

## BOLETÍN OCEANOGRÁFICO

### Semana 18: del 27 de abril al 3 de mayo 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  $\text{ATSM} > +0,9^{\circ}\text{C}$ ; 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 hasta la semana 18 cuando pasó a neutra. En la **subzona sur** la condición se mantuvo mayoritariamente neutral hasta fines de marzo ya que desde la última semana de marzo se intercalaron con condiciones semanales frías las que se intensificaron a fines de abril.

**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, condición que cambió a fría en las últimas dos semanas 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 18 (27 de abril al 3 de mayo):

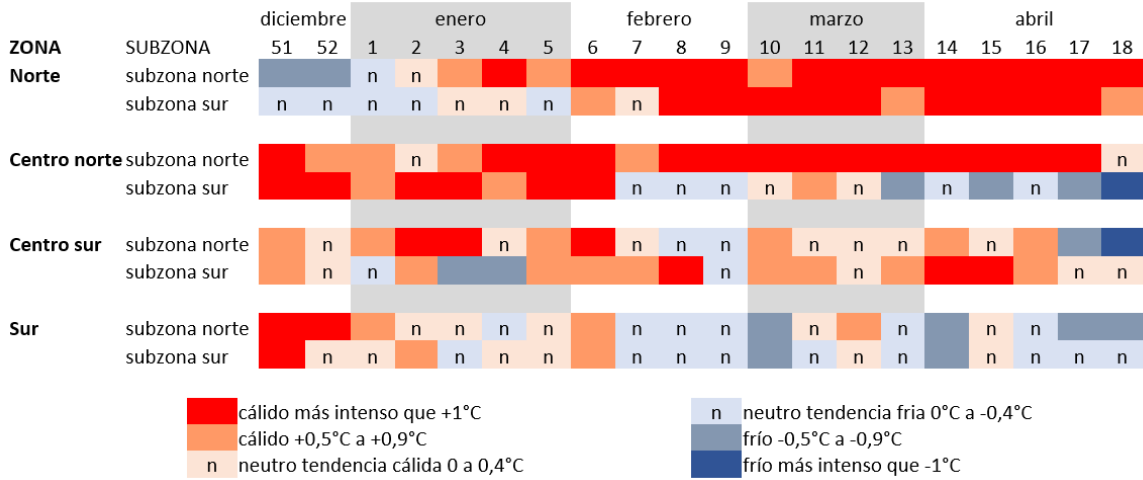
La **ZONA NORTE (Figura 2a)** mantiene las condiciones cálidas en la costa (**Figura 1**), con anomalías térmicas promedio de  $+1,4^{\circ}\text{C}$  en la subzona norte y  $+0,8^{\circ}\text{C}$  en la subzona sur. La distribución espacial de la ATSM (**Figura 2b, panel derecho**) mostró en la costa valores positivos entre Arica y Mejillones, con focos entre  $+0,5^{\circ}\text{C}$  y  $+1,5^{\circ}\text{C}$ ; en el sector oceánico, en tanto, se debilitó la condición cálida. En resumen, durante la semana 18 la **ZONA NORTE** presentó una condición cálida en la costa.

En la **ZONA CENTRO-NORTE (Figura 2b)**, la costa de la subzona norte cambió de cálida a neutra (**Figura 1**), con un promedio semanal de ATSM de  $+0,1^{\circ}\text{C}$ , y se intensificó la condición fría en la subzona sur con un promedio de  $-1,7^{\circ}\text{C}$ . La distribución espacial de la ATSM en la costa (**Figura 2b, panel derecho**) mostró al norte de los  $26^{\circ}\text{S}$  focos cálidos, con valores entre  $+0,5^{\circ}\text{C}$  y  $+1,5^{\circ}\text{C}$ , mientras que, hacia el sur de los  $27^{\circ}\text{S}$  las ATSM negativas se intensificaron ( $-0,5^{\circ}\text{C}$  a  $-2^{\circ}\text{C}$ ). En resumen, durante la semana 18, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición neutra en la subzona norte y fría en la subzona sur.

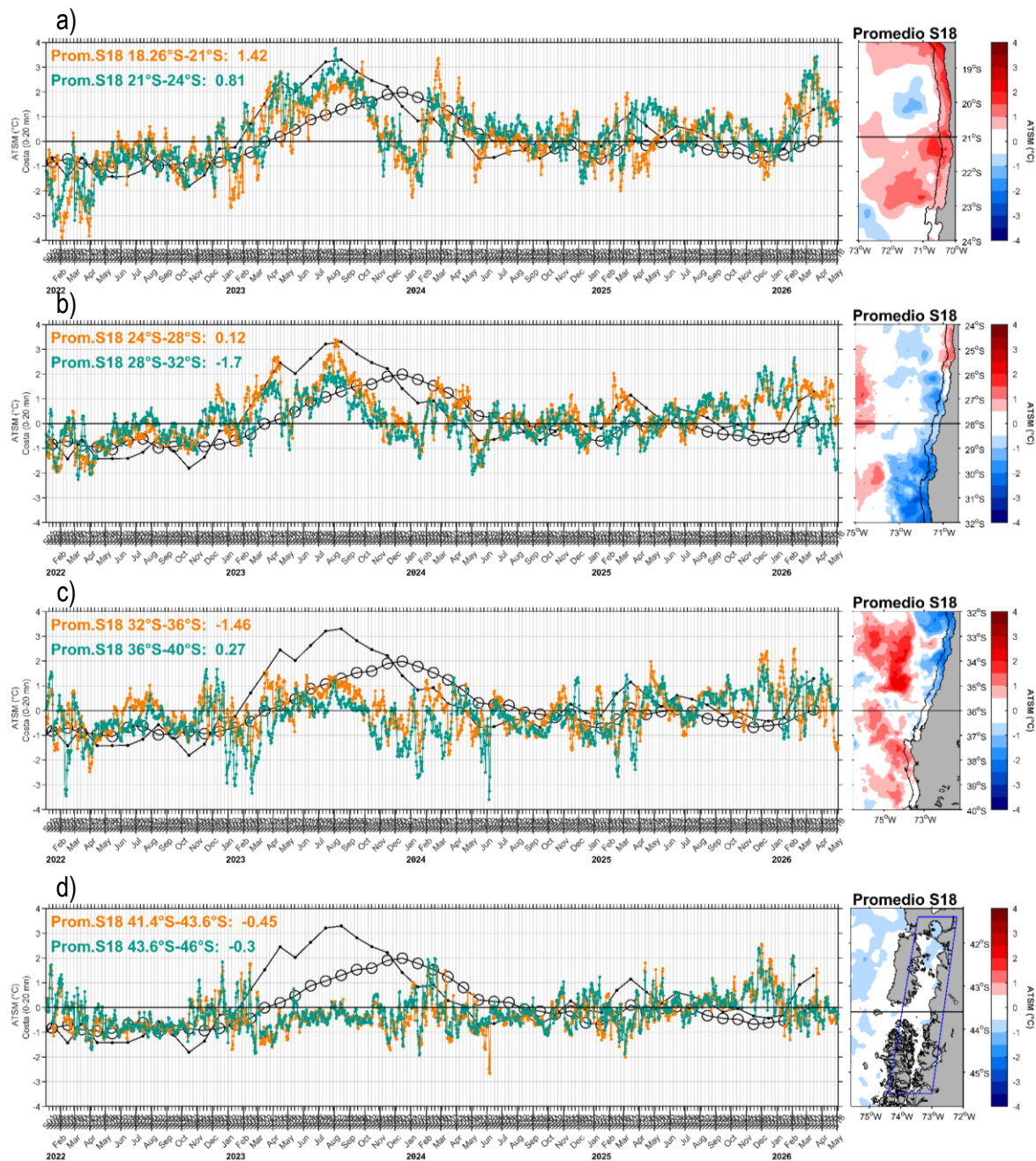
En la **ZONA CENTRO-SUR (Figura 2c)**, la condición oceanográfica de la costa de la subzona norte se mantuvo fría (**Figura 1**), con un promedio de ATSM semanal de  $-1,5^{\circ}\text{C}$ , y en la subzona sur la condición se mantuvo neutra con una ATSM promedio de  $+0,3^{\circ}\text{C}$ . La distribución de ATSM (**Figura 2c, panel derecho**) mostró en la costa un predominio de focos fríos ( $-0,5^{\circ}\text{C}$  a  $-2^{\circ}\text{C}$ ) entre los  $32^{\circ}\text{S}$  y los  $36^{\circ}\text{S}$ ; focos cálidos se registraron de los  $37^{\circ}\text{S}$  al sur ( $+0,5^{\circ}\text{C}$ ). En el sector oceánico se mantuvo la condición cálida de la semana anterior. En resumen, durante la semana 18 la costa de la **ZONA CENTRO-SUR** presentó una condición fría en la subzona norte y neutra en la subzona sur.

En la **ZONA SUR (Figura 2d)**, la condición oceanográfica se mantuvo fría en la subzona norte (**Figura 1**), con ATSM de  $-0,5^{\circ}\text{C}$  y se mantuvo neutra en la subzona sur con un promedio de  $-0,3^{\circ}\text{C}$ . 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 18 en la **ZONA SUR** la condición fue fría débil en la subzona norte y neutra en la subzona sur.

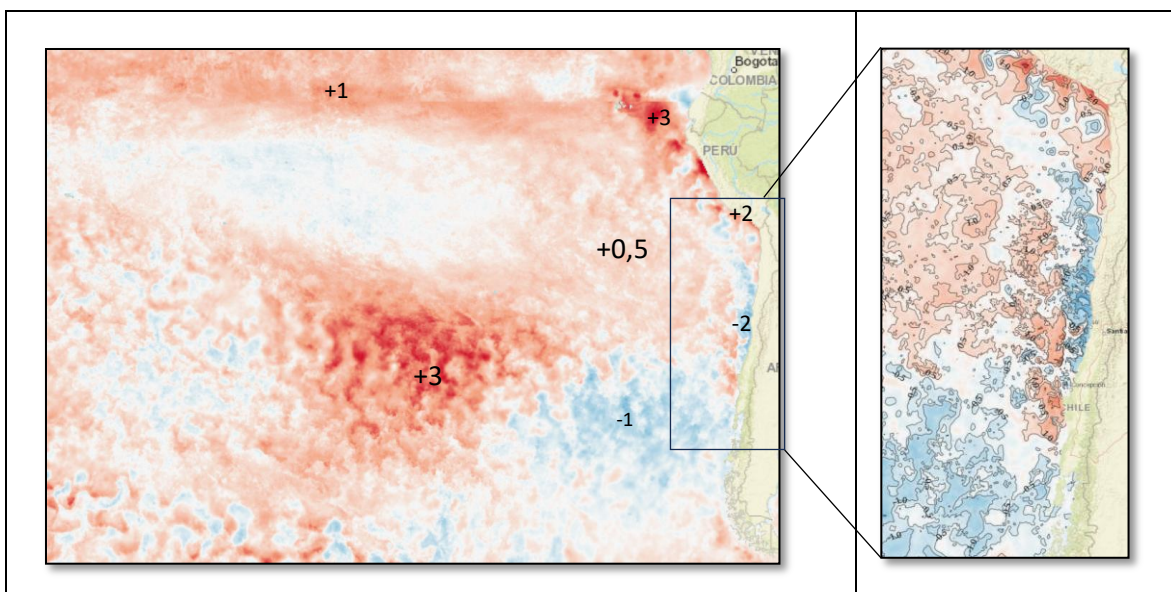
**Condición regional en la actual semana:** El Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación (SAPO) de IFOP muestra que se intensificó la condición cálida en la región ecuatorial al 5 de mayo (**Figura 3**). En tanto, en el sector oceánico frente a Sudamérica la condición cálida se debilitó ( $+0,5^{\circ}\text{C}$ , hasta  $\sim 36,5^{\circ}\text{S}$ ), al igual que en la costa, con una reducción de los focos de  $+3^{\circ}\text{C}$  entre Ecuador y norte de Perú, anomalías que disminuyeron hasta  $+0,5^{\circ}\text{C}$  en los  $26^{\circ}\text{S}$ . Entre los  $26^{\circ}\text{S}$  y Concepción se fortalecieron focos de aguas frías ( $-0,5^{\circ}\text{C}$  a  $-2^{\circ}\text{C}$ ) y entre Concepción y Valdivia persistieron aguas cálidas de hasta  $+2^{\circ}\text{C}$ . Por último, se mantuvo el foco oceánico de aguas frías ( $-0,5^{\circ}\text{C}$  a  $-1^{\circ}\text{C}$ ) centrado en los  $42,5^{\circ}\text{S}$ , registrado en las semanas anteriores.



**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 51: tercera semana de diciembre de 2025 y semana 18: quinta 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 18, con delimitación de las primeras 20 mn (línea negra punteada). Fuente: SAPO-Chile (IFOP).



**Figura 3.** ATSM del océano Pacífico - costa sudamericana durante el 5 de mayo 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/ensodisc\\_apr2026/ensodisc\\_Sp.pdf](https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ensodisc_apr2026/ensodisc_Sp.pdf)

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