

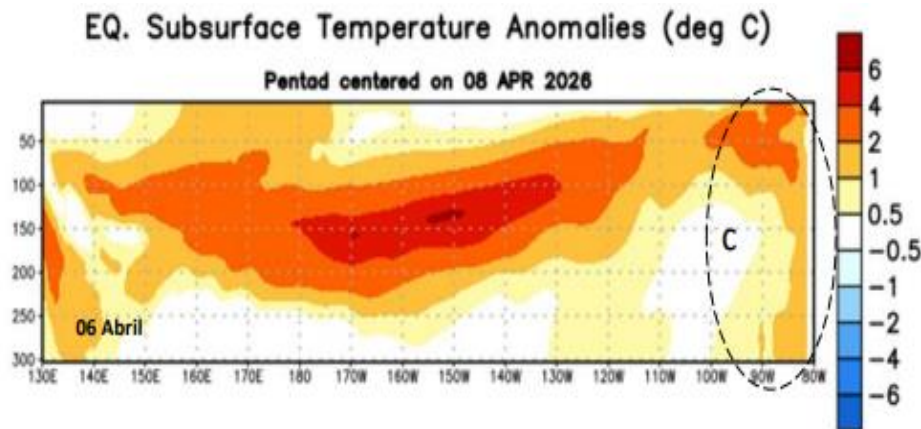


INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE Unidad de Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses

PROGRAMA MERLUZA CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS Y SU POSIBLE INFLUENCIA SOBRE LA PESQUERÍA DE MERLUZA

La merluza es un pez demersal cuyo comportamiento varía en función de las condiciones ambientales y la disponibilidad de alimento. Habita normalmente entre 50 y 500 metros de profundidad, asociada a temperaturas frías de aproximadamente 13 a 15 °C, siendo la temperatura un factor determinante en su distribución y reproducción. Durante eventos cálidos, como El Niño o la presencia de ondas Kelvin cálidas, la especie puede desplazarse hacia aguas más frías y profundas. De acuerdo con el Boletín¹ El Niño/La Niña de abril de 2026, el pronóstico del ENOS para el trimestre mayo–julio de 2026 prevé un 61 % de probabilidad de condiciones cálidas en el Pacífico Ecuatorial. Además, las probabilidades de un evento extremo, moderado o débil durante el siguiente semestre se mantienen en 20 %.



Fuente: Boletín CIIFEN, abril 2026.

En el Pacífico Oriental se mantuvieron anomalías cálidas entre la superficie y los 300 metros, y el pronóstico del ECMWF indica anomalías cálidas en el Pacífico Ecuatorial de hasta 2,5 °C, con mayor intensidad en el Pacífico Centro-Oriental.

Perspectivas

Considerando que el comportamiento de la merluza está ligado a las variaciones ambientales actuales, se esperaría que, ante el calentamiento del mar, el recurso tienda a desplazarse hacia zonas más profundas o veriles con aguas más frías a más de 300 metros, reduciendo su disponibilidad y accesibilidad a los artes de pesca. Bajo estas condiciones, la pesquería podría presentar una disminución en las capturas o variaciones negativas en los rendimientos, dependiendo de la profundidad de operación, el tipo de arte de pesca y la metodología empleada por la flota.

¹ https://ciifen.org/wp-content/uploads/2026/04/Boletin_ElNino_LaNina_Abril_2026.pdf