

BOLETÍN OCEANOGRÁFICO

Semana 11: del 9 al 15 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 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_{3,4} (**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 Niño₁₊₂ (**Figura 1, costa de Ecuador y norte de Perú**), las ATSM han señalado condiciones neutrales desde septiembre de 2025, pero en febrero cambiaron a una condición cálida (+0,9°C).

En la actual semana: El **Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación** de IFOP muestra que en la franja ecuatorial se mantiene una condición cálida al 18 de marzo, pero con menores anomalías positivas respecto de la semana anterior (**Figura 2**), mientras que en el Pacífico sudamericano se mantiene una condición cálida intensa. En la costa, se observaron focos con anomalías cálidas de hasta +4°C entre Ecuador y norte de Perú, y de hasta +3°C desde el codo de Arica hasta Antofagasta. Por otra parte, anomalías neutras a negativas de -0,5°C cubrieron áreas costeras al sur de Coquimbo. Desde San Antonio a los 41,3°S, hay focos asociados a una intensificación en la surgencia. En el sector oceánico en tanto, se mantuvo la condición de neutral a fría a la altura de la Boca del Guafo.

Condición semanal en la costa chilena:

En la **ZONA NORTE (Figura 1a)** durante la semana 11, la costa estuvo cálida, con ATSM promedio semanal de +2,3°C en la subzona norte y +2,4°C en la subzona sur. La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró que se debilitó el foco de ATSM negativas de la semana anterior (**Figura 3**), quedando un remanente de -0,5°C al sur de los 19°S; y se expandieron hacia el sector oceánico los intensos focos positivos de hasta +3,5°C (21°S). En resumen, durante la semana 11, la **ZONA NORTE** mantiene condiciones cálidas intensas, en la costa y en el sector oceánico.

En la **ZONA CENTRO-NORTE (Figura 1b)**, durante la semana 11 toda la costa estuvo cálida, con un promedio semanal de ATSM de +1,3°C en la subzona norte y +0,7°C en la subzona sur, subzona que se mantuvo neutra en las semanas anteriores (**Figura 3**). La distribución espacial de la ATSM en la costa (**Figura 1b, panel derecho**) mostró un predominio de valores positivos en toda la zona. En la costa, se registraron focos entre +0,5°C y +1,5°C, al norte de 30°S, mientras que, hacia el sur predominaron valores neutros. En el sector oceánico se intensificó la condición cálida en relación a la semana anterior. En resumen, durante la semana 11, la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición cálida, tanto en la costa como en el sector oceánico.

En la **ZONA CENTRO-SUR (Figura 1c)**, durante la semana 11 se debilitó la condición cálida en la costa de la subzona norte, cambiando a neutral con un promedio de ATSM semanal de +0,2°C, mientras que, en la subzona sur se mantuvo la condición cálida moderada, con una ATSM de +0,9°C.

La distribución de ATSM (**Figura 1c, panel derecho**) mostró que en la costa se mantuvo un área neutra entre 34°S y 37°S, mientras que, tanto al norte como al sur predominaron focos cálidos (+0,5°C a +1,5°C). En el sector oceánico la condición se mantuvo cálida y más intensa que en la semana anterior (+0,5°C a +2,5°C) (**Figura 3**). En resumen, durante la semana 11 la costa de la **ZONA CENTRO-SUR** presentó una condición neutra en la subzona norte y cálida en la subzona sur. El sector oceánico se mantuvo cálido.

La **ZONA SUR** (**Figura 1d**), durante la semana 11 cambió de fría a una condición oceanográfica neutra (**Figura 3**), con ATSM de +0,2°C en la subzona norte y 0°C en la subzona sur. El mapa de distribución de ATSM (**Figura 1d, panel derecho**) presentó un predominio de anomalías neutras, con escasos focos negativos de -0,5°C repartidos entre los 43°S y 45°S, y focos positivos de hasta +1°C en el área de los 42°S. En resumen, en la **ZONA SUR** durante la semana 11 la condición fue neutra.

Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 3)

Durante el período analizado, de octubre de 2025 a marzo 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 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. Toda la zona aumentó a cálido intenso desde 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 ambas subzonas han permanecido mayoritariamente cálidas, con un carácter intenso en la mayoría de las semanas. En la **subzona sur** la condición fue neutral hasta la primera quincena de noviembre y en desde febrero 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 segunda 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 hasta inicios de enero 2026, con carácter intenso en diciembre. Después del periodo señalado, en ambas subzonas han predominado valores neutrales.

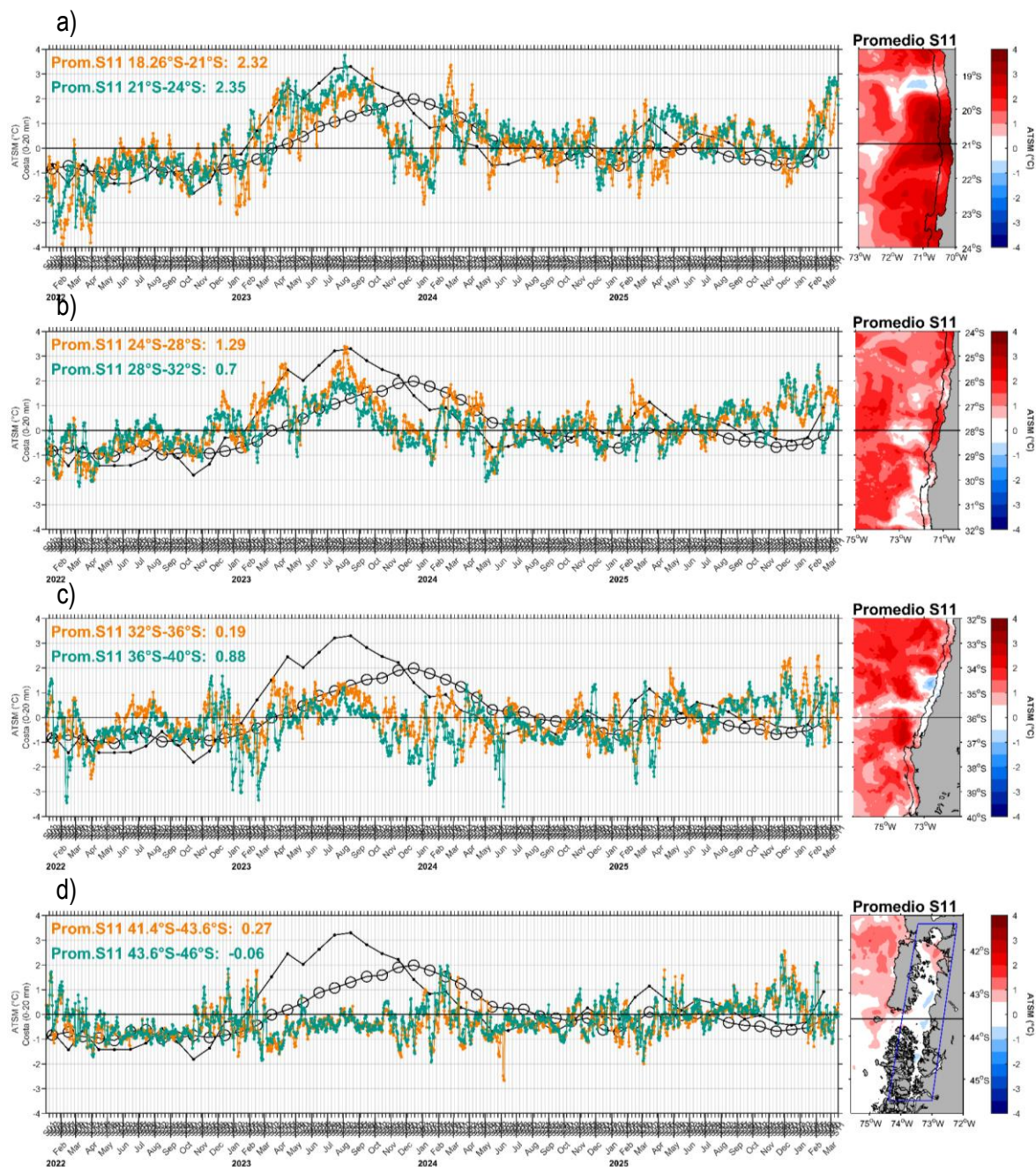


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de la costa (panel izquierdo), de las zonas de Chile: a) NORTE, b) CENTRO-NORTE, c) CENTRO-SUR, y d) SUR. Cada zona fue dividida en las subzonas Norte (línea naranja) y Sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 11 (9 al 15 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).

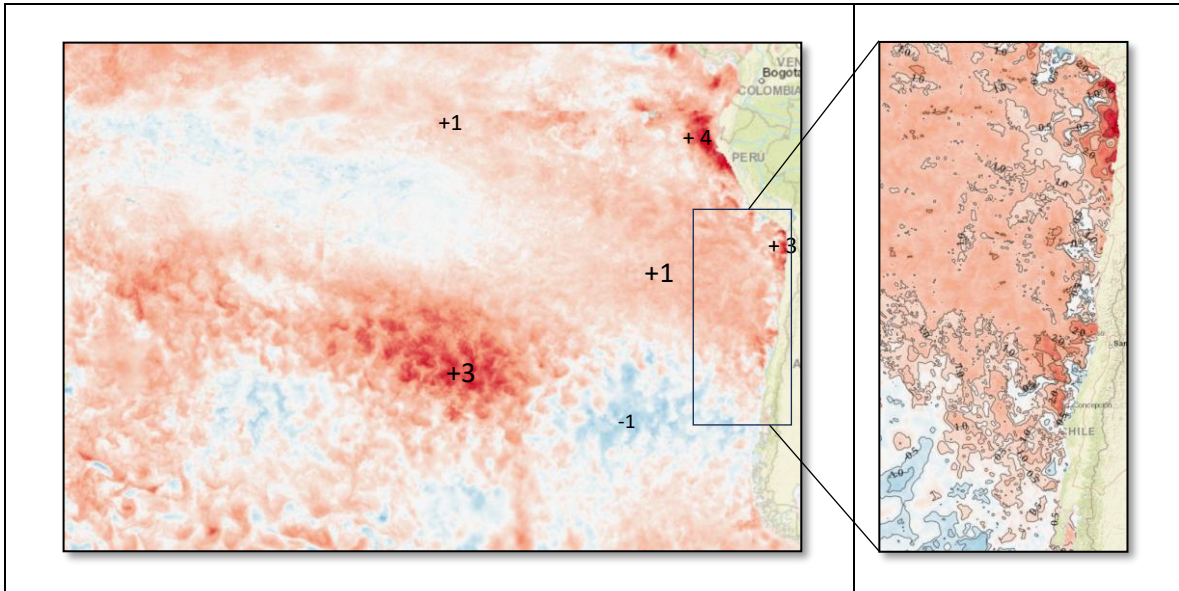


Figura 2. ATSM del océano Pacífico - costa sudamericana durante el 18 de marzo de 2026. La información de la ATSM fue extraída del producto MUR, calculado en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 - 2026, provenientes de la plataforma SAPO IFOP (Chile).

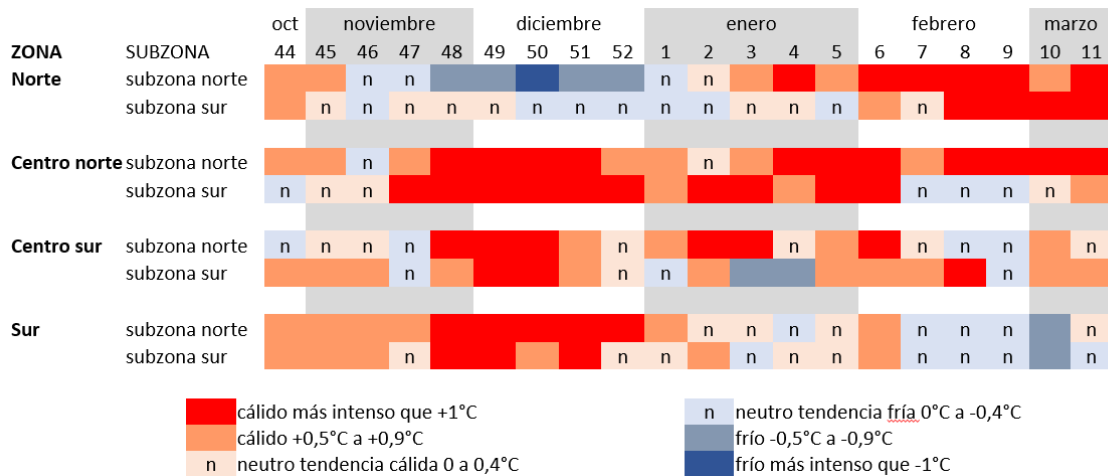


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales, de acuerdo a la ATSM por subzona en las zonas de Chile: NORTE, CENTRO-NORTE, CENTRO-SUR y SUR. Comprende el periodo de las últimas 20 semanas (entre semana 44: quinta semana de octubre de 2025 y semana 11: segunda semana 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 marzo de 2026. Disponible en: 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/>