

BOLETÍN OCEANOGRÁFICO

Semana 26: del 22 al 28 de junio de 2026

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

1.- RESUMEN (Semanas 26–27, 2026):

Durante la semana 26, la costa chilena mantuvo una señal cálida dominante en la zona norte, con signos de debilitamiento en las zonas centro-norte y centro-sur, en contraste con la intensificación observada en la semana previa.

- **Zona norte:** persistió una condición cálida intensa, con anomalías superiores a +1 °C y alta continuidad espacial.
- **Zona centro-norte:** evidenció un debilitamiento de la señal cálida, con transición a cálida débil en la subzona norte y condición neutral en la subzona sur.
- **Zona centro-sur:** presentó una condición neutral con tendencia cálida, con disminución en la intensidad y cobertura de anomalías positivas.
- **Zona sur:** se mantuvo predominantemente neutral, con focos cálidos aislados de baja magnitud.

A escala regional, se mantiene una señal cálida robusta en el **Pacífico oriental**, con anomalías extremas frente a Ecuador y Perú (región Niño 1+2, hasta +6 °C), asociadas a la persistencia de un **Niño Costero activo**, en conjunto con condiciones de **El Niño en desarrollo** en el Pacífico ecuatorial. En este contexto, el sistema continúa ejerciendo un forzamiento cálido de gran escala sobre la costa chilena; sin embargo, durante la semana 27 se observa una mayor heterogeneidad latitudinal, con una respuesta atenuada en latitudes medias, mientras la zona norte concentra la mayor intensidad del calentamiento.

2.- CONDICION A ESCALA REGIONAL

Desde mayo se presentan 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 el verano de 2027, con una mayor probabilidad de alcanzar 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, comprendido entre febrero y junio de 2026, la zona costera del país fluctuó principalmente entre condiciones cálidas en el extremo norte a inestable en el resto de la zona.

ZONA NORTE: La **subzona norte** se mantuvo bajo condiciones cálidas durante todo el período analizado. Por su parte, la **subzona sur** presentó una condición neutral con tendencia cálida durante la segunda semana de febrero, evolucionando posteriormente a condiciones cálidas desde la tercera semana del mismo mes. En ambas subzonas predominaron anomalías cálidas intensas a lo largo del período, incluyendo la condición de la semana 26, última semana analizada.

ZONA CENTRO NORTE: La **subzona norte** presentó un predominio de condiciones cálidas intensas durante gran parte del período analizado, interrumpidas por una breve fase neutral con tendencia cálida entre fines de abril y mediados de mayo. Posteriormente, las condiciones cálidas intensas se restablecieron durante junio, debilitándose hacia el final del período. Por su parte, la **subzona sur** mantuvo inicialmente una condición mayoritariamente neutral, seguida por un período donde predominaron anomalías frías entre fines de marzo y mayo. Durante junio se observó una transición hacia condiciones cálidas, retornando a una condición neutral en la semana 26, última semana analizada.

ZONA CENTRO-SUR: La **subzona norte** presentó condiciones predominantemente neutras con tendencia cálida hasta mediados de abril. Posteriormente, evolucionó hacia una fase fría, entre fines de abril y fines de mayo. Durante junio se observó una transición hacia condiciones neutras, seguida de condiciones cálidas, finalizando el mes en condición neutral. Por su parte, la **subzona sur** mantuvo una condición mayoritariamente cálida hasta mediados de abril. Luego transitó a condiciones frías a mediados de mayo, y posteriormente retornó a condiciones neutras, con tendencia cálida en junio.

ZONA SUR: Durante el período analizado predominó una condición neutral en ambas subzonas, alternando entre estados con tendencia cálida y tendencia fría. Asimismo, se observaron episodios aislados de anomalías cálidas y frías, los cuales fueron de corta duración y sin continuidad temporal, por lo que no se evidenció una señal térmica persistente en la zona. No obstante, durante las últimas semanas predominó una condición neutral con tendencia cálida en ambas subzonas.

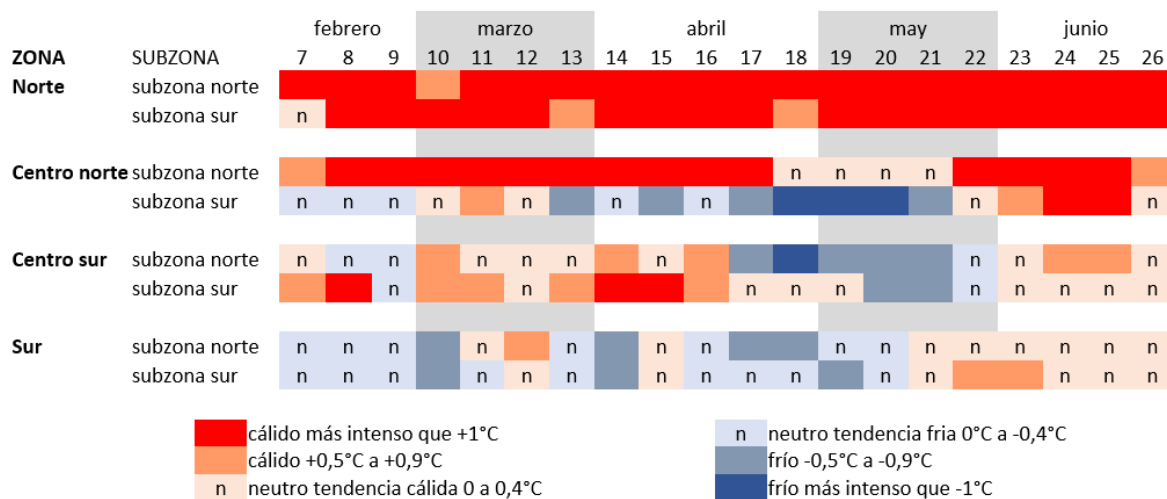


Figura 1. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales, de acuerdo a la ATSM por subzona en las zonas de Chile: NORTE, CENTRO-NORTE, CENTRO-SUR y SUR. Comprende el

periodo de las últimas 20 semanas (entre semana 7: segunda semana de febrero y semana 26: cuarta semana de junio de 2026).

4.- CONDICIÓN SEMANAL EN LA COSTA CHILENA: semana 26 (29 de junio al 5 de julio de junio):

La **ZONA NORTE** mantiene condiciones cálidas en la costa (**Figura 2a**), con anomalías térmicas promedio de $+1,5^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y de $+1,6^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur. La distribución espacial de la ATSM (**Figura 2a, panel derecho**) mostró un predominio de anomalías positivas a lo largo de toda la costa, con valores entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+2^{\circ}\text{C}$; con máximos en el área entre los 20°S y 23°S . En el sector oceánico la condición cálida estuvo debilitada. En síntesis, durante la semana 26 la **ZONA NORTE** presentó una condición cálida intensa en la costa.

En la **ZONA CENTRO-NORTE**, la condición cálida en la costa se debilitó (**Figura 2b**) respecto a la semana anterior, con un promedio semanal de ATSM de $+0,5^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte, pasando a neutra en la subzona sur con un valor promedio de 0°C . La distribución espacial de la ATSM en la costa y en el sector oceánico (**Figura 2b, panel derecho**) mostró una disminución en la cobertura de anomalías cálidas; en la costa escasos focos de valores entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+1^{\circ}\text{C}$ se distribuyeron entre los 24°S y los $28,5^{\circ}\text{S}$. En síntesis, durante la semana 26 la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición cálida débil en la subzona norte y neutra en la subzona sur.

En la **ZONA CENTRO-SUR**, la condición oceanográfica costera en la subzona norte cambió de cálida a neutra (**Figura 2c**), con un promedio de ATSM semanal de $+0,2^{\circ}\text{C}$, mismo valor de la subzona sur. La distribución de ATSM (**Figura 2c, panel derecho**) mostró en la costa escasos focos de anomalías cálidas $>+0,5^{\circ}\text{C}$ entre los 33°S y 38°S . En el sector oceánico, la condición cálida también se debilitó. En síntesis, durante la semana 26 la costa de la **ZONA CENTRO-SUR** presentó una condición neutral con tendencia cálida.

En la **ZONA SUR**, la condición oceanográfica se mantuvo neutral (**Figura 2d**), con una ATSM promedio de $+0,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y $+0,2^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur. El mapa de distribución de ATSM (**Figura 2d, panel derecho**) muestra un predominio de anomalías neutrales, manteniéndose por cuarta semana un foco de valores positivos ($+0,5^{\circ}\text{C}$) en el golfo de Ancud, aunque debilitado. En síntesis, durante la semana 26 en la **ZONA SUR** la condición fue neutral.

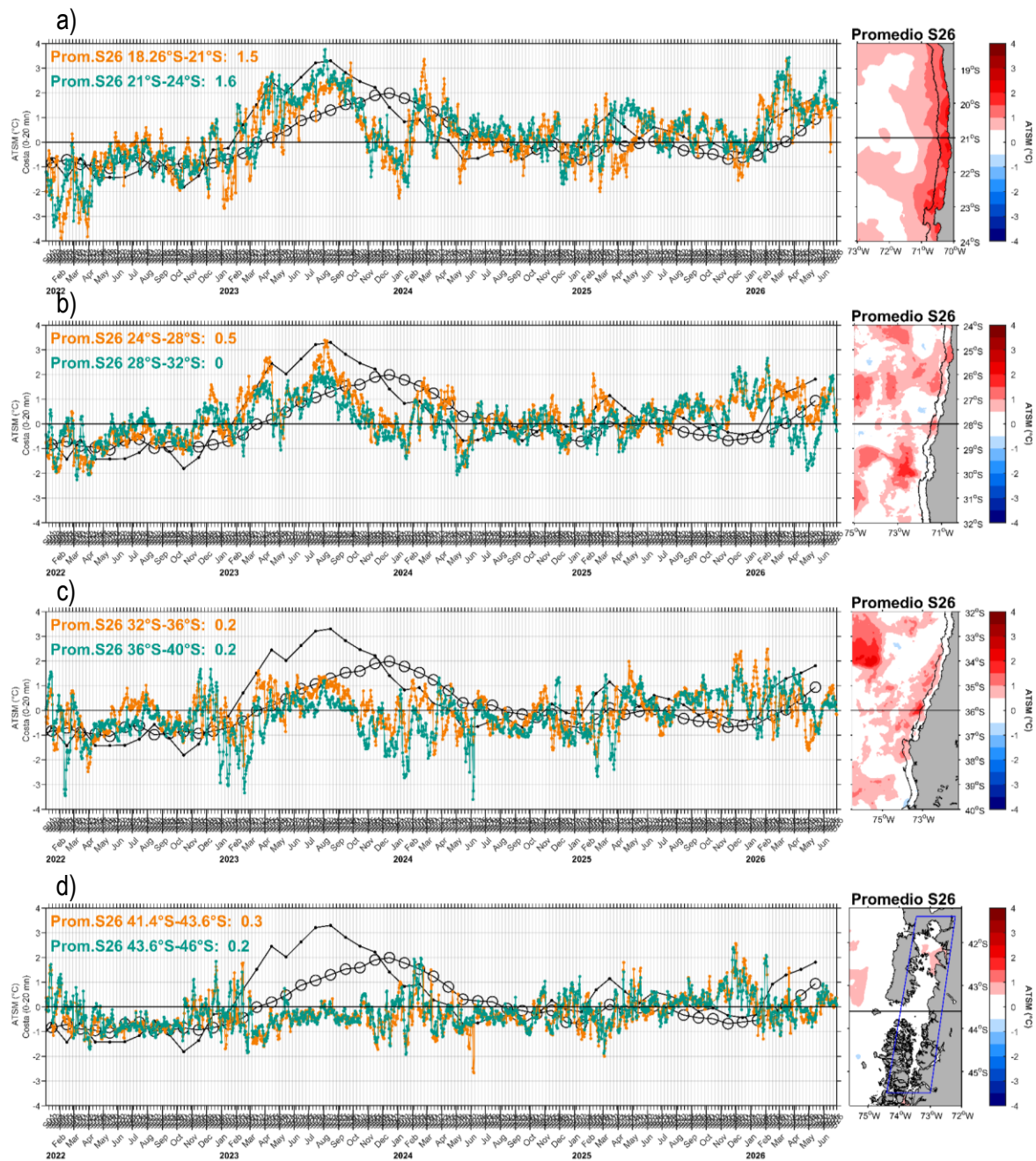


Figura 2. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de la costa (panel izquierdo), de las zonas de Chile: a) NORTE, b) CENTRO-NORTE, c) CENTRO-SUR, y d) SUR (área del mar interior, recuadro azul). Cada zona fue dividida en subzona norte (línea naranja) y sur (línea 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 26, con delimitación de las primeras 20 mn (línea negra punteada). Fuente: SAPO-Chile (IFOP).

CONDICIÓN REGIONAL EN LA ACTUAL SEMANA (27):

El **Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación** de IFOP indica mantención de la condición cálida en la región ecuatorial al 30 de junio (**Figura 3**), aunque debilitada en relación a la semana anterior. En el sector oceánico frente a Sudamérica, la señal cálida se debilitó con una menor 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. En la costa chilena, la condición cálida presentó focos de anomalías de +1°C entre Arica y los 26°S, mientras que, hacia el sur, la condición estuvo inestable, con la aparición de un foco frío entre los 30°S y 34°S.

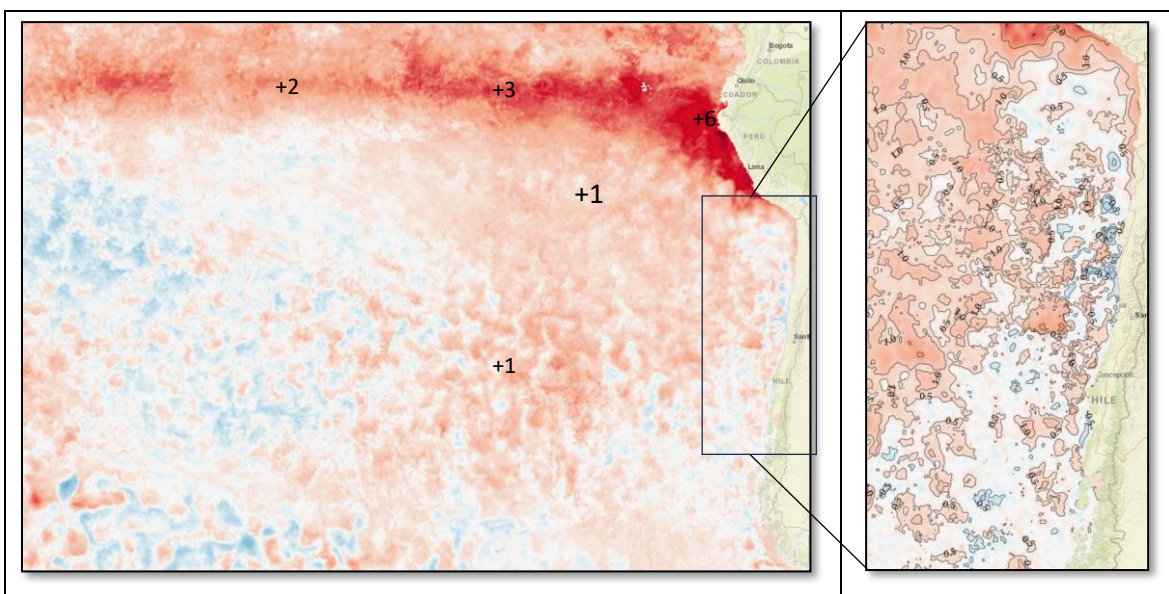


Figura 3. ATSM del océano Pacífico - costa sudamericana el 30 de junio de 2026. La información de la ATSM fue extraída del producto MUR, calculado en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 - 2026, provenientes de la plataforma **Sistema de Advertencia, Pronóstico y observación** de 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/>