

BOLETÍN OCEANOGRÁFICO

Semana 34: del 17 al 23 de agosto de 2026

*Milena Pizarro Revello, Hernán Reyes, Darly Alarcón Paredes
Departamento de Oceanografía y Medio Ambiente (DOMA) de IFOP*

1.- RESUMEN (Semanas 34-35, 2026):

Durante la semana 34 persistieron anomalías cálidas en las zonas norte, centro-norte y centro-sur de Chile, en un contexto de fortalecimiento de la señal regional asociada al desarrollo de El Niño y a la persistencia de un Niño Costero frente a Ecuador y Perú. Respecto de la semana anterior, las mayores variaciones correspondieron a una leve intensificación del calentamiento en la zona norte, mientras que la zona sur mantuvo condiciones neutrales.

Zona norte: mantuvo una condición cálida intensa (anomalías entre $+2^{\circ}\text{C}$ y $+3,5^{\circ}\text{C}$), con máximos persistentes entre Mejillones y Antofagasta.

Zona centro-norte: continuó bajo una condición cálida intensa (anomalías entre $+1,5^{\circ}\text{C}$ y $+3,5^{\circ}\text{C}$), fortalecida respecto de la semana anterior y con los mayores valores al norte de los 26°S .

Zona centro-sur: persistió una condición cálida (anomalías entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+1,5^{\circ}\text{C}$), con los máximos concentrados al norte de los 34°S .

Zona sur: mantuvo una condición neutral (anomalías cercanas a 0°C), sin focos térmicos relevantes.

A escala regional, continuó fortaleciéndose la señal cálida frente a Sudamérica. Las anomalías extremas observadas frente a Ecuador y Perú, asociadas al desarrollo de un Niño Costero, fueron reforzadas durante agosto por el acoplamiento con una condición El Niño de escala ecuatorial. Como resultado, persistieron anomalías positivas desde Perú hasta la zona centro de Chile, con una disminución gradual hacia el sur.

2.- CONDICION A ESCALA REGIONAL

Desde mayo 2026 se presentan condiciones de El Niño en el Pacífico ecuatorial. A julio, el evento mostraba un fortalecimiento sostenido por lo que hay una alta probabilidad (90%) de que alcance una magnitud muy fuerte entre primavera y verano 2026-2027 (NOAA, 2026). En términos de temperatura superficial del mar, la región Niño 3.4 (Pacífico central) superó en mayo los $+0,9^{\circ}\text{C}$ (umbral El Niño: $+0,5^{\circ}\text{C}$), aumentando a $+2^{\circ}\text{C}$ en julio, mientras que la región Niño 1+2 (costa de Ecuador y norte de Perú) presenta un calentamiento sostenido desde febrero, con anomalías que escalaron progresivamente hasta $+3,6^{\circ}\text{C}$ en julio. Esta última condición señalada para la región 1+2 corresponde a “El Niño Costero” en Perú, declarado desde febrero y con una persistencia estimada hasta abril de 2027, la que se proyecta con una magnitud de fuerte a extraordinaria hasta el verano (ENFEN, 2026). Las condiciones EL Niño y El Niño costero se han acoplado en la región 1+2 y tienen efectos hacia la costa de América del sur.

3.- EVOLUCIÓN EN LAS ÚLTIMAS 20 SEMANAS (Figura 1).

Durante el período analizado, comprendido entre abril y agosto de 2026, la zona costera del país fluctuó principalmente entre condiciones cálidas en el norte a inestable en el resto de la zona.

ZONA NORTE: Durante el período analizado, la condición predominante ha sido cálida intensa incluyendo la última semana analizada (34).

ZONA CENTRO NORTE: La subzona norte presentó un predominio de condiciones cálidas intensas durante gran parte del período analizado, interrumpidas por una breve fase neutral con tendencia cálida entre fines de abril y mediados de mayo. Por su parte, en la subzona sur predominaron anomalías frías hasta mediados de mayo, pero desde junio se observó un predominio de condiciones cálidas intensas hasta la semana 34, con una breve interrupción de condición neutral en las semanas 26 y 27.

ZONA CENTRO-SUR: Ha presentado una condición inestable: en la subzona norte se destaca un predominio de estado frío entre fines de abril y fines de mayo, pasando luego por un período variable: neutro-cálido-frío, finalizando con una condición cálida intensa de la semana 30 en adelante. Por su parte, la subzona sur comienza con una condición cálida hasta mediados de abril. Luego transitó a condiciones neutras hasta la semana 29, interrumpida brevemente por condiciones frías a mediados de mayo, terminando el período en condición cálida desde la semana 30.

ZONA SUR: Durante el período analizado predominó una condición neutral en ambas subzonas, alternando entre estados con tendencia cálida y tendencia fría. Asimismo, se observaron episodios aislados de anomalías cálidas y frías, los cuales fueron de corta duración y sin continuidad temporal, por lo que no se evidenció una señal térmica persistente en la zona.

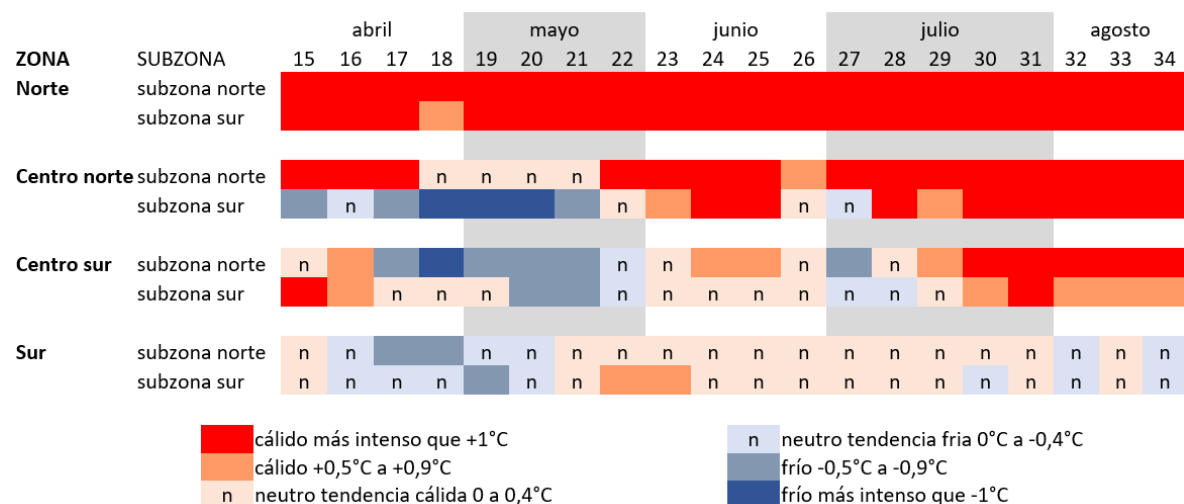


Figura 1. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales, de acuerdo a la ATSM por subzona en las zonas de Chile: NORTE, CENTRO-NORTE, CENTRO-SUR y SUR. Comprende el periodo de las últimas 20 semanas (entre semana 15: segunda semana de abril y semana 34: tercera semana de agosto de 2026).

4.- CONDICIÓN SEMANAL EN LA COSTA CHILENA: semana 34 (del 17 al 23 de agosto)

La ZONA NORTE mantuvo condiciones cálidas en la costa (Figura 2a), con anomalías térmicas promedio intensas de $+2,6^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y $3,1^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur. La distribución espacial de la ATSM (Figura 2a, panel derecho) mostró un predominio de anomalías positivas a lo largo de toda la costa, con valores entre $+2^{\circ}\text{C}$ y $+3,5^{\circ}\text{C}$, con máximo mantenidos en el área de Mejillones-Antofagasta. En el sector oceánico se mantuvo la condición cálida. En síntesis, durante la semana 34 la ZONA NORTE presentó una condición cálida intensa en la costa y sector oceánico.

En la ZONA CENTRO-NORTE, se mantuvo la condición cálida en la costa, aunque levemente intensificada en relación a la semana anterior (Figura 2b) con un promedio semanal de ATSM de $+3^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y un valor promedio de $+1,9^{\circ}\text{C}$, en la subzona sur. La distribución espacial de la ATSM en la costa (Figura 2b, panel derecho) mostró anomalías cálidas entre $+1,5^{\circ}\text{C}$ y $+3,5^{\circ}\text{C}$, con máximos al norte de los 26°S . En el sector oceánico, se mantuvo la condición cálida. En síntesis, durante la semana 34 la costa de la ZONA CENTRO-NORTE presentó una condición cálida intensa en la costa y sector oceánico.

En la ZONA CENTRO-SUR, la condición oceanográfica costera se mantuvo cálida (Figura 2c), con un promedio de ATSM semanal de $+1,4^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte, y $+0,9^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur. La distribución de ATSM (Figura 2c, panel derecho) mostró en la costa anomalías cálidas ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+1,5^{\circ}\text{C}$), con máximos al norte de los 34°S . En el sector oceánico, se mantuvo la condición cálida al norte de los 36°S . En síntesis, durante la semana 34 la costa de la ZONA CENTRO-SUR presentó una condición cálida.

En la ZONA SUR, la condición oceanográfica se mantuvo neutral (Figura 2d), con una ATSM promedio de $-0,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y 0°C en la subzona sur. El mapa de distribución de ATSM (Figura 2d, panel derecho) mostró un predominio de anomalías neutrales. En síntesis, durante la semana 34 en la ZONA SUR la condición fue neutral.

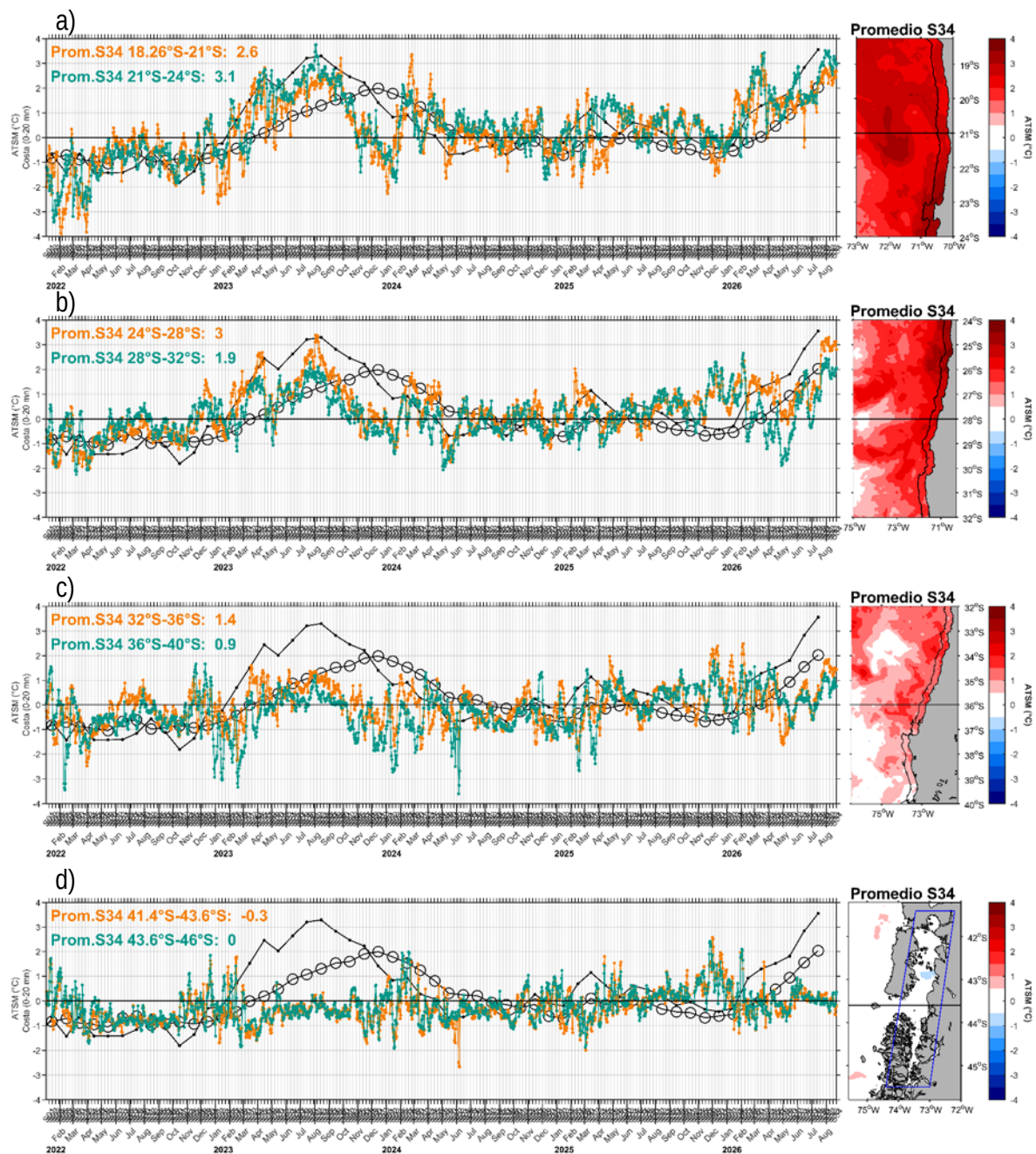


Figura 2. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de la costa (panel izquierdo), de las zonas de Chile: a) NORTE, b) CENTRO-NORTE, c) CENTRO-SUR, y d) SUR (área del mar interior, recuadro azul). Cada zona fue dividida en subzona norte (línea naranja) y sur (línea verde). Se incluye el valor promedio de ATSM semanal de cada subzona y las series promedio mensual de ATSM de la región Niño₁₊₂ (línea negra) y región Niño_{3.4} (con círculos). El panel derecho muestra la distribución espacial de la ATSM durante la semana 34, con delimitación de las primeras 20 mn (línea negra punteada). Fuente: SIOM-Chile (IFOP).

CONDICIÓN REGIONAL EN LA ACTUAL SEMANA (35):

El Sistema Integrado de Observación Marina de IFOP (S.I.O.M) señala una condición cálida intensa en la región ecuatorial al 26 de agosto (Figura 3), incluso intensificada en relación a la semana anterior. En el sector oceánico frente a Sudamérica, la señal cálida se mantuvo con una gran cobertura de focos de anomalías positivas de +1°C. Por su parte, en el sector costero se mantuvieron las anomalías positivas intensas (hasta +6°C) entre Ecuador y centro de Perú. Mientras que, anomalías de +2°C se extendieron desde el sur de Perú hasta el norte de Valparaíso (recuadro), con máximos de +3°C en el área de: Arica, entre Tocopilla-Chañaral, en el área de Copiapó y 28,6°S, valores que disminuyeron a +1°C hasta el golfo de Arauco y +0,5°C hasta Valdivia.

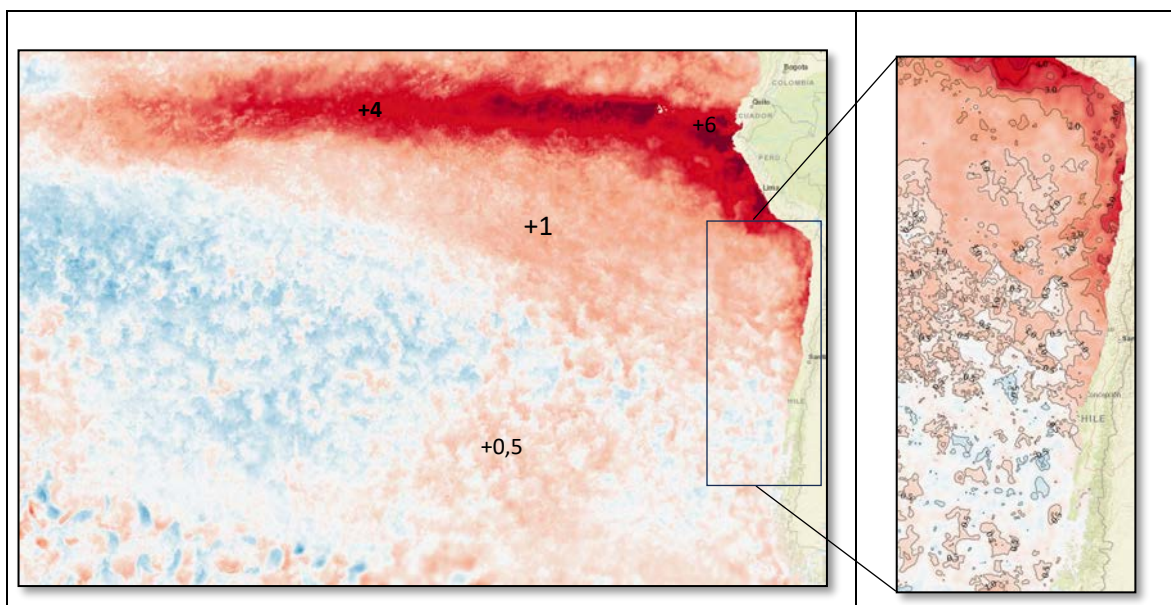


Figura 3. ATSM del océano Pacífico - costa sudamericana el 26 de agosto de 2026. La información de la ATSM fue extraída del producto MUR, calculado en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 - 2026, provenientes de la plataforma Sistema Integrado de Observación Marina de IFOP (Chile).

Fuentes de referencia

ENFEN, 2026. Comunicado Oficial ENFEN N°14-2026 del 14 de agosto. <https://www.dhn.mil.pe/Archivos/oceanografia/enfen/comunicado-oficial/14-2026.pdf>

NOAA, 2026. National Oceanic and Atmospheric Administration from U.S.A. 2026. El Niño/Southern Oscillation (ENSO), recent evolution. Current status and predictions. 13 de agosto de 2026. Disponible en: https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ensodisc/disc_aug2026/ensodisc_Sp.pdf

Sistema Integrado de Observación Marina del Instituto de Fomento Pesquero, Chile. Disponible en: <https://siom.ifop.cl/>