se esperan condiciones frías en el Pacífico Ecuatorial

- Los pronósticos indican la 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 Chile, donde se prevén temperaturas por encima de lo normal.
- Los pronósticos de precipitación indican valores por encima de lo normal en parte de Centroamérica, gran parte de Colombia y sureste de Brasil. Se prevén condiciones bajo lo normal en gran parte del continente incluyendo noreste de Brasil, parte de Perú, Costa de Ecuador, partes de Bolivia, Uruguay, norte de Argentina y sur de Chile.

Condiciones oceanográficas

Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Octubre – Noviembre 2025

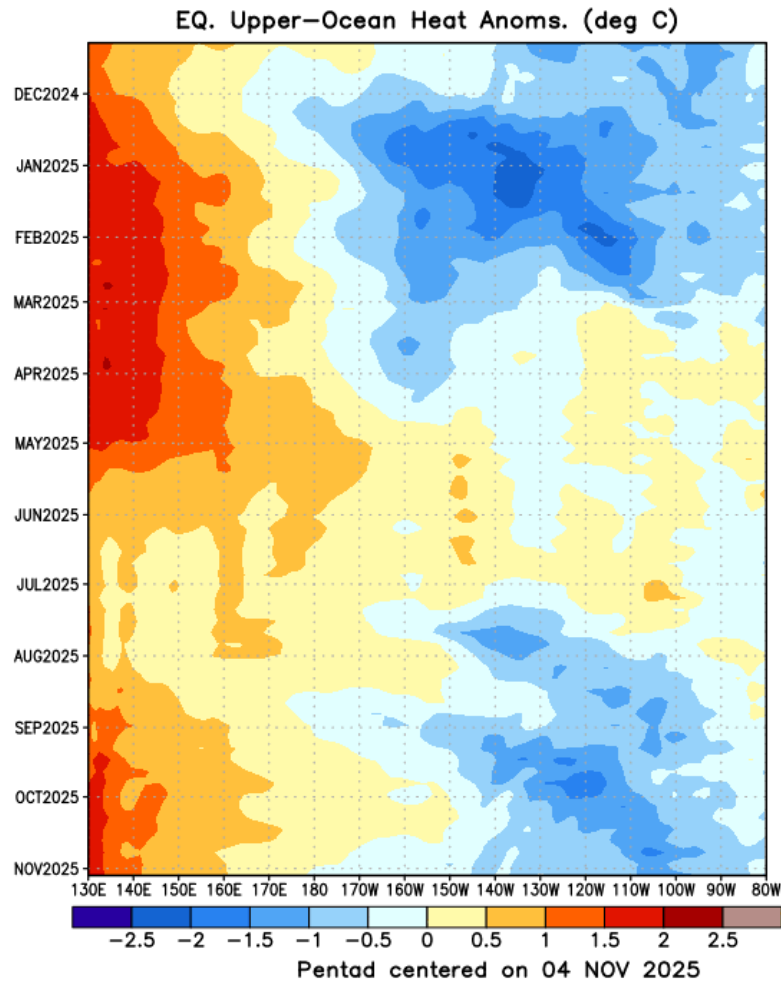


- Durante octubre, las anomalías frías en el Pacífico Ecuatorial Central se intensificaron, además, ligeras anomalías cálidas se formaron frente a la costa continental, extendiéndose desde Centroamérica hasta Chile.
- A finales del mes, predominaron valores cercanos a lo normal en la costa continental sudamericana entre Ecuador y Perú.

Fuente de datos: NOAA/OISSTv2

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

Noviembre 2024 – Noviembre 2025



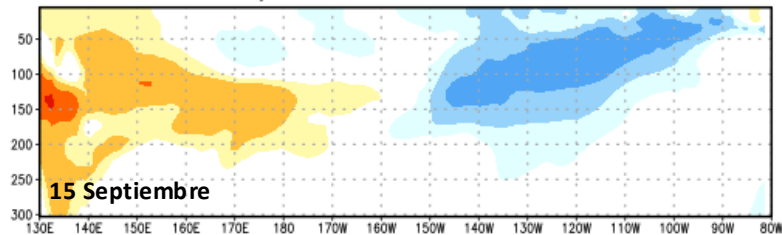
- A mediados de agosto y septiembre de 2025 se observó el desarrollo de dos ondas Kelvin frías en el Pacífico Central, propagándose hacia el Pacífico Oriental, con anomalías de hasta -2°C por debajo de lo normal.
- A partir de octubre se observó la llegada de las anomalías frías en el Pacífico Oriental, con valores de hasta -2°C , y condiciones cercanas a lo normal en el Pacífico Ecuatorial Central.

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.

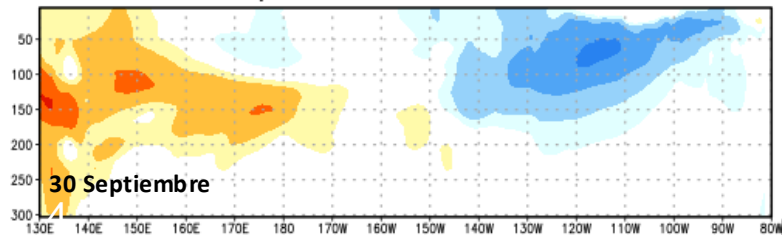
Evolución de las anomalías de la temperatura del mar (°C) bajo la superficie del Pacífico Ecuatorial

EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

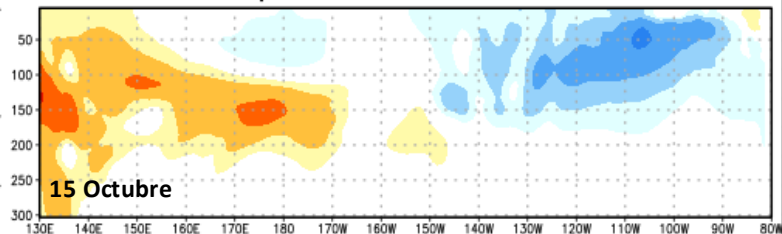
Three-pentad ave. centered on 15 SEP 2025



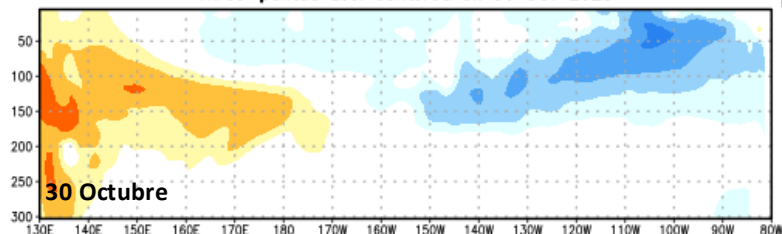
Three-pentad ave. centered on 30 SEP 2025



Three-pentad ave. centered on 15 OCT 2025

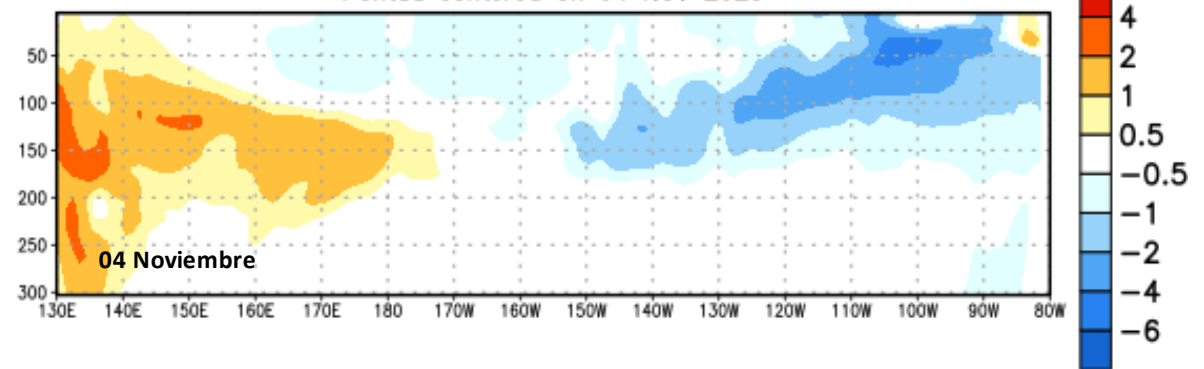


Three-pentad ave. centered on 30 OCT 2025



EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

Pentad centered on 04 NOV 2025

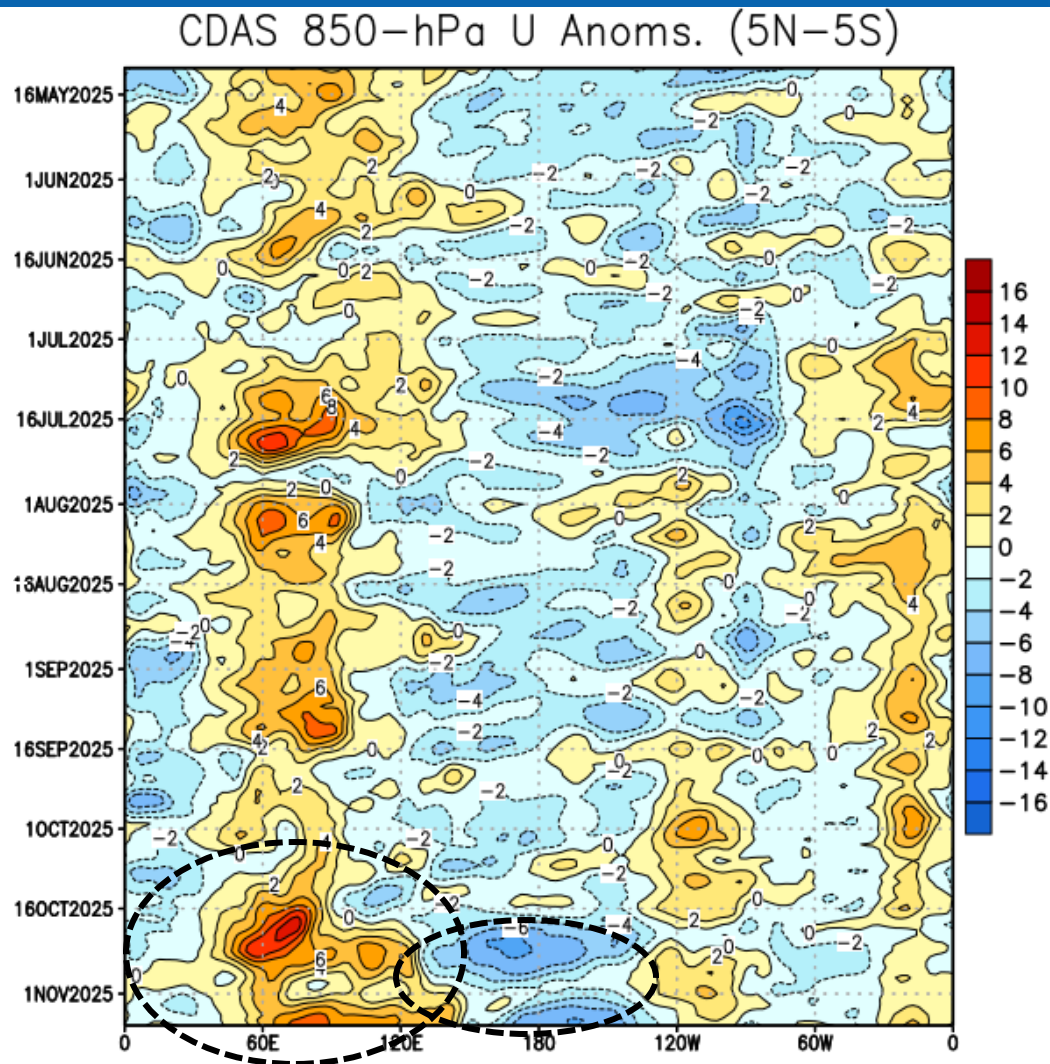


- Entre septiembre y noviembre se mantuvieron las anomalías frías subsuperficiales en el Pacífico Ecuatorial Centro-Oriental, en los primeros 150 metros de profundidad.
- Por otro lado, en el Pacífico Occidental se mantuvieron anomalías cálidas, sobre todo entre los 50 y 300 metros de profundidad.

Fuente de datos: NOAA/CPC

Condiciones atmosféricas

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



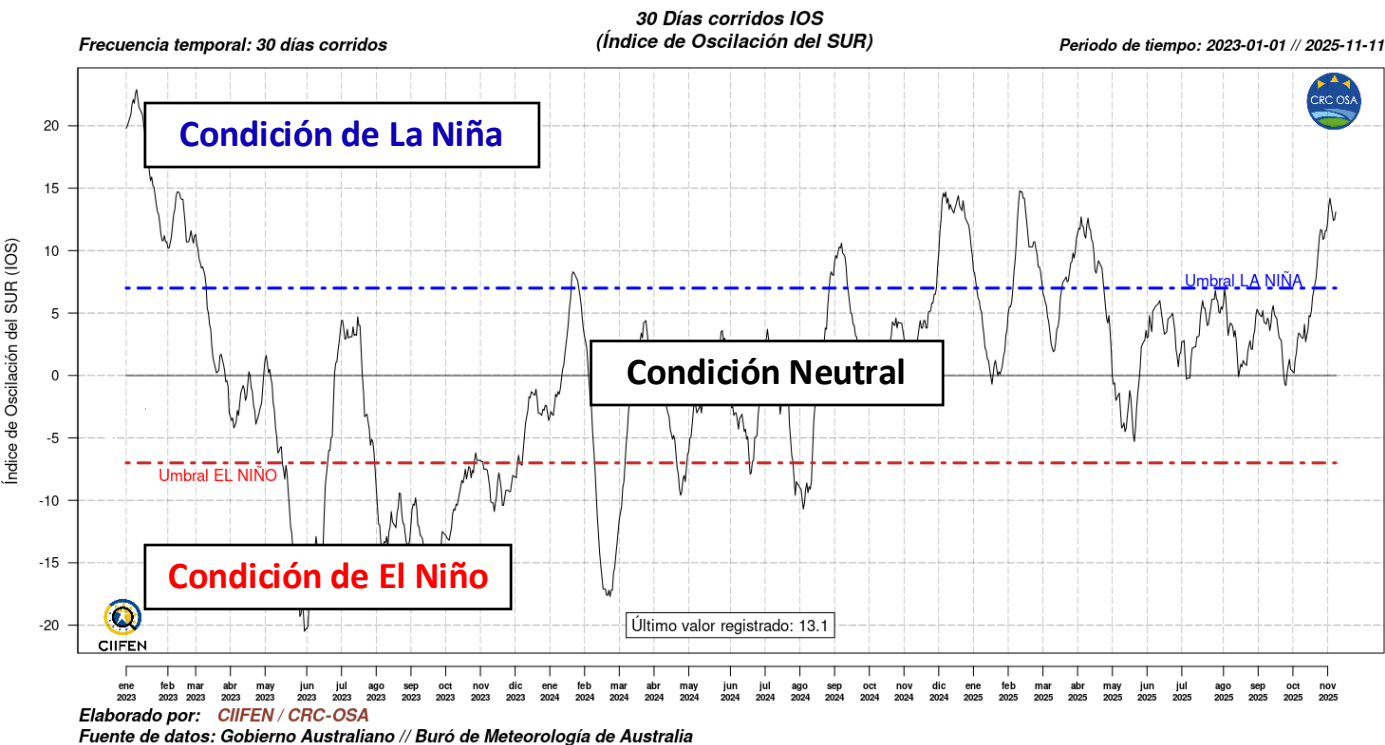
Data updated through 07 NOV 2025

- Desde julio los vientos superficiales del este (alisios) estuvieron más fortalecidos en el Pacífico Central. En octubre, este fortalecimiento fue más intenso.
- Por otro lado, en este mismo mes, los vientos del oeste se fortalecieron en el Pacífico Occidental, presentando las anomalías máximas en los últimos días del mes.

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



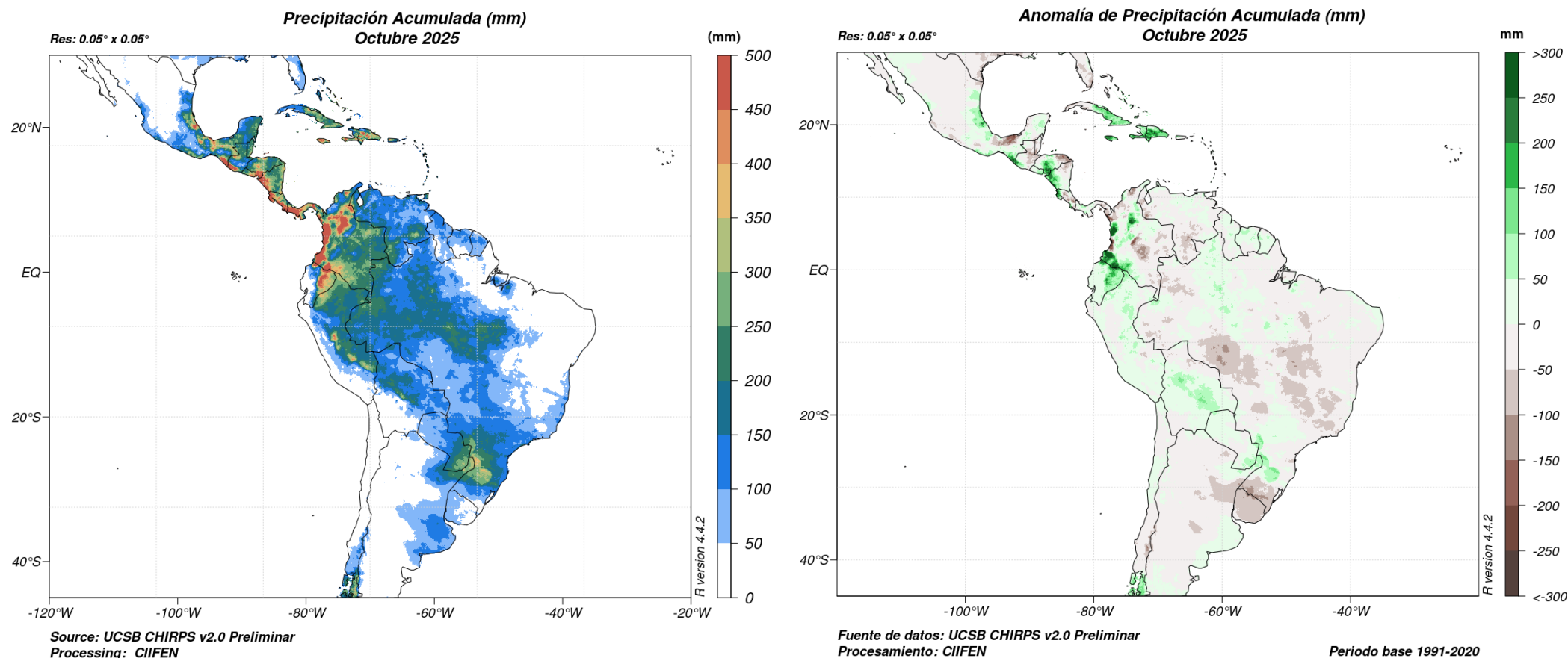
- Se observó el fortalecimiento del Índice de Oscilación del Sur (IOS) de 30 días durante octubre. En los últimos días del mes los valores superaron el umbral de La Niña y se han mantenido por sobre el mismo.
- El 11 de noviembre de 2025 el último valor observado fue de 13.1.

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)

Octubre de 2025

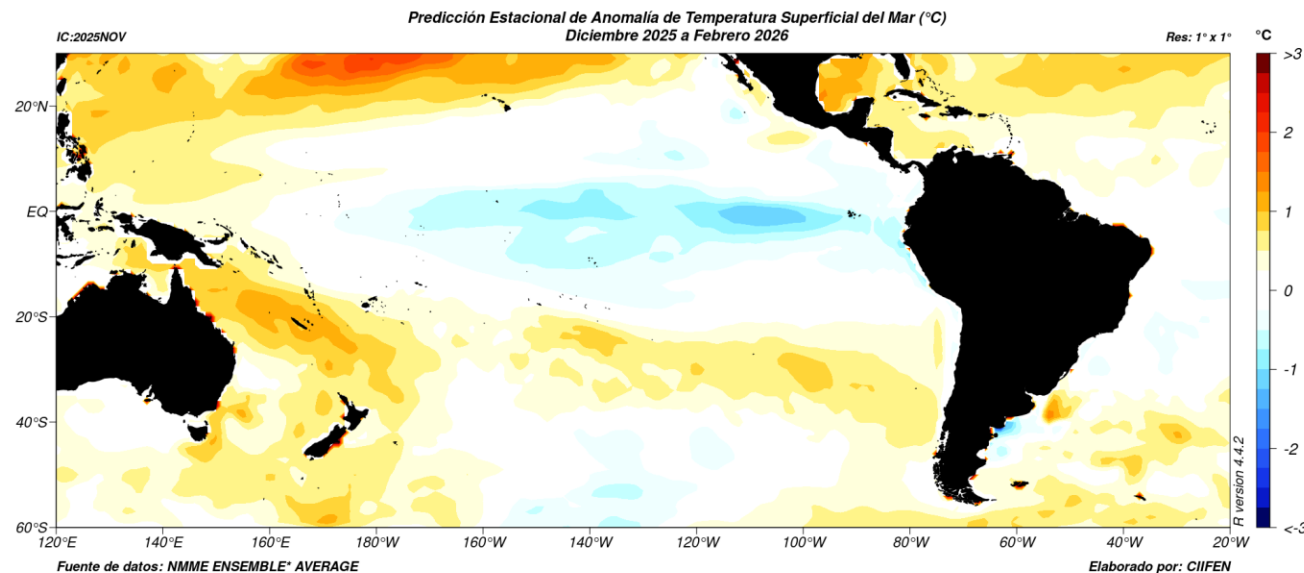
En octubre se registraron precipitaciones ligeramente por encima de lo normal en partes de Colombia, norte de Ecuador, partes de la selva de Perú y centro de Bolivia. Por otro lado, se observaron precipitaciones por debajo de lo normal en el sur de Venezuela, este de Colombia, Uruguay partes de Argentina; así como zonas puntuales en el centro-sur de Brasil.



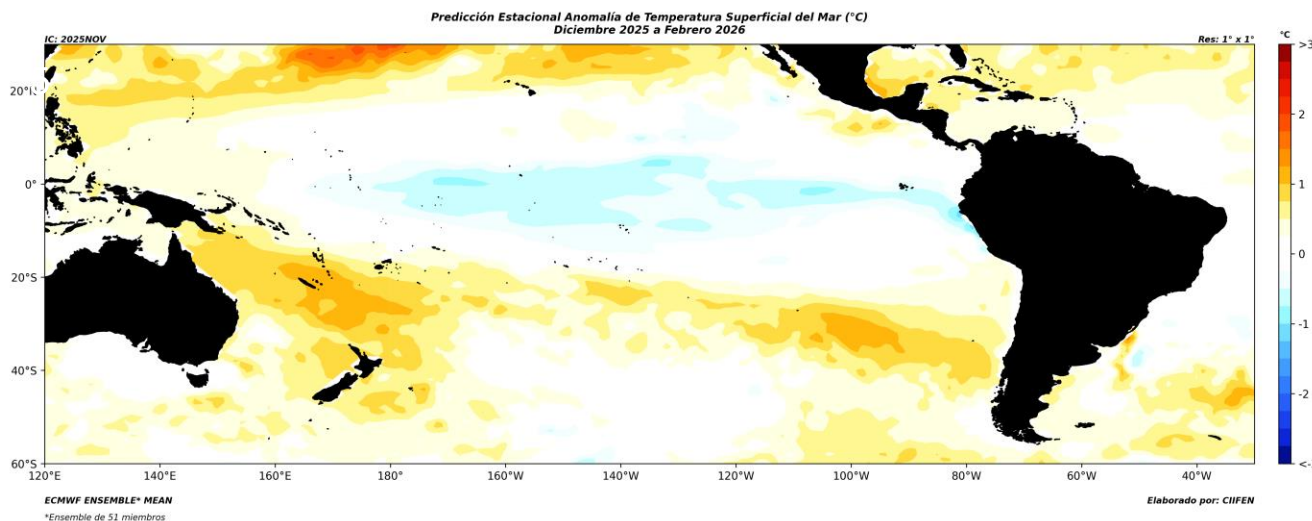
Pronósticos

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

Diciembre 2025 - Febrero 2026



Para el trimestre diciembre 2025 – febrero 2026 el pronóstico de ATSM del **NMME** prevé anomalías frías en el Pacífico Ecuatorial, de hasta -1.5 °C.



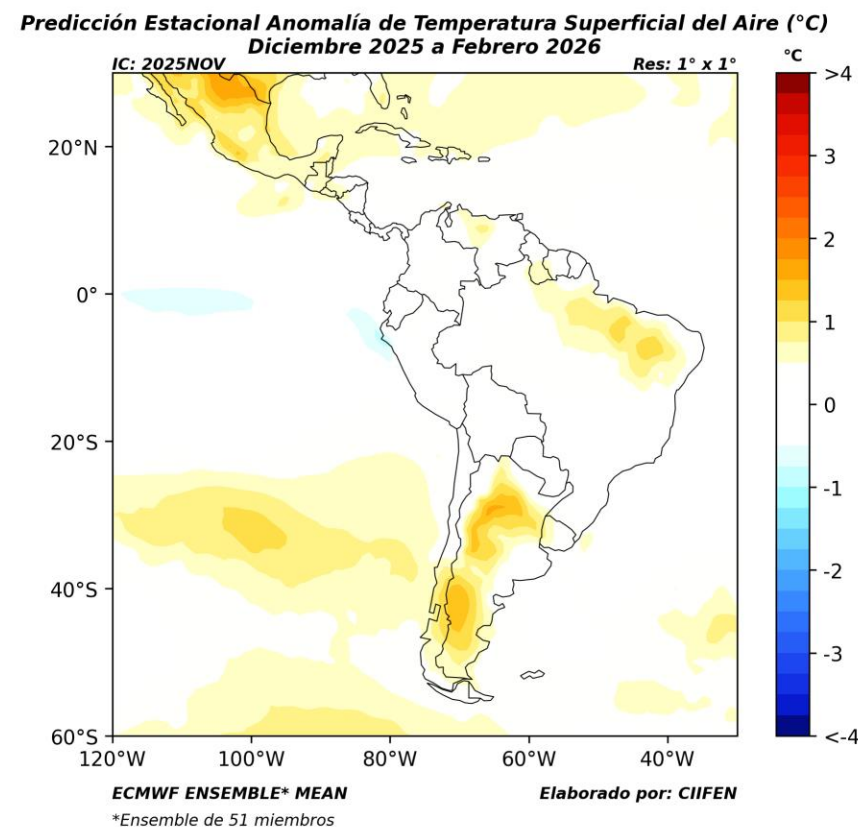
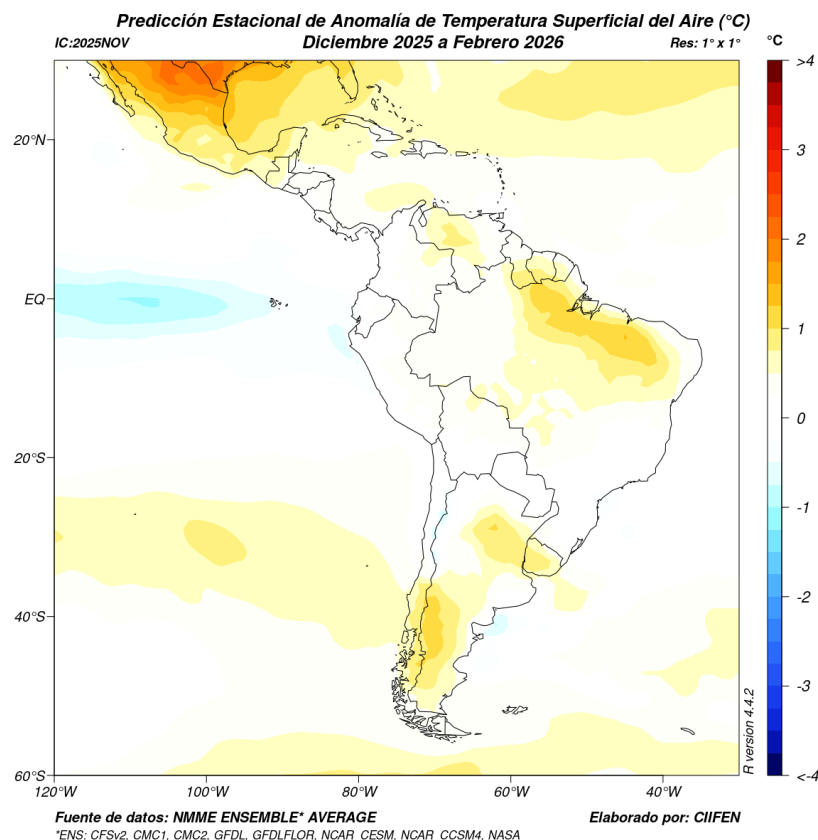
El pronóstico del **ECMWF** indica anomalías frías en el Pacífico Ecuatorial, de hasta -1°C.

Fuente de datos: NMME, ECMWF

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

Diciembre 2025 - Febrero 2026

Para el trimestre diciembre 2025 – febrero 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 noreste y sur del continente, concentrándose en gran parte de Venezuela, Brasil, Argentina y Chile.

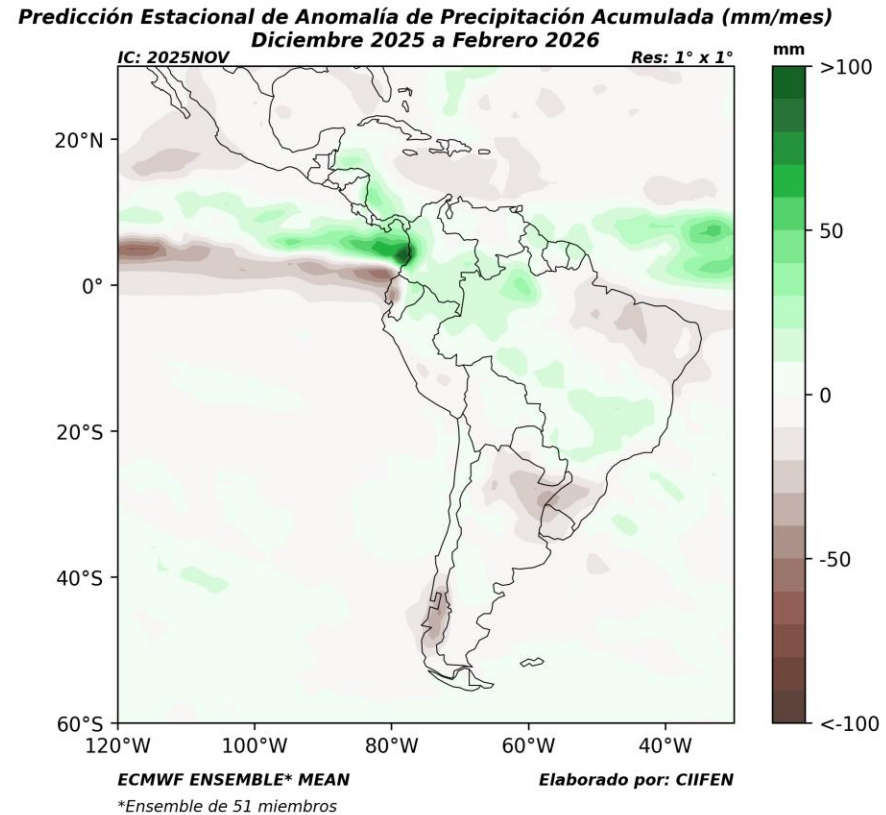
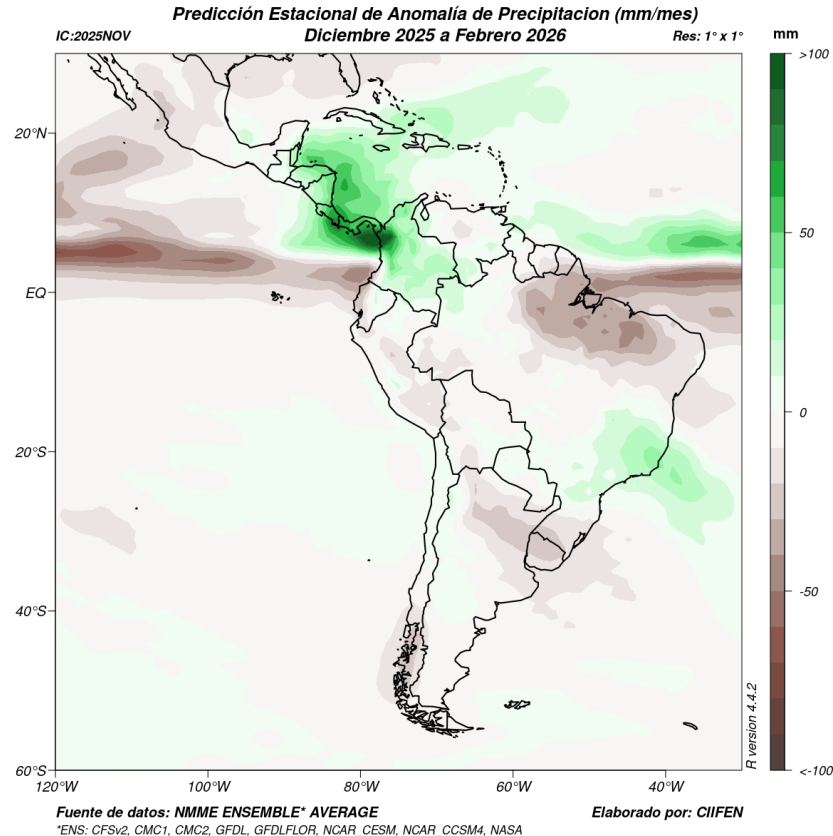


Fuente de datos: NMME, ECMWF

Pronóstico estacional de probabilidades de lluvias (%)

Diciembre 2025 - Febrero 2026

Para el trimestre diciembre 2025 – febrero 2026, se esperan precipitaciones por encima de lo normal en parte de Centroamérica, gran parte de Colombia y sureste de Brasil. Se prevén condiciones bajo lo normal en noreste de Brasil, parte de Perú, Costa de Ecuador, partes de Bolivia, Uruguay, norte de Argentina y sur 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 diciembre

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.