

## BOLETÍN OCEANOGRÁFICO

### Semana 14: del 30 de marzo al 5 de abril 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 que se espera se consolide en marzo, y que se mantenga hasta mayo-julio (probabilidad del 55%). Posteriormente en el periodo junio-agosto se favorecería el surgimiento de El Niño (probabilidad del 62%) lo que se mantendría hasta fin de año (NOAA, 2026). Las ATSM en la región Niño<sub>3,4</sub> (**Figura 1, Pacífico central**) indicaron una condición fría (-0,7°C a -0,5°C) desde noviembre de 2025 a enero de 2026, ya que, en febrero este indicador retrocedió a un valor neutral, -0,2°C. En tanto, en la región Niño<sub>1+2</sub> (**Figura 1, costa de Ecuador y norte de Perú**), las ATSM han señalado condiciones neutrales desde septiembre de 2025, las que en febrero pasaron a una condición cálida (+0,9°C), lo que llevó a que el sistema de alerta del ENFEN activara la “Alerta de Niño Costero”, el que se pronostica perdure hasta diciembre de 2026 (ENFEN, 2026)

**En la actual semana:** El **Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación (SAPO)** de IFOP muestra que en la franja ecuatorial la condición estuvo neutra al 7 de abril (**Figura 2**), mientras que en el sector oceánico frente a sudamericana se mantiene una condición cálida (+1°C, hasta ~35,8°S). En la costa, se observaron focos más amplios de anomalías cálidas de hasta +4°C repartidos entre Ecuador y norte de Perú, mientras que más al sur los focos de ATSM positivas se debilitaron hasta valores de +3°C en el codo de Arica y +2°C en el área de Antofagasta y de los 38,7S. Por otra parte, focos de anomalías negativas de entre -0,5°C a -2°C, cubrieron áreas costeras entre La Serena y Valparaíso, mientras que ATSM de hasta -1°C abarcaron entre los 34,6°S y Concepción. Más al sur, se mantuvo el foco oceánico de aguas frías (-0,5°C a -1°C) centrado en los 41,6°S, aunque esta vez debilitado hacia la costa.

#### **Condición semanal en la costa chilena:**

En la **ZONA NORTE (Figura 1a)** se mantuvo cálida (**Figura 3**), con una ATSM promedio semanal de +1,3°C en la subzona norte y +1,6°C en la subzona sur. La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mantuvo la cobertura de las ATSM positivas en la costa al norte de los 19,5°S y de los 23°S al sur; un foco de ATSM negativas (-0,5°C) se registró en los 20°S. En el sector oceánico se mantuvo la gran cobertura de ATSM positivas. En resumen, la **ZONA NORTE** mantiene condiciones cálidas en la costa y en el sector oceánico.

En la **ZONA CENTRO-NORTE (Figura 1b)**, la costa de la subzona norte se mantuvo cálida, con un promedio semanal de ATSM de +1,2°C, mientras que en la subzona sur la condición retrocedió de fría a neutra, con un promedio de -0,4°C. La distribución espacial de la ATSM en la costa (**Figura 1b, panel derecho**) mantuvo el predominio de valores positivos al norte de 28°S, con focos entre +0,5°C y +1,5°C, mientras que, hacia el sur de los 30°S se mantuvo el predominio de ATSM negativas, con focos entre -0,5°C y -1,5°C. En el sector oceánico se debilitó la condición cálida de las semanas anteriores (**Figura 3**). En resumen, la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición cálida en la costa de la subzona norte y neutra en la subzona sur. El sector oceánico se mantuvo cálido.

En la **ZONA CENTRO-SUR (Figura 1c)**, la costa se presentó cálida con un promedio de ATSM semanal de  $+0,5^{\circ}\text{C}$  en la subzona norte, mientras que en la subzona sur aumentó a  $+1,4^{\circ}\text{C}$ . La distribución de ATSM (**Figura 1c, panel derecho**) mostró un aumento del área del foco frío de hasta  $-1^{\circ}\text{C}$  en el área de los  $32^{\circ}\text{S}$  y en los  $35^{\circ}\text{S}$  se redujo el foco de  $-0,5^{\circ}\text{C}$ , en el resto de la costa predominaron valores positivos de  $+1,5^{\circ}\text{C}$  entre los  $33^{\circ}\text{S}$ - $34,5^{\circ}\text{S}$ , y al sur de los  $37^{\circ}\text{S}$ . En el sector oceánico la condición se mantuvo cálida y con mayor intensidad al norte de los  $37^{\circ}\text{S}$  ( $+0,5^{\circ}\text{C}$  a  $+3^{\circ}\text{C}$ ) (**Figura 3**). En resumen, la costa de la **ZONA CENTRO-SUR** presentó una condición cálida. El sector oceánico se mantuvo cálido.

En la **ZONA SUR (Figura 1d)**, la condición oceanográfica cambió de neutra a fría (**Figura 3**), con ATSM de  $-0,6^{\circ}\text{C}$  en la subzona norte, y  $-0,6^{\circ}\text{C}$  en la subzona sur. El mapa de distribución de ATSM (**Figura 1d, panel derecho**) presentó focos de ATSM negativas de  $-0,5^{\circ}\text{C}$  a  $-1^{\circ}\text{C}$  al norte de los  $42,5^{\circ}\text{S}$  y al sur de los  $44^{\circ}\text{S}$ . En resumen, en la **ZONA SUR** durante la semana 14 la condición fue fría.

### **Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 3)**

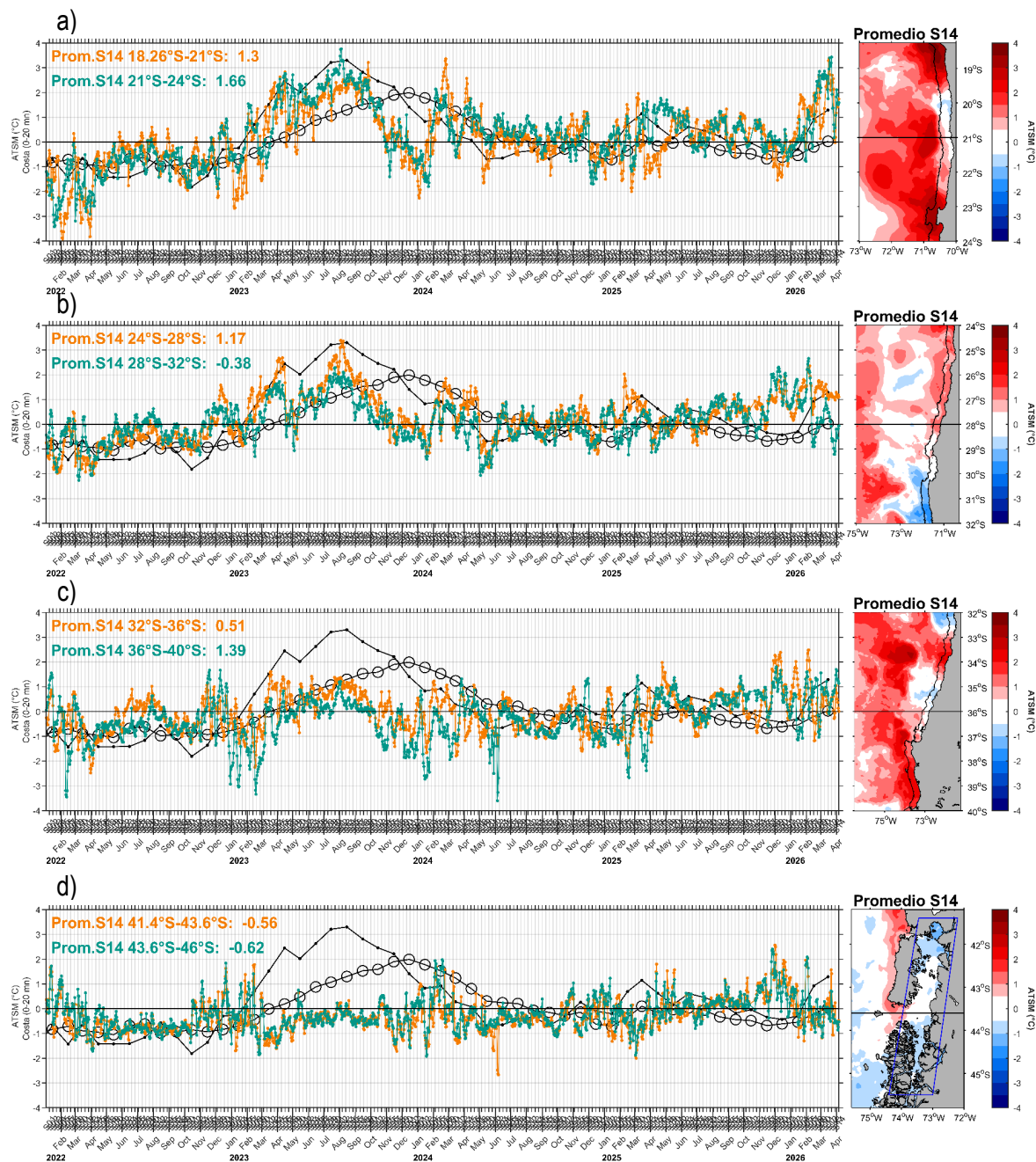
Durante el período analizado, de noviembre de 2025 a abril de 2026, la zona costera del país ha fluctuado principalmente entre condición neutra y cálida, siendo esta última condición la que ha predominado en el periodo.

**ZONA NORTE:** En la **subzona norte**, se observó una condición fría desde la última semana de noviembre a la cuarta semana de diciembre, en tanto que, desde mediados de enero 2026 la condición cambió a cálida. Por el contrario, la **subzona sur** desde noviembre mantuvo una condición predominantemente neutra, cambiando a cálida desde la primera semana de febrero. Toda la zona aumentó a cálido intenso desde la segunda mitad de febrero.

**ZONA CENTRO NORTE:** En este período en ambas subzonas han predominado condiciones cálidas, con un carácter intenso en la mayoría de las semanas hasta la primera semana de febrero. Posteriormente solo la **subzona norte** permaneció cálida intensa, ya que en la **subzona sur** desde la segunda semana de febrero la condición se ha mantenido neutral.

**ZONA CENTRO-SUR:** Con la excepción de algunas semanas con condición neutra, en este período ha predominado una condición cálida, con un carácter intenso en diciembre.

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



**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 Niño<sub>1+2</sub> y con círculos es la ATSM de la región Niño<sub>3,4</sub>. El panel derecho muestra la distribución espacial de la ATSM durante la semana 14 (30 de marzo al 5 de abril 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



## Referencias

ENFEN, 2026. Comunicado Oficial ENFEN. <https://www.dhn.mil.pe/portal/comunicados-oficiales-enfen>

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 marzo de 2026. Disponible en: [https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/enso\\_disc\\_mar2026/ensodisc\\_Sp.pdf](https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_mar2026/ensodisc_Sp.pdf)

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