

## BOLETÍN OCEANOGRÁFICO

### Semana 15: del 6 al 12 de abril de 2026

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

#### **Condición a escala regional:**

En marzo se establecieron condiciones **ENOS neutrales** en el Pacífico ecuatorial, que persistirían hasta el trimestre abril-junio (80% de probabilidad). Posteriormente, entre mayo y julio, se favorecería el desarrollo de **El Niño** (61% de probabilidad) hasta finales de año (NOAA, 2026). En cuanto a las anomalías de la temperatura superficial del mar (ATSM) en la región Niño 3.4 (**Figura 1, Pacífico central**), pasó de valores negativos a finales de 2025 a neutrales desde febrero ( $<\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ). Por su parte, en la región Niño 1+2 (**Figura 1, 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 (Perú) a activar la '**Alerta de Niño Costero**', el que se proyecta hasta diciembre de 2026 (ENFEN, 2026).

**En la actual semana:** El **Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación (SAPO)** de IFOP muestra que la condición en la franja ecuatorial estuvo neutra al 14 de abril (**Figura 2**), mientras que en el sector oceánico frente a Sudamérica se mantiene una condición cálida ( $+1^{\circ}\text{C}$ , hasta  $\sim 35.8^{\circ}\text{S}$ ), aunque debilitada en relación a la semana anterior. En la costa, se mantuvieron los focos de anomalías cálidas de hasta  $+4^{\circ}\text{C}$  repartidos entre Ecuador y norte de Perú, mientras que más al sur predominaron ATSM positivas  $> +0.5^{\circ}\text{C}$  hasta los  $43.3^{\circ}\text{S}$ , con focos de hasta valores de  $+2^{\circ}\text{C}$  en el codo de Arica, norte de Tal-Tal, Constitución y Lebu, y de  $+3^{\circ}\text{C}$  en el área de Mejillones. Por otra parte, focos de anomalías negativas de entre  $-0.5^{\circ}\text{C}$  a  $-1^{\circ}\text{C}$ , se debilitaron en áreas costeras desde La Serena a Valparaíso y en el área de Concepción. Más al sur, se mantuvo el foco oceánico de aguas frías ( $-0.5^{\circ}\text{C}$  a  $-1^{\circ}\text{C}$ ) centrado en los  $41.6^{\circ}\text{S}$ .

#### **Condición semanal en la costa chilena:**

En la **ZONA NORTE (Figura 1a)** la costa se mantuvo cálida (**Figura 3**), con una ATSM promedio semanal de  $+1.2^{\circ}\text{C}$  en la subzona norte y  $+1.7^{\circ}\text{C}$  en la subzona sur. La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mantuvo la cobertura de las ATSM positivas en la costa al norte de los  $19.5^{\circ}\text{S}$  ( $+0.5^{\circ}\text{C}$  a  $+3^{\circ}\text{C}$ ) y de los  $21.5^{\circ}\text{S}$  al sur ( $+0.5^{\circ}\text{C}$  a  $+2.5^{\circ}\text{C}$ ); un foco de ATSM neutras se registró entre los focos cálidos. En el sector oceánico se mantuvo la gran cobertura de ATSM positivas  $> +1^{\circ}\text{C}$ . En resumen, durante la semana 15 la **ZONA NORTE** mantiene condiciones cálidas en la costa y en el sector oceánico.

En la **ZONA CENTRO-NORTE (Figura 1b)**, la costa de la subzona norte se mantuvo cálida (**Figura 3**), con un promedio semanal de ATSM de  $+1.2^{\circ}\text{C}$ , mientras que en la subzona sur la condición varió de neutra a fría, con un promedio de  $-0.7^{\circ}\text{C}$ . La distribución espacial de la ATSM en la costa (**Figura 1b, panel derecho**) mantuvo el predominio de valores positivos al norte de  $28.5^{\circ}\text{S}$ , con focos entre  $+0.5^{\circ}\text{C}$  y  $+2^{\circ}\text{C}$ , mientras que, hacia el sur de los  $29.5^{\circ}\text{S}$  se mantuvo el predominio de ATSM negativas, con focos entre  $-0.5^{\circ}\text{C}$  y  $-2^{\circ}\text{C}$ . En el sector oceánico se mantuvo la debilitada condición cálida de las semanas anteriores (**Figura 3**). En resumen, durante la semana 15 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 1c)**, la costa de la subzona norte cambió de cálida a neutra (**Figura 3**), con un promedio de ATSM semanal de  $0^{\circ}\text{C}$ , mientras que en la subzona sur se mantuvo la condición cálida, con una ATSM promedio de  $+1,2^{\circ}\text{C}$ . La distribución de ATSM (**Figura 1c, panel derecho**) mostró que en la costa se mantuvo el foco frío (hasta  $-1,5^{\circ}\text{C}$ ) al norte de los  $33^{\circ}\text{S}$  y se mantuvieron los focos cálidos: entre  $33^{\circ}\text{S}$  y  $34,5^{\circ}\text{S}$  (hasta  $+1^{\circ}\text{C}$ ) y desde los  $37^{\circ}\text{S}$  al sur ( $+0,5^{\circ}\text{C}$  a  $+1,5^{\circ}\text{C}$ ). En el sector oceánico se mantuvieron focos cálidos entre  $+0,5^{\circ}\text{C}$  y  $+2^{\circ}\text{C}$  al norte de los  $35^{\circ}\text{S}$  y al sur de los  $36^{\circ}\text{S}$ . En resumen, durante la semana 15 la costa de la **ZONA CENTRO-SUR** presentó una condición neutra en la subzona norte y cálida en la subzona sur. El sector oceánico se mantuvo cálido.

En la **ZONA SUR (Figura 1d)**, la condición oceanográfica cambió de fría a neutra (**Figura 3**), con ATSM de  $+0,2^{\circ}\text{C}$  en la subzona norte, y  $+0,2^{\circ}\text{C}$  en la subzona sur. En el mapa de distribución de ATSM (**Figura 1d, panel derecho**) predominaron valores neutrales con un foco de ATSM positivas entre los  $43^{\circ}\text{S}$  y  $43,5^{\circ}\text{S}$ . En resumen, durante la semana 15 en la **ZONA SUR** la condición fue neutra.

### **Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 3)**

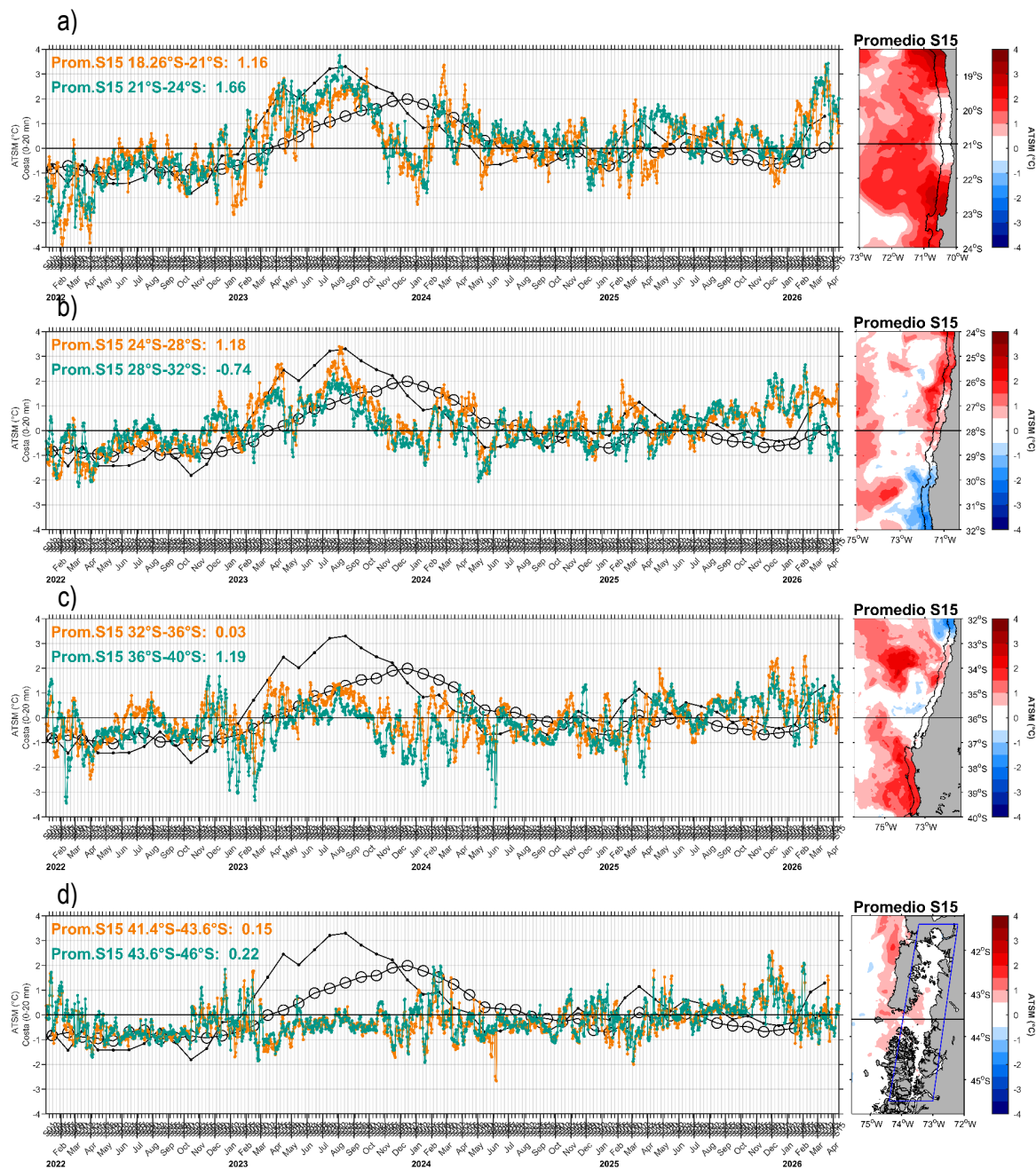
Durante el período analizado, de noviembre de 2025 a abril de 2026, la zona costera del país ha fluctuado principalmente entre condición neutra y cálida, siendo esta última condición la que ha predominado en el periodo.

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

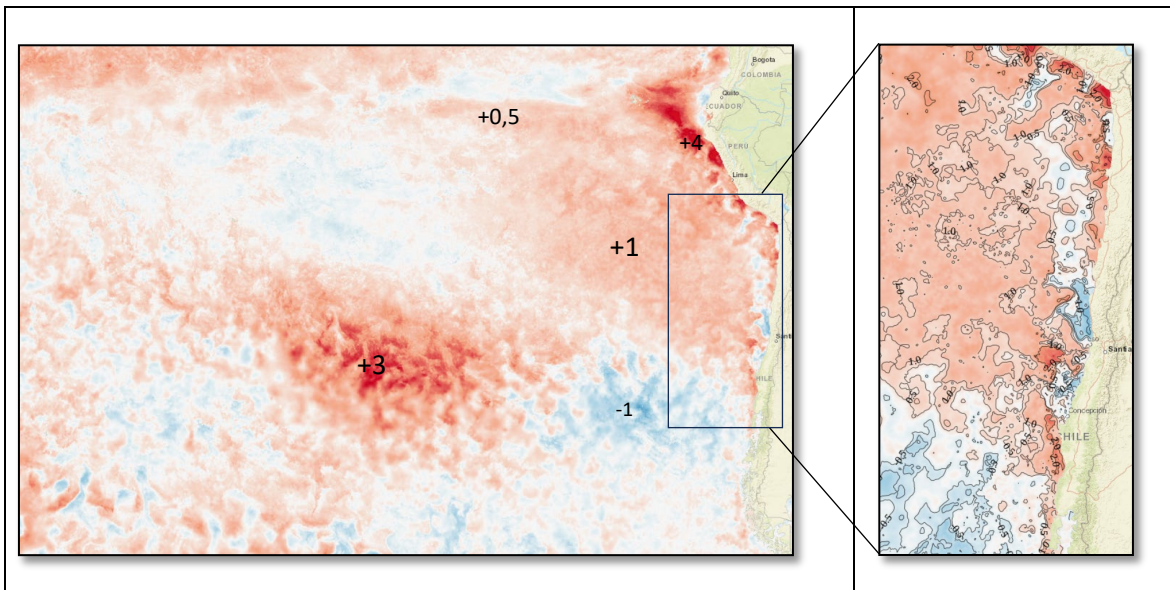
**ZONA CENTRO NORTE:** En este período en ambas subzonas han predominado condiciones cálidas hasta la primera semana de febrero, con un carácter intenso en la mayoría de las semanas. Posteriormente solo la **subzona norte** permaneció cálida intensa, ya que en la **subzona sur** desde la segunda semana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

**ZONA CENTRO-SUR:** Predominó una condición cálida hasta inicios de febrero, con un carácter intenso en diciembre. Desde la segunda semana de febrero en la **subzona norte** predominó una condición neutra con algunas semanas cálidas, mientras que en la **subzona sur** ha predominado una condición cálida con excepciones neutras.

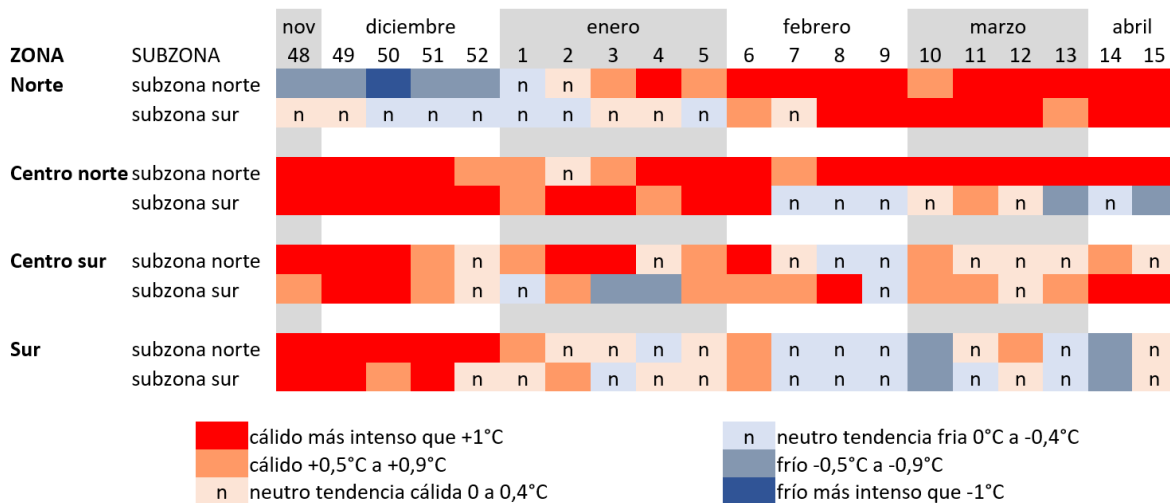
**ZONA SUR:** Esta zona presentó condiciones cálidas hasta inicios de enero 2026, con carácter intenso en diciembre. Desde mediados de enero, han predominado valores neutrales en ambas subzonas.



**Figura 1.** 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 15, con delimitación de las primeras 20 mn (línea negra punteada). Fuente: SAPO-Chile (IFOP).



**Figura 2.** ATSM del océano Pacífico - costa sudamericana durante el 7 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).



**Figura 3.** 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 48: cuarta semana de noviembre de 2025 y semana 15: segunda semana de abril de 2026).

## Referencias

ENFEN, 2026. Comunicado Oficial ENFEN. <https://www.dhn.mil.pe/portal/comunicados-oficiales-enfen>

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/>