

## INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE

*Unidad de los Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses*

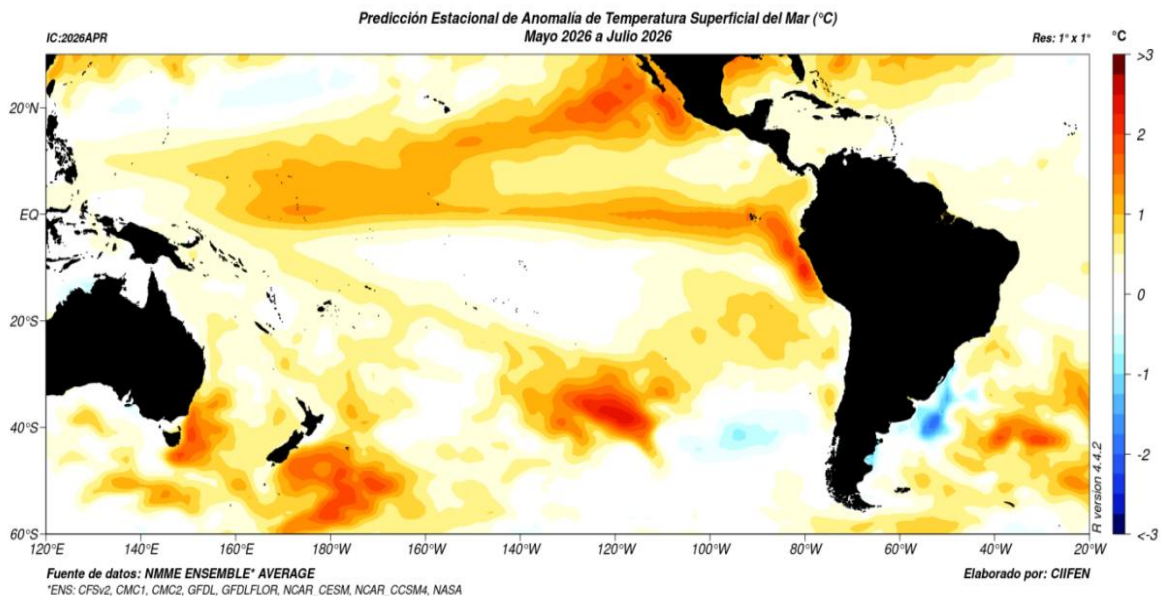
### PROGRAMA CAMARÓN

#### **Condiciones oceanográficas y su posible influencia sobre las pesquerías de camarón marino**

La pesquería de camarón marino (langostino - pomada), a diferencia de otras, se ve favorecida por los efectos de aumento en la temperatura superficial del mar (TSM), así como lluvias intensas, los que se ven reflejados en los altos niveles de abundancia y disponibilidad de las especies de camarones Penaeidos.

Según los pronósticos<sup>1</sup> del ENOS para el trimestre mayo – julio de 2026 prevé 61% condiciones cálidas en el Pacífico Ecuatorial. Además, las probabilidades de un evento extremo moderado o débil en el siguiente semestre se mantienen en 20%; para este mismo periodo el pronóstico de ATSM del NMME prevé condiciones con anomalías de hasta 2 °C.

Figura 1.



**Figura 1.** Pronóstico de ATSM del NMME, periodo mayo – julio 2026, prevé condiciones cálidas en el Pacífico Ecuatorial, con anomalías de hasta 2 °C.

<sup>1</sup> [https://ciifen.org/wp-content/uploads/2026/04/Boletin\\_ElNino\\_LaNina\\_Abril\\_2026.pdf](https://ciifen.org/wp-content/uploads/2026/04/Boletin_ElNino_LaNina_Abril_2026.pdf)

De mantenerse estas condiciones, el escenario para los próximos meses podría ser altamente favorable para el desarrollo y la abundancia del camarón, propiciando una aceleración en los pulsos de desove y reclutamiento, lo que incidiría positivamente en los rendimientos de la pesquería.

El incremento de la temperatura de las aguas costeras acelera el metabolismo del camarón, traduciéndose en mayores tasas de crecimiento y ciclos de vida más cortos. En consecuencia, los individuos alcanzarían tallas comerciales en un menor tiempo.

Entre los cambios más importantes que se presentarían en los próximos meses tendríamos:

➤ **A nivel biológico:**

- Altos niveles de desoves.
- Rápido nivel de maduración gonadal.
- Altos porcentajes de fertilidad.
- Mayor aporte a la biomasa total de camarón.

➤ **A nivel pesquero:**

- Aumento de los niveles de captura.
- Aumento de la actividad pesquera.

➤ **A nivel socioeconómico:**

- Menor inversión para la extracción, mantenimiento y producción del recurso.
- Altos rendimientos por embarcación/pescador debido a los cambios en la disponibilidad.
- Incremento de personal en la cadena de producción de este recurso.
- Incremento en la oferta/demanda del camarón lo cual podría bajar los precios pescador/comerciante.

Instituto Público de Investigación de Acuicultura y Pesca  
08/05/2062