

Boletín de Análisis del Océano

Enero de 2026



CIIFEN



Pacífico Oriental
Pacífico Ecuatorial
Pronóstico

Debilitamiento de La Niña en el Pacífico Ecuatorial

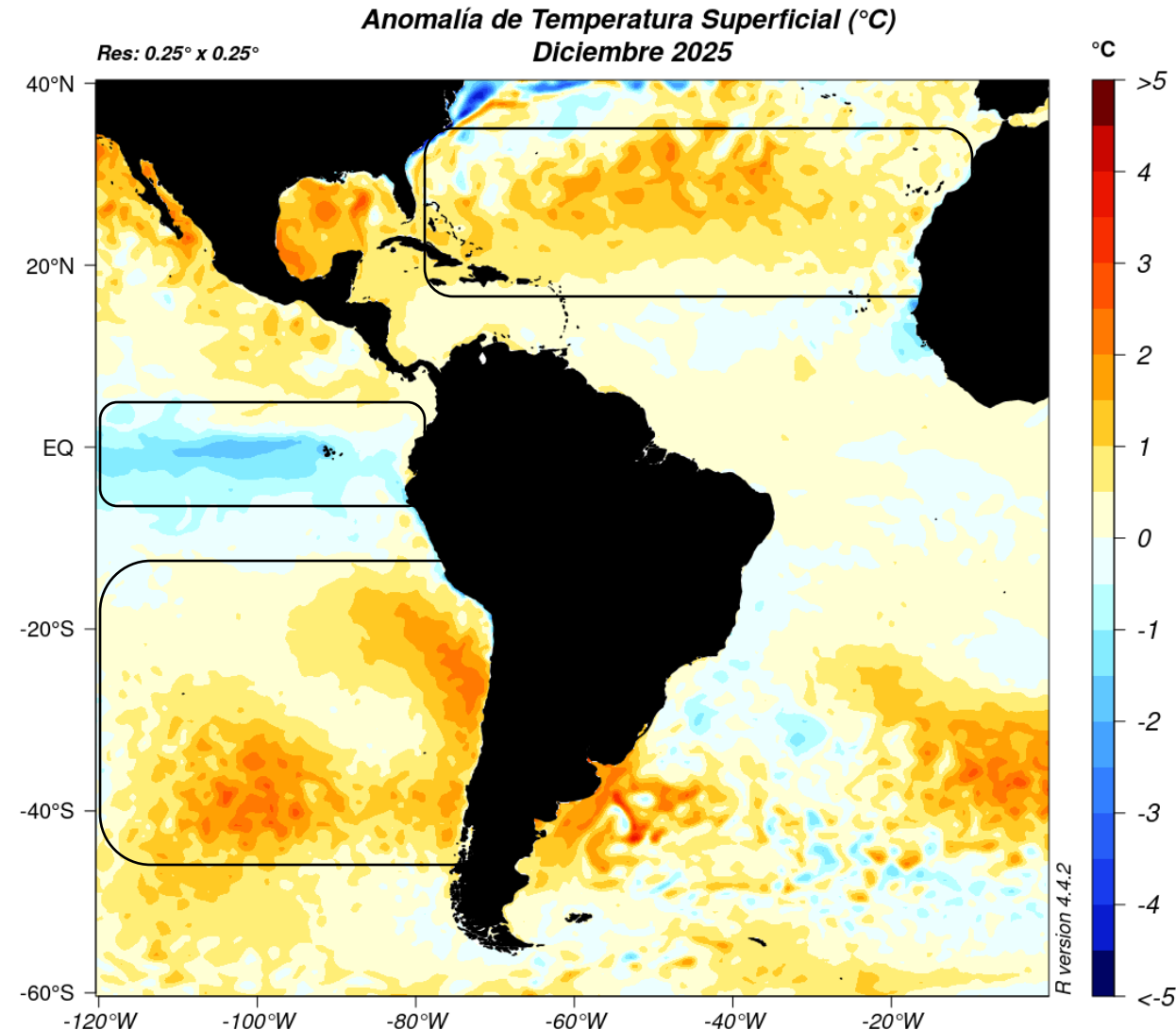
- Durante diciembre, en el Pacífico Ecuatorial Central y Oriental predominaron las anomalías frías superficiales. Además, se observó la propagación de anomalías cálidas hacia el Pacífico Central, afectando los primeros 500 metros y reduciendo las anomalías frías.
- Se observó el debilitamiento de las anomalías frías en el Pacífico Oriental, especialmente frente a la costa continental, donde se desarrolló una piscina de agua ligeramente cálida frente a la costa ecuatoriana.
- El pronóstico de la temperatura superficial del mar (TSM) para el trimestre febrero - abril 2026 indica condiciones cercanas a lo normal en el Pacífico Ecuatorial el debilitamiento de las condiciones La Niña actuales.

Pacífico Oriental

Anomalía mensual de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Diciembre de 2025

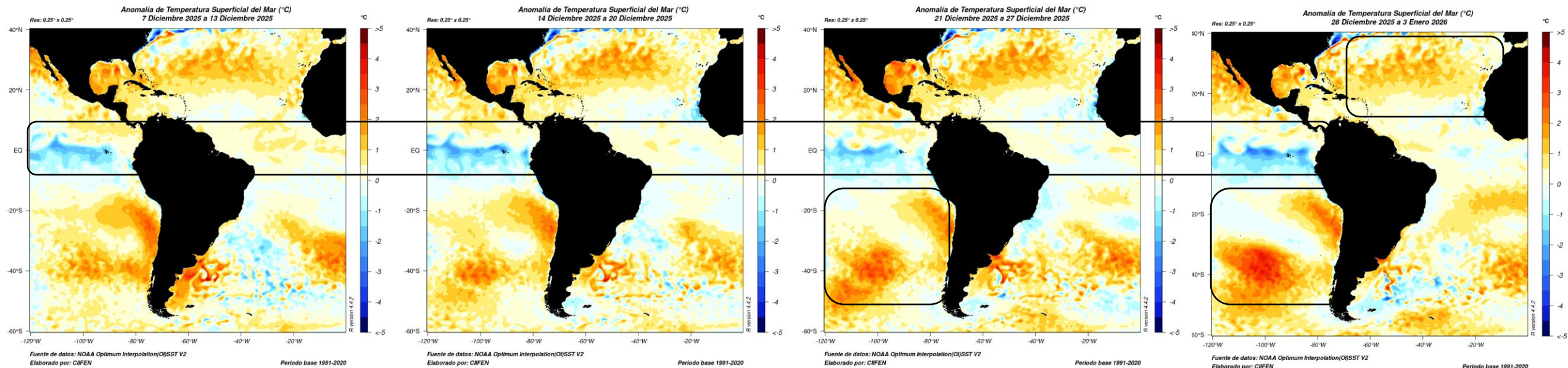
- En diciembre, en la región del Pacífico Ecuatorial Oriental, predominaron las temperaturas más frías respecto a lo normal, además se observaron anomalías ligeramente más cálidas de lo normal frente a la costa de Ecuador.
- Se observaron ligeras anomalías cálidas frente a la costa de Chile y la costa sur de Perú, entre 0.5 °C y 2 °C, con mayor intensidad entre las latitudes 15°S a 45°S.
- Durante diciembre, se observaron anomalías cálidas de hasta 2 °C, en el Atlántico Tropical Norte.



Anomalías de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Semanas de diciembre del 2025

- Durante diciembre, en el Pacífico Ecuatorial Centro-Oriental se intensificaron las anomalías frías, propagándose hacia el borde continental a finales del mes. Además, en los últimos días de diciembre, se observaron ligeras anomalías cálidas frente a Ecuador.
- En el Pacífico Oriental Sur, entre 15°S y 50°S, anomalías cálidas se intensificaron, alcanzando valores máximos a finales del mes de hasta 3.5°C.
- En diciembre, predominaron las anomalías cálidas en el Atlántico Norte, con valores hasta 2°C por sobre lo normal.

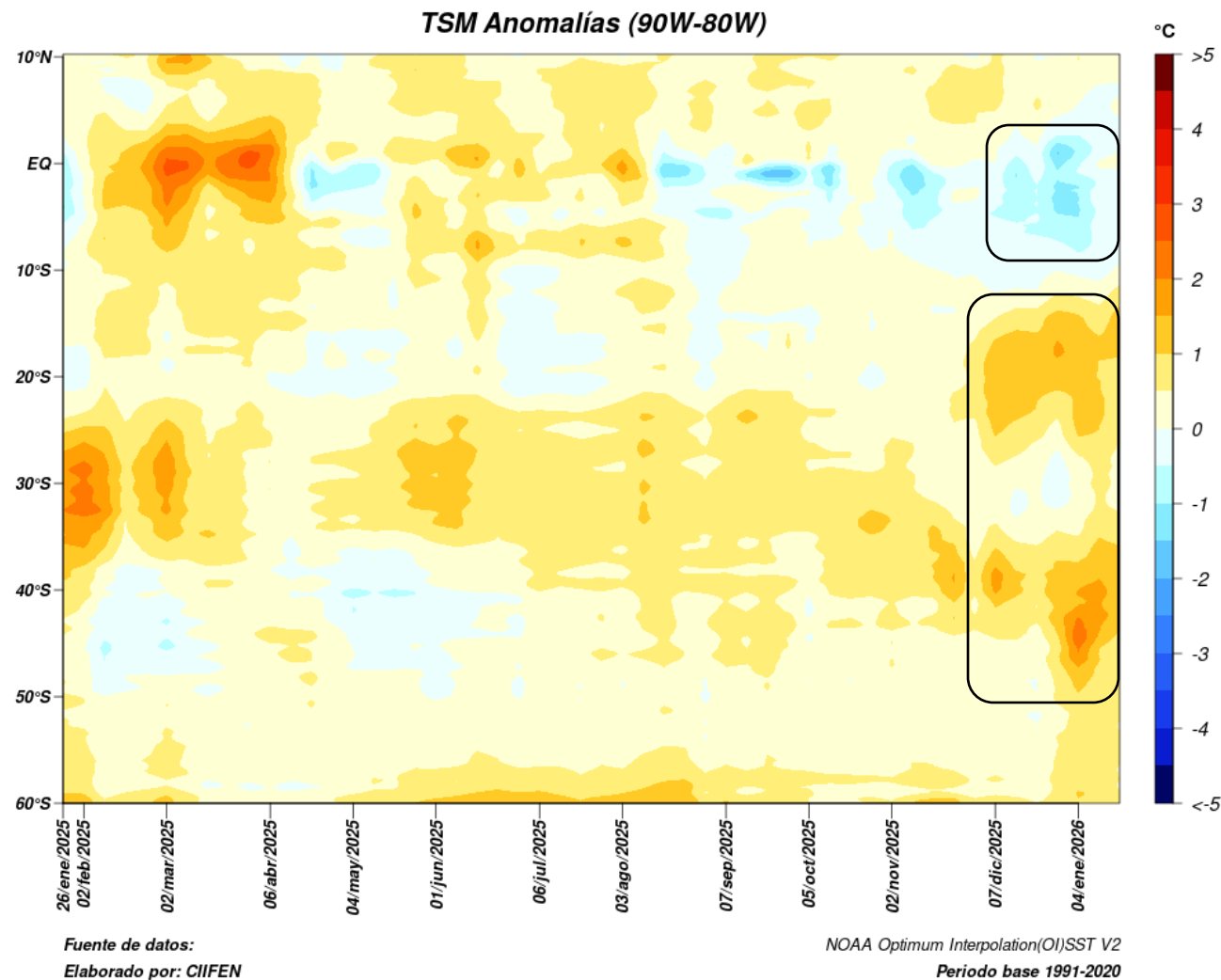


Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Sección latitudinal en el Pacífico (90-80°W)

Enero de 2025 a enero de 2026

- Durante diciembre y primeras semanas de enero, se observó el debilitamiento de las ligeras anomalías frías entre 5°N y 5°S, alcanzando valores cercanos a lo normal a mediados de enero.
- También en este periodo se fortalecieron las anomalías cálidas en el Pacífico Sur, extendiéndose entre los 15°S y 50°S, con valores entre 1.5 °C y 3 °C.

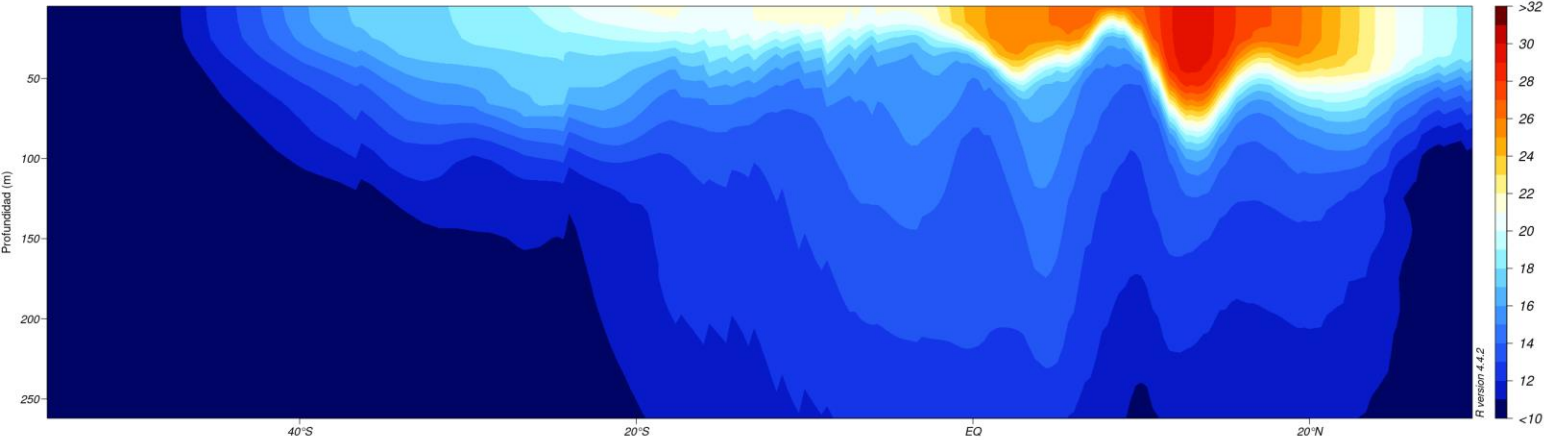


Temperatura Subsuperficial del Mar y su anomalía (°C)

Diciembre de 2025

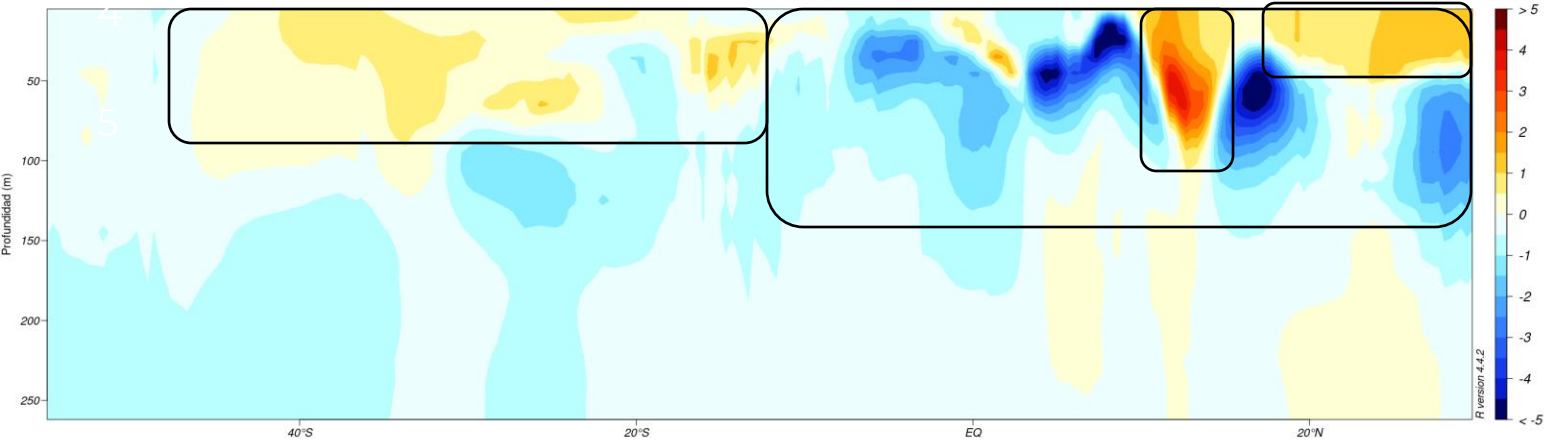


Sección de Temperatura Subsuperficial del Mar (°C)
Diciembre 2025



Fuente de datos: NCEP Global Ocean Data Assimilation System (GODAS)
Elaborado por: CIIFEN

Sección de Anomalia Temperatura Subsuperficial del Mar (°C)
Diciembre 2025



Fuente de datos: NCEP Global Ocean Data Assimilation System (GODAS)
Elaborado por: CIIFEN

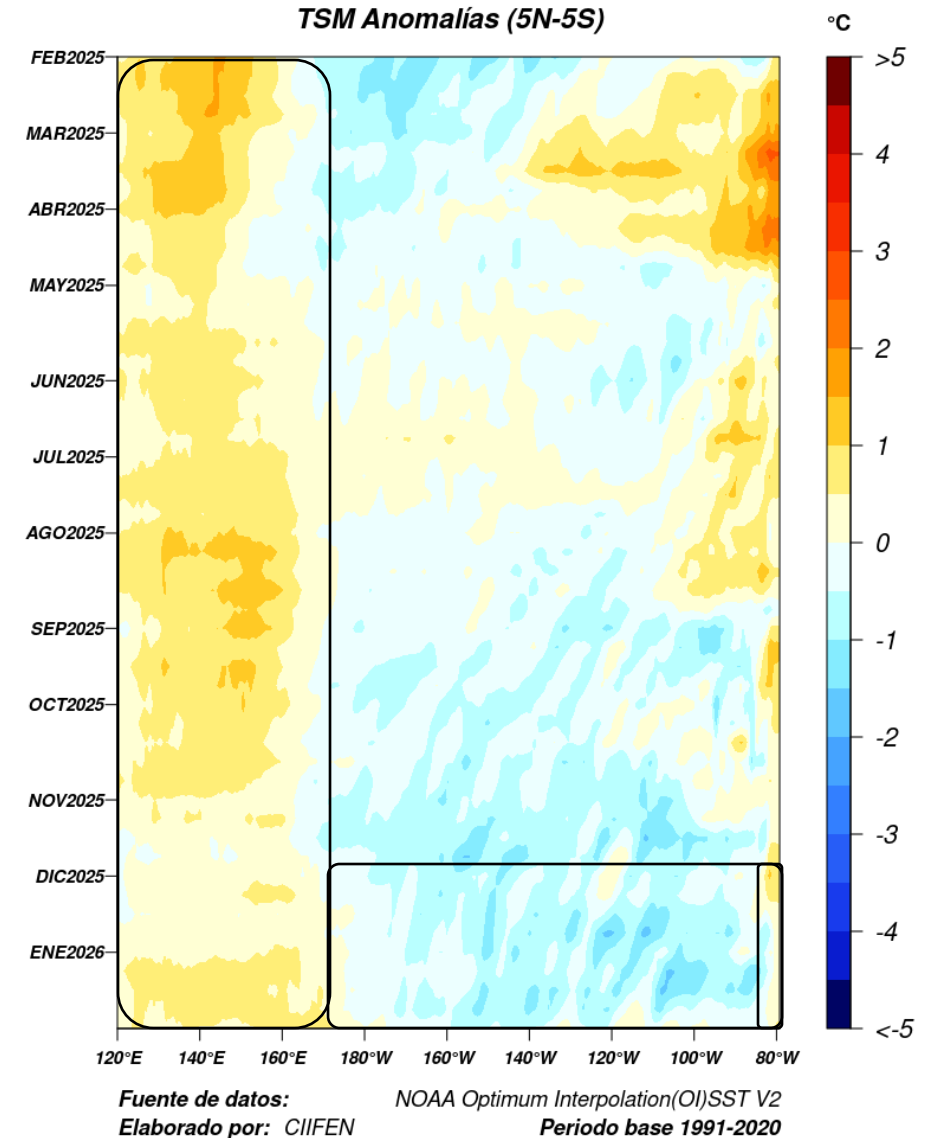
- En diciembre, se observó temperaturas de hasta 5 °C por debajo de lo normal en los primeros 150 metros de profundidad, entre las latitudes 15°S y 40°N, con ligeras anomalías cálidas superficiales de hasta 1.5°C .
- Además, se observaron anomalías cálidas, por sobre 5 °C, entre 10°N y 15°N, en los primeros 100 metros.
- Por otro lado, entre 15°S y 50°S, se observaron ligeras anomalías cálidas, de hasta 1 °C, en los primeros 100 metros.

Pacífico Ecuatorial

Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Febrero de 2025 a enero de 2026

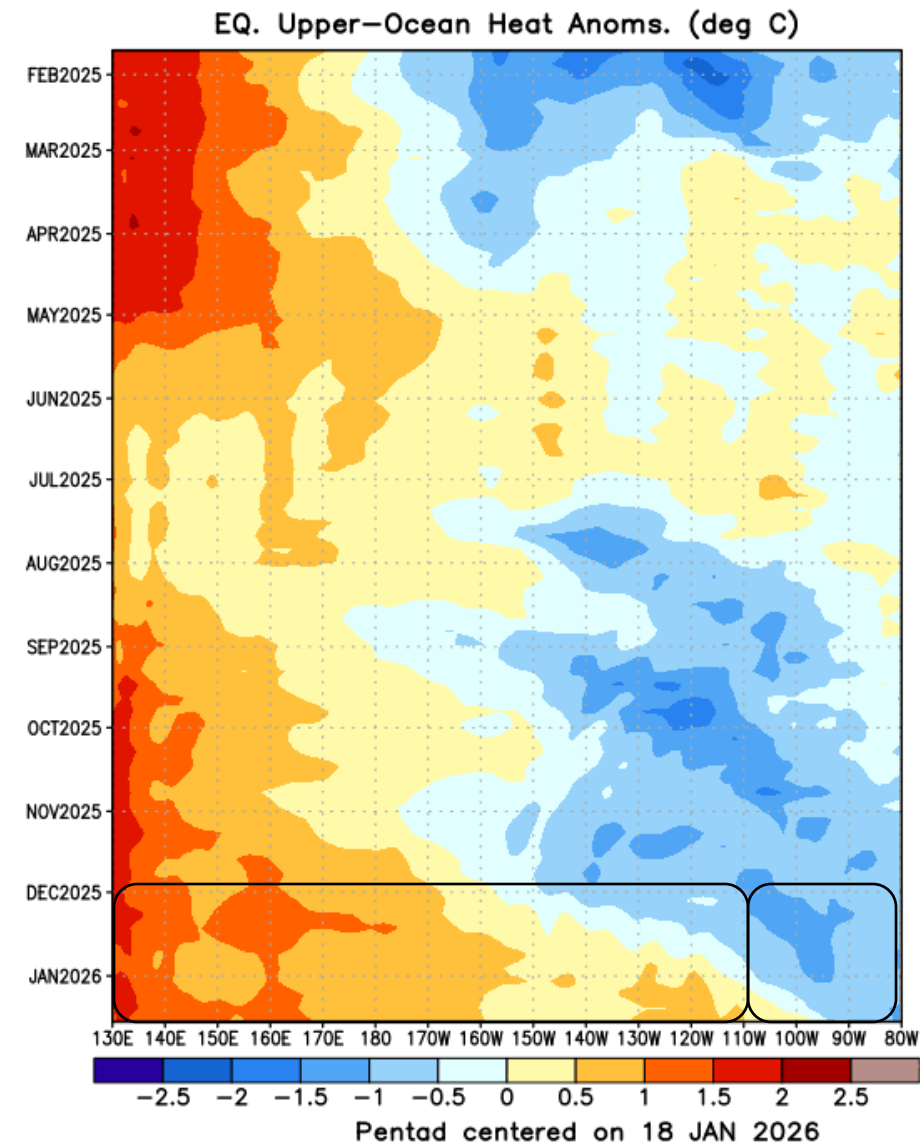
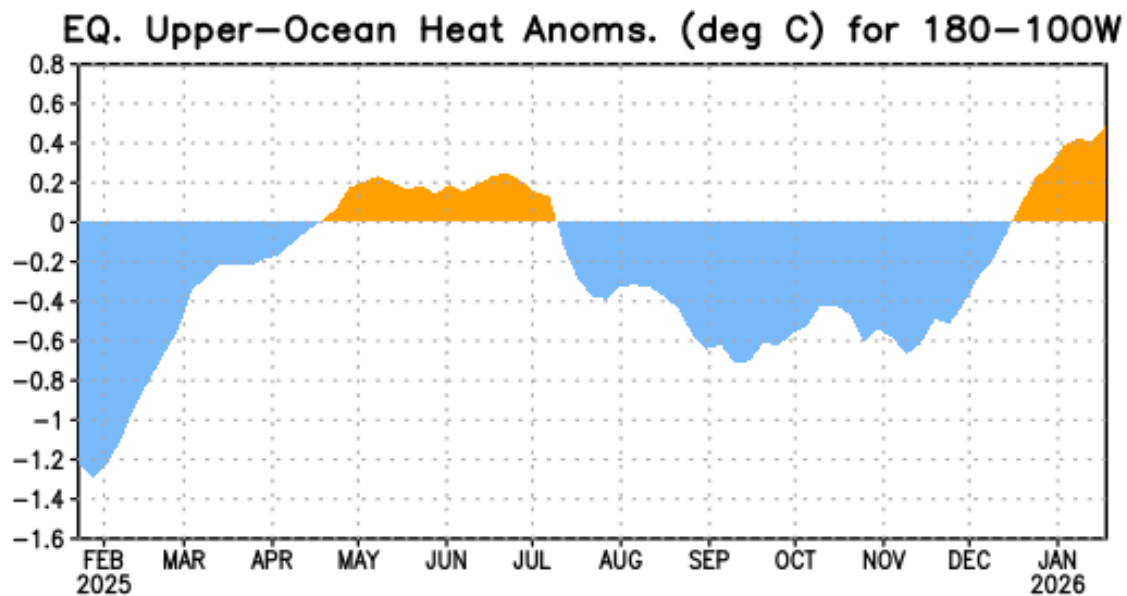
- Desde septiembre, en el Pacífico Central y Oriental se presentaron anomalías más frías de lo normal, alcanzando su máxima intensidad a finales de diciembre e inicios de enero.
- Durante diciembre, las zonas de ligeras anomalías cálidas en el este del Pacífico Oriental se debilitaron ligeramente, alcanzando valores cercanos a lo normal a finales del mes.
- Durante diciembre, se debilitaron las anomalías cálidas del Pacífico Occidental, fortaleciéndose nuevamente durante los primeros días de enero.



Evolución del contenido de calor (°C) Pacífico Ecuatorial entre 0-300 m de profundidad

Febrero de 2025 a enero de 2026

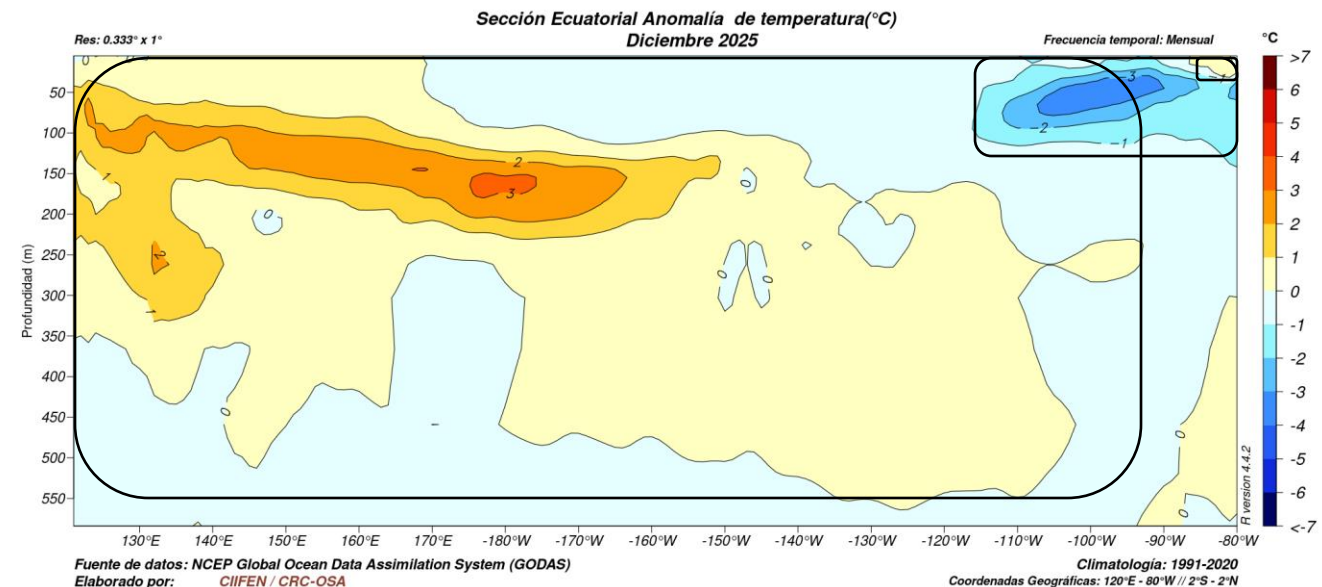
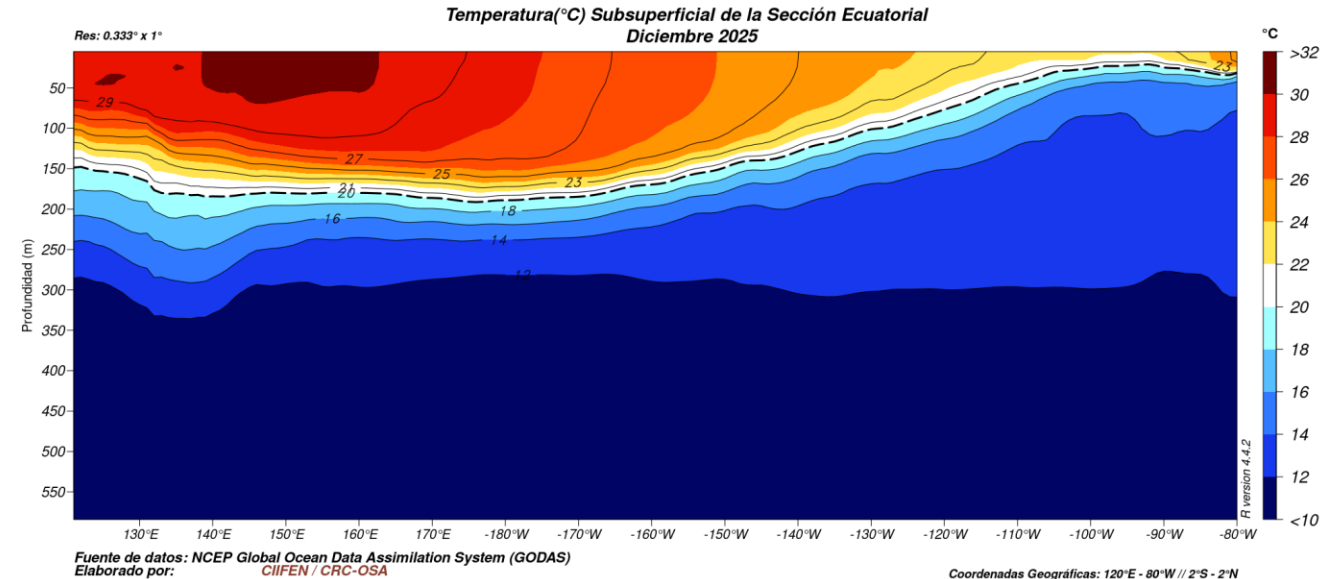
Durante diciembre 2025, en las primeras capas del océano, se observó la propagación de anomalías cálidas hacia el Pacífico Ecuatorial Central, cambiando las anomalías del contenido de calor en el Pacífico Ecuatorial a valores ligeramente positivos. Además, se mantuvieron anomalías frías en el Pacífico Ecuatorial Oriental.



Temperatura Subsuperficial del Mar (°C) y su anomalía Pacífico Ecuatorial

Diciembre de 2025

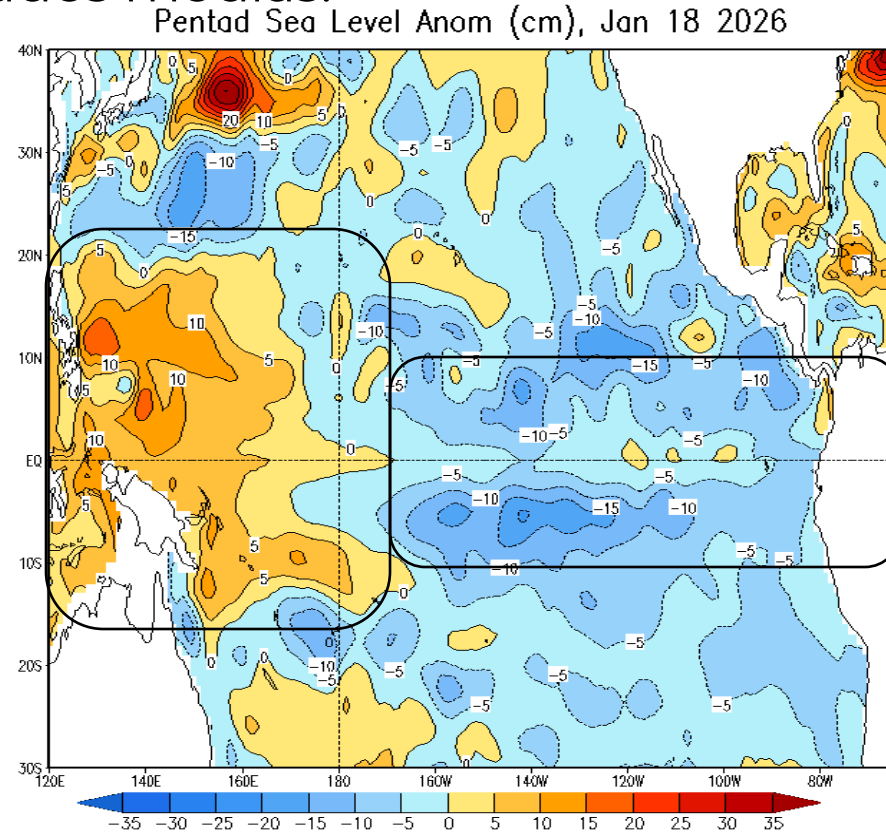
- En diciembre de 2025, se registraron anomalías cálidas de hasta 3 °C en el Pacífico Occidental y Central, entre la superficie y los 550 metros, extendiéndose hacia el este.
- En el Pacífico Oriental se observaron anomalías frías entre la superficie y 100 metros, de hasta -3 °C.
- También se registraron ligeras anomalías cálidas superficiales en el Pacífico Oriental, frente al continente.



Anomalía del nivel del mar (cm)

18 de enero del 2026

- El nivel del mar durante la semana del 18 de enero de 2026 presentó valores cercanos a lo normal en el Pacífico Ecuatorial Central y Oriental, entre -5 a 5 cm. Mientras que, en el Pacífico Occidental se observaron niveles de hasta 10 cm por encima de lo normal y extendiéndose hacia latitudes medias.

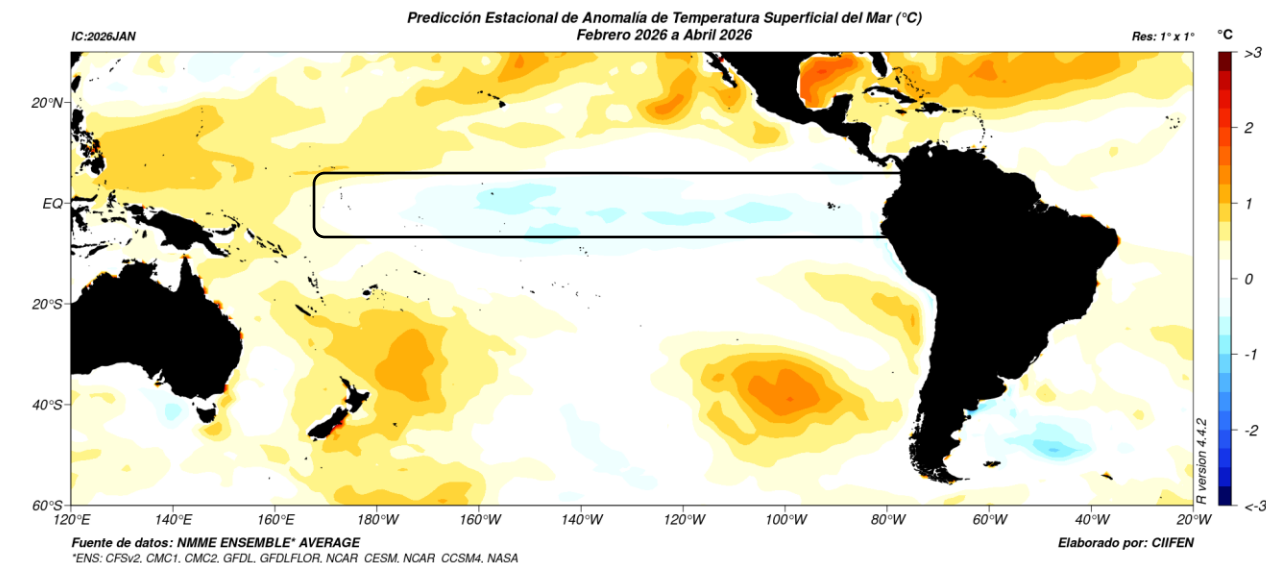
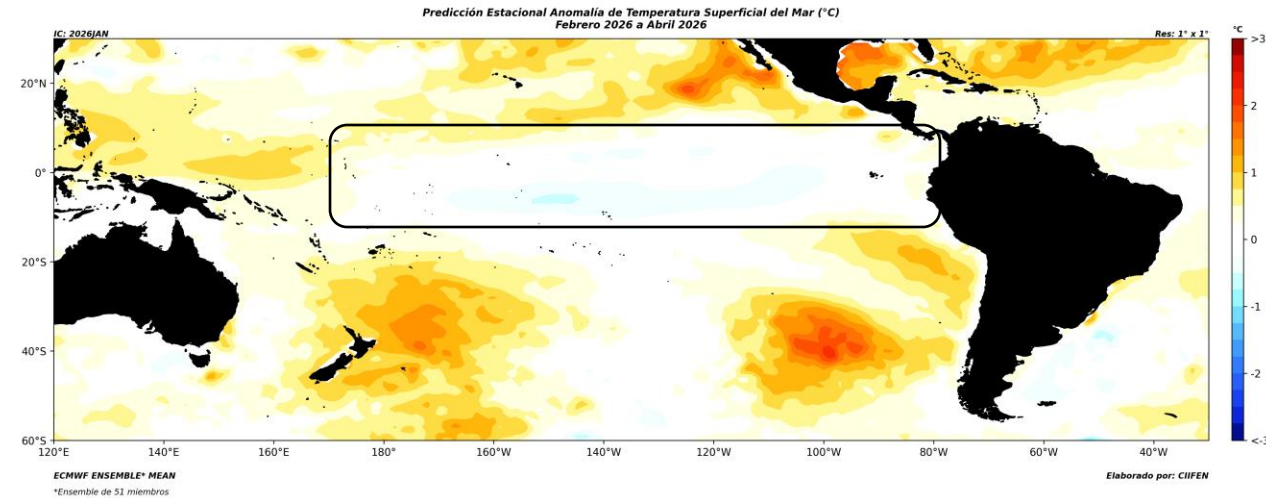


Pronóstico estacional

Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Febrero – abril 2026

- Tanto el modelo **ECMWF** como el modelo **NMME** prevén el debilitamiento de las anomalías frías en el Pacífico Central y Oriental, con valores hasta -0.5 °C; con mayor intensidad en el modelo NMME.
- En síntesis, ambos modelos de pronóstico de TSM coinciden en la reducción de condiciones La Niña en el Pacífico Ecuatorial durante el trimestre febrero – abril 2026.



Próxima actualización:
Segunda quincena de febrero del 2026

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

SUSCRIBIRSE



“Construyendo resiliencia climática para el desarrollo sostenible”

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



CIIFEN



@ciifen



CIIFEN



@ciifenorg



CIIFEN