

Boletín de Análisis del Océano

Febrero de 2026



CIIFEN



Pacífico Oriental
Pacífico Ecuatorial
Pronóstico

Transición a condiciones Neutras

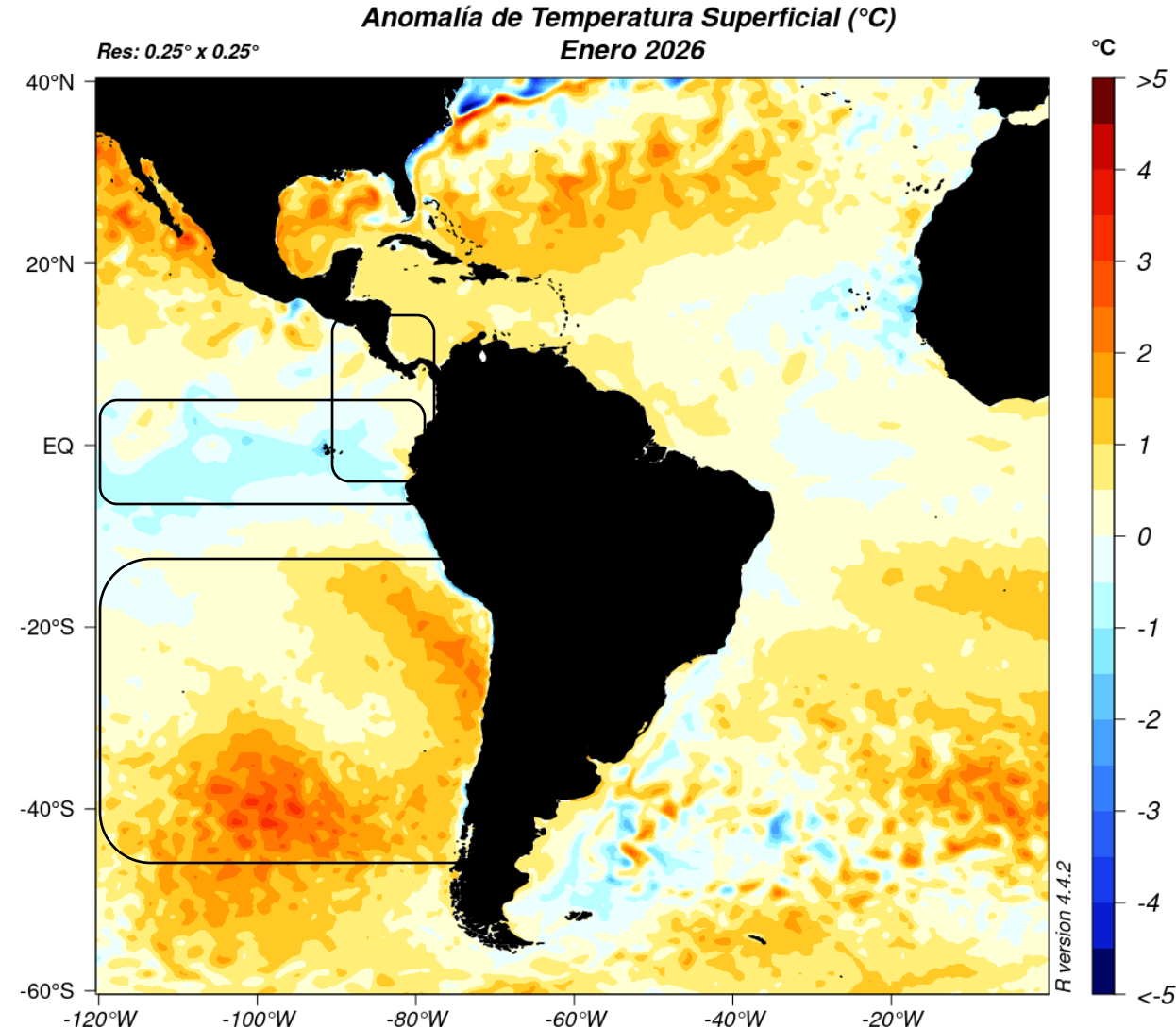
- Durante enero, se observó el debilitamiento de las anomalías frías superficiales en el Pacífico Ecuatorial, alcanzando valores cercanos a lo normal. También, se observaron anomalías cálidas subsuperficiales en el Pacífico Ecuatorial, afectando los primeros 500 metros.
- Se observó el desarrollo de ligeras anomalías cálidas en el Pacífico Oriental, especialmente frente a la costa ecuatoriana
- El pronóstico de la temperatura superficial del mar (TSM) para el trimestre marzo – mayo 2026 indica condiciones entre cercanas a lo normal a ligeramente cálidas en el Pacífico Ecuatorial, iniciando el final de La Niña en el Pacífico Ecuatorial.

Pacífico Oriental

Anomalía mensual de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Enero de 2026

- En enero, en la región del Pacífico Ecuatorial Oriental, predominaron las temperaturas más frías respecto a lo normal, además se mantuvieron zonas de anomalías ligeramente más cálidas de lo normal frente a la costa de Ecuador.
- Se observaron anomalías cálidas frente a la costa de Chile y la costa sur de Perú, entre 0.5 °C y 2.5 °C, con mayor intensidad entre las latitudes 15°S a 45°S.
- Durante enero, se observaron anomalías cálidas de hasta 1 °C, frente al continente, desde la costa de Centroamérica hasta la línea ecuatorial.



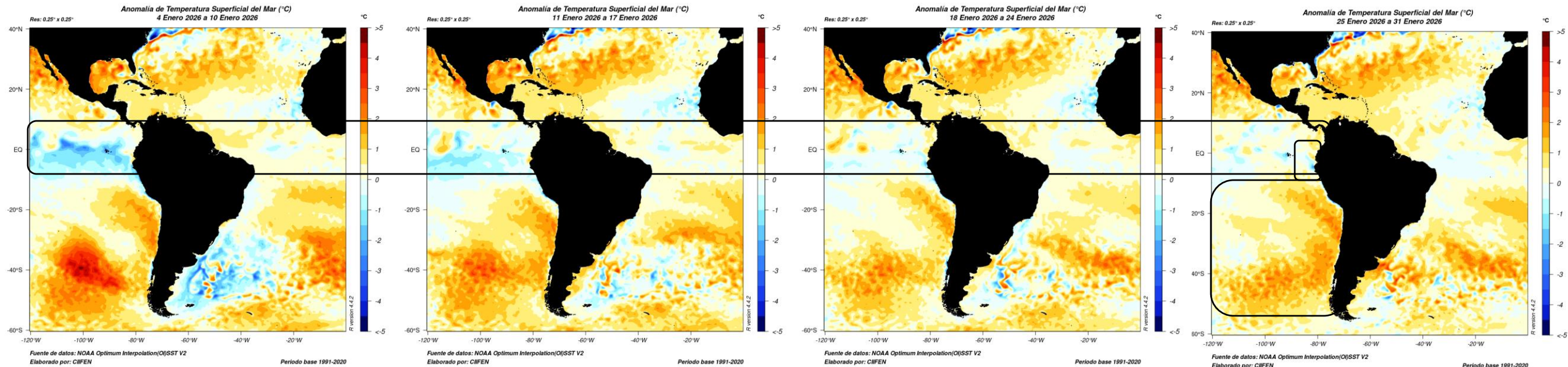
Fuente de datos: NOAA Optimum Interpolation(OI)SST V2
Elaborado por: CIIFEN

Periodo base 1991-2020

Anomalías de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Semanas de enero del 2025

- Durante enero, en el Pacífico Ecuatorial Oriental se debilitaron las anomalías frías, alcanzando valores cercanos a lo normal a finales del mes.
- En el Pacífico Oriental Sur, entre 15°S y 50°S, se mantienen las anomalías cálidas, alcanzando valores a finales del mes de hasta 2.5°C.
- En las últimas semanas de enero, se observó una piscina de anomalías frías frente a la costa sur de Ecuador.

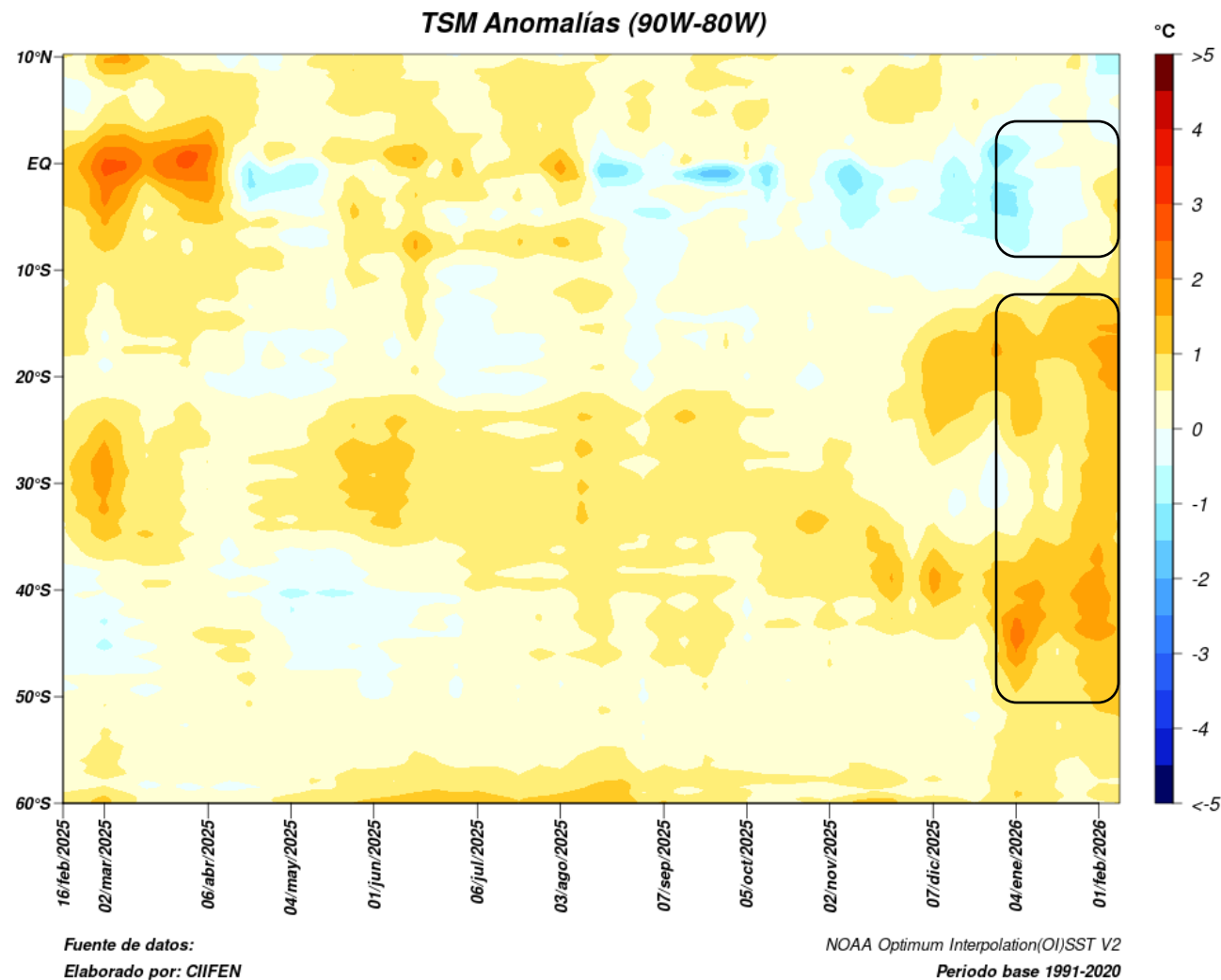


Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

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

Febrero de 2025 a febrero de 2026

- Durante enero, se observó el debilitamiento de las ligeras anomalías frías entre 5°N y 5°S, alcanzando valores cercanos a lo normal a finales del mes y anomalías ligeramente cálidas a inicios de febrero.
- También en este periodo se mantuvieron las anomalías cálidas en el Pacífico Sur, extendiéndose entre los 15°S y 50°S, con valores entre 1.5 °C y 2.5 °C.

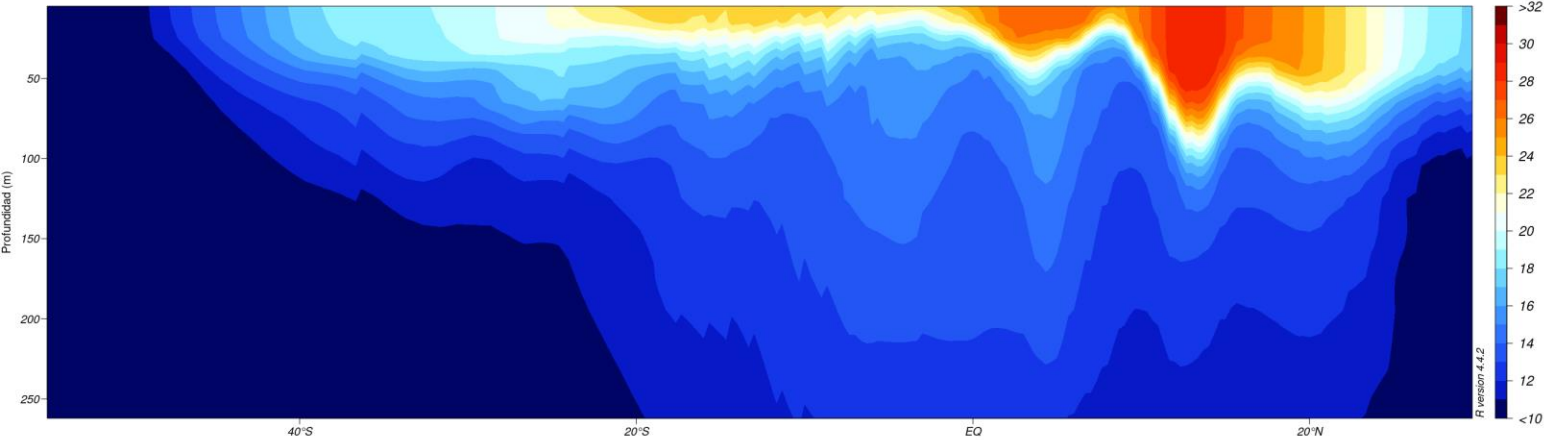


Temperatura Subsuperficial del Mar y su anomalía (°C)

Enero de 2026

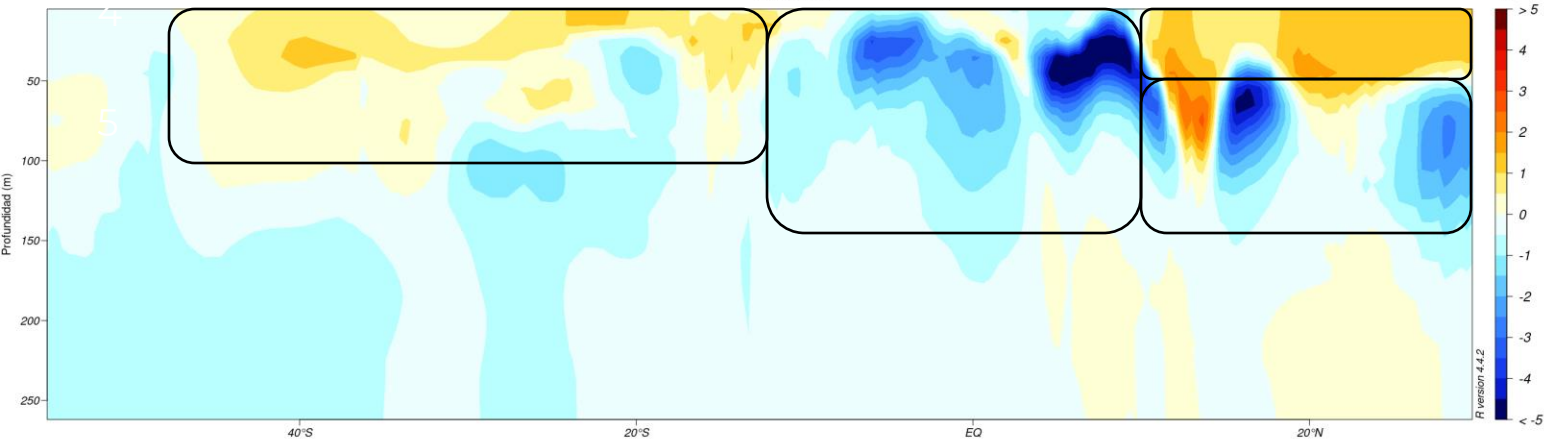


Sección de Temperatura Subsuperficial del Mar (°C)
Enero 2026



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

Sección de Anomalía Temperatura Subsuperficial del Mar (°C)
Enero 2026



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

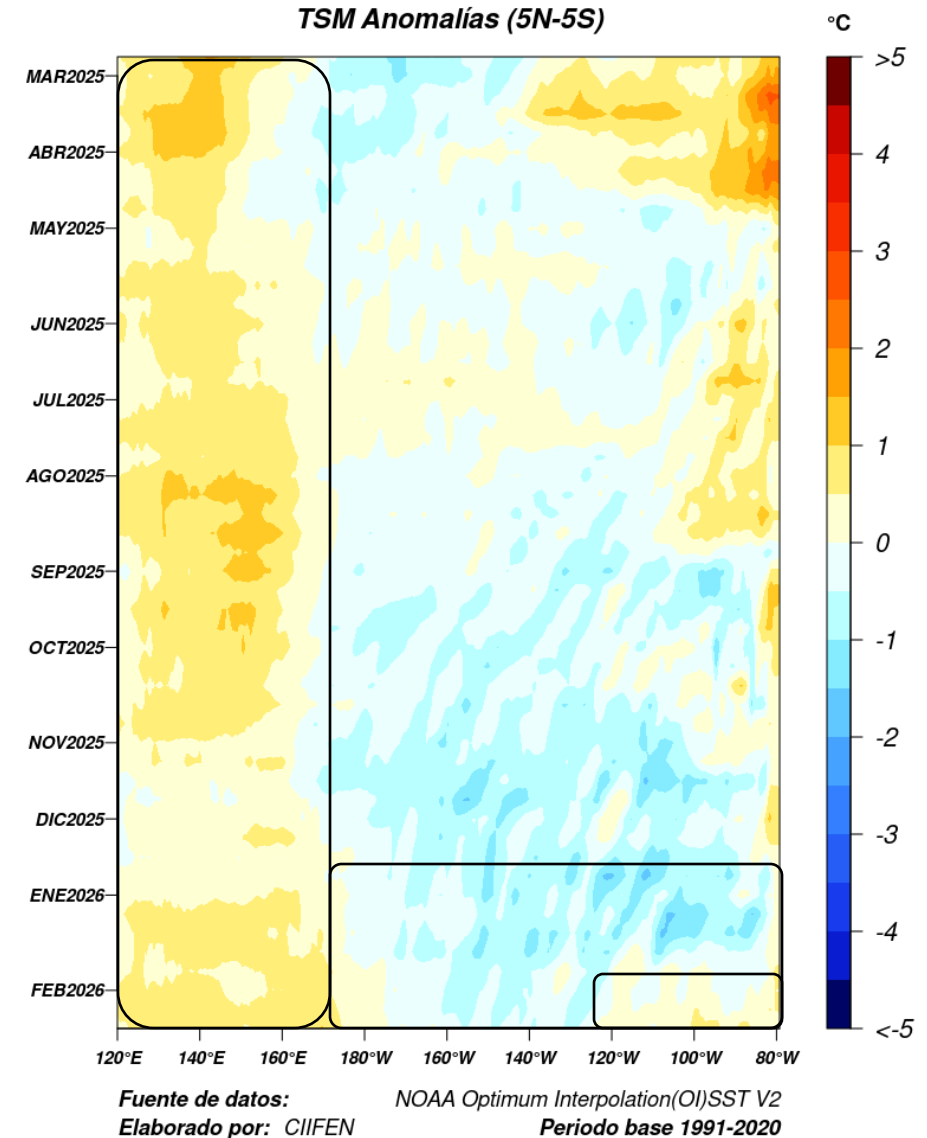
- En enero, se observó temperaturas de hasta 5 °C por debajo de lo normal en los primeros 150 metros de profundidad, entre las latitudes 15°S y 10°N .
- Además, se observaron entre 10°N y 30°N, anomalías cálidas, de hasta 2 °C, en los primeros 50 metros y anomalías frías entre 50 a 150 metros de profundidad.
- 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)

Marzo de 2025 a febrero de 2026

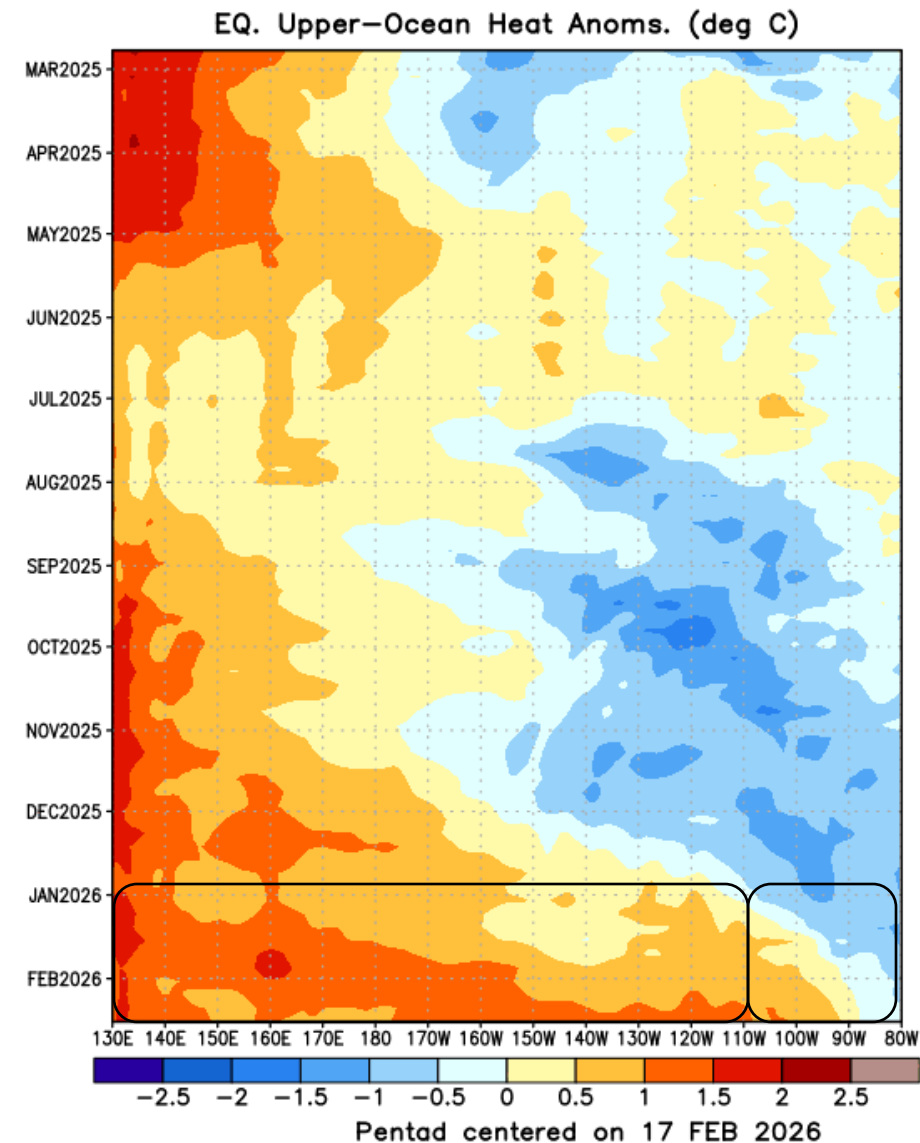
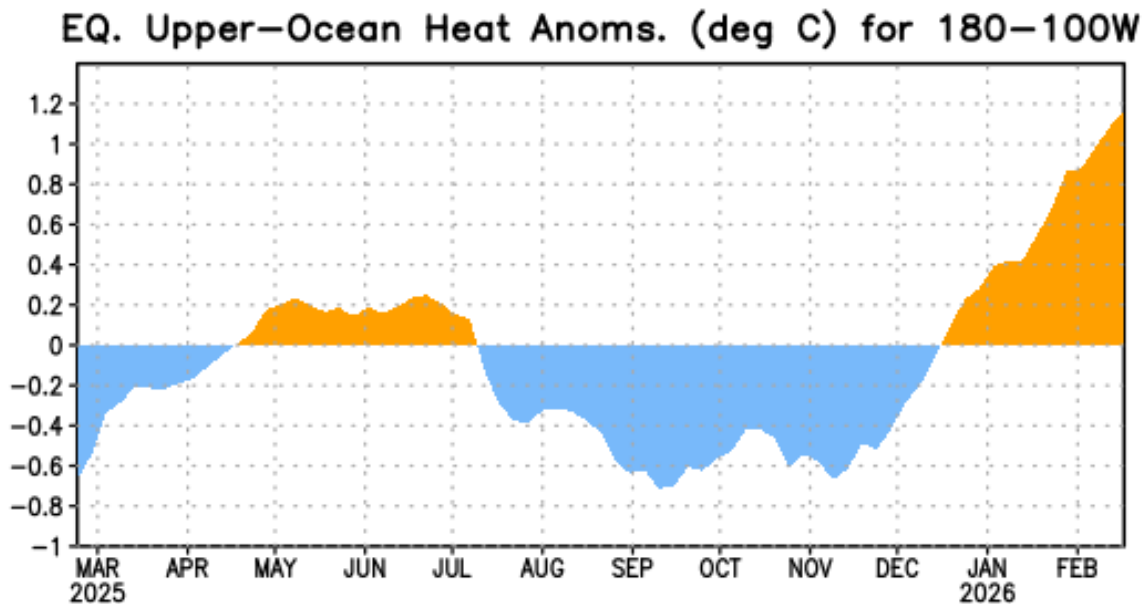
- Desde septiembre, en el Pacífico Central y Oriental se presentaron anomalías más frías de lo normal, alcanzando su máxima intensidad a finales de diciembre e inicios de enero.
- Durante enero, las zonas de ligeras anomalías frías en el Pacífico Oriental se debilitaron, alcanzando valores ligeramente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



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

Marzo de 2025 a febrero de 2026

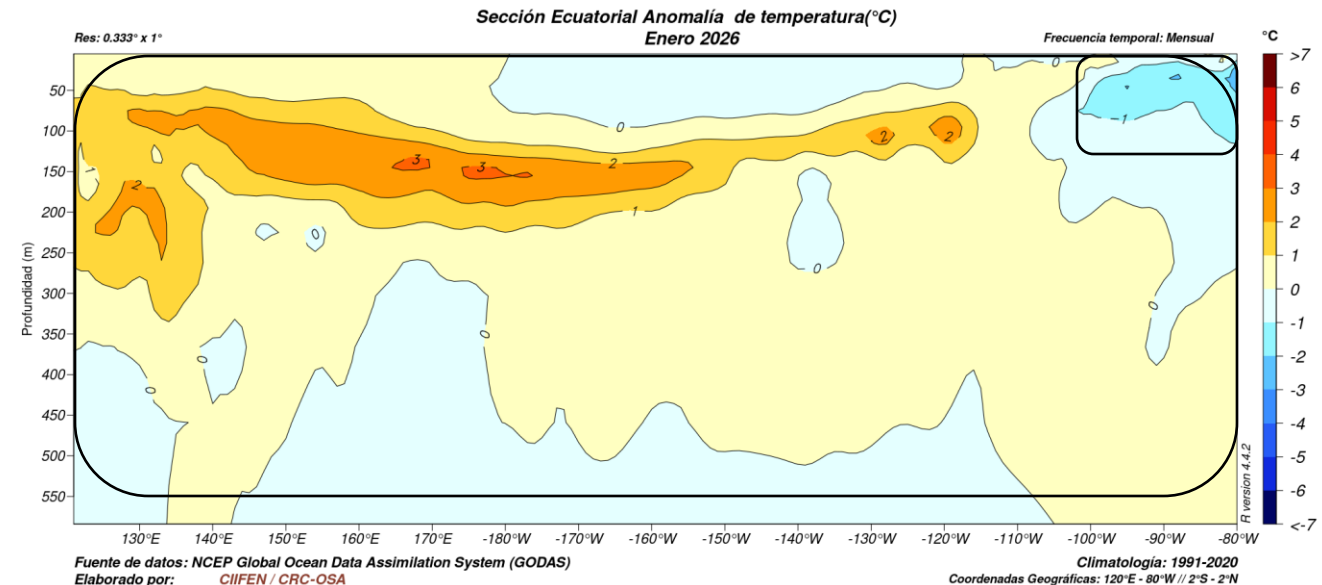
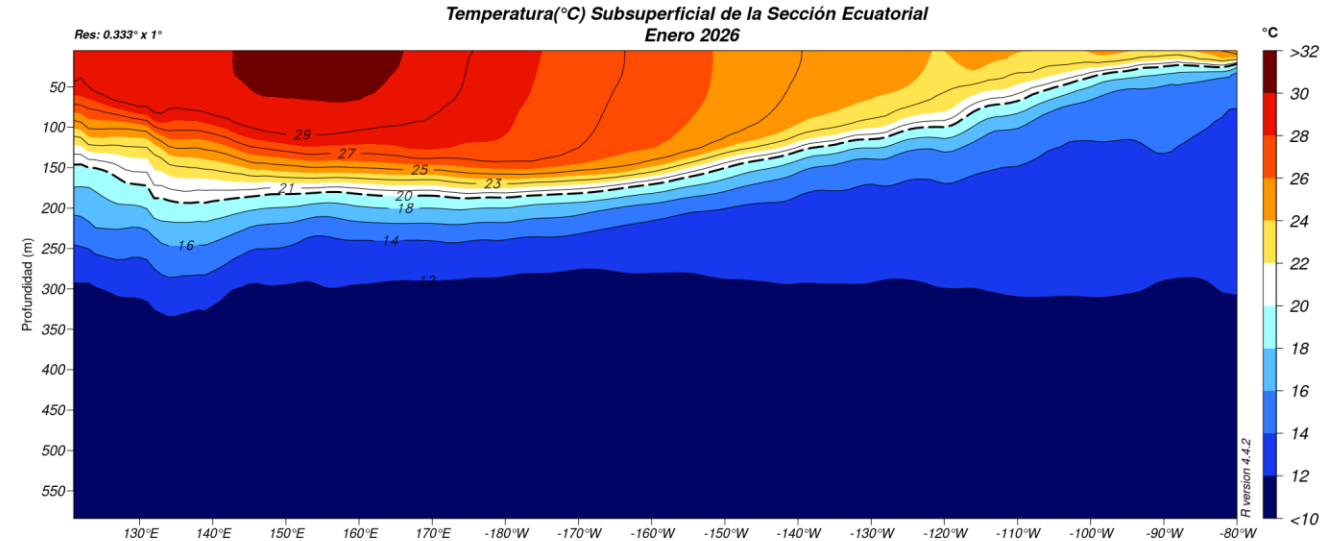
Durante enero 2026, en las primeras capas del océano, se observó la propagación de anomalías cálidas hacia el Pacífico Ecuatorial Oriental, intensificando las anomalías positivas del contenido de calor en el Pacífico Ecuatorial. Además, se mantuvieron ligeras anomalías frías en este del Pacífico Ecuatorial Oriental.



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

Enero de 2026

- En enero de 2026, se registraron anomalías cálidas de hasta 3 °C en el Pacífico Ecuatorial, entre la superficie y los 550 metros. Las anomalías se presentaron mayor intensidad en el Pacífico Centro-Occidental, propagándose en la subsuperficie hacia el borde continental.
- En el Pacífico Oriental se observaron anomalías frías entre la superficie y 100 metros, de hasta -2 °C.

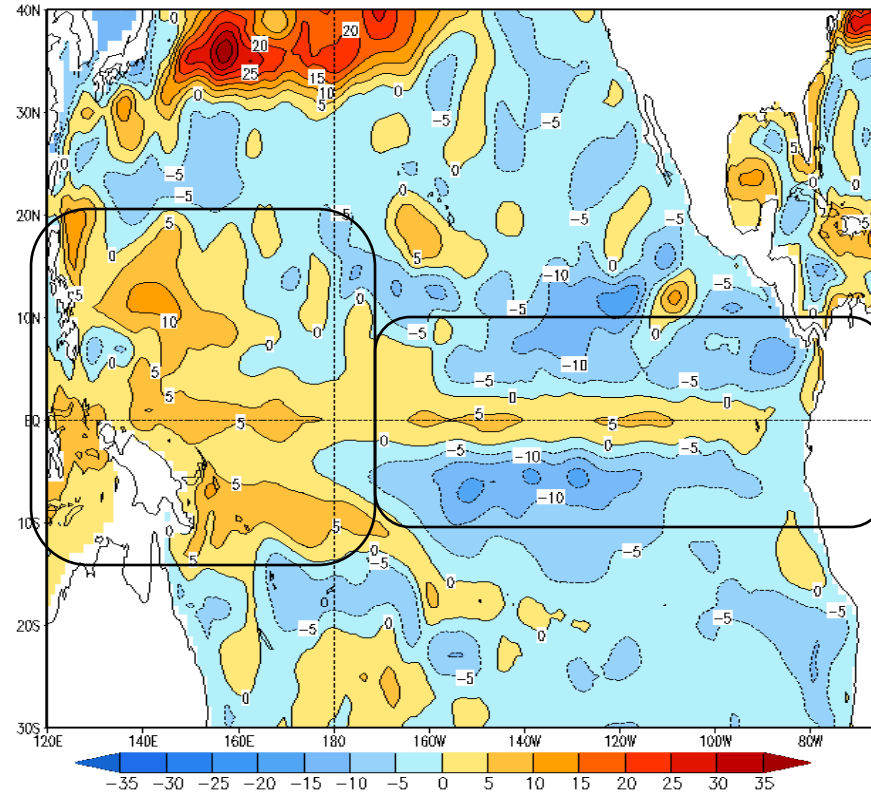


Anomalía del nivel del mar (cm)

17 de febrero del 2026

- El nivel del mar durante la semana del 17 de febrero de 2026 presentó valores cercanos ligeramente positivos en el Pacífico Ecuatorial, entre 0 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.

Pentad Sea Level Anom (cm), Feb 17 2026

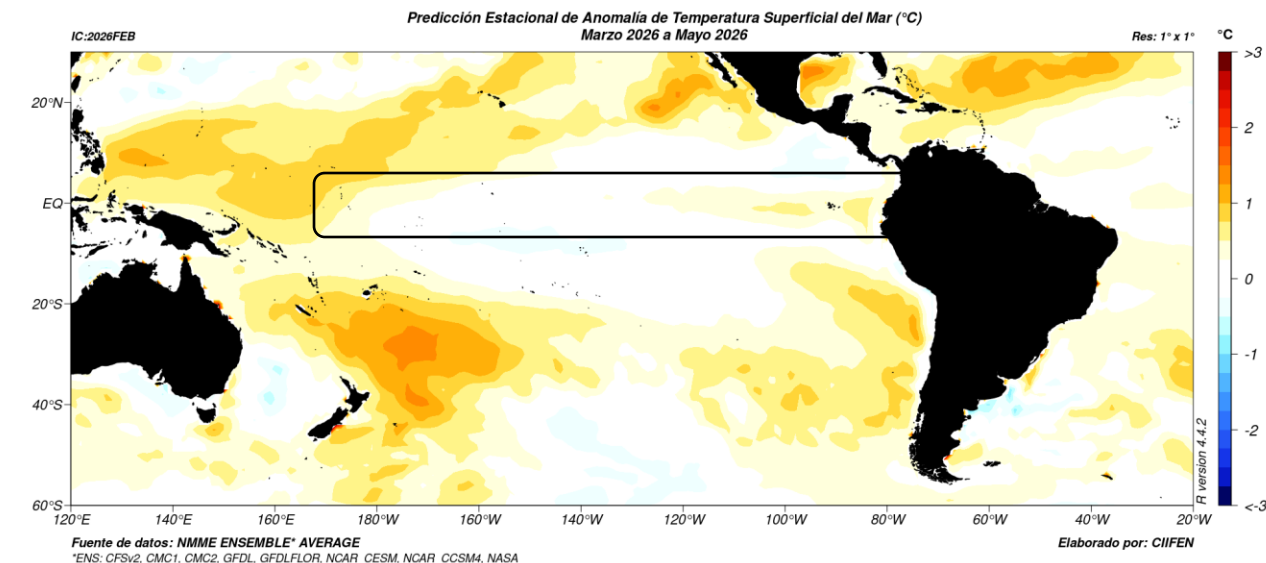
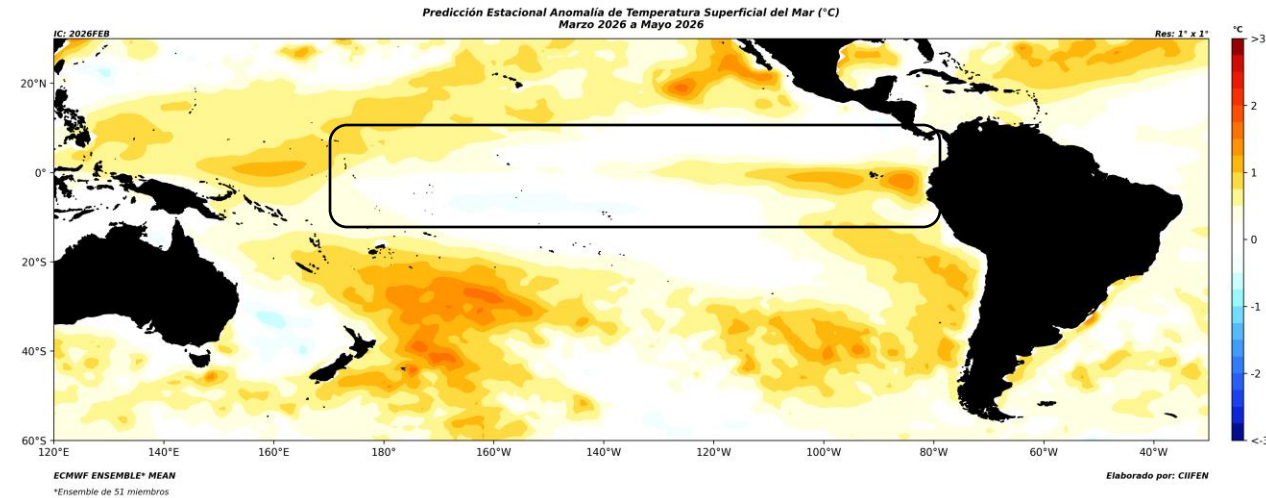


Pronóstico estacional

Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Marzo – Mayo 2026

- Tanto el modelo **ECMWF** como el modelo **NMME** prevén el final de condiciones frías en el Pacífico Ecuatorial. El modelo ECMWF prevé anomalías cálidas de hasta 1°C, y el modelo NMME ligeras condiciones cálidas de hasta 0.5°C, en el Pacífico Centro-Oriental.
- En síntesis, ambos modelos de pronóstico de TSM coinciden en el final de condiciones La Niña en el Pacífico Ecuatorial durante el trimestre marzo – mayo 2026.



Próxima actualización:
Segunda quincena de marzo 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