

BOLETÍN OCEANOGRÁFICO

Semana 16: del 13 al 19 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 (**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 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 se ha intensificado la condición cálida en la región ecuatorial al 23 de abril (**Figura 2**), mientras que en el sector oceánico frente a Sudamérica se mantiene una condición cálida ($+1^{\circ}\text{C}$, hasta $\sim 35,8^{\circ}\text{S}$). En la costa, se mantuvieron los focos de anomalías cálidas de hasta $+5^{\circ}\text{C}$ repartidos entre Ecuador y norte de Perú, mientras que más al sur predominaron ATSM positivas entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+2^{\circ}\text{C}$ hasta los 41°S , con focos de anomalías negativas ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a -1°C) en áreas costeras desde La Serena a los $34,4^{\circ}\text{S}$ y en el área de Concepción. Más al sur, se mantuvo el foco oceánico de aguas frías ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a -1°C) centrado en los $43,6^{\circ}\text{S}$.

Condición semanal en la costa chilena semana 16:

La **ZONA NORTE** (**Figura 1a**) mantiene condiciones cálidas en costa y océano (**Figura 3**), con anomalías térmicas promedio de $+1,4^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y $+1,4^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur. La distribución espacial de la ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mantuvo el predominio de valores positivos con focos entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+2,5^{\circ}\text{C}$. En la costa, un foco de valores neutros abarcó el área entre $20,5^{\circ}\text{S}$ y 22°S . En resumen, durante la semana 16 la **ZONA NORTE** presentó una condición cálida tanto en la costa como en el océano.

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 $+1,3^{\circ}\text{C}$, y la subzona sur retrocedió de fría a neutra, con un promedio de 0°C . La distribución espacial de la ATSM en la costa (**Figura 1b, panel derecho**) mantuvo el predominio de valores positivos al norte de 29°S , con focos entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+2^{\circ}\text{C}$, mientras que, hacia el sur las ATSM negativas se debilitaron, $-0,5^{\circ}\text{C}$. En resumen, durante la semana 16 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 retrocedió de neutra a cálida (**Figura 3**), con un promedio de ATSM semanal de $+0,8^{\circ}\text{C}$, mientras que en la subzona sur se mantuvo

la condición cálida, aunque debilitada, con una ATSM promedio de $+0,7^{\circ}\text{C}$. La distribución de ATSM (**Figura 1c, panel derecho**) mostró una intensificación del foco cálido entre 33°S y 35°S (hasta $+2^{\circ}\text{C}$) y se debilitó el foco de los 37°S al sur ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+2^{\circ}\text{C}$). En el sector oceánico se mantuvieron focos cálidos entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+2^{\circ}\text{C}$ al norte de los 35°S y al sur de los 36°S . En resumen, durante la semana 16 la costa de la **ZONA CENTRO-SUR** presentó una condición cálida.

En la **ZONA SUR** (**Figura 1d**), la condición oceanográfica se mantuvo neutra (**Figura 3**), con ATSM de $-0,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y $-0,1^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur. En el mapa de distribución de ATSM (**Figura 1d, panel derecho**) predominaron valores neutrales, con un foco de ATSM negativas en el seno de Reloncaví. En resumen, durante la semana 16 en la **ZONA SUR** la condición fue neutra.

Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 3)

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.

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.

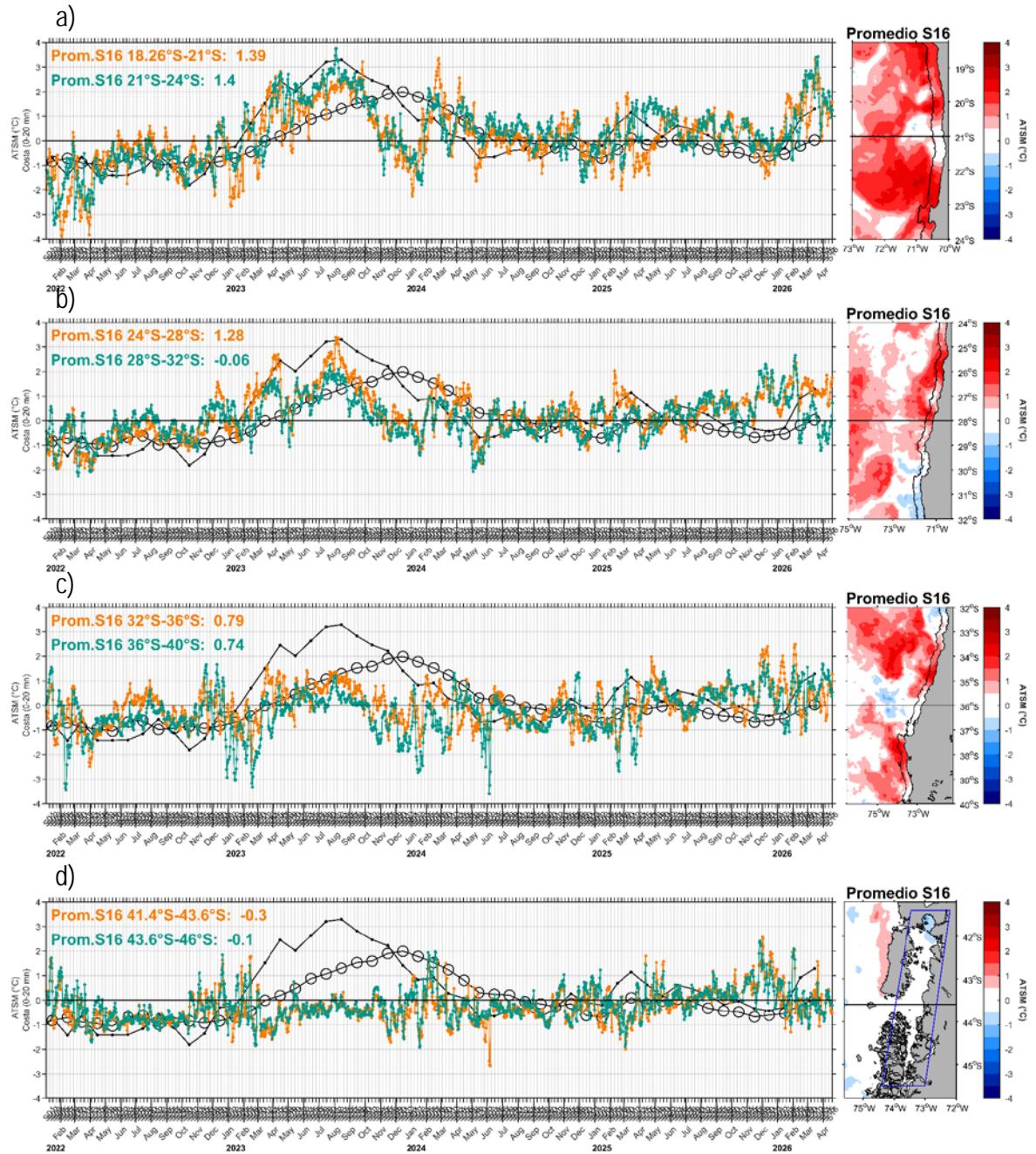


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de la costa (panel izquierdo), de las zonas de Chile: a) NORTE, b) CENTRO-NORTE, c) CENTRO-SUR, y d) SUR (área del mar interior, recuadro azul). Cada zona fue dividida en subzona norte (línea naranja) y sur (línea verde). Se incluye el valor promedio de ATSM semanal de cada subzona y las series promedio mensual de ATSM de la región Niño₁₊₂ (línea negra) y región Niño_{3,4} (con círculos). El panel derecho muestra la distribución espacial de la ATSM durante la semana 16, con delimitación de las primeras 20 mn (línea negra punteada). Fuente: SAPO-Chile (IFOP).

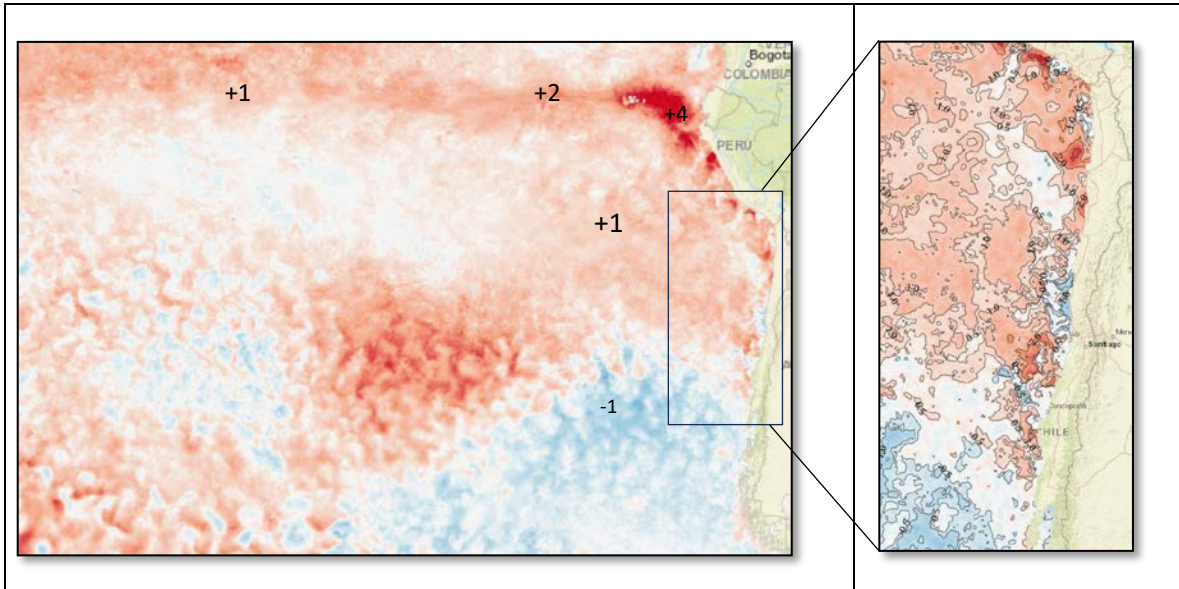


Figura 2. ATSM del océano Pacífico - costa sudamericana durante el 23 de abril de 2026. La información de la ATSM fue extraída del producto MUR, calculado en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 - 2026, provenientes de la plataforma SAPO IFOP (Chile).

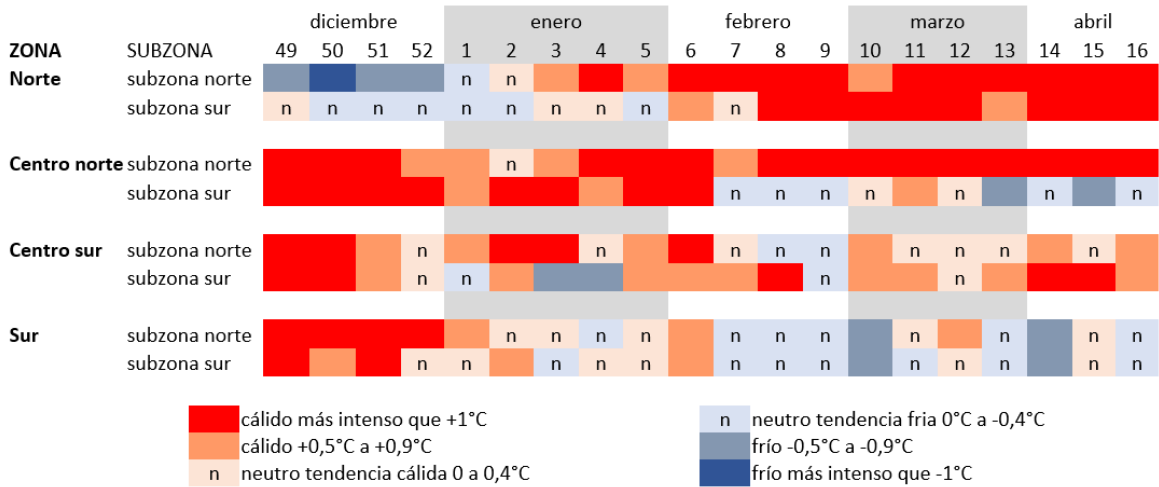


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales, de acuerdo a la ATSM por subzona en las zonas de Chile: NORTE, CENTRO-NORTE, CENTRO-SUR y SUR. Comprende el periodo de las últimas 20 semanas (entre semana 49: primera semana de diciembre de 2025 y semana 16: tercera semana de abril de 2026).

Fuentes de referencia

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

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