

BOLETÍN OCEANOGRÁFICO

Semana 7: del 9 al 15 de febrero 2026

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

Condición a escala regional:

En el Pacífico ecuatorial, a Niña continuó durante enero 2026, con temperaturas bajo su promedio, mostrando señales de debilitamiento, ya que se pronostica que esta condición transite con un 60% de probabilidad a un ENOS neutral entre febrero y abril de 2026 (NOAA, 2026). A pesar de este diagnóstico de condición regional, la ATSM en la región Niño_{3,4} indica una condición fría desde noviembre de 2025, con valores entre $-0,7^{\circ}\text{C}$ y $-0,5^{\circ}\text{C}$ (**Figura 1, Pacífico central**), mientras que, en la región Niño₁₊₂ las ATSM no han manifestado efectos de la condición fría en los últimos meses (**Figura 1, Ecuador y norte de Perú**).

En la actual semana: El Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación de IFOP muestra que al 18 de febrero (**Figura 2**) la condición fría La Niña se mantiene debilitada en la franja ecuatorial. Mientras que, en el Pacífico sudamericano se mantuvo la condición cálida. En la costa, tanto en Perú como del Norte de Chile aparecieron focos de ATSM cálidas, junto con un área en Concepción. Por otra parte, ATSM negativas cubrieron el área de la costa central, entre La Serena y Constitución, donde se observa una intensificación de la surgencia.

Condición semanal en la costa chilena:

La **ZONA NORTE** (**Figura 1a**) durante la semana 7 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 cambió a neutral con tendencia cálida ($+0,2^{\circ}\text{C}$). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró amplia cobertura de aguas cálidas ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+1^{\circ}\text{C}$) en el sector oceánico, y focos más intensos en la costa, de hasta $+3^{\circ}\text{C}$ al sur de Iquique. En resumen, durante la semana 7, la **ZONA NORTE** desde la semana anterior mantiene condiciones cálidas (costa-oceano).

La condición cálida observada semanas antes en la **ZONA CENTRO-NORTE** (**Figura 1b**), se debilitó en la costa (**Figura 3**), con ATSM promedio de $+0,97^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte, y $-0,03^{\circ}\text{C}$ en la sur. La distribución espacial de la ATSM en la costa (**Figura 1b, panel derecho**) mostró una gran cobertura de valores entre $+1^{\circ}\text{C}$ al norte de La Serena y de hasta -2°C al sur de esta localidad. En resumen, durante la semana 7, la costa de la condición cálida de la **ZONA CENTRO-NORTE** perdió la intensidad de las emanaciones previas.

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 $+0,2^{\circ}\text{C}$, mientras que se fortaleció en la subzona sur con $+0,75^{\circ}\text{C}$ (**Figura 3**). La distribución de ATSM (**Figura 1c, panel derecho**) mostró gran cobertura de anomalías cálidas en la costa, con un foco importante de hasta $+3^{\circ}\text{C}$ alrededor de Concepción. En el sector oceánico las ATSM se mantuvieron alrededor de $+1^{\circ}\text{C}$. En resumen, en la **ZONA CENTRO-SUR** la condición cálida observada semanas previas se intensificó durante la semana 7.

En la **ZONA SUR (Figura 1d)**, durante la semana 7, la condición oceanográfica se debilitó, con un promedio de ATSM semanal de $-0,4^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y de $-0,3^{\circ}\text{C}$ en la sur. El mapa de distribución de ATSM (**Figura 1d, panel derecho**) presentó anomalías cercanas a la neutralidad. En resumen, en la semana 7 la **ZONA SUR** tuvo una condición neutra.

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 desde la última semana de noviembre a la cuarta semana de diciembre, la que cambió a cálida desde mediados de enero. 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.

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 tercera semana de febrero 2026 la condición cálida se ha debilitado, manteniéndose dentro de los rangos de ATSM cálido en la subzona Norte, pero siendo neutra en la sur.

ZONA CENTRO-SUR: Una condición cálida se presentó en octubre, la que se extendió en la **subzona sur** hasta diciembre, y luego de debilitarse continuó cálida desde la segunda semana de febrero. En tanto en la **subzona norte**, la condición cálida se ha presentado desde fines de noviembre 2025 y se ha mantenido variando a neutra con tendencia cálida.

ZONA SUR: 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, presentan tendencia fría.

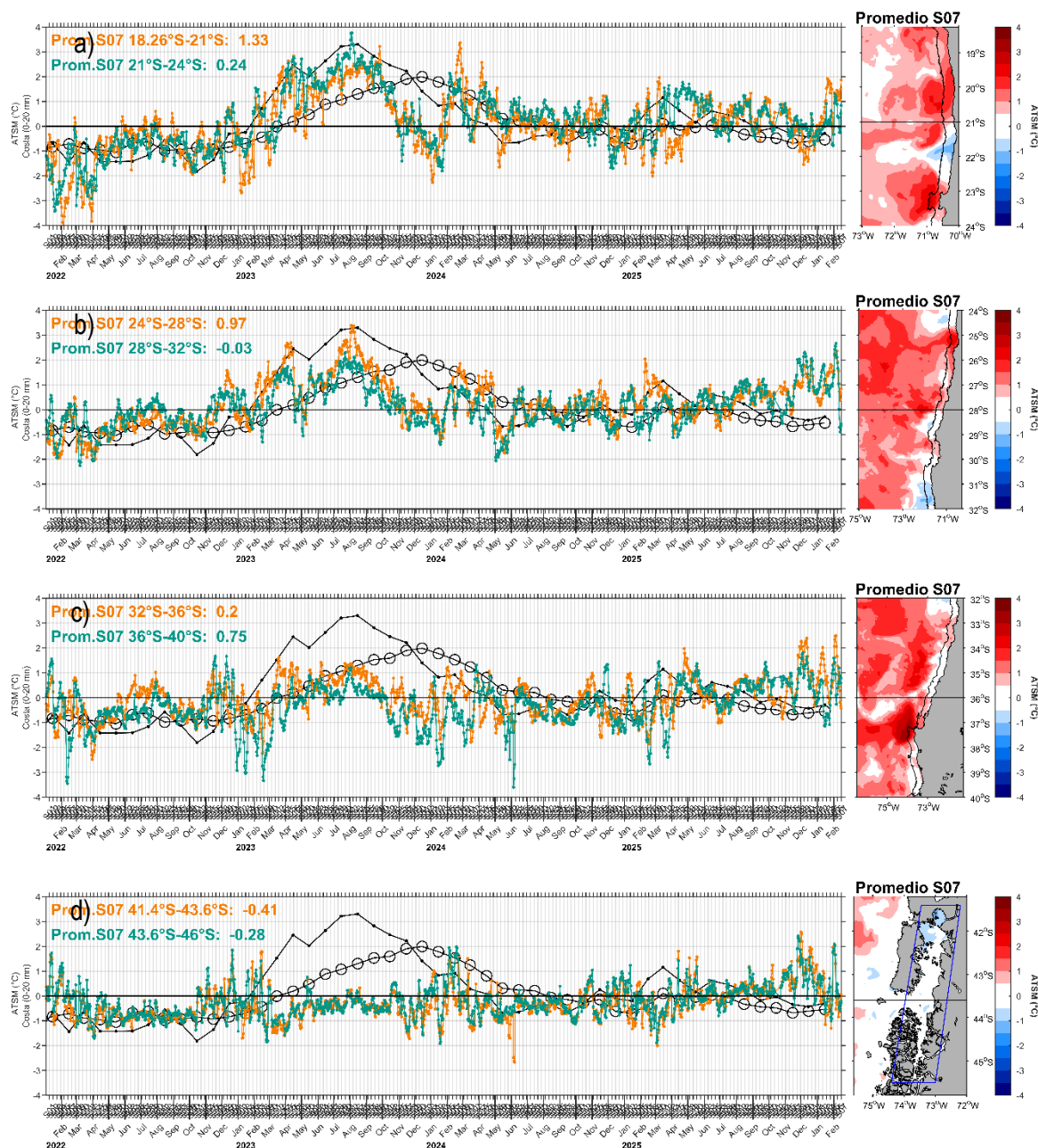


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de las zonas de Chile: a) **NORTE**, b) **CENTRO-NORTE**, c) **CENTRO-SUR**, y d) **SUR**. Cada zona fue dividida en las subzonas norte (línea naranja) y sur (línea 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 la línea con círculos corresponde a ATSM de la región Niño_{3.4}. El panel derecho muestra la distribución espacial de la ATSM promedio durante la semana 7 (9 al 15 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, área 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 (Centro-Sur). 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).

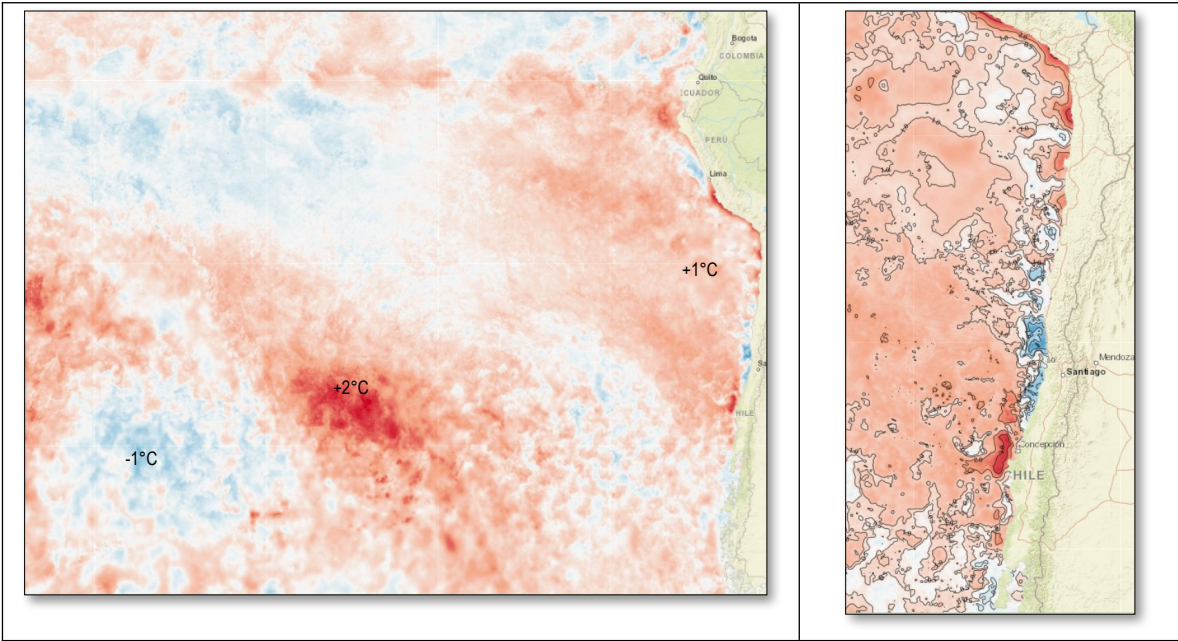


Figura 2. ATSM del océano Pacífico - costa sudamericana durante el 18 de febrero de 2026. La información de la ATSM fue extraída del producto MUR, calculado en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 - 2026, provenientes de la plataforma SAPO IFOP (Chile).

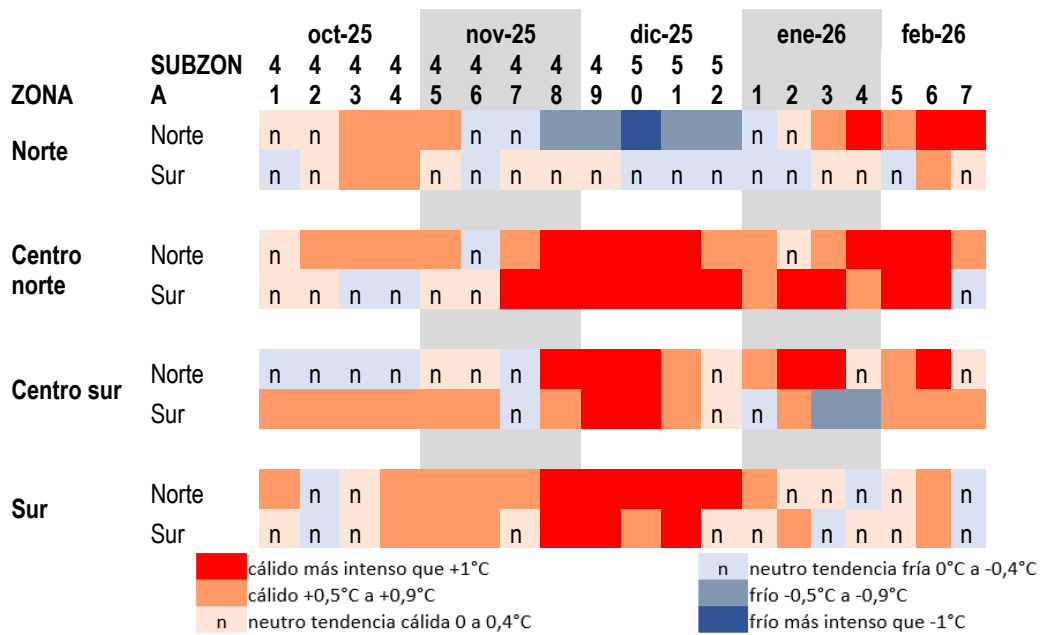


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales, de la ATSM por subzona (norte y sur) en las zonas de Chile: NORTE, CENTRO-NORTE, CENTRO-SUR y SUR. Periodo de las últimas 21 semanas (entre semana 41: primera semana de septiembre de 2025 y semana 7: tercera semana de febrero de 2026).

Referencias

NOAA, 2026. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 12 de febrero de 2026.
https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_advisory/ensodisc_Sp.pdf

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