BOLETÍN OCEANOGRÁFICO

Semana 24: del 8 al 14 de junio de 2026

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

1.- RESUMEN (Semanas 24–25, 2026):

Durante la semana 24, la costa de la zona chilena al norte de los 28°S presentó un debilitamiento de la intensidad de las condiciones cálidas respecto a la semana anterior, aunque aumentó la cobertura con predominio de anomalías positivas a lo largo del país. La zona norte mantuvo una condición cálida intensa (>+1°C), mientras que la zona centro-norte evidenció persistencia y expansión del calentamiento, tanto en la franja costera como oceánica. La zona centro-sur se mantuvo neutral con tendencia cálida, consolidando su transición desde semanas previas, y la zona sur presentó condiciones neutrales a levemente cálidas, sin señales de enfriamiento sostenido. A escala regional, se observa una intensificación del calentamiento frente a Sudamérica, con anomalías elevadas frente a Ecuador y Perú (región Niño 1+2) asociadas al desarrollo de un Niño Costero activo, el cual actúa como principal forzante de la señal cálida observada en Chile. Bajo este contexto, se proyecta para la semana 25 la persistencia del calentamiento en el norte y centro-norte, junto con su expansión hacia el centro-sur y sur, favoreciendo una mayor continuidad espacial de las anomalías positivas y un escenario de intensificación progresiva del acoplamiento de El Niño con El Niño Costero.

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 escalaron progresivamente hasta +1,8 °C en mayo. Este patrón sustenta la condición de **'Alerta de Niño Costero'** en Perú, con persistencia estimada hasta febrero de 2027 y mayor probabilidad de magnitud moderada (ENFEN, 2026).

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

Durante el período analizado, de enero a junio de 2026, la zona costera del país ha fluctuado principalmente entre condición neutra y cálida.

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 hasta 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 neutral 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 en la semana 23, lo que se mantuvo en la semana 24.

ZONA CENTRO-SUR: En la **subzona norte** la condición osciló entre neutra y cálida hasta la semana 16, cambiando a una fase fría entre las semanas 17 y 21, retornando a neutra en las semanas 22 y 23, para cambiar a cálida en la semana 24. En contraste, en la **subzona sur** se observó una condición predominante cálida desde fines de enero hasta mediados de abril (semana 16). Posteriormente, retornó a neutra entre las semanas 17 y 19, registrándose un evento frío transitorio durante las semanas 20 y 21, y finalizando con un nuevo retroceso a condiciones neutras en las semanas 22 y 24.

ZONA SUR: En el período analizado, la zona sur se caracterizó por una condición predominantemente neutral. 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**.

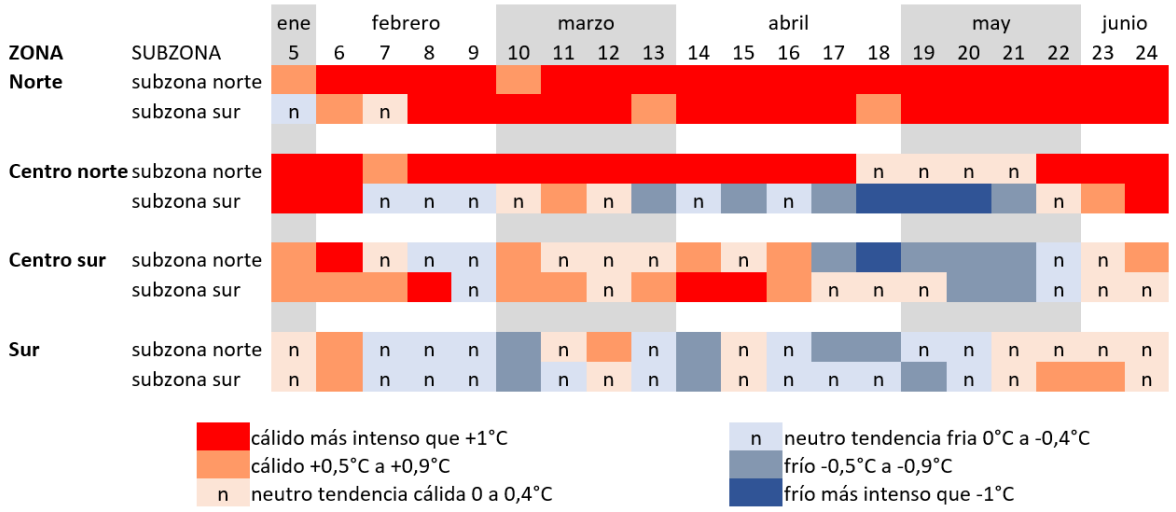

Figura 1. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales, de acuerdo a la ATSM por subzona en las zonas de Chile: NORTE, CENTRO-NORTE, CENTRO-SUR y SUR. Comprende el periodo de las últimas 20 semanas (entre semana 5: quinta semana de enero y semana 24: segunda semana de junio de 2026).

4.- CONDICIÓN SEMANAL EN LA COSTA CHILENA: semana 24 (8 al 14 de junio):

La **ZONA NORTE** mantiene las condiciones cálidas en la costa (aunque debilitadas en relación a la semana anterior, **Figura 2a**), con anomalías térmicas promedio de +1,2°C en la subzona norte y de +1,4°C en la subzona sur. La distribución espacial de la ATSM **(Figura 2a, panel derecho)** mostró un predomino de focos positivos en toda la costa, con valores entre +0,5°C y +2°C, con máximos en la costa de Mejillones. En el sector oceánico aumentó la cobertura de las anomalías positivas. En resumen, durante la semana 24 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°C, tanto en la subzona norte como 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°C y +1,5°C. En resumen, durante la semana 24 la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición cálida.

En la **ZONA CENTRO-SUR**, la condición oceanográfica de la costa en la subzona norte cambió de neutra a cálida (**Figura 2c**), con un promedio de ATSM semanal de +0,7°C y se mantuvo neutra +0,3°C en la subzona sur. La distribución de ATSM **(Figura 2c, panel derecho)** mostró en la costa anomalías cálidas (+0,5°C a+1°C) al norte de los 35°S y entre los 36,5°S y 38°S. En el sector oceánico se intensificó la condición cálida. En resumen, durante la semana 24 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 en la subzona norte (**Figura 2d**), con una ATSM promedio de +0,3°C y se debilito de cálida a neutra en la subzona sur con un promedio de +0,3°C. En el mapa de distribución de ATSM (**Figura 2d, panel derecho**) se observa predominio de anomalías neutrales con focos de ATSM positivas (+0,5°C) al norte de los 43°S en los 44°S y 45°S. En resumen, durante la semana 24 en la **ZONA SUR** la condición fue neutra con tendencia cálida.

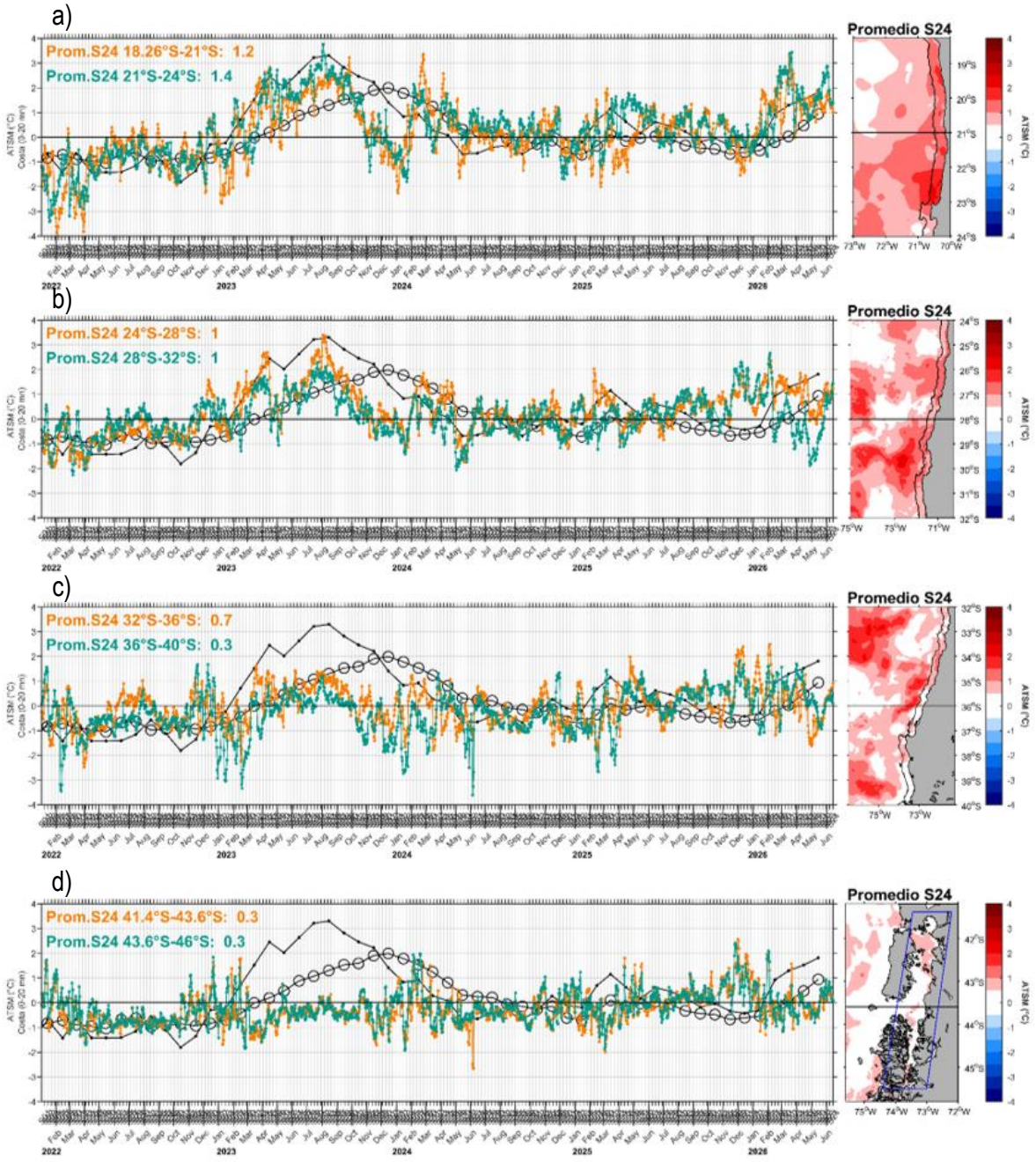

Figura 2. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de la costa (panel izquierdo), de las zonas de Chile: a) NORTE, b) CENTRO-NORTE, c) CENTRO-SUR, y d) SUR (área del mar interior, recuadro azul). Cada zona fue dividida en subzona norte (línea naranja) y sur (línea verde). Se incluye el valor promedio de ATSM semanal de cada subzona y las series promedio mensual de ATSM de la región Niño$_{1+2}$ (línea negra) y región Niño$_{3.4}$ (con círculos). El panel derecho muestra la distribución espacial de la ATSM durante la semana 24, 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 intensificación de la condición cálida en la región ecuatorial al 17 de junio (**Figura 3**). En el sector oceánico frente a Sudamérica, la señal cálida se intensificó, con una mayor cobertura de focos de anomalías positivas de +1°C. En tanto, en el sector costero, se mantienen las anomalías positivas intensas (hasta +6°C) entre Ecuador y centro de Perú. Estas anomalías presentan disminución en intensidad en el codo de Arica y hasta Iquique (anomalías neutras a negativas, -0,5°C). Hacia el sur, se intensificó la condición cálida, con anomalías entre +1°C y +2°C repartidos a lo largo de toda la costa chilena.

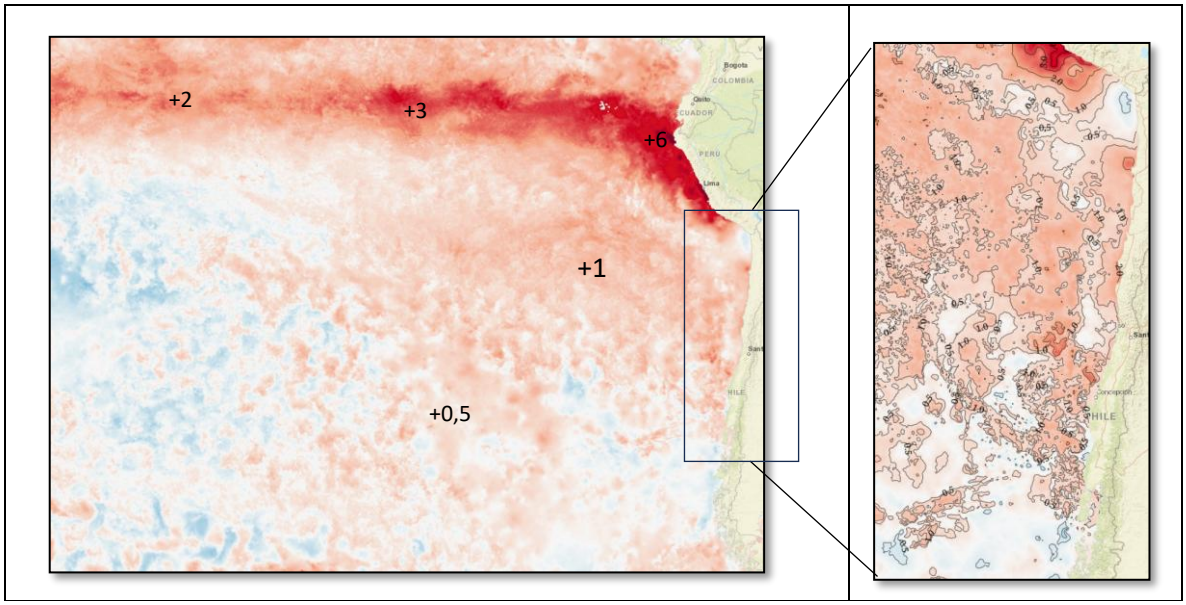

Figura 3. ATSM del océano Pacífico - costa sudamericana el 17 de junio de 2026. La información de la ATSM fue extraída del producto MUR, calculado en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 - 2026, provenientes de la plataforma **Sistema de Advertencia, Pronóstico y observación** de IFOP (Chile).

Fuentes de referencia

ENFEN, 2026. Comunicado Oficial ENFEN N°10-2026 del 29 de mayo. https://www.dhn.mil.pe/Archivos/oceanografia/enfen/comunicado-oficial/10-2026.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/enso_disc_may2026/ensodisc_Sp.pdf

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