

Boletín de Análisis del Océano

Marzo de 2026



CIIFEN



Pacífico Oriental
Pacífico Ecuatorial
Pronóstico

Se desarrollan condiciones cálidas en el Pacífico Oriental

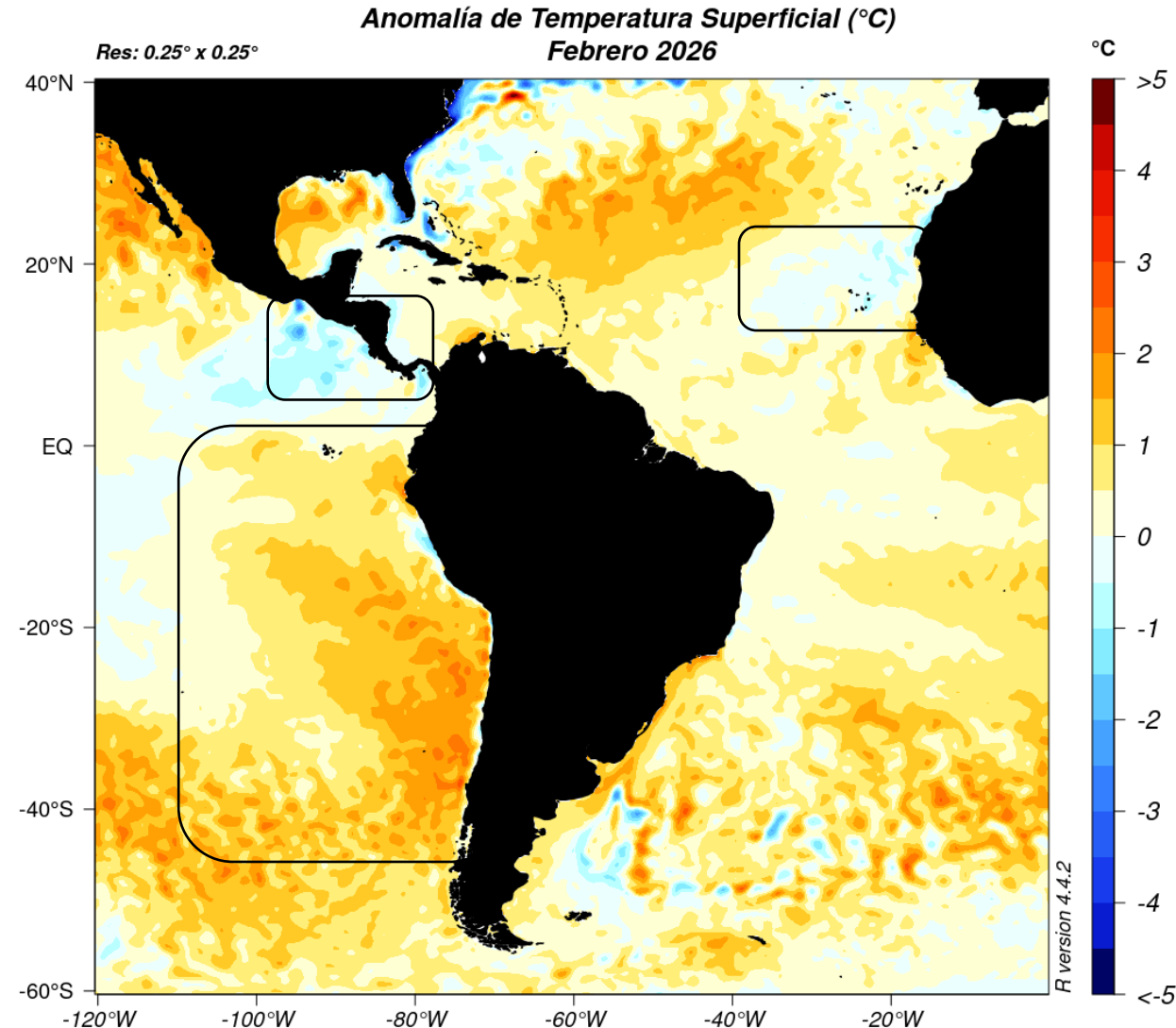
- Durante febrero, se observó el fortalecimiento de anomalías cálidas superficiales en el Pacífico Oriental, relacionadas con la propagación de ondas Kelvin subsuperficiales en el Pacífico Ecuatorial.
- Se observó el desarrollo y fortalecimiento de una piscina cálida frente a la costa sur de Ecuador, debido a la llegada de masas de agua cálida al borde continental.
- El pronóstico de la temperatura superficial del mar (TSM) para el trimestre abril – julio 2026 indica condiciones ligeramente cálidas en el Pacífico Ecuatorial, marcando la transición de La Niña a condiciones neutrales.

Pacífico Oriental

Anomalía mensual de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Febrero de 2026

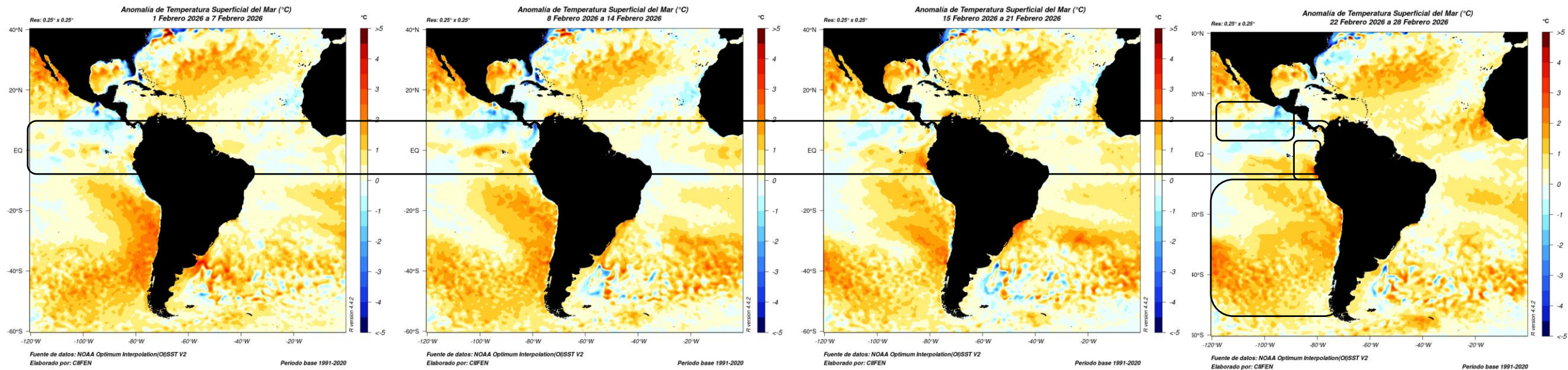
- En febrero, en la región del Pacífico Oriental, predominaron las temperaturas más cálidas respecto a lo normal. Con mayor intensidad frente a la costa sudamericana.
- Se observaron anomalías frías frente a las costas de Centroamérica, con valores de hasta -2 °C , entre 5°N y 15°N
- Durante febrero, se observaron ligeras anomalías frías en el Atlántico Tropical Oriental.



Anomalías de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Semanas de febrero del 2026

- Durante febrero, en el Pacífico Ecuatorial Oriental se fortalecieron las anomalías cálidas, con mayor intensidad al sur de la línea ecuatorial. Además, se ha mantenido una piscina de agua cálida frente a la costa sur de Ecuador.
- En el Pacífico Oriental Sur, entre 15°S y 50°S, se mantuvieron las anomalías cálidas, alcanzando valores de hasta 2°C a finales del mes.
- Durante febrero, se han mantenido ligeras anomalías frías frente a la costa de Centroamérica, con valores de -2°C a finales del mes.

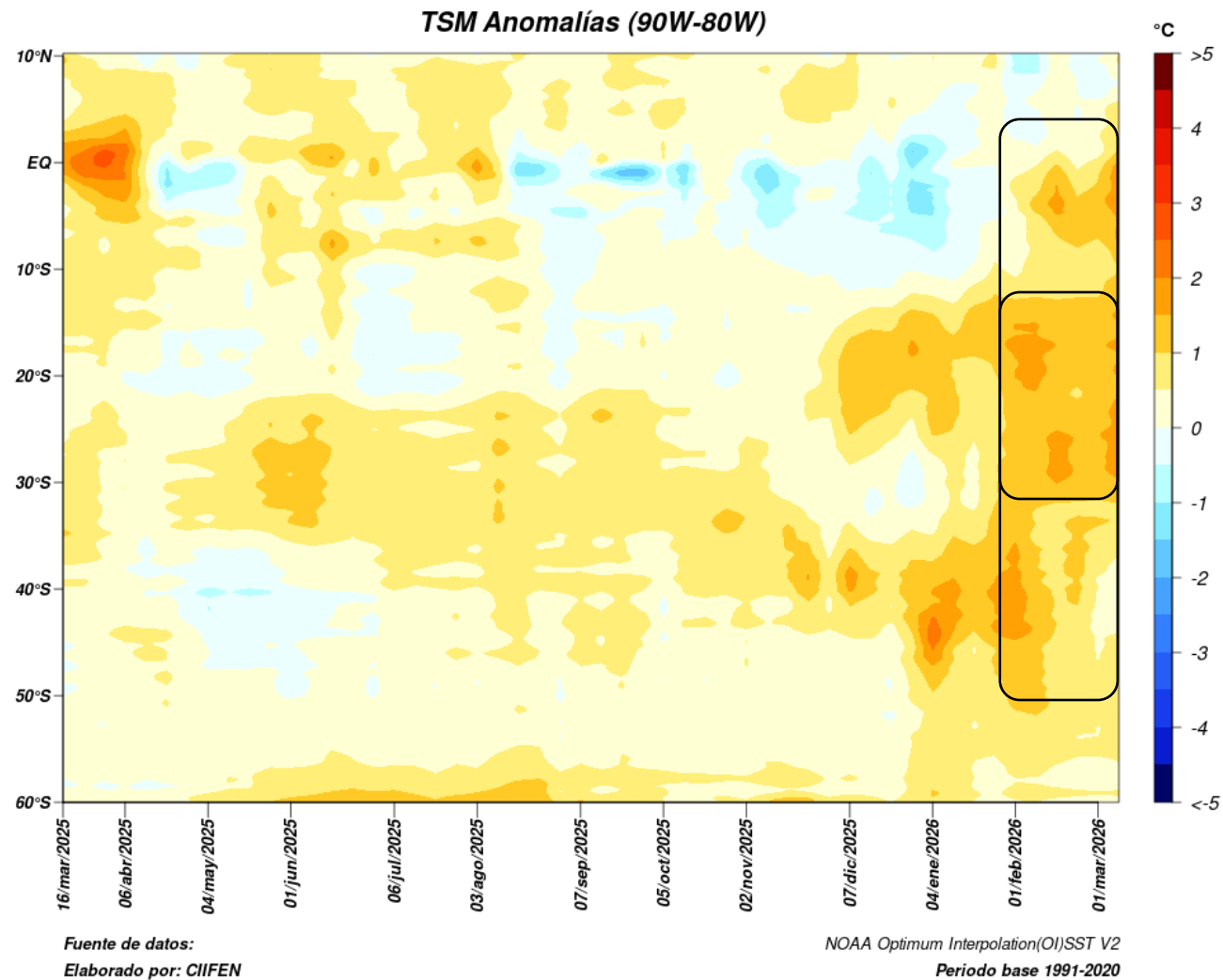


Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

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

Marzo de 2025 a marzo de 2026

- Durante febrero, se observó el fortalecimiento de las anomalías cálidas entre 5°N y 50°S, con mayor intensidad alrededor de los 5°S, donde se observó una piscina de 1.5°C por sobre lo normal.
- También en este periodo se mantuvieron las anomalías cálidas en el Pacífico Sur, extendiéndose entre los 15°S y 30°S, con valores entre 1.5 °C y 2 °C.

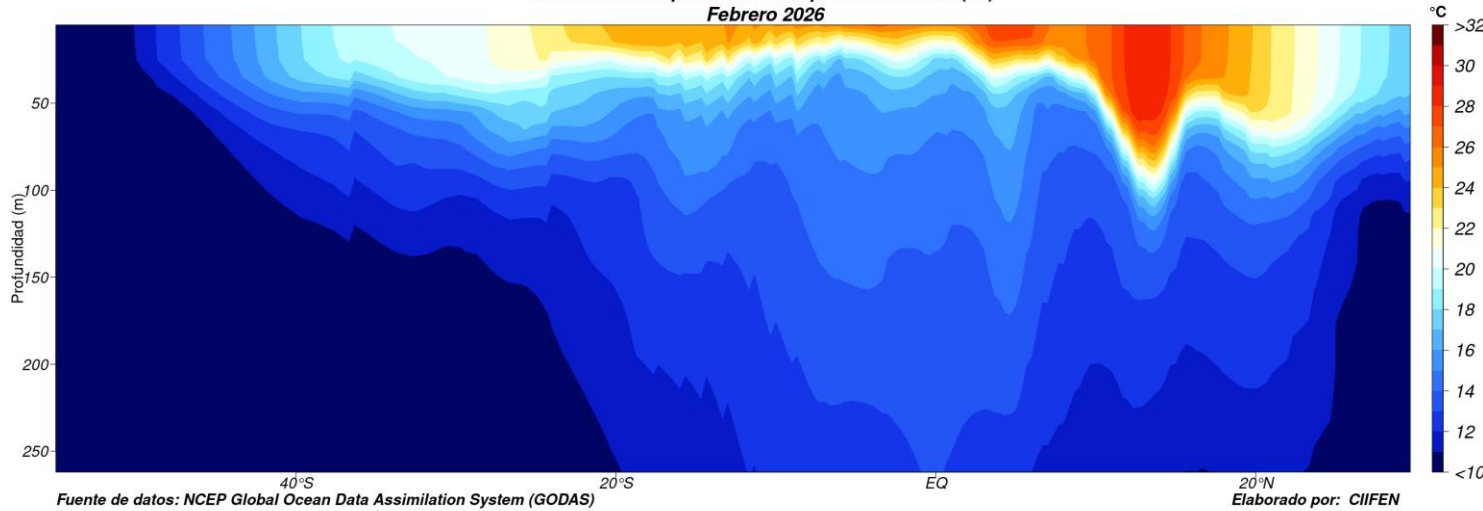


Temperatura Subsuperficial del Mar y su anomalía (°C)

Febrero de 2026



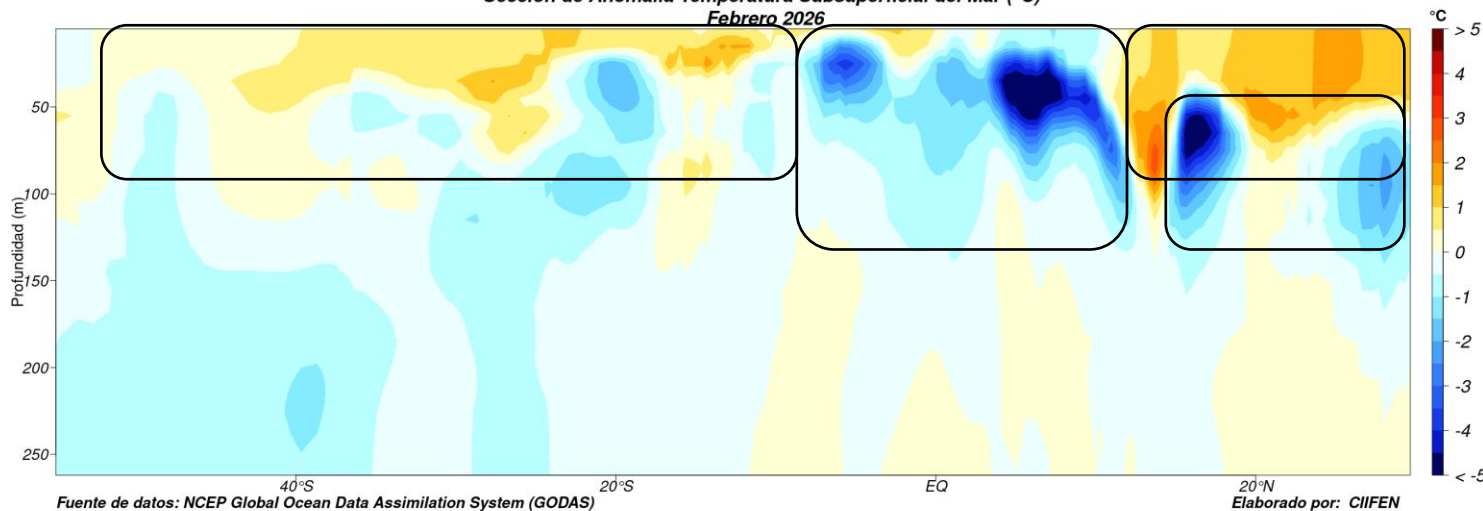
Sección de Temperatura Subsuperficial del Mar (°C)
Febrero 2026



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

Elaborado por: CIIFEN

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



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

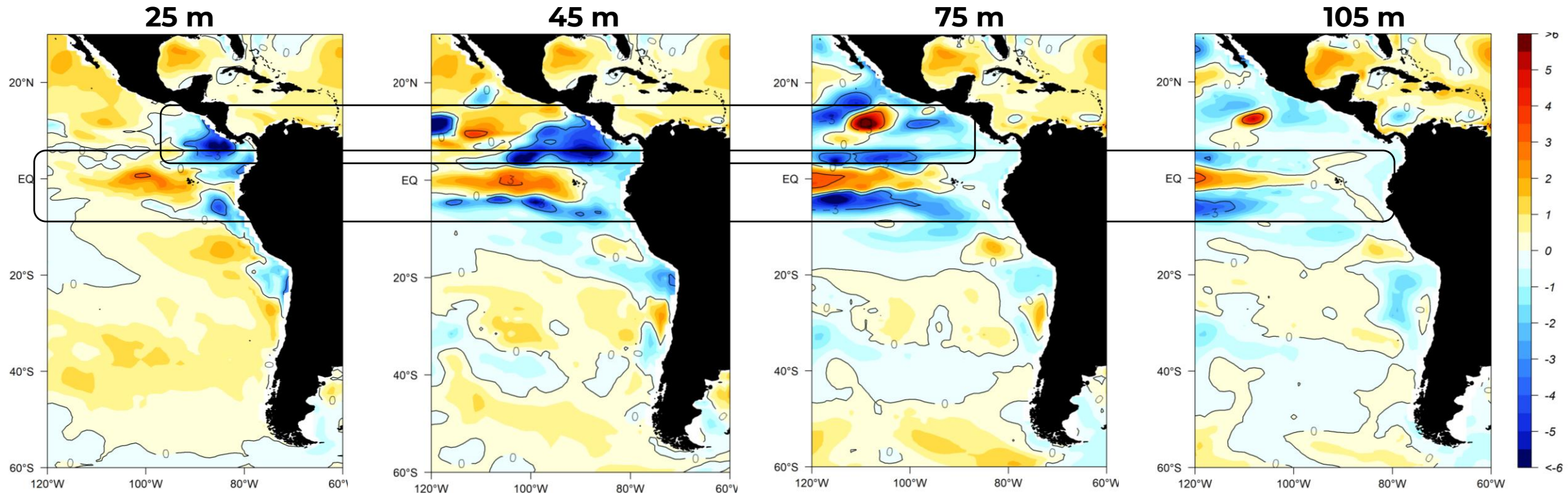
Elaborado por: CIIFEN

- En febrero, se observó temperaturas de hasta 5 °C por debajo de lo normal en los primeros 150 metros de profundidad, entre las latitudes 10°S y 10°N .
- Además, se observaron entre 10°N y 30°N, anomalías cálidas, de hasta 2 °C, en los primeros 100 metros y zonas de anomalías frías entre 50 a 150 metros de profundidad.
- Por otro lado, entre 10°S y 50°S, se observaron ligeras anomalías cálidas, de hasta 1 °C, en los primeros 100 metros.

Anomalía de Temperatura Subsuperficial del Mar (°C)

Febrero de 2026

- En febrero, se observaron anomalías subsuperficiales frías entre 15°N a 5°N. Entre 25, 45 y 75 metros las anomalías se intensificaron frente a Centroamérica, alcanzando hasta -4 °C.
- Además, se observaron anomalías cálidas entre 5°N a 5°S. En los 25 metros las anomalías se extienden hasta el continente; entre los 45, 75 y 105 metros, se presentaron mayores intensidades al oeste de las islas Galápagos, con valores de hasta 4°C.

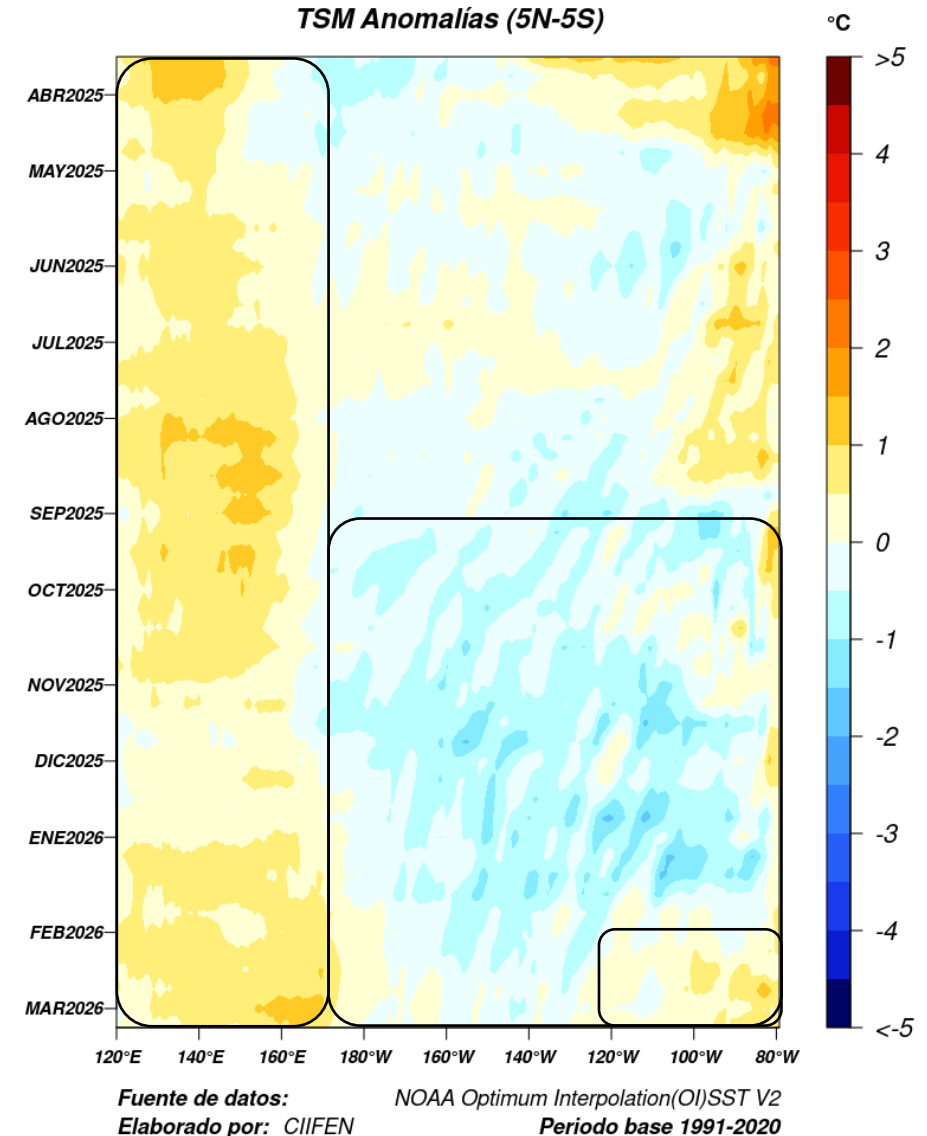


Pacífico Ecuatorial

Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Abril de 2025 a marzo de 2026

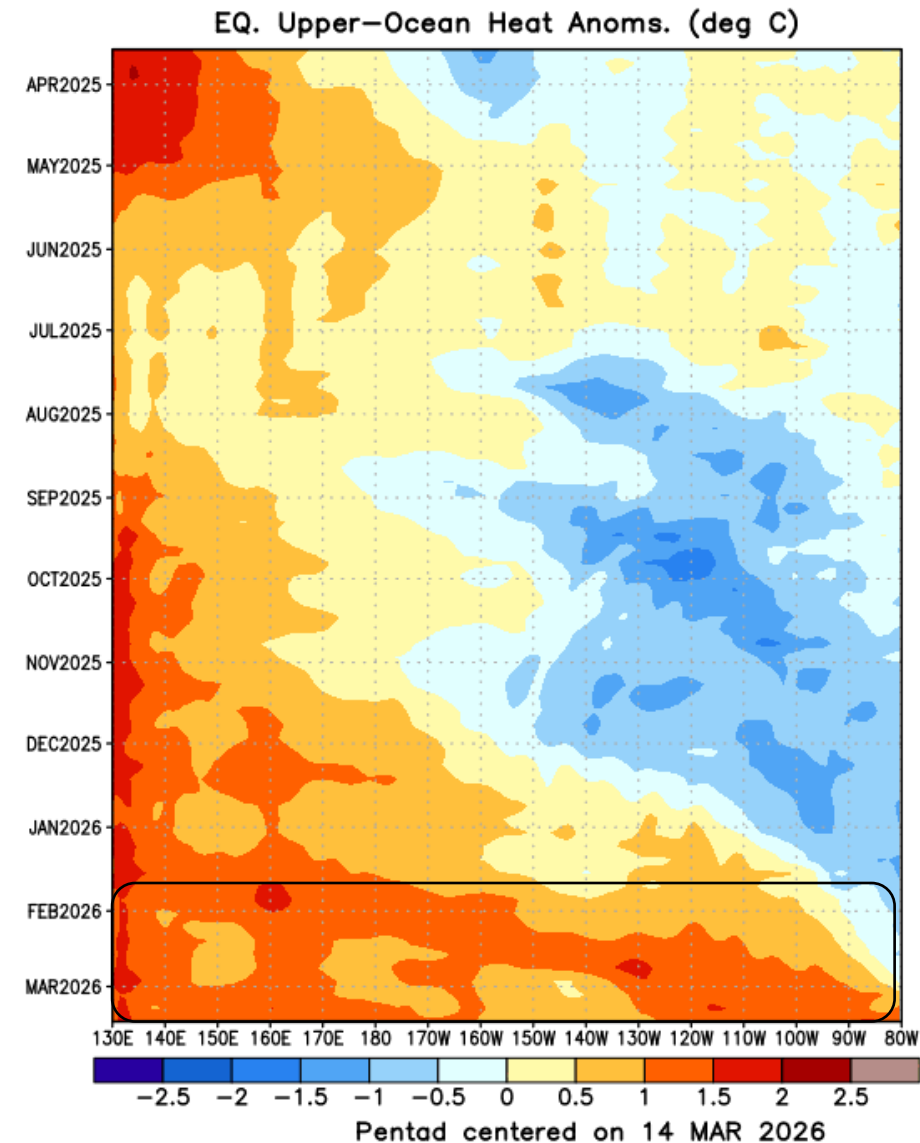
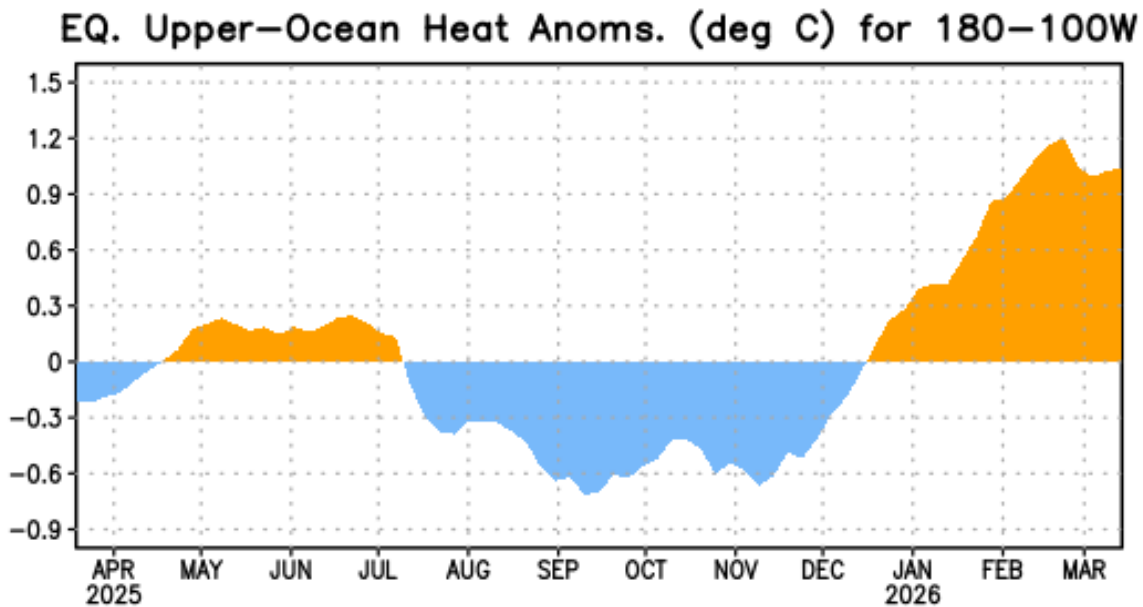
- Desde septiembre, en el Pacífico Central y Oriental se presentaron anomalías más frías de lo normal, alcanzando su máxima intensidad a finales de diciembre e inicios de enero.
- Durante febrero, las zonas de anomalías frías en el Pacífico Central se debilitaron, alcanzando valores cercanos a lo normal.
- En este mismo mes, se fortalecieron las anomalías cálidas del Pacífico Oriental, alcanzando valores de hasta 1°C a inicios de marzo.
- En los últimos días de febrero y primeros días de marzo, las anomalías cálidas en el Pacífico Occidental se fortalecieron ligeramente.



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

Abril de 2025 a Marzo de 2026

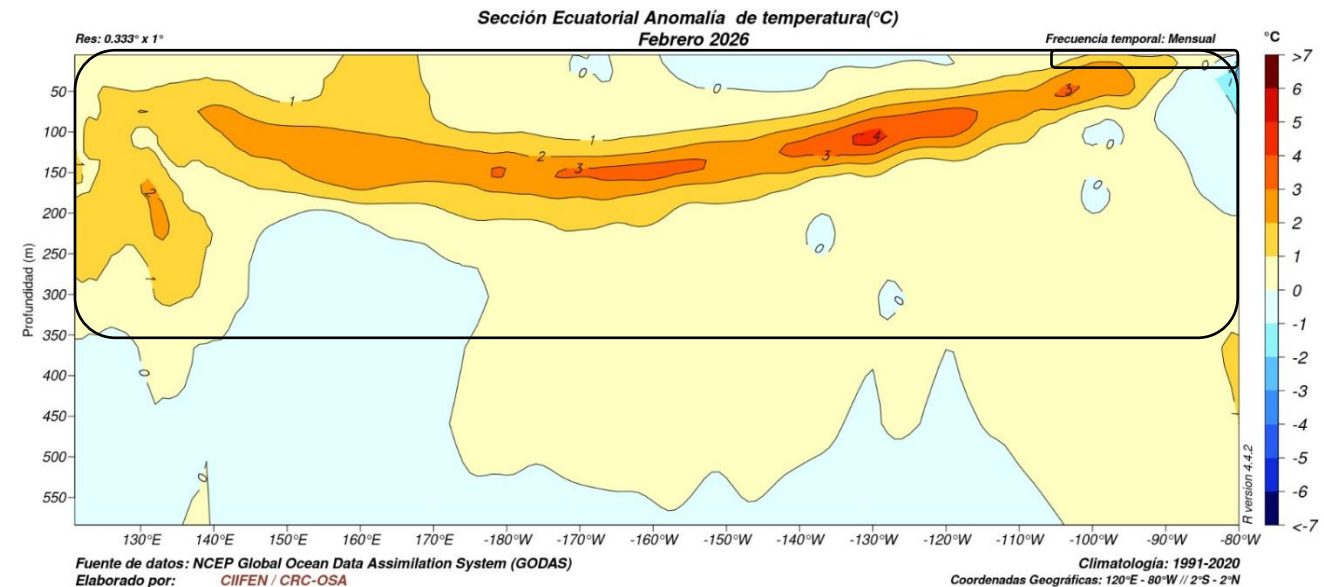
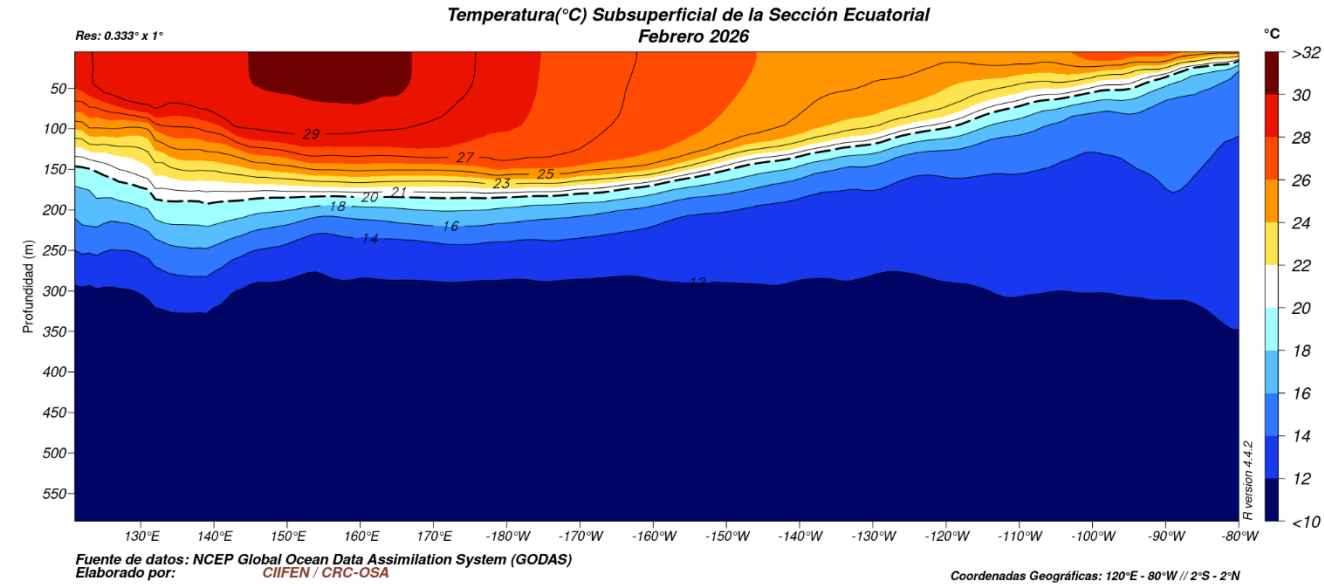
Durante febrero 2026, en las primeras capas del océano, se observó la propagación de anomalías cálidas en el Pacífico Ecuatorial, alcanzando el borde continental e intensificando las anomalías positivas. Además, al final del mes se observa el inicio del desplazamiento de una nueva onda Kelvin



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

Febrero de 2026

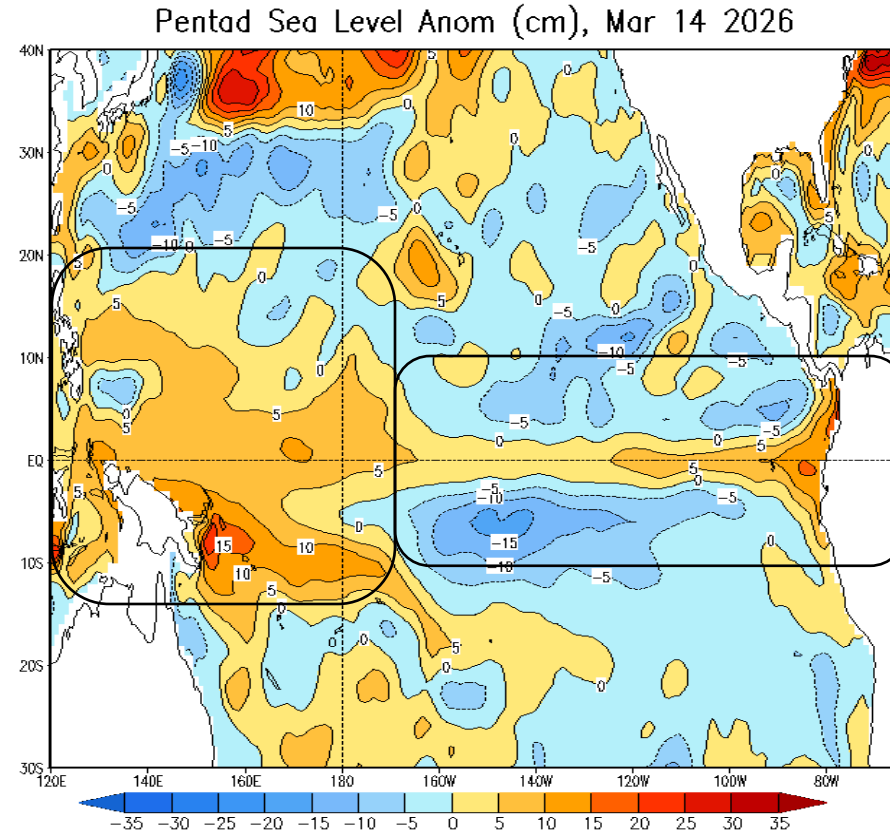
- En febrero de 2026, se registraron anomalías cálidas de hasta 4 °C en el Pacífico Ecuatorial, entre la superficie y los 300 metros. Las anomalías presentaron mayor intensidad en el Pacífico Centro-Oriental, extendiéndose hacia el borde continental.
- En el Pacífico Oriental se observaron anomalías cálidas entre la superficie y 100 metros, de hasta 2 °C.



Anomalía del nivel del mar (cm)

14 de marzo del 2026

- Durante la semana del 14 de marzo el nivel del mar presentó anomalías positivas de hasta 10 cm en el Pacífico Ecuatorial Central y Oriental. Mientras que en el Pacífico Occidental y en latitudes medias se observaron hasta 15 cm por encima de lo normal.

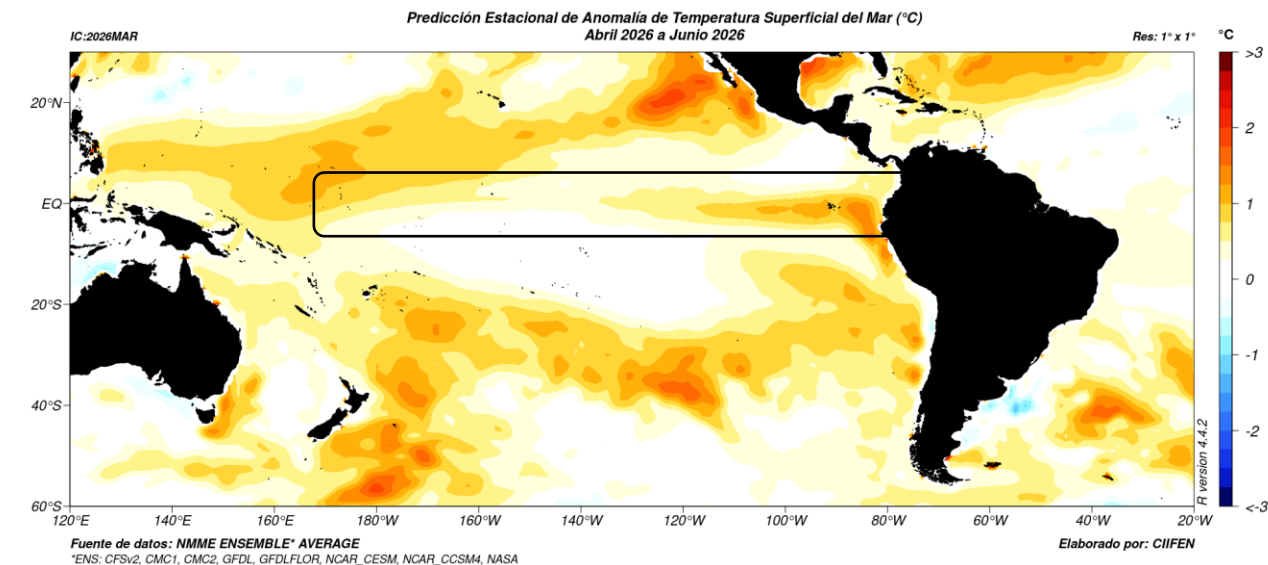
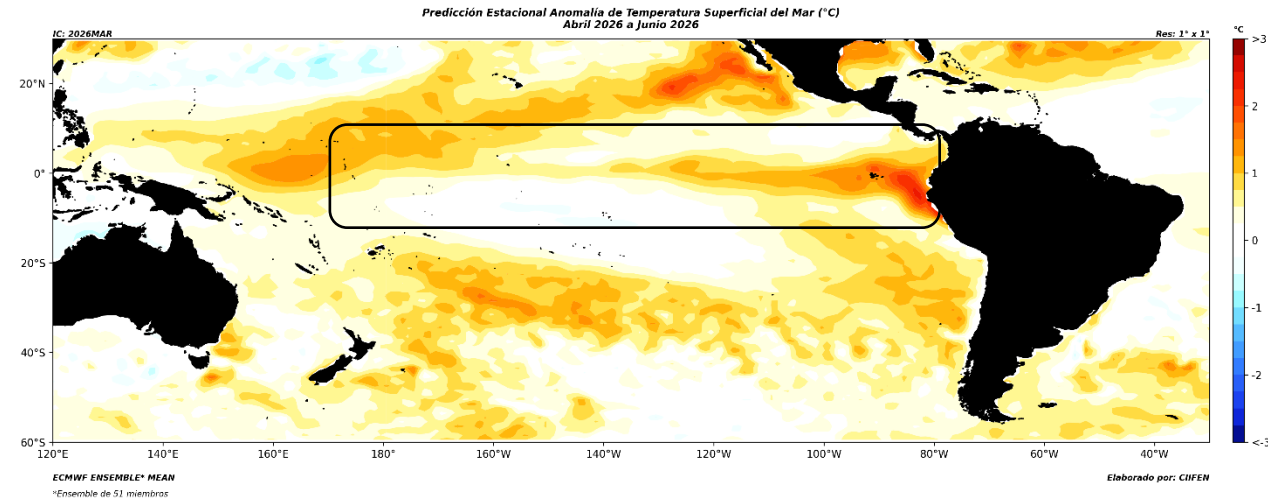


Pronóstico estacional

Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Abril – Junio 2026

- Tanto el modelo **ECMWF** como el modelo **NMME** prevén condiciones cálidas en el Pacífico Ecuatorial. El modelo ECMWF prevé anomalías cálidas de hasta 2°C, y el modelo NMME de hasta 1.5°C en el Pacífico Centro-Oriental.
- En síntesis, ambos modelos coinciden con condiciones entre Neutras a ligeramente cálidas en el Pacífico Ecuatorial durante el trimestre abril – junio 2026.



Próxima actualización:
Segunda quincena de abril del 2026



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

“Construyendo resiliencia climática para el desarrollo sostenible”

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

SUSCRIBIRSE



CIIFEN



@ciifen



CIIFEN



@ciifenorg



CIIFEN