

BOLETÍN OCEANOGRÁFICO

Semana 19: del 4 al 10 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 mayo 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 17, pasando a neutra a finales de abril. En la **subzona sur** la condición se mantuvo mayoritariamente neutra hasta la semana 12, ya que desde la última semana de marzo predominaron condiciones 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 desde la semana 17. Por el contrario, en la **subzona sur** ha predominado una condición cálida pasando a neutra desde la semana 17.

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

Condición semanal en la costa chilena: semana 19 (4 al 10 de mayo):

La **ZONA NORTE** mantiene las condiciones cálidas en la costa (**Figura 2a**), con anomalías térmicas promedio de $+1,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y $+1,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur. La distribución espacial de la ATSM (**Figura 2a, panel derecho**) mostró en la costa valores positivos entre Arica y Mejillones, con focos entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+2^{\circ}\text{C}$; en el sector oceánico, en tanto, se intensificó la condición cálida. En resumen, durante la semana 19 la **ZONA NORTE** presentó una condición cálida en la costa.

En la **ZONA CENTRO-NORTE**, la costa de la subzona norte se mantuvo neutra (**Figura 2b**), con un promedio semanal de ATSM de $+0,1^{\circ}\text{C}$, y se mantuvo la condición fría en la subzona sur con un promedio de $-1,5^{\circ}\text{C}$. La distribución espacial de la ATSM en la costa (**Figura 2b, panel derecho**) mostró que se mantuvieron los focos cálidos al norte de los 26°S , aunque debilitados, con $+0,5^{\circ}\text{C}$; hacia el sur de los 27°S se mantuvieron los focos de ATSM negativas ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a -2°C). En resumen, durante la semana 19, 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**, la condición oceanográfica de la costa de la subzona norte se mantuvo fría, aunque debilitada (**Figura 2c**), con un promedio de ATSM semanal de $-0,9^{\circ}\text{C}$, y en la subzona sur la condición se mantuvo neutra con una ATSM promedio de $+0,1^{\circ}\text{C}$. La distribución de ATSM (**Figura 2c, panel derecho**) mostró en la costa al norte de los 36°S un predominio de focos fríos de $-0,5^{\circ}\text{C}$, aumentando a -2°C en el extremo norte (33°S); focos cálidos se registraron de los 37°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**, la condición oceanográfica en la subzona norte cambió de fría a neutra (**Figura 2d**), con ATSM de $-0,3^{\circ}\text{C}$ y en la subzona sur cambió de neutra a fría con un promedio de $-0,5^{\circ}\text{C}$. En el mapa de distribución de ATSM (**Figura 2d, panel derecho**) predominaron valores neutrales, con foco de ATSM negativas en el seno de Reloncaví y al sur de los 44°S . En resumen, durante la semana 19 en la **ZONA SUR** la condición fue neutra en la subzona norte y fría débil 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 12 de mayo (**Figura 3**). En tanto, en el sector oceánico frente a Sudamérica la condición cálida sigue debilitándose con focos de $+0,5^{\circ}\text{C}$ extendidos hasta $\sim 39^{\circ}\text{S}$. En la costa, se intensificaron los focos de $+3^{\circ}\text{C}$ y $+4^{\circ}\text{C}$ entre Ecuador y centro de Perú, anomalías que disminuyeron hasta $+1^{\circ}\text{C}$ en los $23,6^{\circ}\text{S}$. Hacia el sur, predominaron focos de aguas frías ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a $-1,5^{\circ}\text{C}$), salvo en el área entre los $33,6^{\circ}\text{S}$ y 40°S con predominio de aguas cálidas de hasta $+1^{\circ}\text{C}$. Por último, se mantuvo el foco oceánico de aguas frías (aunque debilitado, $-0,5^{\circ}\text{C}$) centrado en los $42,5^{\circ}\text{S}$, registrado en las semanas anteriores.

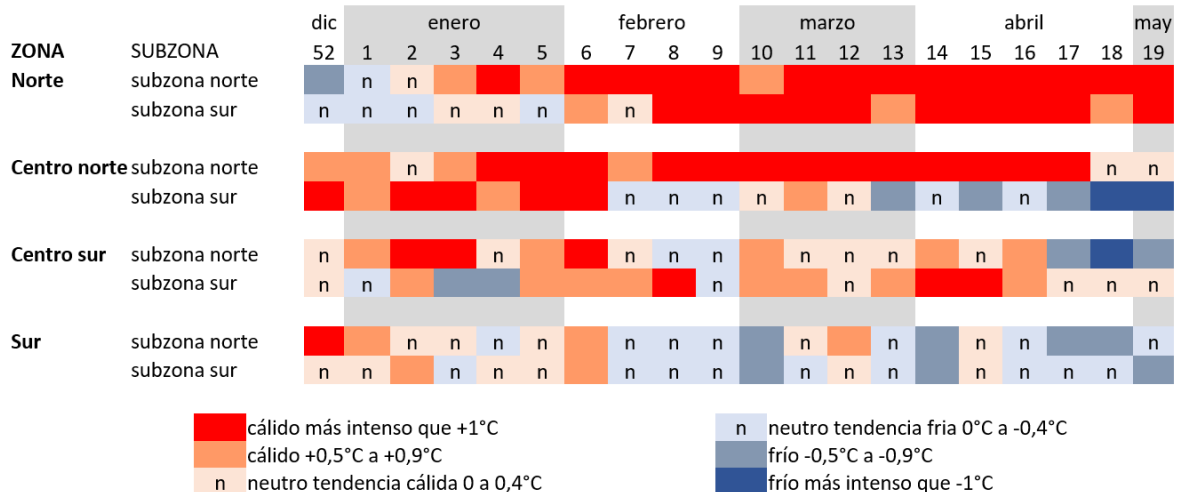


Figura 1. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales, de acuerdo a la ATSM por subzona en las zonas de Chile: NORTE, CENTRO-NORTE, CENTRO-SUR y SUR. Comprende el periodo de las últimas 20 semanas (entre semana 52: cuarta semana de diciembre de 2025 y semana 19: primera semana de mayo de 2026).

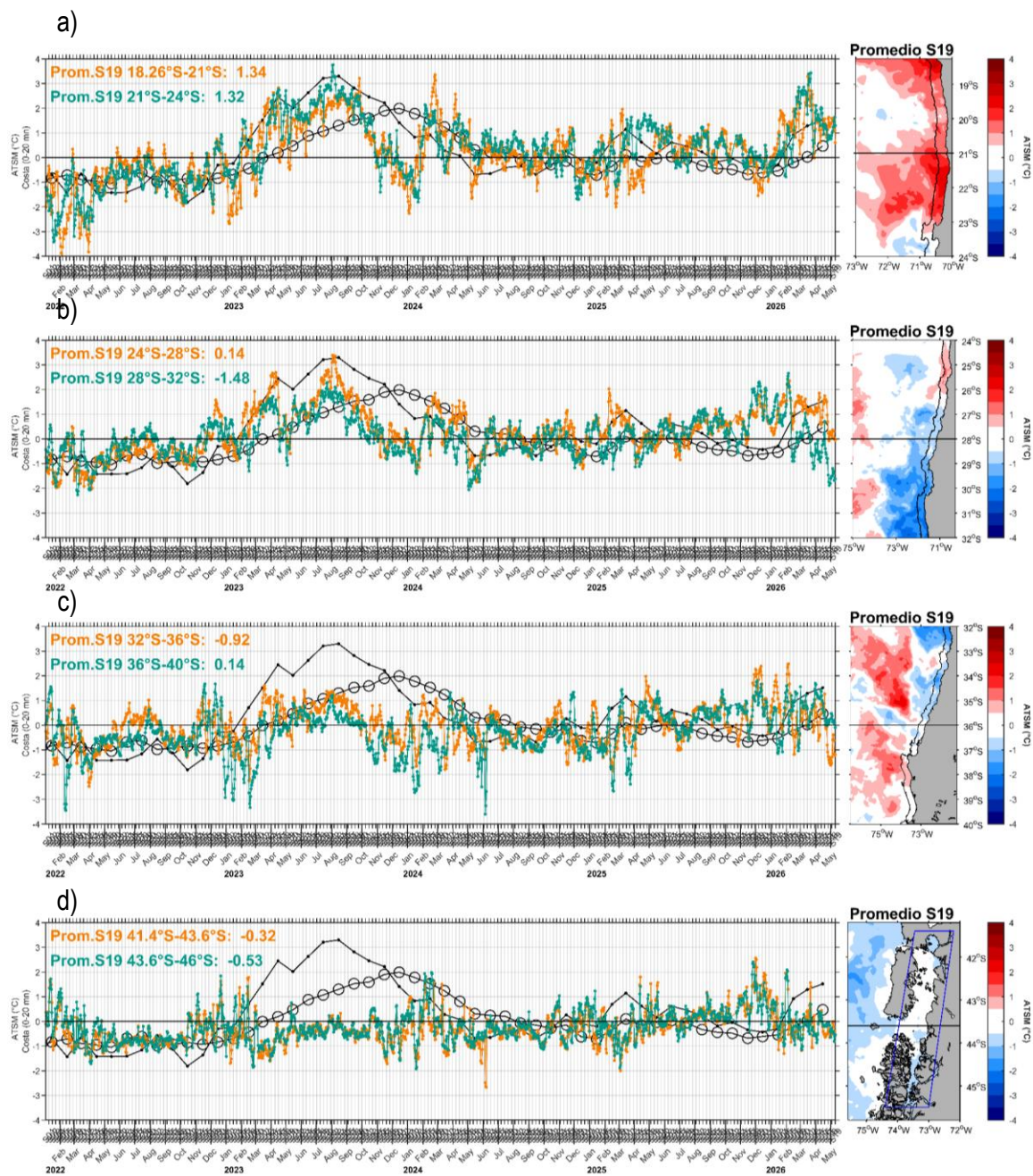


Figura 2. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de la costa (panel izquierdo), de las zonas de Chile: a) NORTE, b) CENTRO-NORTE, c) CENTRO-SUR, y d) SUR (área del mar interior, recuadro azul). Cada zona fue dividida en subzona norte (línea naranja) y sur (línea verde). Se incluye el valor promedio de ATSM semanal de cada subzona y las series promedio mensual de ATSM de la región Niño₁₊₂ (línea negra) y región Niño_{3,4} (con círculos). El panel derecho muestra la distribución espacial de la ATSM durante la semana 19, con delimitación de las primeras 20 mn (línea negra punteada). Fuente: SAPO-Chile (IFOP).

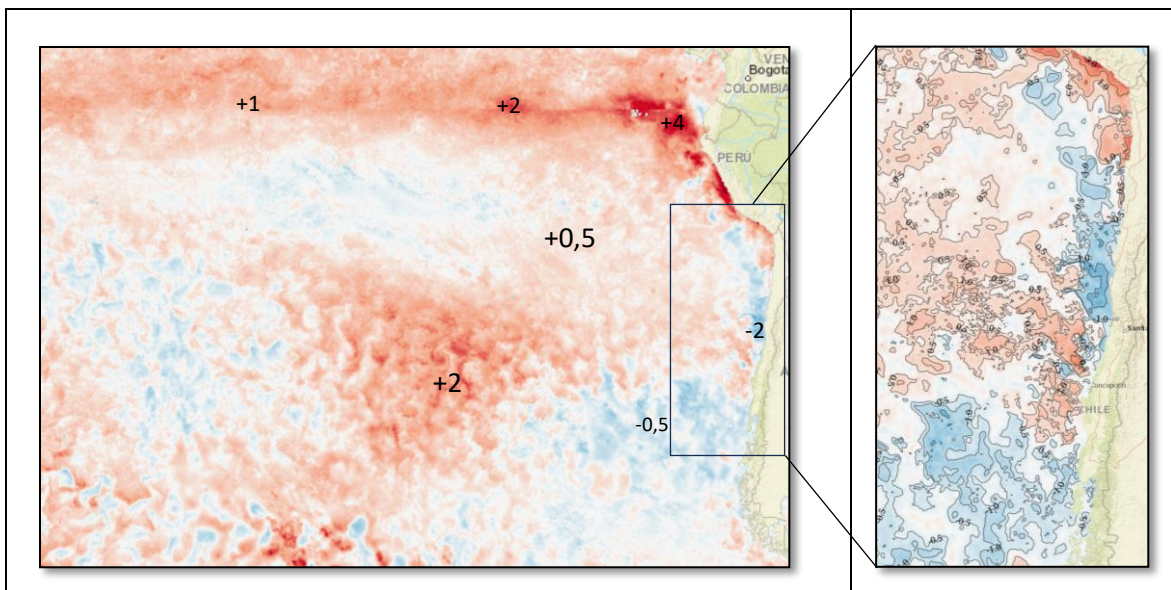


Figura 3. ATSM del océano Pacífico - costa sudamericana durante el 12 de mayo de 2026. La información de la ATSM fue extraída del producto MUR, calculado en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 - 2026, provenientes de la plataforma SAPO IFOP (Chile).

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/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/>