

BOLETÍN OCEANOGRÁFICO

Semana 8: del 16 al 22 de febrero 2026

Catherine Grendi Celedón, Adrián Bustamante Maino
Departamento de Oceanografía y Medio Ambiente (DOMA)

Condición a escala regional:

En el Pacífico ecuatorial, La Niña continuó durante febrero 2026, con temperaturas bajo su promedio, mostrando señales de debilitamiento. Se mantiene la probabilidad del 60% de transición hacia condiciones ENOS neutral entre febrero y abril de 2026 (NOAA, 2026). Las ATSM en la región Niño_{3,4} indican una condición fría desde noviembre de 2025, que se ha debilitado en febrero 2026, con valores entre $-0,7^{\circ}\text{C}$ y $-0,5^{\circ}\text{C}$ (**Figura 1, Pacífico central**). En tanto, la región Niño₁₊₂ las ATSM desde septiembre de 2025 ha manifestado condiciones neutrales con leve tendencia fría, y anomalías entre $-0,04^{\circ}\text{C}$ y $-0,4^{\circ}\text{C}$ (**Figura 1, Ecuador y norte de Perú**).

En la actual semana: El Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación de IFOP muestra que al 25 de febrero (**Figura 2**) la condición fría La Niña se mantiene debilitada en la franja ecuatorial. Mientras que, en el Pacífico sudamericano se mantuvo una condición cálida. En la costa, tanto en Perú como del Norte de Chile, junto con un área entre 37°S - 38°S se observaron focos con anomalías cálidas $>+2^{\circ}\text{C}$. Por otra parte, anomalías frías de baja intensidad cubrieron el área de la costa central, entre el sur de Coquimbo y el sur de Constitución.

Condición semanal en la costa chilena:

La **ZONA NORTE** (**Figura 1a**) durante la semana 8 mantuvo la intensa condición cálida en toda la costa (**Figura 3**), con una ATSM promedio semanal de $+1,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte, mientras que en la subzona sur la condición cálida se intensificó ($+1,9^{\circ}\text{C}$). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró amplia cobertura de aguas cálidas ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+2^{\circ}\text{C}$) en el sector oceánico, y focos más intensos en la costa, de hasta $+3^{\circ}\text{C}$ alrededor de Iquique. En resumen, durante la semana 8, la **ZONA NORTE** mantiene condiciones cálidas (costa-océano).

La condición cálida observada semanas antes en la **ZONA CENTRO-NORTE** (**Figura 1b**), se intensificó en la subzona norte con ATSM promedio de $+1,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte, y por el contrario, la subzona sur se mantuvo neutral con tendencia fría, con ATSM de $-0,4^{\circ}\text{C}$ (**Figura 3**). La distribución espacial de la ATSM en la costa (**Figura 1b, panel derecho**) mostró una gran cobertura de valores cálidos más intensos que $+0,5^{\circ}\text{C}$ al norte de 28°S . Al sur de esta latitud desde la semana anterior permanecen las condiciones neutrales, con tendencia fría entre 31°S - 32°S , con ATSM más intensas que -1°C . En resumen, durante la semana 8, la condición cálida de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó condiciones cálidas al norte de 28°S , ya que al sur las condiciones se mantuvieron neutrales con tendencia fría, al igual que en la semana anterior.

La condición cálida observada semanas antes en la costa de la **ZONA CENTRO-SUR** (**Figura 1c**), se debilitó en la subzona norte con ATSM promedio de $-0,4^{\circ}\text{C}$ (neutral con tendencia fría), mientras que en la subzona sur se fortaleció con anomalías de $+1,2^{\circ}\text{C}$ (**Figura 3**). La distribución de ATSM (**Figura 1c, panel derecho**) mostró condiciones neutras a frías al norte de 36°S , mientras que al sur de esta latitud predominaron anomalías cálidas, las que entre 37°S - 38°S se intensificaron hasta $+3^{\circ}\text{C}$. En el

sector oceánico las ATSM se mantuvieron alrededor de $+1^{\circ}\text{C}$. En resumen, durante la semana 8 la **ZONA CENTRO-SUR** mantuvo la condición cálida observada semanas previas.

En la **ZONA SUR** (Figura 1d), durante la semana 8, la condición oceanográfica se mantuvo neutral con tendencia fría con ATSM de $-0,4^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y de $-0,2^{\circ}\text{C}$ en la sur. El mapa de distribución de ATSM (Figura 1d, panel derecho) presentó anomalías cercanas a la neutralidad. En resumen, la **ZONA SUR** durante la semana 8 mantuvo una condición neutra, con tendencia fría.

Evolución en las últimas semanas (Figura 3)

Durante el período analizado octubre de 2025 a febrero 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 registraron dos periodos cálidos (segunda quincena de septiembre y de octubre 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 y que se mantiene hasta la cuarta semana de febrero 2026. Por el contrario, la **subzona sur** desde noviembre mantuvo una condición predominantemente neutra, cambiando a cálida en la segunda semana de febrero y retornando a neutra durante la tercera semana de febrero. No obstante, en la última semana de febrero se comienza a observar una intensificación de condiciones cálidas.

ZONA CENTRO NORTE: En ambas subzonas se presentaron condiciones cálidas en septiembre, las cuales se extendieron en la **subzona norte** hasta la primera semana de noviembre. Desde la tercera semana de noviembre ambas subzonas han permanecido cálidas, con un carácter intenso en la mayoría de las semanas. Durante la última semana de febrero 2026 la condición cálida mantuvo dentro de los rangos de ATSM cálido en la subzona Norte, no obstante, desde la semana anterior la subzona sur se mantiene neutra con tendencia fría.

ZONA CENTRO-SUR: Una condición cálida se presentó en octubre, la que se extendió en la **subzona sur** hasta diciembre, la que se intensificó a fines de 2025, luego se debilitó en enero y vuelve a fortalecerse desde inicios de febrero 2026. En tanto en la **subzona norte**, la condición cálida se ha presentado desde fines de noviembre 2025 hasta la segunda semana de febrero, ya que en las últimas dos semanas la condición cálida se debilitó paulatinamente.

ZONA SUR: Esta zona también presentó condiciones cálidas, entre mediados de octubre 2025 e inicios de enero 2026, ya que antes y después de este periodo han predominado valores neutrales (en ambas subzonas). En toda la zona Sur, al final del periodo analizado, las anomalías si bien son neutrales, se mantienen con tendencia fría.

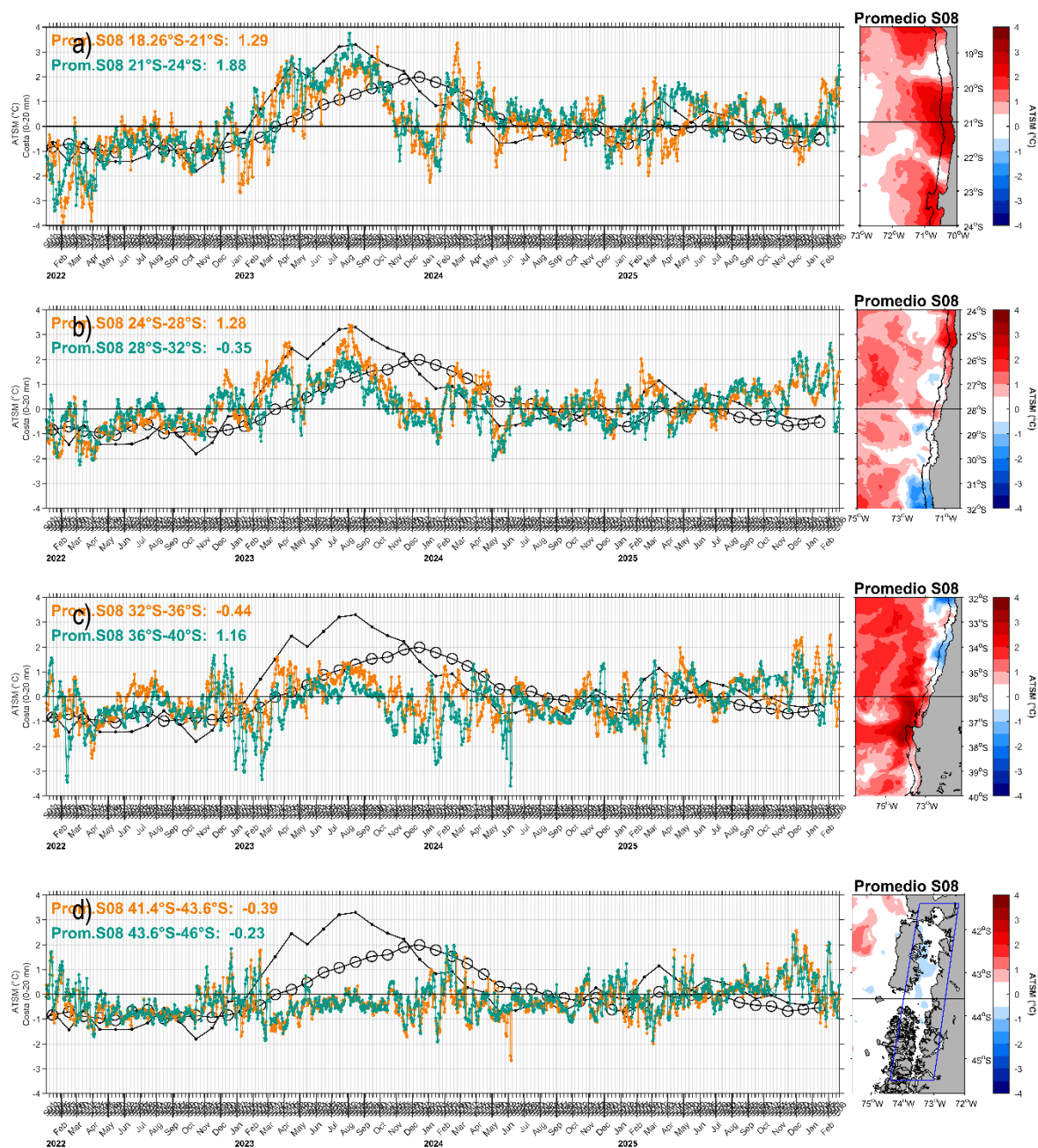


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de la costa (panel izquierdo), de las zonas de Chile: a) NORTE, b) CENTRO-NORTE, c) CENTRO-SUR, y d) SUR. Cada zona fue dividida en las subzonas Norte (línea naranja) y Sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 8 (16 al 22 febrero 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).

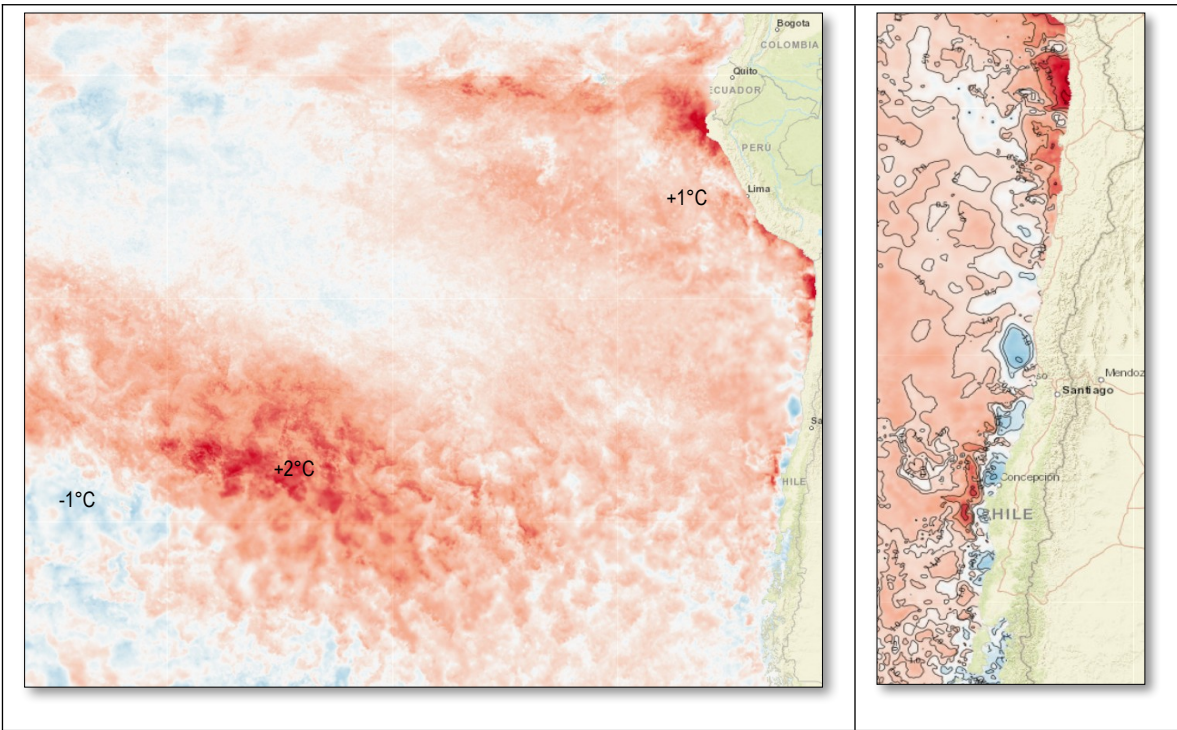


Figura 2. ATSM del océano Pacífico - costa sudamericana durante el 25 de febrero de 2026. La información de la ATSM fue extraída del producto MUR, calculado en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 - 2026, provenientes de la plataforma SAPO IFOP (Chile).

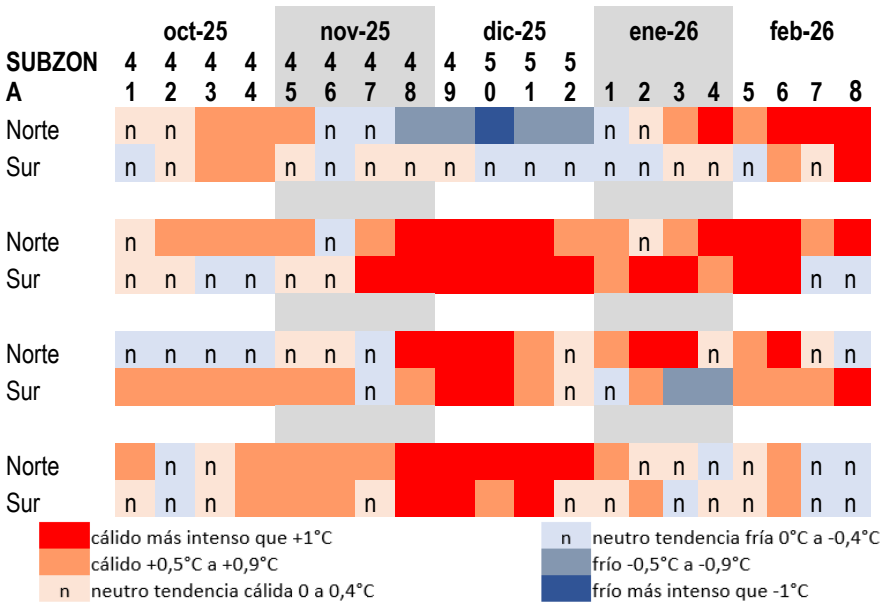


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales, de acuerdo a la ATSM por subzona en las zonas de Chile: NORTE, CENTRO-NORTE, CENTRO-SUR y SUR. Comprende el periodo de las últimas 20 semanas (entre semana 41: primera semana de septiembre de 2025 y semana 8: cuarta semana de febrero 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/>