

# BOLETÍN OCEANOGRÁFICO

Semana 35: del 24 al 30 de agosto de 2026

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

## 1.- RESUMEN (Semanas 35-36, 2026):

Durante la semana 35 persistieron anomalías cálidas en las zonas norte, centro-norte y centro-sur de Chile, en un contexto de fortalecimiento continuo de la señal regional asociada al desarrollo de **El Niño** y a la persistencia de **El 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 centro-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  $+3,5^{\circ}\text{C}$ ), con un leve fortalecimiento respecto de la semana anterior y máximos al norte de los  $26^{\circ}\text{S}$ .

**Zona centro-sur:** persistió una **condición cálida** (anomalías entre  $+0,5^{\circ}\text{C}$  y  $+1,5^{\circ}\text{C}$ ), con los valores más altos concentrados al norte de los  $33^{\circ}\text{S}$ .

**Zona sur:** mantuvo una **condición neutral** (anomalías cercanas a  $0^{\circ}\text{C}$ ), sin evidencias de focos térmicos relevantes ni una señal persistente de calentamiento o enfriamiento.

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

Para la semana 36, la información regional muestra una intensificación adicional de la señal cálida en el Pacífico ecuatorial y frente a Sudamérica, manteniéndose el predominio de anomalías positivas a lo largo de gran parte de la costa chilena.

## 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 existe 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 °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, generando efectos sobre la costa occidental de Sudamérica.

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

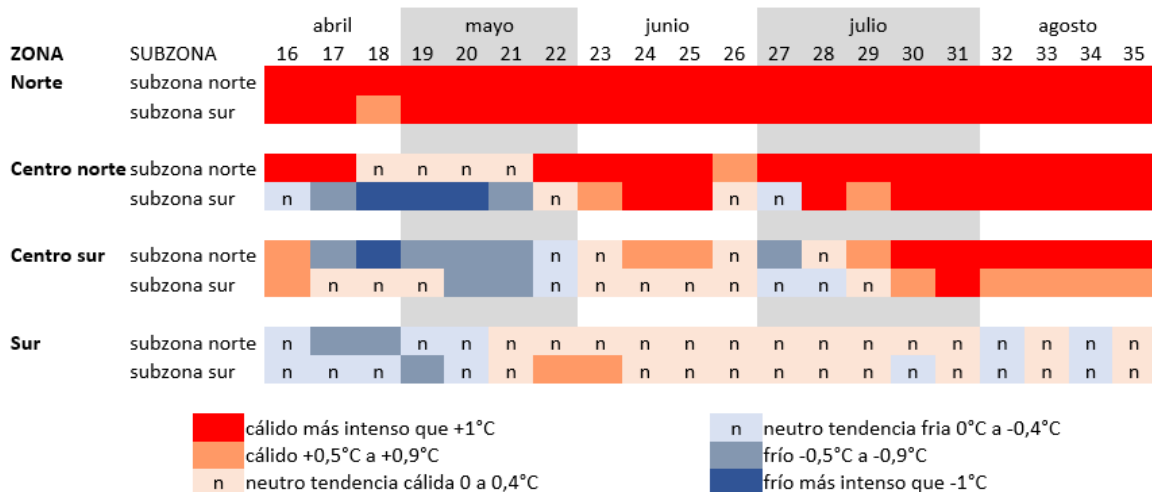
Durante el período analizado, comprendido entre abril y agosto de 2026, la zona costera del país fluctuó principalmente entre condiciones cálidas en el norte y condiciones variables en el resto del país.

**ZONA NORTE:** Durante el período analizado, la condición predominante ha sido cálida intensa incluyendo la última semana analizada (35).

**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 35, 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 el predominio de un estado frío entre fines de abril (semana 17) y fines de mayo (semana 21), pasando luego por un período variable en junio (neutro-cálido) y comienzos de julio (frío). Desde mediados de julio (29) la condición pasó a cálida, aumentando a cálida intensa desde la semana 30 en adelante. Por su parte, la **subzona sur** comienza con una condición cálida en la semana 16, luego transitó a condiciones neutras hasta la semana 29, interrumpida brevemente por condiciones frías a mediados de mayo. Desde la semana 30 ha predominado una condición cálida.

**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 16: tercera semana de abril y semana 35: cuarta semana de agosto de 2026).

#### 4.- CONDICIÓN SEMANAL EN LA COSTA CHILENA: semana 35 (del 24 al 30 de agosto)

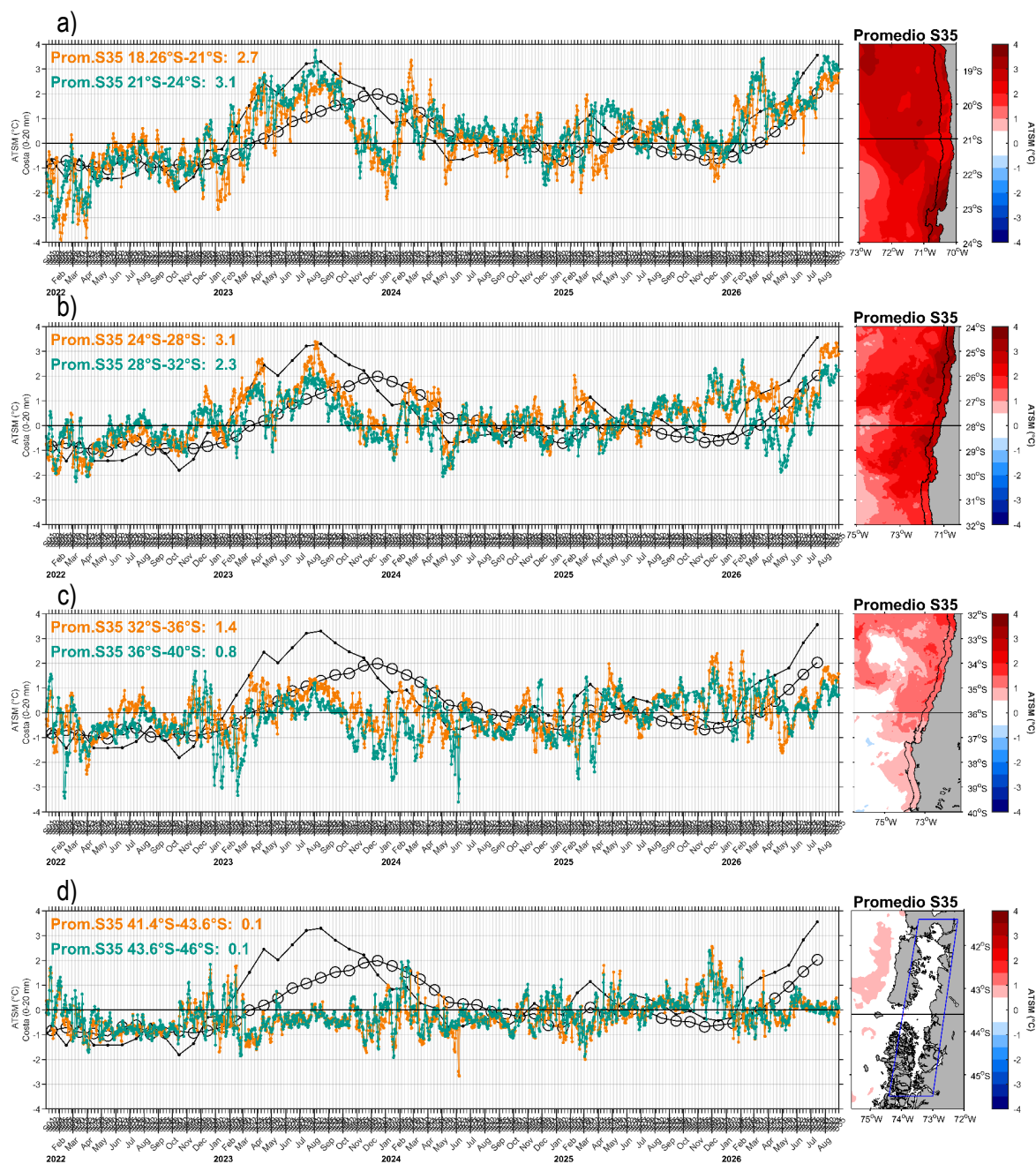
La **ZONA NORTE** mantuvo condiciones cálidas en la costa (**Figura 2a**), con anomalías térmicas promedio intensas de +2,7°C en la subzona norte y 3,1°C en la subzona sur. La distribución espacial de la ATSM (**Figura 2a, panel derecho**) mostró un predominio de anomalías positivas a lo largo de toda la costa, con valores entre +2°C y +3,5°C, con máximos persistentes en el área de Mejillones-Antofagasta. En el sector oceánico se mantuvo la condición cálida. En síntesis, durante la semana 35 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 +3,1°C en la subzona norte y un valor promedio de +2,3°C, en la subzona sur. La distribución espacial de la ATSM en la costa (**Figura 2b, panel derecho**) mostró anomalías cálidas entre +1,5°C y +3,5°C, con máximos al norte de los 26°S. En el sector oceánico, se mantuvo la condición cálida. En síntesis, durante la semana 35 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°C en la subzona norte, y +0,8°C en la subzona sur. La distribución de ATSM (**Figura 2c, panel derecho**) mostró en la costa anomalías cálidas (+0,5°C a +1,5°C), con máximos al norte de los 33°S. En el sector oceánico, se mantuvo la condición cálida al norte de los 35°S. En síntesis, durante la semana 35 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°C en ambas subzonas. El mapa de distribución de ATSM (**Figura 2d, panel**

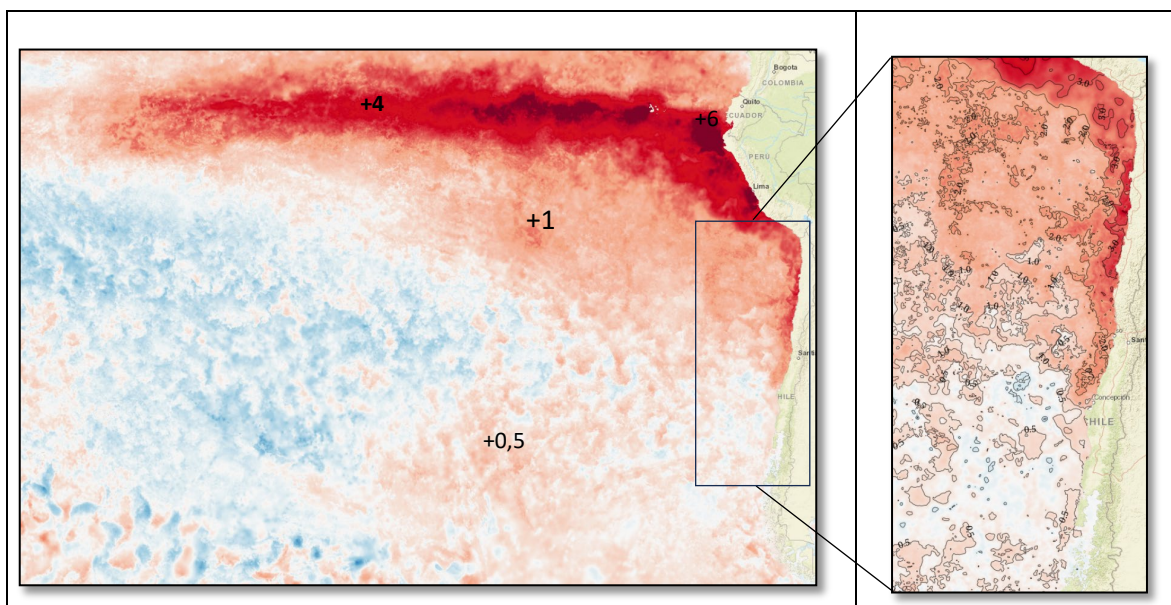
**derecho)** mostró un predominio de anomalías neutrales. En síntesis, durante la semana 35 en la **ZONA SUR** la condición fue neutral.



**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 Niño<sub>1+2</sub> (línea negra) y región Niño<sub>3,4</sub> (con círculos). El panel derecho muestra la distribución espacial de la ATSM durante la semana 35, con delimitación de las primeras 20 mn (línea negra punteada). Fuente: SIOM-Chile (IFOP).

## CONDICIÓN REGIONAL EN LA ACTUAL SEMANA (36):

El **Sistema Integrado de Observación Marina** de IFOP (S.I.O.M.) señala una condición cálida intensa en la región ecuatorial al 1 de septiembre (**Figura 3**), incluso más intensa que la observada la semana anterior. En el sector oceánico frente a Sudamérica, la señal cálida se mantuvo con una mayor cobertura de focos de anomalías positivas de  $+1^{\circ}\text{C}$ . Por su parte, en el sector costero se mantuvieron las anomalías positivas intensas de hasta  $+6^{\circ}\text{C}$  entre Ecuador y el centro de Perú. Asimismo, anomalías de  $+2^{\circ}\text{C}$  se extendieron desde el sur de Perú hasta Constitución (recuadro). Dentro de esta última franja destacaron máximos de  $+3^{\circ}\text{C}$  frente a Iquique y entre Tocopilla y La Serena, mientras que hacia el sur las anomalías decrecieron a valores cercanos a  $+1^{\circ}\text{C}$  hasta Lebu y a  $+0,5^{\circ}\text{C}$  hasta Chiloé.



**Figura 3.** ATSM del océano Pacífico - costa sudamericana el 1 de septiembre 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/ensio\\_disc\\_aug2026/ensodisc\\_Sp.pdf](https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ensio_disc_aug2026/ensodisc_Sp.pdf)

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