

BOLETÍN OCEANOGRÁFICO

Semana 10: del 2 al 8 de marzo de 2026

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

Condición a escala regional:

En el Pacífico ecuatorial, La Niña continuó durante febrero 2026, pero mostrando señales de debilitamiento y propias de un proceso de transición a condición ENOS neutral, condición que se ha visto retrasada, según los pronósticos de meses anteriores, y que actualmente tiene un 60% de probabilidad de concretarse en el trimestre febrero-abril de 2026 (NOAA, 2026). Las ATSM en la región Niño_{3.4} (**Figura 1, Pacífico central**) continúan indicando una condición fría desde noviembre de 2025, que se ha debilitado en febrero 2026, con valores entre $-0,7^{\circ}\text{C}$ y $-0,5^{\circ}\text{C}$. En tanto, la región Niño₁₊₂ (**Figura 1, Ecuador y norte de Perú**) las ATSM desde septiembre de 2025 ha manifestado condiciones neutrales con leve tendencia fría, y anomalías de hasta $-0,4^{\circ}\text{C}$.

En la actual semana: El Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación de IFOP muestra que al 10 de marzo (**Figura 2**) en la franja ecuatorial se han fortalecido las anomalías positivas, en tanto que, en el Pacífico sudamericano se mantuvo una condición cálida. En la costa, se observaron focos con anomalías cálidas de hasta $+3^{\circ}\text{C}$: entre Ecuador y norte de Perú, desde el sur de Perú hasta Antofagasta, predominando en el resto del sector costero ATSM de hasta $+2^{\circ}\text{C}$. Por otra parte, anomalías frías de hasta -1°C cubrieron áreas puntuales en la costa de los $19,3^{\circ}\text{S}$ y los $34,5^{\circ}\text{S}$, mientras que a la altura de la Boca del Guafo predominaron condiciones neutrales a frías.

Condición semanal en la costa chilena:

En la **ZONA NORTE (Figura 1a)** durante la semana 10, se debilitó la condición cálida en la costa de la subzona norte (**Figura 3**), con una ATSM promedio semanal de $+0,9^{\circ}\text{C}$, mientras que, en la subzona sur el promedio aumentó a $+2,7^{\circ}\text{C}$. La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró que, en la costa al sur de los 20°S , se mantuvieron los intensos focos positivos de hasta $+3,5^{\circ}\text{C}$ (21°S), los que se extendieron hacia el sector oceánico, mientras que, en la costa al norte de los $19,5^{\circ}\text{S}$, se intensificó el foco de ATSM negativas de hasta $-1,5^{\circ}\text{C}$. En resumen, durante la semana 10, la **ZONA NORTE** mantiene condiciones cálidas intensas, en la costa al sur de los 20°S y en el sector oceánico.

En la **ZONA CENTRO-NORTE (Figura 1b)**, durante la semana 10 se mantuvo la condición cálida en la costa de la subzona norte (**Figura 3**), donde el promedio semanal de ATSM fue de $+1,4^{\circ}\text{C}$, mientras que, la subzona sur se mantuvo neutral (con tendencia cálida) con una ATSM promedio de $+0,3^{\circ}\text{C}$. La distribución espacial de la ATSM en la costa (**Figura 1b, panel derecho**) mostró al norte de los 29°S una gran cobertura de focos cálidos, entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+2^{\circ}\text{C}$ (en los 24°S y 28°S). Al sur de los $29,5^{\circ}\text{S}$ predominaron valores neutrales a negativas (con focos de $-0,5^{\circ}\text{C}$). En el sector oceánico se intensificó la condición cálida, en relación a la semana anterior. En resumen, durante la semana 10, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó condiciones cálidas en la subzona norte y neutrales en la subzona sur.

La **ZONA CENTRO-SUR (Figura 1c)**, durante la semana 10 presentó condiciones cálidas en la costa, con promedios de ATSM semanal de $+0,6^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y $+0,8^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur. La

distribución de ATSM (**Figura 1c, panel derecho**) mostró en la costa una disminución de focos fríos registrados la semana anterior, predominando focos cálidos ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+1,5^{\circ}\text{C}$) entre los 33°S a 34°S y desde los 36°S al sur. Focos fríos ($-0,5^{\circ}\text{C}$) se registraron fuera de las 20 mn en los 32°S y entre 34°S y 35°S . En el sector oceánico la condición se mantuvo cálida, más intensa que en la semana anterior. En resumen, durante la semana 10 la costa de la **ZONA CENTRO-SUR** presentó una condición cálida, al igual que el sector oceánico.

La **ZONA SUR** (**Figura 1d**), durante la semana 10 cambió de neutra a una condición oceanográfica fría, con ATSM de $-0,7^{\circ}\text{C}$ tanto en la subzona norte como sur. El mapa de distribución de ATSM (**Figura 1d, panel derecho**) presentó un predominio de anomalías negativas $\sim -0,5^{\circ}\text{C}$. En resumen, en la **ZONA SUR** durante la semana 10 la condición fue fría.

Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 3)

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

ZONA NORTE: En ambas subzonas se registró un periodo cálido en la segunda quincena de octubre de 2025. En la **subzona norte**, se observó una condición fría entre la última semana de noviembre a la cuarta semana de diciembre, la que cambió a cálida desde mediados de enero 2026. Por el contrario, la **subzona sur** desde noviembre mantuvo una condición predominantemente neutra, cambiando a cálida desde la primera semana de febrero, aumentando a cálido intenso en la segunda mitad de febrero.

ZONA CENTRO NORTE: En la **subzona norte** se presentaron condiciones cálidas hasta la primera semana de noviembre. Desde la tercera semana de noviembre hasta la primera semana de febrero 2026, ambas subzonas han permanecido cálidas, con un carácter intenso en la mayoría de las semanas. Desde la segunda semana de febrero la condición cálida se mantuvo solo en la **subzona norte**, ya que, en la **subzona sur** la condición cambió a neutral hasta la primera semana de marzo.

ZONA CENTRO-SUR: Una condición cálida se presentó en la **subzona sur** entre octubre y la primera quincena de noviembre. Desde la última semana de noviembre hasta la primera semana de marzo predominaron condiciones cálidas en toda la zona, con la excepción de algunas semanas con condición neutra.

ZONA SUR: Esta zona presentó condiciones cálidas entre finales de octubre 2025 e inicios de enero 2026, con carácter intenso en diciembre. Antes y después del periodo señalado, en ambas subzonas han predominado valores neutrales. Al final del periodo en la primera semana de marzo, toda la zona cambió a una condición fría.

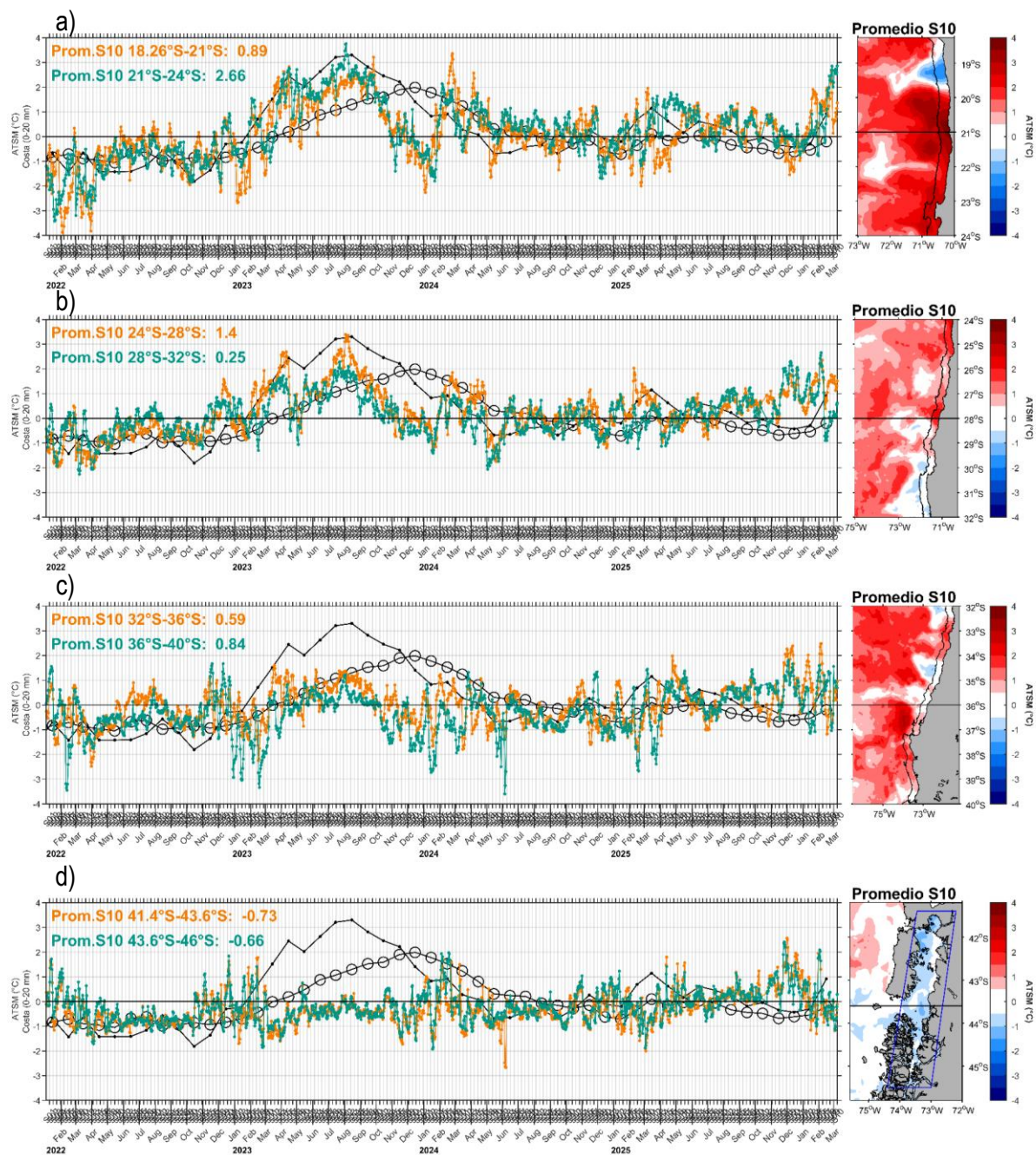


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de la costa (panel izquierdo), de las zonas de Chile: a) NORTE, b) CENTRO-NORTE, c) CENTRO-SUR, y d) SUR. Cada zona fue dividida en las subzonas Norte (línea naranja) y Sur (línea verde). Se incluye el valor promedio de ATSM semanal de cada subzona. La línea negra es la serie promedio mensual de ATSM de la región Niño₁₊₂ y con círculos es la ATSM de la región Niño_{3.4}. El panel derecho muestra la distribución espacial de la ATSM durante la semana 10 (2 al 8 de marzo de 2026). La línea negra horizontal divide la zona en subzonas norte y sur. La línea negra punteada paralela a la costa indica las primeras 20 mn de donde se obtiene el valor de ATSM promedio diario y semanal, excepto en el área del mar interior que utiliza el área del recuadro azul. Los datos de las ATSM fueron extraídos del producto

MUR, y fueron calculados en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 - 2026, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

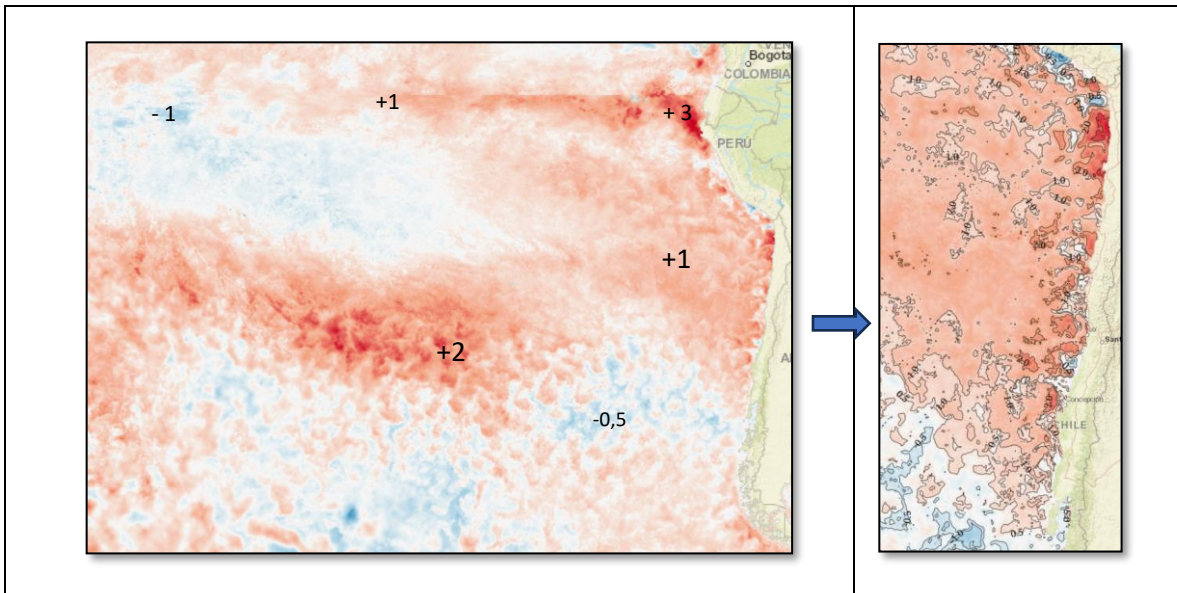


Figura 2. ATSM del océano Pacífico - costa sudamericana durante el 10 de marzo de 2026. La información de la ATSM fue extraída del producto MUR, calculado en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 - 2026, provenientes de la plataforma SAPO IFOP (Chile).

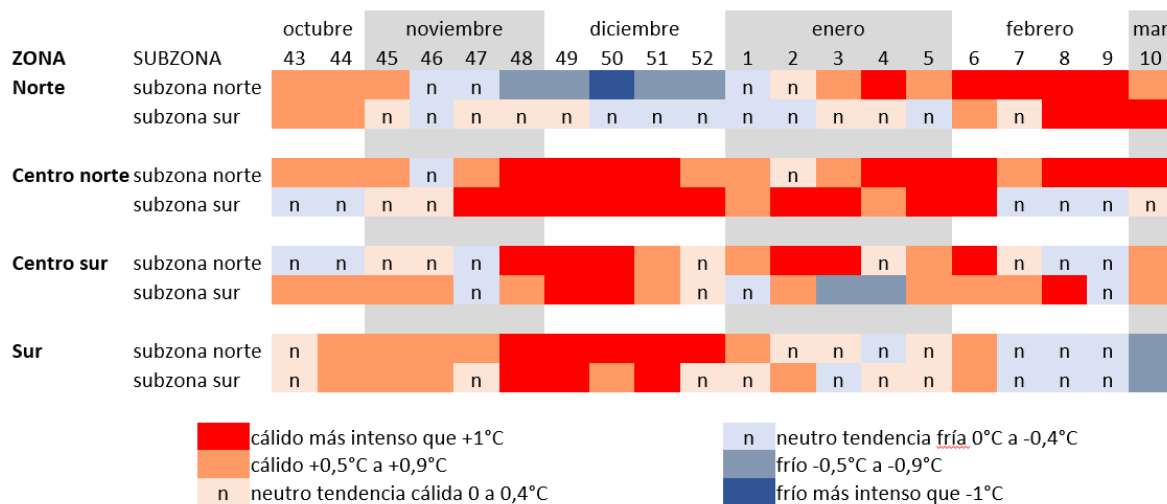


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales, de acuerdo a la ATSM por subzona en las zonas de Chile: NORTE, CENTRO-NORTE, CENTRO-SUR y SUR. Comprende el

periodo de las últimas 20 semanas (entre semana 43: cuarta semana de octubre de 2025 y semana 10: primera semana de marzo de 2026).

Referencias

NOAA, 2026. National Oceanic and Atmospheric Administration from U.S.A. 2026. El Niño/Southern Oscillation (ENSO), recent evolution. Current status and predictions. 12 de febrero de 2026. Disponible en: https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_advisory/ensodisc_Sp.pdf

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