

# Boletín de Análisis del Océano

Diciembre de 2025



CIIFEN



Pacífico Oriental  
Pacífico Ecuatorial  
Pronóstico

## Se mantienen anomalías frías en el Pacífico Ecuatorial Central y Oriental

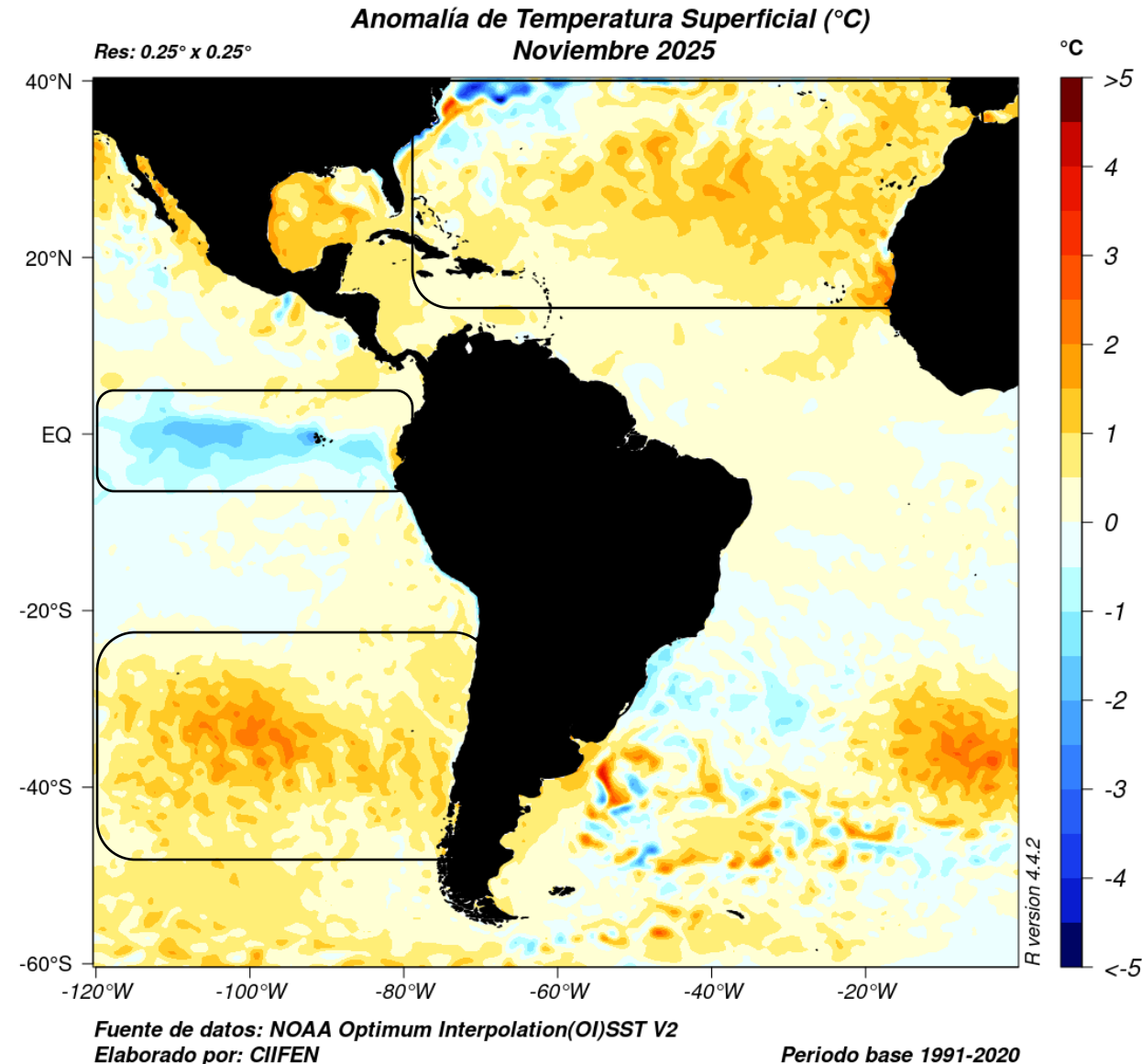
- Durante noviembre, en el Pacífico Ecuatorial Central y Oriental predominaron las anomalías frías.
- A mediados de noviembre, las anomalías frías superficiales alcanzaron su máxima intensidad en el Pacífico Ecuatorial Central y Oriental, afectando los primeros 150 metros. Además, se observaron ligeras anomalías cálidas subsuperficiales entre 200 y 550 metros en el Pacífico Ecuatorial Centro-Occidental.
- El pronóstico de la temperatura superficial del mar (TSM) para el trimestre enero - febrero 2026 indica el debilitamiento de condiciones frías en el Pacífico Ecuatorial.

# Pacífico Oriental

# Anomalía mensual de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Noviembre de 2025

- En noviembre, 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 continental.
- Se observaron ligeras anomalías cálidas a lo largo de la costa del continente americano, entre 0.5 °C y 2 °C, con mayor intensidad entre las latitudes 15°S a 50°S.
- Durante noviembre, se observaron anomalías cálidas de hasta 1.5 °C, en el Atlántico Norte, con mayor intensidad en el este.

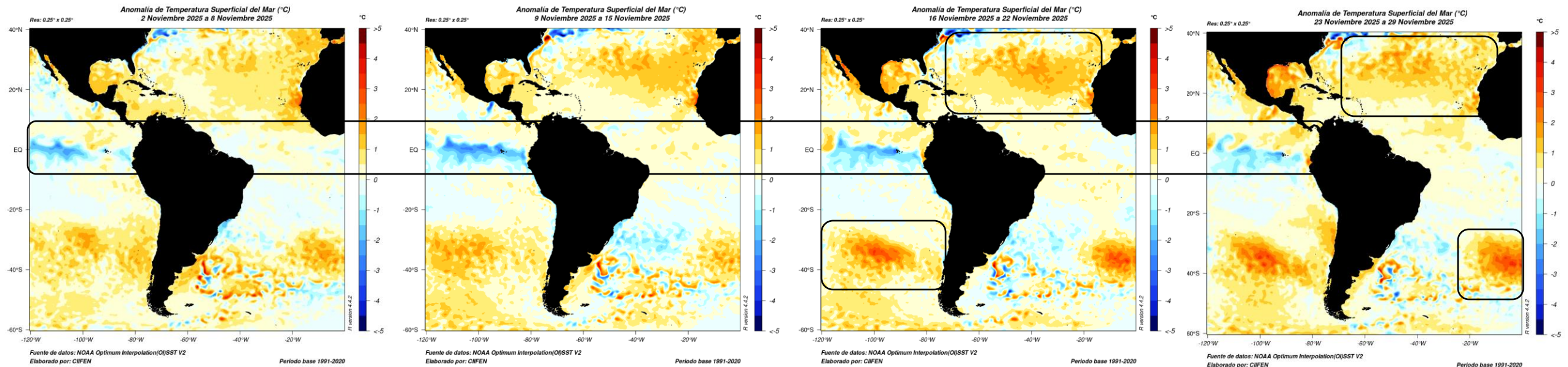




# Anomalías de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Semanas de noviembre del 2025

- Durante las primeras semanas de noviembre, en el Pacífico Ecuatorial Centro-Oriental se intensificaron las anomalías frías, debilitándose en las semanas posteriores. Mientras que se formaron ligeras anomalías cálidas en la última semana del mes frente al continente.
- En el Pacífico Oriental Sur, entre 20°S y 50°S, anomalías cálidas se intensificaron en la última quincena de noviembre, alcanzando valores de hasta 2.5°C.
- Anomalías cálidas, de hasta 2°C por sobre lo normal, fueron observadas en el Atlántico Norte, alcanzando mayor intensidad a mediados del mes.

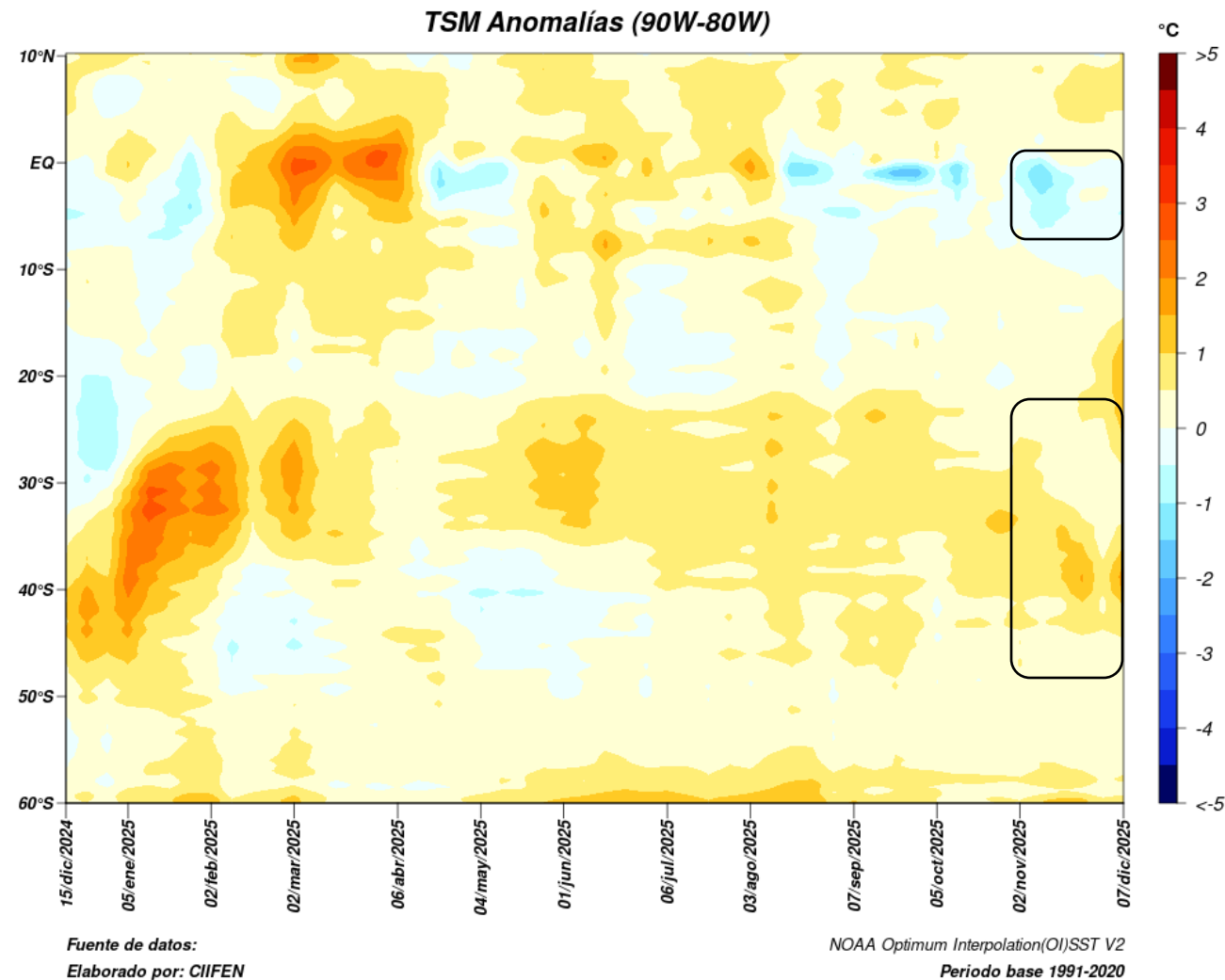


# Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

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

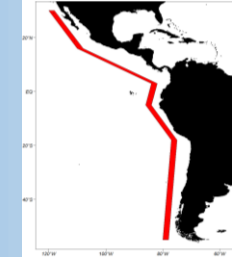
Diciembre de 2024 a diciembre de 2025

- Durante noviembre de 2025, se observó el debilitamiento de las ligeras anomalías frías entre 0° y 5°S, alcanzando valores cercanos a lo normal a final del mes e inicios de diciembre.
- También en este periodo se fortalecieron las anomalías cálidas entre los 20°S y 50°S, con anomalías máximas observadas entre 35°S y 45°S.

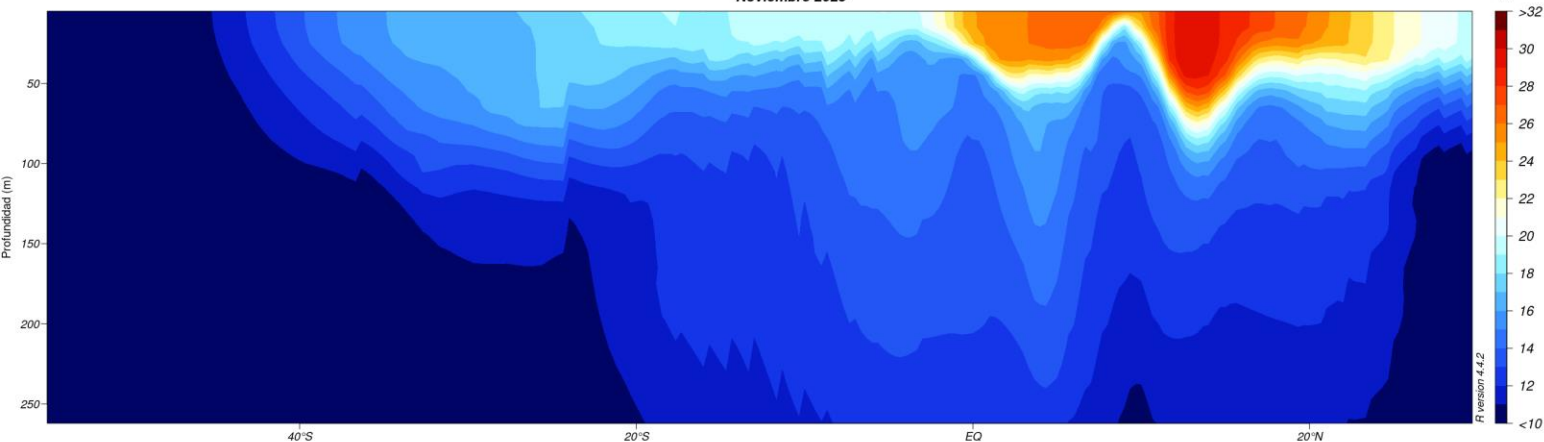


# Temperatura Subsuperficial del Mar y su anomalía (°C)

Noviembre de 2025

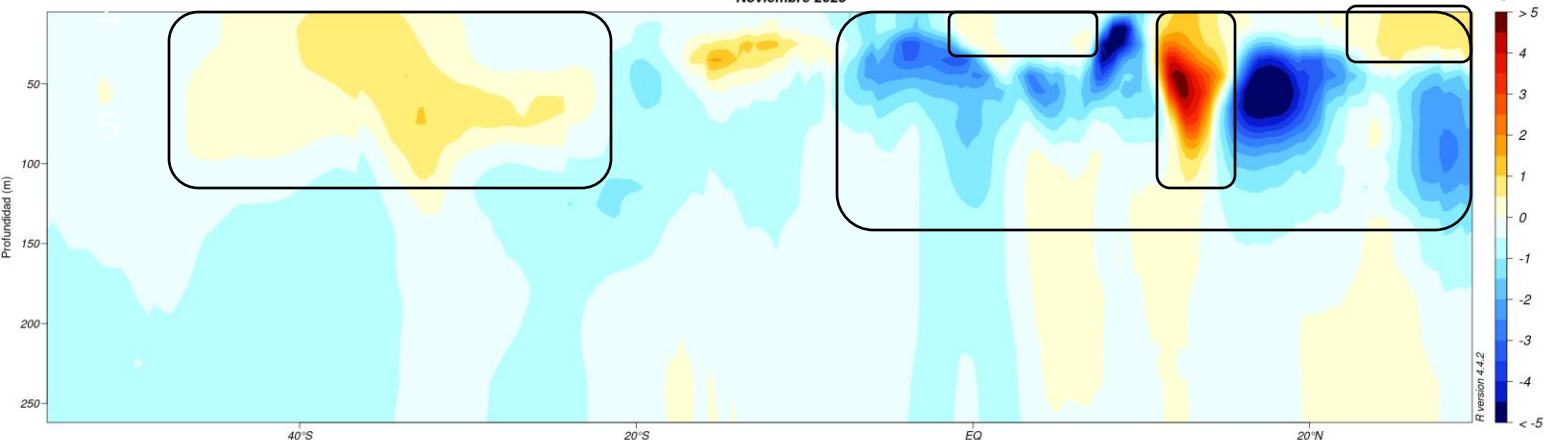


Sección de Temperatura Subsuperficial del Mar (°C)  
Noviembre 2025



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

Sección de Anomalía Temperatura Subsuperficial del Mar (°C)  
Noviembre 2025



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

- En noviembre, se observó temperaturas de hasta 5 °C por debajo de lo normal en los primeros 150 metros de profundidad, entre las latitudes 5°S y 40°N, con ligeras anomalías cálidas superficiales de hasta 1°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 20°S y 45°S, se observaron ligeras anomalías cálidas, de hasta 1 °C, en los primeros 100 metros.

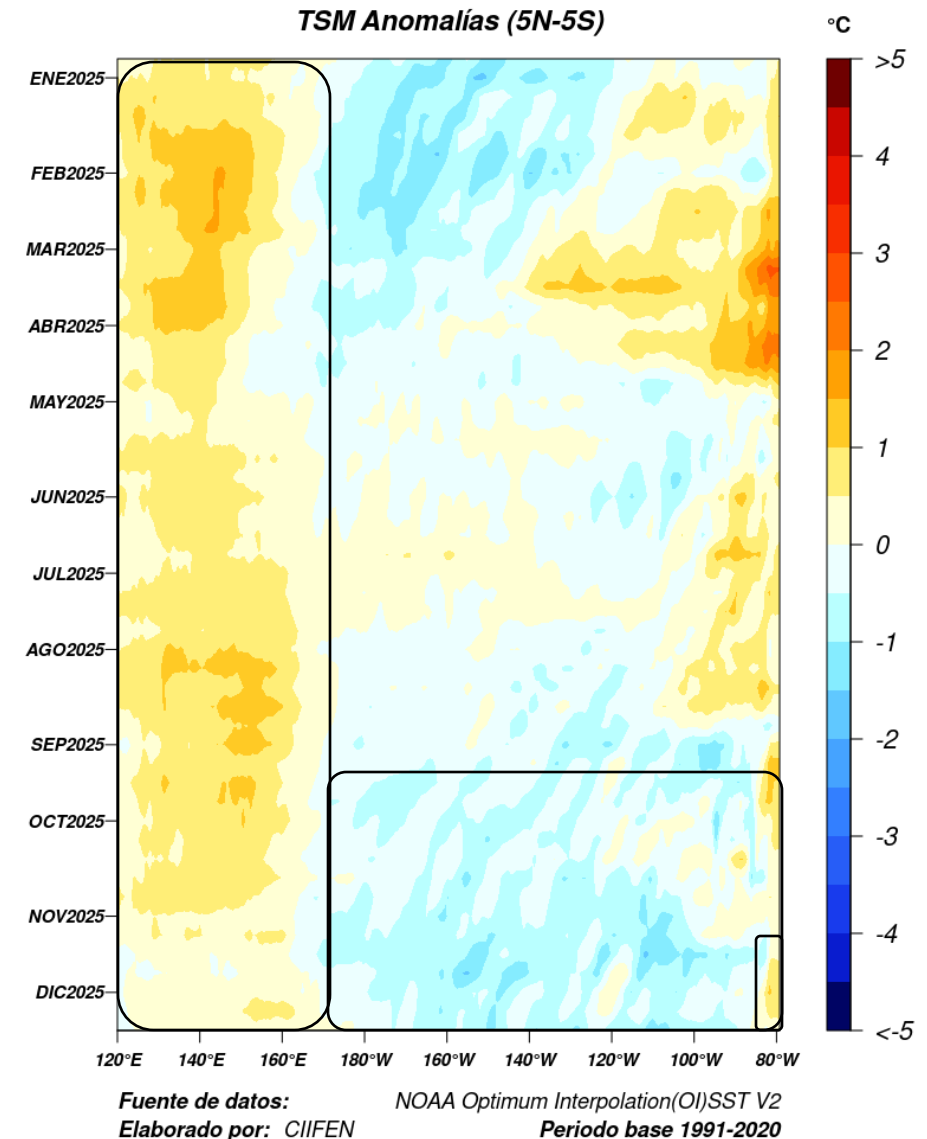
# Pacífico Ecuatorial



# Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Enero a diciembre de 2025

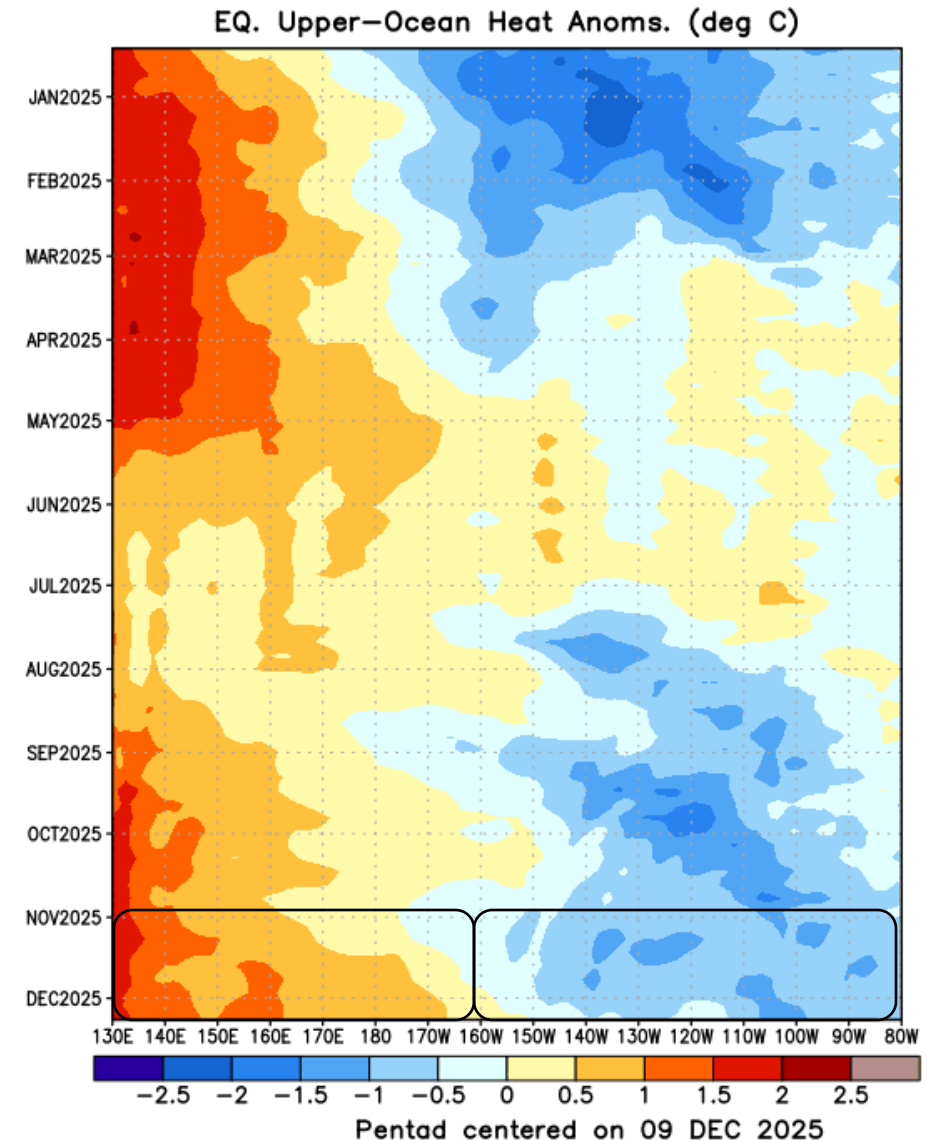
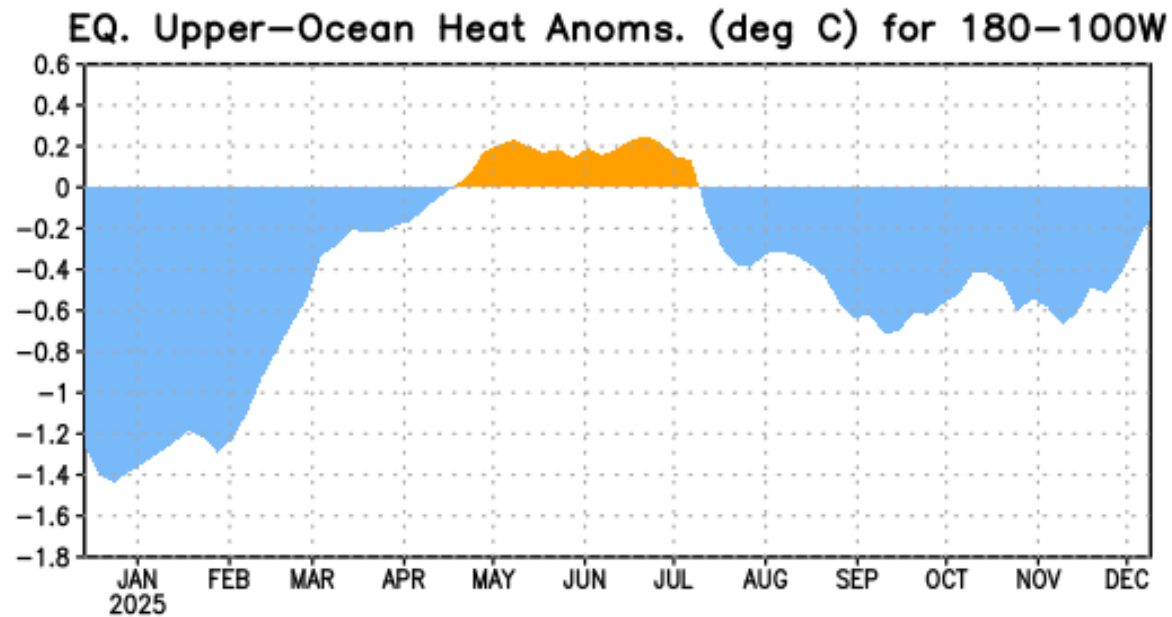
- Desde septiembre, en el Pacífico Central y Oriental se presentaron anomalías más frías de lo normal, alcanzando su máxima intensidad a mediados de noviembre.
- Durante noviembre, persistieron zonas de ligeras anomalías cálidas en el este del Pacífico Oriental que se intensificaron durante los últimos días del mes y primeros días de diciembre.
- Durante noviembre, se mantuvieron las anomalías cálidas del Pacífico Occidental, intensificándose ligeramente durante los primeros días de diciembre.



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

Enero a diciembre de 2025

Durante noviembre y diciembre 2025, en las primeras capas del océano, el contenido de calor ha mantenido anomalías positivas cercanas a lo normal en el Pacífico Ecuatorial Occidental y anomalías frías en el Pacífico Central y Oriental.

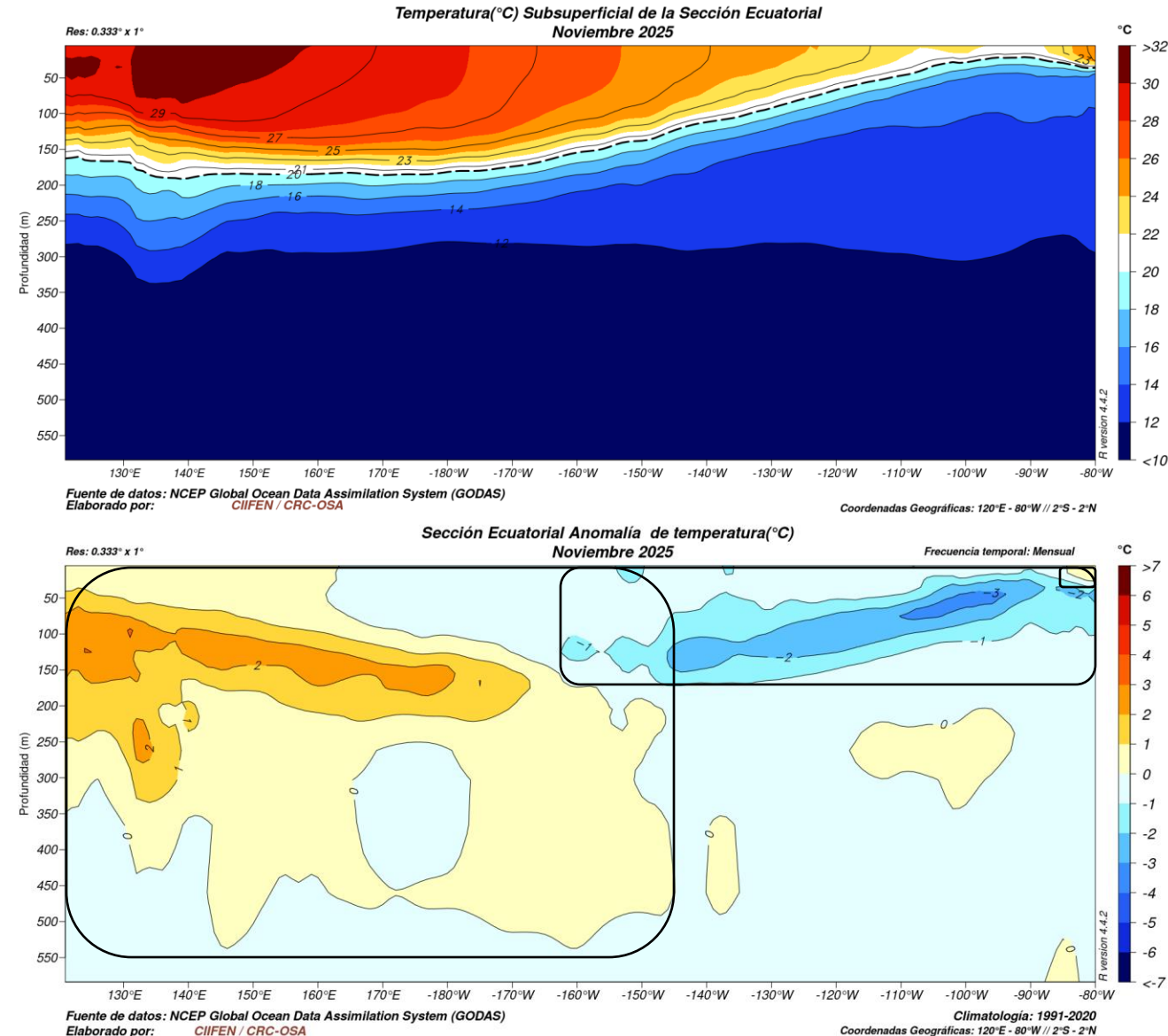


# Temperatura Subsuperficial del Mar (°C) y su anomalía Pacífico Ecuatorial

Noviembre de 2025

- En noviembre de 2025, se registraron anomalías cálidas de hasta 2 °C en el Pacífico Occidental, entre la superficie y los 550 metros, extendiéndose hacia el Pacífico Central.
- En el Pacífico Central y Oriental se observaron anomalías frías entre la superficie y 150 metros, de hasta -3 °C.
- También se registraron ligeras anomalías cálidas superficiales en el Pacífico Oriental, frente al continente.

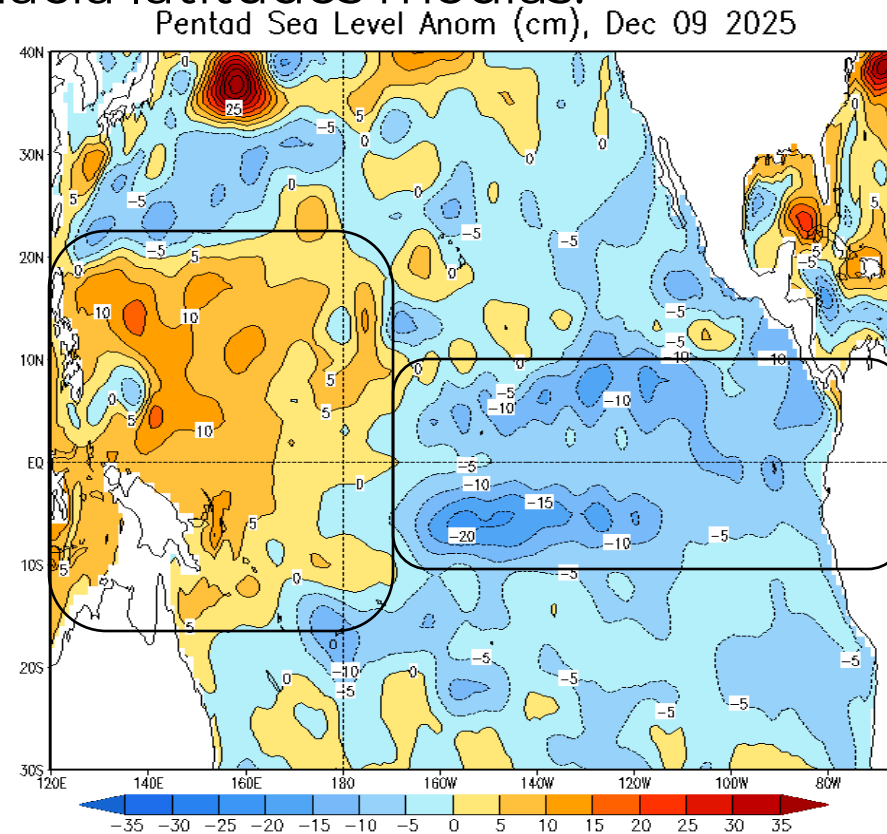
Fuente de datos: NOAA/GODAS



# Anomalía del nivel del mar (cm)

09 de diciembre del 2025

- El nivel del mar durante la semana del 09 de diciembre de 2025 presentó valores por debajo de lo normal en el Pacífico Ecuatorial Central y Oriental, entre -5 y -20 cm. Mientras que, en el Pacífico Occidental se observaron niveles de hasta 10 cm por encima de lo normal y extendiéndose hacia latitudes medias.



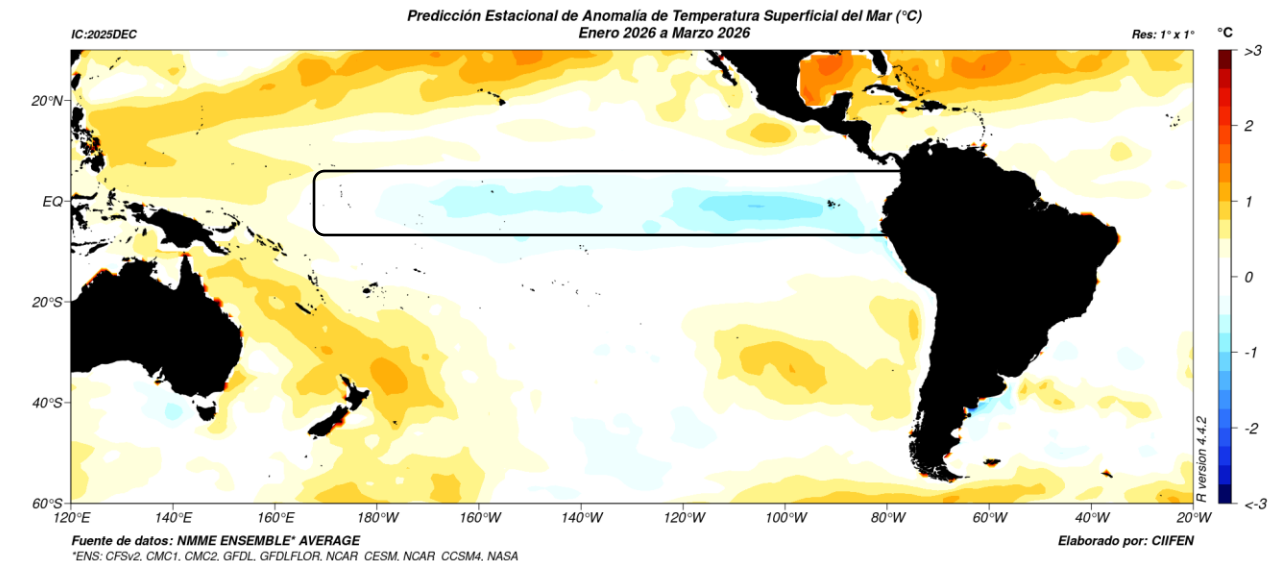
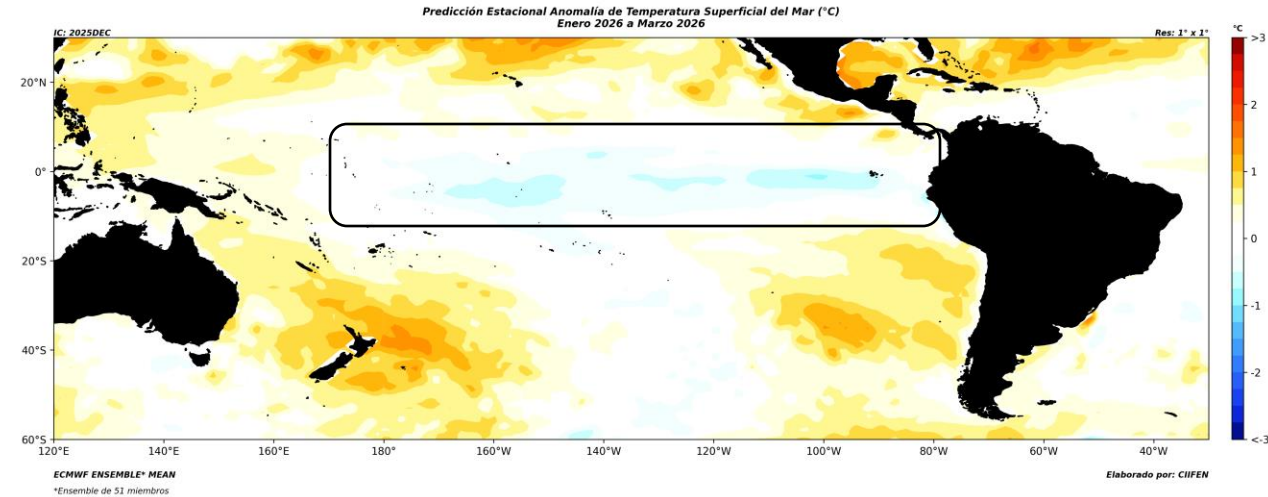


# Pronóstico estacional

## Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Enero – febrero 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  $-1$  °C; con mayor intensidad en el modelo NMME.
- En síntesis, ambos modelos de pronóstico de TSM coinciden en la reducción de condiciones frías en el Pacífico Ecuatorial durante el trimestre enero – febrero 2026.



Próxima actualización:  
**Segunda quincena de enero 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](http://www.ciifen.org)  
<https://crc-osa.ciifen.org/>



[CIIFEN](https://www.facebook.com/ciifen)



[@ciifen](https://twitter.com/ciifen)



[CIIFEN](https://www.youtube.com/ciifen)



[@ciifenorg](https://www.instagram.com/ciifenorg)



[CIIFEN](https://www.linkedin.com/company/ciifen)