

BOLETÍN OCEANOGRÁFICO

Semana 33: del 10 al 16 de agosto de 2026

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

1.- RESUMEN (Semanas 33–34, 2026):

Durante la semana 33, las condiciones oceanográficas superficiales continuaron mostrando un predominio de anomalías cálidas a lo largo del norte, centro-norte y centro-sur de Chile, en concordancia con el 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, la condición cálida se mantuvo en las zonas norte, centro-norte y centro-sur, aunque con un leve debilitamiento en las zonas centro-norte y centro-sur, mientras que la zona sur continuó presentando condiciones neutrales.

- **Zona norte:** mantuvo una condición cálida intensa, con anomalías positivas entre $+2^{\circ}\text{C}$ y $+3^{\circ}\text{C}$ a lo largo de la costa, persistiendo los máximos en el área de Mejillones-Antofagasta.
- **Zona centro-norte:** mantuvo una condición cálida intensa, aunque ligeramente debilitada respecto de la semana anterior, con anomalías entre $+1,5^{\circ}\text{C}$ y $+2,5^{\circ}\text{C}$, y máximos al norte de los 26°S .
- **Zona centro-sur:** continuó bajo una condición cálida, también levemente debilitada, con anomalías costeras entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+1,5^{\circ}\text{C}$ y máximos al norte de los 34°S .
- **Zona sur:** mantuvo una condición neutral en toda la zona, con anomalías cercanas a 0°C y ausencia de focos térmicos relevantes.

A escala regional, continuó fortaleciéndose la señal cálida en el Pacífico ecuatorial y frente a Sudamérica. Al 18 de agosto persistieron anomalías extremas frente a Ecuador y Perú, con valores de hasta $+6^{\circ}\text{C}$ en sectores costeros. Asimismo, anomalías de $+2^{\circ}\text{C}$ se extendieron desde el sur de Perú hasta el norte de Coquimbo, con máximos cercanos a $+3^{\circ}\text{C}$ entre $21,7^{\circ}\text{S}$ y $26,2^{\circ}\text{S}$. Hacia el centro y sur de Chile, las anomalías disminuyeron gradualmente a valores cercanos a $+1^{\circ}\text{C}$ hasta Lebu y $+0,5^{\circ}\text{C}$ hasta las cercanías de Valdivia.

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. Este patrón sustentó la condición de '**Alerta de 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).

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 (33).

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. Desde junio se observó un predominio de condiciones cálidas hasta la semana 33, 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** predominó un estado neutral con tendencia cálida hasta mediados de abril. Posteriormente, evolucionó hacia una fase fría, entre fines de abril y fines de mayo, pasando luego por un período inestable: neutro-cálido-frío, finalizando con una condición cálida intensa de la semana 30 en adelante. Por su parte, la **subzona sur** mantuvo una condición mayoritariamente 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.

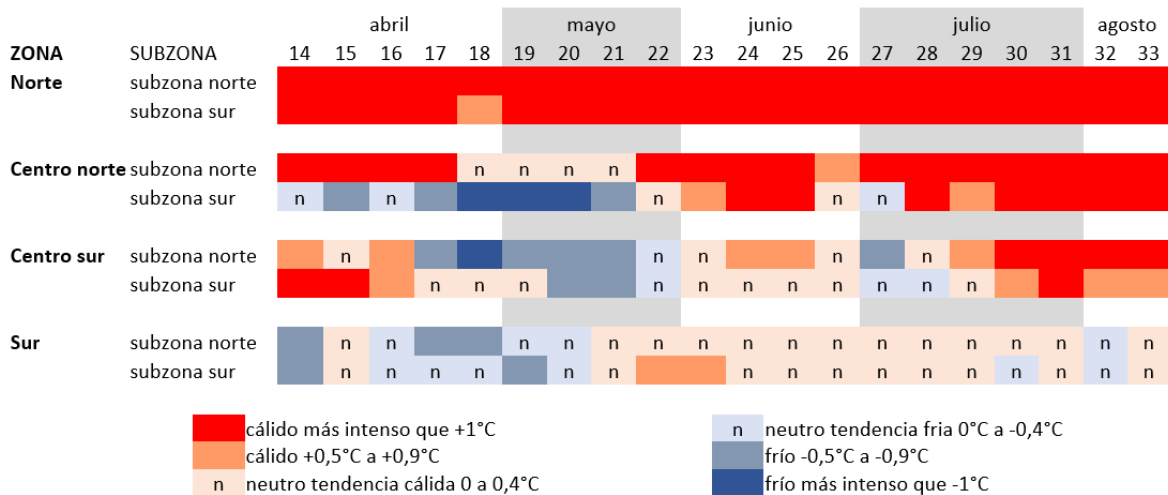


Figura 1. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales, de acuerdo a la ATSM por subzona en las zonas de Chile: NORTE, CENTRO-NORTE, CENTRO-SUR y SUR. Comprende el periodo de las últimas 20 semanas (entre semana 14: primera semana de abril y semana 33: segunda semana de agosto de 2026).

4.- CONDICIÓN SEMANAL EN LA COSTA CHILENA: semana 33 (del 10 al 16 de agosto)

La **ZONA NORTE** mantuvo condiciones cálidas en la costa (**Figura 2a**), con anomalías térmicas promedio intensas de $+2,5^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y $2,8^{\circ}\text{C}$ 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 $+3^{\circ}\text{C}$, y máximo mantenidos en el área de Mejillones-Antofagasta. En el sector oceánico se mantuvo la condición cálida. En síntesis, durante la semana 33 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 debilitada en relación a la semana anterior (**Figura 2b**) con un promedio semanal de ATSM de $+2,9^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y un valor promedio de $+1,8^{\circ}\text{C}$, 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 $+2,5^{\circ}\text{C}$, con máximos al norte de los 26°S . En el sector oceánico, se mantuvo la condición cálida. En síntesis, durante la semana 33 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, aunque levemente debilitada en relación a la semana anterior (**Figura 2c**), con un promedio de ATSM semanal de $+1,4^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte, y $+0,7^{\circ}\text{C}$ 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 33 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 $+0,1^{\circ}\text{C}$ 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 33 en la **ZONA SUR** la condición fue neutral.

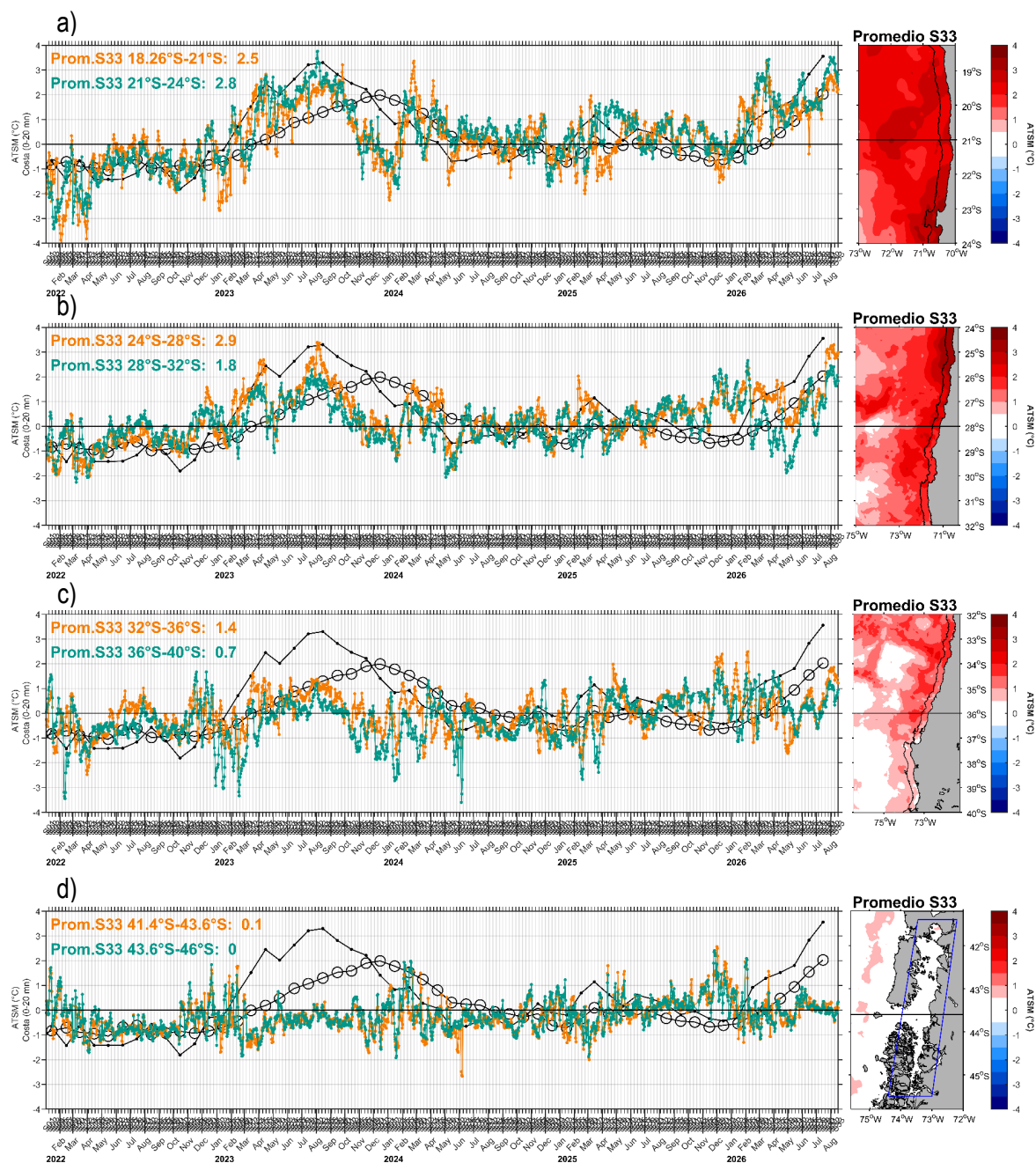


Figura 2. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de la costa (panel izquierdo), de las zonas de Chile: a) NORTE, b) CENTRO-NORTE, c) CENTRO-SUR, y d) SUR (área del mar interior, recuadro azul). Cada zona fue dividida en subzona norte (línea naranja) y sur (línea 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 33, con delimitación de las primeras 20 mn (línea negra punteada). Fuente: SIOM-Chile (IFOP).

CONDICIÓN REGIONAL EN LA ACTUAL SEMANA (34):

El **Sistema Integrado de Observación Marina** de IFOP (SIOM) señala una condición cálida intensa en la región ecuatorial al 18 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 $+1^{\circ}\text{C}$. Por su parte, en el sector costero (recuadro) se mantuvieron las anomalías positivas intensas (hasta $+6^{\circ}\text{C}$) entre Ecuador y centro de Perú, mientras que anomalías de $+2^{\circ}\text{C}$ se extendieron desde el sur de Perú hasta el norte de Coquimbo, con máximos de $+3^{\circ}\text{C}$ en el área entre $21,7^{\circ}\text{S}$ y $26,2^{\circ}\text{S}$, valores que disminuyeron a entre $+1^{\circ}\text{C}$ hasta Lebu y $+0,5^{\circ}\text{C}$ hasta cerca de Valdivia.

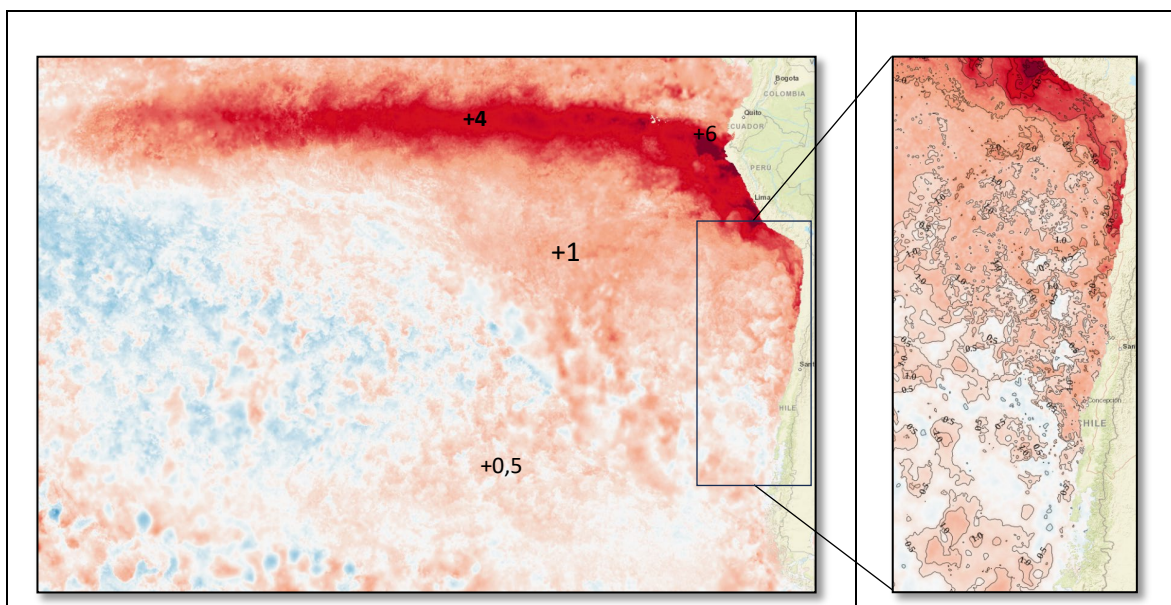


Figura 3. ATSM del océano Pacífico - costa sudamericana el 18 de agosto de 2026. La información de la ATSM fue extraída del producto MUR, calculado en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 - 2026, provenientes de la plataforma **Sistema Integrado de Observación Marina** de IFOP (Chile).

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_aug2026/ensodisc_Sp.pdf

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