

BOLETÍN OCEANOGRÁFICO

Semana 6: del 2 al 8 de febrero 2026

*Milena Pizarro Revello, Adrián Bustamante Maino
Departamento de Oceanografía y Medio Ambiente (DOMA)*

ESCALA REGIONAL:

El evento **La Niña**, activo desde septiembre 2025, se mantuvo en diciembre, aunque debilitado, condición que se pronostica transite con un 75% de probabilidad a un ENOS neutral entre enero y marzo de 2026 (NOAA, 2026). A pesar de este diagnóstico de condición regional, la ATSM en la región Niño 3.4 indicó una condición fría sólo en noviembre y diciembre de 2025 (con un valor de $-0,6^{\circ}\text{C}$) (**Figura 1, Pacífico central**), mientras que, en la región Niño 1+2 (**Figura 1, Ecuador y norte de Perú**) la ATSM no manifestó efectos de la condición fría en los últimos meses de 2025.

En la actual semana: El Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación (S.A.P.O.-IFOP) muestra que al 10 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 en Chile disminuyó la cobertura de focos de ATSM negativas, los que en el caso de Chile estuvieron restringidos al área entre los 21°S y $22,6^{\circ}\text{S}$, más el área de Valdivia. Por otra parte, se intensificaron las ATSM positivas en el codo de Arica y desde Antofagasta al sur, lo que evidencia el debilitamiento de la surgencia.

EN RELACIÓN A LA CONDICIÓN SEMANAL DE LA COSTA CHILENA:

En la **ZONA NORTE (Figura 1a)**, durante la semana 6 la condición oceanográfica cálida en toda la costa se intensificó en relación a la semana anterior (**Figura 3**), con una ATSM promedio semanal de $+1,1^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte, mientras que en la subzona sur la condición cambió de neutra a cálida con una ATSM de $+0,9^{\circ}\text{C}$. La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró un aumento en la cobertura de aguas cálidas ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+2,5^{\circ}\text{C}$) en el sector oceánico, focos que se extendieron a la costa: entre los 19°S y los 21°S ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+2^{\circ}\text{C}$) y desde Mejillones al sur. En tanto, ATSM neutras abarcaron el sector costero entre los 21°S y $22,5^{\circ}\text{S}$. En resumen, durante la semana 6, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición cálida, al igual que el sector oceánico.

En la **ZONA CENTRO-NORTE (Figura 1b)**, durante la semana 6 se intensificó la condición cálida en la costa (**Figura 3**), con una ATSM promedio de $+2,1^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte, y $+2,2^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur. La distribución de la ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mostró una gran cobertura de valores entre $+1^{\circ}\text{C}$ y $+3,5^{\circ}\text{C}$, tanto en la costa como en el sector oceánico. En resumen, durante la semana 6, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición cálida intensa, al igual que el sector oceánico.

En la **ZONA CENTRO-SUR (Figura 1c)**, durante la semana 6 se intensificó la condición oceanográfica cálida en la costa de la subzona norte (**Figura 3**), con una ATSM semanal de $+2^{\circ}\text{C}$, mientras que, en la subzona sur el promedio fue de $+0,6^{\circ}\text{C}$. El mapa de distribución de ATSM (**Figura 1c, panel derecho**) mostró en la costa focos cálidos ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+2,5^{\circ}\text{C}$) al norte de los 38°S , con un área de focos de valores neutros hacia el sur. En el sector oceánico aumentó la cobertura de valores entre

+1°C y +2°C. En resumen, durante la semana 6, la costa de la **ZONA CENTRO-SUR** presentó una condición cálida, al igual que el sector oceánico.

En la **ZONA SUR (Figura 1d)**, durante la semana 6, la condición oceanográfica cambió de neutra a cálida, con un promedio de ATSM semanal de +0,6°C en la subzona norte y de +0,9°C en la subzona sur. El mapa de distribución de ATSM (**Figura 1d, panel derecho**) presentó focos cálidos, +0,5°C a +1°C, al norte de los 43,5°S y de +0,5°C a +1,5°C hacia el sur. En resumen, en la semana 6 la **ZONA SUR** tuvo una condición cálida.

Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 3):

Durante el período analizado (septiembre 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, con una intensificación al sur de Antofagasta desde finales de noviembre.

ZONA NORTE: En ambas subzonas se registraron dos periodos cálidos: segunda quincena de septiembre y segunda quincena de octubre. 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 a partir de 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.

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.

ZONA CENTRO-SUR: Una condición cálida se presentó en septiembre, la que se extendió en la **subzona sur** hasta mediados de noviembre. Luego, desde la última semana de noviembre a la segunda semana de febrero, predominó una condición cálida en toda la zona; aumentando a cálida intensa a comienzos de diciembre y luego, en la segunda y tercera semana de enero de 2026 en la **subzona norte**. Condiciones frías solo se registraron en la segunda quincena de enero en la **subzona sur**.

ZONA SUR: Manifestó un predominio de condiciones neutras hasta finales de octubre, cambiando a una condición cálida entre las semanas 44 (2025) y 2 (2026), con condición cálida intensa entre la última semana de noviembre y cuarta de diciembre, principalmente en la **subzona norte**. Desde mediados de enero toda la zona volvió a registrar condiciones neutras, las que retrocedieron a cálida en la segunda semana de febrero.

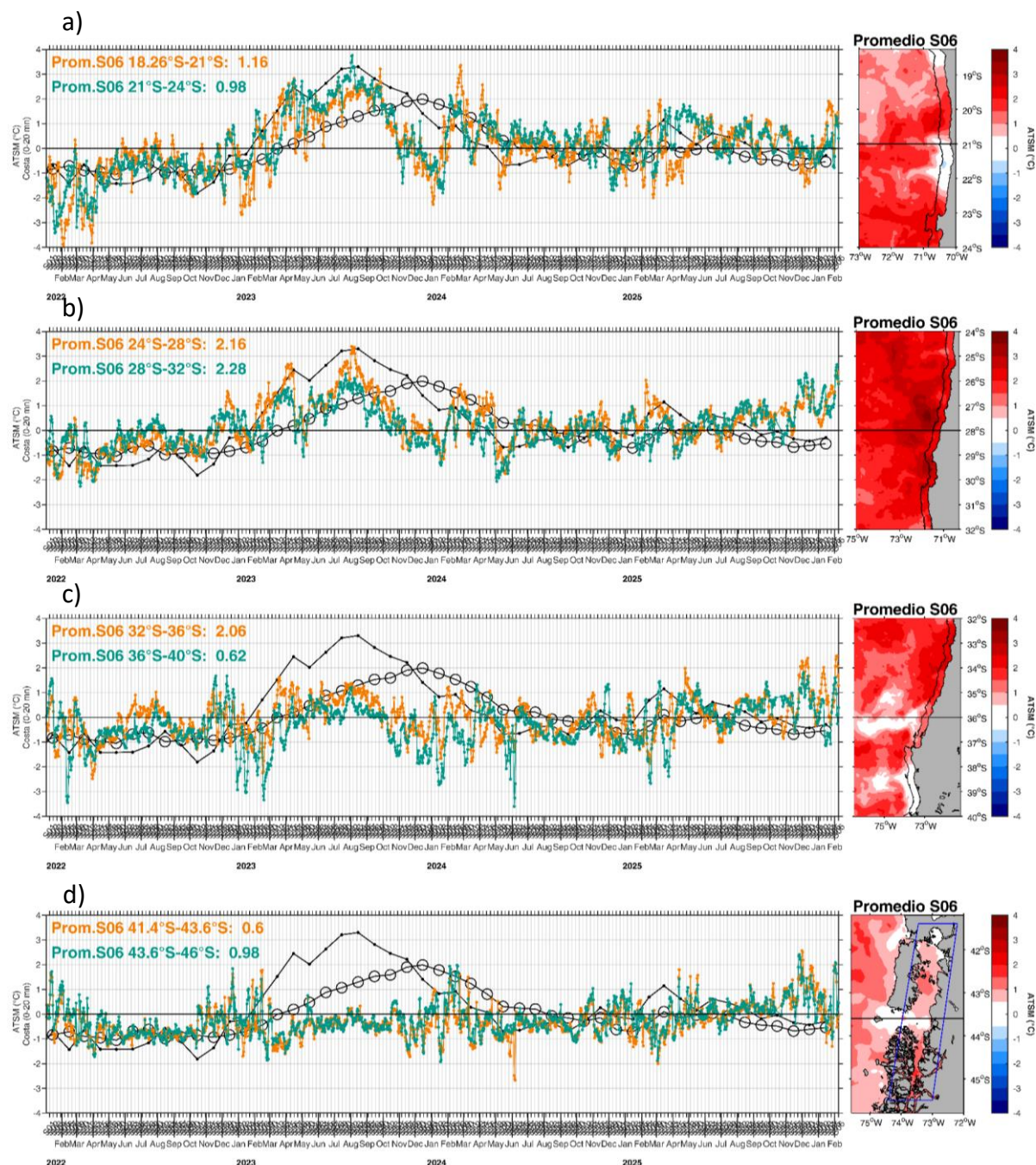


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a), CENTRO-NORTE (b), CENTRO-SUR (c) y SUR (d) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio de ATSM semanal de cada subzona (texto con el color respectivo). La línea negra es la serie promedio mensual de ATSM de la región Niño 1+2 y la línea con círculos corresponde a ATSM de la región Niño 3.4. El panel derecho (mapa) muestra la distribución espacial de la ATSM promedio de la semana 6. La línea negra horizontal divide la zona en la subzona norte y sur. La línea negra punteada paralela a la costa, indica en los mapas las primeras 20 mn, área de donde se obtiene el valor de ATSM promedio diario y semanal, excepto en el área del mar interior ya que se utiliza el área del recuadro azul (d). La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2026, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

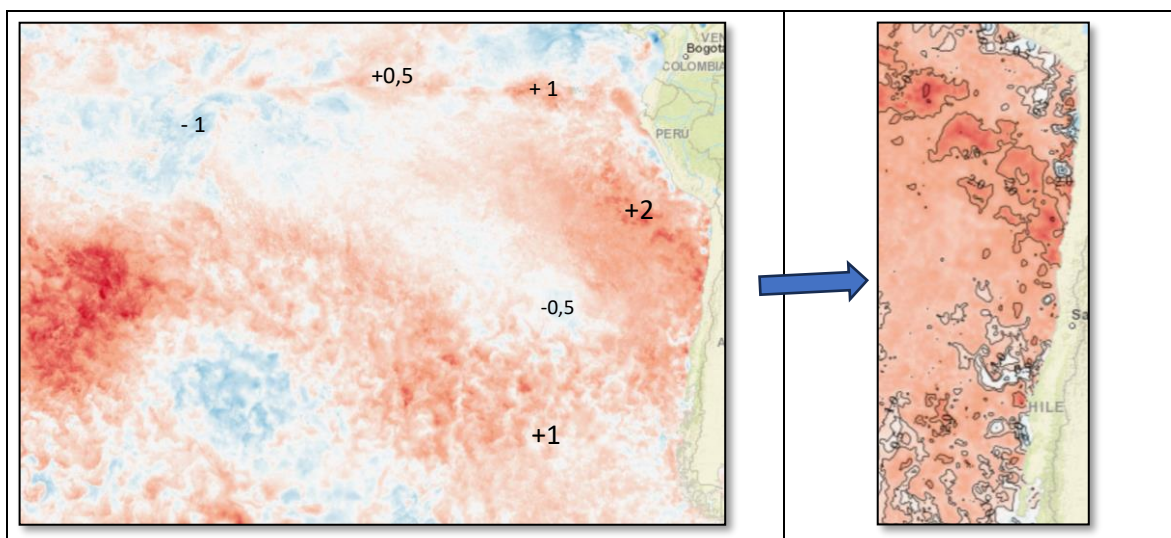


Figura 2. ATSM océano Pacífico- costa sudamericana del 10 de febrero de 2026. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2026, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

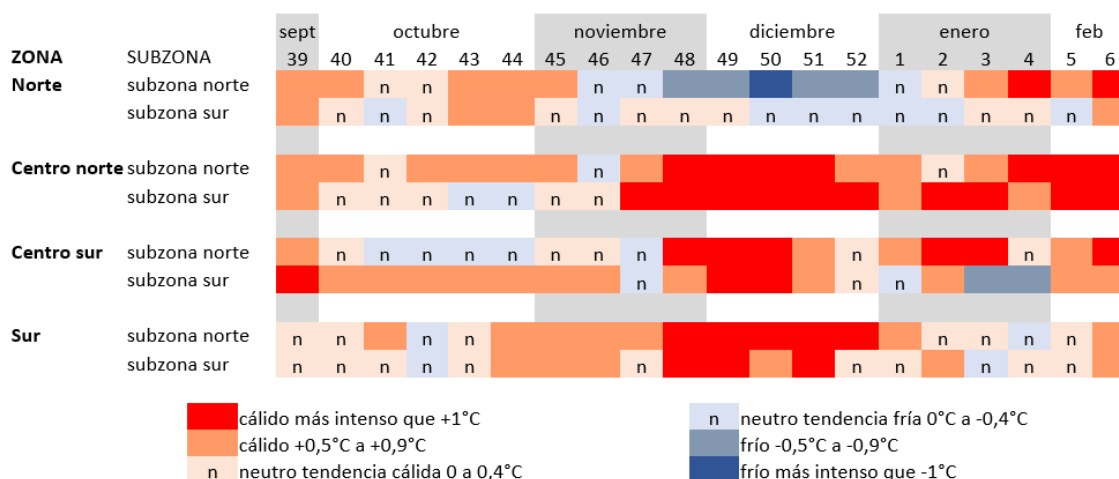


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE, CENTRO-NORTE, CENTRO-SUR Y ZONA SUR de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre la semana 39: cuarta semana de septiembre y la semana 6 segunda semana de febrero de 2026).

Referencias

- NOAA, 2026. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 8 de enero de 2026.
https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_jan2026/ensodisc_Sp.pdf
- SAPO. Sistema de Alerta, Predicción y Observación. <https://sapo.ifop.cl/>