

## BOLETÍN OCEANOGRÁFICO

### Semana 17: del 20 al 26 de abril de 2026

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

#### Condición a escala regional:

Tal como se pronosticó, en marzo se establecieron condiciones **ENOS neutrales** en el Pacífico ecuatorial, las cuales persistirían hasta el trimestre abril-junio con un 80% de probabilidad. Posteriormente, entre mayo y julio, se favorecería el desarrollo de **El Niño** (61% de probabilidad), manteniéndose al menos hasta finales de año (NOAA, 2026). En cuanto a las anomalías de la temperatura superficial del mar (ATSM), la región Niño 3.4 (**Pacífico central**) pasó de valores negativos a finales de 2025 a neutrales desde febrero ( $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$ ). Por su parte, en la región Niño 1+2 (**costa de Ecuador y norte de Perú**), tras un periodo neutral iniciado en septiembre de 2025, se registró un calentamiento desde febrero con ATSM  $> +0.9^\circ\text{C}$ ; esto llevó al ENFEN a activar la '**Alerta de Niño Costero**', el que se proyecta hasta enero de 2027 con una magnitud de débil a moderado (ENFEN, 2026).

#### Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 1)

Durante el período analizado, de diciembre de 2025 a abril de 2026, la zona costera del país ha fluctuado principalmente entre condición neutra y cálida.

**ZONA NORTE:** En la **subzona norte**, se observó una condición fría en diciembre, la que cambió a cálida desde mediados de enero 2026. La **subzona sur** en tanto, mantuvo una condición predominantemente neutra hasta enero, cambiando a cálida desde febrero. Toda la zona aumentó a cálido intenso desde la segunda mitad de febrero.

**ZONA CENTRO NORTE:** En ambas subzonas predominaron condiciones cálidas hasta la primera semana de febrero, con un carácter intenso en la mayoría de las semanas. Posteriormente solo la **subzona norte** permaneció cálida intensa, ya que en la **subzona sur** la condición se ha mantenido mayoritariamente neutral, con tendencia fría desde finales de marzo.

**ZONA CENTRO-SUR:** Predominó una condición cálida hasta inicios de febrero. Desde la segunda semana de febrero, en la **subzona norte** predominó una condición neutra con algunas semanas cálidas y una semana fría al final del período. Por el contrario, en la **subzona sur** ha predominado una condición cálida con excepciones neutras.

**ZONA SUR:** Esta zona presentó condiciones cálidas hasta inicios de enero 2026, con carácter intenso en diciembre. Desde mediados de enero, han predominado valores neutrales en ambas subzonas con tendencia fría desde febrero.

#### Condición semanal en la costa chilena semana 17 (20-26 de abril):

La **ZONA NORTE (Figura 2a)** mantiene condiciones cálidas en costa y océano de las semanas anteriores (**Figura 1**), con anomalías térmicas promedio de  $+1,1^\circ\text{C}$  en la subzona norte y  $+1^\circ\text{C}$  en la subzona sur. La distribución espacial de la ATSM (**Figura 2b, panel derecho**) mantuvo el predominio de valores positivos con focos entre  $+0,5^\circ\text{C}$  y  $+1,5^\circ\text{C}$  en la costa; salvo en el área en torno a los  $21^\circ\text{S}$

que mantuvo valores neutros. En resumen, durante la semana 17 la **ZONA NORTE** presentó una condición cálida tanto en la costa como en el océano.

En la **ZONA CENTRO-NORTE (Figura 2b)**, la costa de la subzona norte se mantuvo cálida (**Figura 1**), con un promedio semanal de ATSM de  $+1,2^{\circ}\text{C}$ , y la subzona sur retrocedió de neutra a fría, con un promedio de  $-0,8^{\circ}\text{C}$ . La distribución espacial de la ATSM en la costa (**Figura 2b, panel derecho**) mostró focos cálidos entre los  $25^{\circ}\text{S}$  y  $28^{\circ}\text{S}$ , con valores entre  $+0,5^{\circ}\text{C}$  y  $+1,5^{\circ}\text{C}$ , mientras que, hacia el sur de los  $29^{\circ}\text{S}$  las ATSM negativas se intensificaron ( $-0,5^{\circ}\text{C}$  y  $-1,5^{\circ}\text{C}$ ). En resumen, durante la semana 17, la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición cálida en la costa de la subzona norte y fría en la subzona sur.

En la **ZONA CENTRO-SUR (Figura 2c)**, la condición oceanográfica de la costa de la subzona norte cambió de cálida a fría (**Figura 1**), con un promedio de ATSM semanal de  $-0,5^{\circ}\text{C}$ , mientras que en la subzona sur la condición cambió de cálida a neutra con una ATSM promedio de  $+0,1^{\circ}\text{C}$ . La distribución de ATSM (**Figura 2c, panel derecho**) mostró en la costa un predominio de focos fríos ( $-0,5^{\circ}\text{C}$ ) entre los  $32^{\circ}\text{S}$  y al norte de los  $35^{\circ}\text{S}$ ; focos cálidos se registraron en los  $35^{\circ}\text{S}$  (hasta  $+1,5^{\circ}\text{C}$ ) y de los  $37^{\circ}\text{S}$  al sur ( $+0,5^{\circ}\text{C}$ ). En el sector oceánico se debilitó la condición cálida al sur de los  $36^{\circ}\text{S}$ . En resumen, durante la semana 17 la costa de la **ZONA CENTRO-SUR** presentó una condición fría débil en la subzona norte y neutra en la subzona sur.

En la **ZONA SUR (Figura 2d)**, la condición oceanográfica de la subzona norte cambió a fría (**Figura 1**), con ATSM de  $-0,5^{\circ}\text{C}$  y se mantuvo neutra en la subzona sur con un promedio de  $-0,1^{\circ}\text{C}$ . En el mapa de distribución de ATSM (**Figura 2d, panel derecho**) predominaron valores neutrales, y aumentó de tamaño el foco de ATSM negativas en el seno de Reloncaví. En resumen, durante la semana 17 en la **ZONA SUR** la condición fue fría débil en la subzona norte y neutra en la subzona sur.

**En la actual semana:** El **Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación (SAPO)** de IFOP muestra que se ha debilitado la condición cálida en la región ecuatorial al 28 de abril (**Figura 3**), al igual que en el sector oceánico frente a Sudamérica ( $+0,5^{\circ}\text{C}$ , hasta  $\sim 38,4^{\circ}\text{S}$ ). En la costa, entre Ecuador y norte de Perú se debilitaron los focos de anomalías cálidas, hasta  $+3^{\circ}\text{C}$ , mientras que más al sur predominaron ATSM positivas entre  $+0,5^{\circ}\text{C}$  y  $+1^{\circ}\text{C}$  hasta los  $26,2^{\circ}\text{S}$  y entre los  $37,9^{\circ}\text{S}$  y  $41,3^{\circ}\text{S}$ . Por el contrario, en la costa entre los  $25,9^{\circ}\text{S}$  y  $37,6^{\circ}\text{S}$ , se extendieron focos de anomalías negativas ( $-0,5^{\circ}\text{C}$  a  $-2^{\circ}\text{C}$ ). Más al sur, se mantuvo el foco oceánico de aguas frías ( $-0,5^{\circ}\text{C}$  a  $-1^{\circ}\text{C}$ ) centrado en los  $43,6^{\circ}\text{S}$ , aunque debilitado en relación a la semana anterior.

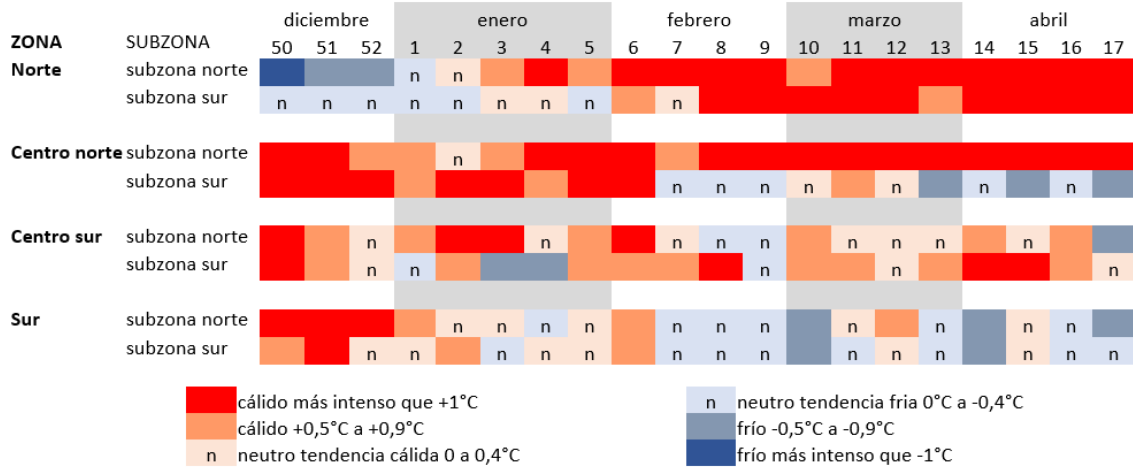
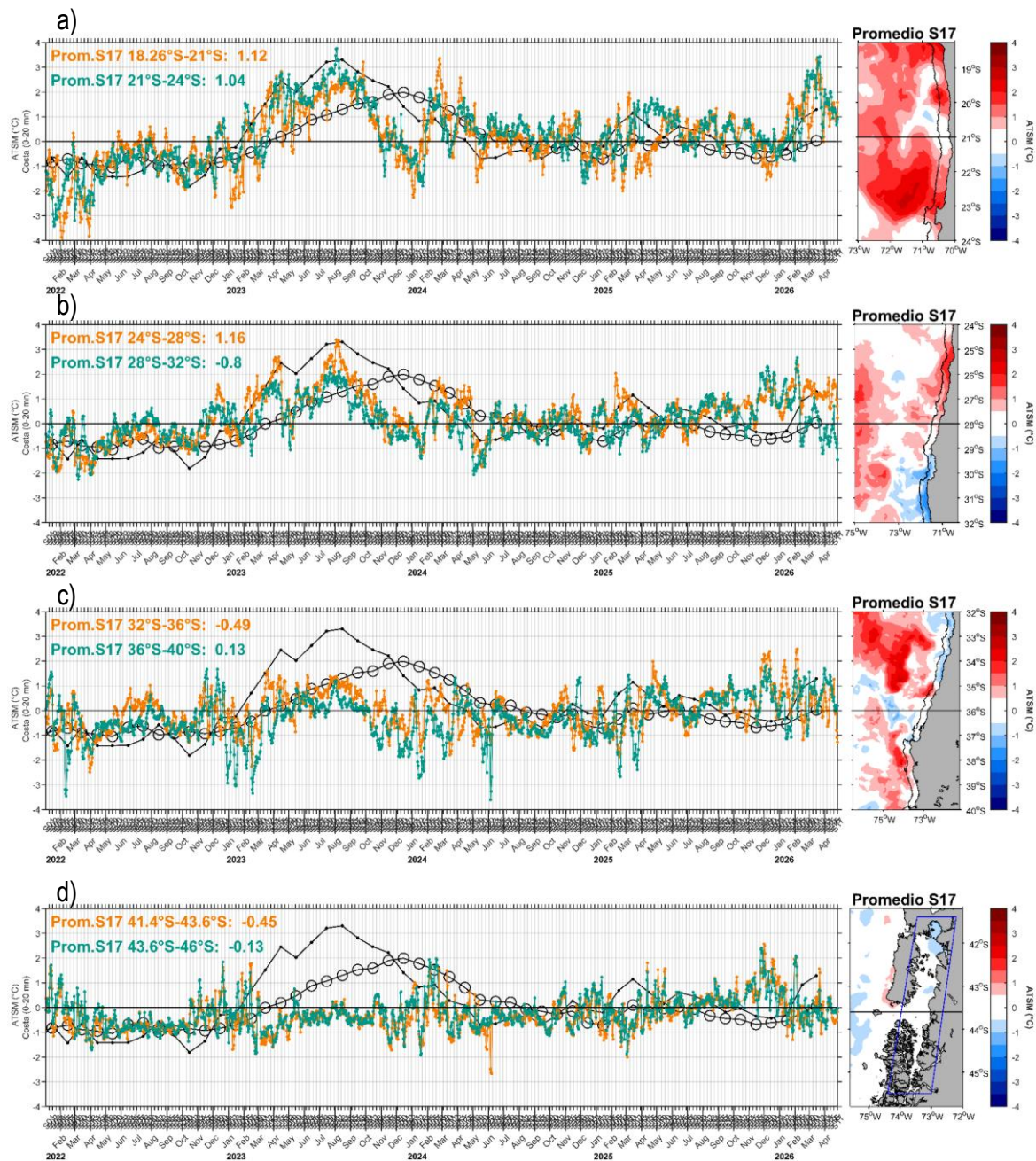
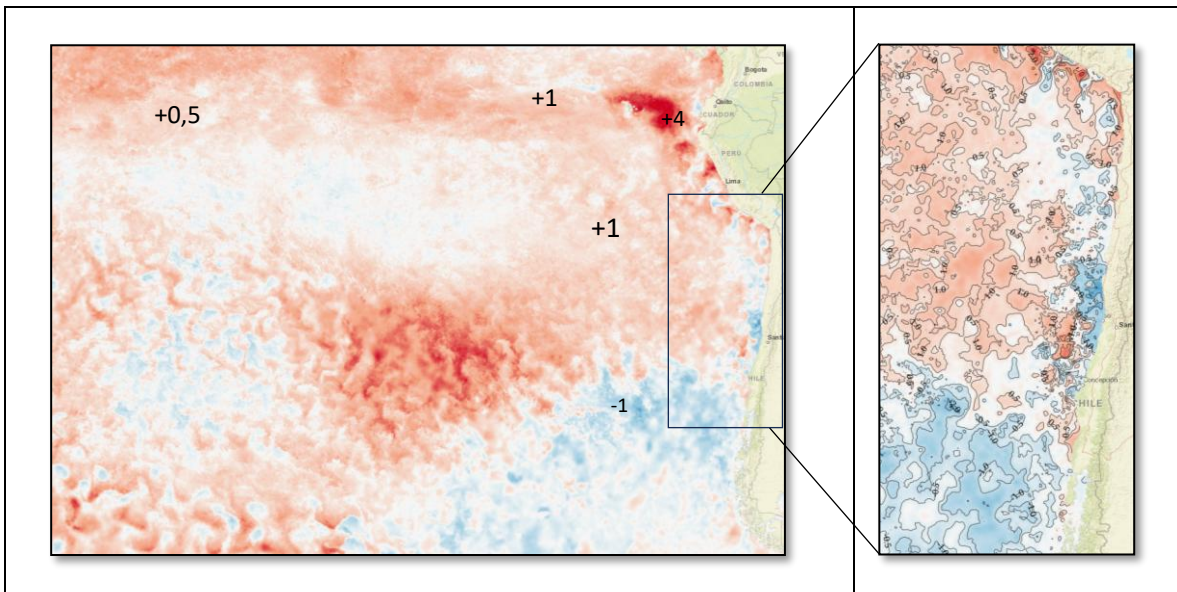


Figura 1. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales, de acuerdo a la ATSM por subzona en las zonas de Chile: NORTE, CENTRO-NORTE, CENTRO-SUR y SUR. Comprende el periodo de las últimas 20 semanas (entre semana 50: segunda semana de diciembre de 2025 y semana 17: cuarta semana de abril de 2026).



**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<sub>1+2</sub> (línea negra) y región Niño<sub>3,4</sub> (con círculos). El panel derecho muestra la distribución espacial de la ATSM durante la semana 17, con delimitación de las primeras 20 mn (línea negra punteada). Fuente: SAPO-Chile (IFOP).



**Figura 3.** ATSM del océano Pacífico - costa sudamericana durante el 28 de abril 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 SAPO IFOP (Chile).

#### Fuentes de referencia

ENFEN, 2026. Comunicado Oficial ENFEN N°7-2026 del 16 de abril. <https://www.dhn.mil.pe/Archivos/oceanografia/enfen/comunicado-oficial/07-2026.pdf>

NOAA, 2026. National Oceanic and Atmospheric Administration from U.S.A. 2026. El Niño/Southern Oscillation (ENSO), recent evolution. Current status and predictions. 9 de abril de 2026. Disponible en: [https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/enso\\_disc\\_apr2026/ensodisc\\_Sp.pdf](https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_apr2026/ensodisc_Sp.pdf)

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