

BOLETÍN OCEANOGRÁFICO

Semana 25: del 15 al 21 de junio de 2026

Milena Pizarro Revello, Hernán Reyes, Darly Alarcón Paredes
Departamento de Oceanografía y Medio Ambiente (DOMA) de IFOP

1.- RESUMEN (Semanas 25–26, 2026):

Durante la semana 25, la costa chilena evidenció una consolidación e intensificación de las condiciones cálidas respecto a la semana previa, con un aumento tanto en la intensidad como en la cobertura espacial de las anomalías positivas. La zona norte mantuvo una condición cálida intensa ($>+1$ °C), con focos bien definidos a lo largo de toda la costa. De forma consistente, la zona centro-norte presentó una condición cálida intensa generalizada, con expansión del calentamiento en el dominio costero y oceánico. La zona centro-sur mostró una evolución hacia condiciones más cálidas, con la subzona norte en estado cálido y la subzona sur en condición neutral con tendencia cálida, evidenciando una transición más definida respecto a semanas anteriores. Por su parte, la zona sur se mantuvo predominantemente neutral, aunque con persistencia de focos cálidos aislados, sin señal de enfriamiento relevante. A escala regional, se mantiene una señal cálida robusta frente a Sudamérica, con anomalías extremas frente a Ecuador y Perú (región Niño 1+2, hasta $+6$ °C), asociadas a la persistencia de un Niño Costero activo, el cual continúa actuando como principal forzante del calentamiento en la costa chilena. Bajo este escenario, se observa un mayor acoplamiento entre El Niño oceánico y el Niño Costero, favoreciendo la continuidad y propagación hacia el sur de las anomalías cálidas, y consolidando un patrón de intensificación progresiva del calentamiento superficial.

2.- CONDICION A ESCALA REGIONAL

Desde mayo se configuran condiciones de **El Niño** en el Pacífico ecuatorial, con una señal que se proyecta en fortalecimiento hacia la primavera-verano 2026–2027 (NOAA, 2026). Los modelos coinciden en una probable intensidad fuerte a muy fuerte hacia fines de año. En términos de temperatura superficial del mar, la región Niño 3.4 (**Pacífico central**) superó en mayo los $+0,9$ °C (umbral El Niño: $+0,5$ °C), mientras que la región Niño 1+2 (**costa de Ecuador y norte de Perú**) presenta un calentamiento sostenido desde febrero, con anomalías que escalan progresivamente hasta $+1,8$ °C en mayo. Este patrón sustenta la condición de '**Alerta de Niño Costero**' en Perú, con persistencia estimada hasta el verano de 2027, con una mayor probabilidad de presentar una magnitud fuerte entre junio y septiembre, para luego disminuir a moderado hasta diciembre (ENFEN, 2026).

3.- EVOLUCIÓN EN LAS ÚLTIMAS 20 SEMANAS (Figura 1).

Durante el período analizado, de febrero a junio de 2026, la zona costera del país ha fluctuado principalmente entre condiciones cálidas en el extremo norte a inestable en el resto de la zona.

ZONA NORTE: La **subzona norte**, se ha mantenido cálida las últimas 20 semanas. La **subzona sur** en tanto, mantuvo una condición inestable hasta la segunda semana de febrero, cambiando a cálida desde la tercera semana de febrero. Durante este período predominaron condiciones cálidas intensas.

ZONA CENTRO NORTE: En ambas subzonas la condición fue cálida intensa en la primera semana de febrero. Posteriormente solo la **subzona norte** permaneció cálida intensa hasta la semana 17, pasando a neutra desde fines de abril hasta mediados de mayo, volviendo a cálido intenso desde la semana 22. En la **subzona sur** la condición se mantuvo mayoritariamente neutra desde la semana 7 hasta la semana 12, ya que desde la última semana de marzo y hasta la semana 21 predominaron condiciones frías, retrocediendo a neutra en la semana 22 y pasando a cálido desde la semana 23.

ZONA CENTRO-SUR: En la **subzona norte**, la condición varió entre neutra y cálida hasta la semana 16; posteriormente, transitó a una fase fría entre las semanas 17 y 21, retornó a condiciones neutras en las semanas 22 y 23 y evolucionó nuevamente a cálida en la semana 24. En contraste, la subzona sur presentó una condición mayoritariamente cálida hasta mediados de abril (semana 16). Luego, se observó un retorno a condiciones neutras entre las semanas 17 y 19, seguido de un evento frío transitorio durante las semanas 20 y 21, y finalizando con un retorno a condiciones neutras entre las semanas 22 y 25.

ZONA SUR: En el período analizado, la zona sur se caracterizó por una condición predominantemente neutra. Sin embargo, se registraron eventos aislados de semanas con anomalías cálidas y frías, sin evidencia de persistencia ni continuidad significativa en el tiempo, tanto en la **subzona norte** como en la **subzona sur**.

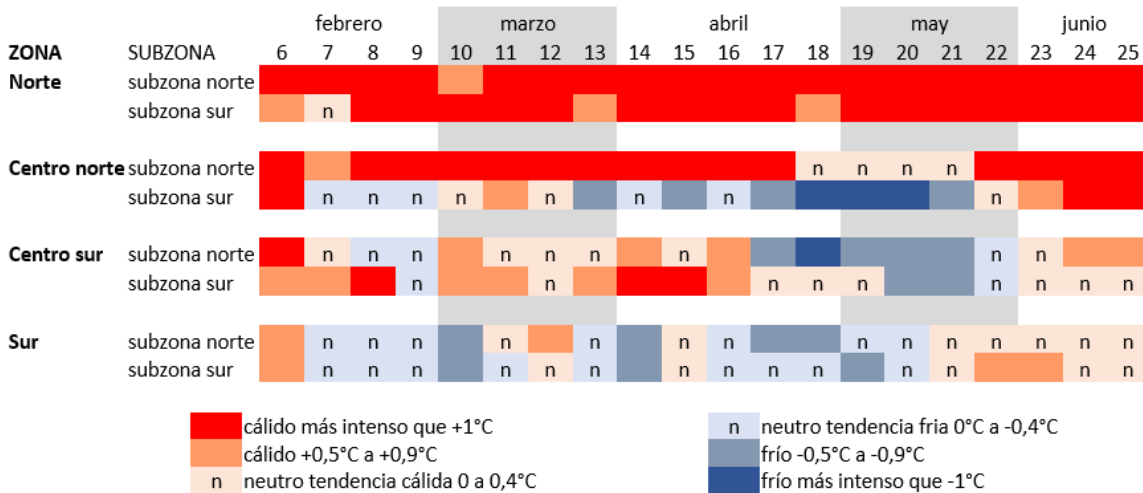


Figura 1. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales, de acuerdo a la ATSM por subzona en las zonas de Chile: NORTE, CENTRO-NORTE, CENTRO-SUR y SUR. Comprende el período de las últimas 20 semanas (entre semana 6: primera semana de febrero y semana 25: tercera semana de junio de 2026).

4.- CONDICIÓN SEMANAL EN LA COSTA CHILENA: semana 25 (15 al 21 de junio):

La **ZONA NORTE** mantiene las condiciones cálidas en la costa (**Figura 2a**), con anomalías térmicas promedio de $+1^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y de $+1,7^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur. La distribución espacial de la ATSM (**Figura 2a, panel derecho**) mostró un predominio de focos positivos en toda la costa y en el sector oceánico, con valores entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+2^{\circ}\text{C}$; con máximos en el área entre los 22°S y 23°S . En resumen, durante la semana 25 la **ZONA NORTE** presentó una condición cálida intensa en la costa.

En la **ZONA CENTRO-NORTE**, la costa mantuvo la condición cálida (**Figura 2b**), con un promedio semanal de ATSM de $+1,4^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y de $+1,8^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur. La distribución espacial de la ATSM en la costa y en el sector oceánico (**Figura 2b, panel derecho**) mostró un aumento en la cobertura de anomalías cálidas, con focos de valores entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+2^{\circ}\text{C}$. En resumen, durante la semana 25 la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición cálida intensa.

En la **ZONA CENTRO-SUR**, la condición oceanográfica de la costa en la subzona norte se mantuvo cálida (**Figura 2c**), con un promedio de ATSM semanal de $+0,9^{\circ}\text{C}$ y se mantuvo neutra en la subzona sur con un promedio de $+0,3^{\circ}\text{C}$. La distribución de ATSM (**Figura 2c, panel derecho**) mostró en la costa anomalías cálidas $>+0,5^{\circ}\text{C}$ al norte de los 38°S , con máximos de $+1,5^{\circ}\text{C}$ en el área de los 36°S . En el sector oceánico se intensificó la condición cálida, con aumento de área ocupada e intensidad de las anomalías. En resumen, durante la semana 25 la costa de la **ZONA CENTRO-SUR** presentó una condición cálida en la subzona norte y neutra con tendencia cálida en la subzona sur.

En la **ZONA SUR**, la condición oceanográfica se mantuvo neutra (**Figura 2d**), con una ATSM promedio de $+0,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y de $+0,2^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur. En el mapa de distribución de ATSM (**Figura 2d, panel derecho**) se observa predominio de anomalías neutrales, manteniendo por tercera semana un foco de valores positivos ($+0,5^{\circ}\text{C}$) en el golfo de Ancud. En resumen, durante la semana 25 en la **ZONA SUR** la condición fue neutra.

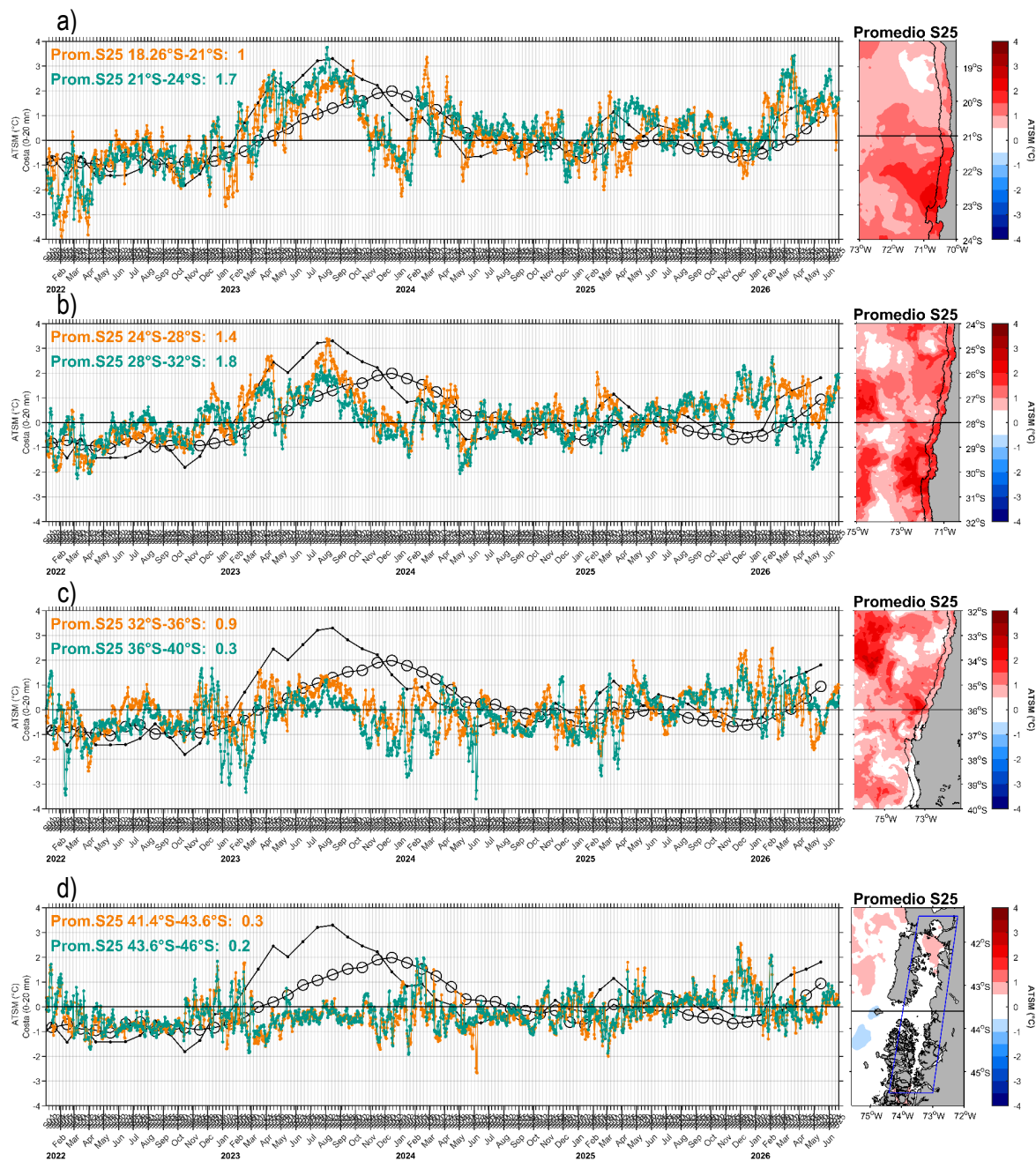


Figura 2. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de la costa (panel izquierdo), de las zonas de Chile: a) NORTE, b) CENTRO-NORTE, c) CENTRO-SUR, y d) SUR (área del mar interior, recuadro azul). Cada zona fue dividida en subzona norte (línea naranja) y sur (línea verde). Se incluye el valor promedio de ATSM semanal de cada subzona y las series promedio mensual de ATSM de la región Niño₁₊₂ (línea negra) y región Niño_{3,4} (con círculos). El panel derecho muestra la distribución espacial de la ATSM durante la semana 25, con delimitación de las primeras 20 mn (línea negra punteada). Fuente: SAPO-Chile (IFOP).

CONDICIÓN REGIONAL EN LA ACTUAL SEMANA (25):

El **Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación** de IFOP indica mantención de la condición cálida en la región ecuatorial al 23 de junio (**Figura 3**). En el sector oceánico frente a Sudamérica, la señal cálida se mantuvo con una gran cobertura de focos de anomalías positivas de $+1^{\circ}\text{C}$. En tanto, en el sector costero se mantienen las anomalías positivas intensas (hasta $+6^{\circ}\text{C}$) entre Ecuador y centro de Perú. En la costa chilena, la condición cálida presentó focos de anomalías de $+1^{\circ}\text{C}$ entre Arica y Antofagasta, mientras que, hacia el sur, hasta los 38°S los focos cálidos estuvieron intercalados por focos de valores neutrales.

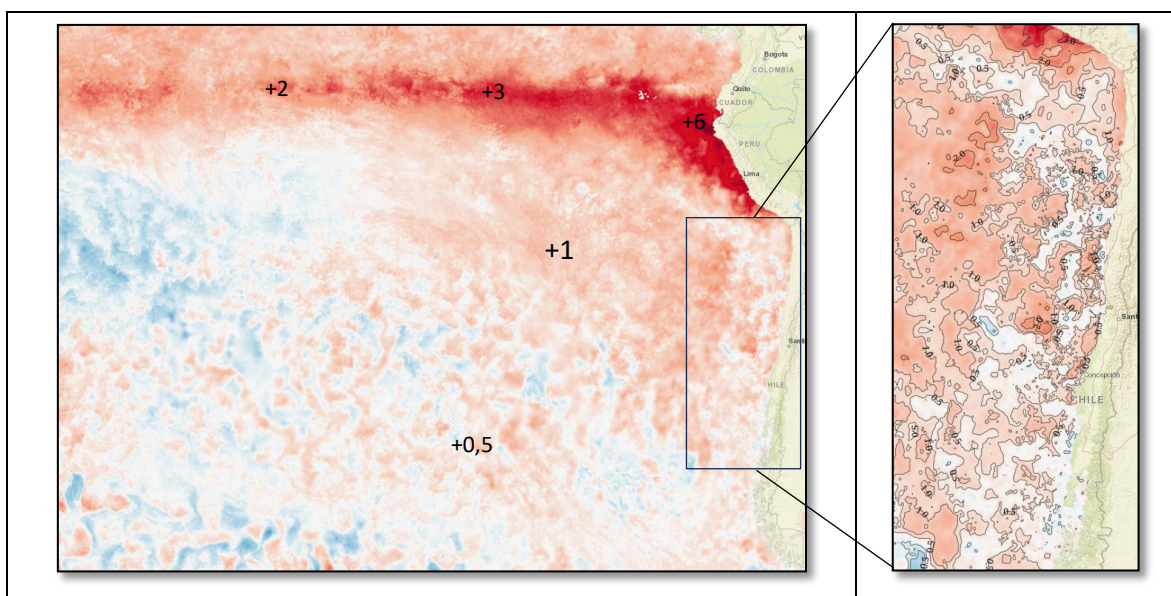


Figura 3. ATSM del océano Pacífico - costa sudamericana el 23 de junio de 2026. La información de la ATSM fue extraída del producto MUR, calculado en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 - 2026, provenientes de la plataforma **Sistema de Advertencia, Pronóstico y observación** de IFOP (Chile).

Fuentes de referencia

ENFEN, 2026. Comunicado Oficial ENFEN N°11-2026 del 15 de junio. <https://www.dhn.mil.pe/Archivos/oceanografia/enfen/comunicado-oficial/11-2026.pdf>

NOAA, 2026. National Oceanic and Atmospheric Administration from U.S.A. 2026. El Niño/Southern Oscillation (ENSO), recent evolution. Current status and predictions. 11 de junio de 2026. Disponible en: https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ensodisc_may2026/ensodisc_Sp.pdf

Sistema de Alerta, Predicción y Observación del Instituto de Fomento Pesquero, Chile. Disponible en: <https://sapo.ifop.cl/>